



Фиг. 116 Полигони на потенциални местообитания на вида *Vertigo moulinsiana*, в землищата на село Александрия, община Крушари спрямо предвижданията на проекта за ОУП



Фиг. 117 Полигони на потенциални местообитания на вида *Vertigo moulinsiana*, в землищата на село Абрит, община Крушари спрямо предвижданията на проекта за ОУП

## Доклад за ОСВ на план/програма: „Общ устройствен план на Община Крушари“

Таблица 93. Оценка на типовете отрицателни въздействия и засегнати параметри и критерии върху видовете *Vertigo moulinsiana* и *Vertigo angustior*

| Потенциално засегнат вид   | Численост в ЗЗ    | Очаквана численост след реализиране на плана | Местообитание на вида    | Вид на въздействията                 |                   |                    |                             |                        |                        |
|----------------------------|-------------------|--|--------------------------|--------------------------------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------|
|                            |                   |  |                          | Намаляване площта на местообитанията | Кумулативен ефект | Битово замърсяване | Фрагментация на популацията | Разрушаване на убежища | Прогонване и смъртност |
| <i>Vertigo moulinsiana</i> | Налична без данни | Без промени                                  | места с висока влажност  | 2                                    | 2                 | 0                  | 2                           | 0                      | 0                      |
| <i>Vertigo angustior</i>   | Налична без данни | Без промени                                  | пасища, блата, мочурища, | 2                                    | 2                 | 0                  | 2                           | 0                      | 0                      |

Обща оценка на въздействията от реализирането на плана - ниска степен (2), по петстепенната скала от 0-4.

### 5.1.2. Защитена зона BG0002048 „Суха река” по Директивата за опазване на дивите птици

#### 5.1.2.1. Описание и анализ на въздействието от реализирането на плана върху видовете птици, предмет на опазване в BG0002048 „Суха река”

Съгласно заповедта за обявяване на зоната (Заповед № РД-853/15.11.2007 г. на Министъра на околната среда и водите), предмет на опазване в зоната са 49 вида птици по чл.6, ал.1, т.3 от ЗБР и 8 вида по чл.6, ал.1, т.4 от Закона за биологичното разнообразие.

Съгласно стандартния формуляр на защитената зона, предмет на опазване са 62 вида птици по чл.6, ал.1, т.3 от Закона за биологичното разнообразие и 39 вида по чл. 6, ал.1, т.4 от ЗБР. В актуализираният формуляр (2015 г.), следствие проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“, предмет на опазване в ЗЗ BG0002048 „Суха река” са включени 103 вида птици. Новоустановени видове, предмет на опазване в зоната по чл. 6, ал.1, т.3 от ЗБР са ловен сокол (*Falco cherrug*) и черен кълвач (*Dryocopus martius*).

Мястото обхваща долината на Суха река с прилежащите ѝ суходолия, скали и скални венци по склоновете. Разположено е в Добруджа, северно от гр. Добрич и обхваща участъка от с. Карапелит на юг до с. Краново на север. Реката почти изцяло се губи в карстовия терен. Между селата Ефрейтор Бакалово и Брестница тя преминава в язовир с дължина 7-8 km. Хълмовете по суходолието са обрасли с дъбови гори, по-рядко само от цер (*Quercus cerris*), по-често смесени гори от цер и келяв габър) *Carpinus orientalis*), на места с мъждрян (*Fraxinus ornus*). Откритите пространства около долината са заети със селскостопански земи и пасища обрасли с ксеротермни тревни съобщества с преобладаване на белизма (*Dichantium ischaetum*), луковична ливадина (*Poa bulbosa*) и др. и по-рядко с мезоксеротермна тревиста растителност (Бондев, 1991). Язовирът е обрасъл по бреговете с водолюбива растителност, а водната му повърхност е покрита на места с дребна водна леща (*Lemna minor*) и отделни участъци с роголистник (*Ceratophyllum* spp.). Скалите и скалните венци са предимно варовикови и със средна височина около 20 m, с множество ниши, корнизи и малки пещери.

Зоната е обширна и обхваща най-общо дълбокото суходолие от с. Карапелит на юг до границата с Румъния при с. Краново на север. Местообитанията са разнообразни - широколистни гори, пасища, храсталаци, обработваеми площи и др. Посетените квадрати са разположени основно в южните части на зоната - в района на селата

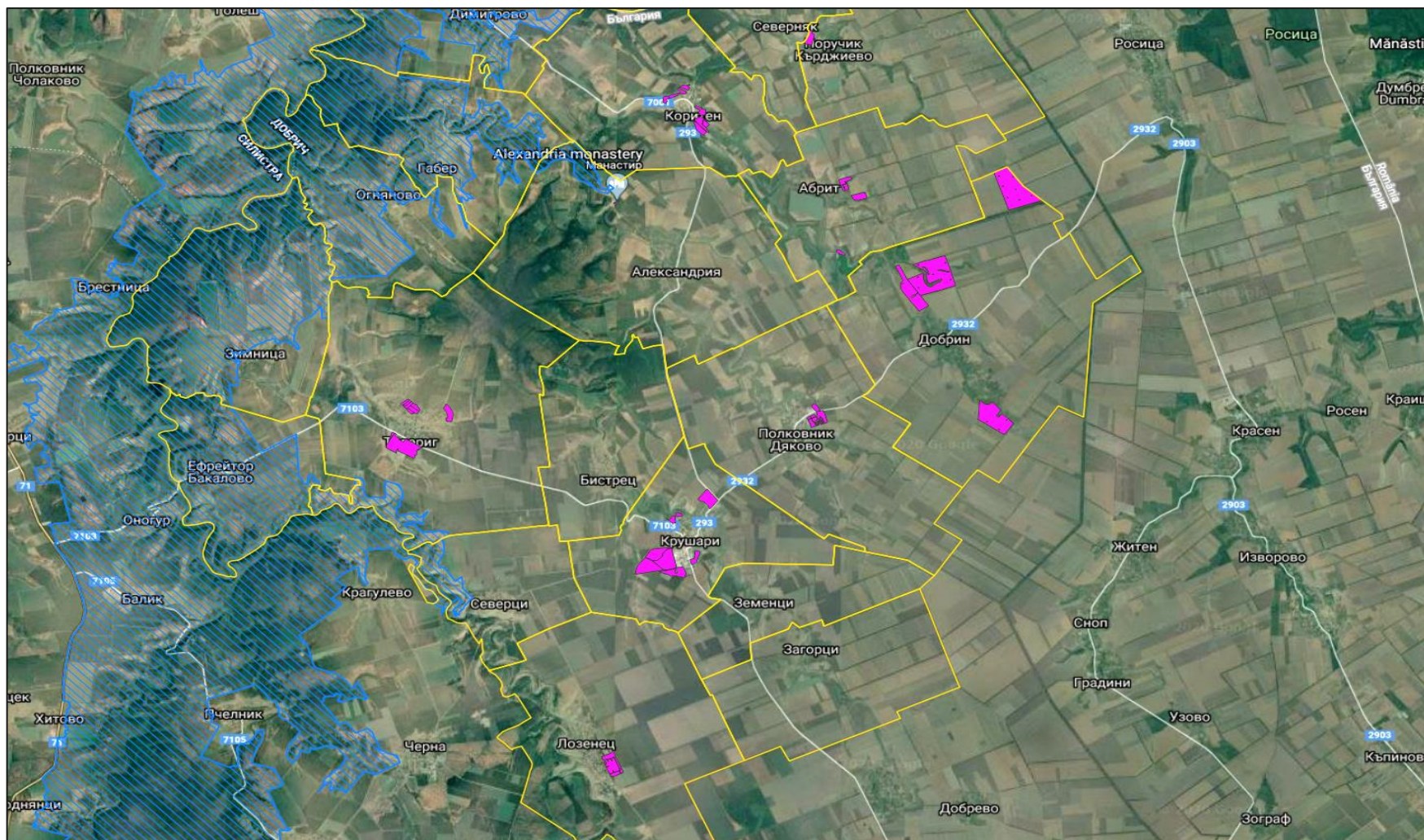
Карапелит, Ломница, Полк. Иваново, Житница, но също така и в североизточните части - селата Кап. Димитрово, Огняново, Габер.

В границите на защитената зона са наблюдавани общо 73 вида птици. От тях 21 вида обект на защита. Отчетени са следните промени в гнездовите популации.

- От дневните хищни птици са наблюдавани 8 вида - обикновен мишелов, белоопашат мишелов, сокол орко, керкenez, малък орел и малък креслив орел, осояд, тръстикова блатар (не е гнездящ на територията). Установени са 2 гнезда на хищни птици - едно на белоопашат мишелов и едно на сокол орко;
- Ливаден дърдавец *Crex crex* - събраните данни като цяло са нови за вида по Суха река;
- Отчетени са общо 4 птици - 3 пеещи мъжки и един индивид визуално. Предполага се, че по Суха река гнездят още двойки, но не са правени целенасочени проучвания за този вид;
- Египетски лешояд *Neophron percnopterus* не е установен, както не е наблюдаван и през последните години при други проучвания. Видът не гнезди вече на територията на защитената зона;
- Увеличение на гнездовата популация е отчетено при градинската овесарка *Emberiza hortulana* от 47 двойки (2007 г.) - на 75 установени сега. Оценъчната популация в момента е над 100 двойки;
- Увеличение на гнездовата популация тук е отчетено при късопръстата чучулига *Calandrella brachydactyla* - от 3 двойки (2007 г.) - на 16 установени сега. Оценъчната гнездова популация в момента е над 25 двойки;
- Увеличение е констатирано при средния пъстър кълвач *Dendrocopos medius* - от 1 двойки на 4 двойки имайки в предвид, че не са проучвани основно подходящите негови местообитания, то двойките тук са в по-високи стойности (минимум 20 от други посещения през последните години);
- При полската бърбрия *Anthus campestris* увеличение също е констатирано. От 13 двойки на 21 двойки;
- Спад в числеността е отбелязан при синявицата *Coracias garrulus* - от 9 двойки до 2007 г. - на 1 двойки при настоящото проучване. Вероятно числеността е намаляла два пъти;
- Не е отчетен и бухал *Bubo bubo* (11 двойки до 2007 г.), но специално проучване на вида не е правено. При други посещения през последните години този вид е наблюдаван и не може да се твърди за спад на числеността му.



Доклад за ОСВ на план/програма: „Общ устройствен план на Община Крушари“



Фиг. 118 Местоположение на защитена зона BG0002048 „Суха река“ /в син цвят/, спрямо предвижданията на предварителния проект за ОУП на община Крушари



## Доклад за ОСВ на план/програма: „Общ устройствен план на Община Крушари“

С предвижданията на предварителният проект за ОУП на община Крушари, и планираните устройствени зони, не се засягат и не попадат в границите на 33 BG0002048 „Суха река“ по Директива 2009/147/ЕИО за опазване на дивите птици, и не се отнемат площи от нея. От територията на общината, в границите на защитената зона попадат части от землища на селата Александрия, с. Габер, с. Е.Бакалово, с. Зимница, с. К.Димитрово, с. Огняново, с. Северци и с. Телериг с обща площ от 7319.6497 или 28.4040 %.

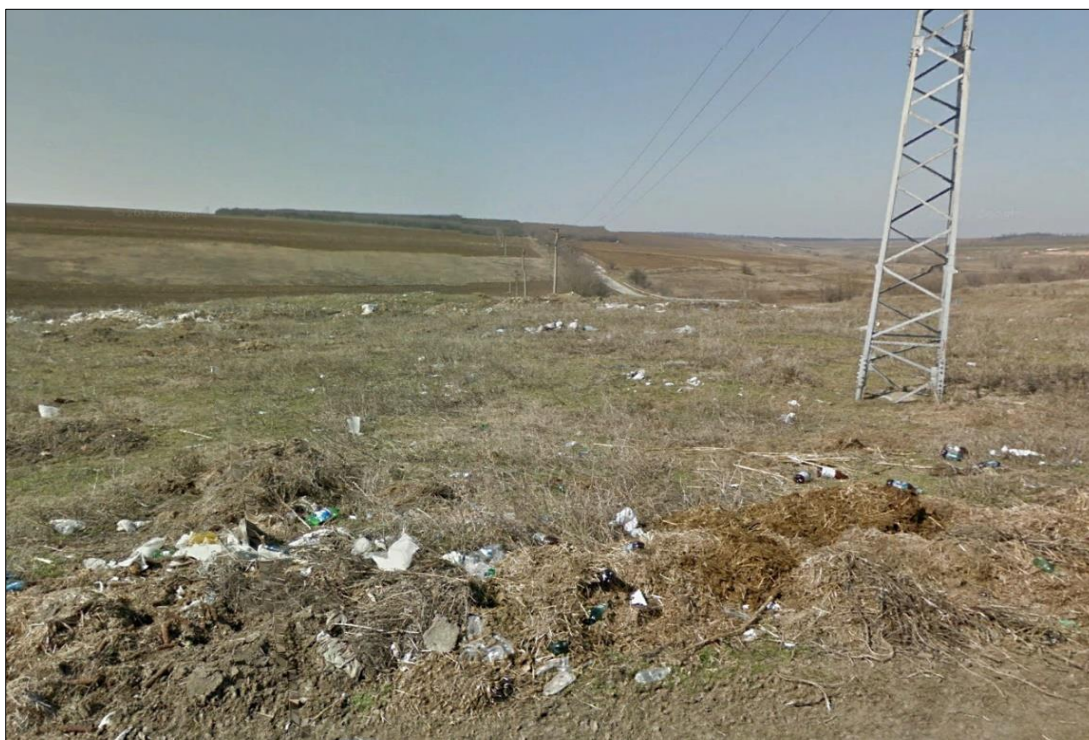
Най-близко разположената до границите на 33 BG0002048 „Суха река“, е устройствена зона е „Ср“ в землището на с. Александрия, отстояща на 309 m, от източната ѝ граница, и на 857 m от устройствена зона I/Смф, с. Телериг - в които има изградени и съществуващи сгради и инфраструктура. Всички други предвиждания на предварителният проект за ОУП /устройствени зони/, отстоят на повече от 2 km разстояние от границата ѝ. /Виж Фиг. 118, Фиг. 119 и Фиг. 120 /.



Фиг. 119 Най-близко разположената устройствена зона в с. Телериг, до границата на 33 „Суха река“ BG0002048



Снимка 5. Изглед към съществуващи постройки в новопредвидената УЗ 1/Смф, с. Телериг, община Крушари

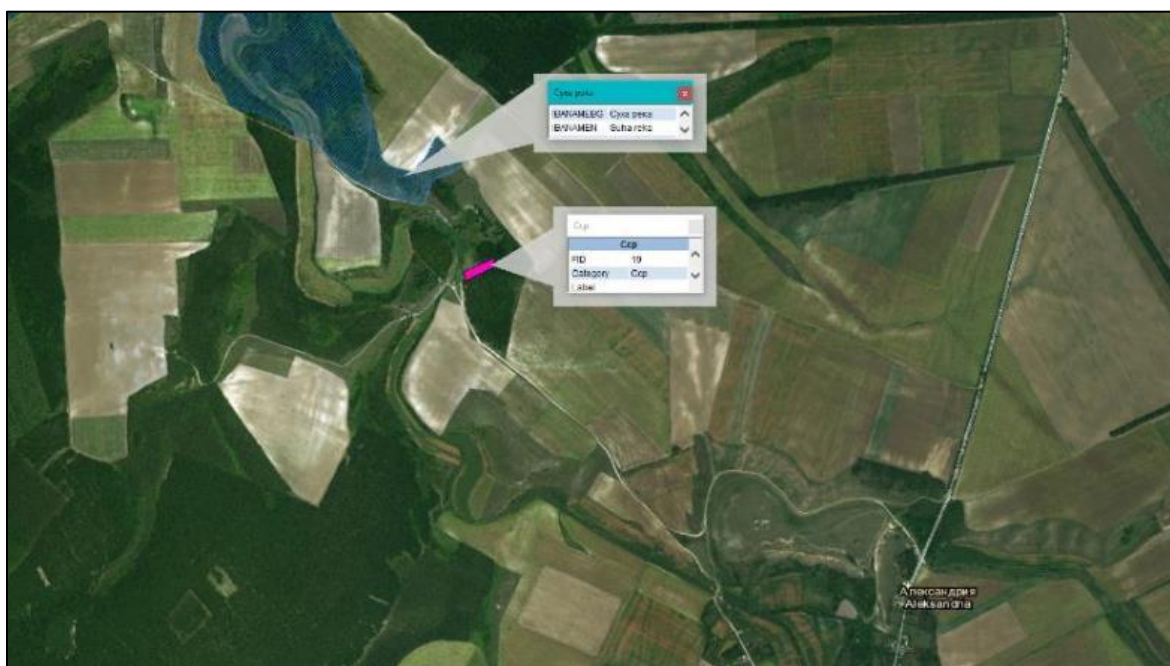


Снимка 6. Част от поземлените имоти които са включени, в новопредвидената УЗ 1/Смф, с. Телериг, община Крушари извън границите на ЗЗ „Суха река“ ВГ0002048





Снимка 7. Част от поземлените имоти които са включени, в новопредвидената УЗ I/Смф, с. Телериг, община Крушари - извън границите на 33 „Суха река“ BG0002048

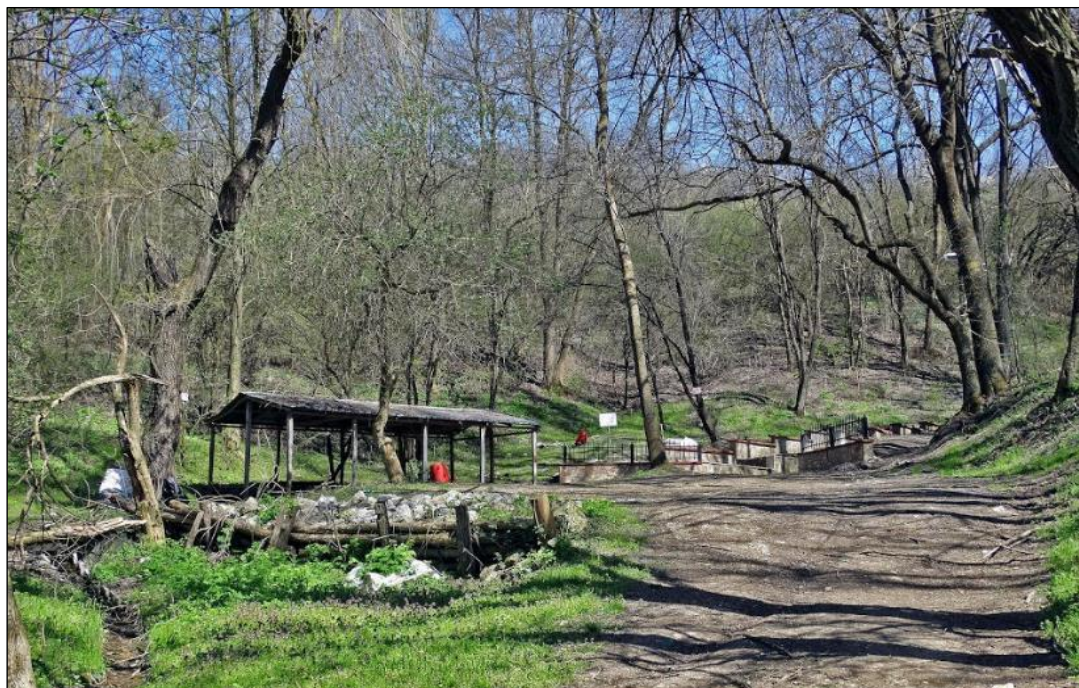


Фиг. 120 Най-близко разположената устройствена зона в с. Александрия, до границата на 33 „Суха река“ BG0002048





*Снимка 8. Изглед към съществуващи постройки /Александрийски манастир „Св. Пророк Илия“/ с проекта за ОУП, устройствена зона „Сср“, в землището на с. Александрия, община Крушари - извън границите на ЗЗ „Суха река“ ВГ0002048*



*Снимка 9. Изглед към дворната част на Александрийски манастир „Св. Пророк Илия“, в новопредвидената с проекта за ОУП, устройствена зона „Сср“, в землището на с. Александрия, община Крушари - извън границите на ЗЗ „Суха река“ ВГ0002048*

**Тъй като с направените предвиждания на предварителния проект за ОУП на община Крушари, и с определените устройствени зони в отделните населени**



места на общината, не се засягат площи от защитената зона, ще се направи оценка на птиците обект на защита в нея по критериите - безпокойство, бариерен ефект, прекъсване на биокоридори и др., по препоръка на РИОСВ-Варна дадена в писмо с Изх. № 08-01-3096/А6 -20.12.2019 г.

Анализа на въздействието по посочените критерий, от реализацията на Предварителния проект на ОУП на община Крушари ще бъде направен, на база получена информация за достъп от МОСВ с предоставени пространствени данни за природни местообитания и местообитания на видове, продукт на проект „*Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I*“, попадащи в ЗЗ BG00002048 „Суха река“.

При оценката са използвани и наличните графични файлове за разпространението на видовете птици в защитените зони по Натура 2000, („*Слой с националното разпространение на видове птици, докладвани към Европейската комисия за периода 2008-2012 г., съгласно изискванията на чл.12 от Директива 2009/147/ЕО - грид 10x10 км, ETRS 89, LAEA 5210 (shp)*“), публично достъпни от интернет страницата на Натура 2000.

Към същите са прибавени и графичните файлове на проекта за ОУП на община Крушари, с новопредвидените устройствени зони. Съответно е направен анализ на определените местообитания на видове птици предмет на защита в ЗЗ, които са разположени в близост до границите на най-близко разположените УЗ, спрямо тази на защитена зона BG00002048 „Суха река“.

При оценката е взето предвид, че проекта не засяга границите на защитената зона и не отнема площи от нея, а също и факта, че в най-близко разположените устройствени зони в земл. на с.Телериг и с. Александрия, са с изградена инфраструктура и сгради, и с постоянно антропогенно присъствие /Виж. Снимка 7, Снимка 8 и Снимка 9/. В тях не се предвиждат да се реализират производствени мощности или други крупни обекти, които да окажат негативно въздействие, отнемане на площи на местообитания подходящи за гнездене и хранене, безпокойство, бариерен ефекти или намаляне на численост на видовете птици предмет на опазване в защитена зона BG00002048 „Суха река“.

Към настоящия момент в база данни на <http://natura2000.moew.government.bg/Home/ProtectedSite?code=BG0002048&siteType=BirdsDirective>, е постъпила специфична информация, получена в резултат на проект: „*Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I*“. Информацията е обобщена като „**Доклад за гнездящите птици на територията на защитена зона BG00002048 „Суха река“, Доклад есенна миграция 2011, Доклад есенна миграция 2012 и Доклад пролетна миграция 2012 за защитената зона**, използвана за оценката степента на въздействие върху отделните видове птици, предмет на опазване в защитена зона BG00002048 „Суха река“.

Съгласно данните от публикуваните доклади за миграциите на птиците в границите на защитената зона, са наблюдавани са общо 73 вида птици, като от тях 21 вида обект на защита.

**Доклад за ОСВ на план/програма: „Общ устройствен план на Община Крушари“**

Таблица 94. Установени видове обект на опазване в защитената зона през 2012 г. и данни за видовете предмет на опазване към 2007 г.

| Вид   | Численост на популация (дв.)<br>Оценка 2007 | Данни от пробни проучване 2012 (дв) |
|---|---|-------------------------------------|
| Черен щъркел<br><i>Ciconia nigra</i>                  | 1   | -                                   |
| Бял щъркел<br><i>Ciconia ciconia</i>                  | -   | 1 инд                               |
| Червен ангъч<br><i>Tadorna ferruginea</i>             | 2   | -                                   |
| Белоока потапница<br><i>Aythya nyroca</i>             | 1   | -                                   |
| Осояд<br><i>Pernis apivorus</i>                       | 2   | 1                                   |
| Черна каня<br><i>Milvus migrans</i>                   | 1   | -                                   |
| Египетски лешояд<br><i>Neophron percnopterus</i>      | 1   | -                                   |
| Орел змияр<br><i>Circaetus gallicus</i>               | 3   | -                                   |
| Малък ястреб<br><i>Accipiter nisus</i>                | 8   | 1                                   |
| Късопръст ястреб<br><i>Accipiter brevipes</i>         | 1   | -                                   |
| Обикновен мишелов<br><i>Buteo buteo</i>               | 8   | 6                                   |
| Белоопашат мишелов<br><i>Buteo rufinus</i>            | 15  | 4-5                                 |
| Малък креслив орел<br><i>Aquila pomarina</i>          | 9   | 5                                   |
| Малък орел<br><i>Aquila pennata</i>                   | 2   | -                                   |
| Черношипа ветрушка<br><i>Falco tinnunculus</i>        | 8   | 1                                   |
| Орко<br><i>Falco subbuteo</i>                         | -   | 3-4                                 |
| Голяма пъструшка<br><i>Porzana porzana</i>            | 1   | -                                   |
| Средна пъструшка<br><i>Porzana parva</i>              | 1   | -                                   |
| Малка пъструшка<br><i>Porzana pusilla</i>             | 1   | -                                   |
| Ливаден дърдавец<br><i>Crex crex</i>                  | 1   | 4                                   |
| Турилик<br><i>Burhinus oedicnemus</i>                 | 1   | -                                   |
| Бухал<br><i>Bubo bubo</i>                             | 11  | -                                   |
| Козодой<br><i>Caprimulgus europaeus</i>               | +   | -                                   |
| Синявица<br><i>Coracias garrulus</i>                  | 9   | 1                                   |
| Сив кълвач<br><i>Picus canus</i>                      | 1   | -                                   |
| Черен кълвач<br><i>Dryocopus martius</i>              | -   | 1                                   |
| Сирийски пьстър кълвач<br><i>Dendrocopos syriacus</i> | 18  | 5                                   |



|   |     |    |
|---|-----|----|
| Среден пъстър кълвач<br><i>Dendrocopos medius</i>       | 1   | 4  |
| Дебелоклюна чучулига<br><i>Melanocorypha calandra</i>   | 2   | -  |
| Късопръста чучулига<br><i>Calandrella brachydactyla</i> | 3   | 16 |
| Горска чучулига<br><i>Lullula arborea</i>               | 29  | 31 |
| Полска бърбица<br><i>Anthus campestris</i>              | 13  | 21 |
| Ястребогушо коприварче<br><i>Sylvia nisoria</i>         | 2   | 2  |
| Червеногърба сврачка<br><i>Lanius collurio</i>          | 250 | 74 |
| Черночела сврачка<br><i>Lanius minor</i>                | 31  | 5  |
| Градинска овесарка<br><i>Emberiza hortulana</i>         | 47  | 75 |

- **A031 Бял щъркел (*Ciconia ciconia*)**

#### **Биологични особености**

Гнездещо прелетен и преминаващ за България вид. Размножава се предимно в населени места. По време на миграции образува различни по големина ята, които нощуват в обработваеми площи, люцерни, ливади, пасища, мери и др. подобни в ниските части на страната. По-редки са случаите на нощуване върху покриви на сгради в села, гробища и дървета. Видът се храни се в обработваемите площи, пасища и влажните зони.

#### **Оценка на популацията в зоната**

Вида в границите на защитената зона, по време на миграция е многоброен. По време на миграция, в района прелитат между 16900 и 18500 птици по Черноморския прелетен път (*Via Pontica*) популация (по данни от Доклади пролетна и есенна миграция по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“, таблици № 13 и № 20). По време на есенна и пролетна миграция са установени 37 212 бели щъркела (Данни от Актуализирания стандартен формуляр на 33 BG0002048 „Суха река“). Видът гнезди по долината на р. Суха река.

#### **Очаквани въздействия от прилагането на плана**

*Промени в числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди:*

Тъй като видът е синантропен, броят на заетите гнезда в населените места е относително стабилен, а числеността на популацията му зависи главно от смъртността и гнездовия успех.

Проследяването от сателит на щъркели с прикрепен предавател на мигриращите от Европа до Африка птици е показало следните резултати (*Van den Bossche* 2002): По-голямата част от птиците загиват в Африка и Близкия изток. От загиналите в Европа 44% загиват поради болести, слабост и други естествени причини, 16.6% поради нараняване, 25% по пътищата, 2.4% биват изяджани от хищници и 12% от сблъсъци с електропроводи. През първата година от живота си загиват от 52 до 68% от напусналите гнездото птици, а смъртността сред едногодишните е между 25 и 31%. Очакваната от

прилагането на плана смъртност сред обитаващите и прелитащите през защитената зона, да бъде в границите на естествената и промени в числеността им не се очаква.

Най-близко разположената е УЗ, отстои на разстояние от 300 м от границата на ЗЗ, в землището на с. Александрия, община Крушари в която е разположен Александрийски манастир „Св. Пророк Илия“, а от другата УЗ в земл. на с.Телериг на разстояние по-голямо от 800 м.

Въздействията от прилагането на плана, изразяващи се в спад на числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди на вида, *не се очакват – степен - 0.*

#### *Загуба на местообитания*

Новопредвидените с проекта за ОУП на община Крушари устройствени зони, не попадат в границите на защитена зона „Суха река“ BG 0002048. Местата в които белият щъркел търси храна, са открити площи - ливади, изорани и засети ниви, основно в близост до различни видове водоеми.

Най-близко разположената до границите на защитена зона BG0002048 „Суха река“, е устройствена зона е „Ссп“ в землището на с. Александрия, отстояща на 309 m, от източната ѝ граница, и на 857 m от устройствена зона I/Смф, с. Телериг - в които има изградени и съществуващи сгради и инфраструктура. Всички други предвиждания на предварителният проект за ОУП /устройствени зони/, отстоят на повече от 2 km разстояние от границата ѝ.

Въздействията от прилагането на плана, изразяващи се в отнемане на площи от подходящи за хранене и гнездене местообитания, в границите на защитената зона, *не се очакват въздействия - степен - 0.*

#### *Барьерен ефект, прекъсване на биокоридори*

Новопредвидените с проекта за ОУП на община Крушари устройствени зони, не попадат в границите на защитена зона BG0002048 „Суха река“, и не отнемат площи от нея.

Въздействията от прилагането на плана, в резултат от възникването на барьерен ефект и прекъсване на биокоридори на вида, в резултат на реализацията на проекта за ОУП на община Крушари върху на вида, *не се очакват въздействия - степен - 0.*

### **Обща оценка на въздействията поради прилагането на плана**

Тъй като с прилагането на плана няма да бъдат предизвикани спад в числеността на вида и площта на местообитанията му в защитената зона, общата оценка от прилагането на плана *степен 0 – не се очаква въздействие.*

- **A030 Черен щъркел (*Ciconia nigra*)**

#### **Биологични особености**

Видът обитава основно равнинни, планински широколистни гори, скални комплекси, проломи и ждрела на реки, язовири, микроязовири, рибарници с богата тревна растителност.

Чувствителен към унищожаване на хранителните местообитания, фрагментацията и безпокойството. „Уязвим вид“ включен в Червената книга на България. Гнездящ, прелетен вид. Среща се във влажни зони с различен характер,



избягва човешко присъствие. За разлика от белия щъркел при миграция лети на малки ята и ношува на по-отдалечени от селища и пътища места.

#### **Оценка на популацията в зоната**

В защитената зона „Суха река“ BG 0002048 гнезди една двойка. Територията на защитената зона се намира на миграционния път „Via Pontica“, където по време на миграция са наблюдавани 470 черни щъркела (Актуализиран стандартен формуляр на ЗЗ „Суха река“ BG0002048).

По време на миграция, в района прелитат между 64 и 367 птици, по прелетния път (Via Pontica) популация, (по данни от Доклади пролетна и есенна миграция по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“, таблици № 13 и № 20).

#### **Очаквани въздействия от прилагането на плана:**

*Промени в числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди:*

Тъй като видът гнезди в отдалечени и трудно достъпни места прогонване на индивиди от местообитанията им, нисък гнездови успех и смъртност сред новоизлюпените и възрастни индивиди с прилагането на плана не се очаква. Очакваната от прилагането на плана смъртност сред прелитащите и задържащите се в защитената зона, ще бъде в границите на естествената и промени в числеността им не се очаква.

Въздействията от прилагането на плана, изразяващи се в спад на числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди на вида, *не се очакват въздействия - степен - 0.*

#### *Загуба на местообитания*

В защитената зона подходящите местообитания са скалисти места и гори край реки в които е възможно гнездене и отглеждане на поколението. Такива са налични по протежението на ждрелото и проломите в обхвата на река Суха река, в обхвата на защитената зона и защитената територия ЗМ „Суха река“. С прилагането на проекта за ОУП на община Крушари, промени в площта на тези обитания няма, тъй като същите отстоят на разстояние по-голямо от 800 m, от границата ѝ. Всички други предвиждания на предварителният проект за ОУП /устройствени зони/, отстоят на повече от 2 km разстояние от границата ѝ.

С предвижданията на проекта на ОУП на община Крушари, не се засяга площта на защитената зона, а с най-близко разположените устройствени зони до границите ѝ /в землището на с. Телериг и с. Александрия, община Крушари/, не се очаква да доведат до промяна в числеността или евентуално безпокойство на вида.

Въздействията от прилагането на плана, изразяващи се в отнемане на площи от подходящи за хранене и гнездене местообитания, в границите на защитената зона, не се очакват - *степен - 0.*

#### *Барьерен ефект, прекъсване на биокоридори*

Новопредвидените с проекта за ОУП на община Крушари устройствени зони, не попадат в границите на защитена зона BG0002048 „Суха река“, и не отнемат площи от нея.

Въздействията от прилагането на плана, в резултат от възникването на барьерен ефект и прекъсване на биокоридори на вида, в резултат на реализацията на проекта за

ОУП на община Крушари върху вида и популацията му, *не се очакват въздействия - степен - 0.*

#### **Обща оценка на въздействията поради прилагането на плана**

Тъй като с прилагането на плана няма да бъдат предизвикани спад в числеността на вида и площта на местообитанията му в защитената зона, общата оценка от прилагането на плана *степен 0 – не се очаква въздействие.*

- **A072 Осояд (*Pernis apivorus*)**

#### **Биологични особености**

Прелетно гнездещ за България вид приоритетен за опазване и застрашен от изчезване (Приложения 2 и 3 от ЗБР). Числеността на популацията му в България е 450 - 550 двойки. Видът предпочита и обитава основно високостъблени широколистни гори, но гнезди и в смесени и иглолистни гори до 1600- 1700 m н. в. в близост до открити пространства. Откритите сухи тревни и храстови фитоценози са подходящо хранително местообитание за вида по време на миграция.

Осоядът е високо специализирана насекомоядна птица. В местата в които се размножава, се храни предимно с ларвите на оси. Освен с оси, осоядът се храни и с други насекоми, като скакалци и гъсеници, които улавя с човка. Често търси храна по земята.

Счита се за доста толерантен към човека вид (*Roberts et al.*, 1999). Отрицателно действащи фактори са масовото изсичане на старите гори, безпокойството и браконьерството. Използването на пестициди в земеделието (*Домусчиев, Спиридонов 2012*).

#### **Оценка на популацията в зоната**

По данни от актуализирания стандартен формуляр на защитената зона защитена зона BG0002048 „Суха река“ в нея гнездят 2 двойки. По време на миграция, видът прелита в района с висока численост - над 1100 птици. Видът гнезди по долината на река Суха река, в УТМ квадрат NJ 44 (*Karaivanov et al.*, 2006, Янков, 2007). По-време на миграция в района прелитат между 492 и 1693 птици, по прелетен път (*Via Pontica*) по данни (*Доклади пролетна и есенна миграция по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“*, таблици № 13 и № 20).

#### **Очаквани въздействия от прилагането на плана:**

*Промени в числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди:*

Безпокойство, прогонване на гнездящите двойки, нисък гнездови успех и загиване на поколението поради свързани с прилагането на плана дейности не се очакват. Видът е толерантен към човека, а подлежащите за урбанизиране територии, предмет на плана са на разстояние по-голямо от това, на което се отдалечава от гнездото при търсене на храна. С предвижданията на проекта на ОУП на община Крушари, не се засягат пряко площи от защитената зона.

Въздействията от прилагането на плана, изразяващи се в спад на числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди на вида, *не се очакват въздействия - степен - 0.*



#### *Загуба на местообитания*

Местообитанията му попадат в клас земно покритие Смесени гори и Широколистни листопадни гори. С предвижданията на проекта на ОУП на община Крушари, не се засяга площта на защитената зона, а с най-близко разположените устройствени зони до границите ѝ /в землището на с. Телериг и с. Александрия, община Крушари/, не се очаква да доведат до промяна в числеността или евентуално безпокойство на вида. Всички други предвиждания на предварителният проект за ОУП /устройствени зони/, отстоят на повече от 2 km разстояние от границата ѝ.

Въздействията от прилагането на плана, изразяващи се в отнемане на площи от подходящи за хранене и гнездене местообитания, в границите на защитената зона, *не се очакват въздействия - степен - 0.*

#### *Бариерен ефект, прекъсване на биокоридори*

Новопредвидените с проекта за ОУП на община Крушари устройствени зони, не попадат в границите на защитена зона BG0002048 „Суха река“, и не отнемат площи от нея.

Въздействията от прилагането на плана, в резултат от възникването на бариерен ефект и прекъсване на биокоридори на вида, в резултат на реализацията на проекта за ОУП на община Крушари върху вида и неговата популация, *не се очакват - степен - 0.*

#### **Обща оценка на въздействията поради прилагането на плана**

Тъй като с прилагането на плана няма да бъдат предизвикани спад в числеността на вида и площта на местообитанията му в защитената зона, общата оценка от прилагането на плана *степен 0 – не се очаква въздействие.*

- **A080 Орел змияр (*Circaetus gallicus*)**

Гнездещо-прелетен, преминаващ, а в миналото широко разпространен и често гнездещ в равнини и планини вид (*Jordans, 1940*), включен в Приложения 2 и 3 на ЗБР. Числеността на популацията му у нас е нарастваща и наброява 270-320 двойки (*Янков, 2007*). Гнезди в широколистни, иглолистни и влажни алувиални гори, храсталаци с дървета (*Янков 2007*), но се придържа към откритите пространства, богати на влечуги. Размножава се на територията на цялата страна от май до август. Храни се с влечуги, земноводни, гризачи и насекоми. Змиите заемат 84.3% от храната му, следвани от гризачи 5.6%, гущери 4.2%, костенурки 3.8% и други (*Bakaloudis, Vlachos 2011*). Стенофагията е основния фактор за разпространението му.

#### **Оценка на популацията в зоната**

По данни от актуализирания стандартен формуляр на защитената зона BG0002048 „Суха река“, в нея гнездят 3 двойки, по долината на р. Суха река и в УТМ квадрати NJ 43 и NJ 44 (*Karaivanov et al., 2006, Янков, 2007*).

Видът е по-многочислен през есенната миграция. По време на миграция в района прелитат между 10 и 46 птици, по прелетен път (*Via Pontica*) по данни от (*Доклади пролетна и есенна миграция по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“, таблици № 13 и № 20*).

### **Очаквани въздействия от прилагането на плана:**

*Промени в числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди:*

В защитената зона подходящи за гнездене местообитания за вида са широколистните листопадни гори в защитената зона, заемащи 36 % от площта ѝ.

Безпокойство, прогонване на гнездящите двойки в зоната, нисък гнездови успех и загиване на поколенията, поради свързани с прилагането на плана дейности не се очакват. Двойките гнездат на труднодостъпни места на територията на зоната, териториите за хранене са обширни в обхвата ѝ. С предвижданията на проекта на ОУП на община Крушари, не се засяга площта на защитената зона, а най-близко разположените устройствени зони до границите ѝ. /в землището на с. Телериг и с. Александрия, община Крушари.

#### *Загуба на местообитания*

Местообитанията му попадат в клас земно покритие Смесени гори и Широколистни листопадни гори. С предвижданията на проекта на ОУП на община Крушари, не се засяга площта на защитената зона, а с най-близко разположените устройствени зони до границите ѝ /в землището на с. Телериг и с. Александрия, община Крушари/, не се очаква да доведат до промяна в числеността или евентуално безпокойство на вида. Всички други предвиждания на предварителният проект за ОУП на община Крушари /устройствени зони/, отстоят на повече от 2 km разстояние от границата ѝ.

Въздействията от прилагането на плана, изразяващи се в отнемане на площи от подходящи за хранене и гнездене местообитания, в границите на защитената зона, *не се очакват - степен - 0.*

#### *Бариерен ефект, прекъсване на биокоридори*

Новопредвидените с проекта за ОУП на община Крушари устройствени зони, не попадат в границите на защитена зона BG0002048 „Суха река“, и не отнемат площи от нея.

Въздействията от прилагането на плана, в резултат от възникването на бариерен ефект и прекъсване на биокоридори на вида, в резултат на реализацията на проекта за ОУП на община Крушари върху вида, *не се очакват - степен - 0.*

### **Обща оценка на въздействията поради прилагането на плана**

Тъй като с прилагането на плана няма да бъдат предизвикани спад в числеността на вида и площта на местообитанията му в защитената зона, общата оценка от прилагането на плана *степен 0 – не се очаква въздействие.*

- **A073 Черна каня (*Milvus migrans*)**

Гнездещо-прелетен, преминаващ и отчасти зимуващ за България вид, включен в Приложения 2 и 3 на ЗБР, и в Червената книга България, като уязвим вид. В миналото е бил сравнително често срещан около реките Дунав, Марица и др., както и по Черноморието, но през последните години числеността на популацията ѝ у нас наброява 130-170 двойки (*Нанкинов et al, 2004*). Видът се храни с мърша, често отнема плячката на други птици, лови насекоми и дребни гръбначни животни.

През размножителния сезон е най-често по р. Дунав и притоците му, поречието на реките Марица, Тунджа и техните притоци, Сакар, Дервентски възвишения.



Има предпочитание към места в близост до влажни зони, дори при засилен антропогенен натиск (*Cramp et al.*, 1983). Отрицателно действащите фактори водещи до намаляване на числеността ѝ са: Интензивното земеделие, както и сблъсъкът с електропроводи, дейности непосредствено около гнездото, отравянето, браконьерският отстрел, индустриалното и битовото замърсяване на почвите и водите.

#### **Оценка на популацията в зоната**

По данни от актуализирания стандартен формуляр на защитена зона BG0002048 „Суха река“, в териториалният ѝ обхват гнезди 1 двойка, и през нея мигрират около 9 птици. Липсват точни данни за гнездене по долината на Суха река (*Karaivanov et al.*, 2006). По време на миграция в района на защитената зона прелитат между 6 и 14 птици, по прелетен път (*Via Pontica*) по данни от (*Доклади пролетна и есенна миграция по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“*, таблици № 13 и № 20).

#### **Очаквани въздействия от прилагането на плана:**

*Промени в числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди:*

Обезпокояване на вида - не се очаква. Видът се наблюдава само като прелитащ по време на миграция, а в защитената зона е установена 1 гнездяща двойка. Видът не е чувствителен към човешко присъствие, среща се в покрайнини на села и сметища където се храни с мърша (Нанкинов 2012).

Въздействията от прилагането на плана, изразяващи се в спад на числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди на вида, *не се очакват - степен - 0.*

#### *Загуба на местообитания*

На територията на защитената зона, е установена само една гнездяща двойка, и видът е регистриран само като преминаващ. С предвижданията на проекта на ОУП на община Крушари, не се засяга площта на защитената зона, а с най-близко разположените устройствени зони до границите ѝ /в землището на с. Телериг и с. Александрия, община Крушари/, не се очаква да доведат до промяна в числеността или евентуално безпокойство на вида. Всички други предвиждания на предварителният проект за ОУП на община Крушари /устройствени зони/, отстоят на повече от 2 km разстояние от границата ѝ.

Въздействията от прилагането на плана, изразяващи се в отнемане на площи от подходящи за хранене и гнездене местообитания, в границите на защитената зона, *не се очакват въздействия - степен - 0.*

#### *Барьерен ефект, прекъсване на биокоридори*

Новопредвидените с проекта за ОУП на община Крушари устройствени зони, не попадат в границите на защитена зона BG0002048 „Суха река“, и не отнемат площи от нея.

Въздействията от прилагането на плана, в резултат от възникването на барьерен ефект и прекъсване на биокоридори на вида, в резултат на реализацията на проекта за ОУП на община Крушари върху вида, *не се очакват - степен - 0.*

### Обща оценка на въздействията поради прилагането на плана

Тъй като с прилагането на плана няма да бъдат предизвикани спад в числеността на вида и площта на местообитанията му в защитената зона, общата оценка от прилагането на плана 0 – *не се очаква въздействие*.

- **A081 Тръстикова блатар (*Circus aeruginosus*)**

Прелетено гнездещ за България вид с численост на гнездовата му популация 220-240 гнездящи двойки (Янков, 2007). Приоритетен за опазване и застрашен от изчезване вид (Приложение 2 и 3 на ЗБР), включен в Червената книга на България. По време на миграции и зимуване обитава различни естествени и изкуствени влажни зони в ниските части на страната. Гнезди в обрасли с папур и тръстика места покрай водоемите.

### Оценка на популацията в зоната

По данни от актуализирания стандартен формуляр на защитена зона BG0002048 „Суха река“, в зоната видът се среща само по-време на миграция (77 птици), без да гнезди в нея. Не гнезди по долината на р. Суха река и в УТМ квадрати NJ 43 и NJ 44 (Karaiyanov et al., 2006, Янков, 2007). По време на миграция в района прелитат между 44 и 116 птици, по прелетен път (*Via Pontica*) по данни от (Доклади пролетна и есенна миграция по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“, таблици № 13 и № 20).

### Очаквани въздействия от прилагането на плана:

*Промени в числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди:*

Тъй като гнезди в труднодостъпни обрасли с тръстика места безпокойство на гнездящи двойки, нисък гнездови успех и смъртност сред новоизлюпените и възрастни индивиди с прилагането на плана не се очаква, тъй като няма установени гнездови находища в границите на защитена зона BG0002048 „Суха река“.

С предвижданията на проекта на ОУП на община Крушари, не се засяга площта на защитената зона, а с най-близко разположените устройствени зони до границите ѝ /в землището на с. Телериг и с. Александрия, община Крушари/, не се очаква да доведат до промяна в числеността или евентуално безпокойство на вида. Очакваната от прилагането на плана на цялата територия на община Крушари, смъртност сред мигриращите видове през защитената зона, ще бъде в границите на естествената и промени в числеността им не се очаква.

Въздействията от прилагането на плана, изразяващи се в спад на числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди на вида, *не се очакват - степен - 0*.

### *Загуба на местообитания*

Предвижданията на предварителният проект за ОУП, не предвижда промяна в площта на категориите водни площи, скали, пясъци, мочурища и дерета, в които попадат местата в които съществуват потенциални възможности за нощуване или почивка на отделни птици - влажни ливади, мезофилни ливади, тресавища, блата, растителност по крайбрежието на водоемите, мочурища и др. С проекта за ОУП не се предвижда пресушаване и отводняване на тези места и площта им ще се запази непроменена, тъй като предвижданията на плана не се засягат площи от защитената зона.



Въздействията от прилагането на плана, изразяващи се в отнемане на площи от подходящи за хранене и гнездене местообитания, в границите на защитената зона, *не се очакват въздействия - степен - 0.*

*Бариерен ефект, прекъсване на биокоридори*

Новопредвидените с проекта за ОУП на община Крушари устройствени зони, не попадат в границите на защитена зона BG0002048 „Суха река“, и не отнемат площи от нея.

Въздействията от прилагането на плана, в резултат от възникването на бариерен ефект и прекъсване на биокоридори на вида, в резултат на реализацията на проекта за ОУП на община Крушари върху вида и неговата популация, *не се очакват - степен - 0.*

#### **Обща оценка на въздействията поради прилагането на плана**

Тъй като с прилагането на плана няма да бъдат предизвикани спад в числеността на вида и площта на местообитанията му в защитената зона, общата оценка от прилагането на плана *степен 0 – не се очаква въздействие.*

- **A084 Ливаден блатар (*Circus pygargus*)**

Гнездещ, прелетен вид с петнисто разпространение в цялата страна. У нас видът е с нарастваща численост на популацията която е около 220-270 двойки (Янков, 2007). Обитава обширни открити местности, влажни зони, включително влажни ливади, блата и торфища. Регистриран е да гнезди и в пшеничени ниви. Улавя мишки полевки, земеровки, а също така дребни птици, земноводни, гущери и насекоми.

#### **Оценка на популацията в зоната**

По данни от актуализирания стандартен формуляр на защитена зона BG0002048 „Суха река“, в зоната видът се среща само по-време на миграция (20 птици), без да гнезди в нея. Не гнезди по долината на р. Суха река и в УТМ квадрати NJ 43 и NJ 44 (Karaivanov et al., 2006, Янков, 2007). По време на миграция в района прелитат между 4 и 33 птици, по прелетен път (*Via Pontica*) по данни от (*Доклади пролетна и есенна миграция по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“*, таблици № 13 и № 20).

#### **Очаквани въздействия от прилагането на плана:**

*Промени в числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди:*

Видът не гнезди и не се задържа в защитената зона, а само преминава през нея. По тези причини безпокойство на гнездящи двойки, нисък гнездови успех и смъртност сред новоизлюпените и възрастни индивиди, с прилагането на плана не се очаква. Промените в площта на подлежащите на урбанизиране територии, разположени най-близо до защитената зона, не са от значение за прелитащите над защитената зона и числеността им. Очакваната от прилагането на плана смъртност сред прелитащите над зоната, ще бъде в границите на естествената и промени в числеността им с прилагането на плана няма да бъдат предизвикани.

С предвижданията на проекта на ОУП на община Крушари, не се засяга площта на защитената зона, а с най-близо разположените устройствени зони до границите ѝ /в землището на с. Телериг и с. Александрия, община Крушари/, не се очаква да доведат до промяна в числеността или евентуално безпокойство на вида. Всички други

предвиждания на предварителният проект за ОУП на община Крушари /устройствени зони/, отстоят на повече от 2 km разстояние от границата ѝ.

Въздействията от прилагането на плана, изразяващи се в спад на числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди на вида, *не се очакват - степен - 0.*

#### *Загуба на местообитания*

Предвижданията на предварителният проект за ОУП на община Крушари, не предвижда промяна в площта на категориите тресавища, блата растителност по крайбрежието на водоемите в които попадат местата в които съществуват потенциални възможности за ношуване или почивка на отделни птици. С проекта за ОУП не се предвижда пресушаване и отводняване на тези места, и площта им ще се запази непроменена, тъй като предвижданията на плана не се засягат площи от защитената зона.

Тъй като прелитащите видове, не се задържат в защитената зона площта на подлежащите на урбанизиране територия, дори и в близост до границите на защитената зона, не е от значение за оцеляването им, а също така да предизвика промени в броя на прелитащите над зоната птици.

Въздействията от прилагането на плана, изразяващи се в отнемане на площи от подходящи за хранене и гнездене местообитания, в границите на защитената зона, не се очакват въздействия - *степен - 0.*

#### *Барьерен ефект, прекъсване на биокоридори*

Новопредвидените с проекта за ОУП на община Крушари устройствени зони, не попадат в границите на защитена зона BG0002048 „Суха река“, и не отнемат площи от нея.

Въздействията от прилагането на плана, в резултат от възникването на барьерен ефект и прекъсване на биокоридори на вида, в резултат на реализацията на проекта за ОУП на община Крушари върху вида и неговата популация, *не се очакват - степен - 0.*

### **Обща оценка на въздействията поради прилагането на плана**

Тъй като с прилагането на плана няма да бъдат предизвикани спад в числеността на вида и площта на местообитанията му в защитената зона, общата оценка от прилагането на плана *степен 0 – не се очаква въздействие.*

- **A087 Обикновен мишелов (*Buteo buteo*)**

Гнездещо-прелетен, преминаващ и зимуващ за България вид. Числеността на популацията му в България е 2500 - 4000 двойки. Гнезди по дървета в различни видове гори. Обикновено дебне жертвите си от клони, стълбове на електропреносната мрежа, колове на огради или реейки се във въздуха. През зимата е чест край пътищата, където се струпват дребни пойни птици, като в състава на храната му са и загинали от автомобилите животни.

Основните заплахи за вида, които водят до намаляване на числеността му са: използването на отрови срещу гризачи и други химикали в селското стопанство, унищожаване на гнездата при горскостопански дейности, браконьерски отстрел, смъртност от токови удари при кацане върху небезопасени стълбове от електроразпределителната мрежа и др.



### **Оценка на популацията в зоната**

По данни от актуализирания стандартен формуляр на защитена зона BG0002048 „Суха река“, в териториалния ѝ обхват гнездят 8 двойки, и през нея мигрират около 2719 птици. По време на миграция в района на защитената зона прелитат между 987 и 2825 птици, по прелетен път (*Via Pontica*) по данни от (*Доклади пролетна и есенна миграция по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“, таблици № 13 и № 20*).

### **Очаквани въздействия от прилагането на плана:**

*Промени в числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди:*

Безпокойство, прогонване на гнездящи двойки, нисък гнездови успех и загиване на поколението, в границите на защитената зона поради свързани с прилагането на плана дейности не се очаква. Видът гнезди с ниска численост и плътност спрямо площта на защитената зона, и промените в размера на включените в ОУП на община Крушари устройствени зони не са от значение за вида, тъй като с проекта не се засяга площта на зоната.

Видът се наблюдава на стълбове и колове на огради в покрайнините на малки населени места и покрай пътищата, без да проявява реакции на безпокойство от преминаващите хора и автомобили. Числеността на прелитащите по време на миграция видове, не се влияе от размера на урбанизираните площи. Близостта на част от устройствените зони в землищата на с. Телериг и с. Александрия, предвидени с проекта за ОУП до границата на ЗЗ, също не се очаква да обезпокои вида и да доведе до промяна в числеността му. Всички други предвиждания на предварителният проект за ОУП на община Крушари /устройствени зони/, отстоят на повече от 2 km разстояние от границата ѝ.

Въздействията от прилагането на плана, изразяващи се в спад на числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди на вида, *не се очакват въздействия - степен - 0.*

### *Загуба на местообитания*

Местообитанията му попадат в клас земно покритие Смесени гори и Широколистни листопадни гори. С предвижданията на проекта на ОУП на община Крушари, промяната в площта на горските площи в обхвата на защитената зона не се предвижда, както и в най-близко разположените устройствени зони до границите ѝ. /в землището на с. Телериг и с. Александрия, община Крушари.

Въздействията от прилагането на плана, изразяващи се в отнемане на площи от подходящи за хранене и гнездене местообитания, в границите на защитената зона, *не се очакват въздействия - степен - 0.*

### *Бариерен ефект, прекъсване на биокоридори*

Новопредвидените с проекта за ОУП на община Крушари устройствени зони, не попадат в границите на защитена зона BG0002048 „Суха река“, и не отнемат площи от нея.

Въздействията от прилагането на плана, в резултат от възникването на бариерен ефект и прекъсване на биокоридори на вида, в резултат на реализацията на проекта за ОУП на община Крушари върху вида и популацията му, *не се очакват - степен - 0.*

#### **Обща оценка на въздействията поради прилагането на плана**

Тъй като с прилагането на плана няма да бъдат предизвикани спад в числеността на вида и площта на местообитанията му в защитената зона, общата оценка от прилагането на плана 0 – *не се очаква въздействие.*

- **A089 Малък креслив орел (*Aquila pomarina*)**

Гнездящо прелетен за България вид, приоритетен за опазване и застрашен от изчезване (Приложение 2 и 3 на ЗБР). Малкият креслив орел е един от най-многочислените видове, които прелитат над територията на България и Черноморското крайбрежие по време на миграция. Числеността на гнездящата популация в България е 350-400 двойки (Янков). Гнезди в широколистни гори в близост до речни долини до около 1500 м н.в. „Рядък вид“ включен в Червената книга на България.

Хранителният му спектър включва дребни бозайници до големината на заек, птици, влечуги, земноводни, насекоми, а в Африка са наблюдавани и случаи на ограбване на яйцата от гнездата на гнездящите там птици.

#### **Оценка на популацията в зоната**

По данни от актуализирания стандартен формуляр на защитена зона BG0002048 „Суха река“, в териториалният ѝ обхват гнездят 9 двойки, и през нея мигрират около 3200 птици. По време на миграция в района на защитената зона прелитат между 1023 и 2807 птици, по прелетен път (*Via Pontica*) по данни от (*Доклади пролетна и есенна миграция по проект „Картирание и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“, таблици № 13 и № 20*).

#### **Очаквани въздействия от прилагането на плана:**

*Промени в числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди:*

С предвижданията на проекта на ОУП на община Крушари, не се засяга площта на защитената зона, а най-близко разположените устройствени зони до границите ѝ /в землището на с. Телериг и с. Александрия, община Крушари/, не се очаква да доведат до промяна в числеността или евентуално безпокойство на вида. Всички други предвиждания на предварителният проект за ОУП на община Крушари /устройствени зони/, отстоят на повече от 2 km разстояние от границата ѝ.

Въздействията от прилагането на плана, изразяващи се в спад на числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди на вида, *не се очакват въздействия - степен - 0.*

#### *Загуба на местообитания*

По-голямата част от гнездовите и ловните му територии на вида, попадат в защитена територия по смисъла на ЗЗТ, защитена местност „Суха река“ и ивиците гори и храсталаци в обхвата ѝ, както и в откритите площи и територии в обхвата на защитена

зона BG0002048 „Суха река“, които заемат съответно 32 % и 16 % от територията на зоната.

С предвижданията на проекта на ОУП на община Крушари, промяната в площта на горските площи в обхвата на защитената зона не се предвижда, както и в най-близко разположените устройствени зони до границите ѝ. /в землището на с. Телериг и с. Александрия, община Крушари.

Въздействията от прилагането на плана, изразяващи се в отнемане на площи от подходящи за хранене и гнездене местообитания, в границите на защитената зона, *не се очакват въздействия - степен - 0.*

#### *Барьерен ефект, прекъсване на биокоридори*

Новопредвидените с проекта за ОУП на община Крушари устройствени зони, не попадат в границите на защитена зона BG0002048 „Суха река“, и не отнемат площи от нея.

Въздействията от прилагането на плана, в резултат от възникването на барьерен ефект и прекъсване на биокоридори на вида, в резултат на реализацията на проекта за ОУП на община Крушари върху вида и популацията му, *не се очакват - степен - 0.*

#### **Обща оценка на въздействията поради прилагането на плана**

Тъй като с прилагането на плана няма да бъдат предизвикани спад в числеността на вида и площта на местообитанията му в защитената зона, общата оценка от прилагането на плана *степен 0 – не се очаква въздействие.*

- **A096 Черношипна ветрушка (*Falco tinnunculus*)**

Широко разпространен в България вид, обявен за защитен, с нарастваща численост през последните години (Янков 2007). У нас постоянен и зимуващ често срещан вид, един от видовете грабливи птици с най-висока численост - между 4000 и 7500 двойки.

Видът предпочита открити местности и избягва гъсти и затворени гори. Обитава открити пространства с единични или групи високи дървета, скални проломи и ждрела, льосови брегове, крайнини на гори. Среща се в обработваеми земи с разположени по периферията синори и храсталаци и групи дървета и линии на далекопроводи, на които гнезди. Често може да се види да лети над поляни, ниви и ливади. Понякога се среща и гнезди в градска среда, включително и индустриални зони, без да показва чувствителност по отношение на антропогенизирането на терените в които ловува (Янков, 2007).

#### **Оценка на популацията в зоната**

По данни от актуализирания стандартен формуляр на защитена зона BG0002048 „Суха река“, в териториалният ѝ обхват гнездят 8 двойки, и през нея мигрират около 20 птици. По време на миграция в района на защитената зона прелитат между 10 и 47 птици, по прелетен път (*Via Pontica*) по данни от (*Доклади пролетна и есенна миграция по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“*, таблици № 13 и № 20).



**Очаквани въздействия от прилагането на плана:**

*Промени в числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди:*

Безпокойство, прогонване на гнездящи двойки, нисък гнездови успех и загиване на поколението на вида в границите на защитената зона BG0002048 „Суха река“, поради свързани с прилагането на плана дейности не се очаква.

С предвижданията на проекта на ОУП на община Крушари, не се засяга площта на защитената зона, а с най-близко разположените устройствени зони до границите ѝ /в землището на с. Телериг и с. Александрия, община Крушари/, не се очаква да доведат до промяна в числеността или евентуално безпокойство на вида. Всички други предвиждания на предварителният проект за ОУП на община Крушари /устройствени зони/, отстоят на повече от 2 km разстояние от границата ѝ.

Очакваната от прилагането на плана на цялата територия на община Крушари, смъртност сред мигриращите видове през защитената зона, ще бъде в границите на естествената и промени в числеността им не се очаква.

Не се очакват въздействия - *степен - 0.*

*Загуба на местообитания*

С предвижданията на проекта на ОУП на община Крушари, не се засяга площта на защитената зона, а с най-близко разположените устройствени зони до границите ѝ /в землището на с. Телериг и с. Александрия, община Крушари/, не се очаква да доведат до промяна в числеността или евентуално безпокойство на вида. Всички други предвиждания на предварителният проект за ОУП на община Крушари /устройствени зони/, отстоят на повече от 2 km разстояние от границата ѝ.

Въздействията от прилагането на плана, изразяващи се в отнемане на площи от подходящи за хранене и гнездене местообитания, в границите на защитената зона, не се очакват въздействия - *степен - 0.*

*Барьерен ефект, прекъсване на биокоридори*

Новопредвидените с проекта за ОУП на община Крушари устройствени зони, не попадат в границите на защитена зона BG0002048 „Суха река“, и не отнемат площи от нея.

Въздействията от прилагането на плана, в резултат от възникването на барьерен ефект и прекъсване на биокоридори на вида, в резултат на реализацията на проекта за ОУП на община Крушари върху вида и популацията му, *не се очакват - степен - 0.*

**Обща оценка на въздействията поради прилагането на плана**

Тъй като с прилагането на плана няма да бъдат предизвикани спад в числеността на вида и площта на местообитанията му в защитената зона, общата оценка от прилагането на плана *степен 0 – не се очаква въздействие.*

- **A099 Сокол орко (*Falco subbuteo*)**

Прелетно-гнездящ за България вид с численост на националната популация 600-1200 двойки. Приоритетен за опазване и защитен на територията на страната вид

(Приложение 2 и 3 на ЗБР). Сегашната популация на вида в страна е определена на 800 - 1200 двойки.

Видът обитава крайречни хабитати, като често е свързан с колонии на бреговата лястовица (*Riparia riparia*). В Западна и Северна България често се придържа към населени места, където се изхранва със синантропни видове птици. Присъства в равнинните части, в редки, просветлени широколистни, смесени или иглолистни гори, в близост до открити пространства. Не се среща в градски или заселени от човека зони. Подобно на другите соколи гнезди в изоставени гнезда от вранови птици най-често на чавки.

#### **Оценка на популацията в зоната**

По данни от актуализирания стандартен формуляр на защитена зона BG0002048 „Суха река“, в териториалният ѝ обхват гнездят 2 двойки, и през нея мигрират около 11 птици. По време на миграция в района на защитената зона прелитат между 20 и 31 птици, по прелетен път (*Via Pontica*) по данни от (*Доклади пролетна и есенна миграция по проект „Картуране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“*, таблици № 13 и № 20).

#### **Очаквани въздействия от прилагането на плана:**

*Промени в числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди:*

Подходящите площи за гнездене са обраслите с гори места попадащи изцяло в обхвата на защитена зона BG0002048 „Суха река“, и ЗМ „Суха река“ припокриваща се с части от защитената зона. Безпокойство, прогонване на гнездящи двойки, нисък гнездови успех и загиване на поколението на вида в границите на защитената зона BG0002048 „Суха река“, поради свързани с прилагането на плана дейности не се очаква.

С предвижданията на проекта на ОУП на община Крушари, не се засяга площта на защитената зона, а с най-близко разположените устройствени зони до границите ѝ /в землището на с. Телериг и с. Александрия, община Крушари/, не се очаква да доведат до промяна в числеността или евентуално безпокойство на вида. Всички други предвиждания на предварителният проект за ОУП на община Крушари /устройствени зони/, отстоят на повече от 2 km разстояние от границата ѝ.

Очакваната от прилагането на плана на цялата територия на община Крушари, смъртност сред мигриращите видове през защитената зона, ще бъде в границите на естествената и промени в числеността им не се очаква.

*Не се очакват въздействия - степен - 0.*

#### *Загуба на местообитания*

По-голямата част от гнездовите и ловните територии на вида, попадат в защитена територия по смисъла на ЗЗТ, защитена местност „Суха река“ и ивиците гори и храсталаци в обхвата ѝ, както и в откритите площи и територии в обхвата на защитена зона BG0002048 „Суха река“, които заемат съответно 32 % и 16 % от територията на зоната.

С предвижданията на проекта на ОУП на община Крушари, промяната в площта на горските площи в обхвата на защитената зона не се предвижда, както и в най-близко разположените устройствени зони до границите ѝ. /в землището на с. Телериг и с. Александрия, община Крушари.

Въздействията от прилагането на плана, изразяващи се в отнемане на площи от подходящи за хранене и гнездене местообитания, в границите на защитената зона, *не се очакват въздействия - степен - 0.*

*Бариерен ефект, прекъсване на биокоридори*

Новопредвидените с проекта за ОУП на община Крушари устройствени зони, не попадат в границите на защитена зона BG0002048 „Суха река“, и не отнемат площи от нея.

Въздействията от прилагането на плана, в резултат от възникването на бариерен ефект и прекъсване на биокоридори на вида, в резултат на реализацията на проекта за ОУП на община Крушари върху вида и популацията му, *не се очакват - степен - 0.*

### **Обща оценка на въздействията поради прилагането на плана**

Тъй като с прилагането на плана няма да бъдат предизвикани спад в числеността на вида и площта на местообитанията му в защитената зона, общата оценка от прилагането на плана *степен 0 – не се очаква въздействие.*

- **A224 Козодой (*Caprimulgus europaeus*)**

Прелетно гнездящ за страната вид - приоритетен за опазване и застрашен от изчезване (Приложение 2 и 3 на ЗБР). Числеността на националната популация е 7000 - 10000 гнездящи двойки. (Янков 2007). В България се среща от април до октомври. Обитава гори, но се среща и в открити местности с храстова растителност. Ловува през нощта, като летейки с отворена уста лови попадналите в обсега му насекоми. През деня се укрива в труднодостъпни места, храсталаци и гъсти тревни. В търсене на храна се отдалечава на значителни разстояния на места с изобилие от насекоми, торища, обори, ферми и блата.

Почти навсякъде е прелетна птица, като в България долита през април-май от Централна и Южна Африка, където зимува, а отлита на юг през октомври.

### **Оценка на популацията в зоната**

По данни от актуализирания стандартен формуляр на защитена зона BG0002048 „Суха река“, в териториалният ѝ обхват гнездят от 2 до 5 двойки. По данни от (*Доклади пролетна и есенна миграция по проект „Картирание и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“, таблици № 13 и № 20*), се счита, че видът гнезди в защитената зона, но не е регистриран в пробните площадки, по време на проведеното проучване.

### **Очаквани въздействия от прилагането на плана:**

*Промени в числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди:*

Предвид относително голямата площ на защитената зона, видът не е установен в защитената зона и се предполага, че той гнезди в нея, а по данни от стандартния формуляр гнездящите двойки са между 2 и 5, безпокойство на гнездящи двойки, нисък гнездови успех и смъртност сред новоизлюпените и възрастни индивиди с прилагането на плана не се очаква. Видът е активен през нощта, когато навлиза и в селища където лови насекоми, а през деня е укрит. Очакваната от прилагането на плана смъртност сред



прелитащите и задържащите се в защитената зона, ще бъде в границите на естествената и промени в числеността им не се очаква.

Въздействията от прилагането на плана, изразяващи се в спад на числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди на вида, *не се очакват въздействия - степен - 0.*

#### *Загуба на местообитания*

С предвижданията на проекта на ОУП на община Крушари, не се засяга площта на защитената зона, а с най-близко разположените устройствени зони до границите ѝ /в землището на с. Телериг и с. Александрия, община Крушари/, не се очаква да доведат до промяна в числеността или евентуално безпокойство на вида. Всички други предвиждания на предварителният проект за ОУП на община Крушари /устройствени зони/, отстоят на повече от 2 km разстояние от границата ѝ.

Въздействията от прилагането на плана, изразяващи се в отнемане на площи от подходящи за хранене и гнездене местообитания, в границите на защитената зона, не се очакват - *степен - 0.*

#### *Барьерен ефект, прекъсване на биокоридори*

Новопредвидените с проекта за ОУП на община Крушари устройствени зони, не попадат в границите на защитена зона BG0002048 „Суха река“, и не отнемат площи от нея.

Въздействията от прилагането на плана, в резултат от възникването на барьерен ефект и прекъсване на биокоридори на вида, в резултат на реализацията на проекта за ОУП на община Крушари върху вида и популацията му, *не се очакват - степен - 0.*

#### **Обща оценка на въздействията поради прилагането на плана**

Тъй като с прилагането на плана няма да бъдат предизвикани спад в числеността на вида и площта на местообитанията му в защитената зона, общата оценка от прилагането на плана *степен 0 – не се очаква въздействие.*

- **A230 Обикновен пчелояд (*Merops apiaster*)**

Прелетно-гнездящ за България вид, приоритетен за опазване и застрашен от изчезване. Числеността на гнездящата му популация в България е 25 000 - 50 000 гнездящи двойки (Янков, 2007). По време на миграция почива върху електропроводи, близо до населени места, както и в по-малки селища.

Устройва гнездото си в направени от него дълбоки дупки, като избира места, пресечени от реки и долове със стръмни брегове и рядка растителност. Разкриването на пясъчни кариери, земни изкопи, строителство на пътища и канали е с благоприятни въздействия за вида.

#### **Оценка на популацията в зоната**

По данни от актуализирания стандартен формуляр на защитена зона BG0002048 „Суха река“, в териториалният ѝ обхват видът не гнезди. По време на миграция в района на защитената зона прелитат между 535 и 2048 птици, по прелетен път (*Via Pontica*) по данни от (*Доклади пролетна и есенна миграция по проект „Картиране и определяне на*

природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“, таблици № 13 и № 20).

**Очаквани въздействия от прилагането на плана:**

*Промени в числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди:*

Видът гнезди и в границите на населени места, често в отвесни стени с антропогенен произход, стени на ровове, изкопи, диги и пр. и промени в числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди определено няма да има, при реализиране на предвижданията в предварителния проект за ОУП на община Крушари. Очакваната от прилагането на плана смъртност сред прелитащите и задържащите се в защитената зона, ще бъде в границите на естествената и промени в числеността им не се очаква.

Въздействията от прилагането на плана, изразяващи се в спад на числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди на вида, *не се очакват въздействия - степен - 0.*

*Загуба на местообитания*

С плана не се предвиждат дейности свързани с разрушаване на диги, отвесни стени и други места в които е установено гнездене с което да бъде предизвикана загуба на местообитания. Новопредвидените с предварителния проект за ОУП на община Крушари устройствени зони, не попадат в границите на защитена зона BG0002048 „Суха река“, и не отнемат площи от нея.

Въздействията от прилагането на плана, поради загуба на местообитания подходящи за хранене и гнездене на обикновения пчелояд (*Merops apiaster*), не се очакват - *степен - 0.*

*Бариерен ефект, прекъсване на биокоридори*

Новопредвидените с предварителният проект за ОУП на община Крушари устройствени зони, не попадат в границите на защитена зона BG0002048 „Суха река“, и не отнемат площи от нея.

Въздействията от прилагането на плана, в резултат от възникването на бариерен ефект и прекъсване на биокоридори на вида, в резултат на реализацията на проекта за ОУП на община Крушари върху вида и популацията му, *не се очакват - степен - 0.*

**Обща оценка на въздействията поради прилагането на плана**

Тъй като с прилагането на плана няма да бъдат предизвикани спад в числеността на вида и площта на местообитанията му в защитената зона, общата оценка от прилагането на плана 0 – *не се очаква въздействие.*

- **A231 Синявица (*Coracias garrulus*)**

Гнездещо-прелетен и преминаващ вид. В миналото е често срещан в равнини и по-рядко в хълмисти райони и предпланини до около 800-1000 m н. в. (Нанкинов и др., 1997). Сега гнезди по поречието на р. Дунав и притоците ѝ, Лудогорието, Добруджа, Югоизточна България, на много малко места в Западна България, предимно по долината на р. Струма в общо около 270 УТМ квадрата (Янков, 2007). Общата численост в

страната е между 3000 и 4000 двойки. Включен е в Червената книга на България, със степен „Уязвим“.

Гнездата на вида са в хралупи на дървета (орех, дъб, върба), на височина 3-7 m или под земята в пясъчливи или льосови брегове. В тях изкопава „тунел“ с дължина до 2 m, който завършва с гнездова камера.

#### **Оценка на популацията в зоната**

По данни от актуализирания стандартен формуляр на защитена зона BG0002048 „Суха река“, в териториалният ѝ обхват гнездят между 4-9 двойки без данни за мигриращи видове. По време на миграция в района на защитената зона видът е регистриран, да преминава по прелетен път (*Via Pontica*), без данни за числеността му по данните от (*Доклади пролетна и есенна миграция по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“*, таблици № 13 и № 20). В направените пробни площадки е установена само една гнездяща двойка.

*Промени в числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди:*

Подходящите площи за гнездене са обраслите с гори места попадащи изцяло в обхвата на защитена зона BG0002048 „Суха река“, и ЗМ „Суха река“ припокриваща се с части от защитената зона. Безпокойство, прогонване на гнездящи двойки, нисък гнездови успех и загиване на поколението на вида в границите на защитената зона BG0002048 „Суха река“, поради свързани с прилагането на плана дейности не се очаква.

С предвижданията на проекта на ОУП на община Крушари, не се засяга площта на защитената зона, а с най-близко разположените устройствени зони до границите ѝ /в землището на с. Телериг и с. Александрия, община Крушари/, не се очаква да доведат до промяна в числеността или евентуално безпокойство на вида. Всички други предвиждания на предварителният проект за ОУП на община Крушари /устройствени зони/, отстоят на повече от 2 km разстояние от границата ѝ.

Очакваната от прилагането на плана на цялата територия на община Крушари, смъртност сред мигриращите видове през защитената зона, ще бъде в границите на естествената и промени в числеността им не се очаква.

*Не се очакват въздействия - степен - 0.*

#### *Загуба на местообитания*

С плана не се предвиждат дейности свързани с разрушаване на диги, отвесни стени и други места в които е установено гнездене с което да бъде предизвикана загуба на местообитания. Не се засягат горски територии, и не се отнемат такива в границите на защитената зона, съгласно предвижданията на проекта за ОУП на община Крушари.

Въздействията от прилагането на плана, поради загуба на местообитания подходящи за хранене и гнездене на синявица (*Coracias garrulus*), не се очакват - степен - 0.

#### *Бариерен ефект, прекъсване на биокоридори*

Новопредвидените с предварителният проект за ОУП на община Крушари устройствени зони, не попадат в границите на защитена зона BG0002048 „Суха река“, и не отнемат площи от нея.



Въздействията от прилагането на плана, в резултат от възникването на бариерен ефект и прекъсване на биокоридори на вида, в резултат на реализацията на проекта за ОУП на община Крушари върху вида и популацията му, *не се очакват - степен - 0.*

### **Обща оценка на въздействията поради прилагането на плана**

Тъй като с прилагането на плана, няма да бъдат предизвикани спад в числеността на вида и площта на местообитанията му в защитената зона, общата оценка от прилагането на плана *степен 0 – не се очаква въздействие.*

- **A234 Сив кълвач (*Picus canus*)**

Приоритетен за опазване и застрашен от изчезване вид, с численост на популацията му у нас 1500 - 2800 гнездящи двойки. Обитава алувиални и много влажни гори и храсталаци, смесени широколистни гори, иглолистни гори, ивици дървета, градски паркове и градини, градове, села и индустриални зони (Янков, 2007). Трофично зависи от изобилието на мравки, а през зимата от насекоми ксилофаги и ларвите им (Спиридонов, 2012).

Местообитанията на вида обхващат първични букови и дъбови гори до 1000-1200 m н. в., лонгози (*Костадинова, Граматиков, 2007; Спиридонов, 1999*). Вторично местообитание на вида е – крайречни и други гори със стари дървета, градски паркове, овощни градини. Извън гнездовия период се среща до горната граница на горите (*Blume, 1973; Спиридонов, непубл. данни*).

### **Оценка на популацията в зоната**

По данни от актуализирания стандартен формуляр на защитена зона BG0002048 „Суха река“, в териториалният ѝ обхват гнезди 1 двойка, без данни за мигриращи видове. По време на миграция в района на защитената зона видът не е регистриран, да преминава по прелетен път (*Via Pontica*), по данните от (*Доклади пролетна и есенна миграция по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“, таблици № 13 и № 20*). В направените пробни площадки не са установени гнездящи двойки.

*Промени в числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди:*

Подходящите площи за гнездене са обраслите с гори места попадащи изцяло в обхвата на защитена зона BG0002048 „Суха река“, и ЗМ „Суха река“ припокриваща се с части от защитената зона. Безпокойство, прогонване на гнездящи двойки, нисък гнездови успех и загиване на поколението на вида в границите на защитената зона BG0002048 „Суха река“, поради свързани с прилагането на плана дейности не се очаква.

С предвижданията на проекта на ОУП на община Крушари, не се засяга площта на защитената зона, а с най-близко разположените устройствени зони до границите ѝ /в землището на с. Телериг и с. Александрия, община Крушари/, не се очаква да доведат до промяна в числеността или евентуално безпокойство на вида. Всички други предвиждания на предварителният проект за ОУП на община Крушари /устройствени зони/, отстоят на повече от 2 km разстояние от границата ѝ.

Очакваната от прилагането на плана на цялата територия на община Крушари, смъртност сред мигриращите видове през защитената зона, ще бъде в границите на естествената и промени в числеността им не се очаква.

*Не се очакват въздействия - степен - 0.*

#### *Загуба на местообитания*

С плана не се предвиждат дейности свързани с отнемане на горски територии, и не се засягат такива в границите на защитената зона, съгласно предвижданията на проекта за ОУП на община Крушари, в границите на защитената зона и извън нея.

Въздействията от прилагането на плана, поради загуба на местообитания подходящи за хранене и гнездене на синявица (*Coracias garrulus*), не се очакват - степен - 0.

#### *Барьерен ефект, прекъсване на биокоридори*

Новопредвидените с предварителният проект за ОУП на община Крушари устройствени зони, не попадат в границите на защитена зона BG0002048 „Суха река“, и не отнемат площи от нея.

Въздействията от прилагането на плана, в резултат от възникването на барьерен ефект и прекъсване на биокоридори на вида, в резултат на реализацията на проекта за ОУП на община Крушари върху вида и популацията му, *не се очакват - степен - 0.*

#### **Обща оценка на въздействията поради прилагането на плана**

Тъй като с прилагането на плана, няма да бъдат предизвикани спад в числеността на вида и площта на местообитанията му в защитената зона, общата оценка от прилагането на плана е *степен 0 – не се очаква въздействие.*

- **A238 Среден пъстър кълвач (*Dendrocopos medius*)**

Приоритетен за опазване и застрашен от изчезване вид с численост на популацията му у нас 12000 - 20000 гнездящи двойки. Среща се в широколистни гори, паркове и градини, като гнезди в хралупи издълбани в стари дървета. По-малко приспособен е за дълбаене на дупки от другите кълвачи и за това предпочита по стари дървета с мъртва и по-мека дървесина.

По време на гнездене търси храна на около 100-150 m от гнездото. Гнезди в покрайнината на гората, недалеч от горски поляни и като правило прави дупки за гнездене по дървета с мека и започнала да гние дървесина.

#### **Оценка на популацията в зоната**

По данни от актуализирания стандартен формуляр на защитена зона BG0002048 „Суха река“, в териториалният ѝ обхват гнездят 20 двойки, без данни за мигриращи видове. По време на миграция в района на защитената зона видът не е регистриран, да преминава по прелетен път (*Via Pontica*), по данните от (*Доклади пролетна и есенна миграция по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“, таблици № 13 и № 20*). В направените пробни площадки са установени общо 4 гнездящи двойки.

*Промени в числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди:*

Подходящите площи за гнездене са обраслите с гори места попадащи изцяло в обхвата на защитена зона BG0002048 „Суха река“, и ЗМ „Суха река“ припокриваща се с части от защитената зона. Безпокойство, прогонване на гнездящи двойки, нисък гнездови успех и загиване на поколението на вида в границите на защитената зона BG0002048 „Суха река“, поради свързани с прилагането на плана дейности не се очаква.

С предвижданията на проекта на ОУП на община Крушари, не се засяга площта на защитената зона, а с най-близко разположените устройствени зони до границите ѝ /в землището на с. Телериг и с. Александрия, община Крушари/, не се очаква да доведат до промяна в числеността или евентуално безпокойство на вида. Всички други предвиждания на предварителният проект за ОУП на община Крушари /устройствени зони/, отстоят на повече от 2 km разстояние от границата ѝ.

Очакваната от прилагането на плана на цялата територия на община Крушари, смъртност сред мигриращите видове през защитената зона, ще бъде в границите на естествената и промени в числеността им не се очаква.

*Не се очакват въздействия - степен - 0.*

#### *Загуба на местообитания*

С плана не се предвиждат дейности свързани с отнемане на горски територии, и не се засягат такива в границите на защитената зона, съгласно предвижданията на проекта за ОУП на община Крушари, в границите на защитената зона и извън нея.

Въздействията от прилагането на плана, поради загуба на местообитания подходящи за хранене и гнездене на синявица (*Coracias garrulus*), не се очакват - степен - 0.

#### *Барьерен ефект, прекъсване на биокоридори*

Новопредвидените с предварителният проект за ОУП на община Крушари устройствени зони, не попадат в границите на защитена зона BG0002048 „Суха река“, и не отнемат площи от нея.

Въздействията от прилагането на плана, в резултат от възникването на барьерен ефект и прекъсване на биокоридори на вида, в резултат на реализацията на проекта за ОУП на община Крушари върху вида и популацията му, не се очакват - степен - 0.

#### **Обща оценка на въздействията поради прилагането на плана**

Тъй като с прилагането на плана, няма да бъдат предизвикани спад в числеността на вида и площта на местообитанията му в защитената зона, общата оценка от прилагането на плана е степен 0 – не се очаква въздействие.

- **A243 Късопръстата чучулига (*Calandrella brachydactyla*)**

Гнездещо-прелетен и преминаващ вид, в миналото широко разпространен в цялата страна, но само на места многоброен – край с. Огняново (Пазарджишко), с. Кошарево (Пернишко) и по южните склонове на Еминска планина (Нанкинов, 1982; 3. Patzold, 1989). По-многобройни популации има в Крайморска Добруджа (Ivanov et al., 1998), на Бесапарските ридове, при Сливен и в някои райони северозападно от София –



при Драгоман и селата Безден, Богъовци и др. Числеността на вида намалява и се оценява на около 10 000 -12 000 двойки.

Видът обитава разнообразни открити местообитания, голи или с оскъдна тревиста растителност. Предпочита сухи каменисти степи и пасища. Среща се и в крайморски дюни, обработваеми площи и пустеещи земи.

#### **Оценка на популацията в зоната**

По данни от актуализирания стандартен формуляр на защитена зона BG0002048 „Суха река“, в териториалният ѝ обхват гнездят 25 двойки, без данни за мигриращи видове. По време на миграция в района на защитената зона видът не е регистриран, да преминава по прелетен път (*Via Pontica*), по данните от (*Доклади пролетна и есенна миграция по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“, таблици № 13 и № 20*). В направените пробни площадки са установени общо 16 гнездящи двойки.

#### **Очаквани въздействия от прилагането на плана:**

*Промени в числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди:*

Безпокойство, прогонване на гнездящи двойки, нисък гнездови успех и загиване на поколението на вида в границите на защитената зона BG0002048 „Суха река“, поради свързани с прилагането на плана дейности не се очаква.

С предвижданията на проекта на ОУП на община Крушари, не се засяга площта на защитената зона, а с най-близко разположените устройствени зони до границите ѝ /в землището на с. Телериг и с. Александрия, община Крушари/, не се очаква да доведат до промяна в числеността или евентуално безпокойство на вида. Всички други предвиждания на предварителният проект за ОУП на община Крушари /устройствени зони/, отстоят на повече от 2 km разстояние от границата ѝ.

Очакваната от прилагането на плана на цялата територия на община Крушари, смъртност сред мигриращите видове през защитената зона, ще бъде в границите на естествената и промени в числеността им не се очаква.

Не се очакват въздействия - *степен - 0*.

#### *Загуба на местообитания*

С плана не се засягат открити местообитания, каменисти степи и пасища подходящи за обитание на вида. С предвижданията на проекта на ОУП на община Крушари, не се засяга площта на защитената зона, а с най-близко разположените устройствени зони до границите ѝ /в землището на с. Телериг и с. Александрия, община Крушари/, не се очаква да доведат до промяна в числеността на вида, вследствие на отнемане на площи от местообитанията му или строителни и други дейност, съгласно предвижданията на плана.

Въздействията от прилагането на плана, изразяващи се в отнемане на площи от подходящи за хранене и гнездене местообитания, в границите на защитената зона, не се очакват въздействия - *степен - 0*.

*Бариерен ефект, прекъсване на биокоридори*

Новопредвидените с проекта за ОУП на община Крушари устройствени зони, не попадат в границите на защитена зона BG0002048 „Суха река“, и не отнемат площи от нея.

Въздействията от прилагането на плана, в резултат от възникването на бариерен ефект и прекъсване на биокоридори на вида, в резултат на реализацията на проекта за ОУП на община Крушари върху вида и популацията му, *не се очакват - степен - 0.*

*Обща оценка на въздействията поради прилагането на плана*

Тъй като с прилагането на плана няма да бъдат предизвикани спад в числеността на вида и площта на местообитанията му в защитената зона, общата оценка от прилагането на плана степен 0 – *не се очаква въздействие.*

- **A246 Горска чучулига (*Lullula arborea*)**

Гнездящо-прелетен вид и преминаващ за България вид. Обитава крайнини на гори, горски поляни, просеки и сечища, храсти и дървета или в покрайнини на гори. Храни се с насекоми и семена, които намира по земята. Гнезди по земята, често в близост до храсти.

Видът се среща в голяма част от страната, с изключение на обширните земеделски райони на Дунавската равнина, Добруджа, Тракийската и Бургаската низина.

**Оценка на популацията в зоната**

По данни от актуализирания стандартен формуляр на защитена зона BG0002048 „Суха река“, в териториалният ѝ обхват са установени 29 гнездящи двойки, без данни за мигриращите видове. По време на миграция в района на защитената зона видът не е регистриран, да преминава по прелетен път (*Via Pontica*), по данните от (Доклади пролетна и есенна миграция по проект „*Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I*“, *таблици № 13 и № 20*). В направените пробни площадки са установени общо 31 гнездящи двойки.

*Промени в числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди:*

Подходящите площи за гнездене са обраслите с гори места попадащи изцяло в обхвата на защитена зона BG0002048 „Суха река“, и ЗМ „Суха река“ припокриваща се с части от защитената зона. Безпокойство, прогонване на гнездящи двойки, нисък гнездови успех и загиване на поколението на вида в границите на защитената зона BG0002048 „Суха река“, поради свързани с прилагането на плана дейности не се очаква.

С предвижданията на проекта на ОУП на община Крушари, не се засяга площта на защитената зона, а с най-близко разположените устройствени зони до границите ѝ /в землището на с. Телериг и с. Александрия, община Крушари/, не се очаква да доведат до промяна в числеността или евентуално безпокойство на вида. Всички други предвиждания на предварителният проект за ОУП на община Крушари /устройствени зони/, отстоят на повече от 2 km разстояние от границата ѝ.

Очакваната от прилагането на плана на цялата територия на община Крушари, смъртност сред мигриращите видове през защитената зона, ще бъде в границите на естествената и промени в числеността им не се очаква.

*Не се очакват въздействия - степен - 0.*

*Загуба на местообитания*

С плана не се предвиждат дейности свързани с отнемане на горски територии, и не се засягат такива в границите на защитената зона, съгласно предвижданията на проекта за ОУП на община Крушари, в границите на защитената зона и извън нея.

Въздействията от прилагането на плана, поради загуба на местообитания подходящи за хранене и гнездене на синявицата (*Coracias garrulus*), не се очакват - степен - 0.

*Барьерен ефект, прекъсване на биокоридори*

Новопредвидените с предварителният проект за ОУП на община Крушари устройствени зони, не попадат в границите на защитена зона BG0002048 „Суха река“, и не отнемат площи от нея.

Въздействията от прилагането на плана, в резултат от възникването на барьерен ефект и прекъсване на биокоридори на вида, в резултат на реализацията на проекта за ОУП на община Крушари върху вида и популацията му, не се очакват - степен - 0.

### **Обща оценка на въздействията поради прилагането на плана**

Тъй като с прилагането на плана, няма да бъдат предизвикани спад в числеността на вида и площта на местообитанията му в защитената зона, общата оценка от прилагането на плана е *степен 0 – не се очаква въздействие.*

- **A255 Полска бърбрия (*Anthus campestris*)**

Гнездещо-прелетен и преминаващ за България вид. Обитава разнообразни открити места и ниви. Гнезди по сухи открити, припечни места, ниви, угари, пустеещи зами, поляни, пасища, каменисти и песъчливи терени, голи хълмисти ридове, стари сечища и пожарища, а отделни двойки проникват в покрайнините на селища (*Нанкинов 2012*) и сметища. Гнезди по припечни каменисти и песъчливи терени до около 500 м. н.в.

### **Оценка на популацията в зоната**

По данни от актуализирания стандартен формуляр на защитена зона BG0002048 „Суха река“, в териториалният ѝ обхват са установени 13 гнездящи двойки, без данни за мигриращите видове. По време на миграция в района на защитената зона видът не е регистриран, да преминава по прелетен път (*Via Pontica*), по данните от (Доклади пролетна и есенна миграция по проект „*Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I*“, таблици № 13 и № 20). В направените пробни площадки са установени общо 21 гнездящи двойки.

*Промени в числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди:*

В защитената зона е установена да гнезди по долината на река Суха река и в УТМ квадрат NJ 43 (*Karaivanov et al., 2006, Янков, 2007*). В тези площи и части от ЗЗ, не се предвиждат свързани с плана дейности, както и на цялата ѝ територия.

С предвижданията на проекта на ОУП на община Крушари, не се засяга площта на защитената зона, а с най-близко разположените устройствени зони до границите ѝ /в землището на с. Телериг и с. Александрия, община Крушари/, не се очаква да доведат до



промяна в числеността или евентуално безпокойство на вида. Всички други предвиждания на предварителният проект за ОУП на община Крушари /устройствени зони/, отстоят на повече от 2 km разстояние от границата ѝ.

Очакваната от прилагането на плана смъртност ще бъде в границите на естествената и промени в числеността им няма да бъдат предизвикани. Безпокойство, прогонване на гнездящи двойки, нисък гнездови успех и загиване на поколението на вида в границите на защитената зона BG0002048 „Суха река“, поради свързани с прилагането на плана дейности не се очаква.

Въздействията от прилагането на плана, изразяващи се в спад на числеността, прогонване и смъртност на индивиди на полската бърбрица (*Anthus campestris*) ще бъдат със степен 0 – не се очаква въздействие.

#### *Загуба на местообитания*

Подходящите за вида местообитания в защитената зона, в които е възможно да бъде видяна полска бърбрица (*Anthus campestris*) е долината на река Суха река, като и каменисти и песъчливи терени, голи хълмисти ридове, подходящи за гнездене и размножаване които с предвижданията на проекта за ОУП на община Крушари не се засяга. Въздействията от прилагането на плана, поради загуба на местообитания подходящи за хранене и гнездене на полска бърбрица (*Anthus campestris*), не се очакват - степен - 0.

#### *Барьерен ефект, прекъсване на биокоридори*

Новопредвидените с предварителният проект за ОУП на община Крушари устройствени зони, не попадат в границите на защитена зона BG0002048 „Суха река“, и не отнемат площи от нея.

Въздействията от прилагането на плана, в резултат от възникването на барьерен ефект и прекъсване на биокоридори на вида, в резултат на реализацията на проекта за ОУП на община Крушари върху вида и популацията му, не се очакват - степен - 0.

#### **Обща оценка на въздействията поради прилагането на плана**

Тъй като с прилагането на плана, няма да бъдат предизвикани спад в числеността на вида и площта на местообитанията му в защитената зона, общата оценка от прилагането на плана е степен 0 – не се очаква въздействие.

- **A307 Ястребогушо коптиварче (*Sylvia nisoria*)**

Гнезди в Източна Европа и Западна Азия. Среща се разпръснато в голяма част от страната, но с по-голяма плътност по Черноморието, Източните Родопи, централната част на Дунавската равнина, в части от Добруджа, Софийското поле и хълмовете около него, долините на реките Струма и Места.

Видът обитава и гнезди в гъсти храсталаци и открити сухи места с храсти от драка, шипка, и др. Числеността на популацията му в България е 4000 - 10000 двойки. Търси насекоми по земята и сред храстите, в дворове и градини, поради което урбанизацията със създаването на нови зелени площи не води до намаляване на местообитанията му.

### Оценка на популацията в зоната

По данни от актуализирания стандартен формуляр на защитена зона BG0002048 „Суха река“, в териториалният ѝ обхват са установени 2 гнездящи двойки, без данни за мигриращите видове. Гнезди по долината на река Суха река и в UTM квадрати NJ 43 и NJ 44 (Karaivanov et al., 2006, Янков, 2007). По време на миграция в района на защитената зона видът не е регистриран, да преминава по прелетен път (*Via Pontica*), по данните от (Доклади пролетна и есенна миграция по проект „Картирание и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“, таблици № 13 и № 20). В направените пробни площадки са установени общо 2 гнездящи двойки.

*Промени в числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди:*

Гнезди по долината на река Суха река и в UTM квадрати NJ 43 и NJ 44 (Karaivanov et al., 2006, Янков, 2007). В тези площи и части от ЗЗ, не се предвиждат свързани с плана дейности, както и на цялата ѝ територия.

С предвижданията на проекта на ОУП на община Крушари, не се засяга площта на защитената зона, а с най-близко разположените устройствени зони до границите ѝ /в землището на с. Телериг и с. Александрия, община Крушари/, не се очаква да доведат до промяна в числеността или евентуално безпокойство на вида.

Видът е толерантен към човешко присъствие, гнезди и в населени места и индустриални зони и безпокойство, прогонване на гнездящите двойки, нисък гнездови успех и загиване на поколението поради свързани с прилагането на плана дейности не се очакват. Търси насекоми по земята и сред храстите, в дворове и градини, поради което урбанизацията със създаването на нови зелени площи не води до намаляване на местообитанията му. Очакваната от прилагането на плана смъртност ще бъде в границите на естествената и промени в числеността им няма да бъдат предизвикани.

Въздействията от прилагането на плана, изразяващи се в спад на числеността на ястребогушо коприварче (*Sylvia nisoria*), ще бъдат със *степен 0* – не се очаква въздействие.

#### *Загуба на местообитания*

Подходящите за гнездене и хранене обитания в защитената зона са храсталаци и открити сухи места с храсти от драка, шипка и др.

С предвижданията на проекта на ОУП на община Крушари, не се засяга площта на защитената зона, а с най-близко разположените устройствени зони до границите ѝ /в землището на с. Телериг и с. Александрия, община Крушари/, не се очаква да доведат до промяна в числеността на вида, вследствие на отнемане на площи от местообитанията му или строителни и други дейност, съгласно предвижданията на плана.

Въздействията от прилагането на плана, изразяващи се в отнемане на площи от подходящи за хранене и гнездене местообитания, в границите на защитената зона, не се очакват въздействия - *степен - 0*.

#### *Барьерен ефект, прекъсване на биокоридори*

Новопредвидените с предварителният проект за ОУП на община Крушари устройствени зони, не попадат в границите на защитена зона BG0002048 „Суха река“, и не отнемат площи от нея.

Въздействията от прилагането на плана, в резултат от възникването на бариерен ефект и прекъсване на биокоридори на вида, в резултат на реализацията на проекта за ОУП на община Крушари върху вида и популацията му, *не се очакват - степен - 0.*

#### **Обща оценка на въздействията поради прилагането на плана**

Тъй като с прилагането на плана, няма да бъдат предизвикани спад в числеността на вида и площта на местообитанията му в защитената зона, общата оценка от прилагането на плана е *степен 0 – не се очаква въздействие.*

- **A338 Червеногърба сврачка (*Lanius collurio*)**

Прелетно-гнездящ за България вид с численост на популацията и 300000 - 700000 двойки (Янков, 2007). Обитава предимно открити, обрасли с храсти местности и покрайнини на гори, до горната граница на гората, паркове и градини в населени места. Гнезди ниско по храстите и дърветата. В България е често разпространена. Среща се във всички обрасли с храсти площи в границите на защитената зона.

#### **Оценка на популацията в зоната**

По данни от актуализирания стандартен формуляр на защитена зона BG0002048 „Суха река“, в териториалният ѝ обхват са установени 250 гнездящи двойки, без данни за мигриращите видове. Гнезди по долината на Суха река и в УТМ квадрати NJ 43 и NJ 44 (Karaivanov et al., 2006, Янков, 2007). По време на миграция в района на защитената зона видът не е регистриран, да преминава по прелетен път (*Via Pontica*), по данните от (Доклади пролетна и есенна миграция по проект „Картуране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“, таблици № 13 и № 20). В направените пробни площадки са установени общо 74 гнездящи двойки.

*Промени в числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди:*

Видът е толерантен към човешко присъствие, гнезди и в малки населени места и покрайнини на градове. Наблюдаван е в дворове на крайните улици на големи населени места (гр. Ямбол, гр. Китен (*Вълчанов непубл.*)). Прогонване на гнездещи двойки, нисък гнездови успех и загиване на поколението поради свързани с прилагането на плана дейности не се очакват, в обхвата на защитената зона и в близост до границите ѝ.

С предвижданията на проекта на ОУП на община Крушари, не се засяга площта на защитената зона, а с най-близко разположените устройствени зони до границите ѝ /в землището на с. Телериг и с. Александрия, община Крушари/, не се очаква да доведат до промяна в числеността или евентуално безпокойство на вида. Всички други предвиждания на предварителният проект за ОУП на община Крушари /устройствени зони/, отстоят на повече от 2 km разстояние от границата ѝ.

Въздействията от прилагането на плана, изразяващи се в спад на числеността, прогонване и смъртност на индивиди, ще бъдат със *степен 0 – не се очаква въздействие.*

### *Загуба на местообитания*

Подходящите за гнездене обитания в защитената зона са откритите, обрасли с храсти местности и покрайнини на гори, до горната граница на гората, паркове и градини в населени места.

С предвижданията на проекта на ОУП на община Крушари, не се засяга площта на защитената зона, а с най-близко разположените устройствени зони до границите ѝ /в землището на с. Телериг и с. Александрия, община Крушари/, не се очаква да доведат до промяна в числеността на вида, вследствие на отнемане на площи от местообитанията му или строителни и други дейност, съгласно предвижданията на плана.

С озеленяването на новообособените устройствени зони, разположени в близост до границите на ЗЗ, след урбанизирането им допълнително местообитанията ѝ ще бъдат увеличени с площта на новосъздадените зелени площи с декоративни храсти.

Въздействията от прилагането на плана, изразяващи се в отнемане на площи от подходящи за хранене и гнездене местообитания, в границите на защитената зона, не се очакват въздействия - *степен - 0*.

### *Бариерен ефект, прекъсване на биокоридори*

Новопредвидените с предварителният проект за ОУП на община Крушари устройствени зони, не попадат в границите на защитена зона BG0002048 „Суха река“, и не отнемат площи от нея.

Въздействията от прилагането на плана, в резултат от възникването на бариерен ефект и прекъсване на биокоридори на вида, в резултат на реализацията на проекта за ОУП на община Крушари върху вида и популацията му, *не се очакват - степен - 0*.

### **Обща оценка на въздействията поради прилагането на плана**

Тъй като с прилагането на плана, няма да бъдат предизвикани спад в числеността на вида и площта на местообитанията му в защитената зона, общата оценка от прилагането на плана е *степен 0 – не се очаква въздействие*.

- **А339 Черночела сврачка (*Lanius minor*)**

Гнездещо прелетен за България вид с численост на популацията 5000-15000 двойки. Обитава единични по-високи дървета или групи ото храсти, широколистни гори, ивици от дървета, овощни градини. Среща се в непосредствена близост до жилищни постройки и вили, както и в изкуствено създадените полезащитни пояси. Гнезди в открити пространства и пасища с разпръснати редки дървета и храсти или неголеми изкуствени насаждения сред тях, крайнини на гори граничещи с пасища до 200 м надморска височина, а някои двойки и до 900 м.

### **Оценка на популацията в зоната**

По данни от актуализирания стандартен формуляр на защитена зона BG0002048 „Суха река“, в териториалният ѝ обхват са установени 31 гнездящи двойки, без данни за мигриращите видове.

Гнезди по долината на Суха река и в УТМ квадрати NJ 43 и NJ 44 (*Karaivanov et al., 2006, Янков, 2007*). По време на миграция в района на защитената зона видът не е регистриран, да преминава по прелетен път (*Via Pontica*), по данните от (Доклади



пролетна и есенна миграция по проект „Картирание и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“, таблици № 13 и № 20). В направените пробни площадки са установени общо 5 гнездящи двойки.

*Промени в числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди:*

Видът е изключително толерантен към човешко присъствие, гнезди и в населени места. Прогонване на гнездящи двойки, нисък гнездов успех и загиване на поколенията поради свързани с прилагането на плана дейности не се очакват, в обхвата на защитената зона и в близост до границите ѝ.

С предвижданията на проекта на ОУП на община Крушари, не се засяга площта на защитената зона, а с най-близко разположените устройствени зони до границите ѝ /в землището на с. Телериг и с. Александрия, община Крушари/, не се очаква да доведат до промяна в числеността на вида, вследствие на отнемане на площи от местообитанията му или строителни и други дейности, съгласно предвижданията на плана.

Въздействията от прилагането на плана, изразяващи се в спад на числеността, прогонване и смъртност на индивиди, ще бъдат със *степен 0 – не се очаква въздействие.*

#### *Загуба на местообитания*

Подходящите за гнездене обитания в защитената зона са откритите, обрасли с храсти местности и покрайнини на гори, до горната граница на гората, паркове и градини в населени места.

С предвижданията на проекта на ОУП на община Крушари, не се засяга площта на защитената зона, а с най-близко разположените устройствени зони до границите ѝ /в землището на с. Телериг и с. Александрия, община Крушари/, не се очаква да доведат до промяна в числеността на вида, вследствие на отнемане на площи от местообитанията му или строителни и други дейности, съгласно предвижданията на плана.

С озеленяването на новообособените устройствени зони, разположени в близост до границите на ЗЗ, след урбанизирането им допълнително местообитанията ѝ ще бъдат увеличени с площта на новосъздадените зелени площи.

Въздействията от прилагането на плана, изразяващи се в отнемане на площи от подходящи за хранене и гнездене местообитания, в границите на защитената зона, не се очакват въздействия - *степен - 0.*

#### *Бариерен ефект, прекъсване на биокоридори*

Новопредвидените с предварителният проект за ОУП на община Крушари устройствени зони, не попадат в границите на защитена зона BG0002048 „Суха река“, и не отнемат площи от нея.

Въздействията от прилагането на плана, в резултат от възникването на бариерен ефект и прекъсване на биокоридори на вида, в резултат на реализацията на проекта за ОУП на община Крушари върху вида и популацията му, *не се очакват - степен - 0.*

#### **Обща оценка на въздействията поради прилагането на плана**

Тъй като с прилагането на плана, няма да бъдат предизвикани спад в числеността на вида и площта на местообитанията му в защитената зона, общата оценка от прилагането на плана е *степен 0 – не се очаква въздействие.*

- **А379 Градинска овесарка (*Emberiza hortulana*)**

В България видът е прелетно гнездящ, като мигрира до местата в които зимува. Приоритетен за опазване и защитен от изчезване вид. Общата численост на гнездящата популация в България е между 25000 и 75000 двойки (*Янков*). Обитава храсталаци и тревни съобщества в разредени гори или фрагментирани със синури и храсти земеделски земи и др. до около 1200 м н.в. Храни се с насекоми и семена.

Среща се предимно в равнинните и хълмистите области на страната, като числеността ѝ е по-висока в Добруджа, Черноморието, Странджа, Дервентските възвишения, Сакар и Източни Родопи и някои части на Дунавската равнина. Видът е със средна продължителност на живота 5.8 години (*Moller 2006*) при 60% естествена годишна смъртност на едногодишните.

#### **Оценка на популацията в зоната**

По данни от актуализирания стандартен формуляр на защитена зона BG0002048 „Суха река“, в териториалният ѝ обхват са установени 47 гнездящи двойки, без данни за мигриращите видове. Видът гнезди в горските хабитати и храсталачни съобщества.

По време на миграция в района на защитената зона видът не е регистриран, да преминава по прелетен път (*Via Pontica*), по данните от (Доклади пролетна и есенна миграция по проект „*Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I*“, таблици № 13 и № 20). В направените пробни площадки са установени общо 75 гнездящи двойки.

*Промени в числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди:*

Прогонване на гнездящи двойки, нисък гнездови успех и загиване на поколението поради свързани с прилагането на плана дейности не се очакват, тъй като с предвижданията на ОУП не се засягат границите на защитената зона. Най-близко разположените устройствени зони до границите ѝ /в землището на с. Телериг и с. Александрия, община Крушари/, не се очаква да доведат до промяна в числеността или евентуално безпокойство на вида. Всички други предвиждания на предварителният проект за ОУП на община Крушари /устройствени зони/, отстоят на повече от 2 km разстояние от границата ѝ.

Въздействията от прилагането на плана, изразяващи се в спад на числеността, прогонване и смъртност на индивиди, ще бъдат със *степен 0* – не се очаква въздействие.

#### *Загуба на местообитания*

Не се очаква. Подходящите за гнездене местообитания в защитената зона са откритите, обрасли с храсти местности и покрайнини на гори, до горната граница на гората, а също паркове и градини в границите на населени места (*Вълчанов непубл*).

С предвижданията на проекта на ОУП на община Крушари, не се засяга площта на защитената зона, а с най-близко разположените устройствени зони до границите ѝ /в землището на с. Телериг и с. Александрия, община Крушари/, не се очаква да доведат до промяна в числеността на вида, вследствие на отнемане на площи от местообитанията му или строителни и други дейност, съгласно предвижданията на плана.

С озеленяването на новообособените устройствени зони, разположени в близост до границите на ЗЗ, след урбанизирането им допълнително местообитанията ѝ ще бъдат увеличени с площта на новосъздадените зелени площи.

Въздействията от прилагането на плана, изразяващи се в отнемане на площи от подходящи за хранене и гнездене местообитания, в границите на защитената зона, не се очакват въздействия - *степен - 0*.

#### *Барьерен ефект, прекъсване на биокоридори*

Новопредвидените с предварителният проект за ОУП на община Крушари устройствени зони, не попадат в границите на защитена зона BG0002048 „Суха река“, и не отнемат площи от нея.

Въздействията от прилагането на плана, в резултат от възникването на барьерен ефект и прекъсване на биокоридори на вида, в резултат на реализацията на проекта за ОУП на община Крушари върху вида и популацията му, *не се очакват - степен - 0*.

#### **Обща оценка на въздействията поради прилагането на плана**

Тъй като с прилагането на плана, няма да бъдат предизвикани спад в числеността на вида и площта на местообитанията му в защитената зона, общата оценка от прилагането на плана е *степен 0 – не се очаква въздействие*.

- **A402 Късопръст ястреб (*Accipiter brevipes*)**

Рядък за България вид с численост на гнездящата популация 200-340 двойки (Янков). Включен е в Червения списък на световно застрашените видове (IUCN Red List) като незастрашен (*Least Concern LC*). В България е защитен вид (Приложение 2 и 3 на ЗБР), и като „уязвим вид“ включен в Червената книга на България. Обитава гористи местности в околностите на езера и реки, в предпланините и основно в равнините. Придържа се към крайнини на гори и открити пространства с храсти, където ловува - дребни птици, а също и чучулиги.

#### **Оценка на популацията в зоната**

По данни от актуализирания стандартен формуляр на защитена зона BG0002048 „Суха река“, в териториалният ѝ обхват са установени 1-2 гнездящи двойки, без данни за мигриращите видове. По време на миграция в района прелитат между 1 и 25 птици, по данните от (Доклади пролетна и есенна миграция по проект „*Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза Г*“, таблици № 13 и № 20). В направените пробни площадки не са установени гнездящи двойки.

*Промени в числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди:*

Прогонване на гнездещи двойки, нисък гнездови успех и загиване на поколението поради свързани с прилагането на плана дейности не се очакват, тъй като на територията на защитената зона гнездят между 1-2. На територията на страната не са регистрирани места за ношуване на мигриращите птици, но вероятно мигриращите ношуват в Румъния или североизточна България (Матеева, Янков, 2013). При миграция прелита и над

големи населени места и числеността на мигриращите не зависи от големината на урбанизираните площи.

С предвижданията на проекта на ОУП на община Крушари, не се засяга площта на защитената зона, а с най-близко разположените устройствени зони до границите ѝ /в землището на с. Телериг и с. Александрия, община Крушари/, не се очаква да доведат до промяна в числеността на вида, вследствие на отнемане на площи от местообитанията му или строителни и други дейност, съгласно предвижданията на плана.

Въздействията от прилагането на плана, изразяващи се в спад на числеността, прогонване и смъртност на индивиди, ще бъдат със *степен 0 – не се очаква въздействие*.

#### *Загуба на местообитания*

Не се очаква. С предвижданията на проекта на ОУП на община Крушари, не се засяга площта на защитената зона, а с най-близко разположените устройствени зони до границите ѝ /в землището на с. Телериг и с. Александрия, община Крушари/, не се очаква да доведат до промяна в числеността на вида, вследствие на отнемане на площи от местообитанията му или строителни и други дейност, съгласно предвижданията на плана.

Въздействията от прилагането на плана, изразяващи се в отнемане на площи от подходящи за хранене и гнездене местообитания, в границите на защитената зона, не се очакват въздействия - *степен - 0*.

#### *Бариерен ефект, прекъсване на биокоридори*

Новопредвидените с предварителният проект за ОУП на община Крушари устройствени зони, не попадат в границите на защитена зона BG0002048 „Суха река“, и не отнемат площи от нея.

Въздействията от прилагането на плана, в резултат от възникването на бариерен ефект и прекъсване на биокоридори на вида, в резултат на реализацията на проекта за ОУП на община Крушари върху вида и популацията му, *не се очакват - степен - 0*.

### **Обща оценка на въздействията поради прилагането на плана**

Тъй като с прилагането на плана, няма да бъдат предизвикани спад в числеността на вида и площта на местообитанията му в защитената зона, общата оценка от прилагането на плана е *степен 0 – не се очаква въздействие*.

- **A403 Белоопашат мишелов (*Buteo rufinus*)**

Прелетно гнездящ вид с численост на националната популация 650-750 двойки (Янков). До първата половина на 20 век се считал за прелетно скитащ вид за България, като след това започва да разширява гнездовите си обитания включително и сред суходолията на Добруджа.

Характерните за вида местообитания са в скали в проломи и ждрела на реки, отделни скални комплекси, каменни кариери с открити пространства около тях (орни земи, пасища), които птиците използват за ловуване. Обитава открити хълмисти терени в предпланините близо до дефилета, проломи и ждрела на реки. Видът гнезди на скални площадки, по-рядко на широколистни и иглолистни дървета.



### Оценка на популацията в зоната

По данни от актуализирания стандартен формуляр на защитена зона BG0002048 „Суха река“, в териториалният ѝ обхват са установени 15 гнездящи двойки, без данни за мигриращите видове. Зоната е приоритетна за опазване на вида. По време на миграция в района прелитат между 5 и 33 птици, по данните от (Доклади пролетна и есенна миграция по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“, таблици № 13 и № 20). В направените пробни площадки са установени 4-5 гнездящи двойки.

#### Очаквани въздействия от прилагането на плана:

*Промени в числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди:*

Прогонване на гнездещи двойки, нисък гнездови успех и загиване на поколението поради свързани с прилагането на плана дейности не се очакват, тъй като същия гнезди по скални площадки, и по рядко по иглолисти и широколистни дървета

С предвижданията на проекта на ОУП на община Крушари, не се засяга площта на защитената зона, а най-близко разположените устройствени зони до границите ѝ /в землището на с. Телериг и с. Александрия, община Крушари/, не се очаква да доведат до промяна в числеността или евентуално безпокойство на вида. Всички други предвиждания на предварителният проект за ОУП на община Крушари /устройствени зони/, отстоят на повече от 2 km разстояние от границата ѝ.

Въздействията от прилагането на плана, изразяващи се в спад на числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди на вида, *не се очакват въздействия - степен - 0.*

#### *Загуба на местообитания*

Не се очаква. По-голямата част от гнездовите и ловните му територии на вида, попадат в защитена територия по смисъла на ЗЗТ, защитена местност „Суха река“ и ивиците гори и храсталаци в обхвата ѝ, както и в откритите площи и територии в обхвата на защитена зона BG0002048 „Суха река“, които заемат съответно 32 % и 16 % от територията на зоната.

Въздействията от прилагането на плана, изразяващи се в отнемане на площи от подходящи за хранене и гнездене местообитания, в границите на защитената зона, *не се очакват въздействия - степен - 0.*

#### *Бариерен ефект, прекъсване на биокоридори*

Новопредвидените с предварителният проект за ОУП на община Крушари устройствени зони, не попадат в границите на защитена зона BG0002048 „Суха река“, и не отнемат площи от нея.

Въздействията от прилагането на плана, в резултат от възникването на бариерен ефект и прекъсване на биокоридори на вида, в резултат на реализацията на проекта за ОУП на община Крушари върху вида и популацията му, *не се очакват - степен - 0.*

### **Обща оценка на въздействията поради прилагането на плана**

Тъй като с прилагането на плана, няма да бъдат предизвикани спад в числеността на вида и площта на местообитанията му в защитената зона, общата оценка от прилагането на плана е *степен 0 – не се очаква въздействие*.

- **A429 Сирийски пъстър кълвач (*Dendrocopos syriacus*)**

Видът се среща се основно в Централна и Югоизточна Европа, където е концентрирана по-голямата част от популацията на вида.

Предпочита ниски равнинни части до около 700 м.н.в. Обитава населени места, градини, паркове и широколистни гори. Навлиза, макар и инцидентно и в широколистни, листопадни гори, където е установен и през размножителния период. Постоянен у нас вид с численост на популацията около 14000 до 25000 двойки. Обитава паркове и градини в населени места, овощни градини, открити райони с единични и групи дървета. Предпочита ивици дървета, храсти и мозайки от тях като не е задължително те да бъдат в близост до населени места. Най-често се среща от 0-700 м н.в., но в отделни селища се среща и до 1250 м н.в.

Гнездото си прави в стъблото на дърво или негови дебели и сухи клони, така че вътрешността му да бъде с поне 20 см широчина. Много по-рядко гнезди на крайнините на Широколистни листопадни гори.

### **Оценка на популацията в зоната**

По данни от актуализирания стандартен формуляр на защитена зона BG0002048 „Суха река“, в териториалният ѝ обхват не са установени гнездящи двойки, а мигриращите видове са 18. Зоната е приоритетна за опазване на вида. По време на миграция видът не е установен, по данните от (Доклади пролетна и есенна миграция по проект „Картирание и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“, таблици № 13 и № 20). В направените пробни площадки са установени 4 гнездящи двойки.

### **Очаквани въздействия от прилагането на плана:**

*Промени в числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди:*

Сирийският пъстър кълвач (*Dendrocopos syriacus*) е синантропен вид и гнезди предимно в населените места на защитената зона. По тези причини прогонване на индивиди и спад в числеността му не се очакват, в резултат от реализацията на предварителният проект за ОУП на община Крушари не се очаква.

Въздействията от прилагането на плана, изразяващи се в спад на числеността поради безпокойство, прогонване и смъртност на индивиди на вида, *не се очакват въздействия - степен - 0*.

### *Загуба на местообитания*

Не се очаква. Към съществуващите подходящи естествени обитания с прилагането на плана ще се прибавят новосъздадените зелени площи с дървета и храсти в ново обособените устройствени зони с ниска плътност на застрояване, в най-близко разположените до защитената зона, устройствени зони.

С предвижданията на проекта на ОУП на община Крушари, не се засяга площта на защитената зона, а с най-близко разположените устройствени зони до границите ѝ /в землището на с. Телериг и с. Александрия, община Крушари/, не се очаква да доведат до промяна в числеността на вида, вследствие на отнемане на площи от местообитанията му или строителни и други дейност, съгласно предвижданията на плана.

Въздействията от прилагането на плана, изразяващи се в отнемане на площи от подходящи за хранене и гнездене местообитания, в границите на защитената зона, не се очакват въздействия - *степен - 0*.

*Бариерен ефект, прекъсване на биокоридори*

Новопредвидените с предварителният проект за ОУП на община Крушари устройствени зони, не попадат в границите на защитена зона BG0002048 „Суха река“, и не отнемат площи от нея.

Въздействията от прилагането на плана, в резултат от възникването на бариерен ефект и прекъсване на биокоридори на вида, в резултат на реализацията на проекта за ОУП на община Крушари върху вида и популацията му, *не се очакват - степен - 0*.

#### **Обща оценка на въздействията поради прилагането на плана**

Тъй като с прилагането на плана, няма да бъдат предизвикани спад в числеността на вида и площта на местообитанията му в защитената зона, общата оценка от прилагането на плана е *степен 0 – не се очаква въздействие*.

**Доклад за ОСВ на план/програма: „Общ устройствен план на Община Крушари“**

Таблица 95. Видове птици предмет на опазване в ЗЗ „Суха река“ ВГ 0002048, съгласно актуализирания стандартен формуляр на зоната

| Видове птици      |      |                           |                          | Популация в защитената зона |     | Очаквано въздействие от реализацията на плана |
|-------------------|------|---------------------------|--------------------------|-----------------------------|-----|---|
| Група / В - птици | Код  | Вид                       | Тип популация            | Размер на популацията       |     |   |
|                   |      |                           |                          | Min                         | Max |   |
| В                 | A402 | <i>Accipiter brevipes</i> | г – размножаваща се      | 2                           | 2   | Не се очаква въздействие – степен 0           |
| В                 | A402 | <i>Accipiter brevipes</i> | с-концентрирана в зоната | -                           | -   | Не се очаква въздействие – степен 0           |
| В                 | A085 | <i>Accipiter gentilis</i> | с-концентрирана в зоната | 33                          | 33  | Не се очаква въздействие – степен 0           |
| В                 | A085 | <i>Accipiter gentilis</i> | р – местна               | 2                           | 2   | Не се очаква въздействие – степен 0           |
| В                 | A086 | <i>Accipiter nisus</i>    | с-концентрирана в зоната | 323                         | 323 | Не се очаква въздействие – степен 0           |
| В                 | A086 | <i>Accipiter nisus</i>    | р – местна               | 8                           | 8   | Не се очаква въздействие – степен 0           |
| В                 | A168 | <i>Actitis hypoleucos</i> | г– размножаваща се       | 1                           | 1   | Не се очаква въздействие – степен 0           |
| В                 | A168 | <i>Actitis hypoleucos</i> | с-концентрирана в зоната | -                           | -   | Не се очаква въздействие – степен 0           |
| В                 | A054 | <i>Anas acuta</i>         | с-концентрирана в зоната | -                           | -   | Не се очаква въздействие – степен 0           |
| В                 | A056 | <i>Anas clypeata</i>      | с-концентрирана в зоната | -                           | -   | Не се очаква въздействие – степен 0           |
| В                 | A052 | <i>Anas crecca</i>        | с-концентрирана в зоната | -                           | -   | Не се очаква въздействие – степен 0           |
| В                 | A050 | <i>Anas penelope</i>      | с-концентрирана в зоната | -                           | -   | Не се очаква въздействие – степен 0           |
| В                 | A053 | <i>Anas platyrhynchos</i> | с-концентрирана в зоната | -                           | -   | Не се очаква въздействие – степен 0           |
| В                 | A053 | <i>Anas platyrhynchos</i> | р – местна               | 2                           | 4   | Не се очаква въздействие – степен 0           |
| В                 | A053 | <i>Anas platyrhynchos</i> | w – зимуваща             | -                           | -   | Не се очаква въздействие – степен 0           |
| В                 | A055 | <i>Anas aerauedula</i>    | с-концентрирана в зоната | -                           | -   | Не се очаква въздействие – степен 0           |
| В                 | A051 | <i>Anas strepera</i>      | с-концентрирана в зоната | -                           | -   | Не се очаква въздействие – степен 0           |
| В                 | A041 | <i>Anser albifrons</i>    | w – зимуваща             | -                           | -   | Не се очаква въздействие – степен 0           |
| В                 | A041 | <i>Anser albifrons</i>    | с-концентрирана в зоната | -                           | -   | Не се очаква въздействие – степен 0           |
| В                 | A043 | <i>Anser anser</i>        | г– размножаваща се       | -                           | 1   | Не се очаква въздействие – степен 0           |
| В                 | A043 | <i>Anser anser</i>        | с-концентрирана в зоната | -                           | -   | Не се очаква въздействие – степен 0           |
| В                 | A043 | <i>Anser anser</i>        | w – зимуваща             | -                           | -   | Не се очаква въздействие – степен 0           |
| В                 | A255 | <i>Anthus campestris</i>  | г– размножаваща се       | 21                          | 21  | Не се очаква въздействие – степен 0           |



Доклад за ОСВ на план/програма: „Общ устройствен план на Община Крушари“

|   |      |                                  |                           |       |       |                                     |
|---|------|----------------------------------|---------------------------|-------|-------|-------------------------------------|
| B | A090 | <i>Aquila clanga</i>             | с-концентрирана в зоната  | 2     | 2     | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A404 | <i>Aquila heliaca</i>            | с-концентрирана в зоната  | 3     | 3     | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A089 | <i>Aquila pomarina</i>           | г– размножаваща се        | 9     | 9     | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A089 | <i>Aquila pomarina</i>           | с-концентрирана в зоната  | 3238  | 3238  | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A028 | <i>Ardea cinerea</i>             | с-концентрирана в зоната  | 42    | 42    | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A029 | <i>Ardea purpurea</i>            | с-концентрирана в зоната  | 1     | 1     | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A059 | <i>Aythya ferina</i>             | w – зимуваща              | 7     | 7     | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A059 | <i>Aythya ferina</i>             | с-концентрирана в зоната  | -     | -     | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A060 | <i>Aythya nyroca</i>             | с- концентрирана в зоната | 10    | 10    | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A060 | <i>Aythya nyroca</i>             | г– размножаваща се        | 1     | 1     | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A396 | <i>Branta ruficollis</i>         | с-концентрирана в зоната  | -     | -     | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A215 | <i>Bubo bubo</i>                 | p – местна                | 11    | 11    | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A133 | <i>Burhinus oedicanus</i>        | г– размножаваща се        | 1     | 1     | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A087 | <i>Buteo buteo</i>               | p– местна                 | 8     | 8     | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A087 | <i>Buteo buteo</i>               | с-концентрирана в зоната  | 2719  | 2719  | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A088 | <i>Buteo lagopus</i>             | с-концентрирана в зоната  | 6     | 6     | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A403 | <i>Buteo rufinus</i>             | p– местна                 | 15    | 15    | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A403 | <i>Buteo rufinus</i>             | с-концентрирана в зоната  | 17    | 17    | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A243 | <i>Calandrella brachydactyla</i> | г– размножаваща се        | 25    | 25    | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A149 | <i>Calidris alpina</i>           | с-концентрирана в зоната  | -     | -     | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A147 | <i>Calidris ferruginea</i>       | с-концентрирана в зоната  | -     | -     | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A224 | <i>Caprimulgus europaeus</i>     | г– размножаваща се        | 2     | 5     | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A136 | <i>Charadrius dubius</i>         | г– размножаваща се        | 1     | 2     | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A136 | <i>Charadrius dubius</i>         | с-концентрирана в зоната  | 2     | 8     | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A196 | <i>Chlidonias hybridus</i>       | с-концентрирана в зоната  | -     | -     | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A198 | <i>Chlidonias leucopterus</i>    | с-концентрирана в зоната  | -     | -     | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A197 | <i>Chlidonias niaer</i>          | с-концентрирана в зоната  |       | 10    | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A031 | <i>Ciconia ciconia</i>           | с-концентрирана в зоната  | 37212 | 37212 | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A030 | <i>Ciconia nigra</i>             | с-концентрирана в зоната  | 470   | 470   | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A030 | <i>Ciconia nigra</i>             | г– размножаваща се        | 1     | 1     | Не се очаква въздействие – степен 0 |

**Доклад за ОСВ на план/програма: „Общ устройствен план на Община Крушари“**

|   |      |                             |                          |     |     |                                     |
|---|------|-----------------------------|--------------------------|-----|-----|-------------------------------------|
| B | A080 | <i>Circaetus gallicus</i>   | г– размножаваща се       | 3   | 3   | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A080 | <i>Circaetus gallicus</i>   | с-концентрирана в зоната | 51  | 51  | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A081 | <i>Circus aeruainosus</i>   | с-концентрирана в зоната | 77  | 77  | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A082 | <i>Circus cyaneus</i>       | с-концентрирана в зоната | 44  | 44  | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A083 | <i>Circus macrourus</i>     | с-концентрирана в зоната | 3   | 3   | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A084 | <i>Circus pygareus</i>      | с-концентрирана в зоната | 21  | 21  | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A231 | <i>Coracias garrulus</i>    | г– размножаваща се       | 4   | 9   | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A122 | <i>Crex crex</i>            | г– размножаваща се       | 5   | 8   | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A036 | <i>Cygnus olor</i>          | с-концентрирана в зоната | -   | -   | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A238 | <i>Dendrocopos medius</i>   | р– местна                | 20  | 20  | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A429 | <i>Dendrocopos syriacus</i> | р– местна                | 18  | 18  | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A236 | <i>Dryocopus martius</i>    | р– местна                |     | 1   | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A027 | <i>Egretta alba</i>         | w – зимуваща             |     | 2   | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A027 | <i>Egretta alba</i>         | с-концентрирана в зоната | -   | -   | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A026 | <i>Egretta garzetta</i>     | с-концентрирана в зоната | 220 | 220 | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A379 | <i>Emberiza hortulana</i>   | г- размножаваща се       | 100 | 100 | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A511 | <i>Falco cherrug</i>        | г- размножаваща се       |     | 1   | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A511 | <i>Falco cherrug</i>        | с-концентрирана в зоната | 5   | 15  | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A098 | <i>Falco columbarius</i>    | с-концентрирана в зоната | 2   | 2   | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A103 | <i>Falco peregrinus</i>     | с-концентрирана в зоната | 5   | 5   | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A103 | <i>Falco peregrinus</i>     | w - зимуваща             | -   | -   | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A099 | <i>Falco subbuteo</i>       | с-концентрирана в зоната | 11  | 11  | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A099 | <i>Falco subbuteo</i>       | г– размножаваща се       | 2   | 2   | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A096 | <i>Falco tinnunculus</i>    | р– местна                | 8   | 8   | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A096 | <i>Falco tinnunculus</i>    | с-концентрирана в зоната | 20  | 20  | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A097 | <i>Falco vespertinus</i>    | с-концентрирана в зоната | 14  | 14  | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A097 | <i>Falco vespertinus</i>    | г- размножаваща се       | 1   | 1   | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A154 | <i>Gallinago media</i>      | с-концентрирана в зоната | -   | -   | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A123 | <i>Gallinula chloropus</i>  | р- местна                | 5   | 5   | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A127 | <i>Grus grus</i>            | с-концентрирана в зоната | -   | -   | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A075 | <i>Haliaeetus albicilla</i> | с-концентрирана в зоната | 1   | 1   | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A092 | <i>Hieraetus pennatus</i>   | г– размножаваща се       | 2   | 2   | Не се очаква въздействие – степен 0 |

Доклад за ОСВ на план/програма: „Общ устройствен план на Община Крушари“

|   |      |                               |                           |      |      |                                     |
|---|------|-------------------------------|---------------------------|------|------|-------------------------------------|
| B | A092 | <i>Hieraaetus pennatus</i>    | с-концентрирана в зоната  | 6    | 6    | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A022 | <i>Ixobrychus minutus</i>     | с-концентрирана в зоната  | 1    | 1    | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A338 | <i>Lanius collurio</i>        | г– размножаваща се        | 250  | 250  | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A339 | <i>Lanius minor</i>           | г– размножаваща се        | 31   | 31   | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A459 | <i>Larus cachinnans</i>       | w зимуваща                | -    | -    | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A459 | <i>Larus cachinnans</i>       | с-концентрирана в зоната  | -    | -    | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A182 | <i>Larus canus</i>            | w-зимуваща                | -    | -    | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A182 | <i>Larus canus</i>            | с- концентрирана в зоната | -    | -    | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A183 | <i>Larus fuscus</i>           | w -зимуваща               | -    | -    | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A176 | <i>Larus melanocephalus</i>   | с-концентрирана в зоната  | 10   | 10   | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A179 | <i>Larus ridibundus</i>       | w -зимуваща               | -    | -    | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A179 | <i>Larus ridibundus</i>       | с- концентрирана в зоната | -    | -    | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A156 | <i>Limosa limosa</i>          | с-концентрирана в зоната  | -    | -    | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A246 | <i>Lullula arborea</i>        | p-местна                  | 29   | 29   | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A242 | <i>Melanocorypha calandra</i> | p-местна                  | 15   | 30   | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A242 | <i>Melanocorypha calandra</i> | w-зимуваща                | 150  | 150  | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A230 | <i>Merops apiaster</i>        | с-концентрирана в зоната  | 68   | 68   | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A073 | <i>Milvus miiarans</i>        | с-концентрирана в зоната  | 9    | 9    | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A073 | <i>Milvus miiarans</i>        | г-размножаваща се         | 1    | 1    | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A074 | <i>Milvus milvus</i>          | с-концентрирана в зоната  | 1    | 1    | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A077 | <i>Neophron percnopterus</i>  | г-размножаваща се         | -    | 2    | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A023 | <i>Nycticorax nycticorax</i>  | с-концентрирана в зоната  | -    | -    | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A094 | <i>Pandion haliaetus</i>      | с-концентрирана в зоната  | 3    | 3    | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A020 | <i>Pelecanus crispus</i>      | с-концентрирана в зоната  | 6    | 6    | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A019 | <i>Pelecanus onocrotalus</i>  | с-концентрирана в зоната  | 92   | 92   | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A072 | <i>Pernis apivorus</i>        | г-размножаваща се         | 2    | 2    | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A072 | <i>Pernis apivorus</i>        | с-концентрирана в зоната  | 1108 | 1108 | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A017 | <i>Phalacrocorax carbo</i>    | с-концентрирана в зоната  | 323  | 323  | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A017 | <i>Phalacrocorax carbo</i>    | w-зимуваща                | -    | 1    | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A393 | <i>Phalacrocorax pygmaeus</i> | с-концентрирана в зоната  | -    | -    | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A151 | <i>Philomachus puaux</i>      | с-концентрирана в зоната  | 10   | 10   | Не се очаква въздействие – степен 0 |

Доклад за ОСВ на план/програма: „Общ устройствен план на Община Крушари“

|   |      |                               |                           |     |     |                                     |
|---|------|-------------------------------|---------------------------|-----|-----|-------------------------------------|
| B | A234 | <i>Picus canus</i>            | p – местна                | 1   | 1   | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A034 | <i>Platalea leucorodia</i>    | c-концентрирана в зоната  | 140 | 140 | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A032 | <i>Pleaaadis falcinellus</i>  | c-концентрирана в зоната  | 1   | 1   | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A005 | <i>Podiceps cristatus</i>     | w – зимуваща              | 6   | 6   | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A120 | <i>Porzana parva</i>          | r– размножаваща се        | 1   | 1   | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A119 | <i>Porzana porzana</i>        | r– размножаваща се        | 1   | 1   | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A121 | <i>Porzana pusilla</i>        | r– размножаваща се        | 1   | 1   | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A195 | <i>Sterna albifrons</i>       | c- концентрирана в зоната | -   | -   | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A307 | <i>Sylvia nisoria</i>         | r– размножаваща се        | 2   | 2   | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A004 | <i>Tachybaptus ruficollis</i> | r– размножаваща се        | 1   | 1   | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A004 | <i>Tachybaptus ruficollis</i> | c-концентрирана в зоната  | -   | -   | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A397 | <i>Tadorna ferruainea</i>     | r– размножаваща се        | 1   | 1   | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A397 | <i>Tadorna ferruainea</i>     | c-концентрирана в зоната  | -   | -   | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A397 | <i>Tadorna ferruainea</i>     | w – зимуваща              | -   | 40  | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A048 | <i>Tadorna tadorna</i>        | c-концентрирана в зоната  | -   | -   | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A166 | <i>Tringa alareola</i>        | c-концентрирана в зоната  | -   | -   | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A164 | <i>Tringa nebularia</i>       | c-концентрирана в зоната  | -   | -   | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A165 | <i>Tringa ochropus</i>        | r– размножаваща се        | 1   | 1   | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A165 | <i>Tringa ochropus</i>        | c-концентрирана в зоната  | -   | -   | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A163 | <i>Tringa staanatilis</i>     | c-концентрирана в зоната  | -   | -   | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A162 | <i>Tringa totanus</i>         | c-концентрирана в зоната  | -   | -   | Не се очаква въздействие – степен 0 |
| B | A142 | <i>Vanellus vanellus</i>      | c-концентрирана в зоната  | -   | -   | Не се очаква въздействие – степен 0 |



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

**5.2.1. Защитена зона BG0000107 „Суха река” по Директивата за природните местообитания**

**5.2.1.1. Структура**

Реализацията и предвижданията на разглеждания Общ устройствен план на община Крушари, засяга териториалната цялост и структурата на защитена зона BG0000107 „Суха река” на обща площ от **29.5460 ha** или **0.0472 %** (Виж. Таблица 22).

С проекта за ОУП, се засягат части от защитената зона в землищата на селата:

- с.Телериг - с площ от **16.7284 ha** или **0.0268 %** от площта на зоната;
- с. Коритен - с площ от **5.0107 ha** или **0.0080 %** от площта на зоната;
- с. П. Кърджиево - с площ от **5.6065 ha** или **0.0090 %** от площта на зоната;
- с. Абрит - с площ от **1.8008 ha** или **0.0029 %** от площта на зоната;
- с. Александрия - с площ от **0.3997 ha** или **0.0006 %** от площта на зоната,

**5.2.1.2. Функции и природозащитни цели**

**Загуба на местообитания**

По време на реализация на проекта за ОУП на община Крушари, ще бъдат засегнати природни местообитание предмет на опазване в защитената зона:

- **Природно местообитание 3140 Твърди олиготрофни до мезотрофни води с бентосни формации от *Chara***

Пряко въздействие от реализацията на ОУП се очаква върху **0.5206 ha** или **1.1520 %**, от площта природното местообитание в защитената зона, попадащи в новопредвидената устройствена зона 1/Сср1, землище село Абрит, община Крушари.

**Въздействието се определя като слабо по степен - 2, което според критериите и параметрите, съществува вероятност, при реализацията на проекта за ОУП, да промени природозащитното му състояние в границите на защитената зона. Необходимо е прилагане на мерки за намаляване и смекчаване на въздействието.**

- **Приоритетно природно местообитание - 6110\* Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества**

Пряко въздействие от реализацията на ОУП се очаква върху **0.1 ha** или **1.13 %**, от площта природното местообитание в защитената зона, попадащи в новопредвидената устройствени зони 1/Сср1, в землището на село П. Кърджиево, община Крушари.

**Въздействието се определя като средно по степен - 4, което според критериите и параметрите за съответното местообитание има вероятност да промени природозащитното му състояние в границите на защитената зона. Необходимо е прилагане на мерки за намаляване и смекчаване на въздействието.**

- **Приоритетно природно местообитание 6210\* Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (\*важни местообитания на орхидеи)**

Пряко въздействие от реализацията на ОУП се очаква върху 7.46 ha или 0.116 %, от площта природното местообитание в защитената зона, попадащи в новопредвидените устройствени зони 1/Сср1 - с. Абрит, Сср - Александрия, 2/Жм1- Коритен, 1/Пп1, 1/Смф, 1/Жм1- село Телериг, община Крушари.

Въздействието се определя като слабо по степен - 3, което според критериите и параметрите е характера на местообитание/приоритено/, има вероятност да промени природозащитното му състояние в границите на защитената зона. Необходимо е прилагане на мерки за намаляване и смекчаване на въздействието.

- **Приоритетно природно местообитание 6250\* Панонски льосови степни тревни съобщества**

Пряко въздействие от реализацията на ОУП се очаква върху 1.669 ha или 0.0842%, от площта природното местообитание в защитената зона, попадащи в новопредвидените устройствени зони - 1/Пп1- Коритен, 1/Жм1- село Телериг, община Крушари.

Въздействието се определя като слабо по степен - 2, което според критериите и параметрите е характера на местообитание/приоритено/, има вероятност да промени природозащитното му състояние в границите на защитената зона. Необходимо е прилагане на мерки за намаляване и смекчаване на въздействието.

- **Приоритетно природно местообитание 62С0 \*Понто-Сарматски степи**

Пряко въздействие от реализацията на ОУП се очаква върху 0.59 ha или 0.28 %, от площта природното местообитание в защитената зона, попадащи в новопредвидената устройствена зона 1/Сср1, землище село Абрит, община Крушари.

Въздействието се определя като слабо по степен - 3, което според критериите и параметрите е характера на местообитание/приоритено/, има вероятност да промени природозащитното му състояние в границите на защитената зона. Необходимо е прилагане на мерки за намаляване и смекчаване на въздействието.

#### 5.2.1.3. Загуба на местообитания на видове

**Рибни** – В проекта за ОУП на община Крушари, не са предвидени дейности, които засягат водни обекти. Не се засягат пряко местообитания на целевите видове предмет на опазване в защитената зона.

**Безгръбначни животни** – в незначителна степен, и с много малки площи се засягат местообитанията на следните видове, както следва:

- **Бръмбар рогач (*Lucanus cervus*)**

Пряко въздействие от реализацията на ОУП, се очаква върху 0.0003 % / 0.0778 ha/, от потенциалните местообитания на вида в землището на село Александрия, в устройствена зона Сср (ПИ № 00268.43.1, с НТП „Пасища, мери“) – в която има съществуващи постройки. С предвижданията на проекта не се засягат и установените находища на вида, в границите на защитената зона.

➤ **Буков сечко (*Morimus funereus*)**

Пряко въздействие от реализацията на ОУП, се очаква върху 0.090530 ha / 0.00036 % /от потенциалните местообитания в защитената зона, в землищата на село Александрия – 0.008264 ha в устройствена зона Сср (ПИ № 00268.43.1, с НТП „Пасища, мери“) – в която има съществуващи постройки и върху 0.082266 ha в землището на с. Коритен в устройствена зона 2/Жм1 (ПИ № 38618.0.38, с НТП „Пасища, мери“).

➤ **Тигрова пеперуда (*Callimorpha/Euplagia/quadripunctaria*)**

Пряко въздействие от реализацията на ОУП, се очаква върху 0.00599 % /0.07449 ha/, от оптималните местообитания на вида в землището на село Александрия - с устройствена зона Сср (ПИ № 00268.43.1, с НТП „Пасища, мери“) – в която има съществуващи постройки. Не се засяга и установеното находище на вида, в границите на защитената зона.

➤ **Обикновен паракалоптенус (*Paracaloptenus caloptenoides*)**

Пряко въздействие от реализацията на ОУП, се очаква върху 0.0986 % /1.5657 ha/, от оптималните местообитания на вида, в землищата на селата Абрит, Коритен и П.Кърджиево, и 0.0225% /0.9290 ha/ от потенциалните МО, в землищата на селата Абрит и Коритен. С реализацията и предвижданията на плана, не се засягат ефективно заети местообитания на вида. Не се засягат и установените 4 находища на вида, тъй като са разположени в северната част от защитената зона, и в тях няма предвиждания по плана.

➤ **Лицена (*Lycaena dispar*)**

С реализацията и предвижданията на плана не се засягат ефективно заети местообитания на вида. Пряко въздействие от реализацията на ОУП, се очаква върху 0.0426 % /0.0314 ha/ от потенциални местообитания на вида, в землищата на селата Абрит, Коритен и Александрия./Виж. Таблица 88/. Районът на засегнатите, оптимални и потенциални местообитания райони, е в непосредствена близост до регулационните граници на населените места, със съществуващата урбанизация и инфраструктура, а засегната площ от местообитанията е минимална.

➤ ***Vertigo angustior***

С реализацията и предвижданията на плана, не се засягат ефективно заети местообитания и находища на вида. Пряко въздействие от реализацията на ОУП, се очаква върху 0.0528% /0.3103 ha/ от потенциалните местообитания на вида, в землищата на селата Абрит /УЗ-1/Сср1/ и Александрия / УЗ -1/Пп1/.

➤ ***Vertigo moulinsiana***

С реализацията и предвижданията на плана не се засягат ефективно заети местообитания, и находища на вида. Пряко въздействие от реализацията на предварителният проект за ОУП, се очаква върху 0.0528% /0.3103 ha/, от потенциалните местообитания на вида, в землищата на селата Абрит /УЗ-1/Сср1/ и Александрия / УЗ -1/Пп1/.

**Земноводни**

➤ **Голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*)**

Пряко въздействие от реализацията на ОУП се очаква, върху 0.9954 (0.0472) ha от слабо-пригодните местообитания и 5.3553 ha (0.5528%) от пригодните за вида местообитания в защитената зона, в землищата на селата Телериг, Коритен, Абрит и П. Кърджиево.

### **Влечуги**

#### ➤ **Ивичест смок (*Elaphe quatuorlineata*)**

Пряко въздействие от реализацията на предварителният проект за ОУП се очаква, върху 12.000 ha (0.0944 %) от слабо-пригодните местообитания, и върху 1.0058 ha (0.0235 %) от пригодните за вида местообитания, в землищата на селата Телериг, Коритен, Абрит и П. Кърджиево.

#### ➤ **Обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*)**

Пряко въздействие от реализацията на ОУП се очаква, върху 1.1857 ha (0.0494 %) от пригодните местообитания (Александрия, Коритен, Абрит), и 9.4832 ha (0.4491 %) от слабо-пригодните за вида местообитания, в землищата на селата Телериг, Александрия, Коритен, Абрит и П. Кърджиево.

#### ➤ **Шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*)**

Пряко въздействие от реализацията на предварителният проект за ОУП се очаква, върху 4.6331 ha (0.1834) ha от слабо-пригодните местообитания, в землищата на селата Абрит, Александрия, Телериг, Коритен, и П. Кърджиево.

#### ➤ **Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*)**

Пряко въздействие от реализацията на предварителният проект за ОУП се очаква, върху 9.3513 ha (0.3702) ha от слабо-пригодните местообитания, и 3.9285 ha (1.2672 %) от пригодните за вида местообитания, в землищата на селата Абрит, Александрия, Телериг, Коритен, и П. Кърджиево.

### **Бозайници**

#### ➤ **Европейски вълк (*Canis lupus*)**

Пряко въздействие от реализацията на предварителният проект за ОУП се очаква, върху определените като потенциални местообитания на вида с площ от 5.72 ha или 0.005 % от площта им в защитената зона. Засегнатите местообитания са в землищата на селата Александрия /устройствена зона - Срп/, Абрит /устройствена зона 1/Срп1/, Коритен /2/Жм1/ и Поручик Кърджиево /1/Смф/.

#### ➤ **Видра (*Lutra lutra*)**

Пряко въздействие от реализацията на ОУП се очаква, върху определените като потенциални местообитания на вида с площ от 1.97 ha или 0.133 % от площта им в защитената зона. Засегнатите местообитания на вида са в землището на село Абрит, /устройствена зона 1/Срп1/.

#### ➤ **Европейски лалугер (*Spermophilus citellus*)**

Пряко въздействие от реализацията на ОУП се очаква, върху малка площ от определените като субоптимални местообитания на вида с площ от 2.05 ha или 0.011 % от площта им в защитената зона. Засегнати се площи от местообитанията в землищата на селата Коритен, Телериг и Поручик Кърджиево.

#### ➤ **Пътър нор (*Vormela peregusna*)**

Пряко въздействие от реализацията на ОУП се очаква, върху малка площ от определените като субоптимални местообитания на вида с площ от 17.072 ha или 0.274 % от площта им в защитената зона. Отнемат се площи от местообитанията на вида, в землищата на селата Абрит, Телериг и Поручик Кърджиево, община Крушари.



➤ **Стенен нор (*Mustela eversmannii eversmannii*)**

Пряко въздействие от реализацията на предварителният проект за ОУП се очаква, върху малка площ от определените като потенциалните местообитания на вида с площ от 4.258 ha или 0.059 %, и 6.238 ha или 0.061% от ефективно заетите местообитания на вида в защитената зона. Отнемат се площи от местообитанията на вида, в землищата на селата Абрит, Коритен, Телериг и Поручик Кърджиево, община Крушари.

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

Пряко въздействие от реализацията на предварителният проект за ОУП се очаква, върху малка площ от определените като потенциалните местообитания на вида с площ от 6.710 ha или 0.073 %, в границите на защитената зона. Засягат се площи от местообитанията на вида, в землищата на селата Коритен и Телериг, община Крушари.

**Прилени** – Загуба на части от потенциални местообитания, ще има за видовете:

➤ **Широкоух прилеп (*Barbastella barbastellus*)**

Пряко въздействие от реализацията на ОУП, се очаква върху 3.6067 ha потенциални местообитания на вида (0.03394 % от площта им), като основната част от тях засягат земи с НТП *Лозови насаждения (нетрасирани)* и *Други територии, заети от селското стопанство*, в землищата на селата Абрит, Александрия, Капитан Димитрово и П.Кърджиево.

➤ **Дългокрил прилеп (*Miniopterus schreibersi*)**

Пряко въздействие от реализацията на предварителният проект за ОУП, се очаква върху 2.1087 ha от потенциални местообитания на вида (1.2560 % от площта им), като основната част от тях засягат земи с НТП *Други територии, заети от селското стопанство, пасища и стопански дворове*, в землищата на селата Коритен, П. Кърджиево, Александрия и Абрит.

➤ **Остроух нощник (*Myotis blythii*)**

Пряко въздействие от реализацията на ОУП се очаква, върху 2.1088 ha от потенциалните местообитания на вида (0.1298 % от площта им в зоната) и 10.035 ha от ловните (0.02627% от площта им в зоната), като основната част от тях засягат земи с НТП *Други територии, заети от селското стопанство, пасища и ниви*, в землищата на селата Абрит, Коритен, Александрия, П.Кърджиево.

➤ **Дългопръст нощник (*Myotis capaccini*)**

Пряко въздействие от реализацията на ОУП се очаква, върху 3.9389 ha от ловните местообитания на вида (0.0456 % от площта им), като основната част от тях засягат земи с НТП - *пасища, мери*. В някой от имоти има вече изградени и съществуващи сгради, например в землището на село Абрит, в част от новопредвидената устройствена зона *I/Сср1 - (Земеделска зона с възможност за застрояване за неземеделски нужди)*.

➤ **Трицветен нощник (*Myotis emarginatus*)**

Пряко въздействие от реализацията на ОУП се очаква, върху 1.0120 ha от потенциалните местообитания на вида (0.0472 % от площта им в зоната) и 0.0934 ha от ловните (0.0003 % от площта им в зоната), като основната част от тях засягат земи с НТП, *лозови насаждения (нетрасирани)*, *Други територии, заети от селското стопанство, стопански дворове, пасища и ниви*, в землищата на селата Коритен, Телериг, П. Кърджиево, Александрия и Абрит.

➤ **Голям нощник (*Myotis myotis*)**

Пряко въздействие от реализацията на предварителният проект за ОУП, се очаква върху 3.1844 ha от потенциалните местообитания на вида (0.3030 % от площта им в зоната) и 10.0407 ha от ловните (0.0262 % от площта им в зоната), като основната част от тях засягат земи с НТП, лозови насаждения (нетрасирани), Други територии, заети от селското стопанство, стопански дворове, пасища и ниви, в землищата на селата Коритен, Телериг, П. Кърджиево, Александрия и Абрит.

➤ **Южен подковонос (*Rhinolophus euryale*)**

Пряко въздействие от реализацията на предварителният проект за ОУП, се очаква върху 0.0100 ha от потенциалните местообитания на вида (0.0200 % от площта им в зоната) и 0.0241 ha от ловните (0.0100 % от площта им в зоната), като се засягат 3 поземлени имота с НТП, пасища и ниви, в землището на с. Александрия, община Крушари.

➤ **Голям подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*)**

Пряко въздействие от реализацията на предварителният проект за ОУП, се очаква върху 7.6551 ha от потенциалните местообитания на вида (0.4096 % от площта им в зоната) и 2.136 ha от ловните (0.0479 % от площта им в зоната), като основната част от тях засягат земи с НТП - лозови насаждения (нетрасирани), Други територии, заети от селското стопанство, стопански дворове, пасища и ниви, в землищата на селата Коритен, Телериг, П. Кърджиево, Александрия и Абрит.

➤ **Малък подковонос (*Rhinolophus hipposideros*)**

Пряко въздействие от реализацията на предварителният проект за ОУП, се очаква върху 7.1023 ha от потенциалните местообитания на вида (0.4746 % от площта им в зоната) и 1.6365 ha от ловните (0.0337 % от площта им в зоната), като основната част от тях засягат земи с НТП - ниви (орна земя); други територии, заети от селското стопанство; пасища, мери; лозови насаждения (нетрасирани) и стопански дворове, в землищата на селата Абрит, Телериг, Александрия и Коритен.

➤ **Подковонос на Мехели (*Rhinolophus mehelyi*)**

Пряко въздействие от реализацията на предварителният проект за ОУП, се очаква върху 3.7761 ha от потенциалните местообитания на вида (0.2551 % от площта им в зоната) и 1.2874 ha от ловните (0.0199 % от площта им в зоната), като основната част от тях засягат земи с земи с НТП - ниви (орна земя); други територии, заети от селското стопанство; пасища, мери и стопански дворове, в землищата на селата Абрит, Александрия, Коритен, Телериг и П. Кърджиево.

**5.2.1.4. Фрагментация /барьерен ефект**

Териториите определени в предварителният проект за ОУП, на устройствено зонироване в границите на защитената зона BG0000107 „Суха река“, като цяло обхваща повлияни от човешката дейност терени, свързани със селскостопанска дейност, характерна за района. По-голяма част от земеделските земи се обработват, докато друга част от тях е изоставена и не се използва по предназначение, с което тя е променила своя характер.

**Природни местообитания** – Възможна е частична фрагментация при следните природни местообитания:

- 3140 Твърди олиготрофни до мезотрофни води с бентосни формации от *Chara*;
- 6110\* Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества;
- 6210\* Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (\*важни местообитания на орхидеи);
- 6250\* Панонски льосови степни тревни съобщества;
- 62C0 \*Понто-Сарматски степи

#### **Безгръбначни животни**

Частично фрагментиране на местообитания при видовете - буков сечко (*Morimus funereus*) бръмбар рогач (*Lucanus cervus*), тигрова пеперуда (*Callimorpha/ Euplagia/ quadripunctaria*), обикновен паракалоптенус (*Paracaloptenus caloptenoides*), лицена (*Lycaena dispar*), *Vertigo angustior* и *Vertigo moulinsiana*.

**Риб**и - Не се очаква бариерен ефект и фрагментация, върху местообитанията на видовете риби от реализацията на плана.

#### **Бозайници**

Ще има частично фрагментиране на местообитания при видовете – европейски вълк (*Canis lupus*), видра (*Lutra lutra*), европейски лалугер (*Spermophilus citellus*), пъстър пор (*Vormela peregusna*), степен пор (*Mustela eversmannii eversmannii*), добруджански (среден) хомяк (*Mesocricetus newtoni*).

#### **Прилепи**

Не се очаква, възникването на бариерен ефекти или фрагментация върху местообитанията на видовете прилепи, предмет на защита в ЗЗ ВГ0000107 „Суха река“. При реализиране на предварителният проект за ОУП на община Крушари, се засягат малки по своите размери площи от потенциални и ловни местообитания на целевите видове прилепи в защитената зона. Бъдещите устройствени зони не може да се разглеждат, като фактор предизвикващ функционална фрагментация на местообитанията в границите на защитената зона. Пространствената фрагментация ще доведе до съществена такава, на подходящи потенциални и ловни местообитания на видовете в зоната, без структурни промени в популацията на прилепите.

### **5.2.1.5. Унищожаване на индивиди**

#### **Растения**

Очаква се при реализация на отделните обекти в устройствените зони, предвидени с проекта за ОУП на община Крушари, да бъдат унищожени отделни видове растения с широко разпространение, които нямат природозащитно значение. С новопредвидените устройствени зони, не се засягат популации и находища на растителни видове предмет на защита в зоната.

#### **Безгръбначни**

Не се очаква, въздействие върху безгръбначните видове и техните популации. Възможни въздействия върху тези целеви видове могат да бъдат само косвени или инцидентни. Сериозна заплаха за тях, могат да бъдат опожарени в селскостопанските масиви, които обитават тези видове.

#### *Бозайници*

Бозайниците са изключително мобилни животни избягващи човешкото присъствие. Съществува малка вероятност, по време на изграждане на обектите в новопредвидените с проекта устройствените зони да бъдат засегнати отделни индивиди попаднали в обсега на строителството.

#### *Риб*

Не се очаква, с реализацията на плана да бъдат засегнати целеви видове риби, предмет на защита в зоната. С предвижданията на предварителния проект за ОУП, не се засягат водни повърхностни обекти, не се предвижда пресушаване на такива или корекцията им.

#### *Прилепи*

Не съществува потенциална опасност за прилепите, предмет на опазване в защитената зона BG0000107 „Суха река“. Предвидените за изграждане обекти, в новопредвидените устройствени зони не са изкуствена бариера, която да възпрепятства прилепите при техните нощни и сезонни миграции и не крият опасности от сблъсък, който може да има фатален край.

#### **5.2.1.6. Обезпокояване на видове**

*Безгръбначни животни* – Не се очаква;

*Риб* - Не се очаква;

*Земноводни и влечуги*

Тази група животни, предмет на защита в защитената зона вероятно са слабо чувствителни към различните източници на безпокойство – увеличено човешко присъствие, шум и светлинно замърсяване. Въздействието се оценява, като незначително.

#### *Бозайници*

По време на изграждане на отделните обекти, в новопредвидените устройствени зони ще има обезпокояване на някои видове бозайници, които в момента могат да се намират в непосредствена близост до терените, в които се извършват тези дейности по зонирването. В този случай ще има дистанциране от източника на шум с преместване на други територии отдалечени от него. Това въздействие ще бъде по-силно изразено ако дейностите свързани с устройственото зонирване се извършват в периода на размножаване.

#### *Прилепи*

Не се очаква, обезпокояване на видовете прилепи от реализацията на обектите в новопредвидените устройствени зони. Всички дейности по устройственото зонирване са далеч от установените убежища на срещашите се в защитената зона прилепи, поради което обезпокояване в размножителния период не се очаква. Всички планирани дейности при реализация на обектите в новопредвидените устройствени зони с проекта за ОУП на община Крушари, ще бъдат извършвани през светлата част на денонощието, което е допълнителна гаранция за намаляване въздействието от обезпокояване на прилепите.

#### **5.2.1.7. Нарушение на видовия състав**

С реализацията на плана, не се очаква се нарушаване на установения видов състав в т.ч. и въздействие върху популациите на растителните и животински видове

обект на опазване в ЗЗ BG0000107 „Суха река“. Реализацията на предварителния проект за ОУП на община Крушари в така предложения му вариант няма да окаже въздействие върху видовия състав на защитените видове животни, както в ЗЗ, така и в съседни територии извън зоната, тъй като не се унищожават пряко индивиди, не се прекъсват миграционни коридори.

От направения анализ по видове в т. 5 и съответните заключения, реализацията на предварителният проект за ОУП на община Крушари няма да окаже негативно въздействие върху видове животни и техните местообитания. Не се очаква нарушаване на видовия с популациите на животинските видове, предмет на опазване в защитената зона.

*Безгръбначни* – Не се очаква;

*Рибни* – Не се очаква;

*Земноводни* – Не се очаква;

*Влечуги* – Не се очаква;

*Бозайници* – Не се очаква;

*Прилети* – Не се очаква.

#### **5.2.1.8. Химически промени**

Няма да настъпят.

#### **5.2.1.9. Хидрогеоложки промени**

Не се очакват.

#### **5.2.1.10. Геоложки промени**

Не се очакват.

#### **5.2.1.11. Други промени**

Не се очакват.

### **5.2.2. Защитена зона BG0002048 „Суха река“ Директивата за опазване на дивите птици**

#### **5.2.2.1. Структура**

Реализацията предвижданията заложи в предварителния проект за ОУП на община Крушари, не е свързана с отнемане на площи от защитена зона BG0002048 „Суха река“, поради което въздействие върху целостта, структурата и природно защитните цели на опазване не се очакват.

#### **5.2.2.2. Фрагментация**

С реализацията на предварителният проект за ОУП на община Крушари, не се очаква да настъпи фрагментация на защитена зона, тъй като с плана не се засягат площи от нея – както и хранителни, ловни местообитания и територии за размножаване на видовете птици предмет на опазване в защитената зона.

#### **5.2.2.3. Обезпокояване на видове**

Най-близко разположената до границите на ЗЗ BG0002048 „Суха река“, е устройствена зона е „Ср“ в землището на с. Александрия, отстояща на 309 m, от източната ѝ граница и на 857 m от устройствена зона 1/Смф, с. Телериг.



В тази връзка може да се посочи, че с реализацията на проекта за ОУП на община Крушари, не се очаква да повлияят фактора безпокойство и видовете птици предмет на опазване в защитената зона.

#### **5.2.2.4. Нарушение на видовия състав**

С реализацията на плана не се очаква се нарушаване на установения видов състав в т.ч. и въздействие върху популациите на видовете птици предмет на опазване в защитена зона. Реализацията на предварителния проект за ОУП на община Крушари в така предложения му вариант, не се очаква да окаже отрицателно въздействие върху видовия състав на целевите животински видове, предмет на опазване.

#### **5.2.2.5. Химически промени**

Няма да настъпят.

#### **5.2.2.6. Хидрогеоложки промени**

Не се очакват.

#### **5.2.2.7. Геоложки промени**

Не се очакват.

#### **5.2.2.8. Други промени**

Не се очакват.

#### **5.2.2.9. Влошаване на качеството на местообитания във вследствие химически промени.**

Не се очакват химически промени в околната среда, при прилагането на предварителният проект ОУП на община Крушари, тъй като с него няма предвиждания свързани с изграждането на химически производства или добив на полезни изкопаеми, които да бъдат източник на такива замърсители. Не се засягат пряко площи от защитената зона, съответно находища, територии подходящи за гнездене и размножаване, както и местообитания на целеви животински видове.

#### **5.2.2.10. Влошаване качеството на местообитания във вследствие на хидроложки и хидрогеоложки промени.**

В хидроложки и хидрогеоложки план промени по отношение качеството на природните местообитания и местообитанията на целевите животински видове, в защитената зона не се очакват. Наличните повърхности тела (реки, езера, микроязовири) на територията на община Крушари не се засягат от проектираните устройствени зони и запазват своя естествен характер. С практическото реализиране на предварителния проект за ОУП на община Крушари не се предвижда корекция, пресушаване или промяна на речните корита на реките в общината, които могат да дадат отражение върху хидрологията в защитената зона.

#### **5.2.2.11. Влошаване качеството на местообитания във вследствие на геоложки промени.**

Предвиденото в проекта за ОУП териториално устройствено планиране, и в съответните устройствени зони не води до геоложки промени в района, които да доведат до влошаване на качеството на местообитания в защитените зони 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 и на територията на защитената зона.

### 5.2.2.12. Влошаване качеството на местообитания в резултат на използване на чужди видове при озеленяване.

При изграждане на зелените площи на територията на в землищата на всички населени места в община Крушари, и тези които са в близост до границата на защитените зони, трябва да бъдат залесени с характерни за района дървесни и храстови видове. Използването на чужди, инвазивни и нетипични за дадения район храстови и дървесни видове растителност може да стане основен конкурент на месни растителни видове, които да бъдат изместени и с това да се промени облика и характера на естествените местообитания в района на защитената зона. За да не се допусне това е необходимо предварително да бъдат разработени проекти за озеленяване с типична за района храстова и дървесна растителност.

## 6. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ЗА СМЕКЧАВАЩИ ИЛИ ВЪЗСТАНОВИТЕЛНИ МЕРКИ, ПРЕДВИДЕНИ ЗА ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ, НАМАЛЯВАНЕ И ВЪЗМОЖНО ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕБЛАГОПРИЯТНИТЕ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ОТ ОСЪЩЕСТВЯВАНЕ НА ПРОЕКТА ЗА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА КРУШАРИ ВЪРХУ ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ

### 6.1. Смикчавачи мерки при реализирането на плана в обхвата на защитените зони попадащи в границите на Община Крушари

За предотвратяване или максимално смекчаване на потенциалните въздействия върху местообитанията и видовете предмет на опазване в разглежданите защитени зони, са предложени съответните мерки. *Посочените мерки, са прецизирани и коригирани съгласно препоръките направени в писмо с Изх. №08-01-3096/A10 10.08.2020 г., на РИОСВ-Варна.* При практическото реализиране на проекта за ОУП на община Крушари, препоръчваме прилагането на следните смекчавачи мерки представени в следващата таблица.

Таблица 96. Смикчавачи мерки при реализирането на плана

| №  | Предвидена мярка  | За кое местообитание/<br>вид се отнася мярката  | За смекчаване на кое<br>негативно въздействие се<br>отнася мярката   |
|----|---|---|--|
| 1. | Бъдещи планове, програми, проекти и инвестиционни предложения попадащи в териториалното планиране прието с ОУП на Община Крушари задължително да преминават процедурите по Оценка на съвместимостта с предмета и целите на опазване на защитените зони Натура 2000. | Запазване на структурата и функциите за защитените зони, и попадащите в нея природни местообитания и местообитания на животински видове предмет на опазване | Предотвратяване унищожаване на естествени местообитания и целеви видове в защитената зона.   |
| 2. | Да се проведе подробна разяснителна кампания сред участниците в строителните и експлоатационни дейности, засягащи устройствените зони разположени в близост до границите на защитените зони   | За целевите видове птици, земноводни, влечуги и бозайници предмет на опазване в зоната и техните естествени местообитания                                   | Намаляване на потенциални преки и косвени негативни въздействия върху целеви видове животни в резултат на строително-монтажната дейност по време изграждане на сградите и тяхната експлоатация |
| 3. | Да се маркират маршрутите за подходите към строителните петна. В границите на отделните устройствени зони до границите на защитените зони при реализирането на отделните обекти в тях.  | Предотвратяване на допълнителното унищожение на растителност и растителна покривка.   | Запазване растителността в съседни терени до границите на защитените зони  |

**Доклад за ОСВ на план/програма: „Общ устройствен план на Община Крушари“**

|    |  |   |   |
|----|--|---|---|
| 4. | Да не се третира, с химически вещества тревната покривка и озеленени площи разположени в близост и в границите на защитените зони  | Запазване естествената тревна растителност, като местообитание на видове от местната орнитофауна  | Унищожаване и замърсяване, на естествени местообитания  |
| 5. | По време на практическото реализиране на обектите в УЗ попадащи в обхвата на ОУП, да не се допуска увреждане на съседните терени.  | Съседни незастроени площи, със земно покритие сухи тревни съобщества, характерни за района на общината  | Запазване на тези терени, като хранителна база за някои местни видове птици, и на видове по време на прелет   |
| 6. | Реализирането на дейностите и на отделните обекти и предвиждания в УЗ заложен в проекта за ОУП да бъдат извършвани извън периода март – май.   | Мярката е насочена главно за намаляване на въздействието върху гнездящите птици в тревната и храстова, и крайречна растителност до границите на защитените зони   | Въздействие върху видовете птици във влажните територии, като се ограничи фактора безпокойство, а също и евентуална възможност за засягане на гнезда на някой от отглеждащи потомството си в тези територии   |
| 7. | Да се спазват правилата за противопожарна безопасност, при реализацията на обектите в отделните устройствени зони.   | Естествени местообитания в района и техните обитатели предмет на опазване в зоната и извън нейните раници.  | Предотвратяване унищожаване на естествени местообитания и целеви видове в защитената зона и извън нея.  |
| 8. | Озеленяването съгласно предвижданията на проекта за ОУП, да се извърши само с характерна за района дървесна и храстова растителност с цел недопускане на инвазия на чуждоземни растителни видове. При неспазване на проекта да се търси отговорност от виновните лица.   | Запазване на характерната за защитената зона и района тревна и храстова растителност, като местообитания.   | Предотвратяване разпространението на нехарактерни инвазивни видове дървесни и храстови видове, които могат да доведат до подмяна на видовата структура на коренната растителност характерна за района и по този начин окажат значимо негативно влияние върху естествените местообитания в района и постепенна промяна типа на съответния хабитат. |
| 9. | В окончателният проект за ОУП на община Крушари, да бъде редуцирана и отпадне частите от УЗ 1/Смф1 засягащи МО 6110* и 6210/, както следва:<br><b>/за МО 6110*/</b> /конкретно ПИ № 57858.0.28, № 57858.0.50<br>№57858.0.52, № 57858.111.155, № 57858.111.156, № 57858.111.157 и № 57858.111.158 землище с. П.Кърджиево, община Крушари, в следните координатни точки /система <b>EPSG:32635 - WGS 84/ UTM zone 35N</b> /:<br><br>X:4866091.982      Y:563506.0853<br>X:4866092.123      Y:563506.1414<br>X:4866109.678      Y:563512.2714<br>X:4866109.662      Y:563512.2727<br>X:4866109.492      Y:563513.0589<br>X:4866141.072      Y:563522.5570<br>X:4866141.057      Y:563522.5577<br>X:4866140.378      Y:563525.3595<br>X:4866171.386      Y:563533.8062<br>X:4866171.458      Y:563533.8330 | Мярката е насочена главно за намаляване степента на отрицателното въздействие върху приоритетно природно местообитание 6110*, природно местообитание 6210 както и местообитанията на целевите животинските видове - <i>Canis lupus</i> и <i>Vormela peregusna</i> предмет на опазване на защитената зона BG 0000107 „Суха река“ | Предотвратяване унищожаване на приоритетни природни местообитания, и такива целеви видове в защитената зона. Намаляне степента на кумулативното и антропогенно въздействие в района на устройствената зона, и степента на фрагментиране.  |

**Доклад за ОСВ на план/програма: „Общ устройствен план на Община Крушари“**

|     |   |  |   |
|-----|---|--|---|
|     | <p>X:4866171.443 Y:563533.8331<br/> X:4866170.234 Y:563537.2500<br/> X:4866170.620 Y:563537.4446<br/> X:4866201.097 Y:563548.8017<br/> X:4866201.112 Y:563548.8022<br/> X:4866200.339 Y:563552.4348<br/> X:4866248.466 Y:563572.1296<br/> X:4866248.481 Y:563572.1309<br/> X:4866260.688 Y:563582.8750<br/> X:4866286.598 Y:563589.0739<br/> X:4866286.613 Y:563589.0759<br/> X:4866333.725 Y:563606.1929<br/> X:4866333.729 Y:563606.1963<br/> X:4866344.500 Y:563616.9063</p> <p align="center"><b>/за МО 6210/</b><br/> <b>конкретно ПИ № 57858.0.79, 57858.0.50,</b><br/> <b>57858.110.502, земл. с. П.Кърджиево,</b><br/> <b>община Крушари,</b><br/> <b>в следните координатни точки /система</b><br/> <b>EPSG:32635 - WGS 84/ UTM zone 35N /:</b></p> <p>X:4866470.625 Y:563673.3438<br/> X:4866471.096 Y:563674.0550<br/> X:4866471.106 Y:563674.0692<br/> X:4866422.500 Y:563679.9688<br/> X:4866416.956 Y:563680.3377<br/> X:4866424.495 Y:563682.2099<br/> X:4866424.502 Y:563682.2131<br/> X:4866428.779 Y:563684.4103<br/> X:4866376.961 Y:563687.5327<br/> X:4866376.923 Y:563687.5436<br/> X:4866368.563 Y:563689.9375<br/> X:4866366.206 Y:563694.1704<br/> X:4866366.219 Y:563694.1745<br/> X:4866451.389 Y:563700.4045<br/> X:4866361.311 Y:563702.0080<br/> X:4866360.905 Y:563702.6839<br/> X:4866456.516 Y:563704.0313<br/> X: 4866359.737 Y: 563704.6290<br/> X:4866359.688 Y:563704.7098<br/> X:4866358.594 Y:563706.5313<br/> X:4866455.960 Y:563707.1815<br/> X:4866455.956 Y:563707.1899<br/> X:4866455.970 Y:563707.1954<br/> X:4866355.621 Y:563714.5663<br/> X:4866355.635 Y:563714.5704<br/> X:4866353.054 Y:563732.8354<br/> X:4866353.068 Y:563732.8395<br/> X:4866350.865 Y:563742.6128<br/> X:4866350.879 Y:563742.6170<br/> X:4866309.611 Y:563747.0164<br/> X:4866310.903 Y:563747.3647<br/> X:4866346.908 Y:563748.9747<br/> X:4866346.921 Y:563748.9789<br/> X:4866320.807 Y:563750.0334<br/> X:4866320.821 Y:563750.0362<br/> X:4866335.677 Y:563752.8702<br/> X:4866335.690 Y:563752.8742</p> |  |   |
| 10. | <p>В окончателният проект за ОУП на община Крушари, да се предвиди запазване съществуващата растителност, и териториите които не са застроени в границите на УЗ <i>Сср</i> - земл. с. Александрия,/ в която е изграден и съществува Манастир „Св. Пророк Илия“/ конкретно в ПИ № 00268.43.1 при координати /система EPSG:32635 - WGS 84 / UTM zone 35N/:</p>  | <p>Мярката е насочена главно за намаляване степента на отрицателно въздействие, върху местообитанията на целевите животинските видове предмет на опазване на защитената зона BG 0000107 „Суха река“, както следва: природно МО 6210 / индикаторни растителни</p> | <p>Предотвратяване унищожаване на естествени местообитания, на целеви видове в защитената зона. Намаляне степента на кумулативното и антропогенно въздействие в района на устройствената зона, и степента на фрагментиране.</p> |

**Доклад за ОСВ на план/програма: „Общ устройствен план на Община Крушари“**

|     |  |  |   |
|-----|--|--|---|
|     | <p>X:4861439.593      Y:558764.3939<br/> X:4861412.683      Y:558768.8802<br/> X:4861417.509      Y:558786.9104<br/> X:4861464.340      Y:558813.5101<br/> X:4861459.042      Y:558813.7851<br/> X:4861428.747      Y:558814.7624</p>  | <p>видове: <i>Thymus glabrescens</i>,<br/> <i>Teucrium polium</i>, <i>Achillea</i><br/> <i>milefolium</i>, <i>Achillea clypeolata</i>,<br/> <i>Carex caryophylla</i>, <i>Carlina</i><br/> <i>vulgaris</i>, и др./, и<br/> животинските видове<br/> <i>Rhinolophus euryale</i>, <i>Myotis</i><br/> <i>blythii</i>, <i>Barbastella</i><br/> <i>barbastellus</i>, <i>Myotis</i><br/> <i>emarginatus</i>, <i>Canis lupus</i>,<br/> <i>Callimorpha quadripunctaria</i>,<br/> <i>Morimus funereus</i>, <i>Lucanus</i><br/> <i>cervus</i>, <i>Lycaena dispar</i>, и<br/> <i>Emys orbicularis</i>,</p>   |   |
| 11. | <p>Да се запази съществуващата растителност, и застрояване на крайбрежните участъци в УЗ 1/Сср1- земл. с. Абрит, обхващаща района на язовир Залпада. <i>/*Тази УЗ попада в ПИ № 00031.53.3, частна собственост, и с одобрено ИП съгласувано от РИОСВ-Варна, през 2014 г., със заложен мерки за реализацията му/</i> Участъците със съществуваща растителност са съответно с координати /система <b>EPSG:32635 - WGS 84 / UTM zone 35N /:</b></p> <p align="center"><b>/за МО 3140/</b></p> <p>X:4860067.483      Y:564358.1954<br/> X:4860074.953      Y:564360.3750<br/> X:4860066.528      Y:564368.1976<br/> X:4860060.086      Y:564379.5547<br/> X:4860054.369      Y:564382.5190<br/> X:4860046.523      Y:564387.8475<br/> X:4860033.076      Y:564393.5207<br/> X:4860020.957      Y:564395.9085<br/> X:4860022.158      Y:564406.6173<br/> X:4860052.092      Y:564408.1032<br/> X:4860051.756      Y:564409.5337<br/> X:4860021.258      Y:564417.5038<br/> X:4860019.966      Y:564427.5902<br/> X:4860018.079      Y:564437.1673<br/> X:4860016.095      Y:564446.4468<br/> X:4860013.716      Y:564455.0237<br/> X:4860012.133      Y:564464.1037<br/> X:4860034.902      Y:564481.1606<br/> X:4860001.616      Y:564488.1008<br/> X:4859988.709      Y:564511.0742<br/> X:4859963.095      Y:564535.2310<br/> X:4859960.834      Y:564537.8754<br/> X:4860006.252      Y:564538.4606<br/> X:4859975.328      Y:564562.7587</p> <p align="center"><b>/за МО 62C0 */</b></p> <p>X:4860063.595      Y:564375.5377<br/> X: 4860060.999      Y: 564379.0810<br/> X:4860060.086      Y:564379.5547<br/> X:4860074.025      Y:564398.4975<br/> X:4860052.092      Y:564408.1032<br/> X:4860051.756      Y:564409.5337<br/> X:4860076.355      Y:564419.7952<br/> X:4860065.041      Y:564474.0377<br/> X:4860078.404      Y:564478.4939<br/> X:4860070.032      Y:564479.6949<br/> X:4860034.902      Y:564481.1606<br/> X:4860044.154      Y:564534.1507<br/> X:4860006.252      Y:564538.4606<br/> X:4860039.236      Y:564538.9301</p> | <p>Мярката е насочена главно, към намаляване степента на отрицателно въздействие върху местообитанията на целевите животинските видове и природни местообитания, предмет на опазване на защитената зона BG 0000107 „Суха река“, от реализацията на ОУП, както следва:</p> <p>природно местообитание 3140,<br/> Приоритетно МО 62C0<br/> *Понто-Сарматски степи /индикаторни растителни видове: <i>Achillea dypeolata</i>, <i>Koeleria brevis</i>, <i>Artemisia pedemontana</i>, <i>Cerastiumbulgaricum</i>, <i>Chamaecytis usjankae</i>, <i>Convolvulus cantsabrica</i> и др., животински видове <i>Canis lupus</i>, <i>Vormela peregusna</i>, <i>Emys orbicularis</i> и <i>Myotis capaccini</i></p> | <p>Предотвратяване унищожаване на естествени местообитания, на целеви видове в защитената зона. Намаляне степента на кумулативното и антропогенно въздействие в района на устройствената зона, и степента на фрагментиране.</p> |



**Доклад за ОСВ на план/програма: „Общ устройствен план на Община Крушари“**

|     |  |   |   |
|-----|--|---|---|
|     | X:4860037.770 Y:564540.6827<br>X:4859975.328 Y:564562.7586   |   |   |
| 12. | <p>За устройствена зона 2/ЖМ1, землище с. Коритен, община Крушари, при следните координатни точки /система EPSG:32635 - WGS 84/ UTM zone 35N /:</p> <p align="center"><b>За ПИ № 38618.204.501</b></p> <p>X:4864433.305 Y:560048.5740<br/>X:4864414.947 Y:560040.9674<br/>X:4864441.349 Y:560027.5510<br/>X:4864485.971 Y:559980.6400</p> <p align="center"><b>За ПИ № 38618.204.503</b></p> <p>X:4864534.805 Y:560160.0282<br/>X:4864524.218 Y:560167.5038<br/>X:4864511.320 Y:560153.9990<br/>X:4864544.938 Y:560145.1264</p> <p>За устройствена зона 1/Пн1, землище с. Коритен, община Крушари, да отпадне следния имот /ПИ № 38618.0.72/ при координатите заложи в действащата кадастралната карта, на населеното място. /</p> | <p>Мярката е насочена главно, към намаляване степента на отрицателно въздействие върху местообитанията на целевите животинските видове и природни местообитания, предмет на опазване на защитената зона BG 0000107 „Суха река“, както следва: природно МО 6210 /индикаторни растителни видове: <i>Thymus glabrescens</i>, <i>Teucrium polium</i>, <i>Achillea millefolium</i>, <i>Achillea clypeolata</i>, <i>Carex caryophyllea</i>, <i>Carlina vulgaris</i>, и др./, и съответно за местообитанията на животинските видове <i>Paracaloptenus caloptenoides</i>, <i>Lycaena dispar</i>, <i>Triturus karelinii</i>, <i>Elaphe quatuorlineata</i>, <i>Emys orbicularis</i>, <i>Testudo hermanni</i>, <i>Canis lupus</i>, <i>Spermophilus citellus</i>, <i>Mustela eversmannii eversmannii</i> и всички видове прилепи предмет на опазване в защитената зона.</p> | <p>Предотвратяване унищожаване на естествени местообитания, на целеви видове в защитената зона. Намаляне степента на кумулативното и антропогенно въздействие в района на устройствената зона, и степента на фрагментиране.</p> |
| 13. | <p>В окончателният проект за ОУП на община Крушари, от УЗ 2/ЖМ1, землище с. Коритен, да отпаднат следните имоти / ПИ № 38618.204.65, № 38618.204.64 /и двата общинска собственост, при координатите заложи в действащата кадастралната карта, на населеното място. /</p>   | <p>Мярката е насочена главно, към намаляване степента на отрицателно въздействие върху местообитанията на целевите животинските видове и природни местообитания, предмет на опазване на защитената зона BG 0000107 „Суха река“, както следва: природно МО 6210 / индикаторни растителни видове: <i>Thymus glabrescens</i>, <i>Teucrium polium</i>, <i>Achillea millefolium</i>, <i>Achillea clypeolata</i>, <i>Carex caryophyllea</i>, <i>Carlina vulgaris</i>, и др./, и съответно за местообитанията на животинските видове <i>Miniopterus schreibersii</i>, <i>Myotis myotis</i>, <i>Myotis blythii</i>, <i>Rhinolophus ferrumequinum</i>, <i>Paracaloptenus caloptenoides</i>, <i>Testudo hermanni</i>, <i>Testudo graeca</i>, <i>Lycaena dispar</i>, <i>Emys</i></p>   |   |

**Доклад за ОСВ на план/програма: „Общ устройствен план на Община Крушари“**

|     |  |  |   |
|-----|--|--|---|
|     |  | <i>orbicularis, Canis lupus, Spermophilus citellus</i>   |   |
| 14. | В окончателният проект за ОУП на община Крушари, да бъде редуцирана и отпадне устройствена зона I/ЖМ1, земл. с. Телериг, община Крушари в най-северозападната ѝ част, включваща следните ПИ от №72196.105.114 до №72196.105.135 вкл., с обща площ на имотите 1.280 ha /при определените координатни точки, в действащата кадастрална карта/. | Мярката е насочена главно, към намаляване степента на отрицателно въздействие върху местообитанията на целевите животинските видове и природни местообитания, предмет на опазване на защитената зона BG0000107 „Суха река“, както следва:<br><i>Emys orbicularis, Testudo hermanni, Elaphe quatuorlineata, Triturus karelinii, Testudo graeca, Spermophilus citellus, Vormela peregusna, Mustela eversmannii eversmannii, Mesocricetus newtoni Myotis emarginatus, Myotis myotis, Rhinolophus ferrumequinum, Rhinolophus hipposideros, Rhinolophus mehelyi</i> и природно местообитание 6210 | Предотвратяване унищожаване на естествени местообитания, на целеви видове в защитената зона. Намаляне степента на кумулативното и антропогенно въздействие в района на устройствената зона, и степента на фрагментиране на местообитанията. |
| 15. | При окончателното разработване и реализиране на предвидените с проекта на ОУП на община Крушари устройствени зони да се спазват заложените нормативи в изискванията на ЗУТ и Наредба №8 за обема и съдържанието на общите устройствени планове   | Запазване на структурата и функциите за защитените зони, и попадащите в нея природни местообитания и местообитания на животински видове предмет на опазване  | Предотвратяване унищожаване на естествени природни местообитания и целеви видове в защитените зони.   |
| 16. | Да се предвиди използването на местни видове при изграждането и поддържането на зелените системи и паркове, включени в територията или граничещи с територията на защитените зони, с цел опазване видовото разнообразие в тези зони и ограничаване възможността за нахлуване на чужди и инвазивни видове в тях.                              | Запазване на структурата и функциите за защитените зони, и попадащите в нея природни местообитания и местообитания на животински видове предмет на опазване  | Предотвратяване унищожаване на естествени природни местообитания и целеви видове в защитените зони.   |

Анализирайки гореописаните смекчаващи мерки става ясно, че с прилагането им ще се постигне намаляване и отстраняване на част, от възможните неблагоприятните въздействия от осъществяването на и реализацията на проекта за ОУП на община Крушари.

1. В устройствените зони застрояването да се извършва съгласно ограничителните параметри на ЗУТ, както и заложените в правилника за прилагане на проекта за ОУП на община Крушари;
2. При окончателното разработване и реализиране на проекта за ОУП на Община Крушари да се спазват предвидените нормативи в *Закона за устройство на територията, Наредба № 7/22.12.2005 г. на МРРБ за правила и нормативи за*

устройство на отделните видове територии и устройствени зони и Наредба № 8/2001 г. на МРРБ за обема и съдържанието на устройствените схеми и планове;

3. При разработването на докладите за ОВОС, ЕО и ОС за отделните ПУП и ИП в границите на двете защитени зони попадащи в обхвата на плана да се вземат предвид резултатите от проведеното през 2011-2012 г. в национален мащаб картиране на природните местообитания и тези на животинските видове от МОСВ в тези защитени зони.

4. Възложителят да изготвя годишен доклад по наблюдение и контрол на въздействията върху околната среда в резултат на прилагането на ОУП, който да бъде част от годишния доклад по околна среда на Община Крушари.

## **7. НАЛИЧИЕ НА АЛТЕРНАТИВНИ РЕШЕНИЯ И СВЪРЗАНИТЕ С ТЯХ ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА ПРОМЕНИ НА ПЛАНОВЕТЕ, ПРОГРАМИТЕ И ПРОЕКТИТЕ/ИНВЕСТИЦИОННИТЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ**

### **7.1. Нулева алтернатива**

Съгласно т.8 от Допълнителни разпоредби на Наредбата за ОС „Нулева алтернатива” е състояние и последици от него, в случай че плана, който се предлага не бъде осъществен и се запази сегашното състояние на територията.

Нулевата алтернатива е свързана с неизпълнение на предвижданията на предварителният проект за ОУП на община Крушари. Според т. 8 на Допълнителните разпоредби на Наредбата за ОС, “нулевата алтернатива” е описание на настоящото състояние и последиците от него в случаите, когато ППП/ИП, които се предлагат не могат да бъдат осъществени. При „нулевата алтернатива” ще се запази сегашното екологично състояние на местообитанията на видовете птици, и природните местообитания и тези на животинските видове предмет на опазване в защитените зони. При прилагането на мерките за намаляване на очакваните незначителни по степен отрицателни въздействия, то въздействията върху видовете, предмет на опазване в защитените зони ще са в достатъчно ниска степен, близка до въздействието от реализацията на нулевата алтернатива.

В конкретния случай, при реализиране на нулевата алтернатива, ще се запази досегашната практика за процедиране на инвестиционните предложения в общинската територия в т.ч. и в границите на защитените зони. От съгласуваните и реализирани инвестиционни предложения и планове, постепенно ще се формира и като последица ще се натрупва отрицателно въздействие върху природни местообитания и местообитания на видове предмет на опазване в защитената зона - най-често от загубата им, с която ще се постигне устройствено зонироване на територията и правилното и управление.

Комплексният анализ на съвременното състояние на растителността, фауната и на местообитания на територията на община Крушари, дава възможност да се прогнозира насоките на тяхното изменение в резултат на естествено протичащите сукцесии в екосистемите и при различни форми на антропогенно въздействие при „нулева алтернатива“, без прилагането на общия устройствен план.

В преобладаваща част от естествените горски екосистеми сукцесионните изменения на растителността се прогнозира да протичат при паралелно изменение и на другите компоненти на местообитанията, в направление към устойчиво състояние (климакс). Отклоненията от този естествен процес могат да бъдат свързани с различни

форми на антропогенни въздействия, природни аномалии и влиянието на очакваните глобални промени в климата. В производните и вторични (изкуствени) горски екосистеми са възможни различни насоки на протичащите вторични сукцесии. При оптимистичния вариант, прогнозата за сукцесионни изменения на растителните съобщества, на местообитанията и на горските екосистеми са в направление на устойчиво развитие и стабилизация. Отклоненията от този процес, както и при естествените горски екосистеми могат да бъдат свързани с различни форми на антропогенни въздействия и на други непериодично изменящи се екологични фактори.

При песимистичния вариант, могат да се прогнозираят вторични сукцесии на растителните съобщества, свързани с деградация на растителността, с деградация на отделни компоненти на местообитанията и обща дестабилизация на горските екосистеми. Тези регресивни процеси в горските екосистеми могат да се ускорят и от различни форми на пряко или косвено антропогенно въздействие, природни аномалии и влиянието на очакваните глобални промени в климата.

Изчезването на полуестествените открити територии е свързано с намаляване и изчезване на целия фаунистичен комплекс, характерен за тези хабитати. На този етап опазването на пасищата и ливадите, на територията на община Крушари, е невъзможно поради отсъствие на добре развито животновъдство и преустановяване експлоатацията на сенокосните ливади. В резултат на не ползване на ливадите се наблюдават тенденции на деградация, довела до рудерализация и заплевяване, последвана от захрастяване и обрастване, което постепенно ще се превърне в естествена гора. При развитие на дребното фермерство, свързано с отглеждане на домашни животни, пасищата и ливадите могат да запазят и да подобрят качеството си поради нормален режим на тяхното експлоатиране, като хранителна база за животните. Развитието на животновъдството, като поминък, е в основата на запазване на пасищата и ливадите и за оцеляването на фаунистичните комплекси, свързани с тези хабитати от полуестествен произход.

Проблем на българското земеделие, след извършената приватизация на поземления селскостопански фонд, е че голяма част от обработваемите ниви са изоставени и не се използват по предназначение. В тези земеделски земи започна да се наблюдава начална сукцесия, която се характеризира с ниски показатели на биоразнообразие. Развиващата се растителност е от плевелно рудерален тип, а фаунистичния комплекс включва основно екологично пластични, широкоспектърни видове. Трофичният капацитет на изоставената земеделска земя е много нисък в сравнение с ежегодно обработваните ниви. В изоставените обработваеми ниви освен плътностите характеристики се променя и видовия състав на фауната, който може да се окаже съществен за хищниците, които са пряко свързани с количеството на жертвите.

Изменение на растителността, на територията на поземлените имоти, обект на ОУП на община Крушари, дава основание да се направи извода, че и без реализиране на заложените в ОУП устройствени зони е възможно протичането на деградационни процеси при естествено изменение на компонентите на околната среда, или свързани с пряко или косвено антропогенно въздействие. Очертаните прогнози за изменение на растителността и местообитанията на територията на поземлените имоти, дават основание да се направи извода, че и без реализирането на предварителния проект за ОУП на Община Крушари е възможно протичането на деградационни процеси при естествено изменение на компонентите на околната среда, или свързани с пряко или косвено антропогенно въздействие.

ОУП на община Крушари е изискуем документ, съгласно действащото в страната национално и международно законодателство в областта на устройството на

територията. Нулева алтернатива е неспоредителна от гледна точка на опазването на околната среда и човешкото здраве. Тя е неспоредителна и във връзка с реализацията на дългосрочното устройствено планиране, необходимо за устойчивото управление на общината. Нейното реализиране ще попречи да бъдат изпълнени и указанията на стратегическите документи за национално и регионално развитие.

**За реализацията на плана са разгледани следните алтернативи:**

#### **7.1.1. Алтернативи за териториалното местоположение на плана**

По отношение на местоположението на територия, попадащата в предвижданията на предварителния проект за ОУП на община Крушари, липсват алтернативи, тъй като границите на самата община са вече определени териториално. В предвижданията на проекта не са включени изграждането на крупни промишлени предприятия или зони, както и отредени площи за кариери за добив на полезни изкопаеми, което би предположено предположило евентуално премахването им, или съответно промяна на предназначението им.

Обхвата на предвижданията на проекта за ОУП, цели определяне териториално устройствения режим в границите на населените места в общината, като обхваща основно съществуващи застроени площи, или територии в близост до населените места следващи естествените им граници разширение. Населението в границите на общината е под 5000 хил. човека, като на база демографската прогноза в проекта са изготвени и предвижданията на устройствените зони в ОУП, като увеличението им спрямо общата територия на общината е незначително

С оглед на принадлежността на териториите към община Крушари, всяка друга алтернатива спрямо местоположението на плана би била неуместна, тъй като има обективна невъзможност за това. В тази връзка може да се посочи, че по отношение на алтернативата за местоположение, не може да се предложи друга предвид самото местоположение на общината. С предвижданията за предварителния проект за ОУП, е решено устройствено планиране на територията на общината, с което да се въведат съответните устройствени режими, на територията като по този начин ще се избегне хаотично, и непланирано строителство.

По отношение на местоположението на отделните сгради и съоръжения в конкретните териториално-устройствени зони, е възможно да бъдат избрани и други алтернативи, но в конкретния случай, приетите решения са единствено възможните предвид характера и нуждите на общината.

Основна цел на проекта за Общ устройствен план е осигуряване на устойчиво социално-икономическо развитие на Община Крушари, като общият устройствен план е териториална основа, за провеждане на политиката на туристическо развитие при гарантирано опазване на околната среда, ефективна природозащита и опазване на качествата на природните екосистеми. Предварителния проект за ОУП на Община Крушари има стратегически характер и определя общата рамка на устройството на отделните територии, без да навлиза в детайли. Въз основа на него следва да бъдат изготвени подробни устройствени планове, които ще конкретизират общите принципи и предвиждания за устройство, развитие и опазване на околната среда по отношение на всеки поземлен имот на територията на общината.

В допълнение може се посочи, че проектът за ОУП е изработен в съответствие със Задание от възложителя, Община Крушари, като са обособяват следните типове устройствени зони, на територията ѝ, в съответствие с чл. 107 от ЗУТ, както следва:

- 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 курортно-туристическо и вилно строителство;
- територии за мрежи и съоръжения на техническата инфраструктура;
- земеделски територии;
- горски територии;
- територии за природозащита;
- нарушени територии за възстановяване;
- територии със специално, с друго или със смесено предназначение;

**Варианти по отношение на това разположение не се разглеждат, т.к. като правило, проектите на ОУПО не съдържат алтернативи, съгласно действащата Наредба № 8 от 14 юни 2001 г. за обема и съдържанието на устройствените планове.**

#### **7.1.2. Алтернативи по отношение, застрояването и намаляне площта, на част от новопредвидените с предварителния проект за ОУП устройствени зони**

Правилата и нормативите за прилагане на Общия устройствен план на община Крушари определят изискванията, устройственото и функционалното предназначение и ограниченията при застрояването, ползването и опазването на територията на общината. В правилата и нормите да прилагане на плана, са спазени всички изисквания на ЗУТ и действащите нормативни наредби, пряко свързани с изготвянето на общи устройствени планове, и нормативите на застрояване в отделните защитени зони.

В Раздел IX, чл. 24 *Правилата и нормите да прилагане на плана* е конкретизирано, че *„Изработване на подробни устройствени планове за поземлени имоти попадащи в границите на защитените територии и зони е допустимо при съобразяване с изискванията на Закона за устройство на територията, Закона за опазване околната среда, Закона за защитените територии и Закона за биологичното разнообразие, поднормативните актове по тяхното прилагане и настоящите правила и нормативи.“*

На този етап предлагаме алтернативни решения, относно редуциране на няколко от устройствените зони */свързано и с отпадане на поземлени имоти от тях/*, при приемането на предварителен проект на ОУП на община Крушари – съответно в УЗ 2/Жм1, земл. с. Коритен, УЗ 1/Жм1 и 1/Пп1, земл. с. Телериг, УЗ 1/Сср1- земл. с. Абрит, и УЗ 1/Смф1, земл. с. П.Кърджиево, община Крушари посочени в т. 6 от настоящия ДОСВ, като мерки, намаляващи и ограничаващи отрицателното въздействие върху природните местообитанията, и местообитанията на целевите животински видове предмет на опазване в защитените зони, с цел ограничаващи определеното в ниска степен въздействие, от реализацията на плана. Отпадането и редуцирането на УЗ от проекта е прецизирано, и насочено към частите от тях в които обхващат територии които все още не са повлияни от човешката дейност, и са със запазен биологичен потенциал. По този начин, ще се намали и фрагментацията на самата защитена зона.

По този начин също ще се ограничи и сведе до минимум, битовото и кумулативно въздействие, от реализацията на проекта за ОУП, в по чувствителните открити територии

и зони, част от характерни местообитания на част от целевите животински видове предмет на опазване.

Прилагането на тази алтернативата ще намали или напълно премахне въздействието в посочените за редуция устройствени зони, съответно върху типове природни местообитания, целеви видове животни и видовете птици, предмет на опазване в защитените зони

### Други алтернативни решения

На този етап, освен предложеното редуцирани на част от устройствените зони /вкл. и отпадане на поземлени имоти от тях/, в обхвата на ОУП, други не са разглеждани и предлагани. Други алтернативни решения, реализирани в границите на защитени зони BG0000107 „Суха река“ за съхранение на природните местообитания и на дивата флора и фауна, и BG0002048 „Суха река“ за опазване на дивите птици, евентуално могат да доведат до негативни въздействия върху защитените животински видове и техните естествени местообитания, но с реализацията на плана такива не се очакват. Като алтернатива, може да се посочи, редуцирането на части от предвидените с проекта устройствени зони, или ситуирането на част от тях в други поземлени имоти в които няма да бъдат засегнати части от природни местообитания, или местообитания на целеви животински видове / за 33 BG 0000107 „Суха река“/. С този вариант на проекта за ОУП и неговите предвиждания, не се засяга територията на защитена зона BG0002048 „Суха река“, и поради това не се очакват въздействие и промени върху функцията и структурата ѝ.

### 7.2. Обща оценка на алтернативите

Направените оценки по отношение очакваните въздействия върху предмета и целите за опазване на двете защитени зони, позволява да не се прилага „нулева алтернатива“. Най-приемливо е предварителният проект за ОУП на Община Крушари, да се приеме и реализира в така представения му вариант, но при стриктно спазване и прилагане на предложените смекчаващи мерки, в т.6 от настоящия Доклад за ОСВ.

Таблица 97. Оценка на степента на въздействие от проекта за ОУП на Община Крушари върху предмета и целите на опазване на двете защитени зони попадащи в обхвата на ОУП

| Вид въздейств. вид<br>Алтернатива                             | Унищожаване/наваляне на площи на местообитания | Фрагментация               |        |            | Смъртност | Влошаване качествата на местообитание |              |              |
|---|--|----------------------------|--------|------------|-----------|---------------------------------------|--------------|--------------|
|   |  | Гнездови хранит. територии | Екотон | Буковидори |           | Пресушаване                           | Безпокойство | Отпадни води |
| Предварителен проект за ОУП                                   | ++   | -                          | -      | -          | -         | -                                     | +            | -            |
| Алтернативи по отношение, застрояването и намаляне площта, на | -  | -                          | -      | -          | -         | -                                     | -            | -            |

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| част от новопредвидените с предварителния проект за ОУП устройствени зони |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Алтернатива, по отношение, на териториалното местоположение на плана      | - | - | - | - | - | - | + | - |
| Нулева алтернатива  | - | - | - | - | - | - | + | - |

Легенда: - няма въздействие; + временно ++ постоянно

Развитието на територията на общината без прилагане на ОУП не може да се приеме като нулева алтернатива, защото това би означавало неизпълнение на изискванията на ЗУТ както и 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.

#### **8. КАРТЕН МАТЕРИАЛ С МЕСТОПОЛОЖЕНИЕТО НА ПРОЕКТА ЗА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА КРУШАРИ СПРЯМО ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА И НЕЙНИТЕ ЕЛЕМЕНТИ;**

Картният материал е даден в приложение (Приложения – Предварителен проект за ОУП на Община Крушари, с координатно отлагане границите на защитените територии и зони, и всички други изискуеми елементи на устройственото планиране в М 1:10 000).

В приложение е представен и картен материал показващ местоположение на устройствените зони, спрямо на границите на природните местообитанията и местообитанията на животинските видове (по данни от МОСВ-картиране 2013 г.), предмет на опазване в BG0000107 „Суха река” за съхранение на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002048 „Суха река“ за опазване на дивите птици.

#### **9. ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЗА ВИДА И СТЕПЕНТА НА ОТРИЦАТЕЛНО ВЪЗДЕЙСТВИЕ СЪОБРАЗНО КРИТЕРИИТЕ ПО ЧЛ. 22;**

Главната цел на проекта за ОУП на община Крушари 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 Крушари природни, културно-исторически, туристически и други ресурси. По този начин ще се постигне баланс между икономическите интереси на общината, инвестиционни намерения, стабилизиране на населените места, осигуряване на високо качество на живот и околна среда.

При оценката на въздействието върху защитените зони от екологичната мрежа Natura 2000, са взети предвид и актуалните данни от проведеното от страна 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, и направени теренни и полеви проучвания на територията на общината.

Предварителният проект за ОУП на Община Крушари е разработен в съответствие с изискванията на ЗУТ, Наредба № 7 и подзаконовата нормативна база. Той е съобразен с изискванията на законодателството за устройство на територията и действащите в тази сфера нормативни актове. Заложените показатели осигуряват устойчиво развитие на общината като цяло, като са взети под внимание съществуващите природните дадености и осигурява по-високо качество на обитаване. Проекта за ОУП е съобразен до голяма степен с преобладаваща част от Защитените зони по Натура 2000, в които попада.

## 9.1. Защитена зона BG0002048 „Суха река“

### 9.1.1. Птици предмет на опазване в защитената зона

Проектът за ОУП на Община Крушари определя основните устройствени принципи и изисквания за бъдещето развитие на общината в дългосрочен период.

Имайки предвид, че всяка една екологична група от включените в Заповед № РД 853/15.11.2007 г. на МОСВ, с която е обявена защитената зона птици обитава различни части от нея и е с определени изисквания към обитанията в които гнезди, търси храна или пребивава в тях по време на миграция или зимуване могат да бъдат направени следните обобщения и заключения.

Относно защитена зона 33 BG0002048 „Суха река“ не се очаква промяна в структурата и природозащитните и функции, тъй като с предвижданията на проекта за ОУП на община Крушари, територията на защитеното зона не се засяга.

С предвижданията на предварителният проект за ОУП на община Крушари, и планираните устройствени зони, не се засягат и не попадат в границите на 33 BG0002048 „Суха река“ по Директива 2009/147/ЕИО за опазване на дивите птици, и не се отнемат площи от нея. От територията на общината, в границите на защитената зона попадат части от землища на селата Александрия, с. Габер, с. Е.Бакалово, с. Зимница, с. К.Димитрово, с. Огняново, с. Северци и с. Телериг с обща площ от 7319.6497 ха или 28.4040 %, от площта ѝ

Най-близо разположената до границите на 33 BG0002048 „Суха река“, е устройствена зона е „Сср“ в землището на с. Александрия, отстояща на 309 m, от източната ѝ граница, и на 857 m от устройствена зона 1/Смф, с. Телериг - в които има изградени и съществуващи сгради и инфраструктура Всички други предвиждания на предварителният проект за ОУП /устройствени зони/, отстоят на повече от 2 km разстояние от границата ѝ. Във връзка с гореизложеното, може да се направи заключението, че степента на въздействие от реализацията на отделните обекти в новопредвидените устройствени зони с проекта за ОУП на община Крушари, върху предмета на защитената зона ще бъде сведена до липсата на въздействие, и няма да засегне структурата, и да отнеме от площта ѝ.

Няма да се отнемат местообитания на видове предмет на опазване, и редовно срещащи се мигриращи птици в защитената зона. Предвид тези факти, не се очаква отрицателно въздействие от реализирането на плана, което ще се отрази върху популациите на птиците в зоната през цялата година, но в рамките на емкостта на екосистемата, без да има промяна в популацията им.

## 9.2. Защитена зона BG0000107 „Суха река“

### 9.2.1. Природни типове местообитания и растителност в границите на засегнатата защитена зона BG0000107 „Суха река“

**Заклучение:** В основната си част проекта за ОУП на община Крушари, както и разполагането на планираните устройствените зони ще е предимно в урбанизирани площи, жилищни, производствени и вилни територии разположени в близост до населените места с цел урегулирането им. С предвижданията на плана не се засягат горски територии, не се предвиждат корекции на реки, пресушаване на водни обекти и други подобни дейности, които да доведат до нарушение на състоянието на този тип екосистеми и като цяло в състоянието на компонентите на околната среда в границите на защитената зона.

С така изготвения предварителен проект за ОУП на община Крушари и неговият териториален обхват, се засягат в различна степен, пряко части от природни местообитания предмет на опазване в защитена зона BG0000107 „Суха река“ по Директивата за местообитанията 92/43/ЕИО. /Виж. Таблица 78./

Реализацията на предварителният проект за ОУП на община Крушари, с така направените териториално устройствени предвиждания е възможно да доведе до слаба промяна структура и площта на природните местообитания, както и снижаване на параметрите на биоценозите в границите им, като не се очаква за предизвика отрицателно въздействие в близките до територията на общината полигони на местообитания, или такива извън защитената зона. С реализацията на плана, се засягат малки части от общо 5 природни местообитания, като от тях 4 са приоритетни и включени в Приложение № 1 към чл.6, ал.1, т. на Закона за биологичното разнообразие и Приложение 1 на Директива 92/43/ЕЕС за опазване на природните местообитания.

Оценката на степента на въздействие от проекта за ОУП на община Крушари върху природните местообитания свързано с целостта на 33 BG 0000107 „Суха река“ с оглед опазване на тяхната структура, функции и природозащитни цели, е представени в следващата таблица

*В тази връзка според приложената скала, въздействието върху природните типове местообитания се оценява с бална оценка от 2 до 4 от слабо до средно отрицателно въздействие, за засегнатите от предвижданията на плана местообитания, и в тази връзка се препоръчват мерки за намаляване или премахване на въздействието от реализацията на проекта за ОУП.*

Таблица 98. Обща оценка на въздействията на предварителният проект за ОУП на община Крушари, върху местообитанията, предмет на опазване в защитена зона BG 0000107 „Суха река“

| КОД  | Пр. | НАИМЕНОВАНИЕ  | Загуба на местообитание | Уврежда-не на местообитание | Наличие на кумулативни ефекти | Битово замърсяване | Обща оценка на степента на въздействие |
|------|-----|---|-------------------------|-----------------------------|-------------------------------|--------------------|--|
| 3140 |     | Твърди олиготрофни до мезотрофни води с бентосни формации от <i>Chara</i> | 2                       | 1                           | 2                             | 1                  | 2 -слабо                               |
| 6110 | *   | Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества                       | 4                       | 4                           | 3                             | 3                  | 4 – средно                             |



## Доклад за ОСВ на план/програма: „Общ устройствен план на Община Крушари“

|                            |   |  |   |   |   |   |          |
|----------------------------|---|--|---|---|---|---|----------|
| 6210                       | * | Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик ( <i>Festuco Brometalia</i> ) (*важни местообитания за орхидеи) | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 -слабо |
| 6250                       | * | Панонски льосови степни тревни съобщества  | 2 | 1 | 2 | 1 | 2- слабо |
| 62С0                       | * | Понто-сарматски степи  | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 -слабо |
| *приоритетно местообитание |   |  |   |   |   |   |          |

По отношение на местообитанията предмет на опазване в защитени зони BG 0000107 „Суха река“, общото заключение е:

- ❖ С реализацията на предварителния проект за ОУП на община Крушари, се засягат 0.0472 % от сухоземна територия на защитена зона BG 0000107 „Суха река“, в източната периферна част на зоната в землищата на селата Александрия, Абрит, П.Кърджиево, Коритен и Телериг, община Крушари;
- ❖ По-голяма част от тези устройствени зони са разположени в близост до регулационните граници на населените места, с вече изградена инфраструктура и активно човешко присъствие;
- ❖ С предварителният проект за ОУП на Община Крушари се засягат малки части от 5 природни местообитания в границите на защитената зона, 4 от които приоритетни и предмет на опазване в защитената зона BG 0000107 „Суха река“. Части от полигоните на местообитанията, попадат в граници на поземлени имоти в които има изградена, частична инфраструктура или сгради, т.е антропогенно повлияни райони;
- ❖ Кумулативни въздействия, които могат да се очакват от реализирането на плана ще повлияят върху естествения характер на защитените зони, както и на природните местообитания предмет на опазване. Тези въздействия ще са свързани главно с увеличаване на антропогенния натиск върху тях, свързан усвояване на нови територии на база планираните нови устройствени зони;
- ❖ За да се ограничат и сведат до минимум очакваните въздействията от реализацията на плана /преки и кумулативни/, върху природните местообитания е необходимо да се приложат предложените в т.б, от настоящия доклад смекчаващи мерки;
- ❖ В случай, че се възприемат предвидените мерки, заложи в настоящия ДОСВ по време на изработване на Окончателния проект на плана, инвестиционното проектиране и строителството на обектите, не се очаква да се прояви слабо или средно по степен въздействие върху нито едно природно местообитание в защитена зона BG0000107 „Суха река“. След въвеждане в експлоатация на отделните обекти, в новопредвидените устройствени зони и при условие, че се спазват изискванията на действащата нормативна уредба и на мерките, заложи с настоящия доклад, съществени неблагоприятни въздействия върху природни местообитания не се очакват.

### 9.3. Целеви животински видове предмет на опазване защитени зони BG0000107 „Суха река“

Посочените новопредвидени и съществуващи устройствени зони, предвидени с проекта за ОУП на община Крушари, попадащи в границата на защитената зона, са разположени в близост до регулационните граници на населените места в общината, в

близост до регулационните граници на населените места, и в близост до съществуващата пътна инфраструктура и са значително антропогенно повлияни.

Заклучението относно очакваните въздействия от прилагането на предварителния проект за ОУП на община Крушари, върху целевите животински предмет на опазване в двете защитени зони, е както следва:

➤ **Защитена зона BG0000107 „Суха река”**

**Безгръбначни.** Предвидените в проекта за ОУП на община Крушари устройствени зони, засягат малка част от площта защитената зона, в която се засягат незначителна част от площите на определените в защитената зона местообитания на различните групи безгръбначни животни. Част от тези местообитания са разположени в близост до новопредвидените зони в землищата на селата, Александрия, Абрит, П.Кърджиево и Коритен, в периферията на населените места. В някой от тях има вече изградени сгради и инфраструктура.

От включените в актуализирания стандартен формуляр, безгръбначни предмет на опазване в защитената зона, в границите на устройствените зони попадат малки части от местообитанията на следните безгръбначни видове:

***Въздействието от реализацията на плана, върху тези видове се определя с незначителна степен - 1.***

- **Бръмбар рогач (*Lucanus cervus*)** - с проекта за ОУП на община Крушари, се засягат 0.0778 ha или 0.0003 %, от потенциалните местообитания на вида в землището на село Александрия, и не се засягат установените находища на вида, в границите на защитената зона;
- **Буков сечко (*Morimus funereus*)** - с проекта за ОУП на община Крушари, се засягат общо 0.09053 ha или 0.00036 % от потенциалните местообитания в защитената зона, в землището на село Александрия – 0.008264 ha, и 0.082266 ha в землището на с. Коритен;
- **Тигрова пеперуда (*Callimorpha/ Euplagia/ quadripunctaria*)** - с проекта за ОУП на община Крушари, се засягат 0.00599 % или 0.07449 ha, от оптималните местообитания на вида в землището на село Александрия, като не се засягат установените находища на вида, в границите на защитената зона;
- **Обикновен паракалоптенус (*Paracaloptenus caloptenoides*)** - с проекта за ОУП на община Крушари, се засягат 0.0986 % или 1.5657 ha, от оптималните местообитания на вида, в землищата на селата Абрит, Коритен и П.Кърджиево, и 0.0225% или 0.9290 ha от потенциалните МО, в землищата на селата Абрит и Коритен. С реализацията и предвижданията на плана, не се засягат ефективно заети местообитания на вида. Не се засягат и установените 4 находища на вида, в защитената зона;
- **Лицена (*Lycaena dispar*)** - с проекта за ОУП, не се засягат ефективно заети местообитания на вида. С проекта за ОУП на община Крушари, се засягат 0.0314 ha или 0.0426 %, от потенциални местообитания на вида, в землищата на селата Абрит, Коритен и Александрия.

***Въздействието от реализацията на плана, върху тези два вида се определя с ниска степен - 2.***

- *Vertigo angustior* - с предвижданията на проекта за ОУП, не се засягат ефективно заети местообитания и находища на вида. Пряко въздействие от реализацията на проекта за ОУП, се очаква върху 0.0528% /0.3103 ha/ от потенциалните местообитания на вида, в землищата на селата Абрит и Александрия;
- *Vertigo moulinsiana* - с предвижданията на проекта за ОУП, не се засягат ефективно заети местообитания и находища на вида. Пряко въздействие от реализацията на плана, се очаква върху 0.0528% /0.3103 ha/, от потенциалните местообитания на вида, в землищата на селата Абрит/.

**Земноводни и влечуги.** Предвидените в проекта за ОУП на община Крушари устройствени зони, засягат малка част от площта защитената зона, в която се засягат части от местообитания на различни видове земноводни и влечуги. Част от тези местообитания, са разположени в близост до новопредвидените устройствени зони в землищата на селата, Александрия, Абрит, П.Кърджиево, Коритен и Телериг.

С предвижданията на плана се засягат, основно площи от слабо-пригодните местообитания на вида, и в по-малка степен пригодните в границите на защитената зона. Върху част от видовете е възможно да се формират въздействия, в ниска степен главно от битово замърсяване и кумулативно въздействие в ниска степен, предвид на това, че са разположени в близост до новопредвидените устройствени зони, разположени в близост до регулационните граници на населените места, в границите на община Крушари.

От включените в актуализирания стандартен формуляр, земноводни и влечуги предмет на опазване в защитената зона се засягат местообитанията на следните видове:

***Въздействието от реализацията на плана, върху тези видове се определя с незначителна степен - 1.***

- **Голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*)** - с предвижданията на проекта за ОУП, се засягат 0.9954 ha (0.0472%) от слабо-пригодните местообитания и 5.3553 ha (0.5528%) от пригодните за вида местообитания в защитената зона, в землищата на селата Телериг, Коритен, Абрит и П. Кърджиево община Крушари;
- **Ивичест смок (*Elaphe quatuorlineata*)** - с предвижданията на проекта за ОУП се засягат 12.000 ha (0.0944 %) от слабо-пригодните, и 1.0058 ha (0.0235 %) от пригодните за вида местообитания, в землищата на селата Телериг, Коритен, Абрит и П. Кърджиево община Крушари;
- **Обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*)** - с предвижданията на проекта за ОУП, се засягат 1.1857 ha (0.0494 %) от пригодните местообитания (Александрия, Коритен, Абрит), и 9.4832 ha (0.4491 %) от слабо-пригодните за вида местообитания, в землищата на селата Телериг, Александрия, Коритен, Абрит и П. Кърджиево, община Крушари;
- **Шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*)** - с предвижданията на проекта за ОУП се засягат 4.6331 ha (0.1834%) от слабо-пригодните местообитания на вида, в землищата на селата Абрит, Александрия, Телериг, Коритен, и П. Кърджиево, община Крушари.

***Въздействието от реализацията на плана, върху видът се определя с ниска степен - 2.***

- **Шипобедрена костенурка (*Testudo hermanni*)** - с предвижданията на проекта за ОУП се засягат 9.3513 ha (0.3702 %) от слабо-пригодните, и 3.9285 ha (1.2672 %)

от пригодните за вида местообитания, в землищата на селата Абрит, Александрия, Телериг, Коритен, и П. Кърджиево община Крушари.

**Бозайници.** Предвидените в проекта за ОУП на община Крушари устройствени зони, засягат малка част от площта защитената зона, в която попадат части, от местообитания на различните видове бозайници. Част от тези местообитания са разположени в близост до новопредвидените устройствени зони в землищата на селата, Александрия, Абрит, П.Кърджиево, Коритен и Телериг, община Крушари.

От включените в актуализирания стандартен формуляр, бозайници предмет на опазване в защитената зона се засягат части от потенциални и субоптимални местообитания на следните видове:

***Въздействието от реализацията на плана, върху тези два вида се определя с незначителна степен - 1.***

- **Европейски вълк (*Canis lupus*)** - с предвижданията на проекта за ОУП се засягат, 5.72 ха или 0.005 % от площта на потенциалните местообитания на вида, в защитената зона. Засегнатите местообитания, попадат в землищата на селата Александрия, Абрит, Коритен и Поручик Кърджиево, община Крушари;
- **Видра (*Lutra lutra*)** – с предвижданията на предварителният проект за ОУП на община Крушари, се засягат 1.97 ха или 0.133 % от площта на потенциалните местообитания на вида в защитената зона, в землището на село Абрит, община Крушари.

***Въздействието от реализацията на плана, върху тези видове бозайници се определя с ниска степен - 2.***

- **Европейски лалугер (*Spermophilus citellus*)** – с предвижданията на проекта за ОУП, се засягат 2.05 ха или 0.011% от площта на субоптималните местообитания в защитената зона. Засегнати се площи от местообитанията в землищата на селата Коритен, Телериг и Поручик Кърджиево, община Крушари;
- **Пъстър пор (*Vormela peregusna*)** – с предвижданията на проекта за ОУП, се засягат малка площ от определените като субоптимални местообитания на вида - 17.072 ха или 0.274 % от площта им в зоната, в землищата на селата Абрит, Телериг и Поручик Кърджиево, община Крушари;
- **Степен пор (*Mustela eversmannii eversmannii*)** - с предвижданията на проекта за ОУП, се засягат 4.258 ха или 0.059 %, и 6.238 ха или 0.061% от ефективно заетите местообитания на вида в защитената зона, в землищата на селата Абрит, Коритен, Телериг и Поручик Кърджиево, община Крушари;
- **Добруджански (среден) хомяк (*Mesocricetus newtoni*)** - с предвижданията на проекта за ОУП, се засягат 6.710 ха или 0.073 %, от потенциалните местообитанията в границите на защитената зона, в землищата на селата Коритен и Телериг, община Крушари.

**Прилепи.** С реализацията на плана се очаква се загуба на малки по площ територии, от потенциални и ловни местообитания с реализацията на плана, в границите на защитена зона BG0000107 „Суха река”, без да се засягат летни и зимни убежища и находища на видовете. Въздействие се очаква върху следните видове, както следва:

***Въздействието от реализацията на плана, върху видът се определя с ниска степен - 2.***

**Дългокрил прилеп (*Miniopterus schreibersi*)** - с предвижданията на проекта за ОУП, се засягат 2.1087 ha от потенциални местообитания на вида (1.2560 % от площта им), в землищата на селата Коритен, П. Кърджиево, Александрия и Абрит община Крушари.

**Въздействието от реализацията на плана, върху останалите видове прилепи се определя с незначителна степен - 1.**

- **Широкоух прилеп (*Barbastella barbastellus*)** - с предвижданията на проекта за ОУП, се засягат 3.6067 ha потенциални местообитания на вида (0.03394 % от площта им), в землищата на селата Абрит, Александрия, Капитан Димитрово и П.Кърджиево, община Крушари;
- **Остроух нощник (*Myotis blythii*)** - с предвижданията на проекта за ОУП, се засягат 2.1088 ha от потенциалните местообитания на вида (0.1298 % от площта им в зоната), и 10.035 ha от ловните (0.02627 % от площта им в зоната), в землищата на селата Абрит, Коритен, Александрия, П.Кърджиево, община Крушари;
- **Дългопръст нощник (*Myotis capaccini*)** - с предвижданията на проекта за ОУП, се засягат 3.9389 ha от ловните местообитания на вида , или 0.0456 % от площта им. В някои от поземлените имоти, попадащи в обхвата им, има вече изградени и съществуващи сгради, например в землището на село Абрит, община Крушари;
- **Трицветен нощник (*Myotis emarginatus*)** - с предвижданията на проекта за ОУП, се засягат 1.0120 ha от потенциалните местообитания на вида или 0.0472 % от площта им в зоната. От ловните местообитания 0.0934 ha или 0.0003 % от площта им в зоната, в землищата на селата Коритен, Телериг, П. Кърджиево, Александрия и Абрит;
- **Голям нощник (*Myotis myotis*)** - с предвижданията на проекта за ОУП, се засягат 3.1844 ha от потенциалните местообитания на вида (0.3030 % от площта им в зоната). От ловните местообитания, са съответно 10.0407 ha или 0.0262 % от площта им в ЗЗ, в землищата на селата Коритен, Телериг, П. Кърджиево, Александрия и Абрит;
- **Южен подковонос (*Rhinolophus euryale*)** - с предвижданията на проекта за ОУП, се засягат 0.0100 ha от потенциалните местообитания на вида (0.0200 % от площта им в зоната). От ловните местообитания, са съответно 0.0241 ha или 0.0100 % от площта им в зоната, в землището на с. Александрия, община Крушари;
- **Голям подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*)** - с предвижданията на проекта за ОУП, се засягат 7.6551 ha от потенциалните местообитания на вида (0.4096 % от площта им в зоната). От ловните местообитания, са съответно 2.136 ha или 0.0479 % от площта им в зоната, в землищата на селата Коритен, Телериг, П. Кърджиево, Александрия и Абрит;
- **Малък подковонос (*Rhinolophus hipposideros*)** - с предвижданията на проекта за ОУП, се засягат 7.1023 ha от потенциалните местообитания на вида (0.4746 % от площта им в зоната). От ловните местообитания 1.6365 ha или 0.0337 % от площта им в зоната, в землищата на селата Абрит, Телериг, Александрия и Коритен;
- **Подковонос на Мехели (*Rhinolophus mehelyi*)** - с предвижданията на проекта за ОУП, се засягат 3.7761 ha от потенциалните местообитания на вида (0.2551 % от площта им в зоната). От ловните местообитания, са съответно 1.2874 ha или 0.0199 % от площта им в зоната), в землищата на селата Абрит, Александрия, Коритен, Телериг и П. Кърджиево.



**Риби.** С прилагането на предвижданията на предварителният проект за ОУП на община Крушари, не се очаква въздействие върху видовете риби, предмет на опазване в защитена зона BG0000107 „Суха река“.

От реализацията на плана, върху тази група животински видове - *не се очаква въздействие – степен 0.*

С прилагането на предварителния проект за ОУП на община Крушари, в този му вариант се очакват въздействия *в ниска да средна степен*, от прилагането на плана върху част от природните местообитания предмет на опазване в защитената зона, както и върху част от целевите животински видове и местообитанията им, в границите на защитена зона BG0000107 „Суха река“, по Директивата за природните местообитания.

С предвиденото устройствено зониране се отнемат малки площи, от потенциални и оптимални местообитания разположени в близост до населените места, от части с изградена инфраструктура. С предвижданията на проекта за ОУП, не се засягат находища на целеви животински и растителни видове, предмет на опазване в защитената зона. За да бъдат сведени до минимум и премахнати тези очаквани въздействия от предвижданията на плана, трябва да се изпълнят предложените в точка 6 мерки, за ограничаване и смекчаване на въздействието от реализацията му.

**С предвижданията на предварителният проект за ОУП на община Крушари, не се засягат площи от ЗЗ BG0002048 „Суха река“, в тази връзка не се очакват промени в структурата и функциите ѝ.**

**В обобщение може да се посочи, че предварителният проект за ОУП на община Крушари ще бъде съвместим с предмета и целите на защитените зони, и няма да доведе до фрагментация и промяна в структурата и функциите им, след като се приложат предложените в точка 6, от настоящия доклад смекчавачи мерки, при изпълнението им:**

- ❖ Няма да бъде предизвикана фрагментация на природни местообитания, популации и местообитания на целеви животински видове, представляващи предмет на опазване, след прилагане на смекчавачите мерки;
- ❖ Изготвянето и реализацията на проекта за ОУП, не води до прояви на прекъсване на функционалните връзки в популациите на видовете от предмета на опазване в защитените зони, при изпълнение на предложените мерки. Няма да съществуват основания да се очаква измеримо изменение на фактора „фрагментиране“ на популации в защитените зони. Ще се ограничи и възможността за формирането на очакваните прояви на бариерен ефект;
- ❖ Реализацията на предварителният проект за ОУП на община Крушари, няма да предизвика сукцесионни процеси в зоните, водещи до промяна на видовия състав или в условията на средата - химически, хидроложки, геоложки, климатични или други промени;
- ❖ Планът не внася мащабни промени в съществуващия ландшафт, в обхвата на защитените зони и не предизвиква такива в геоложката основа, повърхностни и подземни води. Не води до значими за целевите видове, емисии на вредни вещества във въздуха, водите и почвите;
- ❖ Кумулативните въздействия от дейности, свързани с прилагането на плана ще са незначителни, без да се променя съществуващото положение в защитените зони

и без да се отнемат допълнителни площи от типовете природни местообитания и местообитанията на видовете, които се опазват в тях. Това ще се постигне след, прилагане на предложените смекчаващи мерки;

- ❖ С реализирането на свързаните с плана инвестиционни предложения, няма да бъдат предизвикани препятствия в миграционни коридори на птиците предмет на опазване в защитена зона BG0002048 „Суха река“, по Директивата за птиците
- ❖ Прилагането на плана не е в противоречие с наложените в Заповедите за обявяването на 33 BG0002048 „Суха река“ и режими и не е в противоречие с целите за постигането за които е обявена;
- ❖ Няма да бъдат фрагментирани популациите на редки, защитени и ендемични видове, както и няма да бъде влошена структурата и динамиката на популациите им;
- ❖ С плана не се засягат пряко находища и местообитания на редки, ендемични и включени в приложенията на *Закона за биологичното разнообразие* растителни и животински видове – не са установени такива;
- ❖ Прилагането на плана не е в противоречие с предложените в стандартните формуляри на защитени зони BG0000107 „Суха река“ и BG0002048 „Суха река“ режими, и не е в противоречие с целите за постигането им за които са обявени.

*При изпълнението на всички предложени мерки (т. 6 от ДОСВ) и нормативно установени режими, заложи в правилата и нормите за прилагането на предварителния проект на ОУП на община Крушари, се счита, че прилагането на плана няма да окаже значително въздействие върху целостта и природозащитните цели на двете защитени зони.*

*Във връзка с по-горе изложеното авторите на ДОСВ, за въздействието върху предмета и целите на защитена зона по Директивата за птиците 2009/147/ЕИО: BG0002048 „Суха река“ и 33 BG0000107 „Суха река“, по Директивата за опазване на местообитанията 92/43/ЕИО предлагат компетентния орган да съгласува предварителният проект за ОУП на Община Крушари.*

**10. НАЛИЧИЕ НА ОБСТОЯТЕЛСТВА ПО ЧЛ. 33 ЗБР, ВКЛЮЧИТЕЛНО ДОКАЗАТЕЛСТВА ЗА ТОВА И ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА КОНКРЕТНИ КОМПЕНСИРАЩИ МЕРКИ ПО ЧЛ. 34 ЗБР - КОГАТО ЗАКЛЮЧЕНИЕТО ПО Т. 9 Е, ЧЕ ПРЕДМЕТЪТ НА ОПАЗВАНЕ НА СЪОТВЕТНАТА ЗАЩИТЕНА ЗОНА ЩЕ БЪДЕ ЗНАЧИТЕЛНО УВРЕДЕН ОТ РЕАЛИЗИРАНЕТО НА ПЛАНА, ПРОГРАМАТА И ПРОЕКТА ИЛИ ОТ РЕАЛИЗИРАНЕТО И ЕКСПЛОАТАЦИЯТА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ И ЧЕ НЕ Е НАЛИЦЕ ДРУГО АЛТЕРНАТИВНО РЕШЕНИЕ;**

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

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

## ИНФОРМАЦИЯ

### 11.1. Природни типове местообитания и растителност

Използвани са флористични, геоботанически и екосистемни методи за оценка на съвременното състояние и прогноза за измененията на растителността и типовете местообитания. Оценката за степента на въздействие и прогнозата за бъдещи изменения е направена на базата на резултатите от теренните проучвания, на съществуващата научна информация и на основните нормативни документи свързани с природозащитното законодателство.

В настоящия доклад са взети предвид и резултатите от проект „*Картиране и определяне на природозащитното състояние на природните местообитания*”, публикувани в Информационната система за защитените зони от екологичната мрежата Натура 2000, както и данните с границите на природните местообитания предоставени от МОСВ.

При анализа са използвани и актуални кадастрални данни за землището на Община Крушари към месец 01.2019 г. Площта на засегнатите природни местообитания е изчислена на база на предоставените официални графични файлове (.shp в система WGS84, мрежа UTM 35) на границите на природните местообитания в границите на защитените зони засегнати от плана. При направените анализи, на база на които са предложени и мерките в точка.6 от настоящия доклад определените координатни точки, са извлечени посредством специализиран софтуер за обработка на графични файлове, съдържащи географска информация.

При разработването на настоящия доклад по оценка степента на въздействие върху защитените зони по Натура 2000, по отношение на растителните видове е направен преглед на съществуващите източници на информация (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 растителността в територията, която е обект на въздействие на плана и са проведени теренни проучвания за оценка на състоянието в поземления имот и в критични участъци в съседните имоти. Таксономичната принадлежност и географското разпространение на растенията се определя по Флора на България (т. I-X, 1962 – 1995), Определител на висшите растения в България (Кожухаров Ст. и др. 1992), Определител на растенията в България (Делипавлов, Д. и др. 2003), Карта на растителното райониране /Бондев/ 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 изследването на растителния свят е използван маршрутният метод и методът на пробните площадки. Определянето на видовете е извършено по Флора на Република България, том 1-10 и по Определител на висшите растения в България (Кожухаров (ред.) 1992).

При разработването на Оценката за съвместимостта по отношение на типовете местообитания в границите на засегнатите защитени зони, е направен преглед на съществуващите източници на информация за състоянието на основните типове местообитания в проучвания район (научни публикации, земеустройствени и лесоустройствени проекти, провеждани експертизи, снимки, карти, национални и международни нормативни документи и др. информационни източници свързани с рационалното ползване и опазване на екосистемите и екосистемното разнообразие). При проведени теренни проучвания се отчитат установените особености на съществуващото разнообразие на местообитания, като специално внимание се отделя на екосистемите, които са в условия на повишено антропогенно натоварване. 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 еко-системи с различна степен на стабилност и устойчивост. При оценка състоянието на екосистемите се ползват *Закона за биологичното разнообразие*, Национален план за опазване на биологичното разнообразие, Наръчник за Натура 2000 в България (2002), „Ръководство за оценка на благоприятно природозащитно състояние на типовете природни местообитания и видове по Натура 2000 в България”, Колектив, 2009 г., Директива 92/43 на Съвета на ЕИО от 21.05.1992 г. за запазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и други международни и национални документи.

#### 11.1.1. Използвани информационни източници

- 1) АНОНИМ. 2007. Предварителни резултати от изработването ръководство за определяне и установяване на Благоприятния природозащитен статус на видове и местообитания от Директива 92/43/ЕИО (Wageningen International, Daphne, Българска фондация биоразнообразие, Сдружение за дива природа БАЛКАНИ финансиран от МАТРА ВВИ
- 2) Бондев, И. 1991. Растителността на България. Ун. изд. Св. „Кл. Охридски”.
- 3) Бондев, 1997. Геоботаническо райониране. В: География на България. Акад. изд. „Проф М. Дринов”
- 4) География на България. 1989. Физико-географско и социално-икономическо райониране. БАН
- 5) *Закон за опазване на околната среда* - Обн. ДВ. бр. 91 от 25 Септември 2002 г., попр. ДВ. бр. 98 от 18 Октомври 2002 г., изм. ДВ. бр. 15 от 15 Февруари 2013 г., изм. ДВ. бр. 27 от 15 Март 2013 г., изм. ДВ. бр. 66 от 26 Юли 2013 г., изм. ДВ. бр. 22 от 11 Март 2014 г., посл. изм. ДВ. бр.96 от 1 Декември 2017 г. изм. ДВ. бр. 53 от 26 Юни 2018 г., доп. ДВ. бр. 77 от 18 Септември 2018 г., изм. и доп. ДВ. бр. 98 от 27 Ноември 2018 г., изм. и доп. ДВ. бр.1 от 3 Януари 2019 г., изм. ДВ. бр.17 от 26 Февруари 2019 г., изм. ДВ. бр. 24 от 22 Март 2019 г., изм. ДВ. бр.36 от 3 Май 2019 г. посл. изм. и доп. ДВ. бр.54 от 16 Юни 2020г.;
- 6) *Закон за биологичното разнообразие* - Обн. ДВ. бр. 77 от 9 Август 2002 г., изм. ДВ. бр. 88 от 4 Ноември 2005 г., посл. изм. и доп. ДВ. бр. 27 от 15 Март 2013 г., изм. ДВ. бр. 66 от 26 Юли 2013 г. изм. ДВ. бр.98 от 28 Ноември 2014 г., изм. ДВ. бр. 61 от 11 Август 2015 г., изм. и доп. ДВ. бр. 101 от 22 Декември 2015 г., изм. ДВ. бр.58 от 26 Юли 2016 г., изм. ДВ. бр.58 от 18 Юли 2017 г., изм. и доп. ДВ. бр.76 от 19 Септември 2017 г. изм. доп. ДВ. бр.77 от 18 Септември 2018 г., изм. ДВ. бр.98 от 27 Ноември 2018 г.;
- 7) *Закон за защитените територии* -1998, изм. 2003 г. Обн. ДВ. бр. 133 от 11 Ноември 1998 г., изм. ДВ. бр. 98 от 12 Ноември 1999 г., изм. ДВ. бр. 66 от 26 Юли 2013 г., изм. ДВ. бр.58 от 18 Юли 2017 г., доп. ДВ. бр.96 от 1 Декември 2017 г доп. ДВ. бр.77 от 18 Септември 2018г., доп. ДВ. бр.1 от 3 Януари 2019г.;
- 8) *Закон за защита на растенията* - Обн. ДВ. бр.61 от 25 Юли 2014 г., изм. ДВ. бр.12 от 13 Февруари 2015 г., изм. и доп. ДВ. бр.44 от 10 Юни 2016 г., изм. ДВ. бр.58 от 18 Юли 2017 г., изм. и доп. ДВ. бр.17 от 23 Февруари 2018 г.;
- 9) *Закон за устройство на територията* - Обн. ДВ. бр. 1 от 2 Януари 2001 г., изм. ДВ. бр.

- 41 от 24 Април 2001 г., изм. ДВ. бр. 111 от 28 Декември 2001 г., посл. изм. ДВ. бр. 109 от 20 Декември 2013 г., посл. изм. и доп. ДВ. бр.28 от 29 Март 2018 г., изм. и доп. ДВ. бр.28 от 29 Март 2018 г., изм. ДВ. бр.55 от 3 Юли 2018 г., доп. ДВ. бр.108 от 29 Декември 2018 г., изм. и доп. ДВ. бр.1 от 3 Януари 2019 г., изм. ДВ. бр.24 от 22 Март 2019 г., изм. и доп. ДВ. бр.25 от 26 Март 2019 г., изм. и доп. ДВ. бр.41 от 21 Май 2019 г., доп. ДВ. бр.44 от 4 Юни 2019 г., доп. ДВ. бр.62 от 6 Август 2019 г., изм. ДВ. бр.101 от 27 Декември 2019г., изм. и доп. ДВ. бр.17 от 25 Февруари 2020г., изм. ДВ. бр.21 от 13 Март 2020г., изм. и доп. ДВ. бр.60 от 7 Юли 2020г., изм. и доп. ДВ. бр.62 от 14 Юли 2020г.;
- 10) Конвенция за опазване на дивата европейска флора и фауна и природните местообитания, ратифицирана и влязла в сила за България през 1991 г.
- 11) Методично ръководство по разпоредбите на чл. 6 (3) и (4) на Директивата за местообитанията 92/43/ЕИО. Офис на официалните публикации на Европейската общност. ISBN 92-828-1818-7 (превод на български език).
- 12) *Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предметите и целите на опазване на защитените зони* - Обн. ДВ. бр. 57 от 2 Юли 2004 г., изм. ДВ. бр. 3 от 10 Януари 2006 г., изм. ДВ. бр. 29 от 16 Април 2010 г., изм. ДВ. бр. 3 от 11 Януари 2011 г., изм. и доп. ДВ. бр. 38 от 18 Май 2012 г., изм. и доп. ДВ. бр. 94 от 30 Ноември 2012 г., изм. и доп. ДВ. бр.3 от 5 Януари 2018 г.;
- 13) *Наредба за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми* (загл. изм. - ДВ, бр. 3 от 2006 г.) - Обн. ДВ. бр. 57 от 2 Юли 2004 г., изм. ДВ. бр. 3 от 10 Януари 2006 г., изм. ДВ. бр. 29 от 16 Април 2010 г., изм. ДВ. бр. 3 от 11 Януари 2011 г., изм. и доп. ДВ. бр. 38 от 18 Май 2012 г., изм. и доп. ДВ. бр. 94 от 30 Ноември 2012 г., изм. и доп. ДВ. бр.12 от 12 Февруари 2016 г., изм. и доп. ДВ. бр.3 от 5 Януари 2018 г., попр. ДВ. бр.8 от 23 Януари 2018 г. попр. ДВ. бр.8 от 23 Януари 2018г., изм. и доп. ДВ. бр.31 от 12 Април 2019г., изм. и доп. ДВ. бр.67 от 23 Август 2019г., изм. ДВ. бр.70 от 7 Август 2020г.;
- 14) *Наредба № 7 за правила и нормативи за устройство на отделните видове територии и устройствени зони* - Обн. ДВ. бр. 3 от 13 Януари 2004 г., посл. изм. ДВ. бр. 21 от 1 Март 2013 г.;
- 15) *Наредба № 8 от 14 юни 2001 г. за обема и съдържанието на устройствените схеми и планове* Обн. ДВ. бр. 57 от 26 Юни 2001 г., посл. изм. и доп. ДВ. бр. 22 от 11 Март 2014 г.;
- 16) Национална стратегия за околна среда 2005-2014;
- 17) Павлов, Д. 1998. Фитоценологични основи на горската типология в България. Дис. ЛТУ
- 18) Павлов, Д. 2006. Фитоценология. Изд. къща на ЛТУ
- 19) Павлова, Е., Д. Безлова, 2003. Защитени природни територии. Изд. къща на ЛТУ.
- 20) Регистър на защитените територии, ИАОС;
- 21) Стандартни формуляри за защитените зони по Натура 2000;
- 22) Директива 92/43/ЕИО за природните местообитания;
- 23) Флора на България, 1963 –1995. т. I – X, изд. БАН
- 24) Бисерков, В. и др. (ред.), 2011. Червена книга на Република България. Том I - Растения и гъби. БАН, МОСВ, София
- 25) Atlas of Bulgarian Endemic Plants, изд. Гея-Либрис, 2006
- 26) Tzonev, R., M.Dimitrov, V. Roussakova 2005. Dune vegetation of the Bulgarian black sea coast. Hacquetia, 4/1, Ljubljana
- 27) www.rec.bg
- 28) <http://natura2000.moew.government.bg/>
- 29) [chm.moew.government.bg](http://chm.moew.government.bg)
- 30) <http://eea.government.bg/zpo/bg/>



## 11.2. Фауна и животинско население

Проучванията се извършват 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, Действащите директиви на ЕИО* и произтичащите от тях нормативни документи – правилници, наредби и тарифи за обезщетения при нанесени неотстраними вреди. Използван е метода на наблюдението – трансектно и непреднамерено. Поради ограничения период на изследване са използвани литературни източници и екстрапулативни данни от райони с подобна фауна и разположение.

В настоящия доклад са взети предвид и резултатите от Дейност 4 на проект и „*Картиране и определяне природозащитното състояние на земноводни и влечуги*“, „*Картиране и определяне природозащитното състояние на бозайници, без прилепи*“ и „*Картиране и определяне природозащитното състояние на прилепи*“ публикувани през 2013 г. От страна на МОСВ са представени официално и границите на разпространението на оптималните и пригодни местообитания на видовете в засегнатите от плана защитени зони.

Ръководство за оценка на благоприятно природозащитно състояние за видове и типове природни местообитания по НАТУРА 2000 в България: А.Ковачев, К.Карина, Ц.Росен, Д.Димова, българска фондация Биоразнообразие, София, 2008 г.

Използваните стандартни методи за изследване са полеви наблюдения при посещението на общината, анализиране на научна литература, биологична екстраполация.

Изчислението на площта на природните местообитания и местообитания на видове, които се очаква да бъдат засегнати от реализацията на ОУП на община Крушари е извършено чрез използване на ГИС-софтуер в съответствие с проектната разработка включваща строителната линия в рамките на сервитута (който е определен във връзка с проведени отчуждителни процедури). Строителната линия определя площите, които ще бъдат засегнати при изграждането на отделните устройствени зони.

Птиците в териториите предмет на обхват на плана бяха определени визуално въз основа на направените наблюдения и издаваните от тях звуци, като при трудности в определянето на видовете бе ползван определителя Collins Bird guide 2009 г.

Използвани са Нормативни документи на МОСВ и МРРБ.

Обследването на птиците е извършено чрез прилагането на трансектния метод (Line transects methods Bibby et al., 1992) като са отчетени нереещи птици и такива, ползващи като миграционни коридори обработваемите площи, прилежащите дерета, горските площи, крайпътни участъци и населени места.

Наблюденията на птиците са извършвани рано сутрин по време на излитането от местата за ношуване. Допълнителни данни са събрани за локализиране на местата за хранене в селскостопанските площи. Проучванията са извършвани с помощта на бинокъл Opticron с увеличение 8 x 40.

За определяне на земноводните и влечугите е ползван Определител на земноводните и влечугите в България. София, Зелени Балкани, 2007 г.

За оценка състоянието на животинския свят са използвани основни методи и подходи за преки теренни изследвания на бозайниците и птиците.

Прогнозите и оценките на въздействието са извършени въз основа на многогодишния практически опит, натрупан при проучването и мониторинга на влажни зони, защитени територии, на редки, застрашени и защитени видове птици в България.

### ***Земноводни и влечуги***

Проведени са теренни изследвания в избрани устройствени зони, които граничат или са в границите на засегнатите защитени зони. Прогнозата за площите на засегнатите местообитания на отделните видове в защитената зона е получена чрез използване на ГИС-софтуер с местообитанията на видовете в защитената зона по проект „*Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I*“. Получената обща площ на засегнатите местообитания за видовете, е стандартизирана спрямо общата площ на местообитание на вида в зоната и е изразена в проценти.

Оценката на възможността на животните да мигрират в съседни райони се основава на експертно мнение. Същото се отнася и за оценките на риска от унищожаване на екземпляри по време на строителните работи, и прегазване от транспортни средства по време на реализиране на устройствените зони.

### ***Бозайници***

За оценка състоянието на бозайната фауна са използвани основни методи и подходи на преките теренни изследвания и данни от местното население. 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 – правилници, наредби и тарифи за обезщетения при нанесени неотстраними вреди. Ползвани са и „*Червена книга на България*“ 2015 г., Натура формулярите на защитена зона за опазване на дивите птици - BG0002048 „*Суха река*“ и BG0000107 и „*Суха река*“ по Директивата за съхранение на природните местообитания и на дивата флора и фауна, и опита на експертите при извършване на теренни наблюдения.

### ***Прилепи***

При преките теренни изследвания на територията на общината и предвидените устройствени зони в защитените зони е проучвано наличието на зимни и летни убежища на прилепите. Цялостната информация за тези местообитания на прилепите е ползвана от резултатите на проекта „*Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I*“ проведено през 2011 – 2012 г от МОСВ. Картният материал от това проучване е ползван за да се установи местоположението на ловните полета, бариерите и биокоридорите на прилепите на територията на община Крушари.

### **Използвани методи за прогноза и оценка на въздействието.**

Основните методи за прогноза са сравнително аналитичните. При оценката на въздействието се използва опита на авторите и сравнителните модели, преведени от практиката. Поради липса на конкретни количествени данни за повечето видове е използвана система за оценяване на консервационната и природозащитна значимост на видовете. Приоритет в ОС има консервационна значимост на вида, която щади несамо видовете с висок природозащитен статус, но и видове, които са значими за нашата фауна и конкретно за района, но нямат нужния природозащитен статус.

При анализа са използвани и актуални кадастрални данни за землището на Община Крушари към месец 01.2020 г. Площта на засегнатите природни местообитания

е изчислена със специализират софтуер на база на предоставените графични файлове (.shp в система WGS84, мрежа UTM 35) на границите на местообитанията на целевите животински видове в границите на защитените зони засегнати от плана.

Прогнозите и оценките на въздействието са извършени въз основа на многогодишния практически опит, натрупан при проучването на природните местообитания, мониторинга на влажни зони, защитените територии, на редки, застрашени и защитени видове животни в цялата страна. Прогнозната оценка е субективна на базата на информацията за степента на засягане в проценти на съответните хабитати в района на проучването.

***Източници на информация:***

- 1) АНОНИМ. 2007. Предварителни резултати от изработването ръководство за определяне и установяване на Благоприятния природозащитен статус на видове и местообитания от Директива 92/43/ЕИО (Wageningen International, Daphne, Българска фондация биоразнообразие, Сдружение за дива природа БАЛКАНИ финансиран от МАТРА ВБИ;
- 2) Бондев, И. 1991. Растителността на България. Ун. изд. Св. „Кл. Охридски“;
- 3) Бондев, 1997. Геоботаническо райониране. В: География на България. Акад. изд. „Проф М. Дринов“;
- 4) География на България. 1989. Физико-географско и социално-икономическо райониране. БАН;
- 5) *Закон за опазване на околната среда* - Обн. ДВ. бр. 91 от 25 Септември 2002 г., попр. ДВ. бр. 98 от 18 Октомври 2002 г., изм. ДВ. бр. 15 от 15 Февруари 2013 г., изм. ДВ. бр. 27 от 15 Март 2013 г., изм. ДВ. бр. 66 от 26 Юли 2013 г., изм. ДВ. бр. 22 от 11 Март 2014 г., посл. изм. ДВ. бр.96 от 1 Декември 2017 г. изм. ДВ. бр. 53 от 26 Юни 2018 г., доп. ДВ. бр. 77 от 18 Септември 2018 г., изм. и доп. ДВ. бр. 98 от 27 Ноември 2018 г., изм. и доп. ДВ. бр.1 от 3 Януари 2019 г., изм. ДВ. бр.17 от 26 Февруари 2019 г., изм. ДВ. бр. 24 от 22 Март 2019 г., изм. ДВ. бр.36 от 3 Май 2019 г. изм. ДВ. бр.79 от 8 Октомври 2019г., изм. ДВ. бр.81 от 15 Октомври 2019г., изм. ДВ. бр.101 от 27 Декември 2019г., изм. ДВ. бр.21 от 13 Март 2020г.;
- 6) *Закон за биологичното разнообразие* - Обн. ДВ. бр.77 от 9 Август 2002 г., изм. ДВ. бр.88 от 4 Ноември 2005 г., изм. ДВ. бр. 105 от 29 Декември 2005 г., изм. ДВ. бр.29 от 7 Април 2006 г., изм. ДВ. бр.30 от 11 Април 2006 г., изм. ДВ. бр.34 от 25 Април 2006 г., изм. ДВ. бр.52 от 29 Юни 2007 г., изм. ДВ. бр.64 от 7 Август 2007 г., изм. ДВ. бр.94 от 16 Ноември 2007 г., изм. ДВ. бр.43 от 29 Април 2008г., изм. ДВ. бр.19 от 13 Март 2009 г., изм. ДВ. бр.80 от 9 Октомври 2009 г., изм. ДВ. бр.103 от 29 Декември 2009 г., изм. ДВ. бр.62 от 10 Август 2010 г., изм. ДВ. бр.89 от 12 Ноември 2010 г., изм. ДВ. бр.19 от 8 Март 2011 г., изм. ДВ. бр.33 от 26 Април 2011 г., изм. и доп. ДВ. бр.32 от 24 Април 2012 г., изм. и доп. ДВ. бр.59 от 3 Август 2012 г., изм. ДВ. бр.77 от 9 Октомври 2012 г., изм. ДВ. бр.15 от 15 Февруари 2013 г., изм. и доп. ДВ. бр.27 от 15 Март 2013 г., изм. ДВ. бр.66 от 26 Юли 2013 г., изм. ДВ. бр.98 от 28 Ноември 2014 г., изм. ДВ. бр.61 от 11 Август 2015 г., изм. и доп. ДВ. бр.101 от 22 Декември 2015 г., изм. ДВ. бр.58 от 26 Юли 2016 г., изм. ДВ. бр.58 от 18 Юли 2017 г., изм. и доп. ДВ. бр.76 от 19 Септември 2017 г., доп. ДВ. бр.77 от 18 Септември 2018 г., изм. ДВ. бр.98 от 27 Ноември 2018 г.;
- 7) *Закон за защитените територии* -Обн. ДВ. бр.133 от 11 Ноември 1998 г., изм. ДВ. бр.98 от 12 Ноември 1999 г., изм. ДВ. бр.28 от 4 Април 2000 г., изм. ДВ. бр.48 от 13 Юни 2000 г., доп. ДВ. бр.78 от 26 Септември 2000 г., изм. ДВ. бр.23 от 1 Март 2002 г., изм. ДВ. бр.77 от 9 Август 2002 г., изм. ДВ. бр.91 от 25 Септември 2002 г., изм. ДВ. бр.28 от 1 Април 2005 г., изм. ДВ. бр.94 от 25 Ноември 2005 г., изм. ДВ. бр. 30 от 11 Април 2006 г., изм. ДВ. бр.65 от 11 Август 2006 г., изм. ДВ. бр.24 от 20 Март 2007 г., изм. ДВ. бр.62 от 31 Юли 2007 г., изм. ДВ. бр.36 от 4 Април 2008 г., изм. ДВ. бр.43 от 29 Април 2008 г., изм. ДВ. бр.19 от 13 Март 2009 г., изм. ДВ. бр.80 от 9 Октомври 2009 г., изм. ДВ.

- бр.103 от 29 Декември 2009 г., изм. ДВ. бр.19 от 8 Март 2011 г., изм. ДВ. бр.38 от 18 Май 2012 г., изм. ДВ. бр.27 от 15 Март 2013 г., изм. ДВ. бр.66 от 26 Юли 2013 г., изм. ДВ. бр.98 от 28 Ноември 2014 г., изм. ДВ. бр.61 от 11 Август 2015 г., изм. ДВ. бр.58 от 18 Юли 2017 г., доп. ДВ. бр.96 от 1 Декември 2017 г., доп. ДВ. бр.77 от 18 Септември 2018 г., доп. ДВ. бр.1 от 3 Януари 2019 г.
- 8) *Закон за защита на растенията* - Обн. ДВ. бр.61 от 25 Юли 2014 г., изм. ДВ. бр.12 от 13 Февруари 2015 г., изм. и доп. ДВ. бр. 44 от 10 Юни 2016 г., изм. ДВ. бр.58 от 18 Юли 2017 г. изм. и доп. ДВ. бр. 17 от 23 Февруари 2018 г., изм. ДВ. бр.17 от 26 Февруари 2019 г.;
- 9) *Закон за устройство на територията* - Обн. ДВ. бр. 1 от 2 Януари 2001 г., изм. ДВ. бр. 41 от 24 Април 2001 г., изм. ДВ. бр. 111 от 28 Декември 2001 г., посл. изм. ДВ. бр. 109 от 20 Декември 2013 г., посл. изм. и доп. ДВ. бр.28 от 29 Март 2018 г., изм. и доп. ДВ. бр.28 от 29 Март 2018 г., изм. ДВ. бр.55 от 3 Юли 2018 г., доп. ДВ. бр.108 от 29 Декември 2018 г., изм. и доп. ДВ. бр.1 от 3 Януари 2019 г., изм. ДВ. бр.24 от 22 Март 2019 г., изм. и доп. ДВ. бр.25 от 26 Март 2019 г., изм. и доп. ДВ. бр.41 от 21 Май 2019 г., доп. ДВ. бр.44 от 4 Юни 2019 г., доп. ДВ. бр.62 от 6 Август 2019 г. изм. ДВ. бр.101 от 27 Декември 2019г., изм. и доп. ДВ. бр.17 от 25 Февруари 2020г., изм. ДВ. бр.21 от 13 Март 2020г.;
- 10) Конвенция за опазване на дивата европейска флора и фауна и природните местообитания, ратифицирана и влязла в сила за България през 1991 г.;
- 11) Методично ръководство по разпоредбите на чл. 6 (3) и (4) на Директивата за местообитанията 92/43/ЕИО. Офис на официалните публикации на Европейската общност. ISBN 92-828-1818-7 (превод на български език).;
- 12) *Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на плановете, програми, проекти и инвестиционни предложения с предметите и целите на опазване на защитените зони* - Обн. ДВ. бр. 57 от 2 Юли 2004 г., изм. ДВ. бр. 3 от 10 Януари 2006 г., изм. ДВ. бр. 29 от 16 Април 2010 г., изм. ДВ. бр. 3 от 11 Януари 2011 г., изм. и доп. ДВ. бр. 38 от 18 Май 2012 г., изм. и доп. ДВ. бр. 94 от 30 Ноември 2012 г., изм. и доп. ДВ. бр.3 от 5 Януари 2018 г.;
- 13) *Наредба за условията и реда за извършване на екологична оценка на плановете и програми (загл. изм. - ДВ, бр. 3 от 2006 г.)* - Обн. ДВ. бр. 57 от 2 Юли 2004 г., изм. ДВ. бр. 3 от 10 Януари 2006 г., изм. ДВ. бр. 29 от 16 Април 2010 г., изм. ДВ. бр. 3 от 11 Януари 2011 г., изм. и доп. ДВ. бр. 38 от 18 Май 2012 г., изм. и доп. ДВ. бр. 94 от 30 Ноември 2012 г., изм. и доп. ДВ. бр.12 от 12 Февруари 2016 г., изм. и доп. ДВ. бр.3 от 5 Януари 2018 г., попр. ДВ. бр.8 от 23 Януари 2018 г. изм. и доп. ДВ. бр.31 от 12 Април 2019 г., изм. и доп. ДВ. бр.67 от 23 Август 2019 г.;
- 14) Национална стратегия за околна среда 2005-2014;
- 15) Областна стратегия за развитие на област Добрич в периода 2014-2020 г.;
- 16) Павлов, Д. 1998. Фитоценологични основи на горската типология в България. Дис. ЛТУ;
- 17) Павлов, Д. 2006. Фитоценология. Изд. къща на ЛТУ;
- 18) Павлова, Е., Д. Безлова, 2003. Защитени природни територии. Изд. къща на ЛТУ.;
- 19) Регистър на защитените територии, ИАОС;
- 20) Стандартни формуляри за защитените зони по Натура 2000;
- 21) Директива 92/43/ЕИО за природните местообитания;
- 22) Флора на България, 1963 –1995. т. I -X, изд. БАН;
- 23) Бисерков, В. и др. (ред.), 2011. Червена книга на Република България. Том I - Растения и гъби. БАН, МОСВ, София;
- 24) Atlas of Bulgarian Endemic Plants, изд. Гей-Либрис, 2006;
- 25) Tzonev, R., M.Dimitrov, V. Roussakova 2005. Dune vegetation of the Bulgarian black

- sea coast. Hacquetia, 4/1, Ljubljana;  
26) [www.rec.bg](http://www.rec.bg);  
27) <http://natura2000.moew.government.bg>;  
28) <http://eea.government.bg/zpo/bg/>.

### 11.3. Птици

#### 11.3.1. Методи за прогноза и оценка на въздействието

Прогнозите и оценките на въздействието са извършени въз основа на многогодишния практически опит, натрупан при проучването и мониторинга на влажни зони, защитени територии, на редки, застрашени и защитени видове птици в България.

Прогнозната оценка е на база информацията за степента на засягане на съответния вид и неговия хабитат в съответната устройствена зона предвидена по ОУП на община Крушари.

Направените анализи и изводи са в съответствие с изискванията на Директивите на Европейския съюз, хармонизираното българско природозащитно законодателство и на всички международни конвенции, по които България е страна. Използвана е справочна литература, Уеб страници и публикации от НПО, като източници на информация за региона и защитената зона

Използвани са данни събрани при предварителните проучвания за обявяване на защитени зони BG0000107 „Суха река“ по Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна и защитена зона BG0002048 „Суха река“ по Директива 2009/147/ЕИО за опазване на дивите птици описани в актуализираните им стандартни формуляри, както и за събиране на данни и методики използвани при разработване на екологичната мрежа Natura 2000, резултатите от проект „*Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза Г*“. Използвани са Нормативни документи на МОСВ и МРРБ.

Методиките, които са използвани са представени в списъка с литературните източници в следващия раздел.

Птиците в района на териториалният обхват на плана са определени визуално въз основа на направените наблюдения и издаваните от тях звуци, като при трудности в определянето на видовете е ползван определителя Collins Bird guide 2009 г.

Обследването на птиците е извършено чрез прилагането на трансектния метод (Line transects methods Bibby et al., 1992) като са отчетени нереещи птици и такива, ползващи като миграционни коридори въздушното пространство в район на плана.

Наблюденията на птиците са извършвани рано сутрин по време на излитането от местата за нощуване. Проучванията са извършвани с помощта на бинокъл Opticron с увеличение 8 x 40.

Прогнозите и оценките на въздействието са извършени въз основа на многогодишния практически опит, натрупан при проучването и мониторинга на влажни зони, защитени територии, на редки, застрашени и защитени видове птици в България.

За оценка на степента на въздействията върху видовете и обитанията предмет на опазване в защитени зони BG0000107 „Суха река“ по Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна и защитена зона BG0002048 „Суха река“ по Директива 2009/147/ЕИО за опазване на дивите птици описани е използвана 5



степенна скала (Percival 2003), представена в т.5 от настоящия доклад, и ползвана в Ирландия, която също е член на ЕС.

#### 11.3.1.1. Литература

- 1) Червена книга на НР България, Изд.на БАН,София, 2015 г.;
- 2) Директива 2009/147 на Съвета на Европейската икономическа общност за опазване на дивите птици;
- 3) Директива 92/43 на Съвета на ЕИО от 21.05.1992 г. за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.;
- 4) Физическа и социално-икономическа география на България, 2002 г, БАН, София
- 5) Бондев, И. Растителността в България, 1991 г, София;
- 6) Пешев, Ц, Нанкинов, Д, Пешев, Д. Гръбначните животни в България, 2000 г, София
- 7) Мичев, Т., П. Янков. 1993. Орнитофауна. В: Национална стратегия за опазване на биологичното разнообразие. Основни доклади, София, т. 1, 585-613.;
- 8) Нанкинов, Д., С. Симеонов, Т. Мичев, Б. Иванов,1997. Фауна на България, Aves, част II, София, Изд.”Проф. М. Дринов”, БАН, 427 с.;
- 9) Нанкинов, Д и колектив. 2004. Численост на националните популации на гнездящите в България птици. Зелени Балкани, Пловдив.;
- 10)Национална стратегия за опазване на биологичното разнообразие. Основни доклади т. 2. Програма за поддържане на биологичното разнообразие, 1993.;
- 11) Земноводни и влечуги в България, Издателство „Пенсофт”, 2002 г.;
- 12) Ловни птици и бозайници в България, Практическо ръководство, Издателство „Пенсофт”, 2001 г.;
- 13) Орнитологично важни места в България и Натура 2000; Българско дружество за защита на птиците, Природозащитна поредица/ Книга 11;
- 14) Птиците на Балканския полуостров, Издателство “Петър Берон”, София, 1991 г.;
- 15) Справочник, Биоценози с естествено формираща се флора и фауна, толерантни към умерен антропогенен натиск и възможности за съществуване на уникални флористични и фаунистични елементи, МОС, 1997 г.;
- 16) Застрашените животни в България, Академично издателство “проф. Марин Дринов”, София, 2000 г.;
- 17) Численост на националните популации на гнездящите в България птици 2004 Екип „Орнитофауна“ към Работна група „Фауна“ по проект на ДЕРА НАТУРА 2000 в България;
- 18) Янков П Атлас на гнездящите птици в България; Българско дружество за защита на птиците, Природозащитна поредица/ Книга 10

## 12. ДОКУМЕНТИ ПО ЧЛ. 9, АЛ. 2 И 3. ДАДЕНИ В ПРИЛОЖЕНИЕ

## ДЕКЛАРАЦИЯ

(по чл. 9, ал. 1, т. 4, т. 5, т. 6 и т. 7 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимост на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони, приета с ПМС №201/31.08.2007 г. Обн. ДВ. бр. 73 от 11 Септември 2007 г., изм. ДВ. бр.81 от 15 Октомври 2010 г., изм. ДВ. бр.3 от 11 Януари 2011 г. ., изм. и доп. ДВ. бр. 94 от 30 Ноември 2012 г., изм. и доп. ДВ. бр.3 от 5 Януари 2018 г. )

от Янко Симеонов Симеонов – Експерт по растителен и животински свят – притежаващ Диплома за завършено висше образование №116252/ 29.04.1992 г. на Софийски университет „Св. Климент Охридски“, Биологическия факултет, специалност „Биология“, квалификация: „Биолог със специализация ботаника“

### ДЕКЛАРИРАМ, че:

- Запознат съм с изискванията на Директива 2009/147/ЕИО на Съвета за опазване на дивите птици и Директива 92/43/ЕЕС на Съвета за съхранение на природните местообитания на дивата флора и фауна и ръководствата на Европейската комисия за прилагането им;
- Не съм възложител на проекта за Общ устройствен план (ОУП) на община Крушари;
- Не съм заинтересуван от реализацията на съответния план, проект, програма или инвестиционно предложение - обект на процедурата по оценка за съвместимост;
- Не съм свързано лице по смисъла на Търговския закон с възложителя - Община Крушари;
- Не се намирам с възложителя или с компетентния орган в отношения, пораждащи основателни съмнения в тяхното безпристрастие;
- Запознат съм с изискванията на действащото българско и европейско законодателство в областта на опазване на околната среда и при работата си по оценките по чл. 7, т. 4 да се позовават и съобразяват с тези изисквания и с наличните методически документи.

гр. Бургас, .....10.2020 г.

Декларатор:

/Янко Симеонов/

## ДЕКЛАРАЦИЯ

(по чл. 9, ал. 1, т. 4, т. 5, т. 6 и т. 7 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимост на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони, приета с ПМС №201/31.08.2007 г. Обн. ДВ. бр. 73 от 11 Септември 2007 г., изм. ДВ. бр. 81 от 15 Октомври 2010 г., изм. ДВ. бр. 3 от 11 Януари 2011 г. ., изм. и доп. ДВ. бр. 94 от 30 Ноември 2012 г. изм. и доп. ДВ. бр.3 от 5 Януари 2018 г.;)

от Ива Богданова Кочева – Експерт по растителен и животински свят, биоразнообразие – притежаваща Диплома за завършено висше образование Серия ЛТУ-2003, Рег. №11399/2001 г. от ЛТУ – гр. София, с придобита образователно квалификационна степен „Бакалавър“ по специалност: „Екология и опазване на околната среда” и Диплома за придобита образователно квалификационна степен „Магистър“ по специалност: „Екологичен мониторинг и екомениджмънт”, професионална квалификация – еколог, Рег. №12298/2003 г. от ЛТУ – гр. София;

### ДЕКЛАРИРАМ, че:

- Запозната съм с изискванията на Директива 2009/147/ЕИО на Съвета за опазване на дивите птици и Директива 92/43/ЕЕС на Съвета за съхранение на природните местообитания на дивата флора и фауна и ръководствата на Европейската комисия за прилагането им;
- Не съм възложител на проекта за Общ устройствен план (ОУП) на община Крушари;
- Не съм заинтересувана от реализацията на съответния план, проект, програма или инвестиционно предложение - обект на процедурата по оценка за съвместимост;
- Не съм свързано лице по смисъла на Търговския закон с възложителя – Община Крушари;
- Не се намирам с възложителя или с компетентния орган в отношения, пораждащи основателни съмнения в тяхното безпристрастие;
- Запозната съм с изискванията на действащото българско и европейско законодателство в областта на опазване на околната среда и при работата си по оценките по чл. 7, т. 4 да се позовават и съобразяват с тези изисквания и с наличните методически документи.

гр. Бургас, .....10.2020 г.

Декларатор:

(Ива Кочева)

# ПРИЛОЖЕНИЯ

1. Документи експерти /дипломи, трудови книжки и др./;
2. Решение на Обс при Община Крушари за изработване на проект за ОУП;
3. Становища на РИОСВ-Варна, по процедурата;
4. Картен материал;
  - Предварителен проект за ОУП на община Крушари в М 1:10 000.
  - Защитени зони и територии към Предварителен проект за ОУП на община Крушари в М 1:10 000.