

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР



### ДОКЛАД

**ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУП НА ОБЩИНА ИСКЪР  
С ПРЕДМЕТА И ЦЕЛИТЕ ЗА ОПАЗВАНЕ НА ЗАЩИТЕНИ ЗОНИ ВГ 0000613  
«РЕКА ИСКЪР» И ВГ 0000627 «КОНУНСКИ ДОЛ» ПО ДИРЕКТИВА 92/43/ ЕЕС  
И ЗАЩИТЕНА ЗОНА ВГ 0002095 «ГОРНИ ДЪБНИК – ТЕЛИШ» ПО  
ДИРЕКТИВА 2009/147/ ЕЕС**



(Съгласно Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони в сила от 11.09.2007г. Приета с ПМС N 201 31.08.2007г. ДВ бр.73 от 11.09.2007г., изм. ДВ. бр.81 от 15.10.2010г., изм. ДВ. бр.3 от 11.01.2011 г., бр.94 от 30.11.2012 г., в сила от 30.11.2012 г)

Настоящият ДОСВ е изработен в съответствие с изискванията, посочени с писмо изх. № 5146/10.03.2016 г РИОСВ Плевен, коригиран и допълнен на основание писмо с изх.№ 6891/20.01.2017 г. на РИОСВ Плевен и допълнителни теренни проучвания, извършени през м.юни 2017 г.

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ : ОБЩИНА ИСКЪР**

---

Ноември 2016-Юли 2017 г.

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

### СЪДЪРЖАНИЕ

1. АНОТАЦИЯ НА ОУП НА ОБЩИНА ИСКЪР.....	5
1.1.Основание за изготвяне на оценката за степента на въздействие.....	6
1.2.1 Прогнозен период, цели на ОУП .....	6
1.2.2 .Местоположение, данни за района .....	7
2. ОПИСАНИЕ НА ХАРАКТЕРИСТИКИТЕ НА ДРУГИ ППП/ИП, СЪЩЕСТВУВАЩИ И/ИЛИ В ПРОЦЕС НА РАЗРАБОТВАНЕ ИЛИ ОДОБРЯВАНЕ, КОИТО В СЪЧЕТАНИЕ С ОЦЕНЯВАНИЯ ПРОЕКТ МОГАТ ДА ОКАЖАТ НЕБЛАГОПРИЯТНО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ.....	10
3. ОПИСАНИЕ НА ЕЛЕМЕНТИТЕ НА ОУПО, КОИТО САМОСТОЯТЕЛНО ИЛИ В КОМБИНАЦИЯ С ДРУГИ ППП/ИП БИХА МОГЛИ ДА ОКАЖАТ ЗНАЧИТЕЛНО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ ИЛИ ТЕХНИТЕ ЕЛЕМЕНТИ.....	13
3.1.Прогноза и концепция за развитие.Хипотези за развитие на икономическия сектор. Предвиждания на ОУП . Устройство и застрояване на отделните устройствени зони и терени със самостоятелен устройствен режим.....	13
3.2 Връзки между елементите на строителство и експлоатация при реализирането на ОУП. Възможни вероятни въздействия върху местообитания и видове .....	36
4. ОПИСАНИЕ НА ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ, МЕСТООБИТАНИЯТА, ВИДОВЕТЕ И ЦЕЛИТЕ НА УПРАВЛЕНИЕ НА НАЦИОНАЛНО И МЕЖДУНАРОДНО НИВО И ТЯХНОТО ОТЧИТАНЕ ПРИ ИЗГОТВЯНЕТО НА ПЛАН, ПРОГРАМА И ПРОЕКТ/ОУП	
4.1 Защитена зона BG0000613 „Река Искър” .....	39
4.2.Описание на района - флористични и фаунистични хар-ки на природната среда.....	43
4.2.1. Обща характеристика на растителността.....	43
4.2.2.Обща характеристика на фауната .....	44
5. ОПИСАНИЕ И АНАЛИЗ НА ВЕРОЯТНОСТТА И СТЕПЕНТА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ НА ЕЛЕМЕНТИТЕ НА ПРОЕКТА ЗА ОУПО ВЪРХУ ПРЕДМЕТА И ЦЕЛИТЕ НА ОПАЗВАНЕ НА ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ.....	45
5.1.Описание и анализ на въздействието на ОУП на община Искър върху типовете природни местообитания и видовете, предмет на опазване в защитените зони, степен на въздействие.....	45
5.1.1 Очаквани влияния и степен на въздействие върху местообитанията предмет на опазване в защитена зона BG0000613 „Река Искър”.....	45
5.1.2 Очаквани влияния и степен на въздействие върху безгръбначните, предмет на опазване в защитена зона BG0000613 „Река Искър”.....	90
5.1.3. Очаквани влияния и степен на въздействие върху ихтиофауната, предмет на опазване в защитена зона BG0000613 „Река Искър”.....	93
5.1.4. Очаквани влияния и степен на въздействие върху земноводни и влечуги, предмет на опазване в защитена зона BG0000613 „Река Искър” .....	98
5.1.5. Очаквани влияния и степен на въздействие върху прилепите, предмет на опазване в защитена зона BG0000613 „Река Искър”.....	108
5.1.6. Очаквани влияния и степен на въздействие върху бозайниците, предмет на опазване в защитена зона BG0000613 „Река Искър”.....	127

## **ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР**

---

5.2.Описание и анализ на въздействието на Плана върху целостта на защитените зони с оглед на тяхната структура, функции и природозащитни цели (загуба на местообитания, фрагментация, обезпокояване на видове, нарушаване на видовия състав, химически, хидроложки и геоложки промени и др.), както по време на реализацията, така и при експлоатацията на елементите на разглеждания ОУПО. ....	136
5.2.1.Описание и анализ на въздействието на ОУП върху типовете природни местообитания, предмета на опазване и структурата и функциите на 33” Река Искър” .....	136
5.2.2. Описание и анализ на въздействието на ОУП върху, предмет на опазване и 33” Река Искър” .....	139
5.2.3. Обобщение за въздействието на ОУП върху целостта на защитена зона BG0000613 Река Искър, с оглед на нейната структура, функции и природозащитни цели.....	145
6. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ЗА СМЕКЧАВАЩИ МЕРКИ, ПРЕДВИДЕНИ ЗА ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ, НАМАЛЯВАНЕ И ВЪЗМОЖНО ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕБЛАГОПРИЯТНИТЕ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ОТ ОСЪЩЕСТВЯВАНЕ НА ПЛАНА 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. ....	149
7.РАЗГЛЕЖДАНЕ НА АЛТЕРНАТИВНИ РЕШЕНИЯ И ОЦЕНКА НА ТЯХНОТО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ, ВКЛЮЧИТЕЛНО НУЛЕВА АЛТЕРНАТИВА.....	156
8. ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЗА ВИДА И СТЕПЕНТА НА ОТРИЦАТЕЛНО ВЪЗДЕЙСТВИЕ СЪОБРАЗНО КРИТЕРИИТЕ ПО ЧЛ. 22.....	157
9. НАЛИЧИЕ НА ПРИЧИНИ ОТ ПЪРВОСТЕПЕНЕН ОБЩЕСТВЕН ИНТЕРЕС ЗА РЕАЛИЗИРАНЕТО НА ОУП НА ОБЩИНА ИСКЪР И ИЛИ СЪОБРАЖЕНИЯ ВЪВ ВРЪЗКА С ЧОВЕШКОТО ЗДРАВЕ, ОБЩЕСТВЕНАТА СИГУРНОСТ ИЛИ БЛАГОПРИЯТНИ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА.....	158
10. ОБЩО ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЗА ВИДА И СТЕПЕНТА НА ОТРИЦАТЕЛНО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЗАЩИТЕНА ЗОНА BG0000613 „РЕКА ИСКЪР”.....	159
11. 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, И ЧЕ НЕ Е НАЛИЦЕ ДРУГО АЛТЕРНАТИВНО РЕШЕНИЕ.....	159
12. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ИЗПОЛЗВАНИТЕ МЕТОДИ НА ИЗСЛЕДВАНЕ, ВКЛЮЧИТЕЛНО ВРЕМЕТРАЕНЕ И ПЕРИОД НА ПОЛЕВИ ПРОУЧВАНИЯ, МЕТОДИ ЗА ПРОГНОЗА И ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО, ИЗТОЧНИЦИ НА ИНФОРМАЦИЯ, ТРУДНОСТИ ПРИ СЪБИРАНЕ НА НЕОБХОДИМАТА ИНФОРМАЦИЯ. ....	159
13 Използвани методики, ръководства и методи на изследване .....	160
14. Използвана литература и източници на информация.....	162

---

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

### **ВЪВЕДЕНИЕ**

#### **Информация за Възложителя:**

**Име:** ОБЩИНА ИСКЪР

**Адрес:** Гр.Искър, област Плевен, ул. „ Георги Димитров ” № 38

**Кмет на община Искър :** инж.Валентин Йорданов

**Лице за контакти:** „ ГРУП АРНАЙЗ КОНСУЛТИНГ ” ООД, ГР. СОФИЯ - Пенка  
Николова Атанасова, GSM 0895552436

**Телефон:** 02/9882669,е-mail: [arnaiz.bulgaria@gmail.com](mailto:arnaiz.bulgaria@gmail.com),Факс:029882669

**Е-mail:** [iskar@atlantis.bg](mailto:iskar@atlantis.bg)

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

### **1. Анотация на ОУП на община Искър**

#### **1.1. Основание за изготвяне на оценката за степента на въздействие**

Докладът за оценка на степента на въздействие върху защитени зони от Натура 2000 по смисъла на Закона за биологичното разнообразие на план: „Общ устройствен план на Община Искър“ с Възложител община Искър, е изготвен съгласно изискванията на писмо изх. № 5146/10.03.2016г. на РИОСВ Плевен, допълнен и коригиран на основание писмо № 6891/20.01.2017 г. на РИОСВ Плевен и допълнителни теренни проучвания, извършени от екипа на проф.Димитър Стоянов Димитров- фитоценолог, НПМ, БА, през месец юни 2017 г.

Докладът е изработен съгласно изискванията на чл. 31, ал. 4 във връзка с ал.1 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР) и чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредба за условията и реда за извършване на оценка степента на въздействие върху планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОСВ).

Оценката се извършва чрез процедурата по ЕО и на основание чл. 34, ал.1 от Наредбата за ОСВ към доклада по ЕО се включва, като отделно приложение доклада за оценка на степента на въздействие на предвидената дейност върху защитените зони.

Докладът е съобразен с резултатите и данните по проект *Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I* публикувани в Информационната система за защитените зони от екологичната мрежата Натура 2000 и на база графични файлове с границите на природните местообитания и местообитанията на целевите животински видове предмет на опазване в защитените зони, засегнати от плана.

Разглежданият проект за “ *Общ устройствен план на община Искър*” се отнася за територията на община Искър, според който отделни устройствени зони граничат в непосредствена близост или засягат частично защитени зони от Националната екологичната мрежа „Натура 2000“.

**Защитени зони по смисъла на чл.31 от Закона за биологичното разнообразие на територията на община Искър са :**

#### **По Директива за местообитанията 92/43/ЕЕС**

##### **ЗЗ „ Конунски дол” BG 0000627**

ЗЗ по Директивата за местообитанията, включена в списъка на защитените зони , приети с Решение № 811/16.11.2010 г. на Министерски съвет ( ДВ бр.96/2010г) землището на с.Долни Луковит;

##### **ЗЗ „Река Искър” BG 0000613**

ЗЗ по Директивата за местообитанията- землището на гр.Искър, с.Долни Луковит, с.Писарово, с.Староселци, обявена с Решение № 122/02.03.2007 г. на Министерски съвет.

#### **По Директива за птиците 2009/147/ЕО**

##### **ЗЗ „ Горни Дъбник-Телиш” BG 0002095**

ЗЗ по Директивата за птиците, обявена със Заповед № РД-557/05.09.2008 г на Министъра на околната среда и водите ( ДВ, бр.84/2008 г. ), землището на с.Писарово и обявена със Заповед № РД-557/5.09.2008 г. на МОСВ;

На територията на община Искър има една защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии-ЗМ „Ормана” .

При оценката на вероятността от отрицателни въздействия и тяхната значимост са взети предвид следните принципи:

➤ Принципът на предпазливост, залегал като основа за опазване на околната среда,

## **ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР**

➤ За въздействията, по отношение на количествените параметри площ на местообитанията (местообитания на видове) и популация на видове за референтни стойности са взети стойностите при научно описание на зоната, но не и преди ратифициране на договора за присъединяване към ЕС (април 2005),

➤ Използване на наличната информация за извършване на оценката,

➤ Заедно с общите параметри за благоприятен статус на всеки вид и местообитание, са оценени и въздействията на структури, функции и роля, важни за съответните видове и местообитания,

➤ Връзката между чл.6 (3) на Директива 92/43/ЕИО, изискващ оценка на последствията за целостта и целите на всяка една зона и мрежата, като цяло и чл.2 (2) на Директивата, че мерките предприети по тази директива следва да водят до опазване или възстановяване на благоприятния природозащитен статус на видовете и местообитанията.

Целостта и целите на Защитените зони са тълкувани в светлината на подробните параметри за благоприятен природозащитен статус (БПС) на природните местообитания и видовете в съответствие с определенията на чл. 1 на Директивата в рамките на Българо-холандския проект по програмата МАТРА ВВІ. Освен общите параметри за благоприятен статус на всеки вид и местообитание, са оценени и въздействията на структури, функции и роля, важни за съответните видове и местообитания. По отношение на количествените параметри площ на природни местообитания или местообитания на видове и популация на видове за референтни стойности са отчитани стойностите при научно описание на зоната, но не и преди ратифициране на договора за присъединяване на страната към ЕС (април 2005).

### **1.2.Основание за разработване на ОУП на община Искър**

Устройственото планиране на общините и населените места е в пряка връзка с промените в общественоекономическите условия и законовата уредба, настъпили в страната през последните десетилетия.

Общият устройствен план на Община Искър се изготвя по изискванията на МРРБ и ЕС, в съответствие с нормативната уредба по ЕО и действащата у нас нормативна уредба по териториално и селищно устройство (ТСУ), предопределяща стратегическо планиране по усвояване на финансови средства от републиканският бюджет и европейски фондове, за програмния период 2014-2020 г.

Изработването на планово задание на ОУП Искър е възложено от местното ръководство – общинска администрация и е в съответствие с нормативната уредба в областта на устройственото планиране в България.

За изработването на ОУПО Искър, с решение на Общински съвет е одобрено заданието за изработване на ОУП( Решение № 240 от Протокол № 34/ 31.10. 2013 г.), съгласувано с РИОСВ Плевен( Писмо изх.№ 2992/04.06.2014 г.) и с Министерството на културата( Писмо с изх.№.33-НН-775/09.09.2014 г.)

Общият устройствен план на община Искър се разработва в съответствие със Закона за устройство на територията, и по-точно с § 123(1) от Преходните и допълнителни разпоредби към ЗИДЗУТ от края на 2012 г., който задължава кметовете на общини, които нямат ОУП, в 6 месечен срок от влизането в сила на тези разпоредби, да внесат предложение в ОбС за изработването му по силата на чл.124, ал.1 на ЗУТ, придружено от задание по чл.125.

Изработването на ОУП на община Искър, е възложено след проведена процедура за избор на изпълнител по реда на ЗОП с договор от 2015 г. между Възложителя- Община Искър и „Груп Арнайз Консултинг” ООД .

#### **1.2.1.Прогнозен период, цели на ОУП**

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

В съответствие с разпоредбата на чл.17, ал.3 от Наредба №8/2001 г. на МРРБ за обема и съдържанието на устройствените планове, прогнозният период на действие на плана е 2035 г.

Времевият обхват на ОУПО Искър е определен от плановото задание, което дава възможност да се планира развитието в дългосрочен план и е обвързано с програмните периоди на ЕС, от които ще може да се очаква значително съфинансиране по определени приоритетни оси.

Съгласно чл.104 от ЗУТ, главната определена цел на ОУП е изграждане на основа за „цялостното устройство на териториите на общините, на части от тях или на отделни населени места с техните землища. Предвижданията на общите устройствени планове, с които се определят общата структура и преобладаващото предназначение на територията, видът и предназначението на техническата инфраструктура и опазването на околната среда и обектите на културно-историческото наследство, са задължителни при изработването на подробните устройствени планове. Това означава, че в следващия период от 20 години, ОУП ще бъде задължително условие за реализиране на инвестиционните намерения на общината, на собствениците на земи и имоти на частни инвеститори.

Основните цели на ОУПО Искър са :

- Да прекрати наложената от предходното време безплановост на управлението, породена от факта, че след 1989 годита беше сменена общественно-политическата система в РБългария, а повечето градове и общини в България останаха със старите си устройствени разработки от 80-те години на XX век, които до този момент не са актуализирани.

- Да отчете изискванията на ЕС за устойчиво развитие и поетите ангажименти в Глава 21 „Регионално развитие” за балансиран подход към всички териториални нива, т.е., че „урбанизираните територии” са органично прилежаща, неразделна част от зоната на активно влияние, региона, страната, което означава, че нейните проблеми могат да се решават само при отчитане на тези връзки.

- Да оползотвори набраната информация – резултат от досегашното развитие в последните 20 години, от изготвените проучвания и частични проекти, изводите от които показват нуждата от балансиране на хипертрофираните или намаляващи капацитета си (или изчезващи) функционални подсистеми на населените места и общото пространствено развитие на община Искър;

- Да отчете реалния процес на усвояването на фондовете от присъединяването на страната към Европейския съюз и приемането на нови евростандарты – „огледало” на достигнатото ниво на организацията на урбанизираните и землищни територии във всичките аспекти и „стремежа” към по-приветливо и добро пространствено – „ЕВРО обкръжение” .

### **1.2.2 Местоположение, данни за общината**

Територията на община Искър, предмет на ОУПО, притежава следните основни характеристики:

**Местоположение** : Община Искър се намира в западната част на регион Плевен. Територията е разположена в централна част на Дунавската хълмиста равнина по двата бряга по поречието на река Искър. През територията и в посока запад- изток преминава първокласен шосеен път, който е с международно значение, тъй като това е най-пряката връзка за чуждестранните туристи от средна на западна Европа към Черноморските курортни комплекси.

Като администрация териториална единица община Искър съществува от 1978 година с обща площ 239 кв.км, което е 6% от територията на регион. На север общината граничи с община Долни Митрополия, на юг с община Червен Бряг, на изток с община

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

Долни Дъбник и на запад с Кнежа. Община Искър включва общински център – гр. Искър и три кметства.

**Релеф :** Релефът ѝ е равнинно- хълмист, с надморска височина между 50 и 123 метра . По цялата територия са се оформили низини и хълмисти равнини, а по десния бряг на река Искър се срещат пресечени терени.

Равнинно хълмистият характер в съчетание с умерено континенталният климат и предимно черноземните почви са много добра предпоставка за развитие на селското стопанство.

**Площ:** Общината има 24415,07 ха поземлен фонд, в т.ч. 17062,77 ха обработваема земя.

**Население:** Населението на община Искър е 6474 жители /по данни на служба ГРАО към 2014г.

По кметства са разпределени като следва:

Гр. Искър – 2998 жители;

С. Долни Луковит –1725 жители;

С. Староселци –979 жители;

С. Писарово – 772 жители;

**Демографско развитие:** Населението е с отрицателен естествен прираст. Тенденция към намаляване на населението и обизлюдяване. Процентът на безработицата варира от 48 до 60% причините са не работещата икономика и забавянето на поземлената реформа.

**Градоустройствена структура :** Преобладаващото застрояване в строителните граници на населените места е свободно, като сградите са разположени по периферията на имотите. Жилищните сгради са едноетажни и двуетажни, което се определя от традиционния характер на българското строителство в Северна България от този период.

**Климат :** Климатът на община Искър е умерено-континентален. Характеризира се с горещо лято и студена зима. Средната годишна температура около 12 - 13<sup>0</sup>С. Ниската надморска височина и равнинния характер на релефа на север, създава предпоставки за свободно преминаване на въздушни маси от север и северозапад с континентален и океански характер. Най-студеният месец е януари, със средна температура от 2° до -3 °С, а най-топлият е юли, със средна температура 23°С.

**Повърхностни води:** Водните ресурси включват: река Искър, притокът и р. Писаровска и два язовира край гр. Искър и с. Староселци

**Почви :** Доминират черноземите (кестеняви, обикновени, глееви, лесивирани). Специфични са по-обширни площи на файоземите, пясъчни, засоленни и др.

**Полезни изкопаеми :** Подземните богатства са представени от нефт, експлоатиран в с. Долни Луковит и карьерни материални – варовици, пясък и чакъл

**Икономическа структура :** Основен структуроопределящ отрасъл е селското стопанство. Промислеността на територията на общината е слабо развита. Представена е главно от “Пелтина” ООД предприятие за производство на консерви; цех на фирма “Балмарго” – за трикотаж, и др. Туризмът не е развит.

**Горски територии:** Горският фонд на община Искър е 1355,15 ха. Насажденията са преди всичко малки комплекси гора, разпръснати между работните земи в землищата на населените места. Съставът на горските насаждения е твърде разнообразен – преобладаващи са евро-американската топола и акацията. По поречието на река Искър има върбови насаждения.

**Водоснабдяване :** Водоснабдяването на населените места е помпажно и гравитачно и се осъществява чрез система от подземни водоизточници, помпени станции, външни довеждащи водопроводи, напорни резервоари на входа на водоснабдителните системи и

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

вътрешна водопроводна мрежа. Степента на водоснабденост на жителите в населените места на общината е 100 %. В общината няма недостиг на вода.

**Канализация:** На територията на община Искър има частично изградена канализационна мрежа само за гр. Искър. Канализацията не е предадена за експлоатация на „В и К” ЕООД гр. Плевен. В останалите населени места на община Искър повсеместно заустването на битово-отпадъчните води става в локални септични или изгребни ями и чрез точково заустване на частни канализации в дерета и реки, преминаващи през населените места.

**Транспортно-комуникационна мрежа:** Общата дължина на пътищата от Републиканската пътна мрежа на територията на община Искър е 32,588 км, а плътността е 0,1335 км/км<sup>2</sup> – стойност, по-ниска от съответните за областта. На територията на община Искър няма ж.п. гари, а най-близките такива са тези в Червен бряг, Телиш, Горни Дъбник, Долни Дъбник, Ясен и Плевен. Липсват и автогари, като транспортната връзка между селищата от общината и населените места от съседните общини се извършва от специализирани фирми от гр. Плевен и други градове. Затруднено е транспортното обслужване на село Староселци.

### **Защитени територии, ЗЗ**

Площта, която е заета от обекти от Националната екологична мрежа ( НЕМ ) възлиза на 43 258,149 дка ,което представлява 17,72 % от територията на общината- 244 145,8 дка По-голяма част от тях е площта на защитените зони за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна( Директива на Съвета 92/43/ЕИО ) – 43 223,575 дка -17,7 % , на защитените зони за опазване на птиците (Директива на Съвета 2009/147/ЕИО ) 14,574 дка – 0,01 % от територията на общината . Незначителни като площ са защитените територии, съгласно Закона за защитените територии – 0,01 % от територията на общината.

Табл.№ 1. Защитени зони и защитени територии

Вид защитена територия	Наименование	Обща площ на ЗЗ ( дка )/ Площ на територията на общината	Разположение в рамките на общината	Запове за обявяване/ Решение на МС
ЗМ	„Ормана ”	20/20	с .Староселци	Заповед № 104/14.02.80 на КОПС, ДВ бр.22/1980; Заповед за прекатегоризация № РД – 726/10.06.2003г на МОСВ, ДВ бр.60/2003
ЗЗ	„ Горни Дъбник-Телиш” ВГ 0002095 ЗЗ по Директивата за птиците	33 985,103/ 14,574	с .Писарово	Заповед № РД-557/05.09.2008 г на Министъра на околната среда и водите
ЗЗ	„ Конунски дол” ВГ 0000627 – ЗЗ по Директивата за местообитанията	7790,60/ 1759, 956	с .Долни Луковит	Решение № 811/16.11.2010 г. на Министерски съвет
ЗЗ	Река Искър” ВГ 0000613 – ЗЗ по Директивата за местообитанията	94580,10/ 41463,619	Гр.Искър, с.Долни Луковит , с.Писарово, с.Староселци	Решение № 122/02.03.2007 г. на Министерски съвет

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

В таблица № 1 са представени защитените зони и териториалния им обхват в границите на общината.

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

Предвижданията на ОУП не засягат единствената защитена територия и не противоречат на режимите, определени със заповедта за обявяване.

На територията на общината се намират 12 защитени- вековни и забележителни дървета и един застрашен растителен вид Елвезиевото кокиче (*Galanthus elwesii*), включен в Червена книга на Република България и в Приложение 3 на Закона за биологичното разнообразие.

**Зелена система:** Всички населени места в общината имат зелени площи в рамките на урбанизираната структура под формата на обществени пространства и малки квартални зелени площи (градинки), а малък парк има единствено в центъра на с. Долни Луковит. Зелената система на общината включва: 96,61 дка зелени площи в гр. Искър; 74,13 дка в с. Долни Луковит; 16,65 дка в с. Писарово и 45,77 дка в с. Староселци.

**Растителност и животински свят :** Присъствие на ксерофитна и мезоксерофитна, микротермна и мезотермна растителност, широко заети площи от агрофитоценози, настанени на мястото на гори от полски бряст, голямо разнообразие сред насекомите, значителен брой на твърдокрилите насекоми, сред които бръмбарите листояди, от бозайниците се срещат таралеж, различни видове прилепи, богата орнитофауна по отношение на водоплаващите птици.

**Отпадъци :** Община Искър има изработена Програма за управление на отпадъците 2015-2020 .Обхванати от услугата по организирано сметосъбиране и сметоизвозване са 100 % от жителите на общината.Закрити са три нерегламентирани сметища и са отредени две площадки са биоразградими отпадъци.

**Риск от природни бедствия :** Територията на общината не е пределена като район със значителен потенциален риск от наводнения. Сеизмичната активност в ареала на община Искър е много слаба, поради липсата на сеизмични огнища. На територията на общината, „Геозащита Плевен“ е регистрирала и наблюдава общо 3бр. свлачища.

## **2.ОПИСАНИЕ НА ХАРАКТЕРИСТИКИТЕ НА ДРУГИ ППП/ИП, СЪЩЕСТВУВАЩИ И/ИЛИ В ПРОЦЕС НА РАЗРАБОТВАНЕ ИЛИ ОДОБРЯВАНЕ, КОИТО В СЪЧЕТАНИЕ С ОЦЕНЯВАНИЯ ПРОЕКТ МОГАТ ДА ОКАЖАТ НЕБЛАГОПРИЯТНО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ**

Съгласно налични данни за обекти, планове, програми, проекти и инвестиционни предложения, с чието бъдещо изграждане или едновременна експлоатация има вероятност от поява на кумулативен ефект при реализацията и на разглеждания ОУП в неговата цялост, в границите на защитени зони ефектът може да бъде свързан с пряко усвояване и увреждане на природни местообитания и местообитания на видове, фрагментация и други косвени въздействия -замърсяване с отпадъци, промяна на хидрологичния режим, увеличаване на фактора безпокойство и др.) и във връзка с писмо с изх .№ ОИК-6-16/31.03.2016 г. на РИОСВ Плевен, по заявление за достъп до обществена информация с вх.№ ОИК-6-16/18.03.2016г. и публикуваната информация на интернет страницата на РИОСВ Плевен, са описани инвестиционни предложения в границите на защитената зона на територията на община Искър за 33 „ Река Искър” от м.април 2007 г, до м.Юли 2017 г.- Таблица № 2

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР**

Табл.№2

№	ИН	№ на имоти	Площ в дка	НТП	Землище	ЗЗ код	Решение
1	Изграждане на МВЕЦ Долен Искър 4 на р. Искър (в коритото на реката)	К.т.	0	-	Староселци	BG0000613	ПН-36/14.04.2007
2	Изграждане на МВЕЦ Долен Искър 4 на р. Искър (в коритото на реката)	К.т.	0	-	Долни Луковит	BG0000613	ПН-36/14.04.2007
3	Добив на инертни материали от наносните отложения в коритото на р. Искър	К.т.	0	-	Староселци	BG0000613	ПН-31/14.04.2008
4	Добив на баластра от динамичните запаси на река Искър	К.т.	2.167	-	Искър	BG0000613	ПН 86-ПР/25.08.2009
5	Добив на инертни материали от динамичните запаси на р. Искър	река Искър	9.78	-	Искър	BG0000613	ПН 2-2 /13.11. 2009
6	Инсталиране на временна мобилна пресевна инсталация	40052	2.5	-	Искър	BG0000613	ПН 031-ОС/25.08.2009
7	Почистване на речно корито, изграждане и укрепване на дребно мащабни инфраструктурни съоръжения на река Писаровска, за предотвратяване на наводнения на територията на гр. Искър, общ. Искър	в регулацията на гр. Искър - река Писаровска	3200 метра дължина	-	Искър	BG0000613	ПН 68 ПР/28.10.2010
8	Ел. захранване на съществуваща животновъдна ферма в ПИ № 000052, м. Писаровска могила, с. Долни Луковит, община Искър, област Плевен	000052, 0.35, 0.29, 0.489, 0.36, 0.37, 0.42, 0.47, 0.48, 0.58, 0.54, 0.53	120 м.		Долни Луковит		ПН 059-ОС/21.12.2010
9	Изграждане на овчарник	№ 047071	3.0	-	Искър	BG0000613	ПН 40-ПР/27.06.2011
10	"Промяна начина на трайно ползване на поземлен имот № 349002, с. Писарово, община Искър, област Плевен"	№ 349002	27.304	-	с. Писарово	BG0000613	ПН 058-ОС/2013 г. Да се извърши ОСВ
11	"Изземване на наносни отложения от речното корито на р. Искър, находящ се на 560 метра южно от бент на реката в ПИ № 000951 /м. "Тульовото"/ в земл. на с. Писарово, общ. Искър, обл. Плевен и в ПИ № 000239 /м. "Панчовец"/ в земл. на с. Глава, общ. Червен бряг	ПИ 000951	7.702	-	с. Писарово	BG0000613	ПН 4 ПР /2013
12	"Изграждане на сграда за диви птици и сграда за охрана, с. Староселци, общ. Искър"	000255 и 000379	3.124 и 41.777	-	Староселци	BG0000613	ПН 140-ОС/2013 г.
13	"Стопанисване на стара баластриера в землището на с. Староселци, община Искър, област Плевен, за спортен риболов"	000125	195.018	-	Староселци	BG0000613	ПН 214-ОС/2013 г.
14	Смяна начина на трайно ползване и промяна собствеността на поземлен имот (ПИ) №040051, с площ 175.166 дка в местност "Край село", в землището на гр. Искър от пасище, мера" в "ливада"	ПИ № 040051	175.166	-	Искър	BG0000613	ПН 270-ОС/2013
15	Смяна начина на трайно ползване на използваеми ливади в обработваеми ниви" в ПИ №, № 145040, 143133, 145035, 145641, 145035, 145641, 143080, 145403, 143039, 143038, 142210, 142203, 143075, 145051, 145037, 145307, 145308, 142077, 139020, 1382	ПИ №, № 145040, 143133, 145035, 145641, 143080, 145403, 143039, 143038, 142210, 142203, 143075, 145051, 145037, 145307, 145308, 142077, 139020, 1382		-	Искър с. Писарово		ПН 355-ОС/2013 Прекратена

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

		143038, 142210, 142203,143075, 145051, 145037, 145307, 145308, 142077, 139020, 1382						
16	Разполагане на мобилна машина за обработка на инертен материал / Трошачно-пресевна-промивна - ТППМ/ в поземлен имот №139019, разположен в местността "Боновото" от землището на гр. Искър, ЕКАТТЕ 55782, община Искър, област Плевен"	ПИ №139019	22.48	Ливада	Искър	BG0000613	ПН 138-ОС/2014 Да се извърши ОСВ  ПН 94-ОС/2015 Прекратена	
17	Промяна начина на трайно ползване на ПИ №500066 от «пасище, мера» в «друга селскостопанска територия» в землището на гр. Искър, община Искър, област Плевен"	№ 500066	344.202	Пасище, мера	Искър	BG0000613	ПН 36-ОС/2015	
18	Лесоустройствена програма	№ 146014	3.378	-	Искър	BG0000613	ПН 088-ОС/2011	
19	Горскостопанска програма	№ 145450	2.841	-	Искър	BG0000613	ПН 006-ОС/2012	
20	Горскостопанска програма	№ 500373	6.00	-	Искър	BG0000613	ПН 039-ОС/2012	
21	Горскостопанска програма	№ 403004	6.596	-	с.Писарово	BG0000613	ПН 157-ОС/2012	
22	Горскостопанска програма	№ 403003	6.7	-	с.Писарово	BG0000613	ПН 159-ОС/2012	
23	Горскостопанска програма	№ 403006	1.4	-	с.Писарово	BG0000613	ПН 160-ОС/2012	
24	Горскостопанска програма	№ 244032	12. 403	-	Искър	BG0000613	ПН 098-ОС/2013	
25	План-извлечение	124 "к", 124 "л"	65.516	-	с.Староселци	BG0000613	ПН 263-ОС/2013 Прекратена	
26		109"щ1"	189	-	с.Писарово	BG0000613	ПН 263-ОС/2013	
27	Горскостопанска програма	№403005	20	гора	с.Писарово	BG0000613	ПН 159-ОС/2015	
28	Горскостопанска програма	№ 244024	59.999	гора	Искър	BG0000613	ПН 164-ОС/2015	
29	Горскостопанска програма	№ 138180	22.093	гора	Искър	BG0000613	ПН 238-ОС/2015	
		<b>Общо</b>	1230,146, в т.ч. ГСП - 395,926 и ИП - 834,22					<b>дка</b>

Анализът на характера на горните инвестиционни предложения показва следното:

- част от инвестиционните предложения са за изграждане на обекти за производство на ел. енергия от възобновяеми източници, почистване на речните корита и отнемане на наносни отложения от реката, ел.захранване на обекти и изграждане на сгради за диви птици и овчарник, ел.захранване на обекти, промяна на НТП на пасища, мери и ливади, а някои от тях са прекратени ;

- значителен е броят на горскостопанските и лесоустройствени програми, с чийто дейности не се предвижда усвояване на нови територии, не се променя на начина на трайно ползване на териториите, не се очаква увреждане на местообитания и отрицателно въздействие върху видовете, предмет на опазване в зоната. По проектите( ГСП) се изпълняват горскостопански и ловностопански мероприятия на територията на общината, и дейностите не са свързани с отнемане на площи от ефективно заети или потенциални местообитания на видове и отнемане на площи на природни местообитания. В тази връзка кумулативен ефект може да се очаква от реализацията на други инвестиционни намерения, свързани с трайна промяна на екологичните характеристики на местообитанията или прякото отнемане на техни площи. Горскостопанските планове и програми, както и залесяванията, не са свързани с промяна на предназначението на

## **ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР**

имотите и тяхното въздействие не е свързано с трайно отнемане на местообитания. Поради това те не са взети предвид при изчисляването на кумулативното въздействие.

Като се имат предвид параметрите на застрояване и предназначението на разглеждания ОУПО, би следвало да се очаква, че реализацията му няма да окаже осезаем пряк или косвен кумулативен ефект върху защитените зони, техните структури, функции и природозащитни цели заедно с изграждането и експлоатацията на най-близките обекти с подобен характер

Инвестиционните предложения, планове и програми, съгласувани по реда на чл.2 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 ЗЗ „Река Искър” са с площ възлизаща на 1230,146 дка, в това число 834,22 дка порцедирани по НЕО ИП/ПП и Горскостопански програми - 395,926 дка .

### **3.ОПИСАНИЕ НА ЕЛЕМЕНТИТЕ НА ОУП-УЗ, КОИТО САМОСТОЯТЕЛНО ИЛИ В КОМБИНАЦИЯ С ДРУГИ ПЛАНОВЕ, ПРОГРАМИ И ПРОГРАМИ БИХА МОГЛИ ДА ОКАЖАТ ЗНАЧИТЕЛНО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЗЗ ИЛИ ТЕХНИТЕ ЕЛЕМЕНТИ**

3.1.Прогноза и концепция за развитие.Хипотези за развитие на икономическия сектор. Предвиждания на ОУП. Устройство и застрояване на отделните устройствени зони и терени със самостоятелен устройствен режим.

В съответствие с изискванията на нормативната уредба по ТСУ( Наредба № 8 за обема и съдържанието на устройствените планове на МРРБ ) с ОУП се предлагат подход, времеви хоризонт и прогноза за общия брой на населението.

При изработването на отделните варианти на демографската прогноза се отчитат както досегашните тенденции в демографско ретроспективно развитие, така и очакваното въздействие на различни по своя характер фактори.

В съответствие с действащите нормативни изисквания за изработване на ОУП, е изработена прогноза в три варианта за населението на общината. Отчитайки степента на влияние на факторите са представени следните варианти на прогнозата:

-Песимистичен вариант, базиран на очакваното влияние на фактори, свързани с относително неблагоприятно развитие на демографските процеси;

-Реалистичен вариант, при който е заложено стабилизиране на демографското развитие на Община Искър, повишаване качествените параметри на възпроизводството на населението като основен компонент в прогнозата за демографско развитие на общината. Предвиждането тук е, че по-високообразованата работна сила е и по-производителна (при равни други условия). Предполага се също така, че по-добрите здравни грижи и осигуреността със здравни специалисти и лечебни заведения влияят положително върху трудоспособността на населението. По отношение на демографските променливи се изхожда от презумпцията, че населението в трудоспособна възраст е фактор за привличането на инвестиции и за развитието на местната икономика.;

-Оптимистичен вариант, основаващ се на влияние на фактори, които ще оказват относително благоприятно въздействие върху демографските процеси (основно на очаквано по-благоприятно развитие на механичното движение и ограничаване на отрицателното естествено движение на населението) и на икономиката и социалната инфраструктура..

Като цяло, прогнозите и по трите варианта са с хипотетичен характер и отчитат динамиката на естественото възпроизводство и механичното движение на населението, очакваните тенденции в раждаемостта, смъртността, а също така и предвижданията за фертилността, заселванията и изселванията.

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

Важна особеност на демографската прогноза за Община Искър (и по трите варианта) е, че се залагат не много различаващи се прогнозни предвиждания за стойностите на коефициента на фертилност (определя се от контингента жени в детеродна възраст), брачността, броя на живородени момичета и др. Съображенията за това са, че в прогнозния период няма обективни основания да се счита, че в контингента жени във фертилна възраст ще настъпят съществени промени. С очакваното нарастване на коефициента на раждаемост (по оптимистичния вариант) се залага и хипотезата да настъпят не много големи промени и в броя на жените във фертилна възраст след 2025 г.

Друга особеност на демографската прогноза за община Искър, е че по трите варианта се отчитат тенденциите, заложи в демографската прогноза на страната и областта, разработени от НСИ . Тези тенденции са негативни и посочват, че броя на населението, дори и при оптимистичния вариант ще намалява.

### **Концепция за устройство на територията**

Устройството на територията на община Искър е разработано при отчитане и интегриране на предвижданията на Общинския план за развитие на община Искър, както и на „Концепцията за пространствено развитие на област Плевен“ и Националната концепция за пространствено развитие на Република България.

Концепцията за пространствено развитие на Община Искър е създадена въз основа на разгледаните оси на развитие, изведените изводи и установените потребности на територията. Насоките за развитие са обособени в четири оси : транспорт, екология, култура и урбанизирани територии.

**Транспорт:** изведени са две основни предложения: нов околовръстен път (около гр.Искър) и нова транспортна връзка, която да подобри достъпа от и до с.Долни Луковит( с. Староселци).

**Екология:** предлага се създаването на продължение на съществуващата екопътека от северните квартали на гр.Искър до новопредвиждания общински път.

**Култура:** предлага се обособяването на културен маршрут, който да обхване обектите на културното наследство и на места може да бъде съчетан със съществуващата и новопредвидената екопътека. Съществуващите обекти за обществено обслужване, намиращи се на този маршрут, както и в близост до екопътеката могат да бъдат допълнително развити. Могат да бъдат обособени и нови такива зони в населените места, при установена необходимост.

**Урбанизирани територии:** населените места ще запазят своята компактна структура, като към строителните граници ще бъдат присъединени жилищни, производствени и складови зони, както и обекти на общественото обслужване.

Основните фактори, въз основа на които се изгражда модела на пространствено развитие и устройство на територията са следните:

- разположението на общината и обвързването и с полицентричния модел на урбанистично развитие в страната;
- необходимостта от доизграждане на мрежите и съоръженията на коминикационно-транспортната и инженерно-техническата инфраструктура на общината;
- определяне на най-адекватните режими за устройство на различните видове територии, които да допренесат за повишаване качеството и средата на живот в общината;
- наличието на относително голям процент 33 по Натура 2000, които както са стимулатор за развитието, така и ограничител на някои видове дейности, застрашаващи биологичното разнообразие в общината.

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

На основата на работните хипотези за развитие на икономическите сектори на община Искър се разработват прогнозните разчети. Прогнозата има работен характер и служи за целите на ОУПО. Като икономически показател за обема на производството се използват „приходи от дейност”.

### **Хипотези за развитие на икономическия сектор**

Разработени са три варианта:

#### **1. Нисък (базисен) вариант на прогнозата**

Заложените темпове на растеж по *ниския (базисен) вариант на прогнозата* предвиждат средногодишно нарастване на приходите от дейност с 4.2-4.3%. Това означава, че в края на първия период (2020 г.) обемът на икономиката на общината се предвижда да нарасне спрямо 2013 г. с 33%, в т.ч. първичният сектор – с 34%, вторичният сектор – с 33%, а третичният сектор – с 33%. В края на прогнозния период (2035 г.) показателят се предвижда да нарасне 1.8 пъти спрямо сегашното състояние.

Вариантът на прогнозата се приема за базисен, тъй като това са умерени темпове на растеж, които Община Искър може да постигне при една добра национална конюнктура, излизане от рецесията, нови икономически условия. В тази прогноза се залага тенденция на ориентиране към по-прогресивна секторна структура. Характерно за този тип структура е нарастване дела на промишлеността като основен структурообразуващ фактор.

#### **2. Среден (умерено оптимистичен) вариант на прогнозата**

Вторият вариант предвижда умерено високи средногодишни темпове (4.3-4.4%) на растеж на производствения сектор и социалната сфера. Този сценарий може да бъде характеризирани като *реализиращ в много голяма степен всички сравнителни предимства на общината в срок от 20 години*. Той разчита на задържане в много по-голяма степен на местното население за трудова реализация в границите на общината. Понастоящем в рамките на общината работи около 2/3% от заетото население. При този вариант на прогнозата приходите от дейност за периода до 2020 г. нарастват със 35%, а за целия период до 2035 г. – около 2 пъти.

**Сценарият се базира на реструктуриране на икономиката на общината в полза на промишленото производство.** Реализират се и възможностите на селското стопанство при едно по-равностойно участие на животновъдството, но като цяло делът на този отрасъл пада в структурата на показателя „приходи от продажби”. През първия период на прогнозата се предвиждат по-високи темпове на развитие на услугите, когато по-ускорено ще се развива материалната база. През втория период се предполага темповете да намалееят, но като обем на прираст те запазват, дори увеличават своята стойност.

#### **3. Висок (оптимистичен) вариант на прогнозата**

Третият (оптимистичен) вариант е разработен при условие на преобладаващо действие на фактори със стимулиращо въздействие върху развитието на общинската икономика. Условията за реализацията на този сценарий са свързани с пълно използване на всички потенциали и ресурси (включително трудови), влагане на значителни инвестиции, усвояване на европейски фондове. Развитието на добре организирана предприемаческа, пазарна, транспортна и комуникационна инфраструктура е стимул за икономическото развитие и повишена инвестиционна привлекателност на територията. Средногодишните темпове на растеж при този сценарий са ускорени (близо до 5%). Този сценарий трябва да бъде стремеж за управлението на общината.

**Устройствените решения в производствената сфера (първичен и вторичен сектор) отчитат изискванията, заложи в ОПР и прогнозните разчети. Възприет е подход за осигуряване на площно и локализационно разнообразие на изисквания на**

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

потенциалните инвеститори, които е трудно да бъдат предвидени, особено в една перспектива от 15-20 години, но по един щадящ природните ресурси на общината начин.

Практиката показва, че липсата на подходящи терени според изискванията на различните инвеститори, които да бъдат планирани в общия устройствен план, и след това в съответните подробни планове и осигурени с мерки за подходящо инфраструктурно осигуряване, вкл. чрез прилагане на форми на публично-частно партньорство, могат да отклонят инвеститорите, които искат бързо да бъде решен техният проблем.

Тава налага изграждането на предприемачески и обслужващи производствени терени.

**Устройствената концепция на стопанските дейности включва:**

-Създаване на условия на пространствено концентриране на дейности в привлекателна за инвеститорите територия с оглед динамизиране на икономическото развитие на общината;

-Преодоляване на териториалните дисбаланси в икономическата активност чрез предоставяне на нови устройствени възможности за стопанска дейност;

-Реализиране на индустриални зони със смесени производствени, складови и обслужващи функции, с които се осигуряват устройствени условия за осъществяване на инвестиционни инициативи, свързани с изграждането на малки и средни предприятия за незамърсяващи производства; използване на локализационните предимства на гр. Искър като основен източник на икономически активности в общината.

В тази връзка, основните промени в устройственото планиране са насочени към общинския център, за който се освен разширение на жилищните територии се предвижда и устройване на производствените терени, разположени основно в североизточната част на град Искър.

### **Предвиждания на ОУП**

За центъра на общината – гр.Искър проектното решение включва още изграждане на пътна връзка при западния вход на града(П-13 гр.Искър-гр.Кнежа с път Ш-1307 гр.Искър- с.Староселци, продължаващ до източния вход на града- път П-13 ) за отклонение на трафика от централната улица и облекчаване на движението по нея. Около реката това е възможно да стане безпроблемно, тъй като е възможно там да се прокара трасе с необходимите габарити. Всичко това ще подобри организацията на движението, обслужването на града, както и ще редуцира шумовото натоварване и прахово замърсяване.

Предварителния проект на ОУПО Искър предлага в рамките на урбанизираните територии да се повиши процентът на териториите за спорт и атракции от 0,02 на 0,05 % , съответно от 4,16 ha на 12,46 ha. Съществуващият стадион в с.Писарово с площ 15,413 дка се включва в регулационните граници на населеното място.

За с. Староселци се предвижда разширение на жилищните територии, нови производствени терени, разширение на съществуващия гробищен парк, и нов общински път, свързващ селата Староселци и Долни Луковит.

Промените в устройството на с. Долни Луковит касаят нови производствени и жилищни зони, модулна пречиствателна станция за отпадни води и разширение на гробищния парк.

Село Писарово няма изградена канализационна мрежа. Предлага се отпадните води от селището да се включат в ПСОВ на гр. Искър. В ОУП се предвижда устройване на нови жилищни и производствени зони.

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

Основополагащ принцип на устойчивото и балансирано социално-икономическо развитие е и интерпретацията на културното наследство. Съгласно данни предоставени от Национален археологически институт с музей към Българска академия на науките (НАИМ-БАН) обектите част от археологическото културно наследство на България, на територията на Община Искър са 21. Планът предвижда проучване на потенциала и съставяне на единна информационна банка за движимото и неосезаемо културно наследство на територията на община Искър, както и съставяне на програма за активизиране на културното наследство в полза на културния, селски и еко-туризъм и обвързване на културните маршрути и базата данни с тези на съседските общини с цел взаимодействие и привличане на по-голям туристически интерес.

С ОУП се предлага обособяване на защитени територии и за опазване на културното наследство.

През територията на община Искър преминават три пътя, част от Републиканската пътна мрежа – един второкласен и два третокласни, които осигуряват връзката на Искър със съседните общини. Второкласният път свързва общината с пътища Е-79 и Е-83, които от своя страна осигуряват достъпа съответно до Видин, до Столицата и до областния център – гр. Плевен. Върху част от пътя е извършена рехабилитация и състоянието на пътната настилка е добро. По отношение на третокласните пътища, преминаващи през територията на общината, състоянието на пътната настилка е лошо и не отговаря на изискванията за бърз и ефективен транспорт. Плътноста на пътищата от РПМ е по-ниска от тази за областта и района. Три общински пътища формират общинската пътна мрежа на територията на Искър, като осигуряват връзката със съседни общини, както и между населените места от общината. Предвижда се реконструкция на уличната мрежа във всички населени места. За разрешаване на затруднетото транспортното обслужване на село Староселци, е предвидена нова пътна връзка свързваща селата Долни Луковит и Староселци.

В изготвения „Регионален генерален план за обособената територия на „ВиК” ЕООД гр. Плевен за периода 2014-2038 г.”(РМП) са разгледани възможни алтернативи за централизирано/децентрализирано пречистване на отпадъчните води генерирани от населените места в непосредствена близост до ПСОВ - гр. Искър. На база направени технико-икономически анализи на предлаганите алтернативи е препоръчан като най-добър вариант да се избере централизирано пречистване на отпадъчните води от населените места гр. Искър и с. Писарово в обща ПСОВ-Искър. Тази възможност е залегнала и в ОУП.

Водоснабдяването на населените места е помпажно и гравитачно и се осъществява чрез система от подземни водоизточници, помпени станции, външни довеждащи водопроводи, напорни резервоари на входа на водоснабдителните системи и вътрешна водопроводна мрежа. Не всички водоизточници, които се използват за водоснабдяване имат разрешителни за водоползване. За всички водоизточници има отредени санитарно-охранителни зони. Всички водоизточници се намират на територията на Община Искър.

Степента на водоснабденост на жителите в населените места на общината е 100 %. В общината няма недостиг на вода. Осреднената водоснабдителна норма за битови нужди е 112 л/ж/д, която е по-малка от препоръчителната водоснабдителна норма от 120,00 л/ж/д. В тази норма влизат и разходите за питейно-битови нужди за промишлеността и селското стопанство. Реализираните загуби във водоснабдителната система на Община Искър са от порядъка на 52% от общото подавано водно количество. Затова и инкасираните водни количества са с 52% по-малки от добитите и подадени водни количества към консуматорите. ОУП презвижда реконструкцията на старите водопроводни мрежи и довеждащи водопроводи може да снижи тези загуби до 25%, като

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

това ще доведе до значително намаляване на дневното водопотребление и снижаване на разходите по водоснабдителните системи.

Всички водоизточници са подземни – шахтови кладенци, дренажи и каптажи. Водовземането от шахтовите кладенци става чрез изградени бункерни помпени станции. След тях водата се препомпва от една главна помпена станция към водоемите. Водата от дренажите и каптажите се транспортира гравитачно до населените места и водоемите. Дялът на гравитачно подаваната вода е минимален. Водата от ШК се добива чрез бункерни помпени станции. Водоизточниците са в добро състояние, не се нуждаят от реконструкция. От реконструкция се нуждаят ПС. Някои от помпите във водоснабдителната система са остарели и неефективни. Подобряването на енергийната ефективност на помпите ще има положително влияние върху оперативните разходи на водоснабдителната система. ОУП предвижда създаването на програма за рехабилитация на помпените станции, която да предвиди реконструкцията им, както и инсталиране на нови помпи и оборудване за контрол.

По-голям приоритет трябва да бъде даден на рехабилитацията на проблемните помпени станции във водоразпределителната мрежа, където е необходимо оптимизиране на хидравличните характеристики. Към настоящия момент на територията на община Искър има частично изградена канализационна мрежа само за гр. Искър. Канализацията не е предадена за експлоатация на „В и К” ЕООД гр. Плевен. Има разработена проектна документация за реконструкция и доизграждане на канализационната мрежа на гр. Искър и ПСОВ. Търси се подходящо финансиране. Площадката на ПСОВ е предвидена в поземлен имот № 040055. Същият е собственост на Община Искър - общинска частна собственост. Територията, на която се намира избраната площадка е незаливаема територия от реката. Големината на площадката е общо 7,277 дка. Площадката не попада в границите на защитени зони част от Европейската екологична мрежа “НАТУРА 2000”. Съгласно десетгодишния план за развитие на електроенергийната система, на територията на община Искър, не се предвижда изграждане на техническа инфраструктура собственост на ЕСО ЕАД.

Електроснабдяването на гр.Искър и на селата Писарово, Долни Луковит и Староселци се извършва от 9 бр. електропроводи 20кV.Община гр.Искър получава електрозахранване на 110 кV от електропреносната система на страната от ел.провод 110 кV, на Подстанция «Пелово». Общината, като цяло се захранва на страна 20 кV от подстанция «Пелово» -110/20 кV.Изградената въздушна мрежа средно напрежение - СН е с дължина 214,21 км, а кабелната мрежа Ср.Н е 1,956 км, като основните изводи са в добро техническо състояние, но някои от отклоненията се нуждаят от ремонт. Като цяло мрежата има резерв и задоволява нуждите на населението и промишлеността. Населените места се обслужват от 54 броя ТП с обща инсталирана мощност 13560 кVA. В общината няма неелектрифицирани населени места. Въздушната мрежа НН е в размер на 119,60 км, а кабелната мрежа НН е в рамер на 2,8 км.

От прознозните стойности с хоризонт 2035 година, е видно, че броят на трафопостовите в Община Искър напълно задолжава нуждите от електроенергия, дори и в умерено оптимистичния вариант Изградената електроснабдителна мрежа покрива нуждите на населението и съществуващите в общината предприятия. Не се налага изместване и ново отлагане на трасетата на инженерната инфраструктура. ЧЕЗ електроснабдяване е започнало реализирането на информационна схема ГИС и предстои събиране на реални данни за ел.съоръженията и след верифицирането им да бъдат отразени в ГИС.

Във всички населени места на община Искър има изградена съобщителна мрежа и функционират 4 ПТТС, 4 АТЦ и 2100 телефонни поста, т.е. селищата от община Искър са покрити с телефонни, телексни и телефаксни услуги. В община Искър продължава въвеждането на цифрова комутационна и преносна далекосъобщителна инфраструктура и

## **ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР**

подмяне на съществуващата аналогова. Наложилата се през последните години тенденция на намаление на фиксираната телефонна плътност и увеличение на мобилната продължава, като стойността на показателят „фиксирана телефонна плътност по домакинства” бележи постоянно намаление, подобно на процесите в цялата страна, докато за показателя „мобилна телефонна плътност” се наблюдава непрекъсната тенденция на увеличение.

Достъпът до Интернет и степента на използване от домакинствата до голяма степен се обуславят не само от техническата обезпеченост, но и от социално-икономическото състояние на потребителите. Ниските показатели за областта са тясно свързани с изоставането в цялостното социално-икономическо развитие. Предвид нарастващата роля на информацията, е необходимо да се разшири в още по-голяма степен достъпа до използването на мрежите и услугите на ИКТ.

Селищата от община Искър са покрити с телефонни, телексни и телефаксни услуги. Пощенски клонове има изградени в общинския център Искър, както и в селата от общината

Прогнозираните дейности по управление на отпадъците в Община Искър са базирани на наличната информация за битовите, строителните и производствените отпадъци, през следващите години и очакваните тенденции, между които :

- Запазване на общото количество производствени отпадъци;
- Редуциране на количеството депонирани отпадъци за сметка на други методи на обдавеждане.
- Въвеждане на система за третиране на биоразградими отпадъци;

Макар, че ОУП не предлага намеса в ЗТ, в предварителния проект на ОУП са заложили идеи за изграждане на система за обвързване на системата от природни ценности и обвързване на НЕМ с биокоридори. Предлага се обособяването на културен маршрут, който да обхване обектите на културното наследство и на места може да бъде съчетан със съществуващата и новопредвидената екопътека. Съществуващите обекти за обществено обслужване, намиращи се на този маршрут, както и в близост до екопътеката могат да бъдат допълнително развити.

### **Устройство и застрояване на отделните устройствени зони и терени със самостоятелен устройствен режим.**

Урбанизираните територии обхващат съществуващите селищни територии на с. Искър с. Писарово, с. Долни Луковит и с. Староселци, териториите на селищните образувания, както и териториите за разширение на населените места и за разширяване на границите на селищните образувания. Извънурбанизираните територии са земеделски, нарушени и защитени територии, пътища, водни течения, междуселищни инфраструктурни проводни, специални терени и терени с друго предназначение, които обхващат цялата останала територията на община Искър.

С ОУПО Искър се предвиждат 6 вида УЗ( устройствени зони )- Жм - Жилищна зона за малкоетажно застрояване(Жм), Зона за обществено обслужване (Оо), Зона за озеленяване ( Оз ), Зона за спорт и атракции ( Са), Зона за рекреационни дейности, курортни и вилни зони (Ок), Предимно производствена дейност (Пп), както и следните 5 вида терени :

- терени за гробищни паркове;
- терени за спорт и комуникация;
- терени за площни обекти на електроснабдяването;

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

- терени за площни обекти на ВиК ;
- терени за добив на полезни изкопаеми

Съответните устройствени зони- Зони с определен режим на ползване и застрояване, са със следните градоустройствени показатели, съгласно изискванията на Наредба № 7 за правила и нормативи за устройство на отделните видове територии :

Табл.№3

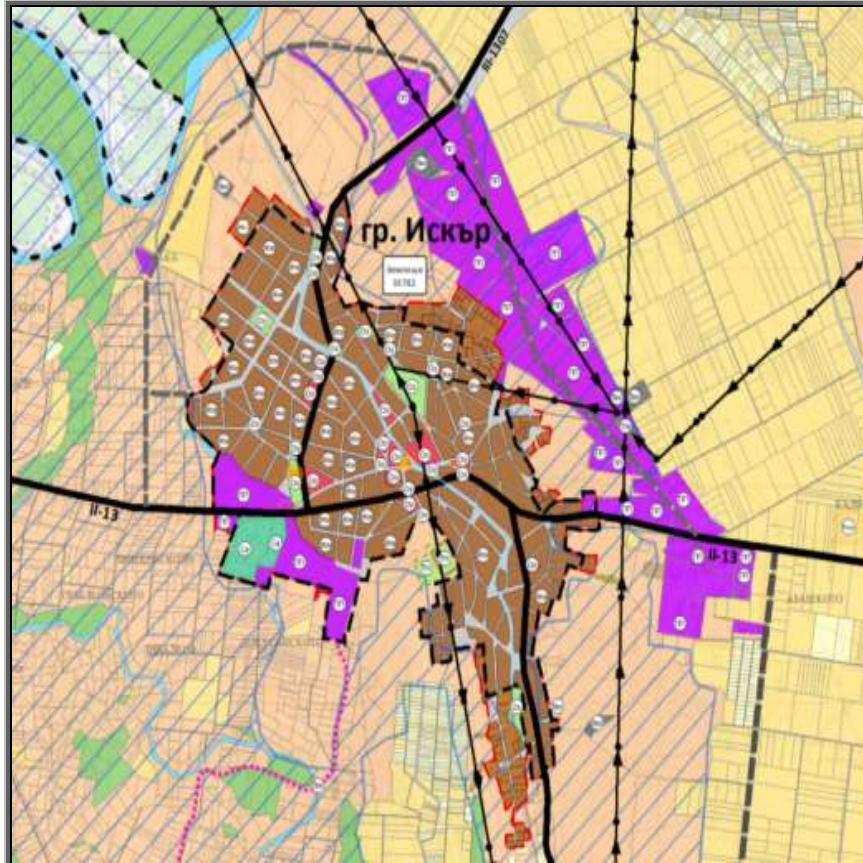
Разновидност зоната	на	Плътност застрояване – застр.%	на П	Интензивност застрояване – Кинт.	на	Необходима площ- Поз %	озеленена
Жм		До 60 %		До 1,0		Мин.40 %	
Оо		В зависимост от обекта на обществено обслужване					
Оз		Съгласно изискванията на Наредба № 7 - за гр.Искър 8-12 кв.м/ жител За селата – 4 кв.м/ жител					
Са		Съгласно изискванията на Наредба № 7 - за гр.Искър 10- 12 кв.м/ жител За селата – 15-20 кв.м/ жител					
Ок-курортни, ванкационни, вилни зони							
Курортни зони		До 30 %		До 1,5		Не по-малко от 50 %	
Ванкационни селища		До 30 %		До 1,2		Не по-малко от 50 %	
Вилни зони		До 40 %		До 0,8		Не по-малко от 50 %	
Пп		40-80 %		Между 1-2,5		20-40 %	

Териториите с общо предназначение биват горски и земеделски територии, територии за водни площи и течения, за транспорт, комуникация и техническа инфраструктура :

- горски територии- възстановените по плана горски поземлени имоти;
- земеделски територии- съгласно КВС
- териториите за транспорт и комуникации са част от съществуващите пътища от републиканско, общинско и местно значение и се оразмеряват съгласно Закона за устройство на територията, Закона за пътищата, Наредба № 7 за правила и нормативи на отделните видове територии, Наредба № 1 за проектиране на пътищата и др.
- водни площи-съществуващите водни течение и площи;
- територии на техническата инфраструктура-имоти или части от тях, в които се разполагат линейни и площни обекти на системите на водоснабдяване и канализация, електроснабдяване, за третиране на отпадъците и др;
- територии, с право на промяна на предназначението .

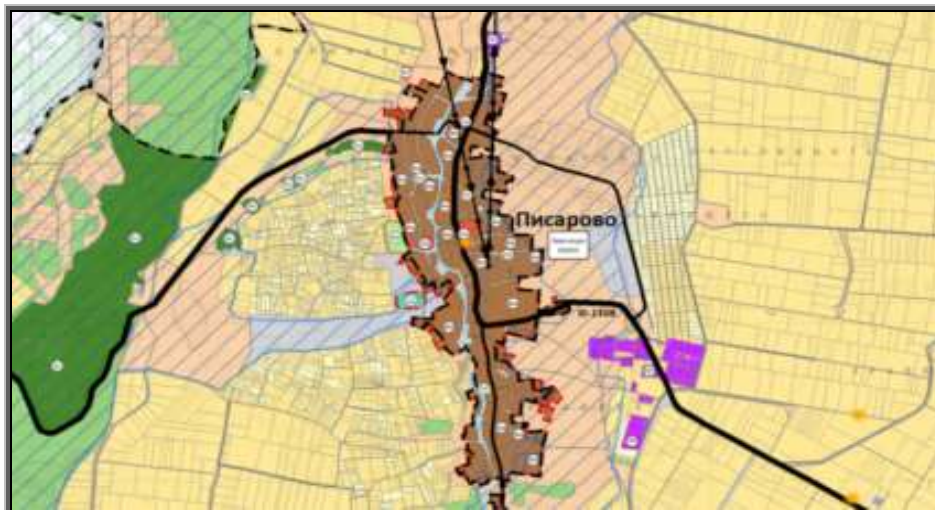
Проектните предвиждания на ОУП, които са разположени в близост и в 33 „ Река Искър”, са показани графично на фигури №№ 1-4.

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР



Фиг.№ 1Фрагмент от ПП наОУПО Искър- гр.Искър

Предвижда се разширяване на производствени и жилищни зони за гр.Искър, имоти и части от имоти, които попадат в ЗЗ „ Река Искър” както следва : Жилищни зони за малкоетажно застрояване -199,234 дка.Предимно производствени зони-846,144 дка , както и изградяване на околновръстен път.



Фиг.№2. Фрагмент от ПП наОУПО Искър- с.Писарово

Предвижда се разширяване на производствени и жилищни зони в с.Писарово, части от които попадат в ЗЗ „ Река Искър” както следва : Жилищни зони за малкоетажно застрояване -39,183 дка.Предимно производствени зони( включени с ОУП урбанизирани територии)-29,96 дка.

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР



Фиг.№3. Фрагмент от ПП на ОУПО Искър-с.Долни Луковит

Предвижда се разширяване на производствени и жилищни зони в с. Долни Луковит, части от които попадат в ЗЗ „Река Искър” както следва : Жилищни зони за малкоетажно застрояване -26,228 дка.Предимно производствени зони( включени с ОУП урбанизирани територии)-68,485 дка.



Фиг.№ 4.Фрагмент от ПП на ОУПО Искър-с.Староселци

### Легенда

—+—+— Държавна граница	■ Оз - Зона за озеленяване
--- Областна граница	■ Са - Терени за спорт и атракции
- - - Граница на землище	■ Ож - Зони за рекреационни дейности, курортни и вилни зони
- - - - - Общинска граница	■ ПП - Предимно производствена зона
- - - - - Строителна граница на населено място	■ Тп1 - Терени за гробищни паркове
- - - - - Проектна строителна граница на населено място	■ Тп2 - Терени за гробищни паркове - разширение
— Път РГМ II клас	■ Улична мрежа
— Път РГМ III клас	■ Терени за транспорт и комуникация
— Общински път	■ Тте - Терени за площни обекти на електрообезпечаването
— ЖП линия	■ Ттк - Терени за площни обекти на ВиК
— Общински път - проект	■ Тдп-Терени за добив на полезни изкопавми
— Околовръстен път - проект	■ Други урбанизирани територии
— Електрообезпечаване	■ Терени за открити водни площи
— Воден обект - линеен	■ Кариери
— Екопът	■ Обработваеми земи - ниви
■ BG0000613 - Река Искър - ЗЗ - местообитания	■ Обработваеми земи - трайни насаждения
■ BG0000627 - Конунски дол - ЗЗ - местообитания	■ Необработваеми земеделски земи
■ BG0002095 - Горни Дъбник - Телиш - ЗЗ - птици	■ Горски територии
■ Защитени територии - Ормана	■ Тгс - Терени за нуждите на горско стопанство
■ Ткин - Територии с национално културно наследство	■ Терени за дърета, скали, пясъци и мочурица без право на промяна на предназначение
■ Паметници на културата	
■ Жм - Жилищна зона за малкоет. застрояване	
■ Оо - Зона за обществено обслужване	

Предвижда се разширяване на производствени зони в с.Староселци, части от които попадат в ЗЗ „Река Искър” както следва : Предимно производствени зони (включени с ОУП урбанизирани територии)-52,008 дка. Не се предвижда разширение на жилищни зони , попадащи в ЗЗ.

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

Елементите на Общия устройствен план на община Искър, които самостоятелно биха могли да окажат въздействие върху защитената зона или обектите на опазване в нея, са следните:

### УСТРОЙСТВЕНИ ЗОНИ, ЕЛЕМЕНТИ НА ТЕХНИЧЕСКАТА ИНФРАСТРУКТУРА

**Предимно производствени зони и елементи на техническата инфраструктура, зони за рекреация и грабищни паркове.**

В таблици №№ 4 и 5 са описани всички нови УЗ/имоти и елементи на техническата инфраструктура, съгласно предвижданията на ОУПО Искър по населени места, вид собственост, НТП, както и площта на имотите/частите от тях, попадащи в ЗЗ по Натура 2000.

Предвижданията за нови устройствени зони- предимно производствени зони- Пп, както и Ок- рекреационни дейности, ТВК- площи обекти на ВиК и разширения на грабищни паркове, линейни обекти, попадащи в ЗЗ BG 0000613 «Река Искър»- Таблица № 4.

В предварителния проект на ОУПО Искър са включени устройствени територии, които вече са урбанизирани, има съществуващи постройки и нарушени терени.

В червен цвят са описани всички съществуващи стопански дворове, мелници и зърнобази, терени за складови дейности ( и съгласно приложения опорен план), и др. с начин на трайно ползване, съответстващ на режима на устройство, въведен с УЗ на ОУП. Данните за НТП и вида на собствеността (заедно с история на имотите) са предоставени от ПК гр.Искър и са актуални към 22.06.2017 г.

Таблица № 4

№ по ред	Нас.място	№ на имота	Вид собственост	Начин на трайно ползване по КВС	Вид територия	Устр. зона	Площ/част от имота в дка в ЗЗ „Река Искър” в дка
1	Гр.Искър	123.71	Частна	Стопански двор	Селско ст-ство	Пп	Част-3,889
2	Гр.Искър	47.65	Държавна часта	Складов терен	Селско ст-ство	Пп	Част-15,588
3	Гр.Искър	47.64	Частна „Миливан” ООД	Складов терен Сък.мелница	Нас.места	Пп	Част-0,836
4.	Гр.Искър	47.58	Общинска частна	Др.територии	Селско ст-ство	Пп	Част-15,44
5	Гр.Искър	47.61	Държавна частна	Стопански двор	Селско ст-ство	Пп	15,659
6	Гр.Искър	47.60	Частна „Флора 2004” ООД	Стопански двор-зърнобаза	Селско ст-ство	Пп	16
7	Гр.Искър	47.71	Частна	Пасище, мера	Селско ст-ство	Пп	3
8	Гр.Искър	47.73	Общ.организации	Пасище, мера	Селско ст-ство	Пп	0,83
9	Гр.Искър	47.74	Общ.организации	Пасище, мера	Селско ст-ство	Пп	1,22
10	Гр.Искър	47.57	Общ.публична	Пасище, мера	Селско ст-ство	Пп	5,811
11	Гр.Искър	47.56	Общ.публична	Електроснабдяване	Селско ст-ство	ТТЕ	7,791

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР**

№ по ред	Нас.място	№ на имота	Вид собственост	Начин на трайно ползване по КВС	Вид територия	Устр.зона	Площ/част от имота в дка в ЗЗ „ Река Искър”в дка
12	Гр.Искър	47.55	Общ.публична	Пасище, мера	Селско ст-ство	Пп	8,238
13	Гр.Искър	47.54	Държавна публ.	Територия за ВСС, ХМС	Повърх.води	ТВК	0,954
14	Гр.Искър	47.37	Общ.публична	Пасище, мера	Селско ст-ство	Пп	31,198
15	Гр.Искър	47.42	Общ.публична	Пасище, мера	Селско ст-ство	Пп	77,843
16	Гр.Искър	47.41	Общ.публична	Пасище, мера	Селско ст-ство	Пп	43,293
17	Гр.Искър	47.27	Общ.публична	Пасище, мера	Селско ст-ство	Пп	20,957
18	Гр.Искър	47.28	Общ.публична	Пасище, мера	Селско ст-ство	Пп	4,176
19	Гр.Искър	47.30	Общ.публична	Пасище, мера	Селско ст-ство	Пп	8,693
20	Гр.Искър	47.35	Общ.публична	Пасище, мера	Селско ст-ство	Пп	Част 9,325
21	Гр.Искър	47.33	Общ.публична	Пасище, мера	Селско ст-ство	Пп	50,037
22	Гр.Искър	47.21	Общ.публична	Пасище, мера	Селско ст-ство	Пп	Част-16,857
23	Гр.Искър	47.22	Държавна частна	Стопански двор	Селско ст-ство	Пп	Част-90,843
24	Гр.Искър	47.3	Общ.публична	Пасище, мера	Селско ст-ство	Пп	Част-17,393
24	Гр.Искър	47.62	Общ.публична	Пасище, мера	Селско ст-ство	Пп	86,524
26	Гр.Искър	47.10	Общ.публична	Пасище, мера	Селско ст-ство	Пп	Част-95,731
27	Гр.Искър	47.1	Общ.публична	Пасище, мера	Селско ст-ство	Пп	82,685
28	Гр.Искър	47.8	ДФФ	Др.територии от пр.бази	Селско ст-ство	Пп	0,974
29	Гр.Искър	40.10	Държавна частна	Стопански двор	Селско ст-ство	Пп	72,696
30	Гр.Искър	40.49	ДФФ	Стопански двор	Селско ст-ство	Пп	Част-4,082
31	Гр.Искър	40.48	ДФФ	Стопански двор	Селско ст-ство	Пп	0,309
32	Гр.Искър	500.85	Стопанисвана от общината	Др.територии за пр.бази	Селско ст-ство	Пп	6,864
33	Гр.Искър	145.500-нови два имота 145.567 145.650	145.567	Използ. ест.ливади	Селско ст-ство	Ок	1,979
			145.650				
34	Гр.Искър	145.555	Общинска публична	Тур.хижи	Селско ст-ство	Ок	2,864
35	Гр.Искър	123.35	Държавна публична	Територия за ВСС, ХМС	Повърх.води	ТВК	7,883
36	Гр.Искър	47.4	Държавна публична	Територия за ВСС, ХМС	Повърх.води	ТВК	17,682
Гр.Искър общо							846,144 , в.т.ч Съществуващи урбанизирани 265,939 дка

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

37	с.Писарово	620.6	Държавна частна	Стопански двор	Селско ст-ство	Пп	Част-0,163
38	с.Писарово	620.39	Държавна частна	Стопански двор	Селско ст-ство	Пп	Част-1,304
39	с.Писарово	620.1	Държавна частна	Стопански двор	Селско ст-ство	Пп	Част-2,704
40	с.Писарово	620.2	Държавна частна	Стопански двор	Селско ст-ство	Пп	Част-1,601
41	с.Писарово	620.3	Държавна частна	Стопански двор	Селско ст-ство	Пп	Част-1,596
42	с.Писарово	0.305	Държавна частна	Овцеферма	Селско ст-ство	Пп	7,101
43	с.Писарово	92.2	Държавна частна	Стопански двор	Селско ст-ство	Пп	0,48
44	с.Писарово	92.4	Държавна частна	Стопански двор	Селско ст-ство	Пп	0,48
45	с.Писарово	92.5	Държавна частна	Стопански двор	Селско ст-ство	Пп	9,9
46	с.Писарово	92.6	Частна ЗКПУ „Златен клас“	Стопански двор	Селско ст-ство	Пп	0,825
47	с.Писарово	92.7	Общ.организации	Стопански двор	Селско ст-ство	Пп	2,384
48	с.Писарово	92.11	Държавна частна	Стопански двор	Селско ст-ство	Пп	0,299
49	с.Писарово	0.145	Общинска частна	Хран.вкусова пр-ст	Селско ст-ство	Пп	Част-0,371
50	с.Писарово	0.142	Държавна частна	Стопански двор	Селско ст-ство	Пп	Част-0,156
51	с.Писарово	0.432	Държавна частна	Полски път	Селско ст-ство	Пп	0,596
с.Писарово общо							29,96 в.т.ч Съществуващи урбанизирани 29,96 дка
	Запазва се територията на стадиона с площ 15,413 дка с устр.зона Са и са включени съществуващи стопански дворове						
52	с.Долни Луковит	0.898	Държавна частна	Стопански двор	Селско ст-ство	Пп	Част-3,71
53	с.Долни Луковит	502.12	Частна собственост	Стопански двор	Селско ст-ство	Пп	Част-1,118
54	с.Долни Луковит	502.11	Държавна частна	Стопански двор	Селско ст-ство	Пп	0,607
55	с.Долни Луковит	502.10	Държавна частна	Стопански двор	Селско ст-ство	Пп	3,5
56	с.Долни Луковит	502.9	Частна собственост	Стопански двор	Селско ст-ство	ТГП	7,099
57	с.Долни Луковит	502.8	Държавна частна	Стопански двор	Селско ст-ство	Пп	3,502
58	с.Долни Луковит	502.7	Държавна частна	Стопански двор	Селско ст-ство	Пп	5,3
59	с.Долни Луковит	0.269	Общ.публична	Гробищен парк	Селско ст-ство	Гроб.парк	Част-1,29
60	с.Долни Луковит	502.3	Държавна частна	Стопански двор	Селско ст-ство	Пп	Част-2,848
61	с.Долни Луковит	502.4	Държавна частна	Стопански двор	Селско ст-ство	Пп	Част-1,854

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

62	с.Долни Луковит	0.395	Общ.публична	Гробищен парк	Селско ст-ство	Гроб.парк	19,77
63	с.Долни Луковит	501.1	Държавна частна	Овцеферма	Селско ст-ство	Пп	2,874
64	с.Долни Луковит	501.2	Държавна частна	Овцеферма	Селско ст-ство	Пп	2,936
65	с.Долни Луковит	501.3	Държавна частна	Овцеферма	Селско ст-ство	Пп	2,704
66	с.Долни Луковит	501.4	Държавна частна	Овцеферма	Селско ст-ство	Пп	2,567
67	с.Долни Луковит	501.5	Държавна частна	Овцеферма	Селско ст-ство	Пп	2,622
68	с.Долни Луковит	501.6	Държавна частна	Овцеферма	Селско ст-ство	Пп	0,419
69	с.Долни Луковит	501.7	Държавна частна	Овцеферма	Селско ст-ство	Пп	0,880
70	с.Долни Луковит	501.8	Държавна частна	Овцеферма	Селско ст-ство	Пп	Част-1,435
71	с.Долни Луковит	0.813	Държавна частна	Овцеферма	Селско ст-ство	Пп	1,450
	<b>с.Долни Луковит общо</b>						<b>68,485</b> в.т.ч Съществуващи урбанизирани <b>68,485</b> дка
72	с.Староселци	0.701	Частна собственост	Хран.вкусова пр-ст	Селско ст-ство	Пп	2,316
73	с.Староселци	0.700	Частна собственост	Хран.вкусова пр-ст	Селско ст-ство	Пп	2,683
74	с.Староселци	0.381	Държавна частна	Стопански двор	Селско ст-ство	Пп	1,768
75	с.Староселци	0.418	Държавна частна	Кравеферма	Селско ст-ство	Пп	20,291
76	с.Староселци	0.416	Държавна частна	Кравеферма	Селско ст-ство	Пп	4,733
77	с.Староселци	0.415	Държавна частна	Ведомствен път	Селско ст-ство	Пп	0,084
78	с.Староселци	0.412	Държавна частна	Кравеферма	Селско ст-ство	Пп	0,633
79	с.Староселци	0.383	Държавна частна	Кравеферма	Селско ст-ство	Пп	0,034
80	с.Староселци	0.410	Държавна частна	Кравеферма	Селско ст-ство	Пп	1,189
		0.380 Нови два имота	000.425 Частна	Рибарници			
81	с.Староселци	000.425 000.424	000.424 Частна	Рибарници	Повърхн.води	Пп	14,35
82	с.Староселци	0.377	Държавна частна	Стопански двор	Селско ст-ство	Пп	4,007
83	<b>с.Староселци общо</b>						<b>52,088</b> в.т.ч Съществуващи урбанизирани <b>52,088</b> дка
84	<b>Общо за общината</b>						<b>996,677</b> в.т.ч Съществуващи урбанизирани <b>416,472</b> дка Новопредвидени <b>УЗ 580,205</b>
85	Обходен път II-13						5.82 км
86	Обходен път Долни Луковит-Староселци						0,125 км
87	Обходен път с.Писарово-гр.Искър						0,786 км

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

8	Общо за общината- линейни обекти	6,731 км.
---	----------------------------------	-----------

Новопроектираните с ОУП Пп УЗ ( предимно производствени дейности, ) Ок (зони за рекреационни дейности, курортни и вилни , ТВК (площни терени на ВиК) и гробищни паркове възлизат на 580,205 дка (58.21 ha).

### Жилищни устройствени зони, зони за рекреация, спорт и озеленяване.

Прогнозата за пространствено развитие на територията включва обособяването на нови устройствени зони, които следва да осигурят необходимата устройствена основа за бъдещи инвестиционни намерения в периода до 2035г. пространствено разпределени по земята на населени места в общината.

Предвижданията за нови устройствени Жм- жилищни зони за малкоетажно застрояване, Оз- зони за озеленяване и спорт, Са-зони за спорт и рекреации, попадащи в ЗЗ ВГ 0000613 «Река Искър» са описани в Таблица № 5.

Таблица №5

№ по ред	Нас.място	№ на имота	Вид собственост	Начин на трайно ползване по КВС	Вид територия	Устр.зона
1	Гр.Искър	134.7	Стопанисвано от общината	<i>Пасище, мера</i>	Селско ст-ство	Жм
2	Гр.Искър	900.107	Общинска публична	<i>Пасище, мера</i>	Селско ст-ство	Оз
3	Гр.Искър	900.65	Общинска частна	Ниви, орна земя	Селско ст-ство	Жм
4	Гр.Искър	900.66	Частна	Ниви, орна земя	Селско ст-ство	Жм
5	Гр.Искър	900.64	Частна	Ниви, орна земя	Селско ст-ство	Жм
6	Гр.Искър	900.10	Общинска частна	Ниви, орна земя	Селско ст-ство	Жм
7	Гр.Искър	900.74	Общинска публична	<i>Пасище, мера</i>	Селско ст-ство	Оз
8	Гр.Искър	900.67	Частна	Ниви, орна земя	Селско ст-ство	Жм
9	Гр.Искър	900.68	Частна	Ниви, орна земя	Селско ст-ство	Жм
10	Гр.Искър	900.77	Общинска публична	Общински полски път	Селско ст-ство	-
11	Гр.Искър	900.73	Частна	Ниви, орна земя	Селско ст-ство	Жм
12	Гр.Искър	900.75	Частна	Ниви, орна земя	Селско ст-ство	Жм
13	Гр.Искър	900.76	Частна	Ниви, орна земя	Селско ст-ство	Жм
14	Гр.Искър	900.78	Частна	Ниви, орна земя	Селско ст-ство	Жм
15	Гр.Искър	900.79	Частна	Ниви, орна земя	Селско ст-ство	Жм
16	Гр.Искър	900.89	Частна	Ниви, орна земя	Селско ст-ство	Жм
17	Гр.Искър	900.88 900.87	Частна	Ниви, орна земя	Селско ст-ство	Жм
18	Гр.Искър	900.84	Общинска публична	Общински полски път	Селско ст-ство	-
19	Гр.Искър	900.85	Частна	Ниви, орна земя	Селско ст-ство	Жм
20	Гр.Искър	900.86	Частна	Ниви, орна земя	Селско ст-ство	Жм
21	Гр.Искър	900.83	Частна	Ниви, орна земя	Селско ст-ство	Жм
22	Гр.Искър	900.82	Частна	Ниви, орна земя	Селско ст-ство	Жм
23	Гр.Искър	900.81	Частна	Ниви, орна земя	Селско ст-ство	Жм
24	Гр.Искър	900.80	Частна	Ниви, орна земя	Селско ст-ство	Жм

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

25	Гр.Искър	900.90	Частна	Ниви, орна земя	Селско ст-ство	Жм
26	Гр.Искър	900.91	Общинска частна	Ниви, орна земя	Селско ст-ство	Жм
27	Гр.Искър	900.92 900.93	Общинска частна	Ниви, орна земя	Селско ст-ство	Жм
28	Гр.Искър	900.94	Общинска частна	Ниви, орна земя	Селско ст-ство	Жм
29	Гр.Искър	900.95	Частна	Ниви, орна земя	Селско ст-ство	Жм
30	Гр.Искър	900.96	Частна	Ниви, орна земя	Селско ст-ство	Жм
31	Гр.Искър	123.18	Стопанисвано от общината	<i>Пасище, мера</i>	Селско ст-ство	Жм
32	Гр.Искър	900.52	Частна	Ниви, орна земя	Селско ст-ство	Жм
33	Гр.Искър	900.53	Частна	Ниви, орна земя	Селско ст-ство	Жм
34	Гр.Искър	900.58	Общинска публична	<i>Пасища, мери</i>	Селско ст-ство	Жм
35	Гр.Искър	900.54	Частна	Ниви, орна земя	Селско ст-ство	Жм
36	Гр.Искър	900.55	Общ.организации	Ниви, орна земя	Селско ст-ство	Жм
37	Гр.Искър	900.56	Общ.организации	Ниви, орна земя	Селско ст-ство	Жм
38	Гр.Искър	900.49	Частна	Ниви, орна земя	Селско ст-ство	Жм
39	Гр.Искър	900.51	Частна	Ниви, орна земя	Селско ст-ство	Жм
40	Гр.Искър	900.50	Частна	Ниви, орна земя	Селско ст-ство	Жм
41	Гр.Искър	900.40	Частна	Ниви, орна земя	Селско ст-ство	Жм
42	Гр.Искър	900.41	Общинска публична	Ниви, орна земя	Селско ст-ство	Жм
43	Гр.Искър	900.42	Частна	Ниви, орна земя	Селско ст-ство	Жм
44	Гр.Искър	900.44	Общинска частна	Ниви, орна земя	Селско ст-ство	Жм
45	Гр.Искър	900.47	Общинска частна	Ниви, орна земя	Селско ст-ство	Жм
46	Гр.Искър	900.43	Общинска частна	Ниви, орна земя	Селско ст-ство	Жм
47	Гр.Искър	900.48	Общинска публична	Ниви, орна земя	Селско ст-ство	Жм
48	Гр.Искър	900.46	Общинска частна	Ниви, орна земя	Селско ст-ство	Жм
49	Гр.Искър	900.45	Общинска частна	Ниви, орна земя	Селско ст-ство	Жм
50	Гр.Искър	900.37	Частна	Ниви, орна земя	Селско ст-ство	Жм
51	Гр.Искър	900.38	Частна	Ниви, орна земя	Селско ст-ство	Жм
52	Гр.Искър	900.39	Общинска частна	Ниви, орна земя	Селско ст-ство	Жм
53	Гр.Искър	900.34	Частна	Ниви, орна земя	Селско ст-ство	Жм
54	Гр.Искър	900.31	Частна	Ниви, орна земя	Селско ст-ство	Жм
55	Гр.Искър	900.28	Частна	Ниви, орна земя	Селско ст-ство	Жм
56	Гр.Искър	900.27	Частна	Ниви, орна земя	Селско ст-ство	Жм
57	Гр.Искър	900.23	Частна	Ниви, орна земя	Селско ст-ство	Жм
58	Гр.Искър	900.26	Частна	Ниви, орна земя	Селско ст-ство	Жм
59	Гр.Искър	900.25	Частна	Ниви, орна земя	Селско ст-ство	Жм
60	Гр.Искър	900.100	Общинска публична	<i>Пасища, мери</i>	Селско ст-ство	Жм
61	Гр.Искър	900.14	Частна	Ниви, орна земя	Селско ст-ство	Жм

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

62	Гр.Искър	900.12	Частна	Ниви, орна земя	Селско ст-ство	Жм
63	Гр.Искър	900.10	Общинска частна	Ниви, орна земя	Селско ст-ство	Жм
64	Гр.Искър	900.9	Частна	Ниви, орна земя	Селско ст-ство	Жм
65	Гр.Искър	900.8	Частна	Ниви, орна земя	Селско ст-ство	Жм
66	Гр.Искър	900.7	Частна	Ниви, орна земя	Селско ст-ство	Жм
67	Гр.Искър	900.97	Общинска публична	<i>Пасища, мери</i>	Селско ст-ство	Жм
68	Гр.Искър	900.11	Частна	Ниви, орна земя	Селско ст-ство	Жм
69	Гр.Искър	900.13	Общ.организации	Ниви, орна земя	Селско ст-ство	Жм
70	Гр.Искър	900.1	Частна	Ниви, орна земя	Селско ст-ство	Жм
71	Гр.Искър	900.2	Общинска частна	Ниви, орна земя	Селско ст-ство	Жм
72	Гр.Искър	900.3	Частна	Ниви, орна земя	Селско ст-ство	Жм
73	Гр.Искър	900.4	Общинска частна	Ниви, орна земя	Селско ст-ство	Жм
74	Гр.Искър	900.99	Общинска публична	<i>Пасища, мери</i>	Селско ст-ство	Жм
75	Гр.Искър	900.5	Общинска публична	<i>Пасища, мери</i>	Селско ст-ство	Жм
76	Гр.Искър	900.6	Частна	Ниви, орна земя	Селско ст-ство	Жм
77	Гр.Искър	900.16	Частна	Ниви, орна земя	Селско ст-ство	Жм
78	Гр.Искър	900.17	Частна	Ниви, орна земя	Селско ст-ство	Жм
79	Гр.Искър	900.18	Частна	Ниви, орна земя	Селско ст-ство	Жм
80	Гр.Искър	900.19	Частна	Ниви, орна земя	Селско ст-ство	Жм
81	Гр.Искър	900.20	Частна	Ниви, орна земя	Селско ст-ство	Жм
82	Гр.Искър	900.21	Частна	Ниви, орна земя	Селско ст-ство	Жм
83	Гр.Искър	900.22	Частна	Ниви, орна земя	Селско ст-ство	Жм
84	с.Писарово	319.4	Стопанисвано от общината	<i>Пасища, мери</i>	Селско ст-ство	Жм
85	с.Писарово	104.2	Стопанисвано от общината	Индив.застрояване	Селско ст-ство	Жм
86	с.Писарово	104.4	Стопанисвано от общината	Индив.застрояване	Селско ст-ство	Жм
87	с.Писарово	104.5	Стопанисвано от общината	Индив.застрояване	Селско ст-ство	Жм
88	с.Писарово	108.4	Стопанисвано от общината	Други жил.територии	Селско ст-ство	Жм
89	с.Писарово	0.193	Стопанисвано от общината	Спортни терени	Селско ст-ство	Жм
90	с.Писарово	0.192	Общинска публична	Индив.застрояване	Населени места	Са
91	с.Писарово	108.4	Стопанисвано от общината	Индив.застрояване	Селско ст-ство	Жм
92	с.Писарово	120.4	Стопанисвано от общината	Индив.застрояване	Селско ст-ство	Жм
93	с.Писарово	120.5	Стопанисвано от общината	Индив.застрояване	Селско ст-ство	Жм
94	с.Писарово	119.2	Стопанисвано от общината	Индив.застрояване	Селско ст-ство	Жм
95	с.Писарово	119.3	Стопанисвано от общината	Индив.застрояване	Селско ст-ство	Жм
96	с.Писарово	119.4	Стопанисвано от общината	Индив.застрояване	Селско ст-ство	Жм
97	с.Писарово	118.1	Стопанисвано от общината	Индив.застрояване	Селско ст-ство	Жм
98	с.Писарово	118.2	Стопанисвано от общината	Индив.застрояване	Селско ст-ство	Жм
99	с.Писарово	117.2	Стопанисвано от общината	Индив.застрояване	Селско ст-ство	Жм

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

100	с.Писарово	117.1	Стопанисвано от общината	Индив.застрояване	Селско ст-ство	Жм
101	с.Писарово	116.2	Стопанисвано от общината	Индив.застрояване	Селско ст-ство	Жм
102	с.Писарово	123.1	Стопанисвано от общината	Индив.застрояване	Селско ст-ство	Жм
103	с.Писарово	116.1	Стопанисвано от общината	Индив.застрояване	Селско ст-ство	Жм
104	с.Писарово	104.1	Стопанисвано от общината	Индив.застрояване	Селско ст-ство	Жм
105	с.Писарово	120.3	Стопанисвано от общината	Индив.застрояване	Селско ст-ство	Жм
106	с.Долни Луковит	313.5	Частна	Друг вид терит.със селско стопански .х-р	Селско ст-ство	Жм
107	с.Долни Луковит	311.6	Стопанисвано от общината	Друг вид терит.със селско стопански .х-р	Селско ст-ство	Жм
108	с.Долни Луковит	311.7	Стопанисвано от общината	Друг вид терит.със селско стопански .х-р	Селско ст-ство	Жм
109	с.Долни Луковит	311.5	Стопанисвано от общината	Друг вид терит.със селско стопански .х-р	Селско ст-ство	Жм
110	с.Долни Луковит	311.4	Стопанисвано от общината	Друг вид терит.със селско стопански .х-р	Селско ст-ство	Жм
111	с.Долни Луковит	311.3	Стопанисвано от общината	Друг вид терит.със селско стопански .х-р	Селско ст-ство	Жм
112	с.Долни Луковит	311.2	Стопанисвано от общината	Друг вид терит.със селско стопански .х-р	Селско ст-ство	Жм
113	с.Долни Луковит	311.1	Стопанисвано от общината	Друг вид терит.със селско стопански .х-р	Селско ст-ство	Жм
114	с.Долни Луковит	314.14	Стопанисвано от общината	Друг вид терит.със селско стопански .х-р	Селско ст-ство	Жм

**Предвидените за малкоетажно жилищно застрояване УЗ- Жм, за спорт и рекреация в ЗЗ” Река Искър” са 264,645 дка (26.46 ha).**

Само 9 от всички нови Жм УЗ са с НТП-пасище, мера. Най-голям е делът на обработваемите земи и ниви, териториите предвидени за индивидуално застрояване и териториите със селскостопански характер..

Не се предвиждат нови устройствени зони в ЗЗ „Конунски дол” BG 0000627 и ЗЗ „Горни Дъбник-Телиш” BG 0002095. С ОУП се запазват съществуващите към момента на изработване на ОУП стопански дворове в ЗЗ „Конунски дол” BG 0000627, с отреждане ПП- предимно производствена зона .

Не се очакват преки или косвени въздействия от реализацията на разглеждания ОУП, респ. кумулативен ефект с други планове, проекти и ИП, съществуващи или в процес на разработване или одобряване на територията на защитени зони ЗЗ „Конунски дол” BG 0000627 и ЗЗ „Горни Дъбник-Телиш” BG 0002095.

Урбанизираните територии в рамките на ЗЗ „Река Искър” BG 0000613, включени с Решение № 122/02.03.2007 г. на Министерски съвет, преди изработването на ПП на ОУП са **264,162** дка, разпределени по населени места :

1. гр.Искър-104,323 дка;
2. с.Писарово- 108,494 дка;
3. с.Долни Луковит- 51,345 дка.

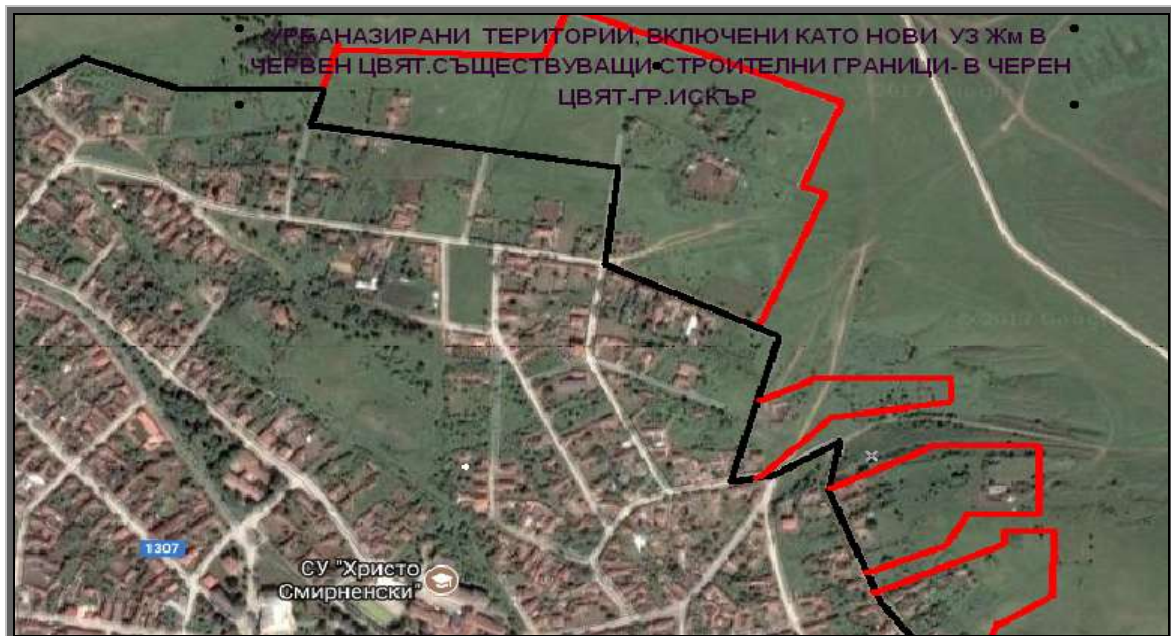
Общата площ на предвидените за урбанизиране с ОУП територии, включени в ЗЗ„ Река Искър” BG 000061, възлизат на **996,677** дка, с отреждане за Пп ( предимно производствени дейности, ) Ок (зони за рекреационни дейности, курортни и вилни , ТВК (площни терени на ВиК) и гробищни паркове, по населени места, както следва :

- 1.гр.Искър – **846,144** дка, в това число са включени съществуващи стопански дворове, животновъдни обекти, територии за складови дейности и др. с площ **265,939** дка. Новите УЗ Пп, предвидени с ОУП са с площ **580,205** дка ;

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР



Фиг.№5. Съществуващи урбанизирани територии в землището на гр.Искър, попадащи в ЗЗ»Река Искър» и предвидени с ОУП за Пп УЗ



Фиг.№5-1. Съществуващи урбанизирани територии в землището на гр.Искър, попадащи в ЗЗ»Река Искър» и предвидени с ОУП за Жм УЗ- урбанизирани територии в червен контур.

2.с.Писарово- **29,96 дка**, в това число са включени всички съществуващи стопански дворове, животновъдни обекти, територии за складови дейности, с площ **29,96 дка**, което на практика се въвежда режим на ползване, съответстващ на реалното ползване на територията. Не се предвиждат нови нежилни УЗ, попадащи в ЗЗ «Река Искър» ;

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР



Фиг.№.6 Съществуващи урбанизирани територии в землището на с.Писарово, попадащи в ЗЗ»Река Искър» и предвидени с ОУП за Пп УЗ

З.с.Долни Луковит –**68,485** дка, като в това число са включени всички съществуващи стопански дворове, животновъдни обекти и др, с площ **68,485** дка. Не се предвиждат нови нежилни УЗ, попадащи в ЗЗ «Река Искър». Въвеждат се устройствени зони, с предназначение, отговарящо на начина на ползване на територията към момента



Фиг.№.7. Съществуващи урбанизирани територии в землището на с.Долни Луковит, попадащи в ЗЗ»Река Искър», предвидени с ОУП за Пп УЗ



## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

Фиг.№8. Съществуващи урбанизирани територии в землището на с.Долни Луковит, попадащи в ЗЗ»Река Искър» предвидени с ОУП за Пп УЗ

4.с.Староселци – **52,088 дка**, в това число са включени всички съществуващи стопански дворове, животновъдни обекти, рибарници и др., с площ **52,088 дка**.Реално не се предвиждат нови нежилни УЗ, попадащи в ЗЗ «Река Искър»



Фиг.№9. Съществуващи урбанизирани територии в землището на с.Староселци, попадащи в ЗЗ»Река Искър» предвидени с ОУП за Пп УЗ

**Отреждането с ОУП на УЗ на практика въвежда съответствие на начина им на трайно ползване към момента за всички УЗ, попадащи в ЗЗ „Рекша Искър” с нежилно предназначение в селата Писарово, Долни Луковит и Староселци. За гр.Искър всички съществуващи производствени зони, стопански терени, терени за складови нужди, терени с нежилно предназначение, включени в ОУП са с площ **265,939 дка**. Новопроектираните Пп Уз за гр.Искър са **580,205 дка**.**

Площта на всички съществуващи производствени зони, стопански терени и терени за складови нужди на цялата територия на община Искър, включени в ОУП са с площ **416,472 дка**( съгласно табл.№4, т.84 ).

Общата площ на новопредвидените за урбанизиране жилищни територии-УЗ Жм с предвидено малкоетажно застрояване, включени в ЗЗ Река Искър” ВГ 0000613 с ОУП възлизат на **264,645 дка**. ПП на ОУПО Искър предвижда разширение в рамките на ЗЗ Река Искър” ВГ 0000613 за жилищни зони, терени за спорт и озеленяване по населени места :

1. гр.Искър – 199,234 дка(южната, западна и северозападна част в ЗЗ , съгласно проектни строителни граници, ограничени в червен контур по ОУП );
2. с.Писарово-39,183 дка( части от населеното място в ЗЗ, съгласно проектни строителни граници, ограничени в червен контур по ОУП );
3. с.Долни Луковит – 26,228 дка ( части от населеното място в ЗЗ , съгласно проектни строителни граници, ограничени в червен контур по ОУП );
4. с.Староселци- не се предвижда увеличаване на проектите строителни граници, попадащи в ЗЗ „Река Искър” за жилищно застрояване.

Територията на община Искър е 244145, 8 дка. 41 463,619 дка от територията на ЗЗ „Река Искър” ВГ 0000613 попада на територията на общината, което представлява 16,98 % от територията на общината.

Общата площ на зоната е 94 580,055 дка, като 41463,619 дка са разположени на територията на общината, което представлява 43,84 % от площта на зоната .

Съществуващите УТ (урбанизирани територии) в рамките на ЗЗ „Река Искър” ВГ 0000613 ( включени в ЗЗ, преди изработването на ПП на ОУП-264,162 дка, заедно с

### ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

процедираните ИП/ПП-834,22 дка, без Горскостопанските програми-395,926 дка, са общо 1098,382 дка ) и представляват 1,16 % от цялата площ на зоната, и 2,65 % от площта на ЗЗ, разположена на територията на общината ..

**С включването на вече урбанизираните терени в ОУП на практика не се предвижда отнемане на нови площи от ЗЗ, не се промяна на начина на трайно ползване на териториите.**

**Фактическите кумулативни стойности от реализирането на ОУП, следствие от включването на нови УЗ (площта на загуба от територията на ЗЗ ) са : 0,90 % за цялата ЗЗ и 2,04 % за площта от ЗЗ на територията на общината.– Таблица № 6, т.6.**

Таблица № 6

ЗЗ/код	Площ на зоната в дка	Площ на зоната на територията на общината в дка	Заявени, процедури ИП/ПП по НЕО, преди ОУП в дка, заедно с включени урбанизи рани територии ( УТ) с Реш. на МС №122/2007 и преди ОУП	% на ИП/ПП/УТ от цялата площ на зоната	Предвиждания на ОУП в дка	Общо Предвиждания на ОУП/ИП/ПП/УТ в дка – сума колони 4+6	Общо % на ИП/ПП/УТ и ОУП от площта на ЗЗ попадаща на територията на общината
1	2	3	4	5	6	7	8
1., Горни Дъбник-Телиш” ВГ 0002095	33 985,103	14,570 съгласно Заповед 557/05.09. 2008	0	0	0	0	0
2.,Конунск и дол” ВГ 0000627	7790,60 Съгласно Решение № 811/1.11.2 010	WGS 1759,956	0	0	0	0	0
3.Река Искър” ВГ 0000613	94580,10 съгласно Решение № 122/02.03. 2007						
4.Река Искър” ВГ 0000613	WGS 94580,055	WGS 41463,619	1098,382  (834,22 ИП/ПП) + включени вече урб. УТ с Реш на МС 264,162	1,16/ 2,49  Увеличение кумулятив но с 1,33 % за цялата ЗЗ	1261,32  (996,677 Пп, Ок, ТВК, гр.паркове+ 264,645 Жм )	2359,702	2,65 %/ 5,69 %  Увеличение кумулятивно с 3,04 % за площта на ЗЗ, попадаща на територията на общината
5.Река Искър” ВГ 0000613	WGS 94580,055	WGS 41463,619	1098,382  (834,22 ИП/ПП)	1,16/2,05  Кумулатив но площно увеличе	844,85  Реално нови УЗ	1943,23	2,65 %/4,69 %  Кумулативно площно увеличе

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР**

			+ вече урб. УТ с Реш на МС <i>246,142</i>	ние с 0,89 % за цялата 33	580,205 дка Пп, Ок, ТВК, гр.паркове , + 264,645 дка нови Жм )		ние с 2,04 % за площта на 33, попадаща на територията на общината
6.Река Искър” ВГ 0000613	WGS 94580,055	WGS 41463,619	<b>834,22</b> (ИП/ПП) Без урб.с Реш.на МС <b>-246,142</b>	0,88/1,78 Кумулатив но площно увеличе ние на терито риите, включващи се в 33 „Река Искър” с ОУП – <b>0,90 % за цялата 33</b>	<b>844,85</b>  Реално нови УЗ <b>580,205</b> дка Пп, Ок, ТВК, гр.паркове , + <b>264,645</b> дка нови Жм )	<b>1679,07</b>	2,01 %/4,05 % Кумулативно площно увеличе ние с 2,04 % за площта на 33, попадаща на територията на общината

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

### 3.2 Връзки между елементите на строителство и експлоатация при реализирането на ОУП. Възможни вероятни въздействия върху местообитания и видове.

Връзката между елементите на ОУПО в процесите на строителство и при реализация на ОУПО, с всички възможни вероятни въздействия с потенциално отражение върху природните местообитания, видовете и техните местообитания са оценени на този етап на планиране, както и необходимостта от определяне на условия за следващите етапи на планиране и проектиране са показани на долната Таблица №7

Табл.№7

Елементи на ОУП на община Искър	Възможни вероятни въздействия с потенциално отражение върху местообитанията и видовете в ЗЗ „Река Искър”	Етап на планиране и оценка на въздействията
Строителство на сгради и съоръжения, предвидени с ОУП	<ul style="list-style-type: none"> <li>• смъртност на индивиди (унищожаване по време на строителство на типични видове в близост до или в ЗЗ;</li> <li>• увреждане на ландшафта, увреждане на възможностите за устойчиво природосъобразно развитие на защитените зони (природосъобразен туризъм, земеделски земи);</li> <li>• прогонване на животни и птици заради засилено човешко присъствие;</li> <li>• замърсяване със строителни и твърди битови отпадъци – влошаване качеството на съседни местообитания;</li> <li>• нарушаване на водния баланс на ливадите и пасищата в следствие пресушаване;</li> </ul>	Предварителна оценка на въздействията на този етап от планиране, условия за изпълнение и по-подробна оценка на следващите етапи на планиране и проектиране.
Съпътстващи инженерни съоръжения – огради, Противоерозионни съоръжения, отводнителни съоръжения и др.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• прегради за периодични, сезонни или многогодишни миграции на животни и фрагментация на местообитания в близост до ЗЗ;</li> <li>• увреждане качеството на съседните местообитания;</li> <li>• увреждане на ландшафта, увреждане на възможностите за устойчиво природосъобразно развитие на защитените зони (природосъобразен туризъм, земеделски земи).</li> </ul>	Предварителна оценка на въздействията на този етап от планиране, условия за изпълнение и по-подробна оценка на следващите етапи на планиране и проектиране
Временни строителни площадки и съоръжения, строителни дейности.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• смъртност на бавноподвижни животински видове (унищожаване по време на строителство) в близост до или в ЗЗ;</li> <li>• шумово замърсяване (безпокойство и прогонване на животни) в близост или в ЗЗ;</li> <li>• въздушно замърсяване (повлияване на растителните видове и растителните сообщества – физиологични и биохимични реакции на замърсяването на ниво организъм, промяна във видовият състав на ниво растителни сообщества или групировки);</li> <li>• повишена опасност от пожари (изхвърляне на фасове, искри от строителната механизация и др.);</li> <li>• опасност от инциденти замърсявания в близост до или в ЗЗ;</li> </ul>	Условия за изпълнение и по-подробна оценка на следващите етапи на планиране и проектиране

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• прогонване на животни заради засилено човешко присъствие в близост до или в ЗЗ;</li> </ul>	
Депониране на излишни материали (пръст, скална маса) в резултат от строителството	<ul style="list-style-type: none"> <li>• пряко унищожаване на местообитанията в ЗЗ;</li> </ul>	Условия за изпълнение на по – подробна оценка на следващите етап от планиране.
Озеленителни и рекултивационни дейности	<ul style="list-style-type: none"> <li>• нахлуване на агресивни видове, увреждане на типичните природни местообитания (видов състав);</li> <li>• промяна на структурата и видовия състав на местообитанията, което ги прави непригодни за видовете, обект на опазване;</li> </ul>	Условия за изпълнение на по – подробна оценка на следващите етап от планиране.
Увеличен антропогенен натиск при експлоатацията на отделните устройствени зони, предвидени с ОУП.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Унищожаване на структура на съседни местообитания вследствие утъпкване и др. в близост до или в ЗЗ;</li> <li>• шумово замърсяване (безпокойство и прогонване на животни) в близост до или в ЗЗ;</li> <li>• светлинно замърсяване вследствие осветителните съоръжения в близост до или в ЗЗ;</li> <li>• смъртност на птици (стъпкване на гнезда и яйца на наземно гнездящи птици);</li> <li>• повишена опасност от пожари (изхвърляне на фасове, палене на огън и др.);</li> <li>• опасност от инцидентни замърсявания при аварии в инфраструктурата в близост до или в ЗЗ;</li> <li>• увреждане на възможностите за устойчиво природосъобразно развитие на защитените зони;</li> <li>• прогонване на животни заради засилено човешко присъствие в близост до или в ЗЗ;</li> <li>• замърсяване на водите и терените с излишни отпадъчни води и отпадъци, генерирани от града и обособените курортни комплекси в него;</li> </ul>	Предварителна оценка на въздействията на този етап от планиране, условия за изпълнение и по-подробна оценка на следващите етапи на планиране и проектиране
Поддържане на зелени площи чрез поливане, наторяване, пръскане с различни химични в-ва и други.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• опасност от промяна на водния режим в близост до или в ЗЗ;</li> <li>• акумулация на биогени в близост до или в ЗЗ;</li> </ul>	Условия за изпълнение на по – подробна оценка на следващите етапи от планиране

На Таблица № 8 са обобщени възможните вероятни видове въздействия, произтичащи от реализацията на ОУПО и връзката му с:

- неговия обхват по отношение местоположението му спрямо защитените зони;
- на коя фаза от изпълнение на проекта е вероятно да възникнат въздействията;
- по отношение ефекта върху местообитанията и видовете- дали въздействията имат дълготрайно въздействие или имат временен ефект; по отношение времетраенето на въздействията дали въздействията са постоянни, краткосрочни, периодични, инцидентни (не се предполага задължително да възникнат);
- с кои други въздействия на ОУПО имат комбинирано влияние върху даден параметър за Благоприятния природозащитен статус (БПС) на видовете и местообитанията. Оценяват се връзките между преките въздействия.
- с какви други планове, програми, проекти и инвестиционни намерения може да има кумулативен ефект;

Табл.№8

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

Вид въздействие	Обхват на въздействието	Фаза на въздействие Трайност Периодичност	Възможни комбинирани въздействия	Възможни кумулативни въздействия (други проекти)
Пряко - унищожаване на местообитания на видове	33 «Река Искър»	Строителство и експлоатация дългосрочно и постоянно.	Трайно увреждане качеството на местообитания на видове при експлоатация поради: <ul style="list-style-type: none"> <li>• прогонване на индивидите заради шумово и светлинно замърсяване и/или засилено човешко присъствие.</li> <li>• прекъсване на важни екотони и прекъсване на достъпа до ключови местообитания (смъртност, прогонване, непреодолими инженерни съоръжения).</li> </ul>	Не може да се очаква кумулативен ефект с реализацията и на други ИП, планове и програми
Фрагментация на местообитания на видове	33 «Река Искър»	Строителство и експлоатация - дългосрочно и постоянно.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• прогонване на индивиди заради шумово и светлинно замърсяване и/или засилено човешко присъствие.</li> <li>• пряко унищожаване на местообитания;</li> </ul>	Възможни по отношение само на отделни животински видове
Смъртност на индивиди.	33 «Река Искър»	Строителство - краткосрочно по време на строителството. Експлоатация - дългосрочно, периодично, необратимо по време на експлоатацията.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Увреждане структурата и функциите на популации на типични видове и влошаване на техния БПС</li> <li>• Прекъсването на биокоридори за миграцията/разпространението на видовете.</li> </ul>	Слаб риск – само по отношение на някои бавно подвижни индивиди (насекоми, земноводни и влечуги), Възможно е унищожаване и на гнезда и малки на наземно или нискогнездящи птици.
Прогонване на животни заради засилено човешко присъствие.	33 «Река Искър»	Строителство и експлоатация - дългосрочно и постоянно.	Има комбинирано въздействие върху качеството на местообитанията, както и може да спомогне за увреждане и прекъсване на някои биокоридори.	Възможно е по отношение на някои видове чувствителни към фактор безпокойство – някои бозайници.
Инженерни прегради за нормалното функциониране на местообитанията	33 «Река Искър»	Строителство/ експлоатация - дълготрайно, постоянно.	Има комбинирано въздействие върху качеството на местообитанията (прекъсване на екотони и достъп до ключови местообитания; фрагментация и изолиране на малки парчета местообитания)	Възможно е само по отношение на някои наземно бавно придвижващи се видове - влечуги и земноводни, които може да обитават и територията на 33.
Шумово замърсяване	33 «Река Искър»	Строителство/ експлоатация - дълготрайно, постоянно	Чрез прогонване на чувствителните видове има комбинирано въздействие върху качеството на местообитанията.	Безпокойство на чувствителните към човешкото присъствие видове.
Светлинно	33	Експлоатация -	Чрез прогонване на	Безпокойство на нощно

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

замърсяване.	«Река Искър»	дълготрайно, постоянно	чувствителните видове има комбинирано въздействие върху качеството на местообитанията.	активни видове.
Нарушаване на водния баланс.	33 «Река Искър»	Експлоатация - дългосрочно, постоянно, обратимо	Има комбинирано въздействие с унищожаване на местообитания, пресушаване на влажни зони и фрагментация.	Не се очаква такъв в следствие на реализацията на ОУП.
Изхвърляне на отпадъци.	33 «Река Искър»	Строителство/ експлоатация локално, средно срочно или дългосрочно, обратимо след премахване на въздействието	Има комбинирано въздействие със замърсяване на водите, унищожаване на местообитания.	При безразборно и неконтролирано изхвърляне на отпадъци на територията на защитените зони.
Повишена опасност от пожари	33 «Река Искър»	Строителство/ експлоатация - временно, инцидентно.	Може да доведе до временно (възстановимо) увреждане на местообитания и популации.	Реализацията на ОУП може да доведе до увеличаване на този риск в устройствените зони територии в резултат най-вече на човешка небрежност (изхвърляне на незагасени фасове, неправилно боравене с отоплителни уреди и др.)
Опасност от инцидентни - замърсявания при аварии в изградената инфраструктура.	33 «Река Искър»	Експлоатация - временно, инцидентно.	Може да доведе до временно (възстановимо) увреждане на местообитания и популации	Такъв риск може да се прояви, но в и извън ЗЗ.
Нахлуване на чужди видове в природните местообитания	33 «Река Искър»	Строителство и експлоатация - дълготрайно, постоянно.	Може да доведе до подмяна във видовия състав на природни местообитания.	Съществува риск при масово озеленяване с чужди и нетипични за района, най-вече агресивни храстови и дървесни видове.

#### **4.Описание на защитените зони, местообитанията, видовете и целите на управление на национално и международно ниво и тяхното отразяване (отчитане) при изработването на ОУП**

На територията на общинва Искър попадат следните три ЗЗ :

1. ЗЗ „ Горни Дъбник-Телиш” ВГ 0002095 – ЗЗ по Директивата за птиците, обявена със Заповед № РД-557/05.09.2008 г на Министъра на околната среда и водите ( ДВ, бр.84/2008 г. ), землището на с.Писарово и обявена със Заповед № РД-557/5.09.2008 г. на МОСВ;

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

2. ЗЗ „Конунски дол” ВГ 0000627 – ЗЗ по Директивата за местообитанията, включена в списъка на защитените зони, приети с Решение № 811/16.11.2010 г. на Министерски съвет (ДВ бр.96/2010г) землището на с.Долни Луковит;
3. ЗЗ „Река Искър” ВГ 0000613 – ЗЗ по Директивата за местообитанията- землището на гр.Искър, с.Долни Луковит, с.Писарово, с.Староселци.

### **4.1.Описание на ЗЗ „Река Искър” ВГ 0000613**

Съгласно разпоредбите на РИОСВ Плевен- писмо изх. № 5146/10.03.2016г. на РИОСВ Плевен, оценката е фокусирана основно върху въздействието на ОУПО Искър върху ЗЗ „Река Искър” ВГ 0000613.

Защитена зона "Река Искър" е продължение на река Искър с голям комплекс от различни видове алувиални гори. Има много стари речни корита с различни водни съобщества предимно с *Typha* sp., *Phragmites australis*.

Защитената зона е създадена с цел:

-□ 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 стандартния формуляр на ЗЗ „Река Искър” са включени 12 типа местообитания по Приложение I от Директива 92/43 /ЕЕС, 20 вида безгръбначни и риби, 8 вида земноводни и влечуги и 11 вида прилепи по Приложение II от Директива 92/43 /ЕЕС.

Общата характеристика на ЗЗ, по класове земно покритие е представена в таблица №9.

Табл.№9

Обща характеристика на защитената зона Класове земно покритие	% Покритие
Влажни ливади, мезофилни ливади	5
Водни площи във вътрешността (стоящи води, течащи води)	10
Екстензивни зърнени култури (вкл. ротационни култури с периодично оставяне на угар)	18
Изкуствени горски монокултури (например насаждения на тополи или екзотични дървета)	15
Суши тревни съобщества, степи	25
Тресавища, блата, растителност по крайбрежието на водоемите, мочурища	2
Храстови съобщества	10
Широколистни листопадни гори	15
<b>Общо Покритие</b>	<b>100</b>

Типовете местообитания, предмет на опазване са дадени в таблица №10.

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР**

Табл.№10

<b>Таблица 42 Типове местообитания от Приложение I от Директива 92/43 /ЕЕС Код</b>	<b>Име</b>
3150	Естествени еутрофни езера с растителност от типа Magnopotamion или Hydrocharition
3270	Реки с кални брегове с Chenopodion rubi, Bidention P.P
6110*	Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от Alyso-Sedion albi
6210	Полуестествени сухи тревы и храстови съобщества върху варовик Festuco brometalia
6240	Субпанонски сухи тревни съобщества
6250*	Панонски льосови степни тревни съобщества
6430	Хидрофилни съобщества от високи тревы в равнините и в планинския до алпийския пояс
91FO	Крайречни смесени гори от Quercus robur, Ulmus laevis и Fraxinus excelsior или Fraxinus angustifolia покрай големи реки (Umenion)
91HO*	Панонски гори с Quercus pubescens
91MO	Балкано-панонски церово-горунови гори
91ZO	Мизийски гори от сребролистна липа
91EO*	Алувиални гори с Alnus glutinosa и Fraxinus excelsior (Alno-Pandion, Alnion incanae, Salicion)

Безгръбначните и риби, предмет на опазване са дадени в таблица № 11

Табл.№11

<b>Безгръбначни и риби включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС Код</b>	<b>Име</b>	<b>Местна популация</b>
<b>Безгръбначни (Invertebrata)</b>		
1032	Бисерна мида - <i>Unio crassus</i>	R
1088	Обикновен сечко - <i>Cerambyx cerdo</i>	R
1083	Бръмбар рогач - <i>Lucanus cervus</i>	R
1089	Буков сечко - <i>Morimus funereus</i>	R
1087	Алпийска розалия - <i>Rosalia alpina</i>	R
4064	Ивичест теодоксус - <i>Theodoxus transversalis</i>	V
<b>Риби (Pisces)</b>		
1130	Распер - <i>Aspius aspius</i>	C
1138	Черна (балканска) мряна - <i>Barbus meridionalis petenyi</i>	C
2533	Голям щипок - <i>Cobitis elongata</i>	C
1149	Обикновен щипок - <i>Cobitis elongatoides</i>	R
1124	Белопера кротушка - <i>Romanogobio albipinnatus</i>	C
2555	Високотел бибан - <i>Gymnocephalus baloni</i>	R
1157	Ивичест бибан - <i>Gymnocephalus schraetzer</i>	C
1145	Виюн - <i>Misgurnus fossilis</i>	C
2522	Сабица - <i>Pelecus cultratus</i>	P

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

1134	Европейска горчивка - <i>Rhodeus sericeus amarus</i>	C
1146	Балкански щипок - <i>Sabanejewia balcanica</i>	P
1160	Малка вретенарка - <i>Zingel streber</i>	R
1159	Голяма вретенарка - <i>Zingel zingel</i>	C

Земноводни и влечуги, предмет на опазване - таблица № 12

Табл.№12

Земноводни и влечуги включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС Код	Име	Местна попул.
<b>Земноводни (Amphibia)</b>		
1188	Червенокоремна бумка - <i>Bombina bombina</i>	C
1193	Жълтокоремна бумка - <i>Bombina variegata</i>	P
1171	Голям гребенест тритон - <i>Triturus karelinii</i>	P
1993	Добруджански тритон - <i>Triturus dobrogicus</i>	P
<b>Влечуги (Reptilia)</b>		
1220	Обикновена блатна костенурка - <i>Emys orbicularis</i>	C
1219	Шипобедрена костенурка - <i>Testudo graeca iberica</i>	P
1217	Шипоопашата костенурка - <i>Eurotestudo hermanni boettgeri</i>	P
5194(1279)	Пъстър смок – <i>Elaphe sauromates</i>	P

Прилепи, предмет на опазване са дадени в таблица № 13

Табл.№13

Прилепи (Chiroptera) включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС Код	Име	Местна попул.
1303	Малък подковонос - <i>Rhinolophus hipposideros</i>	P
1324	Голям нощник - <i>Myotis myotis</i>	P
1304	Голям подковонос - <i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	P
1310	Дългокрил прилеп - <i>Miniopterus schreibersi</i>	P
1316	Дългопръст нощник - <i>Myotis capaccinii</i>	P
1307	Остроух нощник - <i>Myotis blythii</i>	P
1302	Подковонос на Мехели - <i>Rhinolophus mehelyi</i>	P
1306	Средиземноморски	P

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

	подковонос - <i>Rhinolophus blasii</i>	
1321	Трицветен нощник - <i>Myotis emarginatus</i>	P
1308	Широкоух прилеп - <i>Barbastella barbastellus</i>	P
1305	Южен подковонос - <i>Rhinolophus euryale</i>	P

Бозайници, предмет на опазване са дадени в таблица № 14

Табл.№14

Бозайници ( Mammals) включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС Код	Име	Местна попул.
1355	Видра <i>Lutra lutra</i>	
2609	Добруджански хомяк <i>Mesocricetus newtoni</i>	V
1335	Лалугер <i>Spermophilus citellus</i>	C
2635	Пъстър пор <i>Vormela peregusna</i>	P
2633	Степен пор <i>Mustela eversmanni</i>	R

Легенда : P(present)-наличен вид, C(common)- типичен вид, R(rare)-рядък вид, V (very rare)-много рядък вид

### Качество и значимост

Зоната е една от най-важните в България за опазването на различен вид на край-речни местообитания - алувиални гори, стари речни корита, наводнените райони. С богата хидрофилна флора и фауна, включително много редки видове като *Trapa natans*, риби, безгръбначни, птици, бозайници.

### 4.2.Описание на района-флористични и фаунистични характериски на природната среда

#### 4.2.1. Обща характеристика на растителността на територията на община Искър

Територията се характеризира с остатъчни ксеротермни гори от космат и виргилиев дъб, цер и отчасти благун. Почти навсякъде в изграждането на горските екосистеми участва и келяв габър, мъждрян, драка (формирала се при деградирането на горите), смрадлика и тревни съобщества с доминиране на садина, белизма, луковична ливадина и други ксеротермни тревни видове, включително и степни елементи. Строго специфичните хидроклиматични условия, в съчетание с високопродуктивните почви и стилът на палеогеографското развитие на територията, обуславят разнообразието в растителната покривка и характерното разпределение на отделните растителни формации и асоциации.

Отличителна черта е присъствието на ксерофитна и мезоксерофитна, микротермна

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

и мезотермна растителност в ксеротермния дъбов пояс и в хълмистите равнини.

Наблюдава силно редуцирано присъствие на условно коренна растителност предвид активната антропогенна намеса и усвояването на високата биопродуктивност на ландшафтите в културни фитоценози. Най-широко представени са площите, заети от агрофитоценози, настанени на мястото на гори от полски бряст (*Ulmus minor*), полски ясен (*Fraxinus oxycarpa*), дръжкоцветен дъб (*Quercus pedunculiflora*). Върху широката вододелна повърхнина земеделските площи заемат пространствата на бивши гори от цер (*Quercus cerris*) и виргилиев дъб (*Quercus virgiliana*), често с примес от дръжкоцветен дъб.

Смесените дъбови гори (*Quercetum mixtum*) са запазили значението си в отделни пространства, териториално привързани към долината на река Искър и ограничени площи от дълбоките долини на нейните притоци. От разнообразните асоциации на този тип гори днес с най-голямо постоянство се срещат цер и космат дъб (*Quercus pubescens*), с все открояващото се участие на мъждрян (*Fraxinus Ornus*) в съпътстващия ги състав.

На места се наблюдава вторично преобладаване на смрадлика (*Cotynus coggygia*). Добре представени са и смесените благуново-церови гори (*Quercus cerris*, *Quercus frainetto*). В лявото поречие са създадени изкуствени насаждения от бяла акация (*Robinia pseudoacacia*). Присъща за анализирания регион е мезоксеротермната тревна растителност с преобладаване на луковична ливадина (*form. Poaeta bulbosae*), пасищен райграс (*Lolium perenne L.*), трескот (*Cynodon dactylon*), на места и белизма (*form. Dichantietia ischaemi*).

В долинни склонове се наблюдава участието на представители на полски бряст и полски ясен. Присъщо е присъствието на гори от черна елша (*Alnetia glutinosae*), върби (*Saliceta albae*, *Saliceta fragilis*) и тополи (*Populeta nigrae*, *Populeta albae*). Придружават ги мезофитни тревни формации (*Festuceta pratensis*, *Poaeta sylvicolae*, *Alopecureta pratensis*, *Lolietia pratensis*, *Agrostideta stoloniferae*) (Бондев, 1991).

Най-големият комплекс от естествени гори в Средна Дунавска равнина се намира между с.Писарово и гр.Искър. Различни по площ, мозаечно разположени, на много места - деградирани.

Естествените гори са представени от следните групи:

- Гори от бяла топола (*Populus alba*). Те са на възраст около 30 години.
- Смесени гори от елша (*Alnus glutinosa*), бяла върба (*Salix alba*) и бяла топола (*Populus alba*).
- Гори с преобладаване на бяла върба (*Salix alba*). Участват и другите дървесни представители на крайречната растителност в различно съотношение. Малки площи (до 10 ха).
- Гори на летен дъб (*Quercus robur*). Летният дъб - единични дървета или малки групи. Деградирала гора със залесяван между дъбовете салкъм.
- През 2005-2006 г. много от крайречните гори и горските култури са били изсечени и унищожени. Продължават незаконните сечи на гори в региона.
- Култури от хибридни тополи и салкъм (*Robinia pseudoacacia*).

### **4.2.2. Обща характеристика на фауната на територията на община Искър**

Безгръбначната сухоземна фауна притежава голямо разнообразие сред насекомите. Характерни за региона са водните кончета (*Callopteryx virgo meridionalis*, *Aeshna affinis*), малката богомолка (*Ameles heldreichi*), равнокрилото хоботно (*Eurybregma nigrolineata*) и др. Значителен е броят на твърдокрилите насекоми, сред които бръмбарите листояди (*Chrysolina graminis*, *Phratora vulgatissima*), сечковците (*Brachyleptura tesserula*, *Vadonia imitatrix*) и защитения бръмбар бегач (*Calosoma sycophanta*). Тук намират обитание

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

широко разпространените в Европейския континент лесостепни видове мравки (*Messor structor*) и някои пеперуди (*Parnassius Apollo*, *Colias hyale*, *Lopinga achine*, *Melitaea arduinna*).

Рибната фауна е представена от шаранови риби, сред които речен кефал (*Leuciscus cephalus*), обикновена мряна (*Barbus barbus*), скобар (*Chondrostoma nasus*), уклей (*Alburnus alburnus*), сребриста каракуда (*Carassius auratus*), малка кротушка (*Gobio uranoscotus*) и др.

От земноводните се срещат червенкоремната бумка (*Bombina bombina*), обикновена чесновница (*Pelobates fuscus*), балканска чесновница (*Pelobates syriacus*), наред с характерните рептилии - шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*), кримски гушер (*Podarcis taurica*), змия пясъчница (*Eryx jaculus*), пъстър смок (*Elaphe quatuorlineata sauromates*) и др.

Бозайниците представляват своеобразен смесен комплекс от видове на степния биом с представители-обитатели на широколистните гори. От насекомоядните в района се срещат таралеж (*Erinaceus concolor*), белокоремна белозъбка (*Crocidura leucodon*) и подковоносите (*Rhinolophus hipposideros*, *Rhinolophus euriatale*). Добре представени са заекът (*Lepus capensis*), обикновеният хомяк (*Cricetus cricetus*), язовецът (*Meles meles*), видрата (*Lutra lutra*), степният пор (*Mustela eversmanni*).

Орнитофауната е изключително разнообразна и с подчертана биотична стойност, особено по отношение на водоплаващите видове. Срещат се белоока потапница (*Aythya nyroca*), ръждива чапла (*Ardea purpurea*), малка бяла чапла (*Egretta garzetta*), блестящ ибис (*Plegadis falcinellus*), сива гъска (*Anser anser*) и др. Антропогенното натоваарване върху територията е довело до стесняване ареала на разпространение на редица фаунистични видове и силно редуциране на популациите им.

### **5.Описание и анализ на вероятността и степента на въздействие на ОУПО Искър върху предмета и целите на опазване на защитените зони.**

Оценката на вероятността и степента на въздействие на ОУП на община Искър върху предмета и целите на ЗЗ"Река Искър" се базира на сравнителния анализ на съществуващото биологично разнообразие на територията на общината и предвидените цели на опазване.

Новите елементи на плана, описани в т.3 от ДЕО засягат само защитена зона „Река Искър”.

#### **5.1. Описание и анализ на въздействието на плана върху типове природни местообитания и видовете- предмет на опазване.**

При оценката на въздействието върху природните местообитания и видовете, предмет на опазване в ЗЗ, в настоящият доклад е използван матричен принцип за оценка степента на въздействие върху типове местообитания и местообитания на видове. Използвана 10-степенна скала на оценката, чрез която се извършва количествена и качествена оценка на всяко едно въздействие, спрямо стандартните показатели за оценка на степента на въздействие./Таблица № 15 /

Табл.№15

Оценка/ степен на въздействие	Критерии
0	Реализацията на ОУП не оказва въздействие
1	Реализацията на ОУП има много слабо отрицателно въздействие
2	Реализацията на ОУП може да предизвика временни отрицателни въздействия

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

<b>3</b>	Реализацията на ОУП може да предизвика краткосрочни отрицателни въздействия
<b>4</b>	Реализацията на ОУП може да предизвика вторични отрицателни въздействия
<b>5</b>	Реализацията на ОУП може да предизвика кумулативни отрицателни въздействия
<b>6</b>	Реализацията на ОУП може да предизвика синергични въздействия
<b>7</b>	Реализацията на ОУП може да предизвика вторични, кумулативни, синергични отрицателни въздействия. Въздействието може да бъде премахнато чрез смекчаващи/компенсаторни мерки.
<b>8</b>	Реализацията на ОУП може да предизвика значителни вторични, кумулативни, синергични отрицателни въздействия. Въздействието може да бъде премахнато чрез смекчаващи/компенсаторни мерки.
<b>9</b>	Реализацията на ОУП предизвиква значителни, средносрочни или дългосрочни/постоянни отрицателни въздействия. Въздействието може да бъде премахнато чрез смекчаващи/компенсаторни мерки.
<b>10</b>	Реализацията на ОУП предизвиква значително и постоянно/необратимо отрицателно въздействие. Въздействието не може да бъде премахнато чрез смекчаващи/компенсаторни мерки.

При прилагането на изнесената по – горе матрицата могат да бъдат диференцирани 5 прага на въздействие, с които се определя необходимостта от прилагане на мерки за намаляване въздействието, смекчаващи и компенсаторни мерки:

Табл.№16

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

### **Местообитание 3150- Естествени еутрофни езера с растителност от типа *Magnopotamion* или *Hydrocharition***

**Описание:** Еутрофни до мезотрофни крайречни езера, старици, лимани най-вече с мътни, богати на органика води, в които обикновено рН е >7. В тях се срещат много разнообразни хидрофитни съобщества: на свободно плаващи растения по повърхността на водата от съюз *Hydrocharition*; на вкоренени на дъното растения с плаващи листа от съюз *Nymphaeion*, или в по-дълбоките и открити води с асоциации от подводни макрофити от съюз *Potamonion*. Тук се включват и водоеми с частично антропогенен произход напр. изоставени

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

наводнени баластриери, стари корита, ако са обрасли с такава растителност. В тях не се включват поясите от тръстика и папур или изцяло обраслите с хигрофити водоеми.

**Растения:** *Hydrocharition - Lemna spp., Spirodela polyrhiza, Wolffia arrhiza, Salvinia natans, Hydrocharis morsus-ranae, Stratiotes aloides, Utricularia vulgaris, Aldrovanda vesiculosa, Azolla spp., Riccia spp. Ricciocarpus natans, Ceratophyllum demersum; Nymphaeion – Nymphaea alba, Nuphar lutea, Nymphaeoides, Trapa natans, Persicaria amphibia, Potamogeton natans; Magnopotamion - Potamogeton lucens, P. trichoides, P. perfoliatus, P. gramineus, Myriophyllum spicatum, M. verticillatum, Elodea canadensis.*

**Разпространение:** В цяла България, основно в ниските райони. Най-много такива езера има в Дунавската равнина, Тракийската низина и по Черноморското крайбрежие.

В актуализирания формуляр на местообитание 3150- Естествени еутрофни езера с растителност от типа Magnopotamion или Hydrocharition, достъпен на <http://natura2000.moev.government.bg> за референтна стойност е приета площ от 40.93ха, а площта на верифицираната територия е 40.86ха. Това се равнява на 0.42% от общата площ на защитената зона (9458ха)

*Според публикуваните данни за благоприятното природозащитно състояние на местообитанието в зоната по :*

### **Критерий 1. Площ в границите на зоната**

Различната площ на местообитанието спрямо референтната се дължи на прецизиране на площта му. Също така са установени площи с напълно пресушени от години местообитания тип 3150.

**Цялостна оценка по критерий 1 – неблагоприятно-лошо състояние**

### **Критерий 2. Структура и функции**

#### **Параметър 2.1. Фрагментация в рамките на местообитанието**

В ЗЗ „Река Искър” е наблюдавано наличие на антропогенни структури в и непосредствено до полигоните на разпространение на местообитание 3150. Има фрагментации на местообитанието. Констатирано е наличие на пътища, изоставени сгради и пясъчни кариери в райони в близост до местообитанието.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно незадоволително състояние**

#### **Параметър 2.2. Типични видове растения**

Типични видове растения – *Phragmites australis, Typha latifolia, T. angustifolia, Sparganium erectum, Juncus spp., Carex spp., Ceratophyllum demersum, Myriophyllum verticillatum, M. spicatum, Lemna trisulca, L. minor, L. major, Wolffia spp. Potamogeton spp.* и др. По време на картирането бяха установени зообентосни и планктонни видове, посочените като типични в Ръководството за определяне на ПС - *Coretus corneus, Planorbis planorbis, Viviparus viviparus, Limnea stagnalis, Nepa cinerea, Larvae Chironomidae, Larvae Culicidae, Ostracoda g. sp.* Зоопланктонът е с кладоцерно ротиферен характер. Развитието на посочените видове е свързано с динамиката на местообитанието.

**Прието е благоприятно състояние по този показател.**

**Цялостна оценка по критерий 2. Неблагоприятно незадоволително състояние**

### **Критерий 3. Бъдещи перспективи (заплахи и влияния)**

#### **Параметър 3.1. Битово и промишлено замърсяване**

Не е установено промишлено замърсяване на природното местообитание. Битовото замърсяване се свежда както до изхвърлените в местообитанието на битови отпадъци така и на води съдържащи биогенни елементи. Води от разположеното в близост речно течение се филтрират през почвата и попадат в полигоните на местообитанието. Те са в значителни количества.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно незадоволително състояние**

#### **Параметър 3.2. Еутрофизация.**

**Оценка по този параметър – неблагоприятно незадоволително състояние**

#### **Параметър 3.3 Строителство и инфраструктура**

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

В близост до местообитанието се наблюдават пътища, мостове и изоставени постройките, както и баластриери.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно незадоволително състояние**

### ***Параметър 3.4 Морфологични изменения***

Отбелязани са видими над 10%.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно незадоволително състояние**

### ***Параметър 3.5 Хидрологични изменения***

Установени са видими хидрологични изменения – например построени баражи на оттоците басейните. Те са неблагоприятни за типа басейн.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно незадоволително състояние**

### ***Параметър 3.6 Биологични въздействия***

Установени са неблагоприятни биологични въздействия върху съобществата от „цъфтежни“ концентрации на фитопланктона - Cyanophyta и Bacillariophyta оклоло 2000кл/см3. Установена хиперпродукция на кислород през деня и индикации за кислороден дефицит през нощта.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно незадоволително състояние.**

### ***Параметър 3.7 Интензивен туризъм***

Следи от туристическа дейност в рамките на местообитанието има, но са незначителни.

**Оценка по този параметър – благоприятно състояние.**

### ***Параметър 3.8 Естествени сукцесивни промени***

Бяха регистрирани значителни изменения в състава и количествените параметри на населяващите съобщества. Те са типични за еутрофни басейни повлияни от човешка дейност.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно незадоволително състояние.**

**Цялостна оценка по Критерий 3 – неблагоприятно незадоволително състояние**

**Обща оценка на състоянието на природно местообитание 3150 в зона BG0000613 “ Река Искър “ по критериите: неблагоприятно лошо състояние**

Според данните от ГИС( данните от тези площи са получени от пресечните площи на УЗ, препокрити с площите на местообитанията в зоната, представени ни в sph формат от МОСВ) в предварителният проект на ОУП **няма нови устройствени зони, попадащи в това местообитание.**

Тъй като с ОУП не се отреждат устройствени зони (**Това местообитание не е локализирано в границите на община Искър**), попадащи върху местообитание 3150- Естествени еутрофни езера с растителност от типа Magnopotamion или Hydrocharition, с настоящият ДЕО не се предвиждат смекчавачи мерки за предотвратяване, намаляване и възможно отстраняване на неблагоприятните въздействия от ОУПО Искър.

Оценката на степента на въздействие на ОУП върху местообитание3150- Естествени еутрофни езера с растителност от типа Magnopotamion или Hydrocharition с оглед опазване на нейната структура, функции и природозащитни цели, е представена в следващите таблици.

Табл.№ 17

Параметри Въздействия	Обща площ	Видов състав	Инвазивни видове
Пряко унищожение на местообитанието	При реализирането ОУП не се очаква пряко въздействие на местообитания на този тип	Не се очаква пряко въздействие	Не се очаква пряко въздействие
Граници ( екотон ) на	Не се очаква пряко	Не се очаква пряко	Не се очаква пряко

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

местообитанието	въздействие	въздействие	въздействие
<b>Фрагментация</b>	Не се очаква пряко въздействие	Не се очаква пряко въздействие	Не се очаква пряко въздействие
<b>Опасност от пожари</b>	Не се очаква пряко въздействие	Не се очаква пряко въздействие	Не се очаква пряко въздействие
<b>Опасност от инцидентни замърсявания при аварии</b>	Не се очаква пряко въздействие	Не се очаква пряко въздействие	Не се очаква пряко въздействие

Тези типове съобщества, в обхвата на защитената зона, са отдалечени и извън периметъра на въздействие на разглеждания ОУПО. При това положение не се очаква да бъдат засегнати от реализацията му и очакваната степен на въздействие върху хабитат 3150 е както следва:

Табл.№ 18

Параметри и Въздействия	Обща оценка на степента на въздействие върху местообитане 3150			
	Параметри			
	Обща площ	Видов състав/ качество	Инвазивни видове	Перспектива
Нулева алтернатива	0	0	0	0
ОУП	0	0	0	0

Съгласно дефинирани прагове на въздействие върху местообитанията – (0) Реализирането на ОУП не оказва въздействие

### **Местообитание 3270- Реки с кални брегове с *Chenopodium rubi*, *Bidention P.P***

**Описание:** Кални речни брегове в низините с едногодишни пионерни нитрофилни, включително рудерални съобщества от съюзите *Bidentionp.p.* и *Chenopodium rubri*. През пролетта и в началото на лятото местата изглеждат като кални брегове без растителност; тя се развива по-късно през лятото. Ако условията не са благоприятни – например продължително заливане, тази растителност може да се развие ограничено или въобще да не се появи. Най-често това представляват гъсти обраствания на *Bidens* spp., *Xanthium italicum* и др. неофити по бреговете на големи реки.

**Растения:** *Chenopodium rubrum*, *Ch. glaucum*, *Bidens frondosa*, *B. tripartita*, *B. cernua*, *Myosoton aquaticum*, *Xanthium italicum*, *Persicaria lapathifolia*, *P. hydropiper*, *P. mitis*, *Potentilla supina*, *Echinochloa crus-galli*, *Catabrosa aquatica*, *Ranunculus sceleratus*, *Rumex palustris*, *R. maritimus*, *Veronica anagallis-aquatica*.

**Разпространение:** По долните течения на всички големи реки в България, които са с тинести (кални) брегове – Дунав, Марица, Искър, Тунджа и др.

В актуализирания формуляр на местообитание 3270- Реки с кални брегове с *Chenopodium rubi*, *Bidention P.P*, достъпен на <http://natura2000.moev.government.bg> площта на верифицираната територия е 495.33ха . Общата площ на крайно разпространение на местообитанието в границите на зоната е 13.99ха. Това се равнява на 0.15% от общата площ на защитената зона — (9458ха). Вероятно хабитатът не е бил установен при предишни

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

проучвания в зоната. Намирането му обогатява разнообразието на водни местообитания в защитена зона «Река Искър»

*Според публикуваните данни за благоприятното природозащитно състояние на местообитанието в зоната по :*

### **Критерий 1. Площ в границите на зоната**

**Оценка по този параметър – благоприятно състояние**

**Цялостна оценка по критерий 1 – благоприятно състояние**

### **Критерий 2. Структура и функции**

#### **Параметър 2.1. Фрагментация в рамките на местообитанието**

В ЗЗ „Река Искър” е наблюдавано наличие на антропогенни структури в, и до полигоните на разпространение на местообитание 3270. Такива са пътища, мостове, помпени станции, ВЕЦ изоставени сгради и др. Има фрагментация на местообитанието.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно незадоволително състояние**

#### **Параметър 2.2. Типични видове растения**

Картираните полигони на местообитанието са с наличие на типични видове растения – *Sparganium erectum*, *Videns tripartita*, *Persicaria spp.*, *Ranunculus spp.* По време на пробовземането бяха установени и зообентосни видове, посочени като типични в Ръководството за определяне на ПС. Развитието на тези видове – особено на инсектните ларви е свързано с динамиката на местообитанието.

**Оценка по този параметър – благоприятно състояние**

#### **Параметър 2.3. Наличие на инвазивни видове**

Установени са инвазивни видове растения в малки количества в близост до и в границите на местообитанието. По бреговете на няколко места бе установена *Rubinia pseudoacacia*, *Amorpha fruticosa* около 5%. Бе установен и инвазивен зообентосен вид в местообитанието *Bivalvia - Anodonta wodiana*. Те изместват типичните за това местообитание местни зообентосни видове.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно незадоволително състояние**

#### **Параметър 2.4. Периоди на развитие на 3270 при намаляване на водното ниво..**

**Оценка по този параметър – благоприятно състояние**

**Цялостна оценка по критерий 2. Неблагоприятно незадоволително състояние.**

### **Критерий 3. Бъдещи перспективи (заплахи и влияния)**

#### **Параметър 3.1. Наличие на хидромелеоративни съоръжения**

Установено наличие на хидромелеоративни съоръжения – помпени станции в рамките на местообитанието и непосредствено до него. Непосредствено до местообитанието е изграден ВЕЦ.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно незадоволително състояние**

#### **Параметър 3.3. Битово и промишлено замърсяване и евтрофизация**

Установено замърсяване на природното местообитание с битово отпадни и промишлени води – типично за долното течение р.Искър. Битовото замърсяване на брега е значително. Трофното състояние е мезо - евтрофно.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно незадоволително състояние**

#### **Параметър 3.4 Използване на торове и пестициди**

Не са регистрирани използване на торове и пестициди в рамките на местообитанието.

**Оценка по този параметър – благоприятно състояние**

**Цялостна оценка по критерий 3 – неблагоприятно незадоволително състояние**

**Обща оценка на състоянието на природно местообитание 3270 в зона BG0000613 „Река Искър” по критериите: неблагоприятно незадоволително състояние**

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

Според данните от ГИС( данните от тези площи са получени от пресечните площи на УЗ и площите на местообитанията в зоната, представени ни в sph формат от МОСВ) в предварителният проект на ОУП **няма нови устройствени зони, попадащи в това местообитание.**

Тъй като с ОУП не се отреждат устройствени зони (**Това местообитание не е локализирано в границите на община Искър**), попадащи върху местообитание 3270- Реки с кални брегове с *Chenopodium rubi*, *Bidention P.P* с настоящият ДЕО не се предвиждат смекчаващи мерки за предотвратяване, намаляване и възможно отстраняване на неблагоприятните въздействия от ОУПО Искър.

Оценката на степента на въздействие на ОУП върху местообитание 3270- Реки с кални брегове с *Chenopodium rubi*, *Bidention P.P* с оглед опазване на нейната структура, функции и природозащитни цели, е представена в следващите таблици.

Табл.№ 19

Параметри Въздействия	Обща площ	Видов състав	Инвазивни видове
<b>Пряко унищожение на местообитанието</b>	При реализирането ОУП не се очаква пряко въздействие на местообитания на този тип	Не се очаква пряко въздействие	Не се очаква пряко въздействие
<b>Граници ( екотон ) на местообитанието</b>	Не се очаква пряко въздействие	Не се очаква пряко въздействие	Не се очаква пряко въздействие
<b>Фрагментация</b>	Не се очаква пряко въздействие	Не се очаква пряко въздействие	Не се очаква пряко въздействие
<b>Опасност от пожари</b>	Не се очаква пряко въздействие	Не се очаква пряко въздействие	Не се очаква пряко въздействие
<b>Опасност от инцидентни замърсявания при аварии</b>	Не се очаква пряко въздействие	Не се очаква пряко въздействие	Не се очаква пряко въздействие

Тези типове съобщества, в обхвата на защитената зона, са отдалечени и извън периметъра на въздействие на разглеждания ОУПО. При това положение не се очаква да бъдат засегнати от реализацията му и очакваната степен на въздействие върху хабитат 3270 е както следва:

Табл.№ 20

Параметри и Въздействия	<i>Обща оценка на степента на въздействие върху местообитание 3270</i>			
	Параметри			
	Обща площ	Видов състав/ качество	Инвазивни видове	Перспектива
<b>Нулева алтернатива</b>	0	0	0	0
<b>ОУП</b>	0	0	0	0

Съгласно дефинирани прагове на въздействие върху местообитанията – (0) Реализирането на ОУП не оказва въздействие

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

### **Местообитание 6110\* - Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от *Alyso-Sedion albi*- Землище с.Долни Луковит**

**Описание:** Отворени ксерофилни пионерни съобщества върху плитки варовикови или алкални почви с преобладаване на пролетни едногодишни исукулентни растения, най-често *Sedum album*, *S. acre*, *S. hispanicum* от съюз *Alyso alyssoidis-Sedion albi*. Формират неголеми петна в карстовите райони в ниските - до 700-1000 m н.в., континентални региони на страната. Подобни съобщества могат да възникнат върху изкуствени субстратидепозити от кариери, но те не бива да севземат под внимание. От тях също трябва да се изключат и терофитните средиземноморски степи - клас *Thero-Brachypodietea*, които се срещат в най-южните части на страната.

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

Навсякъде това местообитание заема малки площи и образува комплекси в зависимост от съотношението на голите скални разкрития и местата с тънката почвена покривка с многогодишните съобщества от клас *Festuco-Brometea* и с отворените ксеротермни гори и храсталаци, които на такива места са доминирани най-често от *Quercus pubescens*, *Fraxinus ornus*, *Carpinus orientalis*, *Paliurus spina-christi*.

**Разпространение:** Ниските карстови райони в цяла България - Предбалкана, суходолията на Лудогорието, каньоните в Дунавската равнина, ниските планини в Западна България (Софийско).

В актуализирания формуляр на местообитание 6110\* - Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от *Alyso-Sedion albi*, достъпен на <http://natura2000.moev.government.bg> е видно, че площта на верифицираната територия е 33,14 ха. Общата площ на местообитанието в границите на зоната е 0,22 ха

*Според публикуваните данни за благоприятното природозащитно състояние на местообитанието в зоната по:*

#### **Критерий 1. Площ в границите на зоната**

##### **Параметър 1.1. Заемана площ от природното местообитание в обхвата на зоната**

В резултат на настоящото картиране се установи, че местообитание 6110\* е разпространено върху площ от 0,22 ха. Площта, посочена в Стандартния формуляр, е 14,47 ха. Тази стойност е значително завишена и не може да бъде приета за референтна. Предложените полигони по дедуктивен модел не съответстват на екологичните изисквания на местообитание 6110\*. По време на теренните изследвания е установен един малък полигон в северозападната част на зоната. Възможно е съществуването на местообитанието и на други места, където има варовикови скални венци. Такива варовици по време на експедициите през май 2012 г. не са намерени.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-незадоволително състояние.**

**Цялостна оценка по Критерий 1. – неблагоприятно-незадоволително състояние.**

#### **Критерий 2. Структура и функции**

##### **Параметър 2.1. Фрагментация в рамките на местообитанието**

В зона „Река Искър” не е наблюдавано фрагментиране в рамките на местообитанието.

**Оценка по този параметър – благоприятно състояние.**

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

### **Параметър 2.2. Мозайки с мъхове и лишен**

Срещат се мозайки с мъхове и лишени върху скални късове, най-често с варовиков произход, но такива мозайки са по-малко от 90% от заемащата площ.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-незадоволително състояние.**

**Параметър 2.3. Сумарно проективно покритие на ценозите.** Сумарното проективно покритие на ценозите е под 75%.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-незадоволително състояние.**

### **Параметър 2.4. Типични видове растения**

Макар и с неголямо видово разнообразие се срещат типичните видове, характерни за местообитанието, като: *Sedum acre*, мъхове и лишени, *Teucrium chamaedris*, *Achillea clypeolata*, *Teucrium montanum* и др.

**Оценка по този параметър – благоприятно състояние.**

### **Параметър 2.5. Наличие на инвазивни видове**

В местообитание 6110\* в ЗЗ “Река Искър” не са установени инвазивни видове.

**Оценка по този параметър – благоприятно състояние.**

### **Параметър 2.6. Обрастване с храстова и дървесна растителност**

Дървесната и храстовата растителност покриват по-малко от 10% от площта на полигона, заета от местообитанието.

**Оценка по този параметър – благоприятно състояние.**

**Цялостна оценка по Критерий 2. – неблагоприятно-незадоволително състояние.**

### **Критерий 3. Бъдещи перспективи (Заплахи и влияния)**

#### **Параметър 3.1. Интензивност на пашата във всяко находище**

В установения полигон от местообитание 6110\* има слаба паша. В този полигон пашата не оказва негативно въздействие върху специфичните видове, характерни за местообитанието.

**Оценка по този параметър – благоприятно състояние.**

#### **Параметър 3.2. Използване на торове и пестициди и наличие на замърсители (вносители на биогени)**

В местообитание 6110\* не се използват изкуствени торове и пестициди. В близост на около 50 м се намира нива, където се използват торове и пестициди.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-незадоволително състояние.**

**Цялостна оценка по Критерий 3 – неблагоприятно-незадоволително състояние.**

**Обща оценка на местообитание 6110\* в защитена зона “Река Искър” по трите критерия: неблагоприятно-незадоволително състояние.**

Според данните от ГИС( данните от тези площи са получени от пресечните площи на УЗ и площите на местообитанията в зоната, представени ни в sph формат от МОСВ) в предварителният проект на ОУП няма нови устройствени зони, попадащи в това местообитание. Местообитанието е локализирано в землището на с.Долни Луковит, съгласно приложения картен материал.

Тъй като с ОУП не се отреждат устройствени зони, попадащи местообитание 6110\* в защитена зона “Река Искър” върху с настоящият ДЕО не се предвиждат смекчаващи мерки за предотвратяване, намаляване и възможно отстраняване на неблагоприятните въздействия от ОУПО Искър

Оценката на степента на въздействие на ОУП върху местообитание 6110\* - Отворени

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

калцифилни или базифилни тревни съобщества от *Alyso-Sedion albi* с оглед опазване на нейната структура, функции и природозащитни цели, е представена в следващите таблица.

Табл.№ 21

Параметри Въздействия	Обща площ	Видов състав	Инвазивни видове
<b>Пряко унищожение на местообитанието</b>	При реализирането ОУП не се очаква пряко въздействие на местообитания на този тип	Не се очаква пряко въздействие	Не се очаква пряко въздействие
<b>Граници ( екотон ) на местообитанието</b>	Не се очаква пряко въздействие	Не се очаква пряко въздействие	Не се очаква пряко въздействие
<b>Фрагментация</b>	Не се очаква пряко въздействие	Не се очаква пряко въздействие	Не се очаква пряко въздействие
<b>Опасност от пожари</b>	Не се очаква пряко въздействие	Не се очаква пряко въздействие	Не се очаква пряко въздействие
<b>Опасност от инцидентни замърсявания при аварии</b>	Не се очаква пряко въздействие	Не се очаква пряко въздействие	Не се очаква пряко въздействие

Тези типове съобщества, в обхвата на защитената зона, са отдалечени и извън периметъра на въздействие на разглеждания ОУПО. При това положение не се очаква да бъдат засегнати от реализацията му и очакваната степен на въздействие върху хабитат 6110\* е както следва:

Табл.№ 22

Параметри и Въздействия	<i>Обща оценка на степента на въздействие върху местообитане 6110*</i>			
	Параметри			
	Обща площ	Видов състав/ качество	Инвазивни видове	Перспектива
<b>Нулева алтернатива</b>	0	0	0	0
<b>ОУП</b>	0	0	0	0

Съгласно дефинирани прагове на въздействие върху местообитанията – (0) Реализирането на ОУП не оказва въздействие

### **Местообитание 6210- Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик *Festuco brometalia*- землище с.Долни Луковит**

**Описание:** Ксеротермни до мезоксеротермни тревни съобщества на варовикова основа от разред *Festucetalia valesiaca*. Представени са както от континентални или субконтинентални пасища или ливадни степи, така и от многогодишни тревни съобщества на варовити склонове от субсредиземноморските региони. Много от тези съобщества са вторични - на мястото на унищожени гори. Видовият състав е изключително разнообразен. Най-често доминират *Chrysopogon gryllus*, *Dichanthium ischaetum*, *Stipa* spp., *Festuca valesiaca* и по-рядко многогодишни *Bromus* spp. в предпланините на Западна България. Важните места с орхидеи се определят на основата на един или няколко от следните критерии:

- местообитание с участие на голям брой видове орхидеи.

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

- местообитание на популация от поне един вид орхидеи, смятаните нетипични за тази територия.
- местообитание на един или няколко вида орхидеи, смятани каторедки за тази територия.

**Растения:** *Chrysopogon gryllus*, *Dichanthium ischaemum*, *Stipa capillata*, *S.pennata* agg., *Festuca valesiaca*, *Brachypodium pinnatum*, *Bromus inermis*, *B.erectus*, *Poa angustifolia*, *Anthyllis vulneraria*, *Coronilla varia*, *Carex caryophyllea*, *Carlina vulgaris*, *Centaurea scabiosa*, *Dianthus giganteus*, *D. moesiacus*, *Eryngium campestre*, *Koeleria macrantha*, *Filipendula vulgaris*, *Convolvulus cantabrica*, *Salvia nemorosa*, *Leontodon crispus*, *Medicago falcata*, *Anacamptis pyramidalis*, *Gymnadenia conopsea*, *Ophrys mammosa*, *O. cornuta*, *Orchis mascula*, *O. militaris*, *O. morio*, *O. purpurea*, *O. ustulata*, *O. tridentata*, *Origanum vulgare*, *Polygala vulgaris*, *P. major*, *Primula veris*, *Sanguisorba minor*, *Scabiosa columbaria*, *Veronica prostrata*, *V. teucrium*, *Helianthemum nummularium*, *Fumana procumbens*, *Adonis vernalis*, *Euphorbia nicaeensis*, *Silene otites*, *Thymus* spp.

**Разпространение:** В цяла България до около 1000 м н.в.

В актуализирания формуляр на Местообитание 6210- Полуестествени сухи треви и храстови съобщества върху варовик *Festuco brometalia*, достъпен на <http://natura2000.moev.government.bg> е видно, че площта на верифицираната територия е 635,02 ха . Общата площ на местообитанието в границите на зоната е 345,60 ха. В резултат на теренна работа през 2012 г, за местообитание 6430 е прието, че е разпространено върху площ от 304,36 ха.

Почвената скала е варовита – варовици, варовити мергели и льосовидни образувания. В южната част на зоната местообитание 6210 е по-типично. В съседните участъци най-често има запазени гори от местообитание 91M0 и 91H0. На север, особено след гр. Искър, местообитанията, макар и частично деградирани, са с по-типичен облик за 6250.

*Според публикуваните данни за благоприятното природозащитно състояние на местообитанието в зоната по:*

*Критерий 1. Площ в границите на зоната*

**Параметър 1.1.** Заемана площ от природното местообитание в обхвата на зоната. Оценка по този параметър – благоприятно състояние.

**Цялостна оценка по критерий 1– Благоприятно състояние.**

*Критерий 2. Структура и функции*

**Параметър 2.1.** Фрагментация в рамките на местообитанието

В ЗЗ „Река Искър“ има горски земни пътища в полигоните на разпространение на местообитание 6210, като на места има и изорани площи. Фрагментацията е по-малко от 1% от площта на местообитанието.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-незадоволително състояние.**

**Параметър 2.2.** Доминиращи видове

Не във всички полигонивърху цялата площ доминират *Chrysopogon gryllus* и/или видове от род *Stipa*. Срещат се и други видове типични за местообитание 6210. По-малко от 75% от площта е в неблагоприятно състояние.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-незадоволително състояние.**

**Параметър 2.3.** Сумарно проективно покритие на ценозите

Сумарното проективно покритие на ценозите надхвърля 80%. Необходимо е да се отбележи, че това покритие е с тенденция за намаляване поради настъпяването на храстови и дървесни видове в местообитание 6210.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-незадоволително състояние.**

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

### **Параметър 2.4. Типични видове растения**

Не всички картирани полигони на местообитанието са покрити с типични видове, като *Chrysopogon gryllus* и видове от род *Stipa*. Срещат се също видове като *Festuca valesiaca*, *Poa angustifolia*, *Salvia nemorosa*, *Sanguisorba minor*, *Eryngium campestre* и др. Процесът обаче на настаняване на храсталаци се засилва, вероятно поради намалялата паша в района.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-незадоволително състояние.**

### **Параметър 2.5. Слаба рудерализация на местообитанието**

Рудералните видове не формират самостоятелни ценози в полигона, но участват с над 10% от сумарното проективно покритие на местообитание 6210.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-незадоволително състояние.**

### **Параметър 2.4. Наличие на инвазивни видове**

Отчетено е присъствие на инвазивни видове. Такива видове са *Robinia pseudoacacia*, *Ailanthus altissima* и *Gleditsia triacanthus*. В някои полигони разпространението на бялата акация е значително.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-незадоволително състояние.**

### **Параметър 2.7. Обрастване на храстова и дървесна растителност**

Наблюдава се обрастване с дървесна и храстова растителност върху площи от 6210. Най-често това са пионерни дървесни и храстови видове, като обикновен глог, шипка, мъждряк, дива круша, джанка и някои дъбове, като цер и благун. В някои полигони местообитания 6210, 91M0 и 91H0 се срещат в комплекси. Дървесната и храстовата растителност на места покриват повече от 20% от площта на полигоните от местообитание 6210.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-незадоволително състояние.**

**Цялостна оценка по критерий 2. неблагоприятно-незадоволително състояние.**

### **Критерий 3. Бъдещи перспективи (заплахи и влияния)**

#### **Параметър 3.1. Интензивност на пашата във всяко находище**

Паша има в всички полигони от 6210. Независимо от това, че е намалял броят на животните, пашата може да се приеме за умерена, а на места до слаба. Вероятно при по-слаба паша местообитанията от 6210 бързо ще се самозалесят и ще престанат да бъдат такива.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-незадоволително състояние.**

#### **Параметър 3.2. Използване на торове и пестициди и наличие на замърсители (вносители на биогени)**

В съседство на някои полигони има ниви, където се внасят торове и пестициди. Макар въздействието им върху местообитание 6210 да не е директно, наличие на замърсители има.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-незадоволително състояние.**

**Цялостна оценка по Критерий 3 – неблагоприятно-незадоволително състояние.**

**Обща оценка на местообитание 6210 в Защитена зона „Река Искър“ по трите критерия: неблагоприятно-незадоволително състояние.**

Според данните от ГИС( данните от тези площи са получени от пресечните площи на УЗ и площите на местообитанията в зоната, представени ни в sph формат от МОСВ) в предварителният проект на ОУП няма нови устройствени зони, попадащи в това местообитание .

Тъй като с ОУП не се отреждат устройствени зони, попадащи в местообитание 6210- Полуестествени сухи треви и храстови съобщества върху варовик *Festuco brometalia*, с настоящият ДЕО не се предвиждат смекчаващи мерки за предотвратяване, намаляване и възможно отстраняване на неблагоприятните въздействия от ОУПО Искър

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

Оценката на степента на въздействие на ОУП върху местообитание 6210 Полуестествени сухи треви и храстови съобщества върху варовик *Festuco brometalia* с оглед опазване на нейната структура, функции и природозащитни цели, е представена в следващите таблици.

Табл.№ 23

Параметри Въздействия	Обща площ	Видов състав	Инвазивни видове
<b>Пряко унищожение на местообитанието</b>	При реализирането ОУП не се очаква пряко въздействие на местообитания на този тип	Не се очаква пряко въздействие	Не се очаква пряко въздействие
<b>Граници ( екотон ) на местообитанието</b>	Очаква се непряко въздействие●	Очаква се непряко въздействие●	Очаква се непряко въздействие●
<b>Фрагментация</b>	Очаква се непряко въздействие●	Очаква се непряко въздействие●	Очаква се непряко въздействие●
<b>Опасност от пожари</b>	Очаква се непряко въздействие●	Очаква се ●непряко въздействие ●	Очаква се непряко въздействие●
<b>Опасност от инцидентни замърсявания при аварии</b>	Очаква се непряко въздействие ●	Очаква се непряко въздействие●	Очаква се непряко въздействие●

● Свързано с близостта на част от местообитанието до новоотредените с ОУП производствени зони в с.Долни Луковит.Вероятност от нахлуване на инвазивни видове, замърсяване със строителни или битови отпадъци .

Тези типове съобщества, в обхвата на защитената зона, са извън периметъра на въздействие на разглеждания ОУПО. При това положение не се очаква да бъдат пряко засегнати от реализацията му и очакваната степен на въздействие върху хабитат 6210 е както следва:

Табл.№ 24

Параметри и Въздействия	<i>Обща оценка на степента на въздействие върху местообитание 6210</i>			
	Параметри			
	Обща площ	Видов състав/ качество	Инвазивни видове	Перспектива
<b>Нулева алтернатива</b>	0	0	0	0
<b>ОУП</b>	1	1	1	1

Съгласно дефинирани прагове на въздействие върху местообитанията : (1-3 )Слабо въздействие, което може да бъде избегнато без прилагане на специални мерки освен спазване на най-добрите практики при строеж и експлоатация.

**Местообитание 6250\*- Панонски льосови степни тревни съобщества**

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

**Описание:** Доминирани от житни треви степи и пасища на лъсови възвишения. Дебелината на лъса достига до 30-50 м и е покрит с черноземни почви с различна степен на деградация. В зависимост от мощността на почвата преобладават или гъстотуфести степи, доминирани от *Chrysopogon gryllus*, *Dichanthium ischaetum*, *Stipa tirsia*, или на местата с разкрития на лъса - по-отворени съобщества на *Stipa capillata*, *Agropyron cristatum*, *Kochia prostrata*. Запазени са само по склоновете на някои стръмни лъсови форми. В състава на тези съобщества се срещат много типични степни видове.

**Растения:** *Chrysopogon gryllus*, *Dichanthium ischaetum*, *Stipa tirsia*, *Artemisia austriaca*, *Astragalus vesicarius*, *A. austriacus*, *A. onobrychis*, *A. ponticus*, *A. pubiflorus*, *Agropyron cristatum*, *Centaurea stereophylla*, *Dianthus pontederiae* ssp. *kladovanus*, *Crambe tataria*, *Nonea pulla*, *Salvia nemorosa*, *S. nutans*, *S. argentea*, *S. aethiopsis*, *Rindera umbellata*, *Phlomis tuberosa*, *Festuca valesiaca*, *Falcaria vulgaris*, *Sternbergia colchiciflora*, *Elymus elongatus*, *Chamaecytisus supinus*, *Ch. austriacus*, *Ch. kovacevii*.

**Разпространение:** В Северната Дунавска равнина – около Бяла, Свищов, Никопол, Оряхово, Козлодуй, Лом и др.

Това местообитание е доминирано предимно от житни треви по степи и пасища по възвишенията в северната част на Дунавската равнина, разпространени в районите с типичен (прахов) лъс с дебелина от 30-50 до 100-120 m. Срещат се по заоблените била (височината на лъсовете „гърбици“ при с. Остров и гр. Оряхово достига до 220 м н.в.) и склоновете с по-малък наклон и по-слабо изразени ерозионни процеси, върху кестеняви и типични черноземи, с различна степен на деградация. Тези почви са сравнително богати, но сухи. По силно ерозиралите склонове с разкрития на варовиковата скална основа, лъсовете степи прехождат повече или по-малко постепенно в петрофитни степи. В зависимост от мощността на почвата и степента на ерозия могат да бъдат наблюдавани различни лъсови степни ценози.

В актуализирания формуляр на местообитание 6250\*- Панонски лъсови степни тревни съобщества, достъпен на <http://natura2000.moev.government.bg> е видно, че верифицираната територия е 1726,64 ха

Природно местообитание 6250\*- представеното и потвърдено в ЗЗ “Река Искър” с обща площ от **1230,63 ха**. Тази площ е приета за референтна и тя е по-голяма от посочената в Стандартния формуляр (814,33 ха). Това се дължи на включването на някои пасища с деградирани участъци на 6250\*. Поради изоставянето на пасища и намаляването на пашата в общ план през последните 5-10 години, има процес на поява на типични видове за местообитание 6250\*. Това е причината за добавяне на допълнителни територии, бивши пасища. Голяма част от тревните видове са сходни с тези на местообитание 6210. Почвената скала, обаче, е съставена най-често от лъсовидни образувания или мергели. В по-северната част на зоната местообитание 6250\* придобива по-типичен вид. В южната и средната част местообитанието плавно преминава към 6210 или в съседните участъци най-често има запазени гори от местообитания 91M0 и 91H0. В тази част на зоната основната скала е варовици или варовите мергели. Като цяло местообитанието е силно деградирало. Главна причина за това е интензивната паша в недалечното минало, както и перманентното разораване през вековете и изоставянето на тези плодородни, но сухи земи. През последните 10 г. е установено намаление на площта на местообитание 6250\*. Това се дължи главно на изоставянето на някои пасища и самозалесяване, както и на разораване на участъци, заети с деградирани площи от 6250\*.

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

Друга причина са появата на незаконни малки сметища в близост до населените места и пасищата. Някои от разораните площи в съседство с местообитание 6250\* вероятно в недалечното минало също са били територии, сходни на 6250\*.

*Според публикуваните данни за благоприятното природозащитно състояние на местообитанието в зоната по:*

### **Критерий 1. Площ в границите на зоната**

**Параметър 1.1. Заемана площ от природното местообитание в обхвата на зоната**

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-незадоволително състояние.**

**Цялостна оценка по критерий 1 – Неблагоприятно-незадоволително състояние.**

### **Критерий 2. Структура и функции**

**Параметър 2.1. Фрагментация в рамките на местообитанието**

В ЗЗ „Река Искър“ има горски земни пътища в полигоните на разпространение на местообитание 6250\*, като на места има и изорани площи, сгради или малки незаконни сметища. Фрагментацията е по-голяма от 1% от площта на местообитанието.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-лошо състояние.**

**Параметър 2.2. Доминиращи видове**

Не във всички съобщества доминират *Chrysopogon gryllus* и/или видове от род *Stipa*. Близко 75% от площта е в неблагоприятно състояние.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-незадоволително състояние.**

**Параметър 2.3. Сумарно проективно покритие на ценозите**

Сумарното проективно покритие на ценозите надхвърля 80%. Необходимо е да се отбележи, че това покритие е с тенденция за намаляване поради настаняването на храстови и дървесни видове в местообитание 6250\*.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-незадоволително състояние.**

**Параметър 2.4. Типични видове растения**

Не всички картираните полигони на местообитанието са покрити с типични видове, като *Chrysopogon gryllus*. Видовете от род *Stipa* се срещат много рядко. Срещат се повсеместно и други типични видове характерни за 6250\* като: *Salvia nemorosa*, *Festuca valesiaca*, *Dichanthium ischaemum*, *Poa angustifolia*, *Galium verum*, *Salvia nutans*. В голяма част от полигоните се срещат тревни видове, характерни и за местообитание 6210, или типични тревни видове за пасищните местообитания.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-незадоволително състояние.**

**Параметър 2.5. Слаба рудерализация на местообитанието**

Рудералните видове на много места формират самостоятелни ценози в полигоните и участват с над 10% от сумарното проективно покритие на местообитание 6250\*. Това най-често е обусловено от появата на рудерални видове върху бивши малки по площ сметища с богата органика или изоставени селскостопански дворове и обори.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-лошо състояние.**

**Параметър 2.4. Наличие на инвазивни видове**

Отчетено е присъствие на инвазивни видове. Такива видове са *Robinia pseudoacacia* и *Ailanthus altissima* и рядко *Gleditschia triacanthus*. На места присъствието е значително, особено от бяла акация.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-лошо състояние.**

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

### **Параметър 2.7. Обрастване на храстова и дървесна растителност**

Наблюдава се обрастване с дървесна и храстова растителност върху площи от 6250\*. Най-често това са пионерни дървесни и храстови видове, като обикновен глог, шипка, мъждрян, дива круша, джанка, и по-рядко някои дъбове, като цер и благун, в средната и южната част на зоната. По тези места някои полигони от местообитанията 6250\*, 6210, 91M0 и 91H0 се срещат в комплекси. Дървесната и храстовата растителност на места покриват повече от 20% от площта на полигоните от местообитание 6250\*.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-незадоволително състояние.**  
**Цялостна оценка по критерий 2 – неблагоприятно-лошо състояние.**

*Критерий 3. Бъдещи перспективи (заплахи и влияния)*

### **Параметър 3.1. Интензивност на пашата във всяко находище**

Паша е имало и има във всички полигони от 6250\*. Само допреди 20-25 години пашата е била интензивна, не позволяваща възвръщането на типичната растителност за 6250\*. Прекомерната паша е довела до силна деградация на местообитанието, макар този процес да не е еднакъв в различните участъци на защитената зона. Към 2012 г, независимо от това, че е намалял броят на животните и има изоставени пасища, пашата може да се приеме за умерена, а на места до силна. Вероятно при изоставянето на пашата някои от местообитанията на 6250\*, които са в комплекси с горски местообитания или в съседство на тях, ще се самозалесят и ще престанат да бъдат такива.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-лошо състояние.**

### **Параметър 3.2. Използване на торове и пестициди и акумулация на биогени от съседни територии**

В съседство на някои полигони има ниви, където се внасят торове и пестициди. Макар въздействието им върху местообитание 6250\* да не е директно, наличие на замърсители и акумулация на биогени има. Паралелно с процеса на субсидиране на отглеждането на житни и маслодайни култури се засилва и използването на пестициди и в по-малка степен на минерални торове. Това в настоящия момент навярно ще доведе до по-голяма рудерализация и загуба на ценни степни видове в местообитание 6250\*.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-лошо състояние.**

**Цялостна оценка по Критерий 3 – неблагоприятно-лошо състояние. Обща оценка на местообитание 6250\* в Защитена зона „Река Искър“ по трите критерия: неблагоприятно-лошо състояние.**

Според данните от ГИС( данните от тези площи са получени от пресечните площи на УЗ и площите на местообитанията в зоната, представени ни в sph формат от МОСВ) в предварителният проект на ОУП, **новите устройствени зони и имоти, попадащи в това местообитание са :**

Табл.№25

Код Место обитание	Землище	№ на имот	НТП	Собственост	Вид устр.зона	Площ на частта от имота /имота, попадащ върху местообитанието в ЗЗ „Река Искър“ в дска, съгласно данни по проект  »Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местобитания и видове-фаза I «- МОСВ
6250*	Гр.Искър	47.1	Пасище, мера	Общинска публична	Пп	82,685

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР**

6250*	Гр.Искър	47.8	Др.тер.пр.бази	Държ.частна	Пп	0,974
6250*	Гр.Искър	47.10	Пасище, мера	Общинска публична	Пп	95,731
6250*	Гр.Искър	47.62	Пасище, мера	Общинска публична	Пп	86,524
6250*	Гр.Искър	47.30	Пасище, мера	Общинска публична	Пп	8,693
6250*	Гр.Искър	47.28	Пасище, мера	Общинска публична	Пп	4,176
6250*	Гр.Искър	47.37	Пасище, мера	Общинска публична	Пп	31,198
6250*	Гр.Искър	47.42	Пасище, мера	Общинска публична	Пп	77,843
6250*	Гр.Искър	47.41	Пасище, мера	Частна	Пп	43,293
6250*	Гр.Искър	47.74	Пасище, мера	Общ.организ.	Пп	1,220
6250*	Гр.Искър	47.73	Пасище, мера	Общ.организ.	Пп	0,830
6250*	Гр.Искър	47.33	Пасище, мера	Общинска публична	Пп	17,036
6250*	Гр.Искър	47.27	Пасище, мера	Общинска публична	Пп	2,19
6250*	Гр.Искър	47.41	Пасище, мера	Частна	Пп	36,275
6250*	Гр.Искър	47.42	Пасище, мера	Общ.организ.	Пп	7,436
6250*	Гр.Искър	47.71	Пасище, мера	Общинска публична	Пп	3,481
6250*	Гр.Искър	47.35	Пасище, мера	Общинска публична	Пп	3,353
6250*	Гр.Искър	900.11	Ниви	Частна	Жм	3,108
6250*	Гр.Искър	900.13	Ниви	Общ.организации	Жм	2,817
6250*	Гр.Искър	900.14	Ниви	Частна	Жм	1,408
6250*	Гр.Искър	900.12	Ниви	Частна	Жм	1,555
6250*	Гр.Искър	900.15	Ниви	Частна	Жм	0,222
6250*	с. Писарово	319.4	Пасище, мера	Стопанисвано от общината	Жм	1,618
					<b>Общо</b>	<b>513,666 дка</b>
						<b>51,37 ha</b>

*Алгоритъмът на изчисление на представените цифри и проценти при оценката на местообитанието от настоящия ДОСВ е на база наличие на тип природно местообитание в съответната устройствена зона и засегнатата площ от съответна зона към общата площ на природното местообитание( по данни от проучвания по проект»Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местобитания и видове-фаза I «, предоставено от МОСВ с писмо изх.№ 08-00-1616/27.10.2016 г.*

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

Според извършеното теренно проучване, в период на активна вегетация на видовете пред м.юни 2017г, на цялата територия, находяща се източно и североизточно от гр.Искър, и в предвидените за Предимно производствена зона- Пп УЗ , съгласно ОУП, **никъде не е установено наличие на местообитание е 6250\*- Панонски льосови степни тревни съобщества.**

Табл.№26

Код Место оби тание	Землище	№ на имот	НТП	Собстве ност	Вид устр.зона	Площ на имота, РЕАЛНО попадащ върху местообитанието в ЗЗ „Река Искър” в дка, съгласно теренно проучване
6250*	Гр.Искър	47.1	Пасище, мера	Общинска публична	Пп	Неустановено 0,00
6250*	Гр.Искър	47.8	Др.тер.пр.бази	Държ.частна	Пп	Неустановено 0,00
6250*	Гр.Искър	47.10	Стопански двор	ДФФ	Пп	Неустановено 0,00
6250*	Гр.Искър	47.62	Пасище, мера	Общинска публична	Пп	Неустановено 0,00
6250*	Гр.Искър	47.30	Пасище, мера	Общинска публична	Пп	Неустановено 0,00
6250*	Гр.Искър	47.28	Пасище, мера	Общинска публична	Пп	Неустановено 0,00
6250*	Гр.Искър	47.37	Пасище, мера	Общинска публична	Пп	Неустановено 0,00
6250*	Гр.Искър	47.42	Пасище, мера	Общинска публична	Пп	Неустановено 0,00
6250*	Гр.Искър	47.41	Пасище, мера	Частна	Пп	Неустановено 0,00
6250*	Гр.Искър	47.74	Пасище, мера	Общ.организ.	Пп	Неустановено 0,00
6250*	Гр.Искър	47.73	Пасище, мера	Общ.организ.	Пп	Неустановено 0,00
6250*	Гр.Искър	47.33	Пасище, мера	Общинска публична	Пп	Неустановено 0,00
6250*	Гр.Искър	47.27	Пасище, мера	Общинска публична	Пп	Неустановено 0,00
6250*	Гр.Искър	47.41	Пасище, мера	Частна	Пп	Неустановено 0,00
6250*	Гр.Искър	47.42	Пасище, мера	Общ.организ.	Пп	Неустановено 0,00
6250*	Гр.Искър	47.71	Пасище, мера	Общинска публична	Пп	Неустановено 0,00
6250*	Гр.Искър	47.35	Пасище, мера	Общинска публична	Пп	Неустановено 0,00

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

6250*	Гр.Искър	900.11	Ниви	Частна	Жм	Неустановено 0,00
6250*	Гр.Искър	900.13	Ниви	Общ.организации	Жм	Неустановено 0,00
6250*	Гр.Искър	900.14	Ниви	Частна	Жм	Неустановено 0,00
6250*	Гр.Искър	900.12	Ниви	Частна	Жм	Неустановено 0,00
6250*	Гр.Искър	900.15	Ниви	Частна	Жм	Неустановено 0,00
6250*	с. Писарово	319.4	Пасище, мера	Стопанисвано от обкцината	Жм	1,618
					<b>Общо</b>	<b>1,618 дка</b>

Навсякъде в проектната на ОУПО Искър територия ( източно от града ) е установено наличие на формация на космата латица *Dasypogon villosus*, което представлява етап от деградацията на преди съществувала по тези места тревна растителност. Космата латица *Dasypogon villosus* е рудерален вид, срещаш се най-често на сухи места, на разорани, разкопани или увредени от строителни дейности терени.

Заедно с доминантния вид са установени и следните видове: ливадна ливадина *Poa pratensis*, четинест пирей *Elymus hispidus*, хмелна люцерна *Medicago lupulina*, едрочветна глушина *Vicia grandiflora*, бял равнец *Achillea millefolium*, съмнителна козя брада *Tragopogon dubius*, калиерова мащерка *Thymus callieri*, пълзящ очиболец *Potentilla reptans*, тревист бъз *Sambucus ebulus*, обикновена поветица *Convolvulus arvensis*, горски конски босилек *Salvia nemorosa* и лепка *Galium aparine*.

На територията не са открити Черна садина *Chrysopogon gryllus*, Белизма *Dichanthium ischaemum*, Коило *Stipa tirsia*, Пелин *Artemisia austriaca*, Подутоплодно сграбиче *Astragalus vesicarius* и др. видове, типични представители на местообитание 6250 .

Необходимо е да се извърши корекция в цифровите данни за локацията на местообитание 6250\*, предоставени от МОСВ- НСЗП, както и в Стандартния формуляр Натура 2000, тъй като освен липсата на това местообитание, на 3 км северно от град Искър е установено друго местообитание 6240 (04Е1) Субконтинентални петрофитни степи.

Това местообитание започва от баластриерата, намираща се северно от град Искър. Брегът е стръмен, на места отвесен. Почвата е варовита. Голямо разпространение по склоновете има драката *Paliurus-spina christi*. Някъде тя образува непроходими пространства. Заедно с нея се срещат и други храстови и дървесни видове като: маслинка *Ligustrum vulgare*, обикновен повет *Clematis vitalba*, полски бряст *Ulmus minor*, черница *Morus alba*, космат зановец *Chamaecytisus hirsutus*, люляк *Syringa vulgaris* и обикновен глог *Crataegus monogyna*.

В това местообитание основни асектаторни видове са черната садина *Chrysopogon gryllus* и трилистната жълтуга *Genista sessilifolia ssp. trifoliata*. От житните се среща малко тирзово коило *Stipa tirsia*, японска овсига *Bromus japonicus* и трансилванска бисерка *Melica transsilvanica*. От бобовите се срещат още тревисто звездниче *Dorycnium herbaceum* и обикновената зайчина *Coronilla varia*. Други видове висши растения, участващи в състава на това местообитание са: щитовиден очиболец *Potentilla obscura*, жаквиново великденче *Veronica jacquinii*, полски ветрогон *Eryngium campestre*, дребна динка *Sanguisorba minor*, кантабрийска поветица *Convolvulus cantabrica*, щитовидна вратига *Tanacetum corymbosum*,

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

родилна трева *Cardaria draba*, бяло подбиче *Teucrium polium*, калиерова мащерка *Thymus callieri* subsp. *urumovii*, главеста зизифора *Ziziphora capitata*, дребно обичниче *Thalictrum minus*, сусерка *Marrubium peregrinum*, резеда *Reseda lutea*, едногодишна злолетница *Erigeron annuus*, късольчест оман *Inula conizae*, мечолистен оман *Inula ensifolia*, обикновена крупина *Crupina vulgaris*, теснолист лен *Linum tenuifolium*, лечебна комунига *Melilotus officinalis*, обикновени ушици *Lappula squarrosa*, сърполистна млечка *Euphorbia falcata*, планински чай *Sideritis montana*, кръглоплоден гарванов лук *Ornithogalum sphaerocarum*, изящна командра *Comandra elegans*, лечебна дялянка *Valeriana officinalis*, грудеста руница *Phlomis tuberosa*, хиоско срещниче *Ajuga chia*, кръгъл лук *Allium rotundum*, испански кокеш *Scorzonera hispanica*, веленовскиева млечка *Euphorbia velenovskyi*, източна метличина *Centaurea orientalis*.

Данните от актуализирания формуляр – Приложение № 4 към специфичен доклад за природно местообитание 6250\* – показват, че площта на местообитанието е 1230,63 ха. Според ПП на ОУПО Искър и направеното обстойно проучване на територията, предмет на ОУП, само 1,618 дка-имот 319.4, с.Писарово, попадат върху местообитание 6250\*, което представлява 0,01 % от площта на това местообитанието в ЗЗ.

Съгласно публикуваната информация, в РИОСВ Плевен е постъпило инвестиционно намерение “Промяна начина на трайно ползване на поземлен имот № 349.002, с. Писарово, община Искър, област Плевен” върху 27,304 дка в местообитание 6250\*, с което кумулативното площно въздействие върху местообитанието е дка 28,922 дка ( 2,89 ha). Това представлява 0,23 % от площта на местообитанието в ЗЗ.

Съгласно чл. 32, ал. 2 от ЗБР, въздействието върху природните местообитания трябва да се прецени като процент на загубена (увредената или унищожена) площ от даденото местообитание спрямо площта му в зоната и в цялата мрежа от защитени зони, както за времето на строителство, така и за времето на експлоатацията. Отчита се както пряката, така и пасивната загуба на местообитания в резултат на отчитането и на кумулативния ефект.

Площта на местообитание 6250\* Паньонски лъсови степни тревни съобщества е с национално покритие 30 176 ha. Местообитанието е регистрирано в ЗЗ зони покрива 30 % от територията на Натура 2000. (Данните за местообитанията са приети от експертна група, определена със Заповед № РД-860/20.11.2007 г. на Министъра на околната среда и водите.) На практика, отнетата площ на местообитанието 6250\* (2,89 ха) в национален мащаб е едва 0,01 % .

В Ръководството за определяне на състоянието на местообитанията, Европейското бюро по местообитания съвместно с Научната група по местообитания към Европейската комисия са заложили праг от намаляване на площта на едно местообитание с повече от 1% на година или повече от 10 %, като праг по критерий площ, и въздействие върху другите критерии > 1% годишно , след който се счита, че местообитанието е в лошо състояние.Видно е, че кумулативния ефект от реализацията на ОУП не води до увреждане на местообитание 6250\* с повече от 1 %.

Оценката на степента на въздействие на ОУП върху местообитание 6250\*- Панонски лъсови степни тревни съобщества, с оглед опазване на нейната структура, функции и природозащитни цели, е представена в следващите таблици.

Табл.№ 27

Параметри Въздействия	Обща площ	Видов състав	Инвазивни видове
--------------------------	-----------	--------------	------------------

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

<b>Пряко унищожение на местообитанието</b>	При реализирането ОУП и ИП не се очаква пряко въздействие на местообитания на този тип	Не се очаква се пряко въздействие	Не се очаква се пряко въздействие
<b>Граници ( екотон ) на местообитанието</b>	Не се очаква се пряко въздействие	Не се очаква се пряко въздействие	Не се очаква се пряко въздействие
<b>Фрагментация</b>	Не се очаква се пряко въздействие	Не се очаква се пряко въздействие	Не се очаква се пряко въздействие
<b>Опасност от пожари</b>	Не се очаква се пряко въздействие	Не се очаква се пряко въздействие	Не се очаква се пряко въздействие
<b>Опасност от инцидентни замърсявания при аварии</b>	Не се очаква се пряко въздействие	Не се очаква се пряко въздействие	Не се очаква се пряко въздействие

Очакваната степен на въздействие върху хабитат 6250\* е както следва:

Табл.№ 28

Параметри и Въздействия	Обща оценка на степента на въздействие върху местообитание 6250			
	Параметри			
	Обща площ	Видов състав/ качество	Инвазивни видове	Перспектива
Нулева алтернатива	0	0	0	0
ОУП	0	0	0	0

Съгласно дефинирани прагове на въздействие върху местообитанията – (0) Реализирането на ОУП не оказва отрицателно въздействие

### **Местообитание 6430- Хидрофилни съобщества от високи треви в равнините и в планинския до алпийския пояс**

**Описание:** Съобщества на еутрофни високи треви от 2 подтипа: 37.7 - Влажни и нитрофилни високи тревни съобщества по водните течения и по границите на горите, принадлежащи на разредите *lechometalia hederaceae* и *Convolvuletalia sepium* (съюз *Aegopodium podagrariae*). 37.8 - Съобщества от високи многогодишни треви в планинския и алпийския пояс от клас *Betulo-Adenostyletea*.

**Растения:** 37.7 - *Glechoma hederacea*, *Epilobium hirsutum*, *Filipendula ulmaria*, *Petasites hybridus*, *Chaerophyllum hirsutum*, *Aegopodium podagraria*, *Alliaria petiolata*, *Geranium robertianum*, *Silene dioica*, *Lamium album*, *Lysimachia punctata*, *Lythrum salicaria*, *Crepis paludosa*, *Angelica sylvestris*, *Scrophularia nodosa*. 37.8 - *Aconitum lamarckii*, *Aconitum variegatum*, *Geranium sylvaticum*, *Trollius europaeus*, *Adenostyles alliariae*, *Cicerbita alpina*, *Digitalis grandiflora*, *Calamagrostis arundinacea*, *Cirsium appendiculatum*, *Angelica pancicii*, *Heracleum verticillatum*.

**Разпространение:** В цялата страна покрай реки и потоци.

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

В актуализирания формуляр на местообитание 6430- Хидрофилни съобщества от високи треви в равнините и в планинския до алпийския пояс, достъпен на <http://natura2000.moev.government.bg> е видно, че верифицираната площ е 196,58 ха.

За местообитание 6430 е прието, че е разпространено върху площ от 304,36 ха. Тази площ е многократно по-голяма от посочената в Стандартния формуляр – 18,92 ха. Това се дължи на по-подробно картиране през 2012 г. Към местообитание 6430 са включени тревни съобщества, които са с променен влажностен режим, силно рудерализирани и с променен типичен тревен състав. Независимо от това голяма част от тези територии са с потенциал за възстановяване поради намалената паша и образуването на нови островни или речни наслаги. Въз основа на изследванията на терен се установи, че тенденцията през последните 20 години е за слабо намаляване на площта на това местообитание. Това се дължи преди всичко на самозалесените площи на част от полигоните предимно с бяла върба.

*Според публикуваните данни за благоприятното природозащитно състояние на местообитанието в зоната по :*

### **Критерий 1. Площ в границите на зоната**

**Параметър 1.1. Заемана площ от природното местообитание в обхвата на зоната**

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-незадоволително състояние.**

**Цялостна оценка по Критерий 1 – неблагоприятно-незадоволително състояние.**

### **Критерий 2. Структура и функции**

**Параметър 2.1. Фрагментация в рамките на местообитанието**

Не се наблюдава фрагментиране в рамките на местообитание 6430, причинено от антропогенни причини. При образуването на нови острови има известна естествена фрагментация поради водното течение на реката, но тя е временна и без особено значение за разпространението на местообитание 6430.

**Оценка по този параметър – благоприятно състояние.**

**Параметър 2.2. Типични видове растения**

На места има масова поява на рудерални видове. Срещат се някои типични растителни видове, като: *Lythrum salicaria*, *Rubus caesius*, *Urtica dioica*, *Stachys palustris*, *Eupatorium cannabinum*, *Dipsacus laciniatus*, *Mentha aquatica*, *Mentha longifolia*, *Echinochloa crus-galli*, *Humulus lupulus*, *Glechoma hederacea*, *Geum urbanum*, *Chelidonium majus*. Местообитанието се среща в комплекси с местообитание 91E0. Поради интензивната паша се стига до утъпкване, промяна на състава, респективно до рудерализация. Поради направените корекции на реката голяма част от подходящите територии за местообитание 6430 са унищожени. Те са дренирани, без подходящия влажностен режим. По-малко от 75% от площта е в неблагоприятно състояние.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-незадоволително състояние.**

**Параметър 2.3. Наличие на инвазивни видове**

В местообитание 6430 са установени инвазивни видове, като *Amorpha fruticosa* и *Erygeron annuus*. Тяхното разпространение за момента е слабо.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-незадоволително състояние.**

**Параметър 2.4. Обрастване с храстова и дървесна растителност**

Както беше споменато за Критерий 1, наблюдава се естествено настаняване на бяла върба и по-рядко на бяла топола или фиданки от хибридни тополи, близки по фенотип на черната топола. В някои от полигоните дървесните видове заемат повече от 10% от площта на местообитание 6430.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-незадоволително състояние.**

**Цялостна оценка по Критерий 2 – неблагоприятно-незадоволително състояние.**

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

### ***Критерий 3. Бъдещи перспективи (Заплахи и влияния)***

#### **Параметър 3.1. Интензивност на пашата във всяко находище**

Голяма част от възможните места за паша, където се намира местообитание 6430, се използват за паша. В различните полигони на зоната има различна по интензивност паша. В общ аспект пашата е значително намалела, но повечето полигони все още са със значителни нарушения.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-незадоволително състояние.**

#### **Параметър 3.2. Хидромелиоративни съоръжения, свързани с промяна на водния режим на водоемите**

Всички площи в близост до водното корито на река Искър са подложени на промяна на водния режим на реката. Има построени диги, отводнителни канали, направен е голям приемен канал за захранване на стара водно-електрическа централа.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-незадоволително състояние.**

#### **Параметър 3.3. Използване на торове и пестициди, както и акумулация на биогени от съседни територии**

В съседни земеделски територии непосредствено до реката се използват минерални торове и пестициди. Те проникват както директно по въздуха, така и чрез повърхностния воден отток. Речното течение на р. Искър също носи разтворени биогени и химически вещества, разтворени във водата от канални води от намиращи се по горното течение градове и села.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-незадоволително състояние.**

**Цялостна оценка по Критерий 3 – неблагоприятно-незадоволително състояние.**

**Обща оценка на местообитание 6430 в Защитена зона “Река Искър” по трите критерия: Неблагоприятно-незадоволително състояние.**

Според данните от ГИС( данните от тези площи са получени от пресечните площи на УЗ и площите на местообитанията в зоната, представени ни в sph формат от МОСВ)в предварителният проект на на ОУП няма нови устройствени зони, попадащи в границите на това местообитание .

**Тъй като с ОУП не се отрездат устройствени зони, попадащи в местообитание Местообитание 6430- Хидрофилни съобщества от високи треви в равнините и в планинския до алпийския пояс в защитена зона “Река Искър”, с настоящият ДЕО не се предвиждат смекчавачи мерки за предотвратяване, намаляване и възможно отстраняване на неблагоприятните въздействия от ОУПО Искър.**

Оценката на степента на въздействие на ОУП върху местообитание 6430 Хидрофилни съобщества от високи треви в равнините и в планинския до алпийския пояс с оглед опазване на нейната структура, функции и природозащитни цели, е представена в следващите таблици.

Табл.№ 29

<b>Параметри</b>	<b>Обща площ</b>	<b>Видов състав</b>	<b>Инвазивни видове</b>
<b>Въздействия</b>			
<b>Пряко унищожение на местообитанието</b>	При реализирането ОУП не се очаква пряко въздействие на местообитания на този тип	Не се очаква пряко въздействие	Не се очаква пряко въздействие
<b>Граници ( екотон ) на местообитанието</b>	Не се очаква пряко въздействие	Не се очаква пряко въздействие	Не се очаква пряко въздействие
<b>Фрагментация</b>	Не се очаква пряко въздействие	Не се очаква пряко въздействие	Не се очаква пряко въздействие

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

<b>Опасност от пожари</b>	Не се очаква пряко въздействие	Не се очаква пряко въздействие	Не се очаква пряко въздействие
<b>Опасност от инцидентни замърсявания при аварии</b>	Не се очаква пряко въздействие	Не се очаква пряко въздействие	Не се очаква пряко въздействие

Тези типове съобщества, в обхвата на защитената зона, са отдалечени и извън периметъра на въздействие на разглеждания ОУПО. При това положение не се очаква да бъдат засегнати от реализацията му и очакваната степен на въздействие върху хабитат 6430 е както следва:

Табл.№ 30

Параметри и Въздействия	Обща оценка на степента на въздействие върху местообитание 6430			
	Параметри			
	Обща площ	Видов състав/ качество	Инвазивни видове	Перспектива
Нулева алтернатива	0	0	0	0
ОУП	0	0	0	0

Съгласно дефинирани прагове на въздействие върху местообитанията – (0) Реализирането на ОУП не оказва въздействие

### **Местообитание 91FO - Крайречни смесени гори от *Quercus robur*, *Ulmus laevis* и *Fraxinus excelsior* или *Fraxinus angustifolia* покрай големи реки (Ulmenion)**

**Описание:** Периодично заливани крайречни смесени широколистни гори. Почвата може добре да изсъхва между заливанията или да остава преовлажнена. Тези гори са се развили на по-нови алувиални наслаги.

В зависимост от водния режим доминиращите дървесни видове принадлежат към родовете *Fraxinus*, *Ulmus* или *Quercus*. Тревната растителност е добре развита.

#### **Подтипове:**

А) Лонгозни гори (асоциация *Smilaco excelsae-Fraxinetum oxycarpae*) Заливни гори с участие на *Quercus robur*, *Fraxinus oxycarpa* и *Ulmus minor* и наличие на лиани. Видовият състав на съобществата е богат, а вертикалната структура е сложна. Тревната покривка е с непо- стоянен състав, зависещ от локални особености и динамични процеси.

Б) Влажни низинни дъбови гори - асоциация *Scutellario altissimae- Quercetum roboris*. Високи многоетажни гори, доминирани от *Quercus robur* или *Quercus pedunculiflora* и участие на лиани, но значително по-малко в сравнение с лонгозните гори. В тревния етаж видовоторазнообразие е сравнително по-малко, участват редица раннопролетни видове.

В) Тракийски гори от *Quercus pedunculiflora*. Представяват най-сухия вариант на низинните влажни дъбовигори. Това са съобщества от *Quercus pedunculiflora* или с преобладаване на този вид в равнините, главно върху смолници и по-рядко върху черноземи. В повечето случаи са стари гори. Обикновено са сравнително малки по площ и са заобиколени от селскостопанскитеритории.

#### **Растения:**

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

А) *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *U. minor*, *Fraxinus oxycarpa*, *F. pallisiae*, *Populus nigra*, *P. alba*, *Alnus glutinosa*, *Prunus padus*, *Smilax excelsa*, *Periploca graeca*, *Humulus lupulus*, *Vitis vinifera ssp. sylvestris*, *Tamus communis*, *Hedera helix*, *Poa sylvicola*, *Brachypodium sylvaticum*, *Geum urbanum*, *Galium aparine*, *Scilla bithynica*, *Leucosium aestivum*, *Fritillaria pontica*, *Urtica dioica*, *Parietaria officinalis*, *Rumex sanguineus*, *Stellaria media*.

Б) *Quercus robur*, *Q. pedunculiflora*, *Q. cerris*, *Ulmus minor*, *Fraxinus oxycarpa*, *Tilia spp.*, *Acer tataricum*, *Scilla bifolia*, *Anemone ranunculoides*, *Ranunculus ficaria*, *Polygonatum ssp.*, *Viola odorata*, *Ranunculus constantinopolitanus*, *Geum urbanum*, *Buglossoides purpureocaerulea*, *Scutellaria altissima*, *Urtica dioica*, *Smyrniium perfoliatum*.

В) *Quercus pedunculiflora*, *Acer tataricum*, *A. campestre*, *Ulmus minor*, *Quercus cerris*, *Ligustrum vulgare*, *Cornus sanguinea*, *Geum urbanum*, *Dactylis glomerata*, *Alliaria petiolata*, *Galium aparine*, *Arum elongatum*, *Buglossoides purpureocaerulea*.

### **Разпространение:**

А) Долините на някои реки, вливащи се в Черно море - Камчия, Батова, Ропотамо, Дяволска, Велека и Резовска; по-ограничено по Тунджа, Марица.

Б) Малки, изолирани горски масиви в Дунавската равнина, Лудогорието.

В) Изолирани масиви в Тракийската равнина и Тунджанската низина. Такива са: Айтошка кория, Юлевска кория в Казанлъшко, кориите в Сливенско и Новоагорско, гората Чекерица край Пловдив и др.

В актуализирания формуляр на местообитание 91F0 - Крайречни смесени гори от *Quercus robur*, *Ulmus laevis* и *Fraxinus excelsior* или *Fraxinus angustifolia* покрай големи реки (Ulmunion), достъпен на <http://natura2000.moev.government.bg> е видно, че верифицираната площ е 50,22 ха. От тази площ 52,71 ха са потвърдени като природно местообитание 91F0, докато стойността по Стандартен формуляр е 14,19 ха. По-голямата площ се дължи на по-точното картиране. Има полигони, които не са отразени като гори от обикновен (летен) дъб в горската база данни. Според експертна оценка тенденцията през последните 20 години е за намаляване на заеманата площ при 91F0. Това се дължи на провежданите голи сечи и съпътстващата смяна на тези гори с полски клен, мекиш, бяла топола, кучи дрян, черен бърз или други храстови видове.

*Според публикуваните данни за благоприятното природозащитно състояние на местообитанието в зоната по :*

### **Критерий 1. Площ в границите на зоната**

**Параметър 1.1.** Заемана площ от природното местообитание в обхвата на зоната

Оценка по този параметър – неблагоприятно-незадоволително състояние.

Цялостна оценка по Критерий 1 – неблагоприятно-незадоволително състояние.

### **Критерий 2. Структура и функции**

**Параметър 2.1.** Склопеност/пълнота (средно претеглена) на първия дървесен етаж

В зона „Река Искър“ се наблюдава намаляване на склопеността/пълнотата на първия дървесен етаж на местообитание 91F0. В настоящия момент пълнотата на това местообитание е под 0,6.

Оценка по този параметър – неблагоприятно-незадоволително състояние.

**Параметър 2.2.** Състав на първия дървесен етаж

При местообитание 91F0 в 33 „Река Искър“ съставът на първия дървесен етаж е формиран от *Quercus robur*, *Ulmus minor*, *Acer campestre*, *Populus alba*, по-рядко *Quercus cerris* и *Robinia pseudoacacia*, *Acer tataricum*. Местообитание 91F0 образува комплекси с 91E0. Участието на *Quercus robur* варира от 10 до 60%.

Оценка по този параметър – неблагоприятно-незадоволително състояние.

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

### **Параметър 2.3. Средна възраст на първия дървесен етаж (средно претеглена)**

Средната възраст е по-малка от 60 год. Възрастта е с тенденция за намаляване през последните 10 години поради извеждани голи сечи.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-незадоволително състояние.**

### **Параметър 2.4. Гори във фаза на старост**

Горите във фаза на старост са под 10% от общата площ на горите в местообитание 91F0. Почти липсват такива гори. Семенните дървета от обикновен (летен) дъб се срещат рядко. Срещат се вековни дървета, като някои от тях са на възраст над 150 г.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-лошо състояние.**

### **Параметър 2.5. Количество мъртва дървесина**

Под 60% от площта на местообитанието отговаря на този показател. Мъртвата дървесина се изнася при провеждане на сечите.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-лошо състояние.**

**Параметър 2.6. Наличие на стари дървета с поне един клас на възраст над средната на насаждението**

Срещат се стари вековни дървета на възраст над 100 г.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-лошо състояние.**

### **Параметър 2.7. Приземна покривка**

Видовият състав на местообитанието е слабо променен поради провежданите браконьерски сечи. Срещат се типични тревни видове, като *Scilla bifolia*, *Anemone ranunculoides*, *Polygonatum ssp.*, *Viola odorata*, *Ranunculus constantinopolitanus*, *Geum urbanum*, *Buglossoides purpureocoerulea*, *Urtica dioica*, *Smyrniium perfoliatum*.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-незадоволително състояние.**

**Цялостна оценка по Критерий 2 – неблагоприятно-лошо състояние.**

### **Критерий 3. Бъдещи перспективи (Заплахи и влияния)**

#### **Параметър 3.1. Неправилно планирани и изведени сечи; безпокойство, браконьерство**

Има неправилно планирани и изведени сечи. Това са голи сечи. Голяма част от сечите се водят хаотично през цялата година и водят до безпокойство на птиците и бозайниците в района. Има браконьерски сечи. Има сечи както на отделни дървета, така и на площи над 1 дка. Въздействието е над 1% годишно.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-лошо състояние.**

#### **Параметър 3.2. Изнасяне на мъртва дървесина**

Има изнасяне на мъртва дървесина предимно поради провежданите браконьерски сечи. Сегашното въздействие върху площта на местообитанието е доста над 1% годишно.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-лошо състояние.**

#### **Параметър 3.3. Залесяване с екзоти, неместни видове и хибриди**

През последните 10 години няма залесявания с екзоти и неместни видове за района. Независимо от това в повечето полигоони на местообитание 91F0 са залесени инвазивни видове, като бяла акация и по-рядко хибридни евроамерикански тополи. Има площи с естествено разпространени и самозалесени акация и рядко обикновен айлант. Явлението е с тенденция за разширяване.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-лошо състояние.**

#### **Параметър 3.4. Пожари**

Като цяло горите от местообитание 91F0 са със слаба степен на пожароопасност. Това се дължи на близостта им до течащи води от канали, стари корита или високи подпочвени води. Макар в района, където се среща местообитанието, да се наблюдава непрекъснато присъствие на хора – пастири, селскостопански

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

работници, ловци, рибари, браконieri, не са установени умишлени или случайни пожари през последните 2-3 години. Практика е да се палят стърнища и съседни площи, покрити с храсти, като пожарите от тях проникват често в горите от 91F0. Палежите са най-често умишлени.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-незадоволително състояние.**

### **Параметър 3.5. Рекреация и туризъм**

Макар да няма атрактивни места за посещение, като хижи, почивни станции и други места за рекреация и туризъм, зоната се посещава постоянно от много ловци, рибари, браконieri, събирачи на гъби и билки. Най-често посетителите изхвърлят отпадъци, изсичат незаконно дървета за дърва за огрев, палят огньове, унищожават ценни растения.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-незадоволително състояние.**

### **Параметър 3.6. Строителство и инфраструктура**

Тъй като защитена зона се намира в район с многобройни села, има много построени горски и полски пътища, електропроводи и др. Същото се отнася и за локалните асфалтови пътища и тези, покрити с натрошен камък. В района на защитената зона има баластieri за промиване на речен камък. Едната от баластierите е в непосредствена близост до местообитание 91F0. В някои от полигоните има стари канали с изоставени шлюзове. Те по-скоро имат положителен ефект за поддържане на влажностния режим на местообитанието.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-незадоволително състояние.**

### **Параметър 3.7. Паша**

Въздействието на пашата е по-голямо от 1% годишно върху площта на местообитанието. Макар екстензивно и на неголеми по брой стада, пашата оказва силно въздействие по прокарите и периферията на гората. В гората също има установени повреди по наличния семенен подраст от дървесните видове. Често има преминаване на домашни животни през горските участъци край с. Писарово и гр. Искър.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-незадоволително състояние.**

### **Параметър 3.8. Природни нарушения и тенденции**

В момента не са установени каламитети в горите от 91F0. Въздействието на този параметър е под 1% годишно върху площта на местообитанието.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-незадоволително състояние.**

### **Параметър 3.9. Присъствие на инвазивни видове**

Установено е присъствие на инвазивни видове. Такива са *Robinia pseudoacacia* и по-рядко *Amorpha fruticosa*, *Gleditschia triacanthus*, *Coerolera paniculata*, хибридни евроамерикански тополи.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-незадоволително състояние.**

### **Параметър 3.10. Промяна във водния режим**

В местообитание 91F0 има промяна във водния режим, но това се е случило пред 50-60 години, когато са изградени диги и отводнителни канали, извършена е корекция на река Искър или пресушаване на стари корита и блатисти терени. В същото време има направени изкуствени езера (блата), от които са изгребани инертни материали – чакъл, филц, пясък. Високите температури и засушаване през лятото често са предпоставка за изсъхване на по-влаголюбивата тревна крайречна растителност и за поява на локални пожари. В момента не са установени каламитети в горите от 91F0.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-незадоволително състояние.**

### **Параметър 3.11. Почистване на речните корита**

При направата на диги е имало почистване на речните корита. През последните 20 години не са установени сечи на крайречна растителност, включително и от местообитание 91F0.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-неблагоприятно състояние.**

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

**Параметър 3.12. Нерегламентирано и неправилно добиване на недървесни горски ресурси (жълъди и листников фураж)**

Не е установено нерегламентирано и неправилно добиване на недървесни горски ресурси.

**Оценка по този параметър – благоприятно състояние.**

**Цялостна оценка по Критерий 3 – неблагоприятно-лошо състояние.**

*Обща оценка на местообитание 91FO в Защитена зона „Река Искър” е неблагоприятно-лошо състояние.*

Според данните от ГИС( данните от тези площи са получени от пресечните площи на УЗ и площите на местообитанията в зоната, представени ни в sph формат от МОСВ)в предварителният проект на ОУП **няма нови устройствени зони, попадащи в това местообитание .**

Тъй като с ОУП не се отреждат устройствени зони, попадащи в местообитание Местообитание 91FO - Крайречни смесени гори от Quercus robur, Ulmus laevis и Fraxinus excelsior или Fraxinus angustifolia покрай големи реки (Ulmenion) в защитена зона “Река Искър”, с настоящият ДЕО не се предвиждат смекчаващи мерки за предотвратяване, намаляване и възможно отстраняване на неблагоприятните въздействия от ОУПО Искър

Оценката на степента на въздействие на ОУП върху местообитание 91 FO Крайречни смесени гори от Quercus robur, Ulmus laevis и Fraxinus excelsior или Fraxinus angustifolia покрай големи реки (Ulmenion), с оглед опазване на нейната структура, функции и природозащитни цели, е представена в следващите таблици.

Табл.№ 31

Параметри Въздействия	Обща площ	Видов състав	Инвазивни видове
<b>Пряко унищожение на местообитанието</b>	При реализирането ОУП не се очаква пряко въздействие на местообитания на този тип	Не се очаква пряко въздействие	Не се очаква пряко въздействие
<b>Граници ( екотон ) на местообитанието</b>	Не се очаква пряко въздействие	Не се очаква пряко въздействие	Не се очаква пряко въздействие
<b>Фрагментация</b>	Не се очаква пряко въздействие	Не се очаква пряко въздействие	Не се очаква пряко въздействие
<b>Опасност от пожари</b>	Не се очаква пряко въздействие	Не се очаква пряко въздействие	Не се очаква пряко въздействие
<b>Опасност от инцидентни замърсявания при аварии</b>	Не се очаква пряко въздействие	Не се очаква пряко въздействие	Не се очаква пряко въздействие

Тези типове съобщества, в обхвата на защитената зона, са отдалечени и извън периметъра на въздействие на разглеждания ОУПО. При това положение не се очаква да бъдат засегнати от реализацията му и очакваната степен на въздействие върху хабитат 91 FO е както следва:

Табл.№ 32

Параметри и Въздействия	Обща оценка на степента на въздействие върху местообитание 91FO
	Параметри

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

	Обща площ	Видов състав/ качество	Инвазивни видове	Перспектива
Нулева алтернатива	0	0	0	0
ОУП	0	0	0	0

Съгласно дефинирани прагове на въздействие върху местообитанията – (0)  
Реализирането на ОУП не оказва въздействие

### **Местообитание 91Н0 \*- Панонски гори с *Quercus pubescens***

**Описание:** Разредени, ксерофитни дъбови гори, доминирани от *Quercus pubescens*, върху много сухи (често с южно изложение) места със скелетни, плиткочувни почви на варовикова основа, която се разкрива като различни по големина скални блокове. Заради континенталните условия и антропогенното влияние горите са предимно фрагментарни и имат храсталачен облик. Видовият им състав е богат, често включва суходлюбиви видове от ксеротермните пасища или крайнините на горите. Това местообитание е свързано с варовиковите възвишения на местата с континентален климат.

**Растения:** *Quercus pubescens*, *Q. virgiliana*, *Q. frainetto*, *Q. cerris*, *Fraxinus ornus*, *Acer monspessulanum*, *Carpinus orientalis*, *Sorbus domestica*, *Cornus mas*, *Geranium sanguineum*, *Pyrus pyraeaster*, *Buglossoides purpureocaerulea*, *Campanula bononiensis*, *Filipendula vulgaris*, *Carex michelii*, *Euphorbia polychroma*, *Lactuca quercina*, *Limodorum abortivum*, *Acanthus balcanicus*, *Orchis purpurea*, *O. simia*, *Paeonia peregrina*, *Dictamnus albus*, *Scorzonera hispanica*, *Echinops sphaerocephalus*, *Laser trilobum*, *Helleborus odorus*, *Althaea cannabina*, *Chamaecytisus albus*, *Potentilla micrantha*, *Pulmonaria mollis*, *Tanacetum corymbosum*, *Viola suavis*, *V. hirta*.

**Разпространение:** В Северна България – в Предбалкана и части от Дунавската равнина; в Североизточна България и в предпланините и ниските планини на Западна България.

В актуализирания формуляр на местообитание, достъпен на <http://natura2000.moev.government.bg> е видно, че верифицираната площ е 105,09 ха. Установено е, че местообитание 91Н0\* е разпространено върху площ от 233,4 ха, докато стойността по Стандартен формуляр е 197,34 ха. По-голямата площ след теренни изследвания се дължи на прехвърлянето на площи от местообитание 91Н0 към 91Н0. Местообитание 91Н0 не е установено като типично и на негово място е обособено 91Н0. Според експертна оценка тенденцията през последните 20 години е за намаляване на заемащата площ при 91Н0\* повече от 1% годишно. Това се дължи на провежданите голи сечи и съпътстващата смяна на тези гори с полски клен, келяв габър, мъждрян, смрадлика или други храстови видове.

Според публикуваните данни за благоприятното природозащитно състояние на местообитанието в зоната по :

#### *Критерий 1. Площ в границите на зоната*

##### **Параметър 1.1. Заемана площ от природното местообитание в обхвата на зоната**

В резултат на верифициране на терен е установено, че местообитание 91Н0\* е разпространено върху площ от 233,4 ха, докато стойността по Стандартен формуляр е 197,34 ха. По-голямата площ след теренни изследвания се дължи на прехвърлянето на площи от местообитание 91Н0 към 91Н0. Местообитание 91Н0 не е установено като типично и на негово място е обособено 91Н0. Според експертна оценка тенденцията през последните 20 години е за намаляване на заемащата площ при 91Н0\* повече от 1% годишно. Това се дължи на

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

провежданите голи сечи и съпътстващата смяна на тези гори с полски клен, келяв габър, мъждрян, смрадлика или други храстови видове.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-лошо състояние.**

**Цялостна оценка по Критерий 1 – неблагоприятно-лошо състояние.**

### **Критерий 2. Структура и функции**

#### **Параметър 2.1. Склопеност/пълнота (средно претеглена) на първия дървесен етаж**

В зона „Река Искър” се наблюдава намаляване на склопеността/пълнотата на първия дървесен етаж на местообитание 91Н0\*. В настоящия момент пълнотата на това местообитание е над 0,6 и на повечето места образува нормална склопеност около 0,6-0,7.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-незадоволително състояние.**

#### **Параметър 2.2. Състав на първия дървесен етаж**

При местообитание 91Н0\* в ЗЗ „Река Искър” съставът на първия дървесен етаж е формиран от *Quercus pubescens*, *Quercus cerris*, *Quercus frainetto*, по-рядко *Acer campestre*, *Fraxinus ornus*, *Ulmus minor*, *Pyrus pyraeaster* и др. Местообитание 91Н0\* най-често образува комплекси с 91М0, 6210 и 6250. Участието на дъбовете е около 40-50%.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-незадоволително състояние.**

#### **Параметър 2.3. Средна възраст на първия дървесен етаж (средно претеглена)**

Средната възраст е по-малка от 40 год. Възрастта е с тенденция за намаляване през последните 10 години поради изведжани голи сечи.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-лошо състояние.**

#### **Параметър 2.4. Гори във фаза на старост**

Горите във фаза на старост са под 10% от общата площ на горите с местообитание 91Н0\*. Почти липсват такива гори. Семенните гори са с минимално участие.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-лошо състояние.**

#### **Параметър 2.5. Количество мъртва дървесина**

Под 60% от площта на местообитанието отговаря на този показател. Мъртвата дървесина се изнася при провеждане на сечите.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-лошо състояние.**

**Параметър 2.6. Наличие на стари дървета с поне един клас на възраст над средната на насаждението**

Почти липсват стари дървета в местообитанието на възраст над 100 г.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-лошо състояние.**

#### **Параметър 2.7. Приземна покривка**

Видовият състав за местообитанието е слабо променен. Срещат се следните типични тревни, като *Geranium sanguineum*, *Trifolium medium*, *Trifolium alpestre*, *Buglossoides purpurocaerulea*, *Campanula bononiensis*, *Euphorbia polychroma*, *Orchis spp.*, *Paeonia peregrina*, *Helleborus odoratus*, *Chamaecytisus albus*, *Potentilla micrantha*, *Tanacetum corymbosum*, *Galium pseudoaristatum*, *Lathyrus niger*, *Viola spp.*

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-незадоволително състояние.**

**Цялостна оценка по Критерий 2 – неблагоприятно-лошо състояние.**

### **Критерий 3. Бъдещи перспективи (Заплахи и влияния)**

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

### **Параметър 3.1. Неправилно планирани и изведени сечи; безпокойство, браконьерство**

Има неправилно планирани и изведени сечи. Това са възобновителни сечи, отгледни сечи, санитарни сечи. Голяма част от сечите се водят хаотично през цялата година и водят до безпокойство на птиците и бозайниците в района. Има браконьерски сечи. Има сечи както на отделни дървета, така и на площи над 1-2 дка. Въздействието е над 5% годишно.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-лошо състояние.**

### **Параметър 3.2. Изнасяне на мъртва дървесина**

Има интензивно изнасяне на мъртва дървесина поради провежданите сечи. Сегашното въздействие върху площта на местообитанието е доста над 1% годишно.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-лошо състояние.**

### **Параметър 3.3. Залесяване с екзоти, неместни видове и хибриди**

През последните 10 години няма залесявания с екзоти и неместни видове за района. Независимо от това в съседни площи на местообитание 91Н0\* са залесени инвазивни видове, като бяла акация, гледичия, черен бор и др. Има площи с естествено разпространени и самозалесени акация и обикновен айлант. Явлението е с тенденция за разширяване.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-лошо състояние.**

### **Параметър 3.4. Пожари**

Като цяло горите от местообитание 91Н0\* са с голяма степен на пожароопасност. В зоната е наблюдавано непрекъснато присъствие на хора – пастири, селскостопански работници, ловци, рибари, браконieri. През 2010 и 2011 г. е имало пожари в района. В района на с. Писарово има засегнати гори от 91Н0\*. Практика е да се палят стърнища и съседни площи, покрити с храсти, като пожарите от тях проникват често в горите от 91Н0\*. Палежите са най-често умишлени. Голяма част от горите са частни и не са редки случаите на криминални пожари с цел добив на дърва за горене след получаване на разрешителни от местните структури на ИАГ и МОСВ.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-лошо състояние.**

### **Параметър 3.5. Рекреация и туризъм**

Макар да няма атрактивни места за посещение, като хижи, почивни станции и други бази за рекреация и туризъм, зоната се посещава постоянно от много ловци, рибари, браконieri, събирачи на гъби, билки и липов цвят. Тези посетители на зоната изхвърлят отпадъци, изсичат незаконно дървета за дърва за огрев, палят огньове, унищожават ценни растения.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-лошо състояние.**

### **Параметър 3.6. Строителство и инфраструктура**

Тъй като защитената зона се намира в район със села с активно население, има много построени горски, полски и локалните асфалтови пътища, както и такива покрити с натрошен камък. През зоната преминават електропроводи, канали и др.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-незадоволително състояние.**

### **Параметър 3.7. Паша**

Въздействието на пашата е по-голямо от 1% годишно върху площта на местообитанието. Макар екстензивно и на неголеми по брой стада, пашата оказва силно въздействие по прокарите и периферията на гората. В гората също има установени повреди по наличния семенен подраст от дървесните видове. Често има преминаване на домашни животни през горски участъци край селата Писарово и Девенци и гр. Искър. Унищожават се семенния подраст при дървесните видове, повреждат се издънки, почвата се утъпква.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-лошо състояние.**

### **Параметър 3.8. Природни нарушения и тенденции**

В зоната има ерозионни ровини, причинени от естествени явления, като силни порои върху почви, податливи на водна ерозия. Високите температури и засушаването през лятото често са предпоставка за големи

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

горски пожари. В момента не са установени каламитети в горите от 91Н0\*. Въздействието на параметър „Природни нарушения и тенденции“ е над 1% годишно върху площта на местообитанието.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-лошо състояние.**

### **Параметър 3.9. Наличие на сукцесионни процеси**

В защитената зона се наблюдават сравнително бързи и върху големи площи сукцесионни процеси. Дъбовите гори от космат дъб, цер, благуи, по-рядко с участие на горун, обикновен (летен) дъб при изсичането си се възобновяват издънково. Практиката, която съществува, за изсичане на голо на цели горски имоти или дори на цели подотдели води до намаляване на дъбовете в състава и засилване участието на видове като келяв габър, полски клен, мъждрян или на храстови видове, като смрадлика, кучи дрян, обикновен глог и други. Значителна част от горите в зоната са частна собственост. Този процес на смяна на дъбовите гори с техните спътници и храсти значително надхвърля 1% годишно.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-лошо състояние.**

### **Параметър 3.10. Нерегламентирано и неправилно добиване на недървесни горски ресурси (жълъди и листников фураж)**

В зоната е наблюдавано нерегламентирано и неправилно добиване на недървесни горски ресурси. Макар и да не е масова практика, има събиране на жълъди и по-рядко на листников фураж.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-незадоволително състояние.**

### **Цялостна оценка по Критерий 3 – неблагоприятно-лошо състояние.**

**Обща оценка на местообитание 91Н0\* в защитена зона „Река Искър“ е неблагоприятно-лошо състояние.**

Според данните от ГИС( данните от тези площи са получени от пресечните площи на УЗ и площите на местообитанията в зоната, представени ни в sph формат от МОСВ)в предварителният проект на ОУП **няма нови устройствени зони, попадащи в това местообитание .**

**Тъй като с ОУП не се отреждат устройствени зони, попадащи в местообитание Местообитание 91НО \*- Панонски гори с Quercus pubescens , с настоящият ДЕО не се предвиждат смекчавачи мерки за предотвратяване, намаляване и възможно отстраняване на неблагоприятните въздействия от ОУПО Искър**

Оценката на степента на въздействие на ОУП върху местообитание 91НО \*- Панонски гори с Quercus pubescens, с оглед опазване на нейната структура, функции и природозащитни цели, е представена в следващите таблици.

Табл.№ 33

<b>Параметри Въздействия</b>	<b>Обща площ</b>	<b>Видов състав</b>	<b>Инвазивни видове</b>
<b>Пряко унищожение на местообитанието</b>	При реализирането ОУП не се очаква пряко въздействие на местообитания на този тип	Не се очаква пряко въздействие	Не се очаква пряко въздействие
<b>Граници ( екотон ) на местообитанието</b>	Не се очаква пряко въздействие	Не се очаква пряко въздействие	Не се очаква пряко въздействие
<b>Фрагментация</b>	Не се очаква пряко въздействие	Не се очаква пряко въздействие	Не се очаква пряко въздействие
<b>Опасност от пожари</b>	Не се очаква пряко въздействие	Не се очаква пряко въздействие	Не се очаква пряко въздействие

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

<b>Опасност от инцидентни замърсявания при аварии</b>	Не се очаква пряко въздействие	Не се очаква пряко въздействие	Не се очаква пряко въздействие
---	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

Тези типове съобщества, в обхвата на защитената зона, са отдалечени и извън периметъра на въздействие на разглеждания ОУПО. При това положение не се очаква да бъдат засегнати от реализацията му и очакваната степен на въздействие върху хабитат 91 НО е както следва:

Табл.№ 34

Параметри и Въздействия	Обща оценка на степента на въздействие върху местообитание 91НО			
	Параметри			
	Обща площ	Видов състав/ качество	Инвазивни видове	Перспектива
Нулева алтернатива	0	0	0	0
ОУП	0	0	0	0

Съгласно дефинирани прагове на въздействие върху местообитанията – (0) Реализирането на ОУП не оказва въздействие

### **Местообитание 91МО \*- Балкано-панонски церово-горунови гори**

**Описание:** Субконтинентални ксеротермни дъбови гори, доминирани основно от *Quercus cerris* и *Q. frainetto*. В предпланините участва и *Q. petraea* agg. (асоциация *Querceto frainetti-cerris* s.l.). Формират ксеротермния дъбов пояс между 150-600 (800) м в цялата страна в регионите сконтинентален и преходно- континентален климат. Срещат се на най-разнообразен субстрат – варовици, андезити, базалти, лъос, глини и пясъчници, на сухи, но сравнително богати сиви горски и канелени почви. Тук не влизат богатите на средиземноморски елементи гори в най- южните части на страната.

**Растения:** *Quercus petraea* agg., *Q. cerris*, *Q. frainetto*, *Acer tataricum*, *Ligustrum vulgare*, *Euonymus europaeus*, *Festuca heterophylla*, *Brachypodium sylvaticum* *Poa nemoralis*, *Potentilla micrantha*, *Tanacetum corymbosum*, *Campanula persicifolia*, *Viscaria vulgaris*, *Lychnis coronaria*, *Silene viridiflora*, *Hieracium racemosum*, *H. sabaudum*, *Galium pseudaristatum*, *Lathyrus niger*, *Peucedanum alsaticum*, *Vupleurum praealatum*, *Helleborus odoratus*, *Crocus flavus*, *Physospermum cornubiense*.

**Разпространение:** В цяла България без най-южните части с преходно-средиземноморски климат – в южните части на Северна България, в предпланините и в ниските планини в Западна България, в Тракийската и Тунджанската низина. Формират плавни преходи с евро-сибирските степни гори (9110) в Северна България и с ксеротермните дъбови съобщества със субсредиземноморски и средиземноморски елементи в Южна България.

В актуализирания формуляр на местообитание **Местообитание 91МО \*- Балкано-панонски церово-горунови гори**, достъпен на <http://natura2000.moev.government.bg> е видно, че местообитание 91МО е разпространено върху площ от 629,95 ха, докато стойността по Стандартен формуляр е 678,14 ха. Има вероятност при изготвянето на Стандартния формуляр да е имало леко завишение, поради включени деградирани гори от 91МО с участие на бяла акация, които могат да бъдат идентифицирани само при теренна работа. Според експертна

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

оценка тенденцията през последните 20 години е за намаляване на заеманата площ при 91M0. Това се дължи на провежданите голи сечи и съпътстващата смяна на тези гори с полски клен, келяв габър, мъждрян, смрадлика или други храстови видове.

*Според публикуваните данни за благоприятното природозащитно състояние на местообитанието в зоната по :*

**Критерий 1. Площ в границите на зоната**

**Параметър 1.1. Заемана площ от природното местообитание в обхвата на зоната**

В резултат на настоящото верифициране на терен се установи, че местообитание 91M0 е разпространено върху площ от 629,95 ха, докато стойността по Стандартен формуляр е 678,14 ха. Има вероятност при изготвянето на Стандартния формуляр да е имало леко завишение, поради включени деградирани гори от 91M0 с участие на бяла акация, които могат да бъдат идентифицирани само при теренна работа. Според експертна оценка тенденцията през последните 20 години е за намаляване на заеманата площ при 91M0. Това се дължи на провежданите голи сечи и съпътстващата смяна на тези гори с полски клен, келяв габър, мъждрян, смрадлика или други храстови видове.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-лошо състояние.**

**Цялостна оценка по Критерий 1 – неблагоприятно-лошо състояние.**

**Критерий 2. Структура и функции**

**Параметър 2.1. Склопеност/пълнота (средно претеглена) на първия дървесен етаж**

В зона „Река Искър” се наблюдава намаляване на склопеността/пълнотата на първия дървесен етаж на местообитание 91M0. В настоящия момент пълнотата на това местообитание е над 0,6 и на повечето места образува нормална склопеност около 0,6-0,7.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-незадоволително състояние.**

**Параметър 2.2. Състав на първия дървесен етаж**

При местообитание 91M0 в 33 „Река Искър” съставът на първия дървесен етаж е формиран от *Quercus frainetto*, *Quercus cerris*, по-рядко от *Quercus petraea*. Участват още *Acer campestre*, *Fraxinus ornus*, и по-малко *Carpinus betulus* и *Sorbus torminalis*. Местообитание 91M0 най-често образува комплекси с 91N0, 6210 и 6250. Участието на дъбове е около 50-60%.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-незадоволително състояние.**

**Параметър 2.3. Средна възраст на първия дървесен етаж (средно претеглена)**

Средната възраст е по-малка от 60 год. Възрастта е с тенденция за намаляване през последните 10 години поради извеждани голи сечи.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-незадоволително състояние.**

**Параметър 2.4. Гори във фаза на старост**

Горите във фаза на старост са под 10% от общата площ на горите с местообитание 91M0. Почти липсват такива гори. Семенните гори са с минимално участие.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-лошо състояние.**

**Параметър 2.5. Количество мъртва дървесина**

Под 60% от площта на местообитанието отговаря на този показател. Мъртвата дървесина се изнася при провеждане на сечите.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-лошо състояние.**

**Параметър 2.6. Наличие на стари дървета с поне един клас на възраст над средната на насаждението**

Почти липсват стари дървета в местообитанието на възраст над 100 г.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-лошо състояние.**

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

### **Параметър 2.7. Приземна покривка**

Видовият състав за местообитанието е слабо променен. Срещат се типични тревни видове, като *Brachypodium sylvaticum*, *Dactylis glomerata*, *Poa nemoralis*, *Geum urbanum*, *Buglossoides purpureocaerulea*, *Fragaria spp.*, *Veronica chamaedrys*, *Veronica officinalis*, *Lychnis coronaria*, *Aremonia agrimonoides*, *Silene viridiflora*, *Campanula spp.*, *Euphorbia polychroma*, *Euphorbia amygdaloides*, *Physospermum cornubiensis*, *Helleborus odorus*, *Potentilla micrantha*, *Tanacetum corymbosum*, *Galium pseudoaristatum*, *Lathyrus spp.*, *Viola spp.*, *Crocus flavus*, *Iris spp.*

**Оценка по този параметър – благоприятно състояние.**

**Цялостна оценка по Критерий 2 – неблагоприятно-лошо състояние.**

**Критерий 3. Бъдещи перспективи (Заплахи и влияния)**

### **Параметър 3.1. Неправилно планирани и изведени сечи; безпокойство, браконьерство**

Има неправилно планирани и изведени сечи. Това са възобновителни сечи, отгледни сечи, санитарни сечи. Голяма част от сечите се водят хаотично през цялата година и водят до безпокойство на птиците и бозайниците в района. Има браконьерски сечи. Има сечи както на отделни дървета, така и на площи над 1-2 дка. Въздействието е над 5% годишно.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-лошо състояние.**

### **Параметър 3.2. Изнасяне на мъртва дървесина**

Има интензивно изнасяне на мъртва дървесина поради провежданите сечи. Сегашното въздействие върху площта на местообитанието е доста над 1% годишно.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-лошо състояние.**

### **Параметър 3.3. Залесяване с екзоти, неместни видове и хибриди**

През последните 10 години няма залесявания с екзоти и неместни видове за района. Независимо от това в съседни площи на местообитание 91M0 са залесени инвазивни видове, като бяла акация, гледичия, черен бор и др. Има площи с естествено разпространени и самозалесени акация и обикновен айлант. Явлението е с тенденция за разширяване.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-лошо състояние.**

### **Параметър 3.4. Пожари**

Като цяло горите от местообитание 91M0 са с голяма степен на пожароопасност. В зоната се наблюдава непрекъснато присъствие на хора – пастири, селскостопански работници, ловци, рибари, браконieri. През 2010 и 2011 г. е имало пожари в района. В северната част има засегнати гори от 91M0. Практика е да се палат стърнища и съседни площи, покрити с храсти, като пожарите от тях проникват често в горите от 91M0. Палешите са най-често умишлени. Голяма част от горите са частни и не са редки случаите на криминални пожари с цел поулеснен добив на дърва за горене.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-лошо състояние.**

### **Параметър 3.5. Рекреация и туризъм**

Макар да няма атрактивни места за посещение, като хижи, почивни станции и други места за рекреация и туризъм, зоната се посещава постоянно от много ловци, рибари и браконieri, събирачи на гъби, билки и липов цвят. Най-често посетителите изхвърлят отпадъци, изсичат незаконно дървета за дърва за огрев, палят огньовете, унищожават ценни растения.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-лошо състояние.**

### **Параметър 3.6. Строителство и инфраструктура**

Тъй като защитена зона се намира в район с многобройни села, има много построени горски и полски пътища, електропроводи и др. Същото се отнася и за локалните асфалтови пътища и тези, покрити с натрошен камък.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-незадоволително състояние.**

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

### **Параметър 3.7. Паша**

Въздействието на пашата е по-голямо от 1% годишно върху площта на местообитанието. Макар екстензивно и на неголеми по брой стада, пашата оказва силно въздействие по прокарите и периферията на гората. В гората също има установени повреди по наличния семенен подраст от дървесните видове. Често има преминаване на домашни животни през горски участъци край селата Писарово и Девенци. Унищожава се семенния подраст при дървесните видове, повреждат се издънки, почвата се утъпква.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-лошо състояние.**

### **Параметър 3.8. Природни нарушения и тенденции**

За зоната има ерозионни ровини, причинени от естествена явления, като силни порои и почви податливи на водна ерозия. Високите температури и засушаването през лятото често са предпоставка за големи горски пожари. В момента не са установени каламитети в горите от 91М0. Въздействието на този параметър е над 1% годишно върху площта на местообитанието.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-лошо състояние.**

### **Параметър 3.9. Нерегламентирано и неправилно добиване на недървесни горски ресурси (жълди и листников фураж)**

В зоната е наблюдавано нерегламентирано и неправилно добиване на недървесни горски ресурси. Макар и да не е масова практика, има събиране на жълди и по-рядко на листников фураж.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-незадоволително състояние.**

Според данните от ГИС( данните от тези площи са получени от пресечните площи на УЗ и площите на местообитанията в зоната, представени ни в sph формат от МОСВ)в предварителният проект на ОУП няма нови устройствени зони, попадащи в това местообитание .

**Тъй като с ОУП не се отреждат устройствени зони, попадащи в местообитание 91 МО, с настоящият ДЕО не се предвиждат смекчаващи мерки за предотвратяване, намаляване и възможно отстраняване на неблагоприятните въздействия от ОУПО Искър**

Оценката на степента на въздействие на ОУП върху местообитание 91МО \*- Балкано-панонски церово-горунови гори, с оглед опазване на нейната структура, функции и природозащитни цели, е представена в следващите таблици.

Табл.№ 35

<b>Параметри Въздействия</b>	<b>Обща площ</b>	<b>Видов състав</b>	<b>Инвазивни видове</b>
<b>Пряко унищожение на местообитанието</b>	При реализирането ОУП не се очаква пряко въздействие на местообитания на този тип	Не се очаква пряко въздействие	Не се очаква пряко въздействие
<b>Граници ( екотон ) на местообитанието</b>	Не се очаква пряко въздействие	Не се очаква пряко въздействие	Не се очаква пряко въздействие
<b>Фрагментация</b>	Не се очаква пряко въздействие	Не се очаква пряко въздействие	Не се очаква пряко въздействие
<b>Опасност от пожари</b>	Не се очаква пряко въздействие	Не се очаква пряко въздействие	Не се очаква пряко въздействие
<b>Опасност от инцидентни замърсявания при аварии</b>	Не се очаква пряко въздействие	Не се очаква пряко въздействие	Не се очаква пряко въздействие

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

Тези типове съобщества, в обхвата на защитената зона, са отдалечени и извън периметъра на въздействие на разглеждания ОУПО. При това положение не се очаква да бъдат засегнати от реализацията му и очакваната степен на въздействие върху хабитат 91 МО е както следва:

Табл.№ 36

Параметри и Въздействия	Обща оценка на степента на въздействие върху местообитание 91МО			
	Параметри			
	Обща площ	Видов състав/ качество	Инвазивни видове	Перспектива
Нулева алтернатива	0	0	0	0
ОУП	0	0	0	0

Съгласно дефинирани прагове на въздействие върху местообитанията – (0) Реализирането на ОУП не оказва въздействие

### **Местообитание 91Z0- Мизийски гори от сребролистна липа**

**Описание:** Ксерофитни до мезоксерофитни гори с доминиране на *Tilia tomentosa*, разпространени в континенталните региони на Северна България. Срещат се главно в хълмистите равнини и в предпланините - най-големи са масивите в Лудогорието, на северни и източни склонове върху разнообразна основа: лъос, варовик и др. На места липата вторично е разширила разпространението си основно в резултат на избирателното изсичане на дъбовете - *Quercus cerris*, *Q. petraea* agg., *Q. robur*, с които често образуват смесени ценози. В състава на тези гори влизат както ксеротермни видове от разред *Quercetalia* (*Helleborus odorus*, *Ligustrum vulgare*), така и по-мезофилни от разред *Fagetalia* и съюз *Carpinion* (*Scilla bifolia*, *Staphylea pinnata*).

**Растения:** *Fraxinus ornus*, *Staphylea pinnata*, *Ruscus aculeatus*, *R. hypoglossum*, *Melica uniflora*, *Hedera helix*, *Helleborus odorus*, *Corydalis* spp., *Polygonatum odoratum*, *Convallaria majalis*, *Galanthus elwesii*, *Gagea minima*, *Scilla bifolia*, *Anemone ranunculoides*, *Isopyrum thalictroides*.

**Разпространение:** В Северна България – главно Лудогорието и Дунавската равнина. 91Н0, 91М0. Това местообитание не включва съобществата, в които сребролистната липа участва като примес при доминиране на други дървесни видове.

В актуализирания формуляр на местообитание 91Z0- Мизийски гори от сребролистна липа, достъпен на <http://natura2000.moev.government.bg> е видно, че верифицираната площ е 28,09 ха. В резултат на верифицирането на терен е установено, че местообитание 91Z0 е разпространено върху площ от 30,57 ха, докато стойността по Стандартен формуляр е 25,73 ха. По-голямата площ след теренни изследвания се дължи навярно на по-точното картиране през 2012 г. Според експертна оценка през последните 20 години няма промяна в заеманата площ при 91Z0.

Според публикуваните данни за благоприятното природозащитно състояние на местообитанието в зоната по :

**Критерий 1. Площ в границите на зоната**

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

### **Параметър 1.1. Заемана площ от природното местообитание в обхвата на зоната**

В резултат на настоящото верифициране на терен се установи, че местообитание 91Z0 е разпространено върху площ от 30,57 ха, докато стойността по Стандартен формуляр е 25,73 ха. По-голямата площ след теренни изследвания се дължи навярно на по-точното картиране през 2012 г. Според експертна оценка през последните 20 години няма промяна в заеманата площ при 91Z0.

**Оценка по този параметър – благоприятно състояние.**

**Цялостна оценка по Критерий 1 – благоприятно състояние.**

### **Критерий 2. Структура и функции**

#### **Параметър 2.1. Склопеност/пълнота (средно претеглена) на първия дървесен етаж**

В зона „Река Искър” се наблюдава намаляване на склопеността/пълнотата на първия дървесен етаж на местообитание 91Z0. В настоящия момент пълнотата на това местообитание е над 0,6 и на повечето места образува нормална склопеност около 0,7-0,8.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-незадоволително състояние.**

#### **Параметър 2.2. Състав на първия дървесен етаж**

При местообитание 91Z0 в ЗЗ „Река Искър” съставът на първия дървесен етаж е формиран от *Tilia tomentosa*. Рядко участие вземат *Quercus cerris*, *Quercus frainetto*, *Quercus pubescens*, *Quercus robur*, *Acer campestre*, *Fraxinus ornus*, *Ulmus minor*, *Pyrus pyraeaster* и др. Участието на липсата е над 50%.

**Оценка по този параметър – благоприятно състояние.**

#### **Параметър 2.3. Средна възраст на първия дървесен етаж (средно претеглена)**

Средната възраст е по-малка от 40 год. Възрастта е с тенденция за намаляване през последните 10 години поради извежданите голи сечи.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-лошо състояние.**

#### **Параметър 2.4. Гори във фаза на старост**

Горите във фаза на старост са под 10% от общата площ на горите с местообитание 91Z0. Почти липсват такива гори. Семенните индивиди са с минимално участие.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-лошо състояние.**

#### **Параметър 2.5. Количество мъртва дървесина**

Под 60% от площта на местообитанието отговаря на този показател. Мъртвата дървесина се изнася при провеждане на сечите.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-лошо състояние.**

**Параметър 2.6. Наличие на стари дървета с поне един клас на възраст над средната на насаждението**

Почти липсват стари дървета в местообитанието на възраст над 60 г.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-лошо състояние.**

#### **Параметър 2.7. Приземна покривка**

Поради извежданите голи сечи във видовия състав на местообитанието има настъпили промени. Срещат се следните типични тревни, като *Hedera helix*, *Geum urbanum*, *Arum maculatum*, *Buglossoides purpurocaerulea*, *Mercurialis ovata*, *Helleborus odoratus*, *Glechoma hirsuta*, *Euphorbia amygdaloides*, *Euphorbia polychroma*, *Viola spp.*, *Pulmonaria officinalis*. Срещат се и някои видове с по-голямо разпространение през последните години, като *Geum urbanum*, *Urtica dioica*, *Rubus sp.* и др.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-незадоволително състояние.**

**Цялостна оценка по Критерий 2 – неблагоприятно-незадоволително състояние.**

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

### *Критерий 3. Бъдещи перспективи (Заплахи и влияния)*

#### **Параметър 3.1. Неправилно планирани и изведени сечи; безпокойство, браконьерство**

Има неправилно планирани и изведени сечи. Това са възобновителни сечи, отгледни сечи, санитарни сечи. Голяма част от сечите се водят хаотично през цялата година и водят до безпокойство на птиците и бозайниците в района. Има браконьерски сечи. Има сечи както на отделни дървета, така и на площи над 1 дка. Въздействието е над 1% годишно.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-лошо състояние.**

#### **Параметър 3.2. Изнасяне на мъртва дървесина**

Има интензивно изнасяне на мъртва дървесина поради провежданите сечи. Сегашното въздействие върху площта на местообитанието е доста над 1% годишно.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-лошо състояние.**

#### **Параметър 3.3. Залесяване с екзоти, неместни видове и хибриди**

През последните 10 години няма залесявания с екзоти и неместни видове за района. Независимо от това в съседни площи на местообитание 91Z0 са залесени инвазивни видове, като бяла акация, гледичия. Има горски култури от черен бор и др.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-незадоволително състояние.**

#### **Параметър 3.4. Пожари**

Като цяло горите от местообитание 91Z0 са с по-малка степен на пожароопасност в сравнение с дъбовите гори. В зоната се наблюдава непрекъснато присъствие на хора – пастири, селскостопански работници, ловци, рибари, браконieri. През 2010 и 2011 г. е имало пожари в района. Практика е да се палят стърнища и съседни площи, покрити с храсти, като пожарите от тях проникват често в горите от 91Z0. Палешите са най-често умишлени.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-незадоволително състояние.**

#### **Параметър 3.5. Рекреация и туризъм**

Макар да няма атрактивни места за посещение, като хижи, почивни станции и други бази за рекреация и туризъм, зоната се посещава постоянно от много ловци, браконieri, събирачи на гъби, билки и липов цвят. Тези посетители на зоната изхвърлят отпадъци, изсичат незаконно дървета за дърва за огрев, палят огньове, унищожават ценни растения.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-незадоволително състояние.**

#### **Параметър 3.6. Строителство и инфраструктура**

Тъй като защитената зона се намира в район със села с активно население, има много построени горски, полски и локалните асфалтови пътища, както и такива, покрити с натрошен камък. През зоната преминават електропроводи, канали и др.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-незадоволително състояние.**

#### **Параметър 3.7. Паша**

Въздействието на пашата е по-голямо от 1% годишно върху площта на местообитанието. Макар екстензивно и на неголеми по брой стада, пашата оказва силно въздействие по прокарите и периферията на гората. В гората също има установени повреди по наличния подраст от дървесните видове. Често има преминаване на домашни животни през горски участъци край селата Писарово и Девенци и гр. Искър.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-лошо състояние.**

#### **Параметър 3.8. Природни нарушения и тенденции**

Високите температури и засушаването през лятото често са предпоставка за големи горски пожари. В момента не са установени каламитети в горите от 91Z0. Въздействието на параметър „Природни нарушения и тенденции“ е под 1% годишно върху площта на местообитанието.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-незадоволително състояние.**

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

### **Параметър 3.9. Нерегламентирано и неправилно добиване на недървесни горски ресурси (липов цвят)**

В зоната се наблюдавано нерегламентирано и неправилно добиване на липов цвят. Практика е при цъфтежа на липите да се организират браконьерски групи, които отсичат големи клони или цели дървета за събиране на липов цвят.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-лошо състояние.**

**Цялостна оценка по Критерий 3 – неблагоприятно-лошо състояние.**

**Обща оценка на местообитание 91Z0 в защитена зона „Река Искър” е неблагоприятно-лошо състояние.**

Според данните от ГИС( данните от тези площи са получени от пресечните площи на УЗ и площите на местообитанията в зоната, представени ни в sph формат от МОСВ)в предварителният проект на ОУП **няма нови устройствени зони, попадащи в това местообитание .**

**Тъй като с ОУП не се отреждат устройствени зони, попадащи в местообитание в Местообитание 91Z0- Мизийски гори от сребролистна липа в защитена зона “Река Искър”, с настоящият ДЕО не се предвиждат смегчаващи мерки за предотвратяване, намаляване и възможно отстраняване на неблагоприятните въздействия от ОУПО Искър.**

Оценката на степента на въздействие на ОУП върху местообитание 91Z0- Мизийски гори от сребролистна липа, с оглед опазване на нейната структура, функции и природозащитни цели, е представена в следващите таблици.

Табл.№ 37

<b>Параметри Въздействия</b>	<b>Обща площ</b>	<b>Видов състав</b>	<b>Инвазивни видове</b>
<b>Пряко унищожение на местообитанието</b>	При реализирането ОУП не се очаква пряко въздействие на местообитания на този тип	Не се очаква пряко въздействие	Не се очаква пряко въздействие
<b>Граници ( екотон ) на местообитанието</b>	Не се очаква пряко въздействие	Не се очаква пряко въздействие	Не се очаква пряко въздействие
<b>Фрагментация</b>	Не се очаква пряко въздействие	Не се очаква пряко въздействие	Не се очаква пряко въздействие
<b>Опасност от пожари</b>	Не се очаква пряко въздействие	Не се очаква пряко въздействие	Не се очаква пряко въздействие
<b>Опасност от инцидентни замърсявания при аварии</b>	Не се очаква пряко въздействие	Не се очаква пряко въздействие	Не се очаква пряко въздействие

Тези типове съобщества, в обхвата на защитената зона, са отдалечени и извън периметъра на въздействие на разглеждания ОУПО. При това положение не се очаква да бъдат засегнати от реализацията му и очакваната степен на въздействие върху хабитат 91 Z0 е както следва:

Табл.№ 38

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

Параметри и Въздействия	Обща оценка на степента на въздействие върху местообитание 91ZO			
	Параметри			
	Обща площ	Видов състав/ качество	Инвазивни видове	Перспектива
Нулева алтернатива	0	0	0	0
ОУП	0	0	0	0

Съгласно дефинирани прагове на въздействие върху местообитанията – (0) Реализирането на ОУП не оказва въздействие

### **Местообитание 91EO \*- Алувиални гори с *Alnus glutinosa* и *Fraxinus excelsior* (Alno-Pandion, Alnion incanae, Salicion**

**Описание:** Крайречни гори в низините и планините. Развиват се на богати алувиални почви, периодично наводнявани от сезонното издигане нивото на реката.

#### **Подтипове:**

А) Монодоминантни гори на *Alnus glutinosa* с единично участие на *Fraxinus oxycarpa* (съюз *Alno-Pandion*) в долните течения на реките от Черноморско-Средиземноморския басейн. Почвите са богати, много влажни до преовлажнени, дълбоки, с признаци на оглеяване и намалена проветривост. Понякога съобществата на черната елша са с прекъснато, ивичесто разположение покрай реките, поради което имат характер на “галерии”.

Б) Крайречни съобщества на *Alnus glutinosa* и/или *Alnus incana* в горните и средните течения на реките (*Alnion incanae*). Почвите са влажни до преовлажнени, спорадично заливани, отцедливи и проветриви. В ниския планински пояс основен едификатор е *Alnus glutinosa*, а в средния планински елово-буков пояс основен едификатор е *Alnus incana*.

В) Крайречни, заливни гори или галерии, доминирани основно от *Salix alba*, *Populus alba* и *Populus nigra* и по-малко от *Salix fragilis*, които принадлежат към съюза *Salicion albae*. Почвите са преовлажнени блатни и алувиални. По брега на Дунав в непосредствена близост до водата тези гори преминават в храсталаци на *Salix purpurea* и *Salix triandra*. На много места, особено по р. Дунав, първичната им структура е силно променена от масовото участие в храстовия етаж на инвазивния американски вид *Amorpha fruticosa*.

**Растения:** А) *Alnus glutinosa*, *Fraxinus oxycarpa*, *Cornus sanguinea*, *Sambucus nigra*, *Rubus hirtus*, *Frangula alnus*, *Hedera helix*, *Periploca graeca*, *Carex remota*, *C. sylvatica*, *Symphytum officinale*, *Parietaria officinalis*, *Sparganium ramosum*, *Iris pseudacorus*, *Equisetum maximum*, *Leucosium aestivum*.

Б) *Alnus incana*, *A. glutinosa*, *Fraxinus excelsior*, *Salix fragilis*, *S. alba*, *Carex remota*, *C. sylvatica*, *Equisetum* spp., *Filipendula ulmaria*, *Angelica sylvestris*, *Geranium sylvaticum*, *Geum rivale*, *Lycopus europaeus*, *Rumex sanguineus*, *Stellaria nemorum*, *Oxalis acetosella*.

В) *Salix alba*, *S. fragilis*, *S. triandra*, *S. purpurea*, *Populus nigra*, *P. alba*, *Ulmus laevis*, *U. minor*, *Quercus robur*, *Morus alba*, *Amorpha fruticosa*, *Clematis vitalba*, *Humulus lupulus*, *Vitis sylvestris*, *Calystegia sepium*, *Solanum dulcamara*, *Rubus caesius* var. *aquaticus*, *Erigeron annuus*, *Lycopus europaeus*, *Lythrum salicaria*, *Althaea officinalis*, *Euphorbia lucida*, *Stachys palustris*, *Symphytum officinale*, *Glycyrrhiza echinata*, *Cirsium arvense*, *Iris pseudacorus*, *Phragmites australis*, *Typha latifolia*, *Leucosium aestivum*.

#### **Разпространение:**

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

А) Ограничено по долното течение на реките Батова, Камчия, Ропотамо, Тунджа и други вътрешни реки.

Б) Фрагментарно около реките в ниския планински пояс (500-1000 м) и в средния планински елово-буков пояс (1000-1500 м н.в.).

В) Основно в поречието на р. Дунав и по долните течения на него- вите притоци. Повечето от тези гори са в контакт с влажните ливади или гори от тесните долини (6510, 9180, 91G0). Може да се наблюдава сукцесия от и към 9170 и 9130.

В актуализирания формуляр на местообитание, достъпен на <http://natura2000.moev.government.bg> е видно, че верифицираната площ е 677,24 ха. От тази площ 200,5 ха са потвърдени като природно местообитание 91E0\*. Общата площ на местообитанието в границите на зоната е 261,78 ха.

Според публикуваните данни за благоприятното природозащитно състояние на местообитанието в зоната по :

### *Критерий 1. Площ в границите на зоната*

#### **Параметър 1.1. Заемана площ от природното местообитание в обхвата на зоната**

В резултат на настоящата верификация и картиране на терен се установи, че местообитание 91E0\* е разпространено върху площ от 261,78 ха, докато стойността по Стандартен формуляр е 369,81 ха. По-малката площ от теренните изследвания се дължи на приетия коефициент на редукция 30% за речното корито на река Искър и покритието на местообитание 91E0\*. Без корекция с този коефициент, площта е 365,47 ха, много близка до тази от Стандартния формуляр. Според експертна оценка тенденцията през последните 10 години е за малко намаляване на заеманата площ при 91E0\*. Това се дължи основно на браконьерските сечи на върби и черни и бели тополи по река Искър. Паралелно текат и процеси на естествено възобновяване с бяла върба по новообразувани малки острови в коритото на реката и в площите на бивши баластиери.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-незадоволително състояние.**

**Цялостна оценка по Критерий 1 – неблагоприятно-незадоволително състояние.**

### *Критерий 2. Структура и функции*

#### **Параметър 2.1. Склопеност/пълнота (средно претеглена) на първия дървесен етаж**

Поради протичане на двата процеса на браконьерски сечи и на естествено самозалесяване с бяла върба няма точна информация дали склопеността/пълнотата на първия дървесен етаж на местообитание 91E0\* намалява.

**Оценка по този параметър – недостаъчно информация.**

#### **Параметър 2.2. Състав на първия дървесен етаж**

При местообитание 91E0\* в ЗЗ „Река Искър” съставът на първия дървесен етаж е формиран от *Salix alba*, по рядко от *Populus alba*, с участие на *Quercus robur*, *Populus nigra*, *Acer campestre*, *Ulmus minor*. Местообитание 91E0\*\* се среща в комплекс с 91F0. Участието на върбите и тополите надвишава минималната граница за благоприятно състояние, обикновено е с участие над 80%.

**Оценка по този параметър – благоприятно състояние.**

#### **Параметър 2.3. Средна възраст на първия дървесен етаж (средно претеглена)**

Средната възраст е по-малка от 40 год. Възрастта е с тенденция за намаляване през последните 10 години поради извеждани голи сечи.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-лошо състояние.**

#### **Параметър 2.4. Гори във фаза на старост**

Горите във фаза на старост са под 10% от общата площ на горите от местообитание 91E0\*\*. Почти липсват такива гори.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-лошо състояние.**

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

### **Параметър 2.5. Количество мъртва дървесина**

Под 60% от площта на местообитанието отговаря на този показател. Мъртвата дървесина се изнася при провеждане на сечите.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-лошо състояние.**

### **Параметър 2.6. Наличие на стари дървета с поне един клас на възраст над средната на насаждението**

Много рядко се срещат стари вековни дървета от обикновен (летен) дъб на възраст над 100 г.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-лошо състояние.**

### **Параметър 2.7. Приземна покривка**

Видовият състав за местообитанието е слабо променен поради провежданите браконьерски сечи. Срещат се типични тревни видове, като *Rubus caesius*, *Solanum dulcamara*, *Clematis vitalba*, *Urtica dioica*, *Erygeron annuus*, *Symphytum officinale*, *Cirsium arvense*, *Iris pseudacorus*, *Phragmites australis*, *Typha latifolia*.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-незадоволително състояние.**

**Цялостна оценка по Критерий 2 – неблагоприятно-лошо състояние.**

### **Критерий 3. Бъдещи перспективи (Заплахи и влияния)**

#### **Параметър 3.1. Неправилно планирани и изведени сечи; безпокойство, браконьерство**

Има неправилно планирани и изведени сечи. Това са предимно браконьерски сечи за добив на дърва за горене. Голяма част от сечите се водят хаотично през цялата година. Има сечи както на отделни дървета, така и на малки площи до 1 дка. Въздействието е над 1% годишно.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-лошо състояние.**

#### **Параметър 3.2. Изнасяне на мъртва дървесина**

Има изнасяне на мъртва дървесина поради провежданите браконьерски сечи. Сегашното въздействие върху площта на местообитанието е над 1% годишно.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-лошо състояние.**

#### **Параметър 3.3. Залесяване с екзоти, неместни видове и хибриди**

През последните 10 години има залесявания с евроамерикански хибридни тополи, които са на потенциални места, заемани в миналото от местообитание 91E0\*. Има също и стари неотсечени култури с хибридни тополи. При изсичането им се възобновяват издънки от тях, които на места заемат и по-големи площи. Наличието на евроамерикански тополи е проблем за оцеляването на местните черни тополи. Това е обусловено от лесното хибридизиране и разпространяване на потомство с неизвестен генотип, което от своя страна се явява конкурент на фиданките от така наречените чисти линии местни тополи.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-лошо състояние.**

#### **Параметър 3.4. Пожари**

Като цяло горите от местообитание 91E0\* са със слаба степен на пожароопасност. Това се дължи на близостта им до течащи води на река Искър, канали, стари корита или високи подпочвени води. В южната част на зоната има регистрирани пожари, които са оказали негативно въздействие върху гори от местообитание 91E0\*. В района, където се среща местообитанието, се наблюдава непрекъснато присъствие на хора – пастири, селскостопански работници, ловци, рибари, браконieri. Практика е да се палят стърнища и съседни площи, покрити с храсти, като пожарите от тях проникват често в горите от 91E0\*. Палешите са най-често умишлени.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-лошо състояние.**

#### **Параметър 3.5. Рекреация и туризъм**

Макар да няма атрактивни места за посещение, като хижи, почивни станции и други места за рекреация и туризъм, зоната се посещава постоянно от много ловци, рибари, браконieri, събирачи на гъби и билки. Най-често посетителите изхвърлят отпадъци, изсичат незаконно дървета за дърва за огрев, палят огньовете, унищожават ценни растения.

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-незадоволително състояние.**

### **Параметър 3.6. Строителство и инфраструктура**

Тъй като защитена зона се намира в район с многобройни села, има много построени горски и полски пътища, електропроводи и др. Същото се отнася и за локалните асфалтови пътища и тези, покрити с натрошен камък. В района на местообитанието има баластниери за промиване на речен камък. В непосредствена близост до някои от полигоните има построени обори за крави и домашни прасета. В някои от полигоните има стари канали с изоставени шлюзове. Те по-скоро имат положителен ефект за поддържане на влажностния режим на местообитанието.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-незадоволително състояние.**

### **Параметър 3.7. Паша**

Въздействието на пашата е по-голямо от 1% годишно върху площта на местообитанието. Макар и екстензивно и на неголеми по брой стада, пашата оказва силно въздействие по прокарите и периферията на гората. В горските участъци също има установени повреди, като най-опасна е пашата на кози, които нанасят големи повреди на младите дървета, както и на наличния подраст от дървесните видове.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-лошо състояние.**

### **Параметър 3.8. Природни нарушения и тенденции**

Като природно нарушение може да се споменат големите пролетни прииждания на река Искър и затлачването на отделни горски участъци от местообитание 91E0\*. Останките от тези затлачвания съдържат много битови отпадъци, трупове на умрели животни и дървесна органика, които могат да предизвикат болести и са опасно място за местните рибари и ловци. Не са установени каламитети в горите от 91E0\*. Въздействието на този параметър е под 1% годишно върху площта на местообитанието.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-незадоволително състояние.**

### **Параметър 3.9. Присъствие на инвазивни видове**

Установено е присъствие на инвазивни видове. Такива са *Robinia pseudoacacia* и по-рядко *Amorpha fruticosa*, *Gleditsia triacanthus* и хибридни евроамерикански тополи. Не е наблюдавана интензивна експанзия на тези видове и заемане на големи площи от местообитание 91E0\*.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-незадоволително състояние.**

### **Параметър 3.10. Промяна във водния режим**

В местообитание 91E0\* има промяна във водния режим, но това се е случило пред 50-60 години, когато са изградени диги и отводнителни канали, извършена е корекция на река Искър или пресушаване на стари корита и блатисти терени. В същото време има направени изкуствени езера (блата), от които са изгребани инертни материали – чакъл, филц, пясък. Високите температури и засушаване през лятото често са предпоставка за изсъхване на по-влаголюбивата тревна крайречна растителност и за поява на локални пожари.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-незадоволително състояние.**

### **Параметър 3.11. Почистване на речните корита**

При направата на диги е имало почистване на речните корита. През последните 20 години не са установени сечи на крайречна растителност, включително и от местообитание 91E0\*.

**Оценка по този параметър – неблагоприятно-незадоволително състояние.**

### **Параметър 3.12. Нерегламентирано и неправилно добиване на недървесни горски ресурси (кошничарство)**

Не е установено нерегламентирано и неправилно добиване на недървесни горски ресурси.

**Оценка по този параметър – благоприятно състояние.**

**Цялостна оценка по Критерий 3 – неблагоприятно-лошо състояние.**

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

*Обща оценка на местообитание 91Е0\* в Защитена зона „Река Искър” е неблагоприятно-лошо състояние.*

Според данните от ГИС( данните от тези площи са получени от пресечните площи на УЗ и площите на местообитанията в зоната, представени ни в sph формат от МОСВ)в предварителният проект на на ОУП няма нови устройствени зони, попадащи в това местообитание .

**Тъй като с ОУП не се отреждат устройствени зони, попадащи в местообитание Местообитание 91Е0 \*- Алувиални гори с *Alnus glutinosa* и *Fraxinus excelsior* (Alno-Pandion, Alnion incanae, Salicion в защитена зона “Река Искър”, с настоящият ДЕО не се предвиждат смекчавачи мерки за предотвратяване, намаляване и възможно отстраняване на неблагоприятните въздействия от ОУПО Искър**

Оценката на степента на въздействие на ОУП върху местообитание 91Е0 \*- Алувиални гори с *Alnus glutinosa* и *Fraxinus excelsior* (Alno-Pandion, Alnion incanae, Salicion , с оглед опазване на нейната структура, функции и природозащитни цели, е представена в следващите таблици.

Табл.№ 39

Параметри Въздействия	Обща площ	Видов състав	Инвазивни видове
<b>Пряко унищожение на местообитанието</b>	При реализирането ОУП не се очаква пряко въздействие на местообитания на този тип	Не се очаква пряко въздействие	Не се очаква пряко въздействие
<b>Граници ( екотон ) на местообитанието</b>	Не се очаква пряко въздействие	Не се очаква пряко въздействие	Не се очаква пряко въздействие
<b>Фрагментация</b>	Не се очаква пряко въздействие	Не се очаква пряко въздействие	Не се очаква пряко въздействие
<b>Опасност от пожари</b>	Не се очаква пряко въздействие	Не се очаква пряко въздействие	Не се очаква пряко въздействие
<b>Опасност от инцидентни замърсявания при аварии</b>	Не се очаква пряко въздействие	Не се очаква пряко въздействие	Не се очаква пряко въздействие

Тези типове съобщества, в обхвата на защитената зона, са отдалечени и извън периметъра на въздействие на разглеждания ОУПО. При това положение не се очаква да бъдат засегнати от реализацията му и очакваната степен на въздействие върху хабитат 91 ЕО\* е както следва:

Табл.№ 40

Параметри и Въздействия	<i>Обща оценка на степента на въздействие върху местообитание 91Е0*</i>			
	Параметри			
	Обща площ	Видов състав/ качество	Инвазивни видове	Перспектива
<b>Нулева алтернатива</b>	0	0	0	0

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

ОУП	0	0	0	0
-----	---	---	---	---

Съгласно дефинирани прагове на въздействие върху местообитанията – (0) Реализирането на ОУП не оказва въздействие

### **5.1.2.Описание и анализ на въздействието на плана върху безгръбначни- предмет на опазване в зоната**

#### **БЕЗГРЪБНАЧНИ (*INVERTEBRATA*)**

##### **1032 Бисерна мида (*Unio crassus*)**

Видът обитава песъчливо-тинестите дъна на много наши реки и техните притоци. ОУП не засяга водни обекти – място, където може да се среща вида. Специфичните екологични особености на разглеждания участък, изключват възможността за неговата поява.

**Състояние на популацията в зоната-** Видът не е установен до 2012г. в зоната. Площта на потенциалните местообитания е 201,55 ha. Общата оценка на природозащитното състояние на вида в зоната е неблагоприятно - незадоволително състояние.

##### **Оценка на въздействието**

**Възможни въздействия върху вида –** УЗ в границите на ЗЗ не засягат потенциални местообитания на вида. ОУП не засяга водни обекти – място, където може да се среща вида.

Пряко нарушаване, отнемане на местообитанията на вида, бариерен ефект- не се очакват

**Степен на въздействие (0)-** Реализацията на ОУП не оказва въздействие

**Праг на въздействие (0)-** Реализацията на ОУП не оказва въздействие

##### **1088 Обикновен сечко (*Cerambyx cerdo*)**

Жизненият цикъл на вида е свързан със стари дъбови дървета, където се развива ларвата му. Възрастното е активно привечер или през ранните часове на нощта.

**Състояние на популацията в зоната-** До края на 2012 г. са установени 14 геореферирани находища. Общата площ на подходящите местообитания е 1362.80 хектара. Общата площ на потенциалните местообитания е 2328.83 хектара. Общата оценка на природозащитното състояние на вида в зоната е неблагоприятно - незадоволително състояние.

##### **Оценка на въздействието**

**Възможни въздействия върху вида –** УЗ в границите на ЗЗ не засягат потенциални местообитания на вида.

Пряко нарушаване, отнемане на местообитанията на вида, бариерен ефект- Възможно е въздействие при строителството на обходен път гр. Искър II-13- III-13

**Степен на въздействие (1)-** Реализацията на ОУП има много слабо отрицателно въздействие

**Праг на 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;

##### **1083 Бръмбар рогач (*Lucanus cervus*)**

Жизненият цикъл на вида е свързан със стари дъбови гори. Женската снася яйцата си в стари дъбови пънове. Ларвите се хранят с полуизгнила дървесина.

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

**Състояние на популацията в зоната** До края на 2012 г. са установени общо 3 геореферирани находища. Общата площ на подходящите местообитания е 2941.99 ha Общата площ на потенциалните местообитания е 3856.91ha. Общата оценка на природозащитното състояние на вида в зоната е неблагоприятно - незадоволително състояние

### Оценка на въздействието

**Възможни въздействия върху вида** – Проведеното собствено теренно проучване показва, че в устройствените зони в границите на ЗЗ съществуват условия за наличие на вида. Изуствено залесяване с несвойствени и чужди видове, опожарявания, застрояване на терените, прочистване от храсти, изграждане на инфраструктурни съоръжения и засилено антропогенно присъствие са основните фактори на въздействие, които могат да бъдат проявени в устройствените зони в границите на ЗЗ.

Пряко нарушаване, отнемане на местообитанията на вида, бариерен ефект- Възможно е въздействие при строителството на обходен път гр. Искър II-13- III-13

### Оценка на въздействието

**Степен на въздействие: (1)**- Реализацията на ОУП има много слабо отрицателно въздействие

**Праг на 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;

### **1089 Буков сечко (*Morimus funereus*)**

Свързан е основно с буковите гори. Ларвата се развива в мъртвата дървесина в буковите дървета. Микрохабитат-върху, във или под гниеща, влажна дървесина ( стволоче, трупи, дънери, кори от дървета), лежаща на земната повърхност, най-често от *Fagus*, *Quercus*, *Populus*, *Castanea* и *Abies*. Ларвите се развиват под кората на дървета. Възрастното се среща през април-септември. Пикове в числеността ме през първата половина на май и втората половина на юни.

**Състояние на популацията в зоната**- Видът не е установен в зоната. Общата площ на подходящите местообитания е 2972.70 ha. Общата площ на потенциалните местообитания е 3424.94 ha. Общата оценка на природозащитното състояние на вида в зоната е неблагоприятно - незадоволително състояние по два критерия и благоприятно по два критерия.

### Оценка на въздействието

**Възможни въздействия върху вида** – УЗ в границите на ЗЗ не засягат потенциални местообитания на вида.

Пряко нарушаване, отнемане на местообитанията на вида, бариерен ефект- не се очаква.

**Степен на въздействие: (0)**- Реализацията на ОУП не оказва въздействие

**Праг на въздействие (0)**- Реализацията на ОУП не оказва въздействие

### **1087 Алпийска розалия (*Rosalia alpina*)**

Рядък вид, обитаващ предимно стари букови масиви с надморска височина 500 – 1000 м. Ларвата е изключително свързана с тези гори, поради което видът не се среща в изследвания район.

**Състояние на популацията в зоната** Видът не присъства в зоната. По крайбрежието на р. Искър има естествени горски формации от бяла топола, полски бряст и върби, както и култури от евроамерикански хибридни тополи, акация, полски ясен и други видове. Всичките тези типове горски хабитати не предоставят подходящи условия за развитие на *Rosalia alpina*,

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

поради липсата на трофична база за ларвите на вида. Отсъстват както предпочитаното хранително растение на ларвите - обикновения бук, така и други потенциални растения-гостоприемници. Защитената зона включва островни широколистни гори с преобладаване на дъб (благун, космат дъб, цер) и участие на акация, мъждрян, габър, дива круша, брекиня и други дървесни видове.

Липсват подходящи потенциални местообитания.

### Оценка на въздействието

**Възможни въздействия върху вида** – УЗ в границите на ЗЗ не засягат потенциални местообитания на вида.

Пряко нарушаване, отнемане на местообитанията на вида, бариерен ефект- не се очаква.

**Степен на въздействие: (0)**- Реализацията на ОУП не оказва въздействие

**Праг на въздействие (0)**- Реализацията на ОУП не оказва въздействие

### **4064 Ивичест теодокус (*Heodoxus transversalis*)**

Среща се главно в р. Дунав и в долното течение на някои от нейните притоци. Обитава водоеми с чиста вода и твърда основа на речните легла, предимно с каменисто дъно. Установяван е от 7 до 200 м.н.в., като преобладава в зоната до 50 м.н.в.

Черупката е средно голяма, полукръгла, понякога по-удължена, сивкава или сиво-жълта, обикновено с три надлъжни тъмни ивици (при някои екземпляри с две много широки ивици). Има много слабо изпъкнала завитост и плосък апекс. Апертурата е широко елептична, почти вертикална. Оперкулумът е червеникав с тъмночервен ръб. Височината на черупката е 3-6 мм, а ширината - 6-11 мм. Литореофилен вид, който се среща в бавно течащи, чисти и богати на кислород води. Изисква наличие на твърд дънен субстрат. В миналото е бил най-многочисления вид в р. Дунав. Установяван е на разстояние от брега 0-660 м

**Състояние на популацията в зоната** За периода 2011-2012 г. няма установени геореферирани находища. Потенциалните местообитания са 177,08 ha. Общата оценка на природозащитното състояние на вида в зоната е неблагоприятно - незадоволително състояние

### Оценка на въздействието

**Възможни въздействия върху вида** – УЗ в границите на ЗЗ не засягат потенциални местообитания на вида.

Пряко нарушаване, отнемане на местообитанията на вида, бариерен ефект- не се очаква.

**Степен на въздействие: (0)**- Реализацията на ОУП не оказва въздействие

**Праг на въздействие (0)**- Реализацията на ОУП не оказва въздействие

## **5.1.3.Очаквани влияния и степен на въздействие върху ихтиофауната предмет на опазване в защитени зони**

### **РИБИ (PISCES)**

#### **1130 Распер (*Aspius aspius*)**

Риба от сем.Шаранови, разпространен в реките, като не навлиза в горните течения, а предпочита равнинните им части. Хищна риба. Любими места за него са тлъстите бързеи и горните пластове на води с умерено до силно течение. Понякога обаче той се държи в подълбокото, откъдето изненадващо подхваща набег към повърхността. Храни се изключително с живи организми.

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

**Състояние на популацията в зоната** Площ на местообитанията в зоната- 61,447 км . (дължина на речните участъци, в които се среща видът в рамките на зоната) Потенциални местообитания- 132,157 ha. Оценката на ПС на вида 1130 *Aspius aspius* в зоната “Река Искър” - BG0000613 е неблагоприятно-незадоволително състояние.

### Оценка на въздействието

**Възможни въздействия върху вида** – УЗ в границите на ЗЗ не засягат потенциални местообитания на вида.

Пряко нарушаване, отнемане на местообитанията на вида, бариерен ефект- не се очаква.

**Степен на въздействие: (0)**- Реализацията на ОУП не оказва въздействие

**Праг на въздействие (0)**- Реализацията на ОУП не оказва въздействие

### **1138 Черна (балканска) мряна (*Barbus meridionalis*)**

Стаден вид, който в зоната обитава горните и средните течения на реките, непосредствено след пъстървовата зона.

**Състояние на популацията в зоната.** Площ на местообитанията в зоната- 91,038336 км. (дължина на речните участъци, в които се среща видът в рамките на зоната) Потенциални местообитания- 232,276543 ha. Оценката на ПС на вида 1138. *Barbus meridionalis* в зоната „Река Искър“ – BG0000613 е: неблагоприятно-незадоволително състояние.

### Оценка на въздействието

**Възможни въздействия върху вида** – УЗ в границите на ЗЗ не засягат потенциални местообитания на вида.

Пряко нарушаване, отнемане на местообитанията на вида, бариерен ефект- не се очаква.

**Степен на въздействие: (0)**- Реализацията на ОУП не оказва въздействие

**Праг на въздействие (0)**- Реализацията на ОУП не оказва въздействие

### **Голям щипок (*Cobitis elongata*)**

Видът е регистриран само в средните и долните течения на реките Янтра и Вит. Обитава плитки реки с бързо, по-рядко средно течение, с пясъчливо или каменисто дъно.

**Състояние на популацията в зоната.** Площ на местообитанията в зоната- 93.036 км. (дължина на речните участъци, в които се среща видът в рамките на зоната) Потенциални местообитания-232.988 ха равна на референтната стойност за зоната Оценката на ПС на вида 2533. *Cobitis elongata* (Голям щипок) в BG0000613 „Река Искър“ е: неблагоприятно-незадоволително състояние.

### Оценка на въздействието

**Възможни въздействия върху вида** – УЗ в границите на ЗЗ не засягат потенциални местообитания на вида.

Пряко нарушаване, отнемане на местообитанията на вида, бариерен ефект- не се очаква.

**Степен на въздействие: (0)**- Реализацията на ОУП не оказва въздействие

**Праг на въздействие (0)**- Реализацията на ОУП не оказва въздействие

### **1149 Обикновен щипок(*Cobitis elongatoides*)**

Щипокът принадлежи към сем. Виюнови. В България са разпространени 5 вида: обикновен щипок, малък щипок, голям щипок, балкански щипок, дунавски (български)

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

щипок. Дължина до 15 см, тегло до 10 - 15 гр. Разпространение: в почти цяла Европа и Азия до Япония. У нас навсякъде, с изключение на горните течения на реките.

Щипокът е малка, дънна, сладководна риба. Местообитания: Предпочита бавнотечащи и стоящи води с тинесто песъкливо дъно, в което през деня се заравя така, че само главата и опашката му се вижда. Нощем е активна. Биология: Храни се с дребни дънни безгръбначни. Понася остър недостиг на разтворен във водата кислород. Живее 3 - 4 години. Полово съзрява на 2 г. Размножава се през април до юни. Расте твърде бавно.

**Състояние на популацията в зоната.** Площ на местообитанията в зоната- 106,772 км .(дължина на речните участъци, в които се среща видът в рамките на зоната) Потенциални местообитания- 288,216 ha. Оценката на ПС на вида 1149. *Cobitis taenia* в зоната “Река Искър” - BG0000613 е: неблагоприятно - незадоволително състояние.

### Оценка на въздействието

**Възможни въздействия върху вида** – УЗ в границите на ЗЗ не засягат потенциални местообитания на вида.

Пряко нарушаване, отнемане на местообитанията на вида, бариерен ефект- не се очаква.

**Степен на въздействие: (0)**- Реализацията на ОУП не оказва въздействие

**Праг на въздействие (0)**- Реализацията на ОУП не оказва въздействие

### **1124 Белопера кротушка ( *Romanogobio albipinnatus* )**

Бентоносен реофилен вид. Достига полова зрялост на втората година. Размножителния период е от средта на май до началото на юни. Храни се с дънни безгръбначни животни и рядко водорасли.

### Оценка на въздействието

**Състояние на популацията в зоната.** Няма данни

**Възможни въздействия върху вида** – УЗ в границите на ЗЗ не засягат потенциални местообитания на вида.

Пряко нарушаване, отнемане на местообитанията на вида, бариерен ефект- не се очаква.

**Степен на въздействие: (0)**- Реализацията на ОУП не оказва въздействие

**Праг на въздействие (0)**- Реализацията на ОУП не оказва въздействие

### **2555 Високотел бибан ( *Gymnocephalus baloni* )**

Видът е локализиран дза целият участък на р. Дунав и устиета на притоците и Огоста, Искър, Вит, Осъм, Янтра и Русенки Лом. Предпочита течащи води. Съзрява полово на втората година. Размножава се през апри-юни при температура между 8 и 20 °С. Активен е през нощта. Храни се с бентосни безгръбначни животни, предимно ларви на насекоми. Живее 5-6 години.

**Състояние на популацията в зоната.** Площ на местообитанията в зоната-67.5 км км (дължина на речните участъци, в които се среща видът в рамките на зоната) Потенциални местообитания-103.126 ha. Оценката на ПС на вида *Gymnocephalus baloni* (Високотел бибан) в ЗЗ BG0000613 „Река Искър“ е: неблагоприятно-незадоволително състояние.

### Оценка на въздействието

**Възможни въздействия върху вида** – УЗ в границите на ЗЗ не засягат потенциални местообитания на вида.

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

Пряко нарушаване, отнемане на местообитанията на вида, бариерен ефект- не се очаква.

**Степен на въздействие: (0)**- Реализацията на ОУП не оказва въздействие

**Праг на въздействие (0)**- Реализацията на ОУП не оказва въздействие

### **1157 Ивичест бибан (*Gymnocephalus schraetzer*)**

Видът е бил установен в р. Дунав, както и в р. Голяма Камчия. По-късно е установен в р. Лом, Огоста, Искър, Янтра. Среща се в постоянни големи реки. Обитава дълбоките участъци на реките с пясъчно-чакълесто дъно. Половото съзряване е на две години. Размножава се през март-май при температура 8 -14 °С. Активен е през нощта. Храни се с ракообразни, червеи, хайвер на риби. Достига маса до 250 g.

**Състояние на популацията в зоната.** Площ на местообитанията в зоната-37,415 км (дължина на речните участъци, в които се среща видът в рамките на зоната) Потенциални местообитания- 66,971 ha. Оценката на ПС на вида *Gymnocephalus schraetzer* (Ивичест бибан) в ЗЗ „Река Искър“ - BG0000613 е: неблагоприятно-незадоволително състояние.

#### Оценка на въздействието

**Възможни въздействия върху вида** – УЗ в границите на ЗЗ не засягат потенциални местообитания на вида.

Пряко нарушаване, отнемане на местообитанията на вида, бариерен ефект- не се очаква.

**Степен на въздействие: (0)**- Реализацията на ОУП не оказва въздействие

**Праг на въздействие (0)**- Реализацията на ОУП не оказва въздействие

### **1145 Виюн (*Misgurnus fossilis*).**

Установен е в р. Дунав и прилежащите ѝ блата, както и в долното течение на някои от притоците и – Войнишка, Искър, Вит, Огоста, Осъм, Янтра, Русенски. Има данни, че в миналото се е изкачвал значително по-нагоре по течението на реките – в р. Искър е улавян при Роман, а в р. Янтра – при Бяла. Установен е и в ез. Сребърна, Шабленското езеро и в басейна на р. Струма. Рядък вид с намаляваща численост. Сега се среща със сигурност само в р. Дунав и свързаните с нея влажни зони – Рибовъдно стопанство "Орсоя", Белене, Калимок и вероятно някои др. (наши данни). Изчезнал е в басейна на р. Струма (наши данни) и в ез. Сребърна, а в Шабленското езеро се нуждае от потвърждение. Местообитания: Постоянни реки и постоянни сладководни езера и блата. В миналото се е срещал и в крайбрежни сладководни лагуни. Биология: Обитава стоящи и бавнотечащи води, с пясъчно или тинесто дъно, където се заравя през деня и при неблагоприятни условия (суша). Чувствителен е към промени в атмосферното налягане. Храни се с ларви на насекоми и мекотели.

**Състояние на популацията в зоната** .Няма данни.

**Оценка на въздействието** **Възможни въздействия върху вида** – УЗ в границите на ЗЗ не засягат потенциални местообитания на вида.

Пряко нарушаване, отнемане на местообитанията на вида, бариерен ефект- не се очаква.

**Степен на въздействие: (0)**- Реализацията на ОУП не оказва въздействие

**Праг на въздействие (0)**- Реализацията на ОУП не оказва въздействие

### **2522 Сабица (*Pelecus cultratus*)**

Видът е установен в р. Дунав, р. Искър и р. Янтра. Обикновено обитава долните течения на по-големи реки, големи езера и естуарни води. Пелагичен вид, образуващ пасажи. Съзрява

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

полово на 2-4 год.Размножава се през април.май,при температура 8 -14 °С. Достига мамаксимална дължина до 60 см и до 2 kg.

**Състояние на популацията в зоната** . Площ на местообитанията в зоната-74 км (дължина на речните участъци, в които се среща видът в рамките на зоната) Потенциални местообитания- 132 ha.

### Оценка на въздействието

**Възможни въздействия върху вида** – УЗ в границите на ЗЗ не засягат потенциални местообитания на вида.

Пряко нарушаване, отнемане на местообитанията на вида, бариерен ефект- не се очаква.

**Степен на въздействие: (0)**- Реализацията на ОУП не оказва въздействие

**Праг на въздействие (0)**- Реализацията на ОУП не оказва въздействие

### **1134 Европейска горчивка (*Rhodeus sericeus amarus*)**

Това е дребна (6–8 см), шараноподобна красиво оцветена речна рибка. Среща се в долните и средни течения на повечето реки в България. Хайвера си поставя чрез специално яйцепологало в мантията на живи речни миди, хвърля 400 до 600 хайверени зърна. Мъжките са значително по ярко оцветени в розово и червено от долната страна и синьо, виолетово и маслено зелено от горната,отстрани има ярка зелена ивица и едно по тъмно, понякога виолетово оцветено петно от всяка страна в предната част на тялото.

### Оценка на въздействието

**Състояние на популацията в зоната**. Няма информация.

**Възможни въздействия върху вида** – УЗ в границите на ЗЗ не засягат потенциални местообитания на вида.

Пряко нарушаване, отнемане на местообитанията на вида, бариерен ефект- не се очаква.

**Степен на въздействие: (0)**- Реализацията на ОУП не оказва въздействие

**Праг на въздействие (0)**- Реализацията на ОУП не оказва въздействие

### **1146 Балкански щипок (*Sabanejewia balcanica*)**

В миналото е установен в горните и средните течения на повечето дунавски притоци, както и в много от притоците на р. Марица. Среща се в р. Струма и притока и Рилска река, 1 Стандартните формуляри навсякъде в текста са съгласно данните от проект „Картиране на природни местообитания и видове – фаза 1“ (МОСВ, 2013 в реките Доспат и Камчия. Впоследствие видът е потвърден многократно за реките от дунавския басейн – Искър и притоците й, Огоста, Вит, Осъм и Янтра. Установен е и в реките Арчар и Лом. Постепенно изчезва от реките в Егейския басейн. Първоначално е съобщен за р. Струма под и над яз. "Студена", както и за притока й р. Мътница, но при последващи изследвания в района не е намерен. В басейна на р. Марица е потвърден само за р. Мечка, р. Арда и притоците й, и Бяла река. В реките Места и Камчия не е потвърден. През последните години балканският щипок е установен в реките Войнишка, Видбол, Арчар, Лом, Цибрица, Огоста, Искър и Вит (наши данни). Местообитания: Средните и горните течения на постоянни реки с пясъчно-чакълесто дъно и бързо течение. Биология: Бентосен, реофилен вид. Размножителният период е от края на април до началото на юни. Плодовитостта на женските е ниска – около 300 хайверни зърна, които се отлагат направо върху камъните Храни се с дънни безгръбначни животни и хайвер.

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

**Състояние на популацията в зоната.** Площ на местообитанията в зоната-90,437 км (дължина на речните участъци, в които се среща видът в рамките на зоната) Потенциални местообитания- 141,635 ha. Оценката на ПС на вида 1146. *Sabanejewia aurata* (Балкански щипок) в BG0000613 „Река Искър“ е: неблагоприятно-незадоволително състояние.

### Оценка на въздействието

**Възможни въздействия върху вида** – УЗ в границите на ЗЗ не засягат потенциални местообитания на вида.

Пряко нарушаване, отнемане на местообитанията на вида, бариерен ефект- не се очаква.

**Степен на въздействие: (0)**- Реализацията на ОУП не оказва въздействие

**Праг на въздействие (0)**- Реализацията на ОУП не оказва въздействие

### **1160 Малка вретенарка (*Zingel streber*)**

Рядък, слабо проучен придънен вид с нощна активност. Подходящите за вида местообитания са в р. Янтра и притоците ѝ

**Състояние на популацията в зоната.** Площ на местообитанията в зоната- 64,027 км (дължина на речните участъци, в които се среща видът в рамките на зоната) Потенциални местообитания- 136,38 ha. Оценката на ПС на вида 1160. *Zingel streber* в зоната “Река Искър” - BG0000613 е: неблагоприятно – незадоволително състояние.

### Оценка на въздействието

**Възможни въздействия върху вида** – УЗ в границите на ЗЗ не засягат потенциални местообитания на вида.

Пряко нарушаване, отнемане на местообитанията на вида, бариерен ефект- не се очаква.

**Степен на въздействие: (0)**- Реализацията на ОУП не оказва въздействие

**Праг на въздействие (0)**- Реализацията на ОУП не оказва въздействие

### **1159 Голяма вретенарка (*Zingel zingel*)**

Видът се среща в р. Дунав и някои от притоците и- Искър, Вит, Осъм, Янтра. Обитава постоянни големи реки и богати на кислород води. Храни се с бентоносни, безгръбначни животни, хайвер и дребни риби. Нощно активен вид.

### Оценка на въздействието

**Състояние на популацията в зоната.** Няма данни.

**Възможни въздействия върху вида** – УЗ в границите на ЗЗ не засягат потенциални местообитания на вида.

Пряко нарушаване, отнемане на местообитанията на вида, бариерен ефект- не се очаква.

**Степен на въздействие: (0)**- Реализацията на ОУП не оказва въздействие

**Праг на въздействие (0)**- Реализацията на ОУП не оказва въздействие

**5.1.4 Очаквани влияния и степен на въздействие върху земноводни и влечуги, предмет на опазване в защитени зони**

### **ЗЕМНОВОДНИ (AMPHIBIA)**

### **1188 Червенокоремна бумка (*Bombina bombina*)**

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

Червенокоремната бумка се среща в Централна и Източна Европа от източната половина на Германия до Урал. На север ареалът ѝ достига до Южна Швеция, а на юг обхваща северната половина на Балканския полуостров, достигайки до Южна Тракия. В България се среща в цялата страна на надморска височина до 400 m. Червенокоремната бумка обитава локви, речни разливи и други малки и затревени водоеми.

**Състояние на популацията в зоната.** В зоната са установени 13 възрастни екземпляра. Общото ефективно заето местообитание на вида в ЗЗ „Река Искър“ е 5214,04 ha. Средната стойност на обилието на вида е 13,691 екз. на 1000 m. Общата пригодна площ според потенциалното местообитание на вида е 6318,40 ha. Разпределението на площта на съответните категории на пригодност в зоната е както следва:

- 1) Отсъствие (клас 0): 3682,81 ha (36,82% от цялата територия на зоната);
- 2) Слабо пригодни (клас 1): 3439,22 ha (34,39%);
- 3) Пригодни (клас 2): 2457,21 ha (24,57%);
- 4) Оптимални (клас 3): 421,97 ha (4,22%).

Оценката на ПС на вида- неблагоприятно-незадоволително.

### Оценка на въздействието

**Възможни въздействия върху вида.** Съгласно данните от проекта „Картиране на природозащитното състояние на природни местообитания и видове-фаза I”, представено от МОСВ, елементите на УЗ на ОУП в границите на ЗЗ засягат потенциални местообитания на вида. При повечето от представените координати за засегнати местообитания на вида се установява, че те засягат вече урбанизирани територии. УЗ не се засягат известни убежища на вида и ефективно заети местообитания.



Фиг.№.11



Фиг.№.12

Фиг.№.11. Площ на засегнато местообитание на червенокорема бумка от УЗ Пп в землището с. Староселци - **47,089 дка** в зелен цвят - Имоти №№№№№ 0.380 и 0.381, 0.418, 0.415, 0.416, 0.412, 0.383, 0.410 и 0.377-крамеферми, рибарници, стопански двор.

Фиг.№.12. Площ на засегнато местообитание на червенокорема бумка от УЗ Пп в землището на с. Долни Луковит - **24,836 дка** в зелен цвят - Имоти №№ 502.7, 502.8, 502.9, 502.10, 502.11, 502.12-стопански двор.

Фиг.№.12. Площ на засегнато местообитание от УЗ Пп в землището на с. Долни Луковит - **4,702 дка** в зелен цвят - Имоти №№ 502.3, 502.4-стопански двор и имот 0.269, гробищен парк - **1,29 дка** - **5,992 дка**

Фиг.№.12. Площ на засегнато местообитание от УЗ Жм в землището на с. Долни Луковит - в бледо лилав цвят - Имоти №№ 311.1, 311.2, 311.3, 311.4, 311.5, 311.6, 311.7- **7,39 дка**

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР



Фиг.№.13

Фиг.№.13. Площ на засегнато местообитание на червенокорема бумка от УЗ Пп в землището на с.Долни Луковит -17,887 дка в зелен цвят- Имоти №№ 501.1,501.2,501.3,501.4, 501.5,501.6,501.7,501.8( овцеферма ) и имот 0.394( Територия за гробищен парк) -19.77 дка Общо засегната територия -**37,86 дка**.



Фиг.№.14. Засегнато местообитание на червенокорема бумка от УЗ Пп в землището на с.Долни Луковит- стопански двор-НТП -овцеферма



Фиг.№.15



Фиг.№.16

Фиг.№.15.Площ на засегнато местообитание на червенокорема бумка от УЗ Пп в землището на гр.Искър -**188,52 дка** полигони в тъмно зелен цвят. Светло зелен цвят- местообитание на червенокоремата бумка

Фиг.№.16. Площ на засегнато местообитание на червенокорема бумка от УЗ Жм в землището на гр.Искър – **28,29 дка** в бледо лилав цвят Имоти №№ 900.70, 900.71, 900.72, 900.85, 900.86, 900.87, 900.88, 900.89, 900.90, 900.91, 900.92, 900.93, 900.94, 900.95, 900.90,

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

Общата площ, с която УЗ на ОУП засягат потенциални местообитания на вида е 339,98 дка (34.00 ha), което представлява 0,54 % (6318,40 ha) от площта на местообитанието в зоната.

Реално засегнато от реализацията на УЗ на ОУП местообитание ще бъде попадащото в УЗ Пп, УЗ Жм в гр.Искър- Фиг.№№15,16 и УЗ Жм с.Долни Луковит- фиг.№ 12 с площ 224,20 дка, което представлява 0,35 % (6318,40 ha) от площта на местообитанието в зоната.

**Степен на въздействие: (2)-** Реализацията на ОУП може да предизвика временни отрицателни въздействия

**Праг на 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;

### **1193 Жълтокоремна бумка - *Bombina variegata***

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

**Състояние на популацията в зоната.** Видът не е установен в зоната. Общата пригодна площ според потенциалното местообитание на вида 140,25 ha. Разпределението на площта на съответните категории на пригодност в зоната е както следва:

- 1) Отсъствие (клас 0): 9860,95 ha (98,60% от цялата територия на зоната);
- 2) Слабо пригодни (клас 1): 137,75 ha (1,38%);
- 3) Пригодни (клас 2): 2,49 ha (0,02%);
- 4) Оптимални(клас 3): 0,00 ha (0,00%).

Оценката на ПС на вида- неблагоприятно-лошо.

### **Оценка на въздействието**

**Възможни въздействия върху вида** Съгласно данните от проекта „Картиране на природозащитното състояние на природни местообитания и видове-фаза I”, представено от МОСВ, елементите на УЗ на ОУП в границите не ЗЗ засягат потенциални местообитания на вида. Трябва да се обърне внимание, че класовете с най-висока пригодност (клас 2 и 3) са значително по-малки, с обща площ 2,49 ha В резултат на собствени теренни проучвания установихме, че устройствените УЗ –Пп в землището на гр.Искър не се засягат потенциални местообитания. Не се засягат известни убежища на вида и няма да бъдат прекъснати миграционни коридори. Следователно не се очаква допълнителна фрагментация на местообитанието.

**Степен на въздействие: (0)-** Реализацията на ОУП не оказва въздействие

**Праг на въздействие (0)-** Реализацията на ОУП не оказва въздействие

### **1171 Голям гребенест тритон - *Triturus karelinii***

**Голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*)** – това е Земноводно със стройно, източено тяло, което завършва с дълга, странично сплесната опашка. По време на размножителния

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

период, който е през април – май, мъжкият голям гребенест тритон носи на гърба си надлъжен назъбен гребен, откъдето е и името на вида. Големият гребенест тритон е хищник. Той се храни с водни насекоми и техните ларви, с охлюви, червеи, попови лъжички и др. дребни животни. **Среща се в блата, езера и бавно течащи реки**, които периодично напуска през лятото. Напролет женският тритон снася яйца, които прикрепва към подводни растения.

**Състояние на популацията в зоната.** Видът не е установен в зоната. Потенциалните местообитания са 1024,99 ha. Разпределението на площта на съответните категории на пригодност в зоната е както следва:

- 1) Отсъствие (клас 0): 8976,21 ha (89,75% от цялата територия на зоната);
- 2) Слабо пригодни (клас 1): 1000,59 ha (10,00%);
- 3) Пригодни (клас 2): 14,61 ha (0,15%);
- 4) Оптимални (клас 3): 9,79 ha (0,10%).

Оценката на ПС на вида- неблагоприятно-незадоволително.

### Оценка на въздействието

**Възможни въздействия върху вида** – Съгласно данните от проекта „Картиране на природозащитното състояние на природни местообитания и видове-фаза I”, представено от МОСВ, елементите на УЗ на ОУП в границите ЗЗ не засягат пригодни потенциални местообитания на вида. Класовете с най-висока пригодност (клас 2 и 3) са с обща площ 24,4 ha, равняващо се на 0,25 %.

С УЗ на ОУП не се засягат потенциални местообитания, известни убежища на вида и няма да бъдат прекъснати миграционни коридори. Следователно, не се очаква фрагментация или увреждане на местообитанието.

**Степен на въздействие: (0)**- Реализацията на ОУП не оказва въздействие

**Праг на въздействие (0)**- Реализацията на ОУП не оказва въздействие

### **1993 Добруджански тритон - *Triturus dobrogicus***

Обитава стоящи или бавно течащи водоеми, блатисти местности по островите на реките. В миналото добруджанският тритон е смятан за подвид на галемият гребенест тритон.

**Състояние на популацията в зоната.** Видът не е установен в зоната. Потенциалните местообитания са 3051,46 ha.

Разпределението на площта на съответните категории на пригодност в зоната е както следва:

- 1) Отсъствие (клас 0): 6949,75 ha (69,49% от цялата територия на зоната);
- 2) Слабо пригодни (клас 1): 2255,61 ha (22,55%);
- 3) Пригодни (клас 2): 635,14 ha (6,35%);
- 4) Оптимални (клас 3): 160,71 ha (1,61%).

Оценката на ПС на вида- неблагоприятно-незадоволително.

### Оценка на въздействието

**Възможни въздействия върху вида** – Видът не е установен в зоната. Съгласно данните от проекта „Картиране на природозащитното състояние на природни местообитания и видове-фаза I”, представено от МОСВ, елементите на УЗ на ОУП в границите ЗЗ засягат много малка част оптимално пригодни потенциални местообитания на вида в землището на с. Староселци-Пп УЗ. Класовете с най-висока пригодност (клас 2 и 3) са с обща площ 795,85ha, равняващо се на 7,96 %.

В резултат на собствени теренни проучвания установихме, че с ОУП не се засягат потенциални местообитания. Видът на този етап не е установен в землищата на населените места, които се засягат от устройственото зонироване и защитената зона.

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

Не се засягат известни убежища на вида и няма да бъдат прекъснати миграционни коридори. Следователно не се очаква допълнителна фрагментация на местообитанието.

Пряко нарушаване, отнемане на местообитанията на вида, бариерен ефект - не се очаква.

**Степен на въздействие: (0)**- Реализацията на ОУП не оказва въздействие

**Праг на въздействие (0)**- Реализацията на ОУП не оказва въздействие

### **5.1.4 Очаквани влияния и степен на въздействие върху влечуги, предмет на опазване в защитени зони**

#### **ВЛЕЧУГИ (REPTILIA)**

##### **1220 Обикновена блатна костенурка - *Emys orbicularis***

**Обикновена блатна костенурка (*Emis orbicularis*).** Този вид костенурки представляват постоянни обитатели на водните басейни, като на 15-20 минути излизат над водата, за да си поемат въздух. По време на размножителния период излизат на сушата сред тръстиките и папура, където снасят и заравят яйцата си. Заложените с ОУП дейности не са свързани с пресушаване или замърсяване на водни обекти, поради което не предствалява заплаха за обикновената блатна костенурка;

**Състояние на популацията в зоната.** В зоната са установени 3 неполово зрели екземпляра. Потенциалните местообитания са е 5702,06 ha.

Разпределението на площта на съответните категории на пригодност в зоната е както следва:

- 1) Отсъствие (клас 0): 4299,14 ha (42,99% от цялата територия на зоната);
- 2) Слабо пригодни (клас 1): 2778,17 ha (27,78%);
- 3) Пригодни (клас 2): 1637,58 ha (16,37%);
- 4) Оптимални(клас 3): 1286,31 ha (12,86%).

Оценката на ПС на вида- неблагоприятно-незадоволително.

#### **Оценка на въздействието**

**Възможни въздействия върху вида** –Съгласно данните от проекта „Картиране на природозащитното състояние на природни местообитания и видове-фаза I”, представено от МОСВ, елементите на УЗ на ОУП в границите ЗЗ засягат малка част потенциални местообитания на вида в землищата на с.Староселци, с.Долни Луковит, гр.Искър. При повечето от представените координати за засегнати местообитания на вида се установява, че те засягат вече урбанизирани територии. Не се засягат ефективно заети местообитания.



Фиг.№.17



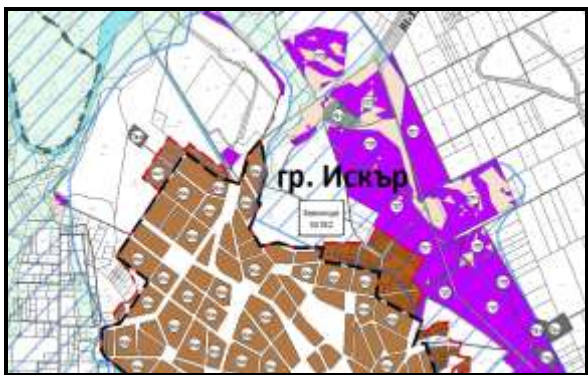
Фиг.№.18

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

Фиг.№.17. Площ на засегнато местообитание на обикновена блатна костенурка от УЗ Пп в землището на с. Староселци- в зелен цвят - **47,089 дка** - Имоти №№№№ 0.380 и 0.381, 0.418, 0.415, 0.416, 0.412, 0.383, 0.410 и 0.377-краеферма, рибарници, стопански двор.

Фиг.№.18. Площ на засегнато местообитание на обикновена блатна костенурка от УЗ Пп в землището на с. Долни Луковит - **23,85 дка** в оранжев цвят - Имоти №№ 502.7, 502.8, 502.9, 502.10, 502.11, 502.12- стопански двор.

Фиг.№.18. Площ на засегнато местообитание от УЗ Пп в землището на с. Долни Луковит - в оранжев цвят - Имоти №№ 502.2, 502.3-4, 702 дка-стопански двор и имот 0.269-гrobiще -1,29 дка, гrobiще - **5,992 дка**



Фиг.№.19



Фиг.№.20

Фиг.№.19. Площ на засегнато потенциално местообитание на обикновена блатна костенурка от УЗ Пп в землището на гр.Искър - **81,22 дка** в оранжев фил .

Фиг.№.20. Площ на засегнато потенциално местообитание на обикновена блатна костенурка от УЗ Жм в землището на гр.Искър – **16,45 дка** в лилав цвят- Имоти №№ 900.70, 900.71, 900.72, 900.85, 900.86, 900.87, 900.88, 900.89, 900.90.

Общата площ, с която УЗ на ОУП засягат потенциални местообитания на блатната костенурка е 174,60 дка (17.46 ha), което представлява 0,31 % (5702,06 ha). от площта на местообитанието в зоната.

Реално, засегнати от реализацията на ОУП местообитания ще бъдат попадащите в УЗ Пп, УЗ Жм в гр.Искър- Фиг.№№19,20 и УЗ Пп с.Долни Луковит- фиг.№ 18 с площ 103,66 дка, което представлява което представлява **0,18 %** (5702,06 ha) от площта на местообитанието в зоната.

**Степен на въздействие: (2)-** Реализацията на ОУП може да предизвика временни отрицателни въздействия

**Праг на 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;

**1217 Шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*) и 1219 Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*)** са двата вида сухоземни костенурки, срещани се у нас. Видовете са били широко разпространени в миналото, но днес са застрашени от изчезване не само у нас, но и в световен мащаб, като са приоритетни за опазване съгласно редица международни природозащитни документи. В момента най-високата им плътност е установена в Южна България – Източни Родопи, Сакар планина, Странджа, южните части на долината на р. Струма и др. В останалите части на страната, поради съществуващите заплахи, популациите им са силно разпокъсани. Сухоземните костенурки обитават най-често нископланински, хълмисти райони, обрасли с храсти и разредени дъбови гори. Хранят се предимно с растителна храна и са активни през светлата част на денонощието

**Състояние на популацията на шипоопашата костенурка в зоната.**

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

Потенциалното местообитание на шипоопашатата костенурка е 904,24 ha. Разпределението на площта на съответните категории на пригодност е както следва:

- 1) Отсъствие (клас 0): 9096,96 ha (90,96% от цялата територия на зоната);
- 2) Слабо пригодни (клас 1): 903,95 ha (9,04%);
- 3) Пригодни (клас 2): 0,29 ha (0,00%);
- 4) Оптимални(клас 3): 0,00 ha (0,00%).

Оценката на ПС на вида- неблагоприятно-незадоволително.

### Оценка на въздействието

Възможни въздействия върху вида – **Видът не е установен в зоната.** В резултат на собствени теренни проучвания установихме, че не се засягат потенциални пригодни местообитания. При направените огледи на района, засегнат от предвижданията на ОУП, не са наблюдавани екземпляри от шипоопашатата костенурка *Testudo hermannii*. Възможно е да бъдат засегнати от реализацията на ОУП само косвено чрез отнемане на техен потенциален хабит - предимно слабо пригодни местообитания, което няма да бъде в значителна степен, застрашаващо намаляване на популациите им.

Не се засягат убежища на вида и няма да бъдат прекъснати миграционни коридори. Барьерен ефект- не се очаква. Не се засягат ефективно заети местообитания на вида.

**Степен на въздействие: (0)**- Реализацията на ОУП не оказва въздействие

**Праг на въздействие (0)**- Реализацията на ОУП не оказва въздействие

### **Състояние на популацията на шипобедрената костенурка в зоната.**

Потенциалните местообитания на шипобедрената костенурка са 3267,12 ha. Разпределението на площта на съответните категории на пригодност е както следва:

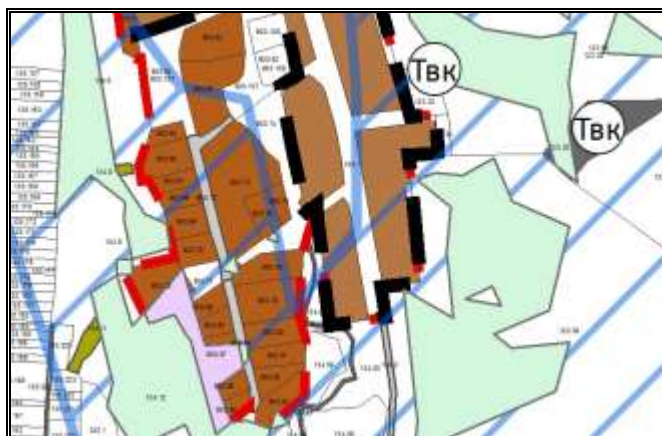
- 1) Отсъствие (клас 0): 6734,08 ha (67,33% от цялата територия на зоната);
- 2) Слабо пригодни (клас 1): 2688,09 ha (26,88%);
- 3) Пригодни (клас 2): 569,57 ha (5,70%);
- 4) Оптимални(клас 3): 9,46 ha (0,09%).

Оценката на ПС на вида- неблагоприятно-незадоволително.

### Оценка на въздействието

**Възможни въздействия върху вида – Видът не е установен в зоната.**

При направените огледи на района, засегнат от предвижданията на ОУП, не са наблюдавани екземпляри от шипобедрена костенурка *Testudo graeca*. При направените изчисления се установи, че Пп УЗ на гр. Искър засягат 7,1 дка от потенциалното местообитание на вида. УЗ на ОУП не засягат потенциални местообитания в землищата на с.Староселци, с.Долни Луковит и с.Писарово. Не се засягат ефективно заети местообитания.



## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

Фиг.№.21

Фиг.№.21.Площ на засегнато местообитание на шипобедрена костенурка от УЗ Жм в землището на гр.Искър – 7,1 дка в лилав цвят- Имоти №№900.72, 900. 89, 900.88, 900.87,900.86,900.85

Общата площ, с която УЗ на ОУП засягат потенциални местообитания на блатната костенурка е 7,1 дка (0,7 ha), което представлява едва **0,02 %** (3267,12 ha) от площта на местообитанието в зоната. . Видът на този етап не е установен в землищата на населените места, които се засягат от устройственото зонироване в защитената зона .

**Степен на въздействие: (2)-** Реализацията на ОУП може да предизвика временни отрицателни въздействия

**Праг на 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;

**5194(1279)Пъстър смок (*Elaphe sauromates*)** змия от семейство Смокообразни (*Colubridae*). Наподобява вида ивичест смок (*E. quatuorlineata*), с който понякога са класифицирани като подвидове на един вид.Сравнително добре запазени са популациите в Източни Родопи, северно от Стара планина, Тунджанския край, Сакар и Странджа.Обикновено обитава територии до 400 м.н.в.Обитава предимно редки гори и храсти или растителност със степен вид, като предпочита валози и долове. Навлиза в блатни местности, м търсене на гнезда на плици.Основната му хлана през пролетта да яйца и малки на птици, през лятото и есента гризачи.

**Състояние на популацията в зоната. Няма налични данни за намирането на вида в зоната през последните 6 години.** Потенциалното местообитание на вида е 8531,63 ha  
Разпределението на площта на съответните категории на пригодност е както следва:

- 1) Отсъствие (клас 0): 1469,57 ha (14,69% от цялата територия на зоната);
- 2) Слабо пригодни (клас 1): 5093,38 ha (50,93%);
- 3) Пригодни (клас 2): 2377,18 ha (23,77%);
- 4) Оптимални(клас 3): 1061,08 ha (10,61%).

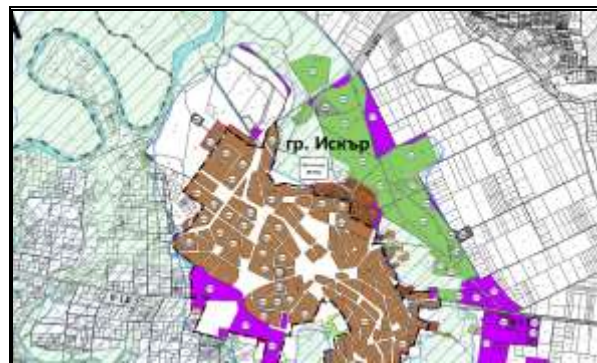
Оценката на ПС на вида- неблагоприятно-незадоволително.

### Оценка на въздействието

**Възможни въздействия върху вида** – С ОУП се засягат потенциални местобитания, в землищата на гр. Искър, с.Староселци и Долни Луковит. При повечето от представените координати за засегнати местообитания на вида се установява, че те засягат вече урбанизирани територии.



Фиг.№.22



Фиг.№.23

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

Фиг.№.22.Площ на засегнато местообитание на пъстрия смок от Пп УЗ в землището на с.Староселци- **47,089 дка** в зелен цвят - Имоти №№ Имоти №№ 0.380 и 0.381,0.418, 0.415 , 0.416, 0.412, 0.383, 0.410 и 0.377

Фиг.№.23.Площ на засегнато местообитание на пъстрия смок от УЗ Пп в землището на гр.Искър - **846,144 дка**( площта на всички Пп УЗ, попадащи в ЗЗ ) в зелен цвят .



Фиг.№.24

Фиг.№.24. Площ на засегнато потенциално местообитание на пъстрия смок от УЗ Жм в землището на гр.Искър -**24,21 дка** в бледолилав цвят - Имоти №№ 900.90, 900.91, 900.92 ,900.93, 900.94, 900.95, 900.96, 900.85, 900.86,900.87,900.88,900.89,900.70,900.71 и 900.72

Засегнатите местообитания на вида от УЗ на ОУП в с.Долни Дъбник са **39,58 дка**.

Общата площ, с която УЗ на ОУП засягат потенциални местообитания на пъстрия смок е 957,023 дка (95,70 ha), което представлява е 1,12 % от площта на местообитанието в зоната.

Този процент е значително по-нисък, тъй като при изчислението не са взети предвид урбанизираните Пп, които условно се включват в ОУП за гр.Искър.

Само за гр.Искър съществуващите урбанизирани терени, попадащи в ЗЗ” Река Искър” и с отреждане за Пп зони са 265,939 дка. Т.е общата площ, с която УЗ на ОУП засягат потенциални местообитания на пъстрия пор (без урбанизираните територии) в гр.Искър е 691,084 дка (69,11 ha), което представлява 0, 81 % ( 8531,63 ha) от площта на потенциалното местообитанието в зоната.

Като се изключат урбанизираните вече територии в с.Староселци, фиг.№ 22 реално засегнати от реализацията на ОУП ще 644 дка (64.4 ha), което представлява което представлява **0,75 %** (6318,40 ha) от площта на местообитанието в зоната.

Видът обитава места с редки гори и храсти или със степен вид, като предпочита валози, доолове. Навлиза и в покрайнините на блатав търсене на гнезда на птици. Не е установен в землищата на населените места на територията, засегната от УЗ на ОУП през последните шест годин, поради което въздействието се оценява като слабо.

**Степен на въздействие: (2)-** Реализацията на ОУП може да предизвика временни отрицателни въздействия

**Праг на 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;

**5.1.5 Очаквани влияния и степен на въздействие върху прилепите, предмет на опазване в защитени зони**

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

Природозащитния статус на конзервационно значими видове бозайници, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС- 33 ВГ 0000613 „Река Искър” е дадени в таблица № 41

Таблица № 41

БОЗАЙНИЦИ								
Код	Видове	ЗБР/ прил. №	Червена книга НРБ	Бернска конвенция прил. №	Бонска конвенция прил. №	CITES прил. №	Дир. 92/43/ЕЕС прил. №	IUCN световно защитени видове
1303	Малък подковонос <i>Rhinolophus hipposiderus</i>	№2;3+	+слабо засегнат	+Рез.6	+		№2;4+	+
1324	Голям ношник <i>Myotis myotis</i>	№2;3+	Почти застрашен	+Рез.6	+		№2;4+	+
1304	Голям подковонос <i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	№2;3+	Почти застрашен	+Рез.6	+		№2;4+	+
1310	Дългокрил прилеп <i>Miniopterus schreibersii</i>	№2;3+	Уязвим	№2+	+		№2;4+	+
1316	Дългопръст ношник <i>Myotis capaccinii</i>	№2;3+	Уязвим	+Рез.6	+			
1307	Остроух ношник <i>Myotis blythi</i>	№2;3+	Почти застрашен	+	+		№2;4+	+
1302	Подковонос на Мехели <i>Rhinolophus mehelyi</i>	№2;3+	Уязвим	№2	№2		№2;4+	+
1306	Средиземноморски подковонос <i>Rhinolophus blasii</i>	№2;3+	Уязвим	№2	№2		№2;4+	+
1321	Трицветен ношник <i>Myotis emarginatus</i>	№2;3+	Уязвим	+Рез.6	+		№2;4+	+
1308	Широкоух прилеп <i>Barbastella barbastellus</i>	№2;3+	Уязвим	№2	№2		№2;4+	+
1305	Южен подковонос <i>Rhinolophus euryale</i>	№2;3+	Уязвим	+Рез.6	+		№2;4+	+
1355	Видра <i>Lutra lutra</i>	№2;3+	застрашен	№2+ Рез.6	№1+		№2;4+	+уязвим
2609	Добруджански хомяк <i>Mesocricetus newtoni</i>	№2;3+	Уязвим	№2				
1335	Лалугер <i>Spermophilus citellus</i>	№2 +	Уязвим	+Рез.6				+
2635	Пъстър пор <i>Vormela peregusna</i>	№2;3+	Уязвим	№2				+
2633	Степен пор <i>Mustela eversmanni</i> )	№2;3+	Уязвим	№2				Нисък риск

### ПРИЛЕПИ

#### 1303 Малък подковонос – (*Rhinolophus hipposideros*)

**Малък подковонос (*Rhinolophus hipposideros*).** Това е един от най-малките прилепи, които се срещат в България, разпространени по цялата страна. Обитава пещери, мазета, тавани и други части на сгради, минни галерии. Зимува в подземни убежища. Малкият подковонос е изчезнал локално в някои северни райони. Основните заплахи са

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

безпокойството и унищожаването на убежища, използването на инсектициди и климатичните промени, които могат да повлияят негативно на северните популации. В България числеността му се оценява на 20 000 индивида.

**Състояние на популацията в зоната В** зоната не са установени находища за зимуване и летни находища на вида.

Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 0.2 ha (0.0% от площта на защитената зона). Площта на потенциално подходящите ловни местообитания е оценена на 2106,4 ha

### Оценка на въздействието

**Възможни въздействия върху вида** – Направената оценка на засегнатите местообитания на малкия подковонос е по предоставените от МОСВ координати..

При повечето от представените координати за засегнати местообитания на вида се установява, че те засягат вече урбанизирани територии. С ОУП не се засягат летни или зимни убежища на вида, както и ефективно заети местообитания. Възможно е видът да бъде срещнат при ловуване.



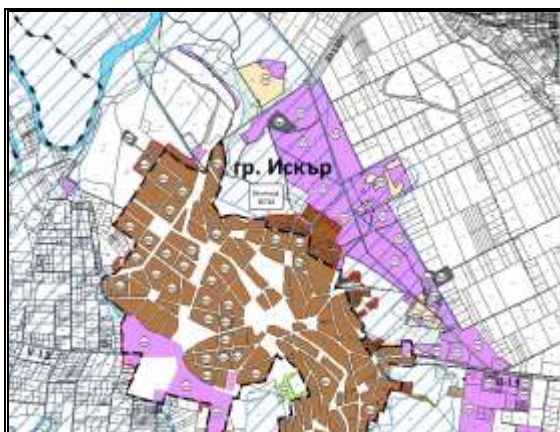
Фиг.№25



Фиг.№26

Фиг.№25.Площ на засегнато местообитание на малък подковонос от УЗ Пп в землището на с.Староселци-(северна част) - **47,089 дка** в зелен цвят- Имоти №№ Имоти №№ 0.380 и 0.381,0.418, 0.415 , 0.416, 0.412, 0.383, 0.410 и 0.377 ( съществуващи кракферми, рибарници, стопански двор, ведомствен път)

Фиг.№26.Площ на засегнато местообитание на малък подковонос от УЗ Пп в землището на с. Долни Луковит -17,78 дка в бледожълт цвят- Имоти №№502.12, 502.11, 502.10, 502.9, 502.8, 502.7 с НТП-стопански двор и имоти №№ 502.4 и 502.3-с НТП-стопански двор с площ 4,702 дка .Обща площ **22,48 дка**



Фиг. № 27



Фиг. №28

Фиг. №27.Площ на засегнато местообитание на малък подковонос от УЗ Пп –стопански дворове, в землището на гр.Искър - **145,47дка** , в жълторанжев цвят

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

Фиг. №28.Площ на засегнато местообитание на малък подковонос в жълт цвят- УЗ Жм в землището на гр.Искър -**16,44** дка в лилав фил- Имоти №№900.65,900.66,900.67,900.68,900.69, 900.70,900.71,900.72,900.88,900.89



Фиг.№ 29

Фиг. №29.Площта на засегнато потенциално местообитание на малък подковонос в с.Писарово попада върху УЗ Пп- имоти №№ 92.2 ,92.4, 92.5,92.6,92.7, 92.11 и 620.1,620.2,620.3( съществуващи стопански дворове) с площ **17,95** дка.

Видът обитава покрити с растителност карстови райони с пещери, в планините редовно до около 1300-1600 м надморска височина, пещери, минни галерии, бункери, отводнителни канавки Зимува в подземни убежища, като пещери, галерии и мазета.

За отнето потенциално местообитание на вида се считат само новите УЗ за малкоетажно застрояване в землището на гр.Искър с площ 16,44 дка (0.16 ha)– Фиг.№ 28, Съгласно проект,„Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I” са достъпни данни само за площта на най-благоприятните потенциални местообитания на вида..

Дейностите в устройствените зони не засягат убежища на вида и са без пряко въздействие върху индивидите. Не се очаква косвен ефект от светлинно замърсяване.

Част от УЗ Жм са подходящи местообитания, където видът може да бъде срещнат при лолвуване.



Фиг.№ 30

Фиг.№30.Площта на засегнато потенциално ловно местообитание на малък подковонос в гр.Искър попада върху УЗ Жм - имоти №№ 900.90,900.88,900.87, 900.86, 900.85 с площ **5,84** дка, в лилав цвят.

Общата площ, с която УЗ на ОУП засягат потенциални ловни местообитания на малкия подковонос е 5,84 дка (0,58 ha). Съгласно проект,„Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I” Площта на

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

потенциално подходящите ловни местообитания е оценена на 2106,4 ha. С УЗ на ОУП се засягат **0,03 %** от потенциалните ловни местообитания.

**Степен на въздействие: (1)-** Реализацията на ОУП има много слабо отрицателно въздействие

**Праг на 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;

**1324 Голям нощник (*Myotis myotis*)** - това е вид дребен бозайник от семейство Гладконоси прилепи (*Vespertilionidae*). Разпространен е в Централна, Източна и Южна Европа и Източното Средиземноморие до Палестина. В България се среща в карстовите райони в цялата страна, до 1200 м надморска височина, като е един от най-разпространените пещерни видове. С маса от 26 до 45 гр големият нощник е сред най-големите прилепи, срещащи се в Европа. Големият нощник извършва сезонни миграции между летни и зимни местообиталища. Установената най-дълга подобна миграция в България е от 40 км. В Централна Европа обитава главно хралупи и подпокривни пространства, а в Южна Европа - пещери и изкуствени подземни галерии. образува големи колонии, често смесени с други видове прилепи. Пещерообитаващ вид. Копулацията протича през есента, като женските раждат по едно малко в края на юни или началото на юли. Продължителността на живота надхвърля 17 години. При полет големият нощник се ориентира чрез ехолокация, като излъчва честотномодулирани сигнали с честота 26-35 kHz. Ловува главно в редки широколистни гори и околностите им, като обикновено ловната територия на един прилеп е около 0,5 км<sup>2</sup>. Най-често ловува в овощни градини и широколистни гори, по-рядко в смесени гори, лозя, обработваеми полета, смърчови гори. Хранителните местообитания най-често се намират в радиус 2-6 км., максимум до 15 км от убежището.

**Състояние на популацията в зоната .** Съотношението брой екземпляри в зимни / летни находища е 0/9. В известните летни находища в зоната са били установени общо 9 екземпляра. Стойността е приета за референтна и благоприятна. ПС-благоприятен. Видът е установен в близост до моста на р.Искър.

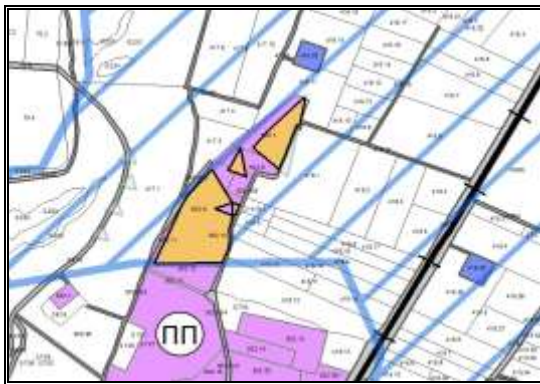
Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 393.8 ha (3.9% от площта на защитената зона) Площта на потенциалните подходящи ловни местообитания е оценена на 7588 ha (75,9% от площта на защитената зона)

### Оценка на въздействието

**Възможни въздействия върху вида –** При повечето от представените координати за засегнати местообитания на вида се установява, че те засягат вече урбанизирани територии. В обхвата на новопроектираните устройствени зони, видът е много малко вероятно да се срещне при ловуване. Реализирането на дейности в тях няма да доведе до трайна промяна на естествените характеристики и общата площ на потенциалните ловни местообитания на вида в ЗЗ. Дейностите в устройствените зони не засягат убежища на вида и са без пряко въздействие върху индивидите. Не се очаква косвен ефект от светлинно замърсяване.

УЗ в границите на ЗЗ засягат потенциални местообитания на вида в гр.Искър, с.Долни Луковит и с.Писарово. Територията, която попада в обхвата на местообитанието е значително урбанизирана- пътища, стопански дворове, засилено човешко присъствие.

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР



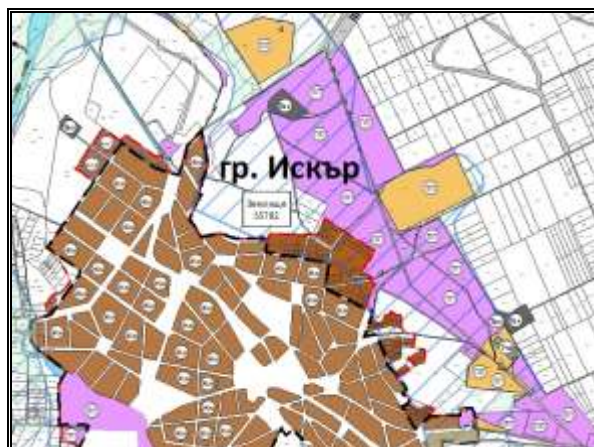
Фиг.№ 31



Фиг.№ 32

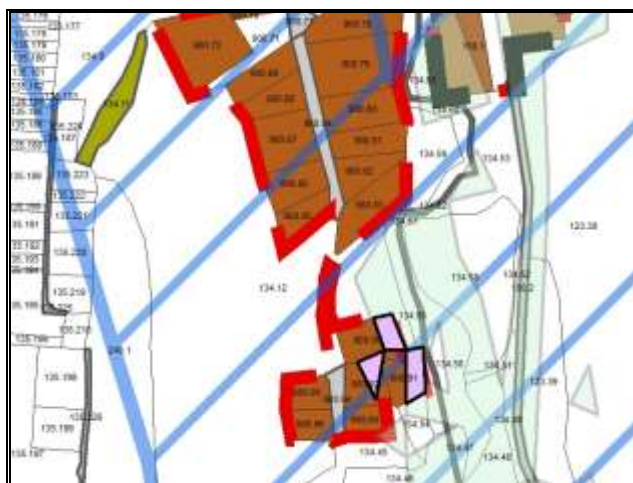
Фиг.№ 31. УЗ Пп попада в потенциално местообитание на голям нощник в с.Долни Луковит– в оранжев цвят - имоти №№ 502.7,502.8,502.9,502.10,502.11 и 502.12-стопански двор с площ 14,814 дка. и имоти №№ 0.898 и 502.4 с площ 2,84 дка.Общо засегнато местообитанието с площ -**17,65 дка**, урбанизирани територии.

Фиг.№ 32. Площта на засегнато потенциално местообитание на голям нощник в с.Долни Луковит попада върху УЗ Пп – в оранжев цвят цвят - имоти №№ 501.1,501.2,501.3,501.4,501.5,,501.6, 501.7 и 501.8-овцеферма, с площ **17,887 дка**.



Фиг. 33

Фиг. 33. Площта на засегнато потенциално местообитание на голям нощник в гр.Искър попада върху УЗ Пп – в оранжев цвят цвят с площ **182,5 дка**, урбанизирани територии.



Фиг. №34

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

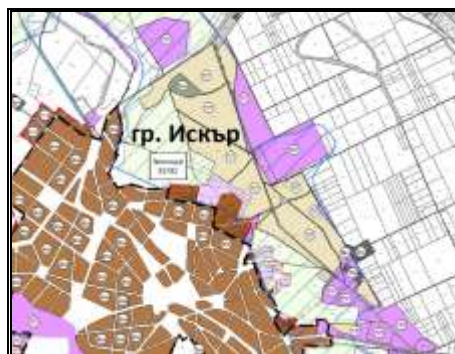
Фиг. №34. Площта на засегнато потенциално местообитание на голям нощник в гр.Искър попада върху УЗ Жм - в лилав цвят - имоти №№ 900.90, 900.91,900.92 с площ **1,917 дка**.

Убежищата на големия нощник са само в пещери и минни галерии. Обитава райони с предимно горски и открити пространства. Територията не предлага подходящи убежища за вида.

Съгласно проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I”, площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 393.8 ha

На практика, въведените режими на устройство на територията нямат пряко отношение и не отнемат потенциални местообитания на вида, за УЗ, за които ОУП само регламентира начина им трайно ползване към момента. За засегнато потенциално местообитание на вида се считат само новите УЗ за малкоетажно застрояване- Жм, в землището на гр.Искър с площ 1,917 дка – Фиг.№ 34.

При направената литературна справка е установено, че УЗ на ОУП не засягат известни находища на вида -моста на река Искър при гр.Искър.Съгласно данните по проекта за картиране УЗ Пп в гр.Искър, включваща имоти №№ 40.10( стопански двор-72,696 дка), 47.22( стопански двор-90,843 дка), 47.60( зърнобаза-16 дка ),47.61(стопански двор-15,659 дка ), 47.64(мелница-0,836дка ), 47.56( Терени за електроснабдяване-подстанция-7,791 дка) са потенциално местообитание на вида.



Фиг. №35

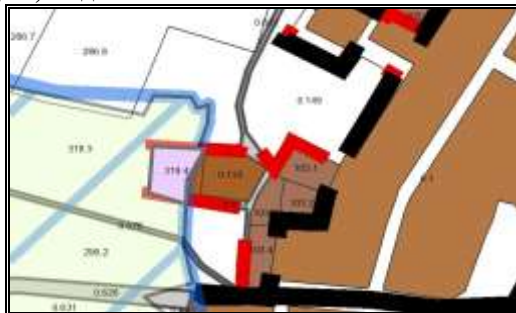
Фиг. №35. Площта на засегнато потенциално ловно местообитание на голям нощник в гр.Искър попада върху УЗ Пп – в бледожълт цвят с площ **555,27 дка**. и териториите, заключени между съществуващите строителни граници на гр.Искър и УЗ Жм ( урбанизирани територии ) в североизточната част на гр.Искър, в бледолилав цвят с площ **32,78 дка** .Общата площ на зетото потенциално ловно местообитание на вида възлиза на **588,05дка**

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР



Фиг. №36

Фиг. №36. Площта на засегнато потенциално ловно местообитание на голям нощник в гр.Искър попада върху УЗ Жм - в лилав цвят - имоти №№ 900.90 , 900.91 , 900.92 , 900.93 , 900.94 , 900.95, 90, 900.85, 900.86, 900.87 и 900.87 с площ **44,43 дка**



Фиг. №37

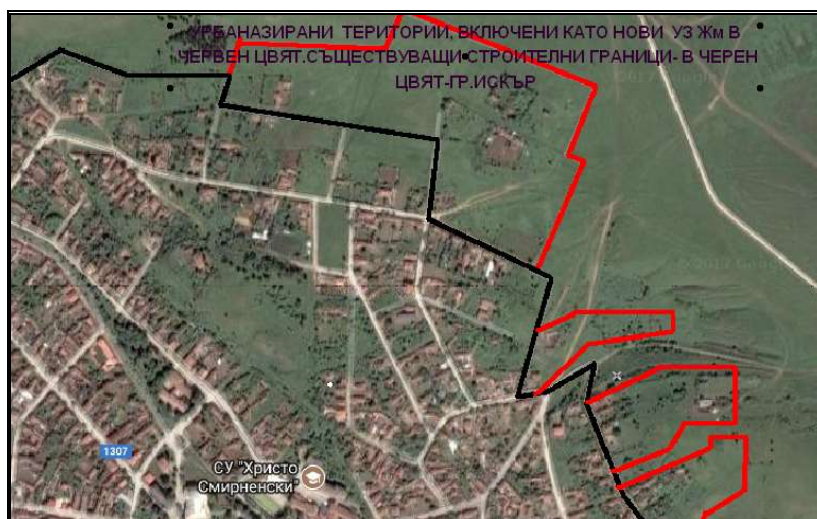
Фиг. №37.Площта на засегнато потенциално ловно местообитание на голям нощник в с.Писарово попада върху УЗ Жм - в лилав цвят - имот № 319,4 с площ **1,618 дка**.



Фиг. №38

Фиг. №38.Площта на засегнато потенциално ловно местообитание на голям нощник в с.Писарово попада върху УЗ Жм - в лилав цвят - имот №№№ 118.2, 116.1 и 116.2 - **7,19 дка**.

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР



Фиг. №39

Общата площ, с която Уз на ОУП засягат потенциални ловни местообитания на големия нощник е 641,28 дка (64,13 ha), което представлява 0,85 % (7588 ha) от площта на потенциалното ловно местообитание в зоната.

Ако се изключат урбанизираните територии-Фиг.39, включени в ОУП като Уз Жм, с площ 32,78 дка(Фиг.35), площта на местообитанието, която ОУП засяга е 608,5 дка, което представлява **0,80 %** от площта на ловното местообитание в зоната.

**Степен на въздействие: (1)-** Реализацията на ОУП може да предизвика временни отрицателни въздействия.

**Праг на 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.

**1304 Голям подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*)** - това е най-едрият вид подковоноси. Дължината на главата и тялото е 52-70 mm, дължината на опашката - 30-43 mm, размахът на крилето - 350-400 mm, а масата - 17-30 g. На цвят е светлосиво-кафеникав, малко по-тъмен по гърба, а крилата му са тъмнокафяви. Големият подковонос обитава пещери, скални ниши, хралупи, изоставени сгради и други закрити места със сравнително голям вход и обем. Среща се особено често в карстови местности. Спи зимен сън със силно понижаване на телесната си температура, като температурата в зимните му убежища трябва да е поне 4°C. Продължителността на живота е до 30 години. Големият подковонос е стационарен вид, като извършва само локални сезонни миграции на разстояние до 50 km. Живее в летни (размножителни) и зимни колонии, наброяващи между 50 и 300, в редки случаи до 500 екземпляра. Често съжителства с други видове прилепи, като южен подковонос и трицветен нощник. Лети сравнително бавно, но е много маневрен. Храни се главно с едри насекоми, които обикновено улавя в полет. Предпочитаната му храна са нощните пеперуди, но през пролетта и есента, когато те се срещат по-рядко, се храни и с други видове пеперуди, с бръмбари, ципокрили и двукрили. Големите подковоноси достигат полова зрялост на третата си година, като дори след това женските не участват в размножаването всяка година. Копулацията обикновено е през есента, по-рядко през зимата или пролетта. Както при повечето прилепи, срещащи се в Европа, оплождането става едва през пролетта. През май-юни се образуват летни колонии, съставени почти изцяло от женски, а в края на юни и началото на юли те раждат по едно малко. Малките се научават да летят след 35-40 дни и до

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

началото на септември се разселват, като летните колонии се разпадат. За ориентация големият подковонос използва ехолокация, като издава ултразвуков сигнал, съставен от дълга част с постоянна честота 81- 83 kHz и две кратки честотно модулирани части. Среща се в цялата страна без най-високите части на планините (рядко над 1600 м н. в.). Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 57.3 ha

**Състояние на популацията в зоната.** Съотношението брой екземпляри в зимни / летни находища е 0/1.

### Оценка на въздействието

**Възможни въздействия върху вида** – При повечето от представените координати за засегнати местообитания на вида се установява, че те засягат вече урбанизирани територии. УЗ попадат върху потенциални местообитания в с.Староселци, с.Долни Луковит, гр.Искър и с.Писарово. Не се засягат известни находища на вида. Не се засягат ловни местообитания на вида.



Фиг. №40



Фиг. №41

Фиг. №40.Площ на засегнато местообитание на голям подковонс от УЗ Пп в землището на с.Староселци-**47,089 дка** в бледозелен цвят- Имоти №№ Имоти №№ 0.380 и 0.381,0.418, 0.415 , 0.416, 0.412, 0.383, 0.410 и 0.377 ( съществуващи краевферми, рибарници, стопански двор, ведомствен път)

Фиг. №41.Площ на засегнато местообитание на голям подковонс от УЗ Пп в землището на с. Долни Луковит -**17,78 дка** в бледожълт цвят- Имоти №№502.12, 502.11, 502.10, 502.9, 502.8, 502.7,502.8 с НТП-стопански двор и имоти №№ 502.4 и 502.3-с НТП-стопански двор с площ **4,702 дка**



Фиг. №42

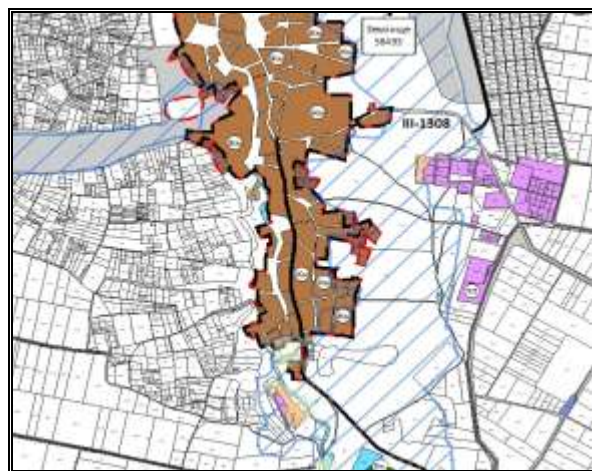
Фиг. №42.Площта на засегнато потенциално местообитание на голям подковонос в гр.Искър попада върху УЗ Пп-урбанизирани територии – в оранжев цвят цвят -**182,5 дка**.

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР



Фиг. №43

Фиг. №43.Площ на засегнато потенциално местообитание на голям подковонс от УЗ Жм в землището на гр.Искър-**16,50 дка** в лилав цвят - Имоти №№ 900.65, 900.66, 900.67, 900.68, 900.69, 900.70, 900.72, 900.73, 900.88 и 900.89



Фиг. №44

Фиг. №44.Площта на засегнато потенциално местообитание на голям подковонос в с.Писарово попада върху УЗ Пп- имоти №№ 92.2 ,92.4, 92.5, 92.6,92.7, 92.11(стопански двор) и 620.1,620.2,620.3(стопански двор) - **19,31 дка**.

За евентуално засегнато местообитания на вида се считат площите на УЗ Жм, гр.Искър-16,50 дка, съгл-Фиг.43.

Съгласно проект„Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза Г” няма данни за площта на потенциалното местообитание на вида). Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 57.3 ha.

При направената литературна справка е установено, че УЗ на ОУП не засягат известни находища на вида -моста на река Искър при гр.Искър.Съгласно данните по проекта за картиране УЗ Пп в гр.Искър, включваща имоти №№ 40.10( стопански двор-72,696 дка), 47.22( стопански двор-90,843 дка), 47.60( зърнобаза-16 дка ),47.61(стопански двор-15,659 дка ), 47.64(мелница0,836), 47.56( Терени за електроснабдяване-подстанция-7,791 дка), стопански двор-с.Писарово, както и УЗ Пп в с.Долни Луковит и Староселци са потенциално

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

местообитание на вида. Големият подковонос обитава пещери, скални ниши, хралупи, изоставени сгради и други закрити места със сравнително голям вход и обем.

С ОУП тези УЗ зони само регламентират начина на трайно ползване към момента и биха имали положителен ефект върху вида, при положение, че някои от убежищата на вида са разположени в УЗ и съществуващият сграден фонд, придобиващи устройствен статут с ОУП.

На практика, въведените режими на устройство на територията нямат пряко отношение и не отнемат потенциални местобитания на вида, за УЗ, за които ОУП само се въвежда устройствен режим-съответстващ на режима на ползване..

Не се засягат летни или зимни убежища на вида, както и ефективно заети местобитания. Устройство зони в плана не могат да бъдат считани за фактор, предизвикващ функционална фрагментация на местобитанията. Пространствената фрагментация е с незначително въздействие и няма да предизвика структурни промени в популацията. Не се прекъсват трайно характерни ландшафтни елементи, използвани от вида по време на миграции в зоната. Дейностите в устройствените зони не засягат убежища на вида и са без пряко въздействие върху вида.

**Степен на въздействие: (0)**- Реализацията на ОУП не оказва въздействие.

**Праг на въздействие (0)**- Реализацията на ОУП не оказва въздействие

### **1310 Дългокрил прилеп – (*Miniopterus schreibersi*)**

Видът се среща из цялата страна, без най-високите части на планините. Известни са около 170 находища, повечето от които между 100 и 600 м надморска височина. Общата численост е около 170 000 индивида зимуваща популация и около 120 000 индивида лятна популация. Разликата се дължи вероятно на идващите от Северна Гърция прилепи, които зимуват в пещерата Дяволското гърло (с. Триград). Обитават карстови ландшафти в цялата страна. И само подземни убежища- пещери и минни галерии. Максимумът на ражданията е прец периода 20 юни-10 юли. Извършват редовни сезонни миграции между убежищата. Установено е намаляване числеността на популацията.

#### **Оценка на въздействието**

**Състояние на популацията в зоната В зоната не са установени находища за зимуване и летни находища на вида.** Потенциалните най-благоприятни местобитания са 7.8 ha (0.1% от площта на защитената зона) Площта на потенциалните подходящи ловни местобитания е оценена на 3165 ha.

**Възможни въздействия върху вида. В зоната не са установени находища на вида.** УЗ засягат потенциални ловни местобитания на вида, въпреки че, поради малката площ местобитанията, попадащи в новопроектираните устройствени зони-Фиг.45, видът е малко вероятно да се срещне при ловуване. С ОУП не се засягат летни или зимни убежища на вида, както и ефективно заети местобитания. Реализирането на дейности в УЗ няма да доведе до трайна промяна на естествените характеристики и общата площ на потенциалните ловни местобитания на вида в ЗЗ.

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР



Фиг. №45

Фиг.№ 45.Площ на засегнато ловно местообитание на дългокрил прилеп от УЗ Жм в землището на гр.Искър – **56,58 дка** в лилав цвят- Имоти №№ 900.90,900.65, 900.66900.67, 900.68, 900.69900.70, 900.73, 900.78, 900.63,900.64, 900.80,900.81,900.82,900.83,900.85,900.86.900.87 и 900.88.

Пространствената фрагментация е с незначително въздействие и няма да предизвика структурни промени в популацията. Не се прекъсват трайно характерни ландшафтни елементи, използвани от вида по време на миграции в зоната. Дейностите в устройствените зони не засягат убежища на вида и са без пряко въздействие върху индивидите. Не се очаква косвен ефект от светлинно замърсяване.

Пряко нарушаване, отнемане на местообитанията на вида, бариерен ефект- не се очаква.

Общата площ, с която УЗ на ОУП засягат потенциални ловни местообитания на големия нощник е 56,58 дка (5,66 ha)-Фиг.45, което представлява **0,18 %** от площта на потенциалните ловни местообитания на вида в зоната.

**Степен на въздействие: (1)-** Реализацията на ОУП има много слабо отрицателно въздействие

**Праг на 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;

**1316 Дългопръст нощник (*Myotis capaccinii*).** В България се срещат главно в карстови райони с надморска височина до 400 m. Дългопръстият нощник живее главно в гористи карстови местности в близост до водоеми, като в Южна Европа заема същата екологична ниша, както водният нощник (*Myotis daubentonii*) в по-северните райони. При полет се ориентира чрез ехолокация, като използва честотномодулирани сигнали с честота около 42 kHz. Храни се главно с летящи насекоми, които улавя нощем по повърхността на водоеми или над нея. Дългопръстият нощник извършва големи миграции между летните и зимните си убежища. През лятото живее в малки и сухи пещери, а през зимата - в големи водни пещери със сравнително ниска температура (4-6°C). Както летните, така и зимните колонии на дългопръстия нощник често са смесени с вида Дългокрил прилеп (*Miniopterus schreibersii*). Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на **121 ha**. Площта на потенциално подходящите ловни местообитания е оценена на **3165 ha (31,6%** от площта на защитената зона)

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

**Състояние на популацията в зоната.** УЗ засягат потенциални ловни местообитания на вида. Не се засягат летни или зимни убежища на вида, както и ефективно заети местообитания. В обхвата на новопроектираните устройствени зони, видът е вероятно да се срещне при ловуване в УЗ Жм, съгласно Фиг.45.



Фиг. №46

Фиг.№46. Площ на засегнато ловно местообитание на дългопръст нощник от УЗ Жм в землището на гр.Искър – **56,58 дка** в лилав цвят- Имоти №№ 900.90,900.65, 900.66900.67, 900.68, 900.69900.70, 900.73, 900.78, 900.63,900.64, 900.80,900.81,900.82,900.83,900.85,900.86.900.87 и 900.88.

Общата площ, с която УЗ на ОУП засягат потенциалните ловни местообитания на дългопръстия нощник е 56,58 дка (5,66 ha), което представлява **0,18 %** от ловните местообитания -3165 ha

### Оценка на въздействието

**Възможни въздействия върху вида** –Пряко нарушаване, отнемане на местообитанията на вида, бариерен ефект- не се очаква.

**Степен на въздействие: (1)-** Реализацията на ОУП има много слабо отрицателно въздействие

**Праг на 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;

**1307 Остроухият нощник (*Myotis blythii*)** е вид дребен бозайник от семейство Гладконоси прилепи (*Vespertilionidae*). В България се среща подвидът *M. b. oxugnathus*, разпространен в цялата страна до надморска височина от 1400 m, най-често в карстови райони. Външно остроухият нощник силно наподобява сродния вид голям нощник (*Myotis myotis*), от който се отличава главно по по-малкия размер на черепа. Остроухият нощник извършва сезонни миграции между летни и зимни местообиталища, които може да са разположени на разстояние 60-70 до 160 км едно от друго. Обитава пещери, като температурата на зимните убежища варира от 3 до 15°C. Образува големи колонии, често смесени с други видове прилепи. При полет остроухият нощник се ориентира чрез ехолокация, като излъчва честотномодулирани сигнали с честота 26-35 kHz. Храни се предимно с насекоми, най-често дървесни скакалци (*Tettigonidae*).

**Състояние на популацията в зоната.**

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

В зоната не са установени находища за зимуване на вида. В известните летни находища в зоната са били установени общо 9 екземпляра и 1 находище. Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на **505.7 ha**

### Оценка на въздействието

**Възможни въздействия върху вида** – При повечето от представените координати за засегнати местообитания на вида се установява, че те засягат вече урбанизирани територии .



Фиг. №47



Фиг. №48

Фиг. №47. Площ на засегнато местообитание на остроух нощник от УЗ Пп в землището на с.Староселци-(северна част) - **47,089 дка** в зелен цвят- Имоти №№ Имоти №№ 0.380 и 0.381,0.418, 0.415 , 0.416, 0.412, 0.383, 0.410 и 0.377 ( съществуващи кракферми, рибарници, стопански двор, ведомствен път)

Фиг.№48.Площ на засегнато местообитание на остроух нощник от УЗ Пп в землището на с.Долни Луковит -**24,836 дка** в зелен цвят - Имоти №№ 502.7, 502.8, 502.9, 502.10, 502.11, 502.12-стопански двор

Фиг.№48. Площ на засегнато местообитание от УЗ Пп в землището на с.Долни Луковит -4,702 дка в зелен цвят - Имоти №№ 502.3, 502.4-стопански двор и имот 0.269- гробище-1,29 дка - **5,992 дка**



Фиг.№49

Фиг.№49.Площ на засегнато местообитание на остроух нощник от УЗ Пп в землището на с.Долни Луковит -17,887 дка в зелен цвят- Имоти №№ 501.1,501.2,501.3,501,4, 501.5,501.6,501.7,501.8(овцеферма ) и имот 0.394( Територия за гробищен парк) -19.77 дка Общо отнета територия -**37,86**

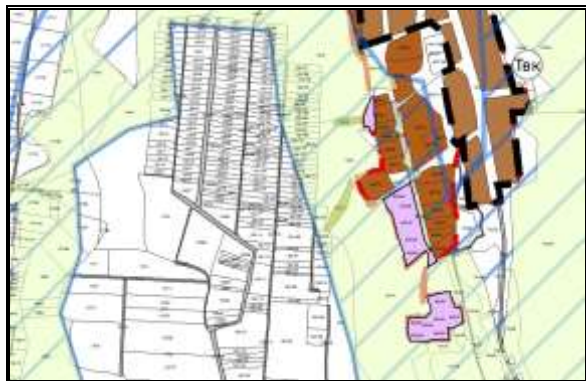
Остроухият нощник целогодишно обитава подземни убежища – карстови, вулкански и морски пещери и минни галерии, карстови райони с гори и открити местообитания, терени с пресечен релеф-хълмове, стръмни речни брегове, храсталаци и само рядко единични прилепи са намирани в постройки .Избягва обширните степни пространства. Видът е установен в близост до моста на р.Искър.

УЗ-Пп, в границите на ЗЗ засягат потенциални местообитания на вида, в границите на имоти №№ 40.10( съществуващ стопански дор- 72,696 дка ), 40.8,40,30,40.9 и др.терени,

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

невключени в ОУП, граничещи с УЗ-Пп-имот 40.10. Съгласно данни по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I” е оценена площта само на най-благоприятните местообитания на вида-505,7 ha. Отнетата от имоти №№ 900.90 и 900.91 площ представлява **0,02 %** от площта на най-благоприятните местообитания на вида.

В обхвата на новопроектираните устройствени зони, видът е вероятно да се срещне при ловуване. Реализирането на дейности в тях няма да доведе до трайна промяна на естествените характеристики и общата площ на потенциалните ловни местообитания на вида в ЗЗ.



Фиг.№50



Фиг.№51

Фиг.№50.Площ на засегнато ловно местообитание на остроух нощник ( в бледолилав цвят) от УЗ Жм в землището на гр.Искър-**19,8 дка** -Имоти №№900.90, 900.91 ,900.92, 900.93,900.94,900.95,900.96, 900.85, 900.86, 900.87, 900.88 ,900.89, 900.65, 900.66, 900.67.

Фиг.№51. Площ на засегнато ловно местообитание на остроух нощник ( в оранжев цвят) от УЗ Пп в землището на гр.Искър -**591,03 дка**

Общо отнети ловни местообитания за УЗ Пп и УЗ Жм - 610,83 дка (**61,08 ha**) Площта на потенциалните ловни местообитания е оценена на **7588 ha** С ОУП се отнемат **0,80 %** от ловните местообитания на вида.

**Степен на въздействие: (1)-** Реализацията на ОУП има много слабо отрицателно въздействие

**Праг на 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;

### **1302 Подковонос на Мехели – (*Rhinolophus mehelyi*)**

Сравнително рядък вид. В Европа е свързан изцяло с карстовите райони. Среден по размери, но малко по-голям от южния подковонос. Основата на космите е сивобяла. Гръбната страна е сивокафява, долната-почти бяла с относително рязка граница между тях. Има потъмни петна около очите. Ланцетът рязко се стеснява около средата и остава тесен до върха. Крилата са широки. Основните размери са: дължина на тялото 49 - 64 mm, дължина на опашката: 23 - 32 mm, размах на крилата: до 310 mm и маса: 12 - 16 g. Обитава пещерите през цялата година, често заедно с други видове от рода. Формира големи колонии – до 800-2000 екземпляра. Ражда по едно малко в периода от края на юни до началото на юли.

Не се засягат летни или зимни убежища на вида, както и ефективно заети местообитания. Дейностите в устройствените зони не засягат убежища на вида и са без пряко въздействие върху индивидите. Не се очаква косвен ефект от светлинно замърсяване

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

**Състояние на популацията в зоната-** В зоната не са установени находища за зимуване и летни находища на вида . Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 0.3 ha (0.0 % от площта на защитената зона).

### Оценка на въздействието

**Възможни въздействия върху вида** – УЗ в границите на ЗЗ не засягат потенциални местообитания на вида.

Пряко нарушаване, отнемане на местообитанията на вида, бариерен ефект- не се очаква.

**Степен на въздействие: (0)-** Реализацията на ОУП не оказва въздействие

**Праг на въздействие (0)-** Реализацията на ОУП не оказва въздействие

### **1306 Средиземноморски подковонос – (*Rhinolophus blasii*)**

Обитава богати на растителност места, по-рядко безлесни карстови райони. Разпространен е от Южна Африка през Етиопия, Сомалия до Северна Африка, Южна Европа и Югозападна Азия – на изток до Туркменистан, Афганистан и Пакистан. У нас се среща в ниските части на цялата страна, но по чест и многоброен е в Южна България. Основните размери на средиземноморския подковонос са: дължина на тялото 44 - 50 mm, дължина на опашката: 25 - 30 mm, размах на крилата: 270-310 mm и маса: 10 - 15 g. Среден по размери подковонос. Основата на космите му е почти бяла. Окраската на гърбната страна е сивокафява, долната почти бяла. Израстъкът на седлото е висок, с остър връх. Крилата са широки. През лятото населява пещери и скални цепнатини, често с проникваща светлина и непостоянна температура. Зимува в пещери с постоянна температура 11-12 °С, където образува големи колонии, смесени с други пещерни видове. Стационарен, не са регистрирани значителни миграции. В Южна България са известни размножителни колонии с численост от няколко десетки до 2000 индивида. Ражда по едно малко в периода края на юни началото на юли

**Състояние на популацията в зоната** . В зоната не са установени находища за зимуване и летни находища на вида. Потенциалните най-благоприятни местообитания са нулеви.

### Оценка на въздействието

**Възможни въздействия върху вида** –. В обхвата на новопроектираните устройствени зони, няма вероятност видът да се срещне при ловуване. Реализирането на дейности в тях няма да доведе до трайна промяна на естествените характеристики и общата площ на потенциалните ловни местообитания на вида в ЗЗ. Устройствозните зони в плана не могат да бъдат считани за фактор, предизвикващ функционална фрагментация на местообитанията. Пространствената фрагментация е с незначително въздействие и няма да предизвика структурни промени в популацията. Не се прекъсват трайно характерни ландшафтни елементи, използвани от вида по време на миграции в зоната. Дейностите в устройствозните зони не засягат убежища на вида и са без пряко въздействие УЗ в границите на ЗЗ не засягат потенциални местообитания на вида.

Пряко нарушаване, отнемане на местообитанията на вида, бариерен ефект- не се очаква.

**Степен на въздействие: (0)-** Реализацията на ОУП не оказва въздействие

**Праг на въздействие (0)-** Реализацията на ОУП не оказва въздействие

### **1321 Трицветен нощник – (*Myotis emarginatus*)**

В България се среща в цялата страна. Смята се, че трицветният нощник не извършва дълги миграции. Най-дългата известна е на разстояние 100 км, като най-често летните и

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

зимните жилища са на разстояние до около 40 km. За убежища използва пещери и подпокривни пространства. Характерно е, че в летните му убежища температурата може да бъде по-висока, отколкото при повечето прилепи - до 26-40°C. В тях той образува плътни колонии, понякога смесени с други видове. Зимува поединично или на малки групи в пещери с температура 5-10°C. Копулацията при трицветния нощник протича в края на лятото. През май женските се събират в размножителни колонии, наброяващи от 20 до 1000 екземпляра. Малките се раждат през юни, а в края на юли започват да летят, като в средата на август колониите се разпадат. Продължителността на живота достига 20 години. Трицветният нощник се ориентира чрез ехолокация, като излъчва честотномодулирани звукови сигнали с честота 51-54 kHz.

**Състояние на популацията в зоната.** В известните находища за зимуване в зоната не са били установени екземпляри. Потенциалните местообитания са 302.8 ha (3.0 % от площта на защитената зона).

### Оценка на въздействието

**Възможни въздействия върху вида** – При повечето от представените координати за засегнати местообитания на вида се установява, че те засягат вече урбанизирани територии. В известните летни находища в зоната е бил установен 1 екземпляр. С ОУП не се засягат летни убежища на вида, както и ефективно заети местообитания. Убежищата на вида са бункери, тавани на къщи, привходни части на пещери в нископланински карстови и скалисти райони, обрасли с нискоствъблена растителност.

В обхвата на новопроектираните устройствени зони, няма вероятност видът да се срещне при ловуване.



Фиг.№52



Фиг.№53

Фиг.№52 и 53. Площ на засегнато местообитание на трицветен нощник от УЗ Пп в землището на с. Долни Луковит в оранжев цвят- Терен ДП-застроен, Имоти №№502.12, 502.11, 502.10, 502.9, 502.8, 502.7,502.8 с НТП-стопански двор и имоти 501.1, 501.2, 501.3, 501.4, 501.5, 501.6, 501.7, 501.8( овцеферма) и имот № 0.395-гробнищен парк -48,65 дка

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР



Фиг.№54

Фиг.№54.Площ на засегнато местообитание на трицветен нощник от УЗ Жм в землището на гр.Искър в лилав цвят- Имоти №№ 900.90, 900.91 ,900.92, 900.93, 900.81, 900.83, 900.74, 900.72 ,900.70, 900.69, 900.68, 900.70, 900.73 ,900.67, 900.64 – **37,10 дка**

За реално засегнатата площ на местообитанието се считат новопредвидените УЗ Жм в землището на гр.Искър,съгласно фиг.54, представляваща **1,23 %** (302.8 ha), от потенциалното местообитание на вида в зоната .

Общата площ, с която УЗ на ОУП засягат потенциални местообитания на трицветния нощник е 85,75 дка (8,58 ha), което представлява 2,67 % от потенциалните местообитания - 302.8 ha. Устройствените зони на ОУП на вече урбанизирани територии не могат да бъдат считани за фактор, предизвикващ функционална фрагментация на местообитанията. Не се очаква ОУП да предизвика структурни промени в популацията.

Трицветния нощник обитава пещери, изоставени сгради и подпокривни пространства. С ОУП тези включването на вече урбанизирани територии, като УЗ биха имали положителен ефект върху вида, при положение, че някои от убежищата на вида са разположени в УЗ и съществуващият сграден фонд, придобиващи устройствен статут с ОУП.

**Степен на въздействие: (2)-** Реализацията на ОУП може да предизвика временни отрицателни въздействия

**Праг на 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;

### **1308 Широкоух прилеп – (*Barbastella barbastellus*)**

Широкоухият прилеп - *Barbastella barbastellus* е характерен обитател на влажни и стари широколистни, смесени и иглолистни гори.Води скрит начин на живот.Често лети и при студено време около входовете на пещерите.Копулацията е през есента и зимата.Зимува както поединично, така и на групи.

**Състояние на популацията в зоната. В зоната не са установени находища на вида.** Потенциалните местообитания са 529 ha (5.29% от площта на защитената зона).

### **Оценка на въздействието**

**Възможни въздействия върху вида – Видът не е установен в зоната.** Не се засягат летни или зимни убежища на вида, както и ефективно заети местообитания. В обхвата на новопроектираните устройствени зони, видът е много малко вероятно да се срещне при

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

ловуване. Реализирането на дейности в тях няма да доведе до трайна промяна на естествените характеристики и общата площ на потенциалните ловни местообитания на вида в ЗЗ. Устройствените зони в плана не могат да бъдат считани за фактор, предизвикващ функционална фрагментация на местообитанията. Пространствената фрагментация е с незначително въздействие и няма да предизвика структурни промени в популацията. Не се прекъсват трайно характерни ландшафтни елементи, използвани от вида по време на миграции в зоната. Дейностите в устройствените зони не засягат убежища на вида и са без пряко въздействие върху индивидите.

УЗ в границите на ЗЗ не засягат потенциални местообитания на вида.

Пряко нарушаване, отнемане на местообитанията на вида, бариерен ефект- не се очаква.

**Степен на въздействие: (0)**- Реализацията на ОУП не оказва въздействие

**Праг на въздействие (0)**- Реализацията на ОУП не оказва въздействие

**1305 Южен подковонос (*Rhinolophus euryale*)** - обитава гористи местности с наличие на пещери, в близост до водоеми. Основните размери на южния подковонос са: дължина на тялото: 43 - 58 mm, дължина на опашката: 22 - 30 mm, размах на крилата: до 290 mm и маса: 10 - 17,5 g. Прилича на подковоноса на Мехели, но е по-дребен, с по-широка подкова и по-дълъг и тесен горен издатък на седлото. Гърбът е сивокафяв, а корема е сивобял до жълтеникав. Крилата са светло сиви. Младите имат изцяло сива окраска. Колониален вид, но на много места е рядък и не образува колонии. Виси от таваните на пещерите. Често отделните индивиди обгръщат с крила съседите си и лижат лицата и главите им. Допуска съвместно съжителство с други видове подковоноси. Изпада в зимен сън, който прекарва в пещери и минни галерии при температура около 10 °С. Напуска убежището си късно след залез слънце. Ловува основно в гори и покрайнините им, по-рядко из крайречна дървесна растителност. Хваща плячката си от кората на дървета и храсталаци. Лети ниско и бавно, умее да "увисва" във въздуха. Храни се с молци и други нощни насекоми. В размножителните убежища може да се съберат от 50 до 100 женски. Малкото излита в средата на юли. В същото време женската забременява отново.

**Състояние на популацията в зоната. В зоната не са установени летни и зимни находища на вида.** Потенциалните местообитания са 5.9 ha (0.1% от площта на защитената зона).

### Оценка на въздействието

**Възможни въздействия върху вида** – При повечето от представените координати за засегнати местообитания на вида се установява, че те засягат вече урбанизирани територии. В зоната не са установени находища за зимуване и летни находища на вида. С ОУП не се засягат летни или зимни убежища на вида, както и ефективно заети местообитания. УЗ не засягат потенциални ловни местообитания на вида. Реализирането на дейности в тях няма да доведе до трайна промяна на естествените характеристики и общата площ на потенциалните местообитания на вида в ЗЗ.

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР



Фиг. №55



Фиг. №56

Фиг. №55 и 56. Площ на засегнато местообитание на южен подковонос от УЗ Пп в землището на с. Долни Луковит в оранжев цвят- Терен ДП-застроен, Имоти №№502.12, 502.11, 502.10, 502.9, 502.8, 502.7, 502.8 с НТП-стопански двор и имоти 501.1, 501.2, 501.3, 501.4, 501.5, 501.6, 501.7, 501.8( овцеферма) и имот № 0.395- гробищен парк -**48,65 дка**

Общата площ, с която съществуващи урбанизирани територии, включени като нови УЗ на ОУП засягат потенциални местообитания на трицветния ношник е 48,65 дка (4,87 ha).

ОУП не предвижда нови УЗ, попадащи върху потенциални и ловни местообитания на вида.

Пряко нарушаване, отнемане на местообитанията на вида, бариерен ефект- не се очаква.

**Степен на въздействие: (0)**- Реализацията на ОУП не оказва въздействие

**Праг на въздействие (0)**- Реализацията на ОУП не оказва въздействие

### **5.1.6 Очаквани влияния и степен на въздействие върху бозайниците( без прилепи ) предмет на опазване в защитени зони**

#### **1335 Видра (*Lutra lutra*)**

Видрата (*Lutra lutra*) е вид бозайник от семейство Порови (Mustelidae). У нас се среща покрай големите язовири, вътрешните реки и река Дунав. Населява различни, богати на риба водоеми - реки, езера, язовири, блата и горски реки, като най-често се среща в малки реки със стръмни и подкопани брегове. Видрата е бозайник, отбягващ близостта на човека и непосредствено свързан с водата, без да се отдалечава от водните басейни. Предвид тези факти, не би могло да има каквото и да е въздействие върху посочения по-горе бозайник;

**Състояние на популацията в зоната.** Относителната численост на видрата в тази зона е 0,3 инд./км. Изчисленият капацитет за видрата в зоната е 39 индивида. Площта на водоемите и на бреговете им, подходящи за обитаване от видрата е 1708,85 ha. Дължината на речните участъци и изкуствените канали в зоната, подходящи за обитаване от видрата е 131,57 km, а площта на бреговете им е 352,03 ha. ПС е благоприятен.

#### **Оценка на въздействието**

**Възможни въздействия върху вида** – УЗ в границите на ЗЗ не засягат потенциални местообитания на вида.

Пряко нарушаване, отнемане на местообитанията на вида, бариерен ефект- не се очаква.

**Степен на въздействие: (0)**- Реализацията на ОУП не оказва въздействие

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

**Праг на въздействие (0)**- Реализацията на ОУП не оказва въздействие

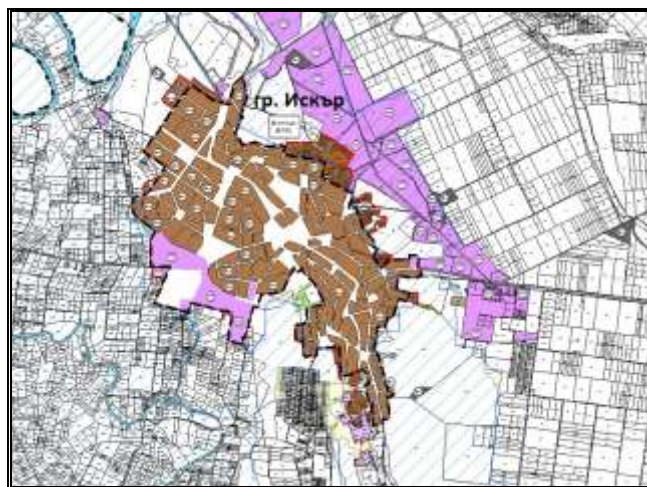
### **2609 Добруджански хомяк (*Mesocricetus newtoni*)**

Среща се в Северна България – най-вече в района на Добруджа, с изолирани находища на юг от Стара планина (Попов 2010). Обитава сухи степни райони с необработваеми площи, целини и обработваеми площи – люцернови и житни посеви, лозя и др. Добруджанският хомяк живее в подземни дупки с 1-3 отвора към повърхността. Дупките на хомяка са вертикални, с диаметър 4-4.5 см, обикновено на дълбочина 30-70 см (Simeonovska-Nikolova, Dekov 2012).

**Състояние на популацията в зоната. Видът не е регистриран в зоната.** Потенциалните местообитания са 420,5 ха. ПС-неблагоприятно – незадоволително.

#### Оценка на въздействието

**Възможни въздействия върху вида** . Възможен е бариерен ефект от антропогенни бариери, отнемане на потенциални местообитания на вида. Данните от проведеното картиране показват, че основните пригодни и потенциални местообитания на вида, с малки изключения са извън границите на защитената зона . Общата площ на потенциалните местообитания е 420,5 ха. Тази площ е достатъчна за поддържане на популация на хомяка.



Фиг.№57

Фиг.№57. УЗ Пп не заемат потенциални местообитания на добруджанския хомяк в землището на гр.Искър.



Фиг.№58

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

Фиг.№58.Площ на заето потенциално местообитание на добруджански хомяк от УЗ Жм в землището на гр.Искър- **41,57 дка** в лилав цвят - Имоти №№ 900.65, 900.66, 900.67, 900.68, 900.69,900.72, 900.78,900.79,900.80, 900.81,900.82, 900.83, 900.85, 900.86, 900.87, 900.88, 900.89, 900.90,900.91,900.92,900.93, 900.94,900.95,900.96 . В бледожълт цвят- територия на потенциално местообитание на вида.

Общата площ, с която УЗ на ОУП засягат потенциални местообитания на добруджанския хомяк е 41, 567 дка (4,16ha), което представлява **0,99%** (420,5) ха от площта на местообитанието в зоната. Отрицателно въздействие може да има разораването на пасищата при реализиране на някои от устройствените зони. Всички УЗ Жм в землището на гр.Искър, попадащи върху потенциално местообитание на добруджанския хомяк са с начин на трайно ползване- ниви, орни земи( Таблица 5 от ДОС).

Съгласно литературни данни, отрицателно въздействие върху добруджанския хомяк има индустриализацията на земеделието, в резултат на което се намаляват площите на многогодишните култури, семената се обработват с пестициди, нивите се разорават веднага след жътва, и масово се третират с родентициди, както и интензивната обработка на земеделските площи с големи количества торове и пестициди. В този смисъл, преобразуването на земеделска територия в урбанизирана зона за малкоетажно жилищно застрояване ще има положително въздействие.

Терените извън границите на устройствените зони са с достатъчна площ, за да поддържат жизнената дейност на вида. Територията на устройствените зони не засяга ефективно заети територии. УЗ не се намират в непосредствена близост до тях. Видът не е регистриран в зоната, поради което въздействие върху вида се оценява като слабо.

**Степен на въздействие: (2)-** Реализацията на ОУП може да предизвика временни отрицателни въздействия

**Праг на 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.

### **1335 Лалугер.** Лалугерът (*Spermophilus citellus*)

Лалугерът (*Spermophilus citellus*), наричан още суяк, е вид дребен гризач от семейство Катерицови (Sciuridae). За разлика от родствената катерица, лалугерът води наземен начин на живот. Лалугерите предпочитат открити местности с ниска тревна растителност, често в близост до обработваеми земи и населени места.

**Състояние на популацията в зоната..** Потенциалните местообитания за целевия вид е както следва: оптимални местообитания – 2385,3 ha и субоптимални местообитания – 6201,2 ha. която е достатъчен ресурс за съществуването на стабилни популации на Европейския лалугер. Средното проективно, благоприятно покритие на тревната растителност в местообитанията е с преобладаване в различни съотношения над 50 % видовете от семейства *Poaceae*, *Asteraceae* и *Fabaceae*. Не е установено изораване на местообитанията. Според базата данни на опожарените територии са опожарени 0,46 % от потенциалните местообитания.

Съгласно Концепция за опазване местообитанията на лалугера (*Spermophilus citellus*) в рамките на Натура 2000, 2006 г., лалугерова колония с висока плътност е открита през 1900 г, в землището на с.Долни Луковит, № на находището КJ72.

ПС-неблагоприятно – лошо.

### **Оценка на въздействието**

**Възможни въздействия върху вида-УЗ** тангират до потенциални местообитания на вида в землището на с.Долни Луковит( Територията, предвидена за разширение на гробищен парк) и в землището на с.Староселци- стопански двор

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР



Фиг.№59

Фиг.№59. УЗ не засягат потенциални местообитания на лалугера в землището на с.Долни Луковит .



Фиг.№60

Фиг.№60. Площ на засегнато потенциално местообитание на лалугера от УЗ Пп-**529,43** дка в оранжев цвят .

Фиг.№60.Площ на заето потенциално местообитание на лалугера от УЗ Жм в землището на гр.Искър в светлосин цвят - **38,17** дка - имоти №№ 900.1,900.2, 900.3, 900.4, **900.5**, 900.6, 900.7,900.97,900.13, 900.14, 900.17, 900.18,900.19,900.20,900.21, 900.22,900.11,900.13,900.96,**900.99**,900.16, 900.100 . В бледожълт цвят-територия на потенциално местообитание на вида.



Фиг.№61

Фиг.№61.Площ на заето потенциално местообитание на лалугера от УЗ Жм в светлосин цвят -**19,65** дка в землището на гр.Искър- имоти №№ 900.85,900.86, 900.87, 900.90,900.92,900.93, 900.94,900.95,900.96 . В бледожълт цвят- територия на потенциално местообитание на вида.

При направения оглед на цялата територия, предвидена за УЗ Пп в землището на гр.Искър, на бъдещите устройствени зони, не се установиха ефективно заети местообитания на вида.

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

Общата площ, с която УЗ на ОУП засягат потенциални местообитания на лалугера е 587, 25 дка (58,73 ha), което представлява 0, 95 % от площта на субоптималните местообитания в зоната, 2,46 % от оптималните местообитания на зоната и 0,68 % от площта на оптималните и субоптималните местообитания на вида . Ако се изключат УЗ Жм, вече урбанизирани в гр.Искър – Фиг.60 и Фиг.39, стр.115 от настоящия ДОС с площ 38,17 дка, то процентът, с който ОУП засяга потенциални местообитания на лалугера (549.08 дка ) е 0,89 % от площта на субоптималните местообитания в зоната, 2,30 % от оптималните местообитания на зоната и **0,64 %** от площта на оптималните и субоптималните местообитания на вида

Всички УЗ Жм в землището на гр.Искър, попадащи върху потенциално местообитание на лалугера са с начин на трайно ползване- ниви, орни земи, с изключение на имоти 900.5 и 900.99-пасища( Таблица 5 от ДОС). ОУП не предвижда преобразуването на други пасища в урбанизирани територии.

С реализацията на УЗ Пп с ОУП ще бъдат засегнати 54.81 ha от потенциалните местообитания на вида в защитената зона с НТП пасища.

При устройственото зонирание, в случай на разораване и застрояване на включените пасища ще се намалят местообитанията на вида с 54.81 ha или с **0.64 %** (8586.33 ha)от всички потенциалните местообитания на целевия вид в зоната. С реализиране на устройственото зонирание, предвидено в ОУП, се очаква частично фрагментиране на местообитанията на вида в землището на гр.Искър. Фрагментирането може да бъде определено, като слабо, не засяга ефективно заети местообитания и няма да се отрази върху популацията и ПС на вида.

В защитената зона съществуват достатъчно на брой биокоридори между ефективно заетите и потенциалните местообитания на вида. Не се очаква това да бъде допълнителна бариера за свободното мигриране на вида в зоната.При реализиране на устройственото зонирание не са включени дейности и съоръжения, които могат да бъдат бариера или прекъсване на биокоридорите на вида в зоната..

**Степен на въздействие: (2)-** Реализацията на ОУП може да предизвика временни отрицателни въздействия

**Праг на 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;

### **2635 Пъстър пор(*Vormela peregusna*)**

Пъстрият пор, известен още като европейски пъстър пор и сарматски пор (*Vormela peregusna*), е рядък хищник, който се среща в Югоизточна Европа и Азия, включително и на територията на България, като ареалът му бързо се смаява. Живее на открит и сух терен. По принцип обитава степи, ливади, пасища, каменисти терени, пустеещи земи, включително по речни долини, суходолия, каньони, полупустини и пустини. Обикновено живее на укрепени и равни пясъчни райони. Предпочитани са местата с едри колониални гризачи- лалугер и хомяци.

**Състояние на популацията в зоната. Видът не е установен в зоната.** Приблизителната численост на пъстрия пор на територията на зона BG0000613, изчислена на базата на предполагаема плътност в пригодните местообитания 1 индивид./10 км<sup>2</sup>, е 5,4 индивида (при изчислена площ на пригодните местообитания 5371,5хектара, което приблизително е 54 км.<sup>2</sup>). Подходящите местообитания представляват повече от половината(57 %) от територията на ЗЗ, която е 94 км<sup>2</sup> (9458,00 хектара)ПС- Неблагоприятно – незадоволително.

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

### Оценка на въздействието

**Възможни въздействия върху вида** – При повечето от представените координати за местообитания на вида се установява, че те засягат вече урбанизирани територии.



Фиг.№62



Фиг.№63

Фиг.№62.Площ на засегнато местообитание на пъстър пор от УЗ Пп в землището с.Староселци- **47,089 дка** в зелен цвят - Имоти №№№№№ 0.380 и 0.381,0.418, 0.415 , 0.416, 0.412, 0.383, 0.410 и 0.377- крамеферми, рибарници, стопански двор .

Фиг.№63. Площ на засегнато местообитание на пъстър пор от УЗ Пп в землището на с.Долни Луковит -**24,836 дка** в зелен цвят - Имоти №№ 502.7, 502.8, 502.9, 502.10, 502.11, 502.12-стопански двор.

Фиг.№63. Площ на засегнато местообитание от УЗ Пп в землището на с.Долни Луковит -4,702 дка в зелен цвят - Имоти №№ 502.3, 502.4- стопански двор и имот 0.269- гробищен парк -1,29 дка - **5,992 дка.**

Фиг.№63 Площ на засегнато местообитание от УЗ Жм в землището на с.Долни Луковит - в бледо лилав цвят - Имоти №№ 311.1, 311.2, 311.3, 311.4, 311.5, 311.6, 311.7- **7,39 дка**



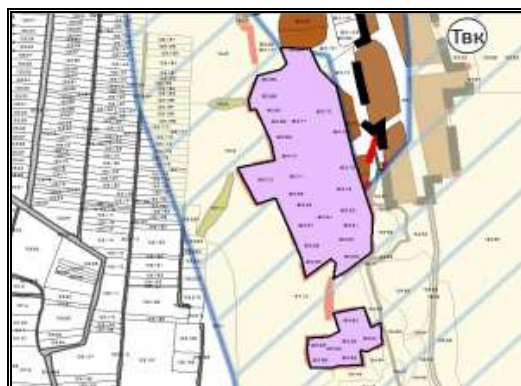
Фиг.№64

Фиг.№64 Площ на засегнато местообитание на пъстър пор от УЗ Пп в землището на с.Долни Луковит -17,887 дка в зелен цвят- Имоти №№ 501.1,501.2,501.3,501.4, 501.5,501.6,501.7,501.8( овцеферма ) и имот 0.394( Територия за гробищен парк) -19.77 дка Общо отнета територия -**37,86**

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

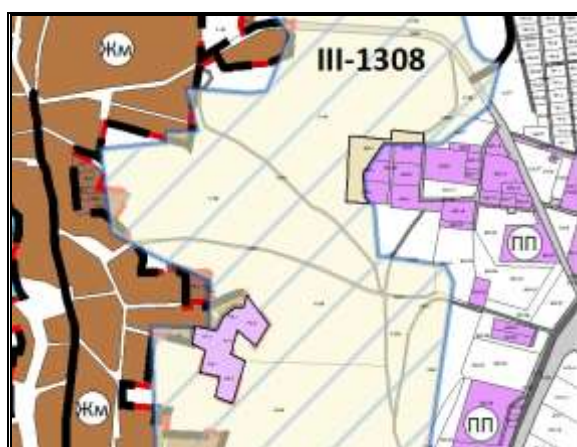


Фиг.№65



Фиг.№66

Фиг.№№ 65,66. Площ на заето потенциално местообитание на пъстрия пор от УЗ Пп в землището на гр.Искър- **846,144 дка** в бледожълт цвят ( площта на всички УЗ Пп, попадащи в ЗЗ ) и Жм в лилав цвят( Територията, заключена между новите УЗ Пп и същ.строителни граници( в черен пунктир) на гр.Искър и южната част на гр.Искър )-**103,29 дка** и имоти №№ 900.63, 900.64, 900.65, 900.66, 900.67, 900.68,900.69, 900,70,900.72 900.89,900.88,900.84,900.87,90086,900.85,900.73,900.75,900.75,900.76,900.78,900.79,900.80,900.81,900.82,900.83-62,9 дка и имоти 900.90,900,900.91,900.92,900.93,900.94,900.95 и 900. 96-9,74 дка . Общо -**175,93дка**. В бледожълт цвят- територия на потенциално местообитание на пъстр пор .



Фиг.№67

Фиг.№67. Площ на заето потенциално местообитание на пъстрия пор в землището на с.Писарово УЗ Жм в лилав цвят-**21,37 дка** Имоти №№ 118.1,118.2,117.1,117.2,116.1 и 116.2 с НТП-за индивидуално застрояване . В бледожълт цвят- територия на потенциално местообитание на пъстр пор

Всички УЗ Жм в землището на гр.Искър, попадащи върху потенциално местообитание на лалугера са с начин на трайно ползване- ниви, орни земи, с изключение на имоти 900.5 и 900.99-пасища( Таблица 5 от ДОС).

Общата площ, с която УЗ на ОУП засягат пригодни местообитания на лалугера е 1166,61 дка (116,66 ha), което представлява 2,17 % от площта на пригодните местообитания в зоната. Този процент е значително по-нисък, тъй като при изчислението не са взети предвид урбанизираните Пп, които условно се включват в ОУП за гр.Искър.

Само за гр.Искър съществуващите урбанизирани терени, попадащи в ЗЗ” Река Искър” и с отреждане за Пп зони са 265,939 дка. Т.е общата площ, с която УЗ на ОУП засягат пригодни местообитания на лалугера без урбанизираните територии в гр.Искър е 900,67 дка (90,07 ha), което представлява **1, 68 %** от площта на пригодните местообитанието в зоната.

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

Без урбанизираните Жм територии –Фиг.65-103,29 дка , общата площта, засягаща пригодни местообитания на вида е 797,38 дка, което представлява 1,48% от площта на пригодните местообитания в зоната.

Подходящите местообитания в зоната са 9458,00 хектара. Общата площ, с която УЗ на ОУП засягат подходящи местообитания на лалугера е 1166,61 дка (116,66 ha), което представлява 1,23 % от площта на пригодните местообитания в зоната. Без урбанизираните вече територии -УЗ Пп този процент е 0,95 % . Без урбанизираните Жм територии – Фиг.65 и Фиг.39, стр.115 от ДОС-103,29, дка общата площта, засягаща подходящи местообитания на вида е 797,38 дка, което представлява **0,84** % от площта на подходящите местообитания в зоната.

Ако се изключат териториите в селата Староселци, Писарово и Долни Луковит , които вече са урбанизирани, но включени в ОУП като нови УЗ, този процент ще бъде значително по-нисък.

При реализирането на ОУПО Искър, отделни УЗ, попадащи върху местообитанията на вида в пасища, мери, затревени терени, е възможно да предизвикат фрагментиране на местообитанията, но без това да се отрази на ПС на вида. В зоната на практика няма бариери за свободното придвижване на пъстрия пор.

Пъстрият пор е нощно и предпазливо животно. В отделни случаи при търсене на храна навлиза и в населени места. Видът на този етап **не е установен** в землищата на населените места, които се засягат от устройственото зонироване в защитената зона, поради което въздействието е оценено като слабо.

**Степен на въздействие: (2)-** Реализацията на ОУП има много слабо отрицателно въздействие

**Праг на 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;

### **2633 Степен пор ( *Mustela eversmanni* )**

Степният пор е един от най-редките български бозайници. Населява открити пространства, храни се най-вече с гризачи – лалугери, хомяци, по-рядко с гущери, змии, птици. Загубата на местообитания и браконьерството, са причина днес степният пор да се среща изключително рядко в България. Много съобразителни и интелигентни животни, поровете носят незаслужено славата на безпощадни убийци. Както всички порови – невестулки, златки, белки, те са преследвани от човека заради щетите, които нанасят на стопаните. В повечето случаи обаче те са пренебрежимо малки и не оправдават убиването им. Степен пор (*Mustela eversmannii*) е рядък представител в тази част на Дунавската равнина. Среща се в остепнени пространства в равнините, където се придържа най-вече към лалугеровите и хомяковите находища, по - рядко в обработваеми земи, заливни терени и по изключение храсталачни гори и селища. Потенциални местообитания на вида са в района на Конунски дол, терените от двете страни на река Гостиля, земите около реките в землището на селата Бреница, Лазарово и язовир Еница и територията от защитена зона BG0000613 Река Искър в землището на село Бреница.

**Състояние на популацията в зоната. Видът не е установен в зоната.** Известно е едно находище на целевия вид в района на Кнежа, регистрацията е извън границите на ЗЗ, но се намира в близост до зона „Река Искър“ - около 7 км. Приблизителната численост на степния пор на територията на ЗЗ BG0000613, изчислена на базата на предполагаема плътност в пригодните местообитания 1 инд./12 км<sup>2</sup>, е 3,5 индивида (при изчислена площ на

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

подходящите местообитания 4249,68 ha, т.е. приблизително 42 км<sup>2</sup>). Тенденцията за развитие на популацията на степния пор в зона BG0000613 е благоприятна. За това допринасят както сравнително голямата площ на пригодните за целевия вид местообитания, така и добрата обезпеченост по отношение на хранителната база на вида.

### Оценка на въздействието

**Възможни въздействия върху вида.** При повечето от представените координати за засегнати местообитания на вида се установява, че те засягат вече урбанизирани територии и . УЗ потенциални местообитания на вида. В обхвата на територията, предвидена за устройствени зони при теренните проучвания, местообитания на вида не са установени. Като цяло хранителната база на степния пор в зона „Река Искър ” може да се разглежда като средна, поради недостатъчно наличие на лалугерови колонии и не висока плътност на субоптимална плячка.



Фиг.№68



Фиг.№69

Фиг.№68. Площ на засегнато местообитание на степен пор от УЗ Пп в землището с.Староселци- **47,089 дка** в оранжев цвят - Имоти №№№№ 0.380 и 0.381,0.418, 0.415 , 0.416, 0.412, 0.383, 0.410 и 0.377- стопански двор, рилбарници, кравеферми

Фиг.№69.Площ на засегнато местообитание на степен пор от УЗ Пп в землището на с.Долни Луковит -**24,836 дка** в оранжев цвят - Имоти №№ 502.7, 502.8, 502.9, 502.10, 502,11, 502.12.-стопански двор

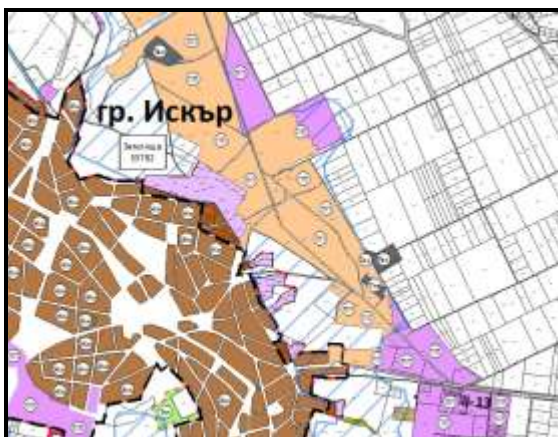
Фиг.№69.Площ на засегнато местообитание от УЗ Пп в землището на с.Долни Луковит -**4,702 дка** в зелен цвят - Имоти №№ 502.3, 502.4 и имот 0.269-1,29 дка - **5,992 дка** и площ на засегнато местообитание от УЗ Жм в землището на с.Долни Луковит - Имоти №№ 311.1, 311.2, 311.3, 311.4, 311.5, 311.6, 311.7- **7,39 дка**



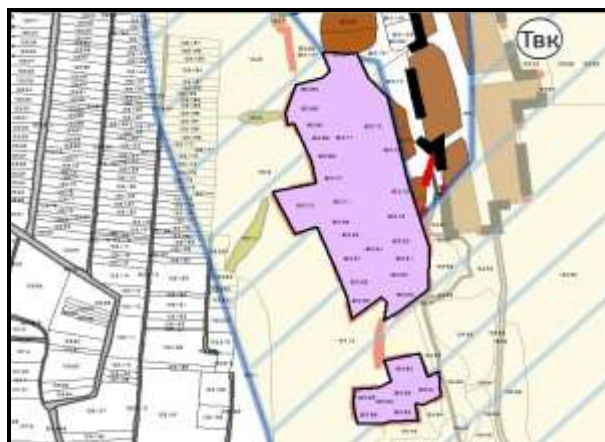
Фиг.№70

Фиг.№70. Площ на засегнато местообитание от УЗ Пп в оранжев цвят, в землището на с.Долни Луковит- Имоти №№ 501.1, 501.2, 501.3, 501.4, 501.5, 501.6, 501.7, 501.8-овцеферма с площ **17.887 дка**

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

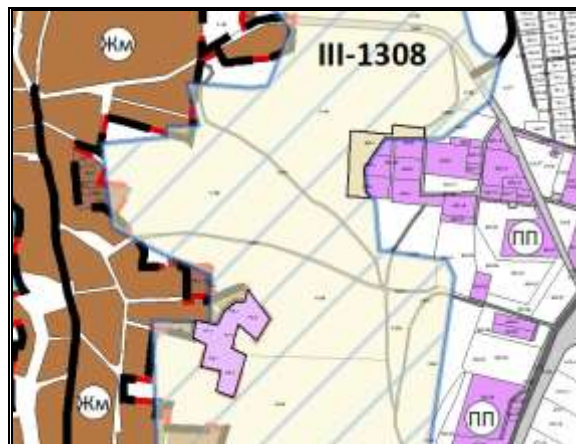


Фиг.№71



Фиг.№72

Фиг. №№ 71,72. Площ на заето потенциално местообитание на степен пор от УЗ Пп в землището на гр.Искър- **845,24 дка** в оранжев цвят и Жм в лилав цвят (Територията, заключена между новите УЗ Пп и същ.строителни граници( в черен пунктир) на гр.Искър и южната част на гр.Искър )-**103,29 дка** и имоти №№ 900.63, 900.64, 900.65, 900.66, 900.67, 900.68,900.69, 900.70,900.72 900.89,900.88,900.84,900.87,900.86,900.85,900.73,900.75,900.75,900.76,900.78,900.79,900.80,900.81,900.82,900.83-62,9 дка и имоти 900.90,900,900.91,900.92,900.93,900.94,900.95 и 900. 96-9,74 дка . Общо -**175,93дка**



Фиг.№ 73

Фиг.73.Засегнато местообитание на степен пор от УЗ Жм - **26,37 дка** Имоти №№ 118.1,118.2,117.1,117.2,116.1 и 116.2 с НТП-за индивидуално застрояване . В бледожълт цвят-територия на потенциално местообитание на пъстър пор.

Всички УЗ Жм в землището на гр.Искър, попадащи върху потенциално местообитание на степния пор са с начин на трайно ползване- ниви, орни земи, с изключение на имоти 900.5 и 900.99-пасища( Таблица 5 от ДОС)

Общата площ, с която УЗ на ОУП засягат подходящи местообитания на степния пор е 1150,07 дка (115,01 ha), което представлява 2,71 % от площта на местообитанията в зоната. Този процент ще бъде значително по-нисък, като се вземат предвид урбанизираните Пп и Жм УЗ , които условно се включват в ОУПО Искър.

Само за гр.Искър съществуващите урбанизирани терени, попадащи в 33” Река Искър” и с отреждане за Пп зони са 265,939 дка. Общата площ, с която УЗ на ОУП засягат подходящи местообитания на степния пор без урбанизираните Пп територии в гр.Искър е 884,13 дка (88,41 ha), а без урбанизираните УЗ Жм в землището на гр.Искър – фиг.71(103.29

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

дка) и фиг.39 и УЗ Пп в селата Староселци и Долни Луковит-фиг.№№ 68,69,70(77.92 дка) , засегнатите местообитания са 702,92 дка, което представлява **1,65 %** от площта на местообитанието в зоната.

Всички УЗ Жм в землището на гр.Искър, попадащи върху потенциално местообитание на степния пор са с начин на трайно ползване- ниви, орни земи ( Таблица 5 от ДОС) и с НТП- индивидуално засторяване(118.1,118.2,117.1,117.2,116.1 и 116.2) ОУП не предвижда преобразуването на пасища в урбанизирани територии.

С реализацията на УЗ Пп с ОУП ще бъдат засегнати 54.81 ha (4249,68 ha) от потенциалните местообитания на вида в защитената зона с НТП пасища, което представлява **1,29 %**.

Видът на този етап **не е установен** в землищата на населените места, които се засягат от устройственото зонироване в защитената зона и не се очаква значително отрицателно въздействие върху вида.

**Степен на въздействие: (2)-** Реализацията на ОУП може да предизвика временни отрицателни въздействия

**Праг на 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;

**5.2. Описание и анализ на въздействието на ОУП върху целостта на защитените зони с оглед тяхната структура, функции, природозащитни цели ( загуба на местообитания, обезпокояване на видове, нарушаване на видовия съста, химически, геоложки, морфорожки промени и др.)**

**5.2.1. Описание и анализ на въздействието на ОУП върху типовете природни местообитания, предмет на опазване и структурата и функциите на ЗЗ .**

Една от основните цели на ОУП на община Искър е свързана с изграждане на производствена зона в границите на защитената зона.

Реализацията на производствена устройствена зона - гр.Искър, обектите и съоръженията свързани с нея, засягат териториалната цялост на защитена зона BG 0000613 „Река Искър”, но в периферната част на зоната, в непосредствена близост до населено място-гр.Искър и главна пътна артерия.

Не се очаква въздействие върху структурата и функциите на ЗЗ.С реализацията на ОУП реалното площно отнемане от ЗЗ „Река Искър” се равнява едва на 0,90 % от площта на цялата зона.

Предвид близостта до производствена зона в землището на с.Долни Луковит-северна част е възможно непряко въздействие от ниска степен, върху местообитание 6210- Полуестествени сухи тревы и храстови съобщества върху варовик *Festuco brometalia*, както и битово замърсяване предвид близостта и до населено място.

С реализирането на ОУП не се очаква площно увреждане, намаляване или загуба на типовете местообитания, предмет на опазване в зоната. Не се очакват промени във видовия състав, структурата и качеството на местообитанията.Не се засягат приоритетни растителни видове. Въздействието върху видовете-предмет на опазване в зоната се оценява от нулево до слабо въздействие, което може да бъде избегнато без прилагане на специални мерки, освен спазване на най-добрите практики при строеж и експлоатация;

За всички местообитания , според информацията получена в резултат на проект: *"Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и*

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

видове - фаза Г" е представени картен материал с локализация на местообитанията, предмет на защита.

**Таблица № 42 на очакваните типове въздействия върху местообитанията, включени в премета на опазване в защитена зона " Река Искър", ВГ 0000613 :**

Табл.№ 42

№	Местообитание	Въздействие							
		пряко	Не пряко	Вре менно	Пос тоянно	Кумула ция	Кол. о-ка % за отнети потен циални место обитан ия	Качес вена о-ка	Праг на въз действи е
1.	Местообитание 3150- Естествени еутрофни езера с растителност от типа Magnopotamion или Hydrocharition	няма	няма	няма	няма	няма	0	0	0
2.	Местообитание 3270 Реки с кални брегове с Chenopodium rubi, Bidention P.P	няма	няма	няма	няма	няма	0	0	0
3.	Местообитание 6110* Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от Alyssos- Sedion albi	няма	няма	няма	няма	няма	0	0	0
4.	Местообитание 6210 Полуестествени сухи триви и храстови съобщества върху варовик Festuco brometalia	няма	да	няма	няма	няма	0	1	1-3
5.	Местообитание 6250* Панонски льосови степни тревни съобщества	няма	няма	няма	няма	няма	0	0	0
6.	Местообитание 6430 Хидрофилни съобщества от високи триви в равнините и в планинския до алпийския пояс	няма	няма	няма	няма	няма	0	0	0
7.	Местообитание 91FO	няма	няма	няма	няма	няма	0	0	0

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

	Крайречни смесени гори от <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> и <i>Fraxinus excelsior</i> или <i>Fraxinus angustifolia</i> покрай големи реки (Ulmenion)								
8.	Местообитание 91НО Панонски гори с <i>Quercus pubescens</i>	няма	няма	няма	няма	няма	0	0	0
9.	Местообитание 91МО Балкано-панонски щерво-горунови гори	няма	няма	няма	няма	няма	0	0	0
10.	Местообитание 91ZO Мизийски гори от сребролистна липа	няма	няма	няма	няма	няма	0	0	0
11.	Местообитание 91EO* Алувиални гори с <i>Alnus glutinosa</i> и <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Pandion, Alnion incanae, Salicion)	няма	няма	няма	няма	няма	0	0	0

Дефинирани прагове на въздействие върху местообитанията

**0-** Реализацията на ОУП не оказва 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;

**7-9** Значително въздействие, което е необходимо да бъде премахнато чрез избор на алтернативи или прилагане на смекчаващи и компенсаторни мерки;

**10-** Реализацията на проекта предизвиква значително и постоянно/необратимо отрицателно въздействие, което не може да бъде премахнато или сведено до допустимо чрез смекчаващи/компенсаторни мерки. При тази степен на въздействие се прилага нулевата алтернатива.

От приложената таблица се вижда, че природните 11 типа местообитания не се засягат от реализацията на ОУП, на територията на защитената зона. Нулево въздействие ще има върху местообитание 6250\* Панонски лъсови степни тревни съобщества, тъй като при направеното допълнително теренно проучване, не е установено наличието му върху територията, предмет на предвижданията на ОУП. При това положение може да се очаква:

*По отношение на местообитанията и видовете, предмет на опазване в защитена зона BG0000613 "Река Искър":*

➤ Естественят ареал и площите на местообитанията в границите на защитената зона, ще останат непроменени,

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

- Специфичната структура и функции, които са необходими за дългосрочното им поддържане няма да бъдат значително увредени пряко в резултат на отнемане на площи с преработване на ОУП и ще съществуват в бъдеще,
- Състоянието на запазеност на характерните животински видове и техния консервационен статус ще запазят сегашното си положение.

**Оценка:** Според приложената скала-праг на въздействие, въздействието върху типове природни местообитания в защитена зона BG0000613 "Река Искър" се оценява с бална оценка : (0), (1) .

### 5.2.2. Описание и анализ на въздействието на ОУП върху видовете, предмет на опазване .

За всички местообитания , според информацията получена в резултат на проект: "Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I" са представени карти на техните потенциални и ловни местообитания, представена е информацията за известните находища на целевите видове.

#### Безгръбначни (Invertebrata)

Разглежданият проект на ОУП на община Искър не се очаква да повлияе на целевите видове безгръбначни животни - Алпийска розалия (*Rosalia alpine*), Буков сечко (*Morimus funereus*), Бисерна мида (*Unio crassus*) Ивичест теодоксус (*Theodoxus transversalis*) тъй като не се заягат техни местообитания. Възможни въздействия върху тези целеви видове могат да бъдат само косвени или инцидентни. Сериозна заплаха за тях са пожари в горски масиви, в които обитават тези видове. Повечето от тях представляват и колекционерски интерес, както от български така и от чуждестранни колекционери.

**Оценка:** Не се засягат пригодни и оптимални местообитания на видовете безгръбначни предмет на опазване в защитената зона. Въздействието върху видовете безгръбначни се оценява с оценка-0 (не се очаква въздействие).

Спрямо целевите видове риби не се очакват преки въздействия. Реализирането на ОУП на община Искър не засяга водни басейни. Непряко въздействие се очаква върху два вида - Обикновен сечко (*Cerambyx cerdo*) и Бръмбар рогач (*Lucanus cervus*) с праг на въздействие 1-3, таблица № 43.

Табл.№ 43

№	Вид	Въздействие							
		пряко	Не пряко	Вре менно	Пос тоянно	Кумула ция	Кол. о-ка % за отнети потен циални место обитания	Качес вена о-ка	Праг на въз дейст вие
<b>БЕЗГРЪБНАЧНИ</b>									
1.	1032 Бисерна мида - <i>Unio crassus</i>	няма	няма	няма	няма	няма	0,00	0	0
2.	1088 Обикновен сечко	няма	да	няма	няма	няма	0,00	1	1-3

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР**

	- <i>Cerambyx cerdo</i>								
3.	1083 Бръмбар рогач ( <i>Lucanus cervus</i> )	няма	да	няма	няма	няма	0,00	1	1-3
4.	1089 Буков сечко - <i>Morimus funereus</i>	няма	няма	няма	няма	няма	0,00	0	0
5.	1087 Алпийска розалия - <i>Rosalia alpina</i>	няма	няма	няма	няма	няма	0,00	0	0
6.	4064 Ивичест теодоксус - <i>Theodoxus transversalis</i>	няма	няма	няма	няма	няма	0,00	0	0
<b>РИБИ</b>									
1	1130 Распер - <i>Aspius aspius</i>	няма	няма	няма	няма	няма	0,00	0	0
2	1138 Черна (балканска) мряна - <i>Barbus meridionalis petenyi</i>	няма	няма	няма	няма	няма	0,00	0	0
3	2533 Голям щипок - <i>Cobitis elongata</i>	няма	няма	няма	няма	няма	0,00	0	0
4	1149 Обикновен щипок - <i>Cobitis elongatoides</i>	няма	няма	няма	няма	няма	0,00	0	0
5	1124 Белопера кротушка - <i>Romanogobio albipinnatus</i>	няма	няма	няма	няма	няма	0,00	0	0
6	2555 Високотел бибан - <i>Gymnocephalus baloni</i>	няма	няма	няма	няма	няма	0,00	0	0
7	1157 Ивичест бибан - <i>Gymnocephalus schraetzer</i>	няма	няма	няма	няма	няма	0,00	0	0
8	1145 Виюн - <i>Misgurnus fossilis</i>	няма	няма	няма	няма	няма	0,00	0	0
9	2522 Сабица - <i>Pelecus cultratus</i>	няма	няма	няма	няма	няма	0,00	0	0
10	1134 Европейска горчивка -	няма	няма	няма	няма	няма	0,00	0	0

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

	<i>Rhodeus sericeus amarus</i>								
11	1146 Балкански щипок - <i>Sabanejewia balcanica</i>	няма	няма	няма	няма	няма	0,00	0	0
12	1160 Малка вретенарка - <i>Zingel streber</i>	няма	няма	няма	няма	няма	0,00	0	0
13	1159 Голяма вретенарка - <i>Zingel zingel</i>	няма	няма	няма	няма	няма	0,00	0	0

Дефинирани прагове на въздействие върху видовете

**0-** Реализацията на ОУП не оказва 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;

**7-9** Значително въздействие, което е необходимо да бъде премахнато чрез избор на алтернативи или прилагане на смекчаващи и компенсаторни мерки;

**10-** Реализацията на проекта предизвиква значително и постоянно/необратимо отрицателно въздействие, което не може да бъде премахнато или сведено до допустимо чрез смекчаващи/компенсаторни мерки. При тази степен на въздействие се прилага нулевата алтернатива.

### Земноводни (Amphibia) Влечуги (Reptilia)

При реализирането на ОУП и изграждането на производствената зона на територия в границите на защитената зона, е възможно въздействие върху вида- Червенокоремна бумка - (*Bombina bombina*),.

Влечуги включени в защитената зона са обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis orbicularis*), Шипобедрена сухоземна костенурка (*Testudo graeca iber*), Шипоопашата костенурка (*Eurotestudo hermanni boettgeri*) и Пъстър смок (*Elaphe sauromates*)

Възможно въздействие върху видовете - обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*), шипобедрената костенурка (*Testudo graeca iber*) и пъстрия смок (*Elaphe sauromates*) с праг на въздействие 1-3 , Таблица № 44

Табл.№ 44

№	Вид	Въздействие							
		пряко	Не пряко	Вре менно	Пос тоянно	Кумула ция	Кол. о-ка %- за отнети потен циални/ место обитания	Качес вена о-ка	Праг на въз дейст вие
<b>ЗЕМНОВОДНИ</b>									
1.	1188 Червенокоремна	няма	да	няма	няма	няма	0,35	2	1-3

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

	бумка <i>Bombina bombina</i>								
2.	1193 Жълтокоремна бумка <i>Bombina variegata</i>	няма	няма	няма	няма	няма	0,00	0	0
3.	1171 Голям гребенест тритон <i>Triturus karelinii</i>	няма	няма	няма	няма	няма	0,00	0	0
4.	1993 Добруджански тритон <i>Triturus dobrogicus</i>	няма	няма	няма	няма	няма	0,00	0	0

### ВЛЕЧУГИ

1	1220 Обикновена блатна костенурка - <i>Emys orbicularis</i>	няма	да	няма	няма	няма	0,18	2	1-3
2	1219 Шипобедрена костенурка <i>Testudo graeca iberica</i>	няма	няма	няма	няма	няма	0,02	2	1-3
3	1217 Шипоопашата костенурка <i>Eurotestudo hermanni boettgeri</i>	няма	няма	няма	няма	няма	0,00	0	0
4	5194 Пъстър смок <i>Elaphe sauromates</i>	няма	няма	няма	няма	няма	0,75	2	1-3

Дефинирани прагове на въздействие върху видовете

**0-** Реализацията на ОУП не оказва 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;

**7-9** Значително въздействие, което е необходимо да бъде премахнато чрез избор на алтернативи или прилагане на смекчаващи и компенсаторни мерки;

**10-** Реализацията на проекта предизвиква значително и постоянно/необратимо отрицателно въздействие, което не може да бъде премахнато или сведено до допустимо чрез смекчаващи/компенсаторни мерки. При тази степен на въздействие се прилага нулевата алтернатива.

### Прилепи (Chiroptera)

Предмет на опазване в защитената зона са 11 вида прилепи. С изграждането на Пп не се очакват преки въздействия върху видовете, предмет на защита в зоната. Възможно е въздействие върху шест вида прилепи)- Малък подковонос (*Rhinolophus hipposideros*), Голям нощник (*Myotis myotis*), Дългокрил прилеп (*Miniopterus schreibersi*), Дългопръст

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР**

нощник (*Myotis capaccinii*), Остроух нощник (*Myotis blythi*), Трицветен нощник (*Myotis emarginatus*), с праг на въздействие 1-3- Таблица № 45

Табл.№ 45

№	Вид	Въздействие							
		пряко	Не пряко	Вре менно	Пос тоянно	Кумула ция	Кол. о-ка % за отнети потен циални место обита ния	Качес вена о-ка	Праг на въз действи е
<b>ПРИЛЕПИ</b>									
1.	1303 Малък подковонос <i>Rhinolophus hipposideros</i>	няма	да	няма	няма	няма	0/ 0,03	1	1-3
2.	1324 Голям нощник <i>Myotis myotis</i>	няма	да	няма	няма	няма	0/ 0,80	1	1-3
3.	1304 Голям подковонос <i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	няма	няма	няма	няма	няма	0	0	0
4.	1310 Дългокрил прилеп <i>Miniopterus schreibersi</i>	няма	да	няма	няма	няма	0/0,18	1	1-3
5.	1316 Дългопръст нощник <i>Myotis capaccinii</i>	няма	да	няма	няма	няма	0/0,18	1	1-3
6.	1307 Остроух нощник <i>Myotis blythii</i>	няма	да	няма	няма	няма	0,002/ 0,80	1	1-3
7.	1302 Подковонос на Мехели <i>Rhinolophus mehelyi</i>	няма	няма	няма	няма	няма	0,00	0	0
8.	1306 Средиземноморс ки подковонос <i>Rhinolophus blasii</i>	няма	няма	няма	няма	няма	0,00	0	0
9.	1321 Трицветен нощник <i>Myotis emarginatus</i>	няма	да	няма	няма	няма	1,23	2	1-3
10.	1308 Широкоух прилеп - <i>Barbastella barbastellus</i>	няма	няма	няма	няма	няма	0,00	0	0
11.	1305	няма	няма	няма	няма	няма	0,00	0	0

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

Южен подковонос - <i>Rhinolophus euryale</i>									
<p>Дефинирани прагове на въздействие върху видовете</p> <p><b>0-</b> Реализацията на ОУП не оказва въздействие</p> <p><b>1-3</b> Слабо въздействие, което може да бъде избegnато без прилагане на специални мерки освен спазване на най-добрите практики при строеж и експлоатация;</p> <p><b>4-6</b> средно по степен въздействие, което е необходимо да се отчете в комбинация с други фактори и да се препоръчат мерки за намаляване или премахване;</p> <p><b>7-9</b> Значително въздействие, което е необходимо да бъде премахнато чрез избор на алтернативи или прилагане на смекчавачи и компенсаторни мерки;</p> <p><b>10-</b> Реализацията на проекта предизвиква значително и постоянно/необратимо отрицателно въздействие, което не може да бъде премахнато или сведено до допустимо чрез смекчавачи/компенсаторни мерки. При тази степен на въздействие се прилага нулевата алтернатива.</p>									

### Бозайници (Mammalia) (Без прилепи)

Предмет на опазване в защитената зона са 5 вида бозайници: Видра (*Lutra lutra*), Добруджански хомяк (*Mesocricetus newtoni*) Европейски лалугер (*Spermophilus citellus*), Пъстър пор (*Vormela peregusna*), 2633 Степен пор (*Mustela eversmanni*)

С ОУП се очаква въздействие върху четири от видовете - Добруджански хомяк (*Mesocricetus newtoni*), Европейски лалугер (*Spermophilus citellus*), Пъстър пор (*Vormela peregusna*) и Степен пор (*Mustela eversmanni*) с праг на въздействие 1-3- Таблица № 46

Табл.№ 46

№	Вид	Въздействие							
		пряко	Не пряко	Временно	Постоянно	Кумуляция	Кол. о-ка % за отнети потенциални места обитания	Качесвена о-ка	Праг на въздействие
<b>БОЗАЙНИЦИ</b>									
1.	1335 Видра <i>Lutra lutra</i>	няма	няма	няма	няма	няма	0	0	0
2.	2609 Добруджански хомяк <i>Mesocricetus newtoni</i>	няма	да	да	няма	няма	0,99	2	1-3
3.	1335 Лалугер. Лалугерът <i>Spermophilus citellus</i>	да	да	да	няма	няма	0,64	2	1-3
4.	2635 Пъстър пор <i>Vormela peregusna</i>	няма	да	да	няма	няма	0,84/ 1,68	2	1-3

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

5.	2633 Степен пор <i>Mustela</i> <i>eversmanni</i>	няма	да	да	няма	няма	1,29/ 1,65	2	1-3
----	--	------	----	----	------	------	---------------	---	-----

Дефинирани прагове на въздействие върху видовете

**0-** Реализацията на ОУП не оказва 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;

**7-9** Значително въздействие, което е необходимо да бъде премахнато чрез избор на алтернативи или прилагане на смекчавачи и компенсаторни мерки;

**10-** Реализацията на проекта предизвиква значително и постоянно/необратимо отрицателно въздействие, което не може да бъде премахнато или сведено до допустимо чрез смекчавачи/компенсаторни мерки. При тази степен на въздействие се прилага нулевата алтернатива.

На таблица №47 е представена обобщена оценка на въздействието на ОУП върху местообитанията и местообитанията на видовете, предмет на защита, и мерки за намаляване на въздействието от реализирането на ОУП в ЗЗ,, Река Искър ”

Табл.№ 47

Степен на въздействие върху природни местообитания	Степен на въздействие върху местообитания и популация на видове предмет на опазване	Степен на въздействие върху природозащитните цели и целостта на ЗЗ	Възможни смекчавачи или възстановителни мерки	Наличие на причини от първостепенен интерес за реализация на ОУП	Предложени компенсаторни мерки
Нулево до слабо	ниско	ниско	да	да	не

**5.2.3. Обобщение за въздействието на ОУП върху целостта на защитена зона BG0000613 Река Искър, с оглед на нейната структура, функции и природозащитни цели**

### *Характеристика на ОУП на Община Искър*

Главната цел на проекта за ОУП на община Искър е да създаде териториална планова основа за дългосрочно устойчиво устройствено развитие на общината, в съответствие с Националната стратегия за регионално развитие, Общински план за развитие и със специфичните за община Искър природни, културно-исторически и други ресурси. Това дава възможност да се постигне баланс между икономическите интереси на общината, инвестиционни намерения, осигуряване на високо качество на живот и околна среда.

Също така има за цел да създаде планова основа за дългосрочно, устойчиво устройствено развитие и хармонична жизнена среда на урбанизираните територии и териториите извън тях, обвързани с Общинския план за развитие и подходящи условия за обитаване и реализация на дейности за цялостно социално-икономическо развитие.

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

При оценката на въздействието, върху защитените зони от екологичната мрежа Натура 2000, са взети предвид и актуалните данни от проведеното от страна на МОСВ през 2011-2012 г., картиране на природните местообитания и местообитанията на целеви животински видове в защитените зони включени в екологичната мрежа Натура 2000, попадащи в границите на общината. Проектът за ОУП на община Искър е разработен в съответствие с изискванията на ЗУТ, Наредба № 7 и подзаконовата нормативна база. Заложените показатели осигуряват устойчиво развитие на общината като цяло, като са взети под внимание съществуващите природните дадености, които осигуряват по-високо качество на обитаване. Проектът за ОУП е съобразен до голяма степен с преобладаваща част от защитените зони по Натура 2000, в които попада.

### ***Характеристика на 33 BG 0000613 "Река Искър"***

Защитена зона "Река Искър" е продължение на река Искър с голям комплекс от различни видове алувиални гори. Има много стари речни корита с различни водни съобщества предимно с *Typha* sp., *Phragmites australis* (обикновена тръстика).

В стандартния формуляр на 33 „Река Искър” са включени 12 типа местообитания по Приложение I от Директива 92/43 /ЕЕС, 20 вида безгръбначни и риби, 8 вида земноводни и влечуги и 11 вида прилепи по Приложение II от Директива 92/43 /ЕЕС.

### ***Област и степен на въздействие***

Оценката на вероятността и степента на въздействие от реализиране на ОУП на община Искър върху предмета и целите на опазване на защитена зона „ Река Искър “ се базира на сравнителния анализ на съществуващото биологично разнообразие на територията на зоната и предвидените цели на опазване в нея.

Реализиране на устройственото зонироване, включено в ОУП на община Искър, засяга и територия на защитената зона. Тази територия не засяга природни типове местообитания. Степента на въздействие е ценена като нулева за всички местообитания и за местообитание 6250\*.

Устройственото зонироване свързано с производствени дейности се предвижда в урбанизирани райони до населени места на терени антропогенно и техногенно повлияни, които не могат да бъдат местообитания, места за размножаване и почивка от различни видове бозайници и прилепи, влечуги и земноводни, обитаващи защитената зона.

Не се очаква нарушаване на установения видов състав и въздействие върху популациите на растителните и животински видове в защитената зона. Видовият състав в периферната част на защитена зона “ Река Искър”, където е предвидено изграждане на производствената зона , е исторически обусловен от близостта до населено място и наличие на оживени пътни артерии. Не се очакват биоценозни промени и промени в екологичната структура на популациите.

В изключително малки по своята площ ще бъдат засегнати пасища, и ниви, орни земи. Намаляването на тази площ няма да се отрази сериозно върху трофичната база в зоната, поради наличие на други такива открити площи, които могат да осигурят хранителния потенциал видовете, обитаващи зоната.

Всички ливади, стари речни корита и влажни места остават извън обсега на устройственото зонироване предвидено в ОУП на община Искър. Територия не се намира в непосредствена близост до водени, местообитания на земноводни и влечуги. Не се засягат влажни зони и потенциални местообитания на влечугите.

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

Може да се очаква затруднено придвижване на някои влечуги или дистанциране на видове от бозайната фауна в защитената зона, в резултат на безпокойство и засилено човешко присъствие по време на строителство и експлоатация на новите УЗ.

Убежищата на прилепите са отдалечени от територията на УЗ. Не се засягат техни убежища и няма да бъдат подложени на различни източници на безпокойство в размножителния период. Всички планирани дейности по изграждане на УЗ ще се извършват през светлата част на денонощието, което е гаранция за намаляване въздействието от обезпокояване на прилепите.

Площта, която ще бъде засегната частично от ОУП е възможно да намали потенциалните местообитания на някои видове бозайници. Засегнатата площ, в границите на защитената зона, частично ще доведе до намаляване откритите потенциални местообитания и хранителната база на някои видове, без това да промени естествения характер на ловните местообитания в защитената зона.

Тези площи ще бъдат компенсирани от наличните обширни такива, извън обсега на зоната, които ще бъдат техни ловни полета и хранителни местообитания.

Предвидените в ОУП УЗ не засягат местообитанията на безгръбначните животни и риби, предмет на опазване в зоната.

В границите на защитената зона има вероятност да се засегнат потенциалните местообитания на:

1. Червенокоремата бумка (*bombina bombina*) с отнемане на потенциално местообитание -0,35 %, качествена оценка -2 и праг на 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;

2. Обикновена блатна костенурка (*Emus orbicularis*)- с отнемане на потенциално местообитание -0.18 %, качествена оценка -2 и праг на 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;

3. Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca iberica*) с отнемане на потенциално местообитание -0.02 %, качествена оценка -2 и праг на 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. Пъстър смок (*Elaphe sauromates*) с отнемане на потенциално местообитание -0.75 %, качествена оценка -2 и праг на 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;

5. Малък подковонос (*Rhinolophus hipposideros*) -отнемане на потенциално ловно местообитание -0.03 %, качествена оценка -1 и праг на 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;

6. Голям нощник (*Myotis myotis*)- с отнемане на потенциално ловно местообитание - 0,80 % качествена оценка -1 и праг на 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;

7. Дългокрил прилеп (*Miniopterus schreibersi*) с отнемане на потенциално ловно местообитание -0,18 % качествена оценка -1 и праг на 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;

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

8. Дългопръст нощник (*Myotis capaccinii*) с отнемане на потенциално ловно местообитание -0,18 % качествена оценка -1 и праг на 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;

9. Остроух нощник (*Myotis blythii*) - с отнемане на потенциално местообитание -0,02 % и ловно местообитание 0,80 % качествена оценка -1 и праг на 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;

10. Трицветен нощник (*Myotis emarginatus*) - с отнемане на потенциално местообитание -1,23 % качествена оценка -2 и праг на 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;

11. Добруджански хомяк (*Mesocricetus newtoni*) - с отнемане на потенциално местообитание -0,99 % качествена оценка -2 и праг на 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;

12. Лалугерът (*Spermophilus citellus*) с вероятно отнемане на потенциално местообитание -0,64 % качествена оценка -2 и праг на 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;

13. Пъстър пор (*Vormela peregusna*) с отнемане на потенциално местообитание -0,84% /1,68 % качествена оценка -2 и праг на 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;

14. Степен пор (*Mustela eversmanni*) с отнемане на потенциално местообитание -1,29% /1,65 % качествена оценка -2 и праг на 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;

Въздействията са оценени като слаби, с възможност да заемане на нови потенциални и ловни местообитания. Не се очаква пряко, кумулативно и постоянно въздействие върху видовете, предмет на опазване

Степен на въздействие върху 33” Река Искър”

Табл. № 48

Въздействие върху видовете и типове местообитания	Степен
Въздействие върху местообитанията и популации на някои видове безгръбначни	Нулево
Въздействие върху местообитанията и популации на някои видове риби	Нулево
Въздействие върху местообитанията и популации на някои видове земноводни	Слабо само върху един вид
Въздействие върху местообитанията и популации на някои видове влечуги	Слабо върху три вида
Въздействие върху местообитанията и популации на някои видове бозайници и прилепи	Слабо върху десет вида
Въздействие върху целите на защита	Няма въздействие
Възможни смекчаващи мерки	Да
Наличие на алтернативни решения	Няма
Компенсирани мерки	Няма

По време на строителните дейности, свързани с подготовката на терена, ще се отнема повърхностен почвен пласт, с което ще бъдат засегнати някои почвени безгръбначни

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

животни, ларви и яйца в почвения слой. Това са предимно широко разпространени видове, които не са обект на защита в зоната. .

Не се прогнозира химически промени в околната среда, тъй като не се очакват химически производства или добив на полезни изкопаеми, които да бъдат източник на такива замърсители.

В хидроложки и хидрогеоложки план промени по отношение качеството на природните местообитания в защитената зона не се очакват. В границите на УЗ отсъстват стоящи повърхностни води (езера, блата, заблатени участъци), подходящи влажни площи, които могат да пресъхнат в резултат на застрояването и да дадат отражение на хидрологията в защитената зона.

Предвижданото нискоетажно застрояване не води до геоложки промени в района, които да доведат до влошаване качеството на местообитанията в защитената зона и в съседство. Няма данни за проява на неблагоприятни геоложки явления и процеси, свързани със свлачища, слягания на земната повърхност, чието активизиране в даден момент може да засегне в допълнителна степен местообитания извън площите, предвидени за изграждане на УЗ на територията на защитената зона.

При извършване на строителни дейности излишните земни маси трябва да бъдат депонирани на предварително определено място за да не се допуска замърсяване и унищожаване на местообитания извън границите на строителната площадка. При спазване на изискванията на нормативната уредба, по отношение на управлението на отпадъците, няма да възникнат рискове в съседните терени на строителните площадки.

Реална опасност от възникване на пожар съществува през летните месеци на годината. Причина за това могат да бъдат невнимателни действия от страна на строителните работници при работа с лесно запалими материали, неизгасени цигари. Съседните терени са с тревна и храстова растителност, които през летните месеци са изсъхнали и могат да станат лесно.

**6. Предложения за смекчаващи мерки, предвидени за предотвратяване, намаляване и възможно отстраняване на неблагоприятните въздействия от осъществяване на ОУП на община Искър 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**

Реализацията на разглеждания Общ устройствен план на община Искър засяга териториалната цялост на защитена зона BG0000603 Река Искър с обща площ от 84.49 ha ниви и орни земи, терени за индивидуално застрояване, територии със селскостопански характер, пасища, което е 0.90 % от общата площ на защитената зона. Заедно с процедурираните инвестиционни предложения 83.42 ha, общата засегната площ е 167.91 ha или 1.78 % от площта на защитената зона. *Засегнатата площ е над формално приетия 1% за въздействие върху защитените зони. Необходими са смекчаващи мерки за намаляване или отстраняване на негативното въздействие от ОУП върху защитената зона*

За да бъде смекчено, намалено и/или напълно отстранено негативното въздействие от реализацията на проекта на ОУП върху ЗЗ „Река Искър”общо, за цялата и територия се предлагат следните мерки :

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

Таблица № 49

№	Мярка за предотвратяване, смекчаване или възможно възстановяване на негативното въздействие	За кое природно местообитание/ вид се отнася мярката	За смекчаване на кое негативно въздействие се отнася мярката и/или ефект от прилагането и.	Пространствено местоположение, където мярката да се прилага. Очакван ефект
1	Да се спазват режимите и дейностите, определени със Зповедите за обявяване и Решенията на МС за защитените зони в границите на общината.	Всички местообитания и видове	Запазване целостта, структурата и функциите на зоните	За всички УЗ, попадащи в ЗЗ
2	В устройствена зона Пп застрояването да се извършва съгласно ограничителните параметри на ЗУТ	Всички местообитания и видове	Отнемане площи от местообитания	За всички УЗ, попадащи в ЗЗ
3	Да се маркират маршрутите за подходите към строителните площадки, за да се предотврати допълнително унищожаване на растителност, като по този начин се запазят местообитанията на бавно подвижни видове бозайници, земноводни и влечуги. Да не се третират с химически вещества тревната покривка и пътищата разположени в и до защитената зона при реализиране на устройствените зони..	Всички местообитания и видове	Утѣпкване, унищожаване на местообитания на видове	За всички УЗ, попадащи в ЗЗ
4	Размерът на строителните площадки да е ограничен, с което да не се навлиза в ЗЗ извън първоначално определената площ. Строго да се спазват площадките, определени за паркиране на транспортните коли, механизацията и мястото за отдиш на работниците.	Всички местообитания и видове	Утѣпкване, унищожаване на местообитания на видове	За всички УЗ, попадащи в ЗЗ
5	Строителните дейности в Уз, попадащи в ЗЗ да се прекратяват в периода на размножаване на видовете.	Всички видове	Безпокойство на видовете, предмет на опазване	За всички УЗ, попадащи в ЗЗ
6	Забрана на сечи на биотопни дървета с обособени хралуции /или на възраст над 100 г., попадащи в границите на ЗЗ с цел опазване убежища на някои видове прилепи, свързани к горската растителност	Местообитания на твърдокрили бръмбари – рогач, сечковци, осмодерми, както и убежища на птици, прилепи и др.	Отнемане на потенциални местообитания, безпокойство	За всички УЗ, попадащи в ЗЗ
7	Да се запазят старите вкл.хралупати и болни дървета от всички видове в предвидените с ОУП Уз, попадащи в ЗЗ	Местообитания на твърдокрили	Отнемане на потенциални местообитания, безпокойство	За всички УЗ, попадащи в ЗЗ

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР**

		бръмбари – рогач, сечковци, осмодерми, както и убежища на птици, прилепи и др.		
8	Да не се допуска неконтролираното използване на пестициди за борба с вредителите в селското стопанство. Много от тези вредители са храна и за прилепите	Всички видове прилепи Голям нощник ( <i>Myotis myotis</i> )- Остроух нощник ( <i>Myotis blythii</i> ) Трицветен нощник ( <i>Myotis emarginatu</i> ) и др., предмет на опазване в зоната	Смъртност на индивиди	За всички УЗ, попадащи в 33
9	Инсталирането на допълнителни осветителни тела в райони където новият път пресича съществуващи летателни коридори на прилепи	Всички видове прилепи Голям нощник ( <i>Myotis myotis</i> )- Остроух нощник ( <i>Myotis blythii</i> ) Трицветен нощник ( <i>Myotis emarginatu</i> ) и др., предмет на опазване в зоната	Смъртност на индивиди, намаляване риска от сблъсъци	При строителството на нови пътища
10	Всички СМР да се съобразят с размножителния период на видовете и да се извършват извън него или да се предприемат действия по реда на Закона за биологичното разнообразие и Наредбата за реда и условията за издаване на разрешителни за изключенията от забраните. Предварително обследване за наличие на защитени видове и видове прилепи в сгради, предвидени за саниране.	Всич и видове прилепи, <i>Лалугер</i> ( <i>Spermophilus citellus</i> ) <i>Стенен нор</i> ( <i>Mustela evermanni</i> ) <i>Добруджански хомяк</i> ( <i>Mesocricetus newtoni</i> ) <i>Пъстър нор</i> ( <i>Vormela peregusna</i> )	Смъртност на индивиди, безпокойство	За всички УЗ, попадащи в 33 и в включените 33 „Река Искър” преди ОУП зони
11	Предотвратяване унищожаване на целеви видове – преди започване на строителни работи да се извършва обход и при наличие на видове от фауната, същите да се преместват на подходящи места	Червенокоремна бумка – ( <i>Bombina bombina</i> ). Обикновена блатна костенурка – ( <i>Emys</i>	Смъртност на индивиди, безпокойство	За всички УЗ, попадащи в 33

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

		<i>orbicularis</i> Шипобедрена костенурка ( <i>Testudo graeca iberica</i> )		
12	Информирание на населението и посетителите на общината за целите и предмета на опазване на защитените зони и по двете Директиви, като за целта на местата с голяма обществена и туристическа посещаемост се поставят табла с описание на територията и видовете предмет на опазване в защитените зони.	Всички местообитания и видове	Запазване целостта, структурата и функциите на зоните	Обществено значимите места в района с голям човекопоток -паркове, градини, тур.пътеки и др.
13	По време на строителните дейности на отделните обекти в съответната устройствена територия или зона на ОУПО да не бъдат засягани пряко по какъвто и да било начин терените, оставащи извън определените им граници, като се съблюдава в тях да не навлиза безразборно и строителна техника. За целта да се маркират с трайни знаци и табели При извършване на строителните работи да се използват приоритетно монтажна и транспортна техника със съвременни шумови характеристики, както и по отношение на отделяните емисии.	Всички местообитания и видове	Предотвратяване на ненужни преки въздействия върху подходящи местообитания на целеви видове	Прилежащите терени, извън определените граници на устройствените зони и територии, които се обособяват с разглеждания ОУП.
14	Към отделните планове или проекти, които ще се изготвят за отделните устройствени зони и територии на ОУПО да бъде разработена и реализирана проектна част „Озеленяване”, като в нея бъде заложено такова да се извършва само с представители на характерните за страната или геоботаническият район дървесни и храстови видове, включително и по отношение на озеленяването покрай пътната инфраструктура. Общинската управа да съблюдава изпълнението на заложените изисквания и параметри в проектите при мероприятията по озеленяването и при неспазването им да налага санкции	Всички местообитания и видове	Предотвратяване разпространението на чужди инвазивни видове храсти и дървета в района, които могат да навлязат и постепенно да подменят видовата структура растителността	За всички УЗ, попадащи в ЗЗ
15	По време на строителството да не се допускат разливи на горива и смазочни материали от ползваните строителни и транспортни машини	Всички местообитания и видове	Влошаване качеството на местообитанията , пренос с подпочвени води	За всички УЗ, попадащи в ЗЗ
16	По време на строителството и експлоатацията на отделните обекти в обособените устройствени зони и територии с ОУПО, да се спазват стриктно	За всички местообитания на видове	Недопускане на излишно влошаване качеството на подходящи естествени	За целия обхват на ОУП

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

	разпоредбите на Закона за управление на отпадъците и подзаконовите нормативни актове за неговото прилагане. На нарушителите да се налагат съответните санкции.		местообитания в прилежащите терени на устройствените зони	
17	За всяко попадащо в обхвата на ОУП ИП/ИН, попадащо в границите на ЗЗ „Река Искър” BG 0000613 да се изисква информация от МЗХ-Областна дирекция»Земеделие», относно локацията на съответната УЗ и принадлежността и към слой ПЗП. Изключването на имоти/УЗ от слой ПЗП, с оглед промяна предназначението им, и промяна на НТП, да се извърша при условие, че друга територия бъде компесаторно включена в слой ПЗП.	-	Възстановяване на територии с богато видово разнообразие	За целия обхват на ОУП
18	При разработването на докладите за ОВОС и ОС за отделните ПУП в границите на защитена зона да се вземат предвид резултатите от проведеното през 2011-2012 г. в национален мащаб картиране на природните местообитания в тази защитена зона.			За целия обхват на ОУП
19	Да се изключи от ОУП имот 319.4, с.Писарово, УЗ Жм, с НТП- пасище, мера	Местообитание 6250*- Панонски лъсови степни тревни съобщества Голям нощник ( <i>Myotis myotis</i> )	За избягване на потенциални преки въздействия върху местообитанието и целевия вид, предмет на опазване в ЗЗ.	Имот 319.4, с.Писарово, УЗ Жм, с НТП- пасище, мера
20	При извършване на строителни дейности в границата на защитената зона, да не се разрешава изграждането на плътни огради на имотите, а ажурни, с цел да се гарантира свободно преминаване на ползящите видове, както и да се предвидят отвори в оградите за обезпечаване на генетичен обмен между видовете.	Всички видове земноводни, влечуги, бозайници	Осигуряване на коридори за свободно движение на видовете	За УЗ, попадащи в ЗЗ
21	При озеленяване на устройствените зони да не се допуска използването на екзотична и инвазивна растителност съгласно <i>Списъка на инвазивните и потенциално инвазивните чужди видове висши растения за България</i> , които създават условия за заселване на синантропни и нетипични видове за зоната и района.	Всички местообитания и видове	Предотвратяване разпространението на чужди инвазивни видове храсти и дървета в района, които могат да навлязат и постепенно да подменят видовата структура растителността	За УЗ, попадащи в ЗЗ
22	Дейностите, свързани с шум и вибрации, да се извършват само през светлата част на денонощието за да се ограничи въздействието върху прилепите и нощно ловуващите животни.	Прилепите и нощно ловуващите животни.	Безпокойство прилепите и нощно ловуващи видове	За УЗ, попадащи в ЗЗ

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

С прилагане на посочените в т.7 смекчаващи мерки се гарантира опазване на специфичните екологични параметри в границите на разглежданата ЗЗ - природни местообитания, местообитания на целеви животински видове. В резултат на изпълнение на предложените мероприятия се счита, че реализацията на ОУП на община Искър ще бъде съвместима с предмета и целите на ЗЗ"Река Искър", и въздействието върху видовете, предмет на опазване ще бъде значително намалено.

### ***Загуба на местообитания на видове***

*Риби: Не се очаква*

*Земноводни и влечуги: не се очаква*

*Бозайници ( без прилети) : не се очаква*

*Прилети : не се очаква*

*Безгръбначни : не се очаква*

### ***Барьерен ефект/фрагментация***

*Риби: Не се очаква*

*Земноводни и влечуги: не се очаква*

*Бозайници ( без прилети) : не се очаква*

*Прилети : не се очаква*

*Безгръбначни : не се очаква*

### ***Унищожаване на индивиди***

*Риби: Не се очаква*

*Земноводни и влечуги: не се очаква*

*Бозайници ( без прилети) : не се очаква*

*Прилети : не се очаква*

*Безгръбначни : не се очаква*

### ***Нарушаване на видовия състав***

*Риби: Не се очаква*

*Земноводни и влечуги: не се очаква*

*Бозайници ( без прилети) : не се очаква*

*Прилети : не се очаква*

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

*Безгръбначни : не се очаква*

### ***Кумулативен ефект***

*Риби: Не се очаква*

*Земноводни и влечуги: не се очаква*

*Бозайници ( без прилети) : не се очаква*

*Прилети : не се очаква*

*Безгръбначни : не се очаква*

### ***Други промени***

*Не се очакват*

### ***Химически промени***

*Не се очакват*

### ***Хидрогеоложки промени***

*Не се очакват*

### ***Геоложки промени***

*Не се очаква*

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

### **7. АЛТЕРНАТИВИ**

#### **7.1. НУЛЕВА АЛТЕРНАТИВА**

Нулевата алтернатива представлява неизпълнение на ОУП. В този случай, териториите ще запазят съществуващото си в момента състояние.

Според т. 8 на допълнителните разпоредби на Наредбата за оценка на съвместимостта на плановете и програми с целите на опазване на защитените зони, „нулевата алтернатива” е описание на настоящото състояние и последиците от него в случаите когато инвестиционните намерения, които се прилагат, не могат да бъдат осъществени. Нулевата алтернатива, т.е. неосъществяването на ОУП, няма да предизвика каквото и да било неблагоприятно въздействие върху компонентите на околната среда извън съществуващото от други фактори в момента в защитените зони. Тази алтернатива е изцяло съвместима с целите и предмета на опазването им. Развитието на територията на общината без прилагане на ОУПО не може да се приеме като нулева алтернатива, защото това би означавало общината да се лиши от един важен и законово регламентиран инструмент за управление на социално-икономическото ѝ развитие и благоустрояване на селищната и природната ѝ среда.

#### **7.2 АЛТЕРНАТИВИ ПО ТЕРИТОРИАЛНИЯ ОБХВАТ НА ОУП.**

Алтернативи по териториалния обхват на ОУП не съществуват и не са разглеждани, единствената алтернатива на разглеждания териториален обхват на плана е нулевата.

#### **7.3.АЛТЕРНАТИВИ ПО МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ОТДЕЛНИТЕ КОМПОНЕНТИ НА ОУП,СТРОИТЕЛНИТЕ ДЕЙНОСТИ И НАЧИНА НА СТОПАНИСВАНЕ.**

##### *Алтернатива по местоположение*

Предложени алтернативи за местоположение на отделните компоненти от проектантите, изготвили ОУП.

ОУП е изработен в съответствие със Задание от възложителя- Община Искър, като с него се обособяват следните типове устройствени зони /чл. 107 от ЗУТ/:

- жилищни територии;
- производствено- складови територии;
- територии за паркове и градини, територии за спорт и забавления;
- територии за обществено обслужване;
- територии с обекти на културно- историческо наследство;
- територии за мрежи и съоръжения на техническата инфраструктура;
- земеделски територии;
- горски територии;
- нарушени територии за възстановяване и др;

Местоположението на бъдещите устройствени зони, в границите на разгледаните две защитени зони, се обуславя от наличието на имотите. Те са частни и стопанисвани от общината ниви – орна земя, пасища, земеделски земи и няма друга алтернатива извън настоящата територия включена в ОУП на общината. В дадения случай алтернативата по отношение на

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

местоположението е ограничена в границите на собствеността на земите в непосредствена близост до регулацията на населените места.

Наличието на добра пътна инфраструктура дава не само лесен достъп до тези имоти, но и бързо транспортиране на посевен материал и прибиране на реколтата. Достъпът до предвидените нови устройствени зони – Пп за гр.Искър е осигурен от общинската и републиканска пътна мрежа и предвиденият обходен път. От тази гледна точка даденостите на поземлените имоти и тяхното местоположение не предоставят големи възможности за други алтернативи, тъй като предложените решения в ОУП на община Искър в случая са оптимални. Не е възможно развитие на индустриална зона в северната и западната част на гр.Искър, тъй като територията ще е разположена и в заливаеми от река Искър терен

Поради посочените причини не препоръчваме алтернативи по отношение на местоположението на новите устройствени зони. Всяко друго алтернативно решение, поотношение на местоположението, извън антропогенизирани и техногенно повлияни земеделски земи в непосредствена близост да населено място и пътна артерия ще има негативно въздействие върху природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони.

### *Алтернатива на строителните дейности*

Строителните параметри са съобразени съгласно нормативната база и ЗУТ и Наредба №8 за обема и съдържанието на общите устройствени планове. На базата на тези документи са определени и параметрите за застрояване - минимална плътност и височина на сградния фонд. Характерът на новите устройствени зони изключва възможността за застрояване на имота с опасни производства, което може да има сериозни негативни въздействия върху защитените зони.

### *Алтернативи по начина на стопанисване*

Имотите включени в ОУП на община Искър се стопанисват, според начинът им на трайно ползване: стопански дворове, обработваеми земеделски земи – орни ниви, или пасища. В бъдеще ще може да се гарантира поддръжка на тези територии, която да гарантира икономически изгодно ползване на имота по този начин, а от там и интерес от страна на собствениците да го стопанисват по предназначение.

Разработването на ОУП на община Искър и свързаното с това изграждане на устройствените зони е сериозна инвестиция, която изисква и промяна на фондовата собственост. На лице е инвеститорски интерес, обусловен от очаквана бърза възвръщаемост на вложените средства в новите устройствени зони в близост до населено място, изградена пътна инфраструктура.

### **8.Заключение за вида и степента на отрицателно въздействие,съобразно критериите по чл.22**

В резултат на извършения анализ може да се направи следното

#### **Заключение:**

• *Не се нарушава благоприятния природозащитен статус на всички 12 типа природни местообитания на територията на защитената зона, нулево е въздействието е върху местообитание 6250\* Паньонски лъсови степни тревни съобщества.*

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУП О ИСКЪР

- *Степента на отрицателно въздействие на ОУП на община Искър за всички видове безгръбначни и риби, предмет на опазване в зоната е нулева.*
- *С реализацията на проекта на ОУП и Пп частично ще бъдат засегнати потенциални местообитания на червенокоремата бумка (*bombina bombina*), обикновената блатна костенурка (*Emus orbicularis*), шипобедрена костенурка (*Testudo graeca iberica*), пъстър смок (*Elaphe sauromates*), малък подковонос (*Rhinolophus hipposideros*) големият нощник (*Myotis myotis*), дългокрил прилен (*Miniopterus schreibersi*) дългопръст нощник (*Myotis capaccinii*) Остроух нощник (*Myotis blythii*) Трицветен нощник (*Myotis emarginatus*), добруджански хомяк (*Mesocricetus newtoni*) лалугерът (*Spermophilus citellus*), пъстър нор (*Vormela peregusna*) и степен нор (*Mustela eversmanni*) Според приложената оценъчна матрица и праг на въздействие – въздействието е оценено като слабо. Не се очаква пряко, кумулативно и постоянно въздействие върху видовете, предмет на опазване*
- *При изпълнение на предложените смекчаващи мерки ще бъдат сведени до минимум негативно действащите фактори върху предмета и целите на опазване на защитена зона «Река Искър» и реализацията на УЗ, заложиени в ПП на ОУП ще бъде съвместима с тях.*

**9. Наличие на причини от първостепенен обществен интерес за реализирането на ОУП на община Искър и или съображения във връзка с човешкото здраве, обществената сигурност или благоприятни въздействия върху околната среда.**

ОУП, както и изграждането на Пп зона в близост до гр.Искър, в периферната част на територията на защитена зона „ Река Искър “ ще има значителен, положителен социално - икономически ефект, както за държавата, така и за община Искър. Очаква се по време на изграждането и след окончателното реализиране на производствената зона, при нейната експлоатация и поддръжка да бъдат заети постоянно обслужващ персонал от местното население. Дейността може да реши проблема с трудовата заетост в този район и ще допринесе за затвърждаване имиджа на района.

Община Искър ще има икономически изгоди от експлоатацията на производствената зона от постъпления от данъци сгради, както и данък смет. Към икономическите ползи могат да бъдат добавени и приходите от Данък общ доход и Данък печалба.

**10. Общо заключение за вида и степента на отрицателно въздействие върху защитена зона BG0000613 „Река Искър”**

С разработения ОУП на община Искър не се очаква да окаже пряко, негативно въздействие върху видовете, предмет на защита в зоната или тяхно физическо унищожаване по време на строителството и експлоатацията на зоните . Предвидените в ОУП УЗ зона не са свързани с пряко унищожаване на видове, включени в Стандартния формуляр . Изграждането на Пп зона-изток, землище на гр.Искър ще се извърши върху поземлени имоти, с което въздействието върху местообитание 6250\* ще бъде нулево. С ОУП не засягат всички останали 11 типа природни местообитания, предмет на опазване.

Строителството в новите УЗ и съпътстващите ги съоръжения няма да представляват изкуствена бариера за прилепите по време на техните придвижвания към потенциалните ловни местообитания. Не се очаква да има въздействие върху ефективното въздушно пространство за прилепите и техния фронт на миграция. С реализиране на проекта за ОУП в защитена зона „

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

Река Искър “ няма предпоставки за подтискане на миграциите на целевите видове в границите на зоната, по време на хранене, местата за размножаване и отглеждане на ново поколение.

**При спазване на заложените смекчаващи мерки, комплексната оценка на въздействие върху защитена зона BG0000613 „Река Искър” се оценява като нулева.**

**11. Наличие на обстоятелства по чл. 33 ЗБР и предложение за конкретни компенсиращи мерки по чл. 34 ЗБР – когато заключението по т. 9 е, че предметът на опазване на съответната защитена зона ще бъде значително увреден от реализирането и експлоатацията на курортната зона, и че не е налице друго алтернативно решение.**

От направеното по – горе заключение, че при изпълнението на проекта за ОУП на община Искър и изграждане на УЗ, както и предложените смекчаващи мерки в настоящия доклад, реализацията на предложената зона в землището нагр.Искър, община Искър на територията на защитена зона BG0000613 ще бъде съвместимо с предмета и целите на опазване на тази защитена зона и не е необходимо да се разглеждат изключения по чл. 33 (1) от Закона за биологичното разнообразие и да се посочват компенсиращи мерки по чл. 34 от същия закон.

**12. Използвани методи на изследване, методи за прогноза и оценка на въздействието, източници на информация, трудности**

### *Растителност и местообитания*

При разработването на доклада е направен преглед на съществуващите източници на информация за флората и растителността (научни публикации, провеждани експертизи, снимки, карти, национални и международни нормативни документи и др. информационни източници свързани с рационалното ползване и опазване на растителните ресурси и биологичното разнообразие). Анализирани са публикуваните материали за състоянието на флората и растителността в територията, която е обект на въздействие на предложението ОУП и се проведени теренни проучвания за оценка на състоянието в критични участъци

Таксономичната принадлежност и географското разпространение на растенията се определя по Флора на България (т. I-XI, 1962 – 2012), Определител на висшите растения в България (Кожухаров и др. 1992 ) и Конспект на висшата флора на България (Асьов и др. 2002). Синтаксономичната принадлежност на растителните съобщества се определя по Конспект на растителните съобщества в България (Апостолова И, Славова, 1997) и публикации за синтаксони в различни райони на страната след 1995 г.

При теренните проучвания на растителността се прилага еколого-фитоценотичен метод на изследване в ключови (характерни) участъци, като в зависимост от поставените цели се описва флористичния състав на растителните съобщества и се дава качествена оценка на фитоценотичната структура или се прави количествена оценка на структурата и количественото съотношение на видовете. При по-детайлни проучвания обилието на видовете може да се оценява, чрез показател “покрытие” или чрез скала за обилие-покрытие на Браун-Бланки и др. (Павлов, 2006).

Във връзка с местообитанията при разработването на доклада се прави преглед на съществуващите източници на информация за състоянието на основните типове местообитания, на екосистемите и екосистемното разнообразие в проучвания район (научни публикации, земеустройствени и лесоустройствени проекти, провеждани експертизи, снимки, карти,

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

национални и международни нормативни документи и други информационни източници, свързани с рационалното ползване и опазване на екосистемите и екосистемното разнообразие). Анализират се публикуваните материали за състоянието на отделните компоненти на екосистемите и се провеждат теренни проучвания за оценка на състоянието в чувствителните местообитания.

При теренните проучвания се отчитат установените особености на съществуващото разнообразие на местообитанията, като специално внимание се отделя на екосистемите, които са в условия на повишено антропогенно натоварване и местообитанията (хабитати) на редки и застрашени от изчезване растителни и животински видове и съобщества. Прилага се екосистемен метод, като при камералната обработка въз основа на екологичния анализ и синтез на информационната база от данни за изследваните компоненти, се диференцират типове екосистеми с различна степен на стабилност и устойчивост.

При направените теренни проучвания, извършени през м.юни 2017г, относно състоянието и наличието на приоритетно за опазване местообитание 6250 \* от екипа на проф.Димитър Димитров- фитоеколог, БАН, на терените, предмет на ОУП не се установи наличие на Панонски лъсови степни тревни съобщества. Навсякъде в проектната на ОУПО Искър територия ( източно от града ) е установено наличие на формация на космата латица *Dasyphyrum villosum*, което представлява етап от деградация на преди съществувала по тези места тревна растителност.

### **Фауна**

В настоящия доклад са взети предвид резултатите от Дейност 4 на проект „Картиране и определяне пророзодозащитното състояние на земноводни и влечуги”, „Картиране и определяне на природозащитното състояние на бозайници, без прилепи”, „Картиране и определяне природозащитното състояние на прилепи”, публикувани през 2013 г. От страна на МОСВ са представени границите на отпималните и пригодни местообитания на видовете в засегнатите от ОУП защитени зони.

Използваните стандартни методи за изследване са полеви наблюдения при посещение на общината, анализирани на научна литература, биологична екстраполация.

За оценка състоянието на бозайната фауна са използвани преки теренни наблюдения и литературни източници. Оценките са извършени въз основа на нормативната база по българското екологично законодателство, адаптирано с европейското. Ползвани са и „Червена книга на България”, Натура формулярите на защитените зони, наличната Информационна система за защитени зони от екологичната мрежа на Натура 2000.

Степента на въздействие е оценена на базата на стандартните критерии за оценка на въздействията, залегнали в Европейските директиви - дългосрочност, обратимост, периодичност, кумулативност, тип на въздействие (основно, вторично), възможност да бъдат приложени смекчаващи/компенсиращи мерки. 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 природозащитно законодателство. За оценка на кумулативния ефект върху защитената зона е ползвана базата данни на РИОСВ – Плевен и МОСВ.

### **Използвани методи за прогноза и оценка**

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

Оценките са извършени въз основа на нормативната база по българското екологично законодателство, адаптирано с европейското - Закона за опазване на околната среда, Закона за биологичното разнообразие и Закона за защитените територии и произтичащите от тях нормативни документи. Методиката за оценка се основава на изискванията на 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, като в детайлите са следвани изискванията на методичното ръководство на Европейската комисия за Оценка на планове и проекти, значително засягащи Natura 2000 места.

При прогнозите и оценките на въздействието е ползван многогодишния практически опит, натрупан при проучването и мониторинга на защитени територии и ктически опит, натрупан при проучването и мониторинга на защитени територии и зони, на редки, застрашени и защитени видове в България. При определяне на параметрите, според които се оценява въздействието върху видовете, са използвани резултати от теренните наблюдения, резултатите от докладите по „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I”, както и литературни данни.

Взети са предвид и методическите указания в „Оценка на планове и проекти значително засягащи НАТУРА 2000 места, Методическо ръководство по разпоредбите на чл. 6 (3) и чл. (4) на Директивата за местообитанията 92/43/ЕИО”. За определяне представителността на природните местообитания в планираните устройствени зони и оценяване на въздействието е използвано Ръководство за определяне на местообитания от Европейска значимост в България (2005), резултатите от докладите по „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I” и Ръководство за определяне и установяване на благоприятния природозащитен статус на видове и местообитания от Директива 92/43/ЕИО (Зингстра и др. 2009). Приложени са критериите описани в Ръководството за оценка на благоприятното природозащитно състояние на типовете природни зони, на редки, застрашени и защитени видове в България.

Използвани са флористични, геоботанически и екосистемни методи за оценка на съвременното състояние и прогноза за измененията на флората, фауната и типовете местообитания. , като основните методи за прогноза са сравнително аналитичните. При оценката на въздействието се използва опита на авторите и сравнителните модели, преведени от практиката.

При анализа са използвани и актуални кадастрални данни за землището на Община Искър.

За изработването на Доклада за ОС е използвана информация, предоставена от Дирекция „Национална служба за защита на природата с писмо изх. № 08-00-1606/27.10.2016-пространствени данни за природните местообитания и местообитания на видове- Проект” Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове- Фаза I, за 33 BG 0000613 «Река Искър», BG 0000627 « Конунски дол» и BG 0000611 « Язовир Горни Дъбник». Данните са предоставени от МОСВ във формат ESRI Shape file(\*.sph), координатна система WGS UTM 35 N.

Извършени са допълнителни теренни проучвания от екипа на проф.Димитър Димитров-фитоценолог.

Представените в ДОС площи на засегнатите от ОУП терени, попадащи в 33 „Река Искър” са изчислени на база предоставения от НСЗП-МОСВ цифров модел, препокрит с пресечните точки на новопредвидените с ОУП устройствени зони (УЗ).

Представените в ДОС площи на засегнатите от ОУП природни местообитания са изчислени на база предоставения от НСЗП-МОСВ цифров модел, препокрит с пресечните

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

точки на новопредвидените с ОУП устройствени зони (УЗ), както и от теренните проучвания на територията.

За изчисляване на кумулативния ефект е използвана публикуваната информация на интернет страницата на РИОСВ Плевен списък на процедурите по реда на ЗБР/ЗООС инвестиционни предложения (ИП) на територията на РИОСВ с предмета и целите на опазване на ЗЗ „Река Искър” ( Писмо с изх.№ ОИК-6-16/31.03.2016 г. на РИОСВ Плевен по заявление за достъп до обществена информация с вх.№ ОИК-6-16/18.03.2016г.)

За постигане на оптимална достоверност, при изследване на въздействието върху местообитанията е включена наличната информация и за всеки тип местообитание и вид, засегнати от конкретни ИП, план или програма, процедури от РИОСВ Плевен.

Разработката е в съответствие с чл.6, ал.3 и ал.4 на Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, като са взети предвид всички ръководства и инструменти на ЕК, касаещи Натура 2000, както Ръководство за оценка на благоприятно природозащитно състояние за типове природни местообитания и видове по НАТУРА 2000 в България, таблици-шаблони, оценъчни матрици и др.

Въведената степен въздействие показва съответно количествените и качествените изменения в зоната, а прагът на въздействие-необходимостта от прилагане на специални мерки за намаляване или напълно отстраняване на отрицателните въздействия.

За изясняване на принципни въпроси, относно включването на земи в слой ПЗП в новопредвидените УЗ на ОУП, авторите на ДОСВ и ОУП са направили официално запитване до МЗХ, МОСВ и МРРБ., с дата 02.08.2016 г. Отговор по направеното запитване е получен седем месеца по-късно на 13.02.2017 с писмо изх.№ 0406/13.02.2017 г на МЗХ, с което се потвърждава, че забраната за преобразуването (чл.33б от ЗПЗП- промяна предназначението) няма отношение към процеса на устройственото планиране чрез ОУП, по реда на ЗУТ.

С писмото се коментира също, че чл.33б от ЗПЗП урежда режима на преобразуване на ПЗП( постоянно затревени площи), независимо дали се касае за промяна на предназначението или промяна на НТП.

В основата на изработения ДОС е заложен принципът на предпазливост- основен принцип за опазване на околната среда в Договора за създаване на ЕС, като за всеки конкретен случай е възприет възможно най-лошият сценарий за всяко вероятно въздействие, в рамките на научните предпоставки за съществуване на такова въздействие. Освен общите параметри за благоприятен статус на всеки вид и местообитание, са оценени и въздействията на структури, функции и роля, важни за съответните видове и типове местообитания. За засегнатите местообитания е направена оценка, както в частност- за конкретната защитена зона, така и в национален мащаб.

Прогнозната оценка е субективна на базата на информацията за степента на засягане в проценти на съответните хабитати в района на проучването.

### **13. Източници на информация**

- Закон за защитените територии (ДВ, бр. 133 от 1998 г., изм. доп. ДВ бр. 98 от '99 г., изм. доп. ДВ бр. 28, 48 и 78 от 2000 г., изм. доп. ДВ бр. 23, изм. бр. 77 и бр. 91/2002 г., изм. ДВ бр. 28, изм. доп. ДВ бр. 94/2005 г., изм. ДВ бр. 30/2006 г.)
- Закон за биологичното разнообразие, ДВ бр. 77, 2002, изм. ДВ. бр.88 от 4 Ноември 2005г., изм. ДВ. бр.105 от 29 Декември 2005г., изм. ДВ. бр.29 от 7 Април 2006г., изм. ДВ.

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

- бр.30 от 11 Април 2006г., изм. ДВ. бр.34 от 25 Април 2006г., изм. ДВ. бр.52 от 29 Юни 2007г., изм. ДВ. бр.64 от 7 Август 2007г., изм. ДВ. бр.94 от 16 Ноември 2007г., изм. ДВ. бр.43 от 29 Април 2008г., изм. ДВ. бр.19 от 13 Март 2009г., изм. ДВ. бр.80 от 9 Октомври 2009г., изм. ДВ. бр.103 от 29 Декември 2009г., изм. ДВ. бр.62 от 10 Август 2010г., изм. ДВ. бр.89 от 12 Ноември 2010г., изм. ДВ. Бр. 19 от 8 Март 2011г.
- Закон за лечебните растения, Обн. ДВ,бр. 29 от 7 Април 2000г., изм. ДВ. бр. 23 от 1 март 2002г., изм. ДВ. бр. 91 от 25 Септември 2002 г., изм. ДВ. бр. 30 от 11 Април 2006г., изм. ДВ. бр. 65 от 11 Август 2006г., изм. ДВ. бр. 94 от 16 Ноември 2007 г., изм. ДВ. бр. 36 от 4 Април 2008г., изм. ДВ бр. 43 от 29 Април 2008 г., изм. ДВ. бр. 80 от 9 Октомври 2009г., изм. ДВ. бр. 103 от 29 декември 2009г., изм. ДВ. бр. 28 от 5 Април 2011г.
  - Наредба за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони. ДВ бр.73 от 2007г., посл.изм. ДВ. Бр.3 от 11 Януари 2011г.
  - Конвенция за опазване на дивата европейска флора и фауна и природните местообитания, ратифицирана и влязла в сила за България през 1991 г.
  - Национална стратегия за опазване на биологичното разнообразие, 1993
  - Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони- В сила от 11.09.2007 г. Приета с ПМС № 201 от 31.08.2007. Обн. ДВ. бр.73 от 11 Септември 2007г.
  - Национална стратегия за устойчиво развитие на България проект-2007
  - Оценка на планове и проекти значително засягащи Натура 2000 места
  - Методично ръководство по разпоредбите на чл. 6 (3) и (4) на Директивата за местообитанията 92/43/ЕИО. Офис на официалните публикации на Европейската общност ISBN 92-8281818-7 (превод на български език)
  - Ръководство за екологична оценка на планове и програми.
  - Стандартни формуляри за специални защитени зони (ССЗ) за проекто-територии от значение за общността (ПТЗ) и за специални консервационни зони (СКЗ) по Натура 2000.
  - Бондев, И. 1991. Растителността на България. Ун. изд. Св. „Кл. Охридски”.
  - Бондев, 1997. Геоботаническо райониране. В: География на България. Акад. изд. „Проф М. Дринов”.
  - Велчев, В. и др. (ред.) 1984. Червена книга на НР България. том I. Растения. Изд. на БАН
  - География на България. 1989. Физико-географско и социално-икономическо райониране. БАН.
  - Делипавлов, Д. и др. 2003. Определител на растенията в България. Акад. изд. на АУ Пловдив
  - Кавръкова В. и др (ред.). 2009. Ръководство за определяне на местообитания от европейска значимост в България. Световен фонд за дивата природа, Дунавско-Карпатска програма и федерация „Зелени Балкани”, МОСВ. Геософт ЕООД
  - Ковачев, А., Карина К., Цонев, Р., Димова Д. (ред.) 2008. Ръководство за оценка на благоприятното природозащитно състояние за видове и типове природни местообитания по Натура 2000 в България. 2008.. Финален доклад по проект ВВІ/Matra “Благоприятното природозащитно състояние за видове и типове природни местообитания по Натура 2000 в България”

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

- Кожухаров, Ст. (ред.).1992. Определител на висшите растения в България. С. Изд. Наука и изкуство
- Методично ръководство по разпоредбите на чл. 6 (3) и (4) на Директивата за местообитанията 92/43/ЕИО. Офис на официалните публикации на Европейската общност ISBN 92-8281818-7 (превод на български език)
- Павлов, Д. 2006. Фитоценология. Изд. къща на ЛТУ.
- Павлова, Е., Д. Безлова, 2003. Защитени природни територии. Изд. къща на ЛТУ
- Ръководство за екологична оценка на планове и програми. 2002. Проект “Практическо приложение на екологичната оценка на планове и програми в България” МАТО/BG/91, С.
- Стандартни формуляри за специални защитени зони (ССЗ) за проекто-територии от значение за общността (ПТЗ) и за специални конзервационни зони (СКЗ) по Натура 2000.
- Флора на България. , 1963 –1995. т. I – X, изд. БАН;
- [www.rec.bg](http://www.rec.bg)
- [www.natura2000bg.org](http://www.natura2000bg.org)
- [chm.moew.government.bg](http://chm.moew.government.bg)
- Оценка на планове и проекти значително засягащи Натура 2000 места. Методично ръководство по разпоредбите на чл. 6 (3) и (4) на Директивата за местообитанията 92/43/ЕИО. Офис на официалните публикации на Георгиев Д., Европейската общност. ISBN 92-828-1818-7 (превод на български език). Зингстра, Х. и кол. (ред.). 2009
- Ръководство за оценка на благоприятно природозащитно състояние за типове природни местообитания и видове по НАТУРА 2000 в България. Изд. Българска фондация Биоразнообразие. София
- Ръководство за оценка на защитени зони по чл. 7 ал. 3 във връзка с чл. 6 ал. 1 т. 3 и 4 от Закона за биологичното разнообразие, включващи местообитания на видове птици. София
- Костадинова, и., М. Граматиков (отг. ред.). Орнитологично важни места в България и Натура 2000. БДЗП, 11, София, 639 с. (на бълг. и англ. Език)
- **МОСВ**, Национален план за действие за опазване на биологичното разнообразие
- **Ottlecz, B. & Faragó, S.** 2008: Home range size and habitat selection of steppe polecat in Northwest-Hungary. 26th Mustelid Colloquium, Budapest

### **12. Документите по чл. 9, ал. 2 и 3.**

Експерти с компетентност в областта на опазване на местообитанията и видовете, включени в приложение № 1 и № 2 ЗРБ, отговарящи на изискванията на чл.9 Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони в сила от 11.09.2007г. Приета с ПМС № 201 /31.08.2007г. ДВ бр.73 от 11.09.2007г., изм. ДВ. бр.81 от 15.10.2010г., изм. ДВ. бр.3 от 11.01.2011 г., бр.94 от 30.11.2012 г., в сила от 30.11.2012 г)

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

**1. Магистър еколог-Пенка Николова Атанасова-** Лицензиран експерт по ОВОС и ЕО Удостоверение № 1748 /03.12.2007 г.”Растителен свят”, „Животински свят”,”Отпадъци”, ” Архитектурно и археологическо наследство” , ” Културно-историческо наследство

**Приложени:**

- Копие от Удостоверение № 1748 /03.12.2007 на МОСВ ;
- Копие от Диплома № 043442/2007г. за завършено висше образование, спец. Екология и опазване на околната среда в Тракийски университет – Стара Загора;
- Копие от трудова книжка – 2 бр.
- Декларация по чл.9, ал.1, т.№№ 4,5,6, и 7 от Наредбата за условията и реда за извършване оценка на съвместимост на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите за опазване на защитените зони.

**2. Магистър- Инженер по екология, опазване и възстановяване на околната среда - инж. Надежда Аглаева Горанова**

**Приложени:**

- Копие от Диплома № 044499/15.02.2001г. за завършено висше образование, спец. Екология, опазване и възстановяване на околната среда в Лесотехнически Университет – София;
- Копие от служебна книжка – 2 бр.
- Декларация по чл.9, ал.1, т.№№ 4,5,6, и 7 от Наредбата за условията и реда за извършване оценка на съвместимост на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите за опазване на защитените зони.;

**3.Проф.Димитър Стоянов Димитров-фитоценолог, НПНМ-БАН**

**Приложени :**

- Копие от Диплома № 072800/1973, рег.№ 544-УП. за завършено висше образование, спец. Биология, класификационна степен-магистър-ботаник на Софийски Университет „Климент Охридски” – София;
- Декларация по чл.9, ал.1, т.№№ 4,5,6, и 7 от Наредбата за условията и реда за извършване оценка на съвместимост на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите за опазване на защитените зони.

**4.Магистър по биология Диана Иванова Георгиева**

**Приложени:**

- Копие от Диплома Рег.№/0688-Б/1992 г. за завършено висше образование, спец. Биология , Пловдивски университет;
- Копие от служебна книжка – 1 бр.
- Декларация по чл.9, ал.1, т.№№ 4,5,6, и 7 от Наредбата за условията и реда за извършване оценка на съвместимост на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите за опазване на защитените зони.

Копия на документите на екипа, разработил настоящия ДОС са дадени в Приложение

**ПРИЛОЖЕНИЯ:**

**КАРТЕН МАТЕРИАЛ, СХЕМИ , СНИМКИ ОТ ТЕРЕННИ ПРОУЧВАНИЯ**

**ПИСМА, РЕШЕНИЯ, ДОКУМЕНТИ ПО ЧЛ. 9 ОТ НАРЕДБАТА ЗА ОС**

## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

1. ПИСМО С ИЗХ.№ 5146/10.03.2016 Г НА РИОСВ ПЛЕВЕН, ОТНОСНО УВЕДОМЛЕНИЕ ПО ЧЛ.10, АЛ.1 ОТ НАРЕДБАТА ЗА ОС;
2. ПИСМО С ИЗХ.ОИК-16-6/ 31.03.2016 Г. НА РИОСВ ПЛЕВЕН ПО ЗДОИ ;
3. ПИСМО С ИЗХ.№ 08-00-1606/27.10.2016 Г. НА МОСВ-НСЗП ЗА ПРЕДОСТАВЯНЕ НА ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОЕКТ” КАРТИРАНЕ И ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ПРИРОДОЗАЩИТНОТО СЪСТОЯНИЕ НА ПРИРОДНИТЕ МЕСТООБИТАНИЯ И ВИДОВЕ”- ФАЗА I. ДАННИТЕ, ВЪВ ФОРМАТ ESRI SHAPE FILE СА ПРЕДОСТАВЕНИ НА РИОСВ ПЛЕВЕН С ПИСМО ВХ.№6821/08.12.2016Г
4. ПИСМО С ИЗХ.№ 6891/20.01.2017Г. НА РИОСВ ПЛЕВЕН ЗА ОЦЕНКА КАЧЕСТВОТО НА ДОС;
5. ПИСМО( И ПРЕДХОЖДАЩО ПИТАНЕ) С ИЗХ.№ 0406-269/13.02.2017 Г. НА МЗХ
6. ДОКЛАД ЗА ИЗВЪРШЕНО ДОПЪЛНИТЕЛНО ТЕРЕННО ПРОУЧВАНЕ ОТ ЕКИПА НА ПРОФ.ДИМИТЪР ДИМИТРОВ- ФИТОЦЕНОЛОГ;
7. КОПИЕ ОТ ДИПЛОМА ЗА ЗАВЪРШЕНО ВИСШЕ ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН „ МАГИСТЪР”№ 043442/2007 НА ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ СТАРА ЗАГОРА ;
8. КОПИЕ ОТ УДОСТОВЕРЕНИЕ № 1748/03.12.2007 Г. НА МОСВ ЗА ЕКСПЕРТ ЕО И ОВОС- ПО КОМПОНЕНТИ ОТПАДЪЦИ, РАСТИТЕЛЕН СВЯТ, ЖИВОТИНСКИ СВЯТ, АРХИТЕКТУРНО И АРХЕОЛОГИЧЕСКО НАСЛЕДСТВО, КУЛТУРНО-ИСТОРИЧЕСКО НАСЛЕДСТВО;
9. КОПИЕ ОТ ТРУДОВА КНИЖКА-3 БР;
10. ДЕКЛАРАЦИЯ , СЪГЛАСНО ЧЛ.9, АЛ.1 ОТ НАРЕДБАТА ЗА ОС- 4 БР;
11. КОПИЕ ОТ ДИПЛОМА ЗА ЗАВЪРШЕНО ВИСШЕ ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН „ МАГИСТЪР ” № 044499/15.02.2001 Г. НА ЛЕСОТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ СОФИЯ ;
12. КОПИЕ ОТ СЛУЖЕБНА КНИЖКА, СЕРИЯ А 56764.
13. КОПИЕ ОТ ДИПЛОМА ЗА ЗАВЪРШЕНО ВИСШЕ ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН „ МАГИСТЪР ”, БОТАНИК № 072800/ 1973 Г. НА СОФИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ”КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ” ;
14. . КОПИЕ ОТ ДИПЛОМА ЗА ЗАВЪРШЕНО ВИСШЕ ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН „ МАГИСТЪР ”, БИОЛОГ РЕГ. № 0688-Б/ 11992 Г. НА ПЛОВДИВСКИ УНИВЕСИТЕТ УНИВЕРСИТЕТ” ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ” ;
15. ДЕКЛАРАЦИЯ , СЪГЛАСНО ЧЛ.9, АЛ.1 ОТ НАРЕДБАТА ЗА ОС- 4 БР.
16. РЕФЕРЕНЦИИ И ПРЕПОРЪКИ.

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР**

**Снимки от теренни проучвания, извършени през м.юни 2017 г.**



ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

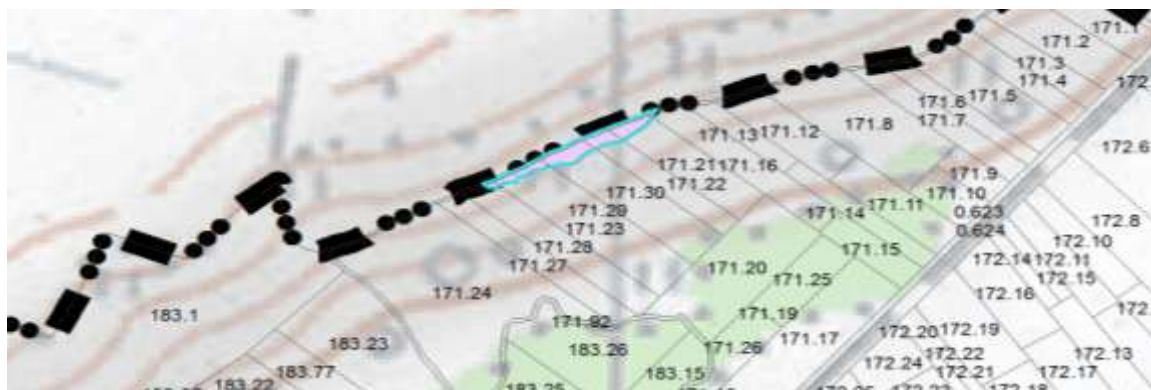


## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

Извадка от цифров модел, предоставен от Дирекция „НСЗП“ МОСВ по проект”  
Картиране на местообитания – Фаза I”  
Местообитание 3150



Извадка от цифров модел, предоставен от Дирекция „НСЗП“ МОСВ по проект”  
Картиране на местообитания – Фаза I”  
Местообитание 6110

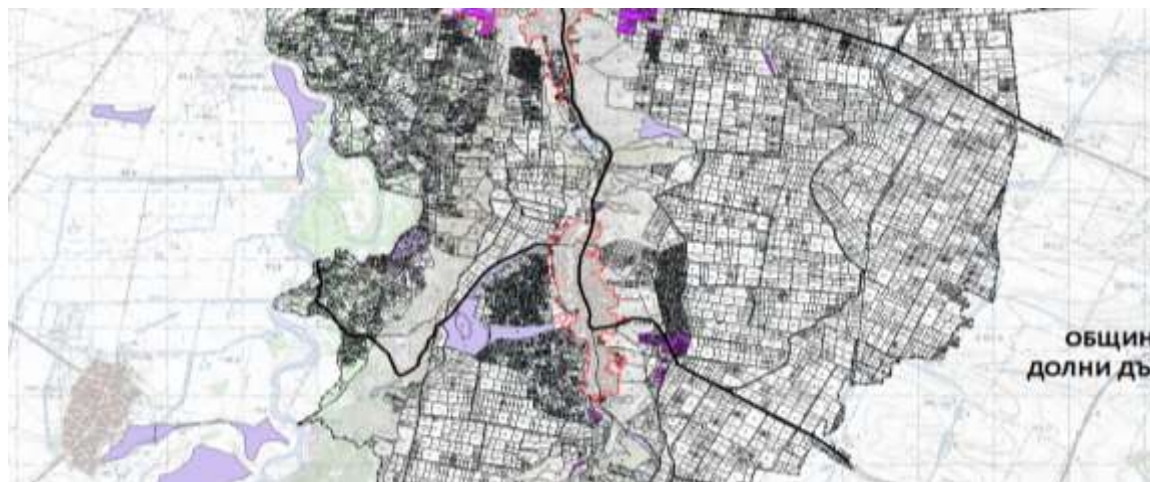


## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

Извадка от цифров модел, предоставен от Дирекция „НСЗП“ МОСВ по проект”

Картиране на местообитания – Фаза I”

Местообитание 6210 – Писарово



Извадка от цифров модел, предоставен от Дирекция „НСЗП“ МОСВ по проект”

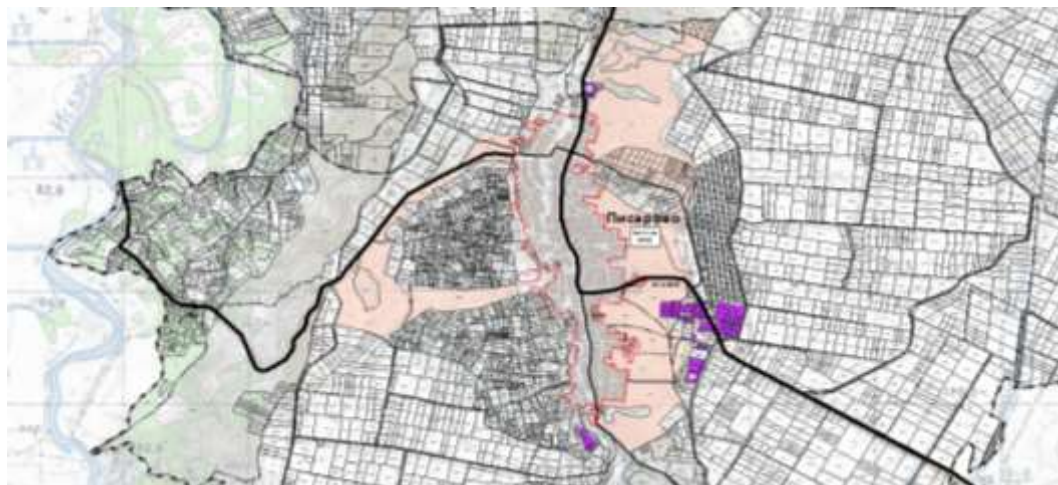
Картиране на местообитания – Фаза I”

Местообитание 6210 – Долни Луковит



## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

Извадка от цифров модел, предоставен от Дирекция „НСЗП“ МОСВ по проект”  
Картиране на местообитания – Фаза Г”  
Местообитание 6250 – Писарово



Извадка от цифров модел, предоставен от Дирекция „НСЗП“ МОСВ по проект”  
Картиране на местообитания – Фаза Г”  
Местообитание 6250 – Искър- **некоректно картиране** за източната част на гр.Искър-липса на **такова местообитание**

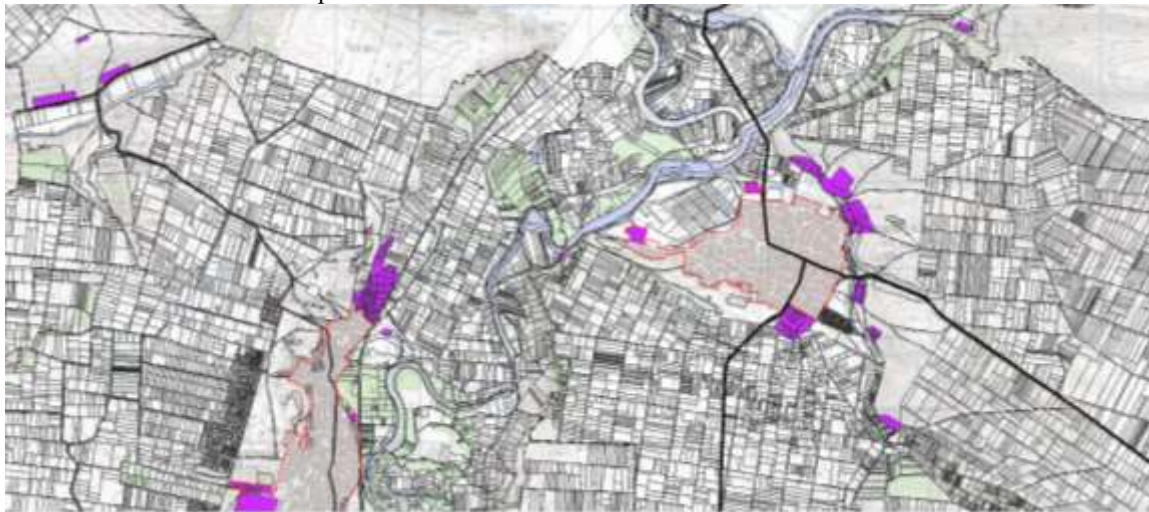


## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

Извадка от цифров модел, предоставен от Дирекция „НСЗП” МОСВ по проект”  
Картиране на местообитания – Фаза Г”  
Местообитание 6250 – Долни Луковит и Староселци



Извадка от цифров модел, предоставен от Дирекция „НСЗП” МОСВ по проект”  
Картиране на местообитания – Фаза Г”  
Местообитание 6430 – север



## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

Извадка от цифров модел, предоставен от Дирекция „НСЗП” МОСВ по проект”  
Картиране на местообитания – Фаза I”  
Местообитание 6430 – юг



Извадка от цифров модел, предоставен от Дирекция „НСЗП” МОСВ по проект”  
Картиране на местообитания – Фаза I”  
Местообитание 91E0 – север



## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

Извадка от цифров модел, предоставен от Дирекция „НСЗП“ МОСВ по проект”  
Картиране на местообитания – Фаза I”  
Местообитание 91E0 – юг

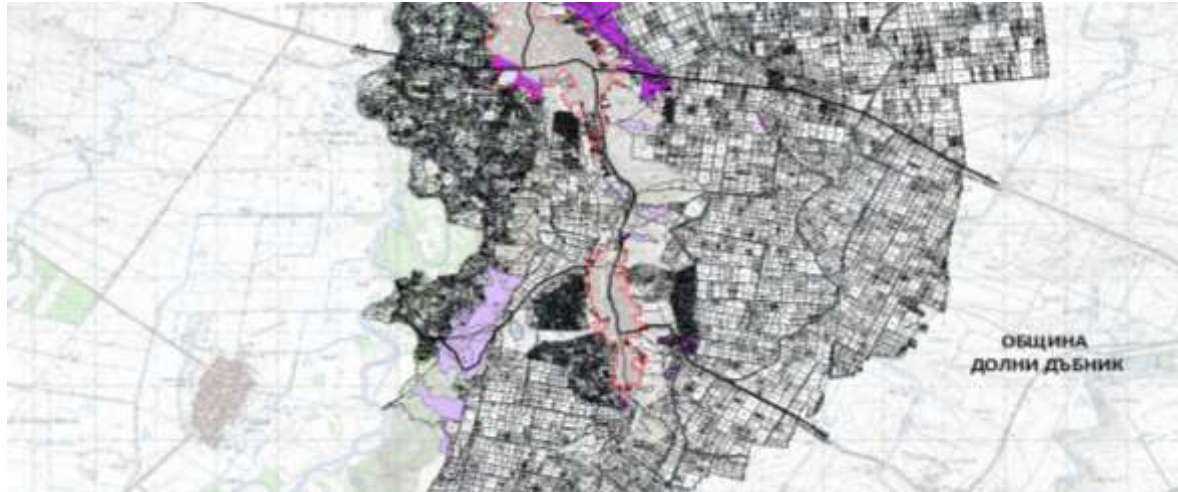


Извадка от цифров модел, предоставен от Дирекция „НСЗП“ МОСВ по проект”  
Картиране на местообитания – Фаза I”  
Местообитание 91F0



## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

Извадка от цифров модел, предоставен от Дирекция „НСЗП” МОСВ по проект”  
Картиране на местообитания – Фаза Г”  
Местообитание 91Н0-юг

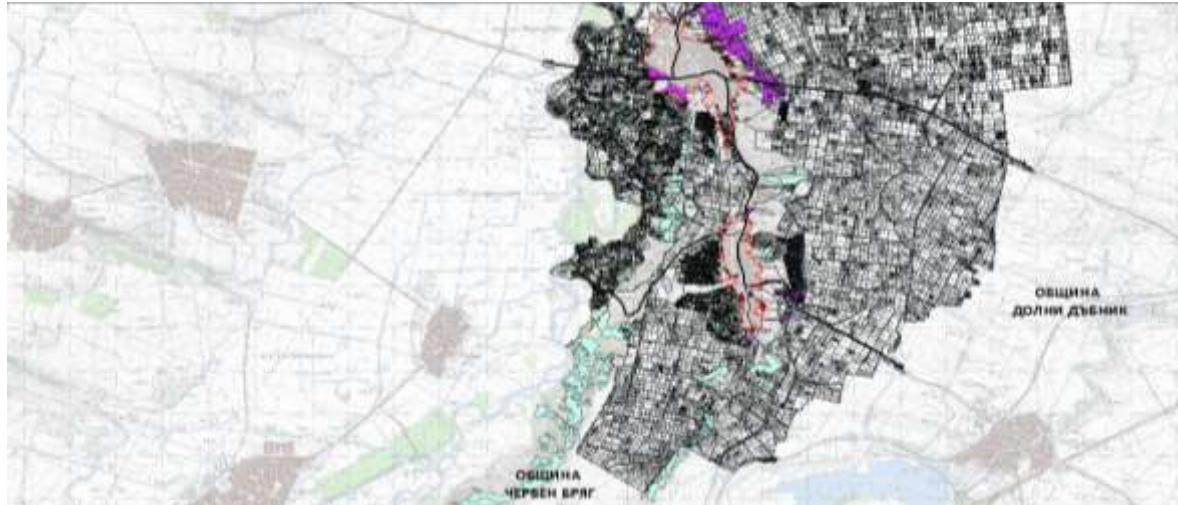


Извадка от цифров модел, предоставен от Дирекция „НСЗП” МОСВ по проект”  
Картиране на местообитания – Фаза Г”  
Местообитание 91Н0-север



## ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР

Извадка от цифров модел, предоставен от Дирекция „НСЗП” МОСВ по проект”  
Картиране на местообитания – Фаза I”  
Местообитание 91M0



Извадка от цифров модел, предоставен от Дирекция „НСЗП” МОСВ по проект”  
Картиране на местообитания – Фаза I”  
Местообитание 91Z0



**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР**

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР**

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР**

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТ НА ОУПО ИСКЪР**