

ДОКЛАД

ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ НА “ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМОЛЯН”

С ПРЕДМЕТА И ЦЕЛИТЕ НА ОПАЗВАНЕ НА ЗАЩИТЕНИ ЗОНИ:
BG0001030 „РОДОПИ ЗАПАДНИ“, BG0001031 „РОДОПИ СРЕДНИ“, BG0000372
„ЦИГАНСКО ГРАДИЩЕ“ ПО ДИРЕКТИВА 92/43 НА ЕИО
И ЗАЩИТЕНИ ЗОНИ BG0002113 „ТРИГРАД - МУРСАЛИЦА“,
BG0002105 „ПЕРСЕНК“ И BG0002073 „ДОБРОСТАН“
ПО ДИРЕКТИВА 2009/147 НА ЕО



Май, 2018 г.

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

ПРЕДВАРИТЕЛЕН ПРОЕКТ

Възложител: Община Смолян

Съдържание

Увод	
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	24
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	67
4. Описание на защитените зони, местообитанията, видовете и целите на опазването им и тяхното отразяване при изготвянето на ОУП	82
5. Описание и анализ на вероятността и степента на въздействие на ОУП върху предмета и целите на опазване на защитените зони	95
5.1. Описание и анализ на въздействието на ОУП върху типовете природни местообитания и видовете, предмет на опазване в защитените зони	95
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.)	219
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	228
7. Разгледани алтернативни решения и оценка на тяхното въздействие върху защитените зони, вкл. „нулева алтернатива”	235
8. Картен материал с местоположението на УЗ на ОУП спрямо защитените зони и техните елементи	237
9. Заключение за вида и степента на отрицателното въздействие съобразно критериите по чл.22 на Наредбата	237
10. Наличие на обстоятелства по чл. 33 ЗБР и предложение за конкретни компенсирани мерки по чл. 34 ЗБР – когато заключението по т. 9 е, че предметът на опазване на съответната защитена зона ще бъде значително увреден от реализирането и експлоатацията на ОУП и че не е налице друго алтернативно решение	242
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	242
12. Източници на информация	243
13. Документи по чл. 9, ал. 2, т. 3	246

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

Увод

Общият устройствен план (ОУП) на Община Смолян се разработва в съответствие със Закона за устройство на територията (ЗУТ) (обн. ДВ бр.1/2001 г.) и по-точно с § 123 (1) от преходните и заключителните разпоредби към ЗИДЗУТ от края на 2012 г., който задължава кметовете на общините, които нямат действащ общ устройствен план в 6 месечен срок от влизането в сила на тези разпоредби, да внесат предложение в Общински съвет за изработването му по силата на чл. 124 ал. 1 на ЗУТ, придружено от задание по чл. 125.

Съгласно писмо на РИОСВ Смолян (изх.№ КПД-14-239(5)/20.06.2013) ОУП на община Смолян попада в обхвата на разпоредбите на чл. 31, ал. 4, във връзка с ал. 1 от Закона за биологичната разнообразие (ЗБР) и чл. 35, ал. 1, във връзка с 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 за ОС, ДВ бр.73/2007 г. изм. и доп. бр. 81/2010, бр. 3/2011, бр. 94/2012 г.) и необходимо да се извърши Доклад за оценка за съвместимост (ДОСВ), чрез процедурата по преценяване на необходимостта от Екологична оценка (ЕО).

Общият устройствен план на община Смолян е възложен за изпълнение на ДЗЗД „Родопи план“ въз основа на Договор №ПНО-ОП-16.03-3/ 18.03.2016 г. с община Смолян след проведена процедура по ЗОП.

Цели на плана

Основната цел на ОУП на община Смолян е да предложи условия и решения за създаване на оптимална пространствена и функционална структура за развитие, изграждане и комплексно устройство на общинската територия в хармонично единство на урбанизираните територии със съществуващите природни и антропогенни елементи и специфични социално-икономически условия за устойчиво възпроизводство на обществото и за предлагане на възможности за пространственото “вписване” на общината в групата от съседни общини в границите на област Благоевград.

Реализацията на така формулираната основна цел на ОУП на община Смолян, предполага предлагане на устройствени решения, ориентирани в три направления:

- Развитие и трансформация на съществуващи и поява на нови функции на общината;
- Развитие, преустройство и адаптиране на макропространствената структура на общината, от гледна точка на поставянето ѝ в съответствие с трансформираните и новите функции;
- Осигуряване на подходяща за реализацията на функциите на населените места жизнена среда.

Съгласно писмо на РИОСВ Смолян (компетентен орган по екологичната част на Общия устройствен план) № КПД-14-239(5)/20.06.2013, „Проектът на Общия устройствен план на община Смолян” подлежи на процедура по оценка на съвместимостта (ОС) му с предмета и целите на опазване на защитените зони, която се извършва чрез процедурата по екологична оценка (ЕО). Същият е допустим за осъществяване, ако не противоречи на режимите на защитените зони и защитените територии, определени в заповедите за обявяването им

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

Докладът за ОС е разработен 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 запазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.

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

Докладът е допълнен и преработен съгласно дадените указания в писмо изх.№ КПД-11-347(4)/2.02.2018г. на РИОСВ Смолян.

1. Анотация на Общия устройствен план

Община Смолян се намира в Южна България, централната част на Родопите. Територията ѝ възлиза на 854 кв. км., което я прави най-голямата община в областта (26,75% от територията на областта). Състои се от 86 населени места – 1 град и 85 села.

На север община Смолян граничи с общините Чепеларе и Лъки, на изток с общините Рудозем, Мадан и Баните, на запад с община Девин, а на юг с Република Гърция. Общината се намира на отстояние 250 км. югоизточно от гр. София и на 100 км. от гр. Пловдив.

Най-близкият ГКПП с южната ни съседка е „Рудозем-Елидже“, който предстои да бъде отворен в близко бъдеще. По този начин областният и общински център ще има бърз достъп до Егейско море, намиращо се на 100 км. от общината. Това ще стимулира трансграничното сътрудничество между България и Гърция.

През територията на общината не преминават автомагистрала и първокласни пътища. Основните пътни артерии са: шосе II -86, път III-197 и път III-865.

Второкласен път Е86 – Пловдив – Смолян – Рудозем – граница с Република Гърция, е основната пътна артерия на общината и чрез нея се осъществява връзката с вътрешността на страната.

Републиканската пътна мрежа на територията на общината е с дължина от 181, 414 км., от които 33,895 км. – второкласна пътна мрежа и 147,555 км. – третокласна. Изградените републикански пътища с настилка са 98%. По-голямата част от общинската пътна мрежа е без настилка – 294, 1 км., пътищата с настилка са 189, 5 км.

Територията на община Смолян е с планински релеф, с изобилие от иглолистни гори и пасища. Средната надморска височина е около 1000 м.

Родопският релеф е съчетание от високи била, разделени от дълбоки речни долини. Дълбоката долина на р. Въча поделя Западните Родопи на две основни части - Баташко-Дъбрашка и Переликско-Преспанска. Смолянската котловина, в която е разположен град Смолян, се намира в Переликско-Преспанската част. Тя има коритообразна форма с дължина 9 км и ширина 5 км. Релефът на дъното е терасовиден, с наредени амфитеатрално един над друг скатове, и завършва с непристъпни риолитни откоси, които придават необикновена красота на този край. Призматичното им изветряване е довело до образуването на причудливите скални форми Невястата, Турлата и др.

Скалистият пояс, който огражда котловината от запад, се нарича Голямата и Малката стена, на северозапад се издига първенецът на Родопите Голям Перелик (2191 м), на север я очертава делът на Перелик Било, който завършва до Роженския проход (1428 м), а на юг я огражда Кайнадинският рид. Наименованието му идва от връх Кайнадина (1607 м), което означава извор (кайнак).

Климатът е преходно-континентален планински, с подчертано беломорско влияние, значително разнообразен от влиянието на релефа, надморска височина и изложението на склоновете.

Средната годишна температура е между 7 и 9 градуса, по билата на Чернатица, Мурсалица и Преспа до 4-5 градуса.

Годишните валежи са в границите между 700 и 900 литра. Главният валежен максимум е през ноември и декември, като превишава пролетно-летния през май-юни.

Снежната покривка се задържа от 80-120 дни. Лятото е прохладно и влажно, а есента - продължителна и топла.

Ветровете оказват голямо значение при формирането на климата. Преобладават източните, но при преходните сезони и през зимата не са изключение и топлите ветрове лодос и бял вятър. Планинските бризи (горняк и долняк) са причина за повишената отрицателна йонизация на въздуха в района на Смолянските езера и Пампорово.

Биоклиматичният паспорт на общината показва, че мястото е много благоприятно за обитаване и целогодишен отдиш благодарение на комфортните биоклиматични условия през всички сезони и благоприятния режим на овлажняване и проветряване

Водните ресурси на територията на община Смолян се формират от оттока на повърхностните и подземните водоизточници. Водоснабдяването на населените места се осъществява основно от подземните води на общо 220 бр. извори. Общата оценка относно водните количества е, че те надхвърлят обема на съществуващото потребление и притежават достатъчно резерви за неговото увеличение.

На територията на общината са установени общо 7 извора на минерални води (вкл. и два термални), но няма проучвания относно техните лечебни свойства.

По протежение на гр. Смолян преминава р. Черна (дълга приблизително 48 км), ляв приток на р. Арда. Река Черна извира от югоизточните склонове на връх Карлък, преминава на изток и достига точката си на вливане близо до с. Средногорци. Основният приток е р. Бяла. През територията на общината преминават още реките: Широколъшка, Стойченска, Мугленска, Арда и Малка Арда. Сред основните водни ресурси са и шестте микроязовира с общо количество на полезния обем над 800 хил.куб м.

Смолянските езера – 7 на брой, се намират в началото на града към връх Превала и са свлачищни по своя произход. Те са една от известните природни забележителности в района и с разнообразния си животински и растителен свят привличат много туристи и риболовци. Най-високото е разположено езерото под връх Сечимека. То е и най-дълбоко (4,5 м) и е с дължина 150 м.

Геоложкото развитие и релефът са едни от основните предпоставки за натрупването на полезни изкопаеми. Западно от Смолян, по течението на река Черна, е проучено находище на кафяви каменни въглища. За задоволяване на местните потребности от нерудни изкопаеми значение имат находищата на риолит, пясъчник и варовик, които се използват в строителството

Община Смолян се намира в зоната на кафявите горски почви и техните подтипове. Срещат се и тъмнокафяви горски почви, развити под смърчови гори, както и глинесто-песъчливи и каменливи почви с рохка структура, които са бедни на хумус. Те благоприятстват виреенето на тютюна.

Установените полезни изкопаеми в общината са:

- кафяви въглища – неразработени Западно от Смолян, по течението на река Черна;
- 5 проучени но неразработени находища на оловно-цинкови руди;
- 3 проучени но неразработени находища на сребро;
- варовици, гнайс и глини по поречието на р. Арда;
- мрамор, инертни материали – в експлоатация (кариери Фатово, Тикале и Ряка).

Горският фонд включва 621 011 дка, от които 470 380 дка се използват за производствени цели.

Планинският характер на района благоприятства виреенето на средноевропейски растителни видове. Най-високо е разположен горският пояс от смърч, бял бор и бук с подлес от боровинки. Сред най-разпространените дървесни видове са: бяла ела, бял и

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

черен бор, мура, смърч, явор, габър, бук, дрян и др. Забележително в района е вековно дърво чинар, пренесено през Беломорието през 1720 г.

Защитени зони и защитени територии

Съгласно Закона за защитените територии (ЗЗТ) на територията на община Смолян попадат един резерват, два поддържани резервата, 14 защитени местности и 10 природни забележителности

Резерват „Сосковчето“ е обявен със заповед № 508/28.03.1968г. на Министерство на горите и горската промишленост (ДВ 76.1966г.); Заповед № РД-373.15.10.1999 г., актуализация със Заповед № РД-111 от 06.02.2012 г. на Министерството на горите и горската промишленост, (ДВ бр. 20/2012 г.). Резервата е с обща площ 177,76 ха. и е създаден с цел опазването и запазването на вековна смърчова гора.

Поддържан резерват „Момчиловски дол“ е бивш резерват, обявен със Заповед № 508/28.03.1968 г. на Министерството на горите и горската промишленост, прекатегоризиран със Заповед № РД-372/15.10.1999 г. на Министерството на околната среда и водите, актуализация със Заповед № РД-139/19.02.2013 г. на МОСВ.

Поддържан резерват „Амзово“ е бивш резерват обявен със Заповед № 508/28.03.1968 г. на Министерството на горите и горската промишленост, прекатегоризиран със Заповед № РД-373/15.10.1999 г. на Министерството на околната среда и водите; актуализация със Заповед РД-174/23.02.2012 г. на МОСВ.

Защитена местност „Соскучански дол“ е бивша буферна зона на поддържан резерват „Сосковчето“ обявена със Заповед № 1094/03.12.1986 г. на Комитет за опазване на природната среда, прекатегоризирана със Заповед № РД-530/12.07.2007 г. на Министерството на околната среда и водите.

Защитена местност „Хубча“ е бивша буферна зона на поддържан резерват „Момчиловски дол“, обявена със заповед № 1094/03.12.1986 г. на Комитет за опазване на природната среда, прекатегоризирана със Заповед № РД-524/12.07.2007 г. на Министерството на околната среда и водите.

Защитена местност „Лятната гора“ е бивша природна забележителност обявена със Заповед № 1799/30.06.1972 г. на Министерството на горите и опазване на природната среда, прекатегоризирана със Заповед № РД-321/31.03.2003 г. на Министерството на околната среда и водите.

Защитена местност „Чернока“ е бивша природна забележителност обявена със Заповед № 1799/30.06.1972 г. на Министерството на горите и опазване на природната среда, прекатегоризирана със Заповед № РД-322/31.03.2003 г. на Министерството на околната среда и водите.

Защитена местност „Крепостта-Градището“ е бивше историческо място обявено със Заповед № 343/17.05.1979 г. на Комитет за опазване на природната среда,

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

прекатегоризирано със Заповед № РД-320/31.03.2003 г. на Министерството на околната среда и водите

Защитена местност „Турлата“ е бивше историческо място, обявено със Заповед № 343/17.05.05.1979 г. на Комитет на опазване на природната среда, прекатегоризирано със Заповед № РД-318/31.03.2003 г. на Министерството на околната среда и водите.

Защитена местност „Врача“ е бивше историческо място обявено със Заповед № 343/17.05.1979 г. на Комитет за опазване на природната среда, прекатегоризирано със Заповед № РД-319/31.03.2003 г. на Министерството на околната среда и водите.

Защитена местност „Дълбок дол“ е бивша природна забележителност обявена със Заповед № 521/20.05.1985 г. на Комитет за опазване на природната среда, прекатегоризирана със Заповед № РД0374/03.04.2003 г. на Министерството на околната среда и водите.

Защитена местност „Калето“ е бивше историческо място, обявено със Заповед № 343/17.05.1979 г. на Комитет за опазване на природната среда, прекатегоризирано със Заповед № РД-314/31.03.2003 г. на Министерството на околната среда и водите.

Защитена местност „Падала“, обявена със Заповед № 558/06.08.1979 г. на Комитет за опазване на околната среда.

Защитена местност „Ливадите“ е бивша природна забележителност обявена със Заповед № 3384/08.12.1966 г. на Министерството на горите и горската промишленост, прекатегоризирана със Заповед № РД-323/31.03.2003 г. на Министерството на околната среда и водите.

Защитена местност „Врѝх Средногорец“ е бивше историческо място обявено със Заповед № 357/09.02.1973 г. на Министерството на горите и опазване на природната среда, прекатегоризирано със Заповед № РД-316/31.03.2003 г. на Министерството на околната среда и водите.

Защитена местност „Рожен“, обявена със заповед № 558/06.08.1979 г. на Комитет за опазване на природната среда.

Защитена местност „Момина вода-Ахматица“ е бивше историческо място обявено със Заповед № 3813/12.12.1974 г. на Министерството на горите и горската промишленост, прекатегоризирано със Заповед № РД-317/31.03.2003 г. на Министерството на околната среда и водите.

Природна забележителност „Момата“ обявена със Заповед № 535/25.08.1978 г. на Комитет за опазване на природната среда.

Природна забележителност „Сарийска чука-Главата“ обявена със Заповед № 535/25.09.1978 г. на Комитет за опазване на природната среда.

Природна забележителност „Ледницата“ обявена със Заповед № 1120/02.07.1968 г. на Министерство на горите и горската промишленост.

Природна забележителност „Смолянски езера“ обявена със Заповед № 374/05.05.1982 г. на Комитет за опазване на природната среда.

Природна забележителност „Невјастата“ обявена със Заповед № 425/18.05.1987 г. на Комитет за опазване на природната среда.

Природна забележителност „Смолянски водопад“ обявена със заповед № 3796/11.10.1965 г. на Министерството на горите и горската промишленост.

Природна забележителност „Бориковска пещера“ обявена със Заповед № 283/04.05.1979 г. на Комитет за опазване на природната среда.

Природна забележителност „Улцата“ обявена със Заповед № 283/04.05.1979 г. на Комитет за опазване на природната среда.

Природна забележителност „Градище“ е бивше историческо място обявено със Заповед № 2194/12.12.1969 г. на Министерство на горите и горската промишленост, прекатегоризирано със Заповед № РД-313/31.03.2003 г. на Министерството на околната среда и водите.

Природна забележителност „Казанджи дере“ обявена със заповед № РД-91/04.02.2014 г. на Министерство на околната среда и водите.

Защитени зони от Европейската екологична мрежа „НАТУРА 2000“ попадащи на територията на община Смолян, са:

А) Защитени зони за опазване на природните местообитания на дивата флора и фауна (ЗБР, чл.6, ал.1, т.1 и т.2):

-BG0001030 “Родопи-Западни“ (Тип К) Защитена зона по Директива 92/43/ЕЕС за опазване на природните местообитания на дивата флора и фауна с площ 2 728 514,06 дка., включена в списъка от защитени зони, приет с Решение № 661/2007 г. на Министерски съвет (ДВ, бр. 85/2007 г.). Зоната включва иглолистни и смесени гори. Към зоната са включени някои долини със средиземноморско климатично влияние: реките Въча, Канина, Бистрица, Доспатска.

-BG0001031 „Родопи-Средни“ (ТИП I) Защитена зона по Директива 92/43/ЕЕС за опазване на природните местообитания на дивата флора и фауна с площ 1 551 076,84 дка., включена в списъка от защитени зони, приет с Решение № 661/2007 г. на Министерски съвет (ДВ, бр. 85/2007). Защитената зона включва родопските дялове Добростан-Преспа и Драгоица-Мечковец. Във високите части са запазени иглолистни и букови гори, а в ниските – дъбово-габъррови. Добростанският дял и резерват Червената Стена са с обширен карстов район с много скали и пещери.

-BG0000372 “Циганско Градище“ (ТИП В) Защитена зона по Директива 92/43/ЕЕС за опазване на природните местообитания на дивата флора и фауна с площ

95 557,41 дка., включена в списъка от защитени зони, приет с Решение № 661/2007 г. на Министерски съвет (ДВ, бр. 85/2007 г.).

Б) Защитени зони за опазване на дивите птици (ЗБР, чл.6, ал.1, т.3 и 4):

-BG0002113 “Триград-Мурсалица“ (ТИП J) Защитена зона по Директива 2009/147/ЕЕС за опазване на дивите птици с площ 5 553 273,10 дка., обявена със Заповед № РД-531/26.05.2010 г. на министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 50/2010 г.). Зоната е разположена в централната част на Западни Родопи на юг от град Девин и западно от град Смолян. Обхваща водосборния басейн на река Вьча, рида Мурсалица и част от Виденишкия дял.

-BG0002105 “Персенк“ (ТИП J) Защитена зона по Директива 2009/147/ЕЕС за опазване на дивите птици с площ 156 774,60 дка, обявена със Заповед № РД-772/28.10.2008 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ бр. 103/2008 г.). Персенк се намира в централната част на Западни Родопи между реките Вьча и Чепеларска. Обхваща високопланинските територии на ридовете Чернатица и Персенк, както и част от Белочерковски рид на север.

-BG0002073 “Добростан“ (ТИП H) Защитена зона по Директива 2009/147/ЕЕС за опазване на дивите птици, обявена със заповед № РД-528/26.05.2010 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 47/2010г.). Зоната е с площ 836 155,20 дка. и се намира в Западни Родопи, Южна България. Носи името на едноименния планински рид. Територията обхваща и няколко съседни рида – Белочерковски рид, Кръстова гора, Черни рид и рида Чуката.

ОСНОВНИ ПРОЕКТНИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ НА ПРЕДВАРИТЕЛНИЯ ПРОЕКТ

Като цяло не се очакват големи инвестиции в следващите години до 2037 г., тъй като демографската структура е неблагоприятна и инвеститорите търсят други локации.

Прогнозата е до края на 2037 г. да се обособят и разработят активно следните бизнес инфраструктура и/или терени:

- Земеделска борса, пазар за местни продукти (вкл. локални пазари за местна продукция в селата).

- Спортно-туристически център „Перелик“.

- Разширяване на мрежата от ски-писти и лифтови съоръжения в к.к. Пампорово.

- Развитие на ски-център „Картола“ – обновяване на съоръженията, изграждане на необходимата инфраструктура, въвеждане на нови съоръжения.

- Изграждане на ски-център „Кайнодина“ – проучвания, проектиране и изграждане на необходимата инфраструктура, дейности по право на преминаване на съоръженията.

- Развитие на ски-център в с. Гела - проучвания, проектиране и изграждане на необходимата инфраструктура, дейности по право на преминаване на съоръженията.

- Изграждане на панорамна площадка на Орлова скала под връх Изворец (Кайнадина) – проучване, проектиране, изграждане на инфраструктура, маркиране на пътека до обекта.

- Изграждане на нов път за вход към града: Северно от сградата на EVN – Смолян – местност „Станковица“, с. Левочево, Бензиностанция на к.к. „Пампорово“.

- Тунел с приблизителна дължина от 750 м. от м. „Дуневски ливади“ до бензиностанцията на к.к. „Пампорово“.

- Изграждане на летище.

- Връзка между пешеходна зона в кв. Смолян с местност „Амзово“ и реализация на спортно-рекреационна зона „Амзово“ с обезпечаване на транспортно-комуникационна връзка с града.

- Изграждане на зона за отдих в ж.к. „Черни връх“, гр. Смолян
- Изграждане на открит плувен басейн „Устово“.

Туризъм

Община Смолян има разработена Стратегия за развитие на туризма в община Смолян 2014-2020, която е основен стратегически документ в областта на туристическите услуги. Съгласно Закон за туризма, общинска администрация е основното звено, отговорно за развитието на туризма на местно ниво.

Съгласно Стратегията, туризмът ще е един от основните приоритети за развитие в общината и ще се предвиди както изграждане на подходяща инфраструктура и оптимизиране на вече работещите практики, така и разработване на цялостни туристически пакети, отговарящи максимално на нуждите на почиващите.

В настоящия ОУП следва да се предвиди изграждането на инфраструктурата по приоритети, съгласно Стратегията, а именно:

1. Развитие на зимен и ски туризъм:
 - Разширяване на базата;
 - Изграждане на нови спортно-туристически центрове.
2. Развитие на алтернативни форми на туризъм: културно-познавателен, екологичен, селски, приключенски, ловен, риболовен и конгресен туризъм
 - Реновиране и социализиране на съществуващите паркове;
 - Изграждане на нови обекти и ревитализиране на вече съществуващи такива, с цел повишаване атрактивността им.
3. Разработване на туристически продукти, маршрути и нови туристически атракции
 - Изграждане на нови маршрути и рехабилитация на съществуващи;
 - Социализиране на пещери;
 - Изграждане на къмпинг зони и зони за отдих;
 - Изграждане на панорамни площадки;
 - Развитие на атракции сред природата, вкл. музеи на открито.

Предвижда се с подобряването на базата и изграждането на нови атракции, туристическият поток в рамките на община Смолян да нарасне. Очаква се да се увеличи и броят на заетите в сектора, както и на допълнителната заетост, индиректно свързана с развитието на туризма.

Устройствено зонироване и функционално предназначение на извънселищните територии и селищни образувания – режими на устройство

Устройството на населените места се осъществява съобразно устройствените планове и правилата и нормативите за прилагането им. Територията на общината е покрита с цифрови кадастрални карти за една трета от площта си – одобрени са такива за 34 бр. от землищата и населените места. За останалите има карти на възстановената собственост за територията извън урбанизираните терени.

За територията на общината има действащи общи устройствени планове и одобрена цифрова кадастрална карта за курортите:

- ОУП на к.к. „Пампорово“ – с национално значение от 2001г. и промяна от 2006г.

- ТУП на СТЦ „Перелик“ от 2006г.
- ОУП на курортно – туристическо ядро „Момчиловци – Момина вода“, одобрен с Решение №354 на Общински съвет – Смолян от 17.12.2009г.

За град Смолян има одобрена кадастрална карта, но последният ОУП на града е от 1976г. За всички населени места има регулационни и застроителни планове изработени върху кадастрални планове и топографски карти.

ПРАВИЛА И НОРМАТИВИ ЗА ПРИЛАГАНЕ НА ОУПО СМОЛЯН

С ОУПО Смолян се определят следните територии с основно предназначение съгласно чл. 7 от ЗУТ:

- урбанизирани територии (населени места и селищни образувания);
- земеделски територии;
- горски територии;
- защитени територии;
- нарушени територии за възстановяване;
- територии заети от водни обекти;
- територии на транспорта.

С ОУПО Смолян се определят следните видове устройствени зони в урбанизираните територии и извън тях:

Жилищни територии:

- Жилищни устройствени зони с преобладаващо застрояване с малка височина до 10 м (Жм);
- Жилищна устройствена зона с преобладаващо застрояване с малка височина (до 7 м) за социални жилища (Жм1);
- Жилищни устройствени зони с преобладаващо застрояване със средна височина до 15 м (Жс)

Производствени и складови територии:

- Предимно производствени устройствени зони (Пп) ;
- Чисто производствени устройствени зони (Пч) ;
- Терени за комунално обслужване и стопанство (Тко)

Територии за обществено обслужване:

- Устройство зона за обществено-обслужващи дейности (Оо)
- Обществено-обслужваща устройствена зона извън населено място (Оо1)

Територии за рекреационни дейности:

- Устройство зона за рекреационни дейности от типа „курорт“ (Ок);
- Устройство зона за рекреационни дейности от типа „вилна зона“ (Ов)
- Устройство зона за рекреационни дейности от типа „ваканционно селище“ (Ос);
- Устройство курортна зона с показатели по одобрен ПУП/ОУП (Ок*)

Територии за озеленяване, спорт и атракции:

- Устройство зона за озеленяване (Оз)
- Устройство зона за обществено озеленяване, спорт и атракции и съпътстващо застрояване (Озс)

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

▪ Устройствена зона за обществено озеленяване и конкретно предназначение за гробищни паркове (Тгп);

Територии с културно – историческо наследство

▪ Терени с обекти на културно-историческото наследство (Ткин)

Територии със смесени функции

▪ Смесена многофункционална устройствена зона (Смф)

Територии на техническата инфраструктура:

- Устройствена зона за транспортна инфраструктура (Тти)
- Терени за транспортна инфраструктура с показатели по одобрен ПУП/ОУП (Тти*)
- Терени за паркинги извън населени места (Тпг)
- Терени за обекти за снабдяване с петролни продукти за горива (Тп)
- Терени за сметища и инсталации за преработка на отпадъци (Тсм)
- Терени за обекти на електроснабдяването и телекомуникациите (Тел)
- Терени за обекти на ВиК (Твк)

Територии извън границите на населените места:

▪ Земеделски земи с допустима промяна на предназначението (Сср)

Правила и нормативи за устройство и застрояване на поземлените имоти и отделните видове територии

Устройствена зона	Инициали	Устройствени показатели				Предназначение, функции и ограничения
		Плътност на застрояване, макс., %	Кинт, макс.	Площ озеленяване, мин., %	Височина на застрояване, макс., м	
1. Жилищни устройствени зони						
Жилищна зона с преобладаващо застрояване с малка височина (до 10 м)	Жм	60	1,2	40	10	Преобладаващо жилищно застрояване в самостоятелни УПИ, свободно или свързано; допустимо е застрояване на отделни поземлени имоти по чл.17 от Наредба №7
Жилищна зона с преобладаващо застрояване с малка височина (до 7 м) за	Жм1	50	1	40	7	Преобладаващо жилищно застрояване със социални жилища в самостоятелни УПИ, частни или общински, свободно или

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

социални жилища						свързано в два поземлени имота, комплексно; допустимо е застрояване на отделни поземлени имоти по чл.17 от Наредба №7
Жилищна зона с преобладаващо застрояване със средна височина (до 15 м)	Жс	60	2	30	15	Преобладаващо жилищно застрояване в самостоятелни УПИ, свободно или свързано; допустимо е застрояване на отделни поземлени имоти по чл.17 от Наредба №7

Забележка: Една трета от озеленената площ трябва да бъде осигурена за озеленяване с дървесна растителност

Устройствена зона	Инициали	Устройствени показатели				Предназначение, функции и ограничения
		Плътност на застрояване, макс., %	Кинт, макс.	Площ озеленяване, мин., %	Височина на застрояване, макс., м	
2.Производствени и складови устройствени зони						
Чисто производствена зона	Пч	80	2,5	20	-	Терени, които се застрояват само с производствени, складови и обслужващи сгради и съоръжения.
Предимно производствена зона	Пп	80	2,5	20	-	Терени, които се застрояват предимно с производствени, складови, административни, търговски и обслужващи сгради и съоръжения. В тях не се допускат производства с вредни отделения, като предприятия на химическата и каучуковата промишленост с отпадъчни технологични продукти; варо-бетонени центрове и асфалтови бази; всякакъв вид леярни за черни и цветни метали
Комунално обслужване и	Тко	-				Терени за изграждане на бази на комуналното

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

стопанство						стопанство; не се допускат производства с вредни отделения
------------	--	--	--	--	--	--

Забележка: Една трета от озеленената площ трябва да бъде осигурена за озеленяване с дървесна растителност

Устройствена зона	Инициали	Устройствени показатели				Предназначение, функции и ограничения
		Плътност на застрояване, макс., %	Кинт, макс.	Площ озеленяване, мин., %	Височина на застрояване, макс., м	
3. Обществено-обслужващи устройствени зони						
Обществено-обслужваща зона в населено място	Оо	60	2	40	-	Територии за изграждане на обекти на образование; здравеопазване и социални грижи; култура; религия; административни услуги; търговия, обществено хранене и битови услуги; други общественообслужващи дейности
Обществено-обслужваща зона извън населено място	Оо1	50	2	50	13	Територии за изграждане на обекти на образование; здравеопазване и социални грижи; култура; религия; административни услуги; търговия, обществено хранене и битови услуги; други общественообслужващи дейности извън населените места с максимално 4 етажа

Устройствена зона	Инициали	Устройствени показатели				Предназначение, функции и ограничения
		Плътност на застрояване, макс., %	Кинт, макс.	Площ озеленяване, мин., %	Височина на застрояване, макс., м	
4. Рекреационни						

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

устройствени зони						
Курортна зона	Ок	30	1,5	50	15	курортни обекти за настаняване и подслон - хотели, пансиони, почивни домове, вили, санаториуми, къмпинги, бунгала и др.п.; жилищни сгради за постоянно обитаване, в т.ч. за настаняване на курортисти; сгради за общественообслужващи дейности; спортни и рекреационни обекти и съоръжения; обекти на транспорта и движението; обекти и съоръжения за стопанско и инфраструктурно обслужване; Озеленените площи за общо ползване в курортите трябва да заемат не по-малко от 20 на сто от общата територия; половината от озеленената площ в ПИ трябва да бъде осигурена за дървесна растителност
Курортна зона с показатели по одобрен ПУП/ОУП	Ок*	-	-	-	-	Показатели за застрояване съгласно приет ПУП/ОУП (в зоната на националните курорти и курортни ядра с приет ПУП/ОУП)
Ваканционно селище	Ос	30	1,2	50	10м/ 3 етажа	За застрояване с курортни обекти за настаняване и подслон - хотели, пансиони, почивни домове, вили, санаториуми, къмпинги, бунгала и др.п.; жилищни сгради за постоянно обитаване, в т.ч. за настаняване на курортисти; сгради за общественообслужващи дейности; спортни и рекреационни обекти и съоръжения; обекти на транспорта и движението; озеленените площи за общо ползване; половината от озеленената площ в УПИ трябва да бъде осигурена за дървесна растителност

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

Вилна зона	Ов	40	0,8	50	7/10м до било/ 2,5 етажа	За застрояване със сгради за сезонно обитаване; освен вилни сгради може да се разполагат и: 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; половината от озеленената площ в УПИ трябва да бъде осигурена за дървесна растителност
------------	-----------	----	-----	----	--------------------------------	--

Устройствена зона	Инициали	Устройствени показатели				Предназначение, функции и ограничения
		Плътност на застрояване, макс., %	Кинт, макс.	Площ озеленяване, мин., %	Височина на застрояване, макс., м	
5. Устройствени зони за озеленяване, спорт и атракции						
Терени за обществено озеленяване в населени места	Оз					Терени за обществени паркове и градини в населените места; допуска се изграждането на мрежи и съоръжения на техническата инфраструктура, обслужващи озеленените площи, и застрояване, необходимо за поддържане на зелената система; преместваеми търговски обекти по чл. 56 ЗУТ, които общо може да заемат площ не повече от 1 на сто от територията на паркове с площ над 3 ха и не повече от 2 на сто от територията на паркове и градини с площ до 3 ха; открити обекти за спортни и културни развлечения и забави (концертни естради, летни амфитеатри, атракциони,

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

						изложбени площи и спортни съоръжения), които общо може да заемат площ не повече от 10 на сто от територията на парка (градината); детски площадки; мемориални и декоративни обекти
Зона за озеленяване, спорт и атракции	Озс	10	0,2	30	-	Терени за изграждане на обществено достъпни озеленени площи, спортни обекти и обслужващите ги сгради; конкретното предназначение и начин на застрояване се определя с ПУП в обхват цялата територия на устройствената зона
Терени за гробищни паркове	Тгп	10	0,2	20	-	Терени за гробищни паркове; допуска се застрояване с обслужващи сгради и религиозни обекти

Устройствена зона	Инициали	Устройствени показатели				Предназначение, функции и ограничения
		Плътност на застрояване, макс., %	Кинт, макс.	Площ озеленяване, мин., %	Височина на застрояване, макс., м	
6. Устройствени зони със смесени функции						
Смесена многофункционална устройствена зона	Смф	60	2,5	30	15	Територии със смесени функции – жилищни, обслужващи, рекреационни, спортни и други безвредни за околната среда дейности; допускат се жилищни и обществено-обслужващи сгради, хотели и заведения за хранене и развлечения, бензиностанции, газостанции и надземни и подземни гаражи и паркинги за леки автомобили, сгради, мрежи и съоръжения на техническата инфраструктура

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

Устройствена зона	Инициали	Устройствени показатели				Предназначение, функции и ограничения
		Плътност на застрояване, макс., %	Кинт, макс.	Площ озеленяване, мин., %	Височина на застрояване, макс., м	
7. Устройствени зони на територии с културно-историческо наследство **						
Територии с културно-историческо наследство	Ткин 1	60 - 100	3,0	30 -10	-	групова НКЦ „историческо селище Широка лъка” съгласно чл. 47, ал. 2 и 6 и чл. 48 в, деклариран като „архитектурен резерват“ с протокол на НИПК от 04.07.1985г.; единичните НКЦ са обявени в ДВ бр. 51/1973
Територии с културно-историческо наследство	Ткин 2	60	2,5	30	10/3	охранителната зона А на НКЦ „историческо селище Широка лъка”, включваща територията, попадаща в строителните граници на селището, но извън границите на групова НКЦ „историческо селище Широка лъка” като част от защитена територия за опазване на недвижимото културно наследство – смесена многофункционална зона със специфичен устройствен режим
Територии с културно-историческо наследство	Ткин 3	60	2,5	30	10/3	охранителна зона Б на „историческо селище Широка лъка”, новоприсъединена с настоящия ОУПО територия смесена многофункционална зона със специфичен устройствен режим
Територии с културно-историческо наследство	Ткин 4	10	-	-	20	охранителна зона Б на „историческо селище Широка лъка”,

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

наследство						новоприсъединена с настоящия ОУПО територия със специфично предназначение за транспортна инфраструктура - буферен паркинг
Територии с културно-историческо наследство	Ткин 5	60	2,5	30	10/3	историческа селищна зона с концентрация на НКЦ и специфичен превантивен устройствен режим; дефинирани са следните подзони: Ткин5 А – кв. Райково; Ткин 5 Б – кв. „Устово“, Ткин 5 В – с. Левочево; Ткин5 В – с. Върбово
Територии с културно-историческо наследство	Ткин 6	природно-антропогенна зона с висок културно-исторически потенциал – предложение за културен ландшафт Роженски ливади със забранителен режим на застрояване				
Територии с културно-историческо наследство	Ткин 7	зона с концентрация на археологически НКЦ с превантивен режим на опазване Г, съгласно Наредба 7 на ЗУТ, за териториите за които към момента не са определени охранителни режими и съответните специфични устройствени режими съгласно чл. 79 от ЗКН				

** Защитени територии с режим на културно-историческа защита с оглед опазване на културно-историческото наследство, чийто устройствен режим е определен в Приложение №2 - Специфични правила и нормативи за територии с режим на културно-историческа защита

Устройствена зона	Инициали	Предназначение, функции и ограничения
8. Устройствени зони и терени на техническата инфраструктура		
Терени за транспортна инфраструктура	Тти	Терени за елементи на транспортната инфраструктура, вкл. улици, пътища, летища, гари и станции и др.п.; Показателите за застрояване се определят с ПУП
Терени за транспортна инфраструктура	Тти*	Показателите за застрояване са определени с ПУП
Терени за паркинги извън населени места	Тпг	Терени за паркиране на леки автомобили и автобуси в близост до туристически обекти и резервати; допуска се изграждане на обслужващи и преместваеми обекти; Показателите за застрояване се определят с ПУП

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

Терени за обекти за снабдяване с петролни продукти за горива	Тп	Терени за бензиностанции, газостанции и други подобни; Показателите за застрояване се определят с ПУП
Терени за сметища и инсталации за преработка на отпадъци	Тсм	Терени за сметища, депа за отпадъци и инсталации за преработка на отпадъци; Показателите за застрояване се определят с ПУП
Терени за обекти на електроснабдяването и телекомуникациите	Тел	Терени за площни обекти и съоръжения на електроснабдяването, телекомуникациите, телефонни, радио и телевизионни централи; Показателите за застрояване се определят с ПУП
Терени за обекти на ВиК	Твк	Терени за площни обекти и съоръжения на водоснабдяването и канализацията, вкл. пречиствателни станции, помпени станции и др. подобни; Показателите за застрояване се определят с ПУП

Забележка: със знака * са означени територии, чиито показатели са специфични и са част от действащи ПУП/ОУП, в частност на курортите от национално значение.

БАЛАНС НА ТЕРИТОРИЯТА

Територията е ценност, която трябва да бъде добре управлявана, поддържана и използвана, защото тя е ресурсът, чрез който се осъществява социално, икономическо и духовно развитие на обществото. Пазарните принципи противопоставят икономическите и социалните приоритети, защото стопанският растеж се стреми към максимална рентабилност и увеличение на печалбите, което често става за сметка на социално-естетическите потребности на човека. За ефективен просперитет на един регион е важно да не се пренебрегва човешкото измерение на териториалното развитие и да се запази балансът между икономическата експанзия и социалните, естетически и духовни ценности. С други думи трябва да се търси оптималното отношение между необходимите характеристики на средата за устойчиво съществуване и бит и осигуряването на възможности за повишаване стандарта на живот.

Съгласно нормативните уредби на Република България основното предназначение на териториите на една община, определени с общите устройствени планове са: урбанизирани територии /населени места и селищни образувания/, земеделски територии, горски територии, защитени територии и нарушени територии за възстановяване.

Таблица 1.1. Синтезен баланс на територията на община Смолян.

БАЛАНС НА ТЕРИТОРИЯТА	Опорен план		ОУПО		Увеличение площ /ха/	Намаление площ /ха/
	площ /ха/	%	площ /ха/	%		
Територии с общо предназначение						
Жилищни функции	2079,66	2,45	2025,78	2,38		53,88
Обществено-обслужващи функции	95,99	0,11	91,62	0,11		4,38
Производствени дейности	92,47	0,11	170,48	0,20	78,01	
Складови дейности	17,60	0,02	15,04	0,02		2,56
Рекреационни дейности, курорти и	673,35	0,79	731,70	0,86	58,35	

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

вилни зони						
Спорт и атракции	159,63	0,19	159,18	0,19		0,46
Озеленяване, паркове и градини	116,06	0,14	709,52	0,83	593,46	
Комунално обслужване и стопанство	22,07	0,03	22,02	0,03		0,05
Земеделски територии, в т.ч.:						
обработваеми земи-ниви	2348,24	2,76	2233,87	2,63		114,37
обработваеми земи-трайни насаждения	88,84	0,10	86,65	0,10		2,19
необработваеми земи	18348,66	21,59	17183,25	20,22		1165,41
Горски територии:						
Гори	57134,67	67,22	56696,00	66,71		438,67
Защитни гори	0,00	0,00	0,00	0,00		
Рекреационни гори	0,00	0,00	0,00	0,00		
Горски земи	2473,02	2,91	2463,00	2,90		10,01
Водни площи	300,71	0,35	293,03	0,34		7,68
Транспорт и комуникации	593,12	0,70	675,84	0,80	82,72	
Техническа инфраструктура	21,99	0,03	49,37	0,02	27,38	
Недефиниран НТП и функция	25,17	0,03	20,92	0,02		4,25
Смесена многофункционална зона	1,08	0,00	18,80	0,02	17,72	
Защитени и нарушени територии						
За възстановяване и рекултивация	0,28	0,00	0,28	0,00		
За опазване на културното наследство	9,46	0,01	117,81	0,14	108,35	
С особена териториалноустройствена защита	28,79	0,03	28,79	0,03		
С активни и потенциални свлачища и срутища	0,00	0,00	0,00	0,00		
Други нарушени територии	5,47	0,01	5,47	0,01		
Обща площ (с отчитане на припокриването)	338,10	0,40	446,46	0,53	108,35	
Обща площ:	84994,65		84994,65			

Таблица 1.2. Площ на Защитените територии на територията на община Смолян

Име на защитената територия/зона	Площ в общината (ха)	Цяла площ (ха)
Защитени местности		
Лятната гора	47,83	47,83
Калето	25,00	25,00
Връх Средногорец	143,49	143,49
Врача	4,05	4,05
Дълбок дол	5,97	5,97
Крепостта Градището	9,01	9,01
Ливадите	1,00	1,00
Момина вода - Ахтамица	35,90	35,90
Падала	33,83	33,83
Рожен	114,95	114,95
Соскучански дол	293,86	293,86
Турлата	18,35	18,35
Хубча	45,63	45,63
Чернока	7,37	7,37
Резервати		
рез."Сосковчето"	177,76	177,76
рез."Амзово"	0,32	0,32
рез."Момчиловски дол"	33,56	33,56
Природни забележителности		

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

Смолянските езера	8,75	8,75
Бориковска пещера	1,00	1,00
Градище	7,34	7,34
Казанджи дере	1,00	1,00
Ледница	10,90	10,90
Момата	1,58	1,58
Невяста	50,45	50,45
Пещерата Улцата	0,95	0,95
Сарийска чука - Главата	0,22	0,22
Смолянски водопад	0,20	0,20
Защитени зони по Директива 2009/147 за опазване на дивите птици		
Триград-Мурсалица	19438,85	55 340,952
Персенк	1561,71	16 119,674
Добростан	1816,37	83 655,440
Защитени зони по Директива 92/43 за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна		
Родопи - Средни	2650,88	155 107,68
Родопи - Западни	29076,53	272 851,41
Циганско градище	152,97	9 555,74

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

Представени са всички планове, програми и проекти, съгласно предоставената ни от РИОСВ Смолян информация с Решение № 4/27.04.2017 г. на РИОСВ Смолян за предоставяне на информация по ЗДОИ относно постъпили инвестиционни предложения (ИП) в границите на защитените зони - BG0001030 „Родопи Западни” и BG0001031 „Родопи Средни”, за опазване на природните местообитания и BG0002105 „Персенк”, BG0002113 „Триград - Мурсалица” и BG0002073 „Добростан”, за опазване на дивите птици.

Информацията е допълнена, съгласно писмо изх.№ КПД-11-347(4)/2.02.2018г. на РИОСВ Смолян с ИП, планове и програми попадащи в териториалния обхват на РИОСВ Благоевград (Решение № ОИ-03/16.02.2018), РИОСВ Хасково (Решение № 9/26.02.2018), РИОСВ Пазарджик (Решение № 12/16.02.2018) и РИОСВ Пловдив (Решение № 7/20.02.2018) към 20.03.2018 г.

2.1 33 BG0001030 „Родопи Западни” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна

Въз основа на събраната информация са изготвени и представени таблици с информация за инвестиционни предложения, които биха могли да окажат кумулативен ефект върху защитените зони с прилагане на предварителния проект на ОУПО Смолян. В таблици 2.1.1 – 2.1.4 са представени техния брой и заемана площ в границите на защитена зона BG0001030 „Родопи Западни” на територията на РИОСВ Смолян, РИОСВ Благоевград, РИОСВ Пловдив и РИОСВ Пазарджик.

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

Таблица 2.1.1 Списък на процедурираните по реда на ЗБР/ЗООС ИП на територията на РИОСВ - Смолян, които биха имали кумулативен ефект с ОУП на община Смолян върху зона BG0001030 „Родопи Западни”.

Име на ИП	Община	Землище	№ на имот	Площ (дка)
Пречиствателно съоразение за отпадни води от Бетонов възел	Девин	Грохотно	17957.8.001	18
База за спортен риболов и рибарник	Смолян	Букаците	02988.4.016, 02988.4.017	2,217
База за отдих	Смолян	Смолян	67653.29.44, 67653.29.46, 67653.29.98	1,929
Пречиствателна станция за отпадни води	Борино	Чала	80159.9.001	1,628
МВЕЦ Рибарник	Девин	Триград	кота	0
МВЕЦ Мугла	Смолян	Мугла	кота	0
МВЕЦ Караул дере	Девин	Девин	кота	0
Ваканционно селище	Смолян	Смилян	67547.52.015	0,325
Рибарник за развъждане на риба	Девин	Кестен	36796.1.604	0,52
Две малки водниелектрически централи и рибарник	Чепеларе	Забърдо	30034.148.137	4,494
План за регулация и застрояване	Девин	Триград	73105.21.649, 73105.21.641, 73105.21.116, 73105.21.101	9,545
План за регулация и застрояване	Девин	Триград	73105.22.077	3,604
База за отдих	Борино	Борино	05462.129.012, 05462.129.013, 05462.129.176	7,503
База за отдих	Борино	Борино	05462.128.119	9
База за отдих	Борино	Борино	05462.168.014	2,007
База за отдих	Смолян	Смолян	67653.43.4	3,519
Изграждане на сграда за инструменти	Борино	Борино	05462.75.013	0,2
Място за обучение на ловни кучета	Смолян	Арда	00597.4184	8,952
База за отдих	Смолян	Смолян	67653.447.47	1,189
База за отдих	Смолян	Смолян	67653.447.45	1,155
База за отдих	Смолян	Смолян	67653.447.43	4
МВЕЦ Рудметал	Смолян	Смолян	кота	0
Вилна сграда за семеен отдих	Девин	Девин	20465.138.019	0,391
База за отдих	Смолян	Смолян	67653.32.9, 67653.32.10, 67653.32.11, 67653.32.012	2,83
Изграждане на ваканционно селище	Борино	Борино	05462.144.003	3,518
База за отдих	Доспат	Доспат	23025.159.005	1,998
Планински център за алтернативен туризъм Екипаж - Девин	Девин	Девин	20465.174.026, 20465.174.027, 20465.174.028	7,454
База за отдих	Смолян	Смилян	67547.2.002	2,783
База за отдих	Смолян	Смолян	67653.44.1	1,004
Жилищни сгради за семеен бизнес	Доспат	Доспат	23025.29.059	5,055
База за отдих	Смолян	Горна Арда	02782.3.215	1,075
Тренировъчна база на СЛР	Девин	Девин	20465.88.128	2,857
Курортно строителство	Доспат	Доспат	23025.45.277	1,003

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

Складова база за строителни материали и армировъчен цех	Девин	Девин	20465.15.7039	2,58
Къща за гости	Девин	Девин	20465.101.005	0,857
База за отдих	Доспат	Доспат	23025.33.048	2,113
База за отдих	Доспат	Доспат	23025.37.025	1,004
База за отдих	Смолян	Смолян	67653.34.33	1,841
База за отдих	Смолян	Смолян	67653.29.3	4,964
База за отдих	Смолян	Смолян	67653.449.25, 67653.449.24	5,997
Жилищно строителство	Доспат	Доспат	23025.51.003, 23025.51.004, 23025.51.005	1,241
Вилно застрояване	Смолян	Смолян	67653.198.5	0,403
База за екотуризъм	Борино	Борино	05462.141.005, 05462.141.002	2,375
Водоем за производствена дейност	Девин	Грохотно	17957.3.129	0,675
База за отдих	Доспат	Доспат	23025.45.276	1,588
База за отдих	Девин	Девин	20465.157.081	2
База за отдих	Доспат	Доспат	23025.45.266, 23025.45.265	1,608
База за отдих	Доспат	Доспат	23025.35.202, 23025.37.055	3,22
Краевферма за производствени нужди и къща за гости	Девин	Девин	20465.12.006, 20465.12.024	26,144
Постройка за селскостопански нужди	Доспат	Доспат	23025.39.037	1,542
Цех за преработка на дървесина	Доспат	Чавдар	80025.15.004	0,557
База за отдих	Доспат	Доспат	23025.28.032	1,852
База за отдих	Доспат	Доспат	23025.32.016	1,196
База за отдих	Доспат	Доспат	23025.40.026	2,342
База за отдих	Доспат	Доспат	23025.29.006	1,624
База за отдих	Доспат	Доспат	23025.6.033	5,078
Сграда за обществено обсъждане-за храна	Девин	Триград	73105.12.143	0,314
База за отдих	Доспат	Доспат	23025.45.133, 23025.45.130, 23025.45.321,23025.4 5.132, 23025.45.131	4,844
База за отдих	Доспат	Доспат	23025.33.055, 23025.33.056	3,194
База за отдих	Доспат	Доспат	23025.33.058, 23025.33.057	5,052
База за отдих	Доспат	Доспат	23025.33.052, 23025.33.053, 23025.33.054	4,03
База за отдих	Доспат	Доспат	23025.355, 23025.35.118, 23025.35.116, 23025.35.115, 23025.35.117	3,073
База за отдих	Доспат	Доспат	23025.35.132, 23025.35.133, 23025.35.134	2,258
База за отдих	Смолян	Могилица	48814.1.692, 48814.3.109	5,792
Мотел	Девин	Грохотно	17957.4.092. 17957.4.048	1,598

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

Бараж на р. Сърнена-местност Барлото-съоразение за спортен риболов и туризъм	Доспат	Змеица	31259.1.595	10,972
База за отдих	Доспат	Доспат	23025.41.044	2,563
Временна постройка до 35 кв.м. по реда на Наредба № 2 за застрояване в земеделски земи	Доспат	Доспат	23025.28.042	0,17
Вилна сграда	Доспат	Доспат	23025.50.020	1,367
База за отдих	Смолян	Смолян	67653.456.17	3
База за отдих	Смолян	Смолян	67653.39.40	2,426
База за отдих	Смолян	Смолян	67653.38.6	4,006
База за отдих	Доспат	Доспат	23025.184.007	9,839
Временна постройка	Доспат	Доспат	23025.28.041	0,312
Жилищна сграда	Борино	Борино	05462.11.030	0,824
База за отдих и паркинг	Смолян	Мугла	49285.5.083, 49285.5.084	1,667
База за отдих	Смолян	Мугла	49285.5.123	4,22
Бензиностанция и мотел	Доспат	Змеица	31259.3.132	2,026
База за отдих	Смолян	Смолян	67653.43.12	11,115
Ваканционно селище	Смолян	Смилян	67547.8.044, 67547.8.045	1,214
Жилищно застрояване	Смолян	Смолян	67653.39.22	1,638
Система за децентрално пречистване на отпадни води на територията на с. Арда	Смолян	Арда	0	0,206
Ваканционно селище	Смолян	Смолян	67653.44.5. 67653.44.6, 67653.44.7	0,16
Ваканционно селище	Борино	Чала	80159.10.104	7,072
Вилно селище	Смолян	Букаците	02988.4023	5,125
Ваканционно селище	Доспат	Доспат	23025.39.065	8,416
База за отдих	Смолян	Смолян	67653.450.37	5,13
Пречиствателна станция за битови отпадни води на с. Грохотно	Девин	Грохотно	17957.4.006	3,877
Ваканционно селище	Доспат	Барутин	02779.7.213	9,999
Изземване на инертни материали	Смолян	Смилян	0	4,3
Изземване на инертни материали	Смолян	Могилница	0	2,3
Добив на инертни материали	Борино	Чала	км	0
База за отдих	Борино	Буйново	06879.64024	8,554
База за отдих	Борино	Борино	05462.128119	9
База за отдих	Борино	Борино	05462.168014	2,007
База за отдих	Борино	Борино	05462.10101	5
Ваканционно селище	Девин	Беден	03112.073009, 03112.073033	2,176
Ваканционно селище	Смолян	Смолян	67653.656.18	2,001
Ваканционно селище	Смолян	Смилян	67547.12061, 67547.12062	6,416
Находище Брезе - за добив на трошен камък за пътно строителство	Девин	Брезе	0	0
Хидровъзел Барутин	Доспат	0	0	37
Ваканционно селище	Смолян	Смилян	67547.12018	2,928
Ваканционно селище	Доспат	Доспат	23025.45.188	0,66
Изземване на инертни материали - пясък и баластра от речното корито на р. Триградска	Девин	Гьоврен	0	0

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

Изземване на инертни материали от речното корито на р. Триградска в участък от реката с дължина 250 метра, намиращ се зад масивното водохващане за МВЕЦ Гьоврен	Девин	Гьоврен	0	0
Ваканционно селище	Доспат	Доспат	23025.55032, 23025.56001	0,366
За курорт	Доспат	Доспат	23025.57097	0,3
Ваканционно селище	Доспат	Доспат	23025.57106	0,01
Модулна пречиствателна станция за отпадни води на с. Триград, общ. Девин	Девин	Триград	73105.12047	1,05
Изграждане на горски път Свиначарево - Лесът	Смолян	Смилян	67547.0153	7,614
Изземване на инертни материали - пясък и баластра	Девин	км	км	29,94
База за отдих	Борино	Чала	80159.4.112	9,9
База за отдих	Борино	Чала	80159.4.113	4,48
База за отдих	Борино	Чала	80159.7.6	1,891
База за отдих	Борино	Чала	80159.4.94	4,476
База за отдих	Борино	Чала	80159.4.99	5,976
Електропровод - присъединяване 20 kV за МВЕЦ Осика	Девин	Брезе	06269.132002, 06269.133015	0,01
Каскада Доспат	Доспат	Бръщен	кота	0
Каскада Доспат	Доспат	Црънча	кота	0
Изменение на съществуващ път III-868(866) Девин - Михалково	Девин	Девин		27,035
База за отдих	Доспат	Доспат	23025.0382	3,23
Електропроводни отклонения 20 kV, НН, МТП, Настан - Център	Девин	Девин	20465.500.671, 20465.0281	0,02
База за отдих	Доспат	Доспат	23025.33.47	7,823
Ваканционно селище	Борино	Борино	05462.196016	6,029
Ваканционно селище	Борино	Борино	05462.196017	5,419
Екоенергиен комплекс Барутин	Доспат	Барутин	02779.9501	22,347
База за отдих	Доспат	Доспат	23025.42017	1,851
Изменение на съществуващ път III-868(866) Девин - Михалково (втори етап)	Девин	Девин	км	2,6
Краеферма за 40 дойни крави – свободно боксово отглеждане, затворен цикъл	Девин	Девин	УПИ	9,884
Хотелски комплекс	Девин	Девин	20465.605.19, 20465.605.20, 20465.605.21, 20465.605.22, 20465.605.23, 20465.605.26	7,465
База за отдих	Смолян	Смолян	67653.43.2, 67653.29.28	2,886
Изграждане на еднофамилни вили в имот № 128090, мезността Кастракли, землището на с. Борино	Борино	Борино	05462.128090	3,633
Изграждане на еднофамилни вили в имот № 128092, мезността Кастракли, землището на с. Борино	Борино	Борино	05462.128092	3,633
База за екотуризъм	Девин	Кестен	36796.2010	1,481
База за екотуризъм	Девин	Кестен	36796.2009	1,497
Базова станция	Борино	Ягодина	87223.194	0,48

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

База за отдих	Доспат	Доспат	23025.39069	3,903
База за отдих	Доспат	Доспат	23025.34014	4,031
База за отдих	Доспат	Доспат	23025.34016	4,033
База за отдих	Доспат	Доспат	23025.44091	2,528
Жилищни сгради	Доспат	Доспат	23025.46017, 23025.46018, 23025.46019, 23025.46020, 23025.46021, 23025.45145, 23025.45146, 23025.45147, 23025.45148, 23025.45149	2,527
База за отдих	Доспат	Доспат	23025.39070	4,56
База за отдих	Доспат	Доспат	23025.34002	1,68
База за отдих	Смолян	Смилян	67547.4041, 67547.4038, 67547.4039, 67547.4005, 67547.4009	5,851
База за отдих	Доспат	Доспат	23025.39044	2,351
База за отдих	Чепеларе	Чепеларе	80371.245.92	2,483
Къща за гости	Чепеларе	Чепеларе	80371.2.29	9,591
Жилищно застрояване	Доспат	Доспат	23025.160.008	7,168
База за отдих	Доспат	Доспат	23025.45.327	0,455
База за отдих	Борино	Чала	80159.10.56	2,605
База за отдих	Доспат	Доспат	23025.159.014	2
МВЕЦ Чавдо	Смолян	Смолян	67653.912.484	5,899
База за отдих	Доспат	Доспат	23025.158.008	0,245
МВЕЦ Теа (III-етап)	Смолян	Смолян	кота	2,42
БКТП-Бетонов комплексен трансформаторен пост	Борино	Борино	05462.554	0,043
Мотел с паркинг	Девин	Грохотно	0	0,645
Вила - вилно застрояване	Чепеларе	Чепеларе	80371.4.60	0,598
Къща за почивка	Чепеларе	Забърдо	30034.148.141	3,789
База за отдих	Доспат	Доспат	23025.159.008	6,027
Две жилищни сгради	Девин	Девин	20465.101.4	2,841
Базова станция за GSM/UMTS оборудване № SML0054	Девин	Брезе	06269.123.012	1,839
Дървопреработвателен цех	Борино	Борино	05462.59.046	3,103
Къща за гости	Девин	Триград	73105.12.024	0,503
Изграждане на база за отдих с паркинг и обслужваща сграда	Смолян	Черешево	80666.5, 80666.6, 80666.7, 80666.8	2,223
Изграждане на база за отдих с паркинг и обслужваща сграда	Смолян	Могилица	48814.1.587, 48814.1.588, 48814.1.589, 48814.1.586, 48814.1.585	4,425
Къща за гости	Борино	Чала	80159.3.7	2,576
Параклис	Борино	Ягодина	87223.32.002	0,193

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

МВЕЦ Гребенец	Девин	Девин	20465.605.5, 20465.605.6, 20465.605.7, 20465.605.8, 20465.605.9, 20465.605.11, 20465.605.12, 20465.605.13, 20465.605.14, 20465.605.16, 20465.605.17, 20465.605.19, 20465.605.20, 20465.605.21, 20465.605.22, 20465.605.23, 20465.605.26, 20465.614.616, 20465.505.1590, 20465.505.1531	24,278
Промяна на парцеларен план и включване на имот 026013, землищети на с. Смилян към обект МВЕЦ Бяла река	Смолян	Смилян	67547.26.013	1,062
База за отдих	Смолян	Смилян	67547.5.54	2,03
Реконструкция на рибно стопанство и изграждане на цех за преработка на риба	Девин	Беден	03112.126016, 03112.127004	11,294
База за отдих	Доспат	Доспат	23025.156.2	1,761
Биоенергиен комплекс - Барутин	Доспат	Барутин	02779.9.193, 02779.9.510, 02779.9.501	8,618
Ваканционно селище	Доспат	Доспат	23025.50.025	16,698
Жилищно строителство	Девин	Девин	20465.5.23	0,23
Обслужваща сграда към МВЕЦ	Девин	Селча	66130.6.283	0,1
Къща за гости	Чепеларе	Чепеларе	80371.2.30	6,61
База за отдих	Доспат	Доспат	23025.57.046	0,423
ПУП за УПИ IV-202.9 и УПИ II-200.1, 200.33, 200.41 в кв. 30, План за разширение на ПУП на с. Борино	Борино	Борино	05462.202.9, 05462.200.1, 05462.200.33, 05462.200.41	3,892
Базова станция	Борино	Буйново	06879.109.14	0,4
Фотоволтаична централа	Доспат	Бръщен	06700.6067	2,233
База за отдих	Борино	Чала	80159.10.096, 80159.10.097	2,468
Рибарска къща	Борино	Борино	05462.141.9	2,11
Застрояване на 3 бр. индивидуални жилищни сгради за отдих	Девин	Девин	20465.5.41	0,58
Вилно селище за селски туризъм	Борино	Чала	80159.4.111	5
Вилно селище за селски туризъм	Борино	Чала	80159.4.110	5
Вилна постройка	Борино	Борино	05462.139.14	4,109
Изграждане на МВЕЦ Свети Врач	Смолян	Смолян	67653.240.9, 67653.240.1, 67653.242.495, 67653.240.4, 67653.240.499, 67653.911.79,	0,27

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

			67653.911.77, 67653.911.134	
Вилна сграда	Борино	Борино	05462.103.24	3,104
Изграждане на сграда за промишлени нужди	Девин	Девин	20465.209.1, 20465.589.12	10,885
Вила за семеен отдих	Чепеларе	Чепеларе	80371.245.67, 80371.245.68	0,972
Пристройка - хотел към съществуваща сграда	Девин	Девин	20465.138.025	3,508
ПУП-ПРЗ на поземлени имоти с идентификатори 20465.139.28 и 20465.139.29, м. Дворището, землището на гр. Девин, общ. Девин, обл. Смолян /Сондаж № 5/	Девин	Девин	20465.139.28, 20465.139.29	0,041
ПУП на част от поземлен имот с идентификатор 20465.9.470, землището на гр. Девин, общ. Девин, обл. Смолян /Сондаж № 6/	Девин	Девин	20465.9.470	0,027
Къща за гости в УПИ I и Барбекю в УПИ III	Борино	Борино	05462.128.89	3,634
Промяна на ПУП-ПРЗ за УПИ I-137, 140, 141-база за отдих, кв. 2 (разширение с ПИ с № 020037)	Девин	Триград	73105.20.037	2,163
Водоем за екстензивно отглеждане на риба	Смолян	Киселчово	36974.7.091	0,6
Фотоволтаична централа	Девин	Девин	20465.97.070	2,772
Разработване на водоизточник в местност Мечо селище	Смолян	Гела	14605.55.5	0,12
База за отдих	Смолян	Горна Арда	02782.501.220, 02782.501.221, 02782.501.202	2,451
База за отдих	Доспат	Доспат	23025.37.74	1,067
База за отдих	Смолян	Смолян	67653.43.5, 67653.43.6, 67653.41.3, 67653.41.4	7,747
МВЕЦ Сивино	Смолян	Липец	кота	0
База за отдих	Смолян	Смилян	67547.21.45, 67547.21.52	5,389
База за отдих	Доспат	Доспат	23025.45.31	1,185
Мотел	Смолян	Смилян	67547.11.37	0,709
База за отдих	Доспат	Доспат	23025.45.330	1,652
Вили за настаняване	Борино	Буйново	06879.78.7, 06879.78.14	2,586
Жилищна сграда	Смолян	Горна Арда	02782.3660	0,97
База за отдих	Доспат	Доспат	23025.45.333	0,863
ПУП за УПИ I - 157020 - Жилищно строителство	Девин	Девин	20465.157.2	2,006
Резервоар към подземен водопровод Допълнително водоснабдяване на с. Любча	Доспат	Доспат	23025.26.93	0,22
За курорт - база за отдих	Доспат	Доспат	23025.56.18, 23025.56.30	3,718
Жилищно строителство	Доспат	Доспат	23025.57.102	0,533
Открито водохващане на река Сърнена (Караджа дере) с цел питейно-битово	Доспат	Змеица	0	0,1

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

водоснабдяване				
База за отдих	Доспат	Доспат	23025.45.334	0,519
База за отдих	Доспат	Доспат	23025.41.05	1,565
База за отдих	Доспат	Доспат	23025.45.329	0,473
Жилищно строителство	Доспат	Доспат	23025.39.049	0,67
Изграждане на хижа Горски дом	Девин	Триград	73105.19.684	1,2
МВЕЦ Брезе	Смолян	Широка лъка	83274.1998	0,839
Вила за семеен отдих	Смолян	Смилян	67547.1.004	2,879
Вила за семеен отдих	Смолян	Смилян	67547.2.008	2,154
Водоем	Борино	Борино	05462.128.97	0,472
Кабелно захранване НН в с. Грохотно	Девин	Грохотно	17957.4.838	0,106
Път с. Горна арда (III 8683) - Границата с Република Гърция км 29+697 към км 31+581	Смолян	Горна Арда	км 29+697 към км 31+581	20,128
Транспортен достъп до база за отдих	Девин	Гьоврен	18424.72.023	0,089
Напорен резервоар, хлораторно и гасителна шахта	Борино	Борино	05462.162.9	2,53
База за отдих	Доспат	Доспат	23025.45.328, 23025.45.183	0,754
Автосервиз за леки автомобили и административна сграда	Борино	Борино	05462.76.3	0,899
Допълнително водоснабдяване на с. Касък	Доспат	Касък	41006.232	0,397
База за отдих	Доспат	Доспат	23025.43.30	0,601
Вила за семеен отдих	Чепеларе	Чепеларе	80371.37.68	2,049
Строителство на открит рудник за добив на скално-облицовъчни материали - амфиболити в находище Еровище, участък Бистрица	Сатовча	Плетена	к.т.	209,995
База за отдих	Борино	Борино	05462.129.174	1,919
Мотел и крайпътнo заведение	Доспат	Змеица	31259.4.140	0,625
Жилищно строителство	Девин	Триград	73105.21.39	2,611
Къмпинг	Доспат	Доспат	23025.159.13	1,984
Изграждане на кравеферма за 30 бр. крави	Доспат	Барутин	I-635, кв. 77	3,22
Строителство на складова база	Борино	Борино	05462.63.103	0,903
Изграждане на сграда за обществено обслужване	Девин	Девин	20465.605.28	2,721
Изграждане на водоем 250куб.м.	Борино	Чала	80159.11.231	2,488
Създаване на малка мандра за преработка на мляко	Борино	Ягодина	УПИ VI-31, кв. 2	1,044
Къща за гости за селски туризъм	Борино	Чала	УПИ I-3.46	3,894
Повишаване ефективността на съществуваща овцеферма, чрез създаване на мини мандра в село Борино	Борино	Борино	05462.116.748	2,68
База за спортен риболов	Доспат	Доспат	УПИ I-184.7	9,839
Екокъмпинг с места за каравани и палатки в поземлен имот с идентификатор 20465.116.2 по кадастралната карта и кадастралните регистри на гр. Девин, общ. Девин, обл. Смолян, УПИ I-за отдих и кей, кв. 6, община Девин, област Смолян - комплексен проект за инвестиционна инициатива	Девин	Девин	20465.116.2	6,981

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

Работилница за преработка на диворастящи суровини в село Ягодина	Борино	Ягодина	УПИ I-32, кв. 61	2,853
Вилно застрояване за лични нужди	Борино	Борино	05462.145.16, 05462.145.12	1,724
Изграждане на трафопост	Доспат	Доспат	23025.51.11	0,068
Къща за гости	Борино	Буйново	06879.112.102	0,493
База за отдих, в ПИ №006535, м. Силдживо, землището на с. Змеица, общ. Доспат, обл. Смолян	Доспат	Змеица	006535	7,1
„Пречиствателна станция за отпадъчни води – ПСОВ“ с. Триград, общ. Девин	Девин	Триград	УПИ III, кв.31 по ПУП на с. Триград	0,921
База за отдих	Доспат	Доспат	23025.240.6	1,012
Вилно застрояване	Доспат	Доспат	23025.39.38	0,547
Вилно застрояване	Доспат	Доспат	23025.49.2	0,942
Предприятие за изкупуване, преработка и съхранение на диворастящи билки, плодове и гъби и за извлек на етерични масла	Девин	Девин	20465.504.1138	3,966
„Изграждане на туристически къщи и сгради свързани с тяхното обслужване”	Чепеларе	Проглед	58517.100.228 – УПИ I-172, 58517.26.6, 58517.24.73	7,343
Къща за почивка	Чепеларе	Забърдо	148023	0,706
Строителство на цех за дървообработване, цех за обработка на камък, търговски обекти и офиси	Сатовча	Долен	74037	8,797
„Изграждане на система за изкуствено заснежаване на пистите в к.к. Пампорово”	Смолян	Смолян		
Къщи за гости	Девин	Триград	73105.12.108	2,258
Цех за обработка на камък, ремонтна работилница, търговски обект и офиси	Сатовча	Долен	72001	2,276
Изграждане на една жилищна сграда, гараж и склад за съхраняване на инвентар	Борино	Борино	05462.236.28	0,546
Изграждане на една жилищна сграда	Девин	Девин	20465.5.267	3,672
Изграждане на гробищен парк на гр.Девин в м.Забрал, община Девин	Девин	Девин	ПИ 568.7, ПИ 568.11, ПИ 568.12, ПИ 568.13, ПИ 568.14 и ПИ 568.15	18,12
База за рибопроизводство и екотуризъм	Девин	Беден	127002 и 127003	4,32
Курортно строителство – три сгради за отдих	Смолян	Смолян	67653.1.47 и 67653.1.48	1,026
Изграждане на ЖРК 24м и Базова станция „Забърдо	Чепеларе	с.Забърдо	010156	0,5
Жилищно строителство - изграждане на една жилищна сграда	Доспат	Доспат	23025.42.17	1,851
Ферма за отглеждане на животни	Чепеларе	с. Забърдо	000099	0,957
Добив на скално облицовъчни материали (гнайс, амфиболити) от находище „Бистрица“	Сатовча	с.Плетена	проекто-имоти с номера 000408, 000409, 000410, 000411, 000412, 000413, 000414	92,654
Къща за гости	Девин	Девин	поземлен имот с идентификатор 20465.611.4	1,143
Къща за гости	Девин	Триград	поземлен имот с идентификатор 73105.12.59	0,478

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

Ферма за отглеждане на 150 крави	Борино	Борино	имот с идентификатор 05462.129.184	2,78
Къщи за гости - вилно строителство	Борино	Борино	ПИ с идентификатор 05462.129.181	3,436
Изграждане на сондаж за питейно-битови нужди	Доспат	Доспат	ПИ № 23025.184.8. и координати: WGS 84(B,L) B41°40'35,733” и E24°07'51,540”	0,01
Ферма за отглеждане на 50 крави	Девин	Грохотно	ПИ с идентификатор 001300	1,168
Ферма за отглеждане на 50 крави	Смолян	Бориково	ПИ с идентификатор №003031	1,884
Изграждане на Автокомплекс	Доспат	Змеица	ПИ с идентификатор №008440,	1,272
База за отдих и риболов	Чепеларе	Чепеларе	80371.52.34	5,582
Къщи за гости	Девин	Триград	73105.10.44	4,312
Създаване на трайни насаждения	Доспат	с. Късак	поземлен имот с номер 007213	10,04
Цех за производство на млечни продукти с капацитет 3 т/ден сурово мляко	Борино	Борино	ПИ №05462.9.27	25,729
База за спортен риболов и екотуризъм	Смолян	Смилян	ПИ 67547.2.13 и 67547.2.49	5,006
Изграждане на сондаж за питейно-битови нужди и водопровод за водоснабдяване на база за отдих и риболов в УПИ I-184.7 – база за отдих, кв.2 и заустване на рибното езеро в близкото дере в местността Казанлий	Доспат	Доспат	ПИ №23025.184.8 I 23025.184.7	0
Къща за семеен отдих	Доспат	Доспат	23025.39.63	3,018
База за отдих - УПИ III -508.2, кв. 82 и База за отдих - УПИ IV -508.2, кв. 82	Смолян	Смилян	67547.508.2	2,845
База за отдих	Доспат	с. Барутин	поземлен имот с номер 009479	1,657
Изграждане на водоем	Борино	с. Ягодина	096008	1,838
Изграждане на къщи за гости	Доспат	Доспат	23025.43.32 и 23025.43.19	2,58
Допълнително водоснабдяване от м. „Заставата“ на с. Бръщен, общ. Доспат, обл. Смолян	Доспат	с. Бръщен	011242	0,958
Компостираща инсталация и инсталация за предварително третиране на битови отпадъци	Доспат	с. Барутин	011242	1,5
База за курортни дейности	Смолян	Смолян	67653.34.62	4,073
Изграждане на Базова станция на „Мобилтел“ ЕАД - SML0123 и външно електрозахранване	Смолян	Смолян	67653.495.2	0
Производство на дървени въглища по реторген способ	Борино	Борино	05462.57.57	2,257
Изграждане на улица	Доспат	Доспат	23025.51.10	0,112
Изграждане на работилница за дървообработка	Смолян	Смилян	67547.6.82	5,308
Изграждане на къща за гости	Борино	Борино	05462.20.7	0,6
Ваканционно селище	Смолян	Смилян	67547.5.40	4,164

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

Овцеферма	Борино	Борино	УПИ II-876, кв.69	1,608
Къща за гости	Борино	Борино	05462.227.7	2

В териториалния обхват на РИОСВ Смолян процедурите до този момент ИП, планове и програми заемат площ от 254,128 ха

Част от ИП са свързани с възстановяване на съществуващи рибарници, саниране на сгради, изграждане на водопроводи, изменение на съществуващи пътища, почистване на водоеми, трайни насаждения и др., които не предполагат кумулативно въздействие с отрицателен ефект спрямо съществуващото в момента състояние на околната среда. Те са с площ от 117,300 ха. При отчитане на кумулативния ефект от прилагане на ОУП на община Смолян не сме взели предвид и планове, програми и проекти (Програма за управление на отпадъците, Лесоустройствени програми, Програма за опазване на ОС и др), които нямат отношение към увеличаване на кумулативия ефект с прилагане на ОУП.

Инвестиционните предложения процедурни досега (предимно за жилищни сгради, вилно застрояване, курортни дейности, фотоволтаични централи, МВЕЦ и др.) в границите на защитената зона, които могат да имат значение за увеличаване на кумулативния ефект са с обща площ от 136,828 ха, което е 0,05% от площта на зоната.

Количествен анализ относно разпределението на процедурите инвестиционни предложения по вид и заемана площ:

	Жилищни сгради	Вилно застрояване	Курортни дейности (хотели, вилни селища)	Фотоволтаична централа	МВЕЦ	Изземване на инертни материали	Кравеферми	Други
Площ (ха)	4,625	11,348	50,757	0,5	3,82	3,654	4,604	57,52

Таблица 2.1.2 Списък на процедурите по реда на ЗБР/ЗООС ИП (планове програми и проекти) на територията на РИОСВ - Благоевград, които биха имали кумулативен ефект с ОУП на община Смолян върху зона BG0001030 „Родопи Западни”.

Име на ИП	Община	Землище	№ на имот	Площ (дка)
Ваканционно селище	Гърмен	Огняново	028144	6,481
Ветроенергиен парк "Жижево" - 6 бр. ветрогенератори	Сатовча	Жижево, Кочан	022117, 022123, 023138, 023152, 022149, 022146, 027232	0
Жилищна сграда	Гърмен	Лещен	009225	1,278
Жилищно строителство	Гърмен	Огняново	034043	1,196
Жилищна сграда	Гърмен	Ковачевица	009013	0,86
Природен дом	Сатовча	Плетена	000347	1,587
Вилна сграда и детска площадка	Гърмен	Огняново	000520	2,9
Жилищно строителство	Гърмен	Лещен	005142, 005187	6,127
Шивашки цех	Гърмен	Рибново	048031	1,845
Бетонов възел	Гърмен	Рибново	048030	1,04
Жилищно строителство - две жил. сгради	Гърмен	Ковачевица	003079	11,107
Цех за обработка на камък (гнайс)	Сатовча	Долен	073034	1,1

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

Жилищно строителство	Сатовча	Плетена	000318	0,704
МВЕЦ “Канина 1” и МВЕЦ “Канина 2” на река Канина, ляв приток на река Места	Гърмен	Ковачевица, Горно Дряново, Лещен	0	0
Фотоволтаична централа	Сатовча	Жижево, Кочан	022123, 022146, 022149, 022117, 023138, 023152, 027232	184,468
Изграждане на МВЕЦ «Канина 1» и «Канина 2» на река Канина, ляв приток на река Места	Гърмен	Ковачевица, Горно Дряново, Лещен	0	0
Вилно селище	Гърмен	Огняново	031046, 031047, 031048, 031049, 031050, 031051, 031052, 031053, 031054, 031055	0
Една жилищна сграда	Гърмен	Горно Дряново	034129	0,260
Вилно застрояване	Гърмен	Ковачевица	009068	0
Модулна бензиностанция, автомивка и търговски обект	Гърмен	Лещен	008095	1,822
Изграждане на къща за гости	Гърмен	Огняново	34075	1,504
Изграждане на къщи за гости	Гърмен	Марчево	048037	7,780
Изграждане на МВЕЦ “Канина 1” и МВЕЦ “Канина 2” на река Канина	Гърмен	Ковачевица Горно Дряново Лещен	0	0
Вилно застрояване	Гърмен	Ковачевица	009073	0
Къща за гости	Гърмен	Огняново	034076	0,499
Изграждане на хотелски комплекс с леглова база до 60 човека	Гърмен	Лещен	43606.502.9	
Изграждане на малък хотелски комплекс	Гърмен	Лещен	43606.502.9	1,441
Изграждане на жилищна постройка	Гърмен	Огняново	034130	0,815
Изграждане на многофункционална спортна площадка с фитнес в УПИ XIX-203, кв. 50 по плана на с. Огняново, община Гърмен	Гърмен	Огняново	УПИ XIX-203, кв. 50	3
Изграждане на къща за гости	Гърмен	Марчево	048034	3,055
Изграждане на къща за гости	Гърмен	Огняново	034160	2,633
Изграждане на ваканционно селище	Гърмен	Осиково	000075	9,45
Изграждане на склад за пелети и дървен материал и гараж	Гърмен	Огняново	035030	0,726
Изграждане на къща за гости в имот с номер 034081 в местността Градец, землище на с. Огняново, община Гърмен	Гърмен	Огняново	034081	0,687
Изграждане на 3 бр. къщи за гости	Гърмен	Огняново	028154	4,91
Изграждане на инсталация за варене на ракия	Гърмен	Огняново	075007	0,292
Изграждане на семеен хотел в поземлен имот с идентификатор 47408.501.21 по одобрените кадастрална карта и кадастрални регистри на с. Марчево, община Гърмен	Гърмен	Марчево	47408.501.21	1,562

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

Добив на подземни богатства - скално-облицовъчни материали от находище „Ореше“, землище на с. Ореше, община Гърмен, област Благоевград	Гърмен	Ореше		
Подробен устройствен план – План за регулация и застрояване (ПУП - ПРЗ) за къщи за гости	Гърмен	Марчево	УПИ I-1 от кв. 7	4,8
(ПУП - ПРЗ) в обхвата на имот с идентификатор 53326.500.41 по одобрената кадастрална карта и кадастралните регистри на с. Огняново, като за него се образува УПИ III-41, кв. 22 по плана на к. „Огняновски минерални бани“, община Гърмен за строителство на къща за гости	Гърмен	Огняново	53326.500.41	1,032
Общ устройствен план на Община Банско	Банско		0	0
ПУП-ПЗ за промяна предназначението на имот с № 009048, землище на с. Ковачевица, община Гърмен, област Благоевград за „вилно строителство“	Гърмен	Ковачевица	009048	2,029
„Подробен устройствен план - План за застрояване (ПУП - ПЗ) за поземлен имот №034181 в землището на с. Огняново, община Гърмен, област Благоевград с цел отреждането му за „Къща за гости, заведение за обществено хранене, басейн, паркинг“	Гърмен	Огняново	034181	0,665

В териториалния обхват на РИОСВ Благоевград процедурите до този момент ИП, плановете и програмите заемат площ от 78,486 ха

Част от ИП са свързани с Интегрирано управление на питейни и отпадъчни води, "Изграждане на ландшафтно - истрически парк (ЛИП) "Градище", Изграждане на външно ел. захранване и др., които не предполагат кумулативно въздействие с отрицателен ефект спрямо съществуващото в момента състояние на околната среда. Те са с площ от 52,938 ха.

Инвестиционните предложения процедурите досега (предимно за жилищни сгради, къщи за гости, фотоволтаична централа и др.) в границите на защитената зона, които могат да имат значение за увеличаване на кумулативния ефект са с обща площ от 25,548 ха, което е 0,0094% от площта на зоната. От тях 18,447 ха. (72,2 %) са за фотоволтаична централа в землището на община Сатовча.

Количествен анализ относно разпределението на процедурите инвестиционни предложения по вид и заемана площ:

	Жилищни сгради	Вилно застрояване	Курортни дейности (хотели, вилни селища)	Фотоволтаична централа	Други
Площ (ха)	1,596	0,29	3,222	18,447	1,993

Таблица 2.1.3 Списък на процедурите по реда на ЗБР/ЗООС ИП (плановете, програми и проекти) на територията на РИОСВ - Пловдив, които биха имали кумулативен ефект с ОУП на община Смолян върху зона BG0001030 „Родопи Западни“.

Име на ИП	Община	Землище	№ на имот	Площ (дка)
Изграждане на мобилна приемна предавателна станция	Кричим	гр. Кричим	000611	0,5

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

Изграждане на жилищна сграда /без хотелска част/ със застроена площ до 200 кв. м.	Родопи	с. Лилково	000281	2,101
---	--------	------------	--------	-------

В териториалния обхват на РИОСВ Пловдив процедурираните до този момент ИП, планове и програми заемат площ от 2,663 ха

Част от ИП са свързани с ремонт на съществуващ склад, горскостопанска програма, санитарни сечи и др., които не предполагат кумулативно въздействие с отрицателен ефект спрямо съществуващото в момента състояние на околната среда. Те са с площ от 2,403 ха.

Инвестиционните предложения процедурирани досега в границите на защитената зона, които могат да имат значение за увеличаване на кумулативния ефект са с обща площ от 0,26 ха, което е 0,0001% от площта на зоната. От тях ИП за жилищно строителство е на площ от 0,21 ха.

Таблица 2.1.4 Списък на процедурираните по реда на ЗБР/ЗООС ИП (планове програми и проекти) на територията на РИОСВ - Пазарджик, които биха имали кумулативен ефект с ОУП на община Смолян върху зона BG0001030 „Родопи Западни”.

Име на ИП	Община	Землище	№ на имот	Площ (дка)
Построяване на два броя къщи за гости	Сърница	Сърница	141094, 141159	1,445
Индивидуално вилно строителство	Сърница	Сърница	173022	1,806
Изграждане на пристройка към съществуваща сграда	Батак	Батак	02837.16.40	0,655
Индивидуално вилно строителство	Батак	Батак	02837.13.277	4
Индивидуално вилно строителство	Сърница	Сърница	142127	1,493
Изграждане на жилищна сграда	Сърница	гр. Сърница	174014	0,516
Изграждане на пет броя бунгала за отдих и обслужваща сграда за гаражи и складово помещение	Велинград	с. Кръстава	54004	
Индивидуално вилно строителство	Батак	гр. Батак	02831.13.164	5,001
Православен храм-параелис	Батак	с. Фотиново	1701	0,863
Изграждане на две вилни сгради - масивна конструкция и барбекю	Сърница	гр. Сърница	171031	7,38
Къща за гости, търговия и услуги и ведомствен път	Сърница	гр. Сърница	173001	5,68
Построяване на три броя къщи за вилен отдих	Сърница	гр. Сърница	132075	15,7
Ремонт на покривни конструкции и подобряване на енергийната ефективност		гр. Батак	02837.15.147	
Изграждане на една вилна сграда - масивна конструкция и барбекю	Сърница	гр. Сърница	174115	3,56
Къща за гости	Сърница	гр. Сърница	121176	8,374
Изграждане на две вилни сгради и барбекю	Сърница	гр. Сърница	172051; 172071	0,605
Подробен устройствен план за застрояване	Сърница	гр. Сърница	85020	2,243
Подробен устройствен план - ПРЗ	Батак	гр. Батак	подотдели 59 "3" и 59 "14"	12
Изграждане на една вилна сграда - масивна конструкция и барбекю	Сърница	гр. Сърница	174012	0,456
Изграждане на три броя вилни сгради - масивна конструкция и барбекю	Сърница	гр. Сърница	174145	1,195
Изграждане на два броя вилни сгради -	Сърница	гр. Сърница	141160	1,541

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

масивна конструкция и барбекю				
Инсталиране на линия за производство на пелети от стърготини	Сърница	гр. Сърница	51074	12,74
Индивидуално вилно строителство	Сърница	гр. Сърница	174140	2,282
Изграждане на четири малки дървени вили	Сърница	гр. Сърница	141039	1,187
Къща за гости	Сърница	гр. Сърница	121176	8,727
Жилищна сграда	Сърница	гр. Сърница	173064	0,46
Индивидуално вилно строителство	Ракитово	гр. Ракитово	62004.15.48	0,9
Изграждане на оградена ловностопанска площ	Сърница	гр. Сърница	99	52,82
Складова дейност за търговия и услуги	Сърница	гр. Сърница	32147	41,31
Складова дейност за търговия и услуги	Сърница	гр. Сърница	32146	27,14
Индивидуално вилно строителство	Сърница	гр. Сърница	173084	10,81
Индивидуално вилно строителство	Ракитово	гр. Ракитово	62004.15.76	0,5
ПУП-ПП	Батак	гр. Батак	308	1
Трасе за надземен напорен тръбопровод	Ракитово	гр. Ракитово	62004.12.578 - 62004.12.582	
Вилни сгради	Сърница	гр. Сърница	141101	0,542
Индивидуално вилно строителство	Ракитово	гр. Ракитово	62004.15.41	0,3
Индивидуално вилно строителство	Ракитово	гр. Ракитово	62004.15.95	0,3
Индивидуално вилно строителство	Сърница	гр. Сърница	143006	0,9
Индивидуално вилно строителство	Ракитово	гр. Ракитово	62004.12.373	1,722
Производство, търговия и услуги	Сърница	гр. Сърница	91103	2,761
Строителство на една вилна сграда	Ракитово	гр. Ракитово	62004.15.87	0,5
Вилно строителство	Сърница	гр. Сърница	142125	0,997
Индивидуално вилно строителство	Велинград	с. Кръстава	100019	1,305
Вилно строителство	Сърница	гр. Сърница	103046	1,433
Вилно строителство	Сърница	гр. Сърница	92041	6,966
Изграждане на жилищни сгради	Батак	гр. Батак	02837.17.10	8,269
Индивидуално вилно строителство	Велинград	с. Кръстава	100002	0,607
Едноетажна обслужваща сграда	Сърница	гр. Сърница	1502	21,266
Изграждане на лятна кухня	Батак	гр. Батак	02837.13.173	0,324
Индивидуално вилно строителство			02837.13.128	2,267
Изграждане на едноетажна селскостопанска постройка	Велинград	гр. Сърница	174009	0,498
Стопанска постройка	Сърница	Сърница	172044	0,707
Дървена стопанска сграда	Сърница	Сърница	171010	0,503
Жилищна сграда	Сърница	Сърница	174116	1,4
Вилна сграда	Пещера			
Къща за гости	Велинград	Кръстава	54004	6,949
Изграждане на горски път	Батак			17
Индивидуално вилно строителство	Сърница	Сърница	143032	1,6
Сграда за отдих	Сърница	Сърница	161007	1,64
Индивидуално вилно строителство	Сърница	Сърница	171011	2,311
Работилница за дограма	Сърница	Сърница	91045	0,822
Вилно строителство	Сърница	Сърница	082088	3,6
Вилно строителство	Сърница	Сърница	142014	1,666
Изграждане на параклис	Батак	Батак	000867	0,3
Вилно строителство	Сърница	Сърница	173019	2,683
Преустройство на къмпинг	Сърница	Сърница	172045	0,962
Жилищно строителство	Сърница	Сърница	102096	1,289

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

Вилни сгради	Ракитово	Ракитово	036043	1,679
Вилно строителство	Сърница	Сърница	173018	0,999
Вилно строителство	Сърница	Сърница	121258	5,316
Вилно строителство	Сърница	Сърница	141091	0,422
Вилно строителство	Батак	Батак	000308	1
Вилно строителство	Батак	Батак	916042	1,651
Вилно строителство	Батак	Батак	925022	2
Изграждане на базова станция	Ракитово	Ракитово	235088	0,4
Вилно строителство	Сърница	Сърница	171100	2,831
Жилищно строителство	Сърница	Сърница	075112	0,826
Вилно строителство	Сърница	Сърница	171083	1,225
Индивидуално вилно строителство	Сърница	Сърница	143049	2,149
Индивидуално вилно строителство	Ракитово	Ракитово	235147	1,144
Вилно строителство	Сърница	Сърница	174043	0,205
Вилно строителство	Сърница	Сърница	132257	1,738
Вилно строителство	Сърница	Сърница	141074	1,551
Вилно строителство	Сърница	Сърница	141075	0,589
Промяна предназначението на имот за вилно строителство	Ракитово	Ракитово	235106	0,5
Вилно строителство	Сърница	Сърница	141076	0,583
Разполагане на базова станция	Велинград	Медени поляни		1,595
Вилно строителство	Ракитово	Ракитово	238065	1
Вилно строителство	Ракитово	Ракитово	238026	1
Ремонтно-механична работилница	Пещера	Пещера	038076	10,323
Жилищно строителство	Сърница	Сърница	122111	6,581
Индивидуално вилно строителство	Ракитово	Ракитово	238078	0,5
Индивидуално вилно строителство	Ракитово	Ракитово	238050	1
Индивидуално вилно строителство	Ракитово	Ракитово	235145	0,27
Овчарник	Сърница	Сърница	032095	1,016
Индивидуално вилно строителство	Ракитово	Ракитово	238036	0,3
Индивидуално вилно строителство	Ракитово	Ракитово	238035	0,3
Семеен хотел	Батак	Батак	082078	7,648
Изграждане на хотел	Сърница	Сърница	174104	2,37
Индивидуално вилно строителство	Сърница	Сърница	173034	1,95
Индивидуално вилно строителство	Сърница	Сърница	000466	1,5
Индивидуално вилно строителство	Сърница	Сърница	000456	3,29
Промяна предназначението на имот за вилно строителство	Ракитово	Ракитово	238124	3,626
Индивидуално вилно строителство	Сърница	Сърница	143028	1,541
Индивидуално вилно строителство	Ракитово	Ракитово	238091	0,9
Индивидуално вилно строителство	Ракитово	Ракитово	238003	1,687
Индивидуално вилно строителство	Сърница	Сърница	174107	0,842
Ловен дом	Велинград	Грашево	024026	2,845
Вилно строителство	Батак	Батак	907045	3,387
Индивидуално вилно строителство	Ракитово	Ракитово	235143	0,4
Индивидуално вилно строителство	Сърница	Сърница	174114	0,551
Изграждане на вилна сграда	Ракитово	Ракитово	238062	0,5
Индивидуално вилно строителство	Сърница	Сърница	174117	0,601
Изграждане на вилна сграда	Ракитово	Ракитово	238046	1
Изграждане на вилна сграда	Ракитово	Ракитово	238047	1

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

Жилищно строителство	Сърница	Сърница	141110	2,581
Жилищно строителство	Сърница	Сърница	172036	0,848
Обект за дървопреработване	Сърница	Сърница	051118	0,595
Индивидуално вилно строителство	Сърница	Сърница	102048	2,039
Ваканционна вила	Ракитово	Ракитово	238060	0,5
Индивидуално вилно строителство	Сърница	Сърница	171104	1,394
Изграждане на вилна сграда	Ракитово	Ракитово	238064	0,642
Изграждане на вилна сграда	Ракитово	Ракитово	238063	0,638
Индивидуално вилно строителство	Сърница	Сърница	171038	1,869
Изграждане на вилна сграда	Ракитово	Ракитово	238054	0,5
Индивидуално вилно строителство	Велинград	Побит камък	405008	2,5
Разширяване на мотел	Сърница	Сърница	000743	0,498
Изграждане на вилна сграда	Ракитово	Ракитово	238093	2
Семеен хотел	Сърница	Сърница	122076	4,044
Вилно строителство	Сърница	Сърница	132085	1,463
Вилно строителство	Сърница	Сърница	132086	1,054
Бензиностанция	Сърница	Сърница	035002	
Изграждане на хотел	Сърница	Сърница	171024	1,074
Изграждане на вилни сгради	Сърница	Сърница	142021	1,034
Индивидуално вилно строителство	Сърница	Сърница	340016	1,944
Три вилни сгради	Сърница	Сърница	141036	1,074
Четири вилни сгради	Сърница	Сърница	141111	2,398
Изграждане на хотел	Батак	Батак	025102	2,888
ЖС Търговия и услуги	Сърница	Сърница	142105	3,411
Четири вилни сгради	Батак	Батак	916098	3,6
Три вилни сгради	Сърница	Сърница	142104	1,353
Дървопреработващо предприятие	Сърница	Сърница	051132	1,371
Четири вилни сгради	Сърница	Сърница	131089	1,564
Изграждане на вилна сграда	Сърница	Сърница	174088	0,583

В териториалния обхват на РИОСВ Пазарджик процедураните до този момент ИП, планове и програми заемат площ от 58,049 ха

Част от ИП са свързани с технологичен план за почвоподготовка, придобиване на собственост върху гори и земи, ремонт на ел проводи, почистване на речни легла и др., които не предполагат кумулативно въздействие с отрицателен ефект спрямо съществуващото в момента състояние на околната среда. Те са с площ от 11,992 ха. При отчитане на кумулативния ефект от прилагане на ОУП на община Смолян не сме взели предвид и планове, програми и проекти (Лесоустройствени и горскостопански програми, проекти за санитарни сечи и др), които нямат отношение към увеличаване на кумулацията с прилагане на ОУП.

Инвестиционните предложения процедурани досега (предимно за жилищни сгради, ваканционни селища, селски туризъм, къщи за гости и др.) в границите на защитената зона, които могат да имат значение за увеличаване на кумулативния ефект са с обща площ от 46,057 ха, което е 0,0169% от площта на зоната.

Количествен анализ относно разпределението на процедураните инвестиционни предложения по вид и заемана площ:

	Жилищни сгради	Вилно застрояване	Курортни дейности (хотели, вилни селища)	Ферма	Други
Площ (ха)	2,684	16,899	5,134	0,102	21,238

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

Кумулативни въздействия от ОУП на община Смолян върху цялата защитена зона.

Изброените инвестиционни предложения в табл.2.1.1 – 2.1.4 на територията на защитена зона „Родопи Западни” са с обща площ от 493,549 ха. (0,18% от територията на ЗЗ) разпределени както следва:

В териториалния обхват на РИОСВ Смолян – 421,684 ха.

В териториалния обхват на РИОСВ Благоевград – 25,548 ха.

В териториалния обхват на РИОСВ Пловдив – 0,26 ха.

В териториалния обхват на РИОСВ Пазарджик – 46,057 ха.

Количествен анализ относно разпределението на процедурираните инвестиционни предложения по вид и заемана площ общо за цялата защитена зона:

	Жилищни сгради	Вилно застрояване	Курортни дейности (хотели, вилни селища)	Фотоволтаична централа	Ферми	Изземване на инертни материали	МВЕЦ	Други
Площ (ха)	9,115	28,537	59,113	18,947	4,706	3,654	3,82	365,657

На територията на ЗЗ попада част от ТУП на СТЦ „Перелик“, който е одобрен от 2006г. Площта на туристическия център е 424,8 ха, като по-голяма част от територията е предвидена за паркова зона и зона за озеленяване – Озс, което предполага минимални въздействия върху растителността и местообитанията.

В защитена зона „Родопи Западни” попадат 225,5 ха от СТЦ „Перелик”, което е 0,08% от ЗЗ. От общата площ на СТЦ 63,42 ха са ски писти (0,02% от ЗЗ), които реално ще бъдат подложени на промяна в растителността.

В т. 5.1 от ДОСВ е представена териториалната площ на природни местообитания и местообитания на видове в обхвата на туристическия център, като са взети предвид кумулативните въздействия при оценката на УЗ в ОУП на община Смолян.

Нови територии с проекта на ОУП на община Смолян са за земеделски земи с възможност за смяна на предназначението и Терени за гробищни паркове. Тези територии са на площ от 170,34 ха – 0,06% от площта на зоната.

Кумулативния ефект ще се увеличи с 0,06% и ще достигне 0,24% от площта на зоната, а с площта на СТЦ „Перелик”, ще достигне 0,32% от ЗЗ.

Няма да се увеличи кумулативния ефект върху териториите предназначени за жилищно или вилно строителство, курортни дейности, фотоволтаични централи, кариери и др.

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

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

2.2 33 BG0001031 „Родопи Средни” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна

Въз основа на събраната информация са изготвени и представени таблици с информация за инвестиционни предложения, които биха могли да окажат кумулативен ефект върху защитените зони с прилагане на предварителния проект на ОУПО Смолян. В таблици 2.2.1 – 2.2.3 са представени техния брой и заемана площ в границите на защитена зона BG0001031 „Родопи Средни” на територията на РИОСВ Смолян, РИОСВ Пловдив и РИОСВ Хасково.

Таблица 2.2.1. Списък на процедураните по реда на ЗБР/ЗООС ИП (планове програми и проекти) на територията на РИОСВ Смолян, които биха имали кумулативен ефект с ОУП на община Смолян върху зона BG0001031 „Родопи Средни”.

Име на ИП	Община	Землище	№ на имот	Площ (дка)
МВЕЦ по поречието на р. Манастирска	Лъки	Манастир		0
МВЕЦ Юговска-2	Лъки	Югово	86012.80.056, 86012.109.177, 86012.109.175, 86012.80.046, 86012.80.053, 86012.107.009, 86012.107.006, 86012.107.008, 86012.80.054, 86012.80.052, 86012.609.011	19,831
Базова станция	Чепеларе	Павелско	55035.245	0,135
Комплекс за селски туризъм	Лъки	Борово	05623.22.058	2,118
Пречиствателна станция за отпадни води - с. Давидково	Баните	Давидково	20033.441	1,8
Водоснабдяване на рудник Дружба за питейни и битово-санитарни нужди от повърхностни води	Чепеларе	Богутево	к.т.	0
Водоснабдяване на рудник Дружба за питейни и битово-санитарни нужди от повърхностни води	Лъки	Манастир	к.т.	0
Жилищна сграда	Баните	Глогино	15117.940, 15117.1.146	4,42
Възстановяване на съществуващ селскостопански път	Баните	Загражден	км	0
Възстановяване на съществуващ селскостопански път	Баните	Две тополи	км	0
База за отдих	Баните	Босилково	05737.3.028	5,812
Жилищно застрояване	Чепеларе	Хвойна	77219.2.008, 77219.2.085, 77219.2.086, 77219.2.087, 77219.2.023, 77219.2.024, 77219.2.020, 77219.2.022, 77219.2.084	6,531
Жилищна територия	Баните	Стърница	70158.9.123	7,567
Фотоволтаична инсталация	Баните	Стърница	70158.9.390	3,1
Жилищно строителство	Лъки	Борово	05623.26.032	8,001

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

Жилищно строителство	Чепеларе	Хвойна	77219.2.056	2,609
МВЕЦ Преспа	Лъки	Манастир	кота	0
Ваканционно селище	Смолян	Кутела	40748.11187	4,913
Изграждане на МВЕЦ Бъзето и МВЕЦ Воденицата	Лъки	Здравец	кота	25,465
Изграждане на МВЕЦ Бъзето и МВЕЦ Воденицата	Лъки	Джурково	кота	25,465
Изграждане на претоварна с линия за сепариране на твърди битови отпадъци и площадка за компостиране на биоразградими отпадъци, намиращо се в м. Иване, реконструкция на обслужващ път, закриване на общинско депо в м. Ивански дол и техническа и биологична рекултивация	Лъки	Югово	86012.680040, 86012.680039, 86012.680041	5
Изграждане на довеждащ колектор и пречиствателна станция за отпадни води на гр. Лъки	Лъки	Лъки	44478.11105	16,958
МВЕЦ Сливка	Баните	Сливка	67355.1049, 67355.1056, 67355.1065, 67355.1067, 67355.1069, 67355.1070	0
МВЕЦ Сливка	Баните	Две тополи	20198.1813, 20198.1823, 20198.0111, 20198.1180, 20198.10091, 20198.1821, 20198.10090, 20198.10110, 20198.1822	0
МВЕЦ Сливка	Баните	Вълчан дол	12526.80138	0
Водоснабдяване на рудник Джурково	Чепеларе	Богутево	0	0
Водоснабдяване на рудник Джурково	Лъки	Манастир	0	0
Ваканционно селище	Баните	Босилково	05737.1001, 05737.1004	52,817
МВЕЦ Хладилника	Ардино	Песнопой	55912.449, 55912.448, 55912.451, 55912.452	25,68
МВЕЦ Хладилника	Ардино	Любино	44584.10.019, 44584.10.020	13,506
МВЕЦ Юговско ханче	Лъки	Югово	86012.82.046, 86012.84.049	0,875
МВЕЦ Хана	Лъки	Югово	86012.84.044, 86012.54.050	2,13
Базова станция за GSM/UMTS оборудване № 6441	Ардино	Ардино	00607.13.190	0,4
Жилищно строителство	Лъки	Борово	05623.18.028, 05623.18.026	6,99
Кравеферма	Чепеларе	Хвойна	77219.2.063	1,616
МВЕЦ ИМарет дере - II етап	Лъки	Манастир	46989.258	5,081
МВЕЦ Лъки	Лъки	Дряново	23950.191.061	0,442
МВЕЦ Лъки	Лъки	Джурково	20883.245.002	3,233
Жилищна сграда	Лъки	Дряново	23950.179.072,	0,625

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

			23950.179.075	
Изменение на парцеларен план на МВЕЦ Сливка	Баните	Две тополи	20198.10.128, 20198.10.132, 20198.1.832	4,269
Изменение на парцеларен план на МВЕЦ Сливка	Баните	Сливка	77355.1.115, 67355.1.146	0,647
Изменение на парцеларен план на МВЕЦ Сливка	Баните	Вълчан дол	12526.80.139	2,773
Екоселище	Лъки	Борово	05623.22.035, 05623.22.021, 05623.22.018, 05623.22.029, 05623.22.034	14,172
Жилищно строителство	Баните	Вишнево	11377.10.213	3,21
Базова станция GSM/UMTS - PDV0070 - Кръстова гора	Лъки	Борово	05623.35.017	4,356
Жилищно застрояване	Лъки	Манастир	46989.78.065	1,193
Жилищно строителство	Баните	Глогоино	15117.897	2,12
Рехабилитация на общински път - SML – 2004(III – 8611) с.Давидково – с.Стърница от км.0+000 до км. 4+622.61	Баните	Давидково	км	0
Рехабилитация на общински път - SML – 2004(III – 8611) с.Давидково – с.Стърница от км.0+000 до км. 4+622.61	Баните	Стърница	км	0
Изграждане на централа към МВЕЦ Сливка, промяна на местоположението на сградо-централата	Баните	Две тополи	20198.1.502	1,965
Жилищно строителство	Баните	Давидково	20033.051	2,692
Жилищно строителство	Баните	Глогоино	15117.1183	2,362
Жилищна сграда – вила за селски туризъм за сезонно ползване	Лъки	Югово	86012.83.040	0,976
База за отдих	Смолян	Кутела	40748.11.503, 40748.11.266, 40748.11.482	8,075
МВЕЦ Гълъбово	Ардино	Любино	44548.10.21, 44548.10.23	15,803
МВЕЦ Гълъбово	Ардино	Песнопой	Е 25°05'32.6" N 41°40'56.7"	0
Жилищно строителство	Лъки	Белица	03530.7.34	1,158
База за релакс и соларна система	Чепеларе	Хвойна	77219.2.81	3,476
Жилищно строителство	Баните	Глогоино	15117.798	0,347
Жилищна сграда	Чепеларе	Павелско	55035.37.85	2,443
Жилищно застрояване	Лъки	Белица	03530.28.10	6
Проектиране корекциите на р. Манастирска и р. Лъкинска в участъка им в урбанизираната територия на гр. Лъки, общ. Лъки, обл. Пловдивска	Лъки	Лъки	0	0
Туристически комплекс	Лъки	Борово	05623.18.020	2,498
Жилищно застрояване	Лъки	Лъки	44478.101.1	1,984
Жилищно застрояване	Лъки	Югово	86012.84.57	1,758
Изграждане на микропредприятие за производство на сезал от полипропилен в с. Загражден, общ. Баните, област Смолян	Баните	Загражден	30209.13.615	2,434

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

Създаване и развитие на производствено микропредприятие за тръби от полиетилен в с. Загражден, общ. Баните, обл. Смолян	Баните	Загражден	30209.13.619	1,357
База за съхранение и производство на мед и пчелни продукти, жилище за собственика и помещение за персонал	Лъки	Лъкавица	44447.38.98	2,798
Инфраструктурно обезпечаване на територията на м. "Чукара", землище на с. Загражден, община Баните, обл. Смолянска	Баните	Загражден	ПИ № 0011021	12,188
База за отдих	Смолян	Кутела	ПИ № 014258 и ПИ № 014253	13,171
База за отдих	Чепеларе	Хвойна	ПИ № 008040	1,758
База за отдих	Баните	с. Стърница	поземлен имот с номер 005046	1,291
Кравеферма за 150 дойни крави	Лъки	Борово	ПИ 021034	4,582
„Депониране на отпадъка на Обогатителна фабрика на „Лъки Инвест“ АД на хвостохранилище „Лъки – 2 - временно“	Лъки	с. Борово,		0
„Депониране на отпадъка на Обогатителна фабрика на „Лъки Инвест“ АД на хвостохранилище „Лъки – 2 - временно“	Лъки	с. Югово		0
Частично изменение на приетата схема на МВЕЦ „Лъки-2 - съществуваща	Лъки	с. Югово	поземлен имот с проектен номер 167003, образуван от имот с № 167002	1,001
Склад за дървен материал	Лъки	с. Югово	083061	2,015
Осигуряване на транспортен достъп за наблюдение, контрол, обслужване и обезопасяване на съоръжения към съществуваща малка водно електрическа централа	Ардино	Любино	010029	16,245
Осигуряване на транспортен достъп за наблюдение, контрол, обслужване и обезопасяване на съоръжения към съществуваща малка водно електрическа централа	Ардино	Песнопой	000473	5,061

В териториалния обхват на РИОСВ Смолян процедурите до този момент ИП, плановете и програми заемат площ от 315,229 ха.

Част от ИП са свързани с изграждане на ограда за стопанисване на дивеч, реконструкция на съществуващи обекти, трайни насаждения и др., които не предполагат кумулативно въздействие с отрицателен ефект спрямо съществуващото в момента състояние на околната среда. Те са с площ от 276,047 ха. При отчитане на кумулативния ефект от прилагане на ОУП на община Смолян не сме взели предвид и плановете, програми и проекти (Програма за управление на отпадъците, Лесоустройствени програми, Програма за опазване на ОС, План-извлечение за промяна на сечта и др), които нямат отношение към увеличаване на кумулацията с прилагане на ОУП.

Инвестиционните предложения процедурите досега на територията на защитена зона „Родопи Средни“ в териториалния обхват на РИОСВ Смолян (предимно за жилищно строителство, ваканционни селища, бази за отдих, изграждане на МВЕЦ и

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

др.) (табл. 2.2.1), които могат да имат значение за увеличаване на кумулативния ефект са с обща площ от 39,182 ха, което е 0,02% от площта на зоната.

Количествен анализ относно разпределението на процедурираните инвестиционни предложения по вид и заемана площ:

	Жилищни сгради	МВЕЦ	Курортни дейности (хотели, селища)	Ферма	Фотоволтаична централа	Други
Площ (ха)	6,299	14,569	10,31	0,62	0,31	7,074

Таблица 2.2.2. Списък на процедурираните по реда на ЗБР/ЗООС ИП (планове програми и проекти) на територията на РИОСВ Пловдив, които биха имали кумулативен ефект с ОУП на община Смолян върху зона BG0001031 „Родопи Средни”.

Име на ИП	Община	Землище	№ на имот	Площ (дка)
Подобряване съществуващия общински път, свързващ селища в Община Първомай: - път IV – 58818 „с. Драгойново - Буково” от км. 0+000 до км. 7+001,80	Първомай	с. Драгойново, с. Буково	0	0
Жилищно строителство – еднофамилна жилищна сграда /без хотелска част/ със застроена площ до 100 кв. м	Асеновград	с. Врата	12992.14.10	0,86
Жилищно строителство – еднофамилна жилищна сграда /без хотелска част/ със застроена площ до 300 кв. м	Асеновград	с. Сини връх	70737.28.114	3,548
Жилищно строителство	Асеновград	с. Врата	12992.14.51	5,667
Жилищно строителство – еднофамилна жилищна сграда /без хотелска част/ със застроена площ до 100 кв. м	Асеновград	с. Врата	12992.14.12	0,751
Изграждане на базова станция за мобилна комуникация –“Юговско ханче	Асеновград	кв. Наречен	99201.61.30	0,4
Жилищно строителство – еднофамилна жилищна сграда – вила /без хотелска част/ със застроена площ до 300 кв. м	Асеновград	с. Сини връх	70737.14.6	5,17
Жилищно строителство - четири жилищни сгради – вили, /без хотелска част/ с обща застроена площ 320 кв. м. – по 80 кв. м. за всяка сграда	Асеновград	с. Бачково	02974.10.14	3,56
Жилищно строителство – еднофамилна жилищна сграда със застроена площ 150 кв. м	Асеновград	с. Врата	12992.13.34	1,648
Жилищно строителство – две еднофамилни жилищни сгради - вили /без хотелска част/ със застроена площ по 200 кв. м. за всяка сграда	Куклен	с. Добралък	022131	1,598
Жилищно строителство – една нискоетажна еднофамилна жилищна сграда /без хотелска част/ със застроена площ до 200 кв. м	Куклен	с. Добралък	021086	4,5
Жилищно строителство – една нискоетажна еднофамилна жилищна сграда /без хотелска част/ със застроена площ до 150 кв. м	Асеновград	с. Косово	38799.36.104	1,09

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

Допълнително водоснабдяване – хоризонтален сондаж, помпена станция и мачтов трафопост в имот №047017 и трасе на тласкателен водопровод и ел. кабелна линия 20 кв - с. Буково	Първомай	с.Буково	047017	9,116
Изграждане на пункт за изваряване на ракия	Асеновград	с. Бачково	02974.8.53	0,267
Помпена станция за питейно – битови нужди на площ от 75 кв. м.	Асеновград	с. Мостово	49151.38.1	32,015
Изграждане на МВЕЦ „Наречен” на р. Чепеларска	Асеновград	кв. Наречен	99201.75.19, 99201.16.124; 99201.16.126;99201.16.121; 99201.16.128; 99201.15.110	0
Изграждане на МВЕЦ „Тунела” на р. Чепеларска	Асеновград	с. Бачково	02974.7.75; 02974.7.77, 02974.8.49	2,911
Изграждане на МВЕЦ „Луковица” на р. Луковица	Асеновград	с. Бачково	02974.2.81	0,7
Изграждане на базова станция на „Космо България Мобайл” ЕАД гр. София	Асеновград	с. Лясково	036005	0,4
Жилищно строителство	Асеновград	с. Врата	12992.10.47, 12992.10.49	1,032
Складова база за съхранение на селскостопанска продукция	Асеновград	с. Мостово	49151.14.121	7,399
Жилищно строителство	Асеновград	с. Врата	12992.14.40	2,61
Жилищно строителство	Куклен	с. Яврово	102012	1,578
Жилищно строителство	Асеновград	с. Тополово	72789.316.18	0,391
Изграждане на площадка за временно съхранение на оборски тор към съществуваща краевферма	Първомай	с. Брягово	183014	18,888
Реконструкция на съществуващ път	Асеновград	с. Нокаково	51830.161.14	0,515
Пристрояване на съществуваща туристическа база-хижа „Марциганица“, включваща реконструкция и разширяване на съществуващите постройки и увеличаване на легловата база с обща застроена площ 5527 кв.м	Асеновград	с. Добростан	21676.57.622	5,527
Изграждане на хотел с кафе -аперитив	Асеновград	с. Бачково	02974.7.58	1,142
Монтиране на соларна инсталация	Първомай	с. Брягово	38089	3,25
Изграждане на овчарник за 200 броя овце	Асеновград	с. Червен	80437.17.287	0,996
Електропроводна линия ниско напрежение /надземна / 14 kW с приблизителна дължина на трасето 700метра за захранване на базова мобилна комуникация „ Юговско ханче ”- Телекомуникационна мобилна мачта – TELEMOV 30 на GSM оператор „ Глобул “	Асеновград	с. Нареченски бани	99202.61.30, 99201.61.10, 99201.61.9	0
Изграждане на ловен дом и допълващо застрояване към него –помещения за нощувка на ловци, зала за хранене на ловци, складови помещения, навес с барбекю, паркинг	Първомай	с. Буково	058099	3,002
Изграждане на вилно селище	Асеновград	с. Мостово	49151.10.9	2,9
Изграждане на вилно селище	Асеновград	с. Мостово	49151.10.13	2,9
Изграждане на нов горски път III степен „Елата-ГСУ Доблалък“с дължина 9,876 км	Куклен	с. Добралък	018079, №019082 и № 014233	0

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

Изграждане на нов горски път III степен „Студена вода” с дължина 8,8 км	Асеновград	с. Тополово	72789.2.187, 72789.2.601, 72789.2.603, 72789.2.811, 72789.2.845, 72789.2.889, 72789.2.901, 72789.53.600	0
Изграждане на МВЕЦ „НАРЕЧЕН -1” на р. Чепеларска, с водохващане при кота дъно река – 544, 00 м., кота ГВН - 550 и изтичало на ВЕЦ при кота – 535, 00 м.	Асеновград	с. Нареченски бани	99201.14.227, 99201.69.14, 99201.90.52, 99201.09.05	0
Разширение на гробищен парк	Асеновград	с. Мостово	40151.18.24	7,291
Изграждане на предприятие за бутилиране на натурална изворна вода	Асеновград	с. Бачково	02974.15.106	5,202
Разширяване на площадка за изграждане на сграда на МВЕЦ Наречен	Асеновград	кв. Наречен	99201.16.48	1,391
Изграждане на подпорни стени, площадка за товарене и част от склад в проектен имот № 02974.15.111“, землище на с. Бачково, общ. Асеновград, обл. Пловдив	Асеновград	с. Бачково	02974.15.111	4,76
Изграждане на малка бензино – газ станция	Асеновград	кв. Наречен	99201.500.235	1,682
Занаятчийска работилница – изработване на дърворезба	Асеновград	с. Бачково	02974.3.23	1,369
Къща за селски туризъм	Асеновград	с. Горнослав	16955.27.24	3,956
Жилищно строителство	Асеновград	с. Мостово	49151.19.20	0,811
Жилищно строителство	Асеновград	с. Врата	12992.10.39	1,555
Къща за гости	Асеновград	с. Мостово	49151.19.205	2,333
Жилищно строителство	Родопи	с. Първенец	59032.29.18	8,291
Изграждане на кравеферма до 100 броя крави	Асеновград	с. Мулдава	49309.13.42	2,7
Изграждане на помпена станция и път към нея	Асеновград	с. Мостово	49151.23.14	8,169
Изграждане на овчарник за 150 броя овце	Асеновград	с. Долнослав	22839.44.18	1,824
Изпълнение на тръбен кладенец и резервоар за водоснабдяване на манастир „Света Петка	Асеновград	с. Мулдава	49309.12.28	0
Изграждане на базова станция GSM/UMTS №3230	Асеновград	с. Лясково	44834.36.5	0,4
Гъбопроизводство и компостна площадка	Асеновград	с. Червен	80437.18.2	2,744
Жилищно строителство	Асеновград	с. Горнослав	16955.755.33	0,45
Създаване на ново овошно насаждение от смокини на площ от 15.633 дка и закупуване на трактор	Асеновград	с. Тополово	72789.176.34	15,633
Къща за гости и детска площадка	Асеновград	с. Врата	12992.10.182	5,947
Жилищно строителство	Асеновград	с. Врата	12992.10.45	1
Изграждане на хотел, ресторант и кафе-аператив	Асеновград	с. Бачково	02974.7.61 и №02974.7.58	1,861
Изграждане на овцеферма	Асеновград	с. Добростан	21676.27.99	10,316
Изграждане на кравеферма за отглеждане на 50 броя крави	Асеновград	с. Мулдава	49309.13.30	1,2
Изграждане на комплекс от сгради представляващи конюшня, манеж, екокъщи и сгради за обслужващи и стопански дейности	Асеновград	с. Добростан; с. Врата	49151.14.125, 49151.14.136, 49151.14.121, землище на с. Мостово и имот	34,351

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

			12992.10.48, землище на с. Врата	
Изграждане на овцеферма за 1000 броя овце	Първомай	с. Брягово	139006	10,561
Жилищно застрояване	Асеновград	с. Червен	80437.19.3	23,74
Жилищно строителство	Асеновград	с. Врата	12992.10.46	1
Жилищно застрояване с изграждане на сондажен кладенец	Асеновград	с. Червен	80437.17.1	1,65
Жилищно застрояване	Асеновград	с. Червен	80437.17.200	1,779
Автосервиз	Асеновград	с. Мулдава	49309.13.15	2,999
Жилищно строителство	Асеновград	с. Врата	12992.10.65	0,851
Конюшня със сгради за обществено полезна дейност	Асеновград	с. Врата	12992.17.4	1,693
Жилищно строителство	Асеновград	с. Бачково	02974.10.154	1,269
Жилищно строителство	Асеновград	с. Врата	12992.10.44	1
Жилищно строителство	Асеновград	с. Горнослав	16955.28.401	1,26
Вилна сграда за сезонно ползване	Асеновград	с. Долнослав	22839.1.129	1,778
Жилищно строителство	Асеновград	с. Червен	80437.17.279	2,6
Изграждане на помпена станция и ТП, необходим за нуждите на Манастир „Света Петка	Асеновград	с. Мулдава	49309.12.31	0,400

В териториалния обхват на РИОСВ Пловдив процедураните до този момент ИП, планове и програми заемат площ от 78,3 ха.

Част от ИП са свързани с екстензивно отглеждане на риба, лозя, трайни насаждения и др., които не предполагат кумулативно въздействие с отрицателен ефект спрямо съществуващото в момента състояние на околната среда. Те са с площ от 47,885 ха. При отчитане на кумулативния ефект от прилагане на ОУП на община Смолян не сме взели предвид и планове, програми и проекти (Програма за управление на отпадъците, „Актуализация на програма за управление на отпадъците на територията на Община Асеновград за периода 2016 - 2020 г.“, Проект на стратегия за Водено от общностите местно развитие /ВОМР/ и др), които нямат отношение към увеличаване на кумулативния ефект от прилагане на ОУП.

Инвестиционните предложения процедураните досега на територията на защитена зона „Родопи Средни“ в териториалния обхват на РИОСВ Пловдив (предимно за жилищно строителство, ваканционни селища, селски туризъм и др.) (табл. 2.2.2), които могат да имат значение за увеличаване на кумулативния ефект са с обща площ от 30,415 ха, което е 0,02% от площта на зоната.

Количествен анализ относно разпределението на процедураните инвестиционни предложения по вид и заемана площ:

	Жилищни сгради	Вилно застрояване	МВЕЦ	Курортни дейности (хотели, селища)	Ферма	Фотоволт аична централа	Други
Площ (ха)	8,081	0,18	0,361	6,092	2,76	0,325	12,616

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

Таблица 2.2.3. Списък на процедураните по реда на ЗБР/ЗООС ИП (планове програми и проекти) на територията на РИОСВ Хасково, които биха имали кумулативен ефект с ОУП на община Смолян върху зона BG0001031 „Родопи Средни”.

Име на ИП	Община	Землище	№ на имот	Площ (дка)
Приемо предавателна станция	Черноочене	Габрово	081020	0,6
Изграждане на 3 временни постройки за отдих	Минерални бани	Сърница	000667	5,413
Построяване на жилищна сграда	Черноочене	Паничково	003602	1,305
Изграждане на жилищна сграда	Димитровград	Светлина	503007	2
Реконструкция и разширение на хижа за отдих	Черноочене	Паничково	000128, 001175, 001178	0,465
Построяване на жилищна сграда	Минерални бани	Брястово	119008	0,724
Изграждане на жилищна сграда	Минерални бани	Брястово	126009	2,138
Изграждане на жилищна сграда	Минерални бани	Брястово	053023	3,03
Изграждане на жилища	Хасково	Гарваново	084052	7
Построяване на жилищна сграда	Минерални бани	Брястово	103006	2,997
Изграждане на фотоволтаична електроцентрала	Минерални бани	Брястово	001025	0,5
Изграждане на фотоволтаична електроцентрала	Минерални бани	Брястово	001025	3
Изграждане на жилищна сграда	Кърджали	Три могили	69849.501.337	2,622
Построяване на сграда за отдих	Черноочене	Безводно	010954	1
Построяване на жилищна сграда	Минерални бани	Брястово	118004	1,875
Изграждане на хотел със СПА център и балнолечение	Минерални бани	Брястово	001103	0,767
Изграждане на спортни съоръжения, прилежащ паркинг и локално пречиствателно съоръжение към хижа за отдих	Черноочене	Паничково	001176, 001197, 001201	4,231
Изграждане на жилищна сграда	Минерални бани	Спахиево	037011	0,2
Изграждане на жилищна сграда	Минерални бани	Спахиево	037002	0,2
Изграждане на 8 бр. сглобяеми къщички	Минерални бани	Спахиево	000152	2,36
Изграждане на 2 жилищни сгради	Минерални бани	Брястово	133008	1,842
Поставяне на барака за скара бира в горски имот	Черноочене	Комунига	110105	0,03
Базова станция	Минерални бани	Сусам	258185	1,002
Изграждане на базова станция Глобул	Минерални бани	Спахиево	000145	0,4
Приемо предавателна станция	Минерални бани	Сусам	258170	0,95
Изграждане на 3 бр. монолитни жилищни бунгала икладенец за битови нужди	Минерални бани	Спахиево	025001	3,008
Изграждане на краварник за 50 крави	Хасково	Гарваново	012044	3,999
Строителство на обслужваща	Минерални бани	Сърница	115001	0

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

селскостопанска постройка	бани			
Смяна на предназначението на земеделска земя с цел изграждане на жилищна сграда	Минерални бани	Спахиево	002180	6,787
Изграждане на еднофамилна жилищна сграда за лични нужди	Минерални бани	Брястово	128003	1,553
Изграждане на кравеферма	Минерални бани	Спахиево	233001	3,995
Изграждане на жилищна сграда	Хасково	Гарваново	084034	2,5
4-5 еднофамилни къщи	Минерални бани	Брястово	255019	2,534
Изграждане на триетажна масивна сграда представляваща хотел с ресторант и външен басейн	Кирково	Кремен	010582	5,918
Изграждане на кравеферма за отглеждане на 50 броя крави за мляко, както и закупуване на оборудване и техника	Минерални бани	Караманци	050003	2,001
Изграждане на кравеферма за отглеждане на 20-30 броя крави	Черноочене	Минзухар	058002	2
Изграждане на оранжерийен комплекс за зеленчуци	Минерални бани	Сусам	322023	19,811
Добив на строителни материали – андезити от находище „Чешмата” с площ от 215 дка	Хасково	Въгларово	к.т.	215
Животновъден комплекс- за отглеждане на овце до 200 бр	Минерални бани	Сираково	038013	11,851
Изграждане на гробищен парк	Минерални бани	Брястово	009001, 009004	4,416
Изграждане на стопанска постройка за събиране и сушене на билки	Минерални бани	Спахиево	000152	2,36
Изграждане на многофункционална спортна зала	Минерални бани	Минерални бани	УПИ VI а	7,807
Регионален център за третиране на неопасни отпадъци за общините Хасково, Димитровград и Минерални бани с обща площ на действащото депо и предвидения терен за разширение 228.868 дка по Алтернатива 1 и сценарий 1а	Хасково	Гарваново	000519, 000518	228,868
Изграждане на телекомуникационно съоръжение	Черноочене	Паничково	002086	0,4
Изграждане на участък от общински път като алтернатива на разрушен стар участък	Черноочене	0	0	0
Изграждане на кравеферма за свободно групово отглеждане на 120 броя крави за месо върху дълбока несменяема постеля	Минерални бани	Брястово	21001, 21002	
Къмпинг	Минерални бани	Брястово	386003	11,257
Преустройство на базова станция на теленор	Минерални бани	Спахиево	000145	0
Спортно-развлекателен комплекс и пътна връзка	Минерални бани	Брястово	000780 001145	3,642
Изграждане на кравеферма за 50 крави	Минерални бани	Спахиево	233017	0
Изграждане на център за обучение с места за настаняване	Минерални бани	Спахиево	227028	1,998
Изграждане на базова станция	Минерални бани	Сусам	258167	2,202
Изграждане на кравеферма за отглеждане до 54 броя крави за мляко	Черноочене	Комунига	016031	3,314

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

Изграждане на базова станция за мобилни услуги	Минерални бани	Спахиево	000180	1,008
Изграждане на мобилно телекомуникационно съоръжение и преустройство на съществуваща базова станция	Минерални бани	Спахиево	000145	0,4
Изграждане на пункт за изкупуване и преработка на диворазтящи гъби	Черноочене	Паничково	002076	2,464
Изграждане на съоръжение за реинсталация на интернет	Минерални бани	Спахиево	000147	0,159
Разширение на съществуваща овцеферма	Минерални бани	Брястово	УПИ XI, УПИ X	0
Изграждане на пречиствателна станция за отпадъчни води за с. Сусам	Минерални бани	Сусам	605013	2,845
Изграждане на оранжерийен комплекс	Минерални бани	Сусам	000642	
Животновъден комплекс „Раевата кошара“ - овчарник с битови помещения, стопанска постройка за груб фураж и ажурна ограда	Минерални бани	Сираково	038013	11,851
Изграждане на оранжерийен комплекс	Минерални бани	Сусам	324021	21,701
Изграждане на птицеферма за кокошки - носачки, за производство, съхранение и дистрибуция на яйца, на едро и дребно	Минерални бани	Сусам	777007	0
Изграждане на оранжерийен комплекс	Мин. Бани	Сусам	000106	
Изграждане на козеферма за отглеждане на 500 броя кози-майки, с обслужващи помещения и торова площадка	Минерални бани	Сусам	777006	15,089
Изграждане на еднофамилна жилищна сграда	Черноочене	Йончево	000679	1,67
ПУП - ПЗ за социална инфраструктура	Минерални бани	с. Брястово	000439, 000437, 000279	19,354
ПУП - ПЗ за социална инфраструктура	Минерални бани	с. Брястово	000981	19,354
ПУП-ПЗ за социална инфраструктура	Минерални бани	с. Брястово	000280	6,435
Проект на Подробен устройствен план (ПУП-ПЗ) за жилищни функции за жилищна сграда	Минерални бани	с. Брястово	001110	10
Проект на Подробен устройствен план (ПУП-ПЗ) с цел преотреждане за вилно селище и застрояване с 10 (десет) броя сглобяеми едноетажни жилищни сгради	Ардино	с. Русалко	000268	6,468
Проект на Подробен устройствен план (ПУП-ПЗ) за жилищни функции за жилищна сграда	Минерални бани	с. Брястово	1111	10
Проект на Подробен устройствен план (ПУП-ПЗ) за жилищни нужди	Минерални бани	с. Брястово	001009	16,958
Проект на Подробен устройствен план (ПУП-ПЗ) за жилищни нужди	Минерални бани	с. Брястово	001008	16,164
Нискоетажно жилищно застрояване	Димитровград	с. Светлина	99, 100, 105, 106, 108, 109, 110, 111, 112	60,553

В териториалния обхват на РИОСВ Хасково процедурите до този момент ИП, плановете и програми заемат площ от 2256,21 ха.

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

Част от ИП са свързани с рибовъдни стопанства, ремонт на преливник и водопойни чешми, ремонт на съществуващи сгради, трайни насаждения и др., които не предполагат кумулативно въздействие с отрицателен ефект спрямо съществуващото в момента състояние на околната среда. Те са с площ от 2174,575 ха.

Инвестиционните предложения процедури досега на територията на защитена зона „Родопи Средни” в териториалния обхват на РИОСВ Хасково (предимно за жилищно строителство, курортни дейности, ферми, оранжерии, добив на строителни материали и др.) (табл. 2.2.3), които могат да имат значение за увеличаване на кумулативния ефект са с обща площ от 81,634 ха, което е 0,05% от площта на зоната.

Количествен анализ относно разпределението на процедурите инвестиционни предложения по вид и заемана площ:

	Жилищни сгради	Оранжерии	Добив на стр. мат.	Курортни дейности (хотели, вилни селища)	Ферма	Фотоволт аична централа	Други
Площ (ха)	17,005	4,151	21,5	2,916	5,41	0,35	30,302

Кумулативни въздействия от ОУП на община Смолян върху цялата защитена зона.

Изброените инвестиционни предложения в табл.2.2.1 – 2.2.3 на територията на защитена зона „Родопи Средни” са с обща площ от 151,231 ха. (0,1% от територията на ЗЗ) разпределени както следва:

- В териториалния обхват на РИОСВ Смолян – 39,182 ха.
- В териториалния обхват на РИОСВ Пловдив – 30,415 ха.
- В териториалния обхват на РИОСВ Хасково – 81,634 ха.

Количествен анализ относно разпределението на процедурите инвестиционни предложения по вид и заемана площ общо за цялата защитена зона:

	Жилищни сгради	Вилно застрояване	Курортни дейности (хотели, вилни селища)	Фотоволт аична централа	Оранжерии	Ферми	Добив на стр. мат.	МВЕЦ	Други
Площ (ха)	31,385	0,18	19,318	0,985	4,151	8,79	21,5	14,93	49,992

Нови територии с проекта на ОУП на община Смолян са за земеделски земи с възможност за смяна на предназначението. Тези територии са на площ от 28,81 ха – 0,02% от площта на зоната.

Кумулативния ефект ще се увеличи с 0,02% и ще достигне 0,12% от площта на зоната.

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

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

2.3 33 BG0000372 „Циганско градище” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна

Защитена зона BG0000372 „Циганско градище” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна не се засяга от елементите на предварителен проект на ОУП на община Смолян. Кумулативен ефект върху тази защитена зона следствие прилагане на Общия устройствен план на община Смолян няма да има.

2.4 33 BG0002105 „Персенк” за опазване на дивите птици

Въз основа на събраната информация са изготвени и представени таблици с информация за инвестиционни предложения, които биха могли да окажат кумулативен ефект върху защитените зони с прилагане на предварителния проект на ОУПО Смолян. В таблици 2.4.1 – 2.4.2 са представени техния брой и заемана площ в границите на защитена зона BG0002105 „Персенк” на територията на РИОСВ Смолян и РИОСВ Пловдив.

Таблица 2.4.1 Списък на процедурираните по реда на ЗБР/ЗООС ИП на територията на РИОСВ - Смолян, които биха имали кумулативен ефект с ОУП на община Смолян върху зона BG0002105 „Персенк”.

Име на ИП	Община	Землище	№ на имот	Площ (дка)
МВЕЦ Караул дере	Девин	Девин	кота	0
Две малки водноелектрически централи и рибарник	Чепеларе	Забърдо	30034.148.137	4,494
База за отдих	Чепеларе	Чепеларе	80371.245.92	2,483
Къща за гости	Чепеларе	Чепеларе	80371.2.29	9,591
Вила - вилно застрояване	Чепеларе	Чепеларе	80371.4.60	0,598
Къща за почивка	Чепеларе	Забърдо	30034.148.141	3,789
Къща за гости	Чепеларе	Чепеларе	80371.2.30	6,61
Вила за семеен отдих	Чепеларе	Чепеларе	80371.245.67, 80371.245.68	0,972
Вила за семеен отдих	Чепеларе	Чепеларе	80371.37.68	2,049
Къща за почивка	Чепеларе	Забърдо	148023	0,706
Изграждане на ЖРК 24м и Базова станция „Забърдо	Чепеларе	с.Забърдо	010156	0,5
Ферма за отглеждане на животни	Чепеларе	с. Забърдо	000099	0,957
База за отдих и риболов	Чепеларе	Чепеларе	80371.52.34	5,582

В териториалния обхват на РИОСВ Смолян процедурираните до този момент ИП, планове и програми заемат площ от 4,279 ха.

Част от ИП са свързани с Реконструкция и ремонт на съществуващи сгради, Частична надстройка и преустройство на съществуваща масивна сграда и др., които не предполагат кумулативно въздействие с отрицателен ефект спрямо съществуващото в момента състояние на околната среда. Те са с площ от 0,446 ха. При отчитане на кумулативния ефект от прилагане на ОУП на община Смолян не сме взели предвид и планове, програми и проекти (Програма за управление на отпадъците, Лесоустройствени програми, Програма за опазване на ОС, План-извлечение за промяна на сечта и др), които нямат отношение към увеличаване на кумулацията с прилагане на ОУП.

Инвестиционните предложения процедурирани досега на територията на защитена зона „Персенк” в териториалния обхват на РИОСВ Смолян (вилно строителство, бази

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

за отдих, къщи за гости, МВЕЦ и др.) (табл. 2.4.1), които могат да имат значение за увеличаване на кумулативния ефект са с обща площ от 3,833 ха, което е 0,02% от площта на зоната.

Количествен анализ относно разпределението на процедираните инвестиционни предложения по вид и заемана площ:

	Вилно застрояване	МВЕЦ	Курортни дейности (хотели, вилни селища)	Ферма	Други
Площ (ха)	0,362	0,449	2,870	0,096	0,05

Таблица 2.4.2. Списък на процедираните по реда на ЗБР/ЗООС ИП (планове програми и проекти) на територията на РИОСВ Пловдив, които биха имали кумулативен ефект с ОУП на община Смолян върху зона BG0002105 „Персенк”.

Име на ИП	Община	Землище	№ на имот	Площ (дка)
„Стратегия за водено от общностите местно развитие за територията на Общини Перушица и Родопи“ за програмен период 2014 – 2020 г.	Родопи, Перушица			

В териториалния обхват на РИОСВ Пловдив процедираните до този момент ИП, планове и програми не се очаква да имат кумулативен ефект върху защитената зона.

Кумулативни въздействия от ОУП на община Смолян върху цялата защитена зона.

Изброените инвестиционни предложения в табл.2.4.1 – 2.4.2 на територията на защитена зона „Персенк” са с обща площ от 3,833 ха, което е 0,02% от площта на зоната.

Количествен анализ относно разпределението на процедираните инвестиционни предложения по вид и заемана площ общо за цялата защитена зона:

	Вилно застрояване	МВЕЦ	Курортни дейности (хотели, вилни селища)	Ферма	Други
Площ (ха)	0,362	0,449	2,870	0,096	0,05

Нови територии с проекта на ОУП на община Смолян са за земеделски земи с възможност за смяна на предназначението. Тези територии са на площ от 14,91 ха – 0,09% от площта на зоната.

Кумулативния ефект ще се увеличи с 0,09% и ще достигне 0,11% от площта на зоната.

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

2.5 ЗЗ BG0002113 „Триград - Мурсалица” за опазване на дивите птици

Въз основа на събраната информация са изготвени и представени таблици с информация за инвестиционни предложения, които биха могли да окажат кумулативен ефект върху защитените зони с прилагане на предварителния проект на ОУПО Смолян.

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

В таблица 2.5.1 са представени техния брой и заемана площ в границите на защитена зона BG0002113 „Триград-Мурсалица”.

Таблица 2.5.1 Списък на процедурираните по реда на ЗБР/ЗООС ИП на територията на защитена зона BG0002113 „Триград - Мурсалица”, които биха имали кумулативен ефект с ОУП на община Смолян.

Име на ИП	Община	Землище	№ на имот	Площ (дка)
Пречиствателно съоразение за отпадни води от Бетонов възел	Девин	Грохотно	17957.8.001	0,075
Пречиствателна станция за отпадни води	Борино	Чала	80159.9.001	1,628
МВЕЦ Рибарник	Девин	Триград	кота	0
МВЕЦ Мугла	Смолян	Мугла	кота	0
Рибарник за развъждане на риба	Девин	Кестен	36796.1.604	26,5
План за регулация и застрояване	Девин	Триград	73105.21.649, 73105.21.641, 73105.21.116, 73105.21.101	9,545
План за регулация и застрояване	Девин	Триград	73105.22.077	11,9
Преместваеми обекти и съоразение за съхранение на растителна продукция и складово помещение за инвентар	Смолян	Смолян	67653.169.12	0,145
Сграда за обществено обсъждане-за храна	Девин	Триград	73105.12.143	0,314
Мотел	Девин	Грохотно	17957.4.092. 17957.4.048	1,598
База за отдих	Девин	Гьоврен	18424.72.010	0,794
База за отдих и паркинг	Смолян	Мугла	49285.5.083, 49285.5.084	1,667
База за отдих	Смолян	Мугла	49285.5.123	4,22
Ваканционно селище	Борино	Чала	80159.10.104	7,072
Вилно селище	Смолян	Букаците	02988.4023	5,125
Пречиствателна станция за битови отпадни води на с. Грохотно	Девин	Грохотно	17957.4.006	3,877
Добив на инертни материали	Девин	Гьоврен	18424.0150	0
Добив на инертни материали	Борино	Чала	км	0
Вилно селище	Борино	Борино	05462.128093	3,633
База за отдих	Борино	Буйново	06879.64024	8,554
База за отдих	Борино	Борино	05462.129012, 05462.120013, 05462.129176	7,503
База за отдих	Борино	Борино	05462.128119	9
База за отдих	Борино	Борино	05462.168014	2,007
База за отдих	Борино	Борино	05462.10101	5
Изземване на инертни материали - пясък и баластра от речното корито на р. Триградска	Девин	Гьоврен	0	0
Изземване на инертни материали от речното корито на р. Триградска в участък от реката с дължина 250 метра, намиращ се зад масивното водохващане за МВЕЦ Гьоврен	Девин	Гьоврен	0	0
Изграждане на стационарен ски-влек в обхвата на СТЦ Перелик	Смолян	Смолян	к.т.	4,675

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

Модулна пречиствателна станция за отпадни води на с. Триград, общ. Девин	Девин	Триград	73105.12047	1,05
Изземване на инертни материали - пясък и баластра	Девин	км	км	29,94
База за отдих	Борино	Чала	80159.4.112	9,9
База за отдих	Борино	Чала	80159.4.113	4,48
База за отдих	Борино	Чала	80159.7.6	1,891
База за отдих	Борино	Чала	80159.4.94	4,476
База за отдих	Борино	Чала	80159.4.99	5,976
Електропроводни отклонения 20 kV, НН, МТП, Настан - Център	Девин	Девин	20465.500.671, 20465.0281	0,02
Ваканционно селище	Борино	Борино	05462.196016	6,029
Ваканционно селище	Борино	Борино	05462.196017	5,419
Кариера Девин	Девин	Девин	20465.500667, 20465.500668, 20465.500714	40,75
Хотелски комплекс	Девин	Девин	20465.605.19, 20465.605.20, 20465.605.21, 20465.605.22, 20465.605.23, 20465.605.26	7,465
База за екотуризъм	Девин	Кестен	36796.2010	1,481
База за екотуризъм	Девин	Кестен	36796.2009	1,497
Базова станция	Борино	Ягодина	87223.194	0,48
Жилищни сгради	Девин	Девин	20465.541.002	2,512
База за отдих	Борино	Чала	80159.10.56	2,605
МВЕЦ Чавдо	Смолян	Смолян	67653.912.484	5,899
МВЕЦ Теа (III-етап)	Смолян	Смолян	кота	2,42
Мотел с паркинг	Девин	Грохотно	0	0,645
Къща за гости	Девин	Триград	73105.12.024	0,503
Къща за гости	Борино	Чала	80159.3.7	2,576
Параклис	Борино	Ягодина	87223.32.002	0,193
МВЕЦ Гребенец	Девин	Девин		24,278
Реконструкция на рибно стопанство и изграждане на цех за преработка на риба	Девин	Беден	03112.126016, 03112.127004	11,294
Базова станция	Борино	Буйново	06879.109.14	0,4
База за отдих	Борино	Чала	80159.10.096, 80159.10.097	2,468
Вилно селище за селски туризъм	Борино	Чала	80159.4.111	5
Вилно селище за селски туризъм	Борино	Чала	80159.4.110	5
Изграждане на МВЕЦ Свети Врач	Смолян	Смолян	67653.240.9, 67653.240.1, 67653.242.495, 67653.240.4, 67653.240.499, 67653.911.79, 67653.911.77, 67653.911.134	0,645
Изграждане на сграда за промишлени нужди	Девин	Девин	20465.209.1, 20465.589.12	10,885
Вилно селище	Девин	Девин	20465.538.8	5,205
Екстензивно риборазвъждане - спортен риболов	Доспат	Змеица	31259.6464	1,607

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

Промяна на ПУП-ПРЗ за УПИ I-137, 140, 141-база за отдих, кв. 2 (разширение с ПИ с № 020037)	Девин	Триград	73105.20.037	2,163
Разработване на водоизточник в местност Мечо селище	Смолян	Гела	14605.55.5	0,12
Изграждане на хижа Горски дом	Девин	Триград	73105.19.684	1,2
МВЕЦ Брезе	Смолян	Широка лъка	83274.1998	0,839
Кабелно хранване НН в с. Грохотно	Девин	Грохотно	17957.4.838	0,106
Транспортен достъп до база за отдих	Девин	Гьоврен	18424.72.023	0,089
Жилищно строителство	Девин	Триград	73105.21.39	2,611
Изграждане на сграда за обществено обслужване	Девин	Девин	20465.605.28	2,721
Изграждане на водоем 250куб.м.	Борино	Чала	80159.11.231	2,488
Създаване на малка мандра за преработка на мляко	Борино	Ягодина	УПИ VI-31, кв. 2	1,044
Къща за гости за селски туризъм	Борино	Чала	УПИ I-3.46	3,894
Повишаване ефективността на съществуваща овцеферма, чрез създаване на мини мандра в село Борино	Борино	Борино	05462.116.748	2,68
Екокътинг с места за каравани и палатки в поземлен имот с идентификатор 20465.116.2 по кадастралната карта и кадастралните регистри на гр. Девин, общ. Девин, обл. Смолян, УПИ I-за отдих и кей, кв. 6, община Девин, област Смолян - комплексен проект за инвестиционна инициатива	Девин	Девин	20465.116.2	6,981
Работилница за преработка на диворастващи суровини в село Ягодина	Борино	Ягодина	УПИ I-32, кв. 61	2,853
Къща за гости	Борино	Буйново	06879.112.102	0,493
„Пречиствателна станция за отпадъчни води – ПСОВ“ с.Триград, общ. Девин	Девин	Триград	УПИ III, кв.31 по ПУП на с. Триград	0,921
Къщи за гости	Девин	Триград	73105.12.108	2,258
Изграждане на гробищен парк на гр.Девин в м.Забрал, община Девин	Девин	Девин	ПИ 568.7, ПИ 568.11, ПИ 568.12, ПИ 568.13, ПИ 568.14 и ПИ 568.15	18,12
База за рибопроизводство и екотуризм	Девин	Беден	127002 и 127003	4,32
Къща за гости	Девин	Девин	поземлен имот с идентификатор 20465.611.4	1,143
Къща за гости	Девин	Триград	поземлен имот с идентификатор 73105.12.59	0,478
Къщи за гости	Девин	Триград	73105.10.44	4,312

Инвестиционните предложения процедурани досега на територията на защитена зона „Триград-Мурсалица” са на площ от 58,268 ха.

Част от ИП са свързани с изменение на съществуващи пътища, почистване на водоеми, трайни насаждения, дънни прагове, водни цикли на населени места и др., които не предполагат кумулативно въздействие с отрицателен ефект спрямо съществуващото в момента състояние на околната среда. Те са с площ от 20,102 ха. При отчитане на кумулативния ефект от прилагане на ОУП на община Смолян не сме взели предвид и плановете, програми и проекти (Програма за управление на отпадъците,

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

Лесоустройствени програми, Програма за опазване на ОС, План-извлечение за промяна на сечта и др), които нямат отношение към увеличаване на кумулацията с прилагане на ОУП.

Изброените инвестиционни предложения в табл.2.5.1 на територията на защитена зона „Триград-Мурсалица” които могат да имат значение за увеличаване на кумулативния ефект (предимно за жилищно строителство, ваканционни селища, бази за отдих, къщи за гости, МВЕЦ и др.) са на площ от 38,166 ха. в границите на защитената зона, което е 0,07% от площта на зоната.

Количествен анализ относно разпределението на процедурираните инвестиционни предложения по вид и заемана площ:

	Жилищно строителство	Добив на инертни материали	МВЕЦ	Курортни дейности (хотели, вилни селища)	Ферма	Други
Площ (ха)	2,929	7,069	3,408	14,945	0,268	9,547

На територията на ЗЗ попада СТЦ „Перелик“, който е с одобрен ТУП от 2006г. Площта на туристическия център е 424,8 ха, от които 63,42 ха са заети от ски писти. По-голяма част от територията е предвидена за паркова зона и зона за озеленяване – Озс, което предполага минимални въздействия върху местообитания и местообитания на видове.

Площта на СТЦ заема 0,77% от ЗЗ, а ски пистите заемат 0,11% от ЗЗ, които реално ще бъдат подложени на промяна в растителността.

В т. 5.1 от ДОСВ е представена териториалната площ на местообитания на видове птици в обхвата на туристическия център, като са взети предвид кумулативните въздействия при оценката на УЗ в ОУП на община Смолян.

Нови територии с проекта на ОУП на община Смолян са за жилищна устройствена зона и земеделски земи с възможност за смяна на предназначението. Тези територии са на площ от 16,08 ха – 0,03% от площта на зоната.

Кумулативния ефект ще се увеличи с 0,03% и ще достигне 0,1% от площта на зоната, а със ски пистите в обхвата на СТЦ „Перелик” ще достигне 0,21% от ЗЗ.

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

2.6 ЗЗ BG0002073 „Добростан” за опазване на дивите птици.

Въз основа на събраната информация са изготвени и представени таблици с информация за инвестиционни предложения, които биха могли да окажат кумулативен ефект върху защитените зони с прилагане на предварителния проект на ОУПО Смолян. В таблици 2.6.1 – 2.6.3 са представени техния брой и заемана площ в границите на защитена зона BG0002073 „Добростан” на територията на РИОСВ Смолян, РИОСВ Пловдив и РИОСВ Хасково.

Таблица 2.6.1 Списък на процедурираните по реда на ЗБР/ЗООС ИП на територията на РИОСВ - Смолян, които биха имали кумулативен ефект с ОУП на община Смолян върху зона BG0002073 „Добростан”.

Име на ИП	Община	Землище	№ на имот	Площ (дка)
МВЕЦ по поречието на р. Манастирска	Лъки	Манастир		0

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

МВЕЦ Юговска-2	Лъки	Югово	86012.80.056, 86012.109.177, 86012.109.175, 86012.80.046, 86012.80.053, 86012.107.009, 86012.107.006, 86012.107.008, 86012.80.054, 86012.80.052, 86012.609.011	19,831
Комплексе за селски туризъм	Лъки	Борово	05623.22.058	2,118
Жилищно застрояване	Баните	Босилково	05737.7.450	4,832
Жилищно застрояване	Баните	Босилково	05737.7.451	9,5
База за отдих	Баните	Босилково	05737.3.028	5,812
Жилищна територия	Баните	Стърница	70158.9.123	7,567
Фотоволтаична инсталация	Баните	Стърница	70158.9.390	3,1
Жилищно строителство	Лъки	Борово	05623.26.032	8,001
МВЕЦ Преспа	Лъки	Манастир	кота	0
Ваканционно селище	Смолян	Кутела	40748.11187	4,913
Изграждане на довеждащ колектор и пречиствателна станция за отпадни води на гр. Лъки	Лъки	Лъки	44478.11105	0,5
Изграждане на подземен напорен тръбопровод	Баните	Давидково	20033.1953, 20033.2214	0
МВЕЦ Сливка	Баните	Сливка	67355.1049, 67355.1056, 67355.1065, 67355.1067, 67355.1069, 67355.1070	0
МВЕЦ Сливка	Баните	Две тополи	20198.1813, 20198.1823, 20198.0111, 20198.1180, 20198.10091, 20198.1821, 20198.10090, 20198.10110, 20198.1822	0
МВЕЦ Сливка	Баните	Вълчан дол	12526.80138	0
Ваканционно селище	Баните	Босилково	05737.1001, 05737.1004	52,817
МВЕЦ Хладилника	Ардино	Песнопой	55912.449, 55912.448, 55912.451, 55912.452	25,68
МВЕЦ Хладилника	Ардино	Любино	44584.10.019, 44584.10.020	13,506
МВЕЦ Юговско ханче	Лъки	Югово	86012.82.046, 86012.84.049	0,875
МВЕЦ Хана	Лъки	Югово	86012.84.044, 86012.54.050	2,13
Базова станция за GSM/UMTS оборудване № 6441	Ардино	Ардино	00607.13.190	0,4
Жилищно строителство	Лъки	Борово	05623.18.028,	6,99

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

			05623.18.026	
Изменение на парцеларен план на МВЕЦ Сливка	Баните	Две тополи	20198.10.128, 20198.10.132, 20198.1.832	4,269
Изменение на парцеларен план на МВЕЦ Сливка	Баните	Сливка	77355.1.115, 67355.1.146	0,1
Изменение на парцеларен план на МВЕЦ Сливка	Баните	Вълчан дол	12526.80.139	2
Екоселище	Лъки	Борово	05623.22.035, 05623.22.021, 05623.22.018, 05623.22.029, 05623.22.034	14,172
Ваканционно селище с хотелска част	Баните	Загражден	30209.11060	28,804
Ваканционно селище	Баните	Загражден	30209.11061, 30209.11062	28,805
Базова станция GSM/UMTS - PDV0070 - Кръстова гора	Лъки	Борово	05623.35.017	4,356
Жилищно строителство	Баните	Глогино	15117.897	2,12
Изграждане на централа към МВЕЦ Сливка, промяна на местоположението на сградо-централата	Баните	Две тополи	20198.1.502	1,965
Жилищно строителство	Баните	Давидково	20033.051	2,692
Жилищно строителство	Баните	Глогино	15117.1183	2,362
Жилищна сграда – вила за селски туризъм за сезонно ползване	Лъки	Югово	86012.83.040	0,2
МВЕЦ Гълъбово	Ардино	Песнопой	Е 25°05'32.6" N 41°40'56.7"	0
Жилищно строителство	Лъки	Белица	03530.7.34	1,158
Жилищно строителство	Баните	Глогино	15117.798	0,347
Жилищно застрояване	Лъки	Белица	03530.28.10	6
Туристически комплекс	Лъки	Борово	05623.18.020	2,498
Жилищно застрояване	Лъки	Югово	86012.84.57	1,758
Изграждане на микропредприятие за производство на сезал от полипропилен в с. Загражден, общ. Баните, област Смолян	Баните	Загражден	30209.13.615	2,434
Създаване и развитие на производствено микропредприятие за тръби от полиетилен в с. Загражден, общ. Баните, обл. Смолян	Баните	Загражден	30209.13.619	1,357
Инфраструктурно обезпечаване на територията на м. "Чукара", землище на с. Загражден, община Баните, обл. Смолянска	Баните	Загражден	ПИ № 0011021	12,188
База за отдих	Смолян	Кутела	ПИ № 014258 и ПИ № 014253	12,188
База за отдих	Баните	с. Стърница	поземлен имот с номер 005046	1,291
Кравеферма за 150 дойни крави	Лъки	Борово	ПИ 021034	4,582
„Депониране на отпадъка на Обогатителна фабрика на „Лъки Инвест“ АД на хвостохранилище „Лъки – 2 - временно“	Лъки	с. Борово,		0,075
Частично изменение на приетата схема на МВЕЦ „Лъки-2 - съществуваща	Лъки	с. Югово	поземлен имот с проектен номер 167003, образуван от имот с № 167002	1,001
Склад за дървен материал	Лъки	с. Югово	083061	2,015

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

Осигуряване на транспортен достъп за наблюдение, контрол, обслужване и обезопасяване на съоръжения към съществуваща малка водно електрическа централа	Ардино	Песнопой	000473	0
---	--------	----------	--------	---

В териториалния обхват на РИОСВ Смолян процедураните до този момент ИП, планове и програми заемат площ от 37,762 ха.

Част от ИП са свързани с изграждане и реконструкция на съществуващи обекти, трайни насаждения и др., които не предполагат кумулативно въздействие с отрицателен ефект спрямо съществуващото в момента състояние на околната среда. Те са с площ от 6,831 ха. При отчитане на кумулативния ефект от прилагане на ОУП на община Смолян не сме взели предвид и планове, програми и проекти (Програма за управление на отпадъците, Лесоустройствени програми, Програма за опазване на ОС, План-извлечение за промяна на сечта и др), които нямат отношение към увеличаване на кумулативния ефект с прилагане на ОУП.

Инвестиционните предложения процедури досега на територията на защитена зона „Добростан” в териториалния обхват на РИОСВ Смолян (предимно за жилищно строителство, курортни дейности, изграждане на МВЕЦ и др.) (табл. 2.6.1), които могат да имат значение за увеличаване на кумулативния ефект са с обща площ от 30,931 ха, което е 0,04% от площта на зоната.

Количествен анализ относно разпределението на процедураните инвестиционни предложения по вид и заемана площ:

	Жилищни сгради	МВЕЦ	Курортни дейности (хотели, вилни селища)	Ферма	Фотоволтаична централа	Други
Площ (ха)	5,353	7,136	15,342	0,458	0,31	2,332

Таблица 2.6.2. Списък на процедураните по реда на ЗБР/ЗООС ИП (планове програми и проекти) на територията на РИОСВ Пловдив, които биха имали кумулативен ефект с ОУП на община Смолян върху зона BG0002073 „Добростан”.

Име на ИП	Община	Землище	№ на имот	Площ (дка)
Жилищно строителство – еднофамилна жилищна сграда /без хотелска част/ със застроена площ до 100 кв. м	Асеновград	с. Врата	12992.14.10	0,86
Жилищно строителство – еднофамилна жилищна сграда /без хотелска част/ със застроена площ до 300 кв. м	Асеновград	с. Сини връх	70737.28.114	3,548
Жилищно строителство	Асеновград	с. Врата	12992.14.51	5,667
Жилищно строителство – еднофамилна жилищна сграда /без хотелска част/ със застроена площ до 100 кв. м	Асеновград	с. Врата	12992.14.12	0,751
Жилищно строителство – еднофамилна жилищна сграда – вила /без хотелска част/ със застроена площ до 300 кв. м	Асеновград	с. Сини връх	70737.14.6	5,17
Жилищно строителство - четири жилищни сгради – вили, /без хотелска част/ с обща застроена площ 320 кв. м. – по 80 кв. м. за всяка сграда	Асеновград	с. Бачково	02974.10.14	3,56

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

Жилищно строителство – еднофамилна жилищна сграда със застроена площ 150 кв. м	Асеновград	с. Врата	12992.13.34	1,648
Изграждане на пункт за изваряване на ракия	Асеновград	с. Бачково	02974.8.53	0,267
Помпена станция за питейно – битови нужди на площ от 75 кв. м.	Асеновград	с. Мостово	49151.38.1	32,015
Изграждане на МВЕЦ „Тунела” на р. Чепеларска	Асеновград	с. Бачково	02974.7.75; 02974.7.77, 02974.8.49	2,911
Изграждане на МВЕЦ „Луковица” на р. Луковица	Асеновград	с. Бачково	02974.2.81	0,7
Изграждане на базова станция на „Космо България Мобайл” ЕАД гр. София	Асеновград	с. Лясково	036005	0,4
Жилищно строителство	Асеновград	с. Врата	12992.10.47, 12992.10.49	1,032
Складова база за съхранение на селскостопанска продукция	Асеновград	с. Мостово	49151.14.121	7,399
Жилищно строителство	Асеновград	с. Врата	12992.14.40	2,61
Жилищно строителство	Куклен	с. Яврово	102012	1,578
Пристрояване на съществуваща туристическа база-хижа „Марциганица“, включваща реконструкция и разширяване на съществуващите постройки и увеличаване на легловата база с обща застроена площ 5527 кв.м	Асеновград	с. Добростан	21676.57.622	5,527
Изграждане на хотел с кафе -аперитив	Асеновград	с. Бачково	02974.7.58	1,142
Изграждане на вилно селище	Асеновград	с. Мостово	49151.10.9	2,9
Изграждане на вилно селище	Асеновград	с. Мостово	49151.10.13	2,9
Изграждане на нов горски път III степен „Елата-ГСУ Доблалък“ с дължина 9,876 км	Куклен	с. Добралък	018079, №019082 и № 014233	0
Изграждане на нов горски път III степен „Студена вода” с дължина 8,8 км	Асеновград	с. Тополово	72789.2.187, 72789.2.601, 72789.2.603, 72789.2.811, 72789.2.845, 72789.2.889, 72789.2.901, 72789.53.600	0
Разширение на гробищен парк	Асеновград	с. Мостово	40151.18.24	7,291
Изграждане на предприятие за бутилиране на натурална изворна вода	Асеновград	с. Бачково	02974.15.106	5,202
Изграждане на подпорни стени, площадка за товарене и част от склад в проектен имот № 02974.15.111“, землище на с. Бачково, общ. Асеновград, обл. Пловдив	Асеновград	с. Бачково	02974.15.111	4,76
Занаятчийска работилница – изработване на дърворезба	Асеновград	с. Бачково	02974.3.23	1,369
Жилищно строителство	Асеновград	с. Мостово	49151.19.20	0,811
Жилищно строителство	Асеновград	с. Врата	12992.10.39	1,555
Къща за гости	Асеновград	с. Мостово	49151.19.205	2,333
Изграждане на помпена станция и път към нея	Асеновград	с. Мостово	49151.23.14	8,169
Изпълнение на тръбен кладенец и резервоар за водоснабдяване на манастир „Света Петка	Асеновград	с. Мулдава	49309.12.28	0

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

Изграждане на базова станция GSM/UMTS №3230	Асеновград	с. Лясково	44834.36.5	0,4
Къща за гости и детска площадка	Асеновград	с. Врата	12992.10.182	5,947
Жилищно строителство	Асеновград	с. Врата	12992.10.45	1
Изграждане на хотел, ресторант и кафе-аператив	Асеновград	с. Бачково	02974.7.61 и №02974.7.58	1,861
Изграждане на овцеферма	Асеновград	с. Добростан	21676.27.99	10,316
Изграждане на комплекс от сгради представляващи конюшня, манеж, екокъщи и сгради за обслужващи и стопански дейности	Асеновград	с. Добростан; с. Врата	49151.14.125, 49151.14.136, 49151.14.121, землище на с. Мостово и имот 12992.10.48, землище на с. Врата	34,351
„Изграждане на кариери за добив на мрамори и баластра в южната част от концесионна площ „Делчевото-2“	Асеновград	с. Горнослав	к.т.	66,165
Жилищно строителство	Асеновград	с. Врата	12992.10.46	1
Жилищно строителство	Асеновград	с. Врата	12992.10.65	0,851
Конюшня със сгради за обществено полезна дейност	Асеновград	с. Врата	12992.17.4	1,693
Жилищно строителство	Асеновград	с. Бачково	02974.10.154	1,269
Изграждане на кариера за добив на мрамори“ в находище „Делчевото-1“ (участък „Вратицата юг“) с площ 219,207 дка	Асеновград	с. Добростан		219,207
Жилищно строителство	Асеновград	с. Врата	12992.10.44	1
Изграждане на помпена станция и ТП, необходим за нуждите на Манастир „Света Петка	Асеновград	с. Мулдава	49309.12.31	0,4
Изграждане на ново маточно изкуствено езеро за екстензивно отглеждане на разплоден материал /Японски шаран Кои - <i>Suiprinus carpio</i> /	Асеновград	с. Бачково	02974.13.40	4,152

В териториалния обхват на РИОСВ Пловдив процедураните до този момент ИП, планове и програми заемат площ от 46,369 ха. (табл. 2.6.2), което е 0,06% от площта на зоната.

Количествен анализ относно разпределението на процедураните инвестиционни предложения по вид и заемана площ:

	Жилищни сгради	МВЕЦ	Курортни дейности (хотели, селища)	дейности вилни	Ферма	Кариери	Други
Площ (ха)	3,391	0,361	2,430		1,032	28,537	10,618

Таблица 2.6.3. Списък на процедураните по реда на ЗБР/ЗООС ИП (планове програми и проекти) на територията на РИОСВ Хасково, които биха имали кумулативен ефект с ОУП на община Смолян върху зона BG0002073 „Добростан”.

Име на ИП	Община	Землище	№ на имот	Площ (дка)
Изграждане на жилищна сграда	Кърджали	Три могили	69849.501.337	2,622

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

Построяване на сграда за отдих	Черноочене	Безводно	010954	1
Изграждане на малка ВЕЦ Сполука на река Арда	Ардино	Сполука		
Изграждане на малка ВЕЦ Сполука на река Арда	Ардино	Китница		
Преустройство и разширение на жилищна сграда в къща за гости с бистро	Черноочене	Безводно	10955	5,79
Изграждане на пункт за изкупуване и преработка на диворазтящи гъби	Черноочене	Паничково	002076	2,464
Проект на Подробен устройствен план (ПУП-ПЗ) с цел преотреждане за вилно селище и застрояване с 10 (десет) броя сглобяеми едноетажни жилищни сгради	Ардино	с. Русалко	000268	6,468

В териториалния обхват на РИОСВ Хасково процедураните до този момент ИП, планове и програми заемат площ от 15,451 ха.

Част от ИП са свързани с изграждане и реконструкция баражи, брегоукрепване, ремонт на чешми и др., които не предполагат кумулативно въздействие с отрицателен ефект спрямо съществуващото в момента състояние на околната среда. Те са с площ от 13,617 ха. При отчитане на кумулативния ефект от прилагане на ОУП на община Смолян не сме взели предвид и планове, програми и проекти, които нямат отношение към увеличаване на кумулацията с прилагане на ОУП.

Инвестиционните предложения процедураны досега на територията на защитена зона „Добростан” в териториалния обхват на РИОСВ Хасково (предимно за жилищно строителство, курортни дейности, изграждане на МВЕЦ и др.) (табл. 2.6.3), които могат да имат значение за увеличаване на кумулативния ефект са с обща площ от 1,834 ха, което е 0,002% от площта на зоната.

Количествен анализ относно разпределението на процедураните инвестиционни предложения по вид и заемана площ:

	Жилищни сгради	МВЕЦ	Курортни дейности (хотели, вилни селища)	Други
Площ (ха)	0,262	0	1,326	0,246

Кумулативни въздействия от ОУП на община Смолян върху цялата защитена зона.

Изброените инвестиционни предложения в табл.2.6.1 – 2.6.3 на територията на защитена зона „Добростан” са с обща площ от 79,134 ха. (0,1% от територията на ЗЗ) разпределени както следва:

В териториалния обхват на РИОСВ Смолян – 30,931 ха.

В териториалния обхват на РИОСВ Пловдив – 46,369 ха.

В териториалния обхват на РИОСВ Хасково – 1,834 ха.

Количествен анализ относно разпределението на процедураните инвестиционни предложения по вид и заемана площ общо за цялата защитена зона:

	Жилищни сгради	Курортни дейности (хотели, селища)	Фотоволтаична централа	Ферми	Кариери	МВЕЦ	Други
Площ (ха)	9,006	19,098	0,31	1,49	28,537	7,497	13,196

Нови територии с проекта на ОУП на община Смолян са за земеделски земи с възможност за смяна на предназначението. Тези територии са на площ от 26,00 ха – 0,03% от площта на зоната.

Кумулативния ефект ще се увеличи с 0,03% и ще достигне 0,12% от площта на зоната.

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

При прилагане на предварителния проект на ОУП на община Смолян, кумулативния ефект върху защитените зони няма да е със значителни стойности и няма да окаже неблагоприятно въздействие върху защитените зони.

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 Смолян попадат 6 защитени зони, от които 3 по Директивата за опазване на дивите птици и 3 зони по Директивата за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.

Предварителният проект на Общ устройствен план на Община Смолян, засяга част от територията на 2 от зоните за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и на 3 от защитените зони за опазване на дивите птици. Устройствозони, планирани в ОУПО са с обща площ от 170,34 ха в зона BG0001030 „Родопи Западни”, 28,81 ха в зона BG0001031 „Родопи Средни”, 14,91 ха в зона BG0002105 „Персенк”, 16,08 ха в зона BG0002113 „Триград - Мурсалица” и 26,00 ха в зона BG0002073 „Добростан”.

Разпределението на планираните устройствени зони в ОУПО в защитените зони по вид, брой и номера на имоти с НТП по КВС е представено в Приложение 1 към ДОСВ.

Защитена зона BG0000372 „Циганско градище” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна не се засяга от елементите на предварителен проект на ОУП на община Смолян.

Елементи на плана:

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

3.1 ЗЗ BG0001030 „Родопи Западни” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна

Землище на мах. Калевище

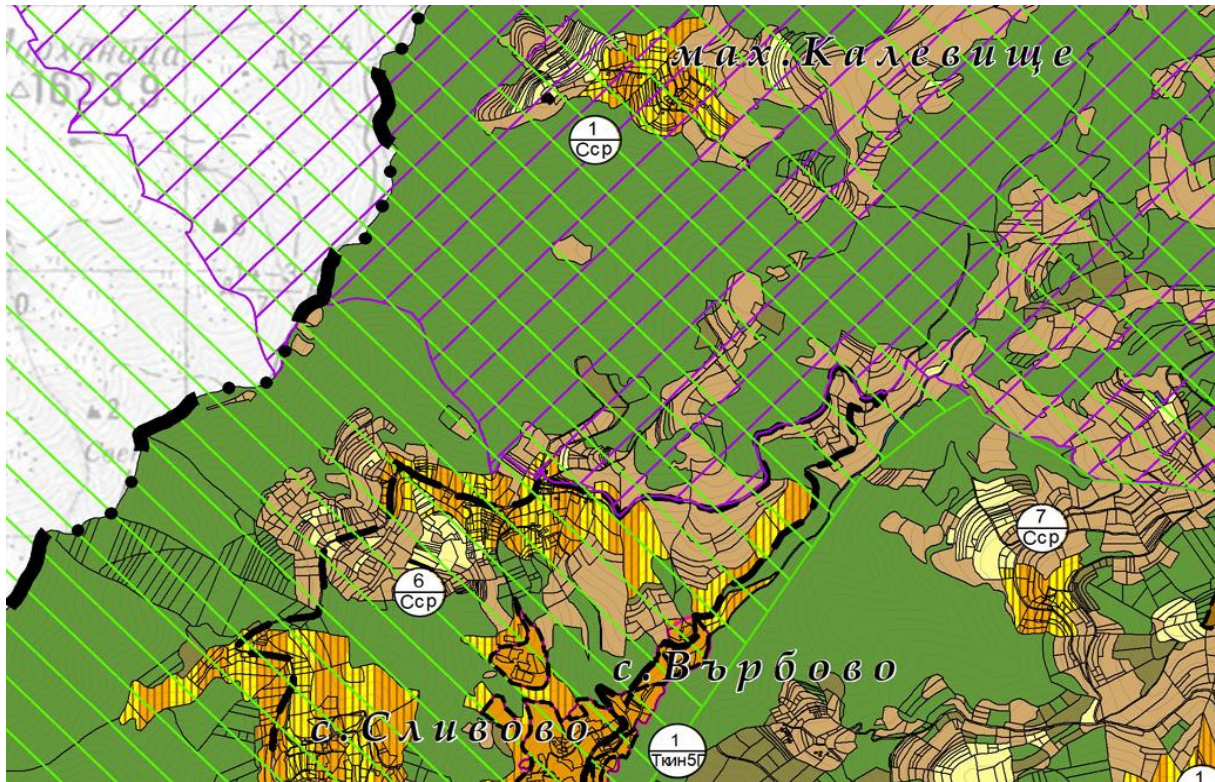
Земеделски земи с възможност за смяна на предназначението (Сср_1). Площ 13,54 ха.

Землище на с. Върбово

Земеделски земи с възможност за смяна на предназначението (Сср_6). Включва три УЗ с обща площ 37,65 ха.

Землище на с. Сливово

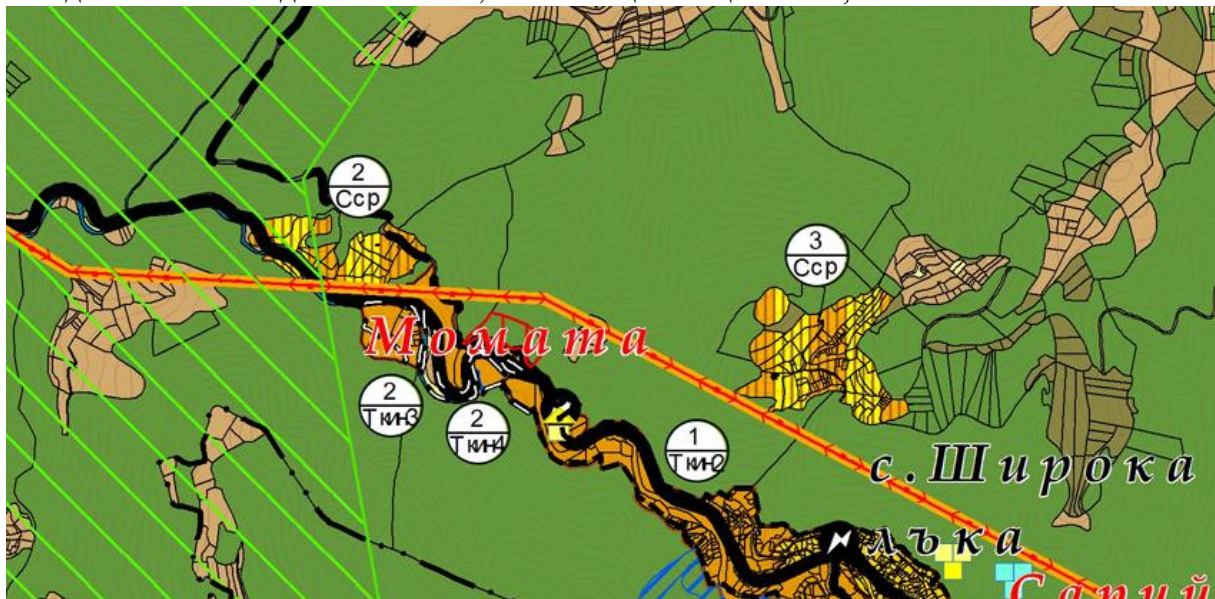
Земеделски земи с възможност за смяна на предназначението (Сср_6). Площ 37,18 ха.



Фиг. 3.1 Земеделски земи с възможност за смяна на предназначението в землището на Калевище, Върбово и Сливово

Землище на с. Широка лъка

Земеделски земи с възможност за смяна на предназначението (Сср_2). Само западната част попада в зоната – 1,95 ха. Обща площ на УЗ 6,272 ха.

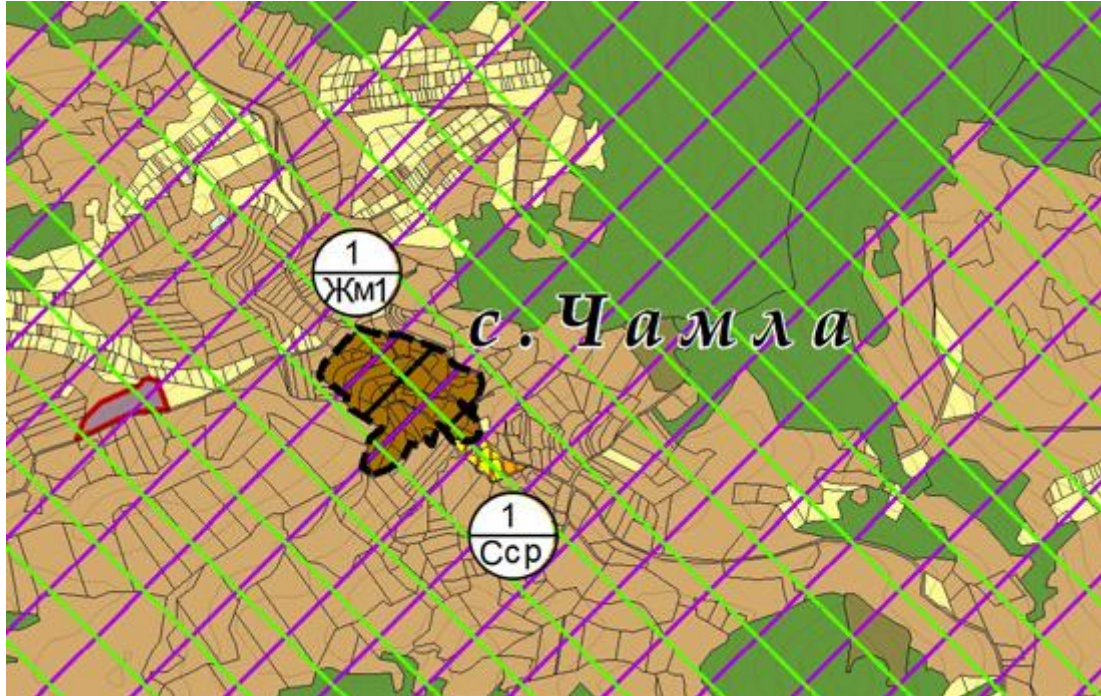


Фиг. 3.2 Земеделски земи с възможност за смяна на предназначението в землището на Широка лъка

Землище на с. Чамла

Жилищна устройствена зона с преобладаващо ниско застрояване с височина до 7 м. (Жм1_1). Площ 6,06 ха.

Земеделски земи с възможност за смяна на предназначението (Сср_1). Площ 0,62 ха.



Фиг. 3.3 Земеделски земи с възможност за смяна на предназначението в землището на с. Чамла

Землище на с. Кремене

Земеделски земи с възможност за смяна на предназначението (Сср_2). Площ 3,01 ха.

Терени за гробищни паркове (Тгп_1). Площ 0,08 ха.

Землище на с. Попрелка

Земеделски земи с възможност за смяна на предназначението (Сср_3). Площ 0,85 ха.

Землище на с. Киселчово

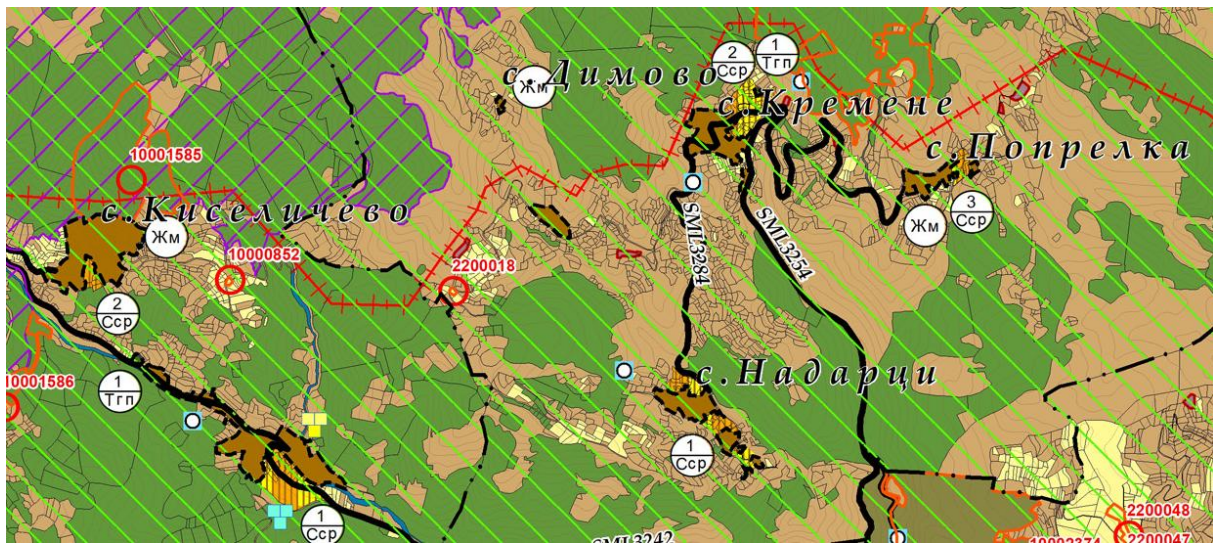
Земеделски земи с възможност за смяна на предназначението (Сср_1). Площ 3,79 ха.

Земеделски земи с възможност за смяна на предназначението (Сср_2). Площ 0,78 ха.

Терени за гробищни паркове (Тгп_1). Площ 0,15 ха.

Землище на с. Надарци

Земеделски земи с възможност за смяна на предназначението (Сср_1). Площ 2,61 ха.



Фиг. 3.4 Земеделски земи с възможност за смяна на предназначението в землището на с. Кремене, Попрелка, Киселчево, Надарци

Землище на с. Черешките

Земеделски земи с възможност за смяна на предназначението (Сср_3). Площ 9,89 ха.

Землище на с. Могилица

Земеделски земи с възможност за смяна на предназначението (Сср_1). Площ 4,55 ха.

Земеделски земи с възможност за смяна на предназначението (Сср_2). Площ 4,00 ха.

Земеделски земи с възможност за смяна на предназначението (Сср_3). Площ 4,12 ха.

Терени за гробищни паркове (Тгп_2). Площ 0,38 ха.

Терени за гробищни паркове (Тгп_3). Площ 0,26 ха.

Землище на с. Бориково

Земеделски земи с възможност за смяна на предназначението (Сср_2). Площ 2,08 ха.

Терени за гробищни паркове (Тгп_1). Площ 0,11 ха.



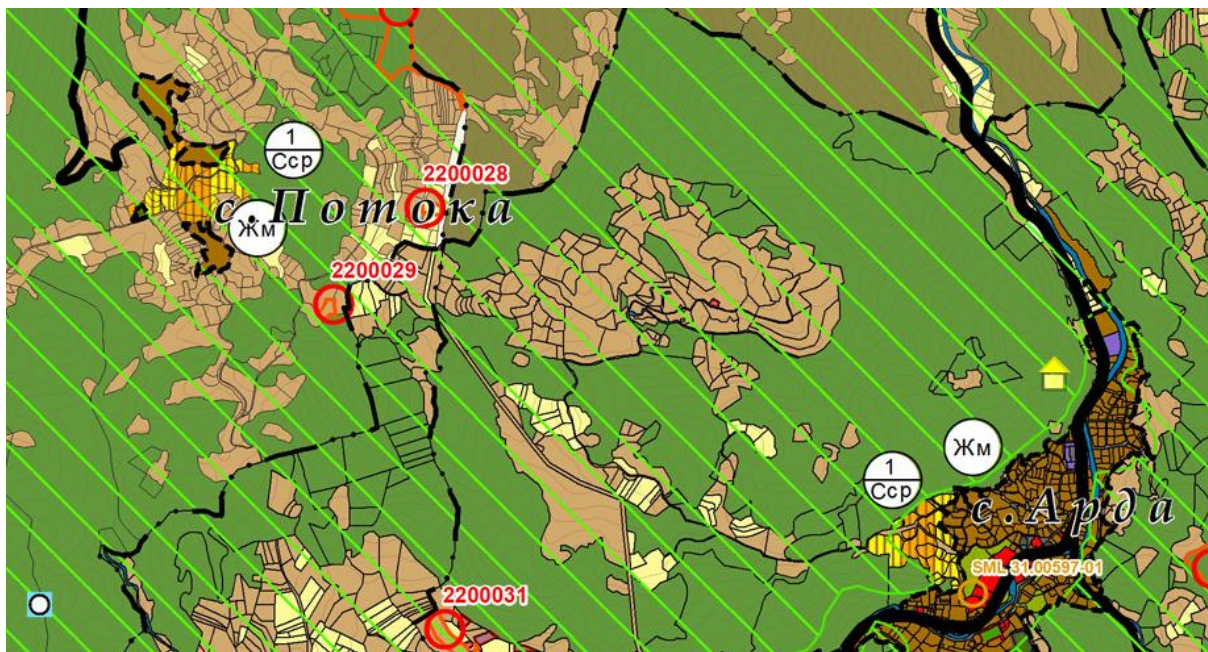
Фиг. 3.5 Земеделски земи с възможност за смяна на предназначението в землището на с. Черешките, Могилица, Бориково.

Землище на с. Потока

Земеделски земи с възможност за смяна на предназначението (Сср_1). Площ 4,94 ха.

Землище на с. Арда

Земеделски земи с възможност за смяна на предназначението (Сср_1). Част от УЗ попада в 33 – 0,80 ха. Обща площ 4,33 ха.



Фиг. 3.6 Земеделски земи с възможност за смяна на предназначението в землището на с. Потока и Арда

Землище на с. Смилян

Земеделски земи с възможност за смяна на предназначението (Сср_1). Част от УЗ попада в ЗЗ – 8,81 ха. Обща площ 13,90 ха.

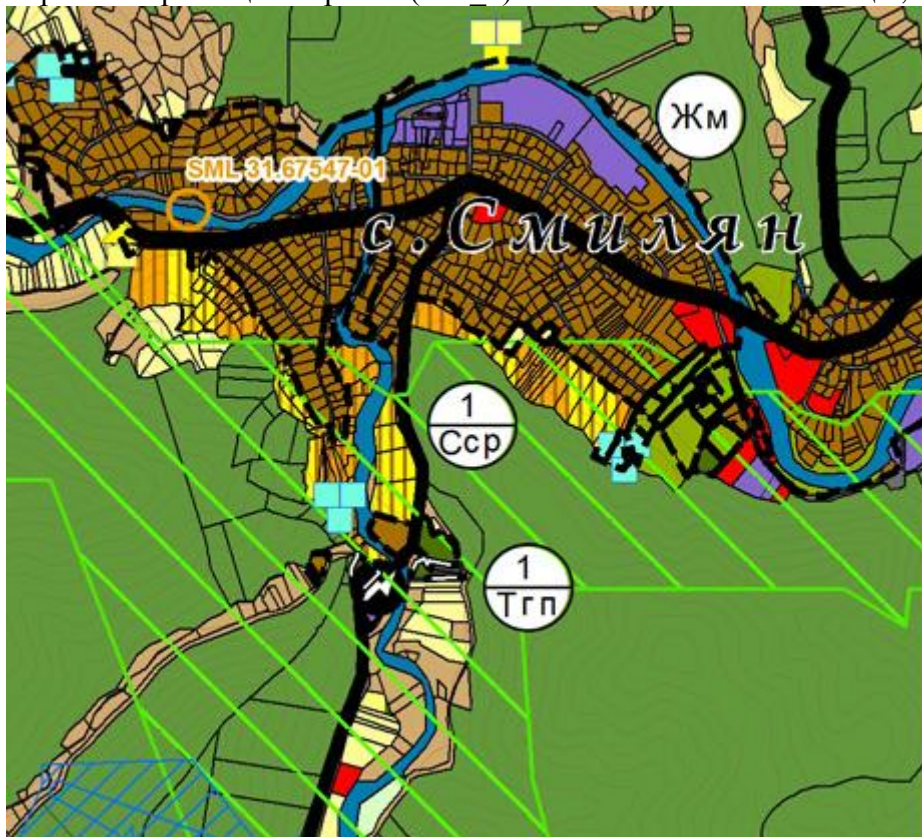
Земеделски земи с възможност за смяна на предназначението (Сср_2). Част от УЗ попада в ЗЗ – около 1,94 ха. Обща площ 2,30 ха.

Земеделски земи с възможност за смяна на предназначението (Сср_3). Част от УЗ попада в ЗЗ – 9,24 ха. Обща площ 11,85 ха.

Земеделски земи с възможност за смяна на предназначението (Сср_4). Площ 2,98 ха.

Терени за гробищни паркове (Тгп_1). Три имота южно от селото. Обща площ 0,62 ха.

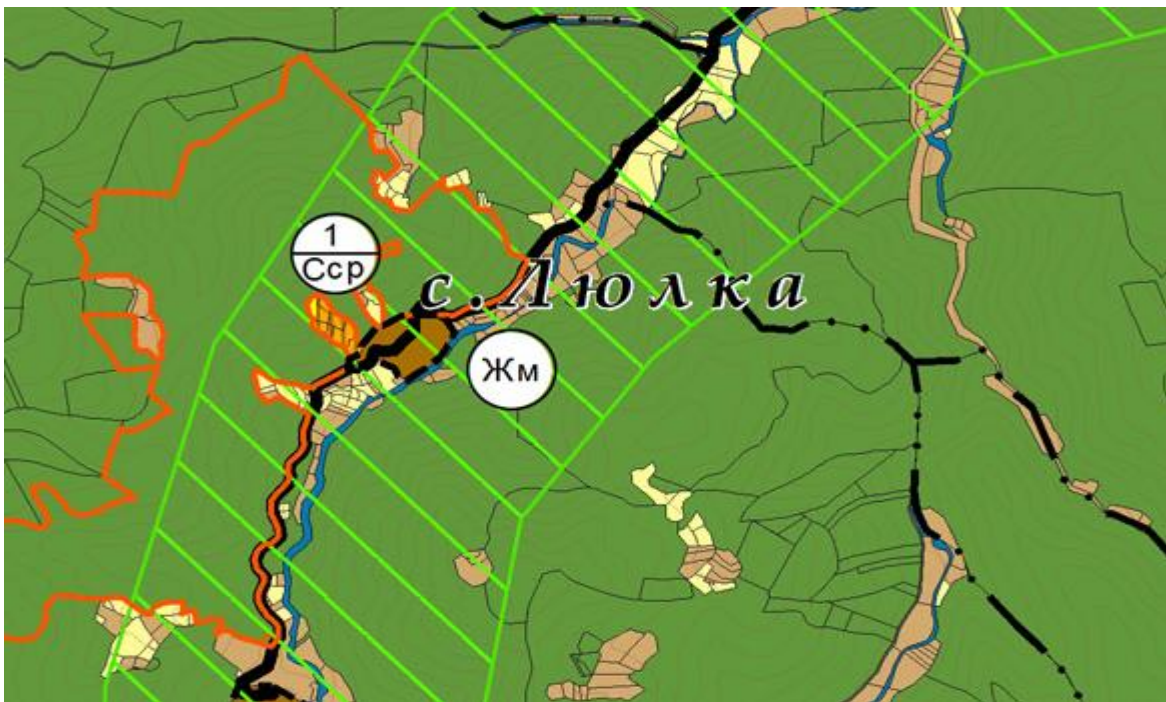
Терени за гробищни паркове (Тгп_2). Източно от селото. Площ 0,46 ха.



Фиг. 3.7 Земеделски земи с възможност за смяна на предназначението в землището на с. Смилян

Землище на с. Люлка

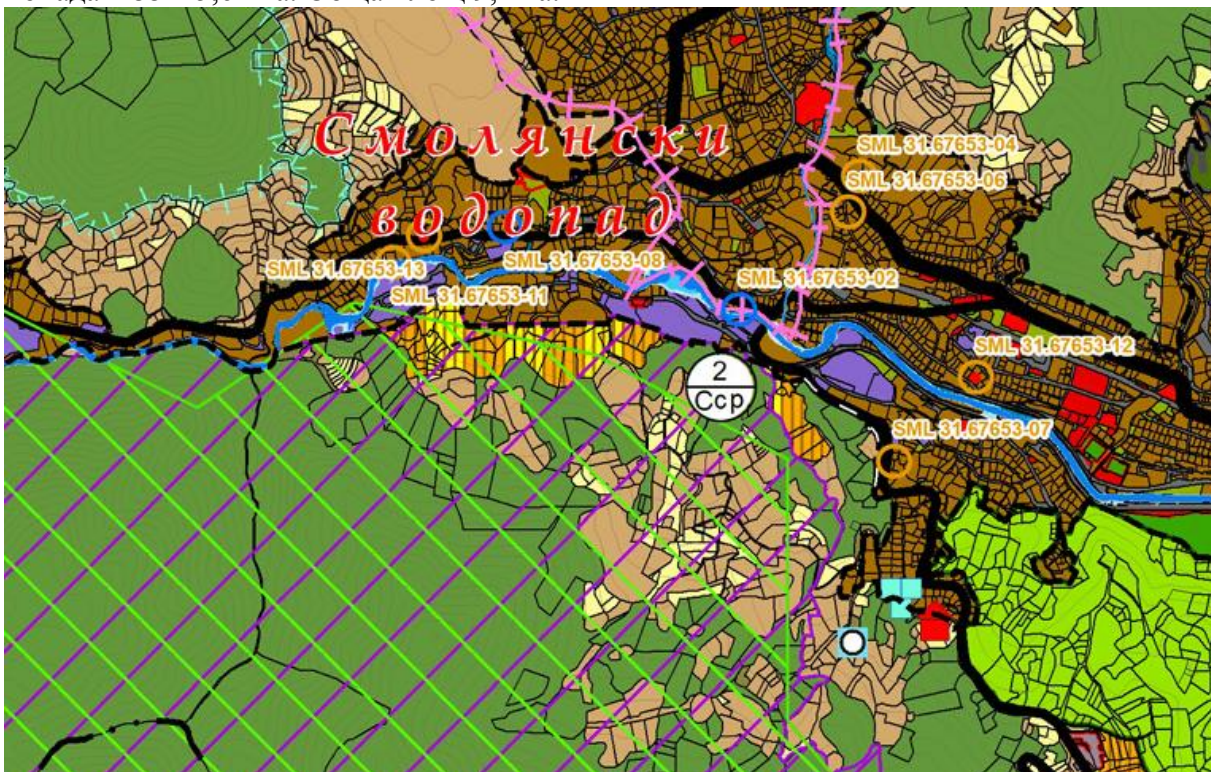
Земеделски земи с възможност за смяна на предназначението (Сср_1). Площ 0,77 ха.



Фиг. 3.8 Земеделски земи с възможност за смяна на предназначението в землището на с. Люлка

Землище на гр. Смолян

Земеделски земи с възможност за смяна на предназначението (Сср_2). Част от УЗ попада в ЗЗ – 5,64 ха. Обща площ 9,4 ха.

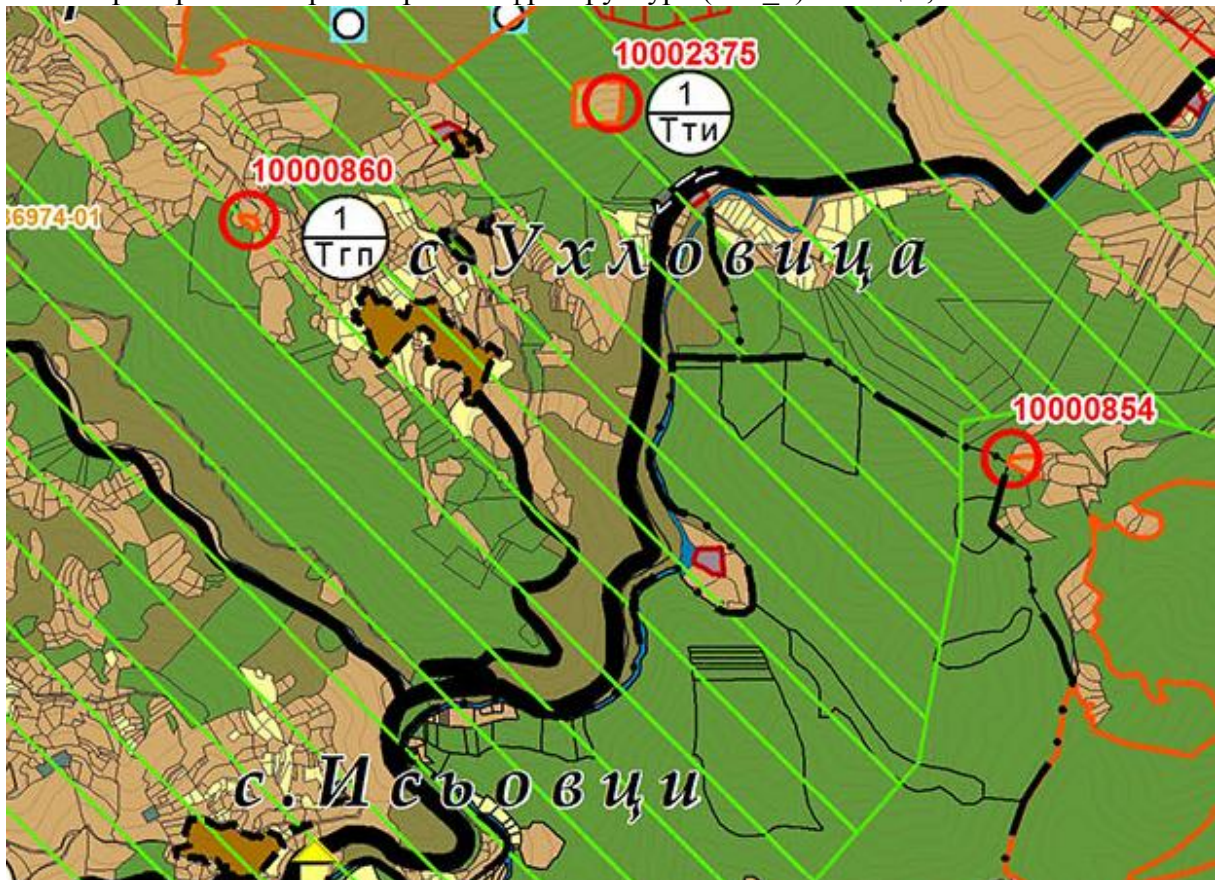


Фиг. 3.9 Земеделски земи с възможност за смяна на предназначението в землището на гр. Смолян

Землище на с. Исъовци

Територия за гробищни паркове (Тгп_1). Площ 0,20 ха.

Територията за транспортна инфраструктура (Тти_1). Площ 0,28 ха.



Фиг. 3.10 Земеделски земи с възможност за смяна на предназначението в землището на с. Исъовци

Потенциални въздействия от прилагане на ОУП на община Смолян.

Възможни въздействия върху типовете природни местообитания, предмет на опазване в защитената зона.

- Преки въздействия

1. Намаляване на площта на местообитания, около 0,06% от площта на зоната, в резултат от извършени строителни работи свързани с усвояване на нови участъци от територията на защитената зона и унищожаване на естествена или полуестествена растителност.

- *Обхват на въздействие* – в рамките на зоната.

- *Фаза на въздействие* – по време на строителството.

- *Трайност* – дълготрайно, постоянно.

- *Периодичност* - необратимо

- *Възможни комбинирани въздействия* – загуба и/или увреждане на местообитания, фрагментиране, увреждане на съседни местообитания, прогонване на индивиди, намаляване параметрите на популациите.

- *Възможни кумулативни въздействия* – възможни са кумулативни въздействия от реализацията на предвидените в плана УЗ.

2. Фрагментиране на местообитания

- *Обхват на въздействие* – в рамките на зоната.
- *Фаза на въздействие* – по време на строителството.
- *Трайност* – дълготрайно, постоянно.
- *Периодичност* - необратимо
- *Възможни комбинирани въздействия* – загуба и/или увреждане на местообитания, увреждане на съседни местообитания, прогонване на индивиди, намаляване параметрите на популациите.
- *Възможни кумулативни въздействия* – възможни са кумулативни въздействия от реализацията на предвидените в плана УЗ.

- Косвени въздействия

1. Замърсяване и влошаване условията на околната среда следствие движението на хора и техника.

Възможни въздействия върху видове животни, предмет на опазване в защитената зона.

- Преки въздействия

1. Намаляване на площта на местообитания на видове животни, около 0,06% от площта на зоната, в резултат от извършени строителни работи свързани с усвояване на нови участъци от територията на защитената зона и унищожаване на естествена или полуестествена растителност.
 - *Обхват на въздействие* – в рамките на зоната.
 - *Фаза на въздействие* – по време на строителството.
 - *Трайност* – дълготрайно, постоянно.
 - *Периодичност* - необратимо
 - *Възможни комбинирани въздействия* – увреждане на местообитания, трофични територии, прогонване на индивиди, намаляване параметрите на популациите.
 - *Възможни кумулативни въздействия* – възможни са кумулативни въздействия от реализацията на предвидените в плана УЗ.

2. Фрагментиране на местообитания

- *Обхват на въздействие* – в рамките на зоната.
- *Фаза на въздействие* – по време на строителството.
- *Трайност* – дълготрайно, постоянно.
- *Периодичност* - необратимо
- *Възможни комбинирани въздействия* – увреждане на местообитания, трофични територии, прогонване на индивиди, намаляване параметрите на популациите.
- *Възможни кумулативни въздействия* – възможни са кумулативни въздействия от реализацията на предвидените в плана УЗ.

3. Смъртност на индивиди

- *Обхват на въздействие* – в рамките на зоната.
- *Фаза на въздействие* – по време на строителството.
- *Трайност* – временно.
- *Периодичност* - инцидентно

- *Възможни комбинирани въздействия* – увреждане на местообитания, трофични територии, прогонване на индивиди, намаляване параметрите на популациите.
- *Възможни кумулативни въздействия* – възможни са кумулативни въздействия от реализацията на предвидените в плана УЗ.

4. Безпокойство, прогонване на индивиди

- *Обхват на въздействие* – в рамките на зоната.
- *Фаза на въздействие* – по време на строителството и експлоатацията.
- *Трайност* – дълготрайно, временно.
- *Периодичност* - периодично
- *Възможни комбинирани въздействия* – увреждане на местообитания, трофични територии, прогонване на индивиди, намаляване параметрите на популациите.
- *Възможни кумулативни въздействия* – възможни са кумулативни въздействия от реализацията на предвидените в плана УЗ.

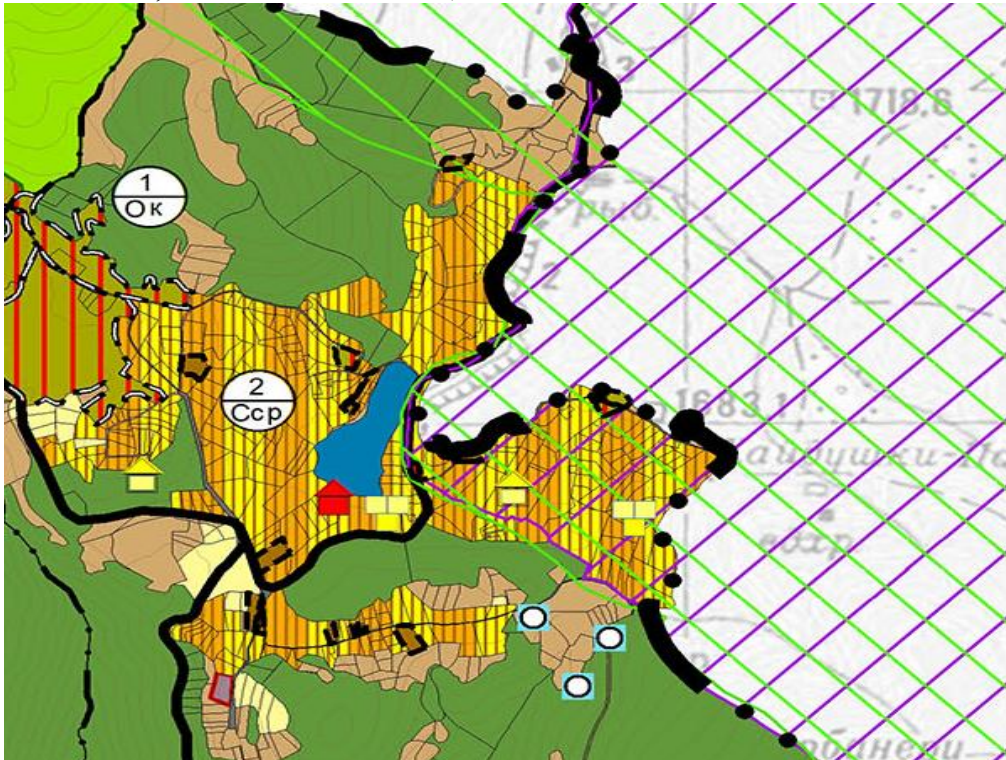
- **Косвени въздействия**

1. Влошаване качеството на съседни местообитания.

3.2 33 ВГ0001031 „Родопи Средни” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна

Землище на с. Кутела

Земеделски земи с възможност за смяна на предназначението (Сср_2). Част от УЗ попада в 33 – 28,81 ха. Обща площ 93,63 ха.



Фиг. 3.11 Земеделски земи с възможност за смяна на предназначението в землището на с. Кутела

Потенциални въздействия от прилагане на ОУП на община Смолян.

Възможни въздействия върху типовете природни местообитания, предмет на опазване в защитената зона.

- Преки въздействия

1. Намаляване на площта на местообитания, около 0,02% от площта на зоната, в резултат от извършени строителни работи свързани с усвояване на нови участъци от територията на защитената зона и унищожаване на естествена или полустествена растителност.

- *Обхват на въздействие* – в рамките на зоната.

- *Фаза на въздействие* – по време на строителството.

- *Трайност* – дълготрайно, постоянно.

- *Периодичност* - необратимо

- *Възможни комбинирани въздействия* – загуба и/или увреждане на местообитания, фрагментиране, увреждане на съседни местообитания, прогонване на индивиди, намаляване параметрите на популациите.

- *Възможни кумулативни въздействия* – възможни са кумулативни въздействия от реализацията на предвидените в плана УЗ.

2. Фрагментиране на местообитания

- *Обхват на въздействие* – в рамките на зоната.

- *Фаза на въздействие* – по време на строителството.

- *Трайност* – дълготрайно, постоянно.

- *Периодичност* - необратимо

- *Възможни комбинирани въздействия* – загуба и/или увреждане на местообитания, увреждане на съседни местообитания, прогонване на индивиди, намаляване параметрите на популациите.

- *Възможни кумулативни въздействия* – възможни са кумулативни въздействия от реализацията на предвидените в плана УЗ.

- Косвени въздействия

1. Замърсяване и влошаване условията на околната среда следствие движението на хора и техника.

Възможни въздействия върху видове животни, предмет на опазване в защитената зона.

- Преки въздействия

1. Намаляване на площта на местообитания на видове животни, около 0,02% от площта на зоната, в резултат от извършени строителни работи свързани с усвояване на нови участъци от територията на защитената зона и унищожаване на естествена или полустествена растителност.

- *Обхват на въздействие* – в рамките на зоната.

- *Фаза на въздействие* – по време на строителството.

- *Трайност* – дълготрайно, постоянно.

- *Периодичност* - необратимо

- *Възможни комбинирани въздействия* – увреждане на местообитания, трофични територии, прогонване на индивиди, намаляване параметрите на популациите.

- *Възможни кумулативни въздействия* – възможни са кумулативни въздействия от реализацията на предвидените в плана УЗ.

2. **Фрагментиране на местообитания**

- *Обхват на въздействие* – в рамките на зоната.

- *Фаза на въздействие* – по време на строителството.

- *Трайност* – дълготрайно, постоянно.

- *Периодичност* - необратимо

- *Възможни комбинирани въздействия* – увреждане на местообитания, трофични територии, прогонване на индивиди, намаляване параметрите на популациите.

- *Възможни кумулативни въздействия* – възможни са кумулативни въздействия от реализацията на предвидените в плана УЗ.

3. **Смъртност на индивиди**

- *Обхват на въздействие* – в рамките на зоната.

- *Фаза на въздействие* – по време на строителството.

- *Трайност* – временно.

- *Периодичност* - инцидентно

- *Възможни комбинирани въздействия* – увреждане на местообитания, трофични територии, прогонване на индивиди, намаляване параметрите на популациите.

- *Възможни кумулативни въздействия* – възможни са кумулативни въздействия от реализацията на предвидените в плана УЗ.

4. **Безпокойство, прогонване на индивиди**

- *Обхват на въздействие* – в рамките на зоната.

- *Фаза на въздействие* – по време на строителството и експлоатацията.

- *Трайност* – дълготрайно, временно.

- *Периодичност* - периодично

- *Възможни комбинирани въздействия* – увреждане на местообитания, трофични територии, прогонване на индивиди, намаляване параметрите на популациите.

- *Възможни кумулативни въздействия* – възможни са кумулативни въздействия от реализацията на предвидените в плана УЗ.

- Косвени въздействия

1. Влошаване качеството на съседни местообитания.

3.3 33 BG0002105 „Персенк” за опазване на дивите птици

Землище на мах. Калевище

Земеделски земи с възможност за смяна на предназначението (Сср_1). Площ 13,54 ха. (фиг. 3.1)

Землище на с. Върбово

Земеделски земи с възможност за смяна на предназначението (Сср_6). Площ 23,762 ха. В зоната попада малка част от устройствената зона – 1,37 ха. (фиг. 3.1)

Потенциални въздействия от прилагане на ОУП на община Смолян.

Възможни въздействия върху видове птици, предмет на опазване в защитената зона.

- Преки въздействия

1. Намаляване на площта на местообитания на видове птици (гнездови, трофични, места за укритие и др.), около 0,09% от площта на зоната.

- *Обхват на въздействие* – в рамките на зоната.

- *Фаза на въздействие* – по време на строителството.

- *Трайност* – дълготрайно, постоянно.

- *Периодичност* - необратимо

- *Възможни комбинирани въздействия* – увреждане на местообитания, трофични територии, прогонване на индивиди, намаляване параметрите на популациите.

- *Възможни кумулативни въздействия* – възможни са кумулативни въздействия от реализацията на предвидените в плана УЗ.

2. Смъртност на индивиди

- *Обхват на въздействие* – в рамките на зоната.

- *Фаза на въздействие* – по време на строителството.

- *Трайност* – временно.

- *Периодичност* - инцидентно

- *Възможни комбинирани въздействия* – увреждане на местообитания, трофични територии, прогонване на индивиди, намаляване параметрите на популациите.

- *Възможни кумулативни въздействия* – възможни са кумулативни въздействия от реализацията на предвидените в плана УЗ.

3. Безпокойство, прогонване на индивиди

- *Обхват на въздействие* – в рамките на зоната.

- *Фаза на въздействие* – по време на строителството и експлоатацията.

- *Трайност* – дълготрайно, временно.

- *Периодичност* - периодично

- *Възможни комбинирани въздействия* – увреждане на местообитания, трофични територии, прогонване на индивиди, намаляване параметрите на популациите.

- *Възможни кумулативни въздействия* – възможни са кумулативни въздействия от реализацията на предвидените в плана УЗ.

- Косвени въздействия

1. Влошаване качеството на съседни местообитания.

3.4 ЗЗ ВГ0002113 „Триград - Мурсалица” за опазване на дивите птици

Землище на с. Чамла

Жилищна устройствена зона с преобладаващо ниско застрояване с височина до 7 м. (Жм1_1). Площ 6,06 ха.

Земеделски земи с възможност за смяна на предназначението (Сср_1). Площ 0,62 ха. (Фиг. 3.3).

Землище на гр. Смолян

Земеделски земи с възможност за смяна на предназначението (Сср_2). Площ 9,4 ха. (Фиг. 3.9).

Потенциални въздействия от прилагане на ОУП на община Смолян.

Възможни въздействия върху видове птици, предмет на опазване в защитената зона.

- Преки въздействия

1. Намаляване на площта на местообитания на видове птици (гнездови, трофични, места за укритие и др.), около 0,03% от площта на зоната.

- *Обхват на въздействие* – в рамките на зоната.

- *Фаза на въздействие* – по време на строителството.

- *Трайност* – дълготрайно, постоянно.

- *Периодичност* - необратимо

- *Възможни комбинирани въздействия* – увреждане на местообитания, трофични територии, прогонване на индивиди, намаляване параметрите на популациите.

- *Възможни кумулативни въздействия* – възможни са кумулативни въздействия от реализацията на предвидените в плана УЗ.

2. Смъртност на индивиди

- *Обхват на въздействие* – в рамките на зоната.

- *Фаза на въздействие* – по време на строителството.

- *Трайност* – временно.

- *Периодичност* - инцидентно

- *Възможни комбинирани въздействия* – увреждане на местообитания, трофични територии, прогонване на индивиди, намаляване параметрите на популациите.

- *Възможни кумулативни въздействия* – възможни са кумулативни въздействия от реализацията на предвидените в плана УЗ.

3. Безпокойство, прогонване на индивиди

- *Обхват на въздействие* – в рамките на зоната.

- *Фаза на въздействие* – по време на строителството и експлоатацията.

- *Трайност* – дълготрайно, временно.

- *Периодичност* - периодично

- *Възможни комбинирани въздействия* – увреждане на местообитания, трофични територии, прогонване на индивиди, намаляване параметрите на популациите.

- *Възможни кумулативни въздействия* – възможни са кумулативни въздействия от реализацията на предвидените в плана УЗ.

- Косвени въздействия

1. Влошаване качеството на съседни местообитания.

3.5 33 BG0002073 „Добростан” за опазване на дивите птици.

Землище на с. Кутела

Земеделски земи с възможност за смяна на предназначението (Сср_2). Част от УЗ попада в 33 – 26,00 ха. Обща площ 93,63 ха. (Фиг. 3.11).

Потенциални въздействия от прилагане на ОУП на община Смолян.

Възможни въздействия върху видове птици, предмет на опазване в защитената зона.

- Преки въздействия

1. Намаляване на площта на местообитания на видове птици (гнездови, трофични, места за укритие и др.), около 0,03% от площта на зоната.

- *Обхват на въздействие* – в рамките на зоната.

- *Фаза на въздействие* – по време на строителството.

- *Трайност* – дълготрайно, постоянно.

- *Периодичност* - необратимо

- *Възможни комбинирани въздействия* – увреждане на местообитания, трофични територии, прогонване на индивиди, намаляване параметрите на популациите.

- *Възможни кумулативни въздействия* – възможни са кумулативни въздействия от реализацията на предвидените в плана УЗ.

2. Смъртност на индивиди

- *Обхват на въздействие* – в рамките на зоната.

- *Фаза на въздействие* – по време на строителството.

- *Трайност* – временно.

- *Периодичност* - инцидентно

- *Възможни комбинирани въздействия* – увреждане на местообитания, трофични територии, прогонване на индивиди, намаляване параметрите на популациите.

- *Възможни кумулативни въздействия* – възможни са кумулативни въздействия от реализацията на предвидените в плана УЗ.

3. Безпокойство, прогонване на индивиди

- *Обхват на въздействие* – в рамките на зоната.

- *Фаза на въздействие* – по време на строителството и експлоатацията.

- *Трайност* – дълготрайно, временно.

- *Периодичност* - периодично

- *Възможни комбинирани въздействия* – увреждане на местообитания, трофични територии, прогонване на индивиди, намаляване параметрите на популациите.

- *Възможни кумулативни въздействия* – възможни са кумулативни въздействия от реализацията на предвидените в плана УЗ.

- Косвени въздействия

1. Влошаване качеството на съседни местообитания.

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

4. Описание на защитените зони, местообитанията, видовете и целите на опазването им и тяхното отразяване (отчитане) при изготвянето на плана.

На територията на община Смолян попадат частично 6 защитени зони от екологичната мрежа Natura 2000. Три от тях са защитени по Директива 2009/147/ЕО за опазване на дивите птици и три по Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.

Защитени зони по Директива 92/43 ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна

Защитена зона „Родопи Западни“ BG0001030 по Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.

Площ на зоната 2 728 514,06 дка

Описание на зоната

Защитената зона включва обширни иглолистни и смесени гори. Района е слабо населен. Около Триград са се формирали значими скални образувания. Към зоната са включени и някои долини със средиземноморско климатично влияние (континентално мезо-средиземноморски климат по Rivas-Martinez): реките Въча, Канина, Бистрица, Доспатска. Района е предложен за природен парк.

Това е най-голямата предложена защитена зона в България и едновременно с това ключово място за опазване на мечката – без опазване на тази зона срещу фрагментация и засилване на човешкото влияние, бъдещото на цялата Рило-Родопска популация, включително и гръцката ѝ част, би било несигурно. Зоната опазва значителни проценти от националното покритие, оценки А или В, за голям брой местообитания и видове и в това отношение е уникална.

ТИПОВЕ МЕСТООБИТАНИЯ от Приложение I на Директива 92/43/ЕЕС

КОД	Пр.	ИМЕ	% Покр.	Предст.	Отн. площ	Прир. ст.	Цялост. оц.
91E0	*	Алувиални гори с <i>Alnus glutinosa</i> и <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Pandion, Alnion incanae, Salicion albae)	13	A	B	A	A
92C0		Гори от <i>Platanus orientalis</i>	0.5	A	C	A	A
92A0		Крайречни галерии от <i>Salix alba</i> и <i>Populus alba</i>	0.5	A	C	A	A
6430		Хидрофилни съобщества от високи треви в равнините и в планинския до алпийския пояс	1	A	C	A	A
3260		Равнинни или планински реки с растителност от <i>Ranunculion fluitantis</i> и <i>Callitriche-Batrachion</i>	0.3	A	C	A	A
4060		Алпийски и бореални ерикоидни съобщества	1	A	C	A	A
4070	*	Храстови съобщества с <i>Pinus mugo</i>	0.01	A	C	A	A
40B0		Родопски съобщества на <i>Potentilla fruticosa</i>	0.01	A	C	A	A
9110		Букови гори от типа <i>Luzulo-Fagetum</i>	10	A	B	A	A
9130		Букови гори от типа <i>Asperulo-Fagetum</i>	10	A	B	A	A
9150		Термофилни букови гори (<i>Cephalanthero-Fagion</i>)	1	A	C	A	A
9170		Дъбово-габърови гори от типа <i>Galio-Carpinetum</i>	2	A	B	A	A
9180	*	Смесени гори от съюза <i>Tilio-Acerion</i> върху сипеи и стръмни склонове	0.2	A	C	A	A
91AA		Източни гори от космат дъб	0.1	A	C	A	A
91BA		Мизийски гори от обикновена ела	3	A	B	A	A
91CA		Рило-Родопски и Старопланински бялборови гори	20	A	A	A	A

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

91D0	* Мочурни гори	0.1	A	C	A	A
91M0	Балкано-панонски церово-горунови гори	0.2	B	C	A	A
91Z0	Мизийски гори от сребролистна липа	0.1	A	C	A	A
9270	Гръцки букови гори с <i>Abies borisii-regis</i>	2	A	B	A	A
9410	Ацидофилни гори от <i>Picea</i> в планинския до алпийския пояс (<i>Vaccinio-Piceetea</i>)	25	A	A	A	A
9530	* Субсредиземноморски борови гори с ендемични подвидове черен бор	8	A	B	A	A
9560	* Ендемични гори от <i>Juniperus</i> spp.	0.01	B	C	B	A
5130	Съобщества на <i>Juniperus communis</i> върху варовик	1	A	C	A	A
5210	Храсталаци с <i>Juniperus</i> spp.	0.01	A	C	A	A
6110	* Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от <i>Alyso-Sedion albi</i>	0.01	A	C	A	A
6210	* Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (<i>Festuco-Brometalia</i>) (*важни местообитания на орхидеи)	0.1	A	C	A	A
62D0	Оро-мизийски ацидофилни тревни съобщества	2	A	B	A	A
6510	Низинни сенокосни ливади	0.1	A	C	A	A
6520	Планински сенокосни ливади	10	A	B	A	A
8210	Хазмофитна растителност по варовикови скални склонове	0.01	A	C	A	A
8220	Хазмофитна растителност по силикатни скални склонове	0.02	A	C	A	A
8230	Силикатни скали с пионерна растителност от съюзите <i>Sedo-Scleranthion</i> или <i>Sedo albi-Veronicion dillenii</i>	0.02	A	C	A	A
8310	Неблагоустроени пещери	0.01	A	C	A	A
6220	* Псевдостепа с житни и едногодишни растения от клас <i>Thero-Brachypodietea</i>	0.1	A	C	A	A

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

КОД	ИМЕ (на български) ИМЕ (на латински)	Местна Популация				Миграционна Популация				Оценка		
		Попул.	Разм.	Зимув.	Премин.	Попул.	Опазв.	Изолир.	Цял.Оц.			
1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i> Малък подковонос	C	C	C	P	C	A	C	C			
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> Голям подковонос	C	C	C	P	C	A	C	C			
1305	<i>Rhinolophus euryale</i> Южен подковонос	R	R	V	P	C	A	C	C			
1306	<i>Rhinolophus blasii</i> Средиземноморски подковонос	V	P	P	P	C	A	C	C			
1307	<i>Myotis blythii</i> Остроух нощник	R	R	V	P	C	A	C	C			
1308	<i>Barbastella barbastellus</i> Широкоух прилеп	C	P	V	P	B	A	C	C			
1316	<i>Myotis capaccinii</i> Дългопръст нощник	R	P	2000- 20000 (i)	P	B	B	C	B			
1321	<i>Myotis emarginatus</i> Трицветен нощник	R	P	P	P	C	A	C	C			
1323	<i>Myotis bechsteinii</i> Дългоух нощник	R	R	V	P	B	B	C	C			
1324	<i>Myotis myotis</i> Голям нощник	C	C	R	P	C	A	C	C			
1352	<i>Canis lupus</i> Европейски вълк	C				B	A	C	A			
1354	<i>Ursus arctos</i> Кафява мечка	92(i)				A	B	A	A			
1355	<i>Lutra lutra</i> Видра	51-100 (i)				B	A	C	A			
1371	<i>Rupicapra rupicapra balcanica</i> Дива коза	845- 1065(i)				A	A	C	A			
1310	<i>Miniopterus schreibersii</i> Дългокрил прилеп	R	R	10000- 100000(i)	C	A	B	C	A			

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

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

КОД	ИМЕ (на български) ИМЕ (на латински)	Местна Миграционна Популация				Оценка			
		Попул.	Размн.	Зимув.	Премин.	Попул.	Опазв.	Изолир.	Цял.Оц.
1171	<i>Triturus karelinii</i> Голям гребенест тритон	R				C	A	C	A
1220	<i>Emys orbicularis</i> Обикновена блатна костенурка	R				C	A	C	A
1193	<i>Bombina variegata</i> Жълтокоремна бумка	C				C	A	C	A
1217	<i>Testudo hermanni</i> Шипоопашата костенурка	R				C	A	C	A
1219	<i>Testudo graeca</i> Шипобедрена костенурка	R				C	A	C	A

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

КОД	ИМЕ (на български) ИМЕ (на латински)	Местна Миграционна Популация				Оценка			
		Попул.	Размн.	Зимув.	Премин.	Попул.	Опазв.	Изолир.	Цял.Оц.
1149	<i>Cobitis taenia</i> Обикновен щипок	R				C	A	B	A
1137	<i>Barbus plebejus</i>	C				C	A	C	A

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

КОД	ИМЕ (на български) ИМЕ (на латински)	Местна Миграционна Популация				Оценка			
		Попул.	Размн.	Зимув.	Премин.	Попул.	Опазв.	Изолир.	Цял.Оц.
1065	<i>Euphydrys aurinia</i>	R				B	A	C	A
1084	<i>Osmoderma eremita</i>	C				C	A	C	A
1087	<i>Rosalia alpina</i> Алпийска розалия	V				B	A	C	C
1088	<i>Cerambyx cerdo</i>	C				C	A	C	A
1089	<i>Morimus funereus</i>	P				B	A	C	A
1093	<i>Austropotamobius torrentium</i>	C				C	A	B	A
1083	<i>Lucanus cervus</i> Бръмбър рогач	R				C	A	C	A

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 и местообитания на видове, както и на популации на видовете, предмет на опазване в рамките на защитената зона.

Предмет на опазване в защитена зона BG0001030 „Родопи Западни“ са 42 природни типа местообитания, установени след проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и водове – фаза I“. Според стандартния натура формуляр от 2008 г. предмет на опазване в зоната са 39 типа природни местообитания от Приложение I на Директива 92/43/ЕИО. Непотвърдени след проекта са 3 типа (5210, 6220, 8230), а новоустановени са 6 типа местообитания (3150, 3160, 6410, 4090, 91Н0, 7220).

В приложение II на Директива 92/43/ЕИО в Защитената зона са включени 17 вида бозайници, от които 12 прилепи. В следствие на проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I“ лалугера (*Spermophilus citellus*) не е потвърден в зоната. В приложение II на Директива

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

92/43/ЕИО са включени 3 вида влечуги и 2 вида земноводни. От 3-те вида риби, установени след актуализацията на зоната, 1 е новоустановен – Обикновен щипок (*C.taenia*). В Приложение II на Директива 92/43/ЕИО от 2008г. са включени 15 вида безгръбначни (един вид новоустановен - *Cuscutus cinnaberinus* и един вид непотвърден - Еуфидриас (*Euphydryas aurinia*) и 5 вида растения (от които 1 е непотвърден – Червено усойниче).

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=BG0001030&siteType=HabitatDirective>)

Защитена зона „Родопи Средни“ BG0001031 по Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.

Площ на зоната 1 551 076,84 дка

Описание на зоната

Защитената зона включва родопските дялове Добростан-Преспя и Драгоица-Мечковец. Района е слабо населен. Във високите части са запазени иглолистни и букови гори, а в ниските – дъбово-габъррови. Добростанският дял и резерват „Червената стена” са с обширен карстов район с много скали и пещери. Река Арда е все още запазена в средното си течение. Средиземноморско климатично влияние (континентално мезо-средиземноморски климат по Rivas-Martinez) се наблюдава по реките Чая, Луковица и в Хасковският хълмист район.

Зоната опазва една от малкото останали жизнени популации на сухоземни костенурки в района на планините обграждащи Горнотракийската низина. Тя защитава едно от двете малки находища на местообитание 92С0 в планините обграждащи Горнотракийската низина. Зоната защитава единственото известно историческо находище на *Elaphe situla* в планините обграждащи Горнотракийската низина. В зоната е северната граница на разпространение на местообитание 9270. Зоната също така опазва значителен брой мечки на тяхната източна граница на разпространение в Южна България. Източната ниска част на зоната е едно от най-важните места за опазване на *Elaphe quatuorlineata sauromates*.

ТИПОВЕ МЕСТООБИТАНИЯ от Приложение I на Директива 92/43/ЕЕС

КОД	Пр.	ИМЕ	% Покр.	Предст.	Отн. площ	Прур. ст.	Цялост. оц.
91Е0	*	Алувиални гори с <i>Alnus glutinosa</i> и <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Pandion, Alnion incanae, Salicion albae)	12	A	B	A	A
92С0		Гори от <i>Platanus orientalis</i>	0.8	A	C	A	A
6430		Хидрофилни съобщества от високи треви в равнините и в планинския до алпийския пояс	0.3	A	C	A	A
5130		Съобщества на <i>Juniperus communis</i> върху варовик	0.1	A	C	A	A
5210		Храсталаци с <i>Juniperus</i> spp.	0.5	A	C	A	A
9110		Букови гори от типа <i>Luzulo-Fagetum</i>	2	A	B	A	A
9130		Букови гори от типа <i>Asperulo-Fagetum</i>	8	A	B	A	A
9150		Термофилни букови гори (<i>Cephalanthero-Fagion</i>)	7	A	B	A	A
9170		Дъбово-габъррови гори от типа <i>Galio-Carpinetum</i>	3	A	B	A	A
9180	*	Смесени гори от съюза <i>Tilio-Acerion</i> върху сипеи и стръмни склонове	0.5	A	C	A	A

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

91AA	Източни гори от космат дъб	5	A	B	A	A
91CA	Рило-Родопски и Старопланински бялборови гори	3	A	B	A	A
91H0	* Панонски гори с <i>Quercus pubescens</i>	0.1	B	D	A	A
91M0	Балкано-панонски церово-горунови гори	10	B	B	A	A
91Z0	Мизийски гори от сребролистна липа	0.1	A	C	A	A
9270	Гръцки букови гори с <i>Abies borisii-regis</i>	2.5	A	B	A	A
9410	Ацидофилни гори от <i>Picea</i> в планинския до алпийския пояс (<i>Vaccinio-Piceetea</i>)	10	A	B	A	A
9530	* Субсредиземноморски борови гори с ендемични подвидове черен бор	10	A	B	A	A
6110	* Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от <i>Alyso-Sedion albi</i>	0.1	A	C	A	A
6210	* Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик(<i>Festuco-Brometalia</i>) (*важни местообитания на орхидеи)	2	A	B	A	A
62A0	Източно субсредиземноморски сухи тревни съобщества	0.1	A	C	A	A
62D0	Оро-мизийски ацидофилни тревни съобщества	5	A	B	A	A
6510	Низинни сенокосни ливади	0.1	A	C	A	A
6520	Планински сенокосни ливади	5	A	B	A	A
8210	Хазмофитна растителност по варовикови скални склонове	1	A	C	A	A
8220	Хазмофитна растителност по силикатни скални склонове	0.01	A	C	A	A
8230	Силикатни скали с пионерна растителност от съюзите <i>Sedo-Scleranthion</i> или <i>Sedo albi-Veronicion dillenii</i>	0.01	A	C	A	A
8310	Неблагоустроени пещери	0.01	A	C	A	A
92A0	Крайречни галерии от <i>Salix alba</i> и <i>Populus alba</i>	1	A	C	A	A
3160	Естествени дистрофни езера					

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

КОД	ИМЕ (на български) ИМЕ (на латински)	Местна Популация				Миграционна Популация			Оценка		
		Попул.	Разм.	Зимув.	Премин.	Попул.	Опазв.	Изолир.	Цял.Оц.		
1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i> Малък подковонос	C	C	C	P	C	A	C	C		
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> Голям подковонос	C	C	C	P	C	A	C	C		
1305	<i>Rhinolophus euryale</i> Южен подковонос	V	P	P	P	D	A	C	C		
1307	<i>Myotis blythii</i> Остроух нощник	R	P	R	P	C	A	C	C		
1310	<i>Miniopterus schreibersi</i> Дългокрил прилеп	R	P	R	R	C	A	C	C		
1316	<i>Myotis caraccinii</i> Дългопръст нощник	R	P	1001- 10000 (i)	P	B	A	C	B		
1321	<i>Myotis emarginatus</i> Трицветен нощник	P	P	P	P	D	A	C	C		
1324	<i>Myotis myotis</i> Голям нощник	R	P	R	R	C	A	C	C		
1335	<i>Spermophilus citellus</i> Лалугер	C				C	A	A	A		
1352	<i>Canis lupus</i> Европейски вълк	C				B	A	C	A		
1354	<i>Ursus arctos</i> Кафява мечка	37(i)				B	B	A	A		
1355	<i>Lutra lutra</i> Видра	51-100 (i)				B	A	C	A		
1371	<i>Rupicapra rupicapra balcanica</i> Дива коза	220- 350(i)				A	A	C	A		
2635	<i>Vormela peregusna</i> Пъстър пор	R				C	A	C	A		

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

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

КОД	ИМЕ (на български) ИМЕ (на латински)	Местна Миграционна Популация				Оценка			
		Попул.	Размн.	Зимув.	Премин.	Попул.	Опазв.	Изолир.	Цял.Оц.
1171	<i>Triturus karelinii</i> Голям гребенест тритон	R				C	A	C	A
1220	<i>Emys orbicularis</i> Обикновена блатна костенурка	C				C	A	C	A
1293	<i>Elaphe situla</i> Леопардов смок	V				C	C	B	A
1193	<i>Vombina variegata</i> Жълтокоремна бумка	C				C	A	C	A
1279	<i>Elaphe quatuorlineata</i> Ивичест смок	C				B	A	C	A
1217	<i>Testudo hermanni</i> Шипоопашата костенурка	C				B	A	C	A
1219	<i>Testudo graeca</i> Шипобедрена костенурка	C				B	A	C	A

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

КОД	ИМЕ (на български) ИМЕ (на латински)	Местна Миграционна Популация				Оценка			
		Попул.	Размн.	Зимув.	Премин.	Попул.	Опазв.	Изолир.	Цял.Оц.
1134	<i>Rhodeus sericeus amarus</i> Горчивка	R				C	A	C	A
1137	<i>Barbus plebejus</i>	C				B	A	C	A
1146	<i>Sabanejewia aurata</i> Балкански щипок	V				C	A	B	A
1149	<i>Cobitis taenia</i> Обикновен щипок	C				B	A	B	A

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

КОД	ИМЕ (на български) ИМЕ (на латински)	Местна Миграционна Популация				Оценка			
		Попул.	Размн.	Зимув.	Премин.	Попул.	Опазв.	Изолир.	Цял.Оц.
1061	<i>Maculinea nausithous</i>	R				A	A	A	A
1065	<i>Euphydryas aurinia</i>	R				B	A	C	A
1093	<i>Austropotamobius torrentium</i>	C				B	A	B	A
4045	<i>Coenagrion ornatum</i>	C				B	A	C	A
1083	<i>Lucanus cervus</i> Бръмбър рогач	R				C	A	C	A

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

КОД	ИМЕ (на български) ИМЕ (на латински)	Популация	Оценка					
			Попул.	Опазв.	Изолир.	Цял.Оц.		
1902	<i>Syrripedium calceolus</i> Венерино пантофче							
4103	<i>Dactylorhiza kalopissii</i> Калописиева дактилориза							

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 и местообитания на видове, както и на популации на видовете, предмет на опазване в рамките на защитената зона.

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

Предмет на опазване в зона BG0001031 “Родопи Средни“ са 35 типа местообитания от Приложение I на Директива 92/43/ЕИО. В стандартните формуляри на зоната (2008 и 2016 г) са представени 37 типа природни местообитания. Четири типа местообитания са новоустановени вследствие проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове фаза – I” (3140, 3150, 6220, 8110), а шест са непотвърдените местообитания в зоната (4090, 7140, 7230, 9270, 62D0, 92A0).

В Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС за Защитената зона са включени 2 вида растения, 12 вида безгръбначни, от които един вид непотвърден и два новоустановени вида. Четири вида риби от които един новоустановен за зоната (Обикновен щипок). Два вида земноводни, 5 вида влечуги и 18 вида бозайници, от които 12 вида прилепи.

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=BG00001031&siteType=HabitatDirective>)

Защитена зона „Циганско Градище“ BG0000372 по Директив 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна

Площ на зоната 95,557.41 дка

Описание на зоната

Защитената зона включва пограничните територии на Средни Родопи. Зоната опазва недокоснати доскоро гори, предимно букови. Зоната е най-югоизточния район на размножаване на мечката. В зоната е периферията на местата за живот на слабопроучени популации на мечка и дива коза обитаващи района на българо-гръцката граница. Има запазени стари букови гори, единствените обитавани от глухари в България.

ТИПОВЕ МЕСТООБИТАНИЯ от Приложение I на Директива 92/43/ЕЕС

КОД	Пр.	ИМЕ	% Покр.	Предст.	Отн. площ	Прир. ст.	Цялост. оц.
9110		Букови гори от типа Luzulo-Fagetum	14	A	B	A	A
9130		Букови гори от типа Asperulo-Fagetum	50	A	A	A	A
9170		Дъбово-габъррови гори	8,081	A	C	A	A
9180	*	Смесени гори от съюза Tilio-Acerion върху сипеи и стръмни склонове	2	A	B	A	A
91BA		Мизийски гори от обикновена ела	0,02	D	C		
91CA		Рило-Родопски и Старопланински бялборови гори	0,141	B	C	B	B
91M0		Балкано-панонски церово-горунови гори	15	B	A	A	A
91W0		Мизийски букови гори	2,96	A	C	B	B
9410		Ацидофилни гори от Picea в планинския до алпийския пояс (Vaccinio-Piceetea)	2	A	B	A	A
6520		Планински сенокосни ливади	1	A	C	A	A
62D0		Оро-мизийски ацидофилни тревни съобщества	1	A	C	A	A

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

КОД	ИМЕ (на български) ИМЕ (на латински)	Местна Популация				Миграционна Популация				Оценка		
		Попул.	Размн.	Зимув.	Премин.	Попул.	Опазв.	Изолир.	Цял. Оц.			
1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	R	P	P	P	C	B	C	C			
1324	Малък подковонос <i>Myotis myotis</i>	R				C	B	C	C			
1323	Голям нощник <i>Myotis bechsteini</i> Дългоух нощник	R				C	B	C	C			

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

1307	<i>Myotis blythii</i> Остроух нощник	R				C	B	C	C
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> Голям подковонос	R	P	P	P	C	B	C	C
1352	<i>Canis lupus</i> Европейски вълк	C				C	A	C	A
1354	<i>Ursus arctos</i> Кафява мечка				C	C	B	A	A
1371	<i>Rupicapra rupicapra balcanica</i> Дива коза	15-25(i)				C	A	C	A
2635	<i>Vormela peregusna</i> Пъстър пор	P				D			
1306	<i>Rhinolophus blasii</i> Средиземноморски подковонос	R				C	B	C	C
1321	<i>Myotis emarginatus</i> Трицветен нощник	P				C	B	C	C
1308	<i>Barbastella barbastellus</i> Широкоух прилеп	R				C	B	C	C

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

КОД	ИМЕ (на български) ИМЕ (на латински)	Местна Миграционна Популация				Оценка			
		Попул.	Размн.	Зимув.	Премин.	Попул.	Опазв.	Изолир.	Цял.Оц.
1193	<i>Bombina variegata</i> Жълтокоремна бумка	C				C	A	C	A
1217	<i>Testudo hermanni</i> Шипоопашата костенурка	R				C	A	C	A
1219	<i>Testudo graeca</i> Шипобедрена костенурка	V				C	A	C	A

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

КОД	ИМЕ (на български) ИМЕ (на латински)	Местна Миграционна Популация				Оценка			
		Попул.	Размн.	Зимув.	Премин.	Попул.	Опазв.	Изолир.	Цял.Оц.
1087	<i>Rosalia alpina</i> Алпийска розалия	V				B	A	C	C
1088	<i>Cerambyx cerdo</i>	C				C	A	C	A
1089	<i>Morimus funereus</i>	P				B	A	C	A
1093	<i>Austropotamobius torrentium</i>	C				C	A	B	A
1083	<i>Lucanus cervus</i> Бръмбър рогач	R				C	A	C	A

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 BG0000372 „Циганско Градище“ са 16 типа природни местообитания от Приложение I на Директива 92/43/ЕИО. В стандартните формуляри на зоната (2008 и 2015 г) са представени 11 типа природни местообитания. Седем типа местообитания (4060, 5210, 6230, 6410, 6430, 8110, 8230) са новоустановени следствие проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на

природни местообитания и видове – фаза Г’ и два типа местообитания (9180, 91BA) са непотвърдени.

В Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС за Защитената зона са включени 11 вида бозайници (от които 8 вида прилепи), един вид (пъстрият пор, включен в СФ 2008 г) е непотвърден вследствие проект „Картирание и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза Г’. В приложението са включени 2 вида влечуги и един вид земноводно, както и 5 вида безгръбначни животни.

Видовият състав е актуализиран вследствие проект „Картирание и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза Г’.

(<http://natura2000.moew.government.bg/Home/ProtectedSite?code=BG0000372&siteType=HabitatDirective>)

Защитени зони по Директива 2009/147 ЕО за опазване на дивите птици

Защитена зона „Персенк“ BG0002105 защитена по Директива 2009/147/ЕО за опазване на дивите птици.

Площ на зоната 161 196,740 дка

Описание на зоната

Персенк се намира в централната част на Западни Родопи между реките Въча и Чепеларска. Обхваща високопланинските територии на ридовете Чернатица и Персенк, както и част от Белочерковски рид на север. Западната граница преминава по склоновете в землищата над селата Чуруково, Лясково и Брезе, южната над долината на Широколъшка река, а източната над Зорница, Студунец и Орехово до Ситово и Лилково на север. Около 70% от територията е покрита с гори, предимно от смърч /*Picea abies*/, по-малко широколистни и смесени. Има също пасища, обработваеми площи и храсталачни съобщества. Тревните местообитания са много разнообразни, но преобладават мезофитните от ливадна лисича опашка /*Agrostis capillaris*/ и червена власатка /*Festuca rubra*/, ксеромезофитните и ксеротермните тревни съобщества от вализийска власатка /*Festuca valesiaca*/, стоянова власатка /*F.stojianovii*/, панчичева власатка /*F.panciciana*/ (Бондев, 1991).

Персенк се намира сред сравнително гъсто населени райони на общински и областни центрове. Природата му силно се влияе от горско-стопанските дейности, но също така и от туризма и ползването на водите. Горите са застрашени прекомерна експлоатация на горски ресурси, както и от незаконни сечи. Те водят до силно снижаване на качествата на горските екосистеми, нарушават естествения воден баланс в района и предизвикват ерозионни и свлачищни процеси. Инвестиционни намерения за изграждане на множество малки ВЕЦ по поречията на планинските реки допълнително ще увеличат отрицателното въздействие върху водния баланс в територията. Премахването на старите умиращи дървета и тези с хралупи, ограничава значително възможностите на кълвачите и совите да намират подходящи места за гнездене и храна. Пожарите в иглолистните гори и опожаряването на хвойната предизвикват разрушаване на местообитанията. Районът е предпочитана туристическа дестинация. Развитието на ски туризма е най-сериозната заплаха, както за горите, така и за високопланинските местообитания. Развитието на туристическата инфраструктура предизвиква нарушаване и унищожаване на ценни местообитания. Преки заплахи за птиците са браконьерството (отнемането на малки и на яйца от гнездата на грабливите птици, отстрелване на дневни и нощни грабливи птици, използване на капани и

примки), катерачеството, движението с моторни превозни средства извън пътищата (включително т.нар. “off road”) и други. Високопланинските части на Персенк са обект на сериозни инвестиционни намерения за развитие на добива на енергия от възобновими източници – чрез ветроенергийни паркове и малки ВЕЦ. Изграждането на ветроенергийни паркове ще възпрепятства свободното придвижване на птици, особено на грабливите птици, и в значителна степен ще ограничи достъпа им до подходящи местообитания. Те ще предизвикат директни сблъсъци и избиване на птици, както и разпокъсване и загуба на ценни местообитания.

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-772 от 28 октомври 2008г. на Министъра на околната среда и водите), предмет на опазване в зоната са 18 вида птици по чл.6, ал.1, т.3 от ЗБР и 5 вида птици по чл.6, ал.1, т.4 от ЗБР.

Съгласно стандартния натура формуляр за Специални защитени зони (2008г.), предмет на опазване в зоната са 18 вида птици по чл.6, ал.1, т.3 от ЗБР и 5 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 Защитена зона BG0002105 „Пресенк“ са включени 23 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=BG0002105&siteType=BirdsDirective>)

Защитена зона „Триград-Мурсалица“ BG0002113 по Директива 2009/147/ЕО за опазване на дивите птици.

Площ на зоната 553 409,527 дка

Описание на зоната

Триград-Мурсалица е разположено в централната част на Западни Родопи на юг от град Девин и западно от град Смолян. Обхваща водосборния басейн на река Вьча (реките Широколъшка, Мугленска, Буйновска и др.), рида Мурсалица и част от Виденишкия дял. Южната граница съвпада с държавната граница с Гърция. На изток достига до Смолян, на запад до землищата на селата Борино, Змеица, Чавдар и Буйново, а на север обхваща долината на река Вьча до село Стоманево. Територията има средно- и високопланински характер. Районът е карстов със субстрат от мрамори и риолити. Основни хабитати тук са горите, скалните комплекси, ливадите, пасищата и реките. Горите покриват около 70% от територията, най-голяма част от които са иглолистните гори, основно от смърч /*Picea abies*/, но на някои места – от бял бор /*Pinus sylvestris*/ и смесени иглолистни гори. Едни от най-ценните стари гори са тези от черен бор /*Pinus nigra*/ и ела /*Abies alba*/. Малки територии са заети от широколистни гори от мизийски бук /*Fagus moesiaca*/, а също и смесени гори от мизийски бук и воден габър /*Ostrya carpinifolia*/. Най-компактните широколистни гори заемат северната част на

мястото. В мястото попадат Буйновското и Триградското ждрела с обширни скални комплекси. Тревните местообитания са много разнообразни, но преобладават съобществата на обикновена полевица /*Agrostis capillaris*/ и картъл /*Nardus stricta*/ (Бондев, 1991). Единствената пълноценна субалпийска зона в Западните Родопи се намира в района на връх Перелик (2192 м.).

В Триград-Мурсалица се срещат общо 141 вида гнездящи птици, като 68 от тях са застрашени или уязвими и са обект на мерки за опазване на техните местообитания. Двадесет вида са вписани в Червената книга на България. От европейско природозащитно значение (SPEC) са 55 вида, като SPEC1 (световно застрашени) са 3 вида (ливадният дърдавец /*Crex crex*/, ловния сокол /*Falco cherrug*/ и белошипата ветрушка /*Falco naumanni*/), SPEC2 са 16 вида и SPEC3 са 20 вида. Останалите видове са с благоприятен природозащитен статус, но концентрирани в Европа, поради което опазването им е от съществено значение. Мястото осигурява подходящи местообитания за 37 вида, включени в приложение 2 на Закона за биологичното разнообразие, за които се изискват специални мерки за защита. От тях 29 са вписани в приложение I на Директива 2009/147 на ЕС. Територията е една от най-важните в страната от значение за Европейски съюз за опазване на скалния орел /*Aquila chrysaetos*/, сокола скитник /*Falco peregrinus*/, ловния сокол /*Falco cherrug*/, сивия кълвач /*Picus canus*/, глухаря /*Tetrao urogallus*/, лещарката /*Bonasa bonasia*/ и черния кълвач /*Dryocopus martius*/. Триград-Мурсалица е едно от най-важните места в Европа за опазване на значими популации на жълтоглаво кралче /*Regulus regulus*/.

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-531 от 26 май 2010г. на Министъра на околната среда и водите), предмет на опазване в зоната са 29 вида птици по чл.5, ал.1, т.3 от ЗБР и 7 вида по чл.6, ал.1, т.4 от ЗБР

Съгласно стандартния формуляр за Специални защитени зони (2008), предмет на опазване в зоната са 29 вида птици по чл.5, ал.1, т.3 от ЗБР и 7 вида 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 Защитена зона BG0002113 „Триград-Мурсалица“ са включени 36 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=BG0002113&siteType=BirdsDirective>)

Защитена зона „Добростан“ BG0002073 по Директива 2009/147/ЕО за опазване на дивите птици.

Площ на зоната 836 554,406 дка

Описание на зоната

Защитената зона се намира в Западни Родопи, Южна България. Носи името на едноименния планински рид. Територията обхваща и няколко съседни рида – Белочерковски рид, Кръстова гора, Черни рид и рида Чуката.

На север Добростан граничи с Горнотракийската низина, като границата преминава над град Асеновград, селата Червен, Долнослав, Орещец, Тополово, Новаково, Узуново и Паничково. От запад за естествена граница служат долините на река Чепеларска и Манастирска река, а от юг Давидковска река, река Арда и язовир Кърджали. Източната граница на мястото е по реките Боровица и Яйлъдере. Добростан е средно и високопланинска територия със сложен ридов релеф, прорязан от речни долини. В геоложки аспект планината е изградена от метаморфни скали – гнайси, шисти, амфиболити, мрамори и гранити върху които лежат палеогенски вулканити и седименти. Най-голяма площ от територията заемат горските местообитания предимно от широколистни, иглолистни и смесени гори. В по-ниските части добре изразен е пояса на ксеротермните гори от космат /*Quercus pubescens*/ и виргилиев дъб /*Q. virgiliana*/ с представители на кленовите /*Acer spp.*/, също и гори от сребролистна липа /*Tilia tomentosa*/. Без изключения тези гори имат издънков произход. На по-високите части разпространени смесените ксеромезофилни и мезофилни гори от мизийски бук /*Fagus moesiaca*/, горун /*Q. dalechampii*/ обикновен габър /*Carpinus betulus*/ и воден габър /*Ostrya carpinifolia*/, както и най-големият защитен масив от черен бор /*Pinus nigra*/ в страната. Над тях се срещат групи на цар-борисовата ела /*Abies borisii-regis*/. В южните части се срещат гори от обикновен бук /*Fagus sylvatica*/ и иглолистни гори от бял бор /*Pinus sylvestris*/ и смърч /*Picea abies*/. Смърчовите гори покриват и връх Преспа – най-високата точка в Добростан с около 2000 м.надм.в. По заравнените била и по склоновете има открити пространства – ливади, пасища с ксеромезофилна тревна растителност с преобладаване на валезийска поветица /*Festuca valesiaca*/, стоянова власатка /*F. stojanovii*/, /*F. paniciana*/, далматска власатка /*F. dalmatica*/, черна садина /*Chrysorogon gryllus*/, обикновена полевица /*Agrostis capillaris*/ и др. Голям е процентът и на площите с храстови съобщества. Сред естествените местообитания са разпръснати земеделски земи, създадени на мястото на гори от мизийски бук и горун. В Добростан се срещат над 100 вида енедмични растения.

В 33 „Добростан” са установени са 149 вида птици, от които 28 са включени в Червената книга на България (1985). От срещаните се видове 60 са от европейско природозащитно значение (SPEC) (BirdLife International, 2004).

Като световно застрашени в категория SPEC1 са включени 4 вида, а като застрашени в Европа съответно в категория SPEC2 - 21 вида, в SPEC3 - 35 вида. Мястото осигурява подходящи местообитания за 46 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. Добростан е мястото в България където се счита че все още гнезди с най-многочислена популация белошипата ветрушка (*Falco naumanni*), която е застрашена от изчезване в света. Той е от световно значение като представителен район за Средиземноморския биом. Пет биомно ограничени вида, характерни за този биом, се срещат в Добростан - планински кеклик (*Alectoris graeca*), черноглава овесарка (*Emberiza melanoccephala*), скална зидарка (*Sitta neumayer*) и червеногушо коприварче (*Sylvia cantillans*). Районът е от световно значение и за царския орел (*Aquila heliaca*). Във високите части на планината се срещат видове, характерни за иглолистните гори, като лещарката (*Bonasa bonasia*), глухаря (*Tetrao urogallus*) и белогърбия кълвач (*Dendrocopos leucotos*). Добростан е едно от най-важните места в страната от значение за Европейския съюз за 12 вида птици, тъй като

поддържа значим гнездови популации на египетския лешояд (*Neophron percnopterus*), скалния орел (*Aquila chrysaetos*), царския орел, осояда (*Pernis apivorus*), орела змияр (*Circaetus gallicus*), сокола скитник (*Falco peregrinus*), белошипата ветрушка, лещарката, глухаря, бухала (*Bubo bubo*), козодоя (*Caprimulgus europaeus*) и белогърбия кълвач (*Picoides leucotos*). Районът е и един от най-важните в Европа за опазването на керкенеца (*Falco tinnunculus*), чухала (*Otus scops*) и зеленогушата овесарка (*Emberiza cirius*). Поддържа също значими гнездови популации на черния щъркел (*Ciconia nigra*), белоопашатия мишелов (*Buteo rufinus*), малкия орел (*Hieraetus pennatus*), черния кълвач (*Dryocopus martius*), сирийския пъстър кълвач (*Dendrocopos syriacus*), средния пъстър кълвач (*Dendrocopos medius*), горската чучулига (*Lullula arborea*), червеногърбата сврачка (*Lanius collurio*) и сивия кълвач (*Picus canus*).

Природата на района е под въздействието на горско-стопански и земеделски дейности, а също така и туризма и ползването на водите. Горите са застрашени от интензивните сечи в старите широколистни и иглолистни гори, паша, умишлени палежи и залесяване с нетипични за района видове. На места има почвена ерозия предизвикана от нецелесъобразно управление на горите. Горските пасища са обект на разораване и постепенно облесяване. Изгарянето на хвойната води до унищожаване на характерни местообитания. Пашата се осъществява в близост до селищата. Отдалечените пасища не се използват пълноценно, поради намаления брой селскостопански животни в сравнение с миналото. По тази причина, както и поради частичното обезлюдяване на района част от ливадите и пасищата биват изоставени, което води до сукцесия и влошаване качествата на важни за птиците местообитания. Изсичането на гори по поречията на планинските реки, както и изграждането на малки ВЕЦ нарушава цялостния воден баланс и има отрицателно въздействие върху обширни територии в Добροстан. Преки заплахи за птиците са браконьерството (отнемането на малки и на яйца от гнездата на грабливите птици, отстрелване на дневни и нощни грабливи птици, използване на капани и примки), скалното катерене, движението с моторни превозни средства извън пътищата (включително т.нар. “off road”) и други. Независимо, че територията е слабо населена, тя е една от предпочитаните туристически дестинации в Западни Родопи, особено за специализирания пещерен и алпийски туризъм. Добростан е обект на сериозни инвестиционни намерения за развитие на добива на енергия от възобновими източници – чрез ветроенергийни паркове и малки ВЕЦ. Изграждането на ветроенергийни паркове ще възпрепятства свободното движение на птици, особено на грабливите птици, в значителна степен ще ограничи достъпа им до подходящи местообитания. Ветрогенераторите ще предизвикат висока смъртност на птици. Изграждането на мини ВЕЦ-ове ще наруши общия воден баланс на територията, ще ограничи предвижването на рибата и ще окаже отрицателно влияние върху хранителната база на черния щъркел. Потенциална заплаха за мястото е развитието на мащабни комплекси и съоръжения за масов туризъм.

В границите на ЗЗ „Добростан” са включени 14 защитени територии - 7 природни забележителности, 5 защитени местности, един поддържан резерват и един резерват. Защитените територии обхващат само 4.3% от Добростан и са обявени с цел опазване на ландшафти, иглолистни гори, скални образувания или местообитания на редки растителни и животински видове. Резерватът “Червената стена е обявен през 1962 г., през 1977 г. е обявен от UNESCO (по програмата “Човек и биосфера”) за биосферен резерват. Около 57% от територията на Добростан попада в Корине място, определено през 1998 г., поради европейското му значение за опазването на редки и застрашени

местообитания, растения и животни, включително птици. През 2005 година територията е обявена 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 528 от 26.05.2010 г на Министъра на околната среда и водите), предмет на опазване в зоната са 36 вида птици по чл.5, ал.1, т.3 от ЗБР и 6 вида по чл.6, ал.1, т.4 от ЗБР

Съгласно стандартния формуляр за Специални защитени зони (2008), предмет на опазване в зоната са 36 вида птици по чл.5, ал.1, т.3 от ЗБР и 9 вида 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 Защитена зона BG0002073 „Добростан“ са включени 45 вида птици. В стандартния Natura формуляр са добавени видовете зеленоглава патица (*Anas platyrhynchos*), късокрил кюкавец (*Actitis hypoleucos*) и сива чапла (*Ardea cinerea*).

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=BG0002073&siteType=BirdsDirective>)

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

Оценката на вероятността и степента на въздействие на Общият устройствен план на Община Смолян 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 Смолян определя териториалния обхват на предвидените терени за жилищни нужди, производствени територии, рекреационни дейности, спорт и атракции и др.

Голяма част от устройствените зони и територии попадащи в границите на защитените зони са Земеделски земи с възможност за смяна на предназначението и Терени за гробищни паркове. Подробно са описани и разгледани в т. 3 от ДОСВ.

Предвижданията на Общия устройствен план променят структурата на баланса на територията, както се вижда от таблица 1.1.

Плана не предвижда намеса в границите на защитените територии.

5.1 Описание и анализ на въздействието на плана върху типове 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 Natura 2000, в настоящия Доклад, е използвана матрица (матричен принцип) за оценка степента на въздействие върху

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

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 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	
3	Дейността може да предизвика краткосрочни отрицателни въздействия	
4	Дейността може да предизвика вторични 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
5	Дейността може да предизвика кумулативни отрицателни въздействия	
6	Дейността може да предизвика синергични въздействия	
7	Дейността може да предизвика вторични, кумулативни, синергични отрицателни въздействия. Въздействието може да бъде премахнато чрез смекчаващи/компенсаторни мерки.	
8	Дейността може да предизвика значителни вторични, кумулативни, синергични отрицателни въздействия. Въздействието може да бъде премахнато чрез смекчаващи/компенсаторни мерки.	Значително въздействие, което е необходимо да бъде премахнато чрез избор на алтернативи или прилагане на смекчаващи и компенсаторни мерки – от 7 до 9
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

Оценка на вероятността и степента на въздействие на Общият устройствен план на Община Смолян върху предмета и целите на опазване на защитените зони.

5.1.1. 33 BG0001030 „Родопи Западни” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна

Зоната е включена в списъка на защитени зони, приет с Решение № 661/16.10.2007 на Министерски съвет (обн. ДВ бр. 85/2007).

Предмет на опазване в 33 BG 0001030 “Родопи Западни” са 42 типа природни местообитания и 5 вида растения (от които 1 е непотвърден – Червено усойниче).

В приложение II на Директива 92/43/ЕИО за Защитената зона са включени 17 вида бозайници (от тях 12 вида прилепи), 3 вида влечуги, 2 вида от клас Земноводни, 3 вида риби и 15 вида безгръбначни животни.

Въздействие върху типове природни местообитания и местообитания на видове висши растения, предмет на опазване в зоната.

За нуждите на настоящия доклад са извършени посещения на терен в землищата на населените места от община Смолян. Посетени са местата, които ще бъдат включени в бъдещи устройствени територии, и същевременно попадат в границите на ЗЗ „Западни Родопи“ (BG0001030).

Землище на с. Кремене (ЕКАТТЕ 39637)

Устройствена зона Срр_2 се разполага идточно от селото. В границите на зоната растителността е преобладаващо храстова, като основни ценообразуватели са *Crataegus monogyna*, *Prunus spinosa*, *Rosa canina*.

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

Територията за гробищен парк (Тгп_1) се разполага североизточно от селото и включва съществуващото гробище на селото.

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

Землище на с. Надарци (ЕКАТТЕ 39637)

Устройствена зона Срр_1 се разполага северно и южно от селото. В границите на зоната растителността е преобладаващо храстова, като основни ценообразуватели са *Crataegus monogyna*, *Prunus spinosa*, *Rosa canina*.

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

Землище на с. Попрелка (ЕКАТТЕ 57710)

Устройствена зона Срр_3 се разполага между къщите в населеното място. В границите на зоната растителността е преобладаващо храстова, като също така се включват и овощна градина и обработваеми земи.

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

Землище на гр. Смолян (ЕКАТТЕ 67653)

Устройствена зона Срр_2 се разполага южно от населеното място. При проведените теренни проучвания беше установено, че в границите на зоната попадат сенокосни ливади, като в състава им участват *Festuca rubra* agg., *Dactylis glomerata*, *Poa pratensis*, *Trifolium repens*, *T. pratense* и др. Тази растителност се отнася към съюз *Cynosurion cristati* и природно местобитание 6510 Низинни сенокосни ливади. С цел

опазване на местообитанието е необходимо увеличаване на пасищната натовареност и поддържане на проективно покритие на храстите до 30 %.

Извод: В границите на територията е разпространено природно местообитание 6510 Низинни сенокосни ливади, което е обект на опазване от Директива 92/43/ЕЕС и приложение 1 на Закона за биологичното разнообразие.

Пряко унищожаване на местообитание

Устройствена зона Сср_2 няма да доведе до пряко унищожаване на природното местообитание. Промяната на начина на трайно ползване създава възможност за разнообразен антропогенен натиск в бъдеще, в зависимост от новия начин на трайно ползване и реализирането на потенциални инвестиционни предложения. **Степен на въздействие 3.**

Фрагментация на местообитание

Устройствена зона Сср_2 може да доведе до фрагментиране на природното местообитание, но към настоящия момент е невъзможна по-конкретна оценка, без яснота за промяната в начина на трайно ползване. **Степен на въздействие 3.**

Увреждане на местообитание

Устройствена зона Сср_2 може да доведе до увреждане на природното местообитание, но към настоящия момент е невъзможна по-конкретна оценка, без яснота за промяната в начина на трайно ползване. **Степен на въздействие 3.**

Предложена е смекчаваща мярка за ограничаване на потенциалното отрицателно въздействие до такова с временен и краткосрочен характер.



Устройствена зона Сср_2 в землището на гр. Смолян

Землище на с. Киселчово (ЕКАТТЕ 36974)

Устройствени зони Сср_1 и Сср_2 се разполагат около населеното място. В границите на зоната Сср_1 попадат гори на бук, които според данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ в границите на устройствената зона са картирани към природно местообитание 9130 Букови гори от типа *Asperulo-Fagetum*, като ще бъдат засегнати 2,32 ха. Малки площи са заети от ниви. Природното местообитание е представително и добре запазено.

Извод: В границите на територията е разпространено природно местообитание 9130 Букови гори от типа *Asperulo-Fagetum*, което е обект на опазване от Директива 92/43/ЕЕС и приложение 1 на Закона за биологичното разнообразие.

Пряко унижожаване на местообитание

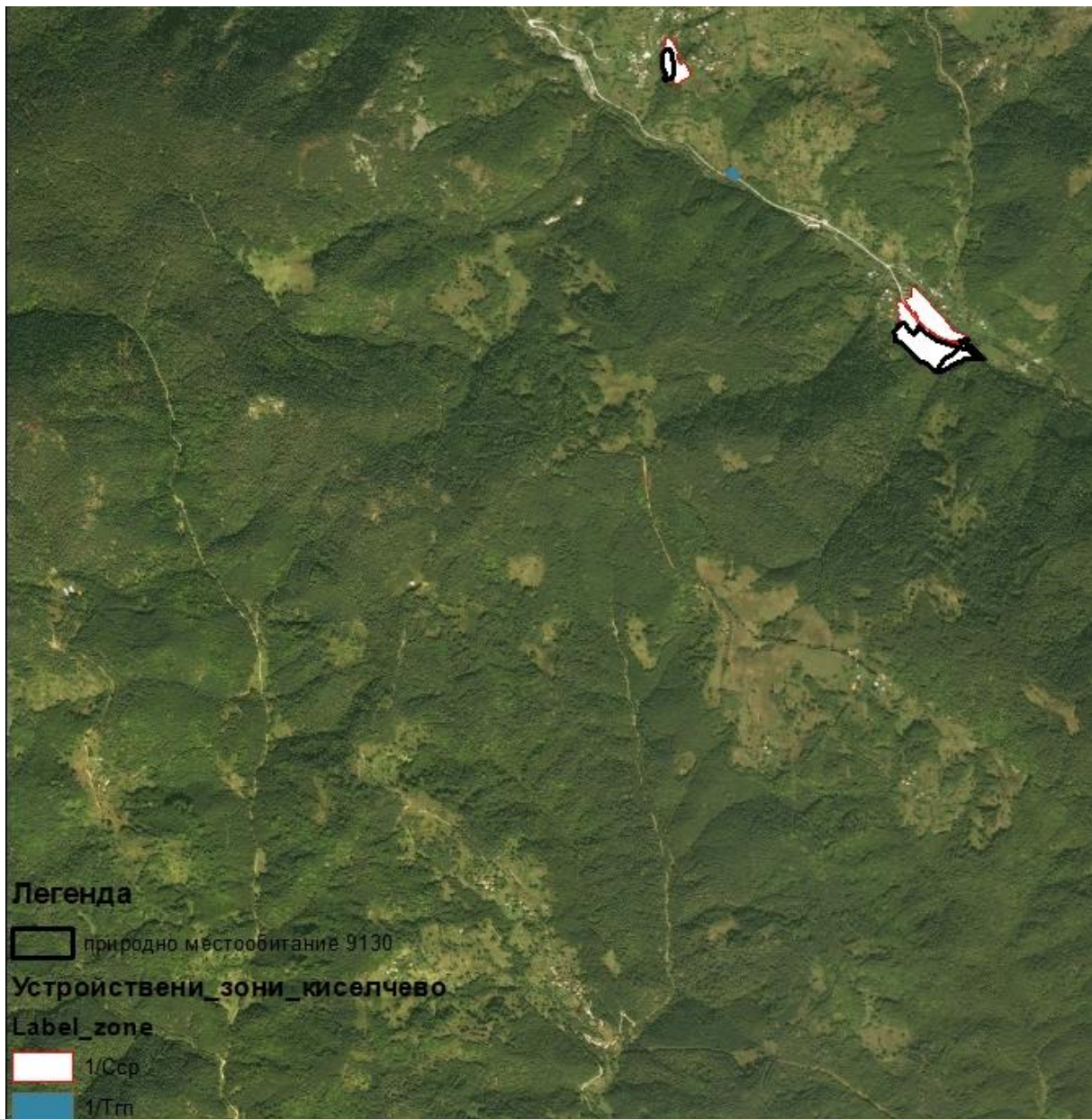
Устройствена зона Сср_1 няма да доведе до пряко унищожаване на природното местообитание. Промяната на начина на трайно ползване създава възможност за разнообразен антропогенен натиск в бъдеще, в зависимост от новия начин на трайно ползване и реализирането на потенциални инвестиционни предложения. **Степен на въздействие 2.**

Фрагментация на местообитание

Устройствена зона Сср_1 може да доведе до фрагментиране на природното местообитание, но към настоящия момент е невъзможна по-конкретна оценка, без яснота за промяната в начина на трайно ползване. **Степен на въздействие 2.**

Увреждане на местообитание

Устройствена зона Сср_1 може да доведе до увреждане на природното местообитание, но към настоящия момент е невъзможна по-конкретна оценка, без яснота за промяната в начина на трайно ползване. **Степен на въздействие 2.** Предложена е смекчаваща мярка за ограничаване на потенциалното отрицателно въздействие до такова с временен и краткосрочен характер.



Устройствена зона Сср_1 и Сср_2 в землището на с. Киселчево

Територията за гробищен парк (Тгп_1) се разполага югоизточно от селото и включва съществуващото гробище на селото.

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

Землище на с. Черешките (ЕКАТТЕ 80604)

Устройствена зона Сср_3 се разполага в съседство на съществуващите постройки на населеното място. В границите на зоната попадат обработваеми земи и храстова растителност, в състава на която основни ценообразуватели са *Rosa* sp., *Crataegus monogyna*, *Prunus spinosa*. По-ограничени площи са заети от пасищна и горска растителност, които според данните от проект „Картиране и определяне на

природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ в границите на устройствената зона са картирани природни местообитания 9130 Букови гори от типа *Asperulo-Fagetum* и 6520 Планински сенокосни ливади като ще бъдат засегнати съответно 0,39 и 0,2 ха.

Извод: В границите на територията са разпространени природни местообитания 9130 Букови гори от типа *Asperulo-Fagetum* и 6520 Планински сенокосни ливади, които са обект на опазване от Директива 92/43/ЕЕС и приложение 1 на Закона за биологичното разнообразие.

Пряко униожаване на местообитание

Устройствена зона Сср_3 няма да доведе до пряко унищожаване на природното местообитание. Промяната на начина на трайно ползване създава възможност за разнообразен антропогенен натиск в бъдеще, в зависимост от новия начин на трайно ползване и реализирането на потенциални инвестиционни предложения. **Степен на въздействие 2.**

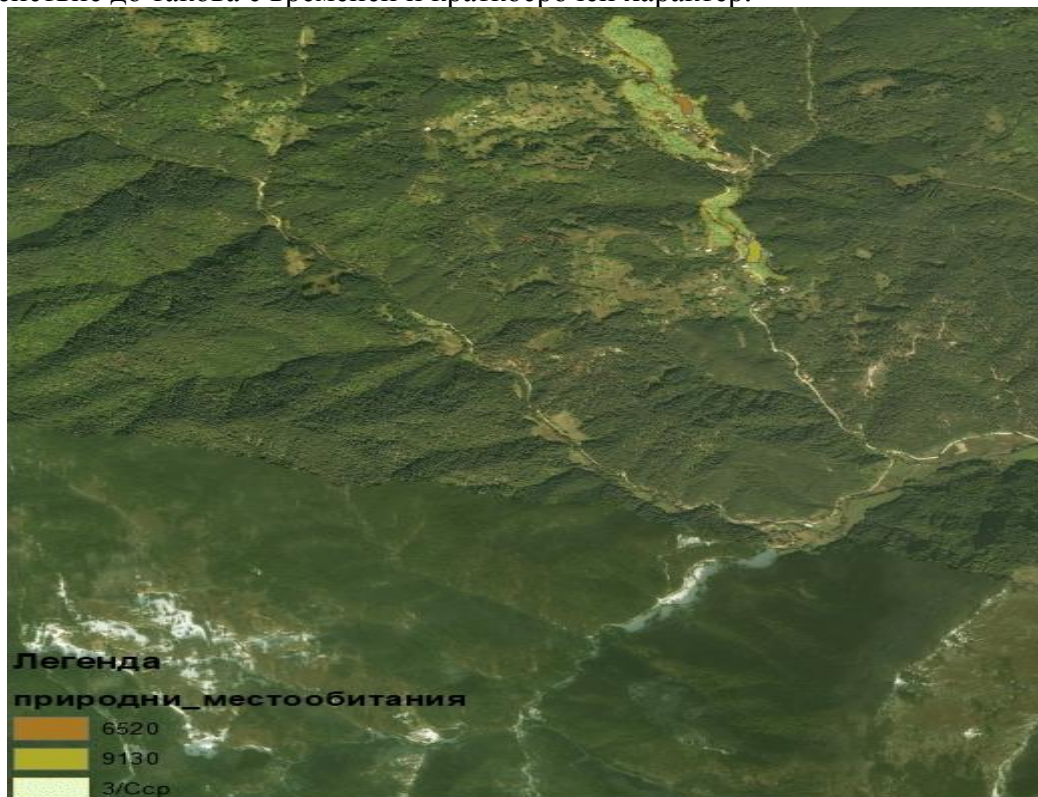
Фрагментация на местообитание

Устройствена зона Сср_3 може да доведе до фрагментиране на природното местообитание, но към настоящия момент е невъзможна по-конкретна оценка, без яснота за промяната в начина на трайно ползване. **Степен на въздействие 2.**

Увреждане на местообитание

Устройствена зона Сср_3 може да доведе до увреждане на природното местообитание, но към настоящия момент е невъзможна по-конкретна оценка, без яснота за промяната в начина на трайно ползване. **Степен на въздействие 2.**

Предложена е смекчаваща мярка за ограничаване на потенциалното отрицателно въздействие до такова с временен и краткосрочен характер.



Устройствено зона Сср_3 в землището на с. Черешките

Землище на с. Бориково (ЕКАТТЕ 05414)

Устройствена зона Сср_2 се разполага между къщите в населеното място. В границите на зоната попадат обработваеми земи и много ограничени площи са заети от храстова растителност.

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

Територията за гробищен парк (Тгп_1) се разполага източно от селото и включва съществуващото гробище на селото.

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

Землище на с. Потока (ЕКАТТЕ 59327)

Устройствена зона Сср_1 се разполага в съседство на съществуващите постройки на населеното място. В границите на зоната попадат ограничено обработваеми земи и храстова растителност, в състава на която основни ценообразуватели са *Rosa* sp., *Crataegus monogyna*, *Prunus spinosa*. Според данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ в границите на устройствената зона са картирани природни местообитания 6520 Планински сенокосни ливади и 9150 Термофилни букови гори (*Cephalanthero-Fagion*), като ще бъдат засегнати съответно 0,35 и 0,88 ха.

Извод: В границите на територията са разпространени природни местообитания 9150 Термофилни букови гори (*Cephalanthero-Fagion*) и 6520 Планински сенокосни ливади, които са обект на опазване от Директива 92/43/ЕЕС и приложение 1 на Закона за биологичното разнообразие.

Пряко унижожаване на местообитание

Устройствена зона Сср_1 няма да доведе до пряко унищожаване на природното местообитание. Промяната на начина на трайно ползване създава възможност за разнообразен антропогенен натиск в бъдеще, в зависимост от новия начин на трайно ползване и реализирането на потенциални инвестиционни предложения. **Степен на въздействие 1.**

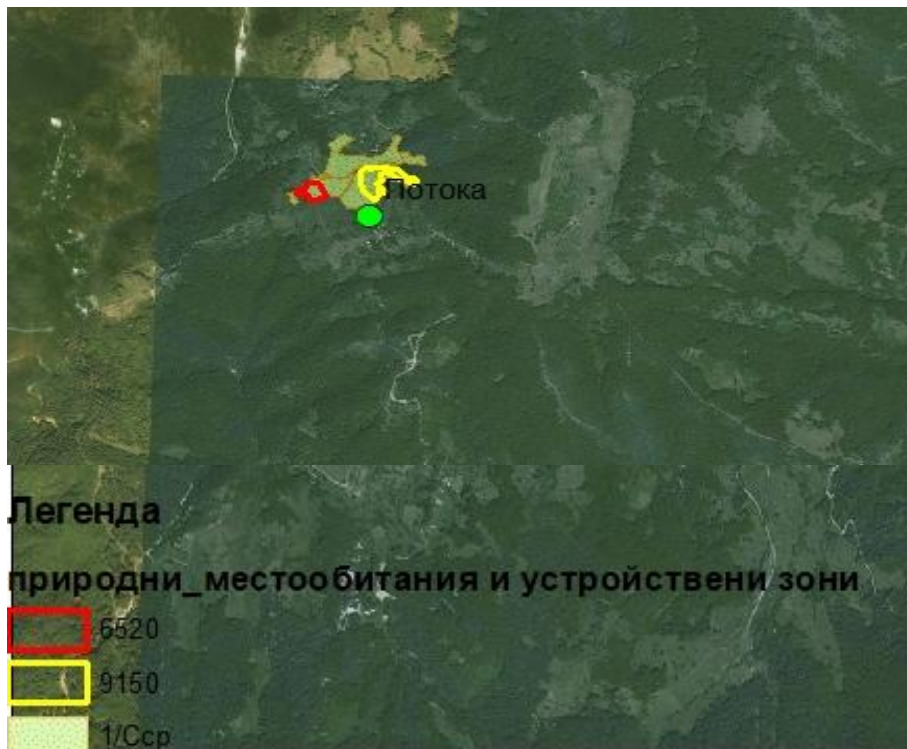
Фрагментация на местообитание

Устройствена зона Сср_1 може да доведе до фрагментиране на природното местообитание, но към настоящия момент е невъзможна по-конкретна оценка, без яснота за промяната в начина на трайно ползване. **Степен на въздействие 1.**

Увреждане на местообитание

Устройствена зона Сср_1 може да доведе до увреждане на природното местообитание, но към настоящия момент е невъзможна по-конкретна оценка, без яснота за промяната в начина на трайно ползване. **Степен на въздействие 1.**

Предложена е смекчаваща мярка за ограничаване на потенциалното отрицателно въздействие до такова с временен и краткосрочен характер.



Устройствена зона Сср_1 в землището на с. Потока

Землище на с. Арда (ЕКАТТЕ 00597)

Устройствена зона Сср_1 се разполага западно от селото. Малка част от устройствената зона попада в защитената зона, като е заета от храстова растителност, в състава на която участват *Crataegus monogyna*, *Rosa canina*, *Prunus spinosa*, *Dactylis glomerata*, *Origanum vulgare*, *Trifolium incarnatum*, *Clinopodium vulgare* и др.

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

Землище на с. Моголища (ЕКАТТЕ 49014)

Устройствени зони Сср_1, Сср_2 и Сср_3 се разполагат северно и западно от селото. В границите на зоната попадат обработваеми земи, храстова растителност и гори, в състава на която основни ценообразуватели са *Rosa* sp., *Crataegus monogyna*, *Prunus spinosa*. Според данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ в границите на устройствените зони е картирано природно местообитание 9130 Букови гори от типа *Asperulo-Fagetum*, като ще бъдат засегнати 3,7 ха.

Извод: В границите на територията е разпространено природно местообитание 9130 Букови гори от типа *Asperulo-Fagetum*, което е обект на опазване от Директива 92/43/ЕЕС и приложение 1 на Закона за биологичното разнообразие.

Пряко унищожаване на местообитание

Устройствена зона Сср_2 няма да доведе до пряко унищожаване на природното местообитание. Промяната на начина на трайно ползване създава възможност за разнообразен антропогенен натиск в бъдеще, в зависимост от новия начин на трайно

ползване и реализирането на потенциални инвестиционни предложения. **Степен на въздействие 3.**

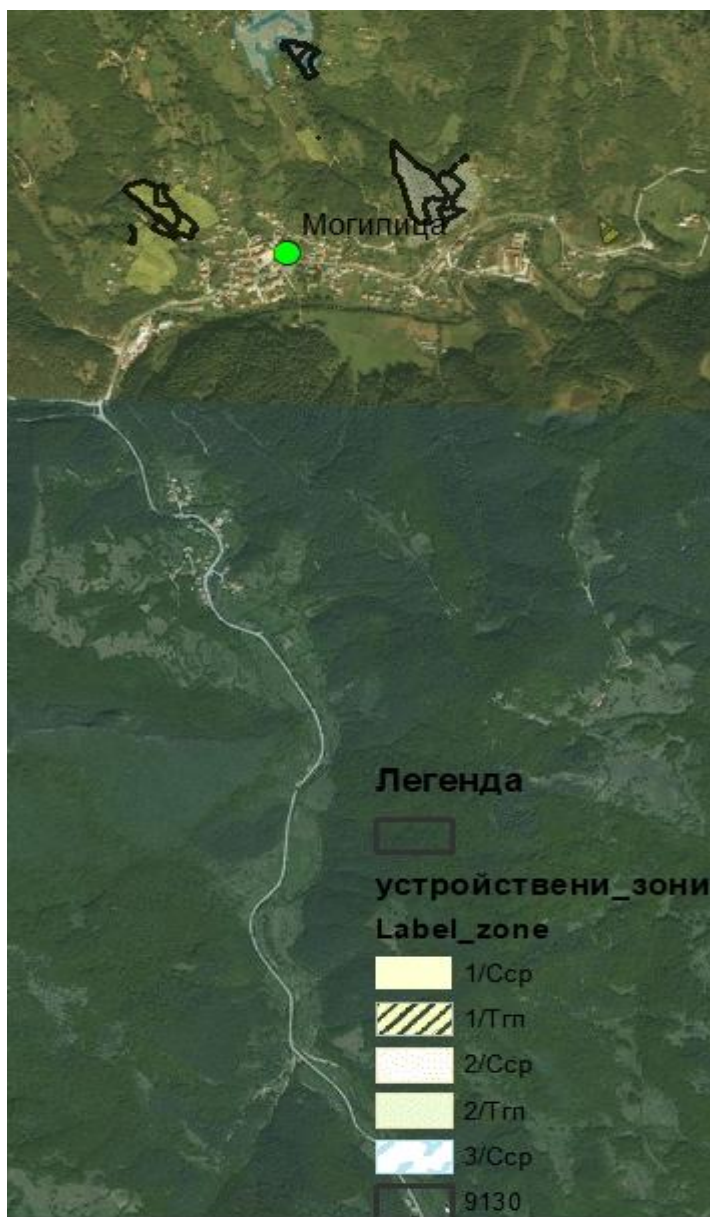
Фрагментация на местообитание

Устройствена зона Сср_2 може да доведе до фрагментиране на природното местообитание, но към настоящия момент е невъзможна по-конкретна оценка, без яснота за промяната в начина на трайно ползване. **Степен на въздействие 3.**

Увреждане на местообитание

Устройствена зона Сср_2 може да доведе до увреждане на природното местообитание, но към настоящия момент е невъзможна по-конкретна оценка, без яснота за промяната в начина на трайно ползване. **Степен на въздействие 3.**

Предложена е смекчаваща мярка за ограничаване на потенциалното отрицателно въздействие до такова с временен и краткосрочен характер.



Устройствени зони Сср_1, Сср_2 и Сср_3 в землището на с. Могилица

Територията за гробищен парк (Тгп_2) се разполага северно от селото и включва съществуващо гробище на селото.

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

Територията за гробищен парк (Тгп_3) се разполага източно от селото и включва съществуващо гробище на селото.

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

Землище на с. Исъовци (ЕКАТТЕ 32891)

Територията за гробищен парк (Тгп_1) се разполага североизточно от селото и включва съществуващо гробище на селото. Според данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ в границите на устройствената зона е картирано природно местообитание 9150 Термофилни букови гори (*Cephalanthero-Fagion*), като ще бъдат засегнати 0,06 ха.

Извод: В границите на територията е разпространено природно местообитание 9150 Термофилни букови гори (*Cephalanthero-Fagion*), което е обект на опазване от Директива 92/43/ЕЕС и приложение 1 на Закона за биологичното разнообразие.

Пряко унищожаване на местообитание

Площа на засягане на природното местообитание е незначителна. Не се предвижда разширяването на устройствената зона в границите на картирания участък на природното местообитание. **Степен на въздействие 0.**

Фрагментация на местообитание

Не се очаква фрагментиране на природното местообитание. **Степен на въздействие 0.**

Увреждане на местообитание

Не се очаква увреждане на природното местообитание. **Степен на въздействие 0.**



Устройствена зона Тгп_1 в землището на с. Исьовци.

Територията за транспортна инфраструктура (Тти_1) се разполага източно от селото, като в границите на полигона попада храстова и горска растителност.

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

Землище на с. Смилян (ЕКАТТЕ 67547)

Устройствена зона Сср_1 се разполага южно от селото. В границите на устройствената зона попадат обработваеми земи.

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

Устройствена зона Сср_2 се разполага южно от селото. В границите на устройствената зона попадат обработваеми земи и храстова растителност формирана от *Rosa canina*, *Prunus spinosa*, *Crataegus monogyna*.

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

Устройствена зона Сср_3 се разполага източно от селото. В границите на устройствената зона попадат обработваеми земи.

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

Устройствена зона Сср_4 се разполага източно от селото. В границите на устройствената зона попадат обработваеми земи.

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

Територията за гробищен парк (Тгп_1, Тгп_2) се разполага южно и източно от селото и включва съществуващи гробища на селото.

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

Землище на с. Люлка (ЕКАТТЕ 44673)

Устройствена зона Сср_1 се разполага северозападно от селото. В границите на устройствената зона попадат обработваеми земи и храстова растителност.

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

Землище на с. Широка лъка (ЕКАТТЕ 67430)

Устройствена зона Сср_2 се разполага източно от селото. В границите на устройствената зона попадат обработваеми земи и храстова растителност.

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

Землище на с. Сливово (ЕКАТТЕ 44433)

Устройствена зона Сср_6 включва голяма територия, в която попадат съществуващи сгради на селото, тревни, храстови и горски съобщества. Според данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ в границите на устройствената зона са картирани природни местообитания 91СА Рило-Родопски и Старопланински бялборови гори и 9170 Дъбово-габъррови гори от типа *Galio-Carpinetum*, като ще бъдат засегнати съответно 1,65 и 1,21 ха. При проведените теренни проучвания също така беше установено и разпространението на природно местообитание 6210 *Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик(*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи) по откритите и пасищен тип на използване тревни съобщества. Това местообитание заема преобладаващата част от обхвата на устройствената зона – около 34,32 ха.

Извод: В границите на територията са разпространени природни местообитания 91СА Рило-Родопски и Старопланински бялборови гори, 9170 Дъбово-габъррови гори от типа *Galio-Carpinetum* и 6210 *Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик(*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи), които са обект на опазване от Директива 92/43/ЕЕС и приложение 1 на Закона за биологичното разнообразие.

Пряко унищожаване на местообитание

Устройствена зона Сср_6 няма да доведе до пряко унищожаване на природното местообитание. Промяната на начина на трайно ползване създава възможност за разнообразен антропогенен натиск в бъдеще, в зависимост от новия начин на трайно ползване и реализирането на потенциални инвестиционни предложения. **Степен на въздействие 3.**

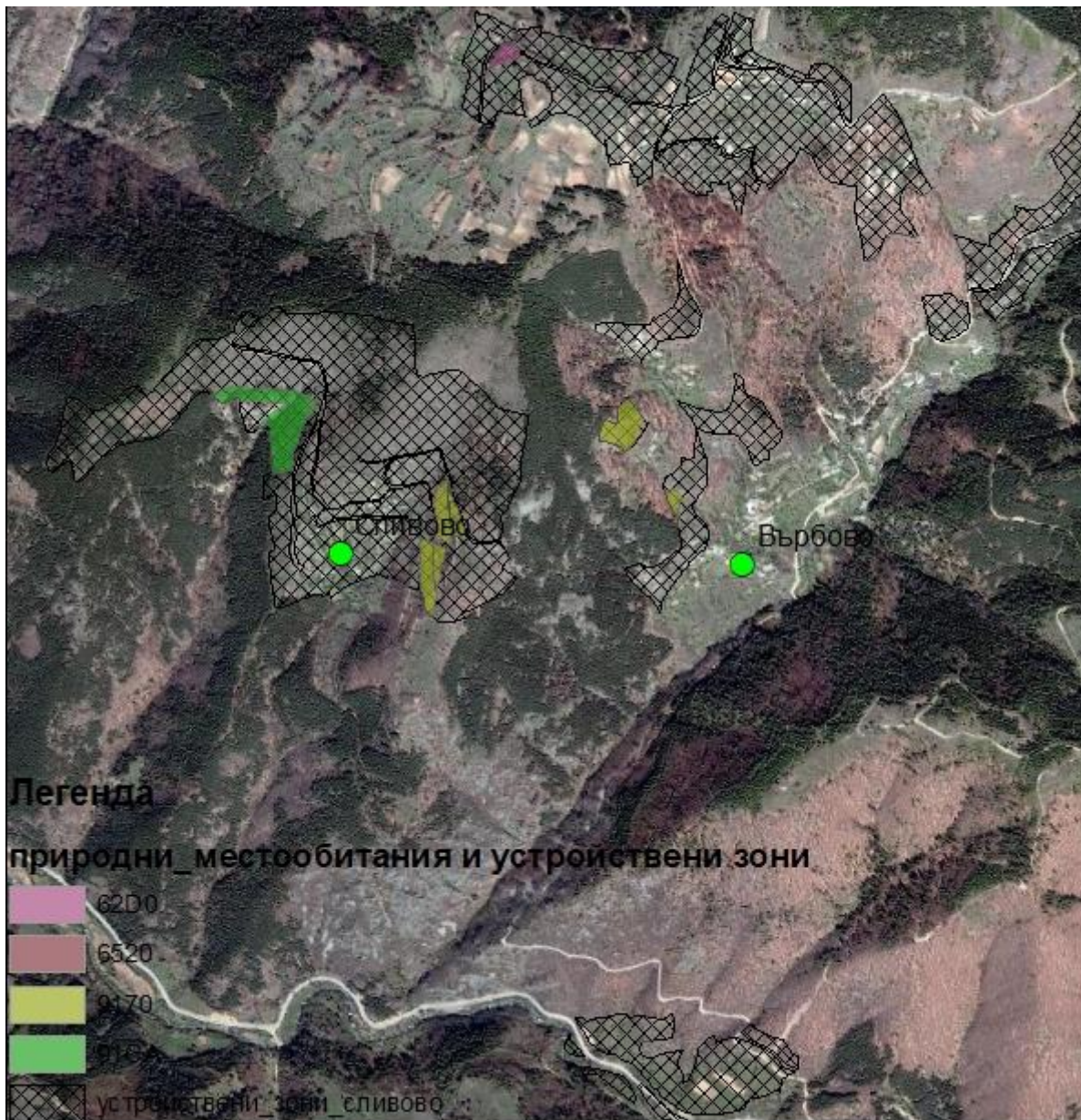
Фрагментация на местообитание

Устройствена зона Сср_6 може да доведе до фрагментиране на природното местообитание, но към настоящия момент е невъзможна по-конкретна оценка, без яснота за промяната в начина на трайно ползване. **Степен на въздействие 3.**

Увреждане на местообитание

Устройствена зона Сср_6 може да доведе до увреждане на природното местообитание, но към настоящия момент е невъзможна по-конкретна оценка, без яснота за промяната в начина на трайно ползване. **Степен на въздействие 3.**

Предложена е смекчаваща мярка за ограничаване на потенциалното отрицателно въздействие до такова с временен и краткосрочен характер.



Устройствени зони Срр_6 в землището на с. Сливово и с. Върбово

Землище на с. Върбово (ЕКАТТЕ 12807)

Устройствена зона Срр_6 включва голяма територия, в която попадат съществуващи сгради на селото, тревни, храстови и горски съобщества. Според данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ в границите на устройствената зона са картирани природни местообитания 9170 Дъбово-габъррови гори от типа *Galio-Carpinetum* и 62D0 Оро-мизийски ацидофилни тревни съобщества, като ще бъдат засегнати съответно 0,8 и 0,23 ха. При проведените теренни проучвания също така беше установено и разпространението на природно местообитание 6210 *Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи) по откритите и пасищен тип на

използване тревни съобщества с площ около 2,00 ха. Част от територията е заета и от обработваеми земи.

Извод: В границите на територията са разпространени природни местообитания 62D0 Оро-мизийски ацидофилни тревни съобщества, 9170 Дъбово-габъррови гори от типа *Galio-Carpinetum* и 6210 *Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи), които са обект на опазване от Директива 92/43/ЕЕС и приложение 1 на Закона за биологичното разнообразие.

Пряко унищожаване на местообитание

Устройствена зона Сср_6 няма да доведе до пряко унищожаване на природното местообитание. Промяната на начина на трайно ползване създава възможност за разнообразен антропогенен натиск в бъдеще, в зависимост от новия начин на трайно ползване и реализирането на потенциални инвестиционни предложения. **Степен на въздействие 1.**

Фрагментация на местообитание

Устройствена зона Сср_6 може да доведе до фрагментиране на природното местообитание, но към настоящия момент е невъзможна по-конкретна оценка, без яснота за промяната в начина на трайно ползване. **Степен на въздействие 1.**

Увреждане на местообитание

Устройствена зона Сср_6 може да доведе до увреждане на природното местообитание, но към настоящия момент е невъзможна по-конкретна оценка, без яснота за промяната в начина на трайно ползване. **Степен на въздействие 1.**

Предложена е смекчаваща мярка за ограничаване на потенциалното отрицателно въздействие до такова с временен и краткосрочен характер.

Землище на махала Калевище

Устройствена зона Сср_1 включва преобладаващо обработваеми земи и по-ограничено тревни съобщества. Според данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза Г“ в границите на устройствената зона е картирано природно местообитание 6520 Планински сенокосни ливади, като ще бъдат засегнати 4,63 ха.

Извод: В границите на територията е разпространено природно местообитание 6520 Планински сенокосни ливади, което е обект на опазване от Директива 92/43/ЕЕС и приложение 1 на Закона за биологичното разнообразие.

Пряко унищожаване на местообитание

Устройствена зона Сср_1 няма да доведе до пряко унищожаване на природното местообитание. Промяната на начина на трайно ползване създава възможност за разнообразен антропогенен натиск в бъдеще, в зависимост от новия начин на трайно ползване и реализирането на потенциални инвестиционни предложения. **Степен на въздействие 3.**

Фрагментация на местообитание

Устройствена зона Сср_1 може да доведе до фрагментиране на природното местообитание, но към настоящия момент е невъзможна по-конкретна оценка, без яснота за промяната в начина на трайно ползване. **Степен на въздействие 3.**

Увреждане на местообитание

Устройствена зона Сср_1 може да доведе увреждане на природното местообитание, но към настоящия момент е невъзможна по-конкретна оценка, без яснота за промяната в начина на трайно ползване. **Степен на въздействие 3.**

Предложена е смекчаваща мярка за ограничаване на потенциалното отрицателно въздействие до такова с временен и краткосрочен характер.

Землище на с. Чамла (ЕКАТТЕ 80193)

Територията за жилищно устройствена зона (Жм1_1) включва съществуващите жилищни постройки с прилежащи дворни места. Според данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза Г“ в границите на устройствената зона е картирано природно местообитание 62D0 Оро-мизийски ацидофилни тревни съобщества, като ще бъдат засегнати 0,27 ха. Също така според данните от проекта устройствената зона попада и в полигон на целевия за опазване вид *Hamatocaulis vernicosus* (1393), като ще бъдат засегнати 2,8 ха от площта му в ЗЗ.

Извод: В границите на територията е разпространено природно местообитание 62D0 Оро-мизийски ацидофилни тревни съобщества и местообитание на *Hamatocaulis vernicosus* (1393), които са обект на опазване от Директива 92/43/ЕЕС и приложение 1 на Закона за биологичното разнообразие.

Пряко унижожаване на местообитание

Устройствена зона Жм1_1 няма да доведе до пряко унищожаване на природното местообитание. Промяната на начина на трайно ползване създава възможност за разнообразен антропогенен натиск в бъдеще, в зависимост от новия начин на трайно ползване и реализирането на потенциални инвестиционни предложения. **Степен на въздействие 3.**

Фрагментация на местообитание

Устройствена зона Жм1_1 може да доведе до фрагментиране на природното местообитание, но към настоящия момент е невъзможна по-конкретна оценка, без яснота за промяната в начина на трайно ползване. **Степен на въздействие 0.**

Увреждане на местообитание

Устройствена зона Жм1_1 може да доведе увреждане на природното местообитание, но към настоящия момент е невъзможна по-конкретна оценка, без яснота за промяната в начина на трайно ползване. **Степен на въздействие 3.**

Предложена е смекчаваща мярка за ограничаване на потенциалното отрицателно въздействие до такова с временен и краткосрочен характер.

Устройствена зона Сср_1 включва преобладаващо обработваеми земи с прилежащи постройки. Според данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза Г“ в границите на устройствената зона е картирано природно местообитание 6520 Планински сенокосни ливади, като ще бъдат засегнати 0,03 ха.

Извод: В границите на територията е разпространено природно местообитание 6520 Планински сенокосни ливади, което е обект на опазване от Директива 92/43/ЕЕС и приложение 1 на Закона за биологичното разнообразие.

Пряко унижожаване на местообитание

Устройствена зона Сср_1 няма да доведе до пряко унищожаване на природното местообитание. Промяната на начина на трайно ползване създава възможност за

разнообразен антропогенен натиск в бъдеще, в зависимост от новия начин на трайно ползване и реализирането на потенциални инвестиционни предложения. **Степен на въздействие 1.**

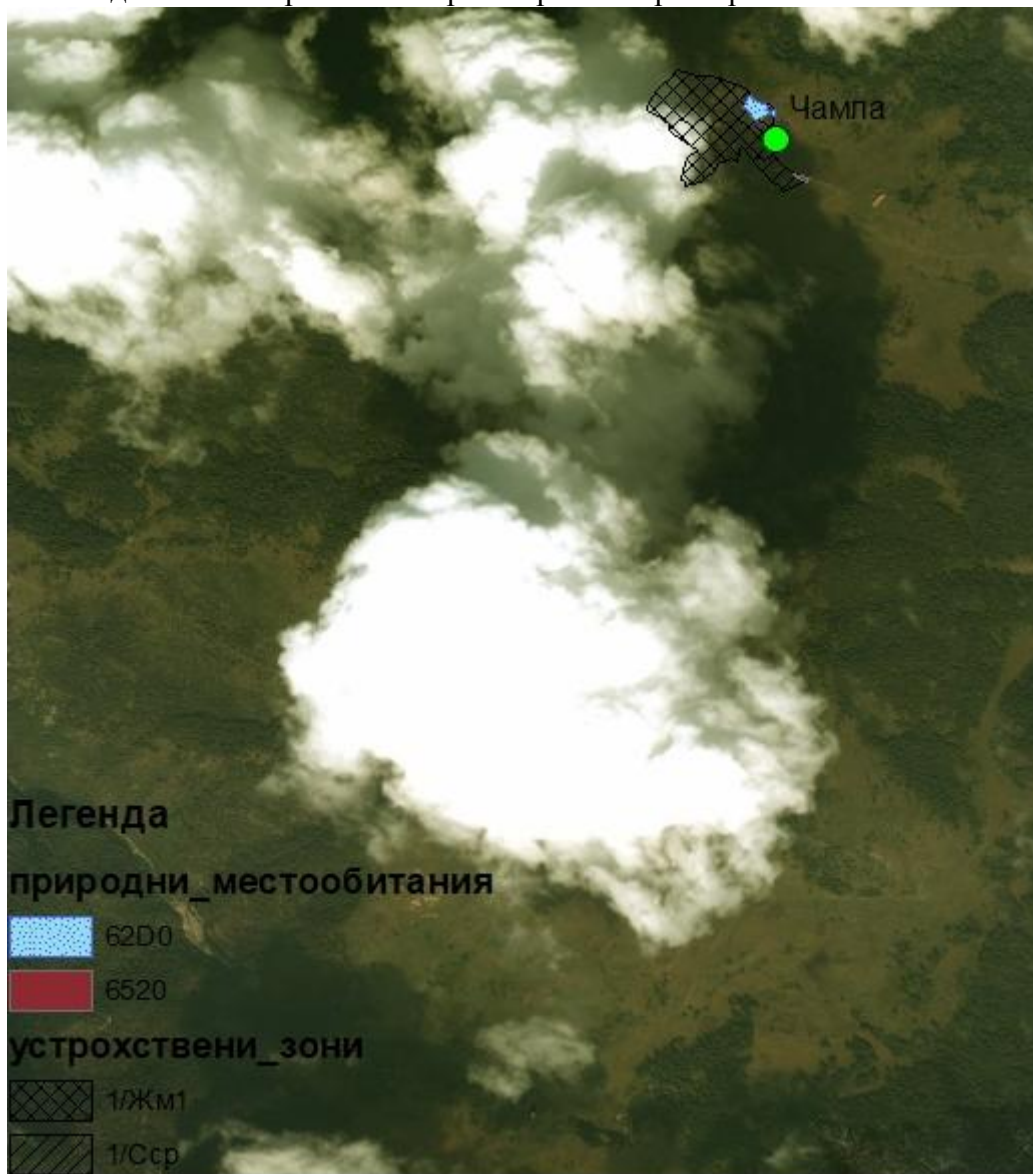
Фрагментация на местообитание

Устройствена зона Сср_1 може да доведе до фрагментиране на природното местообитание, но към настоящия момент е невъзможна по-конкретна оценка, без яснота за промяната в начина на трайно ползване. **Степен на въздействие 0.**

Увреждане на местообитание

Устройствена зона Сср_1 може да доведе до увреждане на природното местообитание, но към настоящия момент е невъзможна по-конкретна оценка, без яснота за промяната в начина на трайно ползване. **Степен на въздействие 1.**

Предложена е смекчаваща мярка за ограничаване на потенциалното отрицателно въздействие до такова с временен и краткосрочен характер.



Устройствени зони Жм1_1 и Сср_1 в землището на с. Чамла

Природни местообитания в обхвата на Спортно-туристически център „Перелик“ (Озс_1).

В границите на защитената зона попада част от Спортно-туристически център „Перелик“ с инфраструктурни проекти и зона за озеленяване към него. Тази устройствена зона е съществуваща с действащ ТУП от 2006г.

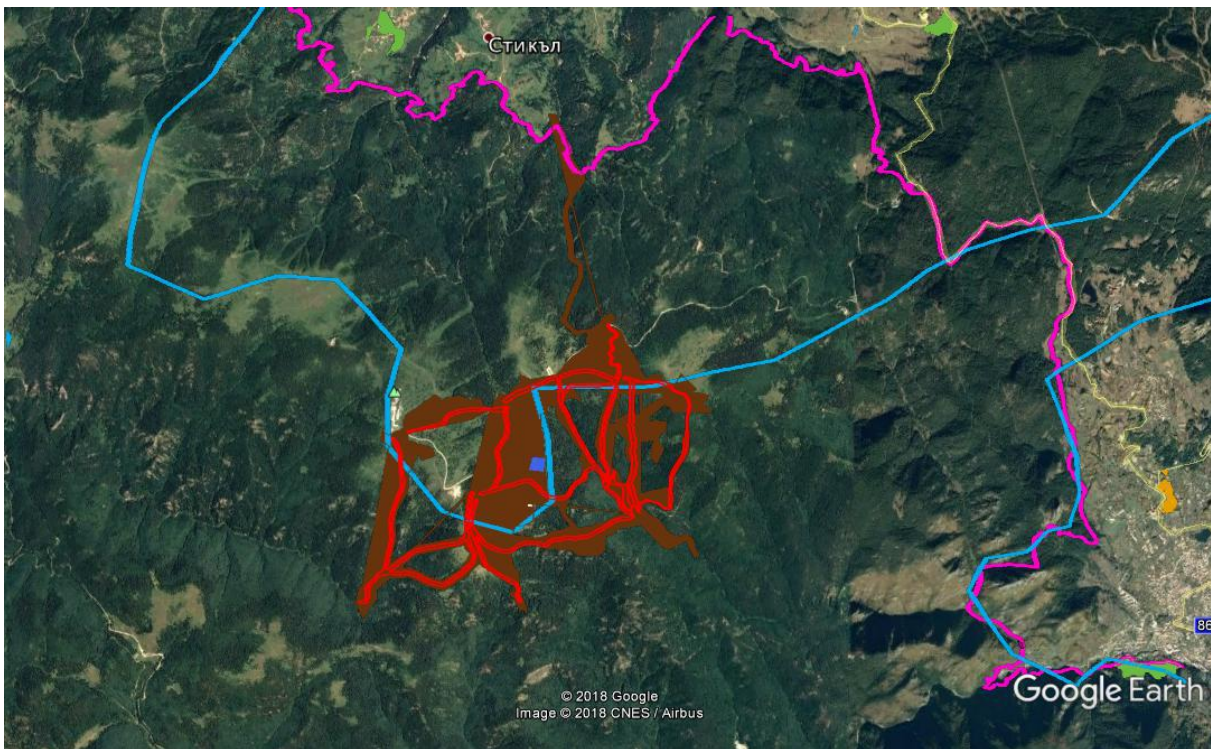
Според данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ в обхвата на Спортно-туристически център „Перелик“ са картирани природни местообитания 9130 Букови гори от типа *Asperulo-Fagetum*, 9410 Ацидофилни гори от *Picea* в планинския до алпийския пояс (*Vaccinio-Piceetea*), 4060 Алпийски и бореални ерикоидни съобщества, 6230 *Богати на видове картълови съобщества върху силикатен терен в планините, 62D0 Оро-мизийски ацидофилни тревни съобщества и 91СА Рило-Родопски и Старопланински бялборови гори, като ще бъдат засегнати съответно 20,5 ха, 129,04 ха, 13,54 ха, 11,04 ха, 7,48 ха и 1,98 ха. От тези площи в границите на бъдещите ски писти попадат съответно 2,77 ха (9130 Букови гори от типа *Asperulo-Fagetum*), 27,91 ха (9410 Ацидофилни гори от *Picea* в планинския до алпийския пояс (*Vaccinio-Piceetea*), 3,29 ха (4060 Алпийски и бореални ерикоидни съобщества), 2,21 ха (6230 *Богати на видове картълови съобщества върху силикатен терен в планините), 0,48 ха (62D0 Оро-мизийски ацидофилни тревни съобщества) и 0,31 ха (91СА Рило-Родопски и Старопланински бялборови гори).

При бъдещето изграждане на нови ски писти в Спортно-туристически център „Перелик“ и реализацията на ОУП Смолян, предварителен проект, кумулативен ефект би могло да има при местообитания:

- 9130 Букови гори от типа *Asperulo-Fagetum* – 0,03% засегнато местообитанието от ски писти в СТЦ „Перелик“ и 0,07% от ОУП Смолян, като ще достигне 0,1% евентуално увреждане на местообитанието в зоната.
- 91СА Рило-Родопски и Старопланински бялборови гори - 0,0004% засегнато местообитанието от ски писти в СТЦ „Перелик“ и 0,002% от ОУП Смолян, като ще достигне 0,0024% евентуално увреждане на местообитанието в зоната.
- 62D0 Оро-мизийски ацидофилни тревни съобщества - 0,06% засегнато местообитанието от ски писти в СТЦ „Перелик“ и 0,06% от ОУП Смолян, като ще достигне 0,12% евентуално увреждане на местообитанието в зоната.

Останалите местообитания - 4060 Алпийски и бореални ерикоидни съобщества, 9410 Ацидофилни гори от *Picea* в планинския до алпийския пояс (*Vaccinio-Piceetea*) и 6230 *Богати на видове картълови съобщества върху силикатен терен в планините не се засягат от предварителния проект на ОУП Смолян.

Също така според данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ в обхвата на Спортно-туристически център „Перелик“ попадат и местообитания на целевия за опазване вид *Hamatocaulis vernicosus* (1393), като ще бъдат засегнати 5,17 ха, от които 1,57 ха попадат в трасетата на проектираните ски писти.



Фиг. 5.1.1 СТЦ Перелик (Озс_1) – кафяв цвят, ски пистите – червен цвят, в обхвата на зони BG0001030 Родопи Западни (син контур) и BG0002113 Триград Мурсалица.

Извод: В границите на територията са разпространени природни местообитания 9130 Букови гори от типа *Asperulo-Fagetum*, 9410 Ацидофилни гори от *Picea* в планинския до алпийския пояс (*Vaccinio-Piceetea*), 4060 Алпийски и бореални ерикоидни съобщества, 6230 *Богати на видове картълови съобщества върху силикатен терен в планините, 62D0 Оро-мизийски ацидофилни тревни съобщества и 91СА Рило-Родопски и Старопланински бялборови гори и местообитания на *Hamatocaulis vernicosus* (1393), които са обект на опазване от Директива 92/43/ЕЕС и приложение 1 на Закона за биологичното разнообразие (фиг. 5.1.2).



Фиг. 5.1.2 Природни местообитания 9410 Ацидофилни гори от *Picea* в планинския до алпийския пояс (*Vaccinio-Piceetea*) и 4060 Алпийски и бореални ерикоидни съобщества.

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

В рамките на защитената зона попадаща на територията на общината, ОУП обособява следните територии с общо предназначение, които могат да окажат въздействие върху защитената зона (таблица 5.1.1):

- земеделски земи с възможност за смяна на предназначението – 161,74 ха.;
- територии за гробищни паркове – 2,26 ха;
- територии за жилищно-устройствена зона – 6,06 ха;
- територии за техническа инфраструктура – 0,28 ха

Общо, тези територии с общо предназначение заемат **170,34 ха**, което представлява **0,06 % от площта на защитената зона**.

Основната част са териториите е формирана от земеделски земи с възможност за смяна на предназначението.

В границите на защитената зона попада и Спортно-туристически център „Перелик“ с инфраструктурни проекти и зона за озеленяване към него. Тази устройствена зона е съществуваща с действащ ТУП от 2006г.

За територията на общината освен за СТЦ „Перелик“ има действащи общи устройствени планове и одобрена цифрова кадастрална карта за курортите:

- ОУП на к.к. „Пампорово“ – с национално значение от 2001г. и промяна от 2006г.
- ОУП на курортно – туристическо ядро „Момчиловци – Момина вода“, одобрен с Решение №354 на Общински съвет – Смолян от 17.12.2009г.

Тези територии са преминали всички процедури по националното ни законодателство и няма да бъдат разглеждани като нови проектни териториално устройствени зони в настоящия ДОСВ.

Таблица 5.1.1

<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>
3150 Естествени еутрофни езера с растителност от типа <i>Magnopotamion</i> или <i>Hydrocharition</i> (новоустановено)	2,71	-	-	-
3160 Естествени дистрофни езера (новоустановено)	7,07	-	-	-

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

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>)	77,90	-	-	-
3260 Равнинни или планински реки с растителност от <i>Ranunculion fluitantis</i> и <i>Callitricho-Batrachion</i>	7,81	-	-	-
4060 Алпийски и бореални ерикоидни съобщества	910,52	-	-	-
4090 Ендемични оро-средиземноморски съобщества от ниски бодливи храстчета (новоустановено)	2,79			
40B0 Родопски съобщества на <i>Potentilla fruticosa</i>	105,86	-	-	-
5130 Съобщества на <i>Juniperus communis</i> върху варовик	220,94	-	-	-
5210 Храсталаци с <i>Juniperus</i> spp. (непотвърдено)	0,27	-	-	-
6110 *Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от <i>Alysso-Sedion albi</i>	4,34	-	-	-
6210 Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (<i>Festuco-Brometalia</i>) (*важни местообитания на орхидеи)	316,90	36,32 ха	Земеделски земи с възможност за смяна на предназначението (Csp) – 36,32ха	0 %*
6220 *Псевдостепа с житни и едногодишни растения от клас <i>Thero-Brachypodieta</i>	272,03	-	-	-

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

(непотвърдено)				
6230 *Богати на видове картълови съобщества върху силикатен терен в планините	2099,83	-	-	-
62A0 Източно субсредиземноморск и сухи тревни съобщества	521,49	-	-	-
62D0 Оро-мизийски ацидофилни тревни съобщества	804,20	0,5	Територията за жилищно устройствена зона – 0,27 ха; Земеделски земи с възможност за смяна на предназначението (Сср) – 0,23 ха	0,06 %
6410 Ливади с <i>Molinia</i> на карбонатни, торфени или глинести почви (<i>Molinion caeruleae</i>) (новоустановено)	183,24			
6430 Хидрофилни съобщества от високи треви в равнините и в планинския до алпийския пояс	143,88	-	-	-
6510 Низинни сенокосни ливади	46,44	5,64	Земеделски земи с възможност за смяна на предназначението (Сср) – 5,64 ха	0 %*
6520 Планински сенокосни ливади	2784,83	5,21	Земеделски земи с възможност за смяна на предназначението (Сср) – 5,21 ха	0,19 %
7140 Преходни блата и плаващи подвижни торфища	19,92	-	-	-
7220 Извори с твърда вода с туфести формации (<i>Cratoneurion</i>)	0,04			

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

(новоустановено)				
8210 Хазмофитна растителност по варовикови скални склонове	395,65	-	-	-
8220 Хазмофитна растителност по силикатни скални склонове	487,30	-	-	-
8230 Силикатни скали с пионерна растителност от съюзите <i>Sedo-Scleranthion</i> или <i>Sedo albiVeronicion dillenii</i> (непотвърдено)	81,58257	-	-	-
8310 Неблагоустроени пещери	374 бр.	-	-	-
9110 Букови гори от типа <i>Luzulo-Fagetum</i>	182,58	-	-	-
9130 Букови гори от типа <i>Asperulo-Fagetum</i>	9848,05	6,41	Земеделски земи с възможност за смяна на предназначението (Сср) – 6,41 ха	0,07 %
9150 Термофилни букови гори (<i>Cephalanthero-Fagion</i>)	2521,37	0,94	Земеделски земи с възможност за смяна на предназначението (Сср) – 0,88 ха Терени за гробищен парк – 0,06	0,04 %
9170 Дъбово-габъррови гори от типа <i>Galio-Carpinetum</i>	5005,74	2,01	Земеделски земи с възможност за смяна на предназначението (Сср) – 2,01 ха	0,04 %
9180 *Смесени гори от съюза <i>Tilio-Acerion</i> върху сипеи и стръмни склонове	389,24	-	-	-
9410 Ацидофилни гори от <i>Picea</i> в планинския до алпийския пояс (<i>Vaccinio-Piceetea</i>)	54664,47	-	-	-

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

9530 Субсредиземноморски борови гори с ендемични подвидове черен бор	1118,87	-	-	-
91AA *Източни гори от космат дъб	134,85	-	-	-
91BA Мизийски гори от обикновена ела	7266,07	-	-	-
91CA Рило-Родопски и Старопланински бялборови гори	79342,53	1,65	Земеделски земи с възможност за смяна на предназначението (Сср) – 1,65 ха	0,002 %
91D0 *Мочурни гори	198,02	-	-	-
91M0 Балкано-панонски церово-горунови гори	253,32	-	-	-
91W0 Мизийски букови гори	331,85	-	-	-
91H0*Панонски гори с Quercus pubescens (новоустановено)	18,81			
91Z0 Мизийски гори от сребролистна липа	16,92	-	-	-
9270 Гръцки букови гори с Abies borisii-regis	707,32	-	-	-
92A0 Крайречни галерии от Salix alba и Populus alba	0,32	-	-	-
92C0 Гори от Platanus orientalis	0,38	-	-	-
9560 *Ендемични гори от Juniperus spp.	2,59	-	-	-
95A0 Гори от бяла и черна мура	1,65	-	-	-

** При проведените теренни проучвания беше установено разпространението на природно местообитание 6510 Низинни сенокосни ливади в УЗ Сср_2 в землището на гр. Смолян. Местообитанието не е картирано при проучванията по проект*

„Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ и следователно няма да се наруши баланса му в зоната. Поради тази причина е отчетено че няма да има намаление (0 % засягане на установеното местообитание в зоната) на референтната стойност на местообитанието в зоната.

Аналогичен е и случая с природно местообитание 6210 *Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи), което е установено при проведените теренни проучвания. Поради тази причина не е отчетен процент нарушение от него в таблица 5.1.1.

Въздействие върху видове растения, предмет на опазване в зоната.

Устройствена зона Жм1_1 в землището на с. Чамла попада в полигон на целевия за опазване вид *Hamatocaulis vernicosus* (1393), като ще бъдат засегнати 2,8 ха от площта му в 33.

Въздействие върху видове животни, предмет на опазване в зоната.

Въздействие върху бозайниците (без прилени)

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 на реки, езерно-блатни водоеми или язовири и естествени речни течения, затворени водоеми със старици и изобилна крайбрежна растителност – лонгози, елшащи 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.

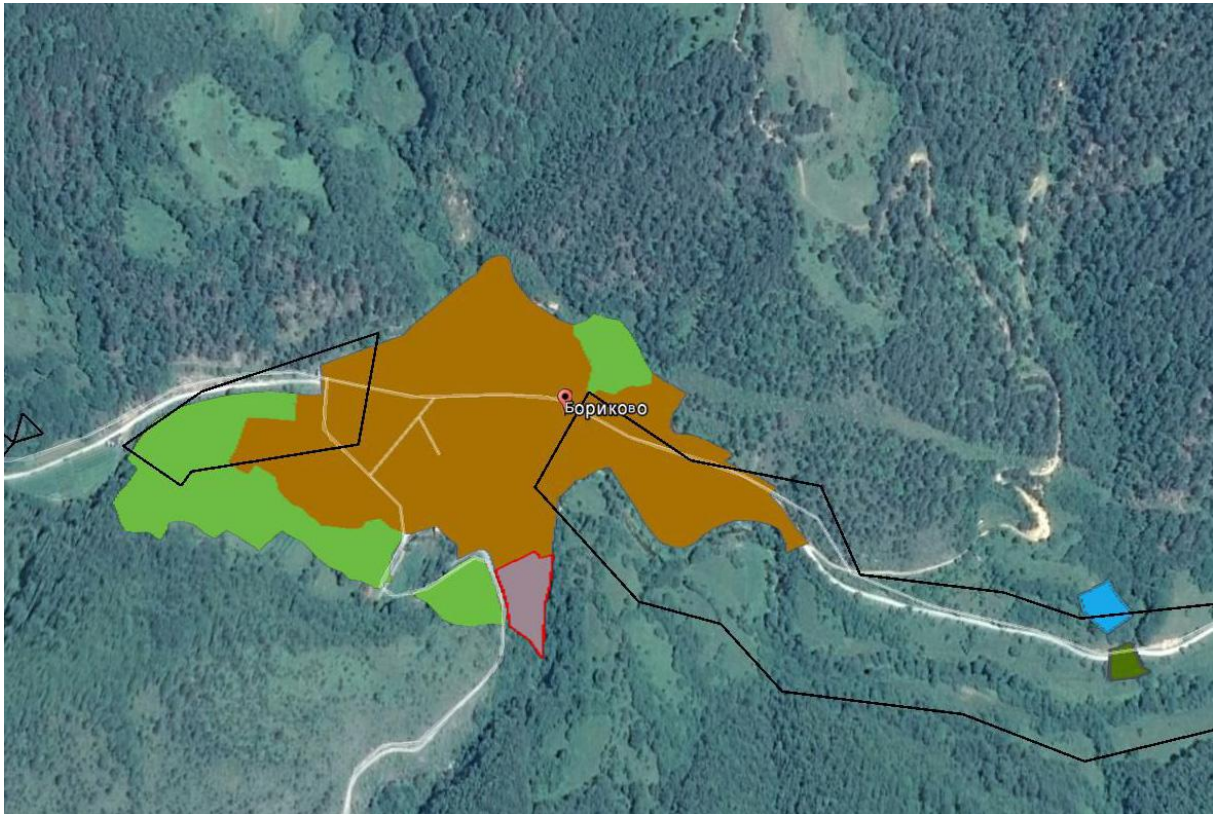
Състояние на популацията в 33: Общо 565,98 км от бреговете в 33 са пригодни за видрата с различна степен на пригодност с общо 30-40 възрастни видри и общо 50-60 индивиди от всички възрастови групи (млади, полувъзрастни и възрастни) в определен момент от развитието и състоянието на популацията (раждане на малки, присъствие на миналогодишни малки, скитащи и др.). Главно поради наличие на данни за смъртност в резултат на браконьерство, природозащитното състояние на видрата е оценено на „неблагоприятно-незадоволително”.

Оценка на въздействието:

- *пряко унищожаване на местообитания:* Проектът на ОУП на община Смолян включва УЗ Земеделски земи с възможност за смяна на предназначението (Сср), които не засягат ефективно заето местообитание на видрата. Единствено крайречният участък от УЗ (Сср_2) в землището на с. Бориково (фиг. 5.1.3), с дължина на участъка от 140 м е определен като засегнато потенциално местообитание. Този участък съставлява много малка, незначителна част от общата дължина на пригодните брегове за видрата – 0,024%, което заедно с непосредствената близост до селището го прави слабо пригоден за заселване. Това незначително площно въздействие върху потенциално местообитание на вида определя **ниското косвено въздействие (степен 1)** върху видрата без промяна на нейното настоящо природозащитно състояние.

- *фрагментация:* незначителната засегната дължина на речния участък (около 140 м) непосредствено до съществуваща селищна структура няма да предизвика допълнителен фрагментиращ ефект.

- *прекъсване на биокоридори*: не се очаква поради незначителната засегната дължина на речния участък в близост до селище.
 - *безпокойство*: засегнатата територия не е част от ефективно заето местообитание и следователно не се очаква безпокойство на индивиди.
 - *смъртност на отделни индивиди*: не се очаква, тъй като не се засягат ефективно заети територии.
- Обобщена оценка на въздействието: **ниско косвено въздействие (степен 1).**



Фиг. 5.1.3. Потенциално крайречно местообитание на видрата (полигони с черни контури), припокриващо се с УЗ Сср_2 в землището на с. Бориково (зелен цвят).

1371 Дива коза (*Rupicapra rupicapra balcanica*):

Биология на вида: Среща се в планините от 1400 до 2600м.н.в. В Рила популацията е локализирана при н.в. 1500-2700 м. Обитава труднодостъпни скалисти места – зоната на клека и над него. През зимата се спуска по-надолу, като обитава бялмурови и смъчово-елови гори. Размножаването е през последните 2-3 месеца на годината. Храни се предимно с тревни и по-малко с клони на храстова и дървестна растителност.

Състояние на популацията в 33: В защитена зона „Родопи-Западни” в рамките на теренните проучвания по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I” са наблюдавани общо 193 диви кози. Освен директно наблюдаваните диви кози, на 270 места са установени следи от тяхното присъствие. В находища с по-добър контрол и превенция на браконьерството са установени и големи стада от 15 и 38 индивида. Всички находища в зоната са по-горната граница на гората и по-голяма част от скалните комплекси са в гората. Оценката на числеността на вида в зоната е 300-380 индивида през пролетта

(без ярета). Със среден прираст от 20% - 360 – 450 индивида. Главно поради наличие на данни за смъртност в резултат на браконьерство, фрагментация и безпокойство, природозащитното състояние на дивата коза е оценено на „неблагоприятно-незадоволително”.

Оценка на въздействието: Нито една новопроектирана УЗ от ОУП на община Смолян не засяга потенциално или ефективно заето местообитание на дивата коза. **Без въздействие (степен 0).**

1352 Европейски вълк (*Canis lupus*):

Биология на вида: У нас видът е с постоянни популации в планинските райони. Обитава предимно гористи места, но се е приспособил и открити. Води номаден ачин на живот. Брачните двойки се образуват от края на декември до началото на февруари. Храни се с мърша, мишевидни гризачи, сърни, елени, домашни животни, понякога дори с жаби.

Състояние на популацията в ЗЗ: Предвид площта на пригодните местообитания и хранителния потенциал в зоната може да се приеме, че плътността на вида тук е близка до референтната, приета за оптималните местообитания – 0,025 инд./км² или 2,5 инд./100 км². На основание на всички по-горе изложени факти, може да се приеме, че зоната се обитава от поне 40-45 индивида в поне 9-10 семейни двойки. Общото природозащитно състояние на вълка е оценено на „благоприятно”.

Оценка на въздействието:

- *пряко унищожаване на местообитания:* Проектът на ОУП на община Смолян включва УЗ Земеделски земи с възможност за смяна на предназначението (Сср), които попадат в подходящи нефрагментирани местообитания на вълка. Тези площи са в непосредствена близост до съществуващи селищни формации с незначителна площ от 10,5 ха в землищата на селата Люлка (0,07 ха), Потока (4,9 ха), Могилица (1 ха) (фиг. 5.1.4) и махала Калевище (4,5 ха). Спрямо общата площ на местообитанието в зоната те съставляват едва 0,0044 %, като не заемат площи от сърцевинната зона за вълка, което определя **ниска степен на въздействие (степен 1).**

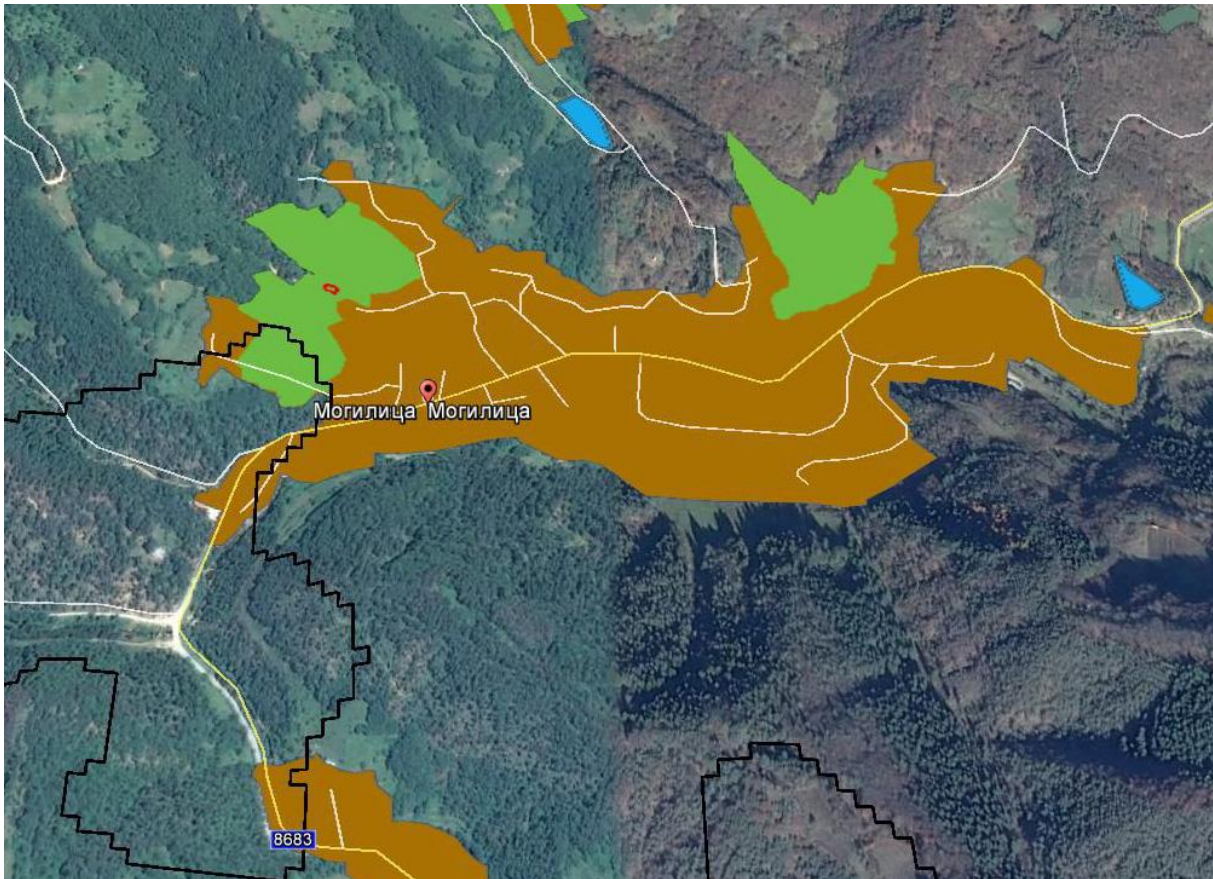
- *фрагментация:* малките засегнати площи не прекъсват свързаността на местообитанията.

- *прекъсване на биокоридори:* Малките площи в близост до населените места не могат да предизвикат бариерен ефект или да доведат до фрагментация.

- *безпокойство:* не се очаква, тъй като не се засягат убежища на вида, а присъствието на вида в близост до населените места е спорадично.

- *смъртност на отделни индивиди:* не се очква смяната на предназначението на земята да доведе до смъртност на индивиди, тъй като не се очакват нито преки, нито косвени въздействия върху индивиди.

Обобщена оценка на въздействието: Незначителната площ върху която могат да бъдат одобрени бъдещи урбанизирани структури определя **ниската степен на въздействие (степен 1)**, като не се очаква промяна на настоящото природозащитно състояние и каквито и да било промени в структурата на популацията.



Фиг. 5.1.4. Незначително припокриване на периферни части от потенциално местообитание на вълка (полигони с черни контури) с УЗ Сср_1 в землището на с. Могилица (зелен цвят).

1354 Кафява мечка (*Ursus arctos*):

Биология на вида: Среща се в Средна Стара планина, Средна и Източна Рила, Пирин, Славянка, Западни Родопи. В Рила числеността на мечката е около 150 екземпляра. Отделни животни обитават и други планини. В миналото е имала по-голямо разпространение. Видът е рядък. Обитава планински терени до 1800 м.н.в., гористи формации, понякога скалисти терени. Основен фактор за местообитанието ѝ е наличие на храна и фактора спокойствие. Зимува в скални райони или гъсти горски насаждения. Храни се с плодове, буков и дъбов жълъд, концентриран фураж, залаган за дивеча, корени, мърша. Разравя мравуняци и яде мравки и ларвите им.

Състояние на популацията в ЗЗ: Територията на общите, нефрагментирани потенциални местообитания е 244000 ха. Плътното покритие на внушителната територия на потенциалното местообитание, обхващащо на практика цялата зона (89 % от общата територия), както и масовите данни за присъствие на вида, сочещи, че мечката е намерена почти навсякъде по време на националния мониторинг, показват, че потенциалното местообитание е и ефективно заето местообитание.

Числеността на вида в зоната би трябвало да възлиза на около (поне) 50 възрастни индивида – най-голямата численост на мечката в една зона, което прави зона „Родопи – Западни“ най-важната зона за съхраняване на локална мечка популация. Популацията има стабилна численост. Главно поради наличие на данни за безпокойство и намаляване на

хранителния потенциал в резултат на събирателство, природозащитното състояние на мечката е оценено на „неблагоприятно-незадоволително”.

Оценка на въздействието:

- *пряко унищожаване на местообитания:* На практика всички новопредложени УЗ от ОУП на община Смолян заемат площи от потенциалното и ефективно заето местообитание на мечката. Те са 170,37 хектара или 0,0698 % от общата площ на местообитанието в ЗЗ. Това е незначителна площ, разположена в непосредствена близост до съществуващите селищни структури, която не засяга територии, подходящи за бърлози, което определя **ниска степен на въздействие (степен 1)**.

- *фрагментация:* не се очаква фрагментиращ ефект върху популацията на мечката поради незначителната засегната площ в близост до съществуващи селищни структури.

- *прекъсване на биокоридори:* не се нарушава свързаността на местообитанията.

- *безпокойство:* не се засягат бърлози на мечката и не се очаква пряко безпокойство върху индивиди.

- *смъртност на отделни индивиди:* не се очаква.

Обобщена оценка на въздействието: Не се очакват промени в настоящото природозащитно състояние. Именно тези, преди всичко косвени въздействия с незначителна сила и ограничено териториално проявление ни дават основание да считаме, че въздействието от реализацията на ОУП ще бъде с **ниска степен (1)**.

1335 Лалугер (*Spermophilus citellus*):

Биология на вида: Среща се спорадично в цялата страна, до 2400 - 2500 м н.в.

Населява открити, широки ивици необработваеми земи, покрити с ниска тревиста растителност. Зависим е от типа почви, във връзка с ровещия си начин на живот – предпочита повърхностни, богати на варовик места.

Състояние на популацията в ЗЗ: Липсват данни за вида. Главно поради недостатъчна информация, природозащитното състояние на лалугера може да бъде оценено на „неблагоприятно-незадоволително”.

Оценка на въздействието: В нито една от новопроектираните УЗ не е установена колония на вида и не се засягат ефективно заети местообитания. В базата данни на Натура 2000 също отсъстват данни за лалугера.

(<http://natura2000.moew.government.bg/Home/ProtectedSite?code=BG0001030&siteType=HabitatDirective>)

На практика отсъствието на вида в засегнатите територии в границите на ЗЗ и в непосредствена близост до тях, определят отсъствието на въздействие от реализацията на ОУП. **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: Като цяло ЗЗ BG0001030 се характеризира с относително голяма надморска височина и преобладаване на горски хабитати, което се оценява като такава с ниска пригодност за целевия вид. Липсват данни за вида. Главно

поради недостатъчна информация, природозащитното състояние на пъстрия пор е оценено на „неблагоприятно-незадоволително”.

Оценка на въздействието: Нито една УЗ от проекта на ОУП на община Смолян не засяга потенциално или ефективно заето местообитание на пъстрия пор. **Без въздействие (степен 0).**

Въздействие върху прилепите

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: Установени са общо 36 находища. В известните находища за зимуване в зоната са били установени общо 217 екземпляра. В известните летни находища в зоната са били установени общо 69 екземпляра. Площта на потенциално подходящите ловни местообитания е оценена на 12295,9 ха (4,5% от площта на защитената зона). Общото природозащитно състояние на малкия подковонос е оценено на „благоприятно”.

Оценка на въздействието:

- *пряко унищожаване на местообитания:* Проектът на ОУП на община Смолян включва УЗ Земеделски земи с възможност за смяна на предназначението (Сср), които попадат в потенциално местообитание на малкия подковонос. Това местообитание почти напълно обхваща както съществуващите селищни структури, така и новопредложените УЗ, което е отражение на силно подчертаната синантропност на малкия подковонос и неговата способност да намира убежища именно в населените места. Поради тази особеност в биологията на вида, считаме, че разширяването на селищните структури с новопредложени УЗ няма да намали площта на неговото потенциално местообитание. Съгласно данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I” не се засягат потенциални ловни територии. Не се засягат съществуващи убежища на вида. Въздействията от евентуалните промени в естествените характеристики на местообитанията след бъдеща смяна на предназначението на земята могат да бъдат определени като неутрални или **косвени с ниска степен (1) поради ограниченото им териториално проявление.**

- *фрагментация:* възможността за смяна на предназначението на земята няма да създаде непреодолими препятствия за вида и не води до фрагментиране на ареала на популацията.

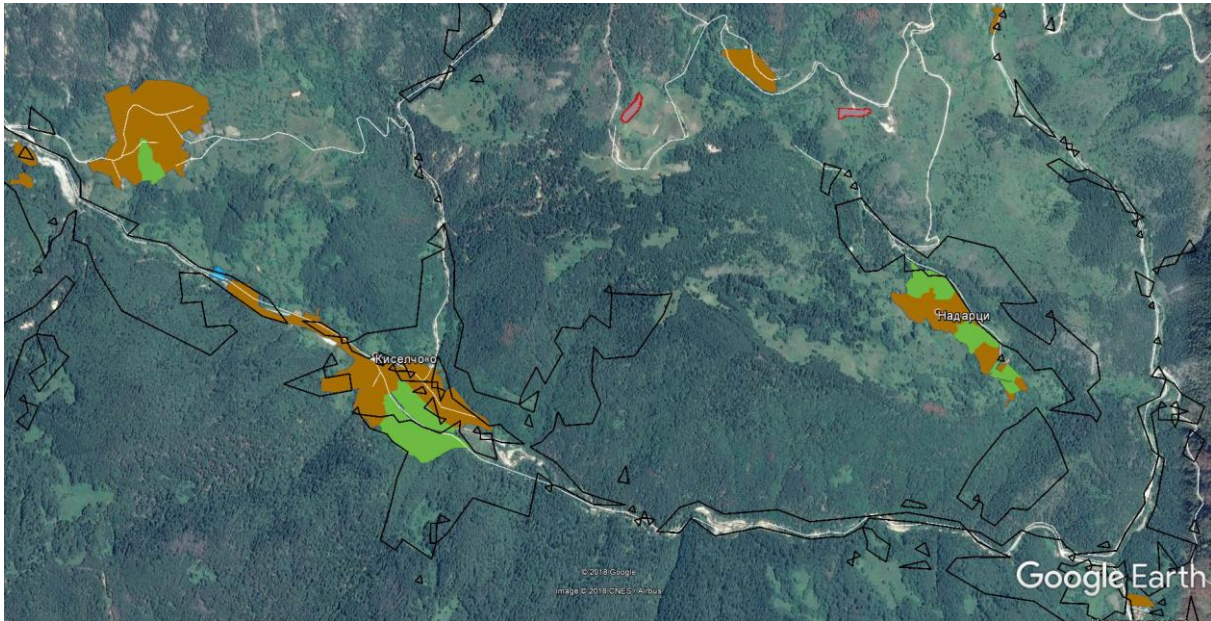
- *прекъсване на биокоридори:* без въздействие.

- *безпокойство:* не се засягат убежища и индивиди нито пряко, нито косвено – без въздействие.

- *смъртност на отделни индивиди:* не се засягат индивиди. Не се очаква.

Обобщена оценка на въздействието: **Неутрално или косвено въздействие с ниска степен (1) поради ограничено териториално проявление без промени в**

структурата на популацията. Не се очакват промени в настоящото природозащитното състояние на вида.



Фиг. 5.1.5. Потенциално местообитание на малкия подкованос полигони с черни контури), припокриващо се със съществуващи и новопредложени УЗ (Сср_1) в землищата на с. Киселчово и Надарци (в зелен цвят).

1324 Голям нощник (*Myotis myotis*)

Биология на вида: Пещерообитаващ вид, формиращ смесени колонии с остроухия нощник. Данни за хранителната биология на вида у нас засега не са публикувани. В Швейцария е установено, че над 46% от храната му се състои от едри бръмбари-бегачи (сем. Scarabidae). 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: Установени са общо 19 находища. В известните находища за зимуване в зоната са били установени общо 50 екземпляра. В известните летни находища в зоната са били установени общо 33 екземпляра. Площта на потенциалните подходящи ловни местообитания е оценена на 56161 ha (20,6% от площта на защитената зона). Общото природозащитно състояние на големия нощник е оценено на „благоприятно”.

Оценка на въздействието:

- **пряко унищожаване на местообитания:** Проектът на ОУП на община Смолян включва УЗ Земеделски земи с възможност за смяна на предназначението (Сср), които попадат в потенциално местообитание със средна пригодност, припокриващо се като площ с потенциалното ловно местообитание на големия нощник. Засегнатата площ от около 42 хектара попада в землищата на селата Бориково, Кремене, Надарци, Черешките, Могилица и Смилян. Тази площ съставлява 0,074 % от общата площ на местообитанието в зоната. Не се засягат убежища на вида. Поради ограниченото териториално проявление въздействието от евентуалните промени в естествените

характеристики на местообитанията след бъдеща смяна на предназначението на земята могат да бъдат определени като **косвени с ниска степен (1)**.

- *фрагментация*: възможността за смяна на предназначението на земята няма да създаде непреодолими препятствия за вида и не води до фрагментиране на ареала на популацията.

- *прекъсване на биокоридори*: без въздействие.

- *безпокойство*: не се засягат убежища и индивиди нито пряко, нито косвено – без въздействие.

- *смъртност на отделни индивиди*: не се засягат индивиди. Не се очаква.

Обобщена оценка на въздействието: Неутрално или косвено въздействие с ниска степен (1) поради ограничено териториално проявление без промени в структурата на популацията. Не се очакват промени в настоящото природозащитното състояние на вида.

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: Установени са общо 24 находища. В известните находища за зимуване в зоната са били установени общо 559 екземпляра. В известните летни находища в зоната са били установени общо 49 екземпляра. Площта на потенциално подходящите ловни местообитания е оценена на 9433 ha (3,5% от площта на защитената зона). Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 5023.4 ha (1.8% от площта на защитената зона). Общото природозащитно състояние на големия подковонос е оценено на „благоприятно”.

Оценка на въздействието:

- *пряко унищожаване на местообитания*: Проектът на ОУП на община Смолян включва УЗ Земеделски земи с възможност за смяна на предназначението (Сср), които попадат в потенциално местообитание на големия подковонос. Това местообитание почти напълно обхваща както съществуващите селищни структури, така и новопредложените УЗ (фиг. 5.1.6), което е отражение на силно подчертаната синантропност на големия подковонос и неговата способност да намира убежища именно в населените места. Поради тази особеност в биологията на вида, считаме, че разширяването на селищните структури с новопредложени УЗ няма да намали площта на неговото потенциално местообитание. Съгласно данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I” не се засягат потенциални ловни територии. Не се засягат съществуващи убежища на вида. Въздействията от евентуалните промени в естествените характеристики на местообитанията след бъдеща смяна на предназначението на земята могат да бъдат определени като неутрални или **косвени с ниска степен (1) поради ограниченото им териториално проявление.**

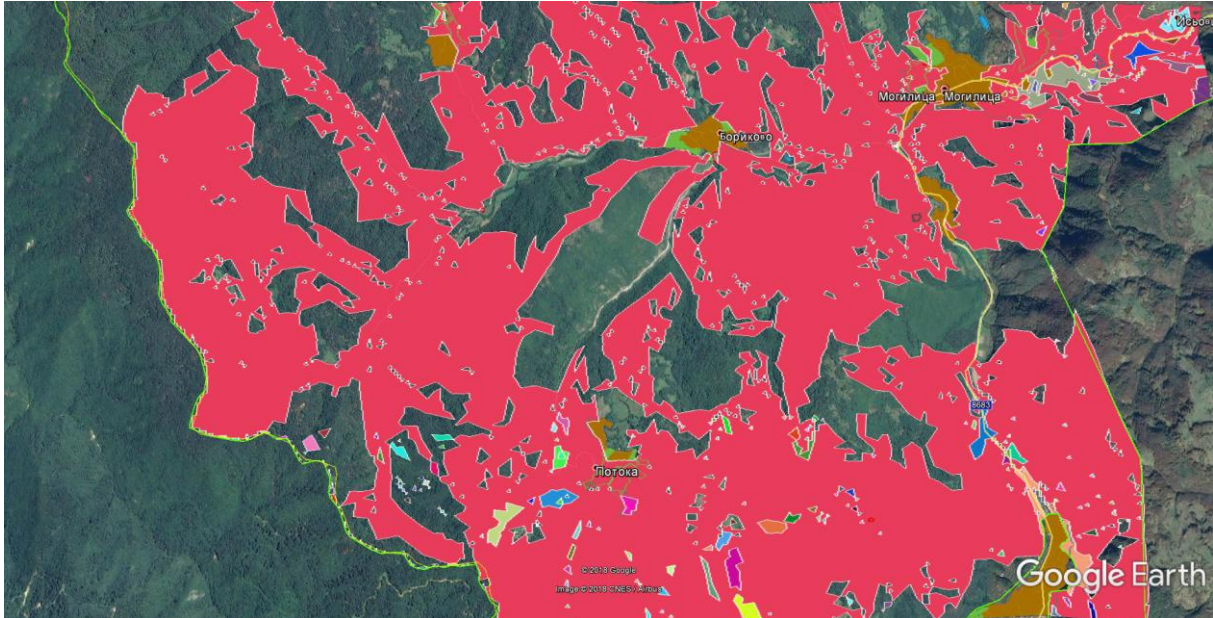
- *фрагментация*: възможността за смяна на предназначението на земята няма да създаде непреодолими препятствия за вида и не води до фрагментиране на ареала на популацията.

- *прекъсване на биокоридори*: без въздействие.

- *безпокойство*: не се засягат убежища и индивиди нито пряко, нито косвено – без въздействие.

- *смъртност на отделни индивиди*: не се засягат индивиди. Не се очаква.

Обобщена оценка на въздействието: **Неутрално или косвено въздействие с ниска степен (1) поради ограничено териториално проявление без промени в структурата на популацията.** Не се очакват промени в настоящото природозащитното състояние на вида.



Фиг. 5.1.6. Потенциално местообитание на големия подковонос (червен полигон), обхващащо както съществуващите селищни структури, така и новопредложените УЗ.

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: Установени са общо 7 находища. В известните находища за зимуване в зоната са били установени общо 32 878 екземпляра. В известните летни находища в зоната са били установени общо 2662 екземпляра. Площта на потенциалните подходящи ловни местообитания е оценена на 41171 ha (15,1% от площта на защитената зона). Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 4015 ha (1,5% от площта на защитената зона). Главно поради безпокойство в убежищата, природозащитното състояние на дългокрилия прилеп е оценено на „неблагоприятно-незадоволително”.

Оценка на въздействието:

- *пряко унищожаване на местообитания*: Проектът на ОУП на община Смолян включва УЗ Земеделски земи с възможност за смяна на предназначението (Сср), които попадат в потенциално местообитание със средна пригодност, припокриващо се като площ с потенциалното ловно местообитание на дългокрилия прилеп (фиг. 5.1.7). Засегнатата площ от около 14,2 хектара попада в землищата на селата Бориково,

Надарци, Черешките и Киселчово. Тази площ съставлява 0,034 % от общата площ на местообитанието в зоната. Не се засягат убежища на вида. Поради ограниченото териториално проявление въздействието от евентуалните промени в естествените характеристики на местообитанията след бъдеща смяна на предназначението на земята могат да бъдат определени като **косвени с ниска степен (1)**.

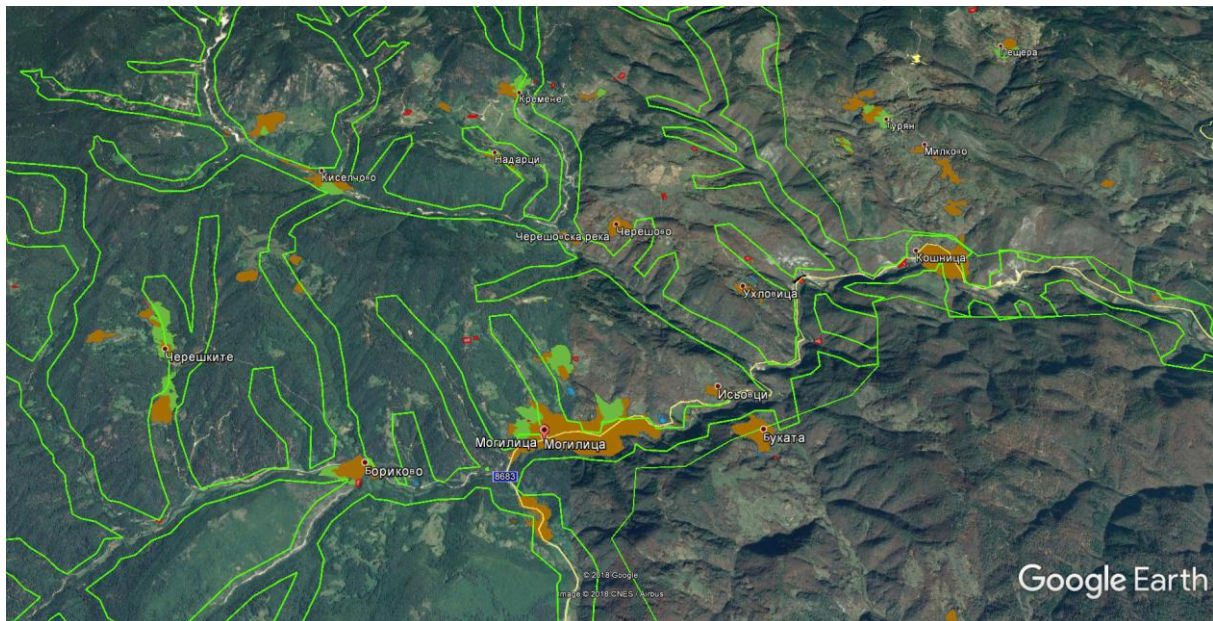
- *фрагментация*: възможността за смяна на предназначението на земята няма да създаде непреодолими препятствия за вида и не води до фрагментиране на ареала на популацията.

- *прекъсване на биокоридори*: без въздействие.

- *безпокойство*: не се засягат убежища и индивиди нито пряко, нито косвено – без въздействие.

- *смъртност на отделни индивиди*: не се засягат индивиди. Не се очаква.

Обобщена оценка на въздействието: Неутрално или косвено въздействие с ниска степен (1) поради ограничено териториално проявление без промени в структурата на популацията. Не се очакват промени в настоящото природозащитното състояние на вида.



Фиг. 5.1.7. Потенциално ловно местообитание на дългокрилия прилепи (полигон със зелени контури), припокриващ се частично с УЗ от проекта на ОУП на община Смолян (в зелен цвят).

1316 Дългопръст нощник (*Myotis saraccinii*):

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: Установени са общо 4 находища. В известните находища за зимуване в зоната са били установени общо 20 екземпляра. В известните летни находища в зоната са били установени общо 50 екземпляра. Площта на потенциално подходящите ловни местообитания е оценена на 7973 ha (2,9% от площта на защитената зона). Общата оценка на природозащитното състояние на вида по всички критерии е „благоприятно”.

Оценка на въздействието: Нито една новопроектирана УЗ от ОУП на община Смолян не засяга потенциално или потенциално ловно местообитание на вида. Не се засягат убежища на дългопръстия нощник. **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: Установени са общо 9 находища. Площта на потенциалните местообитания е оценена на 27684 ha (10,1 % от площта на защитената зона). Главно поради недостатъчно информация общата оценка на природозащитното състояние на вида е „неблагоприятно-незадоволително”.

Оценка на въздействието:

- *пряко унищожаване на местообитания:* Проектът на ОУП на община Смолян включва УЗ Земеделски земи с възможност за смяна на предназначението (Сср), които попадат в потенциално местообитание с високо качество на дългоухия нощник в ограничени по площ територии: 2,5 ха (0,009 % от общата площ в ЗЗ) в землищата на селата Сливово, Върбово (фиг. 5.1.8), Киселчово и Потока. Не се засягат потенциални ловни местообитания. Не се засягат убежища на вида в гори във фаза на старост. Въздействието от евентуалните промени в естествените характеристики на местообитанията след бъдеща смяна на предназначението на земята са върху незначителни площи и могат да бъдат определени като **косвени с ниска степен (1)**.

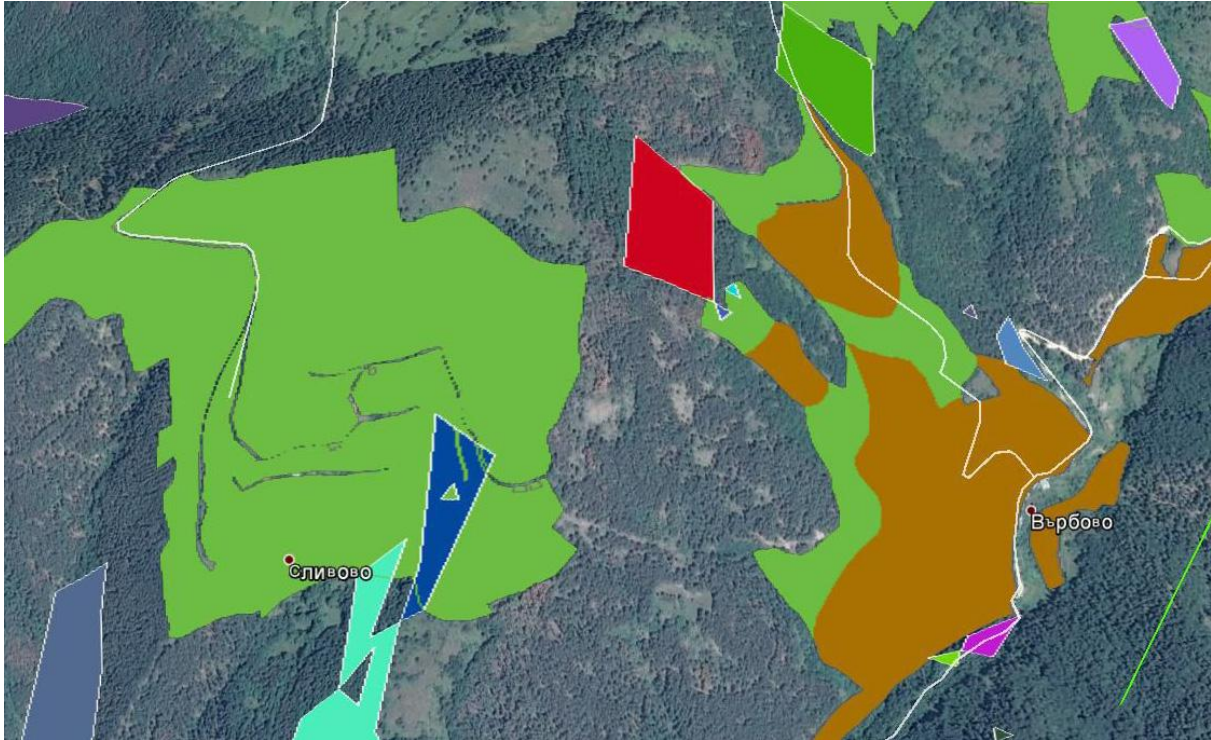
- *фрагментация:* възможността за смяна на предназначението на земята няма да създаде непреодолими препятствия за вида и не води до фрагментиране на ареала на популацията.

- *прекъсване на биокоридори:* без въздействие.

- *безпокойство:* не се засягат убежища и индивиди нито пряко, нито косвено – без въздействие.

- *смъртност на отделни индивиди:* не се засягат индивиди. Не се очаква.

Обобщена оценка на въздействието: **Неутрално или косвено въздействие с ниска степен (1) поради ограничено териториално проявление без промени в структурата на популацията.** Не се очакват промени в настоящото природозащитното състояние на вида.



Фиг. 5.1.8. Припокриване на УЗ (Сср – зелени полигони), съществуващи жилищни територии (кафяви полигони) с потенциално местообитание на дългоухия нощник (останалите цветни полигони)

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 дългопалести 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: Установени са общо 24 находища. В известните находища за зимуване в зоната са били установени общо 50 екземпляра. В известните летни находища в зоната са били установени общо 30 екземпляра. Площта на потенциалните подходящи ловни местообитания е оценена на 56161 ha (20,6% от площта на защитената зона). Общата оценка на природозащитното състояние на вида по всички критерии е „благоприятно”.

Оценка на въздействието:

- пряко унищожаване на местообитания: Проектът на ОУП на община Смолян включва УЗ Земеделски земи с възможност за смяна на предназначението (Сср), които попадат в потенциално местообитание със средна пригодност, припокриващо се като

площ с потенциалното ловно местообитание на остроухия ношник. Засегнатата площ от около 42 хектара попада в землищата на селата Бориково, Кремене, Надарци, Черешките, Могилица и Смилян. Тази площ съставлява 0,071 % от общата площ на местообитанието в зоната. Не се засягат убежища на вида. Поради ограниченото териториално проявление въздействието от евентуалните промени в естествените характеристики на местообитанията след бъдеща смяна на предназначението на земята могат да бъдат определени като **косвени с ниска степен (1)**.

- *фрагментация*: възможността за смяна на предназначението на земята няма да създаде непреодолими препятствия за вида и не води до фрагментиране на ареала на популацията.

- *прекъсване на биокоридори*: без въздействие.

- *безпокойство*: не се засягат убежища и индивиди нито пряко, нито косвено – без въздействие.

- *смъртност на отделни индивиди*: не се засягат индивиди. Не се очаква.

Обобщена оценка на въздействието: Неутрално или косвено въздействие с ниска степен (1) поради ограничено териториално проявление без промени в структурата на популацията. Не се очакват промени в настоящото природозащитното състояние на вида.

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: В зоната не са установени находища на вида. Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 66.4 ha (0.0 % от площта на защитената зона). Главно поради недостатъчно информация общата оценка на природозащитното състояние на вида е „неблагоприятно-незадоволително”.

Оценка на въздействието: Нито една новопроектирана УЗ от ОУП на община Смолян не засяга потенциално или потенциално ловно местообитание на вида. Не се засягат убежища на подковоноса на Мехели. **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. Ловува предимно в горски територии. През лятото населява пещери и скални цепнатини, често с проникваща светлина и непостоянна температура. Зимува в пещери с температура около 11-12 градуса, където образува колонии с други подковоноси прилепи. Стационарен вид, не са регистрирани миграции. Ражда по едно малко в края на юни – началото на юли (Попов & Седефчев, 2003).

Състояние на популацията в ЗЗ: В зоната не са установени находища на вида. Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 929.7 ha (0.3% от площта на защитената зона). Площта на потенциално подходящите ловни местообитания е оценена на 9314 ha (3,4% от площта на защитената зона). Главно поради недостатъчно информация общата оценка на природозащитното състояние на вида е „неблагоприятно-незадоволително”.

Оценка на въздействието:

- *пряко унищожаване на местообитания:* Проектът на ОУП на община Смолян включва УЗ Земеделски земи с възможност за смяна на предназначението (Сср), които попадат в потенциално местообитание и потенциално ловно местообитание на средиземноморския подковонос, заемайки следните ограничени площи: 1,2 хектара от потенциално местообитание в землищата на с. Бориново, Могилица и Смилян (фиг. 5.1.9) и само 0,83 хектара от потенциално ловно местообитание в землището на с. Могилица. Те съставляват съответно 0,129 % и 0,0089 % от общите площи на местообитанията в зоната. Не се засягат убежища на вида. Поради ограниченото териториално проявление, въздействието от евентуалните промени в естествените характеристики на местообитанията след бъдеща смяна на предназначението на земята могат да бъдат определени като **косвени с ниска степен (1)**.

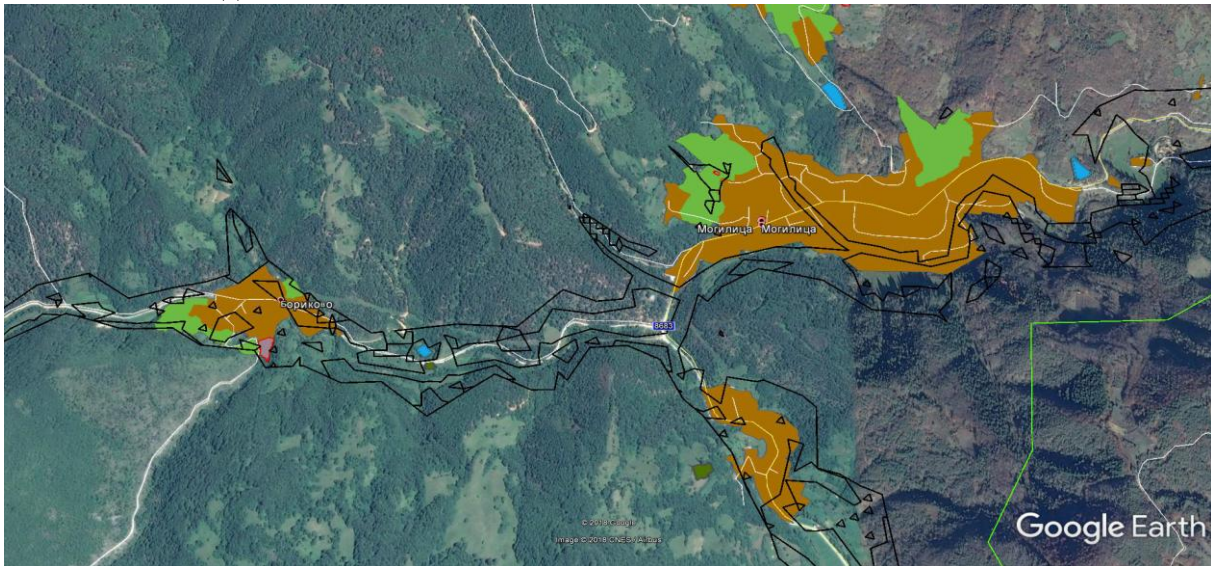
- *фрагментация:* възможността за смяна на предназначението на земята няма да създаде непреодолими препятствия за вида и не води до фрагментиране на ареала на популацията.

- *прекъсване на биокоридори:* без въздействие.

- *безпокойство:* не се засягат убежища и индивиди нито пряко, нито косвено – без въздействие.

- *смъртност на отделни индивиди:* не се засягат индивиди. Не се очаква.

Обобщена оценка на въздействието: **Неутрално или косвено въздействие с ниска степен (1) поради ограничено териториално проявление без промени в структурата на популацията.** Не се очакват промени в настоящото природозащитното състояние на вида.



Фиг. 5.1.9. Потенциално местообитание на средиземноморския подковонос (полигони с черни контури), припокриващо се със съществуващи селищни структури и новопредложени УЗ (Сср) в землищата на с. Могилица и Бориново.

1321 Трицветен нощник (*Myotis emarginatus*):

Биология на вида: През размножителния период, трицветният 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: Установени са общо 13 находища. В известните находища за зимуване в зоната са били установени общо 12 екземпляра. В известните летни находища в зоната са били установени общо 117 екземпляра. Площта на потенциално най-подходящите ловни местообитания е оценена 28405 ha (10,4 % от площта на защитената зона). Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 5133.5 ha (1.9 % от площта на защитената зона). Общата оценка на природозащитното състояние на вида по всички критерии е „благоприятно”.

Оценка на въздействието:

- *пряко унищожаване на местообитания:* Проектът на ОУП на община Смолян включва УЗ Земеделски земи с възможност за смяна на предназначението (Сср), които попадат в потенциално местообитание и потенциално ловно местообитание на трицветния нощник, заемайки следните площи: 35,7 хектара от потенциално местообитание в землищата на с. Бориково, Кремене, Надарци, Черешките и Смилян и около 40 хектара от потенциално ловно местообитание в същите землища, както и в тези на с. Сливово и с. Върбово. Те съставляват съответно 0,695 % и 0,141 % от общите площи на местообитанията в зоната. Не се засягат убежища на вида. Поради ограниченото териториално проявление и подчертаната синантропност на вида, въздействието от евентуалните промени в естествените характеристики на местообитанията след бъдеща смяна на предназначението на земята могат да бъдат определени като **косвени с ниска степен (1)**.

- *фрагментация:* възможността за смяна на предназначението на земята няма да създаде непреодолими препятствия за вида и не води до фрагментиране на ареала на популацията.

- *прекъсване на биокоридори:* без въздействие.

- *безпокойство:* не се засягат убежища и индивиди нито пряко, нито косвено – без въздействие.

- *смъртност на отделни индивиди:* не се засягат индивиди. Не се очаква.

Обобщена оценка на въздействието: **Неутрално или косвено въздействие с ниска степен (1) поради ограничено териториално проявление без промени в структурата на популацията.** Не се очакват промени в настоящото природозащитното състояние на вида.

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: Установени са общо 9 находища. Към момента на оценката няма данни за числеността в размножителните колонии на вида в зоната. Не са открити размножителни колонии в зоната. В литературата също липсват данни за такива. Площта на потенциалните местообитания е оценена на 52219 ha (19.14% от площта на защитената зона). Площта на местообитания с високо качество по

индуктивен модел е оценена на 9569.1 ha (3.5% от площта на защитената зона). Главно поради недостатъчно информация общата оценка на природозащитното състояние на вида е „неблагоприятно-незадоволително”.

Оценка на въздействието:

- *пряко унищожаване на местообитания:* Проектът на ОУП на община Смолян включва УЗ Земеделски земи с възможност за смяна на предназначението (Сср), които попадат в потенциално местообитание с високо качество и потенциално ловно местообитание на широкоухия прилеп в ограничени по площ територии: 2,04 ха (0,021 % от общата площ в ЗЗ) от потенциално с високо качество в землищата на селата Сливово, Киселчово и Потока и 2,5 ха от потенциално ловно местообитание в землищата на селата Бориково и Потока. Не се засягат убежища на вида в гори във фаза на старост. Въздействието от евентуалните промени в естествените характеристики на местообитанията след бъдеща смяна на предназначението на земята са върху незначителни площи и могат да бъдат определени като **косвени с ниска степен (1)**.

- *фрагментация:* възможността за смяна на предназначението на земята няма да създаде непреодолими препятствия за вида и не води до фрагментиране на ареала на популацията.

- *прекъсване на биокоридори:* без въздействие.

- *безпокойство:* не се засягат убежища и индивиди нито пряко, нито косвено – без въздействие.

- *смъртност на отделни индивиди:* не се засягат индивиди. Не се очаква.

Обобщена оценка на въздействието: **Неутрално или косвено въздействие с ниска степен (1) поради ограничено териториално проявление без промени в структурата на популацията.** Не се очакват промени в настоящото природозащитното състояние на вида.

1305 Южен подковонос (*Rhynolophus 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: Установени са общо 3 находища. В известните находища за зимуване в зоната са били установени общо 5 екземпляра. В известните летни находища в зоната са били установени общо 16 екземпляра. Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 1001.2 ha (0.4% от площта на защитената зона). Площта на потенциално подходящите ловни местообитания е оценена на 7816 ha (2,9% от площта на защитената зона). Общата оценка на природозащитното състояние на вида по всички критерии е „благоприятно”.

Оценка на въздействието:

- *пряко унищожаване на местообитания:* Проектът на ОУП на община Смолян включва УЗ Земеделски земи с възможност за смяна на предназначението (Сср), които попадат в потенциално местообитание и потенциално ловно местообитание на южния подковонос, заемайки незначителни площи: около 0,01 хектара от потенциално местообитание в землището на с. Бориково и около 1,3 хектара от потенциално ловно местообитание край с. Черешките. Те съставляват съответно 0,0009 % и 0,016 % от общите площи на местообитанията в зоната. Не се засягат убежища на вида. Въздействието от евентуалните промени в естествените характеристики на

местообитанията след бъдеща смяна на предназначението на земята могат да бъдат определени като **косвени с ниска степен (1)**.

- *фрагментация*: възможността за смяна на предназначението на земята няма да създаде непреодолими препятствия за вида и не води до фрагментиране на ареала на популацията.

- *прекъсване на биокоридори*: без въздействие.

- *безпокойство*: не се засягат убежища и индивиди нито пряко, нито косвено – без въздействие.

- *смъртност на отделни индивиди*: не се засягат индивиди. Не се очаква.

Обобщена оценка на въздействието: Неутрално или косвено въздействие с ниска степен (1) поради ограничено териториално проявление без промени в структурата на популацията. Не се очакват промени в настоящото природозащитното състояние на вида.

Въздействие върху земноводни и влечуги

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 m до около 2100 m надм. в. (на Стара планина). Храни се главно с дребни безгръбначни животни. Размножителният период е през април и май.

Състояние на популацията в ЗЗ: Установеното обилие по време на теренните изследвания по проекта „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза Г” е 1,79 екз. на 1000 m от водно течение. Данните за вида са недостатъчни, като той отсъства на повече от 71 % от територията на ЗЗ. Общата оценка на природозащитното състояние на вида по всички критерии е „благоприятно”.

Оценка на въздействието:

- *пряко унищожаване на местообитания*: Нито една УЗ от проекта на ОУП на община Смолян не засяга оптимални типове местообитания на жълтокоремната бумка, както и ефективно заети такива. Слабо пригодни потенциални местообитания за вида са идентифицирани в части от УЗ на селата Надарци, Черешките, Потока, Бориново и Киселчово (фиг. 5.1.10) с площ от около 13 хектара или 0,114 % от общата площ на местообитанието в зоната. Тази незначителна засегната площ определя **ниска степен на въздействие** без промени в настоящото природозащитно състояние – **степен 1**.

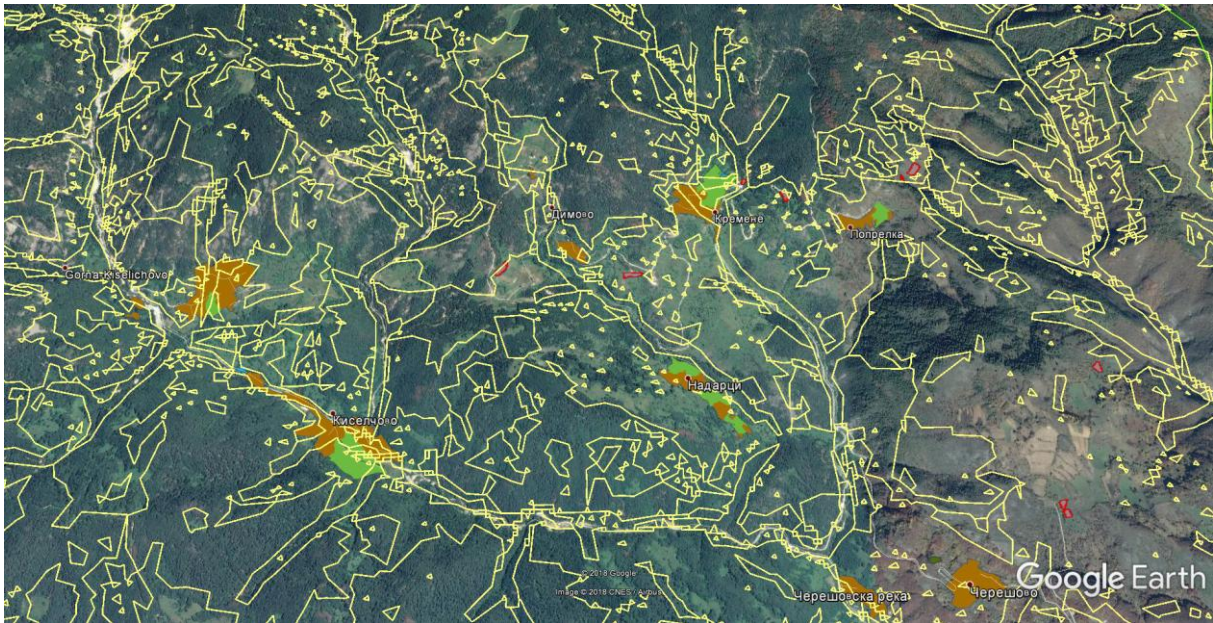
- *фрагментация*: незначителните площи, с възможност за смяна на предназначението не създават препятствия в ареала на популацията, не водят до фрагментиращ ефект.

- *прекъсване на биокоридори*: не се засягат.

- *безпокойство*: без пряко или косвено въздействие върху индивиди.

- *смъртност на отделни индивиди*: не се очаква.

Обобщена оценка на въздействието: Ниска степен на въздействие без промени в настоящото природозащитно състояние – **степен 1**.



Фиг. 5.1.10. Широко площно покритие на потенциалното слабо пригодно местообитание на жълтокоремната бумка, засягащо както съществуващи селищни структури, така и новопредложени УЗ (Сср).

1220 Обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*):

Биология на вида: Придързва 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: Понастоящем няма данни за плътността и обилието на *E. orbicularis*. Поради факта, че видът не е установен в зоната неговата обща оценка на природозащитното състояние е „неблагоприятно-незадоволително”.

Оценка на въздействието: Нито една УЗ от проекта на ОУП не засяга водоем обитаван от обикновената блатна костенурка, както и нейно потенциално или ефективно заето местообитание. **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: Видът вероятно е много рядък в ЗЗ или отсъства на почти 98 % от площта и. Тъй като видът не е регистриран в зоната неговото общо природозащитно състояние е оценено на „неблагоприятно-незадоволително”.

Оценка на въздействието: Нито една УЗ от проекта на ОУП не засяга потенциално или ефективно заето местообитание на вида. **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: Видът вероятно е много рядък в ЗЗ или отсъства на почти 97,8 % от площта и. Установеното обилие по време на теренните изследвания по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I” е 0,15 екз. на 1000 м. Главно поради наличие на браконьерство, фрагментация на популацията и много ниска плътност, общото природозащитно състояние на вида е оценено на „неблагоприятно-незадоволително”.

Оценка на въздействието: Нито една УЗ от проекта на ОУП не засяга потенциално или ефективно заето местообитание на вида. **Без въздействие (степен 0).**

1171 Голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*):

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: Липсват данни за плътността и обилието на вида в ЗЗ. По време на теренните проучвания по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I” не е установен нито един екземпляр. Тъй като в зоната няма намерени екземпляри, общото природозащитно състояние на вида е оценено на „неблагоприятно-незадоволително”.

Оценка на въздействието: Нито една УЗ от проекта на ОУП на община Смолян не засяга оптимални типове местообитания на гребенестия тритон, като почти 80 % от територията на зоната е непригодна за вида. Новопредвидените УЗ заемат именно такива непригодни територии или местообитания с ниска значимост, където вероятността за срещане на вида е пренебрежимо малка. **Без въздействие (степен 0).**

Въздействие върху рибите

Новопроектираните устройствени зони, не засягат по никакъв начин пряко водни обекти. ОУП на община Смолян е без пряко или косвено въздействие върху двата вида риби, предмет на опазване в ЗЗ: **1137 Маришка мряна (*Barbus plebejus*)** и **1134 Европейска горчивка (*Rhodeus sericeus amarus*)**, както и върху вида **Обикновен щипок (*Cobitis taenia*)**, за който е получена допълнителна информация за присъствие в ЗЗ. **Степен на въздействие – 0.**

Въздействие върху безгръбначните животни

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: Средната стойност на обилието на вида във водните течения в зоната е 0,26 екз./м². Съгласно модел, използващ данни от националното разпространение на вида, потенциалните местообитания са оценени на 1871,68 ха. Общото природозащитно състояние на вида в зоната е „благоприятно”.

Оценка на въздействието: Планираните устройствени зони в проекта на ОУП на община Смолян, не засягат по никакъв начин пряко или косвено водни обекти, обитавани от речния рак, поради което реализацията на Плана е **без въздействие (степен 0)**.

1032 Бисерна мида (*Unio crassus*):

Биология на вида: Обитава долните течения на реките, предимно дълбоки богати на кислород чисти течащи водоеми с пясъчно дъно. В България обитава реките както в Черноморския басейн, така и в Егейския. Предпочита пясъкливо-тинесто-глинест характер на дъното.

Състояние на популацията в ЗЗ: Видът не е установен до момента в ЗЗ. Тъй като в зоната бисерната мида не е установена и между 10 и 50 % от подходящите местообитания са в неблагоприятно състояние, общото природозащитно състояние на вида е оценено на „неблагоприятно-незадоволително”.

Оценка на въздействието: Планираните устройствени зони в проекта на ОУП на община Смолян, не засягат по никакъв начин пряко или косвено водни обекти, обитавани от бисерната мида, поради което реализацията на Плана е **без въздействие (степен 0)**.

4053 Обикновен паракалоптенус (*Paracaloptenus caloptenoides*):

Биология на вида: Видът се среща в повечето физикогеографски райони в България от морското равнище до 1750 m н.в. Предпочита открити ксерофитни и ксеромезофитни тревисти и тревисто-храстови асоциации на каменисти или черноземни почви, като се придържа към почвата и ниския тревостой.

Състояние на популацията в ЗЗ: По данни от проекта „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I” до края на 2012 г. са установени 7 находища. Общата площ на ефективно заетите местообитания е изчислена на 507.50 ха. Общата площ на потенциалните местообитания е 23529.83 ха. Поради наличието на увредени местообитания над 1 % общото природозащитно състояние на вида е оценено на „неблагоприятно-незадоволително”.

Оценка на въздействието: Видът е изключително рядък в зоната, като до 2012 г. са установени само две находища. Общата площ на потенциалните местообитания е 15718,59 ха по данни от крайния индуктивен модел на вида за зоната (5,76 % от общата площ на зоната). Видът е в благоприятно природозащитно състояние.

Оценка на въздействието:

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

- *пряко унищожаване на местообитания:* Проектът на ОУП на община Смолян включва УЗ Земеделски земи с възможност за смяна на предназначението (Сср), които попадат в потенциално местообитание на обикновения паракалоптенус (фиг. 5.1.11), а именно в следните землища:

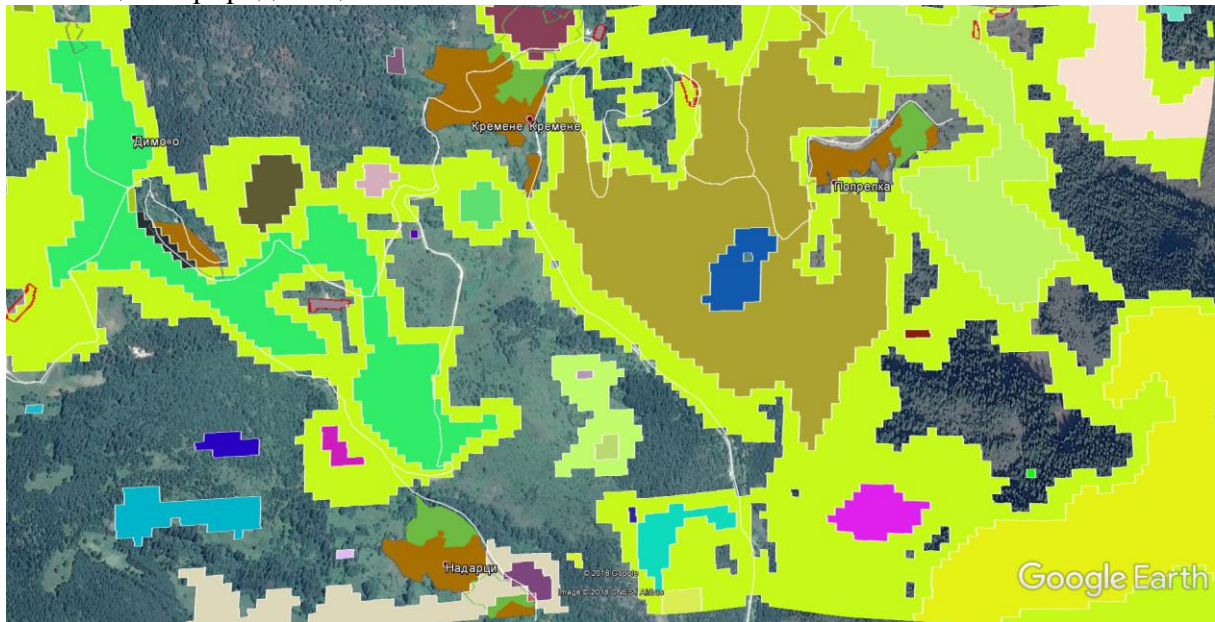
- с. Черешките – 8 дка;
- с. Върбова – 75 дка;
- с. Кремене – 12 дка;
- с. Сливово – 150 дка.

Общата площ върху която е възможно да настъпят промени в естествените екологични характеристики на потенциалното местообитание на обикновения паракалоптенус е 34,5 хектара, или едва 0,146 % от общата площ на местообитанието. Тази незначителна засегната площ определя **ниска степен на въздействие** без промени в настоящото природозащитно състояние – **степен 1**.

- *фрагментация:* незначителната засегната площ от евентуалната смяна на предназначението не води до фрагментация на ареала на популацията.

- *прекъсване на биокоридори:* не се засягат.
- *безпокойство:* неприложимо за безгръбначните.
- *смъртност на отделни индивиди:* не се очаква.

Обобщена оценка на въздействието: **Ниска степен на въздействие** без промени в настоящото природозащитно състояние – **степен 1**.



Фиг. 5.1.11. Широко площно покритие на потенциалното местообитание на обикновения паракалоптенус в землището на с. Кремене.

4052 Одонтоподизма (*Odontopodisma rubripes*):

Биология на вида: Средноголям тъмнозелен слабоподвижен късопипален скакалец от подсемейство Catantopinae (Orthoptera: Caelifera: Acridoidea: Acrididae). За България съобщаван и намиран в Западна и Централна Стара планина (на изток до Калоферска планина), Предбалкана (с. Реселец) и най-южните части на Дунавската равнина (при Бяла Черква), както и в две изолирани находища в Западни Родопи (при Девин) и в Сакар, във височинния диапазон от около 300 (Бяла черква) докъм 2000 м н.в. Обитава мезофитни тревисти и храсталачни асоциации (низините засенчени) 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*. Има едно поколение годишно, като в зависимост от надморската височина имагото се появява от юни до август и се среща до август – октомври. Зимува в яйчна фаза.

Състояние на популацията в ЗЗ: По резултати от теренното изследване и данни за цялата страна в ЗЗ BG0001030 няма нито оптимални, нито потенциални местообитания за вида. Определянето на природозащитно състояние е неприложимо.

Оценка на въздействието: Нито една от планираните устройствени зони или инвестиционни намерения от проекта на ОУП на община Смолян не засягат пряко или косвено вида – **без въздействие (степен 0)**.

4046 Кордулегастер (*Cordulegaster heros*):

Биология на вида: Най-едрото водно конче в Европа, известен с единични екземпляри от различни части на страната. Всички съобщения са от планински райони с надморска височина над 400 м. Ларвите на вида са обитатели на реки. Срещат се по каменистите дъна с органични остатъци между тях. При водата мъжките облитат с бърз полет слънчеви и сенчести участъци, като се придържат в близост до брега.

Състояние на популацията в ЗЗ: Видът е изключително рядък в зоната, като до 2012 г. са установени само две находища. Общата площ на потенциалните местообитания е 15718,59 ha по данни от крайния индуктивен модел на вида за зоната (5,76 % от общата площ на зоната). Видът е в благоприятно природозащитно състояние.

Оценка на въздействието:

- *пряко унищожаване на местообитания:* Проектът на ОУП на община Смолян включва УЗ Земеделски земи с възможност за смяна на предназначението (Сср), които попадат в потенциално местообитание на кордулегастера, а именно в следните землища:

- с. Черешките – 5 дка;
- с. Киселчово – 8 дка;
- с. Кремене – 2 дка;
- с. Чамла – 7 дка;
- с. Моголища – 68 дка;
- с. Надарци – 25 дка;
- с. Слиново – 4,5 дка.

Общата площ върху която е възможно да настъпят промени в естествените екологични характеристики на потенциалното местообитание на кордулегастера е 1,95 хектара, или едва 0,012 % от общата площ на местообитанието. Тази незначителна засегната площ определя **ниска степен на въздействие** без промени в настоящото природозащитно състояние – **степен 1**.

- *фрагментация:* незначителната засегната площ от евентуалната смяна на предназначението не води до фрагментация на ареала на популацията.

- *прекъсване на биокоридори:* не се засягат.
- *безпокойство:* неприложимо за безгръбначните.
- *смъртност на отделни индивиди:* не се очаква.

Обобщена оценка на въздействието: **Ниска степен на въздействие** без промени в настоящото природозащитно състояние – **степен 1**.

4032 *Dioszeghyana schmidtii*:

Биология на вида: Дребна нощна пеперуда. В България се среща в ниските и топли части на страната до към 600 м. Обитава покрайнините на просветни дъбови гори с *Acer tataricum*. Лети нощем през март – май и се привлича от светлинни източници. У нас е известна от малко находища, разпръснати из страната – Източните Родопи на изток от Студен Кладенец, Сакар, Кричим, “Петеловото” над Попинци Панагюрско, Кула Видинско. В България е установена като нов вид твърде късно, поради ранния период на летене и вероятно, поради объркването и с други видове в миналото. Ларвите се хранят с *Acer tataricum*, но могат да се отглеждат и по дъб (*Quercus*).

Състояние на популацията в ЗЗ: Видът не е установен в ЗЗ. Причина, за включването на *Dioszeghyana schmidtii* в ЗЗ BG0001030 е един стар музеен екземпляр, етикетирани “Кричим”, което най-вероятно се отнася за Кричимската кория, която е извън ЗЗ BG0001030 “Родопи-Западни”. Видът е в неблагоприятно-незадоволително състояние, тъй като най-вероятно отсъства в зоната.

Оценка на въздействието: Нито една от планираните устройствени зони или инвестиционни намерения от проекта на ОУП на община Смолян не засягат пряко или косвено вида – **без въздействие (степен 0)**.

1074 Торбогнездица (*Eriogaster catax*):

Биология на вида: В България се среща от най-ниските и топли части на страната до към 1000 м в планините, най-често по топли припечни поляни с единични дървета или в покрайнините на просветни дъбови гори. Лети нощем през септември-октомври и се привлича от светлинни източници. У нас е известна от малко находища, разпръснати из цялата страна. Ларвите се хранят с дива круша (*Pyrus*), трънка (*Prunus spinosa*), глог (*Crataegus*), дъб (*Quercus*), топола (*Populus*).

Състояние на популацията в ЗЗ: До 2012 г. е установена еднократно само в едно находище. Общата площ на потенциалните местообитания е 2 366.71 ha. Видът е в благоприятно общо природозащитно състояние.

Оценка на въздействието:

- пряко унищожаване на местообитания: Проектът на ОУП на община Смолян включва УЗ Земеделски земи с възможност за смяна на предназначението (Сср), които попадат в потенциално местообитание на торбогнездицата, а именно в следните землища:

- с. Могилица – 42 дка;
- с. Бориново – 7 дка.

Общата площ върху която е възможно да настъпят промени в естествените екологични характеристики на потенциалното местообитание на торбогнездицата е 4,9 хектара, или едва 0,207 % от общата площ на местообитанието. Тази незначителна засегната площ определя **ниска степен на въздействие** без промени в настоящото природозащитно състояние – **степен 1**.

- фрагментация: незначителната засегната площ от евентуалната смяна на предназначението не води до фрагментация на ареала на популацията.

- прекъсване на биокоридори: не се засягат.
- безпокойство: неприложимо за безгръбначните.
- смъртност на отделни индивиди: не се очаква.

Обобщена оценка на въздействието: **Ниска степен на въздействие** без промени в настоящото природозащитно състояние – **степен 1**.

1065 Еуфидриас (*Euphydryas aurinia*):

Биология на вида: Едра дневна пеперуда. Обитава Тревисти ливади и поляни в гори и покрайнините им. Има едно поколение от април до юли според надморската височина. Гъсениците са черни с бели точки между сегментите, грубо окосмени с фини разклонени шипчета и с оранжеви крачета и се хранят с обикновено синьоглавче (*Succisa pratensis*), самогризка (*Scabiosa*), жълта тинтява (*Gentiana lutea*) и орлови нокти (*Lonicera periclymenum*). Зимува гъсеницата, която какавидира през април и често имагинира същия месец.

Състояние на популацията в ЗЗ: липсват данни за разпространението в ЗЗ, поради което неговото природозащитно състояние може да бъде оценено на неблагоприятно-незадоволително. Присъствието на вида в зоната не е потвърдено.

Оценка на въздействието: ОУП на община Смолян е без пряко или косвено въздействие върху вида, тъй като устройствените зони не засягат нито пряко, нито косвено негова популация. **Степен на въздействие – 0.**

1078 *Euplagia/Callimorpha quadripunctaria*:

Биология на вида: В България видът се среща от най-ниските и топли части от крайбрежната ивица до към 1900 m н.в. Обитава най-често покрайнините (екотоните) на просветлени смесени и широколистни дъбови и букови гори в дълбоки речни долини и дерета, в сенчести места, при наличие на къпина и коприва.

Състояние на популацията в ЗЗ: Обилието на вида в ЗЗ е ниско. Площта на териториите с оптимални условия за вида е оценена на 3 342.88 ha. Видът е в благоприятно природозащитно състояние.

Оценка на въздействието:

- *пряко унищожаване на местообитания:* Проектът на ОУП на община Смолян включва УЗ Земеделски земи с възможност за смяна на предназначението (Сср), които попадат в потенциално местообитание на калиморфата, а именно в следните землища:

- с. Сливово – 44,31 дка;
- с. Върбово – 21,3 дка;
- с. Киселчево – 7 дка;
- с. Кремене – 5 дка;
- с. Моголища – 6 дка;

Общата площ върху която е възможно да настъпят промени в естествените екологични характеристики на потенциалното местообитание на калиморфата е 8,36 хектара, или едва 0,250 % от общата площ на местообитанието. Тази незначителна засегната площ определя **ниска степен на въздействие** без промени в настоящото природозащитно състояние – **степен 1.**

- *фрагментация:* незначителната засегната площ от евентуалната смяна на предназначението не води до фрагментация на ареала на популацията.

- *прекъсване на биокоридори:* не се засягат.
- *безпокойство:* неприложимо за безгръбначните.
- *смъртност на отделни индивиди:* не се очаква.

Обобщена оценка на въздействието: **Ниска степен на въздействие** без промени в настоящото природозащитно състояние – **степен 1.**

4042 Полиоматус (*Polyommatus eroides*)

Биология на вида: Сравнително дребен вид. В България се среща из открити припечни поляни предимно в субалпийската зона на планините и на места е многобройна. Среща се и по голи каменисти сухи склонове с *Artemisia alba* (Чепън).

Хранителното растение на ларвите е *Genista depressa*. Пеперудите се срещат през юни и юли и имат едно поколение годишно.

Състояние на популацията в ЗЗ: До 2012 г. е установен едва един екземпляр от вида в ЗЗ. Площта на потенциалните местообитания за вида е оценена на 19 301,77 ha. Видът е в благоприятно природозащитно състояние.

Оценка на въздействието:

- *пряко унищожаване на местообитания:* Проектът на ОУП на община Смолян включва УЗ Земеделски земи с възможност за смяна на предназначението (Сср), които попадат в потенциално местообитание на полиоматуса, а именно в следните землища:

- с. Сливово – 126,16 дка;
- с. Върбово - 23 дка;
- с. Киселчево – 1 дка;
- с. Кремене – 5 дка;
- с. Моголища – 6 дка;
- с. Потока – 2 дка.

Общата площ върху която е възможно да настъпят промени в естествените екологични характеристики на потенциалното местообитание на полиоматуса е 16,31 хектара, или едва 0,845 % от общата площ на местообитанието. Тази незначителна засегната площ определя **ниска степен на въздействие** без промени в настоящото природозащитно състояние – **степен 1**.

- *фрагментация:* незначителната засегната площ от евентуалната смяна на предназначението не води до фрагментация на ареала на популацията.

- *прекъсване на биокоридори:* не се засягат.
- *безпокойство:* неприложимо за безгръбначните.
- *смъртност на отделни индивиди:* не се очаква.

Обобщена оценка на въздействието: **Ниска степен на въздействие** без промени в настоящото природозащитно състояние – **степен 1**.

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: До 2012 г. не е установено нито едно геореферирано находище на вида в ЗЗ. Общата площ на подходящите местообитания е оценена на 697,89 ha. Поради наличие на опожарени територии видът е в неблагоприятно-незадоволително състояние.

Оценка на въздействието: Нито една УЗ от проекта на ОУП на община Смолян не засяга потенциално или ефективно заето местообитание на обикновения сечко – **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: До края на 2012 г. са установени общо 4 геореферирани находища. Общата площ на подходящите местообитания е 719.01 ha. Поради наличие на опожарени територии видът е в неблагоприятно-незадоволително състояние.

Оценка на въздействието:

- *пряко унищожаване на местообитания:* Проектът на ОУП на община Смолян включва УЗ Земеделски земи с възможност за смяна на предназначението (Сср), които попадат в потенциално местообитание на бръмбара рогач в землището на с. Киселчово -20 дка. Тази площ, върху която е възможно да настъпят промени в естествените екологични характеристики на потенциалното местообитание на бръмбара рогач е 2,0 хектара, или едва 0,278 % от общата площ на местообитанието. Тази незначителна засегната площ определя **ниска степен на въздействие** без промени в настоящото природозащитно състояние – **степен 1**.

- *фрагментация:* незначителната засегната площ от евентуалната смяна на предназначението не води до фрагментация на ареала на популацията.

- *прекъсване на биокоридори:* не се засягат.

- *безпокойство:* неприложимо за безгръбначните.

- *смъртност на отделни индивиди:* не се очаква.

Обобщена оценка на въздействието: **Ниска степен на въздействие** без промени в настоящото природозащитно състояние – **степен 1**.

1089 Буков сечко (*Morimus funereus*):

Биология на вида: Обитава широколистни и смесени гори. Микрохабитат – върху, във или под гниеца, 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: До края на 2012 г. са установени 3 геореферирани находища. Общата площ на подходящите местообитания е 29006.11 ха. Видът е в благоприятно природозащитно състояние.

Оценка на въздействието:

- *пряко унищожаване на местообитания:* Проектът на ОУП на община Смолян включва УЗ Земеделски земи с възможност за смяна на предназначението (Сср), които попадат в потенциално местообитание на буковия сечко (фиг. 5.1.12), а именно в следните землища:

- с. Сливово – 9 дка;

- с. Върбово - 1 дка;

- с. Киселчево – 25 дка;

Общата площ върху която е възможно да настъпят промени в естествените екологични характеристики на потенциалното местообитание на буковия сечко е 3,5 хектара, или едва 0,012 % от общата площ на местообитанието. Тази незначителна засегната площ определя **ниска степен на въздействие** без промени в настоящото природозащитно състояние – **степен 1**.

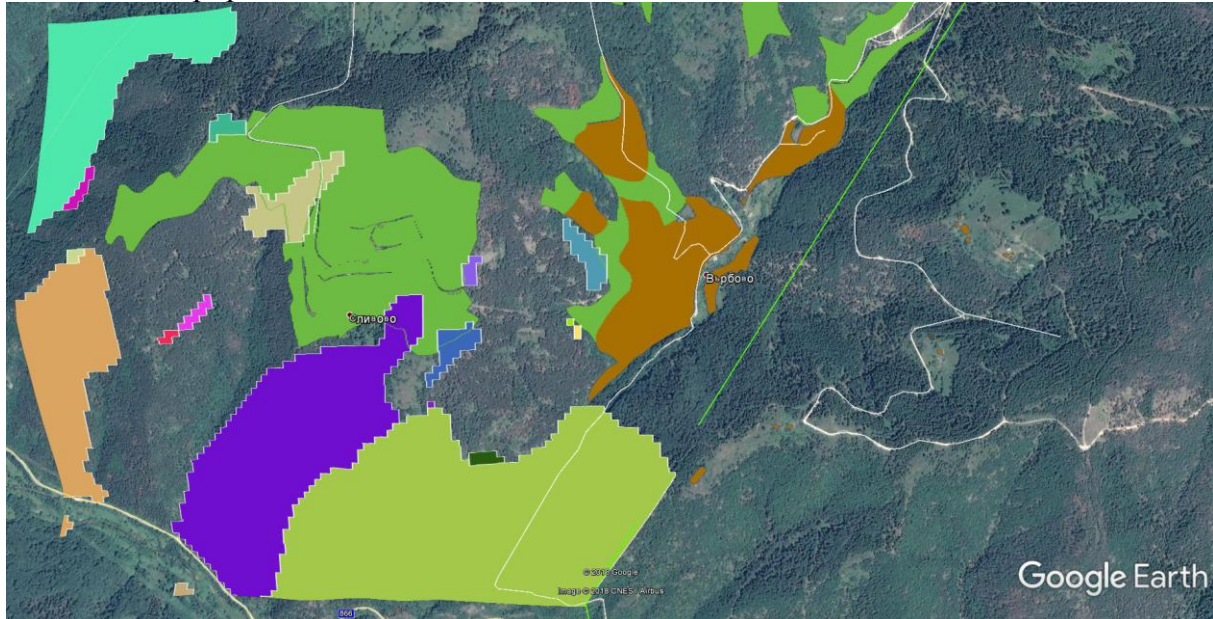
- *фрагментация:* незначителната засегната площ от евентуалната смяна на предназначението не води до фрагментация на ареала на популацията.

- *прекъсване на биокоридори:* не се засягат.

- *безпокойство:* неприложимо за безгръбначните.

- смъртност на отделни индивиди: не се очаква.

Обобщена оценка на въздействието: **Ниска степен на въздействие** без промени в настоящото природозащитно състояние – **степен 1.**



Фиг. 5.1.12. Потенциално местообитание на буковия сечко в землищата на селата Върбово и Сливово, попадащи в незначителни площи от новопредложени УЗ (Сср).

1084 Осмодерма (*Osmoderma eremita*):

Биология на вида: Дендробионтен вид. Обитава хралупи на стари все още живи дървета. Среща се в смесени широколистни гори от 50 до 1200 м надморска височина. При избор на местообитания, предпочита първо *Quercus*, след това *Tillia*, *Salix*, *Fagus*, *Prunus*, *Pyrus*, *Malus* и др. Женските снасят яйцата в гниещата дървенина в хралупи на дървета, където се развиват и ларвите. Развитието на ларвите продължава 2-3 години. Възрастните насекоми се срещат от май до септември, но най-често се наблюдават през юли.

Състояние на популацията в ЗЗ: До края на 2012 г. не са установени геореферирани находища. Общата площ на подходящите местообитания е 19035.49 ha. Поради сечи и фрагментация на горите, видът е в неблагоприятно-незадоволително състояние.

Оценка на въздействието:

- пряко унищожаване на местообитания: Проектът на ОУП на община Смолян включва УЗ Земеделски земи с възможност за смяна на предназначението (Сср), които попадат в потенциално местообитание на осмодермата, а именно в следните землища:

- с. Сливово – 79,76 дка;
- с. Широка лъка – 17,46 дка;
- с. Киселчево – 8,49 дка;
- с. Бориково – 1,5 дка;
- с. Смилян – 7 дка;
- с. Люлка – 3 дка;
- с. Арда – 6 дка и
- с. Потока – 20 дка.

Общата площ върху която е възможно да настъпят промени в естествените екологични характеристики на потенциалното местообитание на осмодермата е 14,32 хектара, или едва 0,075 % от общата площ на местообитанието. Тази незначителна засегната площ определя **ниска степен на въздействие** без промени в настоящото природозащитно състояние – **степен 1**.

- *фрагментация*: незначителната засегната площ от евентуалната смяна на предназначението не води до фрагментация на ареала на популацията.
- *прекъсване на биокоридори*: не се засягат.
- *безпокойство*: неприложимо за безгръбначните.
- *смъртност на отделни индивиди*: не се очаква.

Обобщена оценка на въздействието: **Ниска степен на въздействие** без промени в настоящото природозащитно състояние – **степен 1**.

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 загиване, дънери от стоящи мъртви дървета или изкоренени големи дървета, паднали по земята.

Състояние на популацията в ЗЗ: До края на 2012 г. са установени 4 геореферирани находища. Общата площ на подходящите местообитания е 13560,75 хектара. Поради наличие на опожарени територии видът е в неблагоприятно-незадоволително състояние.

Оценка на въздействието:

- *пряко унищожаване на местообитания*: Проектът на ОУП на община Смолян включва УЗ Земеделски земи с възможност за смяна на предназначението (Сср), които попадат в потенциално местообитание на алпийската розалия, а именно в следните землища:

- с. Върбово – върху 0,5 дка;
- с. Сливово – върху 33,3 дка;
- с. Киселчево – върху 32 дка;
- с- Черешките – върху 3 дка;
- с. Потока – върху 2 дка и
- с. Арда – върху 4 дка.

Общата площ върху която е възможно да настъпят промени в естествените екологични характеристики на потенциалното местообитание на алпийската розалия е 7,48 хектара, или едва 0,055 % от общата площ на местообитанието. Тази незначителна засегната площ определя **ниска степен на въздействие** без промени в настоящото природозащитно състояние – **степен 1**.

- *фрагментация*: незначителната засегната площ от евентуалната смяна на предназначението не води до фрагментация на ареала на популацията.
- *прекъсване на биокоридори*: не се засягат.
- *безпокойство*: неприложимо за безгръбначните.
- *смъртност на отделни индивиди*: не се очаква.

Обобщена оценка на въздействието: **Ниска степен на въздействие** без промени в настоящото природозащитно състояние – **степен 1**.

По време на теренните проучвания по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза Г” е регистриран още един вид безгръбначно животно, **1086 *Cucujus cinnaberinus***, предмет

на опазване в националната мрежа на Натура 2000, но невключено засега в Стандартния формуляр на зоната. ОУП на община Смолян е **без въздействие** върху вида, тъй като по никакъв начин не засяга негови ефективно заети или потенциални местообитания – **степен 0**.

Местообитания на видове в обхвата на Спортно-туристически център „Перелик“ (Озс_1).

В границите на защитената зона попада част от Спортно-туристически център „Перелик“ с инфраструктурни проекти и зона за озеленяване към него. Тази устройствена зона е съществуваща с действащ ТУП от 2006г.

Според данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ в обхвата на Спортно-туристически център „Перелик“ са картирани местообитания на следните видове:

Европейски вълк (*Canis lupus*). Пистите на Перелик заемат около 30 ха от потенциално местообитание или общо кумулативно засегната площ заедно с ОУП – 0,0073 % от общата площ на потенциалното местообитание в ЗЗ.

Кафява мечка (*Ursus arctos*). Пистите на Перелик заемат около 30 ха от потенциално местообитание или общо кумулативно засегната площ заедно с ОУП – 0,0819 % от общата площ на потенциалното местообитание в ЗЗ.

Жълтокоремна бумка (*Bombina variegata*). Пистите на Перелик заемат около 0,5 ха от потенциално местообитание или общо кумулативно засегната площ заедно с ОУП – 0,115 % от общата площ на потенциалното местообитание в ЗЗ;

Полиоматус (*Polyommatus eroides*): пистите на Перелик заемат около 4 ха от потенциално местообитание или общо кумулативно засегната площ заедно с ОУП – 0,103 % от общата площ на потенциалното местообитание в ЗЗ.

Буков сечко (*Morimus funereus*): пистите на Перелик заемат около 1 ха от потенциално местообитание или общо кумулативно засегната площ заедно с ОУП – 0,015 % от общата площ на потенциалното местообитание в ЗЗ.

Алпийска розалия (*Rosalia alpina*): пистите на Перелик заемат около 5 ха от потенциално местообитание или общо кумулативно засегната площ заедно с ОУП – 0,092 % от общата площ на потенциалното местообитание в ЗЗ;

Не се засягат потенциални местообитания на прилепи. На практика не се променя процента на общо засегнато потенциално местообитание. Считаме, че няма кумулативен ефект върху тази група бозайници.

Изводи:

Негативното въздействие от реализацията на предварителния проект на ОУП на община Смолян, върху видовете животни, предмет на опазване в защитена зона BG 0001030 „Родопи Западни“ по Директива 92/43 се свежда главно до отнемане на потенциални и трофични местообитания, за малка площ от защитената зона.

При оценка на въздействието върху видовете е отчетено отрицателно въздействие върху 13 вида бозайници (от тях 10 вида прилепи), един вид от земноводните и 9 вида безгръбначни животни, предмет на опазване в ЗЗ „Родопи Западни“. При всички видове въздействието е с много ниска степен – степен 1, т.е. дейността има много слабо отрицателно въздействие.

Не е необходимо да бъдат предложени мерки за смекчаване или пълно отстраняване на отрицателното въздействие.

5.1.2. 33 BG0001031 „Родопи Средни” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна

Зоната е включена в списъка на защитени зони, приет с Решение № 661/16.10.2007 на Министерски съвет (обн. ДВ бр. 85/2007).

Предмет на опазване в зона BG0001031 “Родопи Средни“ са 35 типа местообитания от Приложение I на Директива 92/43/ЕИО.

В Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС за Защитената зона са включени 2 вида растения, 12 вида безгръбначни, четири вида риби, два вида земноводни, 5 вида влечуги и 18 вида бозайници, от които 12 вида прилепи.

Въздействие върху типове природни местообитания и местообитания на видове висши растения, предмет на опазване в зоната.

За нуждите на настоящия доклад са извършени посещения на терен в землищата на населените места от община Смолян. Посетени са местата, които ще бъдат включени в бъдещи устройствени територии, и същевременно попадат в границите на 33 „Родопи Средни“ (BG0001031).

Землище на с. Кутела (ЕКАТТЕ 40748)

Устройствена зона Сср_2 включва преобладаващо мезофилни тревни съобщества, в състава, на които участват *Poa pratensis*, *Arrhenatherum elatior*, *Cynosurus cristartus*, *Trifolium repens*, *T. campestre*, *T. pratense*, *Stellaria graminea* и др. Според данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ в границите на устройствената зона е картирано природно местообитание 6520 Планински сенокосни ливади, като ще бъдат засегнати 20,73 ха.

Извод: В границите на територията е разпространено природно местообитание 6520 Планински сенокосни ливади, които са обект на опазване от Директива 92/43/ЕЕС и приложение 1 на Закона за биологичното разнообразие.

Пряко унищожаване на местообитание

Устройствена зона Сср_2 няма да доведе до пряко унищожаване на природното местообитание. Промяната на начина на трайно ползване създава възможност за разнообразен антропогенен натиск в бъдеще, в зависимост от новия начин на трайно ползване и реализирането на потенциални инвестиционни предложения. **Степен на въздействие 3.**

Фрагментация на местообитание

Устройствена зона Сср_2 може да доведе до фрагментиране на природното местообитание, но към настоящия момент е невъзможна по-конкретна оценка, без яснота за промяната в начина на трайно ползване. **Степен на въздействие 3.**

Увреждане на местообитание

Устройствена зона Сср_2 може да доведе до увреждане на природното местообитание, но към настоящия момент е невъзможна по-конкретна оценка, без яснота за промяната в начина на трайно ползване. **Степен на въздействие 3.**

Предложена е смекчаваща мярка за ограничаване на потенциалното отрицателно въздействие до такова с временен и краткосрочен характер.

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

В рамките на защитената зона попадаща на територията на общината, ОУП обособява следните територии с общо предназначение, които могат да окажат въздействие върху защитената зона (таблица 5.1.2):

- земеделски земи с възможност за смяна на предназначението – 28,81 ха.;

Общо, тези територии с общо предназначение заемат **28,81 ха**, което представлява **0,02 % от площта на защитената зона.**

Таблица 5.1.2

<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, Alnion incanae, Salicion albae</i>)	4,15	-	-	-
3140. Твърди олиготрофни до мезотрофни води с бентосни формации от <i>Chara</i> (новоустановено)	0,28	-	-	-
3150 Естествени еутрофни езера с растителност от типа <i>Magnopotamion</i> или <i>Hydrocharition</i> (новоустановено)	0,77	-	-	-
3260 Равнинни или планински реки с растителност от <i>Ranunculion fluitantis</i> и <i>Callitricho-Batrachion</i>	2,97	-	-	-
4060 Алпийски и бореални ерикоидни съобщества	77,9873	-	-	-
4090 Ендемични оро-средиземноморски съобщества от ниски бодливи храстчета (непотвърдено)	773,8734	-	-	-

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

5130 Съобщества на <i>Juniperus communis</i> върху варовик	107,3451	-	-	-
5210 Храсталаци с <i>Juniperus</i> spp.	421,1736	-	-	-
6110 *Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от <i>Alyssosedion albi</i>	106,5897	-	-	-
6210 *Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (<i>Festuco-Brometalia</i>) (*важни местообитания на орхидеи)	3097,0044	-	-	-
6220 Псевдостепа с житни и едногодишни растения от клас Therop Brachypodietea (новоустановено)	12,53	-	-	-
6230 *Богати на видове картълони съобщества върху силикатен терен в планините	0,551	-	-	-
62A0 Източно субсредиземноморски сухи тревни съобщества	154,44	-	-	-
62D0 Оро-мизийски ацидофилни тревни съобщества (непотвърдено)	7742,0003	-	-	-
6430 Хидрофилни съобщества от високи треви в равнините и в планинския до алпийския пояс	463,7197	-	-	-
6510 Низинни сенокосни ливади	15,7974	-	-	-
6520 Планински сенокосни ливади	4098,08	20,73	Земеделски земи с възможност за смяна на предназначението (Сср) – 20,73	0,50 %

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

7140 Преходни блата и плаващи подвижни торфища (непотвърдено)	10,4202	-	-	-
7220 *Извори с твърда вода с туфести формации (Cratoneurion)	0,738	-	-	-
7230 Алкални блата (непотвърдено)	1,4797	-	-	-
8110 Силикатни сипеи от планинския до снежния пояс (новоустановено)	23,54	-	-	-
8210 Хазмофитна растителност по варовикови скални склонове	1548,44	-	-	-
8220 Хазмофитна растителност по силикатни скални склонове	15,47974	-	-	-
8230 Силикатни скали с пионерна растителност от съюзите <i>Sedo-Scleranthion</i> или <i>Sedo albiVeronicion dillenii</i>	1115,22424	-	-	-
8310 Неблагоустроени пещери	385	-	-	-
9110 Букови гори от типа <i>Luzulo-Fagetum</i>	1008,19994	-	-	-
9130 Букови гори от типа <i>Asperulo-Fagetum</i>	9077,67718	-	-	-
9150 Термофилни букови гори (<i>Cephalanthero-Fagion</i>)	2477,0697	-	-	-
9170 Дъбово-габъррови гори от типа <i>Galio-Carpinetum</i>	16872,6138	-	-	-
9180 *Смесени гори от съюза <i>Tilio-Acerion</i> върху сипеи и стръмни склонове	258,5645	-	-	-

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

9410 Ацидофилни гори от Picea в планинския до алпийския пояс (<i>Vaccinio-Piceetea</i>)	4268,56345	-	-	-
9530 *Субсредиземноморски борови гори с ендемични подвидове черен бор	4924,66895	-	-	-
91AA *Източни гори от космат дъб	1231,555	-	-	-
91BA Мизийски гори от обикновена ела	922,89071	-	-	-
91CA Рило-Родопски и Старопланински бялборови гори	4822,29788	-	-	-
91M0 Балкано-панонски церово-горунови гори	13303,58603	-	-	-
91W0 Мизийски букови гори	2856,30799	-	-	-
91Z0 Мизийски гори от сребролистна липа	43,81792	-	-	-
9270 Гръцки букови гори с <i>Abies borisii-regis</i> (непотвърдено)	193,57438	-	-	-
92A0 Крайречни галерии от <i>Salix alba</i> и <i>Populus alba</i> (непотвърдено)	15,47974	-	-	-
92C0 Гори от <i>Platanus orientalis</i>	6,76269	-	-	-

Въздействие върху видове растения, предмет на опазване в зоната.

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

Въздействие върху видове животни, предмет на опазване в зоната.

Въздействие върху бозайниците (без прилени)

1355 Видра (*Lutra lutra*):

Биология на вида: Представена е в т. 5.1.1.

Състояние на популацията в ЗЗ: Общо 581,09 км брегове пригодни за видрата с различна степен на пригодност с общо 30-35 възрастни видри и общо 50-60 индивиди от всички възрастови групи (млади, полувъзрастни и възрастни) в определен момент от развитието и състоянието на популацията. Общата площ на потенциалните нефрагментирани местообитания е 7098,82852 ха. Общата дължина на подходящи брегове с различна пригодност е 581,09 км, а площта 27,814486 ха. На територията на зоната всички водоеми са свързани чрез биокоридори, отговарящи на изискванията на вида. Поради наличие на данни за браконьерство и отстрел общата оценка на природозащитното състояние е „неблагоприятно-незадоволително”.

Оценка на въздействието: Видът не присъства в единствената УЗ (Сср_2), попадаща на територията на ЗЗ, като тя не е част от негово потенциално или ефективно заето местообитание. Напълно отсъстват водоеми, подходящи за обитаване от видрата – засегнатата територия има открит характер с преобладаваща тревна растителност, непригодна за обитаване от вида. **Без въздействие – степен 0.**

1371 Дива коза (*Rupicapra rupicapra balcanica*):

Биология на вида: Представена е в т. 5.1.1.

Състояние на популацията в ЗЗ: Зоната не е свързана с функционални коридори стъпкови популации (“stepping stones”) със съседни ЗЗ и практически е почти напълно изолирана. Оценката на числеността на вида в зоната е 220-290 индивида през пролетта (без ярета) или общо 260 - 350. При плътност между 3 и 5 оптималния брой индивиди за пригодните местообитания в зоната е 700 - 1400 индивида. Или настоящата численост е 52%-60% потенциала на местообитанията в зоната. В защитена зона „Родопи-Средни” в рамките на теренните проучвания са наблюдавани общо 190 диви кози. Освен директно наблюдаваните диви кози на 63 места са установени следи от тяхното присъствие. В находища с по-добър контрол и превенция на браконьерството за установени и големи стада над 30 индивида. Площта на ключовите местообитания в ЗЗ Родопи-Средни е 2111.36 ха. Това е 15 % от потенциалните местообитания на вида в зоната (14152.21 ха). Общата оценка на природозащитното състояние на вида е „неблагоприятно-незадоволително”.

Оценка на въздействието: Видът не присъства в единствената УЗ (Сср_2), попадаща на територията на ЗЗ, като тя не е част от негово потенциално или ефективно заето местообитание. **Не се очакват нито преки, нито косвени въздействия** върху популацията на дивата коза – **степен 0.**

1352 Европейски вълк (*Canis lupus*):

Биология на вида: Представена е в т. 5.1.1.

Състояние на популацията в ЗЗ: Зоната се обитава от около 20 - 25 индивида в поне четири семейни двойки. Според модела на потенциално пригодните местообитания за вида в зоната, общата площ на оптималните такива е 961,5 км², което е 62 % от площта на зоната. Ефективно заетите от вида местообитания покриват 950,7 км² или почти 99 % от оптималните, пригодни местообитания в зоната. Общата площ на местообитанията, подходящи за сърцевинни зони е 57,72 км² или 6 % от общата площ на оптималните за вида местообитания в зоната. Това са местата, подходящи за устройване на леговище и отглеждане на малките в летния период. Налице е много добра свързаност на отделните полигони с пригодни местообитания. В границите на зоната няма фрагментиращи фактори. Не се наблюдават бариери за свободното придвижване на вида и около нея. Общата оценка на природозащитното състояние на

вида е „неблагоприятно-незадоволително” главно поради отсъствие на достатъчно информация и браконьерство.

Оценка на въздействието:

- *пряко унищожаване на местообитания:* Единствената УЗ (Сср_2) в землището на с. Кутела, попадаща на територията на ЗЗ заема площ от потенциално и ефективно заето местообитание на вълка (фиг. 5.1.13). Видът е регистриран често и в непосредствена близост. В същото време УЗ не представлява част от сърцевинната зона за популацията. Засегнатата площ от 23 хектара от ефективно заетото местообитание на вида, която се очаква да промени своите настоящи екологични характеристики в резултат от промяна на предназначението на земята, представлява едва 0,0239 % от общата площ на местообитанието в ЗЗ. Не се очакват промени в настоящото природозащитно състояние на вълка. Незначителната засегната площ от местообитание на европейския вълк без очаквани допълнителни въздействия върху структурата на популацията и отсъствие на бариерен ефект, определят **ниска степен на въздействие (степен 1)**.

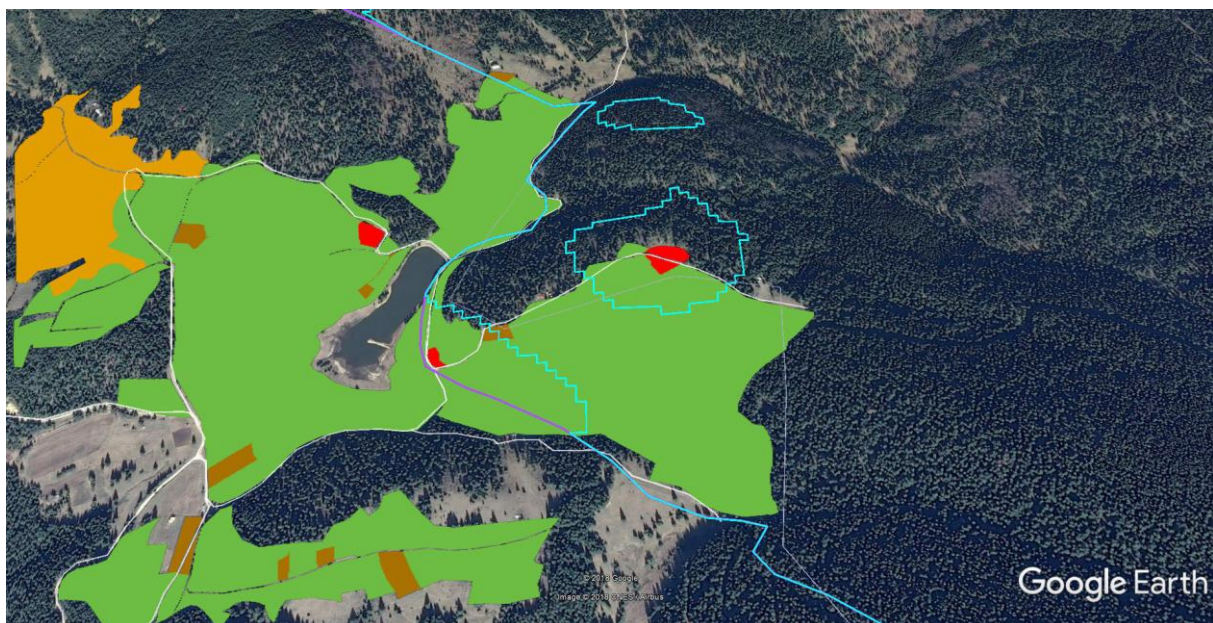
- *фрагментация:* засегнатата територия не е част от сърцевинната зона на вълка, заема периферно място в ЗЗ, поради което не може да окаже фрагментиращ ефект.

- *прекъсване на биокоридори:* не се засягат биокоридори.

- *безпокойство:* без пряко въздействие върху индивиди.

- *смъртност на отделни индивиди:* не се очаква.

Обобщена оценка на въздействието: **Ниска степен на въздействие (степен 1) без промени в структурата на популацията.**



Фиг. 5.1.13. Потенциално местообитание на вълка (полигони със светлосини контури), попадащо в новопредложената УЗ Сср_2 в землището на с. Кутела (в зелен цвят).

1354 Кафява мечка (*Ursus arctos*):

Биология на вида: Представена е в т. 5.1.1.

Състояние на популацията в ЗЗ: Цялата територия на потенциалното местообитание, около 50000 ха, или 32 % от общата територия на зоната, е ефективно

обитавана от мечката. Местообитанията са едно, относително компактно цяло, в което индивидите могат относително безпрепятствено да се придвижват. Данните от националния мониторинг от 2010 г. и анализът на тези данни сочат присъствието на 12 индивида, регистрирани в ГС „Славейно“, „Пампорово“, „Кормисош“, но всички индивиди, явно не са били регистрирани. Общият анализ направен тук на данните и състоянието на териториите сочи наличие на 13-15 възрастни индивида в зоната и едва ли повече от 33-35 мечки в нея, но при висока плътност на популацията, дължаща се в една или друга степен и на подхранването в ловните стопанства. Общата оценка на природозащитното състояние е „неблагоприятно-незадоволително“ поради констатирани отрицателни фактори – дърводобив, събирателство, отстрел на индивиди.

Оценка на въздействието:

- *пряко унищожаване на местообитания:* Единствената УЗ (Сср_2), попадаща на територията на ЗЗ заема площ от потенциално и ефективно заето местообитание на мечката (фиг. 5.1.14). Видът е регистриран често и в непосредствена близост. В същото време в УЗ няма условия за бърлози поради открития преобладаващо тревист характер на терена. Засегнатата площ от 23 хектара от ефективно заетото местообитание на вида, която се очаква да промени своите настоящи екологични характеристики в резултат от промяна на предназначението на земята, представлява 0,046 % от общата площ на местообитанието в ЗЗ. Не се очакват промени в настоящото природозащитно състояние на вида. Незначителната засегната площ от местообитание на мечката без допълнителни въздействия върху структурата на популацията и отсъствие на бариерен ефект, определят **ниска степен на въздействие (степен 1)**.

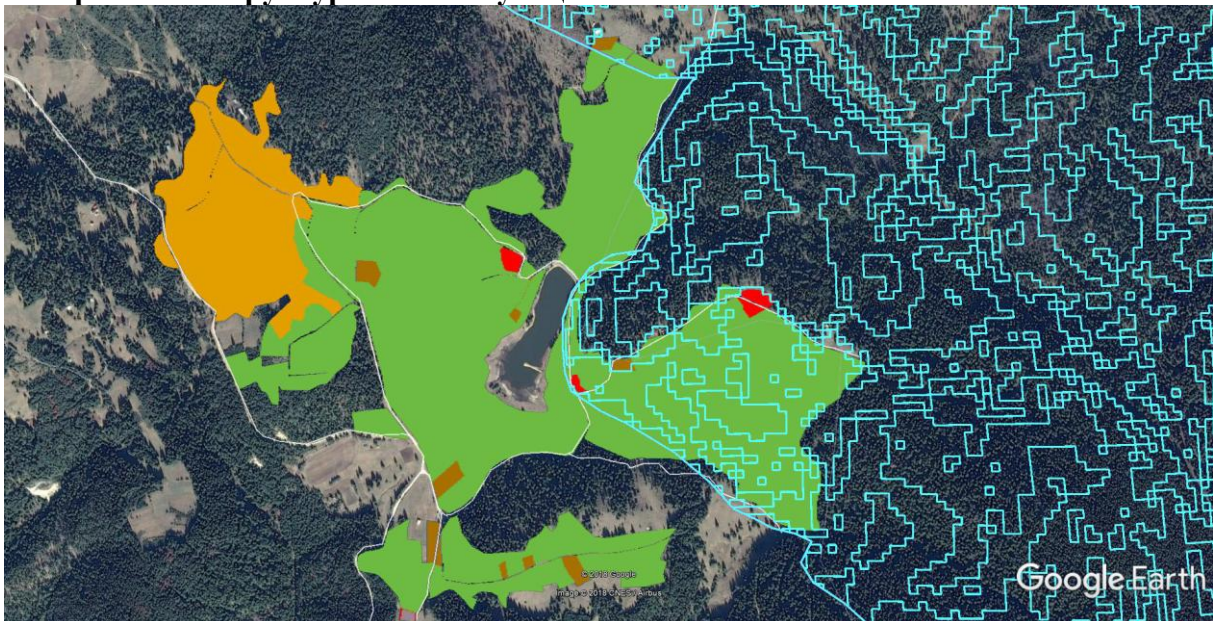
- *фрагментация:* засегнатата територия заема периферно място в ЗЗ, поради което не може да окаже фрагментиращ ефект.

- *прекъсване на биокоридори:* не се засягат биокоридори.

- *безпокойство:* не се засягат бърлози на мечката и не се очаква безпокойство на индивиди.

- *смъртност на отделни индивиди:* не се очаква.

Обобщена оценка на въздействието: **Ниска степен на въздействие (степен 1) без промени в структурата на популацията.**



Фиг. 5.1.14. Потенциално местообитание на мечката (полигони със светло сини контури), попадащо в новопредложената УЗ Сср_2 в землището на с. Кутела (в зелен цвят).

1335 Лалугер (*Spermophilus citellus*):

Биология на вида: Представена е в т. 5.1.1.

Състояние на популацията в ЗЗ: Установени са 15 находища на вида. В 11 от тях са регистрирани лалугерови колонии. Установено е 1 бивше находище. Общата площ на регистрираните находища на Европейския лалугер в оптимални местообитания е 1227,8 ха и субоптимални местообитания е 12620,6 ха. Общата площ на потенциалните местообитания за целевия вид е както следва: оптимални местообитания – 2 378 ха и субоптимални местообитания – 22 394,8 ха. В защитената зона съществуват достатъчно на брой биокоридори между заселените и потенциалните местообитания на вида. Общата оценка на природозащитното състояние е „неблагоприятно-незадоволително” главно поради относително по-ниското обилие на вида спрямо потенциалните местообитания и ниската интензивност на коситбата.

Оценка на въздействието:

- *пряко унищожаване на местообитания:* Единствената УЗ (Сср_2), попадаща на територията на ЗЗ заема площ от потенциално местообитание на лалугера, тъй като представлява открита тревна площ с единично разположени иглолистни дървета. Не се засяга колония, тъй като такава тук не е регистрирана. Площта (фиг. 5.1.15), която се очаква да промени своите естествени екологични характеристики в резултат на евентуална бъдеща смяна на предназначението на земята е 22,6 хектара или 0,1009 % от общата площ на субоптималните местообитания на вида в ЗЗ. Тази незначителна площ с очаквани промени в екологичните си характеристики определя **ниска степен на косвено въздействие** върху популацията на вида (не се засягат реално колонии) **със степен 1**. Не се очакват промени в настоящото природозащитно състояние на лалугера.

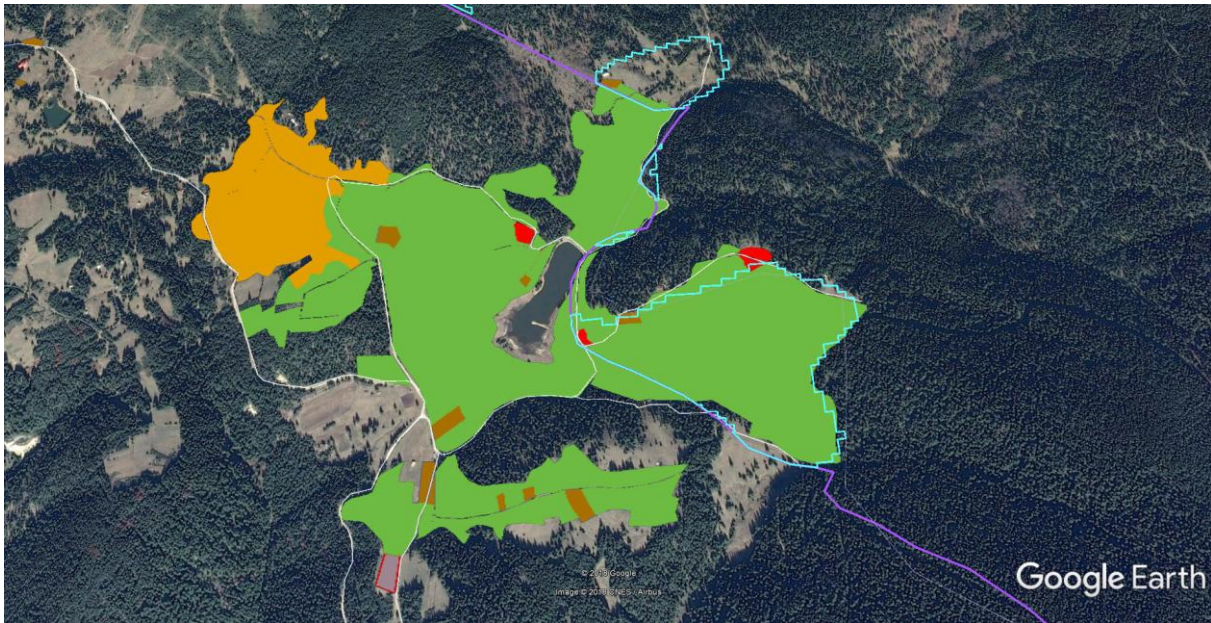
- *фрагментация:* не се очаква, тъй като не се засяга ефективно заето местообитание. УЗ (Сср) заема периферно място в ЗЗ.

- *прекъсване на биокоридори:* територията не е част от биокоридор за вида.

- *безпокойство:* без въздействие, не се засяга колония.

- *смъртност на отделни индивиди:* без въздействие, не се засяга колония.

Обобщена оценка на въздействието: **ниска степен на косвено въздействие** върху популацията на вида (не се засягат реално колонии) **със степен 1**.



Фиг. 5.1.15. Площи от потенциално субоптимално местообитание на лалугера (полигон със светлосини контури), попадащи в новопредложената УЗ Сср_2 в землището на с. Кутела (в зелен цвят).

2635 Пъстър пор (*Vormela peregusna*):

Биология на вида: Представена е в т. 5.1.1.

Състояние на популацията в ЗЗ: Пъстрият пор не е регистриран с преки методи в ЗЗ. Налице е една регистрация на около 1 км извън границите на ЗЗ. Приблизителната численост на пъстрия пор на територията на зона BG0001031, изчислена на базата на предполагаема плътност в пригодните местообитания 1 инд./10 км², е 14,5 индивида (при изчислена площ на пригодните местообитания 14 472,5 хектара, т.е. приблизително 145 км²). Подходящите местообитания представляват приблизително 9 % от общата площ на зоната (155107,68 ха) и са разположени предимно в източната и североизточната част от територията ѝ. Биокоридорите за вида се намират извън зоната. Главно поради инедостатъчно данни природозащитното състояние на вида е оценено на „неблагоприятно-незадоволително”.

Оценка на въздействието: Единствената УЗ (Сср_2), попадаща на територията на ЗЗ по никакъв начин не засяга потенциално или ефективно заето местообитание на пъстрия пор. Нейната територия не предоставя благоприятни екологични условия за вида. **Без въздействие (степен 0).**

Въздействие върху прилепите

1303 Малък подковонос (*Rhinolophus hipposideros*):

Биология на вида: Представена е в т. 5.1.1.

Състояние на популацията в ЗЗ: Установени са общо 27 находища. В известните летни находища в зоната са били установени общо 316 екземпляра. В известните находища за зимуване в зоната са били установени общо 10 екземпляра. Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 4254.3 ха (2.7% от площта на защитената зона). Площта на потенциално подходящите ловни

местообитания е оценена на 24882,0 ha (16,0% от площта на защитената зона). Общата оценка на природозащитното състояние е „благоприятно”.

Оценка на въздействието: Единствената УЗ (Сср_2), попадаща на територията на ЗЗ по никакъв начин не засяга убежища на вида, както и негово потенциално или ловно местообитание. **Без въздействие (степен 0).**

1324 Голям ношник (*Myotis myotis*)

Биология на вида: Представена е в т. 5.1.1.

Състояние на популацията в ЗЗ: Установени са общо 7 находища. В известните летни находища в зоната са били установени общо 812 екземпляра. В известните находища за зимуване в зоната са били установени общо 2970 екземпляра. Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 1829.7 ha (1.2% от площта на защитената зона). Площта на потенциалните подходящи ловни местообитания е оценена на 106345 ha (68,6% от площта на защитената зона). Общата оценка на природозащитното състояние е „благоприятно”.

Оценка на въздействието: Единствената УЗ (Сср_2), попадаща на територията на ЗЗ по никакъв начин не засяга убежища на вида, както и негово потенциално или ловно местообитание. **Без въздействие (степен 0).**

1304 Голям подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*):

Биология на вида: Представена е в т. 5.1.1.

Състояние на популацията в ЗЗ: Съгласно актуализирания стандартен формуляр (2015), зоната се обитава от 1000 – 2000 индивида (летни и зимни убежища). Установени са общо 21 находища. Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 3744 ha (2.4% от площта на защитената зона). Площта на потенциално подходящите ловни местообитания е оценена на 22130 ha (14,3% от площта на защитената зона). Общата оценка на природозащитното състояние е „благоприятно”.

Оценка на въздействието: Единствената УЗ (Сср_2), попадаща на територията на ЗЗ по никакъв начин не засяга убежища на вида, както и негово потенциално или ловно местообитание. **Без въздействие (степен 0).**

1310 Дългокрил прилеп (*Miniopterus schreibersii*):

Биология на вида: Представена е в т. 5.1.1.

Състояние на популацията в ЗЗ: Установени са общо 3 находища. В известните летни находища в зоната са били установени общо 4044 екземпляра. В известните находища за зимуване в зоната са били установени общо 3201 екземпляра. Площта на потенциалните подходящи ловни местообитания е оценена на 40322 ha (26,0% от площта на защитената зона). Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 1836.2 ha (1.2% от площта на защитената зона). Поради регистрирано безпокойство в убежищата общата оценка на природозащитното състояние е „неблагоприятно-незадоволително”.

Оценка на въздействието: Единствената УЗ (Сср_2), попадаща на територията на ЗЗ по никакъв начин не засяга убежища на вида, както и негово потенциално или ловно местообитание. **Без въздействие (степен 0).**

1316 Дългопръст ношник (*Myotis capaccinii*):

Биология на вида: Представена е в т. 5.1.1.

Състояние на популацията в ЗЗ: В зоната зимува важна част от популацията на вида – известни са около 11 000 индивида. В известните летни находища в зоната са били установени средно 100 екземпляра. Установени са общо 5 находища. Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 1584.7 ha (1.0% от площта на защитената зона).

Площта на потенциално подходящите ловни местообитания е оценена на 32538 ha (21,0% от площта на защитената зона). Общата оценка на природозащитното състояние е „благоприятно”.

Оценка на въздействието: Единствената УЗ (Сср_2), попадаща на територията на ЗЗ по никакъв начин не засяга убежища на вида, както и негово потенциално или ловно местообитание. **Без въздействие (степен 0).**

1323 Дългоух нощник (*Myotis bechsteini*):

Биология на вида: Представена е в т. 5.1.1.

Състояние на популацията в ЗЗ: Видът е известна от две находища. В зоната не са установени места за струпване. Средната численост в размножителните колонии на вида в зоната е 20 женски екземпляра. Площта на потенциалните местообитания е оценена на 18720 ha (12,1 % от площта на защитената зона). Площта на местообитания с високо качество по индуктивен модел е оценена на 2066.3 ha (1.3 % от площта на защитената зона). Поради недостатъчно информация природозащитното състояние на вида е оценено на „неблагоприятно-незадоволително”.

Оценка на въздействието: Единствената УЗ (Сср_2), попадаща на територията на ЗЗ заема открито тревно пространство с единични иглолистни дървета, като засегнатата територия не представлява потенциално местообитание на вида, такова с високо качество или ловна територия, съгласно критериите на проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза Г”. **Без въздействие (степен 0).**

1307 Остроух нощник (*Myotis blythii*):

Биология на вида: Представена е в т. 5.1.1.

Състояние на популацията в ЗЗ: Установени са общо 7 находища. В известните находища за зимуване в зоната са били установени общо 2970 екземпляра.

В известните летни находища в зоната са били установени общо 797 екземпляра. Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 2122.2 ha (1.4% от площта на защитената зона). Площта на потенциалните подходящи ловни местообитания е оценена на 106345 ha (68,6% от площта на защитената зона). Общата оценка на природозащитното състояние е „благоприятно”.

Оценка на въздействието: Единствената УЗ (Сср_2), попадаща на територията на ЗЗ по никакъв начин не засяга убежища на вида, както и негово потенциално или ловно местообитание. **Без въздействие (степен 0).**

1302 Подковонос на Мехели (*Rhinolophus mehelyi*):

Биология на вида: Представена е в т. 5.1.1.

Състояние на популацията в ЗЗ: Съгласно актуализирания стандартен формуляр (2015), числеността на вида е оценена на 11-50 индивида, но на практика е известен само със седем екземпляра в едно размножително убежище. Площта на потенциално подходящите ловни местообитания е оценена на 11975 ha (7,7 % от площта на защитената зона). Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е

оценена на 1092.4 ha (0.7 % от площта на защитената зона). Поради недостатъчно информация природозащитното състояние на вида е оценено на „неблагоприятно-незадоволително”.

Оценка на въздействието: Единствената УЗ (Сср_2), попадаща на територията на ЗЗ по никакъв начин не засяга убежища на вида, както и негово потенциално или ловно местообитание. **Без въздействие (степен 0).**

1306 Средиземноморски подковонос (*Rhinolophus blasii*):

Биология на вида: Представена е в т. 5.1.1.

Състояние на популацията в ЗЗ: Съгласно актуализирания стандартен формуляр (2015), числеността на вида е оценена на 101-250 индивида, но на практика е известен само с два екземпляра в едно размножително убежище. Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 1673.7 ha (1.1% от площта на защитената зона). Площта на потенциално подходящите ловни местообитания е оценена на 52467 ha (33,8% от площта на защитената зона). Поради недостатъчно информация природозащитното състояние на вида е оценено на „неблагоприятно-незадоволително”.

Оценка на въздействието: Единствената УЗ (Сср_2), попадаща на територията на ЗЗ по никакъв начин не засяга убежища на вида, както и негово потенциално или ловно местообитание. **Без въздействие (степен 0).**

1321 Трицветен ношник (*Myotis emarginatus*):

Биология на вида: Представена е в т. 5.1.1.

Състояние на популацията в ЗЗ: Съгласно актуализирания стандартен формуляр (2015), числеността на вида е оценена на 251-500 индивида. Известен е само от шест летни находища. Площта на потенциално най-подходящите ловни местообитания е оценена на 68669 ha (44,3 % от площта на защитената зона). Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 2976.2 ha (1.9 % от площта на защитената зона). Общата оценка на природозащитното състояние е „благоприятно”.

Оценка на въздействието: Единствената УЗ (Сср_2), попадаща на територията на ЗЗ по никакъв начин не засяга убежища на вида, както и негово потенциално или ловно местообитание. **Без въздействие (степен 0).**

1308 Широкоух прилеп (*Barbastella barbastellus*):

Биология на вида: Представена е в т. 5.1.1.

Състояние на популацията в ЗЗ: Видът е рядък в зоната – известен е само от едно находище. Площта на потенциалните местообитания е оценена на 28614 ha (18.45% от площта на защитената зона). Площта на местообитания с високо качество по индуктивен модел е оценена на 5435 ha (3.5% от площта на защитената зона). Свързаността на местообитанията с високо качество в зоната е оценена на добра. Поради недостатъчно информация природозащитното състояние на вида е оценено на „неблагоприятно-незадоволително”.

Оценка на въздействието: Единствената УЗ (Сср_2), попадаща на територията на ЗЗ заема открито тревно пространство с единични иглолистни дървета, като засегнатата територия не представлява потенциално местообитание на вида, такова с високо качество или ловна територия, съгласно критериите на проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза Г”. **Без въздействие (степен 0).**

1305 Южен подковонос (*Rhynolophus euryale*):

Биология на вида: Представена е в т. 5.1.1.

Състояние на популацията в ЗЗ: Видът присъства целогодишно в зоната. Установени са общо 4 находища. В известните находища за зимуване са били установени общо 35 екземпляра, а в известните летни находища са били установени общо 76 екземпляра. Площта на потенциално подходящите ловни местообитания е оценена на 18742 ha (12,1% от площта на защитената зона). Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 1826.9 ha (1.2% от площта на защитената зона). Общата оценка на природозащитното състояние е „благоприятно”.

Оценка на въздействието: Единствената УЗ (Сср_2), попадаща на територията на ЗЗ по никакъв начин не засяга убежища на вида, както и негово потенциално или ловно местообитание. **Без въздействие (степен 0).**

Въздействие върху земноводни и влечуги

1193 Жълтокоремна бумка (*Bombina variegata*):

Биология на вида: Представена е в т. 5.1.1.

Състояние на популацията в ЗЗ: Видът присъства в зоната. Площта на ЗЗ „Родопи - Средни“ е 155086,30 ha, от която общата пригодна площ според потенциалното местообитание на вида е 106618,37. Разпределението на площта на съответните категории на пригодност е както следва:

- 1) Отсъствие (клас 0): 48467,94 ha (31,25% от цялата територия на зоната);
- 2) Слабо пригодни (клас 1): 79936,67 ha (51,54%);
- 3) Пригодни (клас 2): 19527,30 ha (12,59%);
- 4) Оптимални (клас 3): 7154,39 ha (4,61%).

Общото ефективно заето местообитание на вида в ЗЗ „Родопи - Средни“ е 43046,22 ha, като жълтокоремната бумка отсъства в 112040,07 ha (72,24% от цялата територия на зоната). Общото природозащитно състояние е оценено на „неблагоприятно-незадоволително” главно поради зарибяване на водоеми, което е неблагоприятен фактор.

Оценка на въздействието: Единствената УЗ (Сср_2), попадаща на територията на ЗЗ по никакъв начин не засяга потенциално или ефективно заето местообитание на вида, тъй като засегнатата територия не отговаря на неговите екологични изисквания. **Без въздействие (степен 0).**

1220 Обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*):

Биология на вида: Представена е в т. 5.1.1.

Състояние на популацията в ЗЗ: Площта на ЗЗ „Родопи - Средни“ е 155086,24 ha, от която общата пригодна площ според потенциалното местообитание на вида е 24695,22 ha. Разпределението на площта на съответните категории на пригодност е както следва:

- 1) Отсъствие (клас 0): 130391,02 ha (84,08% от цялата територия на зоната);
- 2) Слабо пригодни (клас 1): 18463,70 ha (11,91%);
- 3) Пригодни (клас 2): 5501,19 ha (3,55%);
- 4) Оптимални (клас 3): 730,33 ha (0,47%).

Общото ефективно заето местообитание на вида в ЗЗ „Родопи - Средни“ е 10055,16 ha, като обикновената блатна костенурка отсъства в 145031,08 ha (93,52% от цялата територия на зоната). Общото природозащитно състояние е оценено на

„неблагоприятно-незадоволително” главно поради констатирано браконьерство и наличие на фрагментация на местообитанията.

Оценка на въздействието: Единствената УЗ (Сср_2), попадаща на територията на ЗЗ по никакъв начин не засяга водни обекти, обитавани от обикновената блатна костенурка или нейно друго потенциално или ефективно заето местообитание. **Без въздействие (степен 0).**

1219 Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*):

Биология на вида: Представена е в т. 5.1.1.

Състояние на популацията в ЗЗ: Видът се среща главно в източната част на ЗЗ. Площта на ЗЗ „Родопи - Средни“ е 155086,24 ha, от която общата пригодна площ според потенциалното местообитание на вида е 52679,54 ha. Разпределението на площта на съответните категории на пригодност е както следва:

- 1) Отсъствие (клас 0): 102406,69 ha (66,03% от цялата територия на зоната);
- 2) Слабо пригодни (клас 1): 27911,51 ha (18,00%);
- 3) Пригодни (клас 2): 22699,80 ha (14,64%);
- 4) Оптимални(клас 3): 2068,24 ha (1,33%).

Общото ефективно заето местообитание на вида в ЗЗ „Родопи - Средни“ е 34464,77 ha, като шипобедрената костенурка отсъства в 120621,47 ha (77,78% от цялата територия на зоната). Общото природозащитно състояние е оценено на „неблагоприятно-незадоволително” главно поради констатирано браконьерство и наличие на фрагментация на местообитанията.

Оценка на въздействието: Единствената УЗ (Сср_2), попадаща на територията на ЗЗ по никакъв начин не засяга потенциално или ефективно заето местообитание на вида, тъй като засегнатата територия не отговаря на неговите екологични изисквания. **Без въздействие (степен 0).**

1217 Шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*):

Биология на вида: Представена е в т. 5.1.1.

Състояние на популацията в ЗЗ: Видът присъства в зоната. Площта на ЗЗ „Родопи - Средни“ е 155086,24 ha, от която общата пригодна площ според потенциалното местообитание на вида е 62405,32 ha. Разпределението на площта на съответните категории на пригодност е както следва:

- 1) Отсъствие (клас 0): 92680,92 ha (59,76% от цялата територия на зоната);
- 2) Слабо пригодни (клас 1): 19949,66 ha (12,86%);
- 3) Пригодни (клас 2): 35655,14 ha (22,99%);
- 4) Оптимални(клас 3): 6800,51 ha (4,38%).

Общото ефективно заето местообитание на вида в ЗЗ „Родопи - Средни“ е 53997,39 ha, като шипоопашатата костенурка отсъства в 101834,61 ha (65,66% от цялата територия на зоната). Общото природозащитно състояние е оценено на „неблагоприятно-незадоволително” главно поради констатирано браконьерство и наличие на фрагментация на местообитанията.

Оценка на въздействието: Единствената УЗ (Сср_2), попадаща на територията на ЗЗ по никакъв начин не засяга потенциално или ефективно заето местообитание на вида, тъй като засегнатата територия не отговаря на неговите екологични изисквания. **Без въздействие (степен 0).**

1171 Голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*):

Биология на вида: Представена е в т. 5.1.1.

Състояние на популацията в ЗЗ: Видът присъства в зоната. Площта на ЗЗ „Родопи - Средни“ е 155086,24 ha, от която общата пригодна площ според потенциалното местообитание на вида е 77661,42 ha. Разпределението на площта на съответните категории на пригодност е както следва:

- 1) Отсъствие (клас 0): 77424,82 ha (49,92% от цялата територия на зоната);
- 2) Слабо пригодни (клас 1): 50731,40 ha (32,71%);
- 3) Пригодни (клас 2): 22736,90 ha (14,66%);
- 4) Оптимални(клас 3): 4193,12 ha (2,70%).

Общото ефективно заето местообитание на вида в ЗЗ „Родопи - Средни“ е 53253,94 ha, като големият гребенест тритон отсъства в 101832,30 ha (65,66% от цялата територия на зоната). Общото природозащитно състояние е оценено на „неблагоприятно-незадоволително“ главно поради наличие на фрагментация на местообитанията.

Оценка на въздействието: Единствената УЗ (Сср_2), попадаща на територията на ЗЗ по никакъв начин не засяга потенциално или ефективно заето местообитание на вида, тъй като засегнатата територия не отговаря на неговите екологични изисквания. **Без въздействие (степен 0).**

5194/1279 Смок (*Elaphe sauromates*):

Биология на вида: В края на XIX и първото десетилетие на XX век е бил често срещан в Северна България и източните части на Южна България. През последните петдесет години има само няколко сигурни сведения за находки северно от Стара планина и в западната половина на Горнотракийската равнина. Всички находища у нас са до 400 m н. в. Данни за популацията и числеността на вида липсват. Среща се предимно в места с редки гори и храсти или със степен вид растителност, често в близост до валози, долове и др. Навлиза и в покрайнините на блата в търсене на гнезда на птици

Състояние на популацията в ЗЗ: Площта на ЗЗ „Родопи - Средни“ е 155086,24 ha, от която общата пригодна площ според потенциалното местообитание на вида е 53557,54 ha. Разпределението на площта на съответните категории на пригодност е както следва:

- 1) Отсъствие (клас 0): 101528,70 ha (65,47% от цялата територия на зоната);
- 2) Слабо пригодни (клас 1): 25671,59 ha (16,55%);
- 3) Пригодни (клас 2): 21167,15 ha (13,65%);
- 4) Оптимални(клас 3): 6718,80 ha (4,33%).

Общото ефективно заето местообитание на вида в ЗЗ „Родопи - Средни“ е 41821,24 ha, като видът отсъства в 113265,00 ha (73,03% от цялата територия на зоната);

Оценка на въздействието: Територията на потенциалните местообитания на вида заема основно източната и северната част на ЗЗ и е разположена на десетки километри от УЗ (Сср_2), попадаща в ЗЗ „Родопи Средни“. Не се засяга нито ефективно, нито потенциално местообитание на смока. **Без въздействие (степен 0).**

1293 Леопардов смок (*Elaphe situla*):

Биология на вида: Обитава сухи, топли места, главно скалисти и каменисти, с добре развит микрорелеф и преходно-средиземноморска тревиста и храстова растителност. Намиран е до ок. 650 m н. в. Публикуваните находища са представени във Фигура 11.1. Видът е установен е в Петричко-Санданската котловина, Кресненския

пролом и около Созопол. Находището при Асеновград не е потвърждавано от около едно столетие и днес почти сигурно не съществува. Числеността и плътността на популациите е неизвестна.

Състояние на популацията в ЗЗ: Няма налични данни за намирането на вида в зоната през последните 10 години. Площта на ЗЗ „Родопи - Средни“ е 155086,24 ha, от която общата пригодна площ според потенциалното местообитание на вида е 391,90 ha. Разпределението на площта на съответните категории на пригодност е както следва:

- 1) Отсъствие (клас 0): 154694,34 ha (99,75% от цялата територия на зоната);
- 2) Слабо пригодни (клас 1): 375,54 ha (0,24%);
- 3) Пригодни (клас 2): 16,25 ha (0,01%);
- 4) Оптимални (клас 3): 0,10 ha (0,00%).

Оценка на въздействието: Единствената УЗ (Сср_2), попадаща на територията на ЗЗ по никакъв начин не засяга потенциално или ефективно заето местообитание на вида, тъй като засегнатата територия не отговаря на неговите екологични изисквания. **Без въздействие (степен 0).**

Въздействие върху рибите

Устройствената зона, а именно Земеделски земи с възможност за смяна на предназначението (Сср_2) в землището на с. Кутела, не засягат по никакъв начин водни обекти, обитавани от риби, предмет на опазване в ЗЗ. ОУП на община Смолян е без пряко или косвено въздействие върху четирите вида риби, предмет на опазване в ЗЗ: **1137 Маришка мряна (*Barbus plebejus*), 1146 Балкански щипок (*Sabanejewia aurata/balcanica*), 1134 Европейска горчивка (*Rhodeus sericeus amarus*) и 1149 Обикновен щипок (*Cobitis taenia*). Оценка на въздействието – без въздействие (степен 0).**

Въздействие върху безгръбначните животни

1093 Ручеен рак (*Austropotamobius torrentium*):

Биология на вида: Представена е в т. 5.1.1.

Състояние на популацията в ЗЗ: Видът досега не е регистриран в зоната. Общата площ на потенциалните местообитания е 1166,29 хектара. Предпочитаните от вида хабитати с каменист и пясъкливо-каменист характер на дъното заемат около 70 % от общата дължина на реките в ЗЗ. Повече от 90 % от потенциалните местообитания са в благоприятно състояние. Поради отсъствието на достоверни данни за присъствието на вида в ЗЗ, неговото природозащитно състояние е оценено на „неблагоприятно-незадоволително”.

Оценка на въздействието: Планираните устройствени зони в проекта на ОУП на община Смолян, не засягат по никакъв начин пряко или косвено водни обекти, обитавани от ручейния рак, поради което реализацията на Плана е **без въздействие (степен 0).**

1032 Бисерна мида (*Unio crassus*):

Биология на вида: Представена е в т. 5.1.1.

Състояние на популацията в ЗЗ: Видът не е установен през последните години в ЗЗ. Площта на потенциалните местообитания може да бъде оценена на 2784,33 ha. Предпочитаните от вида хабитати с пясъкливо-тинест-глинест характер на дъното

заемат около 20 % от общата дължина на реките в ЗЗ. От 10 % до 50 % от тях са в неблагоприятно състояние. Общата оценка на природозащитното състояние на вида е „неблагоприятно-незадоволително” главно поради наличието на големи речни участъци с неблагоприятно изменено дъно.

Оценка на въздействието: Планираните устройствени зони в проекта на ОУП на община Смолян, не засягат по никакъв начин пряко или косвено водни обекти, обитавани от бисерната мида, поради което реализацията на Плана е **без въздействие (степен 0)**.

4053 Обикновен паракалоптенус (*Paracaloptenus caloptenoides*):

Биология на вида: Представена е в т. 5.1.1.

Състояние на популацията в ЗЗ: Видът е широко разпространен в зоната, често с многобройни популации, като процентът на площта, заета от местообитанията му надхвърля 2% от националната. Зоната е от основно значение за опазване на западната екологична форма на вида и е граница на разпространението в района на източната му форма. Общата площ на потенциалните местообитания е 18964.30 ха. Площта съответстваща на оптималното местообитание е оценена на 6173.51 ха. Общата оценка на природозащитното състояние на вида е оценено на „благоприятно”.

Оценка на въздействието: Единствената УЗ (Сср_2), попадаща на територията на ЗЗ по никакъв начин не засяга потенциално или ефективно заето местообитание на вида, тъй като засегнатата територия не отговаря на неговите екологични изисквания. **Без въздействие (степен 0)**.

4032 *Dioszeghyana schmidtii*:

Биология на вида: Представена е в т. 5.1.1.

Състояние на популацията в ЗЗ: Видът е новоустановен, като са известни шест находища. Общата площ на потенциалните местообитания е 10207.70 ха. Общата оценка на природозащитното състояние на вида е оценено на „благоприятно”.

Оценка на въздействието: Единствената УЗ (Сср_2), попадаща на територията на ЗЗ по никакъв начин не засяга потенциално или ефективно заето местообитание на вида. **Без въздействие (степен 0)**.

1074 Торбогнездица (*Eriogaster catax*):

Биология на вида: Представена е в т. 5.1.1.

Състояние на популацията в ЗЗ: Съгласно актуализирания Стандартен формуляр за зоната, видът присъства, но е рядък. В базата данни за Натура 2000 (<http://natura2000.moew.government.bg/Home/ProtectedSite?code=BG0001031&siteType=HabitatDirective>) отсъстват данни за торбогнездицата.

Оценка на въздействието: Единствената УЗ (Сср_2), с площ от 23 хектара попадащи на територията на ЗЗ, не засяга потенциално местообитание на вида. Видът е привързан към екотонната зона на широколистни горски масиви, докато територията на планираната УЗ е изцяло сред обширни иглолистни масиви. **Без въздействие (степен 0)**.

1065 Еуфидриас (*Euphydrias aurinia*)

Биология на вида: Представена е в т. 5.1.1.

Състояние на популацията в ЗЗ: Досега видът не е регистриран в ЗЗ. Общата площ на потенциалните местообитания е 17 005,21 ха в зоната. Отсъстват територии с

оптимални условия. Общата оценка на природозащитното състояние на вида е оценено на „благоприятно”.

Оценка на въздействието:

- *пряко унищожаване на местообитания:* Единствената УЗ (Сср_2), с площ от 23 хектара попадащи на територията на 33, засяга потенциално местообитание на вида (фиг. 5.1.16). Фактът, че той не е намерен досега в зоната и незначителната площ, която би била повлияна при евентуална смяна на предназначението на земята (0,135 % от общата площ на местообитанието), определят **незначително въздействие** върху еуфидриаса без очаквани промени в неговото настоящо природозащитно състояние – **степен 1**.

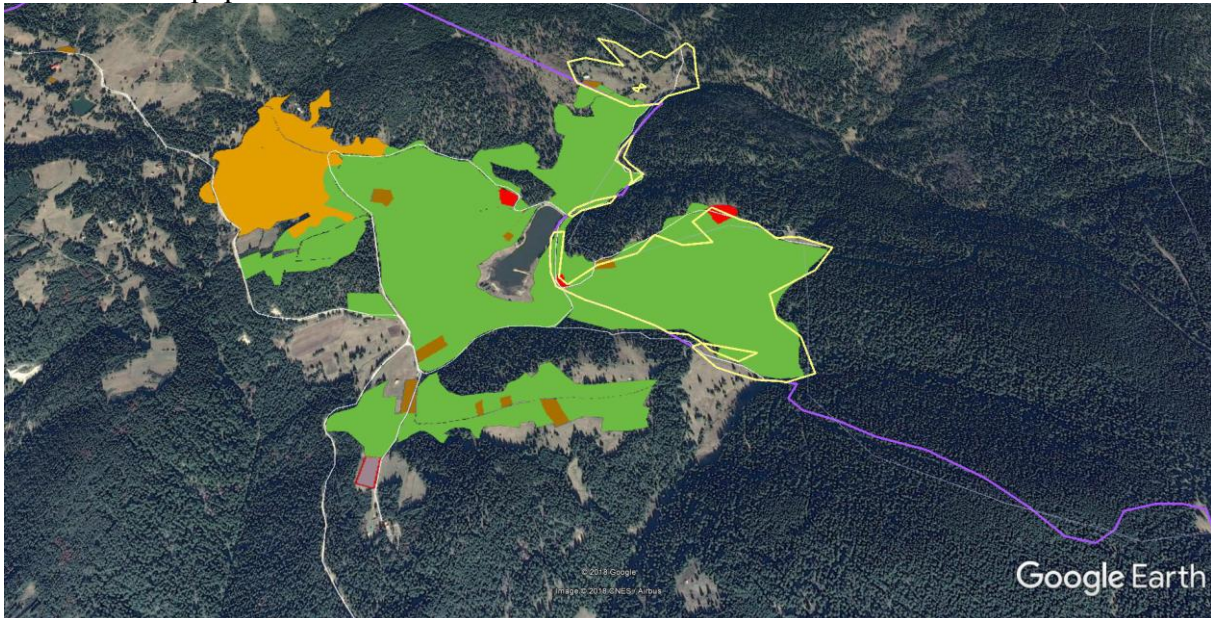
- *фрагментация:* засегнатата територия е с незначителна площ и е разположена периферно в 33, поради което не се очаква фрагментиращ ефект.

- *прекъсване на биокоридори:* не се засягат.

- *безпокойство:* неприложимо за безгръбначните.

- *смъртност на отделни индивиди:* не се очаква.

Обобщена оценка на въздействието: **незначително въздействие** без промени в настоящото природозащитно състояние – **степен 1**.



Фиг. 5.1.16. Потенциално местообитание на еуфидриаса (полигони с жълти контури), попадащо в новопредложената УЗ (Сср).

1078 Euplagia/Callimorpha quadripunctaria:

Биология на вида: Представена е в т. 5.1.1.

Състояние на популацията в 33: Установени са няколко десетки находища на вида. Обилието е високо, като денем са установявани до 20 екземпляра. Площта на териториите с оптимални условия за вида е 9 994.12 ha. Общата площ на потенциалните местообитания е 49 440.04 ha. Общата оценка на природозащитното състояние на вида е оценено на „благоприятно”.

Оценка на въздействието: Единствената УЗ (Сср_2), от която $\frac{1}{4}$, или 230 дка попадат на територията на 33 „Родопи Средни” не засяга ефективно заето или потенциално местообитание на вида, поради което проектът на ОУП е **без въздействие** – **степен 0**.

4042 Полиоматус (*Polyommatus eroides*):

Биология на вида: Представена е в т. 5.1.1.

Състояние на популацията в ЗЗ: Досега видът не е намиран в зоната. Общата площ на потенциалните местообитания в ЗЗ е 6 478,79 ha. Общата площ на териториите с оптимални условия за популациите на вида е 2 096,56 ha. Общата оценка на природозащитното състояние на вида е оценено на „благоприятно”.

Оценка на въздействието:

- пряко унищожаване на местообитания: Единствената планирана УЗ (Сср_2), попадаща на територията на ЗЗ „Родопи Средни” засяга 21,17 хектара или 0,326 % от общата площ на потенциалното местообитания на вида в зоната (фиг. 5.1.17). Промените, които биха настъпили в естествената характеристика на местообитанието в резултат на смяна на предназначението на земята касаят незначителна площ и няма да доведат до изменение на благоприятното природозащитното състояние на вида в ЗЗ – **незначително въздействие (степен 1).**

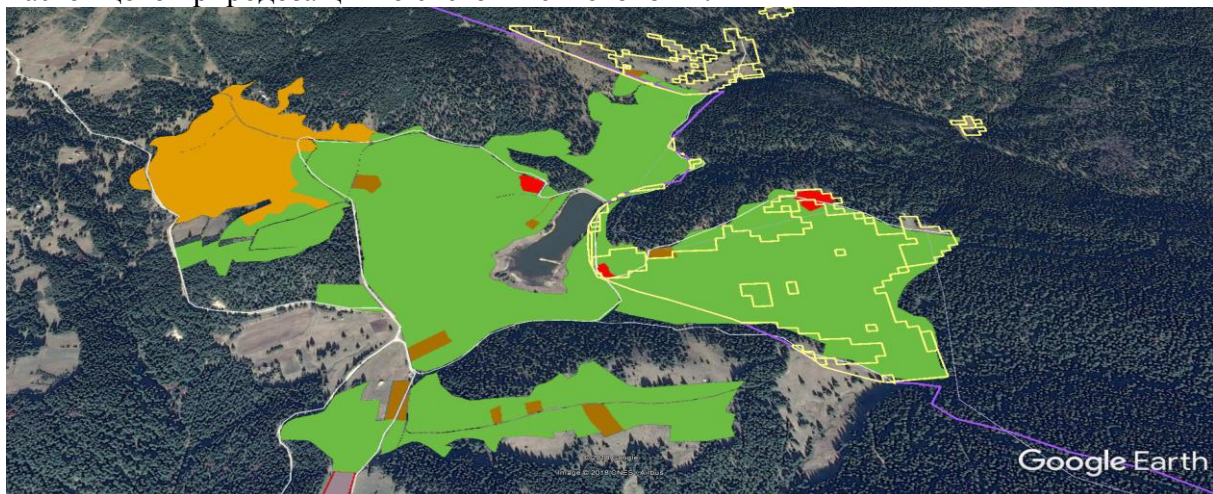
- фрагментация: засегнатата територия е с незначителна площ и е разположена периферно в ЗЗ, поради което не се очаква фрагментиращ ефект.

- прекъсване на биокоридори: не се засягат.

- безпокойство: неприложимо за безгръбначните.

- смъртност на отделни индивиди: не се очаква.

Обобщена оценка на въздействието: **незначително въздействие** без промени в настоящото природозащитно състояние – **степен 1.**



Фиг. 5.1.17. Потенциално местообитание на полиоматуса (полигони с жълти контури), попадащо в новопредложената УЗ (Сср).

1088 Обикновен сечко (*Cerambyx cerdo*):

Биология на вида: Представена е в т. 5.1.1.

Състояние на популацията в ЗЗ: Досега видът не е регистриран в зоната. Общата площ на потенциалните местообитания е 21436,26 хектара. Общата оценка на природозащитното състояние е „неблагоприятно-незадоволително” поради относително големия процент на опожарени площи от потенциалното местообитание – 1,3 %.

Оценка на въздействието: Всички потенциални местообитания на вида са разположени в северната и източната част на ЗЗ на разстояние повече от 15 км от единствената УЗ (Сср_2), от която ¼, или 230 дка попадат на територията на ЗЗ

„Родопи Средни”. Тази УЗ не засяга ефективно заето или потенциално местообитание на бръмбара рогач, поради което проектът на ОУП е **без въздействие – степен 0**.

1083 Бръмбар рогач (*Lucanus cervus*):

Биология на вида: Представена е в т. 5.1.1.

Състояние на популацията в ЗЗ: Видът е регистриран в зоната. Общата площ на потенциалните местообитания е 50477.10 хектара. Общата оценка на природозащитното състояние е „неблагоприятно-незадоволително” поради относително големия процент на опожарени площи от потенциалното местообитание – 0,6 %.

Оценка на въздействието: Единствената УЗ (Сср_2), от която ¼, или 230 дка попадат на територията на ЗЗ „Родопи Средни” не засяга ефективно заето или потенциално местообитание на бръмбара рогач, поради което проектът на ОУП е **без въздействие – степен 0**.

1089 Буков сечко (*Morimus funereus*):

Биология на вида: Представена е в т. 5.1.1.

Състояние на популацията в ЗЗ: Досега отсъстват съобщения за регистрации на вида в зоната. Общата площ на потенциалните местообитания е 71003.07 ха. Общата оценка на природозащитното състояние е „неблагоприятно-незадоволително” поради относително големия процент на опожарени площи от потенциалното местообитание – 0,4 %.

Оценка на въздействието: Единствената УЗ (Сср_2), от която ¼, или 230 дка попадат на територията на ЗЗ „Родопи Средни” не засяга ефективно заето или потенциално местообитание на буковия сечко, поради което проектът на ОУП е **без въздействие – степен 0**.

1087 Алпийска розалия (*Rosalia alpina*):

Биология на вида: Представена е в т. 5.1.1.

Състояние на популацията в ЗЗ: Видът е регистриран в зоната. Общата площ на потенциалните местообитания е 37051,67 хектара. Общата оценка на природозащитното състояние е „благоприятно”.

Оценка на въздействието: Единствената УЗ (Сср_2), от която ¼, или 230 дка попадат на територията на ЗЗ „Родопи Средни” не засяга ефективно заето или потенциално местообитание на алпийската розалия, поради което проектът на ОУП е **без въздействие – степен 0**.

1061 *Phengaris /Maculinea/ nausithous*

Биология на вида: Сравнително дребна мирмекофилна дневна пеперуда със силно разпръснати популации от Западна Европа до Среден Сибир. Обитава тревисти ливади и поляни, както и долове в иглолистни и брезови гори и покрайнините им. Пеперудите летят около цветовете на *Sanguisorba officinalis* и кацат по тях. Гъсениците в ранна възраст се хранят със *Sanguisorba officinalis*. В последна възраст гъсениците живеят в мравуняците на мравката *Myrmica rubra*. Имагинирането на пеперудите става в мравуняците по време на цъфтенето на *Sanguisorba officinalis*.

Състояние на популацията в ЗЗ: Съгласно актуализирания Стандартен формуляр на ЗЗ (2015), видът не присъства в зоната. Включването му е грешно, като вероятна причина за това е използване на непотвърдени данни за Добрянския район на

Родопите и видът следва да се изключи от предмета и целите на опазване до намирането на доказателствен материал за присъствието му.

Оценка на въздействието: Без въздействие (степен 0).

Изводи:

Негативното въздействие от реализацията на предварителния проект на ОУП на община Смолян, върху видовете животни, предмет на опазване в защитена зона BG 0001031 „Родопи Средни” по Директива 92/43 се свежда главно до отнемане на потенциални и трофични местообитания, за малка площ от защитената зона.

При оценка на въздействието върху видовете е отчетено отрицателно въздействие върху 3 вида бозайници и 2 вида безгръбначни животни, предмет на опазване в ЗЗ „Родопи Средни”. При всички видове въздействието е с много ниска степен – степен 1, т.е. дейността има много слабо отрицателно въздействие.

Не е необходимо да бъдат предложени мерки за смекчаване или пълно отстраняване на отрицателното въздействие.

5.1.3. ЗЗ BG0000372 „Циганско градище” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна

Предварителният проект на Общ устройствен план на Община Смолян, не засяга територия от защитената зона.

В рамките на защитената зона, с проекта на ОУП не се обособяват устройствени зони в землището на общината, които може да окажат въздействие върху природни местообитания и местообитания на видове, обект на опазване в защитената зона.

Зоната е включена в списъка на защитени зони, приет с Решение № 661/16.10.2007 на Министерски съвет (обн. ДВ бр. 85/2007).

Предмет на опазване в защитена зона BG0000372 „Циганско Градище“ са 16 типа природни местообитания от Приложение I на Директива 92/43/ЕИО. В Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС за Защитената зона са включени 11 вида бозайници (от които 8 вида прилепи), 2 вида влечуги и един вид земноводни, както и 5 вида безгръбначни животни.

С новия ОУП не се предвиждат нови територии за урбанизиране в границите на зоната. Въздействия върху местообитанията и видовете предмет на опазване в тази зона не се очакват.

5.1.4. ЗЗ BG0002105 „Персенк” за опазване на дивите птици

В предварителният проект на ОУПО Смолян са включени устройствени територии, предвидени за Земеделски земи с възможност за смяна на предназначението в землището на мах. Калевище и землището на с. Върбово. Площта на устройствените зони попадащи в защитената зона е 14,91 ха. Това са открити храстово-тревни съобщества, на места със съществуващи към момента постройки.

Съгласно заповедта за обявяване на зоната (Заповед № РД-772 от 28 октомври 2008г. на Министъра на околната среда и водите), както и стандартните натура формуляри за Специални защитени зони (2008г. и 2015г.), предмет на опазване в зоната са 18 вида птици по чл.6, ал.1, т.3 от ЗБР и 5 вида птици по чл.6, ал.1, т.4 от ЗБР.

Устройствените зони (Сср_1) в землището на мах. Калевище и (Сср_6) в землището на с. Върбово попадат в UTM квадрат KG 92, 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 BG0002105 „Персенк”.

Белогърб кълвач (*Dendrocopos leucotos*).

Биология на вида: Рядък вид кълвач. Белогърбият кълвач е вторият най-рядък представител на сем. Кълвачови (Picidae) в България. Разпространен е основно в Странджа, Стара планина, Рило-Родопския масив, Беласица, Славянка и др., като обитава главно широколистни и смесени (по-рядко иглолистни) гори със стари дървета между 200 м.н.в. и горната граница на гората в планините. Гнезди в стари гори с повалени и паднали дървета. Постоянен вид. Предпочита широколистни гори. В иглолистните гори е по-многочислен в смърчовите гори. „Застрашен вид” включен в Червената книга на България.

Състояние на популацията в ЗЗ: Гнезди в зоната с численост около 5 двойки. Не гнезди в UTM квадрат KG 92, където попадат устройствените зони (Янков, 2007). Не е наблюдаван по време на теренните проучвания в района.

Оценка на въздействието: Територията на УЗ в ОУП Смолян не попадат в потенциално или ефективно трофично или гнездово местообитание на вида. Районът не предоставя подходящи условия за вида, тъй като не се нарушават стари широколистни гори, предпочитани от вида. Не се очакват преки или косвени въздействия като унищожаване или фрагментация на местообитания, смъртност на индивиди, прогонване на птици 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.

Врабчова кукумявка (*Glaucidium passerinum*).

Биология на вида: Сибирско-канадски вид. Глациален реликт. Видът обитава единствено иглолистни гори във високите части на планините, над 1500 м.н.в. Застрашен вид в Червената книга на България. Отрицателно действащи фактори са изсичане на старите иглолистни и букови гори и фрагментиране на масивите им.

Състояние на популацията в ЗЗ: В защитена зона „Персенк” гнездят 15 двойки. Не гнезди в UTM квадрат KG 92, където попадат устройствените зони (Янков, 2007). Не е наблюдаван по време на теренните проучвания в района.

Оценка на въздействието: Територията на УЗ в ОУП Смолян не попадат в потенциално или ефективно трофично или гнездово местообитание на вида. Районът не предоставя подходящи условия за вида и не отговаря на екологичните изисквания на вида, надморската височина на УЗ е около 1400 м. Не се очакват преки или косвени въздействия като унищожаване или фрагментация на местообитания, смъртност на

индивиди, прогонване на птици 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.

Глухар (*Tetrao urogallus*).

Биология на вида: Рядък за страната вид с петнисто разпространение във високите иглолистни райони на Рила, Пирин, Западни Родопи и Западна Стара планина. Популацията у нас е около 1200-2200 мъжки птици (Янков, 2007). Вид чувствителен към човешко присъствие. Обитава отдалечени, стари иглолистни гори от 1100 до 2200 м н.в. Включен в Червената книга в категорията застрашен вид.

Състояние на популацията в ЗЗ: В защитена зона „Персенк” популацията наброява около 90 териториални мъжки птици. Птиците обитават целогодишно труднодостъпни местообитания в стари високопланински иглолистни гори. Не гнезди в УТМ квадрат KG 92, където попадат устройствените зони (Янков, 2007). Не е наблюдаван по време на теренните проучвания в района.

Оценка на въздействието: Територията на УЗ в ОУП Смолян не попадат в потенциално или ефективно трофично или гнездово местообитание на вида. Районът не предоставя подходящи условия за вида, В Родопите видът обитава труднодостъпни райони на височина над 1600 – 1700 м.н.в. Не се очакват преки или косвени въздействия като унищожаване или фрагментация на местообитания, смъртност на индивиди, прогонване на птици 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.

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 „Персенк” гнездят около 100-120 двойки. Видът гнезди в горските хабитати и храсталачни съобщества. Гнезди в УТМ квадрат KG 92, където попадат устройствените зони (Янков, 2007).

Оценка на въздействието: Територията на предвидените в плана УЗ засяга потенциални и ефективни трофични и гнездови местообитания на вида – тревни и храстови съобщества. Обхвата на териториите засяга 14,91 ха пасища и мери. Плътноста на вида в Източни Родопи, където горските чучулиги са един от доминиращите видове в орнитокомплексите, е 1,74 дв/10 ха. Въздействието от реализацията на плана ще засегне максимум около 2 двойки чучулиги. Възможно е незначително безпокойство. Въздействието върху вида ще е слабо, поради твърде ниския процент и наличие на подходящи в близост идентични местообитания.

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

Степен на въздействие: 1.

Лещарка (*Bonasa bonasia*)

Биология на вида: Сибирски вид, гнездящ в Северна Европа. Балканския полуостров е южна граница на ареала на вида. Гнезди в стари разредени горски формации с богат подлес и крайречна широколистна растителност. Вид който гнезди в планините – Рила, Пирин, Западни Родопи и Стара планина при надморска височина над 800 м. Лещарките са чувствителни към човешко присъствие и водят скрит начин на живот. Избягват курортни зони и населени места поради целогодишното антропогенно натоваване.

Състояние на популацията в ЗЗ: В защитената зона „Персенк” гнездят около 80 двойки. Видът гнезди в горските хабитати. Гнезди в УТМ квадрат KG 92, където попадат устройствените зони (Янков, 2007).

Оценка на въздействието: При реализацията на плана няма да се нарушат или засегнат ефективни и потенциални местообитания на вида. Няма да се нарушат и трофични местообитания, тъй като районът не отговаря на екологичните изисквания на вида. Територията на УЗ в ОУП Смолян не попадат в потенциално или ефективно трофично или гнездово местообитание на вида. Не се нарушават стари широколистни гори и крайречни хабитати. Не се очаква отрицателно въздействие върху този вид.

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 змиари като подходяща трофична база. Предпочита сухи припечни места с ниска тревна растителност.

Състояние на популацията в ЗЗ: Според стандартния формуляр популацията на вида в зона „Персенк” е 2 гнездящи двойки. Не гнезди в УТМ квадрат KG 92, където попадат устройствените зони (Янков, 2007). По време на миграция видът прелита в района с не висока численост.

Оценка на въздействието: Територията на предвидените в плана УЗ е потенциално трофично местообитание за вида. При реализацията на УЗ ще се отнемат открити тревни и храстови съобщества. Засегнатите площи от ОУП са с площ 14,91 ха, което е 0,09% от зоната и 1,03% от тревните и храстови съобщества в зоната. Предвид състоянието на териториите към момента – съществуващи постройки и антропогенен натиск въздействието върху вида ще е в ниска степен, за намаляването на което не е необходимо прилагане на специални мерки.

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. Гнездящ, прелетен вид. „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. Отрицателно действащи фактори са масовото изсичане на стари гори и безпокойството.

Състояние на популацията в ЗЗ: Според Стандартният формуляр на ЗЗ „Персенк” в нея гнездят 5 двойки. Гнезди в УТМ квадрат KG 92, където попадат устройствените зони (Янков, 2007). По време на миграция видът прелита в района с не висока численост.

Оценка на въздействието: Територията на предвидените в плана УЗ е потенциално трофично местообитание за вида. При реализацията на УЗ ще се отнемат открити тревни и храстови съобщества. Засегнатите площи от ОУП са с площ 14,91 ха, което е 0,09% от зоната и 1,03% от тревните и храстови съобщества в зоната. Предвид състоянието на териториите към момента – съществуващи постройки и антропогенен натиск въздействието върху вида ще е в ниска степен, за намаляването на което не е необходимо прилагане на специални мерки. Възможно е слабо безпокойство върху вида в съседните горски територии.

Възможни въздействия върху вида – загуба на трофични местообитания, безпокойство.

Степен на въздействие: 2.

Пернатонога кукумявка (*Aegolius funereus*)

Биология на вида: Сибирско-канадски вид. Гнезди в бореалните части на Северното полукълбо. В Европа освен северните части обитава Алпите, Карпатите, Пиринеите, Балканския полуостров, Кавказ и Мала Азия. На Балканите е глациален реликт. Уязвим вид в Червената книга на България. Малочислен вид с петнисто разпространение концентрирано в по-високите части на планините. Популацията у нас наброява 600 – 900 двойки. Гнезди предимно в иглолистни, стари смърчови гори и смесени гори от 900 до 2100 м.н.в.

Състояние на популацията в ЗЗ: Видът се среща като гнездец в защитената зона с численост 15-20 двойки. Не гнезди в УТМ квадрат KG 92 (Янков, 2007). Видът не е наблюдаван или установен при теренните проучвания в района на устройствените зони.

Оценка на въздействието: Територията на УЗ в ОУП Смолян не попадат в потенциално или ефективно трофично или гнездово местообитание на вида. Районът не предоставя подходящи условия за вида, Не се очакват преки или косвени въздействия като унищожаване или фрагментация на местообитания, смъртност на индивиди, прогонване на птици 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.

Планински кеклик (*Alectoris graeca graeca*)

Биология на вида: Постоянен, гнездящ вид с петнисто разпространение във високите планини у нас. 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: Постоянен, гнездящ вид в защитената зона с численост около 15-20 двойки. Гнезди в UTM квадрат KG 92, където попадат устройствените зони (Янков, 2007). Не е установен при теренните наблюдения.

Оценка на въздействието: Територията на предвидените в плана УЗ засяга потенциални трофични и гнездови местообитания на вида – тревни и храстови съобщества. При реализацията на УЗ ще се отнемат открити тревни и храстови съобщества. Засегнатите площи от ОУП са с площ 14,91 ха, което е 0,09% от зоната и 1,03% от тревните и храстови съобщества в зоната. Към момента видът избягва районът на тези УЗ, предвид състоянието на териториите към момента – съществуващи постройки и антропогенен натиск. Въздействието върху вида ще е в ниска степен, за намаляването на което не е необходимо прилагане на специални мерки. Възможно е слабо безпокойство върху вида.

Възможни въздействия върху вида – загуба на потенциални местообитания, безпокойство.

Степен на въздействие: 2.

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 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: Постоянен вид с численост около 45 двойки в зона „Персенк”. Не гнезди в UTM квадрат KG 92 (Янков, 2007). Видът не е наблюдаван или установен при теренните проучвания в района на устройствените зони.

Оценка на въздействието: УЗ на плана не засягат горски местообитания – подходящи за вида. Районът на предвидените УЗ не е местообитание за вида. Не се очаква отрицателно въздействие върху вида.

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 и широколистни гори. Навлиза, макар и инцидентно и в широколистни, листопадни гори, където е установен и 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: Гнездящ вид в защитената зона „Персенк”, с численост около 5 двойки. Не гнезди в UTM квадрат KG 92 (Янков, 2007). Видът не е наблюдаван или установен при теренните проучвания в района на устройствените зони.

Оценка на въздействието: УЗ на плана не засягат горски местообитания и дървесна растителност – подходящи за вида. Районът на предвидените УЗ не е местообитание за вида. Не се очаква отрицателно въздействие върху вида.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

Скален орел (*Aquila chrysaetos*)

Биология на вида: Придържа се към скални местообитания и по-богата хранителна база – лалугери, зайци, костенурки и др. Постоянен вид. Гнезди по високите части на планините, основно Централна и Западна Стара планина. Откритите планински хабитати са трофично местообитание за вида.

Състояние на популацията в ЗЗ: Четири двойки скални орли гнездят в зоната. Видът не е наблюдаван по време на теренните изследвания в прилежащите хабитати.

Оценка на въздействието: В следствие реализацията на плана няма да се засегнат потенциални местообитания на вида. Към момента видът избягва районът на тези УЗ, предвид състоянието на териториите – съществуващи постройки и антропогенен натиск.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

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: В ЗЗ „Персенк” гнездят 2 двойки. Не е наблюдаван по време на теренните проучвания и няма данни за наблюдение на вида в района.

Оценка на въздействието: Не се очаква отрицателно въздействие върху този вид вследствие реализацията на плана. Видът не се среща в района. Районът не е подходящо гнездово или трофично местообитание за 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: Постоянен вид с численост около 6 двойки в зона „Персенк”. Не гнезди в УТМ квадрат КГ 92 (Янков, 2007). Видът не е наблюдаван или установен при теренните проучвания в района на устройствените зони.

Оценка на въздействието: УЗ на плана не засягат горски местообитания и дървесна растителност – подходящи за вида. Районът на предвидените УЗ не е местообитание за вида. Не се очаква отрицателно въздействие върху вида.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

Трипръст кълвач (*Picoides tridactylus*)

Биология на вида: Сибирско-канадски вид с гнеzdови ареал тайгата на Европа, Азия и Северна Америка. Подвидът *P. t. alpinus* е глациален реликт, разпространен в планините на Централна и Югоизточна Европа, включително Балканския полуостров, където са оцелели 2 метапопулации с малка численост. У нас е постоянен вид. В началото на ХХ в. е смятан за често срещан на места в Рила, но до края на века остава слабо проучен и с малко уточнени находища в Рила, Пирин и Западни Родопи. През 1995–2005 г. е установен на повече места в трите планини, както и на Витоша. Наскоро е намерен и в резерватите „Мантарица“ и „Сосковчето“ и над х. „Преспа“, Западни Родопи. Обитава стари иглолистни, предимно смърчови гори с повече отмиращи дървета, най-често между 1400 и 1800 m н. в. „Защитен вид“ в Червената книга на България.

Състояние на популацията в ЗЗ: Постоянен вид с численост около 11 двойки в зона „Персенк“. Гнезди в УТМ квадрат КГ 92 (Янков, 2007). Видът не е наблюдаван или установен при теренните проучвания в района на устройствените зони.

Оценка на въздействието: УЗ на плана не засягат горски местообитания и дървесна растителност – стари, смърчови гори, подходящи за вида. Районът на предвидените УЗ не е местообитание за вида. Не се очаква отрицателно въздействие върху 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: Гнездящ вид на територията на защитената зона. Представена е с добра численост през гнездовия период и по време на миграция в цялата страна, а също и в защитената зона – 60 двойки. Гнезди в УТМ квадрат КГ 92 (Янков, 2007).

Оценка на въздействието: Изсичането на храсти и урбанизирането на откритите площи намалява площта на гнездовите и трофични местообитания на вида. При реализацията на плана се засягат потенциални и ефективни местообитания в двете устройствени зони. Новото строителство в УЗ Сср в землището на мах. Калевище и землището на с. Върбово ще отнеме незначителна част от тези местообитания в границите на защитената зона. Въздействието ще бъде в ниска степен поради широкото разпространение на вида и ниския процент засегнато местообитание. Дейността може да предизвика временно отрицателно въздействие и безпокойство.

Възможни въздействия върху вида – намаляване на гнездови местообитания, безпокойство.

Степен на въздействие: 2

Черен кълвач (*Dryocopus martius*)

Биология на вида: Гнезди в стари широколистни, иглолистни и смесени гори, до 2000 m н.в. в планините. Постоянен вид. Предпочита по-разредени и стари гори. „Уязвим вид“ включен в Червената книга на България. Отрицателно действащи

фактори са изсичане на старите гори и санитарни сечи, както и намаляване на трофичната база.

Състояние на популацията в ЗЗ: Постоянен вид с численост 55 двойки в зона „Персенк”. Гнезди в УТМ квадрат KG 92 (Янков, 2007). Видът не е наблюдаван или установен при теренните проучвания в района на устройствените зони.

Оценка на въздействието: УЗ на плана не засягат горски местообитания и дървесна растителност – подходящи за вида. Районът на предвидените УЗ не е местообитание за вида. Не се очаква отрицателно въздействие върху вида.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

Ястребогушо коприварче (*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: Гнездящо прелетен вид с численост в ЗЗ „Персенк” около 17 двойки. Не гнезди в УТМ квадрат KG 92, където попадат устройствените зони (Янков, 2007). Не е наблюдаван по време на теренните проучвания в района.

Оценка на въздействието: Територията на УЗ в ОУП Смолян не попадат в потенциално или ефективно трофично или гнездово местообитание на вида. Районът не предоставя подходящи условия за вида и не отговаря на екологичните изисквания на вида, надморската височина на УЗ е около 1400 м. Не се очакват преки или косвени въздействия като унищожаване или фрагментация на местообитания, смъртност на индивиди, прогонване на птици 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.

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

Голям ястреб (*Accipiter gentilis*)

Биология на вида: Разпространен в горската зона на Евразия и Северна Америка. Гнездяща, мигрираща и зимуваща птица, която се среща в цяла България. Обитава разредени иглолистни, широколистни и смесени гори. Предпочита места в близост до сечища, поляни и пасища. Среща се от 0 до 2700 м. н.в.

Състояние на популацията в ЗЗ: В защитената зона гнезди с численост от 4 двойки. Гнезди във УТМ квадрат KG 92 (Янков, 2007).

Оценка на въздействието: Територията на предвидените в плана УЗ е трофично местообитание за вида. При реализацията на УЗ ще се отнемат открити тревни и храстови съобщества. Засегнатите площи от ОУП са с площ 14,91 ха, което е 0,09% от зоната и 1,03% от тревните и храстови съобщества в зоната. Предвид състоянието на териториите към момента – съществуващи постройки и антропогенен натиск въздействието върху вида ще е в ниска степен, за намаляването на което не е

необходимо прилагане на специални мерки. Възможно е слабо безпокойство върху вида в съседните горски територии.

Възможни въздействия върху вида – загуба на трофични местообитания, безпокойство.

Степен на въздействие: 2.

Малък ястреб (*Accipiter nisus*)

Биология на вида: Палеарктичен вид, разпространен в Европа, Азия и Северозападна Африка. Зимува в Европа, Южна Азия и Северна Африка. Гнездяща, мигрираща и зимуваща птица, която се среща в цяла България. Обитава разредени иглолистни, широколистни и смесени гори. Предпочита места в близост до сечища, поляни и пасища. Среща се от 0 до 2000 м. н.в.

Състояние на популацията в ЗЗ: В защитената зона гнезди с численост около 6 двойки. Гнезди във УТМ квадрат КГ 92 (Янков, 2007).

Оценка на въздействието: Територията на предвидените в плана УЗ е трофично местообитание за вида. При реализацията на УЗ ще се отнемат открити тревни и храстови съобщества. Засегнатите площи от ОУП са с площ 14,91 ха, което е 0,09% от зоната и 1,03% от тревните и храстови съобщества в зоната. Предвид състоянието на териториите към момента – съществуващи постройки и антропогенен натиск въздействието върху вида ще е в ниска степен, за намаляването на което не е необходимо прилагане на специални мерки. Възможно е слабо безпокойство върху вида в съседните горски територии.

Възможни въздействия върху вида – загуба на трофични местообитания, безпокойство.

Степен на въздействие: 2.

Обикновен мишелов (*Buteo buteo*)

Биология на вида: Вид с обширен ареал в Европа и Азия. Зимува в Южна Евразия и Африка. У нас гнездящ, мигриращ и зимуващ често срещан вид, един от видовете грабливи птици с най-висока численост – между 2500 и 4000 двойки. Гнезди по дървета в различни видове гори. Храни се с дребни гризачи по пасища, ливади и обработваеми площи.

Състояние на популацията в ЗЗ: В защитената зона гнезди с численост около 15 двойки. Гнезди във УТМ квадрат КГ 92 (Янков, 2007).

Оценка на въздействието: Територията на предвидените в плана УЗ е трофично местообитание за вида. При реализацията на УЗ ще се отнемат открити тревни и храстови съобщества. Засегнатите площи от ОУП са с площ 14,91 ха, което е 0,09% от зоната и 1,03% от тревните и храстови съобщества в зоната. Предвид състоянието на териториите към момента – съществуващи постройки и антропогенен натиск въздействието върху вида ще е в сравнително ниска степен, за намаляването на което не е необходимо прилагане на специални мерки. Видът е често срещан в района. Възможно е слабо безпокойство върху вида в съседните горски територии. Дейността може да предизвика краткосрочни отрицателни въздействия.

Възможни въздействия върху вида – загуба на трофични местообитания, безпокойство.

Степен на въздействие: 3.

Сокол орко (*Falco subbuteo*)

Биология на вида: Вид, които гнезди разпръснато в цялата страна. Среща се повсеместно в равнини и планини. Прелетен вид. Гнезди в широколистни гори, горски пояси.

Състояние на популацията в ЗЗ: В защитената зона гнезди с численост от една двойка. Не гнезди в УТМ квадрат KG 92, където попадат устройствените зони (Янков, 2007).

Оценка на въздействието: Територията на предвидените в плана УЗ е потенциално трофично местообитание за вида. При реализацията на УЗ ще се отнемат открити тревни и храстови съобщества. Засегнатите площи от ОУП са с площ 14,91 ха, което е 0,09% от зоната и 1,03% от тревните и храстови съобщества в зоната. Предвид състоянието на териториите към момента – съществуващи постройки и антропогенен натиск въздействието върху вида ще е в ниска степен, за намаляването на което не е необходимо прилагане на специални мерки.

Възможни въздействия върху вида – загуба на трофични местообитания.

Степен на въздействие: 1.

Черношипа ветрушка (*Falco tinnunculus*)

Биология на вида: Вид с обширен ареал в Евразия и Африка. Зимува в Южна Евразия и Африка. У нас постоянен и зимуващ често срещан вид, един от видовете грабливи птици с най-висока численост – между 4000 и 7500 двойки. Гнезди по скали, дървета и ел. стълбове, често в гнезда на вранови птици. Храни се с дребни гризачи по пасища, ливади и обработваеми площи.

Състояние на популацията в ЗЗ: В защитената зона гнезди с численост около 19 двойки. Гнезди във УТМ квадрат KG 92 (Янков, 2007).

Оценка на въздействието: Територията на предвидените в плана УЗ е трофично местообитание за вида. При реализацията на УЗ ще се отнемат открити тревни и храстови съобщества. Засегнатите площи от ОУП са с площ 14,91 ха, което е 0,09% от зоната и 1,03% от тревните и храстови съобщества в зоната. Предвид състоянието на териториите към момента – съществуващи постройки и антропогенен натиск въздействието върху вида ще е в сравнително ниска степен, за намаляването на което не е необходимо прилагане на специални мерки. Видът е често срещан в района. Възможно е слабо безпокойство върху вида в съседните горски територии. Дейността може да предизвика краткосрочни отрицателни въздействия.

Възможни въздействия върху вида – загуба на трофични местообитания, безпокойство.

Степен на въздействие: 3.

Изводи:

Негативното въздействие от реализацията на плана на ОУП на община Смолян, 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 BG 0002105 „Персенк” по Директивата за опазване на дивите птици.

С прилагането на плана ще бъдат нарушени открити храстово-тревни съобщества - местообитания на някои видове, предмет на защита в защитената зона. Като цяло, територията в района на УЗ е антропогенизирана в известна степен, съществуващи сгради, движение на хора, поради което реализацията на плана няма да има значително

въздействие върху предмета и целите на опазване на защитена зона BG 0002105 „Персенк”.

При оценка на въздействието върху видовете птици е отчетено отрицателно въздействие в ниска степен (оценка от 1 до 3) за 10 вида птици, предмет на опазване в ЗЗ „Персенк”. Реализацията на плана може да предизвика слаби и временни отрицателни въздействия от нарушаване на трофични и гнездови местообитания за тези видове, както и безпокойство при някои видове, описани по-горе (оценка 1 и 2). При два вида, които не са от Приложение I, редовно срещани се птици, оценката е 3 - Дейността може да предизвика краткосрочни отрицателни въздействия. Това са: Обикновен мишелов (*Buteo buteo*) и Черношипна ветрушка (*Falco tinnunculus*). 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 (т. 6 от ДОС), които следва да бъдат приложени.

5.1.5. ЗЗ BG0002113 „Триград - Мурсалица” за опазване на дивите птици

В предварителният проект на ОУПО Смолян са включени устройствени територии, предвидени за жилищна устройствена зона (с. Чамла) и земеделски земи с възможност за смяна на предназначението в землището на с. Чамла и гр. Смолян. Тези територии са на площ от 16,08 ха. Това са открити храстово-тревни съобщества, на места със съществуващи към момента постройки и жилищни сгради – с. Чамла и храстово-тревни съобщества в близост до крайнини на гори, южно до регулацията на гр. Смолян (Сср_2), непосредствено до южната промишлена зона.

Съгласно заповедта за обявяване на зоната (Заповед № РД-531 от 26 май 2010г. на Министъра на околната среда и водите), предмет на опазване в зоната са 29 вида птици по чл.5, ал.1, т.3 от ЗБР и 7 вида по чл.6, ал.1, т.4 от ЗБР

Съгласно стандартния формуляр за Специални защитени зони (2008), предмет на опазване в зоната са 29 вида птици по чл.5, ал.1, т.3 от ЗБР и 7 вида 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 Г”, предмет на опазване в Защитена зона BG0002113 „Триград-Мурсалица“ са включени 36 вида птици.

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

Устройствените зони (Жм и Сср_1) в землището на с. Чамла попадат изцяло в UTM квадрат KG 81, а земеделските земи с възможност за смяна на предназначението в землището на гр. Смолян (Сср_2), попадат в UTM квадрат LG 00, 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 BG0002113 „Триград - Мурсалица”.

Белоопашат мишелов (*Buteo rufinus*)

Биология на вида: Белоопашатият мишелов е постоянен, гнездещо-прелетен, преминаващ и зимуващ вид за територията на страната. „Уязвим вид” включен в Червената книга на България. Обитава предимно скали и скални масиви. Ловува в открити тревни местообитания и агроекосистеми. Популацията му постепенно нараства на територията на страната.

Състояние на популацията в ЗЗ: В защитената зона гнездят 3 двойки. Не е установен през 2012 г при проучванията по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I” (МОСВ 2013). Гнезди във УТМ квадрат KG 81 (Янков, 2007).

Оценка на въздействието: Територията на предвидените в плана УЗ в землището на с. Чамла е потенциално трофично местообитание за вида. При реализацията на УЗ ще се отнемат открити тревни и храстови съобщества. Засегнатите площи от ОУП са с площ 6,684 ха, което е 0,01% от зоната и 0,06% от тревните и храстови съобщества в зоната. Предвид състоянието на териториите към момента – съществуващи постройки и антропогенен натиск въздействието върху вида ще е в ниска степен, за намаляването на което не е необходимо прилагане на специални мерки.

Възможни въздействия върху вида – загуба на трофични местообитания.

Степен на въздействие: 1.

Белошипа ветрушка (*Falco naumanni*)

Биология на вида: Рядък за страната вид с единични изолирани находища. Популацията у нас е около 5-10 двойки (Янков, 2007). Обитава скали и скални стени от 100 до 1400 м.н.в.

Състояние на популацията в ЗЗ: В защитената зона са наблюдавани 2 индивида. Не е установен през 2012 г при проучванията по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I” (МОСВ 2013). Според «Доклада на гнездящите птици в зоната (табл. 51)» видът е изчезнал като гнездящ от зоната. Не гнезди във УТМ квадрати KG 81 и LG 00 (Янков, 2007).

Оценка на въздействието: Територията на УЗ в ОУП Смолян не попадат в потенциално или ефективно трофично или гнездово местообитание на вида. Районът не предоставя подходящи условия за вида и не отговаря на екологичните изисквания на вида. Не се очакват преки или косвени въздействия като унищожаване или фрагментация на местообитания, смъртност на индивиди, прогонване на птици 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.

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 ЗЗ: Видът гнезди в зоната с численост от 6 двойки. Не е установен през 2012 г при проучванията по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I” (МОСВ 2013). Гнезди във УТМ квадрат KG 81 (Янков, 2007).

Оценка на въздействието: Територията на предвидените в плана УЗ в землището на с. Чамла е потенциално трофично местообитание за вида. При реализацията на УЗ ще се отнемат открити тревни и храстови съобщества. Засегнатите площи от ОУП са с площ 6,684 ха, което е 0,01% от зоната и 0,06% от тревните и храстови съобщества в зоната. Предвид състоянието на териториите към момента – съществуващи постройки и антропогенен натиск въздействието върху вида ще е в ниска степен, за намаляването на което не е необходимо прилагане на специални мерки.

Възможни въздействия върху вида – загуба на трофични местообитания.

Степен на въздействие: 1.

Врабчова кукумявка (*Glaucidium passerinum*).

Биология на вида: Сибирско-канадски вид. Глациален реликт. Видът обитава единствено иглолистни гори във високите части на планините, над 1500 м.н.в. Застрашен вид в Червената книга на България. Отрицателно действащи фактори са изсичане на старите иглолистни и букови гори и фрагментиране на масивите им.

Състояние на популацията в ЗЗ: В защитена зона „Триград - Мурсалица” гнездат 15 двойки. Не гнезди в УТМ квадрати KG 81 и LG 00, където попадат устройствените зони (Янков, 2007). Числеността на вида е между 0 и 2 двойки към 2007 г., според «Доклада на гнездящите птици в зоната (табл. 51)». Не е установен през 2012 г при проучванията по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I” (МОСВ 2013). Не е наблюдаван по време на теренните проучвания в района.

Оценка на въздействието: Територията на УЗ в ОУП Смолян не попадат в потенциално или ефективно трофично или гнездово местообитание на вида. Районът не предоставя подходящи условия за вида и не отговаря на екологичните изисквания на вида. Не се очакват преки или косвени въздействия като унищожаване или фрагментация на местообитания, смъртност на индивиди, прогонване на птици 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.

Глухар (*Tetrao urogallus*).

Биология на вида: Рядък за страната вид с петнисто разпространение във високите иглолистни райони на Рила, Пирин, Западни Родопи и Западна Стара планина. Популацията у нас е около 1200-2200 мъжки птици (Янков, 2007). Вид чувствителен към човешко присъствие. Обитава отдалечени, стари иглолистни гори от 1100 до 2200 м н.в. Включен в Червената книга в категорията застрашен вид.

Състояние на популацията в ЗЗ: В защитена зона „Триград - Мурсалица” популацията наброява около 75 териториални мъжки птици. Птиците обитават целогодишно труднодостъпни местообитания в стари високопланински иглолистни гори. Гнезди в УТМ квадрат KG 81 (Янков, 2007). През 2012 г при проучванията по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I” (МОСВ 2013) е установен един индивид, като

прилаганата методика не позволява целенасочено проучване на вида. Не е наблюдаван по време на теренните проучвания в района.

Оценка на въздействието: Територията на УЗ в ОУП Смолян не попадат в потенциално или ефективно трофично или гнездово местообитание на вида. Районът не предоставя подходящи условия за вида, В Родопите видът обитава труднодостъпни райони на височина над 1600 – 1700 м.н.в. Не се очакват преки или косвени въздействия като унищожаване или фрагментация на местообитания, смъртност на индивиди, прогонване на птици 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.

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 „Триград - Мурсалица” гнездят около 210 двойки. Видът гнезди в горските хабитати и храсталачни съобщества. Гнезди в UTM квадрати KG 81 и LG 00, където попадат устройствените зони (Янков, 2007). Числеността на вида е между 70 и 350 двойки към 2007 г., според «Доклада на гнездящите птици в зоната (табл. 51)». При проучванията по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I” (МОСВ 2013) са установени едва 1-3 гнездящи двойки.

Оценка на въздействието: Територията на предвидените в плана УЗ засяга потенциални и ефективни трофични и гнездови местообитания на вида – тревни и храстови съобщества. Обхвата на териториите засяга 16,08 ха пасища и мери, урбанизирани територии и крайнини на гори. Плътноста на вида в Източни Родопи, където горските чучулиги са един от доминиращите видове в орнитокомплексите, е 1,74 дв/10 ха. Въздействието от реализацията на плана ще засегне максимум около 2 двойки чучулиги – 0,5% от популацията. Възможно е незначително безпокойство. Въздействието върху вида ще е слабо, поради твърде ниския процент и наличие на подходящи в близост идентични местообитания.

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

Степен на въздействие: 2.

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: Гнездящ, прелетен вид в зона „Триград - Мурсалица” с численост 85 двойки. Видът гнезди в горските хабитати и храсталачни съобщества. Видът е установен в UTM квадрати KG 81 и LG 00, където попадат

устройствените зони (Янков, 2007). Гнезди на по-ниска надморска височина от предвидените УЗ в плана.

Оценка на въздействието: Територията на предвидените в плана УЗ не е типично местообитание за вида. При теренните изследвания видът не е установен в близост до устройствените зони. Не се очакват преки или косвени въздействия като унищожаване или фрагментация на местообитания, смъртност на индивиди, прогонване на птици 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.

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. 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: Гнездящ вид в зона „Триград - Мурсалица” с численост 7 двойки. Видът е установен в UTM квадрати KG 81 и LG 00, където попадат устройствените зони (Янков, 2007). Не е установен през 2012 г при проучванията по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза Г” (МОСВ 2013). Не е наблюдаван по време на теренните проучвания в района.

Оценка на въздействието: Територията на предвидените в плана УЗ не е типично местообитание за вида. При теренните изследвания видът не е установен в близост до устройствените зони. Не се очакват преки или косвени въздействия като унищожаване или фрагментация на местообитания, смъртност на индивиди, прогонване на птици 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.

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: Гнездящ вид в зона „Триград - Мурсалица” с численост 65 двойки. Видът е установен в UTM квадрати KG 81 и LG 00, където попадат устройствените зони (Янков, 2007). Не е установен през 2012 г при проучванията по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза Г” (МОСВ 2013). Не е наблюдаван по време на теренните проучвания в района.

Оценка на въздействието: Територията на предвидените в плана УЗ не е типично местообитание за вида. Не се очакват преки или косвени въздействия като унищожаване или фрагментация на местообитания, смъртност на индивиди, прогонване на птици 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.

Лещарка (*Bonasa bonasia*)

Биология на вида: Сибирски вид, гнездящ в Северна Европа. Балканския полуостров е южна граница на ареала на вида. Гнезди в стари разредени горски формации с богат подлес и крайречна широколистна растителност. Вид който гнезди в планините – Рила, Пирин, Западни Родопи и Стара планина при надморска височина над 800 м. Лещарките са чувствителни към човешко присъствие и водят скрит начин на живот. Избягват курортни зони и населени места поради целогодишното антропогенно натоваарване.

Състояние на популацията в ЗЗ: В защитената зона „Триград - Мурсалица” гнездят около 275 двойки. Видът гнезди в горските хабитати. Гнезди в УТМ квадрати KG 81 и LG 00, където попадат устройствените зони (Янков, 2007).

Оценка на въздействието: При реализацията на плана няма да се нарушат или засегнат ефективни и потенциални местообитания на вида. Няма да се нарушат и трофични местообитания, тъй като районът не отговаря на екологичните изисквания на вида. Територията на УЗ в ОУП Смолян не попадат в потенциално или ефективно трофично или гнездово местообитание на вида. Не се нарушават стари широколистни гори и крайречни хабитати. Не се очаква отрицателно въздействие върху този вид.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

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 ha. 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 защитена зона „Триград - Мурсалица” популацията наброява около 58 териториални мъжки птици. Птиците обитават влажни крайречни ливади. Гнезди в УТМ квадрати KG 81 и LG 00, където попадат устройствените зони (Янков, 2007). Числеността на вида е между 11 и 108 двойки към 2007 г., според «Доклада на гнездящите птици в зоната (табл. 51)». При проучванията по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I” (МОСВ 2013) са установени едва 1-3 гнездящи двойки. Не е установен по време на теренните проучвания в района на плана.

Оценка на въздействието: Територията на УЗ включени в плана не попада в потенциално или ефективно трофично или гнездово местообитание на вида. Районът не предоставя подходящи условия за вида, тъй като липсват местообитания предпочитани от вида. Не се очакват преки или косвени въздействия като унищожаване или фрагментация на местообитания, смъртност на индивиди, прогонване на птици или влошаване на съседни местообитания. Плана ще е без въздействие върху вида в защитената зона.

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 дребни бозайници и средни по размер птици. Лалугерите са основната храна при изхранване на малките.

Състояние на популацията в ЗЗ: Няма сигурни данни за гнездене на вида в защитената зона. Не е установен през 2012 г при проучванията по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I” (МОСВ 2013). Според «Доклада на гнездящите птици в зоната (табл. 51)» видът е изчезнал като гнездящ от зоната. Не гнезди във УТМ квадрати KG 81 и LG 00 (Янков, 2007). В района на УЗ включени в плана видът не е установен.

Оценка на въздействието: Територията на УЗ включени в плана не попада в потенциално или ефективно трофично или гнездово местообитание на вида. Районът не предоставя подходящи условия за вида, тъй като липсват местообитания предпочитани от вида. Не се очакват преки или косвени въздействия като унищожаване или фрагментация на местообитания, смъртност на индивиди, прогонване на птици или влошаване на съседни местообитания. Плана ще е без въздействие върху вида в защитената зона.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

Малък креслив орел (*Aquila pomarina*)

Биология на вида: Палеарктичен вид с разкъсан гнездови ареал в Източна Европа, Мала Азия, Иран, Ирак, Индия. В България видът е гнезदेशо прелетен и преминаващ. Гнезди в широколистни гори в близост до речни долини до около 1500 м н.в. „Рядък вид” включен в Червената книга на България.

Състояние на популацията в ЗЗ: В защитената зона гнезди с численост от 1 двойка. Не е установен като гнездящ в УТМ квадрати KG 81 и LG 00 (Янков, 2007). Не е установен през 2012 г при проучванията по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I” (МОСВ 2013). Не е установен по време на теренните проучвания в района на плана.

Оценка на въздействието: Видът няма местообитание на територията на устройствените зони в ЗЗ. Територията на предвидените в плана УЗ не е трофично или подходящо местообитание за вида. Видът не се среща в района. Няма да има въздействие върху вида при реализацията на плана.

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 змиряри като подходяща трофична база. Предпочита сухи припечни места с ниска тревна растителност.

Състояние на популацията в ЗЗ: В защитената зона гнездят 3 двойки. Не е установен през 2012 г при проучванията по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I” (МОСВ 2013). Гнезди във УТМ квадрат KG 81 (Янков, 2007).

Оценка на въздействието: Територията на предвидените в плана УЗ в землището на с. Чамла е потенциално трофично местообитание за вида. При реализацията на УЗ ще се отнемат открити тревни и храстови съобщества. Засегнатите площи от ОУП са с площ 6,684 ха, което е 0,01% от зоната и 0,06% от тревните и храстови съобщества в зоната. Предвид състоянието на териториите към момента – съществуващи постройки и антропогенен натиск въздействието върху вида ще е в ниска степен, за намаляването на което не е необходимо прилагане на специални мерки.

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. Гнездящ, прелетен вид. „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. Отрицателно действащи фактори са масовото изсичане на стари гори и безпокойството.

Състояние на популацията в ЗЗ: В защитената зона гнездят 6-8 двойки. Не е установен през 2012 г при проучванията по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I” (МОСВ 2013). Гнезди във УТМ квадрати KG 81 и LG 00 (Янков, 2007).

Оценка на въздействието: Територията на предвидените в плана УЗ е потенциално трофично местообитание за вида. При реализацията на УЗ ще се отнемат открити тревни и храстови съобщества. Засегнатите площи от ОУП са с площ 16,08 ха, което е 0,03% от зоната и 0,14% от тревните и храстови съобщества в зоната. Предвид състоянието на териториите към момента – съществуващи постройки и антропогенен натиск въздействието върху вида ще е в ниска степен, за намаляването на което не е необходимо прилагане на специални мерки.

Възможни въздействия върху вида – загуба на трофични местообитания.

Степен на въздействие: 1.

Пернатонога кукумявка (*Aegolius funereus*)

Биология на вида: Сибирско-канадски вид. Гнезди в бореалните части на Северното полукълбо. В Европа освен северните части обитава Алпите, Карпатите, Пиринеите, Балканския полуостров, Кавказ и Мала Азия. На Балканите е глациален

реликт. Уязвим вид в Червената книга на България. Малочислен вид с петнисто разпространение концентрирано в по-високите части на планините. Популацията у нас наброява 600 – 900 двойки. Гнезди предимно в иглолистни, стари смърчови гори и смесени гори от 900 до 2100 м.н.в.

Състояние на популацията в ЗЗ: Видът се среща като гнездещ в защитената зона с численост 17 двойки. Числеността на вида е между 1 и 7 двойки към 2007 г., според «Доклада на гнездящите птици в зоната (табл. 51)». Не е установена при проучванията по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I” (МОСВ 2013). Не гнезди в УТМ квадрати KG 81 и LG 00 (Янков, 2007). Видът не е наблюдаван или установен при теренните проучвания в района на устройствените зони.

Оценка на въздействието: Територията на УЗ в ОУП Смолян не попадат в потенциално или ефективно трофично или гнездово местообитание на вида. Районът не предоставя подходящи условия за вида, Не се очакват преки или косвени въздействия като унищожаване или фрагментация на местообитания, смъртност на индивиди, прогонване на птици 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.

Планински кеклик (*Alectoris graeca graeca*)

Биология на вида: Постоянен, гнездящ вид с петнисто разпространение във високите планини у нас. 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: Постоянен, гнездящ вид в защитената зона с численост около 71 двойки. Числеността на вида е между 42 и 100 двойки към 2007 г., според «Доклада на гнездящите птици в зоната (табл. 51)». Не е установен при проучванията по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I” (МОСВ 2013). Гнезди в УТМ квадрат KG 81 (Янков, 2007). Видът не е наблюдаван или установен при теренните проучвания в района на устройствените зони.

Оценка на въздействието: Територията на УЗ в ОУП Смолян не попадат в потенциално или ефективно трофично или гнездово местообитание на вида. Районът не предоставя подходящи условия за вида. Не се очакват преки или косвени въздействия като унищожаване или фрагментация на местообитания, смъртност на индивиди, прогонване на птици 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.

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 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: Постоянен вид с численост около 50 двойки в зона „Триград - Мурсалица”. При проучванията по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I” (МОСВ 2013) са установени едва 2-3 гнездящи двойки. Не е установен по време на теренните проучвания в района на плана.

Оценка на въздействието: УЗ на плана не засягат горски местообитания – подходящи за вида. Районът на предвидените УЗ не е местообитание за вида. Не се очаква отрицателно въздействие върху вида.

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 и широколистни гори. Навлиза, макар и инцидентно и в широколистни, листопадни гори, където е установен и 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: Гнездящ вид в защитената зона „Триград - Мурсалица”, с численост около 53 двойки. Не е установен при проучванията по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I” (МОСВ 2013). Не гнезди в УТМ квадрати KG 81 и LG 00 (Янков, 2007). Видът не е наблюдаван или установен при теренните проучвания в района на устройствените зони.

Оценка на въздействието: УЗ на плана не засягат горски местообитания и дървесна растителност – подходящи за вида. Районът на предвидените УЗ не е местообитание за вида. Не се очаква отрицателно въздействие върху вида.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

Скален орел (*Aquila chrysaetos*)

Биология на вида: Придържа се към скални местообитания и по-богата хранителна база – лалугери, зайци, костенурки и др. Постоянен вид. Гнезди по високите части на планините, основно Централна и Западна Стара планина. Откритите планински хабитати са трофично местообитание за вида.

Състояние на популацията в ЗЗ: Три двойки скални орли гнездят в зоната. Числеността на вида е 4 двойки към 2007 г., според «Доклада на гнездящите птици в зоната (табл. 51)». При проучванията по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I” (МОСВ 2013) са установени 1-3 гнездящи двойки. Видът не е наблюдаван по време на теренните изследвания в прилежащите хабитати.

Оценка на въздействието: В следствие реализацията на плана няма да се засегнат потенциални местообитания на вида. Към момента видът избягва районът на тези УЗ,

предвид състоянието на териториите – съществуващи постройките и антропогенен натиск.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

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: В ЗЗ „Триград-Мурсалица” гнездят 5 двойки. Числеността на вида е 5 двойки към 2007 г., според «Доклада на гнездящите птици в зоната (табл. 51)». При проучванията по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I” (МОСВ 2013) са установени 2-4 гнездящи двойки. Не е наблюдаван по време на теренните проучвания и няма данни за наблюдение на вида в района.

Оценка на въздействието: Не се очаква отрицателно въздействие върху този вид вследствие реализацията на плана. Видът не се среща в района. Районът не е подходящо гнездово или трофично местообитание за 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: Постоянен вид с численост около 6 двойки в зона „Триград-Мурсалица”. Числеността на вида е между 6 и 60 двойки към 2007 г., според «Доклада на гнездящите птици в зоната (табл. 51)». Не е установен при проучванията по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I” (МОСВ 2013). Не гнезди в УТМ квадрати KG 81 и LG 00 (Янков, 2007). Видът не е наблюдаван или установен при теренните проучвания в района на устройствените зони.

Оценка на въздействието: УЗ на плана не засягат горски местообитания и дървесна растителност – подходящи за вида. Районът на предвидените УЗ не е местообитание за вида. Не се очаква отрицателно въздействие върху вида.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

Трипръст кълвач (*Picoides tridactylus*)

Биология на вида: Сибирско-канадски вид с гнездови ареал тайгата на Европа, Азия и Северна Америка. Подвидът *P. t. alpinus* е глациален реликт, разпространен в планините на Централна и Югоизточна Европа, включително Балканския полуостров, където са оцелели 2 метапопулации с малка численост. У нас е постоянен вид. В началото на ХХ в. е смятан за често срещан на места в Рила, но до края на века остава слабо проучен и с малко уточнени находища в Рила, Пирин и Западни Родопи. През

1995–2005 г. е установен на повече места в трите планини, както и на Витоша. Наскоро е намерен и в резерватите „Мантарица“ и „Сосковчето“ и над х. „Преспа“, Западни Родопи. Обитава стари иглолистни, предимно смърчови гори с повече отмиращи дървета, най-често между 1400 и 1800 m н. в. „Защитен вид“ в Червената книга на България.

Състояние на популацията в ЗЗ: Постоянен вид с численост от 2 двойки в зона „Триград-Мурсалица“. Не гнезди в УТМ квадрати KG 81 и LG 00 (Янков, 2007). Видът не е наблюдаван или установен при теренните проучвания в района на устройствените зони.

Оценка на въздействието: УЗ на плана не засягат горски местообитания и дървесна растителност – стари, смърчови гори, подходящи за вида. Районът на предвидените УЗ не е местообитание за вида. Не се очаква отрицателно въздействие върху 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: Гнездящ вид на територията на защитената зона. Представена е с добра численост през гнездовия период и по време на миграция в цялата страна, а също и в защитената зона – 260 двойки. Числеността на вида е между 90 и 430 двойки към 2007 г., според «Доклада на гнездящите птици в зоната (табл. 51)». При проучванията по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I” (МОСВ 2013) са установени 6-15 гнездящи двойки. Гнезди в УТМ квадрати KG 81 и LG 00 (Янков, 2007).

Оценка на въздействието: Изсичането на храсти и урбанизирането на откритите площи намалява площта на гнездовите и трофични местообитания на вида. При реализацията на плана се засягат потенциални и ефективни местообитания в двете устройствени зони. Новото строителство в УЗ ще отнеме незначителна част от тези местообитания в границите на защитената зона – 0,14%. Въздействието ще бъде в ниска степен поради широкото разпространение на вида и ниския процент засегнато местообитание. Дейността може да предизвика временно отрицателно въздействие и безпокойство.

Възможни въздействия върху вида – намаляване на гнездови местообитания, безпокойство.

Степен на въздействие: 2

Черен кълвач (*Dryocopus martius*)

Биология на вида: Гнезди в стари широколистни, иглолистни и смесени гори, до 2000 m н.в. в планините. Постоянен вид. Предпочита по-разредени и стари гори. „Уязвим вид“ включен в Червената книга на България. Отрицателно действащи фактори са изсичане на старите гори и санитарни сечи, както и намаляване на трофичната база.

Състояние на популацията в ЗЗ: Постоянен вид с численост 125 двойки в зона „Триград-Мурсалица“. Числеността на вида е между 47 и 120 двойки към 2007 г., според «Доклада на гнездящите птици в зоната (табл. 51)». При проучванията по

проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза Г” (МОСВ 2013) са установени 1-2 гнездящи двойки. Гнезди в UTM квадрати KG 81 и LG 00 (Янков, 2007). Видът не е наблюдаван или установен при теренните проучвания в района на устройствените зони.

Оценка на въздействието: УЗ на плана не засягат горски местообитания и дървесна растителност – подходящи за вида. Районът на предвидените УЗ не е местообитание за вида. Не се очаква отрицателно въздействие върху 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 ЗЗ „Триград-Мурсалица” гнездят 3 двойки. Гнезди в UTM квадрати KG 81 и LG 00 (Янков, 2007). Видът не е наблюдаван или установен при теренните проучвания в района на устройствените зони. Не е установен при проучванията по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза Г” (МОСВ 2013).

Оценка на въздействието: Не се очаква отрицателно въздействие върху този вид вследствие реализацията на плана. Видът не се среща в района на УЗ, около пътищата и населените места. Районът на УЗ не е подходящо гнездово или трофично местообитание за вида.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

Черна каня (*Milvus migrans*)

Биология на вида: Вид на Стария свят с широко разпространение в Европа, Азия, Африка, о. Мадагаскар, Австралия и Индо-Малайския архипелаг. Европейската популация е относително малка – под 100 000 двойки. Уязвим вид в Червената книга на България. Гнездещо-прелетен, преминаващ и отчасти зимуващ вид. През есента мигрира основно през септември, когато е по-многочислен. Гнезди в равнинни и хълмисти райони на страната, без планинската зона над 1000 m н. в. Има предпочитание към места в близост до влажни зони, дори при засилен антропогенен натиск.

Състояние на популацията в ЗЗ: Твърде рядък вид по време на миграция. Числеността на вида е 1 двойка към 2007 г., според «Доклада на гнездящите птици в зоната (табл. 51)». Не е установен при проучванията по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза Г” (МОСВ 2013).

Оценка на въздействието: Видът не е установен в района на УЗ и прилежащите територии. Територията на предвидените в плана УЗ не е трофично или 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.

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: Гнезди в зоната с численост от 3 двойки. Не е установен при проучванията по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I” (МОСВ 2013). Не гнезди в УТМ квадрати KG 81 и LG 00 (Янков, 2007). Видът не е наблюдаван или установен при теренните проучвания в района на устройствените зони.

Оценка на въздействието: Видът не е установен в района на УЗ и прилежащите територии. Територията на предвидените в плана УЗ не е трофично или 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.

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: Гнездящо прелетен вид с численост в ЗЗ „Триград-Мурсалица” около 3 двойки. Не е установен при проучванията по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I” (МОСВ 2013). Не гнезди в УТМ квадрати KG 81 и LG 00 (Янков, 2007). Видът не е наблюдаван или установен при теренните проучвания в района на устройствените зони.

Оценка на въздействието: Територията на УЗ в ОУП Смолян не попадат в потенциално или ефективно трофично или гнездово местообитание на вида. Районът не предоставя подходящи условия за вида и не отговаря на екологичните изисквания на вида, надморската височина на УЗ е около 1000-1600 м. Не се очакват преки или косвени въздействия като унищожаване или фрагментация на местообитания, смъртност на индивиди, прогонване на птици 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.

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

Късокрил кюкавец (*Actitis hypoleucos*)

Биология на вида: Принадлежи към Холарктичния тип фауна. Разпространен от Ирландия и Португалия, до полуостров Камчатка и Япония. Гнездяща и мигрираща птица у нас. Среща се в равнините и планините, където населява различни водоеми с песъчливи, глинести или каменливи брегове. Местообитание на вида са също много влажни гори и растителност по периферията на водоеми.

Състояние на популацията в ЗЗ: Гнезди в зоната с численост от 1 двойка. Не гнезди в UTM квадрати KG 81 и LG 00 (Янков, 2007). Видът не е наблюдаван или установен при теренните проучвания в района на устройствените зони.

Оценка на въздействието: Видът не е установен в района на УЗ и прилежащите територии. Територията на предвидените в плана УЗ не е трофично или 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.

Малък ястреб (*Accipiter nisus*)

Биология на вида: Палеарктичен вид, разпространен в Европа, Азия и Северозападна Африка. Зимува в Европа, Южна Азия и Северна Африка. Гнездяща, мигрираща и зимуваща птица, която се среща в цяла България. Обитава разредени иглолистни, широколистни и смесени гори. Предпочита места в близост до сечища, поляни и пасища. Среща се от 0 до 2000 м. н.в.

Състояние на популацията в ЗЗ: В защитената зона гнезди с численост около 14 двойки. Гнезди в UTM квадрати KG 81 и LG 00 (Янков, 2007).

Оценка на въздействието: Територията на предвидените в плана УЗ е трофично местообитание за вида. При реализацията на УЗ ще се отнемат открити тревни и храстови съобщества. Засегнатите площи от ОУП са с площ 16,08 ха, което е 0,03% от зоната и 0,14% от тревните и храстови съобщества в зоната. Предвид състоянието на териториите към момента – съществуващи постройки и антропогенен натиск въздействието върху вида ще е в ниска степен, за намаляването на което не е необходимо прилагане на специални мерки. Възможно е слабо безпокойство върху вида в съседните горски територии.

Възможни въздействия върху вида – загуба на трофични местообитания, безпокойство.

Степен на въздействие: 2.

Обикновен мишелов (*Buteo buteo*)

Биология на вида: Вид с обширен ареал в Европа и Азия. Зимува в Южна Евразия и Африка. У нас гнездящ, мигриращ и зимуващ често срещан вид, един от видовете грабливи птици с най-висока численост – между 2500 и 4000 двойки. Гнезди по дървета в различни видове гори. Храни се с дребни гризачи по пасища, ливади и обработваеми площи.

Състояние на популацията в ЗЗ: В защитената зона гнезди с численост около 36 двойки. Гнезди в UTM квадрати KG 81 и LG 00 (Янков, 2007).

Оценка на въздействието: Територията на предвидените в плана УЗ е трофично местообитание за вида. При реализацията на УЗ ще се отнемат открити тревни и храстови съобщества. Засегнатите площи от ОУП са с площ 16,08 ха, което е 0,03% от зоната и 0,14% от тревните и храстови съобщества в зоната. Предвид състоянието на

териториите към момента – съществуващи постройки и антропогенен натиск въздействието върху вида ще е в ниска степен, за намаляването на което не е необходимо прилагане на специални мерки. Възможно е слабо безпокойство върху вида в съседните горски територии.

Възможни въздействия върху вида – загуба на трофични местообитания, безпокойство.

Степен на въздействие: 2.

Обикновен пчелояд (*Merops apiaster*)

Биология на вида: Разпространен е в цялата страна в ниските части. Прелетен вид. Гнезди в земни и льосови стени и насипи до около 800 м.н.в. Има добър и маневрен полет. Храни се предимно с насекоми.

Състояние на популацията в ЗЗ: В защитената зона гнезди с численост около 3 двойки. Не гнезди в УТМ квадрати KG 81 и LG 00 (Янков, 2007).

Оценка на въздействието: Територията на УЗ в ОУП Смолян не попадат в потенциално или ефективно трофично или гнездово местообитание на вида. Районът не предоставя подходящи условия за вида и не отговаря на екологичните изисквания на вида, надморската височина на УЗ е около 1000-1600 м. Не се очакват преки или косвени въздействия като унищожаване или фрагментация на местообитания, смъртност на индивиди, прогонване на птици 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.

Сокол орко (*Falco subbuteo*)

Биология на вида: Вид, които гнезди разпръснато в цялата страна. Среща се повсеместно в равнини и планини. Прелетен вид. Гнезди в широколистни гори, горски пояси.

Състояние на популацията в ЗЗ: В защитената зона гнезди с численост от 5 двойки. Гнезди в УТМ квадрат KG 81, където попадат устройствените зони при с. Чамла (Янков, 2007).

Оценка на въздействието: Територията на предвидените в плана УЗ е потенциално трофично местообитание за вида. При реализацията на УЗ ще се отнемат открити тревни и храстови съобщества. Засегнатите площи от устройствените зони при с. Чамла са с площ 6,684 ха, което е 0,01% от зоната и 0,06% от тревните и храстови съобщества в зоната. Предвид състоянието на териториите към момента – съществуващи постройки и антропогенен натиск въздействието върху вида ще е в ниска степен, за намаляването на което не е необходимо прилагане на специални мерки.

Възможни въздействия върху вида – загуба на трофични местообитания.

Степен на въздействие: 1.

Речен дъждосвирец (*Charadrius dubius*)

Биология на вида: Палеарктичен вид, които обитава Европа, Северна Африка и Азия. Зимува на север от 5. ю.ш., а също така на п-ов Индостан, Индокитай, Китай и Индонезия. Гнездящо-прелетен, преминаващ и зимуващ вид. Среща се край водоеми в ниските части на страната. По Черноморието гнезди по всички плажове, в близост до

сладка вода. По р. Струма са отчетени 258 двойки. В Софийско гnezди покрай различни по големина язовири и водоеми. В Източните Родопи е установен по реките Крумовица, Елбасан дере, Арда, Буюк дере и по Бяла река. Местообитания на вида са реки, потоци, постоянни сладководни езера, блата и водоеми, чакълести брегове, пясъчни коси, острови, дюни, градски райони, райони за съхраняване на отпадъчни води, хвостохранилища, канали, дренажни канали и др. Уязвим вид в Червената книга на България.

Състояние на популацията в ЗЗ: В защитената зона гnezди с численост около 5 двойки. Не гnezди в УТМ квадрати KG 81 и LG 00 (Янков, 2007).

Оценка на въздействието: Територията на УЗ в ОУП Смолян не попадат в потенциално или ефективно трофично или гнездово местообитание на вида. Районът не предоставя подходящи условия за вида и не отговаря на екологичните изисквания на вида. Не се засягат речни брегове и водни течения. Не се очакват преки или косвени въздействия като унищожаване или фрагментация на местообитания, смъртност на индивиди, прогонване на птици 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.

Черношипа ветрушка (*Falco tinnunculus*)

Биология на вида: Вид с обширен ареал в Евразия и Африка. Зимува в Южна Евразия и Африка. У нас постоянен и зимуващ често срещан вид, един от видовете грабливи птици с най-висока численост – между 4000 и 7500 двойки. Гnezди по скали, дървета и ел. стълбове, често в гnezда на вранови птици. Храни се с дребни гризачи по пасища, ливади и обработваеми площи.

Състояние на популацията в ЗЗ: В защитената зона гnezди с численост около 25 двойки. Гnezди в УТМ квадрати KG 81 и LG 00 (Янков, 2007).

Оценка на въздействието: Територията на предвидените в плана УЗ е трофично местообитание за вида. При реализацията на УЗ ще се отнемат открити тревни и храстови съобщества. Засегнатите площи от ОУП са с площ 16,08 ха, което е 0,03% от зоната и 0,14% от тревните и храстови съобщества в зоната. Предвид състоянието на териториите към момента – съществуващи постройки и антропогенен натиск въздействието върху вида ще е в ниска степен, за намаляването на което не е необходимо прилагане на специални мерки. Възможно е слабо безпокойство върху вида в съседните горски територии.

Възможни въздействия върху вида – загуба на трофични местообитания, безпокойство.

Степен на въздействие: 2.

Местообитания на видове птици в обхвата на Спортно-туристически център „Перелик“ (Озс_1).

В границите на защитената зона попада Спортно-туристически център „Перелик“ с инфраструктурни проекти и зона за озеленяване към него. Тази устройствена зона е съществуваща с действащ ТУП от 2006г.

В обхвата на СТИЦ „Перелик“ попадат потенциални и ефективни местообитания на следните видове птици: **Горска чучулига (*Lullula arborea*), Осояд (*Pernis apivorus*),**

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

Изводи:

Негативното въздействие от реализацията на плана на ОУП на община Смолян, 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 BG 0002113 „Триград-Мурсалица” по Директивата за опазване на дивите птици.

С прилагането на плана ще бъдат нарушени открити храстово-тревни съобщества - местообитания на някои видове, предмет на защита в защитената зона. Като цяло, територията в района на УЗ е антропогенизирана – жилищни постройки на с. Чамла, съществуващи сгради, движение на хора и техника в близост до УЗ Сср_2, непосредствено до южната промишлена зона на гр. Смолян. Поради тези условия реализацията на плана няма да има значително въздействие върху предмета и целите на опазване на защитена зона BG 0002113 „Триград-Мурсалица”.

При оценка на въздействието върху видовете птици е отчетено отрицателно въздействие в ниска степен (оценка от 1 до 2) за 10 вида птици, предмет на опазване в ЗЗ „Триград-Мурсалица”. Реализацията на плана може да предизвика слаби и временни отрицателни въздействия от нарушаване на трофични и гнездови местообитания за тези видове, както и безпокойство при някои видове, описани по-горе (оценка 1 и 2). 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 (т. 6 от ДОС), които следва да бъдат приложени.

5.1.6. 33 BG0002073 „Добростан” за опазване на дивите птици.

В предварителният проект на ОУПО Смолян са включени устройствени територии, предвидени за земеделски земи с възможност за смяна на предназначението в землището на с. Кутела. Тези територии са на площ около 26,00 ха. Това са открити храстово-тревни съобщества, на места със съществуващи към момента постройки в близост до крайнини на гори и съществуващи територии за рекреационни и курортни дейности.

Съгласно заповедта за обявяване на зоната (Заповед № РД 528 от 26.05.2010 г на Министъра на околната среда и водите), предмет на опазване в зоната са 36 вида птици по чл.5, ал.1, т.3 от ЗБР и 6 вида по чл.6, ал.1, т.4 от ЗБР

Съгласно стандартния формуляр за Специални защитени зони (2008), предмет на опазване в зоната са 36 вида птици по чл.5, ал.1, т.3 от ЗБР и 9 вида 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 Г”, предмет на опазване в Защитена зона BG0002073 „Добростан“ са включени 45 вида птици. В стандартния Natura формуляр са добавени видовете зеленоглава патица (*Anas platyrhynchos*), късокрил кюкавец (*Actitis hypoleucos*) и сива чапла (*Ardea cinerea*).

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

Устройствена зона (Сср_2) в землището на с. Кутела попада в УТМ квадрат LG 11, 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 BG0002073 „Добростан”.

Белоглав лешояд (*Gyps fulvus*)

Биология на вида: Единствената гнездова колония на вида в страната е в района на Източните Родопи, по долината на р. Арда между устието на р. Върбица и западния край на яз. Ивайловград. Преобладаваща част от двойките се придържат към две основни гнездови колонии – до гр. Маджарово и до яз. Студен кладенец. През 2010 г. видът е реинтродуциран във Врачански и Централен Балкан и Кресненския пролом. Обитава ниски планински райони със скалисти долини в близост до водоеми. От значение за вида е свободното пасищно животновъдство. В районите на реинтродукция, както и в Източните Родопи видът редовно се подхранва. „Застрашен вид” включен в Червената книга на България.

Състояние на популацията в ЗЗ: Видът е наблюдаван инцидентно, с численост от един екземпляр, скитащ в границите на защитената зона. При проучването през 2012 г. по проект "Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I" видът не е наблюдаван в защитената зона. Не е наблюдаван и при теренните проучвания.

Оценка на въздействието: Територията на УЗ в ОУП Смолян не попадат в потенциално или ефективно трофично или гнездово местообитание на вида. Районът не предоставя подходящи условия за вида и не отговаря на екологичните изисквания на вида. Не се очакват преки или косвени въздействия като унищожаване или фрагментация на местообитания, смъртност на индивиди, прогонване на птици 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.

Белогръб кълвач (*Dendrocopos leucotos*).

Биология на вида: Рядък вид кълвач. Белогръбият кълвач е вторият най-рядък представител на сем. Кълвачови (Picidae) в България. Разпространен е основно в Странджа, Стара планина, Рило-Родопския масив, Беласица, Славянка и др., като обитава главно широколистни и смесени (по-рядко иглолистни) гори със стари дървета между 200 м.н.в. и горната граница на гората в планините. Гнезди в стари гори с повалени и паднали дървета. Постоянен вид. Предпочита широколистни гори. В иглолистните гори е по-многочислен в смърчовите гори. „Застрашен вид” включен в Червената книга на България.

Състояние на популацията в ЗЗ: Гнезди в зоната с численост около 20 двойки. Зоната е от значение за опазване на вида. Не е установен през 2012 г при проучванията по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I” (МОСВ 2013). Не гнезди в УТМ квадрат LG 11. Не е наблюдаван по време на теренните проучвания в района на находището.

Оценка на въздействието: УЗ на плана не засягат горски местообитания и дървесна растителност – стари, широколистни и смесени гори, подходящи за вида.

Районът на предвидените УЗ не е местообитание за вида. Не се очаква отрицателно въздействие върху вида.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

Белоопашат мишелов (*Buteo rufinus*)

Биология на вида: Белоопашатият мишелов е постоянен, гнездещо-прелетен, преминаващ и зимуващ вид за територията на страната. „Уязвим вид” включен в Червената книга на България. Обитава предимно скали и скални масиви. Ловува в открити тревни местообитания и агроекосистеми. Популацията му постепенно нараства на територията на страната.

Състояние на популацията в ЗЗ: В защитената зона са установени 7 гнездящи двойки. При проучванията по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I” (МОСВ 2013), са установени от 1 до 3 двойки. Не гнезди в УТМ квадрат LG 11 (Янков, 2007).

Оценка на въздействието: Територията на УЗ в ОУП Смолян не попадат в потенциално или ефективно трофично или гнездово местообитание на вида. Видът не се среща в района. Не се очакват преки или косвени въздействия като унищожаване или фрагментация на местообитания, смъртност на индивиди, прогонване на птици или влошаване на съседни местообитания. Няма да има въздействие върху вида при реализацията на плана.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

Белошипна ветрушка (*Falco naumanni*)

Биология на вида: Рядък за страната вид с единични изолирани находища. Популацията у нас е около 5-10 двойки (Янков, 2007). Обитава скали и скални стени от 100 до 1400 м.н.в.

Състояние на популацията в ЗЗ: В защитената зона видът е наблюдаван нередовно с численост 1-2 екземпляра. Не е установен през 2012 г при проучванията по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I” (МОСВ 2013). Не гнезди в УТМ квадрат LG 11 (Янков, 2007). Не е наблюдаван по време на теренните проучвания. Въз основа на проведените проучвания през 2012 г. и на база резултатите от целенасочени проучвания на орнитофауната проведени в предходни години следва да се отбележи, че белошипата ветрушка е изчезнала като гнездящ вид в защитената зона.

Оценка на въздействието: Територията на УЗ в ОУП Смолян не попадат в потенциално или ефективно трофично или гнездово местообитание на вида. Видът не се среща в района. Не се очакват преки или косвени въздействия като унищожаване или фрагментация на местообитания, смъртност на индивиди, прогонване на птици или влошаване на съседни местообитания. Няма да има въздействие върху вида при реализацията на плана.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

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 зоната гнездят едва 4 двойки. Не е установен през 2012 г при проучванията по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I” (МОСВ 2013).

Оценка на въздействието: Територията на УЗ в ОУП Смолян не попадат в потенциално или ефективно трофично или гнездово местообитание на вида. Районът не предоставя подходящи условия за вида и не отговаря на екологичните изисквания на вида. Не се очакват преки или косвени въздействия като унищожаване или фрагментация на местообитания, смъртност на индивиди, прогонване на птици 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.

Врабчова кукумявка (*Glaucidium passerinum*).

Биология на вида: Сибирско-канадски вид. Глациален реликт. Видът обитава единствено иглолистни гори във високите части на планините, над 1500 м.н.в. Застрашен вид в Червената книга на България. Отрицателно действащи фактори са изсичане на старите иглолистни и букови гори и фрагментиране на масивите им.

Състояние на популацията в ЗЗ: В защитена зона „Добростан” гнездят 6 двойки. Гнезди в UTM квадрат LG 11 (Янков, 2007). Не е наблюдавана по време на теренните проучвания в района на находището.

Оценка на въздействието: Територията на УЗ в ОУП Смолян не попадат в потенциално или ефективно трофично или гнездово местообитание на вида. Районът не предоставя подходящи условия за вида и не отговаря на екологичните изисквания на вида. Не се засягат иглолистни гори. Не се очакват преки или косвени въздействия като унищожаване или фрагментация на местообитания, смъртност на индивиди, прогонване на птици 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.

Глухар (*Tetrao urogallus*).

Биология на вида: Рядък за страната вид с петнисто разпространение във високите иглолистни райони на Рила, Пирин, Западни Родопи и Западна Стара планина. Популацията у нас е около 1200-2200 мъжки птици (Янков, 2007). Вид чувствителен към човешко присъствие. Обитава отдалечени, стари иглолистни гори от 1100 до 2200 м н.в. Включен в Червената книга в категорията застрашен вид.

Състояние на популацията в ЗЗ: В защитена зона „Добростан” популацията наброява около 90 териториални мъжки птици. Птиците обитават целогодишно труднодостъпни местообитания в стари високопланински иглолистни гори. Числеността на вида е между 9 и 83 териториални мъжки птици към 2007 г., според «Доклада на гнездящите птици в зоната (табл. 28)». През 2012 г при проучванията по

проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза Г” (МОСВ 2013) видът не е установен, като прилаганата методика не позволява целенасочено проучване на вида. Не гнезди в УТМ квадрат LG 11 (Янков, 2007). Не е наблюдаван по време на теренните проучвания.

Оценка на въздействието: Територията на УЗ в ОУП Смолян не попадат в потенциално или ефективно трофично или гнездово местообитание на вида. Районът не предоставя подходящи условия за вида, В Родопите видът обитава труднодостъпни райони на височина над 1600 – 1700 м.н.в. Не се очакват преки или косвени въздействия като унищожаване или фрагментация на местообитания, смъртност на индивиди, прогонване на птици 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.

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 зоната гнездят около 545 двойки. Според «Доклада на гнездящите птици в зоната (табл. 28)» числеността ѝ е между 263 и 827 двойки. При проучванията по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза Г” (МОСВ 2013) са установени 1-2 гнездящи двойки. Гнезди в УТМ квадрат LG 11 (Янков, 2007).

Оценка на въздействието: Територията на предвидените в плана УЗ засяга потенциални и ефективни трофични и гнездови местообитания на вида – тревни и храстови съобщества. Обхвата на териториите засяга 26,00 ха пасища и мери. Плътноста на вида в Източни Родопи, където горските чучулиги са един от доминиращите видове в орнитокомплексите, е 1,74 дв/10 ха. Въздействието от реализацията на плана ще засегне максимум около 4 двойки чучулиги. – 0,7% от популацията. Възможно е незначително безпокойство. Въздействието върху вида ще е слабо, поради твърде ниския процент и наличие на подходящи в близост идентични местообитания.

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

Степен на въздействие: 2.

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 са установени 224 гнездящи двойки. Според «Доклада на гнездящите птици в зоната (табл. 28)» числеността ѝ е между 41 и 407 двойки. При проучванията по проект „Картиране и определяне на

природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I” (МОСВ 2013) са установени 7-17 гнездящи двойки. Не гнезди в UTM квадрат LG 11 (Янков, 2007).

Оценка на въздействието: Територията на предвидените в плана УЗ не е типично местообитание за вида. При теренните изследвания видът не е установен в близост до устройствените зони. Не се очакват преки или косвени въздействия като унищожаване или фрагментация на местообитания, смъртност на индивиди, прогонване на птици 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.

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 Ломовете. Гнезди изключително по скали и скални стени. Регистриран по-често в района на Врачански Балкан.

Състояние на популацията в ЗЗ: В ЗЗ BG0002073 „Добростан” видът е с численост около 1 двойка или е наблюдаван нередовно с численост 1-2 екземпляра през размножителния период. Числеността на вида е 6 двойки към 2007 г., според «Доклада на гнездящите птици в зоната (табл. 28)». Не е установен през 2012 г при проучванията по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I” (МОСВ 2013). Не гнезди в UTM квадрат LG 11 (Янков, 2007). Не е наблюдаван по време на теренните проучвания в района. Въз основа на проведените проучвания през 2012 г. и на база резултатите от целенасочени проучвания на орнитофауната проведени в предходни години следва да се отбележи, че египетският лешояд е изчезнал като гнездящ вид в защитената зона.

Оценка на въздействието: Територията на предвидените в плана УЗ не е типично местообитание за вида. Не се очакват преки или косвени въздействия като унищожаване или фрагментация на местообитания, смъртност на индивиди, прогонване на птици 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.

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. 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 ЗЗ BG0002073 „Добростан” видът е с численост около 18 двойки. Числеността на вида е между 14 и 22 двойки към 2007 г., според «Доклада на гнездящите птици в зоната (табл. 28)». Не е установен през 2012 г при проучванията по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I” (МОСВ 2013). Не гнезди в UTM квадрат

LG 11 (Янков, 2007). Не е наблюдаван по време на теренните проучвания в района на находището.

Оценка на въздействието: Територията на предвидените в плана УЗ не е типично местообитание за вида. Не се очакват преки или косвени въздействия като унищожаване или фрагментация на местообитания, смъртност на индивиди, прогонване на птици 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.

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 зоната гнезди с численост около 150 двойки. Числеността на вида е между 100 и 842 двойки към 2007 г., според «Доклада на гнездящите птици в зоната (табл. 28)». Не е установен през 2012 г при проучванията по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I” (МОСВ 2013), като прилаганата методика не позволява целенасочено проучване на вида. Гнезди в UTM квадрат LG 11 (Янков, 2007). Не е наблюдаван по време на теренните проучвания в района на находището.

Оценка на въздействието: Територията на предвидените в плана УЗ не е типично местообитание за вида. Не се очакват преки или косвени въздействия като унищожаване или фрагментация на местообитания, смъртност на индивиди, прогонване на птици 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.

Кръстат (царски) орел (*Aquila heliaca*).

Биология на вида: Палеарктичен вид. Гнезди в Австрия, Чехия, Словакия, Унгария, Румъния, Украйна, Хърватска, Сърбия, Македония, България, Гърция, Русия, Грузия, Армения, Турция, Азербейджан, Иран, Казахстан, Туркменистан, Узбекистан, Монголия и Китай. Зимува по долината на р. Нил, Арабския полуостров, Индия, Южна и Източна Азия. Част от птиците в Европа зимуват в Гърция и Турция, а при по-меки зими и в България. В миналото по-многочислен с разпръснати гнездови находища почти в цялата страна. След 2002 г. се наблюдава тенденция към увеличаване на числеността. Основната част от популацията е съсредоточена в Югоизточна България. Гнезди в широколистни листопадни гори, долини с единични високи дървета. Предпочита тополи, в близост до лалугерови колонии. Размера на популацията у нас е около 25-30 двойки (Янков, 2007). Критично застрашен вид в Червената книга на България.

Състояние на популацията в ЗЗ: Видът е рядък в зона „Добростан” - 1 двойка. Числеността на вида е 3 двойки към 2007 г., според «Доклада на гнездящите птици в зоната (табл. 28)». Не е установен през 2012 г при проучванията по проект „Картиране

и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза Г” (МОСВ 2013). Не е наблюдаван по време на теренните проучвания в района на находището. Въз основа на проведените проучвания през 2012 г. и на база резултатите от целенасочени проучвания на орнитофауната проведени в предходни години следва да се отбележи, че кръстатия орел е изчезнал като гнездящ вид в защитената зона.

Оценка на въздействието: При реализацията на плана няма да се нарушат или засегнат ефективни и потенциални местообитания на вида. Няма да се нарушат и трофични местообитания, тъй като районът не отговаря на екологичните изисквания на вида и той не се среща в тази част на защитената зона. Не се очаква отрицателно въздействие върху този вид.

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: Видът гнезди в зона „Добростан” с численост около 1 двойка. Не е установен през 2012 г при проучванията по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза Г” (МОСВ 2013). Не гнезди в UTM квадрат LG 11 (Янков, 2007). Не е наблюдаван по време на теренните проучвания в района на находището.

Оценка на въздействието: При реализацията на плана няма да се нарушат или засегнат ефективни и потенциални местообитания на вида. Няма да се нарушат и трофични местообитания, тъй като районът не отговаря на екологичните изисквания на вида. Не се очаква отрицателно въздействие върху този вид.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

Късопръста чучулига (*Calandrella brachydactyla*).

Биология на вида: Гнезди основно в степни и сухолюбиви тревни съобщества. Видът се среща по долините на реките и равнините, като обитава култивирани райони и естествени сухи тревни местообитания. Уязвима е към унищожаване, деградация и фрагментация на местообитанията.

Състояние на популацията в ЗЗ: Установена е в защитената зона в подходящи за вида хабитати с численост около 5 двойки (между 1 и 9 двойки). Не е установена на територията на УЗ и прилежащите хабитати. Видът не е установен в UTM квадрат LG 11. Не е установен през 2012 г при проучванията по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза Г” (МОСВ 2013).

Оценка на въздействието: При реализацията на плана няма да се нарушат или засегнат ефективни и потенциални местообитания на вида. Няма да се нарушат и трофични местообитания, тъй като районът не отговаря на екологичните изисквания на вида. Територията на УЗ в ОУП Смолян не попадат в потенциално или ефективно трофично или гнездово местообитание на вида. Не се очаква отрицателно въздействие върху този вид.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

Лещарка (*Bonasa bonasia*)

Биология на вида: Сибирски вид, гнездящ в Северна Европа. Балканския полуостров е южна граница на ареала на вида. Гнезди в стари разредени горски формации с богат подлес и крайречна широколистна растителност. Вид който гнезди в планините – Рила, Пирин, Западни Родопи и Стара планина при надморска височина над 800 м. Лещарките са чувствителни към човешко присъствие и водят скрит начин на живот. Избягват курортни зони и населени места поради целогодишното антропогенно натоварване.

Състояние на популацията в ЗЗ: В защитената зона „Добростан” размера на популацията наброява около 350 териториални мъжки птици. Числеността на вида е между 91 и 570 териториални мъжки птици според «Доклада на гнездящите птици в зоната (табл. 28)». Зоната е от значение за опазване на вида. Популацията в зоната е стабилна, като птиците обитават труднодостъпни местообитания. При проучванията по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I” (МОСВ 2013) не са установени птици. Гнезди в УТМ квадрат LG 11 (Янков, 2007).

Оценка на въздействието: При реализацията на плана няма да се нарушат или засегнат ефективни и потенциални местообитания на вида. Няма да се нарушат и трофични местообитания, тъй като районът не отговаря на екологичните изисквания на вида. Територията на УЗ в ОУП Смолян не попадат в потенциално или ефективно трофично или гнездово местообитание на вида. Не се нарушават стари широколистни гори и крайречни хабитати. Не се очаква отрицателно въздействие върху този вид.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

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 ha. 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 „Добростан” размера на популацията наброява около 3 териториални мъжки птици. Числеността на вида е между 1 и 5 териториални мъжки птици според «Доклада на гнездящите птици в зоната (табл. 28)». При проучванията по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I” (МОСВ 2013) не са установени птици. Не гнезди в УТМ квадрат LG 11 (Янков, 2007). Не е наблюдаван по време на теренните проучвания.

Оценка на въздействието: Територията на УЗ включени в плана не попада в потенциално или ефективно трофично или гнездово местообитание на вида. Районът не предоставя подходящи условия за вида, тъй като липсват местообитания предпочитани от вида. Не се очакват преки или косвени въздействия като унищожаване или фрагментация на местообитания, смъртност на индивиди, прогонване на птици или влошаване на съседни местообитания. Плана ще е без въздействие върху вида в защитената зона.

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 ЗЗ: Много рядък вид за района и за защитената зона. Наблюдаван е инцидентно преминаващ един индивид. Няма данни за гнездене в района на УЗ и в съседните UTM квадрати. Не е установен и при теренните проучвания. Не е установен през 2012 г при проучванията по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I” (МОСВ 2013). Въз основа на проведените проучвания през 2012 г. и на база резултатите от целенасочени проучвания на орнитофауната проведени в предходни години следва да се отбележи, че ловния сокол е изчезнал като гнездящ вид в защитената зона.

Оценка на въздействието: Територията на УЗ включени в плана не попада в потенциално или ефективно трофично или гнездово местообитание на вида. Районът не предоставя подходящи условия за вида, тъй като липсват местообитания предпочитани от вида. Не се очакват преки или косвени въздействия като унищожаване или фрагментация на местообитания, смъртност на индивиди, прогонване на птици или влошаване на съседни местообитания. Плана ще е без въздействие върху вида в защитената зона.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

Малък креслив орел (*Aquila pomarina*).

Биология на вида: Палеарктичен вид с разкъсан гнездови ареал в Източна Европа, Мала Азия, Иран, Ирак, Индия. В България видът е гнездещо прелетен и преминаващ. Гнезди в широколистни гори в близост до речни долини до около 1500 м н.в. „Уязвим вид” включен в Червената книга на България.

Състояние на популацията в ЗЗ: В защитена зона «Доброостан» гнездят 2 двойки от вида. Зоната не е приоритетна за опазването му. При проучванията по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I” (МОСВ 2013) видът не е наблюдаван. Не гнезди в UTM квадрат LG 11 (Янков, 2007). Не е наблюдаван по време на теренните проучвания в района на находището.

Оценка на въздействието: Видът няма местообитание на територията на устройствените зони в ЗЗ. Територията на предвидените в плана УЗ не е трофично или подходящо местообитание за вида. Видът не се среща в района. Няма да има въздействие върху вида при реализацията на плана.

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 ЗЗ: Видът се среща като гнездещ в защитената зона с 3 двойки. При проучванията по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I” (МОСВ 2013) видът не е наблюдаван. Не гнезди в УТМ квадрат LG 11 (Янков, 2007). Не е наблюдаван по време на теренните проучвания в района на находището.

Оценка на въздействието: Видът няма местообитание на територията на устройствените зони в ЗЗ. Територията на предвидените в плана УЗ не е трофично или подходящо местообитание за вида. Видът не се среща в района. Няма да има въздействие върху вида при реализацията на плана.

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 змиари като подходяща трофична база. Предпочита сухи припечни места с ниска тревна растителност.

Състояние на популацията в ЗЗ: Видът се среща като гнездещ в защитената зона с 5 двойки. При проучванията по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I” (МОСВ 2013) е наблюдавана една двойка. Не гнезди в УТМ квадрат LG 11 (Янков, 2007).

Оценка на въздействието: Територията на предвидените в плана УЗ в землището на с. Кутела е потенциално трофично местообитание за вида. При реализацията на УЗ ще се отнемат открити тревни и храстови съобщества. Засегнатите площи от ОУП са с площ 26,00 ха, което е 0,03% от зоната и 0,16% от тревните и храстови съобщества в зоната. Предвид състоянието на териториите към момента – съществуващи постройки и антропогенен натиск въздействието върху вида ще е в ниска степен, за намаляването на което не е необходимо прилагане на специални мерки.

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: Видът се среща като гнездещ в защитената зона с 9 двойки. При проучванията по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I” (МОСВ 2013) са наблюдавани 1-2 двойки. Не гнезди в UTM квадрат LG 11, но гнезди южно и западно от разглежданата територия (Янков, 2007).

Оценка на въздействието: Територията на предвидените в плана УЗ е потенциално трофично местообитание за вида. При реализацията на УЗ ще се отнемат открити тревни и храстови съобщества. Засегнатите площи от ОУП са с площ 26,00 ха, което е 0,03% от зоната и 0,16% от тревните и храстови съобщества в зоната. Предвид състоянието на териториите към момента – съществуващи постройки и антропогенен натиск въздействието върху вида ще е в ниска степен, за намаляването на което не е необходимо прилагане на специални мерки.

Възможни въздействия върху вида – загуба на трофични местообитания.

Степен на въздействие: 1.

Пернатонога кукумявка (*Aegolius funereus*)

Биология на вида: Сибирско-канадски вид. Гнезди в бореалните части на Северното полукълбо. В Европа освен северните части обитава Алпите, Карпатите, Пиринеите, Балканския полуостров, Кавказ и Мала Азия. На Балканите е глациален реликт. Уязвим вид в Червената книга на България. Малочислен вид с петнисто разпространение концентрирано в по-високите части на планините. Популацията у нас наброява 600 – 900 двойки. Гнезди предимно в иглолистни, стари смърчови гори и смесени гори от 900 до 2100 м.н.в.

Състояние на популацията в ЗЗ: Видът се среща като гнездещ в защитената зона с численост 12 двойки. Числеността на вида в зоната е между 1 и 5 двойки според «Доклада на гнездящите птици в зоната (табл. 28)». При проучванията по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I” (МОСВ 2013) видът не е наблюдаван, но прилаганата методика не позволява целенасочено проучване на вида. Не гнезди в UTM квадрат LG 11 (Янков, 2007). Видът не е наблюдаван или установен при теренните проучвания.

Оценка на въздействието: Територията на УЗ в ОУП Смолян не попадат в потенциално или ефективно трофично или гнездово местообитание на вида. Районът не предоставя подходящи условия за вида, Не се очакват преки или косвени въздействия като унищожаване или фрагментация на местообитания, смъртност на индивиди, прогонване на птици 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.

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: Видът се среща като гнездещ в защитената зона с численост около 58 двойки. Числеността на вида в зоната е между 25 и 92 двойки според «Доклада на гнездящите птици в зоната (табл. 28)». Не гнезди в УТМ квадрат LG 11 (Янков, 2007). Видът не е наблюдаван или установен при теренните проучвания.

Оценка на въздействието: Територията на УЗ в ОУП Смолян не попадат в потенциално или ефективно трофично или гнездово местообитание на вида. Районът не предоставя подходящи условия за вида. Не се очакват преки или косвени въздействия като унищожаване или фрагментация на местообитания, смъртност на индивиди, прогонване на птици 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.

Полубеловрата 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: Видът се среща като гнездещ в защитената зона с численост едва 2 двойки. При проучванията по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I” (МОСВ 2013) видът не е наблюдаван, но прилаганата методика не позволява целенасочено проучване на вида. Не гнезди в УТМ квадрат LG 11 (Янков, 2007). Видът не е наблюдаван или установен при теренните проучвания в района на находището.

Оценка на въздействието: Територията на УЗ в ОУП Смолян не попадат в потенциално или ефективно трофично или гнездово местообитание на вида. Районът не предоставя подходящи условия за вида. УЗ е на значително по-висока надморска височина. Не се очакват преки или косвени въздействия като унищожаване или фрагментация на местообитания, смъртност на индивиди, прогонване на птици 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.

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: Видът се среща като гнездещ в защитената зона с численост 23 двойки. При проучванията по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I” (МОСВ 2013) видът не е наблюдаван, но прилаганата методика не позволява целенасочено проучване на вида. Не гнезди в UTM квадрат LG 11 (Янков, 2007). Видът не е наблюдаван или установен при теренните проучвания.

Оценка на въздействието: УЗ на плана не засягат горски местообитания – подходящи за вида. Районът на предвидените УЗ не е местообитание за вида. Не се очаква отрицателно въздействие върху 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: Видът се среща като гнездещ в защитената зона с много ниска численост, едва 1-2 двойки. При проучванията по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I” (МОСВ 2013) видът не е наблюдаван. Не гнезди в UTM квадрат LG 11 (Янков, 2007). Видът не е наблюдаван или установен при теренните проучвания.

Оценка на въздействието: Територията на УЗ в ОУП Смолян не попадат в потенциално или ефективно трофично или гнездово местообитание на вида. Видът не се среща в района и прилежащите територии. Не се очакват преки или косвени въздействия като унищожаване или фрагментация на местообитания, смъртност на индивиди, прогонване на птици 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: Видът се среща като гнездещ в защитената зона с численост 135 двойки. Числеността на вида в зоната е между 70 и 350 двойки според «Доклада на гнездящите птици в зоната (табл. 28)». При проучванията по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I” (МОСВ 2013) са установени 1-3 двойки. Гнезди в UTM квадрат LG 11 (Янков, 2007).

Оценка на въздействието: УЗ на плана не засягат горски местообитания и дървесна растителност – подходящи за вида. Районът на предвидените УЗ не е местообитание за вида, поради голямата надморска височина. Не се очаква отрицателно въздействие върху вида.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

Скален орел (*Aquila chrysaetos*)

Биология на вида: Холарктичен вид. Гнезди в Европа на север до 70° с. ш., на юг – до средиземноморските острови. Разпространен в Северна Африка, Предна Азия, Арабския полуостров, Централна Азия (Памир, Тянь Шан, Хималаите), Китай, Корея, Япония; Северна Америка. Европейската популация е с численост около 8400 двойки. Придържа се към скални местообитания и по-богата хранителна база – лалугери, зайци, костенурки и др. Постоянен вид. Гнезди по високите части на планините, основно Централна и Западна Стара планина. Откритите планински хабитати са трофично местообитание за вида. Уязвим вид в Червената книга на България.

Състояние на популацията в ЗЗ: Видът се среща като гнездещ в защитената зона с численост 5 двойки. Няма данни да е наблюдаван в района на УЗ. Видът не е наблюдаван или установен при теренните проучвания.

Оценка на въздействието: В следствие реализацията на плана няма да се засегнат потенциални местообитания на вида. Към момента видът избягва районът на тези УЗ, предвид състоянието на териториите – съществуващи постройки и антропогенен натиск.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

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: Видът се среща като гнездещ в защитената зона с численост 5 двойки. Няма данни да е наблюдаван в района на УЗ. Видът не е наблюдаван или установен при теренните проучвания.

Оценка на въздействието: Не се очаква отрицателно въздействие върху този вид вследствие реализацията на плана. Видът не се среща в района. Районът не е подходящо гнездово или трофично местообитание за 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: Постоянен вид с численост 50 гнездящи двойки в защитената зона. Гнезди в УТМ квадрат LG 11. Видът не е наблюдаван или установен при теренните проучвания в района на устройствените зони.

Оценка на въздействието: УЗ на плана не засягат горски местообитания и дървесна растителност – подходящи за вида. Районът на предвидените УЗ не е местообитание за вида. Не се очаква отрицателно въздействие върху 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. Видът е широко разпространен и многочислен не само в защитената зона, но и в цялата страна.

Състояние на популацията в ЗЗ: Гнездещ на територията на защитената зона вид. Гнезди в зоната с численост 921 двойки. Мигриращ вид. Числеността на вида в зоната е между 473 и 2568 двойки според «Доклада на гнездящите птици в зоната (табл. 28)». При проучванията по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I” (МОСВ 2013) видът е регистриран с 18-27 двойки. Гнезди в UTM квадрат LG 11 и в територията на УЗ в землището на с. Кутела.

Оценка на въздействието: Изсичането на храсти и урбанизирането на откритите площи намалява площта на гнездовите и трофични местообитания на вида. При реализацията на плана се засягат потенциални и ефективни местообитания. Новото строителство в УЗ ще отнеме незначителна част от тези местообитания в границите на защитената зона – 0,16%. Въздействието ще бъде в ниска степен поради широкото разпространение на вида и ниския процент засегнато местообитание. Дейността може да предизвика временно отрицателно въздействие и безпокойство.

Възможни въздействия върху вида – намаляване на гнездови местообитания, безпокойство.

Степен на въздействие: 2

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: Постоянен вид с численост 70 гнездящи двойки в защитената зона. Числеността на вида в зоната е между 16 и 67 двойки според «Доклада на гнездящите птици в зоната (табл. 28)». При проучванията по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I” (МОСВ 2013) са установени 4-8 двойки. Гнезди в UTM квадрат LG 11 (Янков, 2007). Не е наблюдаван по време на теренните наблюдения в района.

Оценка на въздействието: УЗ на плана не засягат горски местообитания и дървесна растителност – подходящи за вида. Районът на предвидените УЗ не е местообитание за вида. Не се очаква отрицателно въздействие върху 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. Избягва човешко присъствие.

Състояние на популацията в ЗЗ: Видът се среща като гнездещ в защитената зона с 11 двойки. При проучванията по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I” (МОСВ 2013) са наблюдавани 1-3 двойки. Не гнезди в УТМ квадрат LG 11 (Янков, 2007). Не е наблюдаван по време на теренните наблюдения в района.

Оценка на въздействието: Не се очаква отрицателно въздействие върху този вид вследствие реализацията на плана. Видът не се среща в района на УЗ, около пътищата и населените места. Районът на УЗ не е подходящо гнездово или трофично местообитание за вида.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

Ястребов орел (*Hieraaetus fasciatus*)

Биология на вида: Индо-африкански вид. Гнезди в Южна Европа, голяма част от Африка, Близкия и Средния Изток, Индия, Бирма, Тайланд, Лаос, Виетнам и Югоизточен Китай. Европейската популация е 920–1100 двойки. Унас е рядък (численост 2-4 двойки), постоянен и скитащ вид. Съобщен е в началото на ХХ в. за района на Свиленград. На 22.05.1938 г. е установено гнездо с 2 малки до с. Жълти чал, Кърджалийско, Единични наблюдения има за Франгенско плато, до с. Искра, Първомайско, В. Търново, Рила. Обитава сухи скалисти райони с широколистни разредени гори и речни долини. Гнезди по скали и скални стени отдалечени от човешко присъствие. Гнезди в диапазона 100-1500 м.н.в., но известните гнездови находища са между 600 и 800 м.н.в.

Състояние на популацията в ЗЗ: Видът е наблюдаван като скитащ с единични екземпляри в защитената зона. Няма данни за присъствие на вида в района на УЗ. Не е наблюдаван по време на теренните наблюдения в района.

Оценка на въздействието: Видът не е установен в района на УЗ и прилежащите територии. Територията на предвидените в плана УЗ не е трофично или 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.

Ястребогушо коприварче (*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 m н.в.

Състояние на популацията в ЗЗ: Видът се среща като гнездещ в защитената зона с 23 двойки. При проучванията по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I” (МОСВ 2013) видът не е наблюдаван. Не гнезди в УТМ квадрат LG 11 и съседните територии (Янков, 2007). Не е наблюдаван по време на теренните наблюдения в района.

Оценка на въздействието: Територията на УЗ в ОУП Смолян не попадат в потенциално или ефективно трофично или гнездово местообитание на вида. Районът не предоставя подходящи условия за вида и не отговаря на екологичните изисквания на

вида, надморската височина на УЗ е около 1600 м. Не се очакват преки или косвени въздействия като унищожаване или фрагментация на местообитания, смъртност на индивиди, прогонване на птици 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.

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

Зеленоглава патица (*Anas platyrhynchos*)

Биология на вида: Принадлежи към Холарктичния тип фауна. Населява почти цялата територия на Европа, Азия и Северна Америка. Гнездяща, мигрираща и зимуваща птица у нас. Обитава различни водоеми – блата, езера, рибарници, реки, язовири, крайбрежна растителност. През зимата се концентрира с големи числености по Черноморското крайбрежие и незамръзналите езера и язовири.

Състояние на популацията в ЗЗ: Видът се среща като гнездец в защитената зона с 10 двойки. Не гнезди в UTM квадрат LG 11 (Янков, 2007). Не е наблюдаван по време на теренните наблюдения в района.

Оценка на въздействието: Видът не е установен в района на УЗ и прилежащите територии. Територията на предвидените в плана УЗ не е трофично или 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.

Късокрил кюкавец (*Actitis hypoleucos*)

Биология на вида: Принадлежи към Холарктичния тип фауна. Разпространен от Ирландия и Португалия, до полуостров Камчатка и Япония. Гнездяща и мигрираща птица у нас. Среща се в равнините и планините, където населява различни водоеми с песъчливи, глинести или каменливи брегове. Местообитание на вида са също много влажни гори и растителност по периферията на водоеми.

Състояние на популацията в ЗЗ: Видът се среща като гнездец в защитената зона с численост едва 1 двойка. Не гнезди в UTM квадрат LG 11 (Янков, 2007). Не е наблюдаван по време на теренните наблюдения в района.

Оценка на въздействието: Видът не е установен в района на УЗ и прилежащите територии. Територията на предвидените в плана УЗ не е трофично или 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.

Малък ястреб (*Accipiter nisus*).

Биология на вида: Палеарктичен вид, който гнезди в Европа (без Исландия), Закавказието, Близкия Изток, Централна Азия, Русия, Япония, Азия, Африка. Обитава широколистни и смесени гори, паркове и градини. Гнездещо-прелетен вид. Ястребите

са добри летци с маневрен полет. Предимно орнитофаг. Навлиза и в селищата, където успешно ловува. Застрашен вид в Червената книга на България.

Състояние на популацията в ЗЗ: Видът се среща като гнездещ в защитената зона с численост от 23 двойки. Гнезди в UTM квадрат LG 11 (Янков, 2007). Районът предоставя подходящи хабитатни условия за вида.

Оценка на въздействието: Територията на предвидените в плана УЗ е трофично местообитание за вида. При реализацията на УЗ ще се отнемат открити тревни и храстови съобщества. Засегнатите площи от ОУП са с площ 26,00 ха, което е 0,03% от зоната и 0,16% от тревните и храстови съобщества в зоната. Предвид състоянието на териториите към момента – съществуващи постройки и антропогенен натиск въздействието върху вида ще е в ниска степен, за намаляването на което не е необходимо прилагане на специални мерки. Възможно е слабо безпокойство върху вида в съседните горски територии.

Възможни въздействия върху вида – загуба на трофични местообитания, безпокойство.

Степен на въздействие: 2.

Обикновен мишелов (*Buteo buteo*)

Биология на вида: Вид с обширен ареал в Европа и Азия. Зимува в Южна Евразия и Африка. У нас гнездящ, мигриращ и зимуващ, често срещан вид, един от видовете грабливи птици с най-висока численост – между 2500 и 4000 двойки. Гнезди по дървета в различни видове гори. Храни се с дребни гризачи по пасища, ливади и обработваеми площи.

Състояние на популацията в ЗЗ: Гнезди в ЗЗ „Добростан” с численост 35 двойки. Наблюдаван редовно и установен в района на УЗ. Гнезди в UTM квадрат LG 11 (Янков, 2007).

Оценка на въздействието: Територията на предвидените в плана УЗ е трофично местообитание за вида. При реализацията на УЗ ще се отнемат открити тревни и храстови съобщества. Засегнатите площи от ОУП са с площ 26,00 ха, което е 0,03% от зоната и 0,16% от тревните и храстови съобщества в зоната. Предвид състоянието на териториите към момента – съществуващи постройки и антропогенен натиск въздействието върху вида ще е в ниска степен, за намаляването на което не е необходимо прилагане на специални мерки. Възможно е слабо безпокойство върху вида в съседните горски територии.

Възможни въздействия върху вида – загуба на трофични местообитания, безпокойство.

Степен на въздействие: 2.

Обикновен пчелояд (*Merops apiaster*)

Биология на вида: Разпространен е в цялата страна в ниските части. Прелетен вид. Гнезди в земни и льосови стени и насипи. Има добър и маневрен полет. Прелетен вид. Храни се предимно с насекоми.

Състояние на популацията в ЗЗ: Гнезди в ЗЗ „Добростан” с численост 60 двойки. Наблюдава се и по време на миграция. Не е наблюдаван и установен по време на теренните проучвания в района на УЗ. Не гнезди в UTM квадрат LG 11 и съседните територии (Янков, 2007).

Оценка на въздействието: Територията на УЗ в ОУП Смолян не попадат в потенциално или ефективно трофично или гнездово местообитание на вида. Районът не

предоставя подходящи условия за вида и не отговаря на екологичните изисквания на вида, надморската височина на УЗ е около 1600 м. Не се очакват преки или косвени въздействия като унищожаване или фрагментация на местообитания, смъртност на индивиди, прогонване на птици 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.

Сокол орко (*Falco subbuteo*)

Биология на вида: Вид, които гнезди разпръснато в цялата страна. Среща се повсеместно в равнини и планини. Прелетен вид. Гнезди в широколистни гори, горски пояси.

Състояние на популацията в ЗЗ: Гнезди в зоната и преминава през нея по време на миграция. Гнезди в ЗЗ „Добростан” с численост 3 двойки. Не гнезди в UTM квадрат LG 11 (Янков, 2007).

Оценка на въздействието: Територията на предвидените в плана УЗ е потенциално трофично местообитание за вида. При реализацията на УЗ ще се отнемат открити тревни и храстови съобщества. Засегнатите площи от устройствените зони при с. Кутела са с площ 26,00 ха, което е 0,03% от зоната и 0,16% от тревните и храстови съобщества в зоната. Предвид състоянието на териториите към момента – съществуващи постройки и антропогенен натиск въздействието върху вида ще е в ниска степен, за намаляването на което не е необходимо прилагане на специални мерки.

Възможни въздействия върху вида – загуба на трофични местообитания.

Степен на въздействие: 1.

Речен дъждосвирец (*Charadrius dubius*)

Биология на вида: Палеарктичен вид, които обитава Европа, Северна Африка и Азия. Зимува на север от 5. ю.ш., а също така на п-ов Индостан, Индокитай, Китай и Индонезия. Гнездящо-прелетен, преминаващ и зимуващ вид. Среща се край водоеми в ниските части на страната. По Черноморието гнезди по всички плажове, в близост до сладка вода. По р. Струма са отчетени 258 двойки. В Софийско гнезди покрай различни по големина язовири и водоеми. В Източните Родопи е установен по реките Крумовица, Елбасан дере, Арда, Буюк дере и по Бяла река. Местообитания на вида са реки, потоци, постоянни сладководни езера, блата и водоеми, чакълести брегове, пясъчни коси, острови, дюни, градски райони, райони за съхраняване на отпадъчни води, хвостохранилища, канали, дренажни канали и др. Уязвим вид в Червената книга на България.

Състояние на популацията в ЗЗ: Видът се среща като гнездец в защитената зона с 29 двойки. Не гнезди в UTM квадрат LG 11 и съседните територии (Янков, 2007). Не е наблюдаван по време на теренните наблюдения в района.

Оценка на въздействието: Територията на УЗ в ОУП Смолян не попадат в потенциално или ефективно трофично или гнездово местообитание на вида. Районът не предоставя подходящи условия за вида и не отговаря на екологичните изисквания на вида. Не се засягат речни брегове и водни течения. Не се очакват преки или косвени въздействия като унищожаване или фрагментация на местообитания, смъртност на индивиди, прогонване на птици 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.

Сива чапла (*Ardea cinerea*)

Биология на вида: Палеарктичен вид, който гнезди в Индия, Мианмар (Бирма), о. Цейлон, Малайските острови и о. Ява, на места в Африка. Зимува в Централна и Южна Африка, Азия. Общата численост в Европа е 63 000–85 000 гнездещи двойки. Гнездещо-прелетнен, преминаващ и зимуващ вид у нас. В миналото е гнездила около р. Дунав и по-големите реки във вътрешността на страната, както и в блата по Черноморското крайбрежие. Сега са регистрирани 86 гнездови находища със сигурно гнездене, предимно по Дунавското и Черноморското крайбрежие, Предбалкана и долините на по-големите реки. Местообитания на вида са сладководни езера и блата, заливни и дъбови гори, язовири и микроязовири, рибарници и рибовъдни стопанства. Гнезди в самостоятелни или в смесени колонии от чапли, блестящи ибиси, лопатарки и малки корморани. Уязвим вид в Червената книга на България.

Състояние на популацията в ЗЗ: Видът се среща като гнездещ в защитената зона с 5 двойки. Не гнезди в УТМ квадрат LG 11 и съседните територии (Янков, 2007). Не е наблюдавана по време на теренните наблюдения в района.

Оценка на въздействието: Територията на УЗ в ОУП Смолян не попадат в потенциално или ефективно трофично или гнездово местообитание на вида. Районът не предоставя подходящи условия за вида и не отговаря на екологичните изисквания на вида. Не се засягат речни брегове и водни течения. Не се очакват преки или косвени въздействия като унищожаване или фрагментация на местообитания, смъртност на индивиди, прогонване на птици 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.

Черношипа ветрушка (*Falco tinnunculus*)

Биология на вида: Вид с обширен ареал в Евразия и Африка. Зимува в Южна Евразия и Африка. У нас постоянен и зимуващ често срещан вид, един от видовете грабливи птици с най-висока численост – между 4000 и 7500 двойки. Гнезди по скали, дървета и ел. стълбове, често в гнезда на вранови птици. Храни се с дребни гризачи по пасища, ливади и обработваеми площи.

Състояние на популацията в ЗЗ: Постоянен вид с численост 63 гнездящи двойки в защитената зона. Числеността на вида в зоната е между 54 и 72 двойки според «Доклада на гнездящите птици в зоната (табл. 28)». При проучванията по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I” (МОСВ 2013) са установени 4-9 двойки. Не гнезди в УТМ квадрат LG 11, но гнезди в съседните територии (Янков, 2007).

Оценка на въздействието: Територията на предвидените в плана УЗ е потенциално трофично местообитание за вида. При реализацията на УЗ ще се отнемат открити тревни и храстови съобщества. Засегнатите площи от устройствените зони при с. Кутела са с площ 26,00 ха, което е 0,03% от зоната и 0,16% от тревните и храстови съобщества в зоната. Предвид състоянието на териториите към момента –

съществуващи постройките и антропогенен натиск въздействието върху вида ще е в ниска степен, за намаляването на което не е необходимо прилагане на специални мерки.

Възможни въздействия върху вида – загуба на трофични местообитания.

Степен на въздействие: 1.

Изводи:

Негативното въздействие от реализацията на плана на ОУП на община Смолян, 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 BG 0002073 „Добростан” по Директивата за опазване на дивите птици.

С прилагането на плана ще бъдат нарушени открити храстово-тревни съобщества - местообитания на някои видове, предмет на защита в защитената зона. Като цяло, територията в района на УЗ е антропогенизирана – жилищни постройките, съществуващи сгради, вили, движение на хора и МПС. Поради тези условия реализацията на плана няма да има значително въздействие върху предмета и целите на опазване на защитена зона BG 0002073 „Добростан”.

При оценка на въздействието върху видовете птици е отчетено отрицателно въздействие в ниска степен (оценка от 1 до 2) за 7 вида птици, предмет на опазване в ЗЗ „Добростан”. Реализацията на плана може да предизвика слаби и временни отрицателни въздействия от нарушаване на трофични и гнездови местообитания за тези видове, както и безпокойство при някои видове, описани по-горе (оценка 1 и 2). 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 (т. 6 от ДОС), които следва да бъдат приложени.

5.2 Описание и анализ на въздействието от 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.).

5.2.1. ЗЗ BG0001030 „Родопи Западни” 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 засегнатата 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:

- 62D0 Оро-мизийски ацидофилни тревни съобщества. Засягането на местообитанието е разпределено по следния начин:

- 0,27 ха попадат в територията за жилищно-устройствена зона в землището на с. Чамла. На територията, в момента няма съществуващо антропогенно въздействие. В перспектива, при бъдещо строителство, този елемент на ОУП ще доведе до пряко и дълготрайно отрицателно въздействие върху картираният участък от природното местообитание;

- 0,23 ха попадат в устройствена зона „Земеделски земи с възможност за смяна на предназначението“ (Сср_6) в землището на с. Върбово. На територията, в момента няма съществуващо антропогенно въздействие.

- 9170 Дъбово-габъррови гори от типа *Galio-Carpinetum*. Засягането на местообитанието е разпределено по следния начин:

- 0,8 ха попадат в устройствена зона „Земеделски земи с възможност за смяна на предназначението“ (Сср_6) в землището на с. Върбово. На територията, в момента няма съществуващо антропогенно въздействие.

- 1,21 ха попадат в устройствена зона „Земеделски земи с възможност за смяна на предназначението“ (Сср) в землището на с. Слиново. На територията, в момента няма съществуващо антропогенно въздействие.

- 91СA Рило-Родопски и Старопланински бялборови гори. Засягането на местообитанието е разпределено по следния начин:

- 1,65 ха попадат в устройствена зона „Земеделски земи с възможност за смяна на предназначението“ (Сср) в землището на с. Слиново. На територията, в момента няма съществуващо антропогенно въздействие.

- 6520 Планински сенокосни ливади. Засягането на местообитанието е разпределено по следния начин:

- 0,2 ха попадат в устройствена зона „Земеделски земи с възможност за смяна на предназначението“ (Сср_3) в землището на с. Черешките. На територията, в момента няма съществуващо антропогенно въздействие.

- 0,35 ха попадат в устройствена зона „Земеделски земи с възможност за смяна на предназначението“ (Сср_1) в землището на с. Потока. На територията, в момента няма съществуващо антропогенно въздействие.

- 4,63 ха попадат в устройствена зона „Земеделски земи с възможност за смяна на предназначението“ (Сср_1) в землището на махала Калевище. На територията, в момента няма съществуващо антропогенно въздействие.

- 0,03 ха попадат в устройствена зона „Земеделски земи с възможност за смяна на предназначението“ (Сср_1) в землището на с. Чамла. На територията, в момента няма съществуващо антропогенно въздействие.

- 9150 Термофилни букови гори (*Cephalanthero-Fagion*). Засягането на местообитанието е разпределено по следния начин:

- 0,88 ха попадат в устройствена зона „Земеделски земи с възможност за смяна на предназначението“ (Сср_1) в землището на с. Потока. На територията, в момента няма съществуващо антропогенно въздействие.

- 0,06 ха попадат в устройствена зона за Територия за гробищен парк (Тгп_1) в землището на с. Исъовци. На територията, в момента няма съществуващо антропогенно въздействие.

- 9130 Букови гори от типа *Asperulo-Fagetum*. Засягането на местообитанието е разпределено по следния начин:

- 0,39 ха попадат в устройствена зона „Земеделски земи с възможност за смяна на предназначението“ (Сср_3) в землището на с. Черешките. На територията, в момента няма съществуващо антропогенно въздействие;

- 2,32 ха попадат в устройствена зона „Земеделски земи с възможност за смяна на предназначението“ (Сср_1) в землището на с. Киселчево. На територията, в момента няма съществуващо антропогенно въздействие;

- 3,7 ха попадат в устройствена зона „Земеделски земи с възможност за смяна на предназначението“ (Сср_1, Сср_2, Сср_3) в землището на с. Могилица. На територията, в момента няма съществуващо антропогенно въздействие;

- местообитания на целевия за опазване вид *Hamatocaulis vernicosus* (1393). Засягането на местообитанието е разпределено по следния начин:

- 2,8 ха попадат в територията за жилищно-устройствена зона в землището на с. Чамла. На територията, в момента няма съществуващо антропогенно въздействие. В перспектива, при бъдещо строителство, този елемент на ОУП ще доведе до пряко и дълготрайно отрицателно въздействие върху картираният участък от природното местообитание;

Видове животни:

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 на местообитания на видове

Риби: Не се очаква.

Земноводни и влечуги: Незначителна засегната площ от местообитания с **ниска степен (1)** на един вид без очаквани допълнителни въздействия върху структурата на популацията му: **1193 Жълтокоремна бумка (*Bombina variegata*)**.

Бозайници (без прилепи): Незначителна засегната площ от местообитания с **ниска степен (1)** на следните видове без очаквани допълнителни въздействия върху структурата на популациите им: **1355 Видра (*Lutra lutra*)**, **1352 Европейски вълк (*Canis lupus*)** и **1354 Кафява мечка (*Ursus arctos*)**.

Прилети: Незначителна засегната площ от местообитания с **ниска степен (1)** на следните видове без очаквани допълнителни въздействия върху структурата на популациите им: **1303** Малък подковонос (*Rhinolophus hipposideros*), **1324** Голям нощник (*Myotis myotis*), **1304** Голям подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*), **1310** Дългокрил прилеп (*Miniopterus schreibersii*), **1323** Дългоух нощник (*Myotis bechsteini*), **1307** Остроух нощник (*Myotis blythii*), **1306** Средиземноморски подковонос (*Rhinolophus blasii*), **1321** Трицветен нощник (*Myotis emarginatus*), **1308** Широкоух прилеп (*Barbastella barbastellus*): и **1305** Южен подковонос (*Rhinolophus euryale*).

Безгръбначни: Незначителна засегната площ от местообитания с **ниска степен (1)** на следните видове без очаквани допълнителни въздействия върху структурата на популациите им: **4053** Обикновен паракалоптенус (*Paracaloptenus caloptenoides*), **4046** Кордулегастер (*Cordulegaster heros*), **1074** Торбогнездица (*Eriogaster catax*), **1078** *Euplagia/Callimorpha quadripunctaria*, **4042** Полиоматус (*Polyommatus eroides*), **1083** Бръмбар рогач (*Lucanus cervus*), **1089** Буков сечко (*Morimus funereus*), **1084** Осмодерма (*Osmoderma eremita*) и **1087** Алпийска розалия (*Rosalia alpina*).

Бариерен ефект/Фрагментация

Риби: Не се очаква.

Земноводни и влечуги: Не се очаква.

Бозайници (без прилети): Не се очаква.

Прилети: Не се очаква.

Безгръбначни: Не се очаква.

Унищожаване на индивиди

Риби: Не се очаква.

Земноводни и влечуги: Не се очаква.

Бозайници (без прилети): Не се очаква.

Прилети: Не се очаква.

Безгръбначни: Не се очаква.

Нарушаване на видовия състав

Риби: Не се очаква.

Земноводни и влечуги: Не се очаква.

Бозайници (без прилети): Не се очаква.

Прилети: Не се очаква.

Безгръбначни: Не се очаква.

Други промени

Химически промени

Не се очаква.

Хидрогеоложки промени

Не се очаква.

Геоложки промени

Не се очаква.

5.2.2. 33 BG0001031 „Родопи-Средни” 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:

- 6520 Планински сенокосни ливади. Засягането на местообитанието е разпределено по следния начин:

• 20,73 ха попадат в устройствена зона „Земеделски земи с възможност за смяна на предназначението“ (Сср_2) в землището на с. Кутела. На територията, в момента няма съществуващо антропогенно въздействие.

Видове животни:

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 на местообитания на видове

Риби: Не се очаква.

Земноводни и влечуги: Не се очаква.

Бозайници (без прилепи): Незначителна засегната площ от местообитания с **ниска степен (1)** на следните видове без очаквани допълнителни въздействия върху структурата на популациите им: **1335 Лалугер (*Spermophilus citellus*)**, **1354 Кафява мечка (*Ursus arctos*)** и **1352 Европейски вълк (*Canis lupus*)**

Прилепи: Не се очаква.

Безгръбначни: Незначителна засегната площ от местообитания с **ниска степен (1)** на следните видове без очаквани допълнителни въздействия върху структурата на

популациите им: **4042** Полиоматус (*Polyommatus eroides*) и **1065** Еуфидриас (*Euphydryas aurinia*).

Бариерен ефект/Фрагментация

Риби: Не се очаква.

Земноводни и влечуги: Не се очаква.

Бозайници (без прилети): Не се очаква.

Прилети: Не се очаква.

Безгръбначни: Не се очаква.

Унищожаване на индивиди

Риби: Не се очаква.

Земноводни и влечуги: Не се очаква.

Бозайници (без прилети): Не се очаква.

Прилети: Не се очаква.

Безгръбначни: Не се очаква.

Нарушаване на видовия състав

Риби: Не се очаква.

Земноводни и влечуги: Не се очаква.

Бозайници (без прилети): Не се очаква.

Прилети: Не се очаква.

Безгръбначни: Не се очаква.

Други промени

Химически промени

Не се очаква.

Хидрогеоложки промени

Не се очаква.

Геоложки промени

Не се очаква.

5.2.3. 33 BG0000372 „Циганско градище” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна

Територията на защитената зона не се засяга от устройствените решения на ОУП на община Смолян, предварителен проект.

Структура, функции и природозащитни цели

Не се нарушава структурата на популациите. Не се нарушават функции и природозащитни цели. Без въздействие е ОУП на община Смолян, предварителен проект върху защитената зона.

Загуба на природни местообитания.

Не се очаква.

Загуба на местообитания на видове

Не се очаква.

Барьерен ефект/Фрагментация

Не се очаква.

Унищожаване и обезпокояване на индивиди

Не се очаква.

Нарушаване на видовия състав

Не се очаква.

Химически промени

Не се очакват.

Хидроложки промени

Не се очакват.

Геоложки промени

Не се очакват.

5.2.4. 33 BG0002105 „Персенк” 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 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 Смолян върху целостта на защитена зона BG0002105 „Персенк” с оглед на нейната структура, функции и природозащитни цели

Структура

Реализацията на плана ще засегнат **14,91 ха** от територията на 33 BG0002105 „Персенк”, или **0,09%** от нея. Нови територии с проекта на ОУП на община Смолян са за земеделски земи с възможност за смяна на предназначението. В част от имотите има съществуващи сгради и територията е урбанизирана. Можем да заключим, че реализацията на плана **няма да окаже значително въздействие** върху структурата на защитената зона.

Функции и природозащитни цели

Предвид ситуирането на устройствените зони, синантропизацията им към момента и състоянието на биоразнообразието в тях, считаме че няма да се нарушат функциите и природозащитните цели на защитената зона от реализацията на ОУП на община Смолян, предварителен проект.

Загуба на местообитания

ОУП на община Смолян предвижда усвояване на 14,91 ха храстово-тревни съобщества (1,06% от тези местообитания в зоната). Това са ефективни или потенциални трофични и гнездови местообитания на 10 вида птици предмет на опазване в зоната.

Барьерен ефект/Фрагментация

Не се очакват.

Унищожаване на индивиди

Възможно е евентуално унищожаване на индивиди, яйца и люпила с малки, по време на строителство, при изсичане на храстова растителност. От целевите за опазване видове най-уязвима е червеногърбата сврачка, при която дейността може да предизвика кумулативни отрицателни въздействия.

Нарушаване на видовия състав

Не се очаква.

Химически промени

Не се очакват.

Хидроложки промени

Не се очакват.

Геоложки промени

Не се очакват.

5.2.5 33 BG0002113 „Триград - Мурсалица” 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 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 Смолян върху целостта на защитена зона BG0002113 „Триград - Мурсалица” с оглед на нейната структура, функции и природозащитни цели

Структура

Реализацията на плана ще засегнат **16,08 ха** от територията на 33 BG0002113 „Триград - Мурсалица”, или **0,03%** от нея. Нови територии с проекта на ОУП на община Смолян са за жилищна устройствена зона и земеделски земи с възможност за смяна на предназначението. В част от имотите има съществуващи сгради и територията е урбанизирана. Можем да заключим, че реализацията на плана **няма да окаже значително въздействие** върху структурата на защитената зона.

Функции и природозащитни цели

Предвид ситуирането на устройствените зони, синантропизацията им към момента и състоянието на биоразнообразието в тях, считаме че няма да се нарушат функциите и природозащитните цели на защитената зона от реализацията на ОУП на община Смолян, предварителен проект.

Загуба на местообитания

ОУП на община Смолян предвижда усвояване на 16,08 ха храстово-тревни съобщества (0,14% от тези местообитания в зоната). Това са ефективни или потенциални трофични и гнездови местообитания на 10 вида птици предмет на опазване в зоната.

Барьерен ефект/Фрагментация

Не се очакват.

Унищожаване на индивиди

Възможно е евентуално унищожаване на индивиди, яйца и люпила с малки, по време на строителство, при изсичане на храстова растителност. От целевите за опазване видове най-уязвими са червеногърбата сврачка и горската чучулига, при които дейността може да предизвика кумулативни отрицателни въздействия.

Нарушаване на видовия състав

Не се очаква.

Химически промени

Не се очакват.

Хидроложки промени

Не се очакват.

Геоложки промени

Не се очакват.

5.2.6 33 BG0002073 „Добростан” 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 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 Смолян върху целостта на защитена зона BG0002073 „Добростан” с оглед на нейната структура, функции и природозащитни цели

Структура

Реализацията на плана ще засегнат **26,00 ха** от територията на 33 BG0002073 „Добростан”, или **0,03%** от нея. Нови територии с проекта на ОУП на община Смолян са за земеделски земи с възможност за смяна на предназначението. В част от имотите има съществуващи сгради и територията е урбанизирана. Можем да заключим, че реализацията на плана **няма да окаже значително въздействие** върху структурата на защитената зона.

Функции и природозащитни цели

Предвид ситуирането на устройствените зони, синантропизацията им към момента и състоянието на биоразнообразието в тях, считаме че няма да се нарушат функциите и природозащитните цели на защитената зона от реализацията на ОУП на община Смолян, предварителен проект.

Загуба на местообитания

ОУП на община Смолян предвижда усвояване на 26,00 ха храстово-тревни съобщества (0,16% от тези местообитания в зоната). Това са ефективни или потенциални трофични и гнездови местообитания на 7 вида птици предмет на опазване в зоната.

Бариерен ефект/Фрагментация

Не се очакват.

Унищожаване на индивиди

Възможно е евентуално унищожаване на индивиди, яйца и люпила с малки, по време на строителство, при изсичане на храстова растителност. От целевите за опазване видове най-уязвими са червеногърбата сврачка и горската чучулига, при които дейността може да предизвика кумулативни отрицателни въздействия.

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 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 застрояване), да се преминава процедура по реда на Закона за биологичното разнообразие (ЗБР). Всички предвидени ПУП, включени в устройствени зони в ОУП на

община Смолян 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, произтичащи от реализацията на всички устройствени зони, предвидени в ОУП на община Смолян.

6.2. Конкретни смекчаващи мерки за включване в окончателния проект на ОУП, предвидени за предотвратяване, намаляване и възможно отстраняване на неблагоприятните въздействия върху ЗЗ „Родопи Западни” (BG0001030), ЗЗ „Родопи-Средни” (BG0001031), „Персенк” (BG0002105), „Триград - Мурсалица” (BG0002113) и „Добростан” (BG0002073).

Смекчаващи мерки относно ЗЗ „Родопи Западни” (BG0001030) за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.

Мярка 6.2.1. В част „Правила и нормативи за прилагане на ОУПО Смолян“ в окончателния проект на ОУП да бъде ограничено застрояването до съществуващо такова, запазване на съществуващата естествена тревна растителност и забраняване на разораването в устройствена зона Сср_2 в земл. на гр. Смолян, която е предвидена, като „Земеделска земя с възможност за смяна на предназначението“ и попада на територията на ЗЗ „Родопи Западни” (BG0001030).

Цел на предложената мярка:

Намаляване на отрицателното въздействие върху природно местообитание 6510 Низинни сенокосни ливади.

Намаляване на степента на въздействие върху територии ползвани за трофични местообитания от Осояд (*Pernis apivorus*), Малък ястреб (*Accipiter nisus*), Обикновен мишелов (*Buteo buteo*), Черношипа ветрушка (*Falco tinnunculus*), предмет на опазване в ЗЗ BG0002113 „Триград – Мурсалица”.

Мотиви за предложената мярка:

В резултат на проведените теренни проучвания беше установено разпространението на природно местообитание 6510 Низинни сенокосни ливади в границите на устройствена зона Сср_2 в земл. на гр. Смолян.

Степен на въздействие (ефект):

Висока степен на въздействие на мярката върху предмета на опазване на защитената зона в резултат от прилагането ѝ.

Мярка 6.2.2. В окончателния проект на ОУП устройствена зона Сср_6 в земл. на с. Сливово, която е предвидена, като „Земеделска земя с възможност за смяна на предназначението“ и попада на територията на ЗЗ „Родопи Западни” (BG0001030), да бъде планирана така че да не засяга природни местообитания 91СА Рило-Родопски и Старопланински бялборови гори, 9170 Дъбово-габъррови гори от типа *Galio-Carpinetum*

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

Цел на предложената мярка:

Намаляване на отрицателното въздействие върху природни местообитания 91СА Рило-Родопски и Старопланински бялборови гори, 9170 Дъбово-габъррови гори от типа *Galio-Carpinetum* и 6210 *Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик(*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи).

Опазване на потенциално местообитание на *Euplagia/Callimorpha quadripunctaria*, Полиоматус (*Polyommatus eroides*), Буков сечко (*Morimus funereus*), Осмодерма (*Osmoderma eremita*), Алпийска розалия (*Rosalia alpina*).

Мотиви за предложената мярка:

В резултат на проведените теренни проучвания и според данните по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ в границите на устройствена зона Сср_6 в земл. на с. Сливово са картирани природни местообитания 91СА Рило-Родопски и Старопланински бялборови гори, 9170 Дъбово-габъррови гори от типа *Galio-Carpinetum* и 6210 *Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик(*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи). Също така местообитания 91СА Рило-Родопски и Старопланински бялборови гори и 9170 Дъбово-габъррови гори от типа *Galio-Carpinetum* са приоритетни за опазване и с обща оценка на състоянието в зона „Родопи Западни“ (BG0001030) - *Неблагоприятно – незадоволително състояние*.

Степен на въздействие (ефект):

Висока степен на въздействие на мярката върху предмета на опазване на защитената зона в резултат от прилагането ѝ.

Мярка 6.2.3. В окончателния проект на ОУП устройствена зона Сср_6 в земл. на с. Върбово, която е предвидена, като „Земеделска земя с възможност за смяна на предназначението“ и попада на територията на ЗЗ „Родопи Западни“ (BG0001030), да бъде планирана така че да не засяга природни местообитания 62D0 Оро-мизийски ацидофилни тревни съобщества, 9170 Дъбово-габъррови гори от типа *Galio-Carpinetum* и 6210 *Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик(*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи).

Цел на предложената мярка:

Намаляване на отрицателното въздействие върху природни местообитания 62D0 Оро-мизийски ацидофилни тревни съобщества, 9170 Дъбово-габъррови гори от типа *Galio-Carpinetum* и 6210 *Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик(*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи).

Опазване на потенциално местообитание на Обикновен паракалоптенус (*Paracaloptenus caloptenoides*), *Euplagia/Callimorpha quadripunctaria*, Полиоматус (*Polyommatus eroides*), Буков сечко (*Morimus funereus*), Алпийска розалия (*Rosalia alpina*). Намаляване на въздействието върху видовете прилепи

Мотиви за предложената мярка:

В резултат на проведените теренни проучвания и според данните по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ в границите на устройствена зона Сср_6 в земл. на с. Върбово са картирани природни местообитания 62D0 Оро-мизийски ацидофилни тревни съобщества, 9170 Дъбово-габъррови гори от типа *Galio-Carpinetum* и 6210 *Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик(*Festuco-*

Brometalia) (*важни местообитания на орхидеи). Също така местообитание 9170 Дъбово-габъррови гори от типа *Galio-Carpinetum* е с обща оценка на състоянието в зона „Родопи Западни” (BG0001030) - *Неблагоприятно – незадоволително състояние*.

Степен на въздействие (ефект):

Висока степен на въздействие на мярката върху предмета на опазване на защитената зона в резултат от прилагането ѝ.

Мярка 6.2.4. От окончателния проект на ОУП да бъде изключена южната част на устройствена зона Сср_1 в земл. на с. Киселчово с площ 2,32 ха, която е заета от горска растителност. Тази устройствена зона е предвидена, като „Земеделска земя с възможност за смяна на предназначението“ и попада на територията на ЗЗ „Родопи Западни” (BG0001030). На територията, в момента няма съществуващо антропогенно въздействие.

Цели на предложената мярка:

Намаляване на отрицателното въздействие върху природно 9130 Букови гори от типа *Asperulo-Fagetum*.

Опазване на потенциално местообитание на Жълтокоремна бумка (*Bombina variegata*), Кордулегастер (*Cordulegaster heros*), *Euplagia/Callimorpha quadripunctaria*, Полиоматус (*Polyommatus eroides*), Бръмбар рогач (*Lucanus cervus*), Буков сечко (*Morimus funereus*), Осмодерма (*Osmoderma eremita*), Алпийска розалия (*Rosalia alpina*). Намаляване на въздействието върху видовете прилепи

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 устройствена зона Сср_1 в земл. на с. Киселчово е картирано природно местообитание 9130 Букови гори от типа *Asperulo-Fagetum*. Същото местообитание е приоритетно за опазване и с обща оценка на състоянието в зона „Родопи Западни” (BG0001030) - *Неблагоприятно – незадоволително състояние*.

Степен на въздействие (ефект):

Висока степен на въздействие на мярката върху предмета на опазване на защитената зона в резултат от прилагането ѝ.

Мярка 6.2.5. В окончателния проект на ОУП устройствена зона Сср_3 в земл. на с. Черешките, да бъде планирана така че да не засяга полигони на картирани природни местообитания 9130 Букови гори от типа *Asperulo-Fagetum* и 6520 Планински сенокосни ливади. Тази устройствена зона е предвидена, като „Земеделска земя с възможност за смяна на предназначението“ и попада на територията на ЗЗ „Родопи Западни” (BG0001030).

Цели на предложената мярка:

Намаляване на отрицателното въздействие върху природни местообитания 9130 Букови гори от типа *Asperulo-Fagetum* и 6520 Планински сенокосни ливади.

Опазване на потенциално местообитание на Жълтокоремна бумка (*Bombina variegata*), Обикновен паракалоптенус (*Paracaloptenus caloptenoides*), Кордулегастер (*Cordulegaster heros*), Алпийска розалия (*Rosalia alpina*). Намаляване на въздействието върху видовете прилепи

Мотиви за предложената мярка:

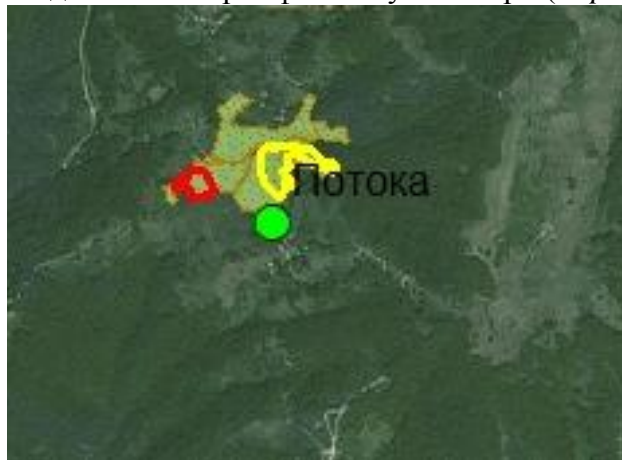
Резултатите от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ показват, че в границите на устройствена

зона Срр_3 в земл. на с. Черешките са природни местообитания 9130 Букови гори от типа *Asperulo-Fagetum* и 6520 Планински сенокосни ливади. Също така местообитанията са приоритетни за опазване и с обща оценка на състоянието в зона „Родопи Западни” (BG0001030) - *Неблагоприятно – незадоволително състояние*.

Степен на въздействие (ефект):

Висока степен на въздействие на мярката върху предмета на опазване на защитената зона в резултат от прилагането ѝ.

Мярка 6.2.6. В окончателния проект на ОУП южната част на устройствена зона Срр_1 в земл. на с. Потока, която е предвидена, като „Земеделска земя с възможност за смяна на предназначението“ и попада на територията на 33 „Родопи Западни” (BG0001030), да бъде планирана така че да не засяга природни местообитания 6520 Планински сенокосни ливади и 9150 Термофилни букови гори (*Cephalanthero-Fagion*).



Фиг. 6.1. Устройство зона Срр_1 в землището на с. Потока. Местообитание 6520 Планински сенокосни ливади – червен контур (0,35 ха) и местообитание 9150 Термофилни букови гори (*Cephalanthero-Fagion*) – жълт контур (0,88 ха).

Цели на предложената мярка:

Намаляване на отрицателното въздействие върху природни местообитания 6520 Планински сенокосни ливади и 9150 Термофилни букови гори (*Cephalanthero-Fagion*).

Опазване на потенциално местообитание на видовете: Европейски вълк (*Canis lupus*), Кафява мечка (*Ursus arctos*), Жълтокоремна бумка (*Bombina variegata*), Полиоматус (*Polyommatus eroides*), Осмодерма (*Osmoderma eremita*), Алпийска розалия (*Rosalia alpina*) и намаляване на въздействието върху видовете прилепи

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 устройствена зона Срр_1 в земл. на с. Потока са природни местообитания 6520 Планински сенокосни ливади и 9150 Термофилни букови гори (*Cephalanthero-Fagion*). Също така местообитанията са приоритетни за опазване и с обща оценка на състоянието в зона „Родопи Западни” (BG0001030) - *Неблагоприятно – незадоволително състояние*.

Степен на въздействие (ефект):

Висока степен на въздействие на мярката върху предмета на опазване на защитената зона в резултат от прилагането ѝ.

Мярка 6.2.7. В окончателния проект на ОУП устройствени зони Сср_1, Сср_2 и Сср_3 в земл. на с. Моголища, да бъдат планирана така че да не засягат картирани полигони на природно местообитание 9130 Букови гори от типа *Asperulo-Fagetum*, които са на площ от 3,7 ха. Тази устройствена зона е предвидена, като „Земеделска земя с възможност за смяна на предназначението“ и попада на територията на ЗЗ „Родопи Западни“ (BG0001030).

Цели на предложената мярка:

Намаляване на отрицателното въздействие върху природно местообитание 9130 Букови гори от типа *Asperulo-Fagetum*.

Опазване на потенциално местообитание на видовете: Европейски вълк (*Canis lupus*), Кафява мечка (*Ursus arctos*), Кордулегастер (*Cordulegaster heros*), Торбогнездица (*Eriogaster catax*), *Euplagia/Callimorpha quadripunctaria*, Полиоматус (*Polyommatus eroides*) и намаляване на въздействието върху видовете прилепи

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 устройствени зони Сср_1, Сср_2 и Сср_3 в земл. на с. Моголища е картирано природно местообитание 9130 Букови гори от типа *Asperulo-Fagetum*. Същото местообитание е приоритетно за опазване и с обща оценка на състоянието в зона „Родопи Западни“ (BG0001030) - *Неблагоприятно – незадоволително състояние*.

Степен на въздействие (ефект):

Висока степен на въздействие на мярката върху предмета на опазване на защитената зона в резултат от прилагането ѝ.

Мярка 6.2.8. В окончателния проект на ОУП западната част на устройствена зона Сср_1 в земл. на махала Калевище, да бъде планирана така че да не засяга картиран полигон на природно местообитание 6520 Планински сенокосни ливади. Тази устройствена зона е предвидена, като „Земеделска земя с възможност за смяна на предназначението“ и попада на територията на ЗЗ „Родопи Западни“ (BG0001030).

Цели на предложената мярка:

Намаляване на отрицателното въздействие върху природно местообитание 6520 Планински сенокосни ливади.

Опазване на потенциално местообитание на видовете: Европейски вълк (*Canis lupus*), Кафява мечка (*Ursus arctos*).

Намаляване на степента на въздействие върху територии ползвани за трофични местообитания от видове птици описани в т. 5.1.4 от ДОСВ.

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 устройствена зона Сср_1 в земл. на махала Калевище е картирано природно местообитание 6520 Планински сенокосни ливади. Същото местообитание е приоритетно за опазване и с обща оценка на състоянието в зона „Родопи Западни“ (BG0001030) - *Неблагоприятно – незадоволително състояние*.

Степен на въздействие (ефект):

Висока степен на въздействие на мярката върху предмета на опазване на защитената зона в резултат от прилагането ѝ.

Мярка 6.2.9. От окончателния проект на ОУП да бъде изключена западната част на устройствена зона Жм1_1 в земл. на село Чамла с площ 2,8 ха, която е заета от картиран полигон на целевия за опазване вид *Namatocaulis vernicosus* (1393) и попада на територията на ЗЗ „Родопи Западни” (BG0001030).



Фиг. 6.2 Устройствена зона Жм1_1 в землището на с. Чамла. Картиран полигон на целевия за опазване вид *Namatocaulis vernicosus* (1393) – зелен цвят.

Цели на предложената мярка:

Намаляване на отрицателното въздействие върху местообитането на целевия за опазване вид *Namatocaulis vernicosus* (1393).

Опазване на потенциално местообитание на Кордулегастер (*Cordulegaster heros*).

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 устройствена зона Жм1_1 в земл. на село Чамла е картиран полигон на целевия за опазване вид *Namatocaulis vernicosus* (1393). Същото местообитание е приоритетно за опазване и с обща оценка на състоянието в зона „Родопи Западни” (BG0001030) - *Неблагоприятно – лошо състояние*.

Степен на въздействие (ефект):

Висока степен на въздействие на мярката върху предмета на опазване на защитената зона в резултат от прилагането ѝ.

Смекчаващи мерки относно ЗЗ „Родопи Средни” (BG0001031) за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.

Мярка 6.2.10. В окончателния проект на ОУП устройствена зона Сср_2 в земл. на с. Кутела, която е предвидена, като „Земеделска земя с възможност за смяна на предназначението“ и попада на територията на ЗЗ „Родопи Средни” (BG0001031), да бъде планирана така че да не засяга природно местообитание 6520 Планински сенокосни ливади.

Цел на предложената мярка:

Намаляване на отрицателното въздействие върху природно местообитание 6520 Планински сенокосни ливади.

Опазване на потенциално местообитание на видовете: Европейски вълк (*Canis lupus*), Кафява мечка (*Ursus arctos*), Лалугер (*Spermophilus citellus*), Еуфидриас (*Euphydryas aurinia*) и Полиоматус (*Polyommatus eroides*).

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 устройствена зона Сср_2 в земл. на гр. Кутела са картирано природно местообитание 6520 Планински сенокосни ливади. Същото местообитание е приоритетно за опазване и с обща оценка на състоянието в зона „Родопи Средни“ (BG0001031) - *Неблагоприятно – незадоволително състояние.*

Степен на въздействие (ефект):

Висока степен на въздействие на мярката върху предмета на опазване на защитената зона в резултат от прилагането ѝ.

Смекчаващи мерки относно ЗЗ „Персенк“ (BG0002105), „Триград - Мурсалица“ (BG0002113) и „Добростан“ (BG0002073) за опазване на дивите птици.

Мярка 6.2.11. Началото на строителните дейности в новопроектираните устройствени зони попадащи в границите на защитените зони 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 гнездящи видове птици описани в т. 5.1.4, 5.1.5 и 5.1.6 от ДОСВ.

Виж и мярка 6.2.1 от ДОСВ.

7. Разглеждане на алтернативни решения и оценка на тяхното въздействие върху защитените зони, включително нулева алтернатива.

Предварителният проект на ОУП на община Смолян не разглежда различни алтернативи за отделните елементи и изграждането на отделните обекти и устройствени зони. При направения анализ на очакваните въздействия върху предмета и целите на опазване на защитените зони се установи, че част от елементите на ОУП могат да окажат ниско по степен въздействие върху видове животни 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, засягащо отпадане на устройствени зони или части от тях, които трайно биха променили или отнели площи от потенциални местообитания на целеви видове и природни местообитания.

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 Смолян, представени в т. 6 от ДОСВ, като мерки, намаляващи въздействието върху местообитанията и видовете в ЗЗ.

Предложената от нас **алтернатива** за забрана на строителство в устройствени зони от ОУПО, т.е. запазване на настоящото състояние на растителността и местообитанията в имотите, които се включват в тези зони, е следната:

- ограничаване на застрояването до съществуващо такова, запазване на съществуващата естествена тревна растителност и забраняване на разораването в устройствена зона Сср_2, в земл. на гр. Смолян;
- забрана за допълнително застрояване извън съществуващото такова към настоящия момент в западната част на устройствена зона Жм1_1 в земл. на село Чамла с площ 2,8 ха.

Алтернативата ще намали или напълно премахне въздействието в изброените устройствени зони върху типове природни местообитания.

Алтернативи по отношение запазване на ландшафтни елементи и природни местообитания в устройствените зони.

Предлагаме и алтернатива относно запазване на ландшафтни елементи и природни местообитания представени в т. 6 от ДОСВ, като мерки, намаляващи въздействието върху местообитанията и видовете в ЗЗ.

Предложената от нас **алтернатива** за запазване на ландшафтни елементи и природни местообитания в отделни устройствени зони е следната:

- в окончателния проект на ОУП устройствените зони Сср предвидени, като „Земеделска земя с възможност за смяна на предназначението“, попадащи на територията на ЗЗ „Родопи Средни“ (BG0001031), изброени в т. 6.2 от ДОСВ, да бъдат планирани така че да не засягат природни местообитания.

Алтернативата ще намали или напълно премахне въздействието в изброените устройствени зони върху типове природни местообитания и целеви видове животни и птици.

Нулева алтернатива

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

Нулевата алтернатива е съвместима с целите на опазване на защитените зони. Състоянието на местообитанията и на видовете при нулевата алтернатива е достатъчно добро, за да не зависи поддържането или подобряването му от нито една от дейностите предвидени в реализацията на устройствените зони. Очаква се поддържането на доброто екологично състояние на видовете и засегнатите местообитания при нереализиране на отделните елементи на ОУП.

При нулева алтернатива състоянието на природните местообитания и популации на растителни видове, нама да бъдат променени. Очаква се добро развитие на популациите и местообитанията при нереализиране особено на устройствените зони за застрояване и някои предвидени елементи извън населените места.

Състоянието на видовете птици и техните местообитания, предмет на опазване в защитените зони зависят и от други планирани или реализирани дейности в и около защитените зони.

Развитието на фауната при нулева алтернатива ще има подобен на растителността ход, като основно деградационните процеси ще протичат в открити територии, неизползвани по предназначение дълго време. За гръбначната фауна и в частност

птиците нулевата алтернатива е с положителен ефект, предвид по-ограниченото човешко присъствие, главно по време на строителството и липсата на дразнителите шум, светлина и др. При липсата на ОУП обработваемите и необработваеми площи няма да бъдат предмет на смяна на предназначението си.

От направената оценка става ясно, че елементите засягащи защитените зони ще окажат основно 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 Смолян и засегнатите от УЗ, защитени зони.

9. Заключение за вида и степента на отрицателно въздействие съобразно критериите по чл. 22 на Наредбата

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.

Предварителният проект на Общия устройствен план на община Смолян 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.

Заключение за вида и степента на въздействие по зони:

9.1. 33 BG0001030 „Родопи Западни” по Директива 92/43 ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна

Реализацията на ОУП на община Смолян ще засегне 170,34 ха или 0,06% от територията на 33 „Родопи Западни” (BG0001030).

Предложените смекчаващи мерки гарантират, че в резултат от изпълнението на ОУП на община Смолян, няма да бъде повлияно благоприятното природозащитно състояние на природните местообитания, на местообитанията и на популациите на видовете, представляващи предмет на опазване в 33 „Родопи Западни” (BG0001030), предвид определенията на § 1, т. 1 и 2 от Допълнителните разпоредби на Закона за биологичното разнообразие.

С изпълнението на смекчаващите мерки, установеното отрицателно въздействие върху картирано природно местообитание 62D0 Оро-мизийски ацидофилни тревни съобщества в 33 „Родопи Западни“ (BG0001030) ще бъде сведено до 0 %. (Степен 0).

С изпълнението на смекчаващите мерки, установеното отрицателно въздействие върху картирано природно местообитание 6520 Планински сенокосни ливади в 33 „Родопи Западни“ (BG0001030) ще бъде сведено до 0,001 %. (Степен 1).

С изпълнението на смекчаващите мерки, установеното отрицателно въздействие върху картирано природно местообитание 9130 Букови гори от типа *Asperulo-Fagetum* в 33 „Родопи Западни“ (BG0001030) ще бъде сведено до 0 %. (Степен 0).

С изпълнението на смекчаващите мерки, установеното отрицателно въздействие върху картирано природно местообитание 9170 Дъбово-габъррови гори от типа *Galio-Carpinetum* в ЗЗ „Родопи-Западни“ (BG0001030) ще бъде сведено до 0 %. (Степен 0).

С изпълнението на смекчаващите мерки, установеното отрицателно въздействие върху картирано природно местообитание 91СА Рило-Родопски и Старопланински бялборови гори в ЗЗ „Родопи Западни“ (BG0001030) ще бъде сведено до 0 %. (Степен 0).

С изпълнението на смекчаващите мерки, установеното отрицателно въздействие върху картирано природно местообитание 6510 Низинни сенокосни ливади в ЗЗ „Родопи Западни“ (BG0001030) ще бъде сведено до 0 %. (Степен 0).

С изпълнението на смекчаващите мерки, установеното отрицателно въздействие върху картирано природно местообитание 9150 Термофилни букови гори (*Cephalanthero-Fagion*) в ЗЗ „Родопи Западни“ (BG0001030) ще бъде сведено до 0,002%. (Степен 1).

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 „Родопи Западни“ (BG0001030) ще бъде сведено до 0 %. (Степен 0).

При оценка на въздействието върху видовете е отчетено отрицателно въздействие в много ниска степен – степен 1, върху 13 вида бозайници (от тях 10 вида прилепи), един вид от земноводните и 9 вида безгръбначни животни, предмет на опазване в ЗЗ „Родопи Западни“. С изпълнението на смекчаващите мерки, установеното отрицателно въздействие върху някои от видовете ще бъде сведено до 0 %. (Степен 0).

ОУП на община Смолян няма да предизвика фрагментация на защитената зона. Няма да бъде предизвикана фрагментация на природни местообитания, популации и местообитания на видове, представляващи предмет на опазване в защитената зона. След изпълнение на плана, елементите, характеризиращи структурата на защитената зона, ще останат непроменени.

Изпълнението на ОУП няма да доведе до обезпокояване на видове, представляващи предмет на опазване в защитената зона.

Изпълнението на ОУП няма да доведе до промяна на видовия състав в защитената зона.

Изпълнението на ОУП няма да доведе до химически, хидроложки и геоложки промени в защитената зона.

Реализацията на предварителния проект на ОУП на община Смолян, (с прилагането на мерките от т. 6 от ДОСВ) няма да окаже значително въздействие върху целостта и природозащитните цели на защитена зона „Родопи Западни“ (BG0001030).

9.2. ЗЗ BG0001031 „Родопи-Средни“ по Директива 92/43 ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна

Реализацията на ОУП на община Смолян ще засегне 28,81 ха или 0,02% от територията на ЗЗ „Родопи Средни“ (BG0001031).

Предложените смекчаващи мерки гарантират, че в резултат от изпълнението на ОУП на община Смолян, няма да бъде повлияно благоприятното природозащитно

състояние на природните местообитания, на местообитанията и на популациите на видовете, представляващи предмет на опазване в ЗЗ „Родопи Средни” (BG0001031), предвид определенията на § 1, т. 1 и 2 от Допълнителните разпоредби на Закона за биологичното разнообразие.

С изпълнението на смекчаващите мерки, установеното отрицателно въздействие върху картирано природно местообитание 6520 Планински сенокосни ливади в ЗЗ „Родопи Средни“ (BG0001031) ще бъде сведено до 0 %. (Степен 0).

При оценка на въздействието върху видовете е отчетено отрицателно въздействие в много ниска степен – степен 1, върху 3 вида бозайници и 2 вида безгръбначни животни, предмет на опазване в ЗЗ „Родопи Средни”. С изпълнението на смекчаващите мерки, установеното отрицателно въздействие върху някои от видовете ще бъде сведено до 0 %. (Степен 0).

ОУП на община Смолян няма да предизвика фрагментация на защитената зона. Няма да бъде предизвикана фрагментация на природни местообитания, популации и местообитания на видове, представляващи предмет на опазване в защитената зона. След изпълнение на плана, елементите, характеризиращи структурата на защитената зона, ще останат непроменени.

Изпълнението на ОУП няма да доведе до обезпокояване на видове, представляващи предмет на опазване в защитената зона.

Изпълнението на ОУП няма да доведе до промяна на видовия състав в защитената зона.

Изпълнението на ОУП няма да доведе до химически, хидроложки и геоложки промени в защитената зона.

Реализацията на предварителния проект на ОУП на община Смолян, (с прилагането на мерките от т. 6 от ДОСВ) няма да окаже значително въздействие върху целостта и природозащитните цели на защитена зона „Родопи Средни” (BG0001031).

9.3. ЗЗ BG0000372 „Циганско градище” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна

Предварителният проект на Общия устройствен план на община Смолян не засяга територията на защитена зона “Циганско градище” (BG0000372) за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.

Реализацията на предварителния проект на ОУП на община Смолян, няма да окаже въздействие върху целостта и природозащитните цели на защитена зона „Циганско градище” (BG0000372).

9.4. ЗЗ BG0002105 „Персенк” за опазване на дивите птици

Реализацията на ОУП на община Смолян ще засегне 14,91 ха или 0,09% от площта на ЗЗ „Персенк” (BG0002105).

Предложените смекчаващи мерки гарантират, че в резултат от изпълнението на ОУП на община Смолян, няма да бъде повлияно благоприятното природозащитно състояние на местообитанията и на популациите на видовете птици, представляващи предмет на опазване в ЗЗ „Персенк” (BG0002105), предвид определенията на § 1, т. 1 и 2 от Допълнителните разпоредби на Закона за биологичното разнообразие.

При оценка на въздействието върху видовете птици е отчетено отрицателно въздействие в ниска степен (оценка 1 до 3) за 10 вида птици, предмет на опазване в ЗЗ „Персенк”. С изпълнението на смекчаващите мерки, установеното отрицателно въздействие върху някои от видовете ще бъде сведено до 0 %. (Степен 0).

ОУП на община Смолян няма да предизвика фрагментация на защитената зона. Няма да бъде предизвикана фрагментация на природни местообитания, популации и местообитания на видове, представляващи предмет на опазване в защитената зона. След изпълнение на плана, елементите, характеризиращи структурата на защитената зона, ще останат непроменени.

Изпълнението на ОУП няма да доведе до обезпокояване на видове, представляващи предмет на опазване в защитената зона.

Изпълнението на ОУП няма да доведе до промяна на видовия състав в защитената зона.

Изпълнението на ОУП няма да доведе до химически, хидроложки и геоложки промени в защитената зона.

Реализацията на предварителния проект на ОУП на община Смолян, (с прилагането на мерките от т. 6 от ДОСВ) няма да окаже значително въздействие върху целостта и природозащитните цели на защитена зона „Персенк” (BG0002105).

9.5 ЗЗ BG0002113 „Триград - Мурсалица” за опазване на дивите птици

Реализацията на ОУП на община Смолян ще засегне 16,08 ха или 0,03% от площта на ЗЗ „Триград - Мурсалица” (BG0002113).

Предложените смекчаващи мерки гарантират, че в резултат от изпълнението на ОУП на община Смолян, няма да бъде повлияно благоприятното природозащитно състояние на местообитанията и на популациите на видовете птици, представляващи предмет на опазване в ЗЗ „Триград-Мурсалица” (BG0002113), предвид определенията на § 1, т. 1 и 2 от Допълнителните разпоредби на Закона за биологичното разнообразие.

При оценка на въздействието върху видовете птици е отчетено отрицателно въздействие в ниска степен (оценка от 1 до 2) за 10 вида птици, предмет на опазване в ЗЗ „Триград-Мурсалица”. С изпълнението на смекчаващите мерки, установеното отрицателно въздействие върху някои от видовете ще бъде сведено до 0 %. (Степен 0).

ОУП на община Смолян няма да предизвика фрагментация на защитената зона. Няма да бъде предизвикана фрагментация на природни местообитания, популации и местообитания на видове, представляващи предмет на опазване в защитената зона. След изпълнение на плана, елементите, характеризиращи структурата на защитената зона, ще останат непроменени.

Изпълнението на ОУП няма да доведе до обезпокояване на видове, представляващи предмет на опазване в защитената зона.

Изпълнението на ОУП няма да доведе до промяна на видовия състав в защитената зона.

Изпълнението на ОУП няма да доведе до химически, хидроложки и геоложки промени в защитената зона.

Реализацията на предварителния проект на ОУП на община Смолян, (с прилагането на мерките от т. 6 от ДОСВ) няма да окаже значително въздействие върху целостта и природозащитните цели на защитена зона „Триград-Мурсалица” (BG0002113).

9.6 33 BG0002073 „Добростан” за опазване на дивите птици.

Реализацията на ОУП на община Смолян ще засегне 26,00 ха или 0,03% от площта на ЗЗ „Добростан” (BG0002073).

Предложените смекчаващи мерки гарантират, че в резултат от изпълнението на ОУП на община Смолян, няма да бъде повлияно благоприятното природозащитно състояние на местообитанията и на популациите на видовете птици, представляващи предмет на опазване в ЗЗ „Добростан” (BG0002073), предвид определенията на § 1, т. 1 и 2 от Допълнителните разпоредби на Закона за биологичното разнообразие.

При оценка на въздействието върху видовете птици е отчетено отрицателно въздействие в ниска степен (оценка 1 до 2) за 7 вида птици, предмет на опазване в ЗЗ „Добростан”. С изпълнението на смекчаващите мерки, установеното отрицателно въздействие върху някои от видовете ще бъде сведено до 0 %. (Степен 0).

ОУП на община Смолян няма да предизвика фрагментация на защитената зона. Няма да бъде предизвикана фрагментация на природни местообитания, популации и местообитания на видове, представляващи предмет на опазване в защитената зона. След изпълнение на плана, елементите, характеризиращи структурата на защитената зона, ще останат непроменени.

Изпълнението на ОУП няма да доведе до обезпокояване на видове, представляващи предмет на опазване в защитената зона.

Изпълнението на ОУП няма да доведе до промяна на видовия състав в защитената зона.

Изпълнението на ОУП няма да доведе до химически, хидроложки и геоложки промени в защитената зона.

Реализацията на предварителния проект на ОУП на община Смолян, (с прилагането на мерките от т. 6 от ДОСВ) няма да окаже значително въздействие върху целостта и природозащитните цели на защитена зона „Добростан” (BG0002073).

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 „Родопи Западни” (BG0001030), „Родопи-Средни” (BG0001031), “Циганско градище” (BG0000372) по Директива 92/43 ЕИО и „Персенк” (BG0002105), „Триград - Мурсалица” (BG0002113) и „Добростан” (BG0002073) по Директива 2009/147 ЕО заключението е следното:

При изпълнението на всички предложени мерки (т. 6 от ДОС) и нормативно установени режими, както и след отразяване и приемане измененията и поправките в предварителния проект на ОУП на община Смолян, прилагането на плана няма да окаже значително въздействие върху целостта и природозащитните цели на защитени зони „Родопи Западни” (BG0001030), „Родопи-Средни” (BG0001031), “Циганско градище” (BG0000372), по Директива 92/43 ЕИО за опазване на природните местообитания и защитени зони „Персенк” (BG0002105), „Триград - Мурсалица” (BG0002113) и „Добростан” (BG0002073) по Директива 2009/147 ЕО за опазване на дивите птици.

При вземане предвид на гореизложеното считаме че след нанесените промени, съгласно изискванията на настоящия ДОС, предварителния проект на ОУП на община Смолян 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) - „Родопи Западни” (BG0001030), „Родопи-Средни” (BG0001031), “Циганско градище” (BG0000372), „Персенк” (BG0002105), „Триград - Мурсалица” (BG0002113) и „Добростан” (BG0002073), Данни по проект “Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания 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 Смолян и защитените зони през септември и октомври 2017 г и наблюдения на авторите през предходните години.

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): r – 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 & Otýrková (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 събраните 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).

При теренните проучвания на природно местообитание 6210 *Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи) е проучено и разпространението на орхидеи в границите на картираните полигони. Проучванията не показаха наличието на орхидеи към момента, в който полигоните бяха посетени на терен. Въпреки това екологията и физиологичните характеристики на орхидеите в страната показват определена цикличност на развитие през различните вегетационни сезони. Поради това при разглеждането на въздействието на проекта на ОУП върху полигоните на местообитанието в ЗЗ сме го разглеждали, като приоритетно, поради което навсякъде в текста след кода на местообитанието е сложена *.

12. Източници на информация

- 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.
- Braun-Blanquet, J. 1965. Plant Sociology. The Study of Plant Communities. Hafner Publishing Company. New York and London.

- Chytrý, M., Otýpková, Z. 2003. Plot sizes used for phytosociological sampling of European vegetation. – *Journal of Vegetation Science*, 14: 563-570.
- 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.
- Directive 92/43/EEC. 1992. Council Directive 92/43/EEC of 21 May 1992 on the conservation of natural habitats and of wild fauna and flora. – OJ L 206, 22.7.1992. pp. 7-50.
- Interpretation Manual of European habitats. 2007. EUR27. Europea Commission, DG Environment, Brussels.
- Naumov, B. 2005. New Records of Some Herpetofauna Species in Bulgaria. – *Acta zoologica bulgarica*, 57(3): 391-396.
- Pandurska R. 1998. Reproductive behaviour and conservation status of nursery colonies of *Myotis myotis* (Borkhausen, 1797) in Bulgaria.- *Myotis*, 36: 143-150.
- 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.
- Petrov B. 2006. Distribution and status of *Myotis bechsteinii* in Bulgaria (Chiroptera: Vespertilionidae).- *Lynx n.s.*, Praha, 37: 179-195.
- Popov 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.
- 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.
- АНОНИМ. 2007. Предварителни резултати от изработването ръководство за определяне и установяване на Благоприятния природозащитен статус на видове и местообитания от Диркетива 92/43/ЕИО (Wageningen International, Daphne, Българска фондация биоразнообразие, Сдружение за дива природа БАЛКАНИ, финансиран от МАТРА ВБИ
- 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.
- Бисерков, В. /гл.ред./ 2011. Червена книга на Република България. Том 3. Природни местообитания (<http://e-ecodb.bas.bg/rdb/bg/>).
- Бисерков, В., Б. Наумов, Н. Цанков, А. Стоянов, Б. Петров, Д. Добрев, П. Стоев. 2007. Определител на земноводните и влечугите в България. София, Зелени Балкани. 196 с.
- 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.
- 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.
- Георгиев, В. 2002. Зоогеографско райониране на България. В: Географски институт при БАН. 2002. География на България.

- Георгиев, Г. 2004. Националните и природните паркове и резерватите в България. ИК “Гей-Либрис”, София, 294с.
- Големански (ред.) 2011. Червена книга на Република България. Том 2. (<http://e-coddb.bas.bg/rdb/bg/vol2/>)
- Груев, Б., Кузманов., Б. 1994. Обща биогеография. Университетско издателство “Св. Кл.Охридски”, София, 498с.
- Делипавлов, Д. & Чешмеджиев, И. (ред.). 2003. Определител на растенията в България. Академично издателство на Аграрния У-т, Пловдив.
- ЕС. 2002. Оценка на планове и проекти значително засягащи Натура 2000 места. Методично ръководство по разпоредбите на чл. 6 (3) и (4) на Директивата за местообитанията 92/43/ЕИО. Офис на официалните публикации на Европейската общност. ISBN 92-828-1818-7 (превод на български език)
- 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.
- 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”.
- Караиванов Н. 2004. Орнитоценологични изследвания в агроecosystemите и откритите тревни фитоценози. В сб. Научна конф. с межд. у-тие "Ст. Загора 2004", 3-4 юни 2004. т.V, 354-359.
- Кожухаров, С. (ред.). 1992. Определител на висшите растения в България. Наука и изкуство, София.
- Костадинова И. И М. Михайлов (съст.) 2002. Ръководство за Натура 200 в България. Природозащитна поредица, Кн. 5. БДЗП, София, 80с.
- МОСВ 2015. Регистър на защитените територии и защитените зони в България. <http://www.eea.government.bg/zpo/bg/result1.jsp>.
- 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 – „Родопи Западни” (BG0001030), „Родопи-Средни” (BG0001031), “Циганско градище” (BG0000372), „Персенк” (BG0002105), „Триград - Мурсалица” (BG0002113) и „Добростан” (BG0002073).
- Нанкинов Д. 2009. Изследвания върху фауната на България. Птици – Aves. Изд. ЕТО, София 2009
- 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.
- 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.

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/