



ДОКЛАД

ЗА ОЦЕНКА СТЕПЕНТА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЗАЩИТЕНИ ЗОНИ

„Река Пясъчник” (BG0000444), зони „Река Стряма” (BG0000429), „Попинци” (BG0001039), „Средна гора” (BG0001389), „Средна гора” (BG0002054) и „Язовир Пясъчник” (BG0002010)

НА ПРЕДВАРИТЕЛЕН ПРОЕКТ ЗА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА ХИСАРЯ



Възложител: ОБЩИНА ХИСАРЯ

2017 г.

СЪДЪРЖАНИЕ

	Информация за контакт с възложителя	10
	Увод	10
1	Анотация на проекта за ОУП	12
1.1.	Цели и задачи на ОУП	12
1.2.	Етапи, обем, съдържание, вид и начин на представяне на ОУП	16
1.3.	Териториален обхват на предварителния проект за ОУПО и кратка характеристика на устройваната територия	19
1.4.	Съществуващи и проектни елементи на предварителния проект за Общ устройствен план. Баланс на територията. Устройствови зони и режими.	21
2	Описание на характеристиките на други планове, програми и проекти/инв. предложения, съществуващи и/или в процес на разработване или одобряване, които в съчетание с оценявания план, програма и проект/ инвестиционно предложение могат да окажат неблагоприятно въздействие върху защитените зони	25
3	Описание на елементите на ОУП, 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	26
4	Описание на защитените зони, местообитанията, видовете и целите на управление на национално и международно ниво и тяхното отразяване (отчитане) при изготвянето на план, програма и проект/ инвестиционно предложение	30
4.1.	Защитена зона „Река Пясъчник“ (BG0000444)	30
4.2.	Защитена зона „Река Стряма“ (BG0000429)	38
4.3.	Защитена зона „Попинци“ (BG0001039)	45
4.4.	Защитена зона „Средна гора“ (BG0001389)	51
4.5.	Защитена зона „Средна гора“ (BG0002054)	61
4.6.	Защитена зона „Язовир Пясъчник“ (BG0002010)	64
5.	Описание и анализ на вероятността и степента на въздействие на общия устройствен план върху предмета и целите на опазване на защитените зони	68
5.1.	Описание и анализ на въздействието на ОУП върху типовете природни местообитания и видовете - предмет на опазване в защитените зони	71
5.1.1.	Въздействие върху растителната покривка, типовете природни местообитания и видовете в Защитена зона „Река Пясъчник“ (BG0000444)	71

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник“ (BG0000444), зони „Река Стряма“ (BG0000429), „Попинци“ (BG0001039), „Средна гора“ (BG0001389), „Средна гора“ (BG0002002) и „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря

5.1.2.	Въздействие върху растителната покривка, типове природни местообитания и видовете в Защитена зона „Река Стряма“ (BG0000429)	77
5.1.3.	Въздействие върху растителната покривка, типове природни местообитания и видовете в Защитена зона „Попинци“ (BG0001039)	84
5.1.4.	Въздействие върху растителната покривка, типове природни местообитания и видовете в Защитена зона „Средна гора“ (BG0001389)	92
5.1.5.	Въздействие върху видовете в Защитена зона „Средна гора“ (BG0002054)	107
5.1.6.	Въздействие върху видовете в Защитена зона „Язовир Пясъчник“ (BG0002010)	111
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.)	117
5.2.1.	Въздействие върху структурата на защитените зони	117
5.2.2.	Въздействие върху функциите и природозащитните цели на защитените зони	119
5.3.	Кумулативен ефект	122
6.	Предложения за смекчаващи мерки, предвидени за предотвратяване, намаляване, и възможно отстраняване на неблагоприятните въздействия от плана върху защитените зони и определяне степента им на въздействие върху предмета на опазване на защитените зони, в резултат на прилагането на смекчаващи мерки	125
7	Разглеждане на алтернативни решения и оценка на тяхното въздействие върху защитените зони, включително нулева алтернатива	127
8	Картен материал с местоположението на обектите, спрямо защитените зони и техните елементи	128
9	Заклучение за вида и степента на отрицателно въздействие, съобразно критериите по член 22	128
10	Наличие на обстоятелства, по чл. 33 ЗБР, включително доказателства за това и предложение за конкретни компенсиращи мерки, по чл. 34 ЗБР, когато заключението по т. 9 е, че предметът на опазване на 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	131
11	Информация за използваните методи на изследване, методи за прогноза и оценка на въздействието, източници на информация, трудности при събиране на необходимата информация	132

12	Документи по чл. 9, ал. 2 и 3.	137
13.	Приложения	137

СПИСЪК ФИГУРИ

Фигура 1.3.1. Устройвана територия.

Фигура 5.1.2.1. Местоположение 91E0* Алувиални гори с *Alnus glutinosa* и *Fraxinus excelsior* в ЗЗ „Река Стряма“ (BG0000429) спрямо въведените устройствени зони в община Хисаря.

Фигура 5.1.2.2. Извадки от ПП на ОУП и Опорен план в землището на село Михилци, включваща и заетите от него части от Защитена зона „Река Стряма“ (BG0000429)

Фигура 5.1.2.3. Местобитания на шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*) и шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*) в частта от устройваната територия, попадаща в Защитена зона „Река Стряма“ (BG0000429)

Фигура 5.1.3.1. Местоположение на природно местообитание 91M0 Балкано-панонски церово-горунови гори в Защитена зона „Попинци“ (BG0001039) спрямо предложените в ОУП устройствени зони.

Фигура 5.1.3.2. Местоположение на природно местообитание 91E0*Алувиални гори с *Alnus glutinosa* и *Fraxinus excelsior* в Защитена зона „Попинци“ (BG0001039) спрямо предложените устройствени зони в ОУП.

Фигура 5.1.3.3. Местоположение на природни местообитания 6210* Полуестествени сухи тревни и храсталачни съобщества върху варовик (*важни местообитания на орхидеи) и 8230 Силикатни скали с пионерна растителност от съюзите *Sedo-Scleranthion/ Sedo albi-Veronicion dillenii* /по индуктивен модел/ в Защитена зона „Попинци“ (BG0001039) спрямо предложените устройствени зони в ОУП.

Фигура 5.1.3.4. Местоположение на местообитанията на 1335 лалугер (*Spermophilus citellus*) в Защитена зона „Попинци“ (BG0001039) спрямо предложените устройствени зони в ОУП.

Фигура 5.1.3.5. Местоположение на местообитанията на 1088 обикновен сечко (*Cerambyx cerdo*) и 4032 *Dioszeghyana schmidtii* в Защитена зона „Попинци“ (BG0001039) спрямо жилищна зона с малка височина, плътност и интензивност на застрояване с площ 7.8 ха землище Мало Крушево в ОУП.

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник“ (BG0000444), зони „Река Стряма“ (BG0000429), „Попинци“ (BG0001039), „Средна гора“ (BG0001389), „Средна гора“ (BG0002002) и „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря

Фигура 5.1.3.6. Местоположение на местообитанията на 1078* *Callimorpha (Euplagia) quadripunctaria*, и 1083 брѐмбар рогач (*Lucanus cervus*) спрямо жилищна зона с малка височина, плътност и интензивност на застрояване в ОУП.

Фигура 5.1.3.7. Извадки от ПП на ОУП и Опорен план в землищата на селата Красново, Кръстевич и Мало Крушево, включена в защитена зона „Попинци“ (BG0001039).

Фигура 5.1.4.1. Местоположение на природно местообитание 6510 Низинни сенокосни ливади /индуктивен модел/ в ЗЗ „Средна гора“ (BG0001389) спрямо предложените устройствени зони в ОУП.

Фигура 5.1.4.2. Местоположение на природно местообитание 6230 * Богати на видове картѐлови съобщества в ЗЗ „Средна гора“ (BG0001389) спрямо предложените устройствени зони в ОУП.

Фигура 5.1.4.3. Местоположение на природно местообитание 9130 Букови гори от типа *Asperulo-Fagetum* спрямо предложените устройствени зони в ОУП.

Фигура 5.1.4.4. Местоположение на природно местообитание 9170 Дѐбово-габъррови гори от типа *Galio-Carpinetum* ЗЗ „Средна гора“ (BG0001389) спрямо предложените устройствени зони в ОУП.

Фигура 5.1.4.5. Местоположение на природно местообитание 91M0 Балкано-панонски церово-горунови гори в ЗЗ „Средна гора“ (BG0001389) спрямо предложените устройствени зони в ОУП.

Фигура 5.1.4.6. Местоположение на местообитанията на 1078* *Callimorpha (Euplagia) quadripunctaria*, 1087 алпийска розалия (*Rosalia alpina*), 1088 обикновен сечко (*Cerambyx cerdo*), 1083 брѐмбар рогач (*Lucanus cervus*), 1089 буков сечко (*Morimus funereus*), спрямо предложените устройствени зони в ОУП /защитена зона „Средна гора“ (BG0001389)/.

Фигура 5.1.4.7. Местоположение на местообитанията на 4046 кордулегастер (*Cordulegaster heros*) спрямо предложените устройствени зони в ОУП /защитена зона „Средна гора“ (BG0001389)/.

Фигура 5.1.4.8. Местоположение на местообитанията на 1219 шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*) в защитена зона „Средна гора“ (BG0001389) спрямо предложените устройствени зони в ОУП.

Фигура 5.1.4.9. Местоположение на местообитанията на 1335 Европейски лалугер (*Spermophilus citellus*) Защитена зона „Средна гора“ (BG0001389) спрямо предложените устройствени зони в ОУП.

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник” (BG0000444), зони „Река Стряма” (BG0000429), „Попинци” (BG0001039), „Средна гора” (BG0001389), „Средна гора” (BG0002002) и „Язовир Пясъчник” (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря

Фигура 5.1.5.1. Местоположение на устройствена зона (0,7 ха) за рекреационни дейности, курортни и вилни зони (Ов) в Защитена зона „Средна гора” (BG0002054) в землище на село Кръстевич.

Фигура 5.1.5.2. Местоположение на територии за обществено обслужващи дейности (Оо), територии с културно-историческо наследство и зона за стопанска инициатива в землището на село Старосел и за рекреационни дейности, курортни и вилни зони (Ов) в землище на село Мътеница.

Фигура 5.1.6.2. Местоположение зона за стопанска инициатива в землището на село Беловица в Защитена зона „Язовир Пясъчник” (BG0002010)

СПИСЪК ТАБЛИЦИ

Таблица 1.3.1. Постоянно население на община Хисаря към 01.02.2011 г. по населени места с площ на съответното землище.

Таблица 1.4.1. Баланс на територията. Сравнение между съществуващите и проектни елементи

Таблица 1.4.2. Устройство зони и режими

Таблица 1.4.3. Елементи на Националната екологична мрежа и делът им в общинската територия

Таблица 1.4.4. Устройство зони по защитени зони и землища

Таблица 3.1. Възможни дейности и техните потенциални въздействия върху ключовите елементи на защитените зони

Таблица 4.1.1. Териториален обхват на Защитена зона „Река Пясъчник” (BG0000444)

Таблица 4.1.2. Типове природни местообитания, включени в предмета на опазване на Защитена зона „Река Пясъчник” (BG0000444)

Таблица 4.1.3. Животински видове от Приложение II на Директива 92/43/ЕИО, включени в предмета на опазване на Защитена зона „Река Пясъчник” (BG0000444)

Таблица 4.1.4. Баланс на територията на Защитена зона „Река Пясъчник” (BG0000444) по класове земно покритие.

Таблица 4.2.1. Териториален обхват на Защитена зона „Река Стряма” (BG0000429)

Таблица 4.2.2. Типове природни местообитания, включени в предмета на опазване на Защитена зона „Река Стряма” (BG0000429)

Таблица 4.2.3. Животински видове от Приложение II на Директива 92/43/ЕИО, включени в предмета на опазване на Защитена зона „Река Стряма” (BG0000429)

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник” (BG0000444), зони „Река Стряма” (BG0000429), „Попинци” (BG0001039), „Средна гора” (BG0001389), „Средна гора” (BG0002002) и „Язовир Пясъчник” (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря

Таблица 4.2.4. Баланс на територията на Защитена зона „Река Стряма” (BG0000429) по класове земно покритие

Таблица 4.2.5. Връзка на Защитена зона „Река Стряма” (BG0000429) с други зони по европейската програма Натура 2000

Таблица 4.3.1. Териториален обхват на Защитена зона „Попинци” (BG0001039)

Таблица 4.3.2. Типове природни местообитания, включени в предмета на опазване на Защитена зона „Попинци” (BG0001039)

Таблица 4.3.3. Животински видове от Приложение II на Директива 92/43/ЕИО, включени в предмета на опазване на Защитена зона „Попинци” (BG0001039)

Таблица 4.3.4. Баланс на територията на Защитена зона „Попинци” (BG0001039) по класове земно покритие.

Таблица 4.4.1. Териториален обхват на Защитена зона „Средна гора” (BG0001389)

Таблица 4.4.2. Типове природни местообитания, включени в предмета на опазване на Защитена зона „Средна гора” (BG0001389)

Таблица 4.3.3. Животински видове от Приложение II на Директива 92/43/ЕИО, включени в предмета на опазване на Защитена зона „Средна гора” (BG0001389)

Таблица 4.4.4. Баланс на територията на Защитена зона „Средна гора” (BG0001389) по класове земно покритие.

Таблица 4.4.5. Обявени защитени природни територии, съдържащи се изцяло или частично в Защитена зона „Средна гора” (BG0001389)

Таблица 4.5.1. Териториален обхват на Защитена зона „Средна гора” (BG0002054)

Таблица 4.6.1. Баланс на територията на защитена зона „Язовир Пясъчник” (BG0002010) по класове земно покритие

Таблица 5.1. Матрица за оценка на степента на въздействие за типовете местообитания и местообитания на видове (Директива 92/43)

Таблица 5.1.1.1. Обхват на включената в Защитена зона „Река Пясъчник” (BG0000444) общинска територия

Таблица 5.1.1.2. Въздействие на ОУП на Община Хисаря върху типовете природни местообитания, предмет на опазване в Защитена зона „Река Пясъчник” (BG0000444)

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник“ (BG0000444), зони „Река Стряма“ (BG0000429), „Попинци“ (BG0001039), „Средна гора“ (BG0001389), „Средна гора“ (BG0002002) и „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря

Таблица 5.1.1.3. Очаквано от реализацията на ОУП на Община Хисаря въздействие върху видовете, включени в предмета на опазване на Защитена зона „Река Пясъчник“ (BG0000444)

Таблица 5.1.2.1. Въздействие на ОУП на Община Хисаря върху типовете природни местообитания, предмет на опазване в Защитена зона „Река Стряма“ (BG0000429)

Таблица 5.1.2.2. Характеристики на описаните местообитания на шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*) и шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*) в Защитена зона „Река Стряма“ (BG0000429) и установеното присъствие на видовете.

Таблица 5.1.2.3. Очаквано, от реализацията на ОУП на Община Хисаря, въздействие върху видовете, включени в предмета на опазване на Защитена зона „Река Стряма“ (BG0000429)

Таблица 5.1.3.1. Обхват на включената в Защитена зона „Попинци“ (BG0001039) общинска територия

Таблица 5.1.3.2. Въздействие на ОУП на Община Хисаря върху типовете природни местообитания, предмет на опазване в Защитена зона „Попинци“ (BG0001039)

Таблица 5.1.3.3. Очаквано, от реализацията на ОУП на Община Хисаря, въздействие върху видовете, включени в предмета на опазване на Защитена зона „Попинци“ (BG0001039)

Таблица 5.1.4.1. Обхват на включената в Защитена зона „Средна гора“ (BG0001389) общинска територия

Таблица 5.1.4.2. Въздействие на ОУП на Община Хисаря върху типовете природни местообитания, предмет на опазване в Защитена зона „Средна гора“ (BG0001389)

Таблица 5.1.4.3. Очаквано от реализацията на ОУП на Община Хисаря въздействие върху видовете, включени в предмета на опазване на Защитена зона „Средна гора“ (BG0001389)

Таблица 5.1.5.1. Обхват на включената в Защитена зона „Средна гора“ (BG0002054) общинска територия

Таблица 5.1.5.2. Очаквано от реализацията на ОУП на Община Хисаря въздействие върху видовете птици, включени в предмета на опазване на Защитена зона „Средна гора“ (BG0002054)

Таблица 5.1.6.1. Обхват на включената в Защитена зона „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) общинска територия

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник” (BG0000444), зони „Река Стряма” (BG0000429), „Попинци” (BG0001039), „Средна гора” (BG0001389), „Средна гора” (BG0002002) и „Язовир Пясъчник” (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря

Таблица 5.1.6.2. Очаквано от реализацията на ОУП на Община Хисаря въздействие върху видовете птици, включени в предмета на опазване на Защитена зона „Язовир Пясъчник” (BG0002010)

Таблица 5.3.1. Площна засегнатост на Защитени зони Река Пясъчник” (BG0000444), „Река Стряма” (BG0000429), „Попинци” (BG0001039) „Средна гора” (BG0001389), „Средна гора” (BG0002054) и „Язовир Пясъчник” (BG0002010) от всички инициирани до момента инвестиционни предложения, планове и програми

Таблица 5.3.2. Процедирани инвестиционни предложения, планове и програми за периода 2007-2017 година за Река Пясъчник” (BG0000444), „Река Стряма” (BG0000429), „Попинци” (BG0001039) „Средна гора” (BG0001389), „Средна гора” (BG0002054) и „Язовир Пясъчник” (BG0002010) по общини.

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник“ (BG0000444), зони „Река Стряма“ (BG0000429), „Попинци“ (BG0001039), „Средна гора“ (BG0001389), „Средна гора“ (BG0002002) и „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря

ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНТАКТ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

Възложител: ОБЩИНА Хисаря, със седалище и административен адрес на управление град Хисаря, област Пловдив, улица ул. „Стефан Стамболов“ № 14, ЕИК000471671, представлявана от инж. Пенка Димитрова Дойкова в качеството ѝ на кмет за Община Хисаря

Пълен пощенски адрес: град Хисаря, п.к. 4180, ул. „Стефан Стамболов“ №14

Телефони: 0337/ 6 21 80, 0337/ 6 20 34, 0337/6 24 15, 0337/6 26 31

факс 0337/ 6 20 30; **www.** hisar.bg **E-mail:** obhisar@hisar.bg, obshtina@hisar.bg

Лице за контакти: инж. Димитрина Кьорлинска, нач. отдел „Устройство на територията, строителство и техническа инфраструктура“, тел.: 0337/6-25-85, 0888 42 62 16; **E-mail:** tsu@hisar.bg

У В О Д

Докладът за Оценка съответствието на предварителен проект за „**ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА ХИСАРЯ**“ с предмета и целите на опазване на защитени зони „Река Пясъчник“ (BG0000444), „Река Стряма“ (BG0000429), „Попинци“ (BG0001039), „Средна гора“ (BG0001389), „Средна гора“ (BG0002002) и „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) се изготвя по задание на Възложителя във връзка със становища изх.№№ ОВОС–481/03.06.2015 година и ОВОС–481/17.10.2017 година на РИОСВ Пловдив, както и в съответствие с изискванията на чл. 31 от Закона за биологичното разнообразие и чл. 20, ал. 1 и ал. 3 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 (ДВ, бр. 73/2007 г., посл. изм. ДВ, бр. 94 от 30.11.2012 г., в сила от 30.11.2012 г.).

Възложител на плана и на екологичната част към него е Община Хисаря. Предварителният проект за Общ устройствен план на Община Хисаря се разработва от колектив на „НАЦИОНАЛЕН ЦЕНТЪР ЗА ТЕРИТОРИАЛНО РАЗВИТИЕ“ ЕАД София на база на спечелена обществена поръчка. Проектът за ОУП подлежи на задължителна екологична оценка по реда на Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми (ДВ бр.57/ 2004 г, посл.изм.доп. ДВ. бр.3 от 5 януари 2018 г) и попада в обхвата на т. 11.1. на Приложение №1 към чл. 2, ал. 2, т. 1 към нея. Той очертава рамката за бъдещо развитие на инвестиционни предложения по Приложения № 1 и № 2 на Закона за опазване на околната среда. Съгласно чл. 127, ал. 6 от Закона за устройство на територията, Общият устройствен план се одобрява с Решение на общински съвет град Хисаря.

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник“ (BG0000444), зони „Река Стряма“ (BG0000429), „Попинци“ (BG0001039), „Средна гора“ (BG0001389), „Средна гора“ (BG0002002) и „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря

Съобразно с това, както и във връзка с чл. 4, т. 2 на Наредбата, компетентен орган по ЕО за ОУП на Община Хисаря е Директорът на РИОСВ-Пловдив. Докладът се разработва в съответствие с чл. 9, ал. 1, на база критериите по чл. 22 и в обхвата на изискванията на чл. 23, ал. 2 на Наредбата. Представя се под формата на приложение към Доклада за екологична оценка, като представлява неразделна част от него.

Поискана е информация от РИОСВ Пловдив, София и Пазарджик за заявени интереси за други инвестиционни предложения, планове и програми на територията на Защитени зони „Река Пясъчник“ (BG0000444), „Река Стряма“ (BG0000429), „Попинци“ (BG0001039), „Средна гора“ (BG0001389), „Средна гора“ (BG0002054) и „Язовир Пясъчник“ (BG0002010), водещи при евентуалната си реализация до кумулативен ефект върху тях – при изготвяне на Доклад за степента на въздействие върху зоните. В рамките на консултациите за обхвата и съдържанието на екологичната оценка, по чл. 19 от Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми, се провеждат консултации и е поискана информация още от Басейнова дирекция за управление на водите „Източнобеломорски район“ с център град Пловдив, Министерство на енергетикта, Регионална здравна инспекция Пловдив, „Водоснабдяване и Канализация“ ООД Пловдив, „Напоителни системи“ ЕАД, клон Марица, „ЕВН България Електроразпределение“ АД Пловдив, Национален институт за паметници на културата - София, ТП Държавно горско стопанство - Хисар, БДЗП и Сдружение „Зелени Балкани“.

Оценката е с насоченост ОУП да спомогне да се генерират, обсъдят и реализират идеи, обединяващи икономически, социални, екологични и обемно-пространствени решения за подобряване на качеството на средата и значително повишаване на стандарта на обитаване. Разработена е от колектив независими експерти, които отговарят на изискванията на 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. Писмените декларации на експертите са приложени към доклада. При разработването му е използван подход, при който се изясняват екологичните дадености и проблеми, свързани със защитените зони на най-ранния етап на вземане на решение с изявен стремеж, този процес да е напълно прозрачен, посредством консултации и участие на обществеността, като се цели интегриране на предвижданията, по отношение на защитените зони, в процеса на развитие като цяло и въвеждане принципа на устойчиво развитие.

Разработената оценка включва информация, съответстваща на степента на подробност на плана и използваните методи за оценка.

1. АНОТАЦИЯ

1.1. Цели и задачи на ОУП

Целите и задачите на ОУП за община Хисаря произтичат от стремежа, той да се използва, както като основен документ за регулиране на обществените отношения при прилагане на политиките за пространственоразвитие на територията на общината, така и като инструмент за създаване на устройствени условия и териториална основа за улесняване реализацията на инвестиционните интереси в общината.

Основна цел на всеки ОУП е осигуряване на защита и баланс на интересите на всички участници в устройствения процес, както на юридически лица – държавата, общината, фирми, организации, така и на всеки отделен гражданин. Паралелно задължително изискване е създаването на оптимална пространствена и функционална структура за развитие, изграждане и комплексно устройство на града и съставните селища в хармонично единство на урбанизираните структури със съществуващите природни и антропогенни елементи и специфични социално-икономически условия при отчитане и на регионалните компоненти.

Главната цел на Общия устройствен план на общината е да създаде териториална планова основа за нейното дългосрочно устойчиво развитие в съответствие с приетите стратегически документи за регионално развитие и със специфичните, за община Хисаря, природни, културно-исторически, туристически и други ресурси.

Специфичните цели, детайлизиращи и допълващи главната цел са:

- ❖ Определяне на общата териториална структура и границите на териториите, в зависимост от основното или конкретното им предназначение, както и допустимите и забранените дейности в тях, изискванията при използването, опазването и застрояването им;
- ❖ Определяне на насоките за териториалното развитие на урбанизираните територии и безконфликтното им съвместяване със земеделските, горските и защитените територии, с оглед постигане на оптимална териториална структура;
- ❖ Създаване на възможност за възстановяване на нарушените територии и определяне на последващото им предназначение;
- ❖ Определяне на разположението на мрежите и съоръженията на техническата инфраструктура на територията на общината, връзките им с териториите на съседните общини и с инфраструктурни мрежи, съоръжения и обекти от национално значение;

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник“ (BG0000444), зони „Река Стряма“ (BG0000429), „Попинци“ (BG0001039), „Средна гора“ (BG0001389), „Средна гора“ (BG0002002) и „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря

- ❖ Определяне на териториите с публична държавна и с публичнаобщинска собственост и режимът на тяхното устройство;
- ❖ Определяне на териториите с вероятно разпространение напредвидими природни бедствия и необходимите превантивни мерки иначин на устройство и защита;
- ❖ Определяне на устройството на поземлените имоти, съобразноконкретното им предназначение и осигуряване опазването нанедвижимото културно наследство;
- ❖ Определяне на правила и нормативи за прилагане на устройственияплан, съобразно местните и регионални характеристики на общината;
- ❖ Осигуряване на равнопоставеност на физическите и юридическителица при реализиране на инвестиционни инициативи, засягащияхната поземлена собственост, при гарантиране на правата им.

Изхождайки от целите на ОУПО се формулират и **задачите**, които той трябва да реши. Важно предварително условие е те да са в съответствие, както сформулираните задачи и набеязаните мерки в Общинския план за развитие на община Хисаря за предходния планов период 2007-2013 г., които не са намерили своето решение, или са в процес на изпълнение, така и всички заложен изисквания и насоки от Областната стратегия за развитиена област Пловдив за периода 2005-2015 г. Задачите на ОУП следва да допринесат и за пълна реализация на визиятаза развитие на общината, в посока на *„Просперираща община с модерноселско стопанство, преработвателна промишленост, спокойно място заживеене, чиста околна среда и възможности за развитие на младитехора*», като дадат решения за:

- Структурирането на територията на община Хисаря по предназначение на съставните и структурните ѝ части /обитаване, производство, рекреация, природозащита, депа и площадки по ЗУО, природовъзстановяване, комуникация и инфраструктура и др./, при отчитане и обосноваване на потребностите за тяхното развитие и за реалните възможности запоемане на нови функции, без това да създаде проблеми, припреексплоатиране на териториалните ресурси;
- Промяна на строителните граници на населените места, вследствие тяхното развитие, но само когато е обосновано разширяването на урбанизираните им територии и при отчитане на ограничителите истимулаторите за този процес;
- Регламентиране на режимите на строителните зони, границите им, начина на застрояване и основни параметри на застрояване, като интензивност, плътност, височина и др.;

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник“ (BG0000444), зони „Река Стряма“ (BG0000429), „Попинци“ (BG0001039), „Средна гора“ (BG0001389), „Средна гора“ (BG0002002) и „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря

➤ Развитие на транспортно-комуникационната система - главната и обслужваща улична мрежа за задоволяване на съвременните потребности за достъпност, комфорт и безопасност. Резервиране на трасетата на основните комуникационни артерии в общината, като се оптимизират съществуващите комуникационни връзки от общинския център към периферните селищни територии и при необходимост се предвидят нови. Осигуряване на удобни връзки с възможност за бърз достъп до първокласната пътна мрежа;

➤ Развитие на инженерната инфраструктура. Определяне на новитрасета и обекти на инженерната инфраструктура, и оптимизиране и набелязване на мерки и решения за подобряване на функционирането на изградените;

➤ Възстановяване и развитие на териториите с нарушени пространствени параметри, както и създаване на перспективи за бъдещото им предназначение;

➤ Опазване на недвижимото културно наследство и създаване на устройствени условия за ефективното му валоризиране и развитие;

➤ Опазване на околната среда чрез балансиране на оптималнотериториална структура и развитие на екологичната инфраструктура. Предвиждане на мероприятия за повишаване на стандарта и качестватана околната среда и формулиране на екологични параметри и изисквания;

➤ Запазване, възстановяване и предвиждане на нови терени и обекти за образование, култура, здравеопазване, спорт, култура и други;

➤ Развитие на град Хисаря като най-важен обслужващ и културен център на общината, чрез предвиждане на устройствени мерки за подобряване на общественото и административно обслужване и предвиждане на мероприятия за ландшафтно и композиционноестетическо оформяне;

➤ Създаване на устройствени условия за улесняване реализацията на инвестиционния интерес на територията на общината, както и за устойчивост на социално-икономическото ѝ развитие;

Така дефинираните цели и задачи имат средносрочен и дългосрочен характер на действие. Тяхното изпълнение, в голяма степен, зависи от инвестиционната политика на частните инвеститори и тази на общината, които от своя страна са обвързани с възприетите седемгодишни цикли на планиране на регионално, областно и общинско ниво /2007-2013 г.; 2014-2020 г.; 2021-2027 г.; 2028-2034 г./.

Прогнозният планов период на действие на Плана е до 2035 г.

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник“ (BG0000444), зони „Река Стряма“ (BG0000429), „Попинци“ (BG0001039), „Средна гора“ (BG0001389), „Средна гора“ (BG0002002) и „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря

ОУП е в съответствие и със съвременните достижения на урбанистичната теория, методология и практика, което е гаранция за неговата устойчивост във времето и пространството.

Общият устройствен план на общината е изработен при съблюдаване на следните общи изисквания:

Доразвиване на положителните идеи и тенденции, заложи в предходни устройствени проекти и планове и други проучвания за територията на общината.

Пълноценно отчитане на външните връзки на общината, като стимулатор за развитие. Решаване на инфраструктурни и теренни проблеми в съответствие с целесъобразността им не само на общинско, но и на междуобщинско ниво.

Формиране на комплекс устройствени мерки, целящи създаване на условия за преодоляване на установени съществени диспропорции между отделните части на общинската територия.

Създаване на устройствени възможности за използване на природните и културно-исторически ресурси за развитието на отдиха и туризма, при съблюдаване на режимите на опазването им.

Създаване на възможност за развитието на социалната и техническата инфраструктури.

Осигуряване на възможност за етапност в реализацията на устройствените мероприятия – общинско задължение.

По отношение на икономическото развитие на общината се прилагат постановките на стратегическите документи по ЗРР, отнасящи се за общинската територия. За стимулиране на публично-частното партньорство в дейностите, осигуряващи социално-икономическо развитие, в плана се проучват възможности и предлагат решения за целесъобразна реализация на поземления фонд – общинска собственост, при спазване на общите и специфични изисквания и ограничения по отношение на земеползването.

Предвид несъвместимостта на оценките за потребността от урбанизма, произтичаща от естествените демографски процеси и реалното инвестиционно търсене на терени за обитаване и стопански дейности, е приложен адекватен подход при планирането на земеползването, респективно оразмеряване на системите, като се съблюдават и изискванията за устойчивост на системите.

При необходимост може да се определят самостоятелни терени с устройствени зони и режим:

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник“ (BG0000444), зони „Река Стряма“ (BG0000429), „Попинци“ (BG0001039), „Средна гора“ (BG0001389), „Средна гора“ (BG0002002) и „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря

□ Територии /земеделски, горски/ без право на промяна на предназначението им /по чл.10, ал.3 от ЗУТ/

□ Рискови територии – зони със свлачища и абразии и потенциално наводняеми територии.

Разпределението на територията на общината по видове /преобладаващо/ предназначение и видове устройствени зони се извършва с номенклатурата и възможностите на Наредба №7 за ПНУОВТУЗ, при съобразяване с режимите, установени по реда на други закони и на фактическото им ползване. За общинския център – град Хисаря, ОУП ще определи общо структуриране на територията, като даде устройствена основа и създаде предпоставки за срочно изготвяне на подробен устройствен план.

ОУП е съобразен и с редица стратегически документи на европейско, национално, регионално и общинско ниво - Стратегия Европа 2020, кохезионната политика на ЕС за периода 2014-2020 година, Националната програма за развитие „България 2020“, Националната стратегия за регионално развитие, Националната концепция за пространствено развитие, Регионалният план за развитие на Южен централен район (NUTS 2), Областната стратегия за развитие на област Пловдив, Общинският план за развитие...

1.2. Етапи, обем, съдържание, вид и начин на представяне на ОУП

Общият устройствен план на община Хисаря се разработва в две фази:

- ❖ Първа фаза - Опорен плани изработване на Предварителен проект;
- ❖ Втора фаза - Окончателен проект.

Предварителният проект на ОУП съдържа текстови и графични материали.

Текстовите материали към ОУП съдържат раздели за

- ❖ регионални проблеми;
- ❖ социално-икономически условия - проблеми социално-икономическо развитие демография, демографско развитие (песимистичен, оптимистичен и реалистичен вариант), структура за заетостта, икономическа база, икономическо развитие (промишленост, селско и горско стопанство, транспорт, строителство, туризъм и др.), райони със специфични проблеми;

- ❖ териториални проучвания: релеф, климат, геология и хидрология, флора, фауна, поземлен ресурс по фондове (населени места и други урбанизирани територии, земеделски земи, горски фонд, защитени територии, нарушени територии), структура на собствеността;

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник“ (BG0000444), зони „Река Стряма“ (BG0000429), „Попинци“ (BG0001039), „Средна гора“ (BG0001389), „Средна гора“ (BG0002002) и „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря

❖ обитаване: количествено и качествено състояние на жилищния фонд, структура на собствеността, видове (типове) пространствени структури на обитаване, технико-икономически характеристики на видовете (типовете) обитаване;

❖ социална инфраструктура: (образование, здравеопазване, култура, комунални дейности), развитие на социалната база, приоритети за реализация;

❖ техническа инфраструктура: трасета и съоръжения, технически параметри на електроснабдителната, водоснабдителната, канализационната, далекосъобщителната мрежи, пътна мрежа (класификация, състояние), големи структурни обекти, покритие на територията на общината с комуникационни системи, пречистване на отпадъчни води, сметосъбиране и третиране на отпадъците, депа за отпадъци;

❖ отдих и туризъм;

❖ екологично състояние, екологични условия: прогноза за въздействия върху околната среда от социално-икономическото и пространственото развитие и мероприятия за подобряване на средата;

❖ пространствено развитие: основно предназначение на териториите, режими на устройство и параметри за натоварването им, развитие на урбанизираните територии и на техническата инфраструктура;

❖ правила и нормативи за прилагане на ОУП, които включват условията, при които може да се изменя планът, задължителните изисквания към подробните устройствени планове (ПУП), допустимите натоварвания на териториите и др.

Графичните материали към предварителния проект на ОУП са основни и допълнителни.

Основните графични материали на предварителния проект съдържат:

❖ Общ устройствен план на община Хисаря в мащаб М1:25000, изработен върху данни от топографските карти, КВС, специализираните карти и други, в цифров и растерен вид, с отразено бъдещото развитие и устройството на териториите, включващо:

- режим за устройство и строителните граници на урбанизираните територии: населени места, групови и единични паметници на културата, промишлени комплекси и други селищни образувания;

- земеделски земи, в които не се допуска промяна на предназначението им, и останалите земи, в които това е допустимо;

- горски територии (гори и земи от горския фонд), в които не се допуска промяна на предназначението им, и останалите територии, в които това е допустимо;

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник“ (BG0000444), зони „Река Стряма“ (BG0000429), „Попинци“ (BG0001039), „Средна гора“ (BG0001389), „Средна гора“ (BG0002002) и „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря

- територии със специфични характеристики (резервати, национални паркове, природни забележителности, поддържани резервати, природни паркове, защитени местности, защитени зони, паметници на културата, гробищни паркове, минерални извори, калонаходища и др.);

- нарушени територии (рудници, кариери, насипища, свлачища, срутища, мочурища, депа за отпадъци и др.) за етапно възстановяване и рекултивация;

- водни площи и течения - реки, езера, напоителни и отводнителни канали и др.;

- елементи на транспортната техническа инфраструктура – пътна мрежа по класове, железопътни линии, спирки;

- елементи на инженерната инфраструктура - електропроводи, далекосъобщителни мрежи, водопроводи, канализационни колектори, съоръженията към тях (електрически подстанции, пречиствателни станции за питейни и отпадъчни води, понижителни и разпределителни станции и др.);

- ❖ Схеми в М 1:50 000 за:

- Транспортна инфраструктура;

- Инженерна инфраструктура - мрежи и съоръжения на Електроснабдяване, Газоснабдяване, ВиК;

- Недвижими културни ценности;

- Екологични условия;

- Собственост;

- Бонитетни категории на земеделските земи.

- ❖ Допълнителни графични материали: други карти, схеми, графики и фотоси по преценка на изпълнителя с цел изясняване на проектното решение.

Окончателният проект на ОУП ще съдържа текстовите и графичните материали на предварителния проект, коригирани и допълнени, съобразно решенията на експертните съвети, проведените обществени обсъждания и становищата на заинтересуваните централни и териториални администрации.

Текстовите материали към окончателния ОУП ще съдържат:

- ~ Доклад за изпълнение на препоръките, съобразно решенията на експертните съвети, проведените обществени обсъждания и становищата на заинтересуваните централни и териториални администрации.

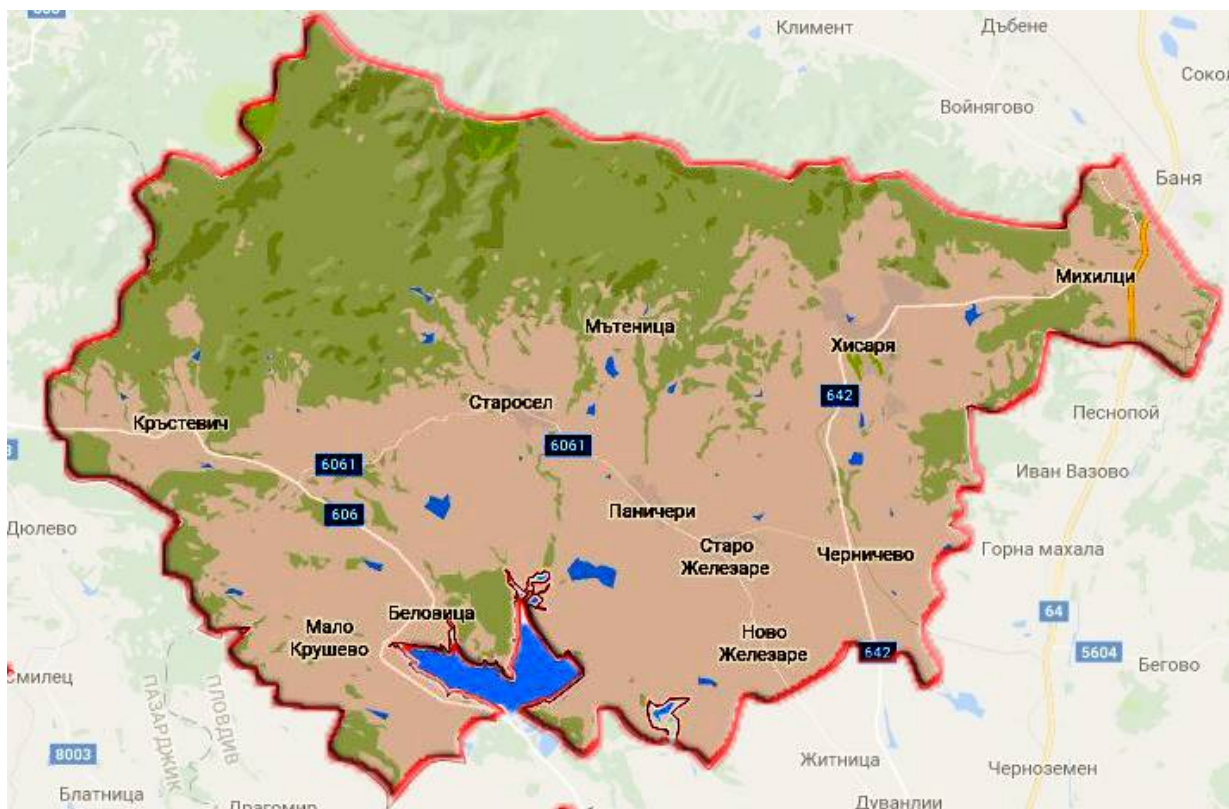
- ~ Текстовият материал от предварителния проект на ОУП, допълнен и коригиран в частите, към които има препоръки.

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник“ (BG0000444), зони „Река Стряма“ (BG0000429), „Попинци“ (BG0001039), „Средна гора“ (BG0001389), „Средна гора“ (BG0002002) и „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря

Графичните материали към окончателния проект на ОУП, трябва да съдържат **ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН** на община Хисаря в мащаб М 1:25 000, коригиран и допълнен съобразно решенията на експертните съвети, проведените обществени обсъждания и становищата на заинтересуваните централни и териториални администрации.

1.3. Териториален обхват на предварителния проект за ОУПО и кратка характеристика на устройваната територия.

Община Хисаря попада в Южния централен район за планиране на страната и отстои на около 40 километра северно от областния център град Пловдив. Разположена е в Горнотракийската низина, върху южните склонове на Средна гора на площ от 549.55 km² което представлява 9,18 % от територия на Пловдивска област.



Фигура 1.3.1. Устройвана територия.

Град Хисаря изпълнява функции на икономически, транспортен и обслужващ център. Признат е за град през 1964 г. Развитието на демографските процеси в общината след 1985 година е навлязло в неблагоприятна фаза, характеризираща се с чувствително влошаване на режима на демографско възпроизводство. Постоянното население към 01.02. 2011 г. /последното преброяване/ наброява 12 089 души. Включва град Хисаря и 11 села (табл.13.1.).

Таблица 1.3.1.. Постоянно население на община Хисаря към 01.02.2011 г. по населени места с площ на съответното землище.

Населено място	Население /към 01.02. 2011 г./	Площ на землището /km²/
Хисаря	7128	90,115
Беловица	340	55,229
Красново	756	54,394
Кръстевич	418	47,777
Мало Крушево	163	10,836
Михилци	218	26,238
Мътеница	97	33,035
Ново Железаре	287	18,798
Паничери	1002	33,550
Старо Железаре	577	34,209
Старосел	1210	127,069
Черничево	404	18,297

Общината попада в типа агломерационни ареали на малки градове с микрорегионално значение в територията на групи общини. Според Закона за административно-териториално устройство на Република България тя е „трета“ категория община. Общинският център попада в „трета“ категория град спрямо националната категоризация на населените места, а по градоустройствената класификация на населени места по брой жители е в категорията „много малки градове“.

Средната гъстота на населението е 23,6 д./кв. км, което е сравнително ниско в сравнение с показателите за страната - 74,6 д./км² и за Пловдивска област – 119,7 д./ км².

Средната надморска височина е 300 метра. Релефът е формиран от южните склонове на Същинска Средна гора - най-високия дял на планината, отличаващ се със заоблено и плоско било . Най-високите върхове в близост до Хисаря са Богдан /1 604 м / и Алексица /1 530 м/. Стара планина и Средна гора предпазват Хисарската котловина от студените северни ветрове.

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник“ (BG0000444), зони „Река Стряма“ (BG0000429), „Попинци“ (BG0001039), „Средна гора“ (BG0001389), „Средна гора“ (BG0002002) и „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря

По класификацията, ползвана от Национален институт по метеорология и хидрология към БАН, устройваната територия попада в преходноконтиненталната климатична област, което се обуславя от географско положение, влиянието на умерените континентални, океански и средиземноморски въздушни маси и на релефа.

1.4. Съществуващи и проектни елементи на предварителния проект за Общ устройствен план. Баланс на територията. Устройствови зони и режими

Балансът на територията, като сравнение между съществуващите и проектни елементи, представяме в таблица 1.4.1.

Таблица 1.4.1. Баланс на територията. Сравнение между съществуващите и проектни елементи

ТЕРИТОРИАЛЕН ЕЛЕМЕНТ	ПЛОЩ НА СЪЩЕСТВУВАЩ И ЕЛЕМЕНТИ		ПЛОЩ НА ПРОЕКТНИ ЕЛЕМЕНТИ	
	ха	%	ха	%
ТЕРИТОРИИ С НАЙ-ОБЩО ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ	55217,66	100.0	55217,66	100.00
Жилищни функции	1524,47	2,76	1623,80	2,94
Обществено-обслужващи функции	19,47	0,0405	25.81	0,05
Тържища			4,58	0,20
Производствено-складови дейности	104,05	0.19	110,48	0,20
Смесени многофункционални зони	0,79	0.00	169.63	0.31
Зони за стопанска инициатива			99,90	0.19
Рекреационни дейности, курорти и вилни зони	314,46	0.57	455,72	0.83
Зони по Параграф 4	211,97	0.38		
Зони за туристическа активност/друг вид курортни дейности/			39,77	0.09
Озеленяване, паркове и градини	0.04	0.00	48,18	0.09
Гробищни паркове	18,73	0.03	31,13	0.06
Спорт и атракции	5,86	0.01	133,84	0.24
Комунално обслужване и стопанство	10,86	0.02	5.28	0.01
Недвижимо културно наследство	5,94	0.01	5,94	0.01

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник“ (BG0000444), зони „Река Стряма“ (BG0000429), „Попинци“ (BG0001039), „Средна гора“ (BG0001389), „Средна гора“ (BG0002002) и „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря

Земеделски територии	30330,92	54.93	29734,48	53.85
Обработваеми земи - ниви	16247,31	29.42	17640,65	31.95
Обработваеми земи - трайни насаждения	3272,61	5.93	3319,09	6.01
Пасища и мери	5092,86	9.22	5212,87	9.44
Изоставени, пустеещи земи	1884,62	3.41		
Друг вид земеделски земи	2560,48	4.64	2387,76	4.32
селскостопански двор	98,23	0.18		
Селскостопански пътища	1174,81	2.13	1174,81	2.13
Горски територии, в т.ч.	20381,15	36.91	20371,38	36.89
Широколистни гори	1557,86	2.82	1557,86	2.82
Иглолистни гори	403,78	0.73	403,78	0.73
Дървопроизводителна гора	17751,41	32.15	17741,85	32.13
Поляни и ливади	146,80	0.27	146,80	0.27
Друг вид горски територии	483,66	0.88	483,66	0.88
Горски пътища	37,65	0.07	37,65	0.07
Водни площи	2238,22	4.05	2238,22	4.05
Транспорт и комуникации	201,15	0.36	201,15	0.36
Техническа инфраструктура	61,55	0.11	62,70	0.11
ЗАЩИТЕНИ И НАРУШЕНИ ТЕРИТОРИИ				
За природозащита - защитени територии и защитени зони	33844.09	61.29	33844.09	61.29
За опазване на културното наследство	349,89	0.63	349,89	0.63
С особена териториално-устройствена защита	2077,17	3.76	2077,17	3.76
За възстановяване и рекултивация	5,58	0.01		
Други нарушени територии	148,73	0.27		

Предварителният проект за ОУП на Община Хисаря въвежда няколко устройствени зони и режими (таблица 1.4.2.).

Таблица 1.4.2. Устройство зони и режими

	Видове зони	Плътност на застрояване %	Интенз. на застрояване Кинт	Плътност на усвояв. %	Озеленена площ %
Пп	Предимно-производствена зона -	макс. 60	макс 1.8	макс. 75	мин. 30
Жм	С малка височина, плътност и интензивност на застрояване	20-30 макс. 40	0.5-0.75 макс. 1,00	40 - 50, Макс. 60	50-60, мин. 40
Жс	Със средна височина, плътност и интензивност на застрояване	25-40 макс. 50	1.0-1.5 макс. 2,00	45 - 60, Макс. 70	40-55, мин. 30
Смф	Смесени многофункционални устройствени зони	макс. 50	макс 1.5	макс. 70	мин. 30
Смф1	Зона за стопанска инициатива	макс. 50	макс 1.5		мин. 40
Оо	Територии за обществено обслужващи дейности	30-40 макс. 50	1.0-1.5 макс. 2,00		40-50 мин 30
Ов	Рекреационни дейности, курортни и вилни зони	10-20 макс. 30	0.3-0.6 макс. 1,00	30-40 макс. 50	60-70, мин. 50
Ок	Устройствена зона за курорт и отдих	30	1,2	12	Мин. 50
Оз	Зона за озеленяване				
Гп	Гробищни паркове				
Спа	Зони за спорт и атракции	10	0.4		мин. 80
	Територии с културно-историческо наследство				

Общата площ на елементите от **Националната екологична мрежа**, включваща защитени природни територии, обявени или приведени в съответствие с изискванията на Закона за защитените територии и защитени зони, изградени по общоевропейската програма НАТУРА 2000 и в съответствие със Закона за биологичното разнообразие за Община Хисаря е 33 844.09 ха, с дял 61.29 %. (таблица 1.4.3.).

Таблица 1.4.3. Елементи на Националната екологична мрежа и делът им в общинската територия

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник“ (BG0000444), зони „Река Стряма“ (BG0000429), „Попинци“ (BG0001039), „Средна гора“ (BG0001389), „Средна гора“ (BG0002002) и „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря

Елементи на НЕМ		Защитени зони		Защитени зони Дир. 92/43/ЕЕС		Защитени зони Дир.2009/147/ЕС		Защитени природни т-ии	
ха	%	ха	%	ха	%	ха	%	ха	%
33844.09	61.29	33433.37	60.55	17352.15	31.43	16081.22	29.12	410.72	0.74

В територии от общината, заети от защитените зони, се въвеждат минимално устройствени зони и то на местата с вече настъпили изменения в годините, отразени в опорния план (Таблица 1.4.4.).

Таблица 1.4.4. Устройствови зони по защитени зони и земища

ТИ П ЗОНА	Защитена зона	площ в община Хисаря (ха)	Земище	Обща площ (ха)	Пп	Жм	Оо	Ов	НКН	Техн. инфраструкт. р.	Зона за стоп. И-твива	
МЕСТООБИТАНИЯ	„Река Пясъчник“ (BG0000444)	63.42	Беловица	31,35								
			Паничери	0,47								
			Старосел	31,6					0,3			
	„Река Стряма“ (BG0000429)	354,01	Михилци	354,01	0,5	0,45					44,5	
			„Попинци“ (BG0001039)	1940.34	Красново	1336,74						
	Кръстевич	489,14										
	Мало Крушево	114,46			7,8							
	„Средна гора“ (BG0001389)	14996.38	Хисаря	355,15								
			Красново	1817,39	2,7	20,4	0,9	1,7	12,3			
			Кръстевич	3057,19				0,7		2,2		
Мътеница			1177,43	1,1								
Старосел			8589,22			5,9		74,9	0,9			
ПТИЦИ	„Язовир Пясъчник“ (BG0002010)	3023.47	Беловица	907,35							0,8/би вш стоп. двор/	
			Паничери	1993,14								
			Старосел	122,98								

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник” (BG0000444), зони „Река Стряма” (BG0000429), „Попинци” (BG0001039), „Средна гора” (BG0001389), „Средна гора” (BG0002002) и „Язовир Пясъчник” (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря

„Средна гора” (BG0002054)	13 057.75	Хисаря	961,69								
		Красново	134,97								
		Кръстевич	1000,24				0,7				
		Мътеница	2477,43	1,1							
		Старосел	8483,42			5,9		74,9			0,9

Предварителният проект за ОУП определя планово-пространствената структура на общината и насоките за пространственото му развитие, изразено в разнообразни устройствени зони и режими с баланс на териториите. Устройствовите зони и установените режими са представени в ОУП и Доклада за екологична оценка.

Запазва се изцяло непроменена площта на териториите за природозащита - защитени природни територии и зони (табл. 1.4.1.).

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, ПРОГРАМА И ПРОЕКТ/ ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ МОГАТ ДА ОКАЖАТ НЕБЛАГОПРИЯТНО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ

Наличието на неравномерно разпределена селищна структура, съчетано с равнинните дадености, определя характера на подадените инвестиционни предложения за територията на Защитени зони „Река Пясъчник” (BG0000444), „Река Стряма” (BG0000429), „Попинци” (BG0001039), „Средна гора” (BG0001389), „Средна гора” (BG0002054) и „Язовир Пясъчник” (BG0002010).

Проведени са консултации и е анализирана официално достъпната информация на Регионалните инспекции по околната среда и водите в Пловдив, София и Пазарджик, както и МОСВ /публично достъпни данни/ за периода 2008-2017 година за съгласувани дейности в 6-те защитени зони. Поради големия обем обобщена информация ги представяме в табличен вид в Приложение 1.

Прави впечатление, че инвестиционната активност в земи, включени в защитени зони, е сравнително ниска. Сред плановете и програмите доминират горскостопанските програми, план-извлечения за промяна вида и/или интензивността на сечта, технологични планове за залесяване, планове за суха и паднала маса, стратегии за водено от общностите местно развитие на местни инициативни групи, програма за управление на отпадъците...

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник“ (BG0000444), зони „Река Стряма“ (BG0000429), „Попинци“ (BG0001039), „Средна гора“ (BG0001389), „Средна гора“ (BG0002002) и „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря

Всички те са утвърдени в съответствие с изискванията на съвременното българско законодателство и отговарят на режимите за устойчиво управление на горите в мрежата НАТУРА 2000, разгледани и приети на заседание на НСБР, проведено на 08.06.2010 година и НАРЕДБА № 8 от 5 август 2011 г. за сечите в горите на Министерство на земеделието и храните и са преминали процедури по чл. 31 от Закона за биологичното разнообразие не може да се очаква промяна на благоприятното природозащитно състояние на ключовите елементи на зоните. Не се променя площното разпределение на горите и земите, не се сменя тяхното предназначение и не се отнемат площи от тях, поради което не са взети предвид в площното засягане на защитените зони.

При хипотетичната ситуация, че всички инвестиционни предложения, планове и програми, утвърдени за зоните по реда на чл.31 от ЗБР, бъдат реализирани се засягат:

- защитена зона „Река Пясъчник“ (BG0000444) - 6329.119 ха,
- защитена зона „Река Стряма“ (BG0000429) ---- 5.739 ха;
- защитена зона „Попинци“ (BG0001039) – 44.289 ха;
- защитена зона „Средна гора“ (BG0001389) - 2684.778 ха;
- защитена зона „Средна гора“ (BG0002054) - 2154.31 ха;
- защитена зона „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) – 14.014 ха. (табл. 5.3.1.)

Кумулативният ефект от реализацията на ОУП на Община Хисаря с всички други инвестиционни предложения, планове и програми върху зоните е разгледан подробно в т. 5.3.

3. ОПИСАНИЕ НА ЕЛЕМЕНТИТЕ НА ОУП, 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

Върху териториите, включени в защитените зони в община Хисаря и техните елементи, влияние могат да оказат съчетанието по време, местоположение и интензивност на въздействията, от изграждането на обектите, цитирани в т.2, тяхната инфраструктура и експлоатация.

ОУП внася нови урбанистични елементи в общинската територия, но засягащи минимално защитените зони и то на база съществуващи и изградени, в миналото, елементи, приведени в съответствие с изискванията на съвременното законодателство.

Най-общо върху околната среда в района и върху защитените зони очакваме няколко типа въздействия от реализацията на ОУП.

Ще се увеличи незначително делът на урбанизираните територии в общината за сметка на селскостопанските земи, без да се отнемат реално площи от защитените зони.

Преките въздействия са свързани най-вече с изграждането на нови инфраструктурни обекти и евентуално на промишлени мощности, за които са предвидени устройствени решения. Следствие на устройствената регламентация са строителството и експлоатацията на нови обекти, при което ще се завишат трайно, но минимално, нивата на действие на антропогенните фактори в съответния район - на шум и вибрации, временно и локално запрашаване на приземния атмосферен слой при земно-изкопните работи.

Ще продължи неизбежното отделяне на вредни вещества във въздуха, отделяни от трафика на автомобилния транспорт - въглероден оксид, въглеродороди, азотни оксиди, серни оксиди, оловни аерозоли, алдехиди, сажди, водни пари и др. Ще се генерират отпадъчни води. Съществува опасност от увреждане на терени и местообитания от необосновано навлизане на машини в защитените зони или от разливи на гориво-смазочни материали.

Ще се генерират производствени, строителни и други отпадъци. Дейностите с тях, не отговарящи на изискванията, могат да доведат до негативно въздействие.

Най-общо, излизайки от конкретиката на всяка обособена нова урбанизирана зона, можем да обобщим конкретни заплахи за ключовите елементи за защитените зони като загуба и деградация на местообитания, причинени пряко от антропогенния фактор, не се очакват, но е възможно в някаква степен да се създадат предпоставки за фрагментация.

Реализацията на предвижданията за малкото нови устройствени зони ще доведе до минимално отнемане на земи от Поземления фонд и незначително намаляване на трофичната база на подлежащи, на опазване в зоните, видове, като същевременно отнема и площи, свързани с миграции, нощувки, почивка...

В тази посока действат следните фактори:

- Силно интензивно развитие на растениевъдството, свързано с прекалено торене и използване на химически препарати, унищожаване на синури, отводнителни канали, увреждане на могили, неправилни сеитбообръщения, промени в режима на стопанисване.
- Изграждане на промишлени производства и ферми без пречиствателни съоръжения;
- Прекомерна паша;

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник“ (BG0000444), зони „Река Стряма“ (BG0000429), „Попинци“ (BG0001039), „Средна гора“ (BG0001389), „Средна гора“ (BG0002002) и „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря

- Намалване на площта на влажните ливади и люцерновите ниви;
- Неправилно изведени и браконьерски сечи;
- Неекологично обосновани размери на лов, риболов и други ползвания на природни биологични ресурси;
- Промяна в режима на стопанисване на рибовъдните стопанства;
- Нерегламентиран и необоснован добив на наносни материали в коритата на реките ;
- Прекалено извличане на подпочвени води;
- Ново инфраструктурно и стопанско развитие, извън зонирването в плана – индустрия, селищно развитие, електропроводи, газопроводи, канализации, водоснабдявания.

Засилената урбанизация очакваме да доведе до настаняване, в макар и малка степен, на рудерални растителни видове и създаване на условия за навлизане и развитие на инвазивни чуждоземни видове, особено когато обектите са в близост до зоните. Ще се създават и условия за случайна смъртност на по-високо ниво от досегашното.

Изграждането на нови, макар и ограничени по площ и обем, урбанизирани и промишлено-производствени комплекси е възможно не само да причинят унищожаване на местообитания извън зоните, но свързани с видовете в тях, заемайки част от тяхното пространство. Очакваме те да влошат, до известна степен, качеството на прилежащите територии чрез замърсяване, шум, вибрации, промени в хидрологичния режим, светлинна и топлинна инвазия...

При изграждане на нови пътища ще се възпрепятстват до някаква степен придвижванията на сухоземните животни по терена, което завишава риска от изолация на популациите им. Повишава се смъртността, в резултат от сблъсъци с превозни средства. Линейните инфраструктурни обекти може да пресичат местообитания и да ограничават движенията на животни между тях от гвете им страни.

В резултат от това може да бъдат изолирани относително малки групи животни, което намалява жинеспособността на техните популации. Физичните характеристики на пътя може да са непреодолима бариера за някои видове, а други може да отбягват самия път и всички свързани с него безпокойства. Може да се очаква завишаване на смъртността при удар с превозно средство. Особено уязвими са средно големите и едри бозайници, понеже обитават обширни територии и при ежедневните и сезонни преходи пресичат много пътища, но в случая, те са се отдръпнали в рамките на ареала си и са рядкост в района, поради вече силно урбанизирания характер на територията.

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник“ (BG0000444), зони „Река Стряма“ (BG0000429), „Попинци“ (BG0001039), „Средна гора“ (BG0001389), „Средна гора“ (BG0002002) и „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря

Застрашени са и голям брой земноводни и влечуги при сезонните им миграции към и от местата за размножаване. Някои видове се привличат от топлата повърхност на асфалтовите покрития. Застрашени са дори и видове птици като нисколетящи пойни, забулените сови и други дневни и нощни грабливи птици, понеже крайпътните банкети, за тях, са привлекателни ловни територии..

Щрихираните възможни въздействия могат да доведат до загуба на екологични ниши в зоните и извънзоновите площи, а при дейности, неотговарящи на изискванията, заложи в българското хармонизирано екологично законодателство и до негативно въздействие върху екосистемите в района, като се увеличава риска и за ключовите елементи на защитените зони.

Очакваното въздействие обаче, е напълно адекватно на въвежданите промени в устройството, в сравнение с досегашната теренна ситуация, а то е минимално и до голяма степен хипотетично, тъй като устройването на дадена територия не е равнозначно на реализацията на създадените, с това, възможности и условия. В този смисъл, спазвайки принципа на предпазливостта, в таблицата сме представили категориите възможни дейности и техните потенциални въздействия върху биологичната компонента в района, свързана и с ключовите елементи на защитената зона (таблица 3.1.):

Таблица 3.1. Възможни дейности и техните потенциални въздействия върху ключовите елементи на защитените зони

ДЕЙНОСТ	ПОТЕНЦИАЛНИ ВЪЗДЕЙСТВИЯ
Обособяване на нови урбанизирани зони.	възможно увреждане на местни популации на растителни и животински видове
	пряко унищожаване на местообитания, вследствие неправомерно навлизане на хора и техника в околни терени
	увреждане качеството на прилежащи естествени природни местообитания, вследствие на човешка дейност
	утъпкване на растения
	безпокойство на животински видове в резултат от повишено човешко присъствие
	повишена опасност от пожари
	смъртност на индивиди, предимно безгръбначни, вследствие премахване на повърхностния почвен слой с растителната покривка и от там снижаване на стойността на хранителната база
	повишени емисии на отработени газове от МПС, които могат да предизвикат физиологични и биохимични реакции в организмите

ДЕЙНОСТ	ПОТЕНЦИАЛНИ ВЪЗДЕЙСТВИЯ
Обособяване на нови урбанизирани зони.	унищожаване или увреждане качеството на местообитания, в резултат от нерегламентирано изхвърляне на отпадъци
	безпокойство на животни от съседни територии
	временни промени в характерния ландшафт, макар минимални и локални
	безпокойство на животни в резултат от повишено човешко присъствие

4. ОПИСАНИЕ НА ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ, МЕСТООБИТАНИЯТА, ВИДОВЕТЕ И ЦЕЛИТЕ НА УПРАВЛЕНИЕ НА НАЦИОНАЛНО И МЕЖДУНАРОДНО НИВО И ТЯХНОТО ОТРАЗЯВАНЕ (ОТЧИТАНЕ) ПРИ ИЗГОТВЯНЕТО НА ПЛАН, ПРОГРАМА И ПРОЕКТ/ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

4.1. Защитена зона „Река Пясъчник” (BG0000444)

Защитена зона «Река Пясъчник», записана с идентификационен код BG0000444 и площ от 1879.97 ха, е част от Националната екологична мрежа в частта ѝ за защитените зони по чл.6, ал.1, т.1 и 2 от Закона за Биологичното разнообразие /по ДИРЕКТИВА 92/43/ЕЕС за хабитатите/.

Целите за обявяване 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.

Обхваща землищата или части от тях на 14 селища от 4 общини в Пловдивска област (табл. 4.1.1.).

Таблица 4.1.1. Териториален обхват на Защитена зона „Река Пясъчник” (BG0000444)

Област	Община	Землище
Пловдив	Марица	Граф Игнатиево, Строево, Труд
	Пловдив	Пловдив, Пловдив - северен

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник“ (BG0000444), зони „Река Стряма“ (BG0000429), „Попинци“ (BG0001039), „Средна гора“ (BG0001389), „Средна гора“ (BG0002002) и „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря

	Съединение	Голям чардак, Любен, Неделево, Правище, Царимир, Церетелево
	Хисар	Беловица, Елешница, Старосел, Паничери

Предмет на опазване са два типа местообитания, подлежащи на опазване, съгласно изискванията на Директива 92/43/ЕЕС /Приложение 1/ и включени в Приложение №1 на Закона за биологичното разнообразие.

Таблица 4.1.2. Типове природни местообитания, включени в предмета на опазване на Защитена зона „Река Пясъчник“ (BG0000444)

КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	Покритие /станд. ф-р/ /ха/	Покри тие /2012 г/ /ха/	Пред став ител ност	Отн. пло щ	При род на с-ст	Цяло стна о-ка
91M0	Балкано-панонски церово-горунови гори	155.05992	53,86	С	С	С	С
91AA	Източни гори от космат дъб	101.81917	132,03	С	С	С	С

Легенда:

Кодовете на местообитанията са представени по Интерпретационния наричник за хабитатите в Европейския съюз – EUR15 -версия 2, приет от Комисията за хабитатите на 4 октомври 1999 г.

При описанието на всички хабитати от Приложение I към Директива 92/43/ЕЕС, които се срещат в обекта са ползвани:

✓ Код – четирицифрен код, който следва йерархичното представяне на типовете хабитати в Приложение I към Директива 92/43/ЕЕС.

✓ Приоритетност – приоритетност на хабитата съгласно Приложение I към Директива 92/43/ЕЕС.

✓ Име – Българско име на хабитати съгласно Приложение I на Закона за биологичното разнообразие.

✓ % Покр. – процентно покритие на хабитатите спрямо общата площ на обекта.

✓ Предст. – степен на представителност, предоставя индикация за това, доколко даденият тип хабитат е “типичен”. Използвана е следната система за класифициране: А - отлична представителност, В – добра представителност, С - значима представителност, D - незначително наличие.

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник” (BG0000444), зони „Река Стряма” (BG0000429), „Попинци” (BG0001039), „Средна гора” (BG0001389), „Средна гора” (BG0002002) и „Язовир Пясъчник” (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря

✓ Относителна площ – относителна площ или площта от обекта, покрита от дадения тип хабитат, отнесена към общата площ от националната територия, покрита от този тип хабитат. Използваните интервали по класове са следните: А) $100 \geq p > 15\%$; В) $15 \geq p > 2\%$; С) $2 \geq p > 0$

✓ Природна стойност – Степен на опазване на структурата и функциите на дадения тип природен хабитат и възможности за възстановяване. Този критерий включва три под-критерия: i) степен на опазване на структурата; ii) степен на опазване на функциите; iii) възможности за възстановяване. Използвана е следната система за класифициране: А: отлично опазване; В: добро опазване; С: средно или слабо опазване.

✓ Цялостна оценка. - Цялостна оценка на стойността на обекта за опазването на дадения тип природен хабитат. Представява интегрирано оценяване на предишните критерии, като се взема предвид различната им тежест за разглеждания хабитат. Използвана е следната система за класифициране: А: отлична стойност, В: добра стойност, С: значима стойност

Предмет на опазване са и редица видове с висок консервационен статус, изброени в Приложение II на Директива 92/43/ЕИО (Таблица 4.1.3.).

Таблица 4.1.3. Животински видове от Приложение II на Директива 92/43/ЕИО, включени в предмета на опазване на Защитена зона „Река Пясъчник” (BG0000444)

КОД / ВИД	SPECIES	Популация в зоната				Оценка			
		тип	числен ост	еди ниц а	Кат. на плътн стта	попу л.	опаз в	изол ир	цял. оцен ка
БЕЗГРЪБНАЧНИ, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС									
1087 алпийска розалиа	<i>Rosalia alpina</i>	p			R	C	B	C	B
1032 бисерна мида	<i>Unio crassus</i>	p		I	R	C	B	C	B
1083 бръмбар рогач	<i>Lucanus cervus</i>	p			R	C	B	C	B
1089 буков сечко	<i>Morimus funereus</i>	p			R	C	B	C	B

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник“ (BG0000444), зони „Река Стряма“ (BG0000429), „Попинци“ (BG0001039), „Средна гора“ (BG0001389), „Средна гора“ (BG0002002) и „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря

1088	<i>Cerambyx cerdo</i>	p			R	C	B	C	B
обикновен сечко									
РИБИ, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС									
1149	<i>Cobitis taenia</i>								
обикновен щипок									
1134	<i>Rhodeus sericeus amarus</i>	p			C	C	A	C	B
европейска горчивка									
1137	<i>Barbus plebejus</i>	p			C	C	B	C	B
маришка мряна									
ЗЕМНОВОДНИ, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС									
1193	<i>Bombina variegata</i>	p	1-1	localities	V	C	A	C	A
жълтокорем на бумка									
1188	<i>Bombina bombina</i>	p		localities	C	C	A	C	B
червенокоремна бумка									
1171	<i>Triturus karelinii</i>	p		localities	p	C	A	C	B
голям гребенест тритон									
ВЛЕЧУГИ, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС									
1220	<i>Emys orbicularis</i>	p	6-6	localities	R	C	A	C	B
обикн. блатна костенурка									
1217	<i>Testudo hermanni</i>	p		Localities	P	C	C	C	C
шипоопаш. костенурка									
1219	<i>Testudo graeca</i>	p		Localities	P	C	C	C	C
шипобедр. костенурка									

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник“ (BG0000444), зони „Река Стряма“ (BG0000429), „Попинци“ (BG0001039), „Средна гора“ (BG0001389), „Средна гора“ (BG0002002) и „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря

5194 (1279) пъстър смок	<i>Elaphe quatuorlineat a</i>	p		locali ties	P	C	A	C	B
БОЗАЙНИЦИ, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС									
1304 голям подковонос	<i>Rhinolophus ferrumequinu m</i>	P	51- 100	i		C	B	C	C
1316 дългопръст нощник	<i>Myotis capaccinii</i>	p			P	D			
1321 трицветен нощник	<i>Myotis emarginatus</i>	P	51- 100	i		C	B	C	C
1303 малък подковонос	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	P	51- 100	i		C	B	C	C
1323 дългоух нощник	<i>Myotis bechsteini</i>	p			P	D			
1352 *европейски вълк	<i>Canis lupus</i>	p			P	D			
1355 видра	<i>Lutra lutra</i>	p	6-6	I		C	A	C	B
1335 лалугер	<i>Spermophilus citellus</i>	p			V	C	B	C	C
2635 пъстър пор	<i>Vormela peregusna</i>	p			P	C	B	C	B

Легенда:

- **SPECIES** - наименование на видовете на латински, съгласно Приложение II към Директива 92/43/ЕЕС и Директива 79/409/ЕЕС;

- **Вид** – наименование, съгласно Закона за биологичното разнообразие и други източници. Тъй като редица животински видове и по-специално, много видове птици мигрират, обектът може да е от значение за различни аспекти от цикъла на живота на тези видове. Използвана е следната класификация:

- **Местна популация** - популации от местни видове, които могат да бъдат намерени в обекта целогодишно;

- **Миграционна попул.** - миграционна популация от:

- **Размн.** - размножаващи се видове, които използват обекта за гнездене и отглеждане на малките;

- **Зимув.** - зимуващи видове, които използват обекта през зимата;

- **Премин.** - преминаващи видове, които използват обекта по време на мигриране или за смяна на перата/козината извън местата за размножаване;

- **Числеността** на популацията е въведена с точните данни. Когато точният брой е неизвестен, са посочени границите, в които попада популацията. Чрез индекс е уточнено, дали числеността на популацията е дадена в двойки (р), или индивиди (i). За някои видове със специална размножителна система, са отчетени отделно мъжките и женските индивиди, съответно с индекс (т) или (т). В случаите, когато няма никакви цифрови данни, е отбелязан размера/плътността на популацията като е посочено дали видът е типичен (С), рядък (Я) или много рядък (V). Когато липсват всякакви данни за популацията, тя е отбелязана като налична (Р).

- **Популация** - размер и плътност на популацията на вида, който се среща в обекта, съотнесени с популациите на цялата територия на страната. Този критерий се използва за оценяване на относителния размер или плътност на популацията в обекта, в сравнение с тези, на националната популация. Използван е следният модел за приблизителна оценка:

- А) $100\% \geq p > 15\%$;

- В) $15\% \geq p > 2\%$;

- С) $2\% > p > 0\%$.

- Във всички случаи, когато дадена популация се среща в обекта в незначителна степен, тя трябва да бъде посочена в четвърта категория - D) незначителна популация.

- **Опазване** - степен на опазване на характеристиките на хабитата, които са от значение за дадения вид и възможности за възстановяване. За класифициране на този критерий е използвана "най-добра експертна преценка":

- А) отлично опазване (елементи в отлично състояние, независимо от оценката на възможностите за възстановяване);

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник“ (BG0000444), зони „Река Стряма“ (BG0000429), „Попинци“ (BG0001039), „Средна гора“ (BG0001389), „Средна гора“ (BG0002002) и „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря

- В) добро опазване (добре запазени елементи, независимо от оценката на възможностите за възстановяване и елементи в средно, или частично деградирало състояние и лесно възстановяване);

- С) средно или слабо опазване (всички други комбинации).

- **Изол.** - степен на изолираност на популацията, намираща се на обекта, съотнесена с естествената степен за вида. Използвана с следната класификация:

- А) (почти) изолирана популация;

- В) неизолирана популация, но на границата на района на разпространение;

- С) неизолирана популация в широк обхват на разпространение.

- **Цял.Оц.** - цялостна оценка на стойността на обекта за опазването на дадения вид. Използвана е "най-добра експертна преценка", съгласно следната класификационна система:

- А) отлична стойност; В) добра стойност; С) значима стойност.

Птици не са включени в предмета на опазване. Местата с висока стойност по отношение на орнитофауната, са обхванати от зони по Директива 79/409/ЕЕС.

В стандартния формуляр е включен видът широкоух прилеп (*Barbastella barbastellus*), отпаднал от предмета на опазване при инвентаризацията през 2012 година.

Новоустановен и включен в предмета на опазване е обикновен щипок (*Cobitis taenia*) с код 1149.

Установени са или са вероятни много други растителни и животински видове, повечето от които включени в приложенията на ЗБР:

- **безгръбначни** - *Zerynthia polyxena*;

- **риби** – речен кефал (*Leuciscus cephalus*), обинувена кротушка (*Gobio gobio*);

- **земноводни** – дървесница (*Hyla arborea*), горска дългокрака жаба (*Rana dalmatina*), зелена крастава жаба (*Bufo viridis*) и сирийска чесновница (*Pelobates syriacus*).

- **влечуги** – сива водна змия (*Natrix tessellate*), ивичест гуцер (*Lacerta trilineata*), смок-стрелец (Синурник) (*Coluber caspius*), степен гуцер (*Podarcis muralis*), смок мишкар (*Elaphe longissima*), пепелянка (*Vipera ammodytes*) и кримски гуцер (*Podarcis taurica*).

- **птици** - белоопашат морски орел (*Haliaeetus albicilla*), белоопашат мишелов (*Buteo rufinus*), бял щъркел (*Ciconia ciconia*), вечерна ветрушка (*Falco vespertinus*), бяла лопатарка (*Platalea leucorodia*), голяма бяла чапла (*Egretta alba*), земеродно рибарче (*Alcedo atthis*), горска чучулига (*Lullula arborea*), гривеста чапла (*Ardeola ralloides*), козодой (*Caprimulgus europaeus*), кафявокрил огърличник. (*Glareola pratincola*), късопръст ястреб

(*Accipiter brevipes*), малка бяла чапла (*Egretta garzetta*), малък воден бик (*Ixobrychus minutus*), малък корморан (*Phalacrocorax pygmeus*), малък креслив орел (*Aquila pomarina*), нощна чапла (*Nycticorax nycticorax*), малък сокол (*Falco columbarius*), осояд (*Pemis apivorus*), орел рибар (*Pandion haliaetus*), черна рибарка (*Chlidonias niger*), полски блатар (*Circus cyaneus*), синявица (*Coracias garrulus*), ръждива чапла (*Ardea purpurea*), тръстиков блатар (*Circus aeruginosus*), черен щъркел (*Ciconia nigra*), сирийски пъстър кълвач (*Dendrocopos syriacus*), червеногърба сврачка (*Lanius collurio*) и черночела сврачка (*Lanius minor*) - Включени в Приложение I на Дир.79/409/ЕЕС. Редовно се срещат и други видове- брегова лястовица (*Riparia riparia*), голям корморан (*Phalacrocorax carbo*), голям гмурец (*Podiceps cristatus*), Голям червенокрак (червеноног) водобегач (*Tringa erythropus*), домашна кукумявка (*Athene noctua*), зелен кълвач (*Picus viridis*), зеленика (*Carduelis chloris*), зеленоглава патица (*Anas platyrhynchos*), качулата чучулига (*Galerida cristata*), испанско каменарче (*Oenanthe hispanica*), крещалец (*Rallus aquaticus*), лиска (*Fulica atra*), кос (*Turdus merula*), малък гмурец (*Tachybaptus ruficollis*), малък червеноног водобегач (*Tringa totanus*), обикновен мишелов (*Buteo buteo*), малък ястреб (*Accipiter nisus*), обикновена калугерица (*Vanellus vanellus*), обикновен пчелояд (*Merops apiaster*), обикновената чинка (*Fringilla coelebs*), орко (*Falco subbuteo*), планинска чинка (*Fringilla montifringilla*), поен дрозд (*Turdus philomelos*), полската чучулига (*Alauda arvensis*), пълдпъдък (*Coturnix coturnix*), речен дъждосвирец (*Charadrius dubius*), селска лястовица (*Hirundo rustica*), сива чапла (*Ardea cinerea*), сива овесарка (*Emberiza calandra*), червеногръдка (*Erithacus rubecula*), син синигер (*Parus caeruleus*), черноглава овесарка (*Emberiza melanocephala*), черношипа ветрушка (*Falco tinnunculus*), чухал (*Otus scops*), южен славей (*Luscinia megarhynchos*) и черноглава овесарка (*Emberiza melanocephala*).

Балансът на територията на Защитена зона „Река Пясъчник“ (BG0000444) по класове земно покритие, е представен в таблица 4.1.4.

Таблица 4.1.4. Баланс на територията на Защитена зона „Река Пясъчник“ (BG0000444) по класове земно покритие.

Класове земно покритие	Покритие (%)
Друга орна земя	43
Други земи	11
Широколистни листопадни гори	27
Сухи тревни съобщества, степи	9
Храстови съобщества	10

Зоната е екокоридор между река Марица и язовир Пясъчник. Удобно място е за почивка и кратък престой на водоплаващите птици и врабчови птици. Територията ѝ не притежава природозащитен статут по Закона за защитените територии и не се припокрива с площи по Европейската програма Корине биотопи.

4.2. Защитена зона „Река Стряма“ (BG0000429)

Защитена зона „Река Стряма“ е записана с идентификационен код BG0000429 и площ от 4078.38 ха, е част от Националната екологична мрежа, в частта ѝ за защитените зони по чл.6, ал.1, т.1 и 2 от Закона за Биологичното разнообразие /по ДИРЕКТИВА 92/43/ЕЕС за хабитатите/.

Целите за обявяване са следните:

- 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 естествените, 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.

Включва землищата, или част от тях, на 26 селища от 5 общини в рамките на Пловдивска област (табл.4.2.1.).

Таблица 4.2.1. Териториален обхват на Защитена зона „Река Стряма“ (BG0000429)

ОБЩИНА	ЗЕМЛИЩЕ
Марица	Трилистник, Маноле, Рогош, Скутаре
Карлово	Богдан, Войнягово, Баня, Дъбене, Климент, Каравелово, Московец, Певците, Пролом, Розово, Слатина, Столетово
Калояново	Горна махала, Долна Махала, Иван Вазово, Песнопой, Дълго поле, Ръжево, Черноземен, Ръжево Конаре,
Раковски	Стряма
Хисар	Михилци

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник“ (BG0000444), зони „Река Стряма“ (BG0000429), „Попинци“ (BG0001039), „Средна гора“ (BG0001389), „Средна гора“ (BG0002002) и „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря

Предмет на опазване са 5 типа местообитания, подлежащи на опазване, съгласно изискванията на Директива 92/43/ЕЕС /Приложение 1/ и включени в Приложение №1 на Закона за биологичното разнообразие. Два от тях са приоритетни за опазване « * »

Таблица 4.2.2. Типове природни местообитания, включени в предмета на опазване на Защитена зона „Река Стряма“ (BG0000429)

КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ПОКРИТИЕ /%/	ПРЕДСТАВИТЕЛНОСТ	ОТН. ПЛОЩ	ПРИРОДНА С-СТ	ЦЯЛОСТНО О-КА
6430	Хидрофилни съобщества от високи треви в равнините и в планинския до алпийския пояс					
6510	Низинни сенокосни ливади					
91M0	Балкано-панонски церово-горунови гори	0.0010 3	D			
91E0*	Алувиални гори с <i>Alnus glutinosa</i> и <i>Fraxinus excelsior</i>	5.143	B	C	B	B
92A0	Крайречни галерии от <i>Salix alba</i> и <i>Populus alba</i>	1.215	C	C	C	C

- **Приоритетни за опазване съобщества**

Легенда / както при т.4.1./

В стандартния Natura 2000 формуляр са включени **6210***Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик(*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи), 8230Силикатни скали с пионерна растителност от съюзите *Sedo-Scleranthion* или *Sedo albi-Veronicion dillenii* и 91F0 Крайречни смесени гори от *Quercus robur*, *Ulmus laevis* и *Fraxinus excelsior* или *Fraxinus angustifolia* покрай големи реки, отпаднали от предмета на опазване.

Нововключени след 2012 година са 6430 Хидрофилни съобщества от високи треви в равнините и в планинския до алпийския пояс и 6510 Низинни сенокосни ливади.

Легенда / както при т.4.1./

Предмет на опазване в Защитена зона „Река Стряма“ (BG0000429) са и множество растителни и животински видове, с висок природозащитен статус, изброени в Приложение II на Директива 92/43/ЕИО (Таблица 4.2.3.).

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник“ (BG0000444), зони „Река Стряма“ (BG0000429), „Попинци“ (BG0001039), „Средна гора“ (BG0001389), „Средна гора“ (BG0002002) и „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря

Таблица 4.2.3. Животински видове от Приложение II на Директива 92/43/ЕИО, включени в предмета на опазване на Защитена зона „Река Стряма“ (BG0000429)

ВИД	SPECIES	Мест на попул	Миграционна Популация			Оценка			
			Раз мн.	Зиму в.	Пре мин.	Попу л.	Опа зв	Изо лир	Цял. оценка
БЕЗГРЪБНАЧНИ, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС									
1032бисерна мида	<i>Unio crassus</i>	R				C	A	C	A
1093 ручеен рак	<i>Austropotamo bius torrentium</i>	C				C	A	C	A
4045 ценагрион	<i>Coenagrion ornatum</i>	R				D			
1088 обикновен сечко	<i>Cerambyx cerdo</i>	R				D			
1083 бръмбар рогач	<i>Lucanus cervus</i>	R				C	B	C	B
1089 буков сечко	<i>(Morimus funereus</i>	R				D			
1087 алпийска розалиа	<i>Rosalia alpina</i>	R				C	A	C	A
РИБИ, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС									
1137 маришка мрена	<i>Barbus plebejus</i>	C				B	A	C	A
1146 балкански щипок	<i>Sabanejewia aurata</i>								
1149 обикн. щипок	<i>Cobitis taenia</i>								

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник“ (BG0000444), зони „Река Стряма“ (BG0000429), „Попинци“ (BG0001039), „Средна гора“ (BG0001389), „Средна гора“ (BG0002002) и „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря

1134 европейска горчивка	<i>Rhodeus sericeus amarus</i>	C				C	A	C	A
ЗЕМНОВОДНИ, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС									
1193 жълтокорем на бумка	<i>Bombina variegata</i>	P				C	A	B	A
1188 червенокоре мна бумка	<i>Bombina bombina</i>	P				C	A	C	A
1171 голям гребенест тритон	<i>Triturus karelinii</i>	P				C	A	B	C
ВЛЕЧУГИ, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС									
1217 шипоопашат а костенурка	<i>Testudo hermanni</i>	P				D			
1219 шипобедрен а костенурка	<i>Testudo graeca</i>	P				D			
1220 обикновена блатна костенурка	<i>Emys orbicularis</i>	C				C	A	C	A
5194 (1279) пъстър смок	<i>Elaphe quatuorlineat a</i>	P				C	A	C	B
БОЗАЙНИЦИ, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС									
1303 малък подковонос	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	P				C	B	C	C
1302 подковонос на Мехели	<i>Rhinolophus mehelyi</i>	P				C	B	C	C

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник“ (BG0000444), зони „Река Стряма“ (BG0000429), „Попинци“ (BG0001039), „Средна гора“ (BG0001389), „Средна гора“ (BG0002002) и „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря

1306 средиземно морски подкованос	<i>Rhinolophus blasii</i>	P				C	B	C	C
1305 южен подкованос	<i>Rhinolophus euryale</i>	P				D			
1324 гол. нощник	<i>Myotis myotis</i>	P				C	B	C	C
1304 голям подкованос	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	P				C	B	C	C
1310 дългокрил прилеп	<i>Miniopterus schreibersi</i>	P				C	B	C	C
1323 дългоух нощник	<i>Myotis bechsteini</i>	P				C	B	C	C
1307 остроух нощник	<i>Myotis blythii</i>	P				C	B	C	C
1321 трицветен нощник	<i>Myotis emarginatus</i>	P				D			
1308 широкоух прилеп	<i>Barbastella barbastellus</i>	P				D			
1316 дългопръст нощник	<i>Myotis caraccinii</i>	P				C	B	C	C
1352 *европейски вълк	<i>Canis lupus</i>	P				D			
1355 видра	<i>Lutra lutra</i>	P				C	A	C	A
1335 лалугер	<i>Spermophilus citellus</i>	P				D			

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник“ (BG0000444), зони „Река Стряма“ (BG0000429), „Попинци“ (BG0001039), „Средна гора“ (BG0001389), „Средна гора“ (BG0002002) и „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря

2635 пъстър пор	<i>Vormela peregusna</i>	6-7i				C	A	C	A
2609 добруджанск и (среден) хомяк	<i>Mesocricetus newtoni</i>	P				D			

Легенда / както при т.4.1./

В зоната не са установени растителни видове с висока консервационна стойност, включени в Приложение № 2 на Директива 92/43/ЕЕС.

Нововключени видове в предмета на опазване са 1146 балкански щипок (*Sabanejewia aurata*) и обикновен щипок (*Cobitis taenia*),

В зоната не са установени растителни видове с висока консервационна стойност, включени в Приложение № 2 на Директива 92/43/ЕЕС.

За защитената зона са характерни и много видове птици, които поради спецификата ѝ, **не са включени в предмета на опазване**, но фигурират в приложенията на Закона за биологичното разнообразие.

Включени в Приложение I на Дир.79/409/ЕЕС **птици** са установените земеродно рибарче (*Alcedo atthis*), синявица (*Coracias garrulus*), голям маслинов присмехулник (*Hippolais olivetorum*), късопръст ястреб (*Accipiter brevipes*), градинска овесарка (*Emberiza hortulana*), черна рибарка (*Chlidonias niger*), сокол скитник (*Falco peregrinus*), скален орел (*Aquila chrysaetos*), блестящ ибис (*Plegadis falcinellus*), голяма пъструшка (*Caprimulgus europaeus*), малка пъструшка (*Porzana pusilla*), средна пъструшка (*Porzana parva*), кръстат орел (*Aquila heliaca*), гривеста чапла (*Ardeola ralloides*), нощна чапла (*Nycticorax nycticorax*), белочела сврачка (*Lanius nubicus*), горска чучулига (*Lullula arborea*), малък воден бик (*Ixobrychus minutus*), малка бяла чапла (*Egretta garzetta*), червеногърба сврачка (*Lanius collurio*), черен кълвач (*Dryocopus martius*), ръждива чапла (*Ardea purpurea*), голяма бекасица (*Gallinago media*), черна каня (*Milvus migrans*), щъркел (*Ciconia ciconia*), осояд (*Pernis apivorus*), полски блатар (*Circus cyaneus*), вечерна ветрушка (*Falco vespertinus*), сирийски пъстър кълвач (*Dendrocopos syriacus*), тръстиков блатар (*Circus aeruginosus*), белоопашат мишелов (*Buteo rufinus*), голяма бяла чапла (*Egretta alba*), поен лебед (*Cygnus cygnus*), малък корморан (*Phalacrocorax pygmeus*), козодой (*Caprimulgus europaeus*), черен щъркел (*Ciconia nigra*), бойник (*Philomachus pugnax*).

Редовно се срещат и други видове птици, сред които не малко редки и защитени: червеногръдка (*Erithacus rubecula*), качулата потапница (*Aythya fuligula*), късокрил

кюкавец (*Actitis hypoleucos*), ням лебед (*Cygnus olor*), жълтокрака чайка (*Larus cachinnans*), брегова лястовица (*Riparia riparia*), кос (*Turdus merula*), зелен кълвач (*Picus viridis*), черноглава овесарка (*Emberiza melanocephala*), речна чайка (*Larus ridibundus*), обикновено конопарче (*Carduelis cannabina*), черноопашат крайбрежан бекас (*Limosa limosa*), качулата чучулига (*Galerida cristata*), малка бекасица (*Lymnocyptes minimus*), зеленика (*Carduelis chloris*), голям горски водобегач (*Tringa ochropus*), обикновен пчелояд (*Merops apiaster*), селска лястовица (*Hirundo rustica*), кривоклюн брегобегач (*Calidris ferruginea*), малък брегобегач (*Calidris minuta*), черногушо ливадарче (*Saxicola torquata*), обикновена чинка (*Fringilla coelebs*), фиш (*Anas penelope*), лиска (*Fulica atra*), малък гмурец (*Tachybaptus ruficollis*), обикновена калугерица (*Vanellus vanellus*), стридояд (*Haematopus ostralegus*), полска чучулига (*Alauda arvensis*), черношипа ветрушка (*Falco tinnunculus*), южен славей (*Luscinia megarhynchos*), клопач (*Anas clypeata*), обикновен мишелов (*Buteo buteo*), речен дъждосвирец (*Charadrius dubius*), сива чапла (*Ardea cinerea*), чухал (*Otus scops*), малък ястреб (*Accipiter nisus*), шилоопашата патица (*Anas acuta*), гургулица (*Streptopelia turtur*), син синигер (*Parus caeruleus*), кафявоглава потапница (*Aythya ferina*), зимно бърне (*Anas crecca*), крещалец (*Rallus aquaticus*)...

Установени са или са вероятни много други растителни и животински видове, повечето от които включени в приложенията на ЗБР:

- **безгръбначни** - *Gomphus flavipes*, *Helix pomatia*, *Helix lucorum*;
- **риби** – *Salmo macedonicus*, беломорски скобар (*Chondrostoma vardarense*), маришки морунаш (*Vimba melanops*), речен кефал (*Leuciscus cephalus*), обикновена кротушка (*Gobio gobio*), уклей (*Alburnus alburnus*), щука (*Esox lucius*);
- **земноводни** – дървесница (*Hyla arborea*), горска дългокрака жаба (*Rana dalmatina*), зелена крастава жаба (*Bufo viridis*) и сирийска чесновница (*Pelobates syriacus*).
- **влечуги** – сива водна змия (*Natrix tessellate*), ивичест гуцер (*Lacerta trilineata*), смок-стрелец (синурник) (*Coluber caspius*), зелен гуцер (*Lacerta viridis*), степен гуцер (*Podarcis muralis*), смок мишкар (*Elaphe longissima*), късокрак гуцер (*Ablepharus kitaibelii*), пепелянка (*Vipera ammodytes*)

Зоната е екокоридор между река Марица, Средна гора и Стара Планина. Удобно място е за почивка и кратък престой на водоплаващите птици и врабчови птици.

Балансът на територията е благоприятен за постигане на целите (таблица 4.2.4.)

Таблица 4.2.4. Баланс на територията на Защитена зона „Река Стряма“ (BG0000429) по класове земно покритие

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник“ (BG0000444), зони „Река Стряма“ (BG0000429), „Попинци“ (BG0001039), „Средна гора“ (BG0001389), „Средна гора“ (BG0002002) и „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря

Класове земно покритие	Покритие (%)
Водни площи във вътрешността	25
Влажни ливади, мезофилни ливади	15
Тресавища, блата, растителност по крайбрежието на водоемите, мочурища	25
Сухи тревни съобщества, степи	10
Храстови съобщества	25

Територията на зоната не се припокрива със защитени природни територии и площи по Корине биотопи.

Защитена зона „Река Стряма“ (BG0000429) кореспондира с няколко други зони по европейската програма Natura 2000:

Таблица 4.2.5. Връзка на Защитена зона „Река Стряма“ (BG0000429) с други зони по европейската програма Natura 2000

ДИРЕКТИВА 92/43/ЕЕС		ДИРЕКТИВА 79/409/ЕЕС	
Код	Зона	Код	Зона
BG0000578	Река Марица	BG0002054	Средна гора
BG0001389	Средна гора		
BG0000289	Трилистник		
BG0001493	Централен Балкан - буфер		

4.3. Защитена зона „Попинци“ (BG0001039)

Защитена зона „Попинци“ е записана с идентификационен код BG0001039 и площ от 20 906.72 ха и е част от национална екологичната мрежа, в частта ѝ защитените зони по чл.6 ал.1 т.3 и 4 от ЗБР (НАТУРА 2000 в частта ѝ за местообитанията на птиците от Директива 79/409/ЕЕС). Предложена е за обявяване от Сдружение за дива природа "Балкани" (МОСВ/Вх.№ 26-00-3344, София, 13.10.2006 г.). Внесена е документация по чл.8 ал.1 от ЗБР за разширение на зоната от *Института по биоразнообразие* и екосистемни изследвания при БАН (ИБЕИ-БАН). Одобрена от Националния съвет по биологично разнообразие: 13.09.2007 г. Одобрена с решение на Министерски съвет: № 661 от 16 октомври 2007 г. (ДВ брой 85 от 23.10.2007 г.). Документацията е внесена в Европейската Комисия за одобрение.

Целите на опазване са:

- Запазване на площта на природните местообитания и местообитанията на видове и техните популации, предмет на опазване в рамките на защитената зона.

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник“ (BG0000444), зони „Река Стряма“ (BG0000429), „Попинци“ (BG0001039), „Средна гора“ (BG0001389), „Средна гора“ (BG0002002) и „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря

- 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.

Обхваща землищата или части от тях на 20 селища, от 6 общини и 3 области (табл. 4.3.1.).

Таблица 4.3.1. Териториален обхват на Защитена зона „Попинци“ (BG0001039)

ОБЛАСТ	ОБЩИНА	ЗЕМЛИЩЕ
Пазарджик	Лесичово	Боримечково, Лесичово
	Панагюрище	Баня, Бъта, Елшица, Левски, Оборище, Панагюрище, Поибрене, Попинци
	Стрелча	Блатница, Дюлево, Свобода, Смилец, Стрелча
Пловдив	Съединение	Драгомир
	Хисаря	Красново, Кръстевич, Мало Крушево
София	Ихтиман	Мухово

Предмет на опазване са 13 типа местообитания, подлежащи на опазване съгласно изискванията на Директива 92/43/ЕЕС /Приложение 1/ и включени в Приложение №1 на Закона за биологичното разнообразие. 6 от тях са приоритетни за опазване /« * »/:

Таблица 4.3.2. Типове природни местообитания, включени в предмета на опазване на Защитена зона „Попинци“ (BG0001039)

КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ПОКРИТИЕ станд. ф-ляр /ха/	ПОКРИТИЕ инвент . 2012 г. /ха/	ПРЕДСТАВИТЕЛНОСТ	ОТНОСИТ. ПЛОЩ	ПРИРОДНА СЪСТ	ЦЯЛОСТНА ОЦЕНКА
5210	Храсталаци с <i>Juniperus</i> spp.	0.152	0.089	A	C	B	B
6110*	Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от <i>Alyso-Sedion albi</i>	0.018	0.1791	C	C	C	C

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник“ (BG0000444), зони „Река Стряма“ (BG0000429), „Попинци“ (BG0001039), „Средна гора“ (BG0001389), „Средна гора“ (BG0002002) и „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря

6210*	Полуестествени сухи тревни и храсталачни съобщества върху варовик	3	2.7847	A	C	A	A
6220*	Псевдостепа с житни и едногодишни растения от клас <i>Thero Brachypodietea</i>	-	1.4419				
6430	Хидрофилни съобщества от високи треви в равнините и в планинския до алпийския пояс	-	0.0281				
8230	Силикатни скали с пионерна растителност от съюзите <i>Sedo-Scleranthion/ Sedo albi-Veronicion dillenii</i>	0.0081 4	0.0598	D	C		
9170	Дъбово-габърви гори от типа <i>Galio-Carpinetum</i>	12.09	12.253 3	A	C	B	B
9180*	Смесени гори от съюза <i>Tilio-Acerion</i> върху сипеи и стръмни склонове	0.0989	0.0005	D	C		
91AA*	Източни гори от космат дъб	1.442	2.0662	A	C	B	B
91E0*	Алувиални гори с <i>Alnus glutinosa</i> и <i>Fraxinus excelsior</i>	0.1	0.1643	A	C	A	A
91M0	Балкано-панонски церово-горунови гори	28.097	23.601	B	C	B	B
91W0	Мизийски букови гори	0.901	0.901	C	C	C	C
91Z0	Мизийски гори от сребролистна липа	0.0733	0.0591	A	C	B	B

Легенда /както в т.4.1/.

В Стандарния Natura 2000 формуляр фигурират Съобщества на *Juniperus communis* върху варовик (5130), Планински сенокосни ливади (6520), Букови гори от типа *Asperulo-Fagetum* (9130), Панонски гори с *Quercus petraea* и *Carpinus betulus* (91G0*), които не са установени при теренната инвентаризация и са изключени от предмета на опазване.

Новоустановени при теренната инвентаризация през 2012 година и включени в предмета на опазване са Псевдостепа с житни и едногодишни растения от клас *Thero Brachypodietea* (6220) Хидрофилни съобщества от високи треви в равнините в планинския до алпийския пояс (6430).

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник“ (BG0000444), зони „Река Стряма“ (BG0000429), „Попинци“ (BG0001039), „Средна гора“ (BG0001389), „Средна гора“ (BG0002002) и „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря

Предмет за опазване в Защитена зона „Попинци“ (BG0001039) са и множество растителни и животински видове, с висок природозащитен статус.

Таблица 4.3.3. Животински видове от Приложение II на Директива 92/43/ЕИО, включени в предмета на опазване на Защитена зона „Попинци“ (BG0001039)

ВИД	SPECIES	Мест на попул	Миграционна Популация			Оценка			
			Раз мн.	Зим ув.	Пре мин.	Попу л.	Опа зв	Изо лир	Цял. оценка
БЕЗГРЪБНАЧНИ, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС									
1093 ручеен рак	<i>Austropotamo bius torrentium</i>	C				C	C	C	C
1032 бисерна мида	<i>Unio crassus</i>	R				C	B	C	B
4032	<i>Dioszeghyan a schmidtii</i>	R				C	A	A	A
1083 бръмбар рогач	<i>Lucanus cervus</i>	R				C	B	C	A
1078	* <i>Callimorpha (Euplagia) quadripunctaria</i>	R				C	A	B	A
1088 обикновен сечко	<i>Cerambyx cerdo</i>	R				C	B	C	A
1083 буков сечко	<i>Morimus funereus</i>	R				C	B	C	A
1087 алпийска розалиа	<i>Rosalia alpina</i>	R				C	B	C	A
1060 лицена	<i>Lycaena dispar</i>								

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник“ (BG0000444), зони „Река Стряма“ (BG0000429), „Попинци“ (BG0001039), „Средна гора“ (BG0001389), „Средна гора“ (BG0002002) и „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря

РИБИ, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС									
1149 обикн. щипок	<i>Cobitis taenia</i>								
1137 маришка мряна	<i>Barbus plebejus</i>	C				C	B	C	B
1134 европейска горчивка	<i>Rhodeus sericeus amarus</i>	C				C	A	C	B
ЗЕМНОВОДНИ, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС									
1193 жълтокорем на бумка	<i>Bombina variegata</i>	P				C	A	B	A
1188 червенокоремна бумка	<i>Bombina bombina</i>	P				C	A	B	A
ВЛЕЧУГИ, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС									
1217 шипоопашата костенурка	<i>Testudo hermanni</i>	R				C	A	C	A
1219 шипобедрената костенурка	<i>Testudo graeca</i>	V				C	A	C	A
1220 обикновена блатна костенурка	<i>Emys orbicularis</i>	C				C	A	C	B
БОЗАЙНИЦИ, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС									
1304 голям подковонос	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>								
1324 голям нощник	<i>Myotis myotis</i>								

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник“ (BG0000444), зони „Река Стряма“ (BG0000429), „Попинци“ (BG0001039), „Средна гора“ (BG0001389), „Средна гора“ (BG0002002) и „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря

1307 остроух нощник	<i>Myotis blythii</i>								
1308 широкоух прилеп	<i>Barbastella barbastellus</i>	P				C	B	C	C
1323 дългоух нощник	<i>Myotis bechsteini</i>	P				C	B	C	C
1321 трицв. нощник	<i>Myotis emarginatus</i>	P				D			
1303 малък подковонос	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	P				D			
1352 *европ. вълк	<i>Canis lupus</i>	4-5				C	A	C	A
1355 видра	<i>Lutra lutra</i>	4-5 i				C	A	C	A
1335 лалугер	<i>Spermophilus citellus</i>	V				C	B	C	B
1354 кафява мечка	<i>Ursus arctos</i>				P	C	B	C	B
2635 пъстър пор	<i>Vormela peregusna</i>	P				C	A	C	A

Легенда /както в т.4.1./.

Новоустановени видове са лицена (*Lycaena dispar*), обикновен щипок (*Cobitis taenia*), голям подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*), голям нощник (*Myotis myotis*) и остроух нощник (*Myotis blythii*), включени в предмета на опазване след 2012 година.

При полевите изследвания са установени и **други видове**, включени в приложенията на Закона за биологичното разнообразие:

безгръбначни - *Nymphalis xanthomelas*, *Melitaea trivia*, *Erebia medusa*

бозайници – дива котка (*Felis silvestris*)

Балансът на територията на защитената зона е благоприятен за постигане на целите (табл. 4.3.4.)

Таблица 4.3.4. Баланс на територията на Защитена зона „Попинци“ (BG0001039) по класове земно покритие.

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник“ (BG0000444), зони „Река Стряма“ (BG0000429), „Попинци“ (BG0001039), „Средна гора“ (BG0001389), „Средна гора“ (BG0002002) и „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря

Класове земно покритие	Покритие (%)
Екстензивни зърнени култури	18
Храстови съобщества	19
Смесени гори	5
Сухи тревни съобщества, степи	8
Широколистни листопадни гори	50

. Минималната надморска височина в зоната е 317 м, максималната 933 м, а средната 627 м. Защитената зона представлява хълмист район на юг от Същинска Средна гора. Опазва дъбови, храстови и тревни съобщества и местообитания на костенурки. Зоната опазва една от малкото останали жизнени популации на сухоземни костенурки в района планините обграждащи Горнотракийската низина. Зоната е застрашена от западане на екстензивната паша обусловила съществуването на полу-естествените сухи тревни и храстови местообитания и съответно най-добрите местообитания за видовете Testudo и Spermophilus citellus. Събирането на костенурки е сериозен проблем. Старите гори са застрашени от изсичане, като се посяга до малкото недокосвани досега от сечи гори. Едновременно с това дъбовите гори са с издънков характер и са силно уязвими от деградация и изместване от други видове – необходимо е активно управление към постепенно естествено възобновяване на семенните гори.

Територията на зоната не се припокрива със защитени природни територии и площи по Корине биотопи.

Кореспондира пряко със защитена зона „Река Луда Яна“ (BG0000426).

4.4. Защитена зона „Средна гора“ (BG0001389)

Защитена зона „Средна гора“ (BG0001389) с площ от 1 050 833.80 дка е част от национална екологичната мрежа в частта ѝ за защитени зони по чл.6, ал.1, т.1 и 2 от Закона за биологичното разнообразие, изградени по Европейската програма Натура 2000, в частта ѝ за опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете от Директива 92/43/ЕЕС.

Включва землищата или част от тях на 33 селища от 14 общини в рамките на 3 области (табл.4.4.1).

Таблица 4.4.1. Териториален обхват на Защитена зона „Средна гора“ (BG0001389)

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник“ (BG0000444), зони „Река Стряма“ (BG0000429), „Попинци“ (BG0001039), „Средна гора“ (BG0001389), „Средна гора“ (BG0002002) и „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря

ОБЛАСТ	ОБЩИНА	СЕЛИЩЕ
Пловдив	Карлово	Богдан, Каравелово, Климент, Клисурса, Розино, Слатина
	Хисаря	Хисаря, Красново, Кръстевич, Мътеница, Старосел
Пазарджик	Панагюрище	Оборище, Панагюрище, Поибрене
	Стрелча	Стрелча
София	Антон	Антон
	Ихтиман	Бърдо, Белица, Ихтиман, Мирово, Мухово,
	Елин Пелин	Голема Раковица,
	Костенец	Горна Василица, Долна Василица
	Пирдоп	Пирдоп, Душанци
	Златица	Златица, Карлиево, Петрич,
	Мирково	Каменица
	Копривщица	Копривщица
	Чавдар	Чавдар
	Челопеч	Челопеч

Целите на опазване 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.

В резултат на данните и специфична информация получени в резултат на проект: "Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I" в предмет на опазване са включени 23 типа местообитания, подлежащи на опазване съгласно изискванията на Директива 92/43/ЕЕС /Приложение 1/ и включени в Приложение №1 на Закона за биологичното разнообразие, като 6 от тях са приоритетни за опазване /« * »/:

Таблица 4.4.2. Типове природни местообитания, включени в предмета на опазване на Защитена зона „Средна гора“ (BG0001389)

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник“ (BG0000444), зони „Река Стряма“ (BG0000429), „Попинци“ (BG0001039), „Средна гора“ (BG0001389), „Средна гора“ (BG0002002) и „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря

КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ПОКРИ ТИЕ станд. ф-ляр /ха/	ПОКРИ ТИЕ инвент 2012 г. /ха/	ПРЕД СТАВ ИТЕЛ НОСТ	ОТНО СИТ. ПЛОЩ	ПРИ РОД НА С- СТ	ЦЯЛ О СТН А О-КА
5130	Съобщества на <i>Juniperus communis</i> върху варовик	1.6997 1		D			
5210	Храсталаци с <i>Juniperus spp.</i>	31.778 2		B	C	B	B
6110*	Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от <i>Alyso-Sedion albi</i>	3.7632		B	C	B	B
6210*	Полуестествени сухи тревни и храсталачни съобщества върху варовик	627.20 146		A	C	A	A
6230 *	Богати на видове картълови съобщества	2847,7 6		A	B	A	A
62D0	Оро-мизийски ацидофилни тревни съобщества	0.01		C	C	C	C
6430	Хигрофилни съобщества от високи треви в равнините и в планинския до алпийския пояс	-	2,03				
6510	Низинни сенокосни ливади	1,05	4788,71	A	C	A	A
7140	Преходни блата и плаващи подвижни торфища	10,51	4,86	A	C	B	B
8210	Хазмофитна растителност по варовикови скални склонове	-	4,38				
8310	Неблагоустроени пещери			C	C	C	C
9110	Букови гори от типа <i>Luzulo-Fagetum</i>	319.64 206		A	B	A	A
9130	Букови гори от типа <i>Asperulo-Fagetum</i>	13759. 95057		A	B	B	A
9170	Дъбово-габъррови гори от типа <i>Galio-Carpinetum</i>	17266. 16792		A	B	B	B
91E0*	Алувиални гори с <i>Alnus glutinosa</i> и <i>Fraxinus excelsior</i>	2.6324 1		B	C	B	B

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник“ (BG0000444), зони „Река Стряма“ (BG0000429), „Попинци“ (BG0001039), „Средна гора“ (BG0001389), „Средна гора“ (BG0002002) и „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря

91G0*	Панонски гори с <i>Quercus petraea</i> и <i>Carpinus betulus</i>	231.78 464			B	C	B	C
91M0	Балкано-панонски церово-горунови гори	5930.3 7567			A	C	A	A
91W0	Мизийски букови гори	2571.7 0581			A	C	A	A

По стандартен Natura 2000 формуляр в зоната са били включени още местообитания, за които след проведената теренна инвентаризация е преценено, че не се развиват в зоната: „Планински сенокосни ливади“ (6520, Силикатни скали с пионерна растителност от съюзите *Sedo-Scleranthion* или *Sedo albi-Veronicion dillenii* (8230, Термофилни букови гори (*Cephalanthero-Fagion*) (9150, Смесени гори от съюза *Tilio-Acerion* върху сипеи и стръмни склонове (9180*, Източни гори от космат дъб (**91AA***, Мизийски гори от обикновена ела (91BA, Рило-Родопски и Старопланински бялборови гори (91CA.

Нововключени в предмета на опазване след 2012 година са Хигрофилни съобщества от високи треви в равнините и в планинския до алпийския пояс (6430 Хазмофитна растителност по варовикови скални склонове (8210).

Легенда /както в т.4.1./.

Предмет за опазване в Защитена зона „Средна гора“ (BG0001389) по Стандартен формуляр са и множество растителни и животински видове, с висок природозащитен статус.

Таблица 4.3.3. Животински видове от Приложение II на Директива 92/43/ЕИО, включени в предмета на опазване на Защитена зона „Средна гора“ (BG0001389)

КОД / ВИД	SPECIES	Популация в зоната				Оценка			
		тип	числен ост	едина	Кат. на плътността	попул.	опазв.	изол.	цял. оценка
РАСТЕНИЯ, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС									
1393	<i>Hamatocaulis vernicosus</i>	p	373-373	area	R	B	A	A	A
6410	<i>Meesia longiseta</i>								

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник“ (BG0000444), зони „Река Стряма“ (BG0000429), „Попинци“ (BG0001039), „Средна гора“ (BG0001389), „Средна гора“ (BG0002002) и „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря

БЕЗГРЪБНАЧНИ, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС									
1093 ручеен рак	<i>Austropotamo- bius torrentium</i>	p	11968 20-	i	C	B	A	C	A
4053 обикновен паракалопте- нус	<i>Paracaloptenus caloptenoide- s</i>	p			R	C	A	A	A
4052 одонтоподиз- ма	<i>Odontopodisma rubripes</i>								
4045 ценагрион	<i>Coenagrion ornatum</i>	P	1-1-	locali- ties	R	C	B	C	B
6199	* <i>Euplagia (Callimorpha) quadripuncta- ria</i>	p	74349 - 24678 0	i	C	C	A	C	A
1060 лицена	<i>Lycaena dispar</i>	p			R	C	A	B	A
1088 обикн. сечко	<i>Cerambyx cerdo</i>	p			R	C	A	C	A
1083 бръмбар рогач	<i>Lucanus cervus</i>	p			R	C	A	C	A
1089 буков сечко	<i>Morimus funereus</i>	p			R	C	A	C	A
1087 алпийска розалиа	<i>Rosalia alpina</i>	p			R	C	A	C	A
4046 кордулегаст- ер	<i>Cordulegaster heros</i>	p	4-4	locali- ties	R	B	A	A	A

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник“ (BG0000444), зони „Река Стряма“ (BG0000429), „Попинци“ (BG0001039), „Средна гора“ (BG0001389), „Средна гора“ (BG0002002) и „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря

4042 полиоматус	<i>Polyommatus eroides</i>	p				R	C	A	A	A
1084 осмодерма	<i>Osmoderma eremita</i>	p				R	A	A	B	A
РИБИ, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС										
1149 обикн. щипок	<i>Cobitis taenia</i>									
1134 европейска горчивка	<i>Rhodeus sericeus amarus</i>	p				C	C	A	C	B
1137 мар. мряна	<i>Barbus plebejus</i>	p				C	C	B	C	B
ЗЕМНОВОДНИ, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС										
1193 жълтокорем на бумка	<i>Bombina variegata</i>	p	23-23	localities		R	C	A	C	A
1171 голям греб. тритон	<i>Triturus karelinii</i>	p	8-8	localities		R	C	A	C	A
ВЛЕЧУГИ, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС										
1220 обикновена блатна костенурка	<i>Emys orbicularis</i>	p	7-7	localities		R	C	A	C	B
1217 шипоопаш. костенурка	<i>Testudo hermanni</i>	p	8.8	Localities		R	C	A	C	A
1219 шипобедр. костенурка	<i>Testudo graeca</i>	p	4-4	Localities		V	C	A	C	A
5194 пъстър смок	<i>Elaphe quatuorlineata</i>	p		localities		P	C	C	C	C

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник“ (BG0000444), зони „Река Стряма“ (BG0000429), „Попинци“ (BG0001039), „Средна гора“ (BG0001389), „Средна гора“ (BG0002002) и „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря

БОЗАЙНИЦИ, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС									
1304 голям подковонос	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	p	101 - 250	i	P	C	A	C	C
1324 голям нощник	<i>Myotis myotis</i>	p	51 - 100	i	P	C	A	C	C
1310 дългокрил прилеп	<i>Miniopterus schreibersi</i>	p			P	D			
1316 дългопръст нощник	<i>Myotis capaccinii</i>	p			P	D			
1303 малък подковонос	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	p	101 - 250	i	P	C	A	C	C
1323 дългоух нощник	<i>Myotis bechsteini</i>	p	173 - 346	i	R	C	B	C	B
1323 остроух нощник	<i>Myotis blythii</i>	p	11 - 50	i	R	C	B	C	B
1306 средиземн. подковонос	<i>Rhinolophus blasii</i>	p			P	D			
1321 трицв. нощник	<i>Myotis emarginatus</i>	p	11 - 50	i	P	C	A	C	C
1308 широкоух прилеп	<i>Barbastella barbastellus</i>	p	483- 867	i	C	B	B	C	B
1305 южен подковонос	<i>Rhinolophus euryale</i>	p	11 - 50	i	P	C	A	C	C

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник“ (BG0000444), зони „Река Стряма“ (BG0000429), „Попинци“ (BG0001039), „Средна гора“ (BG0001389), „Средна гора“ (BG0002002) и „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря

1352 *европейски вълк	<i>Canis lupus</i>	p	34- 39	i		B	A	C	A
1355 видра	<i>Lutra lutra</i>	p	10- 15	i		C	A	C	A
1335 лалугер	<i>Spermophilus citellus</i>	p			C	C	B	C	A
2635 пъстър пор	<i>Vormela peregusna</i>	p			P	C	A	C	B
1354 кафява мечка	<i>Ursus arctos</i>	p	6-6	i		C	A	C	A

Новоустановени видове са *Meesia longiseta*, одонтоподизма (*Odontopodisma rubripes*), и обикновен щипок (*Cobitis taenia*).

Легенда /както в т.4.1./

Минималната надморска височина в зоната е 300 м, максималната 1928 м, а средната 1065 м.

Зоната кореспондира пряко с няколко други защитени зони по Директива 92/43/ЕЕС – «Централен Балкан – буфер» (BG0001493), «Централен Балкан» (BG0000494), «Река Пясъчник» (BG0000444) и «Река Стряма» (BG0000429), а със «Средна гора» (BG0002054) по Директива 79/409/ЕЕС се припокрива.

Балансът на територията на защитена зона «Средна гора» (BG0001389) по класове земно покритие е благоприятен за осъществяване на целите (Таблица 4.4.4.)

Таблица 4.4.4. Баланс на територията на Защитена зона «Средна гора» (BG0001389) по класове земно покритие.

Код	Класове земно покритие	Покритие (%)
N08	Равнини, шубраци	9
N09	Сухи ливади, степи	8
N12	Обширни зърнени култури	8
N16	Широколистни листопадни гори	64
N17	Иглолистни гори	3
N19	Смесени гори	8

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник“ (BG0000444), зони „Река Стряма“ (BG0000429), „Попинци“ (BG0001039), „Средна гора“ (BG0001389), „Средна гора“ (BG0002002) и „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря

За опазване на биологичното разнообразие, част от територията /1.47 %/ в миналото е почучила природозащитен статут по Закона за защитените територии :

- Природна забележителност (код BG03) – покритие 0.14625 %;
- Поддържан резерват (код BG04) – покритие 0.1 %;
- Защитена местност (код BG06) – покритие 2.202413 %;
- Няма друг природозащитен статут (код BG00) – покритие 97.551337 %.

Легенда:

- Код - код на категорията защитена територия;
- Категория - категория на защитената територия, съгласно ЗЗТ;
- % Покритие-процентно покритие спрямо общата площ на Натура 2000 зоната.

Таблица 4.4.5. Обявени защитени природни територии, съдържащи се изцяло или частично в Защитена зона „Средна гора“ (BG0001389)

КОД	КАТЕГОРИЯ	ИМЕ	%
BG03	Природна забележителност	Арабушка поляна	+ 0.036
BG03	Природна забележителност	Габровица	+0.03
BG03	Природна забележителност	Гораница	+ 0.0262
BG03	Природна забележителност	Герекински гьол	+0.01478
BG03	Природна забележителност	Турчинов камък	+0.00847
BG03	Природна забележителност	Гарванов камък	+0.0157
BG03	Природна забележителност	Киселицата	+ 0.0151
BG04	Поддържан резерват	Богран	+0.1
BG06	Защитена местност	Оборище	* 0.21845
BG06	Защитена местност	Върлишница	+ 0.7686
BG06	Защитена местност	Венеца	+0.214698
BG06	Защитена местност	Сивата пирамида	+0.0664
BG06	Защитена местност	Манзул	+0.0223
BG06	Защитена местност	Душков пчелин	+0.01378
BG06	Защитена местност	Хайдушки кладенец	+ 0.0165
BG06	Защитена местност	Чивира	+ 0.014
BG06	Защитена местност	Конско дере	+ 0.013
BG06	Защитена местност	Средната поляна	+0.006585
BG06	Защитена местност	Барикадите	+0.0064

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник“ (BG0000444), зони „Река Стряма“ (BG0000429), „Попинци“ (BG0001039), „Средна гора“ (BG0001389), „Средна гора“ (BG0002002) и „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря

BG06	Защитена местност	Бич	+0.0145
BG06	Защитена местност	Еледжик	+0.6
BG06	Защитена местност	Арамлиец	+0.213
BG06	Защитена местност	Средногорец	0.0142

Туре – тип на припокриване:

= - пълно припокриване;

+ - съдържа се изцяло в защитената зона;

-- съдържа изцяло защитената зона;

* - двете места (ЗТ и ЗЗ) частично се припокриват;

/- съседни зони.

Cover % - покритие в %.

Обявени са и 2 места по Европейската програма Корине биотопи, частично припокриващи се със Защитена зона „Средна гора“ :

КОД	ИМЕ	ТИП	%
F00000600	Централен Балкан	*	0.66
F00001100	Средна гора	+	21.20

Код - код на Корине място,

Име - име на Корине място.

T (тип на припокриване):

= пълно припокриване;

+ съдържа се изцяло в Натура 2000 обекта;

- съдържа изцяло Натура 2000 обекта;

* двете места частично се припокриват;

/граничещи места.

% - процентно покритие спрямо общата площ на Натура 2000 зоната

Установени са и други значими растителни и животински видове:

❖ Растения – планински явор (*Acer heldreichii*), едролитен равнец (*Achillea grandifolia*), крилолистен равнец (*Achillea pseudopectinata*), игликова айважива (*Alkanna primuliflora*), чернотичинков лук (*Allium melanantherum*), панчичиева пищялка (*Angelica pancicii*), европейски копитник (*Asarum europaeum*), лудо биле (*Atropa bella-donna*), вълнеста камбанка (*Campanula lanata*), мизийска камбанка (*Campanula moesiaca*), велебитска камбанка (*Campanula velebica*), дълголистен главопрашник (*Cephalanthera damasonium*), бял главопрашник (*Cephalanthera damasonium*), дълголистен главопрашник (*Cephalanthera longifolia*), оливиеров минзухар (*Crocus olivieri*), зеленоцветен напръстник (*Digitalis viridiflora*), елвезиево кокиче (*Galanthus elwesi*), северно еньовче

(*Galium boreale*), бохемски здравец (*Geranium bohemicum*), родопско омайниче (*Geum rhodopaeum*), истинска гнездица (*Neottia nidus-avis*), родопска мишовка (*Minuartia rhodopaea*), ръбестостъблен воден морач (*Oenanthe angulosa*), дървеницов салеп (*Orchis coriophora*), начленен салеп (*Orchis morio*), пеперудоцветен салеп (*Orchis papilionacea*), маймунски салеп (*Orchis simian*), *Cladonia fimbriata*, *Dianthus sribmyi*, *Drosera rotundifolia*, *Geranium tuberosum*, *Leccinum rufum*, *Macrolepiota procera*, *Pleurotus cornucopiae*, *Platanthera bifolia*, *Stachys plumose*, *Strobilomyces strobilaceus*, *Cladonia fimbriata*, *Dianthus sribmyi*, *Drosera rotundifolia*, *Geranium tuberosum*, *Leccinum rufum*, *Macrolepiota procera*, *Pleurotus cornucopiae*, *Platanthera bifolia*, *Stachys plumose*, *Strobilomyces strobilaceus*

❖ Безгръбначни - *Apatura iris*, *Apatura metis*, *Brenthis hecate*, червена горска мравка (*Formica rufa*), голяма тополова пеперуда (*Limenitis populi*), *Maculinea alcon*, *Melitaea trivialis*, *Neptis rivularis*, малък аполон (*Parnassius mnemosyne*), *Thymelicus acteon*

❖ Риби – маришка мряна (*Barbus cyclolepis*), речен кефал (*Leuciscus cephalus*),

❖ Земноводни – голяма крастава жаба (*Bufo bufo*), зелена крастава жаба (*Bufo viridis*), дървесница (*Hyla arborea*), горска дългокрака жаба (*Rana dalmatina*), дъждовник (*Salamandra salamandra*)

❖ Влечуги – късокрак гуцер (*Ablepharus kitaibelii*), голям стрелец (*Coluber caspius*), медянката (*Coronella austriaca*), *смок мишка* (*Elaphe longissima*), ивичест гуцер (*Lacerta trilineata*), зелен гуцер (*Lacerta viridis*), стенен гуцер (*Podarcis muralis*), кримски гуцер (*Podarcis taurica*), пепелянка (*Vipera ammodytes*);

❖ Боайници - белокоремна белозъбка (*Crocidura leucodon*), малка белозъбка (*Crocidura suaveolens*), горски сънливец (*Dryomys nitedula*), таралеж (*Erinaceus concolor*), дива котка (*Felis silvestris*), евразийска златка (*Martes martes*), лешников сънливец (*Muscardinus avellanarius*), невестулка (*Mustela nivalis*), сляпо куче (*Nannospalax leucodon*), голяма водна земеровка (*Neomys fodiens*), голяма кафявозъбка (*Sorex araneus*),

4.5. **Защитена зона „Средна гора“ (BG0002054)**

Защитена зона „Средна гора“ е записана с идентификационен код BG0002054 и с площ 990 623,947 дка. Тя е част от национална екологичната мрежа в частта ѝ за защитените зони по чл.6, ал.1, т.3 и 4 от Закона за Биологичното разнообразие, изградени по европейската програма Натура 2000 в частта ѝ за опазване на птиците от Директива 79/409/ЕЕС).

Зоната е обявена със Заповед № РД-273/30.03.2012 г. на МОСВ,

Включва землищата или част от тях на 25 селища от 11 общини в рамките на 3 области (табл. 4.5.1.)

Таблица 4.5.1. Териториален обхват на Защитена зона „Средна гора“ (BG0002054)

ОБЛАСТ	ОБЩИНА	СЕЛИЩЕ
Пловдив	Карлово	Богдан, Каравелово, Климент, Клисурса, Розино, Слатина
	Хисаря	Хисаря, Красново, Кръстевич, Мътеница, Старосел
Пазарджик	Панагюрище	Оборище, Панагюрище, Поибрене
	Стрелча	Стрелча
София	Антон	Антон
	Пирдоп	Пирдоп, Душанци
	Златица	Златица, Карлиево, Петрич,
	Мирково	Бенковски
	Копривщица	Копривщица
	Чавдар	Чавдар
	Челопеч	Челопеч

Целите на опазване са следните:

- Опазване и поддържане на местообитанията на посочените видове птици за постигане на тяхното благоприятно природозащитно състояние;
- Възстановяване на местообитанията на видове птици, за които е необходимо подобряване на природозащитното им състояние.

В границите на защитената зона се забранява:

- Използването на неселективни средства за борба с вредителите по горите и в селското стопанство.
- използването на пестициди и минерални торове в пасища и ливади;
- залесяването на ливади, пасища и мери, както и превръщането им в обработваеми земи и трайни насаждения;

. Предмет на опазване в защитена зона „Средна гора“, с идентификационен код BG0002054, са следните видове птици:

- ❖ видове по чл. 6, ал. 1, т. 3 от Закона за биологичното разнообразие - A030 черен щъркел (*Ciconia nigra*), A031 бял щъркел (*Ciconia ciconia*), A072 осояд (*Pernis apivorus*), A080 орел змияр (*Circaetus gallicus*), A081 тръстиков блатар (*Circus aeruginosus*), A084 ливаден блатар (*Circus pygargus*), A089 малък креслив орел (*Aquila pomarina*), A091 скален орел (*Aquila chrysaetos*), A092 малък орел (*Hieraetus pennatus*), A402 късопръст ястреб (*Accipiter brevipes*), A403 белоопашат мишелов (*Buteo rufinus*), A404 царски орел

(*Aquila heliaca*), A095 белошипа ветрушка (*Falco naumanni*), A103 сокол скитник (*Falco peregrinus*), A465 планински кеклик (*Alectoris graeca*), A104 лещарка (*Bonasa bonasia*), A122 ливаден дърдавец (*Crex crex*), A215 бухал (*Bubo bubo*), A220 уралска улулица (*Strix uralensis*), A224 козодой (*Caprimulgus europaeus*), A229 земеродно рибарче (*Alcedo atthis*), A231 синявица (*Coracias garrulus*), A234 сив кълвач (*Picus canus*), A236 черен кълвач (*Dryocopus martius*), A238 среден пъстър кълвач (*Dendrocopos medius*), A239 белогръб кълвач (*Dendrocopos leucotos*), A429 сирийски пъстър кълвач (*Dendrocopos syriacus*), A242 дебелоклюна чучулига (*Melanocorypha calandra*), A243 късопръста чучулига (*Calandrella brachydactyla*), A246 горска чучулига (*Lullula arborea*), A255 полска бъбрица (*Anthus campestris*), A338 червеногърба сврачка (*Lanius collurio*), A339 черночела сврачка (*Lanius minor*), A307 ястребогушо коприварче (*Sylvia nisoria*), A320 червеногуша мухоловка (*Ficedula parva*), A442 полубеловрата мухоловка (*Ficedula semitorquata*), A379 градинска овесарка (*Emberiza hortulana*);

❖ видове по чл.6, ал. 1, т. 4 от Закона за биологичното разнообразие: A053 зеленоглава патица (*Anas platyrhynchos*), A085 голям ястреб (*Accipiter gentilis*), A086 малък ястреб (*Accipiter nisus*), A087 обикновен мишелов (*Buteo buteo*), A096 черношипа ветрушка (Керкенец) (*Falco tinnunculus*), A0998 сокол орко (*Falco subbuteo*), A123 зеленоножка (*Gallinula chloropus*), A136 речен дъждосвирец (*Charadrius dubius*), A230 пчелояд (*Merops apiaster*).

Защитената зона обхваща Същинска Средна гора - от долината на река Тополница на запад до землищата на селата Богдан, Каравелово и Климент на изток. На север мястото граничи с южните склонове на Стара планина и Пирдопското поле. Южната граница преминава над селищата Панагюрище, Стрелча, Старосел и Мътеница.

Планината има обширни плоски била със слабо открояващите се върхове Братия (1519 m), Буная (1572 m) и Богдан (1604 m). Северните и склонове са по-стръмни и по-слабо разчленени от южните, които имат стъпаловиден характер. Разделена е на две от Копривщенското долинно разширение, откъдето извира реките Тополница и Стрелчанска Луда Яна.

Около 65 % от територията е покрита с гори. Преобладават широколистните в високите северни части от бук (*Fagus sylvatica*), а в по-ниските и южни - дъбови с издънков произход. Иглолистните са предимно от черен бор (*Pinus nigra*). Откритите тревни пространства, пасищата и храсталачните съобщества също заемат голям процент от територията, а обработваемите земи съставляват около 10 % от общата площ.

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник“ (BG0000444), зони „Река Стряма“ (BG0000429), „Попинци“ (BG0001039), „Средна гора“ (BG0001389), „Средна гора“ (BG0002002) и „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря

В Средна гора са установени 144 вида птици, от които 24 са включени в Червената книга на България (1985) като редки или застрашени от изчезване. От срещащите се видове 56 са от европейско природозащитно значение (SPEC) (BirdLife International, 2004).

Зоната осигурява подходящи местообитания за 40 вида, включени в приложение 2 на Закона за биологичното разнообразие, за които се изискват специални мерки за защита. От тях 36 са вписани в Приложение I на Директива 79/409 на ЕС. В Средна гора гнезди световно застрашения царски орел (*Aquila heliaca*), а белошипата ветрушка (*Falco naumanni*) е гнездила тук в близкото минало. В района е локализирано и гнездово находище на ловен сокол (*Falco cherrug*), включен в списъка на световно застрашените видове (BirdLife International, 2004). Средна гора е едното от двете места в България, където гнезди уралската улулица (*Strix uralensis*). Тя е едно от най-важните места в страната от значение за Европейския съюз за опазването на този вид, както и за малкия креслив орел (*Aquila pomarina*), лещарката (*Bonasa bonasia*), белоопашатия мишелов (*Buteo rufinus*), белогърбия кълвач (*Dendrocopos leucotos*), градинска овесарка (*Emberiza hortulana*), черночелата сврачка (*Lanius minor*), горската чучулига (*Lullula arborea*) и червеногушата мухоловка (*Ficedula parva*). В района се срещат с представителни популации и други застрашени видове, вписани в приложение I на Директива 79/409 на ЕС. Със значителна численост гнездят червеногръдка (*Erithacus rubecula*), обикновена чинка (*Fringilla coelebs*), въртошийка (*Jynx torquilla*), зелен кълвач (*Picus viridis*), поен дрозд (*Turdus philomelos*) и кос (*Turdus merula*).

Само 2 % от територията на Средна гора е поставена под законова защита съгласно националното природозащитно законодателство.

Петнадесет защитени местности и 11 природни забележителности са обявени основно за опазването на характерни ландшафти. Само една от тях е обявена за опазване на ловния сокол. Единственият поддържан резерват в района – “Богдан” е обявен през 1972 г. за опазване на стари букови гори. Около 22 % от територията са обхванати от КОРИНЕ място “Средна гора”, 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 от BirdLife International за Орнитологично важно място.

4.6. Защитена зона „Язовир Пясъчник“ (BG0002010)

Защитена зона „Язовир Пясъчник“ е записана с идентификационен код BG0002010 и с площ от 31 783,187 дка.

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник“ (BG0000444), зони „Река Стряма“ (BG0000429), „Попинци“ (BG0001039), „Средна гора“ (BG0001389), „Средна гора“ (BG0002002) и „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря

Част е от националната екологичната мрежа в частта ѝ за защитените зони по чл.6, ал.1, т.3 и 4 от Закона за Биологичното разнообразие, изградени по европейската програма Натура 2000 в частта ѝ за опазване на птиците от Директива 79/409/ЕЕС).

Зоната е обявена със Заповед № РД-574 от 08.09.2008 година на Министъра на околната среда и водите (ДВ, бр.85, 2008 година).

Обхваща землищата или части от тях на 5 селища, от 2 общини на област Пловдив – село Любен, община Съединение и селата Елешница, Паничери, Старосел, Беловица, община Хисаря.

Защитената зона е разположена на територията на Пловдивска област – BG421 (Код NUTS) в континентален биогеографски район с площ 100 %.

Целите на опазване са следните:

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

В границите на защитената зона се забранява:

- Премахването на характеристики на ландшафта (синори, единични и групи дървета) при ползването на земеделските земи като такива;
- Залесяването на ливади, пасища, както и превръщането им в обработваеми земи и трайни насаждения;
- Подмяната на крайречните гори от местни дървесни видове с неместни такива на разстояние до 50 м от границите на водните обекти;
- Извършването на сечи в култури от тополи без последващо залесяване;
- Паленето на тръстикови масиви и крайбрежна растителност;
- Косенето на тръстика в периода от 1 март до 15 август;
- Отстраняването на водна и влаголюбива растителност в каналите, по бреговете и дигите на басейните през периода на гнездене от 1 март до 31 юли.

Предмет на опазване в защитена зона “Язовир Пясъчник” с идентификационен код BG0002010 са следните видове птици:

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

A002 черногуш гмуркач (*Gavia arctica*), A019 розов пеликан (*Pelecanus onocrotalus*), A020 къдроглав пеликан (*Pelecanus crispus*), A393 малък корморан (*Phalacrocorax pygmeus*), A021 голям воден бик (*Botaurus stellaris*), A022 малък воден бик (*Ixobrychus minutus*), A023 нощна чапла (*Nycticorax nycticorax*), A024 гривеста чапла (*Ardeola ralloides*), A026 малка

бяла чапла (*Egretta garzetta*), A027 голяма бяла чапла (*Egretta alba*), A029 червена чапла (*Ardea purpurea*), A030 черен щъркел (*Ciconia nigra*), A031 бял щъркел (*Ciconia ciconia*), A032 блестящ ибис (*Plegadis falcinellus*), A034 лопатарка (*Platalea leucorodia*), тундров лебед (*Cygnus columbianus*), A038 поен лебед (*Cygnus cygnus*), A042 малка белочела гъска (*Anser erythropus*), A060 белоока потапница (*Aythya nyroca*), A068 малък нирец (*Mergus albellus*), A396 червеногуша гъска (*Branta ruficollis*), A094 орел рибар (*Pandion haliaetus*), A072 осояд (*Pernis apivorus*), A073 черна каня (*Milvus migrans*), A075 морски орел (*Haliaeetus albicilla*), A080 орел змияр (*Circaetus gallicus*), A081 тръстиков блатар (*Circus aeruginosus*), A082 полски блатар (*Circus cyaneus*), A089 малък креслив орел (*Aquila pomarina*), A091 скален орел (*Aquila chrysaetos*), A403 белоопашат мишелов (*Buteo rufinus*), A097 вечерна ветрушка (*Falco vespertinus*), A098 малък сокол (*Falco columbarius*), A103 сокол скитник (*Falco peregrinus*), A132 саблеклюн (*Recurvirostra avosetta*), A133 турилик (*Burhinus oedicephalus*), A151 бойник (*Philomachus pugnax*), A166 малък горски водобегач (*Tringa glareola*), A170 тънноклюн листоног (*Phalaropus lobatus*), A177 малка чайка (*Larus minutus*), A180 дългоклюна чайка (*Larus genei*), A193 речна рибарка (*Sterna hirundo*), A196 белобуза рибарка (*Chlidonias hybridus*), A197 черна рибарка (*Chlidonias niger*), A215 бухал (*Bubo bubo*), A222 блатна сова (*Asio flammeus*), A224 козодой (*Caprimulgus europaeus*), A229 земеродно рибарче (*Alcedo atthis*), A236 черен кълвач (*Dryocopus martius*), A238 среден пъстър кълвач (*Dendrocopos medius*), A429 сирийски пъстър кълвач (*Dendrocopos syriacus*), A246 горска чучулига (*Lullula arborea*), A255 полска бърница (*Anthus campestris*), A338 червеногърба сврачка (*Lanius collurio*), A307 ястребогушо коприварче (*Sylvia nisoria*), A379 градинска овесарка (*Emberiza hortulana*);

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

A004 малък гмурец (*Tachybaptus ruficollis*), A005 голям гмурец (*Podiceps cristatus*), A006 червеногуш гмурец (*Podiceps grisegena*), A008 черногуш гмурец (*Podiceps nigricollis*), A017 голям корморан (*Phalacrocorax carbo*), A028 сива чапла (*Ardea cinerea*), A036 ням лебед (*Cygnus olor*), A039 посевна гъска (*Anser fabalis*), A041 голяма белочела гъска (*Anser albifrons*), A043 сива гъска (*Anser anser*), A048 бял ангъч (*Tadorna tadorna*), A050 фиш (*Anas penelope*), A051 сива патица (*Anas strepera*), A052 зимно бърне (*Anas crecca*), A053 зеленоглава патица (*Anas platyrhynchos*), A054 шилоопашата патица (*Anas acuta*), A055 лятно бърне (*Anas querquedula*), A056 клопач (*Anas clypeata*), A058 червеноклюна потапница (*Netta rufina*), A059 кафявоглава потапница (*Aythya ferina*), A061 качулата потапница (*Aythya fuligula*), A067 звънарка (*Bucephala clangula*), A087 обикновен мишелов (*Buteo buteo*), A096 черношипа ветрушка (Керкенез) (*Falco tinnunculus*), A123

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник“ (BG0000444), зони „Река Стряма“ (BG0000429), „Попинци“ (BG0001039), „Средна гора“ (BG0001389), „Средна гора“ (BG0002002) и „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря

зеленоножка (*Gallinula chloropus*), A125 лиска (*Fulica atra*), A136 речен дъждосвирец (*Charadrius dubius*), A141 сребриста булка (*Pluvialis squatarola*), A142 обикновена калугерица (*Vanellus vanellus*), A145 малък брегобегач (*Calidris minuta*), A146 сив брегобегач (*Calidris temminckii*), A147 кривоклюн брегобегач (*Calidris ferruginea*), A149 тъмногръд брегобегач (*Calidris alpina*), A152 малка бекасица (*Lymnocyptes minimus*), A153 средна бекасица (*Gallinago gallinago*), A156 черноопашат крайбрежен бекас (*Limosa limosa*), A158 малък свирец (*Numenius phaeopus*), A160 голям свирец (*Numenius arquata*), A161 голям червеноног водобегач (*Tringa erythropus*), A162 малък червеноног водобегач (*Tringa totanus*), A163 малък зеленоног водобегач (*Tringa stagnatilis*), A164 голям зеленоног водобегач (*Tringa nebularia*), A165 голям горски водобегач (*Tringa ochropus*), A168 късокрил кюкавец (*Actitis hypoleucos*), A179 речна чайка (*Larus ridibundus*), A182 чайка буревестница (*Larus canus*), A183 малка черногърба чайка (*Larus fuscus*), A198 белокрила рибарка (*Chlidonias leucopterus*), A459 жълтокрака чайка (*Larus cachinnans*), A230 пчелояд (*Merops apiaster*).

Балансът на територията на защитена зона „Язовир Пясъчник“ е (BG0002010) благоприятен за постигане на целите (Таблица 4.6.1.).

Таблица 4.6.1. Баланс на територията на защитена зона „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) по класове земно покритие

Класове земно покритие	Покритие (%)
Водни площи във вътрешността (стоящи води, течащи води)	52
Влажни ливади, мезофилни ливади	6
Друга орна земя	1
Други земи	1
Екстензивни зърнени култури	10
Сухи тревни съобщества, степи	4
Широколистни листопадни гори	18
Иглолистни гори	8

Средната надморска височина в зоната е 299 m.

Язовирът е изграден на едноименната река на около 2 км северозападно от село Любен, община Съединение В язовира се вливат още реките Калаващица и Геренска, а води от река Стрелченска Луда Яна и язовир Тополница се прехвърлят чрез изкуствен канал. Към зоната се включва и ивица обработваеми земи и малки гори, прилежащи на язовира, микроязовирите Пясъчник и Паничери и фазанарията край село Любен.

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник“ (BG0000444), зони „Река Стряма“ (BG0000429), „Попинци“ (BG0001039), „Средна гора“ (BG0001389), „Средна гора“ (BG0002002) и „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря

Територията не се припокрива със защитени природни територии, обявени или приведени в съответствие със Закона за защитените територии. Зоната кореспондира пряко с една защитена зона по Директива 92/43/ЕЕС - Река Пясъчник (BG0000444).

В защитената зона са установени 146 вида птици, от които 44 включени в Червената книга на България. От срещаните се видове 72 са от европейско природозащитно значение (SPEC) (BirdLife International, 2004). Като световно застрашени в категория SPEC1 са включени 5 вида, а като застрашени в Европа съответно в категория SPEC2 - 15 вида, в SPEC3 - 52 вида. Язовирът е място с международно значение за зимуването на водолюбивы птици. Отчетени са струпвания на 22 000 индивида, като най-многочислена е голямата белочела гъска (*Anser albifrons*). От световно застрашените видове тук зимуват малък корморан (*Phalacrocorax pygmeus*), малката белочела гъска (*Anser erythropus*), червеногуша гъска (*Branta ruficollis*) и морски орел (*Haliaeetus albicilla*), а по време на миграция - белоока потапница (*Aythya nyroca*). За много видове язовирът се явява и важна междинна станция по време на пролетната и есенната миграция като място за почивка и хранене. Районът е едно от няколкото гнездови находища на орел рибар (*Pandion haliaetus*) в страната. В микроязовир Паничери се намира смесена колония от малка бяла чапла (*Egretta garzetta*) и нощна чапла (*Nycticorax nycticorax*).

Характеристиките на зоните са представени по актуалните данни www.natura2000bg.org/.

5. ОПИСАНИЕ И АНАЛИЗ НА ВЕРОЯТНОСТТА И СТЕПЕНТА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ НА ОБЩИЯ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН ВЪРХУ ПРЕДМЕТА И ЦЕЛИТЕ НА ОПАЗВАНЕ НА ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ

Изследваният район попада в Среднобългарския биогеографски район, подрайон Горнотракийска низина /Груев, Кузманов, 1994/, характеризира се с предимно равнинен характер, интензивно земеделие и значителна урбанизация.

Подрайонът до голяма степен се припокрива с Горнотракийски биогеографски район от Балканската биогеографска провинция по Асенов /2006/.

Биогеографското райониране се различава незначително от физикогеографското, но при всички случаи предопределя до голяма степен бедно по състав и обилие биологично разнообразие, съхранено основно по склоновете на предпланинските възвишения и местата с екотонен ефект – равнинни гори и реки, какъвто е и разглеждания случай.

Почвите са предимно канелени горски, чернозем-смолници, алувиално-делувиални, хумусно-карбонатни и антропогенни.

Средиземноморското влияние навлиза по долината на река Марица. Равнинният район е характерен с разпръснати малки комплекси гори сред работните земи. Характерните горски съобщества са сравнително малко и са съставени от цер (*Quercus ceris*), благун (*Quercus frainetto*) и келяв габър (*Carpinus orientalis*). Срещат се вторични съобщества от драка (*Paliurus spina-christi*), хрищел /хростовиден смин/ (*Jasminum fruticans*) и други преходносредиземноморски видове. На места растат мезофитни гори от дръжкоцветен дъб (*Quercus pedunculiflora*), полски бряст (*Ulmus minor*), виргилиев дъб (*Quercus virgiliana*) и полски ясен (*Fraxinus oxycarpa*), както и халофитни формации /Тракийска горскорастителна област/. От южноексинските видове са характерни навлезлите от към Черноморския басейн битински синчец (*Scilla bythynica*), форскалева какула (*Salvia forskahlei*), златно секирче (*Lathyrus*), кримско зарасличе (*Symphytum tauricum*), полски ясен (*Fraxinus oxycarpa*).

От азиатските форми можем да споменем ресничест гарвански лук (*Ornithogalum fimbriatum*), скрипка (*Smilax excelsa*), теснолистно клинавче (*Astragalus angustifolius*), паче гнездо (*Alkanna tinctori*), прангос (*Prangos ferulacea*), прав звездан (*Lotus strictus*) и др. Ендемитите в подрайона са представени от няколко вида, най-известни от които са блестящото (*Tulipa splendens*) и златисто лале (*Tulipa aureolina*), гръцката ведрица (*Fritillaria graeca*) и черноморската ведрица (*Fritillaria pontica*).

Фауната е богата на южни топлолюбиви видове. Безгръбначните са представени от множество субмедитерански и източносредиземноморски, както и предноазиатски видове. Гръбначните включват комплекс от европейски, евросибирски и холопалеарктични видове. Наред с тях, са разпространени и много топлолюбиви средиземноморски, преходно-средиземноморски, предноазиатски и степни форми. Характерни за подрайона са големият брой топлолюбиви и широко разпространени в Южна България земноводни, влечуги, птици и обитаващи откритите низини, ровещи и други бозайници.

Между тях е гонтеровата полевка (*Microtus guentheri*). Единственият ендемит от гръбначните животни е маришката бабушка (*Rutilus rutilus mariza*). Поречието на река Марица, включително и това на найния ляв приток река Стряма, има особено консервационно значение поради наличието на, макар и малки, остатъци от заливни гори. То получава допълнителен консервационен бонус от биогеографското разположение на територията.

Средното и долно течение на басейна на Марица е една от малкото територии в цяла Палеарктика, съхраняваща биота повлияна от три биогеографски субрегиона – континентален, средиземноморски и иранотурански (прикаспийски).

Поречието на река Стряма е важен биокоридор, свързващ Горнотракийската низина със Стара планина.

При оценката на въздействието върху видовете, предмет на защита в защитената зона, ще използваме матрица за оценка на степента на въздействие за типовете местообитания и местообитания на видове по Директива 92/43. (Таблица 5.1.).

Таблица 5.1. Матрица за оценка на степента на въздействие за типовете местообитания и местообитания на видове (Директива 92/43)

ЦЕНКА	КРИТЕРИИ
0	Дейността не оказва въздействие
1	Дейността има много слабо отрицателно въздействие
2	Дейността може да предизвика временни отрицателни въздействия
3	Дейността може да предизвика краткосрочни отрицателни въздействия
4	Дейността може да предизвика вторични отрицателни въздействия
5	Дейността може да предизвика кумулативни отрицателни въздействия
6	Дейността може да предизвика синергични въздействия
7	Дейността може да предизвика вторични, кумулативни, синергични отрицателни въздействия, които могат да бъдат премахнати чрез смекчаващи/компенсиращи мерки
8	Дейността може да предизвика значителни, вторични, кумулативни, синергични отрицателни въздействия. Въздействието може да бъде премахнато чрез смекчаващи/компенсиращи мерки
9	Дейността предизвиква значителни, средносрочни или дългосрочни/постоянни отрицателни въздействия. Въздействието може да бъде премахнато чрез смекчаващи/компенсиращи мерки
10	Дейността предизвиква значително и постоянно/необратимо отрицателно въздействие. Въздействието не може да бъде премахнато чрез смекчаващи/компенсиращи мерки

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник“ (BG0000444), зони „Река Стряма“ (BG0000429), „Попинци“ (BG0001039), „Средна гора“ (BG0001389), „Средна гора“ (BG0002002) и „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря

При прилагането ѝ могат да бъдат диференцирани 4 интервала:

0	Липсва въздействие
1 - 3	Слабо въздействие, което може да бъде избегнато без прилагане на специални мерки, освен спазване на най-добрите практики при строеж и експлоатация
4 - 6	Средно по степен въздействие, което е необходимо да се отчете в комбинация с други фактори и да се препоръчат мерки за намаляване или премахване
7 - 10	Значително въздействие, което е необходимо да бъде премахнато чрез избор на алтернативи или прилагане на смекчаващи и компенсиращи мерки

5.1. ОПИСАНИЕ И АНАЛИЗ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО НА ОУП ВЪРХУ ТИПОВЕТЕ ПРИРОДНИ МЕСТООБИТАНИЯ И ВИДОВЕТЕ - ПРЕДМЕТ НА ОПАЗВАНЕ В ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ

5.1.1. Въздействие върху растителната покривка, типовете природни местообитания и видовете в Защитена зона „Река Пясъчник“ (BG0000444) по Директива 92/43/ЕЕС

Защитената зона заема общо 1879.97 ха, от които 63.42 ха попадат в устойчивата територия (3.37 % от зоната) и заемат 0.114 % от площта на общината, а разпределението по землища е представено в таблица 5.1.1.1.

Таблица 5.1.1.1. Обхват на включената в Защитена зона „Река Пясъчник“ (BG0000444) общинска територия

Землище	Заета, от защитената зона, площ (ха)	% на заетата площ от общината	% на заетата площ от защитената зона
Беловица	31,35	0.057	1,67
Паничери	0,47	0.000	0.02
Старосел	31,6	0.057	1,67
	63.42	0.114	3.37

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник“ (BG0000444), зони „Река Стряма“ (BG0000429), „Попинци“ (BG0001039), „Средна гора“ (BG0001389), „Средна гора“ (BG0002002) и „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря

Специфичните теренни и климатични дадености определят и получените данни от проведеното картиране, в резултат на проект: „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“, реализиран по оперативна програма „Околна среда 2007-2013 г.“ от МОСВ.

В устройваната територия на Община Хисаря не са установени и двете включени в предмета на опазване природни местообитания - **91M0 Балкано-панонски церово-горунови гори и 91AA Източни гори от космат дъб**. Липсват изцяло и територии, описани по индуктивен модел. Не може да се очаква въздействие върху тях от рпеализацията на ОУП.

Таблица 5.1.1.2. Въздействие на ОУП на Община Хисаря върху типовете природни местообитания, предмет на опазване в Защитена зона „Река Пясъчник“ (BG0000444)

код	непряко	пряко	краткотрайно	среднотрайно	дълготрайно	временно	постоянно	кумулятивно	положително	отрицателно	загуба %/
91M0	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
91AA	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0

При анализа на въздействията върху целевите видове също ще използваме, както официално достъпната информация, получена в резултат на проект: „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“, реализирано по Оперативна програма околна среда, така и ограничено собствени данни и проучвания.

В резултат на проучванията по проекта на МОСВ, в предмета на опазване е включен и видът с идентификационен номер 1149 обикновен щипок (*Cobitis taenia*), а е отпаднал широкоух прилеп (*Barbastella barbastellus*).

Терените условия явно не са особено подходящи и на 63.42 ха в частите от землищата на селата Беловица, Старосел и Паничери, включени в Защитена зона „Река Пясъчник“ (BG0000444), не е установено присъствието и липсват ефективно заети местообитания на нито един вид от безгръбначните - **1087 алпийска розалия (*Rosalia alpina*)**, **1032 бисерна мида (*Unio crassus*)**, **1083 бръмбар рогач (*Lucanus cervus*)**, **1089 буков сечко (*Morimus funereus*)**, **1088 обикновен сечко (*Cerambyx cerdo*)**.

Предварителният проект за ОУП не засяга по никакъв начин водното течение на река Пясъчник и не оказва въздействие върху рибите от предмета на опазване – **1134 европейска горчивка (*Rhodeus sericeus amarus*)**, **1149 обикновен щипок (*Cobitis taenia*)** и **1137 маришка мряна (*Barbus plebejus*)**.

1171 Голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*) не е установен в защитената зона, но в устойчивата територия съществуват потенциални местообитания, северозападно от село Старосел. Не се засягат от устройствени зони.

1188 червенокоремна бумка (*Bombina bombina*). Среща се в низинните и равнините части на страната от морското равнище до около 450 м н.в. Няма установени местообитания в устройваната територия.

1193 жълтокоремна бумка (*Bombina variegata*). В устойчивата територия съществуват потенциални местообитания, северозападно от село Старосел. Не се засягат от устройствени зони.

1220 обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*). Не е установена в защитената зона, но в устойчивата територия по речното течение съществуват минимални по площ потенциални местообитания в землище Старосел. Не се засягат от нови устройствени зони.

1219 Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*) и **1217 Шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*)**.

В рамките на полевите проучвания в цялата защитена зона не са установени екземпляри. Описани са минимални по площ потенциални местообитания. Не се засягат от нови устройствени зони.

5194 (1279) Пъстър смок (*Elaphe quatuorlineata*). Среща се в равнинни, хълмисти и нископланински райони. Обитава, както открити терени, така и гори и храсталаци. Среща се от морското равнище до около 750 м надм. в. Няма налични данни за намирането на вида в зоната през последните десетина години. В устройваната територия липсват ефективно заети и потенциални местообитания. Не се очаква въздействие.

1304 Голям подковнонос (*Rhinolophus ferrumequinum*). Обитава пещери, скални ниши, хралупи, изоставени сгради и други закрити места със сравнително голям вход и обем. Среща се особено често в карстови местности. Той е стационарен вид, като извършва само локални сезонни миграции на разстояние до 50 km. При полевите изследвания по проекта на МОСВ в зоната не са установени находища за зимуване на вида. В установените две летни находища са отбелязани общо 21 екземпляра.

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник“ (BG0000444), зони „Река Стряма“ (BG0000429), „Попинци“ (BG0001039), „Средна гора“ (BG0001389), „Средна гора“ (BG0002002) и „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря

Едното от находищата е локализирано южно от село Старосел, но не се засяга от нови устройствени зони.

1316 Дългопръст нощник (*Myotis capaccinii*) не е установяван в зоната. Не са локализирани находища за зимуване или летни находища. Описани са потенциални ловни местообитания. Не се очаква въздействие.

1323 Дългоух нощник (*Myotis bechsteini*). Живее главно в горите като извършва кратки миграции между летните и зимните убежища - до 35 km. През лятото предпочита хралупи на дървета, по-рядко постройки и пещери, като често сменя „жилището“ си. В зоната не са установени находища на вида.

1303 Малък подковонос (*Rhinolophus hipposideros*). Разпространен е в цялата страна и обитава пещери, мазета, тавани и други части на сгради, минни галерии. Зимува в подземни убежища, като пещери, галерии и мазета. При полевите изследвания по проекта на МОСВ в зоната не са установени находища за зимуване на вида. В установеното единствено находище в землището на село Любен, община Съединение, са отбелязани общо 12 екземпляра. Не се очаква въздействие от реализацията на ОУП.

1321 Трицветен нощник (*Myotis emarginatus*). Не извършва дълги миграции, като най-често летните и зимните жилища са на разстояние до около 40 km. За убежища използва пещери и подпокривни пространства. У нас е установено, че зимуват само единични екземпляри и в зоната липсват зимни убежища. В установените две летни находища са отбелязани общо 81 екземпляра. Едното от находищата е локализирано южно от село Старосел, но не се засяга от нови устройствени зони.

Предвидените устройствени зони не засягат летни убежища или находища за зимуване на прилепи. Не се предвижда изграждането на бариерни прегради за съществуващите ловни територии. В този смисъл, не може да се очаква отрицателно въздействие върху целевите видове.

1355 видра (*Lutra lutra*) използва като хранителен ресурс предимно видове с воден или полуводен начин на живот и хранителните й местообитания съвпадат с границите на потенциалното местообитание. В устройваната територия няма регистрирано присъствие. Предварителният проект за ОУП не засяга реката, бреговете й и покритието с дървесно-храстова растителност на крайбрежните зони, с ширина 20 м, а оттам и подходящите брегове за обитания на видрата в частност, където са малкото места за бърлоги и укрития. Не въвежда устройствени предпоставки за изведените заплахи – браконьерство, интензивно човешко присъствие, влошаване качествата на средата и бедната, и без това, хранителна база. Не очакваме въздействие върху вида.

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник“ (BG0000444), зони „Река Стряма“ (BG0000429), „Попинци“ (BG0001039), „Средна гора“ (BG0001389), „Средна гора“ (BG0002002) и „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря

1352 *Европейски вълк (*Canis lupus*). Не е установено присъствие на вида и наличните условия не са достатъчни за задържането му в зоната. Не може да се очаква въздействие.

1335 Лалугер (*Spermophilus citellus*). Световно застрашен вид, но се среща повсеместно в цялата страна, която е южна граница на ареала му, достигай до Беломорска Тракия. При полево изследване (картиране) на целевия вид не са установени находища (лалугерови колонии) в границите на зоната. Описаните потенциални местообитания не се засягат от устройствени зони.

2635 Пъстър пор (*Vormela peregusna*). Представител е на разред хищници (*Carnivora*) и предпочита открити степни терени, ниви, лозя и храсталаци. Обитава мозаечно равнините, котловинните полета, безлесни терени в полупланински райони - ливади, пасища, каменисти терени, пустеещи земи, включително по речни долини, суходолия, каньони. По-често се среща в Североизточна и Югоизточна България и във високите полета на Западна България. Предпочитани са местата с едри колониални гризачи, а основна плячка са лалугери, хомяци, слепи кучета, мишевидни гризачи, рядко жаби, влечуги, мекотели. Не е регистриран в защитената зона. Описаните потенциални местообитания не се засягат от устройствени зони.

Предварителният проект за ОУП на Община Хисаря не предвижда решения, даващи основание за проектиране и изграждане на бариерни прегради или проява на основните заплахи за цитираните целеви видове – промени в условията на средата, хронично или залпово замърсяване, браконьерство, неконтролирано и над нормите използване на инсектициди в горското и селското стопанство, строителство на нови сгради или съоръжения, смяна предназначението на земите, редуциране площта на ефективно заетите или потенциалните местообитания в зоната...

Запазват се 0,3 ха като „Територии с културно-историческо наследство“ в местността „Овнарски поляни“ северозападно от село Старосел.

Очакването на този етап на изготвяне на ОУП – Предварителен проект, въздействие върху видовете, включени в предмета на опазване, представяме в таблица 5.1.1.3.

Таблица 5.1.1.3. Очаквано от реализацията на ОУП на Община Хисаря, въздействие върху видовете, включени в предмета на опазване на Защитена зона „Река Пясъчник“ (BG0000444)

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник“ (BG0000444), зони „Река Стряма“ (BG0000429), „Попинци“ (BG0001039), „Средна гора“ (BG0001389), „Средна гора“ (BG0002002) и „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря

ВИД	SPECIES	Оценка за степента на въздействие	
БЕЗГРЪБНАЧНИ			
1087 алпийска розалиа	<i>Rosalia alpina</i>	0	Липсва въздействие
1032 бисерна мида	<i>Unio crassus</i>	0	Липсва въздействие
1083 бръмбар рогач	<i>Lucanus cervus</i>	0	Липсва въздействие
1089 буков сечко	<i>Morimus funereus</i>	0	Липсва въздействие
1088 обикновен сечко	<i>Cerambyx cerdo</i>	0	Липсва въздействие
РИБИ			
1149 обикновен щипок	<i>Cobitis taenia</i>	0	Липсва въздействие
1134 европейска горчивка	<i>Rhodeus sericeus amarus</i>	0	Липсва въздействие
1137 маришка мряна	<i>Barbus plebejus</i>	0	Липсва въздействие
ЗЕМНОВОДНИ			
1193 жълтокоремна бумка	<i>Bombina variegata</i>	0	Липсва въздействие
1188 червенкоремна бумка	<i>Bombina bombina</i>	0	Липсва въздействие
1171 голям гребенест тритон	<i>Triturus karelinii</i>		
ВЛЕЧУГИ			
1220 обикн.блатна к-ка	<i>Emys orbicularis</i>	0	Липсва въздействие
1217 шипоопаш костенурка	<i>Testudo hermanni</i>	0	Липсва въздействие
1219 шипобедр. костенурка	<i>Testudo graeca</i>	0	Липсва въздействие
5194 (1279) пъстър смок	<i>Elaphe quatuorlineata</i>	0	Липсва въздействие
БОЗАЙНИЦИ			
1304 голям подковонос	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	0	Липсва въздействие
1316 дългопръст нощник	<i>Myotis capaccinii</i>	0	Липсва въздействие
1321 трицветен нощник	<i>Myotis emarginatus</i>	0	Липсва въздействие
1303 малък подковонос	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	0	Липсва въздействие
1323 дългоух нощник	<i>Myotis bechsteini</i>	0	Липсва въздействие
1352 *европейски вълк	<i>Canis lupus</i>	0	Липсва въздействие
1355 видра	<i>Lutra lutra</i>	0	Липсва въздействие
1335 лалугер	<i>Spermophilus citellus</i>	0	Липсва въздействие
2635 пъстър пор	<i>Vormela peregusna</i>	0	Липсва въздействие

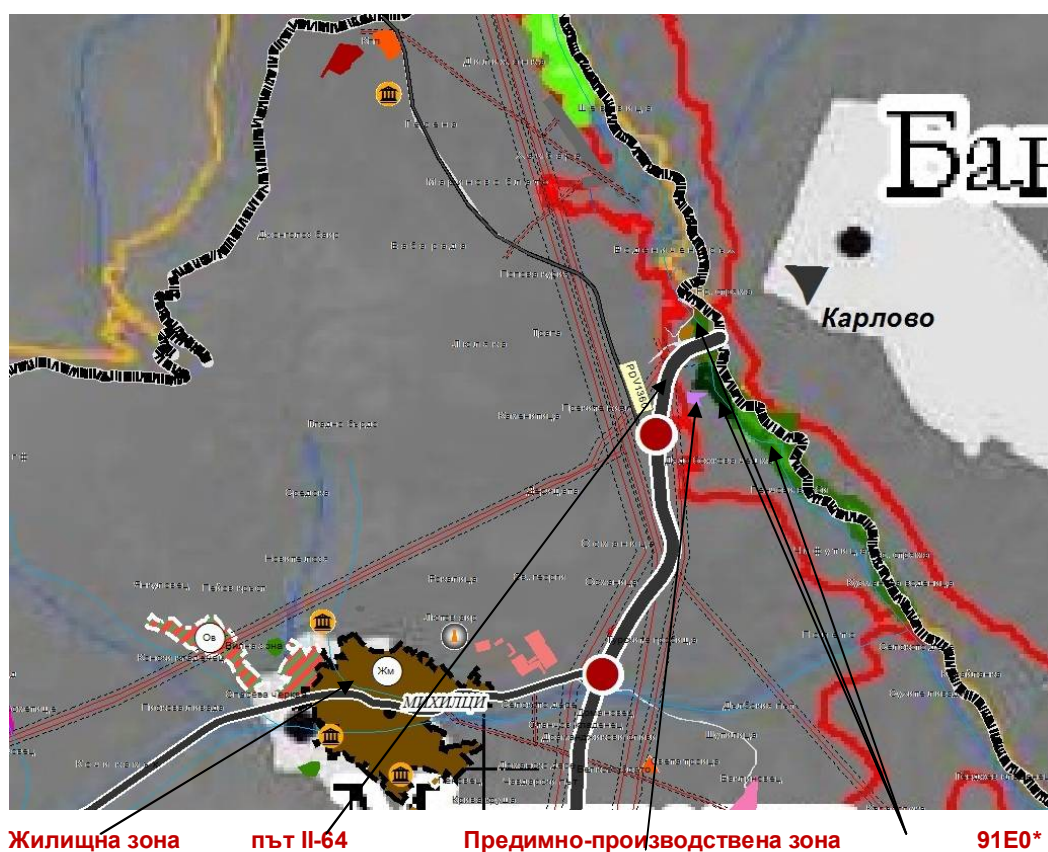
Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник“ (BG0000444), зони „Река Стряма“ (BG0000429), „Попинци“ (BG0001039), „Средна гора“ (BG0001389), „Средна гора“ (BG0002002) и „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря

5.1.2. Въздействие върху растителната покривка, типовете природни местообитания и видовете в Защитена зона „Река Стряма“ (BG0000429)

Защитената зона заема общо 354,01 ха от общинската територия или 0.64 % от нея (0.68 % от зоната) в землището на село Михилци.

Специфичните теренни и климатични дадености определят и получените данни от проведеното картиране, в резултат на проект: „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“, реализиран по оперативна програма „Околна среда 2007-2013“ от МОСВ.

6430 Хидрофилни съобщества от високи тревы в равнините и в планинския до алпийския пояс. Представено е в защитената зона с обща площ от 127,87 ха (3,13 %). Разпространено е само в непосредствената близост до речното легло. В устройваната територия са описани площи само по индуктивен модел, които не се засягат от устройствени зони.



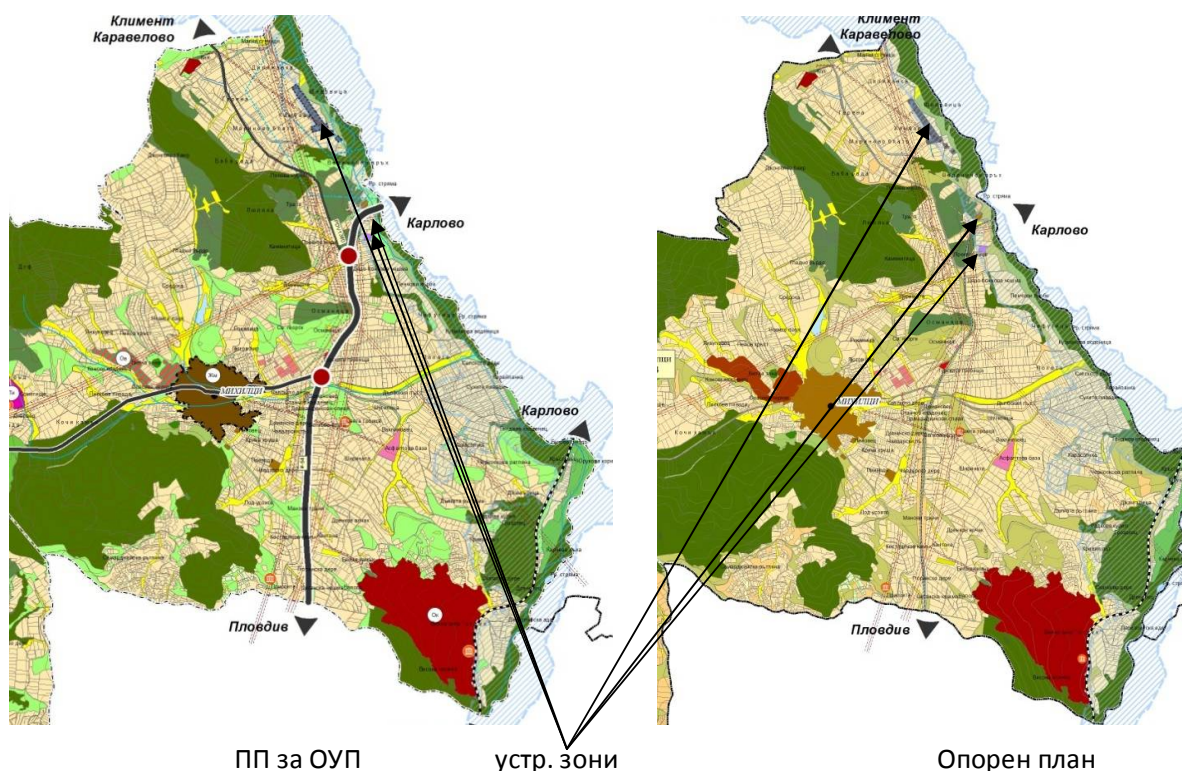
Фигура 5.1.2.1. Местоположение 91E0* Алувиални гори с *Alnus glutinosa* и *Fraxinus excelsior* в Защитена зона „Река Стряма“ (BG0000429) спрямо въведените устройствени зони в община Хисаря.

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник“ (BG0000444), зони „Река Стряма“ (BG0000429), „Попинци“ (BG0001039), „Средна гора“ (BG0001389), „Средна гора“ (BG0002002) и „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря

Пресичат се от пътя от РПМ II-64, а в близост функционира и малка производствена зона от 0.5 ха, съществуваща от години и отразена в опорния план. (фиг.5.1.2.1).. Не се очаква въздействие.

6430 **Хидрофилни съобщества от високи тревы в равнините и в планинския до алпийския пояс.** Представено е в защитената зона с обща площ от 127,87 ха (3,13 %). Разпространено е само в непосредствената близост до речното легло. В устройваната територия са описани площи само по индуктивен модел, които не се засягат от устройствени зони.

6510 „Низинни сенокосни ливади“, **91M0** „Балкано-панонски церово-горунови гори“ и **92A0** Крайречни галерии от *Salix alba* и *Populus alba* не са установени в землището на село Михилци.



Фигура 5.1.2.2. Извадки от ПП на ОУП и Опорен план в землището на село Михилци, включваща и заетите от него части от ЗЗ „Река Стряма“ (BG0000429)

ОУП на Община Хисаря запазва съществуващото състояние по опорен план и въвежда, адекватно на действащото законодателство, три устройствени зони в границите на Защитена зона „Река Стряма“ (BG0000429) в землище Михилци:

- Жилищна зона (Жм) с малка височина, плътност и интензивност на застрояване - 0,45 ха северно от път II-64;

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник“ (BG0000444), зони „Река Стряма“ (BG0000429), „Попинци“ (BG0001039), „Средна гора“ (BG0001389), „Средна гора“ (BG0002002) и „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря

- Предимно-производствена зона (Пп) - 0,5 ха южно от път II-64;
- Територия за Техническа инфраструктура - 44,5 ха в местностите Шевовица и Хамбара, което не създава предпоставки и възможности за развиване на дейности, свързани с въздействия върху нея (фиг. 5.1.2.2.).

Въздействието върху типове природни местообитания, предмет на опазване в Защитена зона „Река Стряма“ (BG0000429), включени в Приложение I на Директива 92/43/ЕЕС и Приложение №1 на Закона за биологичното разнообразие, представяме в таблица 5.1.2.2.

Таблица 5.1.2.1. Въздействие на ОУП на Община Хисаря върху типове природни местообитания, предмет на опазване в Защитена зона „Река Стряма“ (BG0000429)

код	непряко	пряко	краткотрайно	среднотрайно	дълготрайно	временно	постоянно	кумулятивно	положително	отрицателно	загуба %/
6430	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
6510	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
91M0	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
91E0*	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
92A0	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0

При анализа на въздействията върху целевите видове също ще използваме официално достъпната информация, получена в резултат на проект: „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“, реализирано по Оперативна програма околна среда.

В устройваната територия няма установени местообитания на целевите видове **1087 алпийска розалия (*Rosalia alpine*)**, **1089 буков сечко (*Morimus funereus*)**, **1088 обикновен сечко (*Cerambyx cerdo*)**, **1352 европейски вълк (*Canis lupus*)**, **2609 добруджански хомяк (*Mesocricetus newtoni*)**,

В устройваната територия не е установено присъствие, но са описани местообитания на целевите видове **1032 бисерна мида (*Unio crassus*)**, **1083 бръмбар рогач (*Lucanus cervus*)**, **1093 ручеен рак (*Austropotamobius torrentium*)**, **4045 ценагрион (*Coenagrion ornatum*)**, **1171 голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*)**, **1193 жълтокоремна бумка (*Bombina variegata*)**, **1188 червенокоремна бумка (*Bombina vombina*)**, **1188 червенокоремна бумка (*Bombina vombina*)**, **5194 (1279) пъстър смок**

(*Elaphe sauromates*), 1355 видра (*Lutra lutra*), 1335 лалугер (*Spermophilus citellus*), 2635 пъстър пор (*Vormela peregusna*).

Не се засягат от предложени устройствени зони (фиг. 5.1.2.2.).

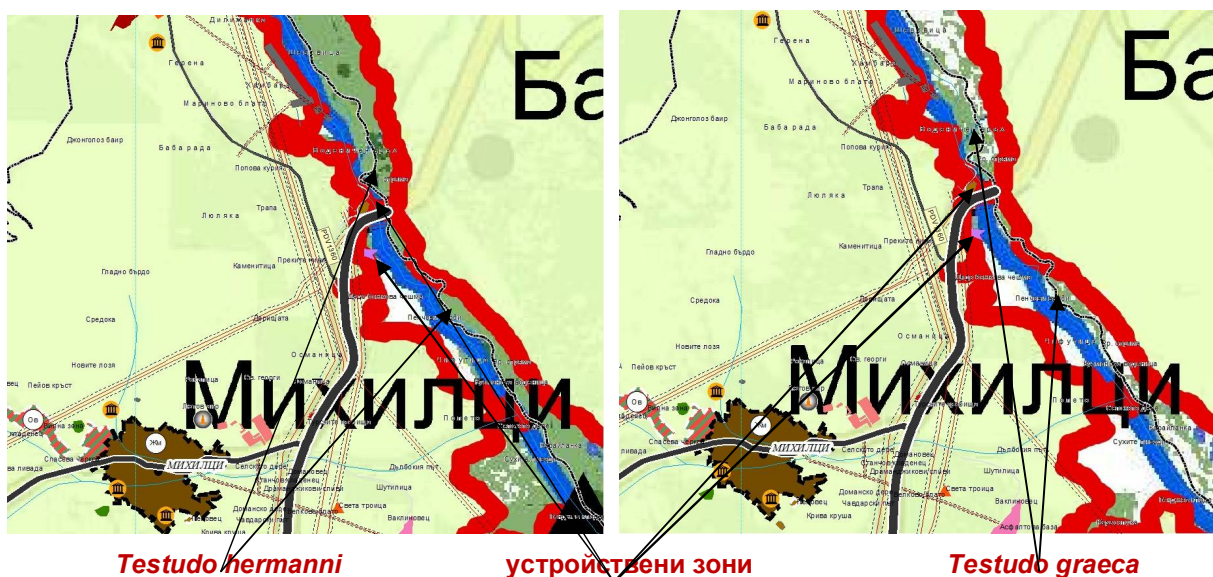
1219 шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*) и 1217 шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*),

Характерът на терените в устройваната територия, част от защитена зона „Река Стряма“ (BG0000429), отговаря на изискванията на двата вида сухоземни костенурки, според Докладите за защитената зона:

- ❖ Обрасли с храсти или редки дъбови гори покрай бреговете на Черно море;
- ❖ Западно евразийски листопадни храсталаци (гъсталаци) на келяв габър, драка, люляк и др. - на много места в ниските и хълмисти части на страната;
- ❖ Твърдолистни храсталаци:
 - Термо-медитерански храстови формации (предимно в Източните Родопи, Сакар, Дервентските възвишения, Санданско-Петричката котловина);
 - Гъсталаци на *Phyllirea* ;
 - Източна гарига на *Cistus incanus*;
 - Гръко-Балкански псевдомаквиси;
- ❖ Тревисти и степни съобщества на сухи варовити терени - на много места в ниските и хълмисти части на страната;
- ❖ Сухотревни съобщества на силикатни терени - На много места в ниските и хълмисти части на страната
- ❖ Термофилни и субмедитерански дъбови гори (космат дъб, цер, благун) - на много места в ниските и хълмисти части на страната;
- ❖ Смесени термофилни гори (келяв габър, мъждрян, липа, клен и др.) - на много места в ниските и хълмисти части на страната.

Установените техни локалитети са в частта от зоната, попадаща в землището на село Михилци и в близост до нея. Описани са и оптимални техни местообитания, които не се засягат от предложени устройствени зони (фиг. 5.1.2.3.). В таблица 5.1.2.2. представяме характеристиките на описаните местообитания в защитената зона и установеното присъствие на видовете.

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник“ (BG0000444), зони „Река Стряма“ (BG0000429), „Попинци“ (BG0001039), „Средна гора“ (BG0001389), „Средна гора“ (BG0002002) и „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря



Фигура 5.1.2.3. Местообитания на шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*) и шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*) в частта от устрайваната територия, попадаща в Защитена зона „Река Стряма“ (BG0000429)

Таблица 5.1.2.2. Характеристики на описаните местообитания на шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*) и шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*) в Защитена зона „Река Стряма“ (BG0000429) и установеното присъствие на видовете.

	шипобедрена костенурка (<i>Testudo graeca</i>)	шипоопашата костенурка (<i>Testudo hermanni</i>)
Присъствие	1 екземпляр	9 екземпляра
Потенциално местообитание		
Слабо пригодни (клас 1):	786,74 ha (21,32%)	1987,95 ha (53,86%)
Пригодни (клас 2):	1,69 ha (0,05%);	61,99 ha (1,68%)
Оптимални(клас 3):	0,00 ha (0,00%).	31,13 ha (0,84%).
Ефективно заето (общо) местообитание		
Слабо пригодни (клас 1):	32,11 ha (0,87%)	452,48 ha (12,26%)
Пригодни (клас 2):	1,94 ha (0,05%)	Пригодни: 63,37 ha (1,72%)
Оптимални(клас 3):	0,00 ha (0,00%)	31,53 ha (0,85%)
Оценка на природозащитно състояние	Неблагоприятно незадоволително състояние в зоната	– Неблагоприятно незадоволително състояние в зоната

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник“ (BG0000444), зони „Река Стряма“ (BG0000429), „Попинци“ (BG0001039), „Средна гора“ (BG0001389), „Средна гора“ (BG0002002) и „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря

Предвидените устройствени зони не засягат локализации и местообитания на двата вида сухоземни костенурки и не се очаква въздействие върху статуса им в зоната.

В защитената зона не са установени локализации на няколко вида прилепи от предмета на опазване - **1310 дългокрил прилеп (*Miniopterus schreibersi*)**, **1316 дългопръст нощник (*Myotis capaccinii*)**, **1323 дългоух нощник (*Myotis bechsteini*)**, **1303 малък подковонос (*Rhinolophus hipposideros*)**, **1302 подковонос на Мехели (*Rhinolophus mehelyi*)**, **1306 средиземноморски подковонос (*Rhinolophus blasii*)**, **1321 трицветен нощник (*Myotis emarginatus*)**, **1308 широкоух прилеп (*Barbastella barbastellus*)** и **1305 южен подковонос (*Rhinolophus Euryale*)**. Поречието на река Стряма в землището на село Михилци не предлага летни находища и находища за зимуване на целевите видове прилепи, но има биокоридорна роля и значение като потенциални подходящи ловни местообитания.

Най-близките прилепни убежища са под моста над реката в село Баня, където са установени **1324 голям нощник (*Myotis myotis*)** и **1307 остроух нощник (*Myotis blythii*)** и проучвателна галерия при село Песнопой с присъствие на **1304 голям подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*)**.

Предварителният проект за ОУПО на практика устройва съществуващото положение по опорен план в частта от защитената зона, попадаща в устройваната територия и не можем да очакваме реализацията му да доведе до отрицателни въздействия върху видовете от предмета на опазване.

Планът не предвижда решения, даващи основание за проектиране и изграждане на бариерни прегради или проява на основните заплахи за цитираните целеви видове – промени в условията на средата, хронично или залпово замърсяване, браконьерство, неконтролирано и над нормите, използване на инсектициди в горското и селското стопанство, строителство на нови сгради или съоръжения, редуциране площта на ефективно заетите или потенциалните местообитания в зоната.

Очакваното, на този етап на изготвяне на ОУП–Предварителен проект, въздействие върху видовете, включени в предмета на опазване, е представено в таблица 5.1.2.3.

Таблица 5.1.2.3. Очаквано, от реализацията на ОУП на Община Хисаря, въздействие върху видовете, включени в предмета на опазване на Защитена зона „Река Стряма“ (BG0000429)

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник“ (BG0000444), зони „Река Стряма“ (BG0000429), „Попинци“ (BG0001039), „Средна гора“ (BG0001389), „Средна гора“ (BG0002002) и „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря

ВИД	SPECIES	Оценка за степента на въздействие	
БЕЗГРЪБНАЧНИ			
1032 бисерна мида	<i>Unio crassus</i>	0	Липсва въздействие
1093 ручеен рак	<i>Austropotamobius torrentium</i>	0	Липсва въздействие
4045 ценагрион	<i>Coenagrion omatum</i>	0	Липсва въздействие
1088 обикновен сечко	<i>Cerambyx cerdo</i>	0	Липсва въздействие
1083 бръмбар рогач	<i>Lucanus cervus</i>	0	Липсва въздействие
1089 буков сечко	<i>Morimus funereus</i>	0	Липсва въздействие
1087 алпийска розалия	<i>Rosalia alpina</i>	0	Липсва въздействие
РИБИ			
1137 маришка мрена	<i>Barbus plebejus</i>	0	Липсва въздействие
1146 балкански щипок	<i>Sabanejewia aurata</i>	0	Липсва въздействие
1149 обикн. щипок	<i>Cobitis taenia</i>	0	Липсва въздействие
1134 европейска горчивка	<i>Rhodeus sericeus amarus</i>	0	Липсва въздействие
ЗЕМНОВОДНИ			
1193 жълтокоремна бумка	<i>Bombina variegata</i>	0	Липсва въздействие
1188 червенокоремна бумка	<i>Bombina bombina</i>	0	Липсва въздействие
1171 голям гребенест тритон	<i>Triturus karelinii</i>	0	Липсва въздействие
ВЛЕЧУГИ			
1220 обикн. блатна к-ка	<i>Emys orbicularis</i>	0	Липсва въздействие
1217 шипоопаш. костенурка	<i>Testudo hermanni</i>	0	Липсва въздействие
1219 шипобедр. костенурка	<i>Testudo graeca</i>	0	Липсва въздействие
5194 (1279) пъстър смок	<i>Elaphe sauromates</i>	0	Липсва въздействие
БОЗАЙНИЦИ			
1303 малък подковонос	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	0	Липсва въздействие
1302 подковонос на Мехели	<i>Rhinolophus mehelyi</i>	0	Липсва въздействие
1306 средизем. подковонос	<i>Rhinolophus blasii</i>	0	Липсва въздействие
1305 южен подковонос	<i>Rhinolophus euryale</i>	0	Липсва въздействие
1324 гол. нощник	<i>Myotis myotis</i>	0	Липсва въздействие
1304 голям подковонос	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	0	Липсва въздействие

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник“ (BG0000444), зони „Река Стряма“ (BG0000429), „Попинци“ (BG0001039), „Средна гора“ (BG0001389), „Средна гора“ (BG0002002) и „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря

1310 дългокрил прилеп	<i>Miniopterus schreibersi</i>	0	Липсва въздействие
1323 дългоух нощник	<i>Myotis bechsteini</i>	0	Липсва въздействие
1307 остроух нощник	<i>Myotis blythii</i>	0	Липсва въздействие
1321 трицветен нощник	<i>Myotis emarginatus</i>	0	Липсва въздействие
1308 широкоух прилеп	<i>Barbastella barbastellus</i>	0	Липсва въздействие
1316 дългопръст нощник	<i>Myotis capaccinii</i>	0	Липсва въздействие
1352 *европейски вълк	<i>Canis lupus</i>	0	Липсва въздействие
1355 видра	<i>Lutra lutra</i>	0	Липсва въздействие
1335 лалугер	<i>Spermophilus citellus</i>	0	Липсва въздействие
2635 пъстър пор	<i>Vormela peregusna</i>	0	Липсва въздействие
2609 добруджански хомяк	<i>Mesocricetus newtoni</i>	0	Липсва въздействие

5.1.3. Въздействие върху растителната покривка, типове природни местообитания и видовете в Защитена зона „Попинци“ (BG0001039) по Директива 79/409/ЕЕС

Защитената зона заема 20 906.72 ха, от които 1940.34 ха попадат в устойчивата територия или 3.51 % от заетата площ в общината и 9.28 % от зоната (табл. 5.1.3.1.)

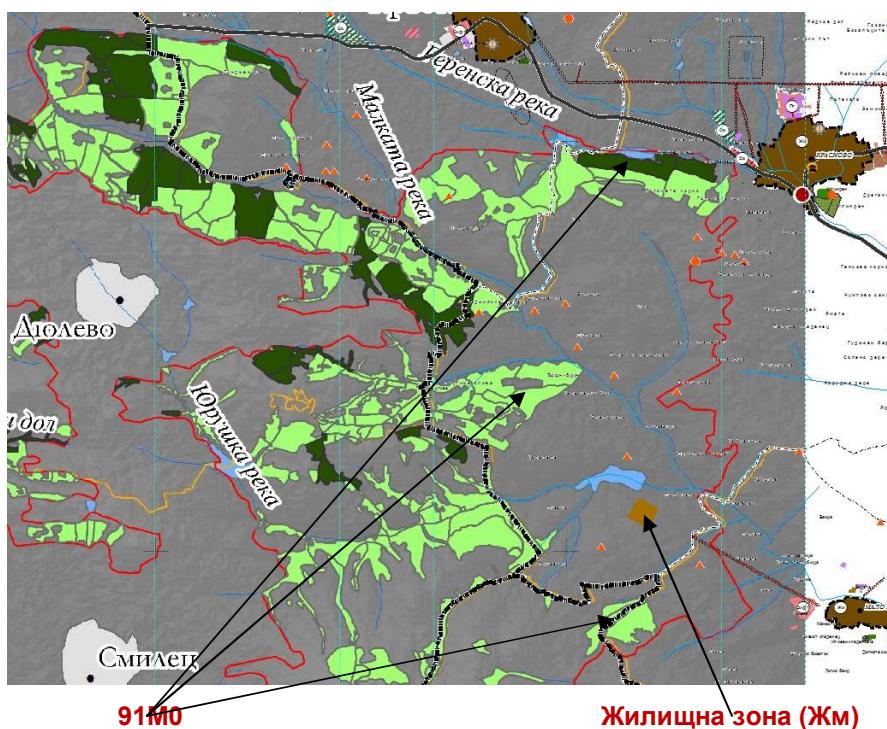
Таблица 5.1.3.1. Обхват на включената в ЗЗ „Попинци“ (BG0001039) общинска територия

Землище	Заета от защитената зона площ (ха)	% на заетата площ от общината	% на заетата площ от защитената зона
Красново	1336,74	2.42	6.39
Кръстевич	489.14	0.89	2.34
Мало Крушево	114,46	0.21	0.55
	1940.34	3.51	9.28

В Община Хисаря не са установени **5210 Храсталаци с *Juniperus spp.*, 6110* Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от *Alyso-Sedion albi*, 6220* Псевдостепа с житни и едногодишни растения от клас *Thero Brachypodietea*, 6220* Псевдостепа с житни и едногодишни растения от клас *Thero Brachypodietea*, 6430**Хидрофилни съобщества от високи треви в равнините и в планинския до алпийския пояс, **9170 Дъбово-габъррови гори от типа *Galio-Carpinetum*, 9180* Смесени гори от съюза *Tilio-Acerion* върху сипеи и стръмни склонове, 91AA* Източни гори от космат дъб, 91W0 Мизийски букови гори и 91Z0 Мизийски гори от сребролистна липа.**

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник“ (BG0000444), зони „Река Стряма“ (BG0000429), „Попинци“ (BG0001039), „Средна гора“ (BG0001389), „Средна гора“ (BG0002002) и „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря

91M0 Балкано-панонски церово-горунови гори е представено с 4939,24 ха в защитената зона. В устройваната територия заема тясна ивица, прилежаща на Красновска река западно от село Красново, а по индуктивен модел е описано и за землищата на села Кръстевич и Мало Крушево. Не се засяга от нови устройствени зони (фигура 5.1.3.1., Приложение 2).

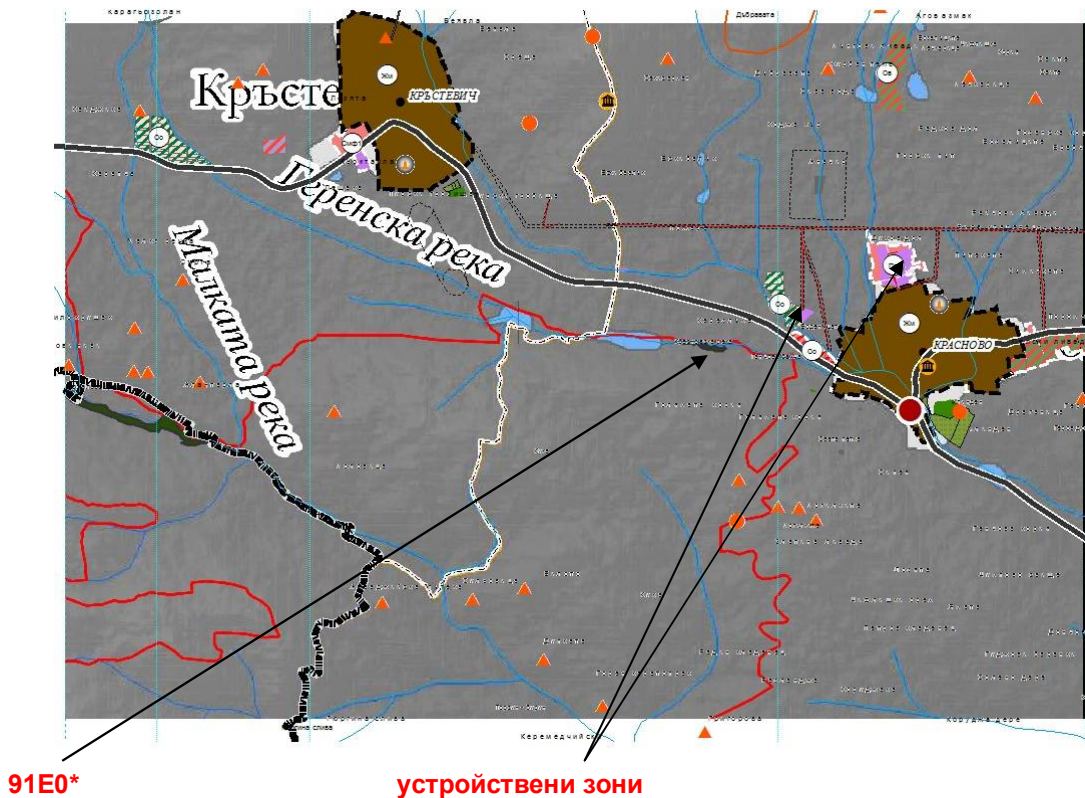


Фигура 5.1.3.1. Местоположение на природно местообитание 91M0 Балкано-панонски церово-горунови гори в Защитена зона „Попинци“ (BG0001039) спрямо предложените в ОУП устройствени зони.

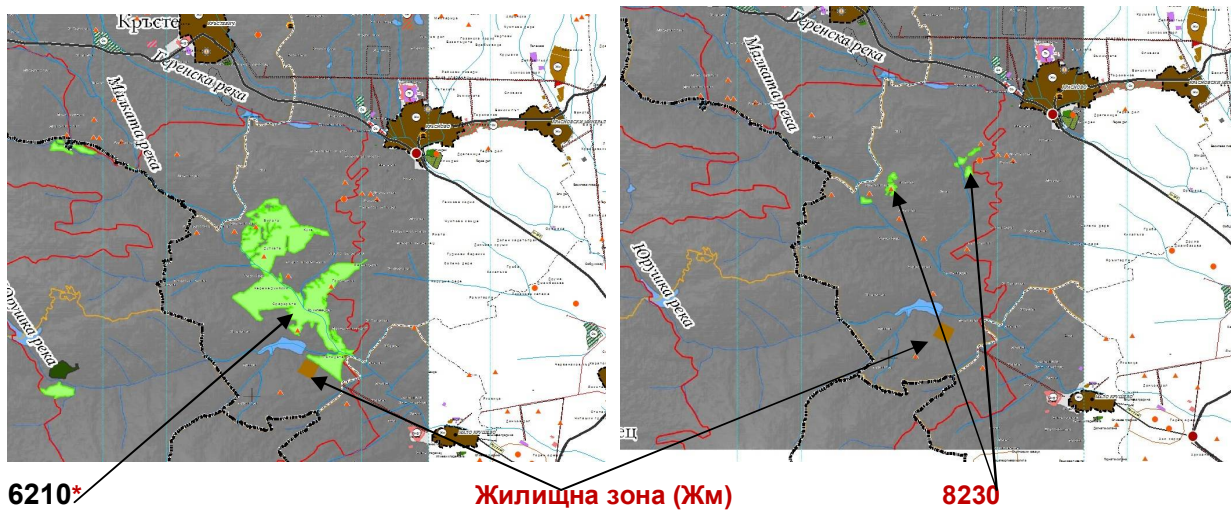
Само по индуктивен модел в землището на село Красново са описани **6210*** Полуестествени сухи тревни и храсталачни съобщества върху варовик (*ВАЖНИ МЕСТООБИТАНИЯ НА ОРХИДЕИ) и **8230** Силикатни скали с пионерна растителност от съюзите **Sedo-Scleranthion/ Sedo albi-Veronicion dillenii**. Не се засягат от нови устройствени зони (**Фигура 5.1.3.2.**)

91E0* Алувиални гори с **Alnus glutinosa** и **Fraxinus excelsior** е развито на площ от 34,37 ха. В устройваната територия е заема тясна ивица около Красновска река западно от село Красново (фигура 5.1.3.2., Приложение 2). Не се засяга от нови устройствени зони.

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник“ (BG0000444), зони „Река Стряма“ (BG0000429), „Попинци“ (BG0001039), „Средна гора“ (BG0001389), „Средна гора“ (BG0002002) и „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря



Фигура 5.1.3.2. Местоположение на природно местообитание 91E0* Алувиални гори с *Alnus glutinosa* и *Fraxinus excelsior* в Защитена зона „Попинци“ (BG0001039) спрямо предложените устройствени зони в ОУП.



Фигура 5.1.3.3. Местоположение на природни местообитания 6210* Полуестествени сухи тревни и храсталачни съобщества върху варовик (*важни местообитания на орхидеи) и 8230 Силикатни скали с пионерна растителност от съюзите

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник“ (BG0000444), зони „Река Стряма“ (BG0000429), „Попинци“ (BG0001039), „Средна гора“ (BG0001389), „Средна гора“ (BG0002002) и „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря

Sedo-Scleranthion/ Sedo albi-Veronicion dillenii /по индуктивен модел/ в Защитена зона „Попинци“ (BG0001039) спрямо предложените устройствени зони в ОУП.

Въздействието върху типове природни местообитания, предмет на опазване в Защитена зона „Попинци“ (BG0001039), включени в Приложение I на Директива 92/43/ЕЕС и Приложение №1 на Закона за биологичното разнообразие, представяме в таблица 5.1.3.2.

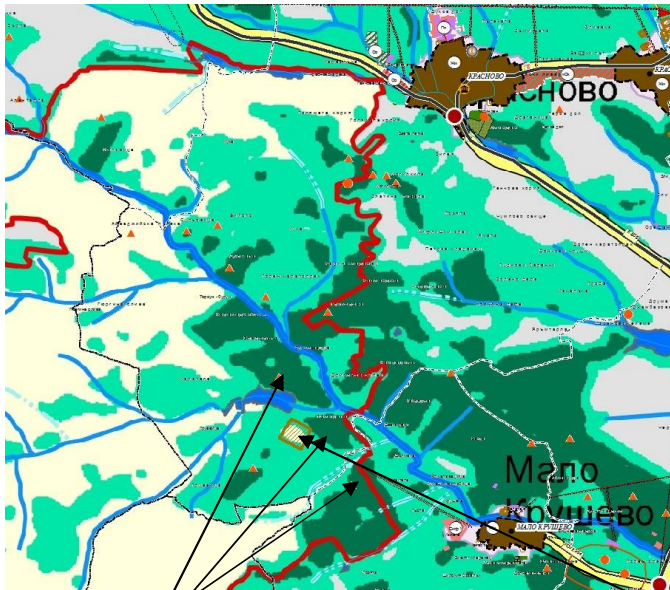
Таблица 5.1.3.2. Въздействие на ОУП на Община Хисаря върху типове природни местообитания, предмет на опазване в Защитена зона „Попинци“ (BG0001039)

код	непряко	пряко	краткотрайно	среднотрайно	дълготрайно	временно	постоянно	кумулятивно	положително	отрицателно	загуба %/
5210	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
6110*	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
6210*	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
6220*	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
6430	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
8230	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
9170	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
9180*	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
91AA*	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
91E0*	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
91M0	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
91W0	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
91Z0	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0

В устройваната територия няма установени местообитания на целевите видове **1087 алпийска розалия (*Rosalia alpine*), 1188 червенокоремна бумка (*Bombina vombina*) и 1354 кафява мечка (*Ursus arctos*).**

В устройваната територия и в цялата защитена зона не е установено присъствие, но са описани местообитания на световно застрашения вид **1335 лалугер (*Spermophilus citellus*)**. Не се засягат от единствената въведена устройствена зона – Жм, землище Мало Крушево (фиг.5.1.3.4., Приложение 3).

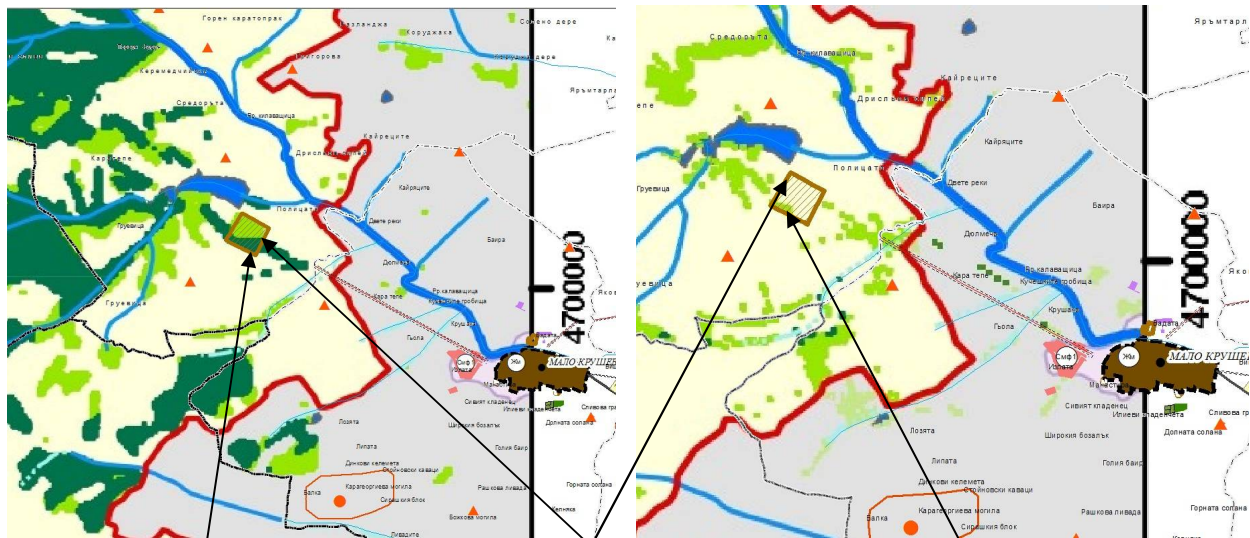
Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник“ (BG0000444), зони „Река Стряма“ (BG0000429), „Попинци“ (BG0001039), „Средна гора“ (BG0001389), „Средна гора“ (BG0002002) и „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря



Spermophilus citellus

Жилищна зона (Жм)

Фигура 5.1.3.4. Местоположение на местообитанията на 1335 лалугер (*Spermophilus citellus*) в Защитена зона „Попинци“ (BG0001039) спрямо предложените устройствени зони в ОУП.



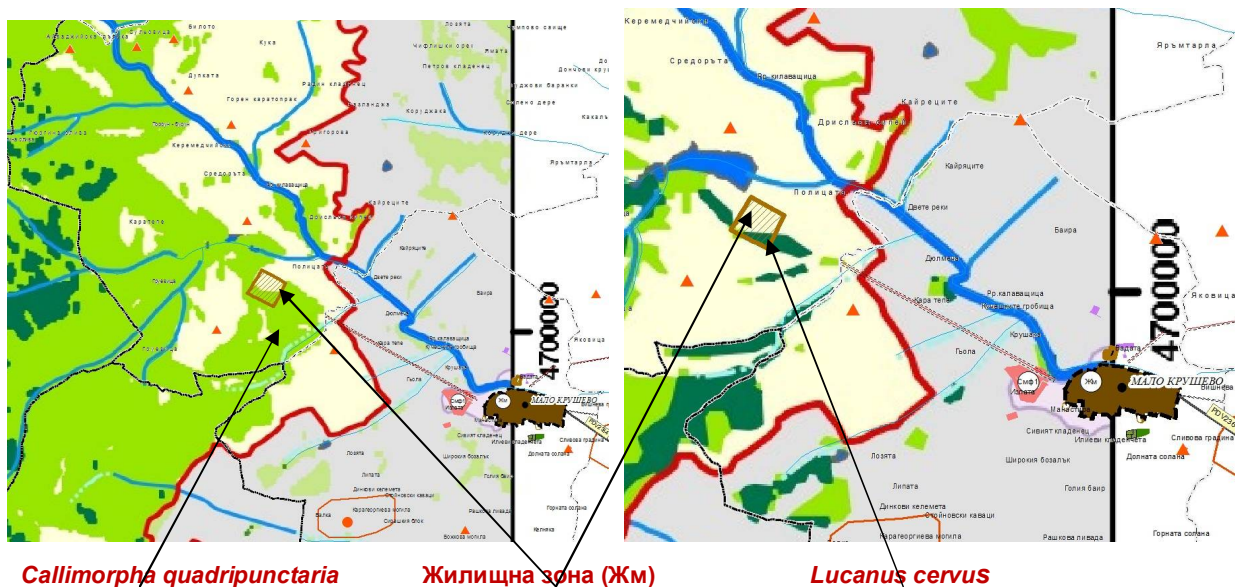
Cerambyx cerdo

Жилищна зона (Жм)

Dioszeghyana schmidtii

Фигура 5.1.3.5. Местоположение на местообитанията на 1088 обикновен сечко (*Cerambyx cerdo*) и 4032 *Dioszeghyana schmidtii* в Защитена зона „Попинци“ (BG0001039) спрямо жилищна зона с малка височина, плътност и интензивност на застрояване с площ 7.8 ха землище Мало Крушево в ОУП.

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник“ (BG0000444), зони „Река Стряма“ (BG0000429), „Попинци“ (BG0001039), „Средна гора“ (BG0001389), „Средна гора“ (BG0002002) и „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря



Фигура 5.1.3.6. Местоположение на местообитанията на 1078* *Callimorpha* (*Euplagia*) *quadripunctaria*, и 1083 бръмбар рогач (*Lucanus cervus*) спрямо жилищна зона с малка височина, плътност и интензивност на застрояване в ОУП.

Въпреки че не е установено присъствие в територията на община Хисаря, включена в Защитена зона „Попинци“ (BG0001039), са описани местообитания на 4 целеви вида, които се засягат от обособената жилищната зона с малка височина, плътност и интензивност на застрояване с площ 7.8 ха землище Мало Крушево.

На терена явно се развива вторична сукцесия, налице е самозалесяване и настаняване на нови тревостои и при реализация на устройствените възможности очакваме много слабо отрицателно въздействие върху **4032 *Dioszeghyana schmidtii***, **1078* *Callimorpha* (*Euplagia*) *quadripunctaria***, **1083 бръмбар рогач (*Lucanus cervus*)** и **1088 обикновен сечко (*Cerambyx cerdo*)** (фигури .5.1.3.5. и 5.1.3.6, Приложение 3).

В устройваната територия няма установени местообитания на целевите видове **1087 алпийска розалия (*Rosalia alpine*)**, **1188 червенокоремна бумка (*Bombina vombina*)** и **1354 кафява мечка (*Ursus arctos*)**.

Не е установено присъствие в цялата защитена зона на **2635 пъстър пор (*Vormela peregusna*)**, а в устройваната територия други целеви видове **1089 буков сечко (*Morimus funereus*)**, **1193 жълтокоремна бумка (*Bombina variegata*)**, **1219 шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*)**, **1217 шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*)**, **1352 европейски вълк (*Canis lupus*)**. Описаните местообитания не включват описаната по опорен план и ОУП жилищна зона в землище Мало Крушево и не се очаква въздействие.

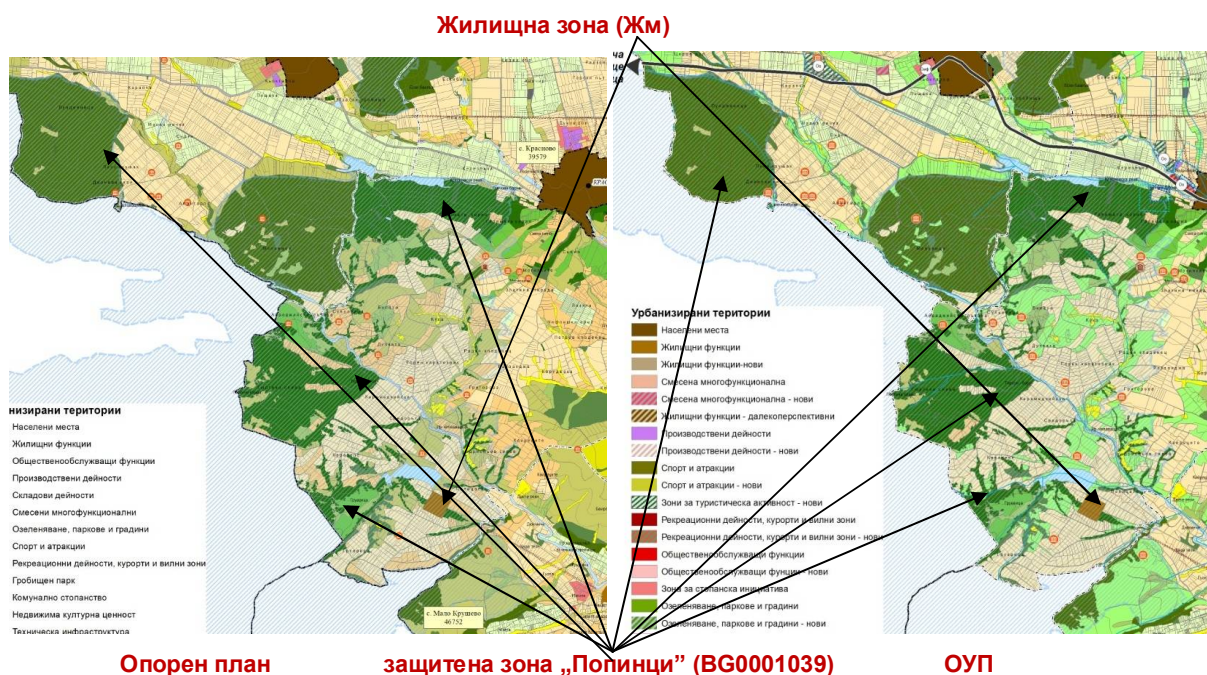
Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник“ (BG0000444), зони „Река Стряма“ (BG0000429), „Попинци“ (BG0001039), „Средна гора“ (BG0001389), „Средна гора“ (BG0002002) и „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря

Предварителният проект за ОУП не засяга по никакъв начин реките в трите устройвани земи и не оказва въздействие върху хидробионтите от предмета на опазване – **1032 бисерна мида (*Unio crassus*)**, **1093 ручеен рак (*Austropotamobius torrentium*)**, **1134 европейска горчивка (*Rhodeus sericeus amarus*)**, **1149 обикновен щипок (*Cobitis taenia*)** и **1220 обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*)**.

Регистрирано е присъствие на **1355 видра (*Lutra lutra*)** в микроязовир западно от село Красново. Бреговете в изследвания район са подходящите за обитания на вида, поради наличието на достатъчно места за укрытия и бърлоги в крайбрежните зони. Не е установена фрагментация на обитанията и те не се засягат от устройвени зони. Не се очаква въздействие.

В устройваната територия не е установено присъствие и не са описани местообитания на целевите видове прилепи **1324 голям нощник (*Myotis myotis*)**, **1304 голям подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*)**, **1323 дългоух нощник (*Myotis bechsteini*)**, **1303 малък подковонос (*Rhinolophus hipposideros*)**, **1307 остроух нощник (*Myotis blythii*)**, **1321 трицветен нощник (*Myotis emarginatus*)**, **1308 широкоух прилеп (*Barbastella barbastellus*)**. Липсват подходящи зимни и летни убежища. Вероятни са при прелети.

Налице са потенциални ловни територии, върху които не очакваме въздействие от въвеждането на една жилищна зона (ЖМ).



Фигура 5.1.3.7. Извадки от ПП на ОУП и Опорен план в землищата на селата Красново, Кръстевич и Мало Крушево, включена в защитена зона „Попинци“ (BG0001039).

Територията от землищата на селата Красново, Кръстевич и Мало Крушево, включена в защитена зона „Попинци“ (BG0001039), се засяга единствено от съществуващата и по опорен план площ и обособена като жилищната зона с малка височина, плътност и интензивност на застрояване с площ 7.8 ха землище Мало Крушево (фиг.5.1.3.7).

Очакваното от реализацията на ОУП на Община Хисаря въздействие върху видовете, включени в предмета на опазване на Защитена зона „Попинци“ (BG0001039) представяме в таблица 5.1.3.3.

Таблица 5.1.3.3. Очаквано, от реализацията на ОУП на Община Хисаря, въздействие върху видовете, включени в предмета на опазване на Защитена зона „Попинци“ (BG0001039)

ВИД	SPECIES	Оценка за степента на въздействие	
БЕЗГРЪБНАЧНИ			
1093 ручеен рак	<i>Austropotamobius torrentium</i>	0	Липсва въздействие
1032 бисерна мида	<i>Unio crassus</i>	0	Липсва въздействие
4032	<i>Dioszeghyana schmidtii</i>	1	много слабо отр. въздействие
1083 бръмбар рогач	<i>Lucanus cervus</i>	1	много слабо отр. въздействие
1088 обикновен сечко	<i>Cerambyx cerdo</i>	1	много слабо отр. въздействие
1078	* <i>Callimorpha (Euplagia) quadripunctaria</i>	1	много слабо отрицателно въздействие
1083 буков сечко	<i>Morimus funereus</i>	0	Липсва въздействие
1087 алпийска розалия	<i>Rosalia alpina</i>	0	Липсва въздействие
1060 лицена	<i>Lycaena dispar</i>	0	Липсва въздействие
РИБИ			
1137 маришка мрена	<i>Barbus plebejus</i>	0	Липсва въздействие
1149 обикновен щипок	<i>Cobitis taenia</i>	0	Липсва въздействие
1134 европ. горчивка	<i>Rhodeus sericeus amarus</i>	0	Липсва въздействие
ЗЕМНОВОДНИ			
1193 жълток. бумка	<i>Bombina variegata</i>	0	Липсва въздействие
1188 червенок. бумка	<i>Bombina bombina</i>	0	Липсва въздействие

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник“ (BG0000444), зони „Река Стряма“ (BG0000429), „Попинци“ (BG0001039), „Средна гора“ (BG0001389), „Средна гора“ (BG0002002) и „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря

ВЛЕЧУГИ			
1220 обикн. блатна к-ка	<i>Emys orbicularis</i>	0	Липсва въздействие
1217 шипооп. к-ка	<i>Testudo hermanni</i>	0	Липсва въздействие
1219 шипобедр. к-ка	<i>Testudo graeca</i>	0	Липсва въздействие
БОЗАЙНИЦИ			
1304 голям подковonos	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	0	Липсва въздействие
1324 голям нощник	<i>Myotis myotis</i>	0	Липсва въздействие
1307 остроух нощник	<i>Myotis blythii</i>	0	Липсва въздействие
1308 широкоух прилеп	<i>Barbastella barbastellus</i>	0	Липсва въздействие
1323 дългоух нощник	<i>Myotis bechsteini</i>	0	Липсва въздействие
1321 трицв. нощник	<i>Myotis emarginatus</i>	0	Липсва въздействие
1303 малък подковonos	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	0	Липсва въздействие
1352 *европ. вълк	<i>Canis lupus</i>	0	Липсва въздействие
1355 видра	<i>Lutra lutra</i>	0	Липсва въздействие
1335 лалугер	<i>Spermophilus citellus</i>	0	Липсва въздействие
1354 кафява мечка	<i>Ursus arctos</i>	0	Липсва въздействие
2635 пъстър пор	<i>Vormela peregusna</i>	0	Липсва въздействие

5.1.4. Въздействие върху растителната покривка, типове природни местообитания и видовете в Защитена зона „Средна гора“ (BG0001389) по Директива 79/409/ЕЕС

Защитената зона заема общо 1 050 83.38 ха, от които 14 996.38 ха попадат в устойчивата територия и заемат 27.16 % от нея, съответно 14.27 % от зоната, а разпределението по землища е представено в таблица 5.1.4.1.

Таблица 5.1.4.1. Обхват на включената в Защитена зона „Средна гора“ (BG0001389) общинска територия

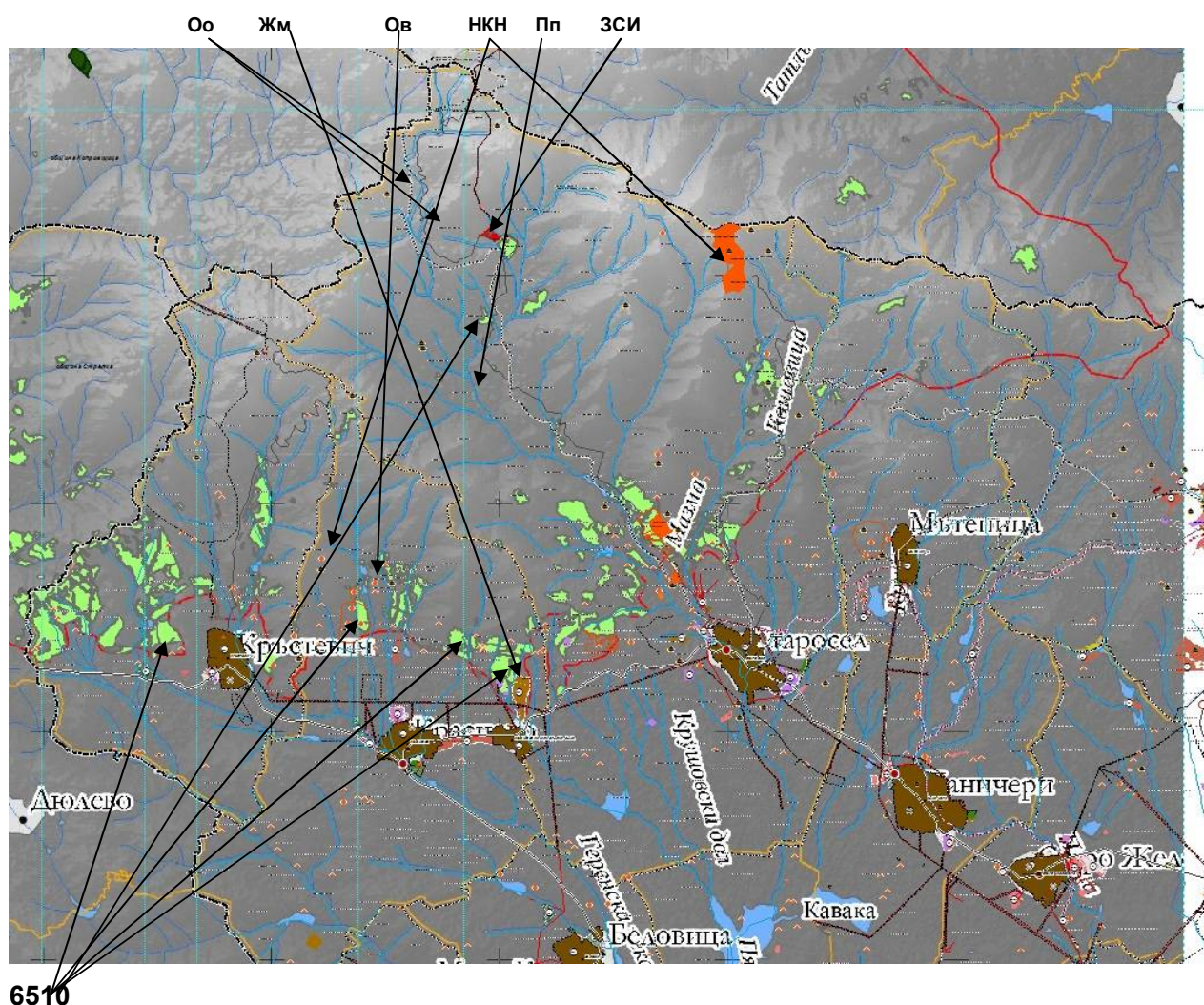
Землище	Заета, от защитената зона, площ (ха)	% на заетата площ от общината	% на заетата площ от защитената зона
Хисаря	355,15	0.64	0.34
Красново	1817,39	3.29	1.73
Кръстевич	3057,19	5.54	2.91

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник“ (BG0000444), зони „Река Стряма“ (BG0000429), „Попинци“ (BG0001039), „Средна гора“ (BG0001389), „Средна гора“ (BG0002002) и „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря

Мътеница	1177,43	2.13	1.12
Старосел	8589,22	15.55	8.17
	14 996.38	27.16	14.27

Специфичните теренни и климатични дадености определят и получените данни от проведеното картиране, в резултат на проект: „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“, реализиран по оперативна програма „Околна среда 2007-2013 г.“ от МОСВ.

Само по индуктивен модел във всички землища са описани полигони на **6510 Низинни сенокосни ливади и 91W0 Мизийски букови гори**. Не се засягат от устройствени зони (фиг 5.1.4.1., Приложение 2).

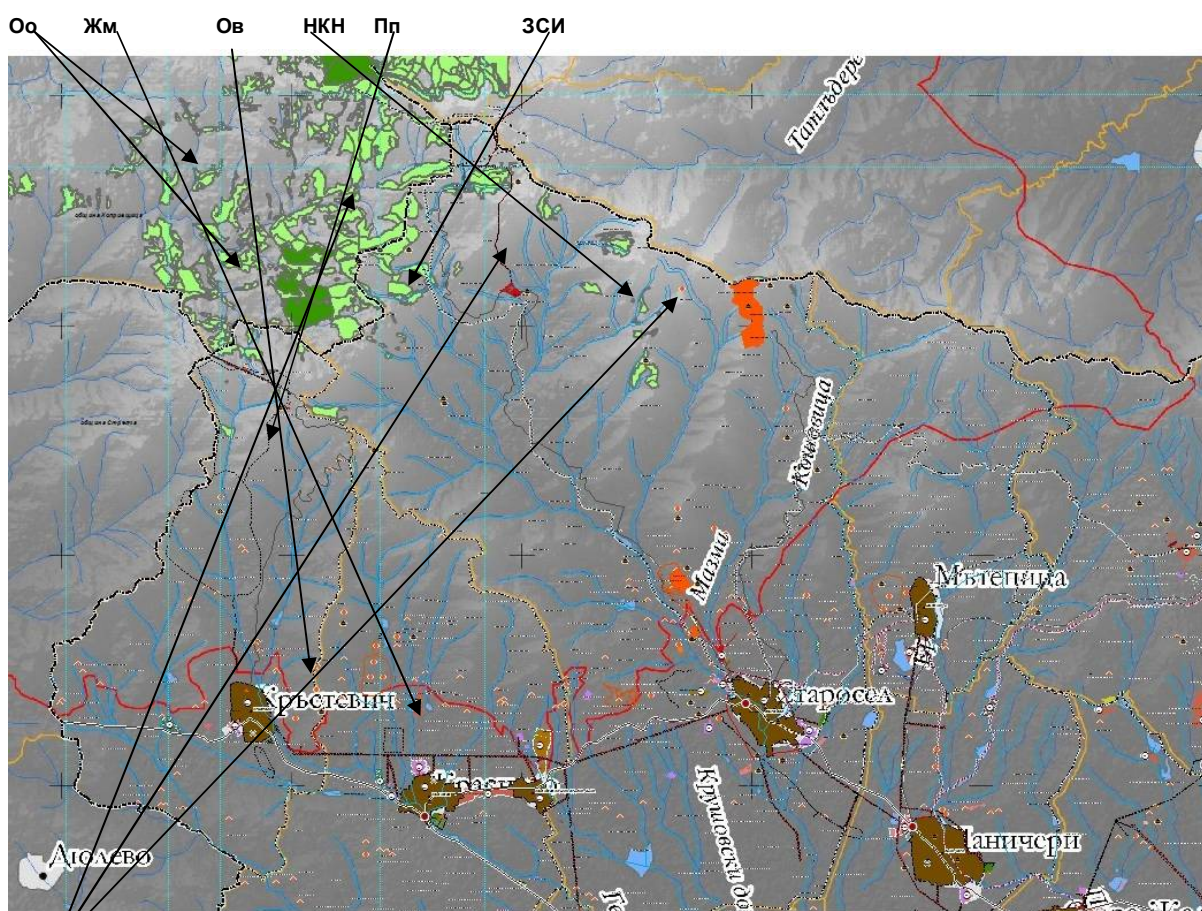


Фигура 5.1.4.1. Местоположение на местообитание 6510 Низинни сенокосни ливади /индуктивен модел/ в ЗЗ „Средна гора“ (BG0001389) спрямо устройствени зони

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник“ (BG0000444), зони „Река Стряма“ (BG0000429), „Попинци“ (BG0001039), „Средна гора“ (BG0001389), „Средна гора“ (BG0002002) и „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря

Установено е обрастване с храсти и дървета – синя хвойна (*Juniperus communis*), бял бор (*Pinus sylvestris*), малина (*Rubus idaeus*), шипка (*Rosa canina*), оценено средно под 10% от площта на полигоните, но липсват рудерални групировки. Наблюдава се слаба - до умерена степен на натоварване с пашуващи стада, главно коне и крави. В по-голямата си част проучените полигони се намират в събилно състояние, имат добра перспектива за устойчивост и са в благоприятно състояние. 6230 заема малка площ, част от обширен полигон, в най-северната част на землището на село Кръстевич. Пресича се от изградени електропровод и водопровод. Не се засяга от нови устройствени зони (фиг.5.1.4.2., Приложение 2).

9130 Букови гори от типа *Asperulo-Fagetum* в рамките на зоната е обединява голям брой насаждения с преобладание на семенните стъбла в тях, формирани в средния лесорастителен пояс. Средното проективно покритие на дървесния етаж е 80 %. Основният дървостой е съставен от бук (*Fagus sylvatica*) с единично участие на зимен дъб (*Quercus petraea*, габър (*Carpinus Betulus*), бреза, трепетлика, череша, брекиня, както и ива в по-младите насаждения.



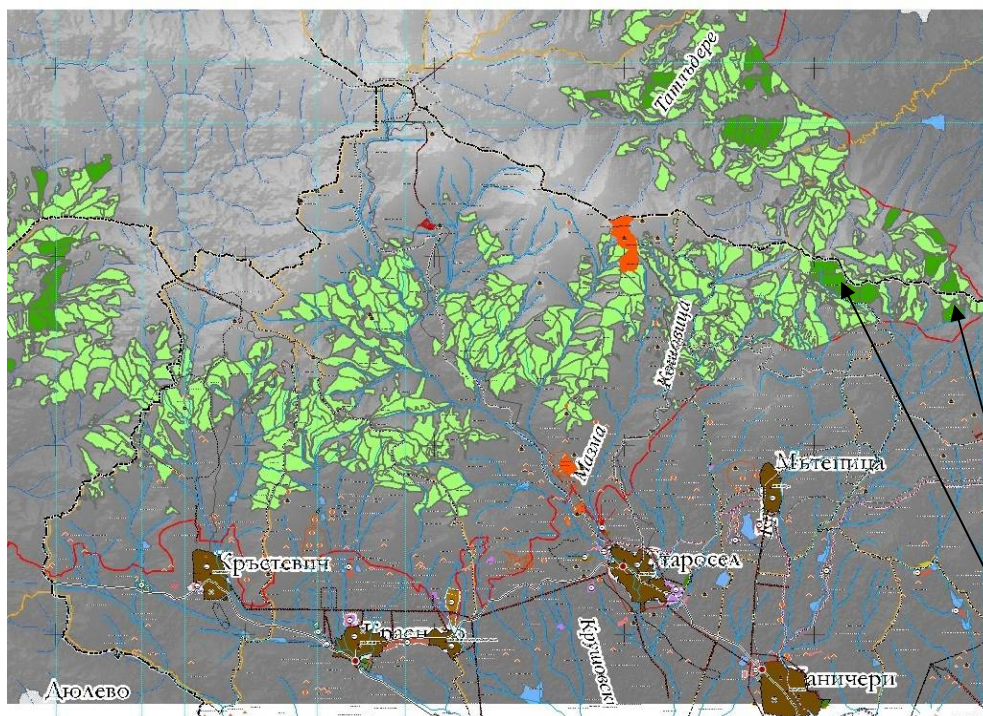
9130

Фигура 5.1.4.3. Местоположение на природно местообитание 9130 Букови гори от типа *Asperulo-Fagetum* в ЗЗ „Средна гора“ (BG0001389) спрямо предложените устройствени зони в ОУП.

Средната възраст на гората е 70 години, варираща в широки граници, а бонитетът на насажденията в преобладаващата част от местообитанието е II (втори). Плановият дърводобив в близкото минало е основна причина за формираната възрастова структура на местообитанието. Значителни площи са заети от млади и средновъзрастни хомогенни насаждения, докато в труднодостъпните места са се запазили масиви с над 140 годишна възраст.

9130 заема ограничени описани основно по индуктивен модел площи в северните части на землища Старосел и Кръстевич и много малко петънце в землище Мътепата. Не се засягат от нови устройствени зони (фиг.5.1.4.3., Приложение 2).

9170 Дъбово-габърви гори от типа *Galio-Carpinetum* в рамките на зоната обединява голям брой насаждения с издънков произход, формирани в резултат на многовековно нискостъблено стопанисване.

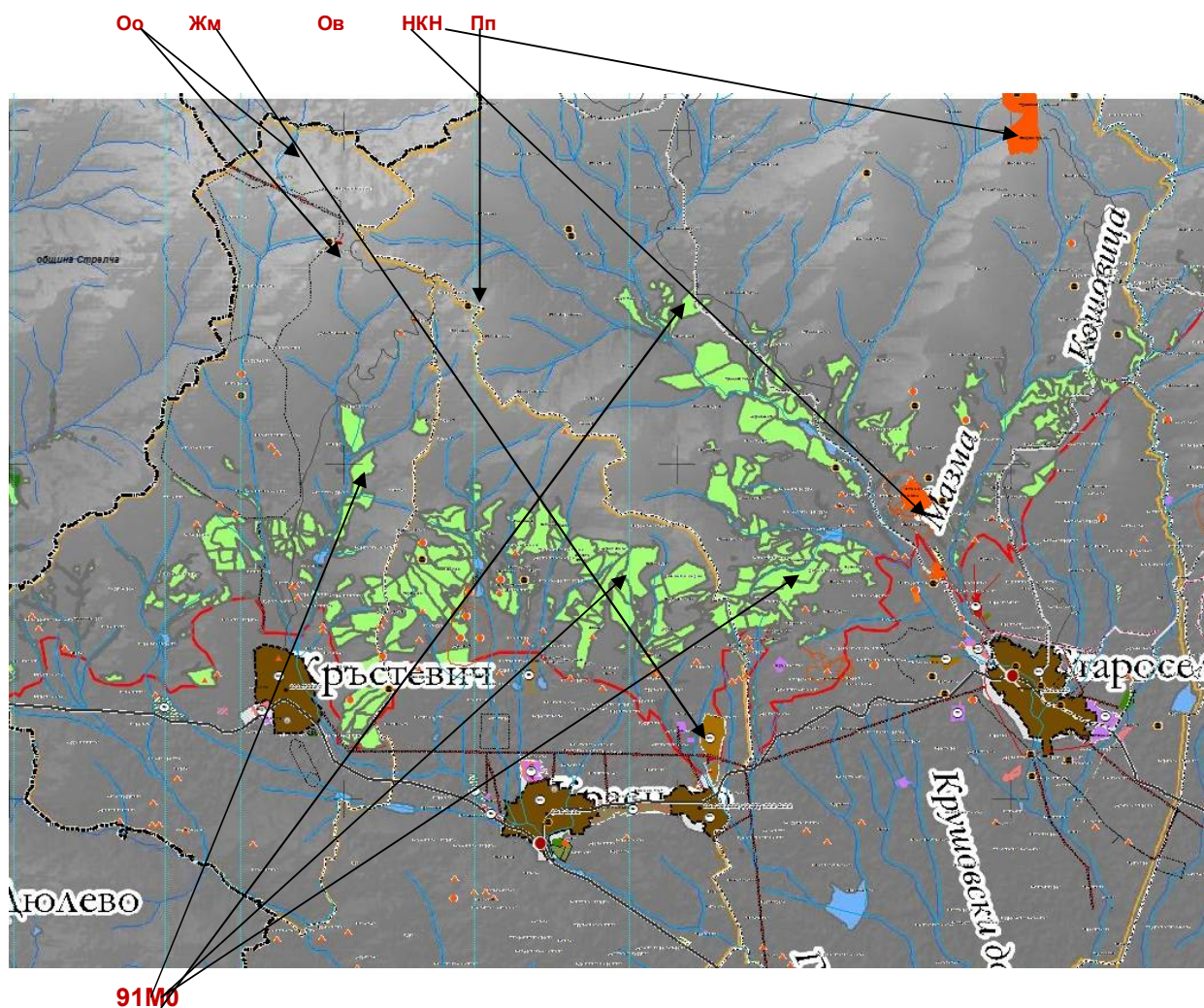


Фигура 5.1.4.4. Местоположение на природно местообитание 9170 Дъбово-габърви гори от типа *Galio-Carpinetum* в ЗЗ „Средна гора“ (BG0001389) спрямо предложените устройствени зони в ОУП.

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник“ (BG0000444), зони „Река Стряма“ (BG0000429), „Попинци“ (BG0001039), „Средна гора“ (BG0001389), „Средна гора“ (BG0002002) и „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря

Средното проективно покритие на дървесния етаж е 80 %. Основният дървостой е съставен от зимен дъб (*Quercus petraea*) и/или габър (*Carpinus Betulus*), с участие на благун (*Quercus frainetto*), цер (*Quercus cerris*), бук (*Fagus sylvatica*) и др. Средната възраст на гората е 60 години, а бонитетът на насажденията в преобладаващата част от местообитанието е III (трети). Характерен подлесен елемент за насажденията по южните склонове е бодлив залист (*Ruscus aculeatus*). 9170 заема терени в северните части на землищата на град Хисаря и село Мътеница, а описани по индуктивен модел площи са ситуирани в цялата част от защитената зона, попадаща в устройваната територия. Не се засяга от нови устройствени зони (фиг.5.1.4.4., Приложение 2).

91M0 Балкано-панонски церово-горунови гори в рамките на зоната е съставено от голям брой разпръснати насаждения с обща площ 5 063,26 ха в долния лесорастителен пояс, в близост до населените места.



Фигура 5.1.4.5. Местоположение на природно местообитание 91M0 Балкано-панонски церово-горунови гори в ЗЗ „Средна гора“ (BG0001389) спрямо предложените устройствени зони в ОУП.

Значителни площи в миналото са стопанисвани като гори за реконструкция, в резултат на което естествената растителност е подменена с иглолистни видове или акация. Пашата на добитък също е допринесла за сегашното състояние на гората. Средното проективно покритие на дървесния етаж е 70 %, вариращо от 50% до 90%. Основният дървостой е съставен от цер (*Quercus cerris*) и/или благун (*Quercus frainetto*) в различни съотношения. Единично се срещат габър (*Carpinus Betulus*), полски клен (*Acer campestre*), мъждрян (*Fraxinus Ornus*) и др.

Във втория етаж, преобладават храсти и дървета от втора величина, които са естествени спътници на дъбовете – келяв габър (*Carpinus orientalis*), шипка (*Rosa canina*), червен глог (*Crataegus monogyna*). Средната възраст на гората е 40 години, варираща между 15 и 60 години. Участието на други възрастови групи от основите дървесни видове е незначително малко. Бонитетът на насажденията в преобладаващата част от местообитанието е IV (четвърти). Възрастовата структура и състоянието на насажденията не отговарят на изискванията за гори във фаза на старост. Видовият състав на приземната растителна покривка в направените фитоценологични описания е близък до характерния за природното местообитание. С висока срещаемост са видове като: *Poa nemoralis*, *Dactylis glomerata*, *Melica uniflora*, *Festuca heterophylla*, *Teucrium chamaedrys* и др.

91M0 е описано в устройваната територия по индуктивен модел с по мащабни площи в северните части на землищата на селата Кръстевич, Красново и Старосел и малки петънца в землищата на село Мътеница и град Хисаря. Не се засяга от устройствени зони (фиг. 5.1.4.5., Приложение 2).

Въздействието върху типове природни местообитания, предмет на опазване в Защитена зона „Средна гора“ (BG0001389), включени в Приложение I на Директива 92/43/ЕЕС и Приложение №1 на Закона за биологичното разнообразие, представяме в таблица 5.1.4.2.

Таблица 5.1.4.2. Въздействие на ОУП на Община Хисаря върху типове природни местообитания, предмет на опазване в Защитена зона „Средна гора“ (BG0001389)

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник“ (BG0000444), зони „Река Стряма“ (BG0000429), „Попинци“ (BG0001039), „Средна гора“ (BG0001389), „Средна гора“ (BG0002002) и „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря

код	непряко	пряко	краткотрайно	среднотрайно	дълготрайно	временно	постоянно	кумулятивно	положително	отрицателно	загуба %/
5130	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
5210	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
6110*	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
6210*	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
6230 *	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
62D0	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
6430	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
6510	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
7140	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
8210	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
8310	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
9110	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
9130	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
9170	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
91E0*	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
91G0*	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
91M0	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
91W0	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0

В зоната не са установени и липсват местообитания на **4053 обикновен паракалоптенус (*Paracaloptenus caloptenoides*), 4052 одонтоподизма (*Odontopodisma rubripes*), 4045 ценагрион (*Coenagrion ornatum*).**

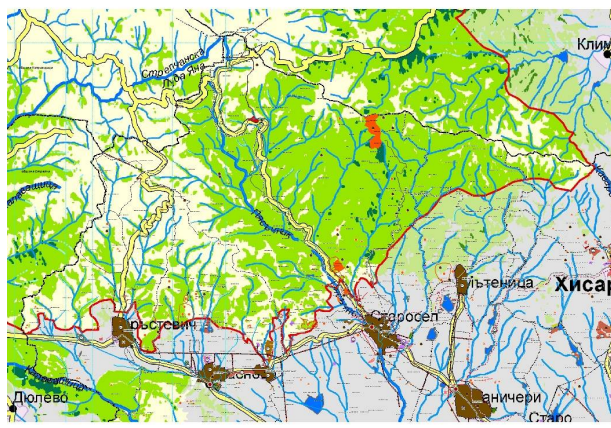
В устройваната територия няма установени местообитания на целевите видове **1393 *Hamatocaulis vernicosus*, 6410 *Meesia longiseta*, 5194 пъстър смок (*Elaphe quatuorlineata*),**

В зоната не са установени локалитети, но в устройваната територия са описани потенциални местообитания на **1217 шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*) и 2635 пъстър пор (*Vormela peregusna*), които не се засягат от ОУП.**

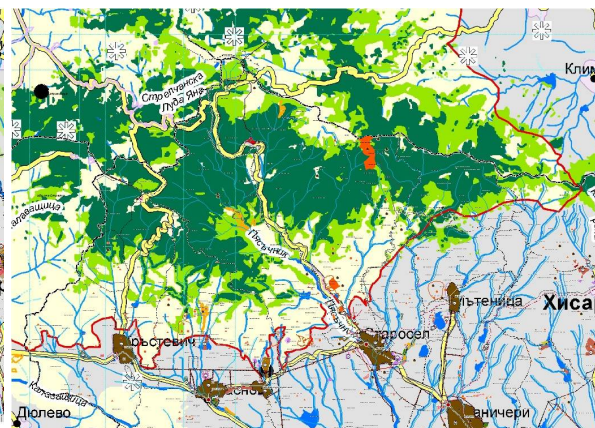
Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник“ (BG0000444), зони „Река Стряма“ (BG0000429), „Попинци“ (BG0001039), „Средна гора“ (BG0001389), „Средна гора“ (BG0002002) и „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря

Предварителният проект за ОУП не засяга по никакъв начин реките в устройваните земища и не оказва въздействие върху хидробионтите от предмета на опазване –1093 ручеен рак (*Austropotamobius torrentium*), 1134 европейска горчивка (*Rhodeus sericeus amarus*), 1149 обикновен щипок (*Cobitis taenia*) и 1220 обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*).

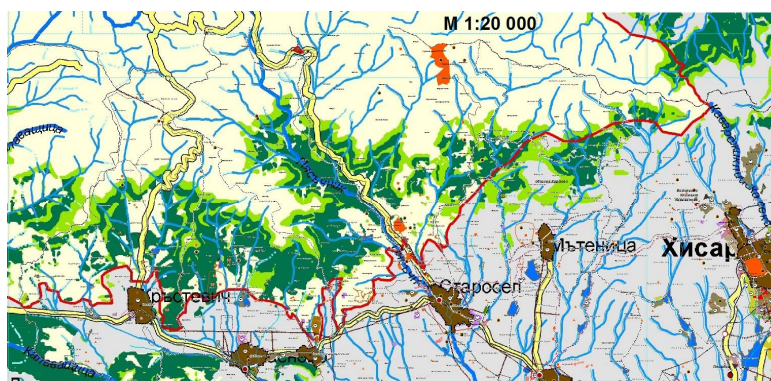
В устройваната територия не е установено присъствие, но са описани местообитания на целевите видове 1078* *Callimorpha (Euplagia) quadripunctaria*, 1087 алпийска розалия (*Rosalia alpina*), 1088 обикновен сечко (*Cerambyx cerdo*), 1083 бръмбар рогач (*Lucanus cervus*), 1089 буков сечко (*Morimus funereus*), 1084 осмодерма (*Osmoderma eremite*), (фиг. 5.1.4.6., Приложение 3), 1060 лицена (*Lycaena dispar*), 4042 полиоматус (*Polyommatus eroides*), 1171 голям греб. тритон (*Triturus karelinii*), 1193 жълтокоремна бумка (*Bombina variegata*), 1355 видра (*Lutra lutra*), 1352 европейски вълк (*Canis lupus*). Не се засягат от реализацията на ОУП.



Callimorpha (Euplagia) quadripunctaria

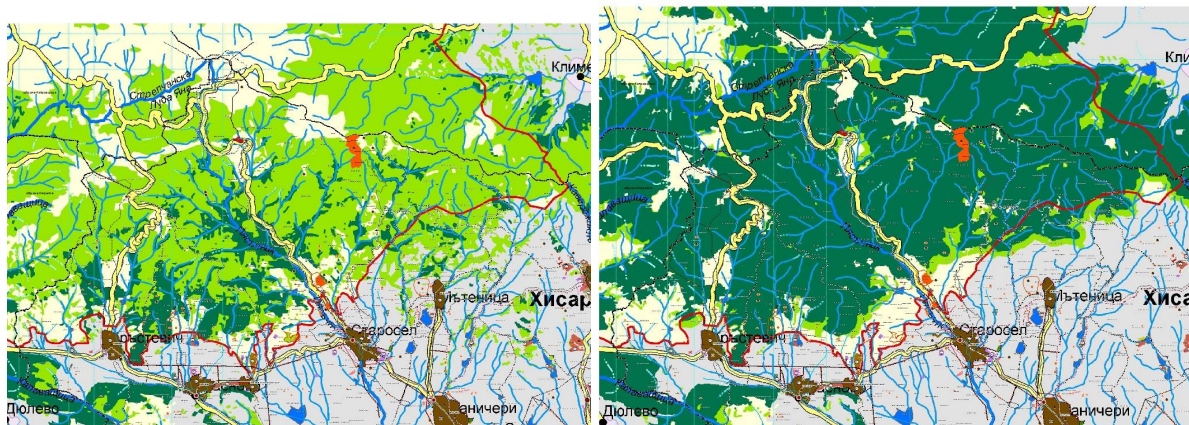


Rosalia alpina



Cerambyx cerdo

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник“ (BG0000444), зони „Река Стряма“ (BG0000429), „Попинци“ (BG0001039), „Средна гора“ (BG0001389), „Средна гора“ (BG0002002) и „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря



Lucanus cervus

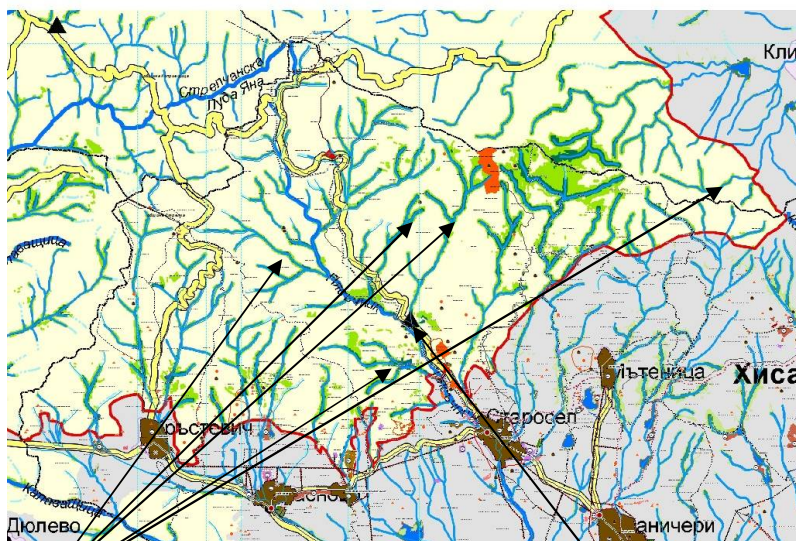
Morimus funereus

Фигура 5.1.4.6. Местоположение на местообитанията на 1078* *Callimorpha (Euplagia) quadripunctaria*, 1087 алпийска розалия (*Rosalia alpina*), 1088 обикновен сечко (*Cerambyx cerdo*), 1083 брѓмбар рогач (*Lucanus cervus*), 1089 буков сечко (*Morimus funereus*), спрямо предложените устройствени зони в ОУП /защитена зона „Средна гора“ (BG0001389)/.

В устройваната територия са установени находища на 6 целеви вида.

4046 кордулегастер (*Cordulegaster heros*) е представител на Разред водни кончета (*Odonata*). Видът е установен в Стара планина, Средна гора, Рила, Пирин, Славянка и Родопите. Досега е известен от 19 находища предимно в ниските и средновисоките части на тези планини и в прилежащите равнинни територии между 230 m н.в и 1450 m н.в., като повечето находища са до 1200 m н.в. Обитава поречията на потоци и малки реки. Ларвата му е реофилна и се среща по каменистото дъно на течащи водоеми с ширина обикновено от 0.5 до 3 m, дълбочина от 10 до 50 cm и флукуация на водното ниво до над 1 m. Водоемите, които населява, се характеризират с бързо до бавно течение и обрасли брегове. Имагото (възрастната форма) предпочита сенчести места, често се среща в гори, но лети и в открити поляни и ливади край водоема, в който се развиват ларвите му. Сенчестите места са формирани от дървесни видове като елша (р. *Alnus*), бряст (р. *Ulmus*), върба (р. *Salix*), воден габър (р. *Ostrya*) и габър (р. *Carpinus*) или сянката е от оврази със стръмни, до 10 m високи склонове (Beschovski, Marinov, 2007). Хищен вид без определена трофична специализация.

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник“ (BG0000444), зони „Река Стряма“ (BG0000429), „Попинци“ (BG0001039), „Средна гора“ (BG0001389), „Средна гора“ (BG0002002) и „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря



Местообитания на *Cordulegaster heros* Установено находище на *Cordulegaster heros*

Фигура 5.1.4.7. Местоположение на местообитанията на 4046 кордулегастер (*Cordulegaster heros*) спрямо предложените устройствени зони в ОУП /защитена зона „Средна гора“ (BG0001389)/.

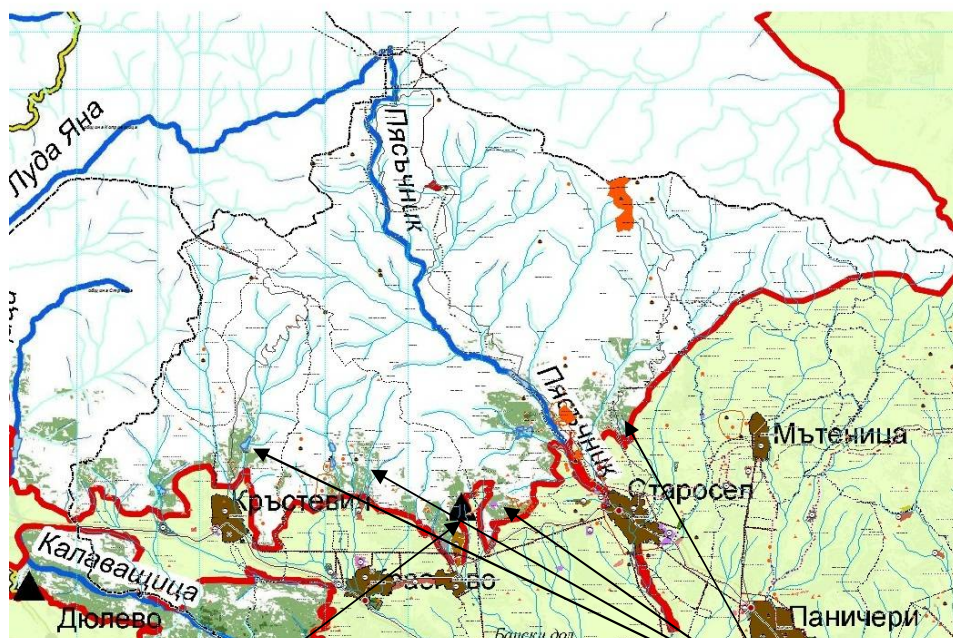
До края на 2012 г. са установени 4 геореферирани находища в защитена зона „Средна гора“, едно от които северозападно от село Старосел. Основните местообитания на вида в близост до водни тела могат да бъдат разширени върху територии, отдалечени на разстояние до 1500 м по права линия от водата.

В тези места могат да бъдат регистрирани активно летящи възрастни екземпляри. Типът на растителните съобщества в тези терени не оказва пряко влияние върху наличието на вида.

Основните бариери за популация на *Cordulegaster heros* се явяват участъците от потоци и малки реки, в които не съществуват условия за развитие на ларвите. Бариери от такъв характер представляват участъци, в които дъното не е каменисто или със силно влошено качество на водата поради замърсяване, хидротехнически съоръжения и др. и територии на разстояние над 1.5 km от течащия водоем, до които не достигат в летежа си имагиналните форми на вида.

Предварителният проект за ОУПО не предлага устройствени зони в наличните местообитания на *Cordulegaster heros* и не въвежда предпоставки за бариерни прегради и територии с влошено качество (фиг. 5.1.4.7., Приложение 3). Не се очаква въздействие.

1219 шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*). В рамките на полевите проучвания през 2012 г. в зоната са установени 6 екземпляра, като едно от трите находищата е северно от село Красново.



Testudo graeca – находище

Testudo graeca - местообитания

Фигура 5.1.4.8. Местоположение на местообитанията на 1219 шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*) в Защитена зона „Средна гора“ (BG0001389) спрямо предложените устройствени зони в ОУП.

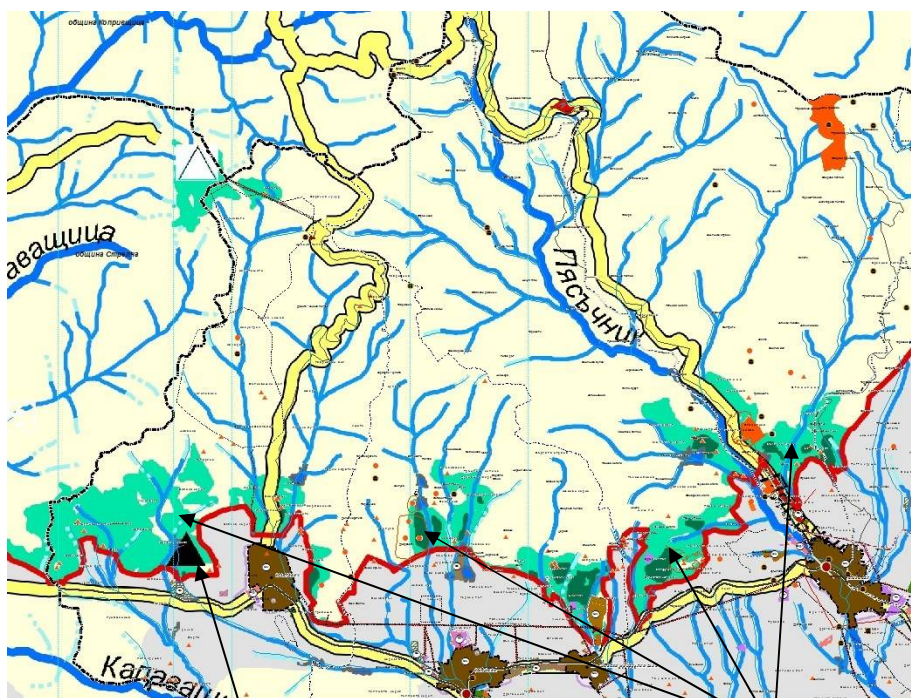
Общата пригодна площ според потенциалното местообитание на вида е 2383,53 ha, а на ефективно заето е само 178,30 ha, от които:

- ✓ Отсъствие: 110159,68 ha (99,84% от цялата територия на зоната);
- ✓ Слабо пригодни: 144,60 ha (0,13%);
- ✓ Пригодни: 33,70 ha (0,03%);
- ✓ Оптимални: 0,00 ha (0,00%).

ОУП не въвежда устройствени зони в установени местообитания на *Testudo graeca* и не създава предпоставки за проява на традиционните заплахи за популацията – пожари, разчистване на храсти от пасища, разораване на пасища, редуциране площта на откритите местообитания в горите, изграждане на съоръжения представляващи бариерни прегради при миграции (фиг. 5.1.4.8., Приложение 3). Не се очаква въздействие.

1335 Европейски лалугер (*Spermophilus citellus*). Общо са установени 7 лалугерови колонии, една от които северно от село Кръстевич.

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник“ (BG0000444), зони „Река Стряма“ (BG0000429), „Попинци“ (BG0001039), „Средна гора“ (BG0001389), „Средна гора“ (BG0002002) и „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря



Spermophilus citellus – находище

Spermophilus citellus - местообитания

Фигура 5.1.4.9. Местоположение на местообитанията на 1335 Европейски лалугер (*Spermophilus citellus*) Защитена зона „Средна гора“ (BG0001389) спрямо предложените устройствени зони в ОУП.

Общата площ на регистрираните находища в оптимални местообитания е 152,6 ха, в субоптимални 4083,7 ха, а изчислената площ предоставя достатъчен ресурс за съществуването на стабилни популации. Средното проективно покритие на тревната растителност във всички полигони, в които е регистриран целевия вид, в 90 % от случаите преобладават над 50 % видовете от семейства Житни (*Poaceae*) или Сложноцветни (*Asteraceae*) при височина под 15 см, което говори за добра ресурсна обезпеченост.

ОУП въвежда жилищна устройствена зона с малка височина, плътност и интензивност на застрояване в площ от защитената зона северно от Красновски бани с наличие на подходящи местообитания на *Spermophilus citellus*, с което създава предпоставки за известна проява на традиционните заплахи за популацията. Очакваме много слабо отрицателно въздействие (оценка 1).

1354 кафява мечка (*Ursus arctos*). Популацията включва 4 екземпляра и няма обичайната за вида структура. Отделни животни или майки с мечета идват от Стара планина след излизане от бърлогите, а в късна есен се завръщат в Стара планина. Мечката се е самовъзстановила през последните 25 години, а е била изтребена в Средна гора в края на 19 век.

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник“ (BG0000444), зони „Река Стряма“ (BG0000429), „Попинци“ (BG0001039), „Средна гора“ (BG0001389), „Средна гора“ (BG0002002) и „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря

Микропопулацията е част от обща популация на зони „Централен Балкан“ и „Средна гора“. През последните 25 години всяка година на територия от около 20 000 ха, пулсираща в зависимост от числеността, възрастта и пола, се срещат 3-5 мечки. Основните причини, които ограничават развитието на малката, но стабилна популация, са липсата на достатъчно надеждни убежища и родилни бърлоги, вкл. заради масовото подмладяване на горите в Средна гора. Присъствие на мечка е отбелязано и северно от село Старосел, но ОУП не въвежда устройствени зони в установени местообитания на мечката и не създава предпоставки за отрицателни въздействия..

В устройваната територия е установено присъствие в зимни убежища на **1304 голям подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*)** – един екземпляр в изоставената хижа „Барикадите“ и на **1305 южен подковонос (*Rhinolophus Euryale*)** - 11 екземпляра тракийска гробница северно от село Старосел. Не е установено присъствие, но са описани ловни територии на останалите целеви видове прилепи **1324 голям нощник (*Myotis myotis*)**, **1310 дългокрил прилеп (*Miniopterus schreibersi*)**, **1323 дългоух нощник (*Myotis bechsteini*)**, **1316 дългопръст нощник (*Myotis capaccinii*)**, **1303 малък подковонос (*Rhinolophus hipposideros*)**, **1307 остроух нощник (*Myotis blythii*)**, **1306 средиземноморски подковонос (*Rhinolophus blasii*)**, **1321 трицветен нощник (*Myotis emarginatus*)** и **1308 широкоух прилеп (*Barbastella barbastellus*)**.

Таблица 5.1.4.3. Очаквано от реализацията на ОУП на Община Хисаря въздействие върху видовете, включени в предмета на опазване на Защитена зона „Средна гора“ (BG0001389)

ВИД	SPECIES	Оценка за степента на въздействие	
РАСТЕНИЯ			
1393	<i>Hamatocaulis vernicosus</i>	0	Липсва въздействие
6410	<i>Meesia longiseta</i>	0	Липсва въздействие
БЕЗГРЪБНАЧНИ			
1093 ручеен рак	<i>Austropotamobius torrentium</i>	0	Липсва въздействие
4053 обикн. паракалоптенус	<i>Paracaloptenus caloptenoides</i>	0	Липсва въздействие
4052 одонтоподизма	<i>Odontopodisma rubripes</i>	0	Липсва въздействие
4045 ценагрион	<i>Coenagrion ornatum</i>	0	Липсва въздействие
6199	* <i>Euplagia (Callimorpha) quadripunctaria</i>	0	Липсва въздействие

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник“ (BG0000444), зони „Река Стряма“ (BG0000429), „Попинци“ (BG0001039), „Средна гора“ (BG0001389), „Средна гора“ (BG0002002) и „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря

1060 лицена	<i>Lycaena dispar</i>	0	Липсва въздействие
1088 обикн. сечко	<i>Cerambyx cerdo</i>	0	Липсва въздействие
1083 бръмбар рогач	<i>Lucanus cervus</i>	0	Липсва въздействие
1089 буков сечко	<i>Morimus funereus</i>	0	Липсва въздействие
1087 алпийска розалия	<i>Rosalia alpina</i>	0	Липсва въздействие
4046 кордулегастер	<i>Cordulegaster heros</i>	0	Липсва въздействие
4042 полиоматус	<i>Polyommatus eroides</i>	0	Липсва въздействие
1084 осмодерма	<i>Osmoderma eremita</i>	0	Липсва въздействие
РИБИ			
1137 маришка мрена	<i>Barbus plebejus</i>	0	Липсва въздействие
1149 обикновен щипок	<i>Cobitis taenia</i>	0	Липсва въздействие
1134 европейска горчивка	<i>Rhodeus sericeus amarus</i>	0	Липсва въздействие
ЗЕМНОВОДНИ			
1171 голям гребенест тритон	<i>Triturus karelinii</i>	0	Липсва въздействие
1193 жълтокоремна бумка	<i>Bombina variegata</i>	0	Липсва въздействие
ВЛЕЧУГИ			
1220 обикновена блатна костенурка	<i>Emys orbicularis</i>	0	Липсва въздействие
1217 шипоопаш. костенурка	<i>Testudo hermanni</i>	0	Липсва въздействие
1219 шипобедр. костенурка	<i>Testudo graeca</i>	0	Липсва въздействие
5194 пъстър смок	<i>Elaphe quatuorlineata</i>	0	Липсва въздействие
БОЗАЙНИЦИ			
1304 голям подковonos	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	0	Липсва въздействие
1324 голям нощник	<i>Myotis myotis</i>	0	Липсва въздействие
1310 дългокрил прилеп	<i>Miniopterus schreibersi</i>	0	Липсва въздействие
1316 дългопръст нощник	<i>Myotis capaccinii</i>	0	Липсва въздействие
1303 малък подковonos	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	0	Липсва въздействие
1323 дългоух нощник	<i>Myotis bechsteini</i>	0	Липсва въздействие
1323 остроух нощник	<i>Myotis blythii</i>	0	Липсва въздействие
1306 средиземн. подковonos	<i>Rhinolophus blasii</i>	0	Липсва въздействие

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник“ (BG0000444), зони „Река Стряма“ (BG0000429), „Попинци“ (BG0001039), „Средна гора“ (BG0001389), „Средна гора“ (BG0002002) и „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря

1321 трицветен нощник	<i>Myotis emarginatus</i>	0	Липсва въздействие
1308 широкоух прилеп	<i>Barbastella barbastellus</i>	0	Липсва въздействие
1305 южен подковонос	<i>Rhinolophus euryale</i>	0	Липсва въздействие
1352 *европейски вълк	<i>Canis lupus</i>	0	Липсва въздействие
1355 видра	<i>Lutra lutra</i>	0	Липсва въздействие
1335 лалугер	<i>Spermophilus citellus</i>	1	много слабо отрицателно въздействие
2635 пъстър пор	<i>Vormela peregusna</i>	0	Липсва въздействие
1354 кафява мечка	<i>Ursus arctos</i>	0	Липсва въздействие

5.1.5. Въздействие върху видовете в Защитена зона „Средна гора“ (BG0002054)

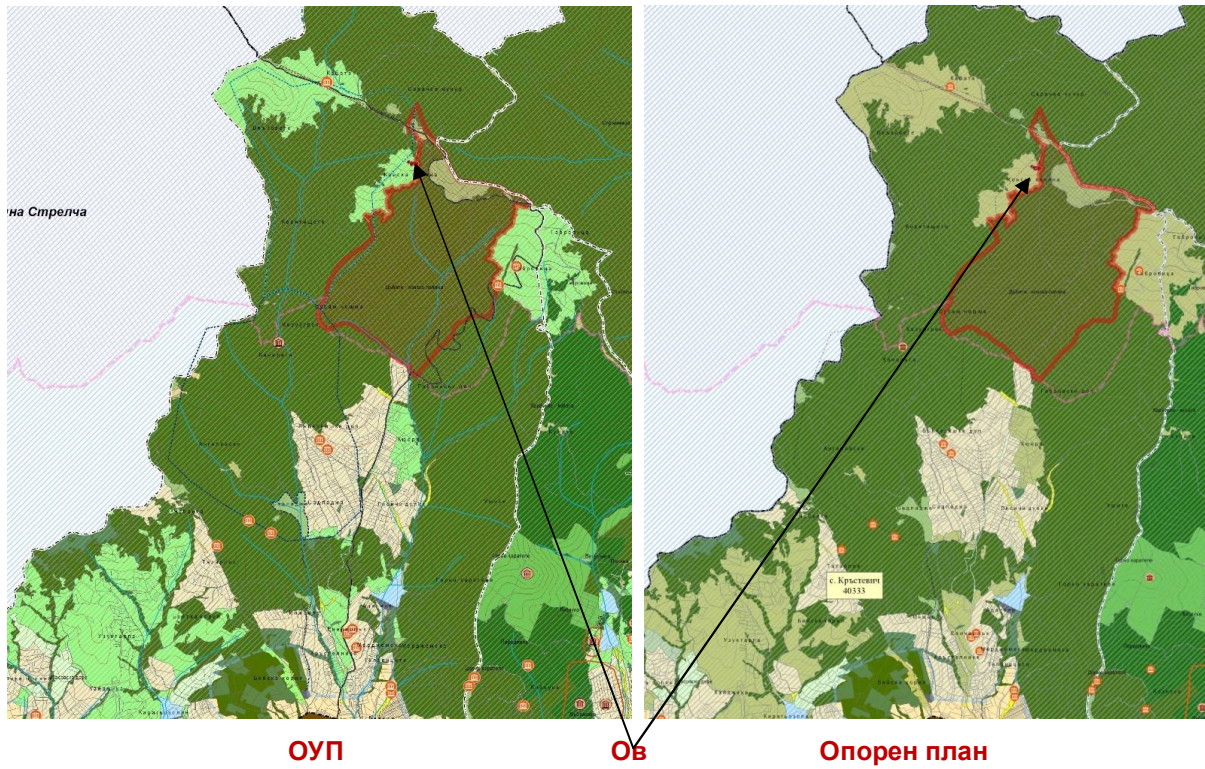
Защитената зона заема общо 99 062.39 ха, от които 13 057.75 ха попадат в устойчивата територия и заемат 23.65 % от нея, съответно 13.18 % от зоната, а разпределението по землища е представено в таблица 5.1.5.1.

Таблица 5.1.5.1. Обхват на включената в Защитена зона „Средна гора“ (BG0002054) общинска територия

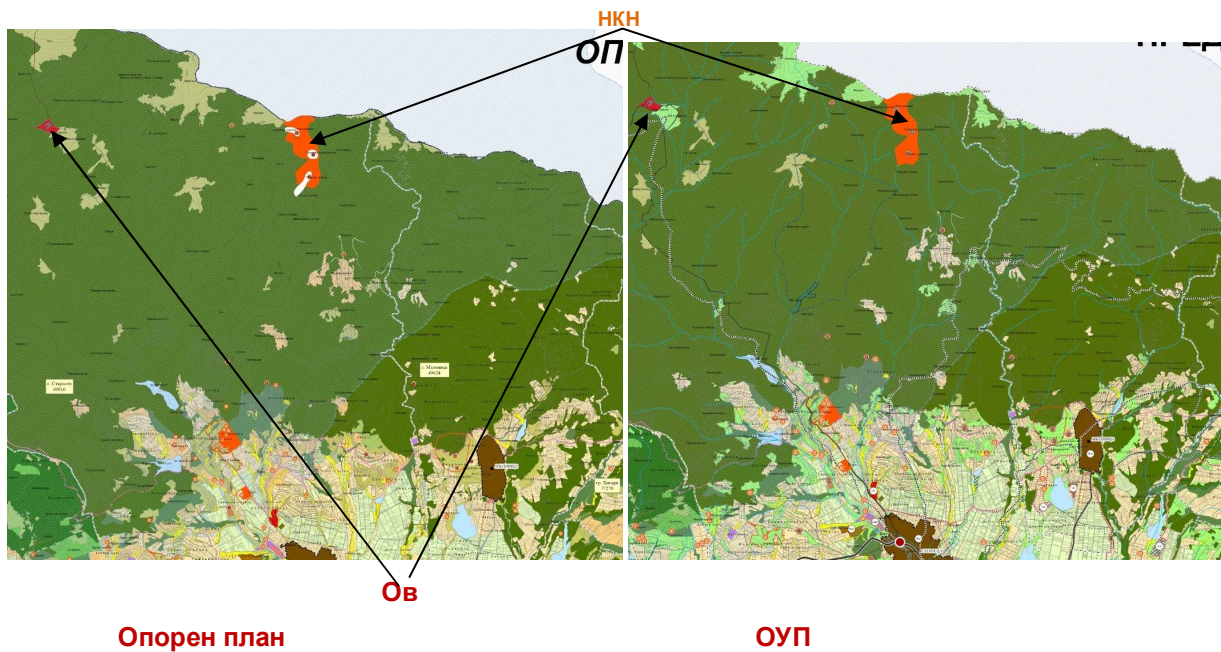
Землище	Заета, от защитената зона, площ (ха)	% на заетата площ от общината	% на заетата площ от защитената зона
Хисаря	961,69	1.74	0.10
Красново	134,97	0.24	0.14
Кръстевич,	1000,24	1.81	1.01
Мътеница	2477,43	4.49	2.50
Старосел	8483,42	15.36	8.56
	13 057.75	23.65	13.18

ОУП не внася нови устройствени елементи в частта от землищата на град Хисаря и село Красново, а в останалите три се въвеждат минимално устройствени зони и то на местата с вече настъпили изменения в годините, отразени в опорния план (Таблица 1.4.4.). В землище на село Кръстевич се въвежда единствено 0,7 ха устройствена зона за рекреационни дейности, курортни и вилни зони (Ов) (фиг. 5.1.5.1.).

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник“ (BG0000444), зони „Река Стряма“ (BG0000429), „Попинци“ (BG0001039), „Средна гора“ (BG0001389), „Средна гора“ (BG0002002) и „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря



Фигура 5.1.5.1. Местоположение на устройствена зона (0,7 ха) за рекреационни дейности, курортни и вилни зони (Об) в Защитена зона „Средна гора“ (BG0002054) в землище на село Кръстевич.



Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник“ (BG0000444), зони „Река Стряма“ (BG0000429), „Попинци“ (BG0001039), „Средна гора“ (BG0001389), „Средна гора“ (BG0002002) и „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря

Фигура 5.1.5.2. Местоположение на територии за обществено обслужващи дейности (Оо), територии с културно-историческо наследство и зона за стопанска инициатива в Защитена зона „Средна гора“ (BG0002054) в землището на село Старосел и за рекреационни дейности, курортни и вилни зони (Ов) в землище на село Мътеница.

В землището на село Старосел се въвеждат територии за обществено обслужващи дейности (Оо) - 5,9 ха, територии с културно-историческо наследство - 74,9 ха и зона за стопанска инициатива – 0.9 ха, а в землище Мътеница за производствени дейности (Пп) - 1,1 ха (таблица 5.1.5.2.).

Видно е, че устройствените зони не променят фактическата ситуация в устройваната територия не се засягат местгообитания на целевите видове птици, отразено в таблица 5.1.5.3.

Таблица 5.1.5.3. Очаквано от реализацията на ОУП на Община Хисаря въздействие върху видовете птици, включени в предмета на опазване на Защитена зона „Средна гора“ (BG0002054)

ВИД	SPECIES	ОЦЕНКА ЗА СТЕПЕНТА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ	
Видове по чл. 6, ал. 1, т. 3 от Закона за биологичното разнообразие:			
A030 черен щъркел	<i>Ciconia nigra</i>	0	Липсва въздействие
A031 бял щъркел	<i>Ciconia ciconia</i>	0	Липсва въздействие
A072 осояд	<i>Pernis apivorus</i>	0	Липсва въздействие
A080 орел змияр	<i>Circaetus gallicus</i>	0	Липсва въздействие
A081 тръстиков блатар	<i>Circus aeruginosus</i>	0	Липсва въздействие
A084 ливаден блатар	<i>Circus pygargus</i>	0	Липсва въздействие
A089 малък креслив орел	<i>Aquila pomarina</i>	0	Липсва въздействие
A091 скален орел	<i>Aquila chrysaetos</i>	0	Липсва въздействие
A092 малък орел	<i>Hieraetus pennatus</i>	0	Липсва въздействие
A402 късопръст ястреб	<i>Accipiter brevipes</i>	0	Липсва въздействие
A403 белоопашат мишелов	<i>Buteo rufinus</i>	0	Липсва въздействие
A404 царски орел	<i>Aquila heliaca</i>	0	Липсва въздействие
A095 белошипа ветрушка	<i>Falco naumanni</i>	0	Липсва въздействие
A103 сокол скитник	<i>Falco peregrinus</i>	0	Липсва въздействие

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник“ (BG0000444), зони „Река Стряма“ (BG0000429), „Попинци“ (BG0001039), „Средна гора“ (BG0001389), „Средна гора“ (BG0002002) и „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря

A465 планински кеклик	<i>Alectoris graeca</i>	0	Липсва въздействие
A104 лещарка	<i>Bonasa bonasia</i>	0	Липсва въздействие
A122 ливаден дърдавец	<i>Crex crex</i>	0	Липсва въздействие
A215 бухал	<i>Bubo bubo</i>	0	Липсва въздействие
A220 уралска улулица	<i>Strix uralensis</i>	0	Липсва въздействие
A224 козодой	<i>Caprimulgus europaeus</i>	0	Липсва въздействие
A229 земеродно рибарче	<i>Alcedo atthis</i>	0	Липсва въздействие
A231 синявица	<i>Coracias garrulus</i>	0	Липсва въздействие
A234 сив кълвач	<i>Picus canus</i>	0	Липсва въздействие
A236 черен кълвач	<i>Dryocopus martius</i>	0	Липсва въздействие
A238 среден пъстър кълвач	<i>Dendrocopos medius</i>	0	Липсва въздействие
A239 белогръб кълвач	<i>Dendrocopos leucotos</i>	0	Липсва въздействие
A429 сирийски пъстър кълвач	<i>Dendrocopos syriacus</i>	0	Липсва въздействие
A242 дебелоклюна чучулига	<i>(Melanocorypha calandra</i>	0	Липсва въздействие
A243 късопръста чучулига	<i>Calandrella brachydactyla</i>	0	Липсва въздействие
A246 горска чучулига	<i>Lullula arborea</i>	0	Липсва въздействие
A255 полска бъбрица	<i>Anthus campestris</i>	0	Липсва въздействие
A338 червеногрба сврачка	<i>Lanius collurio</i>	0	Липсва въздействие
A339 черночела сврачка	<i>Lanius minor</i>	0	Липсва въздействие
A307 ястребогушо коприварче	<i>Sylvia nisoria</i>	0	Липсва въздействие
A320 червеногуша мухоловка	<i>Ficedula parva</i>	0	Липсва въздействие
A442 полубеловрата мухоловка	<i>Ficedula semitorquata</i>	0	Липсва въздействие
A379 градинска овесарка	<i>Emberiza hortulana</i>	0	Липсва въздействие
Видове по чл. 6, ал.1, т.4 от Закона за биологичното разнообразие:			
A053 зеленоглава патица	<i>Anas platyrhynchos</i>	0	Липсва въздействие

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник“ (BG0000444), зони „Река Стряма“ (BG0000429), „Попинци“ (BG0001039), „Средна гора“ (BG0001389), „Средна гора“ (BG0002002) и „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря

A085 голям ястреб	<i>Accipiter gentilis</i>	0	Липсва въздействие
A086 малък ястреб	<i>Accipiter nisus</i>	0	Липсва въздействие
A087 обикновен мишелов	<i>Buteo buteo</i>	0	Липсва въздействие
A096 черношипа ветрушка	<i>Falco tinnunculus</i>	0	Липсва въздействие
A098 сокол орко	<i>Falco subbuteo</i>	0	Липсва въздействие
A123 зеленоножка	<i>Gallinula chloropus</i>	0	Липсва въздействие
A136 речен дъждосвирец	<i>Charadrius dubius</i>	0	Липсва въздействие
A230 пчелояд	<i>Merops apiaster</i>	0	Липсва въздействие

ОУП, в предложения вариант, не нарушава обявените цели за обявяване на Защитена зона „Средна гора“ (BG0002054) по Директива 79/409/ЕЕС:

- Опазване и поддържане на местообитанията на посочените видове птици за постигане на тяхното благоприятно природозащитно състояние;

- Възстановяване на местообитанията на видове птици, за които е необходимо подобряване на природозащитното им състояние.

и въведени забрани:

- Използването на неселективни средства за борба с вредителите по горите и в селското стопанство.

- използването на пестициди и минерални торове в пасища и ливади;

- залесяването на ливади, пасища и мери, както и превръщането им в обработваеми земи и трайни насаждения;

5.1.6. Въздействие върху видовете в Защитена зона „Язовир Пясъчник“ (BG0002010)

Защитената зона заема общо 3178.32 ха, от които 3 023.47 ха попадат в устойчивата територия и заемат 95.13 % от нея - почти цялата ѝ площ, а разпределението по землища е представено в таблица 5.1.6.1.

Таблица 5.1.6.1. Обхват на включената в Защитена зона „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) общинска територия

Землище	Заета, от защитената зона, площ (ха)	% на заетата площ от общината	% на заетата площ от защитената зона
Старосел	122,98	0.22	3.86

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник” (BG0000444), зони „Река Стряма” (BG0000429), „Попинци” (BG0001039), „Средна гора” (BG0001389), „Средна гора” (BG0002002) и „Язовир Пясъчник” (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря

Беловица	907,35	1.64	28.55
Паничери	1993,14	3.61	62.71
	3 023.47		95.13

ОУП внася като устройствен елемент единствено „зона за стопанска инициатива”, в частта от защитената зона в землището на село Беловица. Представлява бивш стопански двор, отразен като такъв на опорния план. Общата площ е 0.8 ха (фиг. 5.1.6.1.).

Зона за стопанска инициатива



Опорен план

ОУП

Фигура 5.1.5.2. Местоположение зона за стопанска инициатива в землището на село Беловица в Защитена зона „Язовир Пясъчник” (BG0002010)

Видно е, че устройствената зона не променят с нищо фактическата ситуация в устройваната територия и не се засягат местгообитания на целевите видове птици, отразено в таблица 5.1.6.2.

Таблица 5.1.6.2. Очаквано от реализацията на ОУП на Община Хисаря въздействие върху видовете птици, включени в предмета на опазване на Защитена зона „Язовир Пясъчник” (BG0002010)

ВИД	SPECIES	ОЦЕНКА ЗА СТЕПЕНТА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ	
Видове по чл. 6, ал. 1, т. 3 от Закона за биологичното разнообразие:			
A002 черногуш гмуркач	<i>Gavia arctica</i>	0	Липсва въздействие

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник“ (BG0000444), зони „Река Стряма“ (BG0000429), „Попинци“ (BG0001039), „Средна гора“ (BG0001389), „Средна гора“ (BG0002002) и „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря

A019 розов пеликан	<i>Pelecanus onocrotalus</i>	0	Липсва въздействие
A020 къдроглав пеликан	<i>Pelecanus crispus</i>	0	Липсва въздействие
A393 малък корморан	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	0	Липсва въздействие
A021 голям воден бик	<i>Botaurus stellaris</i>	0	Липсва въздействие
A022 малък воден бик	<i>Ixobrychus minutus</i>	0	Липсва въздействие
A023 нощна чапла	<i>Nycticorax nycticorax</i>	0	Липсва въздействие
A024 гривеста чапла	<i>Ardeola ralloides</i>	0	Липсва въздействие
A026 малка бяла чапла	<i>Egretta garzetta</i>	0	Липсва въздействие
A027 голяма бяла чапла	<i>Egretta alba</i>	0	Липсва въздействие
A029 червена чапла	<i>Ardea purpurea</i>	0	Липсва въздействие
A030 черен щъркел	<i>Ciconia nigra</i>	0	Липсва въздействие
A031 бял щъркел	<i>Ciconia ciconia</i>	0	Липсва въздействие
A032 блестящ ибис	<i>Plegadis falcinellus</i>	0	Липсва въздействие
A034 лопатарка	<i>Platalea leucorodia</i>	0	Липсва въздействие
тундров лебед	<i>Cygnus columbianus</i>	0	Липсва въздействие
A038 поен лебед	<i>Cygnus cygnus</i>	0	Липсва въздействие
A042 малка белочела гъска	<i>Anser erythropus</i>	0	Липсва въздействие
A060 белоока потапница	<i>Aythya nyroca</i>	0	Липсва въздействие
A068 малък нирец	<i>Mergus albellus</i>	0	Липсва въздействие
A396 червеногуша гъска	<i>Branta ruficollis</i>	0	Липсва въздействие
A094 орел рибар	<i>Pandion haliaetus</i>	0	Липсва въздействие
A072 осояд	<i>Pernis apivorus</i>	0	Липсва въздействие
A073 черна каня	<i>Milvus migrans</i>	0	Липсва въздействие
A075 морски орел	<i>Haliaeetus albici</i>	0	Липсва въздействие
A080 орел змияр	<i>Circaetus gallicus</i>	0	Липсва въздействие
A081 тръстиков блатар	<i>Circus aeruginosus</i>	0	Липсва въздействие
A082 полски блатар	<i>Circus cyaneus</i>	0	Липсва въздействие
A089 малък креслив орел	<i>Aquila pomarina</i>	0	Липсва въздействие

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник“ (BG0000444), зони „Река Стряма“ (BG0000429), „Попинци“ (BG0001039), „Средна гора“ (BG0001389), „Средна гора“ (BG0002002) и „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря

A091 скален орел	<i>Aquila chrysaetos</i>	0	Липсва въздействие
A403 белоопашат мишелов	<i>Buteo rufinus</i>	0	Липсва въздействие
A097 вечерна ветрушка	<i>Falco vespertinus</i>	0	Липсва въздействие
A098 малък сокол	<i>Falco columbarius</i>	0	Липсва въздействие
A103 сокол скитник	<i>Falco peregrinus</i>	0	Липсва въздействие
A132 саблеклюн	<i>Recurvirostra avosetta</i>	0	Липсва въздействие
A133 турилик	<i>Burhinus oedicephalus</i>	0	Липсва въздействие
A151 бойник	<i>Philomachus pugnax</i>	0	Липсва въздействие
A166 малък горски водобегач	<i>Tringa glareola</i>	0	Липсва въздействие
A170 тъноклюн листоног	<i>Phalaropus lobatus</i>	0	Липсва въздействие
A177 малка чайка	<i>Larus minutus</i>	0	Липсва въздействие
A180 дългоклюна чайка	<i>Larus genei</i>	0	Липсва въздействие
A193 речна рибарка	<i>Sterna hirundo</i>	0	Липсва въздействие
A196 белобуза рибарка	<i>Chlidonias hybridus</i>	0	Липсва въздействие
A197 черна рибарка	<i>Chlidonias niger</i>	0	Липсва въздействие
A215 бухал	<i>Bubo bubo</i>	0	Липсва въздействие
A222 блатна сова	<i>Asio flammeus</i>	0	Липсва въздействие
A224 козодой	<i>Caprimulgus europaeus</i>	0	Липсва въздействие
A229 земеродно рибарче	<i>Alcedo atthis</i>	0	Липсва въздействие
A236 черен кълвач	<i>Dryocopus martius</i>	0	Липсва въздействие
A238 среден пъстър кълвач	<i>Dendrocopos medius</i>	0	Липсва въздействие
A429 сирийски пъстър кълвач	<i>Dendrocopos syriacus</i>	0	Липсва въздействие
A246 горска чучулига	<i>Lullula arborea</i>	0	Липсва въздействие
A255 полска бърбрия	<i>Anthus campestris</i>	0	Липсва въздействие
A338 червеногърба сврачка	<i>Lanius collurio</i>	0	Липсва въздействие
A307 ястребогушо коприварче	<i>Sylvia nisoria</i>	0	Липсва въздействие

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник“ (BG0000444), зони „Река Стряма“ (BG0000429), „Попинци“ (BG0001039), „Средна гора“ (BG0001389), „Средна гора“ (BG0002002) и „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря

A379 градинска овесарка	<i>Emberiza hortulana</i>	0	Липсва въздействие
Видове по чл. 6, ал.1, т.4 от Закона за биологичното разнообразие:			
A004 малък гмурец	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	0	Липсва въздействие
A005 голям гмурец	<i>Podiceps cristatus</i>	0	Липсва въздействие
A006 червеногуш гмурец	<i>Podiceps grisegena</i>	0	Липсва въздействие
A008 черногуш гмурец	<i>Podiceps nigricollis</i>	0	Липсва въздействие
A017 голям корморан	<i>Phalacrocorax carbo</i>	0	Липсва въздействие
A028 сива чапла	<i>Ardea cinerea</i>	0	Липсва въздействие
A036 ням лебед	<i>Cygnus olor</i>	0	Липсва въздействие
A039 посевна гъска	<i>Anser fabalis</i>	0	Липсва въздействие
A041 голяма белочела гъска	<i>Anser albifrons</i>	0	Липсва въздействие
A043 сива гъска	<i>Anser anser</i>	0	Липсва въздействие
A048 бял ангъч	<i>Tadorna tadoma</i>	0	Липсва въздействие
A050 фиш	<i>Anas penelope</i>	0	Липсва въздействие
A051 сива патица	<i>Anas strepera</i>	0	Липсва въздействие
A052 зимно бърне	<i>Anas crecca</i>	0	Липсва въздействие
A053 зеленоглава патица	<i>Anas platyrhynchos</i>	0	Липсва въздействие
A054 шилоопашата патица	<i>Anas acuta</i>	0	Липсва въздействие
A055 лятно бърне	<i>Anas querquedula</i>	0	Липсва въздействие
A056 клопач	<i>Anas clypeata</i>	0	Липсва въздействие
A058 червеноклюна потапница	<i>Netta rufina</i>	0	Липсва въздействие
A059 кафявоглава потапница	<i>Aythya ferina</i>	0	Липсва въздействие
A061 качулата потапница	<i>Aythya fuligula</i>	0	Липсва въздействие
A067 звънарка	<i>Bucephala clangula</i>	0	Липсва въздействие
A087 обикновен мишелов	<i>Buteo buteo</i>	0	Липсва въздействие
A096 черношипа ветрушка	<i>Falco tinnunculus</i>	0	Липсва въздействие
A123 зеленоножка	<i>Gallinula chloropus</i>	0	Липсва въздействие

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник“ (BG0000444), зони „Река Стряма“ (BG0000429), „Попинци“ (BG0001039), „Средна гора“ (BG0001389), „Средна гора“ (BG0002002) и „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря

A125 лиска	<i>Fulica atra</i>	0	Липсва въздействие
A136 речен дъждосвирец	<i>Charadrius dubius</i>	0	Липсва въздействие
A141 сребриста булка	<i>Pluvialis squatarola</i>	0	Липсва въздействие
A142 обикновена калугерица	<i>Vanellus vanellus</i>	0	Липсва въздействие
A145 малък брегобегач	<i>Calidris minuta</i>	0	Липсва въздействие
A146 сив брегобегач	<i>Calidris temminckii</i>	0	Липсва въздействие
A147 кривоклюн брегобегач	<i>Calidris ferruginea</i>	0	Липсва въздействие
A149 тъмногръд брегобегач	<i>Calidris alpina</i>	0	Липсва въздействие
A152 малка бекачина	<i>Lymnocyptes minimus</i>	0	Липсва въздействие
A153 средна бекачина	<i>Gallinago gallinago</i>	0	Липсва въздействие
A156 черноопашат крайбрежен бекас	<i>Limosa limosa</i>	0	Липсва въздействие
A158 малък свирец	<i>Numenius phaeopus</i>	0	Липсва въздействие
A160 голям свирец	<i>Numenius arquata</i>	0	Липсва въздействие
A161 голям червеноног водобегач	<i>Tringa erythropus</i>	0	Липсва въздействие
A162 малък червеноног водобегач	<i>Tringa tetanu</i>	0	Липсва въздействие
A163 малък зеленоног водобегач	<i>Tringa stagnatilis</i>	0	Липсва въздействие
A164 голям зеленоног водобегач	<i>Tringa nebularia</i>	0	Липсва въздействие
A165 голям горски водобегач	<i>Tringa ochropus</i>	0	Липсва въздействие
A168 късокрил кюкавец	<i>Actitis hypoleucos</i>	0	Липсва въздействие
A179 речна чайка	<i>Larus ridibundus</i>	0	Липсва въздействие
A182 чайка буревестница	<i>Larus canus</i>	0	Липсва въздействие
A183 малка черногърба чайка	<i>Larus fuscus</i>	0	Липсва въздействие

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник“ (BG0000444), зони „Река Стряма“ (BG0000429), „Попинци“ (BG0001039), „Средна гора“ (BG0001389), „Средна гора“ (BG0002002) и „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря

A198 белокрила рибарка	<i>Chlidonias leucopterus</i>	0	Липсва въздействие
A459 жълтокрака чайка	<i>Larus cachinnans</i>	0	Липсва въздействие
A230 пчелояд	<i>Merops apiaster</i>	0	Липсва въздействие

ОУП в предложения вариант не нарушава обявените цели за обявяване на Защитена зона „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) по Директива 79/409/ЕЕС:

- Опазване и поддържане на местообитанията на посочените видове птици за постигане на тяхното благоприятно природозащитно състояние;

- Възстановяване на местообитания на видове птици, за които е необходимо подобряване на природозащитното им състояние.

и въведени забрани:

- Премахването на характеристики на ландшафта (синори, единични и групи дървета) при ползването на земеделските земи като такива;

- Залесяването на ливади, пасища, както и превръщането им в обработваеми земи и трайни насаждения;

- Подмяната на крайречните гори от местни дървесни видове с неместни такива на разстояние до 50 м от границите на водните обекти;

- Извършването на сечи в култури от тополи без последващо залесяване;

- Паленето на тръстикови масиви и крайбрежна растителност;

- Косенето на тръстика в периода от 1 март до 15 август;

- Отстраняването на водна и влаголюбива растителност в каналите, по бреговете и дигите на басейните през периода на гнездене от 1 март до 31 юли.

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.)

5.2.1. Въздействие върху структурата на защитените зони

Предварителният проект за ОУП на Община Хисаря не внася значими устройствени изменения в територии от 6 защитени зони. В територии от общината, заети от защитените зони, се въвеждат минимално устройствени зони и то на местата с вече настъпили изменения в годините, отразени в опорния план (Таблица 1.4.4.).

Обобщено се въвеждат:

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник“ (BG0000444), зони „Река Стряма“ (BG0000429), „Попинци“ (BG0001039), „Средна гора“ (BG0001389), „Средна гора“ (BG0002002) и „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря

❖ В Защитена зона „Река Пясъчник“ (BG0000444) само 0.3 ха територии с културно-историческо наследство;

❖ В Защитена зона „Река Стряма“ (BG0000429)-общо 45.45 ха, от които 44,5 територии за техническата инфраструктура, 0.45 ха жилищна зона и 0.5 ха предимно прозводствена зона, всички реално обособени в миналото и отразени в опорния план (фиг. 5.1.2.2.).

❖ В Защитена зона „Средна гора“ (BG0001389) – общо 123.70 ха, от които 74,9 ха в землище Старосел територии с културно-историческо наследство. Всички останали устройствени елементи са отразени и в опорния план.

❖ В Защитена зона „Средна гора“ (BG0002054) – 83.5 ха идентични с въведените за зоната за местообитанията и фигуриращи в опорния план. (Фигури 5.1.5.1. и 5.1.5.2.).

❖ В Защитена зона „Попинци“ (BG0001039) – само 7,8 ха жилищна зона, реално обособена на терен и съществуваща в опорния план в землището на село Мало Крушево (фиг. 5.1.3.7.).

❖ В Защитена зона „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) - само 0.8 ха зона за стопанска инициатива, даваща устройствен статут на бивш стопански двор (фиг.5.1.6.2.).

„Де факто“ не се внасят нови убранизирани елементи в средата, тъй като Предварителният проект за ОУП привежда, в съответствие със съвременните изисквания за устройство на територията, съществуващи теренни дадености и придава адекватен устройствен режим на обособени като такива вече територии. Няма да бъдат променени балансите в цитираните в т.т. 4.1 - 4.6. „класове земно покритие“ за 6-те защитени зони.

На практика, терените от зоните ще останат със съхранено настоящо състояние. Не се налага да бъдат реализирани специални компенсирани мерки. Не се отнемат или увреждат местообитания на растителни или животински видове. Не се очаква значително отрицателно въздействие и нарушаване на благоприятното природозащитно състояние на природните местообитания и на видовете, предмет на опазване.

Няма да се нарушат други баланси, характеризирани структурата на защитени зони. Структурноопределящите инвестиционни предложения, планове и програми, цитирани в т. 2 за останалите утвърдени, по ЗООС и ЗБР, предложения, заедно с настоящия План, няма вероятност да доведат до прояви на кумулативен ефект. Не се засягат елементи, които могат да повлияят негативно върху техните ключови структурни звена.

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник“ (BG0000444), зони „Река Стряма“ (BG0000429), „Попинци“ (BG0001039), „Средна гора“ (BG0001389), „Средна гора“ (BG0002002) и „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря

Предвид изложеното, не може да се очакват нарушения в структурата на защитени зони „Река Пясъчник“ (BG0000444), „Река Стряма“ (BG0000429), „Попинци“ (BG0001039) „Средна гора“ (BG0001389), „Средна гора“ (BG0002054) и „Язовир Пясъчник“ (BG0002010)

5.2.2. Въздействие върху функциите и природозащитните цели на защитените зони

➤ Загуба на местообитания

Предварителният проект за ОУПО не внася нови устройствени зони, засягащи пряко територии от защитените зони, съхраняващи природни местообитания., което изяснихме в т.т. 5.1.1.- 5.1.4.

Терените на устройствените зони са усвоени в миналото и в ОУП са устроени, съгласно фактическото им състояние в момента. Планът не създава устройствени предпоставки за проява на изведените за природните местообитания заплахи.

В този смисъл, при предлагания вариант на Предварителен проект за ОУП на Община Хисаря не се очаква загуба на установени природни местообитания в устройваната територия, включени в предмета на опазване на:

❖ *Защитена зона „Попинци“ (BG0001039) - 91M0 Балкано-панонски церово-горунови гори 91E0*Алувиални гори с *Alnus glutinosa* и *Fraxinus excelsior*, 6210* Полуестествени сухи тревни и храсталачни съобщества върху варовик (*ВАЖНИ МЕСТООБИТАНИЯ НА ОРХИДЕИ) и 8230 Силикатни скали с пионерна растителност от съюзите *Sedo-Scleranthion/ Sedo albi-Veronicion dillenii*,*

❖ *Защитена зона „Река Стряма“ (BG0000429) – 6430 Хидрофилни съобщества от високи треви в равнините и в планинския до алпийския пояс и 91E0* Алувиални гори с *Alnus glutinosa* и *Fraxinus excelsior* .;*

❖ *Защитена зона „Средна гора“ (BG0001389) - 6510 Низинни сенокосни ливади, 6230 * Богати на видове картъллови съобщества, 9130 Букови гори от типа *Asperulo-Fagetum*, 9170 Дъбово-габъррови гори от типа *Galio-Carpinetum*, 91M0 Балкано-панонски церово-горунови гори и 91W0 Мизийски букови гори*

Предварителният проект за ОУП не внася решения, с които да се засягат деструктивно установените устройваната територия местообитания на болшинството видове от предметите на опазване на 6-те защитени зони, съгласно извършения анализ в т.5.1.

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник“ (BG0000444), зони „Река Стряма“ (BG0000429), „Попинци“ (BG0001039), „Средна гора“ (BG0001389), „Средна гора“ (BG0002002) и „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря

Очаква се много слабо отрицателно въздействие (оценка 1) единствено върху 4032 *Dioszeghyana schmidtii*, 1083 бръмбар рогач (*Lucanus cervus*), 1088 обикновен сечко (*Cerambyx cerdo*), 1078 (**Callimorpha (Euplagia) quadripunctaria*) в Защитена зона „Попинци“ (BG0001039) и 1335 лалугер (*Spermophilus citellus*) в Защитена зона „Средна гора“ (BG0001389).

Липсват предпоставки за основните и традиционно действащи заплахи върху благоприятното природозащитно състояние на всички целеви видове. Като резултат на ОУП не се очакват редуциране на заеманата площ, фрагментация в рамките на местообитанието, промени в доминиращи видове, отрицателни промени в проективно покритие на ценозите, на типични видове растения, засилена рудерализация и присъствие на инвазивни видове, неподходящо обрастване с храстова и дървесна растителност, неадекватен интензитет на пашата, завишено използване на торове и пестициди, внасяне на замърсители (вносители на биогени), браконьерство, нерегламентирани и неправилно извеждани сечи, завишена пожароопасност, засилена водна и ветрова ерозия...

При проектиране и реализация на ОУП не се нарушава нито една от целите на Европейската и Националната екологична мрежа Natura 2000 – създаване на условия за генетичен обмен между разделени популации и видове.

Осигурява се възможност за съхраняване и развитие на местообитанията, с което се създават предпоставки и за развитие на функционални връзки в защитените зони и извън тях.

От извършения анализ и представен картен материал е видно, че на този етап не се засягат ефективно заети, за момента, местообитания, но всяко инвестиционно предложение или план, в бъдеще, ще бъде преценявано по реда на ЗООС и ЗБР.

Не се налага планирането и реализирането на специални компенсирани мерки в нито една от защитените зони.

➤ **Фрагментация**

Извършеният в т. 5.1. анализ води до извода, че изготвянето и реализацията на ОУП не води до прояви на прекъсване на функционалните връзки в популациите на видовете от предмета на опазване на защитените зони. Липсват основания да се очаква измеримо изменение на фактора „фрагментиране“ на популации в тях. Не се очакват и прояви на бариерен ефект. С оглед максималното избягване на евентуални затруднения в близки и далечни хоризонтални или вертикални, размножителни или трофични миграции са препоръчани съответните мерки в т. 6.

Съхраняването на горските и крайречни територии, ливадите, пасищата и мерите осигуряват, до голяма степен, нуждите от биокоридорни връзки между екосистемите в Стара Планина и Средна гора с тези в Горнотракийската низина.

Няма основание да се очаква някакво забележимо, или измеримо изменение на фактора „фрагментиране“ на популации на видовете, включени в предмета на опазване на зоните, причинено от реализацията на ОУП. Не се очакват и прояви на бариерен ефект.

➤ **Обезпокояване на видове**

По принцип, не се изключват въздействия като „обезпокояване на видове“ по време на практическата реализация на възможните дейности, отговарящи на съответните устройствени зони. За минимизиране на евентуални „щети“ върху най-близко разположените територии от защитените зони и от отдръпване на целевите видове, са предвидени процедурите по ЗООС и ЗБР за всяка конкретна дейност или план.

Липсват основания, че новото устройство на територията ще доведе до завишаване на проявата на въздействия като „обезпокояване на видове“. Площите за производствени, многофункционални, жилищни, обществено обслужващи и други зони с урбанизиран характер се обособяват в райони, където екологични ниши, на включените в предмета на опазване видове, липсват или са трайно незаети.

Не очакваме значими, за популациите на целевите видове, прояви на фактора „безпокойство“ със значение за тяхната структура и динамика.

➤ **Нарушаване на видовия състав.** Извършеният анализ не дава основание да се допусне нарушаване, в резултат на реализацията на ОУП на установения видов състав на популациите на целевите видове в зоните.

➤ **Не се очакват загуби на индивиди.** Не се очакват и загуби на индивиди. Не се прекъсват миграционни коридори и не може да се очакват каквито и да е прояви на бариерен ефект. Площта на общината, като цяло, не променя качествата си и като трофична база, а ОУП няма да окаже видимо деструктивно въздействие на състоянието на хранителните ресурси на популациите на целевите видове в своя обхват. В този смисъл, ще съхрани изцяло ценологичния облик на района, характерен за настоящия етап.

Предвид всичко изложено, **не могат да бъдат очаквани загуба на местообитания и фрагментация на популациите на видовете**, предмет на опазване, и **влошаване на структурата им.**

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник” (BG0000444), зони „Река Стряма” (BG0000429), „Попинци” (BG0001039), „Средна гора” (BG0001389), „Средна гора” (BG0002002) и „Язовир Пясъчник” (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря

Планът не внася драстични промени в ландшафта и не предизвиква никакви в геоложката основа, повърхностните и подземните води. Не води до значими, за живите организми, емисии на химически вещества във въздуха, водите и почвите.

Реализацията на ОУП няма да предизвика сукцесионни процеси в зоната, водещи до промяна на **видовия състав** или в условията на средата - **химически, хидроложки, геоложки, климатични или други промени**.

Няма да бъдат засегнати по никакъв начин ключовите елементи и отнети местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони

Може да се очаква незначително засилване на антропогенния натиск, но в рамките на емкоста на формираните екосистеми и на популациите на видовете.

Очакваното въздействие има изключително ограничен характер и не противоречи на поставените цели с обявяването на зоните.

Очакваното въздействие може да бъде минимизирано при спазване на препоръките, дадени в т. 6.

Не са необходими специални компенсиращи мерки.

5.3. КУМУЛАТИВЕН ЕФЕКТ

При анализа на всички инвестиционни предложения, планове, програми и техните изменения, представени в т.2, изпъкват данни за площното им разпределение, отразени в таблицата в Приложение 1.

При хипотетичната ситуация, при която всички инвестиционни предложения, планове и програми, утвърдени за защитените зони по реда на чл.31 от ЗБР, бъдат реализирани, площното засягане на зоните ще има вида, представен в табл. 5.3.1.:

Таблица 5.3.1. Площна засегнатост на Защитени зони Река Пясъчник” (BG0000444), „Река Стряма” (BG0000429), „Попинци” (BG0001039) „Средна гора” (BG0001389), „Средна гора” (BG0002054) и „Язовир Пясъчник” (BG0002010) от всички инициирани до момента инвестиционни предложения, планове и програми

Защитена зона	Река Пясъчник BG0000444	Река Стряма BG0000429	Попинци BG0001039	Средна гора BG0001389	Средна гора (BG0002054)	Язов. Пясъчник BG0002010
засегната площ (дка)	6329.119	5.739	44.289	2684.778	2154.31	14.014
засегната площ (%)	33.66	0.01	0.021	0.25	0.21	0.04
	1879.97	4078.38	20 906.72	105 083.38	99 062.395	3178.319

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник” (BG0000444), зони „Река Стряма” (BG0000429), „Попинци” (BG0001039), „Средна гора” (BG0001389), „Средна гора” (BG0002002) и „Язовир Пясъчник” (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря

Засегнатата площ все още е много малка – под 1 %. Изключение прави Защитена зона „Река Пясъчник” (BG0000444), но «натоварването» идва от инвестиционни предложения, планове и програми в рамките на община Марица, а за устройствената територия за периода 2007-2017 г. няма утвърдени такива (табл. 5.3.2.).

Таблица 5.3.2. Процедирани инвестиционни предложения, планове и програми за периода 2007-2017 година за „Река Пясъчник” (BG0000444), „Река Стряма” (BG0000429), „Попинци” (BG0001039) „Средна гора” (BG0001389), „Средна гора” (BG0001389) и „Язовир Пясъчник” (BG0002010) по общини.

Община	Засегната площ (дка)					
	Река Пясъчник BG0000444	Река Стряма BG0000429	Попинци BG0001039	Средна гора BG0001389	Средна гора BG0002054	Яз.Пясъчник BG0002010
Хисаря	-	-	44.289	435.062	36.311	14.014
Марица	6097.29	-	-	-	-	-
Пловдив	-	-	-	-	-	-
Съединение	231.829	-	-	-	-	-
Карлово	-	5.739	-	82.508	11.504	-
Антон	-	-	-	2.00	2.00	-
Чавдар	-	-	-	0.049	0.049	-
Копривщица	-	-	-	1407.89	1407.89	-
Пирдоп	-	-	-	62.979	65.909	-
Златица	-	-	-	-	-	-
Ихтиман	-	-	-	72.692	0.400	-
Челопеч	-	-	-	10.075	10.075	-
Елин Пелин	-	-	-	-	2.3	-
Стрелча	-	-	-	453.5	477.352	-
Панагюрище	-	-	-	123.605	106.102	-
Пазарджик	-	-	-	32.205	32.205	-
Лесичово	-	-	-	2.213	2.213	-

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник“ (BG0000444), зони „Река Стряма“ (BG0000429), „Попинци“ (BG0001039), „Средна гора“ (BG0001389), „Средна гора“ (BG0002002) и „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря

Голяма част от инвестиционните предложения, планове и програми касаят традиционни дейности в горите и инфраструктурата, които както по характера си, така и по времетраене, не могат да окажат значително кумулативно въздействие с устройването на територията.

Инфраструктурните обекти са ограничени по мащаби и с временно и възстановимо, за зоните, въздействие като подземно прокарване на кабели и водопроводи, което обикновено се извършва по полски пътища или в сервитутите на други създадени инфраструктурни елементи, което също не води до проява на отрицателен кумулативен ефект.

Представените в таблици 5.3.1 и 5.3.2. данни показват, че развитието на инвестиционните процеси е все още слабо и реалната обща засегнатост е под 1 %, по показател „площ“, с изключение на Защитена зона Река Пясъчник (BG0000444) и то в частта ѝ, попадаща в община Марица.

Структурно-определящите инвестиционни предложения, планове и програми, цитирани в т. 2, за останалите утвърдени по ЗООС и ЗБР предложения, заедно с ОУП на настоящия етап, нямат вероятност да доведат до прояви на кумулативен ефект.

Липсват близкостоящи, утвърдени по реда на Глава VI от ЗООС, или чл. 31 от Закона за биологичното разнообразие, планове, проекти и инвестиционни предложения, съществуващи или в процес на разработване или одобряване, които в съчетание с ОУП могат да окажат неблагоприятно въздействие върху тях.

ОУП на Община Хисаря не внася реални промени в съществуващата ситуация и не засяга с устройствени решения защитените зони в тяхната територия. Анализираното, вече в т.5., обособяване на устройствени зони „де факто“ не внася нови убраниящи елементи в средата, тъй като привежда в съответствие, с изискванията на ЗУТ и подзаконовата нормативна уредба, съществуващите теренни дадености.

До момента няма други инвестиционни предложения, планове или програми, които да засягат трайно площи от защитените зони в устройваните землища на селищата от общината. От реализацията им не се очаква отрицателно въздействие и нарушаване на благоприятното природозащитно състояние на природните природните местообитания и на видовете, предмет на опазване. Не се нарушават балансите, характеризиращи структурата на защитени зони. С реализацията на ОУП не се създават предпоставки за отрицателни въздействия, не само върху изяснените и представени в Оценката ефективно заети местообитания, но и върху потенциални природни местообитания (пригодни площи) и местообитания на видовете, незаети в момента.

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник” (BG0000444), зони „Река Стряма” (BG0000429), „Попинци” (BG0001039), „Средна гора” (BG0001389), „Средна гора” (BG0002002) и „Язовир Пясъчник” (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря

В смисъла на всичко изложено е ясно, че при разглеждане на проекта за ОУП на Община Хисаря в съчетание с всички останали инвестиционни предложения, планове и програми, не може да се очаква нарастване на антропогенното въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник” (BG0000444), „Река Стряма” (BG0000429), „Попинци” (BG0001039) „Средна гора” (BG0001389), „Средна гора” (BG0002054) и „Язовир Пясъчник” (BG0002010).

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

При изготвяне на предложените смекчаващи мерки сме се старали да бъдем пределно конкретни предвид фазата на разглеждане и оценка на предварителния проект за ОУП на най-ранен етап, определено от изискванията на хармонизираното българско екологично законодателство.

Считаме, че е редно мерките да очертаят рамката, осигуряваща параметри, недопускащи увреждане на околната среда и ключовите елементи на защитени зони „Река Пясъчник” (BG0000444), „Река Стряма” (BG0000429), „Попинци” (BG0001039) „Средна гора” (BG0001389), „Средна гора” (BG0002054) и „Язовир Пясъчник” (BG0002010) при реализацията му. Мерките за намаляване на отрицателното действие върху защитените зони са свързани преди всичко с прецизиране на устройствените зони, с оглед осигуряване съхраняването и развитието на разгледаните ключови елементи.

❖ Съхраняването на горските и крайречни територии, ливадите, пасищата и мерите осигуряват, до голяма степен, нуждите от биокоридорни връзки между екосистемите в Стара Планина, Средна гора и Горнотракийската низина, а озеленяването - в урбанизираните зони. В окончателния проект на ОУП да не се внасят различни, от предлаганите, устройствени зони, възпрепятстващи функционирането на локалните биокоридорни връзки.

❖ Да не се допуска под никаква форма урбанизация в местата с концентрация на биологично разнообразие в защитените зони, изяснени в доклада – природни местообитания, местообитания на целевите видове, биокоридорни връзки, миграционни маршрути...

- ❖ Да се предпазят от урбанизация местата с екотонен ефект.
- ❖ При одобряване на ПУП-ПЗ или ПУП-ПП в защитени зони в програмния период, не само да не се допуска пряко отрицателно въздействие върху природни местообитания или местообитания и популации на видовете, предмет на опазване, но и тяхното фрагментиране или нарушения на биокоридорните връзки, особено в местата с изявен екотонен ефект.
 - ❖ В програмния период на ОУП да се развие специализиран кадастър, като се паспортизират елементите на зелената система в общината чрез ландшафтно-таксационен анализ и оценка.
 - ❖ Да се потърсят реални възможности за съхраняване и пълно възстановяване на крайречни местообитания в участъците от реките в обхвата на плана при запазване и прецизиране на системата за защита от вредното въздействие на водите.
 - ❖ При изграждането на нови елементи от напоителната система и водовземни съоръжения от повърхностни водни тела, да не се допуска възпрепятстване на миграционните коридори на хидробионтите, или увреждащи, крайречната флора и фауна, действия и решения.
 - ❖ Да не се допуска утвърждаването на ПУП-ПЗ, ПУП-ПП или дейности в близост до елементите на Националната екологична мрежа, водещи до настаняване на инвазивни видове, или предизвикващи рудерализация на площи от защитената местност или защитените зони
 - ❖ Дейности във влажни зони, част от разглежданите защитени зони, да се предвиждат в извън размножителния период на животинските видове (м.април – м.юни).
 - ❖ Да се предвиди подходящо устройствено решение за адекватна рекултивация и разработване на ландшафтно-устройствени проекти за възстановяване и рекултивация на деградирани ландшафти.
 - ❖ Да се предвиди подходящо оформление на сервитутните ивици и площите около новите комуникационно-транспортни артерии, за тяхното ландшафтно вписване и осигуряване на условия за биокоридорни връзки.
 - ❖ При трасиране на нова пътна инфраструктура, засягаща защитените зони, техническите проекти да са в съответствие с най-добрите налични техники в Европейския съюз с оглед опазване на ключовите им елементи.
 - ❖ В окончателния вариант на ОУП да не се внасят изменения, водещи до влошаване на условията на средата в защитените зони и в площи около тях, използвани като трофична база от целевите видове.

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник“ (BG0000444), зони „Река Стряма“ (BG0000429), „Попинци“ (BG0001039), „Средна гора“ (BG0001389), „Средна гора“ (BG0002002) и „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря

❖ Да се запази, от изменения, устройството на жизненоважни, за популациите на видовете от предмета на опазване на защитените зони, територии, прилежащи на зоните, но извън тях - обработваеми земи, пасища, мери и ливади, както и множеството деретата под и над тях.

❖ Окончателният вариант на ОУП да не внася изменения в съответствие с изискванията на документите по българското природозащитно законодателство, регламентиращи цифровите модели и граници, обявяването, промените, целите и режимите за обявяване на защитените зони.

❖ В окончателния вариант на ОУП да се прецизират таблицата с баланса на територията, термини, изрази и названия, употребени в обяснителната записка, съобразно формулировките в хармонизираното съвременно българско природозащитно законодателство.

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

При избора на настоящия вариант на ОУП, бяха разгледани различни **алтернативи** за устройство на територията. При нито една от тях не се засягат пряко неурбанизирани в миналото части от защитените зони в обхвата на Плана, поради което не са оценяни в Доклада.

При работата на екипите, изготвящи ОУП и оценката за съвместимост, е прецизиран до голяма степен вариант, при който максимално, при съществуващите дадености, се съхраняват защитените зони.

При „нулевата алтернатива“ би се съхранило настоящото положение с неадекватно, на времето и изискванията, устройство на територията. Тенденцията е да се запази настоящото състояние с наличие на сравнително малко подлежащи на опазване местообитания и видове, включени в предмета на опазване на защитените зони. Сукцесионните процеси ще продължат в посока самонастаняването, на много места, на рудерални и инвазивни видове в ксерофитизираните терени, а във все по-антропогенизиращите се поречия на реките ще се съхрани липсата на типичните, в миналото, крайречни местообитания. Би се съхранило сегашното, не удовлетворяващо етапа на развитие, състояние на общината по отношение на устроеността на територията..

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник” (BG0000444), зони „Река Стряма” (BG0000429), „Попинци” (BG0001039), „Средна гора” (BG0001389), „Средна гора” (BG0002002) и „Язовир Пясъчник” (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря

С оглед изясненото въздействие върху защитените зони и околната среда считаме, че реализацията на ОУП в предложения вариант няма да измени в отрицателна посока качествените и количествени характеристики на съществуващите екосистеми в района и зоните и да внесе значителни отрицателни изменения в установените връзки и взаимодействия между тях, поради което не предлагаме и алтернативни предложения.

8. КАРТЕН МАТЕРИАЛ С МЕСТОПОЛОЖЕНИЕТО НА ОБЕКТИТЕ, СПРЯМО ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ И ТЕХНИТЕ ЕЛЕМЕНТИ

Поради големия обем на информацията, картният материал с проекта за общ устройствен план на Община Хисаря с нанесени контури на защитени зони „Река Пясъчник” (BG0000444), „Река Стряма” (BG0000429), „Попинци” (BG0001039) „Средна гора” (BG0001389), „Средна гора” (BG0002054) и „Язовир Пясъчник” (BG0002010) представяме като приложение към Докладите за степента на въздействие върху защитените зони и за екологична оценка.

Картен материал с местоположението на установени или потенциални ключови елементи на защитените зони представихме в т. 5.1.

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

Пълна характеристика на проекта за ОУП на Община Хисаря беше представена в т.1, а характеристиката на други планове, програми, инвестиционни предложения и техните изменения с оглед изясняване на кумулативен ефект, в т. 2 и т. 5.3.

Предвид изяснените, подробно в т.3, описания на елементите на Предварителния проект за ОУП, които самостоятелно или в комбинация с други планове, програми и проекти/инвестиционни предложения биха могли да окажат значително въздействие върху защитените зони или техните елементи, както и пълните описания и характеристики на Защитени зони „Река Пясъчник” (BG0000444), „Река Стряма” (BG0000429), „Попинци” (BG0001039), „Средна гора” (BG0001389), „Средна гора” (BG0002054) и „Язовир Пясъчник” (BG0002010), се налага заключение, в съответствие с изводите в края на изложението в т. 5, 6 и 7.

То е, че при предлагания предварителен проект на ОУП могат да се направят следните изводи:

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник“ (BG0000444), зони „Река Стряма“ (BG0000429), „Попинци“ (BG0001039), „Средна гора“ (BG0001389), „Средна гора“ (BG0002002) и „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря

❖ Реализацията на ОУП не внася устройствени изменения в територии от разгледаните 6 защитени зони, водещи до негативно въздействие върху техните ключови елементи.

❖ Не се налага да бъдат реализирани специални компенсиращи мерки. Не се отнемат или увреждат местообитания на растителни или животински видове.

❖ Не се очаква отрицателно въздействие и нарушаване на благоприятното природозащитно състояние на природните местообитания и на видовете, предмет на опазване.

❖ Няма да се нарушат балансите, характеризиращи структурата на защитените зони.

❖ С реализацията на ОУП не се създават предпоставки за отрицателни въздействия, не само върху изяснените и представени в Оценката ефективно заети местообитания, но и върху потенциални природни местообитания (пригодни площи) и местообитания на видовете, незаети в момента.

❖ Предварителният проект за ОУП не внася решения, с които да се засягат деструктивно установените устройваната територия местообитания на болшинството видове от предметите на опазване на 6-те защитени зони, съгласно извършения анализ в т.5.1. Очаква се много слабо отрицателно въздействие (оценка 1) единствено върху 4032 *Dioszeghyana schmidtii*, 1083 бръмбар рогач (*Lucanus cervus*), 1088 обикновен сечко (*Cerambyx cerdo*), 1078 (* *Callimorpha (Euplagia) quadripunctaria*) в Защитена зона „Попинци“ (BG0001039) и 1335 лалугер (*Spermophilus citellus*) в Защитена зона „Средна гора“ (BG0001389).

❖ Липсват предпоставки за основните и традиционно действащи заплахи върху благоприятното природозащитно състояние на всички целеви видове.

❖ ОУП не въвежда устройствени решения, засягащи локализиращи, в общината, местообитания на установените целеви растителни и животински видове.

❖ Липсват предпоставки за основните и традиционно действащи заплахи върху благоприятното природозащитно състояние на природните местообитания и видовете от предмета на опазване.

❖ Изготвянето и реализацията на ОУП не води до прояви на прекъсване на функционалните връзки в популациите на видовете от предмета на опазване в защитените зони. Липсват основания да се очаква измеримо изменение на фактора „фрагментиране“ на популации в защитените зони. Не се очакват прояви на бариерен ефект.

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник“ (BG0000444), зони „Река Стряма“ (BG0000429), „Попинци“ (BG0001039), „Средна гора“ (BG0001389), „Средна гора“ (BG0002002) и „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря

❖ Не се въвеждат устройствени зони, променящи в голяма степен горите по вид и предназначение и се запазва компактността на Горския фонд, с което се осигуряват, до голяма степен, нуждите от биокоридорни връзки.

❖ Липсват основания, че новото устройство на територията ще доведе до промени в проявата на въздействия като „обезпокояване на видове“. Площите за производствени, многофункционални, жилищни, обществено обслужващи и други зони с урбанизиран характер се обособяват в райони, където екологични ниши, на включените в предмета на опазване видове, липсват и не очакваме значими, за популациите им, прояви на фактора „безпокойство“ със значение за тяхната структура и динамика.

❖ Извършеният анализ не дава основание да се допусне нарушаване, в резултат на реализацията на ОУП, на установения видов състав на популациите на видовете от предмета на опазване на зоните.

❖ Не се очакват и загуби на индивиди. Не се прекъсват миграционни коридори и не може да се очакват каквито и да е прояви на бариерен ефект.

❖ Площта на общината, включена в защитените зони, като цяло не губи качествата си и като трофична база и няма да окаже видимо деструктивно въздействие на състоянието на хранителните ресурси на популациите на целевите видове в обхвата на Плана. В този смисъл, ще се съхрани изцяло ценологичния облик на района, характерен за настоящия етап.

❖ Не могат да бъдат очаквани загуба на местообитания и фрагментация на популациите на видовете, предмет на опазване, и влошаване на структурата им.

❖ Планът не внася промени в ландшафта на анализиранияте 6 защитени зони и не предизвиква такива в геоложката основа, повърхностните и подземните води. Не води до значими, за живите организми, емисии на химически вещества във въздуха, водите и почвите.

❖ Реализацията на ОУП няма да предизвика сукцесионни процеси в зоните, водещи до промяна на видовия състав или в условията на средата - химически, хидроложки, геоложки, климатични или други промени.

❖ Очакваното въздействие има изключително ограничен характер и не противоречи на поставените цели с обявяването на зоните.

❖ При реализацията на проекта за ОУП на Община Хисаря, в съчетание с всички останали инвестиционни предложения, планове и програми, не може да се очаква значително нарастване на антропогенното въздействие върху защитените зони, имащо кумулативен характер.

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник“ (BG0000444), зони „Река Стряма“ (BG0000429), „Попинци“ (BG0001039), „Средна гора“ (BG0001389), „Средна гора“ (BG0002002) и „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря

Налага се логично следното общо заключение:

Реализацията на предложения, в Доклада, Проект за Общ устройствен план на Община Хисаря няма да окаже съществено и забележимо въздействие върху предмета и целите на опазване в Защитени зони „Река Пясъчник“ (BG0000444), „Река Стряма“ (BG0000429), „Попинци“ (BG0001039) „Средна гора“ (BG0001389), „Средна гора“ (BG0002054) и „Язовир Пясъчник“ (BG0002010). Няма да бъдат засегнати необратимо приоритетни типове природни местообитания, местообитания на видове и видове, предмет на опазване.

Няма да бъдат фрагментирани популациите на редки, защитени и ендемични видове, характерни за зоната, както и няма да бъде влошена структурата и динамиката на техните популации.

Антропогенният натиск ще се запази в рамките на емкостта на формираните екосистеми.

Въздействието върху Защитените зони може да се характеризира така:

СТЕПЕН НА ВЪЗДЕЙСТВИЯ ВЪРХУ ТИПОВЕ ПРИРОДНИ МЕСТООБИТАНИЯ	СТЕПЕН НА ВЪЗДЕЙСТВИЯ ВЪРХУ МЕСТООБИТАНИЯ И ПОПУЛАЦИИ НА ВИДОВЕТЕ - ПРЕДМЕТ НА ОПАЗВАНЕ	СТЕПЕН НА ВЪЗДЕЙСТВИЯ ВЪРХУ ПРИРОДОЗАЩИТНИТЕ ЦЕЛИ И ЦЕЛОСТТА НА ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА	ВЪЗМОЖНИ СМЕКЧАВАЩИ И/ИЛИ ВЪЗСТАНОВИТЕЛНИ МЕРКИ	НАЛИЧИЕ НА АЛТЕРНАТИВНИ РЕШЕНИЯ И ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА ПРОМЕНИ НА ИП	НАЛИЧИЕ НА ПРИЧИНИ ОТ ПЪРВОСТЕПЕН ОБЩЕСТВЕН ИНТЕРЕС ЗА ИП/	ПРЕДЛОЖЕНИ КОМПЕНСИРАЩИ МЕРКИ
НИСКА	НИСКА	НИСКА	ДА	НЕ	НЕ	НЕ

10. НАЛИЧИЕ НА ОБСТОЯТЕЛСТВА ПО ЧЛ. 33 ЗБР, ВКЛЮЧИТЕЛНО ДОКАЗАТЕЛСТВА ЗА ТОВА И ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА КОНКРЕТНИ КОМПЕНСИРАЩИ МЕРКИ ПО ЧЛ. 34 ЗБР - КОГАТО ЗАКЛЮЧЕНИЕТО ПО Т. 9 Е, ЧЕ ПРЕДМЕТЪТ НА ОПАЗВАНЕ НА 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

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник“ (BG0000444), зони „Река Стряма“ (BG0000429), „Попинци“ (BG0001039), „Средна гора“ (BG0001389), „Средна гора“ (BG0002002) и „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря

От гореизложеното се налага извода, че липсва наличие на обстоятелства по чл. 33 от Закона за биологичното разнообразие, включително доказателства за това и предложение за конкретни компенсирани мерки по чл. 34 от Закона.

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

При разработването на оценката са използвани ограничено стандартните методи за полеви изследвания, прилагани за определяне на видовия състав при висшите растения (маршрутен метод, трансекти и методът на пробните площадки) и гръбначните животни (маршрутен или трансектен метод (*Line transects*) и методът на точковото броене (*Point counts*) (Bibby et al., 1992).

Извършени са ограничени теренни проучвания върху фито- и зооценозите в района през 2017 година.

Определянето на местообитанията е съгласно Ръководството за определяне на местообитания от европейска значимост в България (Кавръкова В, Димова Д., Димитров М., Цонев Р., Белев Т., 2005).

Определянето на видовете е по таблици и определители, цитирани в използваната литература.

Описанието и анализът на вероятността и степента на въздействие на разглеждания план върху предмета и целите на опазване на защитените зони са направени на база характеристиката, по литературни данни, на флората, фауната и формираните вторични екосистеми, върху част от терените след извършени ограничени теренни проучвания в периода март-октомври 2017 година.

Данни за състоянието на местообитанията и целевите видове в защитената зона са ползвани от сайта на МОСВ, Информационна система за защитените зони от екологична мрежа Натура 2000 в България, проект: „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“, <http://natura2000.moew.government.bg/>.

Направените анализи и изводи са в съответствие с изискванията на Директивите на Европейския съюз, на всички международни конвенции, по които Република България е страна и хармонизираното българско законодателство.

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник“ (BG0000444), зони „Река Стряма“ (BG0000429), „Попинци“ (BG0001039), „Средна гора“ (BG0001389), „Средна гора“ (BG0002002) и „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря

За изясняване на кумулативния ефект върху защитените зони е ползвана базата данни на Министерството на околната среда и водите и РИОСВ – Пловдив, Пазарджик и София.

Не са срещани трудности при набирането на необходимата информация.

Използвани са Уеб страници и предложения от НПО – БДЗП и СНЦ „Зелени Балкани“ и богата литература, като източник на информация за региона и защитените зони.

Законодателна рамка:

✓ Закон за опазване на околната среда (обн.ДВ, бр.91/ 25.09.2002 г, посл.изм и доп., ДВ, бр. 12 от 03.02.2017 г.);

✓ Закон за биологичното разнообразие (обн.ДВ, бр.77/ 09.08.2002г, посл.изм ДВ бр. 76 от 19.09.2017 г.г.)

✓ Закон за защитените територии (обн.ДВ бр.133/11.11.1998 г, посл.изм. ДВ, бр.66/2013 г., в сила от 26.07.2013 г).

✓ Закон за лечебните растения (ДВ, бр. 29 / 07.04.2000 г. посл. изм. ДВ, бр. 58 от 18.07.2017 г.)

✓ Закон за генетично модифицирани организми (ДВ, бр.27 / 29.03.2005 г.)

✓ Закон за лова и опазване на дивеча (изм. ДВ, бр. 77 / 04 Октомври 2011 г. , посл. изм., ДВ бр. 63 от 4.08.2017 г.)

✓ Закон за рибарството и аквакултурите (ДВ, бр. 41 / 24.04.2001 г., посл. изм. и доп., ДВ бр. 63 от 4.08.2017 г.)

✓ Закон за митниците (ДВ, бр. 15 / 6.02.1998 г., в сила от 1.01.1999 г., посл. изм. ДВ бр. 98 от 9.12.2016 г.)

✓ 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 (обн. ДВ бр. 73/ 2007 г., посл. изм. ДВ. бр. 94 от 30.11.2012г.)

✓ Наредба № 2 от 20.01.2004 г. за правилата и изискванията за събиране на билки и генетичен материал от лечебни растения, издадена от министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 14 от 20.02.2004 г.).

✓ Наредба № 4 от 8.07.2003 г. за условията и реда за издаване на разрешителни за въвеждане на неместни или повторно въвеждане на местни животински и растителни видове в природата .

✓ Наредба № 5 от 1.08.2003 г. за условията и реда за разработване на планове за действие за растителни и животински видове

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник“ (BG0000444), зони „Река Стряма“ (BG0000429), „Попинци“ (BG0001039), „Средна гора“ (BG0001389), „Средна гора“ (BG0002002) и „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря

✓ Наредба за разработване на планове за управление на защитени територии (обн. ДВ бр.13 от 15.02.2000 г., изм. и доп. ДВ бр.55/20.07.2012 г.).

✓ Наредба за условията и редът за разработване и утвърждаване на планове за управление на защитени зони (Приета с ПМС № 349 от 30.12.2008 г., обн., ДВ, бр. 7 от 27.01.2009 г., в сила от 27.01.2009г., изм., бр. 93 от 24.11.2009 г., в сила от 24.11.2009 г.).

✓ Правилник за условията и реда за управлението, възлагането на дейностите по поддържане и възстановяване, възлагането на туристически дейности, охраната и контрола в горите, земите и водните площи в защитените територии - изключителна държавна собственост (обн. ДВ бр.49/14.06.2005 г.).

ИЗПОЛЗВАНА ЛИТЕРАТУРА

Асенов А., 2006: Биогеография на България, София, ЕТ”АН-ДИ-Андриян Тасев”

Бигон М., Дж.Харпер, К.Таунсенд. 1989. Екология. Том I и II, Изд. Мир, Москва

БДЗП, Определител на гнездящите птици в България, електронно издание (<http://bspb.org>)

Бондев И. (Ред.). 1995. Хорологичен атлас на лечебните растения в България. Акад. Изд. “М.Дринов”,

Ботев, Б., Ц. Пешев (ред.). 1985. Червена книга на Република България. т. 1: Растения. София. БАН

Ботев, Б., Ц. Пешев (ред.). 1985. Червена книга на Република България. т. 2: Животни. София. БАН

Бешков В., К. Нанев. 2002. Земноводни и влечуги в България. Изд. Pensoft

Българско дружество за защита на птиците – база данни - www.bspb.org

Георгиев Г. 2004. Националните и природните паркове и резерватите в България. ИК “Гей-Либрис”, София, 294с.

Груев Б., Б. Кузманов. 1994. Обща биогеография. Университетско издателство “Св. Кл.Охридски”, София, 498с.

Делков Н., 1984. Дендрология. Земиздат, София.

Димитров М, З.Хубенов и др, Ръководство за планиране на дейности в земи и гори от Горския фонд в Натура 2000 защитени зони, София

Иванов И., И. Ланджев, Г. Нешев.1977. Билките в България и използването им. Земиздат, София

Карапеткова М.,Мл.Живков.1993. Рибите в България. Изд.Геолибрис, Сф

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник“ (BG0000444), зони „Река Стряма“ (BG0000429), „Попинци“ (BG0001039), „Средна гора“ (BG0001389), „Средна гора“ (BG0002002) и „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря

Карапеткова М., К. Александрова-Колеманова, Мл. Живков. 1993. Сладководните риби на България. В: Национална стратегия за опазване на биологичното разнообразие, Том 1.

Ковачев, А., Карина, К., Росен, Ц., Димова, Д. (ред). Октомври 2008. Ръководство за оценка на благоприятно природозащитно състояние за видове и типове природни местообитания по НАТУРА 2000 в България. Изд. Българска фондация Биоразнообразие, София.

Костадинова И. 1997. Международни мерки за природозащита. В: Орнитологично важни места в България. БДЗП, Природозащитна поредица, кн. 1. Костадинова И. (съст.). БДЗП, София.

Костадинова И. 1997а. Резултати от проучването на ОМВ в България. В: Орнитологично важни места в България. БДЗП, Природозащитна поредица, кн. 1. Костадинова И. (съст.). БДЗП, София.

Костадинова И. 2002. Опазването на места – един от ключовите подходи в опазването на биоразнообразието. В: Наръчник за НАТУРА 2000 в България. БДЗП, Природозащитна поредица, кн. 5. Костадинова И., М. Михайлов (съст.). БДЗП, София.

Любенова М. 2004. Фитоекология. Академично издателство „Марин Дринов“, София.

Матев И., Д. Ганева, Д. Ганев: 2004; Екология с основи на биогеографията и опазване на околната среда, Изд. Пенсофт, София-Москва.

Марин, С., Георгиева-Шнел, Т., Димова, Р. (съст.). Практически насоки за прилагане на оценката за съвместимост с Натура 2000, в България – немският опит и правото на ЕС. Прилагане на чл.6(3) и чл. 6(4) от Директива 92/43/ЕЕС, транспонирани в Закона за Биологичното Разнообразие чл.31 –34а. София, Зелени Балкани, 2010

Митрев А., Св. Попова. 1982. Атлас на лечебните растения в България. Изд. БАН.

МОСВ, Информационна система за защитените зони от екологична мрежа Натура 2000 в България, проект: "Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I", <http://natura2000.moew.government.bg/>.

МОСВ, Сдружение „Природа Назаем“, Федерация на Природозащитни Сдружения „Зелени Балкани“, 2009 г.: Практическо Ръководств „НАТУРА 2000 – управленско планиране на защитените зони в България“, София.

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник“ (BG0000444), зони „Река Стряма“ (BG0000429), „Попинци“ (BG0001039), „Средна гора“ (BG0001389), „Средна гора“ (BG0002002) и „Язовир Пясъчник“ (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря

Нанкинов Д. 2000. Застрашените животни в България. Изд. Pensoft, София,
Нанкинов, Д., С. Симеонов, Т. Мичев, Б. Иванов. 1997. Фауна на България, Aves, Част 2, т. 26, София, Академично издателство „Проф. Марин Дринов“ и Издателство „Пенсофт“.

Наумов, Б., М. Станчев. 2004. Земноводни и влечуги в България и Балканския полуостров. Електронно издание на Българското херпетологично дружество. www.herpetology.hit.bg.

Петров П. 1990г. Ландшафтознание. Университетско издателство.

Проект „Изграждане на мрежата от защитени зони Natura 2000 в България“ . www.natura2000bg.org.

Росен Цонев, Чавдар Гусев, Ръководство за определяне и ефективно управление на тревни местообитания (пасища, ливади и постоянно затревени площи) - обект на опазване и стопанско ползване в България), БДЗП, Природозащитна поредица - книга 23.

Сборник със закони и нормативни актове за опазване на околната среда. 1998. МОСВ, София, Изд. „Вендом“,

Симеон С., Т. Мичев. 1991. Птиците на Балканския полуостров. Изд. „Петър Берон“, София.

Симеон С., Т. Мичев, Д. Нанкинов. 1990. Фауна на България. Том 20, Изд. на БАН, София.

Стоянов Н. 1972. Нашите лекарствени растения. Том I и II, Изд. „Наука и изкуство, София.

Събев Л., Св. Станев. 1959. Климатичните райони на България и техният климат. В: Трудове на Института по хидрология и метеорология. Том V, Държавно издателство „Наука и изкуство“, София

Узунов Й., Ст. Ковачев. 2002. Хидробиология. Изд. Pensoft, София.

Федерация „Зелени Балкани“; WWF; МОСВ. 2005. Ръководство за определяне на местообитания от европейска значимост в България, София.

Федерация „Зелени Балкани“ – База данни. www.greenbalkans.org

„Фауна на България“, Том 20 и 27, 2004, Академично издателство «Марин Дринов», София.

„Червена книга на Република България“, Електронно издание, Съвместно издание на Българска академия на науките и Министерство на Околната среда и водите, 2011 година.

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Река Пясъчник” (BG0000444), зони „Река Стряма” (BG0000429), „Попинци” (BG0001039), „Средна гора” (BG0001389), „Средна гора” (BG0002002) и „Язовир Пясъчник” (BG0002010) на предварителен проект за Общ устройствен план на община Хисаря

Янков, П. (отг. ред.). 2007. Атлас на гнездящите птици в България. Българско дружество за защита на птиците. Природозащитна поредица кн. 10, София, БДЗП, 679 с.

. 12. ДОКУМЕНТИ ПО ЧЛ. 9, АЛ. 2 И 3.

✓ Декларации на експертите, автори на оценката, по чл. 9, ал. 3 от Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми и проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените;

✓ Доказателства по чл. 9, ал. 2 за наличие на изискванията по чл. 9, ал. 1, от Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми и проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените територии.

13. ПРИЛОЖЕНИЯ

✓ Приложение № 1 - Съгласувани планове, програми и инвестиционни предложения в Защитени зони „Река Пясъчник” (BG0000444), „Река Стряма” (BG0000429), „Попинци” (BG0001039), „Средна гора” (BG0001389), „Средна гора” (BG0002054) и „Язовир Пясъчник” (BG0002010)

✓ Приложение № 2 - Картни материали от ОУП с нанесени установени природни местообитания

✓ Приложение № 3 - Картни материали от ОУП с нанесени установени местообитания на целеви видове

✓ Приложение № 4. Информация от РИОСВ Пловдив, София и Пазарджик за заявени интереси за други планове, програми и инвестиционни предложения в разглежданите защитени зони

✓ Предварителен проект за ОУП на Община Хисаря

✓ Опорен план за територията на Община Хисаря