

ДОКЛАД

ЗА ОЦЕНКА НА СТЕПЕНТА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ

НА

ОБЩИЯ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА

СВИЦОВ

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА СВИЦОВ

ноември, 2017 г.
София

I. АНОТАЦИЯ НА ПЛАНА

1. ЦЕЛИ НА ПЛАНА

Главна цел на ОУП на община Свищов е създаване на оптимална пространствена и функционална структура на интегрирано и координирано развитие, изграждане и комплексно устройство на общината в хармонично единство на урбанизираните структури със съществуващите природни и антропогенни елементи, специфичните социално-икономически условия и при отчитане на регионалните характеристики.

Специфични цели на ОУП:

- **Формиране на комплекс от устройствени мерки, целящи създаване на условия за преодоляване на съществени диспропорции между отделни части на общинската територия;**
- **Осигуряване на възможност за създаване на добри условия за обитаване и труд на населението;**
- **Осигуряване на оптимален баланс между частните и обществените интереси. Планът защитава и гарантира частната собственост, но в същото време дава и възможност за реализация на необходимите обществени мероприятия. Важен елемент от тази задача е и балансът между отделните и различни частни интереси;**
- **Прилагане на устройствени принципи за по-нататъшно изграждане и техническо съоръжаване на жизнената среда в населените места и останалите обитавани територии в съответствие със съвременните европейски критерии и стандарти, при осигуряване на максимален ефект при инвестирането и на баланс между обществените и частните интереси;**
- **Равнопоставеност на различните видове собственост в определяне на функционалните зони и предвижданията за функционално използване на терените. Когато определени мероприятия от обществен интерес имат търговска привлекателност, то за реализацията на тези мероприятия е търсена възможност за включване на всички заинтересовани собственици и инвеститори, включително и частни; обратно – за реализация на непопулярни мерки, свързани със забрани за видове дейности или отчуждаване на имоти, внимателно е преценявана степента на накърняване на частния интерес;**
- **Точно определяне на функционалните зони и режими спрямо прилежащите строителни регулационни граници на селищата и селищните образувания, както и спрямо други административни и териториални ограничители, респ. при съобразяване с Плана за Земеразделянето на Територията, като са определени границите и местоположението на устройствените зони и са конкретизирани допустимите и забранени дейности в тях;**
- **Определяне на изискванията при използването, опазването и застрояването на терените в различните устройствени зони;**
- **Определяне насоките за териториалното развитие на урбанизираните територии и екологичното им съвместяване със земеделските, горските и защитените територии, с оглед постигане на оптимална териториална структура, чрез свеждане до минимум отнемането на ценни земеделски земи и земи от горския фонд за нуждите на урбанизацията и друго строително усвояване;**
- **Предвид несъвместимостта на оценките за потребността от урбанизация, произтичаща от естествените демографски процеси и реалното инвестиционно**

търсене на терени за обитаване и за стопански дейности, е разработен и приложен адекватен подход при планиране на земеползването, респективно оразмеряване на системите на техническата и социалната инфраструктура, като се съблюдават и изискванията за устойчивост;

- Предвиждане на мерки и осигуряване на възможности за възстановяване на нарушените територии и определяне на последващото им предназначение;
- Осигуряване на възможност за подходящо развитие на комуникационно-транспортната инфраструктура и обвързването ѝ с националната инфраструктура;
- Отразяване на съществуващите и предвиждане на необходимите нови трасета и прилежащите им терени и осигуряване спазване на сервитутните зони за провеждане на съоръженията на техническата инфраструктура;
- Определяне начина на ползване и устройството на поземлените имоти, съобразно конкретното им предназначение;
- Отразяване на всички защитени зони и защитени територии и посочване на всички наложени спрямо тях ограничителни условия за ползване, като същевременно се гарантира опазването на биологичното разнообразие;
- Отразяване на всички съществуващи кариери, като за същите са указани необходимите хигиенно-защитни зони и изисквания за начин на ползване и стопанисване, гарантиращ максимална защита и ползване на прилежащите им терени, съгласно предвижданията на ОУПО;
- Изготвяне на инфраструктурни проучвания за потенциала на територията и оценка на възможностите за организиране на наличните обекти на културно-историческо наследство, като културни центрове за посещение;
- Представяне на цялостна стратегия за опазване на културното и историческо наследство, която да бъде неразделна част от политиката за развитие на селищните и извънселищните територии на общината;
- Представяне на концепция за развитие на туризма, при балансирано и устойчиво използване на селищните и извънселищните територии, при умело използване на природните и антропогенни фактори;
- Предвиждания за създаване на зони за осъществяване на ежедневен, седмичен и годишен отдих и осигуряване на възможност за развитие на нови видове туризъм – културен, воден, екологичен, религиозен и др.;
- Обвързване на съществуващите и предвидени терени за озеленяване за широко обществено ползване в селищната среда с нови и съществуващи паркове и горски паркове в единен зелен организъм;
- Предвиждане на терени за спорт и развлечения и специфични терени за озеленяване, с цел осъществяване защита на зоните за обитаване от промишлени зони и други замърсители;
- Прецизиране границите на съществуващите зони за отдих;
- Обследване на съществуващото състояние на териториите с устройствен режим за обществено обслужване и реструктуриране според създадите се потребности;
- Изготвяне на комуникационно-транспортен план за елементите на транспортната инфраструктура, като неразделна част от ОУПО. Пълноценно отчитане на външните връзки на общината като стимулатор за развитие, като решаването на инфраструктурни и теренни проблеми е осъществено в съответствие с целесъобразността им не само на общинско, но и на междуобщинско ниво;

- Осигуряване на възможности за оперативно действие на Общинската администрация. Общият устройствен план трябва да бъде практически инструмент в ръцете на общинската администрация за ефективно управление на територията. За тази цел той е едновременно достатъчно ясен и точен и с възможности за бързо привеждане в съответствие с новите условия и изискванията на конюнктурата. Тази задача е изключително важна, тъй като в настоящия момент процесите в икономиката и пространственото изграждане на средата са с висока степен на непредвидимост, даже и в близко бъдеще. Много бързо изменящите се условия могат да направят и най-добрият план неприложим, ако той не съдържа в себе си възможности за развитие. В този смисъл, Планът трябва да балансира например между силно рестриктивни и фиксирани режими за някои от териториите, спрямо общо допустими режими, с възможност за бързата им конкретизация или промяна с ПУП;
- Създаване на необходимите устройствени условия за реализиране на стратегическите документи по Закона за регионално развитие, както и секторни програми, планове и проекти на общинско и по-високо териториално ниво. Създаване на устройствена основа за междуобщинско сътрудничество за развитие на функционалните системи и активности;
- Създаване на възможност конкретни намерения и мероприятия, заложи в него, да се обвържат с международни програми за финансиране;
- Изграждане на прогноза за урбанистично развитие, съответстваща на Националния, Регионалния, Областния и Общински планове и стратегии за развитие;
- Създаване на възможност за интегриране на устройственото и пространствено развитие на територията в по-високи устройствени нива.
- Доразвиване на положителните идеи и тенденции, заложи в предходни устройствени проекти и планове и други проучвания за територията на общината.

Методически цели на ОУПО

1. Определяне на нормативна основа за пространствено развитие на Територията в средносрочен прогнозен период – до 2035 г.;
2. Определяне на предназначението на извънселищните терени и дефиниране на устройствените им и функционални параметри на развитие;
3. Определяне на вътрешната структура на елементите на функционалните системи;
4. Организацията, йерархична съподчиненост и локализиране на елементите на основните функционални системи (подсистеми);
5. Определяне на йерархията, структурата, трасетата на елементите на главната комуникационна мрежа; създаване на условия за оптимизиране на обществен междуселищен транспорт и неговото функциониране;
6. Развитие, оразмеряване и провеждане на елементите на инженерните мрежи;
7. Организиране, диференциране и оразмеряване на елементите на зелената система и природната среда;
8. Създаване на оптимални условия за максимална изява ценностите на културно-историческо наследство от всякакъв вид и типология, интегрирано с развитието на останалите функционални системи в територията;

9. Създаване на условия за поддържане на екологичното равновесие и опазване на природната среда от неблагоприятни антропогенни въздействия.

2. УСТРОЙСТВЕНИ ПРЕДВИЖДЕНИЯ

2.1. Система „Обитаване“

Тъй като в жилищните територии в настоящите граници на населените места са налице значителни териториални резерви, ОУП не предвижда екстензивно развитие на жилищните територии в населените места. С ОУП се определят различни разновидности на устройствени зони за жилищно застрояване, които създават условия за повишаване на съществуващата интензивност на застрояване.

2.2. Система „Труд“

ОУП запазва съществуващите територии и обекти на системата, отнасящи се и към трите стопански сектора. Предвижда се и устройство на нови територии за незамърсяващи производства и складови дейности, в т.ч. разширение на промишлените зони на гр. Свищов, както и в селата – основно в границите на бившите стопански дворове. Край опорните центрове и други села с подходящо разположение в земеделски територии с добра обслуженост с автомобилен и железопътен транспорт, освен стопанските дворове, в зони за развитие на производствено-складови дейности, логистика, инфраструктура, обслужваща селското стопанство и др., са включени и допълнителни територии (общинска, държавна и частна собственост).

Предвижда се изграждане на бизнес-парк и център за иновации с база и инфраструктура за стартиращи предприятия на завършващи своето образование младежи (в района на бившето военно поделение) и модерен търговски, логистичен и интермодален транспортен център с трансгранично значение (в зона Смф, източно от пристанището) в землището на гр. Свищов. Смесени общественообслужващи и производствено-складови зони са разположени и по главните входящо-изходящи артерии на общинския център. В много случаи са предложени дублиращи локализации, което увеличава свободата на избор на инвеститорите, без отклонение от устройствените принципи. Запазват се и съществуващите животновъдни ферми, както и обектите, свързани с горскостопанските дейности. Предвижданията на плана относно местата за полагане на труд в отраслите на „третичния сектор“ произтичат от необходимостта за осигуряване на качествено и рентабилно съвременно обслужване на населението, на временно пребиваващите и на транзитно преминаващите през общинската територия.

2.3. Система „Отдых“

Чрез устройственото зонироване е планирано развитието на озеленени територии, на територии за рекреационни дейности и територии за спорт и развлечения. Съобразени са местата и териториалният обхват на вече реализираните инвестиции. В преобладаващата си част тези територии са предназначени както за осигуряване на разнообразни условия за отдих, рекреация, спорт и създаване на допълнителни атракции за местното население, така и с оглед стимулиране на различни форми на туризма. ОУП предвижда:

- запазване на всички съществуващи и отредени с регулационните планове озеленени площи за широко и ограничено обществено ползване и със специфично предназначение;

- определяне на територии за изграждане като общинска или смесена инициатива на нови извънселищни паркове, включващи най-атрактивни елементи на природното и културното наследство, водни обекти и съществуващи съоръжения и инфраструктура - такъв парк се предвижда край „Рибарниците“ - с. Хаджидимитрово, като при изграждането му се спазват всички режими, ограничения и забрани за защитените зони BG0000233 Студена река и BG0002070 Рибарници Хаджи Димитрово от екологичната мрежа „Натура 2000“.

- запазване на спортните обекти в и край населените места - отразени и включени в устройствения режим са спортните терени в селата, като в определени случаи се предвижда и бъдещо разширение – напр. в с. Овча могила (2 ха) и с. Козловец (2 ха), предвид значението им на „опорни центрове“; за съществуващите селски игрища се включват изисквания за рехабилитация и поддръжка;

- запазване на териториите за рекреационни дейности, като се разширява техният обхват и се определят следните устройствени зони:

- устройствена зона „Курорт“ (Ок) - в местност „Манастирски трап“ в близост до манастира „Покров Богородичен“ („Св. Богородица“) и минералния му извор и „Рибарниците“ – с. Хаджидимитрово (извън границите на защитената зона).

- устройствена зона „Ваканционно селище“ (Ос) - южно от яз. Морава, на мястото на терени за стопански дворове и кариера за суровини - държавна и общинска частна собственост.

- няколко отделни малки вилни зони (Ов) в южната част на гр. Свищов, между манастира „Покров Богородичен“ („Св. Богородица“) и границите на защитената зона „Свищовска гора“, на северния скат на планински масив, извисяващ се над град Свищов и околната равнина, засята с лозя, където старите свищовски търговци са построили извънградските си къщи;

- изграждане на пешеходни и велоалеи в извънселищните територии за ползване на „меки“ форми на придвижване до места за отдих и спорт, за осигуряване на познавателни и еко-маршрути, за практикуване на колоездене, любителски конен спорт и др.

2.4. Система „Обществено обслужване“

Запазват се териториите, предназначени за социална инфраструктура, както и такива, заети от други обекти на общественото обслужване в населените места. Като значим ресурс на общината за доразвитие на системата обекти на социалната инфраструктура, както и за изграждане на обслужващи обекти с частни инвестиции се определя свободният общински сграден фонд в селата (нефункциониращи училищни и други обществени сгради). Определени са територии за развитие на извънселищни съсредоточия на обекти за периодично и епизодично обслужване, както и за туристическа инфраструктура в близост до републикански път III-405, местност „Погребите“, в посока с. Царевец.

2.5. „Зелена система“

Освен описаните по-горе извън-селищни паркове, в плана е предвидено развитието на други елементи на зелената система за широко и специфично ползване, в т.ч.:

- посочени са горските територии, заети от защитни и специални гори (по смисъла на чл. 5, ал. 2 и 3 от Закона за горите) за определяне като „зони за защита от

урбанизация" в съответствие и по реда на чл. 12, ал. 1, т. 3 и ал. 10 от същия закон;

- определени са територии и изисквания за изпълнение на защитно и изолационно озеленяване, в т.ч. по протежението на пътища, както и за опазване залесяванията в земеделските земи, поради полезащитните им функции и като елементи на ландшафта;
- предвиден е режим за опазване на естествените обраствания на крайбрежията на водните обекти, като елемент на ландшафта и с оглед екологичното им значение;
- определени са изисквания за устройство на гробищните паркове.

2.6. Система „Културно наследство“

С плана се създават условия за опазване на недвижимото културно наследство на общината и реализация на потенциала му. Идентифицирани са обектите на наследството, респ. техните характеристики и статут. Описани са устройствените изисквания, осигуряващи тяхното опазване и социализация, в зависимост от разположението им в и извън населените места. Включени са предложения за последващи действия за актуализация на статута и режимите за опазването им, в съответствие с изискванията на Закона за културното наследство (ЗКН). По отношение археологическите паметници, разположени в и извън населените места, са включени предложения за последващи действия за актуализация на статута и режимите за опазването им, в съответствие с изискванията на Закона за културното наследство. По отношение археологическите ценности извън населените места, за тези които нямат определен режим за опазване, са предложени временни режими, за прилагане до окончателно определяне на такива от компетентния орган по ЗКН. Посочени са онези недвижими културни ценности, които имат необходимите качества за експониране и включване в туристическите маршрути.

2.7. Система „Техническа инфраструктура“

Планът създава устройствени условия за:

- преминаване на транспортни направления с национално и международно значение;
- усъвършенстване и доизграждане на пътната мрежа и връзките между населените места, селищни образувания и към тези за отдих и спорт;
- предвидени са обходи на общинския център, с оглед подобряване на екологичната обстановка, подобряване на транспортната обстановка и повишаване на сигурността;
- запазване на ж.п. линията с оглед нейната функция на стимулатор за развитие на стопанските дейности, както и като опция за функционирането ѝ като локален транспорт за ежедневни трудови и културно-битови пътувания в границата на общината и в съседните общини;
- запазване на инфраструктурата на водния транспорт с оглед възможностите за ползването му и за нуждите на търговския и гражданския обмен;
- развитие на „меки" форми за придвижване и като атракция;
- реконструкция на съществуващата и изграждане на нова, модерна ВиК, ЕЛ, газоснабдителна и телекомуникационна инфраструктура, осигуряваща потребностите на населението и временно пребиваващите, пестеливо ползване на ресурсите, незамърсяване на околната среда и прилагане на предписанията за геозащита.

3. ПРОЕКТНИ ПРЕДВИЖДАНЯ ЗА РАЗВИТИЕ НА УРБАНИЗИРАНИТЕ ТЕРИТОРИИ В НАСЕЛЕНИТЕ МЕСТА

3.1 Устройство на жилищните територии

За жилищната територия на град Свищов се определят четири разновидности на жилищни устройствени зони (УЗ):

- Жилищни устройствени зони за застрояване с малка височина - **Жм**.
- Жилищни устройствени зони за застрояване с малка височина - разновидност **Жм1**. Определя се за група квартали в историческата градска част, с оглед съхраняване характера на обемно-пространствената структура, представляващи среда на обектите на архитектурното наследство - културни ценности със статут по Закона за културното наследство и на специфичния градски пейзаж като цяло.
- Жилищни устройствени зони за застрояване със средна височина - **Жс**.
- Жилищни устройствени зони с комплексно застрояване - **Жк**.

Показатели:

Наименование на устройствената зона	Код	Макс. плътност на застр. (%)	Макс. КИНТ	Мин. озел. площ (%)	Н макс. (етажи)	Други правила и бележки
Жилищна устройствена зона за застрояване с малка височина	Жм	60	1,2	60	10 (3)	
Жилищни устройствени зони за застрояване с малка височина - разновидност	Жм1	60	1,00	40	7 (2)	Допуска се само свободно и свързано застрояване в до два съседни УПИ. ПУП-ПЗ - със задължителни линии на застрояване. Минимум 1/3 от озеленената площ - дървесна растителност.
		60	1,20	40	9 (3)	
Жилищни устройствени зони за застрояване със средна височина	Жс	70	2,0	50	15 (5)	
Жилищни устройствени зони за застрояване с голяма височина	Жг	80	3,0	50		Минимум 1/3 от озеленената площ - дървесна растителност.
Жилищни устройствени зони	Жк	50	2,0	60		Минимум 1/3 от озеленената площ-

Наименование на устройствената зона	Код	Макс. плътност на застр. (%)	Макс. КИИТ	Мин. озел. площ (%)	Н макс. (етажи)	Други правила и бележки
с комплексно застрояване						дървесна растителност.

Разновидността Жилищни устройствени зони за застрояване с малка височина (**Жм1**) е с ограничение на височината на сградите до 7м (2 ет.) в зоната ограничена от ул. “Алеко Константинов“ (от юг), ул. “Хр. Смирненски“ (от изток), ул. “Д. Шишманов“ (от запад) и ул. “Княз Черкасски“ (от север). Във всички случаи при изработването на устройствени планове или инвестиционни проекти се съблюдават режимите за опазване на НКЦ, определени по реда на ЗКН.

Жилищните територии в селата се устройват като Жилищни устройствени зони за застрояване с малка височина - **Жм**.

3.2. Устройство на територии за производствени и складови дейности

Планът предвижда устройване на територии с производствено-складово и смесено производствено-складово и обслужващо предназначение, като се съобразява със завареното разположение на тези функции в границите на града и наличните териториални ресурси със сходен начин на трайно ползване. Определят се следните видове устройствени зони:

- Предимно производствени зони (**Пп**) и Чисто производствени зони (**Пч**). В гр. Свищов като предимно производствени зони и чисто производствени зони се определят съществуващите промишлени зони. Такива зони се определят и за териториите с производствено и/или складово предназначение и за бившите стопански дворове в границите на селата.

- Смесена многофункционална зона (**Смф**) се определя за територията на бившето военно поделение (за което се водят преговори за придобиване на собствеността от общината); на изхода на града в източна посока на пътя за Русе; територия южно от стадион „Академик“, неголяма територия, югозападно от болницата (в строителните граници на Свищов) и територията, свързваща източната и западна промишлени зони; в местността „Погребите“ и територия, разположена на пътя за Бяла, южно от с. Овча Могила (извън границите на населените места). В зоната се допуска изграждане на малки и средни предприятия за незамърсяващи производства; офис-сгради; обекти на деловото обслужване и на епизодичното, периодичното, ежедневно търговско обслужване; пасажерски хотели; тържища; обекти на логистиката и транспорта, в т.ч. обществени паркинг-гаражи. Допуска се и изграждане на жилище на собственика и на охраната.

Показатели:

Наименование на устройствената зона	Код	Макс. плътност на застр. (%)	Макс. КИИТ	Мин. озел. площ (%)	Н макс. (етажи)	Други правила и бележки
Смесена	Смф	60	1,8	30	15 (3)	Н макс. не се

Наименование на устройствената зона	Код	Макс. плътност на застр. (%)	Макс. КИИТ	Мин. озел. площ (%)	Н макс. (етажи)	Други правила и бележки
многофункционална зона						отнася за съоръжения.

Поставя се следното общо изискване към последващите ПУП на зоните, в които са допустими производствени дейности, както и към инвестиционни проекти за производствени обекти: източниците на производствен шум се локализируют по начин, който да осигурява необходимия защитен сервитут в обхвата на производствената зона, а в Смф - на съответния УПИ.

3.3. Смесени централни територии и територии за обществено обслужване

Устройствена зона от вида „Смесена централна зона" (**Ц**) се определя за група квартали в ЦГЧ с преобладаващи публични функции. Устройва се в съответствие с разпоредбите на чл. 36, 37 и 38 от Наредба № 7/2003 на МРРБ.

Устройствени зони „Смесени обществено-обслужващи зони" (**Соо**) се определят за изграждане на обекти на търговско, делово, туристическо, информационно обслужване. Допуска се изграждане на обекти с представителни, културни, спортни, атракционни, на социалните грижи и други обществени функции. Такива зони са определени, съобразно предвиденията на ОУПО и като изцяло частна инициатива, в УПИ - частна собственост, както и в територии с различен вид собственост - за ПЧП.

Показатели:

Наименование на устройствената зона	Код	Макс. плътност на застр. (%)	Макс. КИИТ	Мин. озел. площ (%)	Н макс. (етажи)	Други правила и бележки
Смесена централна зона	Ц	от 40 до 80	от 1,5 до 3,0	от 20 до 40		С цялостен ПУП се определят Н/Ет. - задължителна
Смесена обществено-обслужваща зона	Соо	60	1,8	20	12 (3)	

3.4. Развитие и устройство на териториите за отдих и спорт в населените места

На територията на община Свищов зелените площи за общо ползване са общо към 938 дка, които са 0,16% от общата площ. По-голяма част от тях се намират на територията на гр. Свищов. Общо зелени площи в гр. Свищов са 268,8 дка. Регулационните отреджания на подробните планове на населените места осигуряват достатъчни площи за обществено озеленяване. ОУП запазва техния обхват и

предназначение. За нуждите на устройството те се определят като устройствени от разновидност **Оз1**. За поддържане на благоприятна екологична обстановка допринася и запазването на водните течения и суходолията в населените места, както и озеленяването около тях, чието опазване се изисква при условията, определени в Правилата за прилагане на ОУПО.

При бъдещо устройство на озеленени площи в града и селата на общината се препоръчва използването на растителност от местни или интродуцирани видове, устойчиви и съобразени с почвено-климатичните условия на района, а именно: чинар (*Platanus orientalis*), липа (*Tilia grandifolia*, *Tilia tomentosa*, *Tilia cordata*), ясен (*Fraxinus oxuphylla*, *Fraxinus americana*, *Fraxinus ornus*), бяла бреза (*Betula alba*), върба (*Salix alba*, *Salix fragilis*), черница (*Morus alba*, *Morus nigra*), декоративна ябълка, обикновен смърч (*Picea abies*), зелена дугласка ела (*Pseudotsuga menziesii*), източна туя (*Biota orientalis*), европейска лиственица (*Larix europaea*), клен (*Acer pseudoplatanus*, *Acer campestre*, *Acer platanoides*, *Acer dasycarpum*), пирамидална топола (*Populus pyramidalis* Rozier), бяла топола (*Populus alba*), фалшива акация (*Robinia pseudoacacia*), див (конски) кестен (*Aesculus hippocastanum*), орех (*Juglans regia*), джанка (*Prunus cerasifera*), гледичия (*Gleditschia triacanthos*), южна каталпа (*Catalpa bignonioides*) и др.

В градските паркове на Свищов по-голямата част от дърветата са достигнали кулминация в своето развитие, което предполага проектиране на реконструкции на растителните обеми, както и планиране на подходящи дейности за оздравяване, частично или цялостно премахване на засегнатите растителни индивиди.

Резултатите, анализът и обобщенията относно състоянието на дълготрайната дървесна растителност водят до следните допълнителни препоръки:

- Задължително провеждане на санитарни сечи и резитби, които да доведат до отстраняване на изцяло повредените индивиди - представители на родовете *Populus*, *Robinia* и *Gleditschia*; саниране короните на дърветата при частично изсъхнали клонове и суховършия (представители на родовете *Tilia*, *Fraxinus*, *Robinia* и *Gleditschia*, както и на *Acer dasycarpum*, *Acer pseudoplatanus*); подобряване растежния простор на короните при представители на родовете *Acer*, *Platanus*, *Tilia*, *Aesculus*, *Juglans* и *Fraxinus*;
- Провеждане на ландшафтно-формировъчни сечи за оптимизиране гъстотата на растителните индивиди в отделни части на общоградските паркове;
- Отстраняване на индивиди с неудачно разположение по отношение потенциалните опасности, които крият при неблагоприятни атмосферни условия, около някои от съществуващите паметници и други архитектурни елементи;
- Отстраняване на силно увредени и деформирани индивиди от уличното озеленяване (особено от вида *Fraxinus americana*);
- Подмяна на част от новозасадените фиданки с най-значително отклонение от стандартните изисквания и правилно укрепване на тези от тях, които имат перспектива за развитие в бъдеще;
- Задължително отстраняване на опасни клонове и отделни индивиди в дворните пространства на детски заведения и училища.

Развитието на териториите за отдих в община Свищов, предвидено в ОУП, включва и изграждане на озеленени площи за широко обществено ползване извън населените места.

Наложителна е реконструкция на части от **уличното озеленяване** на града поради влошено състояние на дървесните индивиди, несъответствие с биологичните им изисквания и опасност от неблагоприятни последици.

По отношение на **териториите за спорт и атракции** предвижданията на ОУП включват съществуващите съоръжения от този вид, в т.ч. изоставените селски игрища. Териториите им, определени като устройствени зони „Територии за спорт и атракции“ (**Спа**). При подробното планиране да се предвидят озеленени площи в размер не по-малко от 20% от площта на зоната. Необходима е рехабилитация на селските игрища и (до)изграждане на необходимата инфраструктура и съоръжения (съблекални, трибуни, огради и др.) и/или изграждане на нови спортни съоръжения - игрища за групови спортове и открити площадки със съоръжения за фитнес. С последващите подробни устройствени планове такива игрища и площадки за масов спорт да се предвидят и в града - в паркови площи (в близост до съществуващите спортни обекти) и в междублокови пространства. С подробните планове да се предвидят спортни игрища (площадки) на общински терени и в землищата на с. Овча Могила и с. Козловец. ОУПО определя като устройствена зона **Спа** терени с площ 7,76 ха за изграждане на нови спортни обекти.

По отношение на **благоустрояването на населените места** - за всички населени места, вкл. в гр. Свищов извън центъра, е необходимо изпълнение на благоустройствени работи за обновяване на съществуващо благоустрояване на публичните пространства - улици, площи. Като ново строителство е необходимо изграждане на трайни настилки на обслужваща улична мрежа във всички села.

Необходимо е изпълнение на корекции на речните корита в границите на населените места, като се приоритизират териториите с висок риск от наводнения.

Препоръчва се изработване на програма за рехабилитация, частична подмяна и доизграждане на трайното обзавеждане на публичните пространства, особено в селата. В програмата да се отдели специално внимание на обществените чешми и герани и тяхната среда, като обекти, свързани с традиционния бит и специфични носители на местната идентичност. Друга важна потребност е изграждането и благоустрояването на автобусните спирки.

Изискванията за рехабилитация и доизграждане на елементите на техническата инфраструктура са представени в самостоятелни точки по-долу.

4. УСТРОЙСТВО НА УРБАНИЗИРАНИТЕ ТЕРИТОРИИ ИЗВЪН НАСЕЛЕНИТЕ МЕСТА

Определени са територии извън населените места за устройване на **зони за производствени и складови дейности**, включително за изграждане на инфраструктура, обслужваща селското и горското стопанство, както следва:

- „Чисто производствена зона“ - **Пч**: Планът определя устройствена зони с производствено предназначение от разновидност „Чисто производствена зона“ - Пч в землището на гр. Свищов. Тя обхваща терените, на които са разположени предприятията „Свилоса“ АД, „Сортови семена - Инвест“ АД и др. До територията достига инфраструктура на автомобилния и ж.п. транспорта, както и другата необходима техническа инфраструктура, в т.ч. за газоснабдяване;

- „Предимно производствена зона“ - **Пп**: Планът определя устройствени зони с производствено предназначение от разновидност „Предимно производствена“ - Пп в землищата на почти всички населени места, включвайки терените на бившите стопански

дворове и други терени, използвани за сходни функции. Край опорните центрове и други села с подходящо разположение в тези устройствени зони са обхванати и допълнителни терени общинска и частна собственост. Тези зони поемат и основната част от инфраструктурата, обслужваща селскостопанските и горскостопанските дейности - складиране, претоварване, първична обработка на селскостопанската продукция, складове и съоръжения на растителната защита.

Устройват се при следните нормативи:

Наименование на устройствената зона	Код	Макс. плътност на застр. (%)	Макс. КИИТ	Мин. озел. площ (%)	Н макс. (етажи)	Други правила и бележки
Чисто производствена зона	Пч	80	2,5	20	25 (5)	Н макс. не се отнася за съоръжения.
Предимно производствена зона	Пп	80	2,4	20	15 (3)	Н макс. не се отнася за съоръжения.

Териториите за обслужващи производствено-складови дейности се устройват в Смесена многофункционална зона **Смф** (предвидени и за населените места) – тези зони са със смесено обслужващо и производствено-складово предназначение, като се допуска изграждане на малки и средни предприятия за незамърсяващи производства; офис-сгради; обекти на деловото и търговското обслужване; пасажерски хотели; тържища; обекти на логистиката и транспорта, в т.ч. обществени паркинг-гаражи, и др. Допуска се и изграждане на жилище на собственика и на охраната. Разполагат се край съществуващи и проектни главни пътища и в близост до места за спорт, отдих и туризъм. Извън посочените устройствени зони за производствени и складови дейности и селскостопанска инфраструктура, планът запазва съществуващите единични обекти с такова предназначение, разположени в самостоятелни поземлени имоти, като ги определя като **„терени със собствен режим на устройство“**.

Планът предвижда три разновидности устройствени зони за регламентиране устройството на територии за рекреационни дейности, както следва:

- Устройство зона „Курорт“ - **Ок**. Зоната обхваща територии в местност „Манастирски трап“ в близост до манастира „Покров Богородичен“ („Св. Богородица“) и минералния му извор с изградените обекти на туристическото обслужване, балнеологията, спорта, озеленяването и съпътстващата инфраструктура, както и територия около 20 дка в близост до „Рибарниците“ – с. Хаджидимитрово (извън границите на защитената зона). Бъдещото устройство на зоната става на база ПУП и в съответствие с разпоредбите на чл. 28, ал. 1 и ал. 4 от Наредба № 7/2003 г. на МРРБ.

- Устройство зона „Ваканционно селище“ - **Ос** се определя за поземлени имоти - държавна и общинска частна собственост, южно от яз. Морава. Във ваканционните селища е допустимо отреждане на терени и урегулиране на имоти за изграждане на обектите по чл. 28, ал. 1 от Наредба № 7/2003 г. на МРРБ.

- Устройство зона вилни зони - **Ов**. Обхваща няколко малки зони в южната

част на гр. Свищов, между манастира „Покров Богородичен“ („Св. Богородица“) и границите на Защитена зона „Свищовска гора“, на северния скат на планински масив, извисяващ се над град Свищов и околната равнина, засята с лозя.

Устройствените зони за рекреационни дейности „Курорт“, „Ваканционно селище“ и „Вилна зона“ се застрояват при спазване на следните нормативи:

Наименование на устройствената зона	Код	Макс. плътност на застр. (%)	Макс. КИИТ	Мин. озел. площ (%)	Н макс. (етажи)	Други правила и бележки
Курорт	Ок	до 30	до 1,5	50	15 (5)	Минимум ½ от озелен. площ - дървесна растителност.
Ваканционно селище	Ос	до 30	до 1,2	50	10 м	Минимум ½ от озелен. площ - дървесна растителност.
Вилна зона	Ов	до 40	до 0,8	50	височина на вилната сграда - 7,0 м, а до билото на покрива - 10 м	Минимум ½ от озелен. площ - дървесна растителност.

За всички урбанизирани територии извън населените места с последващите ПУП да се предвиди изграждане на разделна канализация за атмосферните и отпадъчните води и отвеждане на последните в градската ПСОВ, където е възможно, или в ЛПСОВ. До изграждане на канализационната мрежа, отпадъчните води да се заустват в индивидуални съоръжения за отвеждане и пречистване на водите (водоплътни изгребни ями), които отговарят на техническите и санитарно - хигиенните изисквания.

5. ЗЕМЕПОЛЗВАНЕ И УСТРОЙСТВО НА ТЕРИТОРИИТЕ СЪС ЗЕМЕДЕЛСКИ ЗЕМИ

С ОУП се определят земеделски земи, чието предназначение може да бъде променяно само в точно определени случаи.

За тях на основание чл. 10, ал. 3 от ЗУТ се установява режим на превантивна защита, с който се запазва фактическото им ползване, без да се влошават техните качества. Режимът се определя за земеделските земи от I до V бонитетна категория, всички земеделски земи с трайни насаждения, всички земеделски земи с изградени системи за изкуствено напояване, земите за зеленчукопроизводство, ливадите, пасищата и мерите, както и прилежащите полезащитни горски пояси. Режимът на превантивна защита се отнася и за всички земеделски територии, попадащи в обхвата на защитени зони по Закона за биологичното разнообразие. Режимът не се отнася за земите по § 4 от ЗСПЗЗ.

Промяна на предназначението на земеделските земи от описаните видове се допуска, когато ПИ граничи с път от републиканската пътна мрежа или от общинската мрежа - най-малко бивш IV клас. В тези случаи промененото предназначение може да бъде за крайпътни обслужващи обекти, както и за териториално разширение на съществуващи населени места и селищни образувания. Допуска се още изграждане на жилище за собственика и за охраната. Когато имотът е с по-голяма площ, промяната се извършва само за част от него с размер до 3 дка. При изработването на подробните устройствени планове да се съблюдават следните нормативи: макс. **Пзастр. 60%; Кинт 1.2; мин. Позел. 30%; Н макс. (етажи) - 10 (Зет.)**. Н макс. не се отнася за съоръжения.

Изключение от горните ограничения се допуска още за:

- изграждане на обекти на техническата инфраструктура и на комуналното стопанство за задоволяване на обществена потребност, вкл. хидромелиоративни мрежи и съоръжения, свързани с тяхната експлоатация;
- разширение на гробищни паркове или за нови гробищни паркове;
- изграждане на нови полезащитни пояси;
- изпълнение на мероприятия и строителство, свързани с опазването и експонирането на обекти на недвижимото културно наследство. Необходимият за целта териториален обхват се доказва със специализирани проучвания към ПУП.

За земеделските територии, попадащи в защитени зони по ЗБР, горните допускания са приложими, **доколкото не противоречат на режимите, определени със заповедите за обявяване на защитените зони и стандартните формуляри, и съответно плановете за управление на защитените зони след тяхното приемане.**

Земеделските земи, които не попадат в така определен режим на превантивна защита, се устройват по реда на Закона за опазване на земеделските земи и свързаните с него подзаконовни нормативни актове.

В базата данни към кадастралната карта с регистър, която представлява картна основа за разработване на ОУПО в обхвата на землището на гр. Свищов не се съдържат данни относно бонитетната категория на земеделските земи. Такива данни се съдържат в картата на възстановената собственост с регистрите към нея в ZEM-формат. Приложимостта на критерия, отнасящ се за бонитетната категория, подлежи на проверка за отделните поземлени имоти при възникване на инвестиционно намерение.

6. РАЗВИТИЕ НА ЗЕЛЕНАТА СИСТЕМА ИЗВЪН НАСЕЛЕНИТЕ МЕСТА И СЕЛИЩНИТЕ ОБРАЗУВАНИЯ

Предлага се устройство на територията, което предполага балансирано съотношение между рекреационни, средообразуващи, и защитни функции на природните ресурси в района, поддържане на разнообразието на екосистемите, опазване и съхраняване на биологичното разнообразие, опазване на културно-историческото наследство на региона, създаване и стимулиране на регионален и национален интерес към ценностите в района като част от развитието на туризма и спорта в общината.

Горските територии заемат само 4,6% от площта на община Свищов. Общата площ на ТП „ДГС Свищов“ е 5328,4 ха, от която 5004,1 ха дървопроизводителна и 324,3 ха недървопроизводителна. За защита на естествената растителност, животинските видове, защитени растения и други са обособени защитените местности ”Мешовата гора” и „Стария дъб”. Част от територията на стопанството попада в Природен парк „Персина”. Разработен е Горскостопански план за периода 2016-2025 г., с който проекта на ОУП се съобразява.

За озеленените територии за широко и специфично ползване извън населените места и селищните образувания се определят следните разновидности:

- озеленени територии за широко обществено ползване извън населените места (Оз2) - извънселищни паркове.
- озеленени територии за широко обществено ползване (Оз3) - горски парк Паметниците;
- територии за спорт и атракции (Спа), предназначени за обекти на спорта, както и други атракции.

Озеленените територии за широко обществено ползване извън населените места от разновидността Оз2 се устройват при съблюдаване на описаните по-долу конкретни изисквания, насочени към опазването на конкретни компоненти на околната среда (водни площи, пасища и ливади, гори, характерен ландшафт и др.).

Конкретните предвиждания за озеленени територии за широко общественоползване — горски парк (Оз3) се отнасят за *горски парк „Паметниците“*. Обхваща горски територии източно от гр. Свищов, в местността около р. Текир дере. Включва подхода към културната ценност и основен обект на културния туризъм „Нове“. Горският парк е развит в близост до Римския военен лагер „Нове“ и е част от охранителната зона. Според обхвата му, границата на парка тангира от юг границата на недвижимата културна ценност, археологическия обект Нове, което е условие за цялостно съхраняване на естествената му природна среда. В посочения обхват вече са изградени алеи и велотрасета, както и елементи. Площта на горския парк 1,20 ха.

Зона Спа се определя за терен южно от с. Овча Могила, който може да се използва като база за конни спортове (това предложение е обвързано с развитието на здравни и рехабилитационни дейности в този опорен център). В тази зона се включват и съществуващите селски стадиони при с. Александрово, Деляновци и Морава.

Гробищни паркове – за гр. Свищов е определен нов терен в съседство от изток на съществуващите паркове – бивши земеделски земи с променено предназначение. В по-голямата част от селските гробищни паркове са налице теренни резерви. Недостатъчно е озеленяването.

Защитно, изолационно и крайпътно озеленяване – за възпиране, ограничаване или смекчаване неблагоприятни влияния, изпълнение на санитарно-хигиенните стандарти и осигуряване комфорт на обитаването, между жилищните територии и такива за животновъдни или производствени дейности, се предвижда устройство на озеленени площи със специфично предназначение, с режим на устройствена зона „Изолационно озеленяване“ - Ози. Зони от този вид се предвиждат също между жилищни територии и прилежащи участъци от трасетата на републикански пътища. В устройствените зони Ози се изпълнява озеленяване с подходяща едроразмерна растителност на база дендрологичен проект. Те се стопанисват и поддържат, като част от зелената система на съответното населено място. ОУП предвижда доразвиване на крайпътното озеленяване по пътищата от републиканската и общинската мрежа. При прокарване на нови пътни трасета и реконструкция на съществуващи, в участъците с възможни снегонавявания се предвижда крайпътно озеленяване - двустранно, или едностранно на платното, откъм неблагоприятната страна, като от тази страна във всички случаи се предвижда етажно озеленяване с храстова и дървесна растителност за защита от снегонавяване. При двустранно озеленяване на срещуположната страна се предвижда разрежено редово

озеленяване с дървесна растителност, с оглед бързо разледяване и снеготопене по пътното платно.

7. ВОДНИ ОБЕКТИ И НЕПОСРЕДСТВЕНИТЕ ИМ КРАЙБРЕЖИЯ

ОУП запазва всички естествени обраствания - зелени структури в обхвата на принадлежащите земи на водните обекти по смисъла на Закона за водите (ЗВ) и предвижда тяхното опазване, доколкото не възпрепятстват естествения отток, както и поддържането на обектите. Предназначението им е осигуряване срещу ерозионни процеси; превръщане на част от надземния отток в подземен (осигурява подхранване на оводнената част в по-продължителен период и с по-ниска скорост на протичане на водите); предпазване (филтриране) на вредности от селскостопанските дейности - разтворени торове и препарати за растителна защита. Едновременно с това, те осигуряват „зелени коридори“ - непрекъснатост на зелените и природните ареали, увеличаващи възможностите за активна аерация, както и естествени връзки за локални миграции на животински видове. Не на последно място, крайречните зелени структури представляват характерен ландшафтен акцент.

Във връзка с горното, не се допуска промяна на предназначението и/или разполагане на строежи в поземлените имоти на описаните обекти, включени в ККР и КВС, освен изграждане на водностопански и хидротехнически системи и съоръжения. В границите на урбанизирани територии, в т.ч. извънселищни паркове се допуска още и изграждане на съоръжения, свързани с водни спортове и атракции, на основание цялостен ПУП.

При поддържането и доизграждането на структурите да се съблюдават и следните изисквания:

- при подмяната на съществуващото или при ново озеленяване да се ползват растителни видове, идентични с естествените за мястото;
- да не се засаждат дървета в най-ниската разливна крайречна тераса (в зависимост от хидроложки проучвания за високи води с обезпеченост веднъж на 50 години).

Всички устройствени и строителни инициативи, респ. свързаните с тях планове и проекти, засягащи водните обекти, се процедурат при стриктно спазване на законоустановените процедури и се съобразяват с Плана за управление на речните басейни (ПУРБ) в Дунавски район.

8. ЛАНДШАФТНО-УСТРОЙСТВЕНИ МЕРОПРИЯТИЯ И ЕСТЕТИЧЕСКО ОФОРМЯНЕ

Целта на тези предвиждания е опазване в максимална степен на горските територии, осигуряване на свързаност на природните ареали (планиране на прекъснатата урбанизация), запазване характера на селищните ландшафти, изграждането на техническа инфраструктура да нарушава минимално ценните и характерни елементи на ландшафта – скални масиви, земни форми, съществуващо едроразмерно озеленяване.

9. РЕКУЛТИВАЦИЯ И ЗЕМЕПОЛЗВАНЕ НА НАРУШЕНИ ТЕРЕНИ

На техническа и биологическа рекултивация подлежат:

- закритите депа за твърди битови отпадъци;
- строителни площадки на точкови и линейни обекти (след приключване на строителството);
- земи с нарушен почвен профил;
- изоставени бивши кариери или освободени площи от кариери, както и площите на всички кариери след приключване на експлоатацията им – напр. в Овча Могила.

Видът на рекултивационните мероприятия за отделните обекти се определя с проекта за рекултивация, в съответствие с начина на последващото ползване на съответните територии. В случаите, в които с ОУПО не са определени конкретни устройствени зони, последващото ползване се съобразява с това на прилежащите територии - земеделски или горски.

10. ТЕРИТОРИИ ПО ЗАКОНА ЗА ЗАЩИТЕНИТЕ ТЕРИТОРИИ (ЗЗТ) И ЗАКОНА ЗА БИОЛОГИЧНОТО РАЗНООБРАЗИЕ (ЗБР)

Защитените територии запазват предназначението си по ЗЗТ. Достъпът до защитените местности и природните забележителности се осъществява изцяло по съществуващи горски и полски пътища. Предвиждат се мероприятия по поддръжката и туристическо маркиране, без капитални благоустройствени работи.

Съгласно данните, предоставени от Възложителя, ОУП не предвижда урбанизация на земеделски и горски територии, попадащи в защитени зони по ЗБР или защитени територии по ЗЗТ. За земеделските територии, попадащи в защитени зони по ЗБР, се установява режим на превантивна устройствена защита по чл. 10, ал. 3 от Закона за устройството на територията, с който се запазва фактическото им ползване, без да се влошават качествата им. Режимът на превантивна защита се прилага до влизането в сила на планове за управление на защитените зони, след което устройството им се съобразява с общите правила за устройство, определени с настоящия ОУПО и изискванията на съответния план за управление.

11. КУЛТУРНО НАСЛЕДСТВО

Културното наследство в община Свищов представлява един от ценните ресурси на общината, със значение както за социално-икономическото ѝ развитие, така и като елемент на физическата среда. Основният интерес е насочен към култовите обекти и архитектурно-строителните ценности от края на 18-ти и началото на 19-ти век в гр. Свищов. Друг основен ресурс са обектите на археологическото наследство, разположени почти изцяло в извънселищни територии.

Най-ценните обекти на архитектурното наследство в гр. Свищов, както и такива, свързани с исторически събития и личности със статут на НКЦ са в удовлетворително състояние и социализирани. Някои НКЦ са в лошо, в т.ч. има такива в аварийно състояние, като мерките за опазването им не са предмет на ОУП.

12. ТРАНСПОРТ И КОМУНИКАЦИИ

Един от основните приоритети при решаване на проблемите на строителството и благоустройството са комуникациите в рамките на населените места, както и междуселищните връзки. В община Свищов най-голяма е дължината на пътищата от трети клас (75,873 км), което представлява 59,9% от дължината на цялата пътна мрежа в общината.

Подобряването на пътните връзки на гр. Свищов и общината в трите основни направления - В. Търново, Плевен, Русе, е приоритет с висока степен.

От анализа на състоянието на общинската пътна мрежа, което е важно условие за свързаността между селата и общинския център, е видно, че само 12,32% от общинската пътна мрежа е в добро или отлично състояние, 47,48% е в задоволително състояние и 40,20% е в незадоволително и лошо състояние (като малко над 1/3 от тях са без трайна настилка). Необходима е **основна рехабилитация** на общинските пътища. От много важно значение е “Реконструкция на път VTR2263 (II-52, ОРЕШ – ДЕКОВ) –

ДРАГОМИРОВО (Ш-302)”. Строителството на пътя е започнало в началото на 90-те години. Изградени са изцяло едва 3.739 км. от общата дължина 8.8478 км, от км. 4+739 до км. 8+478. На останалата част е изпълнена само трошенокаменната настилка. Към настоящия момент пътят е почти неизползваем. С изпълнение на проекта ще бъде осигурена пряка връзка между с. Ореш и с. Драгомирово. Проектът е включен в *Средносрочната оперативна програма за изпълнение на Стратегията за развитие на пътната инфраструктура 2016-2022 г.* като приоритетен общински пътен участък за рехабилитация.

Липсата на снегонавявания ще гарантира сигурен достъп на населението от селата Червена, Овча Могила, Морава, Деляновци и Драгомирово до общинския център през зимния период. Имайки предвид разположението на Природен парк „Персина”, защитена зона за опазване на дивите птици „Свищовско-Беленска низина” и защитена зона за опазване на местообитанията „Свищовска гора”, изпълнението на проекта ще доведе до повишаване на туристическия поток, както към двете села, така и към гр. Свищов.

Агенция „Пътна инфраструктура“, към момента няма инвестиционни проекти за изграждане на нови и ремонтни дейности по съществуващи републикански пътища на територията на община Свищов. Основното предвиждане, което в проекта на ОУП е заложено, е бъдещото изграждане на пътна връзка в чертите на гр. Свищов с цел подобряване на транспортно - експлоатационните характеристики на направлението и повишаване на безопасността на движение с изнасяне на тежкото движение извън жилищните райони на града. Трасето на пътя преминава през: участъка от кръстовище с ул. „33-ти Свищовски полк“ ОТ9722 – ОТ9721 – ОТ902 – ОТ901, което е развито по одобрения регулационен план, в участъка между ОТ901 – ОТ900 – ОТ898 - ОТ896 – ОТ895 - съвпада със съществуващата улица „Полк. Никола Иванов“, и в участъка ОТ895 – ОТ7591 – ОТ759 при ул. „Дунав“ е по одобрения регулационен план. Общата дължина на трасето е 1259,34 м (начало – 90,81 м източно от ОК9722 и край 125,26 м западно от ОТ759). Трасето на новата пътна връзка изцяло е съобразено със съществуващата регулация на гр. Свищов.

Развитието на транспортно-комуникационната система включва и изграждане на **мрежа от пешеходни и велосипедни алеи**, осъществяващи връзки с извънселищни места за отдих, спорт и атракции, и туристически обекти, в т.ч. обекти на природното и на културното наследство. По правило алеите се провеждат по полски и горски пътища. Предвижда се изграждане на подобни алеи и успоредно на автомобилните пътища при тяхната реконструкция и при ново строителство.

Категорията на **жп линията**, преминаваща през територията на община Свищов е II-ра категория, а класификацията по товаронапрежение е VI-ти клас. Общата дължина на железопътната мрежа на територията на община Свищов е 31.723 км. Габаритът на натоварване на линията е “GB”. Техническото състояние на релсо-траверсовата скара е добро и гарантира скоростите, заложен в графика за движение на влаковете.

Свищов заема важно място като **пристанище** по река Дунав. Той е разположен на 43° 37' северна ширина и е най-южната точка, през която преминава река Дунав. Още от древността той се е разглеждал като едно от ключовите пристанища по реката и превозите на юг и север от реката. Значението на пристанището се разширява във връзка с изграждащите се транспортни коридори. Международно пристанище Свищов е разположено на 7 Паневропейски транспортен коридор (Рейн-Майн-Дунав). Намира се в близост до транспортни коридори № 8 и 9, на около 45 км, автомагистрала "Хемус" (на 56

км от предполагаемото ѝ трасе) и на 45 км от гр. Александрия (Румъния), която има излаз на основната пътна артерия на страната Букурещ - Тимишоара - Арад - част от международни инфраструктурни коридори. Пристанището и град Свищов притежава значителен потенциал, който може да се развие с построяване на мост над река Дунав между Свищов и Зимнич, който не е предмет на ОУП.

13. ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ

Съществуващият капацитет на изградените мрежи, като цяло задоволяват нуждата на обслужваното население. В същото време, се отчитат изключително големи загуби на вода, достигащи до 72% през 2011 г. Недостатъци са високите концентрации на манган в кладенците на Раней и наличието на нитрати във водоизточниците на 8 села.

Гр. Свищов е единственото населено място на територията на „ВиК – Свищов” – ЕАД с изградена **канализационна система**, част от която е в лошо състояние или не функционира правилно. Част от градската канализация е с недостатъчен капацитет за поемане на дъждовните води. Относно относителен дял на обхванатото с канализация население, около 90% от населението на гр. Свищов е включено в централизираната канализационна мрежа. Останалите петнадесет села нямат изградена инфраструктура, включително и съоръжения за пречистване. Проблем е липсата на пречиствателни съоръжения в предприятията, заустващи в канализацията и животновъдните ферми, заустващи в дерета, отводнителни канали и р. Дунав.

Има изградена пречиствателна станция за отпадъчни води (ПСОВ), оразмерена за 35000 еж, но в проекта е предвидено, че може да поеме до 40000 еж и хидравлично да поеме до 1 000 м³/дн. С оглед сезонността на работата на две от промишлените предприятия (консервен и винарски комбинати) и ваканцията на студентите считаме, че проблем с пречистването на отпадните води може да се получи само за 1-2 месеца годишно – месеците септември и октомври. Възможността проблемът да се реши най-ефективно е двете проблемни предприятия да си изградят локални пречиствателни съоръжения. За селата няма техническа възможност за включването им към ПСОВ на гр. Свищов, поради което в проекта на ОУП са показани ориентировъчно местата на локални ПСОВ и точките на заустване. До изграждане на канализационната мрежа и пречиствателните съоръжения, отпадъчните води да се заустват в индивидуални съоръжения за отвеждане и пречистване на водите (водоплътни изгребни ями), които отговарят на техническите и санитарно - хигиенните изисквания. В Правилата за прилагане на ОУП е включено изискване към последващите подробни устройствени планове на населените места и селищните образувания да се предвиди реконструкция, рехабилитация и доизграждане на канализационната мрежа като разделна, с оглед осигуряване на възможност за събиране и отвеждане на отпадъчните води до локални пречиствателни съоръжения в по-далечна перспектива.

14. ЕЛЕКТРОСНАБДЯВАНЕ

Електропреносната мрежа е изградена предимно с електропроводи средно напрежение. Основните магистрални електропроводи са собственост на ЕСО ЕАД и състоянието им е много добро. Захранващите електропроводи са: ВЕЛ „Щастливеца" 110 kV за п/ст „Свищов“, ВЕЛ „Вардим" 110 kV, ВЕЛ „Свилоза" 110 kV и ВЕЛ „Драгомиров“ 110 kV. Мрежата 110kV е добре развита и е в добро състояние. Има предвидени трасета със сервитути за обслужване на електропроводите, които следва да се запазят.

За електрозахранване на територията на община Свищов има изградена подстанция „Свищов“ 110/20 kV - собственост на ЕСО ЕАД. Подстанцията е едновременно и разпределителна на 20 kV. Трансформаторната разпределителна подстанция 110/20 kV е териториално обособена в района на общинския център и е с достатъчен капацитет. В много добро техническо състояние е и задоволява потребностите на територията. Съществуващата подстанция има възможност за разширение с подмяна на трансформаторите с по-голяма мощност и развитие на мрежа средно напрежение с използване на кабелни линии. За предвижданото дългосрочно развитие на Община Свищов не се налага изграждане на нова ел. подстанция 110/20 kV.

Като цяло състоянието на електроразпределителната мрежа 20 kV е в добро състояние в градската част, с изключение на остарелите маслени кабели. Състоянието на електропроводите в крайградските зони и селищата също е добро.

За електрозахранване на предложените с ОУПО нови селищни образувания планът предлага включване на нови мощности на страна 20 kV. С последващ подробен устройствен план (ПУП) на селищните образувания е необходимо да се предвиди изграждането на нови разпределителни мрежи НН и СрНН, както и изграждане на нови трансформаторни постове. Трасетата и съоръженията са показани на специализираната схема към плана.

15. ГАЗОСНАБДЯВАНЕ

„ТЕЦЕКО“ ЕООД е носител на лицензии за разпределение на природен газ в община Свищов и доставчик от краен снабдител. Компанията е разработила принципна схема за развитието на газопреносната мрежа по етапи. Проектната документация в идеен и работен вариант ще бъде разработена след окончателното решение на „Булгартрансгаз“ за избор на трасе на преносния газопровод до община Свищов и определяне мястото на АГРС (автоматична газорегулираща станция). Газификацията на Свищов ще осигури алтернативен енергиен източник, което ще подобри условията на живот, ще се спести енергия и ще се намалят емисиите, което ще има благотворно въздействие. Следва да се предвидят необходимите сервитути на етапа на проектиране.

16. ТЕЛЕКОМУНИКАЦИИ

В последните години телефонните съобщения в община Свищов са реструктурирани от аналогови системи, централи тип А 29 и КРС, аналогови преносни системи и нискочестотни селищни и междуселищни кабели в цифрови. Преобладаващата част от територията на общината има покритие от мрежите на мобилните оператори, но в някои части сигналът не е достатъчно добър.

Наличието на голям брой оператори дава отражение върху изграждането и развитието на телекомуникационните мрежи. Променят се условията и възможностите в развитието на магистралните проводни, разпределителните мрежи, като най-голяма промяна се получава в развитието на мрежата за достъп до крайните потребители.

В последните години всеки потребител може да стане абонат по свой избор към различен доставчик в районите с добре развита инфраструктура. Мрежите са различно развити и зависят от финансовите възможности на операторите. Това налага изграждането на мрежите през различни периоди по едни и същи трасета, което води до многократно нарушаване целостта на уличните и тротоарни платна. За ликвидиране на негативните последици от многократните изкопни работи е необходимо:

- при строителството на нови сгради - от предвидените по проект точки за телефонни инсталации в сградите до шахта пред входа на сградата да се извеждат минимум по 4 бр. HDPEф40 за достъп на операторите до сградата;
- при рехабилитация на тротоари и улици, едновременно с това да се изграждат или разширяват елементите на телекомуникационната инфраструктура;
- всички трасета на техническата инфраструктура, подлежащи на реконструкция и изграждане, ще се осъществят след процедури по ЗУТ.

17. ЗАЩИТА ОТ ПРИРОДНИ БЕДСТВИЯ

Наводнения

Характеристиките на хидрографската мрежа на община Свищов (немного реки и наличие на голям брой язовири и микроязовири) са предпоставка определени общински територии да са с риск от наводнения. Типично за територията е проявление на наводненията в едни и същи населени места от едни и същи реки. Идентифицирани са и следните райони, където има нужда от коригиране в населените места, изграждане на защитни съоръжения по теченията им и регулярна поддръжка.

- Дерето в участъка на населеното място – с.Морава;
- Коритото на река Барата в участъка на населеното място – с. Овча Могила;
- Коритото на река Студена в участъка на населеното място - с. Драгомирово (и в трите села няма корекция на реките);
- с. Ореш - дерето е в лъсова почва и е много дълбоко.

Със заповед № 88/21.08.2013 год. на директора на БДДР, за територията на община Свищов е определен един район със значителен потенциален риск от наводнения - BG2_APSFR_DU_01 – река Дунав - населените места по крайбрежието от с. Ново Село до гр. Силистра (в община Свищов това са гр. Свищов и с. Вардим).

С Правилата за прилагане на ОУПО се въвеждат изисквания към последващите подробни устройствени планове и правилата за прилагането им:

- да включват съответни регулации на речните корита и отреждания за изпълнение на необходимите защитни съоръжения за защита на урбанизираните територии;
- да осигуряват безпрепятствен достъп до речните корита за контрол и почистване;
- да не допускат дейности, нарушаващи естественото състояние и проводимостта на речните легла, освен такива, осигуряващи защита от вредното въздействие на водите;
- да не предвиждат застрояване на жилищни и вилни сгради и стопански постройки в заливаемите тераси на реките и в сервитута на хидротехническите съоръжения, както в урбанизираните територии, така и при промяна на предназначението на поземлени имоти извън тях;
- при издаване на разрешения (концесии) за добив на инертни материали от речните корита, при определяне мястото и обхвата да се държи сметка за рисковете от разширяване на заливните зони, респ. наводнения, както и за възможно компрометиране на съществуващи съоръжения (мостове, диги и пр.).

Свлачища

„Геозащита Плевен" ЕООД регистрира на територията на община Свищов към 31.12.2015 г. **43 броя свлачища**, със засегната площ 11601466 м², от които:

- в регулационните граници на селищата:
 - периодически-активни – 10 броя, със засегната площ 33795 м²;
 - потенциални – 15 броя, със засегната площ 7567789 м²;
 - стабилизирани – 13 броя, със засегната площ 15182 м²;
- в землищата на селищата и в пътища:
 - периодически-активни – 3 броя, със засегната площ 3509700 м²;
 - потенциални – 2 броя, със засегната площ 475000 м²;
 - стабилизирани – 0 броя.

Свлачищата представляват сериозен геоекологичен проблем за общината. Изградените системи за дрениране на подземните води най-често не се поддържат или са недостатъчно ефективни. По отношение на ерозията може да се потвърди ролята на р. Дунав като сериозен ерозионен фактор, който отнема част от най-плодородните земи на общината. Оценката на ерозионните проблеми на община Свищов изисква разглеждане в два аспекта. Първият аспект е свързан с линейната ерозия на р. Дунав, а вторият - с дълната и челна ерозия. За намаляване и предотвратяване на свлачищния риск с цел безопасно устройство и ползване на засегнати от свлачища територии са необходими следните мерки и свързаните с тях действия:

- поддръжка, контрол и изграждане на нови отводнителни съоръжения, понижаващи нивото на подпочвените води;
- изграждане на канализационни мрежи в по-големите населени места и на водоупътни изгребни ями за малките;
- надеждно отвеждане на повърхностните дъждовни води;
- осигуряване на нормален отток на реките и деретата в общината чрез регулярно почистване и корекции на коритата им;
- изграждане на подпорни стени от камък или бетон по трасетата на засегнатите общински пътища.

Задължително се изискват: актуално становище за състоянието на свлачищния район, в който попада имотът; доклад за инженерно-геоложки и хидрогеоложки проучвания и изследвания за изясняване необходимостта от геозащитни мерки и дейности, приет с протокол от експертен съвет на компетентния орган, одобряващ подробния устройствен план (ПУП); ПУП, изработен при спазване на чл. 103, ал. 6 от ЗУТ в по-широк обхват (квартал, масиви, местност, зона), а не за единични имоти, придружен с обща укрепителна схема на района с предвиждане за етапно изпълнение.

Строителството на сгради и съоръжения в имоти, попадащи в свлачищни райони, за които е необходимо извършване на геозащитни мерки и дейности се осъществява при спазване на следните условия: изпълнение на геозащитните мерки; въвеждане в експлоатация на съоръженията, осигуряващи устойчивостта на имота и нормалната експлоатация на предвиденото застрояване; отчитане на положителен ефект от изградените противосвлачищни съоръжения от компетентния орган и др.

18. УСТРОЙСТВЕНИ МЕРКИ ЗА ОГРАНИЧАВАНЕ И КОМПЕНСИРАНЕ НА ОТРИЦАТЕЛНОТО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

По отношение на **качеството на атмосферния въздух** (КАВ) – общината попада в район за оценка и управление на качеството на атмосферния въздух (РОУКАВ) с наднормени концентрации на прах и сероводород. Изпълнява се Комплексна програма за управление на КАВ в община Свищов.

С ОУП се въвежда изискване за последващи ПУП - гъстотата и разположението на новото застрояване да осигуряват достатъчни свободни пространства за проветряване, разсейване на вредните вещества в атмосферния въздух. Предвижда се и газификация в града, извеждане на транзитния автомобилен трафик извън населените места чрез обходно трасе на републикански път, рехабилитация и реконструкция на трасета от общинската пътна мрежа.

По отношение на **водите**, в резултат на ОУП се очаква подобряване на качеството и намаляване на загубите на питейна вода в населените места от общината, достигаща в някои от тях до 80% от подаваната в мрежите; преодоляване на недостига на вода през летните месеци; подобряване на качеството на живот на местните общности; подобряване на управлението на отпадъците и намаляване на тяхното количество чрез разделно събиране на опаковките и компостиране на растителните; минимизиране на количеството на отпадните води, зауствани в река Дунав, както и в малките реки в населените места от общината; подобряване на сметопочистването и сметоизвозването в общината; премахване на нерегламентираните сметища.

По отношение на **шума**, с ОУП се предвижда запазване на съществуващите крайпътни озеленени площи с изолационни и защитни (в т.ч. ветро- и снегозащитни) функции. Предвиждат се „зони за изолационно озеленяване" (Ози) между урбанизирани територии и производствени зони (например с. Овча Могила). При необходимост (липса на теренни възможности за площно шумозащитно озеленяване в населените места и селищните образувания), в правилата за прилагането на ПУП да се включи изискване за задължително реализиране на защитно озеленяване в границите на самите прилежащи на пътя/улицата УПИ и/или изграждане на изкуствени шумозащитни екрани. Изолационно озеленяване се изгражда и в обхвата на зоните и терените за производствено-складови дейности, генериращи шум, в частите им, прилежащи на жилищните територии в населените места. С подробните устройствени планове и генералните планове на производствените обекти, източниците на производствен шум се локализируют по начин, който да осигурява необходимия защитен сервитут в обхвата на промишленото съсредоточие, респ. производствената зона. Най-голям дял в акустичния режим заема транспортният шум предимно в гр. Свищов. Завишено е и нивото на шума в населените места, разположени в близост до пътни артерии.

По отношение на **земите и почвите** ОУП въвежда режим на превантивна устройствена защита по чл. 10, ал. 3 от Закона за устройство на територията, с който се запазва фактическото им ползване.

Предвижда се рекултивация на нарушени земи и възстановяването им като земеделски или горски територии, освен в случаите, когато е определена друга бъдеща функция. Планът включва и мерки за превенция от предвидими бедствия, застрашаващи земите и почвите.

По отношение на **отпадъците**, Община Свищов е член на Регионално сдружение за управление на отпадъците – „Чисти Дунавски Общини“, което е партньор по проекта

"Изграждане на регионално депо за обезвреждане на твърди битови отпадъци в регион Левски (Никопол)" за изграждане на регионална система за управление на отпадъците.

На 22.08.2012 г. е подписан Договор за директно предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по приоритетна ос 2 "Подобряване и развитие на инфраструктурата за третиране на отпадъци" на Оперативна програма "Околна среда 2007-2013 г.", Референтен номер: BG161PO005/10/2.10/07/22. На 05.12.2012 г. е възложено изработване на Технически проект за закриване и рекултивация на депо за отпадъци - Свищов.

На 26.04.2012 г. е подписан Договор за сътрудничество в областта на разделното събиране на отпадъци от опаковки на територията на Община Свищов между „Екобулпак“ АД и Община Свищов.

Планът се съобразява и създава устройствени условия за прилагане на Програмата за управление на отпадъците на територията на община Свищов 2014-2020 год.

Битови отпадъци. Изградено е Районно депо за неопасни отпадъци в землището на с. Санадиново, Община Никопол, в което се депонират неопасните отпадъци от Общините: Свищов, Белене, Левски и Павликени.

Производствени и опасни отпадъци. Изградена е една клетка от депото за опасни, производствени и строителни отпадъци на "Свилоса" АД, гр. Свищов (въведено е в експлоатация).

Отпадъци от моторни превозни средства. Лицензирана площадка за разкомплектоване на излезли от употреба МПС на територията на Община Свищов е в гр. Свищов, площадка "Свищов авто" ЕООД.

Болнични отпадъци. Всички болници имат сключени договори с лицензирани фирми, които събират и транспортират генерираните болнични отпадъци до инсинераторите за изгаряне на болнични отпадъци в Александровска болница, гр. София и ВМА - София. Няма съвременни съоръжения, отговарящи на изискванията за безопасно третиране на болнични отпадъци. Това налага изграждане на адекватна инфраструктура за третиране на болнични отпадъци (в т.ч. и инфекциозни) от всички здравни заведения в отделните области.

По отношение на *строителните отпадъци*: общинската администрация може да реализира, при заявен инвестиционен интерес чрез публично-частно партньорство, изграждане на специализирана площадка за събирането и подготовката за оползотворяването им на терен (общинска собственост) в местността „Павлолията“, землище гр. Свищов. Дейностите на площадката могат да обхващат и рециклиране, подготовка за повторна употреба и/или подготовка за обезвреждане на строителни отпадъци, с цел намаляване количеството на депонираните строителни отпадъци и за постигане на целите по чл. 32 от Закона за управление на отпадъците.

По отношение *биоразградимите* отпадъци в община Свищов са идентифицирани два от трите типа райони, определени в Националния стратегически план за поетапно намаляване на количествата на биоразградимите отпадъци, предназначени за депониране (2010-2020): район тип „А“ - централна градска част и квартали с жилищни блокове с население над 20 000 жители за гр. Свищов и район тип „В“ - еднофамилни къщи в селата с население до 3 000 жители за останалите населени места в общината.

За район тип „А“ трябва да се предвидят площадки за малки инсталации за компостиране по открит способ на зелени отпадъци от парковете и градините на гр. Свищов. За разделно събрани биоотпадъци от домакинствата, ресторантите, заведенията за обществено хранене и търговските обекти, на отпадъци от аграрната и хранителната

промишленост и на оборски тор, при спазване разпоредбите на цитираната Наредба № 7/2004 г. на МОСВ, МРРБ, МЗГ и МЗ, може да се предвиди обща площадка/и за изграждане на инсталация за компостиране, на която да се приемат безплатно генерираните разделно отпадъци. Определянето на площадките да стане на база специализирани проучвания във връзка с изработването на ПУП на съответните зони. Район тип „В" се характеризира със съществуващи традиционни практики за домашно компостиране и други дейности за оползотворяване на биоразградимите отпадъци. Планът осигурява теренни възможности в почти всички населени места (в границите на „предимно производствените зони" (Пп), за отделяне на площадки за контролирано съхранение на оборски тор и сгурия до транспортирането им до площадката за компостиране в гр. Свищов или Регионалното депо. Определянето на площадките да стане на база специализирани проучвания във връзка с изработването на ПУП на съответната производствена зона. Възможно е изграждане на една площадка за група населени места.

Собствениците на земеделски стопанства и животновъдни ферми осъществяват управлението на *отпадъците от селскостопанската си дейност* при съблюдаване нормативната уредба на Министерството на земеделието и храните.

Горските територии, попадащи в **защитени територии по ЗЗТ** и **защитени зони по ЗБР** са специални горски територии, съгласно чл. 5, ал. 3, т. 1 от Закона за горите. За специалните горски територии с плана се установява режим за превантивна устройствена защита по чл. 10, ал.3 от ЗУТ, с който се запазва фактичното им ползване, без да се влошават качествата им. ОУП включва препоръка, с Областния план за развитие на горските територии, специалните горски територии в община Свищов да се определят като „зони за защита от урбанизация" на основание чл. 12, ал. 1, т. 3 от Закона за горите. В тези зони не се допуска извършването на строителство, с изключение на елементи от техническата инфраструктура и хидротехнически съоръжения, на съоръжения, свързани с управлението на горските територии, както и на съоръжения за опазване на културни ценности, на архитектурни елементи за обслужване на отдиха и туризма и др., които не се смятат за строежи и се изпълняват без смяна предназначението на горите.

Планът предвижда редица мерки за опазване и възстановяване на естествените и антропогенни **ландшафти**, в т.ч. специфични изисквания по отношение опазването на характерни техни елементи, като крайнините на горите, полезащитните пояси, пасищата и ливадите, естественото озеленяване по протеженията на водните течения, крайпътното озеленяване и др.

Освен изложеното до тук, устройственото зонироване е направено при съблюдаване на принципа за „прекъсната урбанизация" и осигуряване на непрекъснатост на природната среда. В Правилата за прилагане на ОУП са включени идентични изисквания и към последващото подробно устройствено планиране, както и към инвестиционното проектиране. Изисква се, при провеждане на пътища и проводи на техническата инфраструктура, да се търсят технически решения с минимално нарушаване на средата и задължително осигуряване на възможности (прокари) за свободно преминаване на всички животински видове, представени на съответната територия.

II. ОПИСАНИЕ НА ХАРАКТЕРИСТИКИТЕ НА ДРУГИ ПЛАНОВЕ, ПРОГРАМИ И ПРОЕКТИ/ИНВЕСТИЦИОННИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ, СЪЩЕСТВУВАЩИ И/ИЛИ В ПРОЦЕС НА РАЗРАБОТВАНЕ ИЛИ ОДОБРЯВАНЕ, КОИТО В СЪЧЕТАНИЕ С ОЦЕНЯВАНИЯ ПЛАН МОГАТ ДА ОКАЖАТ НЕБЛАГОПРИЯТНО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ

Съгласно Наредбата за ОС “Кумулативни въздействия” са въздействия върху околната среда, които са резултат от увеличаване ефекта на оценявания план, програма и проект/инвестиционно предложение, когато към него се прибави ефектът от други минали, настоящи и/или очаквани бъдещи такива, независимо от кого са осъществявани. Кумулативните въздействия могат да са резултат от отделни планове, програми и проекти/инвестиционни предложения с незначителен ефект, разглеждани сами по себе си, но със значителен ефект, разглеждани в съвкупност, и реализирани, нееднократно в рамките на определен период от време.

Въздействията върху защитените зони, които ОУП могат да окажат, са (вж. т III):

- Пряко унищожаване на природни местообитания и местообитания на видове при усвояване на нови територии;
- Фрагментация на природни местообитания и местообитания на видове при усвояване на нови територии;
- Увреждане в резултат от замърсяване на природни местообитания и местообитания на видове в съседни територии, в зависимост от дейността на конкретния обект (единствено за производствена устройствена зона);
- Нахлуване на неместни и/или инвазивни видове при озеленяването;
- Унищожаване на екземпляри от растителни видове по време на строителството в нови територии;
- Безпокойство за индивиди от животински видове по време на строителството; очакван периметър на въздействието е до 100 м от строителните граници;
- Бариерен ефект за животински видове при усвояване на нови територии;
- Смъртност на индивиди от животински видове по време на строителството в нови територии.

Следователно кумулативен ефект би възникнал от такива планове, програми и проекти/инвестиционни предложения, които оказват или ще окажат същите въздействия върху природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в разглежданите защитени зони, засегнати от настоящия ОУП. Косвените въздействия (напр. безпокойството) не биха могли да доведат до кумулативен ефект, поради отдалечеността на другите ИП, планове, програми и проекти, и/или реализацията им в различни времеви срокове. По отношение на смъртността кумулативен ефект би възникнал единствено ако друго ИП предполага висока смъртност на видове, идентифицирани като рискови при реализацията на ОУП. ОУП на практика няма да окаже подобно въздействие (вж. по-долу).

Съгласно предоставените пространствени данни, ОУП на Община Свищов не предвижда нови устройствени зони в границите на защитените зони от Натура 2000.

Предвид практическата липса на пряко въздействие, както и на кумулативен ефект по отношение косвените въздействия, **кумулативен ефект не може да има.**

III. ОПИСАНИЕ НА ЕЛЕМЕНТИТЕ НА ПЛАНА, КОИТО САМОСТОЯТЕЛНО ИЛИ В КОМБИНАЦИЯ С ДРУГИ ПЛАНОВЕ, ПРОГРАМИ И ПРОЕКТИ/ИНВЕСТИЦИОННИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ БИХА МОГЛИ ДА ОКАЖАТ ЗНАЧИТЕЛНО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ ИЛИ ТЕХНИТЕ ЕЛЕМЕНТИ

Проектът на ОУП на община Свищов, съгласно предоставените пространствени данни, включва следните новопредвидени територии (устройствени зони или части от тях, предвиждащи промяна НТП на дадени имоти) извън населени места (Прил. III-1):

➤ Чисто производствена зона – Пч

Планът определя устройствена зона с производствено предназначение от разновидност „Чисто производствена зона“ - Пч в землището на гр. Свищов. Тя обхваща терените, на които са разположени предприятията „Свилоса“ АД, „Сортови семена - Инвест“ АД и др. До териториите достига инфраструктура на автомобилния и ж.п. транспорта, както и другата необходима техническа инфраструктура, в т.ч. за газоснабдяване.

Потенциалните въздействия върху природните местообитания и видове, предмет на опазване в защитените зони, които устройствената зона може да окаже, са:

- Пряко унищожаване на природни местообитания и местообитания на видове при усвояване на нови територии;
- Фрагментация на природни местообитания и местообитания на видове при усвояване на нови територии;
- Нахлуване на неместни и/или инвазивни видове при озеленяването;
- Увреждане в резултат от замърсяване на природни местообитания и местообитания на видове в съседни територии;
- Унищожаване на екземпляри от растителни видове по време на строителството в нови територии;
- Безпокойство за индивиди от животински видове по време на строителството; очакван периметър на въздействието е до 100 м от строителните граници;
- Бариерен ефект за животински видове при усвояване на нови територии;
- Смъртност на индивиди от животински видове по време на строителството в нови територии.

Вички имоти от тази устройствена зона се намират извън ЗЗ. Най-близо до границите на ЗЗ Свищовско-Беленска низина, код BG 0002083, се намират поземлени имоти – ПИ с номера 65766.304.10 и 65766.302.129 от землището на гр. Свищов. Те са прилежащи на Западната индустриална зона, което предполага липса на косвени въздействия (замърсяване), отличаващи се от съществуващите и в момента. Можем да заключим, че „Чисто производствена зона“ – Пч от ОУП на Община Свищов ще е без въздействие върху защитени зони от Натура 2000.

➤ Предимно производствена зона – Пп

Планът определя такива устройствени зони в землищата на почти всички населени места, включвайки терените на бившите стопански дворове и други терени, използвани за сходни функции. Тези зони поемат и основната част от инфраструктурата, обслужваща селскостопанските и горскостопанските дейности - складиране, претоварване, първична

обработка на селскостопанската продукция, складове и съоръжения на растителната защита.

Потенциалните въздействия върху природните местообитания и видове, предмет на опазване в защитените зони, които устройствената зона може да окаже, са:

- Пряко унищожаване на природни местообитания и местообитания на видове при усвояване на нови територии;
- Фрагментация на природни местообитания и местообитания на видове при усвояване на нови територии;
- Нахлуване на неместни и/или инвазивни видове при озеленяването;
- Увреждане в резултат от замърсяване на природни местообитания и местообитания на видове в съседни територии;
- Унищожаване на екземпляри от растителни видове по време на строителството в нови територии;
- Безпокойство за индивиди от животински видове по време на строителството; очакван периметър на въздействието е до 100 м от строителните граници;
- Бариерен ефект за животински видове при усвояване на нови територии;
- Смъртност на индивиди от животински видове по време на строителството в нови територии.

ОУП включва един имот от тази устройствена зона, за който се предвижда промяна НТП и е извън населени места – ПИ № 37784.0.151, в землището на с. Козловец. Имота е извън ЗЗ и отстои на над 5000 м от най-близката такава – ЗЗ Свищовска гора, код BG0000576. Поради голямото отстояние, въздействие върху ЗЗ не може да има. Можем да заключим, че „Предимно производствена зона“ – Пп от ОУП на Община Свищов ще е без въздействие върху защитени зони от Натура 2000.

➤ **Смесена многофункционална – Смф**

Територии за обслужващи производствено-складови дейности – тези зони са със смесено обслужващо и производствено-складово предназначение, като се допуска изграждане на малки и средни предприятия за незамърсяващи производства; офис-сгради; обекти на деловото и търговското обслужване; пасажерски хотели; тържища; обекти на логистиката и транспорта, в т.ч. обществени паркинг-гаражи. Допуска се и изграждане на жилище на собственика и на охраната.

Потенциалните въздействия върху природните местообитания и видове, предмет на опазване в защитените зони, които устройствената зона може да окаже, са:

- Пряко унищожаване на природни местообитания и местообитания на видове при усвояване на нови територии;
- Фрагментация на природни местообитания и местообитания на видове при усвояване на нови територии;
- Нахлуване на неместни и/или инвазивни видове при озеленяването;
- Унищожаване на екземпляри от растителни видове по време на строителството в нови територии;
- Безпокойство за индивиди от животински видове по време на строителството; очакван периметър на въздействието е до 100 м от строителните граници;
- Бариерен ефект за животински видове при усвояване на нови територии;
- Смъртност на индивиди от животински видове по време на строителството в нови територии.

Извън населени места са предвидени две територии на тази устройствена зона, разположени в северните покрайнини на гр. Свищов. Намират се извън ЗЗ, като най-близкото разстояние между границите им и тези на ЗЗ е над 700 м (ЗЗ Свищовска гора, код ВG0000576). Поради голямото отстояние, въздействие върху ЗЗ не може да има.

➤ **Устройствена зона „Курорт” - Ок**

ОУП включва три имота от тази устройствена зона, за които се предвижда промяна на НТП и са извън населени места - ПИ № 77013.64.13, 77013.64.14 и 77013.64.15 в близост до „Рибарниците“ – с. Хаджидимитрово. Границите на имотите тангират със ЗЗ Рибарници Хаджи Димитрово, код ВG0002077, и ЗЗ Студена река, код ВG0000233. Имотите са с НТП „нива“.

Потенциалните въздействия върху природните местообитания и видове, предмет на опазване в защитените зони, които устройствената зона може да окаже, са:

- Пряко унищожаване на природни местообитания и местообитания на видове при усвояване на нови територии;
- Фрагментация на природни местообитания и местообитания на видове при усвояване на нови територии;
- Нахлуване на неместни и/или инвазивни видове при озеленяването;
- Унищожаване на екземпляри от растителни видове по време на строителството в нови територии;
- Безпокойство за индивиди от животински видове по време на строителството и експлоатацията;
- Бариерен ефект за животински видове при усвояване на нови територии;
- Смъртност на индивиди от животински видове по време на строителството в нови територии.

Трите имота се намират извън ЗЗ. Характера на терена – интензивно обработвана нива, както и близостта до съществуващи и функциониращи рибарници, не предполагат значително въздействие (безпокойство). Същото ще се отличава малко от съществуващото и в момента такова от работата на тежката селскостопанска техника и присъствието на рибари.

➤ **Устройствена зона вилни зони - Ов**

ОУП включва един имот от тази устройствена зона, за който се предвижда промяна НТП и е извън населени места, разположен в южната част на гр. Свищов, между манастира „Покров Богородичен“ („Св. Богородица“) и границите на Защитена зона Свищовска гора, код ВG0000576. Имота е извън ЗЗ. Най-близкото разстояние между границите му и тази на ЗЗ е 70 м.

Потенциалните въздействия върху природните местообитания и видове, предмет на опазване в защитените зони, които устройствената зона може да окаже, са:

- Пряко унищожаване на природни местообитания и местообитания на видове при усвояване на нови територии;
- Фрагментация на природни местообитания и местообитания на видове при усвояване на нови територии;
- Нахлуване на неместни и/или инвазивни видове при озеленяването;
- Унищожаване на екземпляри от растителни видове по време на строителството в нови територии;

- Безпокойство за индивиди от животински видове по време на строителството (очакван периметър на въздействието е до 100 м от строителните граници);
- Бариерен ефект за животински видове при усвояване на нови територии;
- Смъртност на индивиди от животински видове по време на строителството в нови територии.

Имота се намира извън ЗЗ, и отстои на 70 м от най-близката такава, като между него и ЗЗ има други застроени места – вили. Няма да има въздействия, вкл. косвени (безпокойство), отличаващи се от съществуващите и в момента.

➤ **Устройствена зона „Ваканционно селище” - Ос**

Устройствената зона се определя за поземлени имоти - държавна и общинска частна собственост, южно от яз. Морава. Според кадастъра имотите са с НТП Гори и храсти в земеделска земя, но представляват рудерализирани тревисти места с еденични хибридни тополи в непосредствена близост до регулационните граници на селото.

Потенциалните въздействия върху природните местообитания и видове, предмет на опазване в защитените зони, които устройствената зона може да окаже, са:

- Пряко унищожаване на природни местообитания и местообитания на видове при усвояване на нови територии;
- Фрагментация на природни местообитания и местообитания на видове при усвояване на нови територии;
- Нахлуване на неместни и/или инвазивни видове при озеленяването;
- Унищожаване на екземпляри от растителни видове по време на строителството в нови територии;
- Безпокойство за индивиди от животински видове по време на строителството (очакван периметър на въздействието е до 100 м от строителните граници);
- Бариерен ефект за животински видове при усвояване на нови територии;
- Смъртност на индивиди от животински видове по време на строителството в нови територии.

Имотите се намират извън ЗЗ, и отстоят на над 5000 м от най-близките такива - ЗЗ Обнова – Караман дол, код BG0000239, и ЗЗ Черната могила, код BG0000516. Поради голямото отстояние, въздействие върху ЗЗ не може да има.

➤ **Озеленени територии за широко и специфично ползване извън населените места и селищните образувания – Оз**

ОУП включва един имот от тази устройствена зона, за който се предвижда промяна НТП и е извън населени места - ПИ № 53196.0.164, в землището на с. Овча Могила. Имота е с НТП Пасище.

Потенциалните въздействия върху природните местообитания и видове, предмет на опазване в защитените зони, които устройствената зона може да окаже, са:

- Пряко унищожаване на природни местообитания и местообитания на видове при усвояване на нови територии;
- Фрагментация на природни местообитания и местообитания на видове при усвояване на нови територии;
- Нахлуване на неместни и/или инвазивни видове при озеленяването;

Тъй като имота се намира извън ЗЗ, и характера на устройствената зона не предполага косвени въздействия, то въздействие върху ЗЗ не може да има.

➤ **Рекултивация и земеползване на нарушени терени**

ОУП предвижда закриване и рекултивация на съществуващо депо ТБО в имоти с номера 65766.162.1, 65766.162.2, 65766.162.3, 65766.162.4, 65766.162.5, 65766.162.6 и 65766.635.22. Имотите попадат в границите на ЗЗ Свищовска гора, код BG0000576. Предвидената рекултивация ще подобри състоянието на разглежданите имоти и ще окаже значително положително въздействие върху защитената зона и предмета и целите на опазване. Отрицателно въздействие върху ЗЗ няма да има.

➤ **Транспорт и комуникации – Тр**

ОУП обхваща предвидената реконструкция на път VTR2263 (II-52, Ореш – Деков) – Драгомирово (III-302)”. Строителството на пътя е започнало в началото на 90-те години. Изградени са изцяло едва 3.739 км от общата дължина 8.8478 км. На останалата част е изпълнена само трошенокаменната настилка. Разглеждания път е извън ЗЗ, така че реконструкцията му ще е без никакво въздействие върху тях.

В ОУП е заложено и изграждане на пътна връзка в чертите на гр. Свищов с цел подобряване на транспортно - експлоатационните характеристики на направлението и повишаване на безопасността на движение с изнасяне на тежкото движение извън жилищните райони на града. Трасето на предвидената нова отсечка с обща дължина 1259,34 м преминава в северните покрайнини на града, извън ЗЗ, така че строителството и експлоатацията ѝ ще е без никакво въздействие върху тях.

IV. ОПИСАНИЕ НА ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ, МЕСТООБИТАНИЯТА, ВИДОВЕТЕ И ЦЕЛИТЕ НА УПРАВЛЕНИЕ НА НАЦИОНАЛНО И МЕЖДУНАРОДНО НИВО И ТЯХНОТО ОТРАЗЯВАНЕ (ОТЧИТАНЕ) ПРИ ИЗГОТВЯНЕТО НА ПЛАНА

На територията на Община Свищов попадат следните защитени зони (или части от тях):

4.1. Защитена Зона „Студена река”, код BG0000233

Зоната е обявена по Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна. Тя е с площ 53015.7 дка.

Характеристика:

Зоната включва открити и слабо хълмисти райони, с пасища и обработваеми площи, които са в долината на река Студена. Тя е заобиколена от хълмове със степна растителност и засолени ливади покрай реката. Рибарниците край Хаджидимитрово са от особена важност за миграцията и размножаването на водолюбиви видове птици. Те също са място за хранене на птици, гнездещи по река Дунав. Това е един от най-степните региони в България, с представителни степни видове и съобщества. Тук са единствените находища в Дунавската равнина на *Crambe tatarica* и *Serratula bulgarica*, които са с международно конзервационно значение. Тук са най-големите халофилни местообитания в Северна България, с много редки и ендемични растителни и животински видове. Степните ценози имат разнообразен флористичен състав. Най-ценни са степните

съобщества с растителни видове като *Serratula bulgarica*, *Hedysarum grandiflorum subsp. bulgaricum*, *Astragalus pubiflorus*, *Paeonia tenuifolia*.

Цели на опазване:

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

- Запазване на естественото състояние на природните местообитания и местообитанията на видове, предмет на опазване в рамките на защитената зона, включително и на естествения за тези местообитания видов състав, характерни видове и условия на средата.

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

Предмет на опазване:

Природни местообитания:

Код	Местообитание	СДФ*, дка	МОСВ*, дка
1340	Континентални солени ливади	1007.3	698.3
1530	Панонски солени степи и солени блата	4665.4	3468.1
40A0	Субконтинентални пери-панонски храстови съобщества	-	1.5
40C0	Понто-сарматски широколистни храстчета	-	2.3
6110	Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от <i>Alyso-Sedion albi</i>	22.3	-
6210	Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (<i>Festuco-Brometalia</i>)	-	1658.4
6240	Субпанонски степни тревни съобщества	1219.4	545.0
6250	Панонски льосови степни тревни съобщества	4901.8	6440.5
62C0	Понто-Сарматски степи	106.0	-

* - Покритие на местообитанието според: СДФ - стандартния формуляр на зоната; МОСВ 2013 - според проект: "Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I".

Видове:

Код	ВИД	Популация		Цялостна оценка	
		СДФ	МОСВ 2013	СДФ	МОСВ 2013
<i>Бозайници</i>					
1335	Лалугер (<i>Spermophilus citellus</i>)	C	C	A	A
1355	Видра (<i>Lutra lutra</i>)	C	C	A	A
2633	Степен пор (<i>Mustela eversmannii</i>)	C	C	A	A
<i>Земноводни и влечуги</i>					
1993	Добруджански тритон (<i>Triturus dobrogicus</i>)	C	C	A	A
1188	Червенокоремна бумка (<i>Bombina bombina</i>)	C	C	A	A
1217	Шипоопашата костенурка (<i>Testudo hermanni</i>)	C	C	A	A
1219	Шипобедрена костенурка (<i>Testudo graeca</i>)	C	C	A	A
1220	Обикновена блатна костенурка (<i>Emys orbicularis</i>)	C	C	A	A
5194	Пъстър смок (<i>Elaphe sauromates</i>)	C	C	B	B
<i>Риби</i>					

Код	ВИД	Популация		Цялостна оценка	
		СДФ	МОСВ 2013	СДФ	МОСВ 2013
5329	Белопера кротушка (<i>Romanogobio vladukovi</i>)	С	С	В	В
1134	Европейска горчивка (<i>Rhodeus sericeus amarus</i>)	С	С	В	В
1138	Черна (балканска) мряна (<i>Barbus meridionalis</i>)	С	В	А	А
1149	Обикновен щипок (<i>Cobitis taenia</i>)	С	С	А	А
<u>Безгръбначни</u>					
1032	Бисерна мида (<i>Unio crassus</i>)	С	С	В	В
4045	<i>Coenagrion ornatum</i>	С	С	С	С
<u>Растения</u>					
4091	<i>Crambe tataria</i>	А	А	А	А

4.2. Защитена зона „Обнова - Караман дол“, код BG0000239

Защитена зона по Директива за местообитанията, която припокрива защитена зона по Директива за птиците. Зоната е обявена по Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна. Тя е с площ 107508,1 дка.

Характеристика:

Зоната е характерна със стара широколистна гора, граничеща със заливната тераса на река Осъм. Заобиколена е от склонове, покрити със степна растителност или ксерофилни дъбови гори. Наводняваните терени са силно променени от човешкото въздействие, но притежават много добри възможности за възстановяване. Зоната е важна и за опазването на смесените дъбови гори в района (местообитание 91F0), степните местообитания, рибите и влечугите. В нея се срещат много редки видове от дивата флора и фауна, като едновременно с това играе ролята на миграционна станция за птици. Една от последните оцелели гори на *Quercus robur*.

Цели на опазване:

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

- Запазване на естественото състояние на природните местообитания и местообитанията на видове, предмет на опазване в рамките на защитената зона, включително и на естествения за тези местообитания видов състав, характерни видове и условия на средата.

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

Предмет на опазване:

Природни местообитания

Код	Местообитание	СДФ, дка	МОСВ, дка
1530	Панонски солени степи и солени блата	8063.1	9095.8
3150	Естествени еутрофни езера с растителност от типа <i>Magnopotamion</i> и <i>Hydrocharition</i>	1397.6	1065.9

Код	Местообитание	СДФ, дка	МОСВ, дка
3270	Реки с кални брегове с <i>Chenopodium rubri</i> и <i>Bidention p.p.</i>	-	33.0
40C0	Понто-сарматски широколистни храстчета	0.2	0.2
6110	Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от <i>Alyssosedion albi</i>	12.9	-
6210	Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (<i>Festuco-Brometalia</i>)	-	3746.9
6240	Субпанонски степни тревни съобщества	3225.2	660.9
6250	Панонски льосови степни тревни съобщества	1633.0	3087.8
6430	Хидрофилни съобщества от високи треви в равнините и в планинския до алпийския пояс	-	1527.1
6510	Низинни сенокосни ливади	-	2602.4
91F0	Крайречни смесени гори от <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> и <i>Fraxinus excelsior</i> или <i>Fraxinus angustigolia</i> покрай големи реки (<i>Ulmenion minoris</i>)	3504.8	3506.3
91G0	Панонски гори с <i>Quercus petraea</i> и <i>Carpinus betulus</i>	-	23.5
91H0	Панонски гори с <i>Quercus pubescens</i>	576.2	-
91I0	Евро-сибирски степни гори с <i>Quercus spp.</i>	1878.2	499.4
91M0	Балкано-панонски церово-горунови гори	2378.1	1959.5
91E0	Алувиални гори с <i>Alnus glutinosa</i> и <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)	77.4	1084.6
91Z0	Мизийски гори от сребролистна липа	8.8	-

Видове:

Код	ВИД	Популация		Цялостна оценка	
		СДФ	МОСВ 2013	СДФ	МОСВ 2013
<u>Бозайници</u>					
1304	Голям подковонос (<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>)	C	D	C	-
1305	Южен подковонос (<i>Rhinolophus euryale</i>)	C	D	C	-
1306	Средиземноморски подковонос (<i>Rhinolophus blasii</i>)	D	D	-	-
1310	Дългокрил прилеп (<i>Miniopterus schreibersi</i>)	C	D	C	-
1316	Дългопръст нощник (<i>Myotis capaccinii</i>)	D	D	-	-
1335	Лалугер (<i>Spermophilus citellus</i>)	C	C	A	A
2609	Добруджански (среден) хомяк (<i>Mesocricetus newtoni</i>)	C	C	C	C
1352	Европейски вълк (<i>Canis lupus</i>)	C	-	B	-
1355	Видра (<i>Lutra lutra</i>)	C	C	A	A
2633	Степен пор (<i>Mustela eversmannii</i>)	C	C	A	A
2635	Пъстър пор (<i>Vormela peregusna</i>)	C	C	A	A
<u>Земноводни и влечуги</u>					
1188	Червенокоремна бумка (<i>Bombina bombina</i>)	C	C	A	A
1217	Шипоопашата костенурка (<i>Testudo hermanni</i>)	C	C	B	B
1219	Шипобедрена костенурка (<i>Testudo graeca</i>)	C	C	B	B
1220	Обикновена блатна костенурка (<i>Emys orbicularis</i>)	C	C	A	A
5194	Пъстър смок (<i>Elaphe sauromates</i>)	C	C	B	B
<u>Риб</u>					
1130	Распер (<i>Aspius aspius</i>)	B	C	B	B
1134	Европейска горчивка (<i>Rhodeus sericeus amarus</i>)	D	C	-	C
1138	Черна (балканска) мряна (<i>Barbus meridionalis</i>)	B	B	C	C
1149	Обикновен щипок (<i>Cobitis taenia</i>)	D	C	-	C
<u>Безгръбначни</u>					

Код	ВИД	Популация		Цялостна оценка	
		СДФ	МОСВ 2013	СДФ	МОСВ 2013
1032	Бисерна мида (<i>Unio crassus</i>)	С	С	В	В
4064	<i>Theodoxus transversalis</i>	А	А	А	А
1083	Бръмбар рогач (<i>Lucanus cervus</i>)	С	С	В	С
1087	Алпийска розалия (<i>Rosalia alpina</i>)	С	-	В	-
1088	Обикновен сечко (<i>Cerambyx cerdo</i>)	С	С	В	С
1089	Буков сечко (<i>Morimus funereus</i>)	С	С	В	С
	<u>Растения</u>				
1428	<i>Marsilea quadrifolia</i>	А	А	А	А

4.3. Защитена зона „Персина”, код BG 0000396

Защитена зона по Директива за местообитанията, която припокрива защитена зона по Директива за птиците. Зоната е обявена по Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна. Тя е с площ 256842.0 дка.

Характеристика:

Зоната включва най-големия български остров на река Дунав - Белене, и прилежащата група от острови - Милка, Китка, Голяма Бързина и над 10 по-малки острова, защото водата образува система от канали (подобна на делтата на р. Дунав). Островите са изцяло покрити с наводнявани равнини, заети от върби, тополи, брястове и дъбове. На остров Голяма Бързина има изкуствена тополова плантация. Голяма част от Белене е обработваема земя, но има и 3 блата с естествена растителност. В близкото минало в блатата на Белене е имало големи птичи колонии от чапли, корморани, ибиси и др. Днес поради пресъхването на блатата, колонии са много по-малки и се намират на румънски остров срещу остров Голяма Бързина. Една от основните цели на зоната е възстановяването на блатата в Белене. Въпреки, че има проект на Световна банка, тази цел все още не е напълно постигната.

Цели на опазване:

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

- Запазване на естественото състояние на природните местообитания и местообитанията на видове, предмет на опазване в рамките на защитената зона, включително и на естествения за тези местообитания видов състав, характерни видове и условия на средата.

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

Предмет на опазване:

Природни местообитания

Код	Местообитание	СДФ, МОСВ,	
		дка	дка
1530	Панонски солени степи и солени блата	8334.5	3747.2
2340	Панонски вътрешноконтинентални дюни	1053.0	1877.6
3130	Олиготрофни до мезотрофни стоящи води с растителност от типа <i>Littorelletea uniflorae</i> и/или <i>Isoeto-Nanojuncetea</i>	446.9	-
3140	Твърди олиготрофни до мезотрофни води с бентосни формации от <i>Chara</i>	11.3	1437.2
3150	Естествени еутрофни езера с растителност от типа <i>Magnopotamion</i> или <i>Hydrocharition</i>	231.2	917.4
3270	Реки с кални брегове с <i>Chenopodion rubri</i> и <i>Bidention</i> р.р.	410.9	73.8
6110	Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от <i>Alyso-Sedion albi</i>	18.1	-
6210	Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (<i>Festuco-Brometalia</i>)	821.9	-
6240	Субпанонски степни тревни съобщества	3030.7	-
6250	Панонски лъсови степни тревни съобщества	256.8	1460.4
6430	Хидрофилни съобщества от високи треви в равнините и в планинския до алпийския пояс	3030.7	327.4
6440	Алувиални ливади от съюза <i>Cnidion dubii</i> в речните долини	23.1	226.4
8210	Хазмофитна растителност по варовикови скални склонове	23.1	107.6
8310	Неблагоустроени пещери	-	НП*
91F0	Крайречни смесени гори от <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> и <i>Fraxinus excelsior</i> или <i>Fraxinus angustigolia</i> покрай големи реки (<i>Ulmion minoris</i>)	46.2	67.0
91H0	Панонски гори с <i>Quercus pubescens</i>	172.1	88.9
91Z0	Мизийски гори от сребролистна липа	616.4	393.7
91E0	Алувиални гори с <i>Alnus glutinosa</i> и <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)	12456.8	16369.4

* - неприложимо.

Видове:

Код	ВИД	Популация		Цялостна оценка	
		СДФ	МОСВ 2013	СДФ	МОСВ 2013
<u>Бозайници</u>					
1304	Голям подковонос (<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>)	B	B	B	B
1306	Средиземноморски подковонос (<i>Rhinolophus blasii</i>)	D	D	-	-
1308	Широкоух прилеп (<i>Barbastella barbastellus</i>)	C	C	C	C
1323	Дългоух нощник (<i>Myotis bechsteinii</i>)	C	C	C	C
1310	Дългокрил прилеп (<i>Miniopterus schreibersi</i>)	C	D	C	-
1307	Остроух нощник (<i>Myotis blythii</i>)	C	D	C	-
1316	Дългопръст нощник (<i>Myotis capaccinii</i>)	D	D	-	-
1321	Трицветен нощник (<i>Myotis emarginatus</i>)	C	-	C	-
1335	Лалугер (<i>Spermophilus citellus</i>)	C	C	C	C
1352	Европейски вълк (<i>Canis lupus</i>)	D	-	-	-
1355	Видра (<i>Lutra lutra</i>)	C	D	A	A
2633	Степен пор (<i>Mustela eversmannii</i>)	C	C	A	A
<u>Земноводни и влечуги</u>					
1993	Добруджански тритон (<i>Triturus dobrogicus</i>)	C	C	A	A
1188	Червенокоремна бумка (<i>Bombina bombina</i>)	C	C	B	B

Код	ВИД	Популяция		Цялостна оценка	
		СДФ	МОСВ 2013	СДФ	МОСВ 2013
1193	Жълтокоремна бумка (<i>Bombina variegata</i>)	C	D	C	-
1217	Шипоопашата костенурка (<i>Testudo hermanni</i>)	C	C	B	B
1219	Шипобедрена костенурка (<i>Testudo graeca</i>)	C	C	A	A
1220	Обикновена блатна костенурка (<i>Emys orbicularis</i>)	C	C	A	A
5194	Пъстър смок (<i>Elaphe sauromates</i>)	C	C	B	B
<u>Риби</u>					
2484	Украинска минога (<i>Eudontomyzon mariae</i>)	B	D	A	-
4125	Карагъоз (Дунавска скумрия) (<i>Alosa immaculata</i>)	C	-	B	-
5329	Белопера кротушка (<i>Romanogobio vladykovi</i>)	B	B	A	A
1130	Распер (<i>Aspius aspius</i>)	B	B	A	A
1134	Европейска горчивка (<i>Rhodeus sericeus amarus</i>)	C	D	A	B
1145	Виюн (<i>Misgurnus fossilis</i>)	A	C	A	A
1149	Обикновен щипок (<i>Cobitis taenia</i>)	C	C	A	A
2533	Голям щипок (<i>Cobitis elongata</i>)	B	-	A	-
1157	Ивичест бибан (<i>Gymnocephalus schraetzer</i>)	B	B	A	A
2555	Високотел бибан (<i>Gymnocephalus baloni</i>)	B	B	A	A
1159	Голяма вретенарка (<i>Zingel zingel</i>)	B	C	A	A
1160	Малка вретенарка (<i>Zingel streber</i>)	B	C	A	A
2522	Сабица (<i>Pelecus cultratus</i>)	B	D	A	C
<u>Безгръбначни</u>					
1032	Бисерна мида (<i>Unio crassus</i>)	C	C	A	A
4064	<i>Theodoxus transversalis</i>	B	B	A	A
1060	Лицена (<i>Lucyena dispar</i>)	C	C	A	A
1083	Бръмбар рогач (<i>Lucanus cervus</i>)	C	C	A	C
1087	Алпийска розалия (<i>Rosalia alpina</i>)	C	-	B	-
1088	Обикновен сечко (<i>Cerambyx cerdo</i>)	C	C	B	C
1089	Буков сечко (<i>Morimus funereus</i>)	C	C	B	C
<u>Растения</u>					
1428	<i>Marsilea quadrifolia</i>	A	-	B	-
1898	<i>Eleocharis carniolica</i>	B	-	C	-

4.4. Защитена зона „Черната могила”, код BG 0000516

Зоната е обявена по Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна. Тя е с площ 130,7 дка.

Характеристика:

Обектът е малък базалтов хълм, който се извисява над обширни обработваеми земи. Хълмът е покрит от лъос, но има голи скали на върха и голяма каменна яма за базалт. Той е покрит с тревисти съобщества. Срещат се и типични храсти и треви, някои от които са защитени или включени в Червената книга на България. Доминиращ вид е *Chrysopogon gryllus*. Има малки петна от храстови съобщества на *Caragana frutex*, *Amygdalus nana*, *Astragalus ponticus* и *Adonis volgensis*. Това е едно от най-големите струпвания на степни видове у нас на сравнително малка територия.

Цели на опазване:

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

- Запазване на естественото състояние на природните местообитания и местообитанията на видове, предмет на опазване в рамките на защитената зона, включително и на естествения за тези местообитания видов състав, характерни видове и условия на средата.

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

Предмет на опазване:

Природни местообитания

Код	Местообитание	СДФ, дка	МОСВ, дка
40С0	Понто-сарматски широколистни храстчета	1.5	0.5
6250	Панонски льосови степни тревни съобщества	70.6	84.1
8220	Хазмофитна растителност по силикатни скални склонове	5.2	-

Видове:

Код	ВИД	Популация		Цялостна оценка	
		СДФ	МОСВ 2013	СДФ	МОСВ 2013
<i>Бозайници</i>					
2609	Добруджански (среден) хомяк (<i>Mesocricetus newtoni</i>)	D	C	-	B
<i>Земноводни и влечуги</i>					
1219	Шипобедрена костенурка (<i>Testudo graeca</i>)	C	D	C	-

4.5. Защитена зона „Свищовска гора”, код BG 0000576

Зоната е обявена по Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и се допира до защитена зона по Директивата за птиците. Тя е с площ 19172,0 дка.

Характеристика:

Зоната се намира сред добре развит селскостопански район. Обхваща уникалната за района по-компактна и добре запазена част от гори между реките Осъм и Янтра и е мост към по-големите масиви, характерни за Лудогорието. Важен елемент от комплекса на широколистните гори в Дунавската хълмиста равнина.

Цели на опазване:

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

- Запазване на естественото състояние на природните местообитания и местообитанията на видове, предмет на опазване в рамките на защитената зона, включително и на естествения за тези местообитания видов състав, характерни видове и условия на средата.

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

Предмет на опазване:

Природни местообитания

Код	Местообитание	СДФ, дка	МОСВ, дка
6250	Панонски льосови степни тревни съобщества	436.4	442.0
91Н0	Панонски гори с <i>Quercus pubescens</i>	9.0	34.5
91Z0	Мизийски гори от сребролистна липа	1124.2	1123.6

Видове:

Код	ВИД	Популация		Цялостна оценка	
		СДФ	МОСВ 2013	СДФ	МОСВ 2013
<i>Бозайници</i>					
1303	Малък подковонос (<i>Rhinolophus hipposideros</i>)	D	D	-	-
2609	Добруджански (среден) хомяк (<i>Mesocricetus newtoni</i>)	C	D	C	-
<i>Земноводни и влечуги</i>					
1993	Добруджански тритон (<i>Triturus dobrogicus</i>)	C	D	C	-
1188	Червенокоремна бумка (<i>Bombina bombina</i>)	C	D	C	-
1217	Шипоопашата костенурка (<i>Testudo hermanni</i>)	C	C	B	B
1219	Шипобедрена костенурка (<i>Testudo graeca</i>)	C	C	B	B
1220	Обикновена блатна костенурка (<i>Emys orbicularis</i>)	C	D	C	-
5194	Пъстър смок (<i>Elaphe sauromates</i>)	C	C	B	B
<i>Безгръбначни</i>					
1032	Бисерна мида (<i>Unio crassus</i>)	C	C	B	B
1060	Лицена (<i>Lucania dispar</i>)	-	A	-	A
1083	Бръмбар рогач (<i>Lucanus cervus</i>)	C	C	B	B
1087	Алпийска розалия (<i>Rosalia alpina</i>)	C	-	C	-
1088	Обикновен сечко (<i>Cerambyx cerdo</i>)	C	C	C	C
1089	Буков сечко (<i>Morimus funereus</i>)	C	C	C	C

4.6. Защитена зона „Река Янтра”, код BG 0000610

Защитена зона по Директивата за местообитанията, която се допира до ЗЗ по Директивата за птиците. Площ на ЗЗ – 139004.10 дка.

Характеристика:

Зоната включва по-голямата част от поречието на р. Янтра между гр. Габрово и р. Дунав. Реката е заобиколена от обработваеми земи, малки ливади, крайречни върбови и тополови гори, сухи склонове по десния бряг, стари речни корита. Между Габрово и Велико Търново реката минава главно през скалисти проломи. Мястото е много важно за опазване на типични крайречни екосистеми - речни течения с макрофитни съобщества, алувиални гори, стари речни корита (еутрофни езера), степни съобщества (включително уникално находище на *Salvia scabiosifolia*), солени ливади и др.

Цели на опазване:

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

- Запазване на естественото състояние на природните местообитания и местообитанията на видове, предмет на опазване в рамките на защитената зона, включително и на естествения за тези местообитания видов състав, характерни видове и условия на средата.

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

Предмет на опазване:

Природни местообитания

Код	Местообитание	СДФ, %	МОСВ, %
1530*	Панонски солени степи и солени блата	1.30	-
3150	Естествени еутрофни езера с растителност от типа Magnopotamion или Hydrocharition	2.50	3.31
3260	Равнинни или планински реки с растителност от Ranunculion fluitantis и Callitricho-Batrachion	0.44	1.11
3270	Реки с кални брегове с Chenopodion rubri и Bidention p.p.	0.37	4.88
6110*	Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от Alysso-Sedion albi	0.04	-
6210*	Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (Festuco-Brometalia) (*важни местообитания на орхидеи)	-	0.16
6240*	Субпанонски степни тревни съобщества	1.80	3.27
6250*	Панонски льосови степни тревни съобщества	1.71	1.9
6430	Хидрофилни съобщества от високи треви в равнините и в планинския до алпийския пояс	0.37	3.22
6510	Низинни сенокосни ливади	-	0.30
8210	Хазмофитна растителност по варовикови скални склонове	1.30	0.30
8310	Неблагоустроени пещери	-	НП
9180*	Смесени гори от съюза Tilio-Acerion върху сипеи и стръмни склонове	0.07	-
91E0*	Алувиални гори с <i>Alnus glutinosa</i> и <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Pandion, Alnion incanae, Salicion albae)	0.09	0.06
91F0	Крайречни смесени гори от <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> и <i>Fraxinus excelsior</i> или <i>Fraxinus angustifolia</i> покрай големи реки (Ulmenion minoris)	0.14	-
91G0*	Панонски гори с <i>Quercus petraea</i> и <i>Carpinus betulus</i>	0.05	0.03
91H0*	Панонски гори с <i>Quercus pubescens</i>	0.05	0.003
91I0*	Евро-сибирски степни гори с <i>Quercus spp.</i>	0.001	-
91M0	Балкано-панонски церово-горунови гори	0.57	1.02
91W0	Мизийски букови гори	0.000005	-
91Z0	Мизийски гори от сребролистна липа	0.16	0.05

Видове:

Код	ВИД	Популация		Цялостна оценка	
		СДФ	МОСВ 2013	СДФ	МОСВ 2013
<u>Бозайници</u>					
1302	Подковонос на Мехели (<i>Rhinolophus mehelyi</i>)	D	НД*	-	НД
1303	Малък подковонос (<i>Rhinolophus hipposideros</i>)	D	D	-	-
1304	Голям подковонос (<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>)	C	C	C	C
1305	Южен подковонос (<i>Rhinolophus euryale</i>)	C	D	C	-
1306	Средиземноморски подковонос (<i>Rhinolophus blasii</i>)	C	D	C	-
1308	Широкоух прилеп (<i>Barbastella barbastellus</i>)	C	D	C	-
1323	Дългоух нощник (<i>Myotis bechsteinii</i>)	D	D	-	-
1310	Дългокрил прилеп (<i>Miniopterus schreibersi</i>)	C	C	C	C
1307	Остроух нощник (<i>Myotis blythii</i>)	C	НД	C	НД
1316	Дългопръст нощник (<i>Myotis capaccinii</i>)	C	C	C	C
1321	Трицветен нощник (<i>Myotis emarginatus</i>)	C	C	C	C
1324	Голям нощник (<i>Myotis myotis</i>)	C	D	C	-
1335	Лалугер (<i>Spermophilus citellus</i>)	C	C	A	B
2609	Добруджански (среден) хомяк (<i>Mesocricetus newtoni</i>)	C	C	C	C
1352	Европейски вълк (<i>Canis lupus</i>)	C	НД	B	НД
1355	Видра (<i>Lutra lutra</i>)	C	B	A	A
2635	Пъстър пор (<i>Vormela peregusna</i>)	C	C	A	A
<u>Земноводни и влечуги</u>					
1171	Голям гребенест тритон (<i>Triturus karelinii</i>)	C	C	B	B
1993	Добруджански тритон (<i>Triturus dobrogicus</i>)	C	C	A	A
1188	Червенокоремна бумка (<i>Bombina bombina</i>)	C	C	A	A
1193	Жълтокоремна бумка (<i>Bombina variegata</i>)	C	C	A	A
1217	Шипоопашата костенурка (<i>Testudo hermanni</i>)	C	C	B	B
1219	Шипобедрена костенурка (<i>Testudo graeca</i>)	C	C	A	A
1220	Обикновена блатна костенурка (<i>Emys orbicularis</i>)	C	C	A	A
5194	Пъстър смок (<i>Elaphe sauromates</i>)	C	C	B	B
<u>Риби</u>					
2484	Украинска минога (<i>Eudontomyzon mariae</i>)	C	D	A	-
1122	Балканска кротушка (<i>Gobio uranoscopus</i>)	A	D	A	-
1124	Белопера кротушка (<i>Gobio albipinnatus</i>)	C	C	A	A
2511	Балканска кротушка (<i>Gobio kessleri</i>)	C	D	C	-
1130	Распер (<i>Aspius aspius</i>)	B	C	A	A
1134	Европейска горчивка (<i>Rhodeus sericeus amarus</i>)	C	A	A	A
1138	Черна (балканска) мряна (<i>Barbus meridionalis</i>)	B	B	A	A
1145	Виюн (<i>Misgurnus fossilis</i>)	C	C	B	B
1146	Балкански щипок (<i>Sabanejewia aurata</i>)	C	C	A	A
1149	Обикновен щипок (<i>Cobitis taenia</i>)	C	C	C	C
2533	Голям щипок (<i>Cobitis elongata</i>)	B	C	A	A
1157	Ивичест бибан (<i>Gymnocephalus schraetzer</i>)	C	C	A	A
2555	Високотел бибан (<i>Gymnocephalus baloni</i>)	C	C	A	A
1159	Голяма вретенарка (<i>Zingel zingel</i>)	C	C	A	A
1160	Малка вретенарка (<i>Zingel streber</i>)	B	C	A	A
2522	Сабица (<i>Pelecus cultratus</i>)	D	D	-	C
4125	Карагъоз (Дунавска скумрия) (<i>Alosa immaculata</i>)	C	-	B	-
<u>Безгръбначни</u>					
1032	Бисерна мида (<i>Unio crassus</i>)	C	C	A	A

Код	ВИД	Популяция		Цялостна оценка	
		СДФ	МОСВ 2013	СДФ	МОСВ 2013
1093	Ручеен рак (<i>Austropotamobius torrentium</i>)	С	С	В	В
1060	Лицена (<i>Lucania dispar</i>)	С	С	А	А
1083	Бръмбар рогач (<i>Lucanus cervus</i>)	С	С	В	В
1087	Алпийска розалиа (<i>Rosalia alpina</i>)	С	С	В	С
1088	Обикновен сечко (<i>Cerambyx cerdo</i>)	С	С	В	В
1089	Буков сечко (<i>Morimus funereus</i>)	С	С	В	В
4045	Ценагрион (<i>Coenagrion ornatum</i>)	С	С	А	А
4064	Ивичест теодоксус (<i>Theodoxus transversalis</i>)	В	В	А	А

* - няма данни.

4.7. Защитена зона „Остров Вардим”, код BG 0002018

Защитена зона по Директива за местообитанията, която припокрива защитена зона по Директива за птиците. Тя е с площ 11675,5 дка.

Характеристика:

Зоната включва остров Вардим и прилежащия по-малък остров. Остров Вардим е третият по големина български остров по поречието на Дунав. Намира се източно от град Свищов и северно от село Вардим. Някои от неговите брегове са заобиколени от пясъчни плитчини, образувани от речни алувиуми. При високи води се островът се наводнява. Покрит е със съобщества на върби, хибридни тополи, бряст и вардимски дъб. Остров Вардим е почти изцяло покрит с естествена крайречна гора, която в западната му част е била изсечена и заместена с тополови култури. Основното местообитание на острова е естествена заливна гора с комплексна структура. Уникални за зоната са съобществата на *Quercus robur*, *Quercus pedunculiflora* и *Ulmus laevis*. В дъбовата зона от гората има подраст на *Amorpha fruticosa* и др. Останалата част от острова е доминирана от насаждения на бялата и черната тополи. Тревистата растителност заема срезнително малка част от острова.

Цели на опазване:

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

- Запазване на естественото състояние на природните местообитания и местообитанията на видове, предмет на опазване в рамките на защитената зона, включително и на естествения за тези местообитания видов състав, характерни видове и условия на средата.

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

Предмет на опазване:

Природни местообитания

Код	Местообитание	СДФ, дка	МОСВ, дка
6430	Хидрофилни съобщества от високи треви в равнините и в планинския до алпийския пояс	-	30.7
91F0	Крайречни смесени гори от <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> и <i>Fraxinus excelsior</i> или <i>Fraxinus angustigolia</i> покрай големи реки (<i>Ulmion minoris</i>)	182.5	1283.1

Видове:

Код	ВИД	Популация		Цялостна оценка	
		СДФ	МОСВ 2013	СДФ	МОСВ 2013
<u>Бозайници</u>					
1355	Видра (<i>Lutra lutra</i>)	C	D	A	A
<u>Земноводни и влечуги</u>					
1993	Добруджански тритон (<i>Triturus dobrogicus</i>)	C	C	A	A
1188	Червенокоремна бумка (<i>Bombina bombina</i>)	C	C	B	B
1219	Шипобедрена костенурка (<i>Testudo graeca</i>)	C	D	C	-
1220	Обикновена блатна костенурка (<i>Emys orbicularis</i>)	C	C	B	B
5194	Пъстър смок (<i>Elaphe sauromates</i>)	C	D	C	-
<u>Риб</u>					
2484	Украинска минога (<i>Eudontomyzon mariae</i>)	C	D	A	-
5329	Белопера кротушка (<i>Romanogobio vladukovi</i>)	C	D	A	-
1130	Распер (<i>Aspius aspius</i>)	C	C	A	A
1134	Европейска горчивка (<i>Rhodeus sericeus amarus</i>)	C	D	B	B
1149	Обикновен щипок (<i>Cobitis taenia</i>)	C	НД	A	НД
2533	Голям щипок (<i>Cobitis elongata</i>)	C	-	A	-
1157	Ивичест бибан (<i>Gymnocephalus schraetzer</i>)	C	C	A	A
2555	Високотел бибан (<i>Gymnocephalus baloni</i>)	C	C	B	B
1159	Голяма вретенарка (<i>Zingel zingel</i>)	C	C	A	A
1160	Малка вретенарка (<i>Zingel streber</i>)	C	C	A	A
2522	Сабица (<i>Pelecus cultratus</i>)	C	D	A	-
4125	Карагъоз (Дунавска скумрия) (<i>Alosa immaculata</i>)	C	C	B	B
<u>Безгръбначни</u>					
1083	Бръмбар рогач (<i>Lucanus cervus</i>)	C	-	C	-
1087	Алпийска розалия (<i>Rosalia alpina</i>)	C	-	C	-
4045	Ценагрион (<i>Coenagrion ornatum</i>)	C	D	B	-

Птици:

№	Вид	Местна попул.	Миграционна популация		
			Размн.	Зимув.	Преми.
1	<i>Actitis hypoleucos</i>				1 инд.*
2	<i>Alcedo atthis</i>	4-10 дв.**			
3	<i>Anas platyrhynchos</i>			305 инд.	9-350 инд.
4	<i>Anser albifrons</i>			123 инд.	68 инд.
5	<i>Anser anser</i>			15 инд.	
6	<i>Aquila pomarina</i>		1 дв.		
7	<i>Ardea cinerea</i>		8-20 дв.	1 инд.	
8	<i>Charadrius dubius</i>				4-13 инд.

№	Вид	Местна попул.	Миграционна популация		
			Размн.	Зимув.	Премин.
9	<i>Ciconia ciconia</i>		2 дв.		10 инд.
10	<i>Ciconia nigra</i>				4-10 инд.
11	<i>Circaetus gallicus</i>				10 инд.
12	<i>Coracias garrulus</i>		3-7 дв.		
13	<i>Dryocopus martius</i>	1-2 дв.			
14	<i>Egretta alba</i>		3 инд.	2 инд.	
15	<i>Egretta garzetta</i>		25 дв.		10 инд.
16	<i>Falco cherrug</i>		1 инд.		
17	<i>Falco subbuteo</i>		3 дв.		P***
18	<i>Falco tinnunculus</i>	1 дв.			P
19	<i>Falco vespertinus</i>				P
20	<i>Haliaeetus albicilla</i>	1 дв.			
21	<i>Ixobrychus minutus</i>				1 инд.
22	<i>Lanius collurio</i>		20 дв.		
23	<i>Lanius minor</i>		6 дв.		
24	<i>Larus cachinnans</i>				40-48 инд.
25	<i>Larus canus</i>				1 инд.
26	<i>Larus melanocephalus</i>				1-2 инд.
27	<i>Larus ridibundus</i>			3 инд.	30-750 инд.
28	<i>Limosa limosa</i>				5 инд.
29	<i>Mergus merganser</i>			8 инд.	
30	<i>Merops apiaster</i>				P
31	<i>Milvus migrans</i>		1 дв.		
32	<i>Nycticorax nycticorax</i>		1 дв.		
33	<i>Pandion haliaetus</i>				1 инд.
34	<i>Pernis apivorus</i>		1 дв.		10 инд.
35	<i>Phalacrocorax carbo</i>		31 дв.	1-98 инд.	
36	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>		2 дв.	35 инд.	
37	<i>Platalea leucorodia</i>		3 дв.		
38	<i>Podiceps cristatus</i>			1 инд.	1 инд.
39	<i>Tringa ochropus</i>				1 инд.
40	<i>Tringa stagnatilis</i>				1 инд.
41	<i>Tringa totanus</i>				1-9 инд.

* - индивиди; ** - двойки; *** - представен.

4.8. Защитена зона „Комплекс Беленски острови”, код BG 0002017

Защитена зона по Директива за птиците, която припокрива защитена зона по Директива за местообитанията. Тя е с площ 70097.716 дка.

Характеристика:

Зоната включва най-големия български дунавски остров, Белене, с трите сладководни блата на територията му, заобиколени от стари речни върбови гори, както и близките острови Милка и Китка (Люта), които са изцяло покрити с крайречни гори. Островите са разположени между км 576 и 560 от р. Дунав, североизточно от гр. Белене и

на 18 километра западно от град Свищов. Преобладаващия хабитат е крайречна гора главно от върба (*Salix sp.*) и бяла топола (*Populus alba*), на остров Милка също и с бряст (*Ulmus laevis*). Тяхното формиране е пряко свързано с водния режим на реката. Високите води не позволяват пълното развитие на пролетната растителност. Оттеглянето на водата съвпада с високите летни температури, в резултат на което буйна лятна растителност покрива острова. Храстовата растителност има по-беден състав в сравнение с тази на брега на р. Дунав и се доминира от бяла върба (*Salix alba*) и къпина (*Rubus caesius*). Трите блата на остров Белене (Писчанско, Мъртво и Дюлева Бара) са свързани с канал, който се влива в Дунав. При високи пролетни води, влажните зони се захранват с прясна вода чрез отворения шлюз на канала. В блатата се развиват типични блатни асоциации - *Nuphar lutea* и *Potamogeton natans* в по-дълбоките части, *Nymphoides peltata*, *Hydrocharis morsus-ranae* и *Trapa natans* в по-плитките. Блатата са обрали в различна степен с *Phragmites australis*, *Sparganium ramosum*, *Alisma plantago-aquatica* и др. Формацията на *Azola filiculoides* е доста типична за тези блата. Част от територията на о. Белене е заета от ливади. Тревните асоциации са представени от няколко растителни съобщества, които често се сливат, доминирани са от *Cynodon dactylon*, *Scirpus michelianus* и др. В източната и западната част на острова се формират пясъчни ивици, обикновено без растителност.

Цели на опазване:

- Опазване и поддържане на местообитанията на видовете птици, предмет на опазване в зоната, за постигане на тяхното благоприятно природозащитно състояние.

- Възстановяване на местообитанията на видовете птици, предмет на опазване в зоната, за които е необходимо подобряване на природозащитното им състояние.

Предмет на опазване:

№	Вид	Местна попул.	Миграционна популация		
			Размн.	Зимув.	Премин.
1	<i>Accipiter brevipes</i>				7-11 инд.
2	<i>Accipiter gentilis</i>				2-3 инд.
3	<i>Accipiter nisus</i>				35-54 инд.
4	<i>Actitis hypoleucos</i>				2 инд.
5	<i>Alcedo atthis</i>	1-8 дв.			
6	<i>Anas acuta</i>				1-20 инд.
7	<i>Anas clypeata</i>		1-11 дв.		3-45 инд.
8	<i>Anas crecca</i>		1 дв.	18 инд.	2-300 инд.
9	<i>Anas penelope</i>			3 инд.	4-40 инд.
10	<i>Anas platyrhynchos</i>	16-30 дв.		15-781 инд.	256-3000 инд.
11	<i>Anas querquedula</i>		15-26 дв.		57 инд.
12	<i>Anas strepera</i>		15-26 дв.		14 инд.
13	<i>Anser albifrons</i>			91-10608 инд.	80-1000 инд.
14	<i>Anser anser</i>		3-7 дв.	44 инд.	104-428 инд.
15	<i>Aquila chrysaetos</i>				1 инд.
16	<i>Aquila clanga</i>			1 инд.	1 инд.
17	<i>Aquila pomarina</i>		2 дв.		41-65 инд.
18	<i>Ardea cinerea</i>		25-36 дв.	1 инд.	1-8 инд.
19	<i>Ardea purpurea</i>		2-9 дв.		Р
20	<i>Ardeola ralloides</i>		15-35 дв.		Р

№	Вид	Местна попул.	Миграционна популация		
			Размн.	Зимув.	Премин.
21	<i>Aythya ferina</i>		25-55 дв.	70 инд.	3-15 инд.
22	<i>Aythya fuligula</i>		1 дв.	77 инд.	14-80 инд.
23	<i>Aythya marila</i>				3 инд.
24	<i>Aythya nyroca</i>		12-34 дв.		
25	<i>Botaurus stellaris</i>	1 дв.			
26	<i>Bucephala clangula</i>			3 инд.	32 инд.
27	<i>Buteo buteo</i>	1 дв.		1-20 инд.	51-128 инд.
28	<i>Buteo rufinus</i>				5-14 инд.
29	<i>Calidris canutus</i>				6 инд.
30	<i>Charadrius dubius</i>		3 дв.		2-3 инд.
31	<i>Chlidonias hybridus</i>		45-570 дв.		50-150 инд.
32	<i>Chlidonias niger</i>		6 инд.		100-200 инд.
33	<i>Ciconia ciconia</i>		5-7 дв.		5-54 инд.
34	<i>Ciconia nigra</i>		1-2 дв.		344-402 инд.
35	<i>Circaetus gallicus</i>				6-10 инд.
36	<i>Circus aeruginosus</i>	1-2 дв.			189-208 инд.
37	<i>Circus cyaneus</i>				1-4 инд.
38	<i>Circus macrourus</i>				2 инд.
39	<i>Circus pygargus</i>				14-15 инд.
40	<i>Coracias garrulus</i>		3-20 дв.		
41	<i>Cygnus cygnus</i>				1 инд.
42	<i>Cygnus olor</i>		1-3 дв.	19 инд.	2 инд.
43	<i>Dryocopus martius</i>	2-6 дв.			
44	<i>Egretta alba</i>		1-4 инд.	3 инд.	3-25 инд.
45	<i>Egretta garzetta</i>		35-52 дв.		7-29 инд.
46	<i>Falco cherrug</i>		1 инд.		1 инд.
47	<i>Falco naumanni</i>				1 инд.
48	<i>Falco subbuteo</i>		3-4 дв.		13-42 инд.
49	<i>Falco tinnunculus</i>	1-2 дв.			6-7 инд.
50	<i>Falco vespertinus</i>				5 инд.
51	<i>Fulica atra</i>	64-130 дв.		38 инд.	500 инд.
52	<i>Gallinago media</i>				1 инд.
53	<i>Gallinula chloropus</i>	20-34 дв.			30 инд.
54	<i>Gavia arctica</i>			1 инд.	
55	<i>Gavia stellata</i>			2 инд.	
56	<i>Haliaeetus albicilla</i>	1-2 дв.		6-12 инд.	4-5 инд.
57	<i>Hieraaetus pennatus</i>				1 инд.
58	<i>Himantopus himantopus</i>		1-5 дв.		1 инд.
59	<i>Ixobrychus minutus</i>		10-30 дв.		
60	<i>Lanius collurio</i>		10-99 дв.		
61	<i>Lanius minor</i>		2-10 дв.		
62	<i>Larus cachinnans</i>		13-130 дв.	1-25 инд.	30-122 инд.
63	<i>Larus canus</i>			100 инд.	10-400 инд.
64	<i>Larus genei</i>				2-5 инд.
65	<i>Larus ridibundus</i>		13 дв.	41 инд.	256-540 инд.
66	<i>Limosa limosa</i>				1 инд.

№	Вид	Местна попул.	Миграционна популация		
			Размн.	Зимув.	Премин.
67	<i>Mergus albellus</i>			6 инд.	6-18 инд.
68	<i>Mergus merganser</i>			8 инд.	
69	<i>Merops apiaster</i>	30 дв.			180-541 инд.
70	<i>Milvus migrans</i>	1 дв.			1 инд.
71	<i>Numenius arquata</i>				1 инд.
72	<i>Nycticorax nycticorax</i>	18-70 дв.			50 инд.
73	<i>Pandion haliaetus</i>				5-7 инд.
74	<i>Pelecanus crispus</i>	9-247 инд.	67 инд.		259-288 инд.
75	<i>Pelecanus onocrotalus</i>				52 инд.
76	<i>Pernis apivorus</i>	1 дв.			81-130 инд.
77	<i>Phalacrocorax carbo</i>	175-375 дв.	1-72 инд.		400-5176 инд.
78	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	65-75 дв.	73 инд.		55-238 инд.
79	<i>Platalea leucorodia</i>	15-25 дв.			3-12 инд.
80	<i>Plegadis falcinellus</i>				50 инд.
81	<i>Pluvialis squatarola</i>				2 инд.
82	<i>Podiceps auritus</i>	1 инд.			
83	<i>Podiceps cristatus</i>	9-18 дв.	3 инд.		
84	<i>Podiceps grisegena</i>	4-54 дв.			
85	<i>Podiceps nigricollis</i>	5-26 дв.	2 инд.		3-10 инд.
86	<i>Riparia riparia</i>	100 дв.			
87	<i>Sterna albifrons</i>	8 инд.			70 инд.
88	<i>Sterna hirundo</i>	2-50 инд.			1-100 инд.
89	<i>Sylvia nisoria</i>	10-25 дв.			
90	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	5-15 дв.	10 инд.		
91	<i>Tadorna ferruginea</i>				1 инд.
92	<i>Tringa ochropus</i>	2-4 дв.			8 инд.
93	<i>Tringa totanus</i>		4 инд.		2 инд.
94	<i>Vanellus vanellus</i>	2-28 дв.			18-200 инд.

4.9. Защитена зона „Рибарници Хаджи Димитрово”, код BG 0002070

Защитена зона по Директива за птиците, която припокрива защитена зона по Директива за местообитанията. Тя е с площ 4465.262 дка.

Характеристика:

Рибарници Хаджи Димитрово са разположени в Средна Дунавска равнина, на север от главен път Е83, от двете страни на Студена река, приток на р. Янтра, в землищата на селата Алеково и Хаджидимитрово. Това е комплекс от два микроязовира и няколко по-малки водни басейни, превърнати в рибарници, заедно с техните съседни влажни терени и обработваеми земи. Откритата водна повърхност е 195 ха, с големи площи, обрасли с водна растителност, най-вече *Phragmites australis*, *Typha angustifolia*, *T. latifolia*, *Scirpus lacustris* и *Scirpus triqueter*, както покрай бреговете, така и, рядко, по-навътре. Откритата водна повърхност е отчасти покрита с *Nymphoides peltata*, *Ceratophyllum demersum*, *Potamogeton spp.* и др. Рибарниците са заобиколени от пасища, обработваеми земи и храсти. Единични стари върби и тополи все още съществуват около рибните басейни.

Цели на опазване:

- Опазване и поддържане на местообитанията на видовете птици, предмет на опазване в зоната, за постигане на тяхното благоприятно природозащитно състояние.

- Възстановяване на местообитанията на видовете птици, предмет на опазване в зоната, за които е необходимо подобряване на природозащитното им състояние.

Предмет на опазване:

№	Вид	Местна попул.	Миграционна популация		
			Размн.	Зимув.	Премин.
1	<i>Accipiter nisus</i>	1 дв.			Р
2	<i>Actitis hypoleucos</i>		29 инд.		1-40 инд.
3	<i>Alcedo atthis</i>	1 дв.			1 инд.
4	<i>Anas clypeata</i>		1 дв.		6-80 инд.
5	<i>Anas crecca</i>			19 инд.	113 инд.
6	<i>Anas penelope</i>			43 инд.	3-17 инд.
7	<i>Anas platyrhynchos</i>	15-25 дв.		19 инд.	26-446 инд.
8	<i>Anas querquedula</i>		10-12 дв.		6-14 инд.
9	<i>Anas strepera</i>		5-7 дв.		
10	<i>Aquila pomarina</i>		1 дв.		10 инд.
11	<i>Ardea cinerea</i>		42 дв.	18 инд.	4-65 инд.
12	<i>Ardea purpurea</i>		3-6 дв.		1-2 инд.
13	<i>Ardeola ralloides</i>				2 инд.
14	<i>Aythya ferina</i>		12-25 дв.		6-8 инд.
15	<i>Aythya fuligula</i>				2 инд.
16	<i>Aythya nyroca</i>		20-35 дв.		22-33 инд.
17	<i>Botaurus stellaris</i>	1 дв.			
18	<i>Buteo buteo</i>	1 дв.		3 инд.	1-5 инд.
19	<i>Calidris ferruginea</i>				3-9 инд.
20	<i>Charadrius dubius</i>		7 дв.		
21	<i>Chlidonias hybridus</i>		45-248 дв.		6 инд.
22	<i>Chlidonias niger</i>		3 дв.		
23	<i>Ciconia ciconia</i>		7 дв.		1-2 инд.
24	<i>Ciconia nigra</i>				1-4 инд.
25	<i>Circaetus gallicus</i>	1 дв.			1 инд.
26	<i>Circus aeruginosus</i>	1 дв.			2 инд.
27	<i>Circus cyaneus</i>			1 инд.	4 инд.
28	<i>Coracias garrulus</i>		2 дв.		10 инд.
29	<i>Cygnus olor</i>		1-2 дв.		
30	<i>Dendrocopos syriacus</i>	1 дв.			
31	<i>Egretta alba</i>			7 инд.	2-8 инд.
32	<i>Egretta garzetta</i>				1 инд.
33	<i>Falco tinnunculus</i>	1-3 дв.		1 инд.	Р
34	<i>Fulica atra</i>	67-142 дв.			15-195 инд.
35	<i>Gallinago media</i>				53 инд.
36	<i>Gallinula chloropus</i>	15-20 дв.			35 инд.
37	<i>Haliaeetus albicilla</i>				2 инд.
38	<i>Hieraaetus pennatus</i>				1 инд.
39	<i>Himantopus himantopus</i>		4 дв.		1 инд.

№	Вид	Местна попул.	Миграционна популация		
			Размн.	Зимув.	Премин.
40	<i>Ixobrychus minutus</i>		10-15 дв.		
41	<i>Lanius collurio</i>		10 дв.		10 инд.
42	<i>Lanius minor</i>		2-9 инд.		1 инд.
43	<i>Larus argentatus</i>				3 инд.
44	<i>Larus cachinnans</i>	3-45 дв.			19-40 инд.
45	<i>Larus ridibundus</i>		19 дв.		15-99 инд.
46	<i>Limosa limosa</i>				1 инд.
47	<i>Lymnocyptes minimus</i>				3 инд.
48	<i>Merops apiaster</i>		22 дв.		
49	<i>Numenius arquata</i>				11 инд.
50	<i>Nycticorax nycticorax</i>		36 дв.		52 инд.
51	<i>Pandion haliaetus</i>				1 инд.
52	<i>Phalacrocorax carbo</i>		2 инд.	2 инд.	70 инд.
53	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>				7 инд.
54	<i>Philomachus pugnax</i>				44 инд.
55	<i>Platalea leucorodia</i>				47-95 инд.
56	<i>Plegadis falcinellus</i>				5 инд.
57	<i>Pluvialis apricaria</i>				3 инд.
58	<i>Podiceps auritus</i>				1 инд.
59	<i>Podiceps cristatus</i>		18-22 дв.		4-17 инд.
60	<i>Podiceps grisegena</i>		1 дв.		
61	<i>Podiceps nigricollis</i>		2 дв.		1 инд.
62	<i>Recurvirostra avosetta</i>		2 дв.		
63	<i>Riparia riparia</i>		23 дв.		
64	<i>Tachybaptus ruficollis</i>		5-10 дв.		5-24 инд.
65	<i>Tringa erythropus</i>				53 инд.
66	<i>Tringa glareola</i>				6 инд.
67	<i>Tringa nebularia</i>				2 инд.
68	<i>Tringa ochropus</i>		2 дв.	1 инд.	1 инд.
69	<i>Tringa stagnatilis</i>				4 инд.
70	<i>Tringa totanus</i>				1-15 инд.
71	<i>Vanellus vanellus</i>		4 дв.		72 инд.

4.10. Защитена зона „Свищовско-Беленска низина”, код BG 0002083

Защитена зона по Директива за птиците, която припокрива защитена зона по Директива за местообитанията. Тя е с площ 54398.015 дка.

Характеристика:

Зоната се намира в северна България, на юг от Дунав и групата на остров Белене, между градовете Белене и Свищов. На север граничи с река Дунав, на юг с пътя Свищов - Белене и жп линията, на изток с индустриалната зона на Свищов и на запад нейната граница минава североизточно от с. Деков. Зоната представлява огромна дунавска низина, периодично наводнявана от Дунав в миналото, когато в нея се формирала естествен комплекс от влажни зони с богата флора и фауна. Сега тя е превърната в земеделска земя с

полуестествена тревна растителност, храсти и изолирани групи от дървета и полезащитни пояси, нарязани чрез мрежа от дренажни канали. Нейната югозападна част е заета от блатото Кайкуша.

Цели на опазване:

- Опазване и поддържане на местообитанията на видовете птици, предмет на опазване в зоната, за постигане на тяхното благоприятно природозащитно състояние.

- Възстановяване на местообитанията на видовете птици, предмет на опазване в зоната, за които е необходимо подобряване на природозащитното им състояние.

Предмет на опазване:

№	Вид	Местна попул.	Миграционна популация		
			Размн.	Зимув.	Премин.
1	<i>Accipiter brevipes</i>				43 инд.
2	<i>Accipiter gentilis</i>				3 инд.
3	<i>Accipiter nisus</i>				43 инд.
4	<i>Alcedo atthis</i>	2-4 дв.			
5	<i>Anas platyrhynchos</i>	5 дв.			
6	<i>Anas querquedula</i>		2-5 дв.		
7	<i>Anas strepera</i>		2 дв.		
8	<i>Anser albifrons</i>			49953-52946 инд.	13916-43000 инд.
9	<i>Anser anser</i>			69 инд.	16-200 инд.
10	<i>Anser erythropus</i>			1-5 инд.	1-5 инд.
11	<i>Aquila pomarina</i>				37 инд.
12	<i>Ardea purpurea</i>		1 дв.		
13	<i>Ardeola ralloides</i>		1 дв.		
14	<i>Aythya nyroca</i>		2-6 дв.		
15	<i>Botaurus stellaris</i>	1-3 дв.			
16	<i>Branta ruficollis</i>			25-222 инд.	122-386 инд.
17	<i>Burhinus oedicnemus</i>		2 дв.		
18	<i>Buteo buteo</i>				136 инд.
19	<i>Buteo rufinus</i>				21 инд.
20	<i>Chlidonias hybridus</i>		5 дв.		
21	<i>Ciconia ciconia</i>		3-10 дв.		23 инд.
22	<i>Ciconia nigra</i>				169 инд.
23	<i>Circaetus gallicus</i>				6 инд.
24	<i>Circus aeruginosus</i>	1-2 дв.			268 инд.
25	<i>Circus cyaneus</i>				10 инд.
26	<i>Circus pygargus</i>				28 инд.
27	<i>Coracias garrulus</i>		15-20 дв.		Р
28	<i>Cygnus olor</i>			2 инд.	
29	<i>Egretta garzetta</i>		25 дв.		
30	<i>Falco cherrug</i>		1 инд.		1 инд.
31	<i>Falco subbuteo</i>				39 инд.
32	<i>Falco tinnunculus</i>				7 инд.
33	<i>Falco vespertinus</i>		1 дв.		2 инд.
34	<i>Fulica atra</i>	10-15 дв.			
35	<i>Gallinula chloropus</i>	5-10 дв.			

№	Вид	Местна попул.	Миграционна популация		
			Размн.	Зимув.	Премин.
36	<i>Haliaeetus albicilla</i>			1 инд.	2 инд.
37	<i>Hieraaetus pennatus</i>				2 инд.
38	<i>Himantopus himantopus</i>		5 дв.		Р
39	<i>Ixobrychus minutus</i>		10-15 дв.		Р
40	<i>Lanius collurio</i>		40 дв.		Р
41	<i>Lanius minor</i>		20 дв.		Р
42	<i>Merops apiaster</i>		50 дв.		375 инд.
43	<i>Milvus migrans</i>				1 инд.
44	<i>Milvus milvus</i>				1 инд.
45	<i>Nycticorax nycticorax</i>		36 дв.		Р
46	<i>Pandion haliaetus</i>				2 инд.
47	<i>Pelecanus crispus</i>				271 инд.
48	<i>Pelecanus onocrotalus</i>				54 инд.
49	<i>Pernis apivorus</i>				100 инд.
50	<i>Phalacrocorax carbo</i>			17 инд.	
51	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>		19 дв.	Р	Р
52	<i>Tachybaptus ruficollis</i>		5 дв.		
53	<i>Tringa ochropus</i>		1 дв.		
54	<i>Vanellus vanellus</i>		3 дв.		

4.11. Защитена зона „Обнова”, код BG 0002096

Защитена зона по Директива за птиците, която припокрива защитена зона по Директива за местообитанията. Тя е с площ 54222.112 дка.

Характеристика:

Комплекс от наводнени райони, влажни и засолени ливади, блата, рибарници, лъсови и каменисти степи и гори, разположени на левия бряг на река Осъм, в Средна Дунавска равнина, на север от главния път Е83. Зоната включва земите между селата Тотлебен, Обнова, Българене, Малчика, Деляновци, Изгрев и Трънчовица. На север е ограничена от пътя Славяново - Бацова Махала. Нейната територия включва и гористите хълмове на десния бряг на реката, както и някои земеделски земи, пасища и други тревни съобщества и храстови асоциации. Сред откритите местообитания са разположени смесени дъбови гори от *Quercus cerris* и *Q. robur*. Рибарниците са обрасли с хидрофитна и хигрофилна растителност, представена от *Phragmites australis*, *Typha angustifolia* и *Schoenoplectus sp.* Тук се срещат няколко редки растителни видове с национално или европейско значение, като *Marsilea quadrifolia* и *Caragana frutex*.

Цели на опазване:

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

Предмет на опазване:

№	Вид	Местна попул.	Миграционна популация		
			Размн.	Зимув.	Премин.
1	<i>Actitis hypoleucos</i>		Р		Р
2	<i>Alcedo atthis</i>	10-12 дв.			
3	<i>Anas acuta</i>			Р	Р
4	<i>Anas clypeata</i>			Р	Р
5	<i>Anas crecca</i>		2 дв.	Р	Р
6	<i>Anas penelope</i>			Р	Р
7	<i>Anas platyrhynchos</i>	5-15 дв.		93 инд.	Р
8	<i>Anas querquedula</i>				Р
9	<i>Anas strepera</i>			Р	Р
10	<i>Anser albifrons</i>			6 инд.	
11	<i>Anthus campestris</i>		20-25 дв.		Р
12	<i>Aquila pomarina</i>		1 дв.		
13	<i>Ardea cinerea</i>		1 дв.	1 инд.	Р
14	<i>Ardea purpurea</i>				Р
15	<i>Ardeola ralloides</i>				Р
16	<i>Aythya ferina</i>			Р	Р
17	<i>Aythya fuligula</i>			Р	
18	<i>Aythya nyroca</i>		2-3 дв.		30 инд.
19	<i>Botaurus stellaris</i>	1 дв.		2 инд.	Р
20	<i>Bubo bubo</i>	1 дв.			
21	<i>Burhinus oedicnemus</i>		1 дв.		Р
22	<i>Buteo rufinus</i>	2-3 дв.			
23	<i>Calidris minuta</i>				Р
24	<i>Charadrius dubius</i>		1 дв.		Р
25	<i>Chlidonias hybridus</i>		10-30 дв.		Р
26	<i>Chlidonias leucopterus</i>				Р
27	<i>Chlidonias niger</i>				Р
28	<i>Ciconia ciconia</i>		35-45 дв.		
29	<i>Ciconia nigra</i>		1-2 дв.		Р
30	<i>Circaetus gallicus</i>		1 дв.		Р
31	<i>Circus aeruginosus</i>	1-2 дв.			Р
32	<i>Circus cyaneus</i>			20 инд.	Р
33	<i>Coracias garrulus</i>		20-25 дв.		Р
34	<i>Crex crex</i>				Р
35	<i>Dendrocopos syriacus</i>	1 дв.			
36	<i>Egretta alba</i>			11 инд.	Р
37	<i>Egretta garzetta</i>				Р
38	<i>Emberiza hortulana</i>		60-70 дв.		Р
39	<i>Falco cherrug</i>		1 инд.		
40	<i>Falco columbarius</i>				1 инд.
41	<i>Falco subbuteo</i>		2-3 дв.		
42	<i>Falco tinnunculus</i>	Р			
43	<i>Falco vespertinus</i>				Р
44	<i>Fulica atra</i>	8 дв.		93 инд.	Р
45	<i>Gallinago gallinago</i>			Р	Р

№	Вид	Местна попул.	Миграционна популация		
			Размн.	Зимув.	Премин.
46	<i>Gallinago media</i>				Р
47	<i>Gallinula chloropus</i>			Р	Р
48	<i>Grus grus</i>				Р
49	<i>Himantopus himantopus</i>		5 дв.		Р
50	<i>Ixobrychus minutus</i>		12-15 дв.		Р
51	<i>Lanius collurio</i>		80-90 дв.		Р
52	<i>Lanius minor</i>		10-30 дв.		Р
53	<i>Larus cachinnans</i>			Р	Р
54	<i>Larus minutus</i>				Р
55	<i>Larus ridibundus</i>			Р	Р
56	<i>Limosa limosa</i>				Р
57	<i>Lullula arborea</i>		30-40 дв.		Р
58	<i>Merops apiaster</i>		80 дв.		
59	<i>Numenius arquata</i>				Р
60	<i>Numenius phaeopus</i>				Р
61	<i>Nycticorax nycticorax</i>				Р
62	<i>Pelecanus crispus</i>				1 инд.
63	<i>Phalacrocorax carbo</i>			1 инд.	Р
64	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>			Р	Р
65	<i>Philomachus pugnax</i>				5000 инд.
66	<i>Platalea leucorodia</i>				20-40 инд.
67	<i>Plegadis falcinellus</i>				5-20 инд.
68	<i>Pluvialis apricaria</i>				135 инд.
69	<i>Podiceps cristatus</i>		Р		Р
70	<i>Podiceps nigricollis</i>				Р
71	<i>Porzana parva</i>				Р
72	<i>Porzana porzana</i>				Р
73	<i>Porzana pusilla</i>				Р
74	<i>Rallus aquaticus</i>	Р			Р
75	<i>Recurvirostra avosetta</i>				Р
76	<i>Sterna hirundo</i>				Р
77	<i>Sylvia nisoria</i>		20-30 дв.		Р
78	<i>Tachybaptus ruficollis</i>		Р		Р
79	<i>Tadorna tadorna</i>			Р	Р
80	<i>Tringa erythropus</i>				Р
81	<i>Tringa glareola</i>			1 инд.	450 инд.
82	<i>Tringa nebularia</i>				65 инд.
83	<i>Tringa ochropus</i>		Р		Р
84	<i>Tringa stagnatilis</i>				Р
85	<i>Tringa totanus</i>		5 дв.		Р
86	<i>Vanellus vanellus</i>		35 дв.		1000 инд.

V. ОПИСАНИЕ И АНАЛИЗ НА СТЕПЕНТА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ НА ПЛАНА ВЪРХУ ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ

За определяне степента на въздействието са възприети **четири степени** за оценка, което позволява да се отчетат различните параметри на значимостта на въздействието:

- **без въздействие (0)** - не се засягат типове природни местообитания, видове и техните местообитания, които са предмет на опазване в защитената зона.

- **незначително въздействие (1)** - въздействие, което ще бъде краткосрочно и/или ще засегне незначителна площ от природно местообитание или вид, и засегнатата площ/част от популация е достатъчно малка, за да не предизвика промяна във функциите и/или структурата на природното местообитание/популация на вида в границата на защитената зона.

При все това тези въздействия се вземат под внимание и по експертна оценка могат да се предложат мерки за да се предотвратят или смекчат, когато е възможно.

- **средно въздействие (2)** - въздействие, което ще бъде дългосрочно и/или ще засегне значителна площ от природно местообитание или вид, но няма да промени функциите и/или структурата на природното местообитание/популация на вида в границата на защитената зона.

Тези въздействия се отчитат и в комбинация с други фактори, които са задължителни при определянето на смекчаващите мерки с цел предотвратяване или намаляване на въздействието.

- **значително въздействие (3)** - въздействие, което ще бъде дългосрочно и/или ще засегне значителна площ от съответното природно местообитание/вид и би могло да промени функциите и/или структурата на природното местообитание/популация на вида в границата на защитената зона.

При значително въздействие задължително се прилагат адекватни, изпълними и контролируеми мерки за смекчаването му. В случай, че оценката на ефекта от прилагането им покаже, че степента на въздействие не се променя, се предлагат и разглеждат алтернативни решения.

По отношение на земноводните и влечугите е приложена специфична скала за оценка на въздействието, тъй като методичният подход за тяхното оценяване (според резултатите от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“, МОСВ 2013; вж. методиките за определяне БПС на съответните видове) се различават значително от тези при другите групи животни и природните местообитания. Възприетите тук степени при оценката на степента на въздействие са дефинирани по следния начин:

Степен 0 – без въздействие. Не се очаква въздействие върху вида, тъй като той не се среща в границите на засегнатата защитена зона (не е регистриран по време на проведените собствени полеви изследвания; няма литературни данни за присъствието му в тази територия; няма потенциални местообитания на вида в защитената зона според съответния специфичен доклад по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“; МОСВ 2013).

Степен 1 – незначително въздействие. Очакваното въздействие ще бъде краткосрочно, пространствено ограничено (в рамките на не повече от 1% от площта на потенциалните местообитания на вида в зоната, определена в съответния специфичен

доклад, според резултатите от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (МОСВ 2013) и няма да доведе до промяна на природозащитното състояние на вида в рамките на защитената зона по нито един от критериите. Въздействието може да бъде естествено компенсирано от екосистемата или ограничено чрез прилагане на мерки. Необходимостта от прилагане на мерки се основава на експертна преценка, освен в случай, че ПС на вида в рамките на защитената зона е определено като „неблагоприятно - лошо“ (според съответния специфичен доклад по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“; МОСВ 2013), когато прилагането на мерки и/или алтернативни решения е задължително.

Степен 2 – средно въздействие. Очакваното въздействие ще бъде дългосрочно и/или ще засегне значителна площ (повече от 1% от площта на потенциалните местообитания на вида в зоната, определена в съответния специфичен доклад, според резултатите от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (МОСВ 2013), но няма да доведе до промяна на природозащитното състояние на вида в рамките на защитената зона по нито един от критериите. Задължително е прилагането на мерки (и/или алтернативни решения в случай, че ПС на вида в разглежданата защитена зона е „неблагоприятно - лошо“), които биха могли да сведат степента на въздействие до 1 - незначително въздействие.

Степен 3 – значително въздействие. Очакваното въздействие ще бъде дългосрочно и/или ще засегне значителна площ (повече от 1% от площта на потенциалните местообитания на вида в зоната, определена в съответния специфичен доклад, според резултатите от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (МОСВ 2013), като ще доведе до промяна на природозащитното състояние на вида в рамките на защитената зона по един или повече от критериите.

При значително въздействие задължително се прилагат адекватни, изпълними и контролируеми мерки за смекчаването им. В случай, че оценката на ефекта от прилагането им покаже, че степента на въздействие не се променя, се предлагат и разглеждат „алтернативни решения“.

5.1. Описание и анализ на въздействието на плана върху природните местообитания и видовете – предмет на опазване в защитените зони

5.1.1. Защитена Зона „Студена река”, код BG0000233

Тангиращи с границите на ЗЗ са ПИ № 77013.64.13, 77013.64.14, 77013.64.15, землище с. Хаджидимитрово. Имотите са в устройствена зона Ок - Устройствена зона „Курорт”. Имотите са с НТП „нива“. Трите имота се намират извън ЗЗ. Характера на терена – интензивно обработвана нива, както и близостта до съществуващи и функциониращи рибарници, не предполагат значително въздействие (безпокойство). Същото ще се отличава малко от съществуващото и в момента такова от работата на тежката селскостопанска техника и присъствието на рибари.

Описание и анализ на въздействието на ИП върху природни местообитания, предмет на опазване в ЗЗ

Според данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I” (МОСВ 2013) и собствените ни проучвания, в близост до трите имота попада 1 полигон на едно природно местообитание, предмет на опазване в зоната – 6250* Панонски лъсови степни тревни съобщества.

6250* Панонски лъсови степни тревни съобщества

Доминирани от житни треви степи и пасища на лъсови възвишения. Дебелината на лъса достига до 30-50 м и е покрит с черноземни почви с различна степен на деградация. В зависимост от мощността на почвата преобладават или гъстотуфести степи, доминирани от *Chrysopogon gryllus*, *Dichanthium ischaetum*, *Stipa tirsia*, или на местата с разкрития на лъса – по-отворени съобщества на *Stipa capillata*, *Agropyron cristatum*, *Kochia prostrata*, *Artemisia campestris*. Запазени са само по склоновете на някои стръмни лъсови форми. В състава на тези съобщества се срещат много типично степни видове (Кавръкова и кол. 2009).

Оценка в границите на ЗЗ.

Съгласно данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (МОСВ 2013), природно местообитание 6250* е представено в ЗЗ с обща площ от 6440.5 дка.

Оценка в района на плана.

Съгласно данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (МОСВ 2013) и собствените ни проучвания, в близост до трите имота попада 1 полигон от местообитанието, като не се засяга пряко.

Въздействия:

Унищожаване на природни местообитания

В близост до трите имота попада 1 полигон от местообитанието, като не се засяга пряко. Унищожаване на площи от местообитанието **няма да има**.

Фрагментация на природни местообитания

В близост до трите имота попада 1 полигон от местообитанието, като не се засяга пряко. Фрагментация на площи от местообитанието **няма да има**.

Нахлуване на неместни и/или инвазивни видове

Въздействието е възможно само при използване на неместни и/или инвазивни видове при озеленителните мероприятия. При неизползване на такива, въздействие от плана върху природното местообитание **няма да има**.

Описание и анализ на въздействието на ИП върху видовете, предмет на опазване в ЗЗ

Според данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I” (МОСВ 2013) и собствените ни проучвания, в близост до трите имота попадат местообитания на следните видове, предмет на опазване в зоната – Добруджански тритон (*Triturus dobrogicus*), Червенокоремна бумка (*Bombina bombina*) Обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*), Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*) Пъстър смок (*Elaphe sauromates*) и

Лалугер (*Spermophilus citellus*). Полигон с местообитания на Степен пор (*Mustela eversmannii*) отстои на около 100 м северозападно от най-северозападния имот.

Добруджански тритон (*Triturus dobrogicus*)

Среща се в крайдунавските блата и канали, и долните течения на дунавските притоци. Обитава плитките части на застояли водоеми или бавнотечащи реки, обрасли с водна растителност, както и техните околности. Начинът на живот на този вид в България е слабо проучен. Храни се основно с водни безгръбначни. Зимува главно на сушата. През октомври и ноември прави масови струпвания в удобни за зимуване места, като в някои случаи са наблюдавани стотици индивиди (Бисерков 2007).

Оценка на вида в зоната.

В стандартния формуляр на защитената зона липсват числени данни за популацията на вида – той е означен като представен (Р). Според данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (МОСВ 2013), видът не е установен в 33. Площта на потенциалните му местообитания е 29985.4 дка, в т.ч. 2494.7 дка оптимални местообитания.

Оценка на вида в района на плана.

Съгласно данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (МОСВ 2013) и собствените ни проучвания, в близост до трите имота попадат потенциални местообитания на сухоземната фаза на вида, като не се засягат пряко.

Въздействия

Унищожаване на местообитания

В близост до трите имота попадат потенциални местообитания на сухоземната фаза на вида, като не се засягат пряко. Унищожаване на местообитания на вида **няма да има**.

Фрагментация на местообитания

В близост до трите имота попадат потенциални местообитания на сухоземната фаза на вида, като не се засягат пряко. Фрагментация на местообитания на вида **няма да има**.

Безпокойство

Видът е нечувствителен към безпокойство. Въздействие **няма да има**.

Бариерен ефект

Трите имота не засягат местообитания на вида, вкл. такива, можещи да играят биокоридорна функция. Бариерен ефект **няма да има**.

Смъртност

Трите имота не засягат местообитания на вида, вкл. такива, можещи да играят биокоридорна функция. Няма вероятност от присъствие на индивиди в границите на имотите. Смъртност **няма да има**.

Червенокоремна бумка (*Bombina bombina*)

Среща се в ниските части на страната до около 250 m н.в. Обитава естествени и изкуствени езера, реки, потоци, канали, временни локви и наводнени коловози. Предпочита водоеми с обилна растителност. Активна е денем и привечер, но през брачния период и през голямата част от нощта. Храни се с насекоми, червеи, охлюви и други безгръбначни животни. Размножителният период обикновено е през втората половина на април и май. Женската снася от 80 до 300 яйца. Те се прикрепят към водни растения или

към субстрата поединично или на малки групи. Хибернацията е от ноември до март-април (Бисерков 2007).

Оценка на вида в зоната.

В стандартния формуляр на защитената зона липсват числени данни за популацията на вида – той е означен като много рядък (V). Според данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (МОСВ 2013), видът е установен в 33. Площта на потенциалните му местообитания е 37387.4 дка, в т.ч. 8265.9 дка оптимални местообитания.

Оценка на вида в района на плана.

Съгласно данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (МОСВ 2013) и собствените ни проучвания, в близост до трите имота попадат потенциални сухоземни местообитания на вида, като не се засягат пряко.

Въздействия

Унищожаване на местообитания

В близост до трите имота попадат потенциални сухоземни местообитания на вида, като не се засягат пряко. Унищожаване на местообитания на вида **няма да има**.

Фрагментация на местообитания

В близост до трите имота попадат потенциални сухоземни местообитания на вида, като не се засягат пряко. Фрагментация на местообитания на вида **няма да има**.

Безпокойство

Видът е нечувствителен към безпокойство. Въздействие **няма да има**.

Барьерен ефект

Трите имота не засягат местообитания на вида, вкл. такива, можещи да играят биокоридорна функция. Барьерен ефект **няма да има**.

Смъртност

Трите имота не засягат местообитания на вида, вкл. такива, можещи да играят биокоридорна функция. Няма вероятност от присъствие на индивиди в границите на имотите. Смъртност **няма да има**.

Обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*)

Среща се в реките и стоящите водоеми в цялата страна. В планините е установена до 1100 m н.в. Обитава блата, мочури, язовири, напоителни канали, езера в пясъчни кариери, разливи, средните и долните течения на реките. Среща се и в полусолени бракични водоеми покрай морския бряг. Особено висока е числеността ѝ в рибарници и микроязовири обрасли с папур, тръстика и дзука. Дневен вид, но активността му често продължава и след здрачаване, особено при пълнолуние. Почти цялото време прекарва във водата или като се пече на слънце на брега или върху паднали във водата дървета, купчини от мъртва водна растителност и отделни камъни. Силно привързан към водата вид, но понякога във влажни местообитания се отдалечава и на големи разстояния от нея. Храни се с водни безгръбначни животни (ракообразни, мекотели, водни насекоми), по-рядко с малки жаби, попови лъжички, риба (включително мърша). Храни се почти само във водата. При опасност незабавно се гмурка. В края на пролетта женските снасят от 3 до 18 (най-често 5-10) яйца. Снасянето е веднъж или два пъти на размножителен сезон, като яйцата се заравят в плитки гнездови камери по бреговете на водоемите. В зависимост от

температурата инкубацията трае от 65 до 100 дни. Новоизлюпените са с дължина около 25 mm. Те нарастват бързо и полова зрялост достигат при дължина на карапакса над 12 cm (6-12 години при мъжките, 14-18 години при женските). Зимува на дъното на водните басейни, които обитава, по-рядко – на сушата (ако водоемите пресъхнат през есента). Продължителността на живота в природата достига до около 40 години (Бисерков 2007).

Оценка на вида в зоната.

В стандартния формуляр на защитената зона липсват числени данни за популацията на вида – той е означен като рядък (R). Според данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (МОСВ 2013), видът е установен в 33. Площта на потенциалните му местообитания е 34630.7 дка, в т.ч. 5437.3 дка оптимални местообитания.

Оценка на вида в района на плана.

Съгласно данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (МОСВ 2013) и собствените ни проучвания, в близост до трите имота попадат потенциални сухоземни местообитания на вида, като не се засягат пряко.

Въздействия

Унищожаване на местообитания

В близост до трите имота попадат потенциални сухоземни местообитания на вида, като не се засягат пряко. Унищожаване на местообитания на вида **няма да има**.

Фрагментация на местообитания

В близост до трите имота попадат потенциални сухоземни местообитания на вида, като не се засягат пряко. Фрагментация на местообитания на вида **няма да има**.

Безпокойство

Видът е нечувствителен към безпокойство. Въздействие **няма да има**.

Бариерен ефект

Трите имота не засягат местообитания на вида, вкл. такива, можещи да играят биокоридорна функция. Бариерен ефект **няма да има**.

Смъртност

Трите имота не засягат местообитания на вида, вкл. такива, можещи да играят биокоридорна функция. Няма вероятност от присъствие на индивиди в границите на имотите. Смъртност **няма да има**.

Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*)

Среща се в цялата страна, с изключение на високите затворени полета в Западна България; отсъства или е много рядка на северозапад от линията гр. Никопол – с. Главаци (Врачанско). По долината на р. Струма се среща на север до гр. Земен (много рядка в Кюстендилското поле). Поради интензивното земеделие днес почти не се среща в Тракийската низина. В планините е установена до около 1300 m н.в. Обитава открити местности с тревна растителност, редки храсти и нискостеблени гори. Най-висока е плътността на популациите в крайнините на широколистни гори, в разредени дъбови гори и в полустепни пространства с рядка храстова растителност. Среща се и по крайбрежни пясъчни дюни в близост до широколистни гори. Дневен вид. Активността е най-висока през пролетта. В сравнение с шипоопашатата костенурка е значително по-мобилен вид и извършва по-дълги миграции. По време на летните горещини мигрира от

откритите, сухи и припечни терени към по-влажни места (долове, крайречни горски и храстови формации). Храни се предимно с тревисти растения (различни сложноцветни и бобови, но и много други), по-рядко с окапали плодове (джанки, круши и др.). В менюто попадат и дребни безгръбначни животни. Копулацията е през април-май, рядко през есента. От май до юли женските снасят на 1-4 пъти по 3-7 яйца, които заравят в рохкави почви на склонове с южно изложение. Инкубацията продължава от 70 до над 100 дни. Полова зрялост настъпва след осмата година при мъжките и след десетата при женските. За зимуване се заравя в почвата обикновено на южни склонове. Продължителността на живота достига над 100 г. (в изкуствени условия) (Бисерков 2007).

Оценка на вида в зоната.

В стандартния формуляр на защитената зона липсват числени данни за популацията на вида – той е означен като много рядък (V). Според данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (МОСВ 2013), видът е установен в едно находище в 33. Площта на потенциалните му местообитания е 18867.4 дка, като липсват оптимални местообитания.

Оценка на вида в района на плана.

Съгласно данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (МОСВ 2013) и собствените ни проучвания, в близост до трите имота попадат потенциални слабо пригодни местообитания на вида, като не се засягат пряко.

Въздействия

Унищожаване на местообитания

В близост до трите имота попадат потенциални слабо пригодни местообитания на вида, като не се засягат пряко. Унищожаване на местообитания на вида **няма да има**.

Фрагментация на местообитания

В близост до трите имота попадат потенциални слабо пригодни местообитания на вида, като не се засягат пряко. Фрагментация на местообитания на вида **няма да има**.

Безпокойство

Видът е нечувствителен към безпокойство. Въздействие **няма да има**.

Бариерен ефект

Трите имота не засягат местообитания на вида, вкл. такива, можещи да играят биокоридорна функция. Бариерен ефект **няма да има**.

Смъртност

Трите имота не засягат местообитания на вида, вкл. такива, можещи да играят биокоридорна функция. Няма вероятност от присъствие на индивиди в границите на имотите. Смъртност **няма да има**.

Пъстър смок (*Elaphe sauromates*)

Среща се в равнините и ниските части на планините в Южна България източно от Пазарджик, Дунавската равнина, източните части на Предбалкана, Добруджа и Черноморието. Обитава открити терени със степна растителност; разредени широколистни гори и храсталаци. Понякога се среща в много влажни места по бреговете на големи реки и блата. Дневен вид. Храни се с гризачи, земеровки, дребни птици и яйца (може да поглъща големи яйца поради наличието на силно удължени хипапофизи), много рядко яде и гущери. Ловува в дупки на гризачи или на повърхността и често се катери по

дърветата. Задушават жертвата като се увива около нея. Размножаването у нас не е добре проучено. В източните части на ареала копулацията е през май, а през юни-юли женската снася от 4 до 16 яйца. Малките се излюпват през август-септември. Половата зрялост настъпва на третата или четвъртата година (Бисерков 2007).

Оценка на вида в зоната.

В стандартния формуляр на защитената зона липсват числени данни за популацията на вида – той е означен като представен (P). Според данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (МОСВ 2013), видът не е установен в ЗЗ. Площта на потенциалните му местообитания е 42899 дка, в т.ч. 2691.8 дка оптимални местообитания.

Оценка на вида в района на плана.

Съгласно данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (МОСВ 2013) и собствените ни проучвания, в близост до трите имота попадат потенциални слабо пригодни местообитания на вида, като не се засягат пряко.

Въздействия

Унищожаване на местообитания

В близост до трите имота попадат потенциални слабо пригодни местообитания на вида, като не се засягат пряко. Унищожаване на местообитания на вида **няма да има**.

Фрагментация на местообитания

В близост до трите имота попадат потенциални слабо пригодни местообитания на вида, като не се засягат пряко. Фрагментация на местообитания на вида **няма да има**.

Безпокойство

Видът е нечувствителен към безпокойство. Въздействие **няма да има**.

Бариерен ефект

Трите имота не засягат местообитания на вида, вкл. такива, можещи да играят биокоридорна функция. Бариерен ефект **няма да има**.

Смъртност

Трите имота не засягат местообитания на вида, вкл. такива, можещи да играят биокоридорна функция. Няма вероятност от присъствие на индивиди в границите на имотите. Смъртност **няма да има**.

Лалугер (*Spermophilus citellus*)

Среща се в цялата страна, в планините до 2500 m н.в. Обитава необработваеми земи (целини, пасища, ливади и др.), покрити с ниска тревиста растителност, върху еднородни, слабоуплътнени водопрпускливи почви. Не заселва обработваеми площи, макар да навлиза в тях за хранене. Наземен вид с дневна активност. Образува вътрепопулационни локални групировки ("колонии"), заемащи площ 3–5 ha, в редки случаи 100–150 ha, в рамките на които отделните животни обитават припокриващи се индивидуални участъци и поддържат система от гнездови и убежищни дупки. Годишният жизнен цикъл е с ясно изразена периодичност: зимен сън (хибернация), събуждане и чифтосване, бременност и лактация, подготовка за зимен сън. Размножава се веднъж годишно. Женските раждат до 7 малки, рядко до 9. Храни се със зелени части на тревисти растения, луковици, семена, насекоми и рядко гръбначни животни (Големански 2011).

Оценка на вида в зоната.

В стандартния формуляр на защитената зона липсват числени данни за популацията на вида – той е означен като обикновен (С). Според данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (МОСВ 2013), видът е установен в 33. Площта на потенциалните му местообитания е 50787 дка, в т.ч. 17049 дка оптимални местообитания.

Оценка на вида в района на плана.

Съгласно данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (МОСВ 2013), в близост до трите имота попадат оптимални местообитания на вида, като не се засягат пряко. При собствените ни проучвания се установи, че посочения полигон е зает в голямата си част от храстова растителност (Фиг. 5.1.1-1), което го прави ако не изцяло непригоден като местообитание на вида, то поне със субоптимални характеристики.



Фигура 5.1.1-1: Потенциално местообитание на лалугера (светлосин контур) според МОСВ (2013). Червен контур – Устройствена зона „Курорт“ (Ок).

Въздействия

Унищожаване на местообитания

В близост до трите имота попадат субоптимални местообитания на вида, като не се засягат пряко. Унищожаване на местообитания на вида **няма да има**.

Фрагментация на местообитания

В близост до трите имота попадат субоптимални местообитания на вида, като не се засягат пряко. Фрагментация на местообитания на вида **няма да има**.

Безпокойство

Видът е слабо чувствителен към безпокойство от ограничен брой строителна и транспортна техника – заселва се покрай интензивно обработвани ниви, пътища и др. (Macdonald & Barrett 1993, лични набл.). Въздействие върху евентуално заселващи се индивиди в прилежащия на ИП район от 33 **няма да има**.

Барьерен ефект

Трите имота не засягат местообитания на вида, вкл. такива, можещи да играят биокоридорна функция. Барьерен ефект **няма да има**.

Смъртност

Трите имота не засягат местообитания на вида, вкл. такива, можещи да играят биокоридорна функция. Няма вероятност от присъствие на индивиди в границите на имотите. Смъртност **няма да има**.

Степен пор (*Mustela eversmannii*)

Разпространен в равнините и хълмистите райони на Северна България от крайморска Добруджа до долината на река Искър, на юг до Предбалкана. Най-южното находище в Източна Стара Планина са селата Берово и Дъскотна и Айтоския проход. Обитава остепнени пространства, също и земеделски земи, където прави скривалища в синурите и крайречните храсти и горички. Използва речните долини и проходи като екологични коридори. Полигамен. Полово зрял на 10 - 11 месеца. Разгонването е през февруари – март. Бременността е 36 - 38 дена. Ражда 7 - 12 малки. Използва дупките на лалугери, хомяци, слепи кучета (които разширява), на лисици и язовци, или прави свои леговища; по-рядко – в скални цепнатини, коренища, сеновали. Изминава 4 - 7 km на денонощие. През зимата обитава до 3 km². Основна плячка – лалугери, хомяци, мишевидни гризачи (Големански 2011, Зингстра и кол. 2009).

Оценка на вида в зоната.

В стандартния формуляр на защитената зона липсват числени данни за популацията на вида – той е означен като рядък (R). Според данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (МОСВ 2013), видът не е установен в 33. Площта на потенциалните му местообитания е 25776.66 дка.

Оценка на вида в района на плана.

Съгласно данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (МОСВ 2013) и собствените ни проучвания, един полигон с потенциални местообитания на вида отстои на около 100 м северозападно от най-северозападния имот, като не се засягат пряко.

Въздействия

Унищожаване на местообитания

Един полигон с потенциални местообитания на вида отстои на около 100 м северозападно от най-северозападния имот, като не се засягат пряко. Унищожаване на местообитания на вида **няма да има**.

Фрагментация на местообитания

Един полигон с потенциални местообитания на вида отстои на около 100 м северозападно от най-северозападния имот, като не се засягат пряко. Фрагментация на местообитания на вида **няма да има**.

Безпокойство

В района на потенциално въздействие (до 100 м от границите на имотите) липсват местообитания на вида. Освен това вида е с нощна активност, когато не се извършват строителни дейности. Безпокойство **няма да има**.

Бариерен ефект

Трите имота не засягат местообитания на вида, вкл. такива, можещи да играят биокоридорна функция. Бариерен ефект **няма да има**.

Смъртност

Трите имота не засягат местообитания на вида, вкл. такива, можещи да играят биокоридорна функция. Няма вероятност от присъствие на индивиди в границите на имотите. Смъртност **няма да има**.

Изводи:

ОУП няма да окаже отрицателно въздействие (нито пряко, нито косвено) върху природни местообитания и видове, предмет на опазване в защитената зона.

5.1.2. Защитена зона „Обнова - Караман дол“, код BG0000239

ОУП не предвижда нови устройствени зони в границите на ЗЗ. Най близката такава - устройствената зона Ос при с. Морава, отстои на над 5000 м от границите ѝ. Отстоянието до границите на зоната предполага липса на въздействие върху природните местообитания и видовете, предмет на опазване в ЗЗ.

5.1.3. Защитена зона „Персина“, код BG 0000396

ОУП не предвижда нови устройствени зони в границите на ЗЗ. Най близката такава - устройствената зона Пч (западната индустриална зона на гр. Свищов), се намира извън ЗЗ, и отстои на над 400 м от границите ѝ. Отстоянието до границите на зоната, както и наличието на съществуваща индустриална зона, предполагат липса на въздействие върху природните местообитания и видовете, предмет на опазване в ЗЗ.

5.1.4. Защитена зона „Черната могила“, код BG 0000516

ОУП не предвижда нови устройствени зони в границите на ЗЗ. Най близката такава - устройствената зона Ос при с. Морава, отстои на над 5000 м от границите ѝ. Отстоянието до границите на зоната предполага липса на въздействие върху природните местообитания и видовете, предмет на опазване в ЗЗ.

5.1.5. Защитена зона „Свищовска гора“, код BG 0000576

ОУП предвижда закриване и рекултивация на съществуващо депо ТБО в имоти с номера 65766.162.1, 65766.162.2, 65766.162.3, 65766.162.4, 65766.162.5, 65766.162.6 и 65766.635.22. Имотите попадат в границите на ЗЗ Свищовска гора, код BG0000576. Предвидената рекултивация ще подобри състоянието на разглежданите имоти и ще окаже значително положително въздействие върху защитената зона и предмета и целите на опазване. Отрицателно въздействие върху ЗЗ няма да има.

В близост до ЗЗ Свищовска гора е един имот, попадащ в устройствена зона Ов - Вилни зони, разположен в южните покрайнини на гр. Свищов. Намира се извън ЗЗ, като най-близкото разстояние между границите му и тези на ЗЗ е около 70 м, като между него и ЗЗ има други застроени места – вили. Няма да има въздействия, вкл. косвени (безпокойство), отличаващи се от съществуващите и в момента.

ОУП няма да окаже отрицателно въздействие (нито пряко, нито косвено) върху природни местообитания и видове, предмет на опазване в защитената зона.

5.1.6. Защитена зона „Река Янтра”, код ВГ 0000610

ОУП не предвижда нови устройствени зони в границите на ЗЗ. Най-близката такава - устройствената зона Ок при с. Хаджидимитрово, отстои на над 11000 м от границите ѝ. Отстоянието до границите на зоната предполага липса на въздействие върху природните местообитания и видовете, предмет на опазване в ЗЗ.

5.1.7. Защитена зона „Остров Вардим”, код ВГ 0002018

ОУП не предвижда нови устройствени зони в границите на ЗЗ. Най-близката такава - устройствената зона Смф при гр. Свищов, отстои на над 6000 м от границите ѝ. Отстоянието до границите на зоната предполага липса на въздействие върху природните местообитания и видовете, предмет на опазване в ЗЗ.

5.1.8. Защитена зона „Комплекс Беленски острови”, код ВГ 0002017

ОУП не предвижда нови устройствени зони в границите на ЗЗ. Най-близката такава - устройствената зона Пч (западната индустриална зона на гр. Свищов), се намира извън ЗЗ, и отстои на около 700 м от границите ѝ. Отстоянието до границите на зоната, както и наличието на съществуваща индустриална зона, предполагат липса на въздействие върху видовете птици, предмет на опазване в ЗЗ.

5.1.9. Защитена зона „Рибарници Хаджи Димитрово”, код ВГ 0002070

Тангиращи с границите на ЗЗ са ПИ № 77013.64.13, 77013.64.14, 77013.64.15, землище с. Хаджидимитрово. Имотите са в устройствена зона Ок - Устройствовна зона „Курорт”. Имотите са с НТП „нива“. Трите имота се намират извън ЗЗ.

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

Устройствената зона (Ок) и трите имота попадащи в нея - ПИ № 77013.64.13, 77013.64.14, 77013.64.15, в землището на с. Хаджидимитрово попадат изцяло в УТМ квадрат LJ 71, съгласно териториалното деление на страната и приложената методика в „Атласа на гнездящите птици в България“ (Янков 2007).

Въздействие върху видовете птици, включени в Приложение I на Директива 2009/147 ЕЕС, предмет на опазване в защитена зона BG0002070 „Рибарници Хаджи Димитрово”.

Представени са видовете птици върху които се очаква въздействие от прилагането на ОУП на община Свищов.

Белобуза рибарка (*Chlidonias hybridus*)

Биология на вида: Вид на Стария свят, който гнезди в 5 обособени района: европейско-средноазиатски, източноазиатски, индийски, африкански, австралийски. Вид, свързан с влажни зони и водоеми, богати на риба. Гнезди в блата, мочурища, постоянни сладководни езера, рибарници, гъсто обрасли с надводна и околородна растителност. По време на миграция се среща и в соленоводни водоеми. „Уязвим вид” включен в Червената книга на България (Големански 2011).

Състояние на популацията в ЗЗ: Гнезди в зоната с численост между 30 и 45 двойки. Среща се и по време на миграция. Гнезди в УТМ квадрат LJ 71 (Янков 2007).

Оценка на въздействието: Възможно е много слабо отрицателно, косвено въздействие от влошаване качеството на съседните местообитания заради безпокойство (шумово и светлинно замърсяване) по време на строителството и експлоатацията на обособената курортна зона. Територията на предвидената в плана УЗ (Ок) не е типично трофично или подходящо местообитание за вида. Разстоянието до водно огледало и околородна растителност е около 550 м. Очаква се отрицателното въздействие да е в много ниска степен предвид отдалечеността на имотите от оптимални за вида местообитания, състоянието на имотите към момента (обработваеми земи) и периодично движение на хора и техника.

Възможни въздействия върху вида – безпокойство.

Степен на въздействие: незначително (1).

Белоока потапница (*Aythya nyroca*)

Биология на вида: Туркестано-медитерански вид с фрагментиран ареал в умерената климатична област на Палеарктика, в степите, полупустините и южната горска зона на Западна Европа, Северна Африка, Монголия. Видът обитава предимно по-плитки блата и микроязовири с мозаечно разположена растителност или големи тръстикови масиви с малки водни огледала и канали, с полегати брегове и тинести плитчини и хидрофитна растителност. По време на миграции – разнообразни влажни зони. При зимуване – езера, язовири и малки морски заливи по Черноморското крайбрежие. „Уязвим вид” включен в Червената книга на България (Големански 2011).

Състояние на популацията в ЗЗ: Гнезди в зоната с численост около 10 двойки. Среща се и по време на миграция. Гнезди в УТМ квадрат LJ 71 (Янков 2007).

Оценка на въздействието: Възможно е много слабо отрицателно, косвено въздействие от влошаване качеството на съседните местообитания заради безпокойство (шумово и светлинно замърсяване) по време на строителството и експлоатацията на обособената курортна зона. Територията на предвидената в плана УЗ (Ок) не е типично трофично или подходящо местообитание за вида. Разстоянието до водно огледало и околородна растителност е около 550 м. Очаква се отрицателното въздействие да е в много ниска степен предвид отдалечеността на имотите от оптимални за вида

местообитания, състоянието на имотите към момента (обработваеми земи) и периодично движение на хора и техника.

Възможни въздействия върху вида – безпокойство.

Степен на въздействие: незначително (1).

Бял щъркел (*Ciconia ciconia*)

Биология на вида: Палеарктичен вид, който гнезди в Европа (без Финландия, Норвегия, Англия, Ирландия, Исландия и Кипър), Азия и Африка. Европейската популация е около 180000 гнездещи двойки. Синантропен вид, който гнезди предимно в населени места. „Уязвим вид” включен в Червената книга на България (Големански 2011). У нас популацията наброява около 5000 двойки. Храни се в по-обширните обработваеми площи и влажните зони и ливади. Често каца в обработваемите площи и откритите степни територии за почивка по време на прелет. От реещите птици това е най-многочисления вид мигриращ през страната.

Състояние на популацията в ЗЗ: Гнезди в зоната с численост около 7 двойки. Гнезди в УТМ квадрат LJ 71 (Янков 2007).

Оценка на въздействието: Територията на предвидените УЗ (Ок) е подходящо трофично местообитание за вида. Щъркелите се хранят в обработваемите площи особено след агротехнически мероприятия. Територията е извън границите на Натура зоната. При евентуално застрояване на имотите в УЗ Ок, няма да се намали процента на оптималните за вида трофични местообитания в защитената зона. Дейността може да предизвика слабо отрицателно въздействие.

Възможни въздействия върху вида – загуба на трофични местообитания.

Степен на въздействие: незначително (1).

Малък воден бик (*Ixobrychus minutus*)

Биология на вида: Вид на Стария свят, който гнезди в Европа, Ирак, Иран, Турция, Йордания, Сирия, Израел, Бангладеш, Индия, Пакистан, Тайланд, Мианмар, Африка на юг от Сахара, Австралия. Зимува от Африка (южно от Сахара) до Индия. Вид свързан с влажни зони и водоеми богати на крайбрежна растителност. Предпочита обширни тръстикови масиви и храсти в сладководни блата и разливи и в долните течения на големите реки. В извънгнездовия сезон се среща и в нетипични за вида местообитания като пустеещи терени и крайнини на гори в ниските части на планините. „Застрашен вид” включен в Червената книга на България (Големански 2011).

Състояние на популацията в ЗЗ: Гнезди в зоната с численост около 11 двойки. Гнезди в УТМ квадрат LJ 71 (Янков 2007).

Оценка на въздействието: Възможно е много слабо отрицателно, косвено въздействие от влошаване качеството на съседните местообитания заради безпокойство (шумово и светлинно замърсяване) по време на строителството и експлоатацията на обособената курортна зона. Територията на предвидената в плана УЗ (Ок) не е типично трофично или подходящо местообитание за вида. Разстоянието до водно огледало и околородна растителност е около 550 м. Очаква се отрицателното въздействие да е в много ниска степен предвид отдалечеността на имотите от оптимални за вида местообитания, състоянието на имотите към момента (обработваеми земи) и периодично движение на хора и техника.

Възможни въздействия върху вида – безпокойство.

Степен на въздействие: незначително (1).

Малък креслив орел (*Aquila pomarina*).

Биология на вида: Палеарктичен вид с разкъсан гнездови ареал в Източна Европа, Мала Азия, Иран, Ирак, Индия. В България видът е гнездещо прелетен и преминаващ. Гнезди в широколистни гори в близост до речни долини до около 1500 м н.в. „Уязвим вид” включен в Червената книга на България (Големански 2011).

Състояние на популацията в ЗЗ: Гнезди в зоната с численост от 1 двойка. Среща се и по време на миграция. Не гнезди в УТМ квадрат LJ 71, но гнезди в съседните квадрати (Янков 2007).

Оценка на въздействието: Възможно е много слабо отрицателно въздействие от загуба на потенциални трофични местообитания. Територията на предвидената в плана УЗ (Ок) не е типично трофично или подходящо местообитание за вида. Очаква се отрицателното въздействие да е в ниска степен предвид наличие на обширни обработваеми площи и угари извън зоната, които се ползват от вида за хранене. Дейността ще има много слабо отрицателно въздействие.

Възможни въздействия върху вида – загуба на трофични местообитания.

Степен на въздействие: незначително (1).

Нощна чапла (*Nycticorax nycticorax*)

Биология на вида: Космополитен вид, който гнезди в Азия, Африка, Централна и Южна Америка, Европа (Пиренейския, Апенинския и Балканския полуостров, Франция, Белгия, Холандия, Германия, Австрия, Полша, Унгария, Хърватско, Молдавия, Украйна, Южна Русия). Зимува в Африка, Южна Азия. Общата численост в Европа, Източното Средиземноморие (включително Черно море) е 30700–45900 гнездещи двойки. Повечето колонии на нощните чапли са свързани с по-големите влажни зони. Те обитават различни влажни зони като блата, реки и крайнини на езера. Храната на нощната чапла се състои предимно от риба, въпреки че често се срещат и пиявици, червеи, водни и сухоземни насекоми. Видът също така се храни и с раци, земноводни, гущери, змии, гризачи, птици, яйца, мърша, растителна храна. „Уязвим вид” от Червената книга на България (Големански 2011).

Състояние на популацията в ЗЗ: Гнезди в зоната с численост около 36 двойки. Среща се и по време на миграция. Гнезди в УТМ квадрат LJ 71 (Янков 2007).

Оценка на въздействието: Възможно е много слабо отрицателно, косвено въздействие от влошаване качеството на съседните местообитания заради безпокойство (шумово и светлинно замърсяване) по време на строителството и експлоатацията на обособената курортна зона. Територията на предвидената в плана УЗ (Ок) не е типично трофично или подходящо местообитание за вида. Разстоянието до водно огледало и околородна растителност е около 550 м. Очаква се отрицателното въздействие да е в много ниска степен предвид отдалечеността на имотите от оптимални за вида местообитания, състоянието на имотите към момента (обработваеми земи) и периодично движение на хора и техника.

Възможни въздействия върху вида – безпокойство.

Степен на въздействие: незначително (1).

Орел змияр (*Circaetus gallicus*)

Биология на вида: Индо-африкански вид, разпространен в Евразия от Пиринейския полуостров, Франция, Италия, Балканския полуостров, Словакия, Румъния, Унгария, Полша, Беларус, Естония, Украйна, Русия, на север до Петербургска област, Мала Азия, до Западен Китай и Индия; в Африка от Мароко до Египет. Гнездещо-прелетен и преминаващ, в миналото широко разпространен и често гнездящ в равнини и планини вид. Обитава разредени широколистни и рядко иглолистни гори в близост до открити терени, пасища и ливади. „Уязвим вид” включен в Червената книга на България (Големански 2011). Размножителният период е от май до юни. В България са установени 270-320 двойки (Янков 2007). Откритите територии се ползват от змиари като подходяща трофична база. Предпочита сухи припечни места с ниска тревна растителност.

Състояние на популацията в ЗЗ: Видът се среща като гнездещ в защитената зона с 1 двойка. Не гнезди в УТМ квадрат LJ 71, но гнезди в съседните квадрати (Янков 2007).

Оценка на въздействието: Възможно е много слабо отрицателно въздействие от загуба на потенциални трофични местообитания. Територията на предвидената в плана УЗ (Ок) не е типично трофично или подходящо местообитание за вида. Очаква се отрицателното въздействие да е в ниска степен предвид наличие на обширни обработваеми площи и угари извън зоната, които се ползват от вида за хранене. Дейността ще има много слабо отрицателно въздействие.

Възможни въздействия върху вида – загуба на трофични местообитания.

Степен на въздействие: незначително (1).

Полски блатар (*Circus cyaneus*)

Биология на вида: Холарктичен вид, чийто гнездови ареал обхваща западните (на юг до Северна Испания и Португалия), централни и северни части на Европа, Централна и Северна Азия и Северна Америка. Зимува в южните части на Евразия и Северна Америка. Западноевропейската популация е постоянна. Преминаващ, зимуващ и вероятно гнездещ вид у нас. В миналото е съобщаван предимно за източните равнинни части на страната и Черноморското крайбрежие. Сега през размножителния период има наблюдения в Горнотракийската низина, Дунавската равнина и Добруджа, но без доказателства за гнездене. През юни 1998 г. в северозападната част на бившето Стралджанско блато е видян 1 женски индивид. Полският блатар гнезди в близост до водоеми обрасли с гъста растителност, тревни съобщества по влажни терени. „Критично застрашен вид” включен в Червената книга на България (Големански 2011).

Състояние на популацията в ЗЗ: Според стандартния формуляр за зоната видът се среща само по време на миграция и зимуване с численост до 4 птици. Според Янков (2007) видът не гнезди в УТМ квадрат LJ 71.

Оценка на въздействието: Възможно е много слабо отрицателно въздействие от загуба на потенциални трофични местообитания. Територията на предвидената в плана УЗ (Ок) не е типично трофично или подходящо местообитание за вида. Очаква се отрицателното въздействие да е в ниска степен предвид наличие на обширни обработваеми площи и угари извън зоната, които се ползват от вида за хранене. Дейността ще има много слабо отрицателно въздействие.

Възможни въздействия върху вида – загуба на трофични местообитания.

Степен на въздействие: незначително (1).

Синявица (*Coracias garrulus*)

Биология на вида: Гнезди в Европа, Западна Азия и Северозападна Африка. Зимува в Африка. У нас е гнездящо прелетна. Гнезди в земни дупки, скални ниши, хралупи. Храни се над открити пасища, ливади, овощни градини. Уязвим вид в Червената книга на България (Големански 2011).

Състояние на популацията в ЗЗ: Видът се среща като гнездещ в защитената зона с численост от 2 двойки. Среща се и по време на миграция. Гнезди в UTM квадрат LJ 71 (Янков 2007).

Оценка на въздействието: Територията на УЗ Ок попада в потенциално трофично местообитание на вида. Видът се среща в района и прилежащите територии. Често каца по стълбовете около пътищата и ловува в откритите обработваеми или пустеещи земи. Очаква се отрицателното въздействие да е в ниска степен предвид наличие на обширни обработваеми площи и угари около зоната, които се ползват от вида за хранене. Дейността ще има много слабо отрицателно въздействие, за намаляването на което не е необходимо прилагане на специални мерки.

Възможни въздействия върху вида – загуба на трофични местообитания.

Степен на въздействие: незначително (1).

Тръстикова блатар (*Circus aeruginosus*)

Биология на вида: Палеарктичен вид, чийто гнездови ареал обхваща Северозападна Африка, Европа и Азия, Австралия, Нова Зеландия и някои острови на Тихия и Индийския океан. Зимува южно от тропична Африка и в Южна Азия. Видът обитава водоеми обрасли с гъста растителност, мочурища, тревни и обработваеми площи. Гнезди в тръстикови масиви и растителност по периферията на водоеми. Застрашен вид в Червената книга на страната (Големански 2011).

Състояние на популацията в ЗЗ: Според стандартния формуляр за зоната видът гнезди с численост от 1 двойка. Според Янков (2007) видът гнезди в UTM квадрат LJ 71. Среща се и по време на миграция.

Оценка на въздействието: Възможно е слабо отрицателно въздействие от загуба на потенциални трофични местообитания. Територията на предвидената в плана УЗ (Ок) е трофично местообитание за вида. Очаква се отрицателното въздействие да е в ниска степен предвид наличие на обширни обработваеми площи и угари около зоната, които се ползват от вида за хранене. Дейността ще има много слабо отрицателно въздействие.

Възможни въздействия върху вида – загуба на трофични местообитания.

Степен на въздействие: незначително (1).

Червеногърба сврачка (*Lanius collurio*)

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

Състояние на популацията в ЗЗ: Гнездящ вид на територията на защитената зона с численост от 10 двойки. Гнезди в UTM квадрат LJ 71 (Янков 2007).

Оценка на въздействието: Територията на предвидената в плана УЗ (Ок) е трофично местообитание за вида. Гнезди в съседните храстови съобщества западно от УЗ. Възможно е безпокойство върху гнездови местообитания на вида при строителството и

експлоатацията на УЗ. Дейността ще има слабо отрицателно въздействие и при влошаване на съседни местообитания, които са с неголяма площ.

Възможни въздействия върху вида – загуба на трофични местообитания, безпокойство.

Степен на въздействие: незначително (1).

Черна рибарка (*Chlidonias niger*)

Биология на вида: Холарктичен вид, обитаващ Европа и Азия от Франция и Южна Испания до ез. Байкал и Северна Америка – между 60. и 40. с. ш. У нас Гнездещо-прелетен и преминаващ вид. В миналото е гнездил по блатата около Дунав и по Черноморското крайбрежие. Сега е с неясно разпространение и численост. Обитава сладководни водоеми (блата, езера, рибарници), гъсто обрасли с плаваща водна растителност. В извънгнездовия период – водоеми от различен характер.

Състояние на популацията в ЗЗ: Гнезди в зоната с численост около 21 двойки. Гнезди в UTM квадрат LJ 71 (Янков 2007).

Оценка на въздействието: Възможно е много слабо отрицателно, косвено въздействие от влошаване качеството на съседните местообитания заради безпокойство (шумово и светлинно замърсяване) по време на строителството и експлоатацията на обособената курортна зона. Територията на предвидената в плана УЗ (Ок) не е типично трофично или подходящо местообитание за вида. Разстоянието до водно огледало и околородна растителност е около 550 м. Очаква се отрицателното въздействие да е в много ниска степен предвид отдалечеността на имотите от оптимални за вида местообитания, състоянието на имотите към момента (обработваеми земи) и периодично движение на хора и техника.

Възможни въздействия върху вида – безпокойство.

Степен на въздействие: незначително (1).

Черночела сврачка (*Lanius minor*)

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

Състояние на популацията в ЗЗ: Гнездящ, прелетен вид в зоната с численост около 5 двойки. Гнезди в UTM квадрат LJ 71 (Янков 2007).

Оценка на въздействието: Територията на предвидената в плана УЗ (Ок) е трофично местообитание за вида. Гнезди в съседните територии западно от УЗ. Възможно е безпокойство върху гнездови местообитания на вида при строителството и експлоатацията на УЗ. Дейността ще има слабо отрицателно въздействие и при влошаване на съседни местообитания, които са с неголяма площ.

Възможни въздействия върху вида – загуба на трофични местообитания, безпокойство.

Степен на въздействие: незначително (1).

Върху останалите видове птици предмет на опазване в зоната по чл.6, ал.1, т.3 от ЗБР въздействие няма да има.

Това са следните видове: Белоопашат морски орел (*Haliaeetus albicilla*), Блестящ ибис (*Plegadis falcinellus*), Бойник (*Philomachus pugnax*), Бяла лопатарка (*Platalea leucorodia*), Голяма бекарина (*Gallinago media*), Голяма бяла чапла (*Egretta alba*), Гривеста чапла (*Ardeola ralloides*), Земеродно рибарче (*Alcedo atthis*), Златистопер дъждосвирец (*Pluvialis apricaria*), Кокилобегач (*Himantopus himantopus*), Малка бяла чапла (*Egretta garzetta*), Малък горски водобегач (*Tringa glareola*), Малък корморан (*Phalacrocorax pygmaeus*), Малък орел (*Hieraaetus pennatus*), Орел рибар (*Pandion haliaetus*), Ръждива чапла (*Ardea purpurea*), Саблеклюн (*Recurvirostra avoseta*), Сирийски пъстър кълвач (*Dendrocygna syriacus*), Ушат гмурец (*Podiceps auritus*), Черен щъркел (*Ciconia nigra*).

В границите на разглежданите имоти и прилежащите хабитати не са установени техни подходящи местообитания, не са наблюдавани по време на теренните изследвания и има много малка вероятност да бъдат установени през гнездовия период и по време на миграция и зимуване, поради специфичните им екологични изисквания.

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

Представени са видовете птици върху които се очаква въздействие от прилагането на ОУП на община Свищов.

Голям гмурец (*Podiceps cristatus*)

Биология на вида: Вид на Стария свят. Среща се в умерените и в южните части на Европа, Азия, Африка, Австралия и Нова Зеландия. Европейската популация се оценява на 580000–870000 двойки. У нас гнездещо-прелетен, преминаващ и зимуващ вид. Обитава сладководни водоеми, рибарници и микроязовири. Предпочита водоеми, пръстеновидно обрасли с широка, но не много гъста ивица от папур или тръстика. През зимата – големи сладководни езера, язовири, лагуни и плитки морски заливи. „Уязвим вид” в Червената книга на България (Големански 2011).

Състояние на популацията в ЗЗ: Гнезди в зоната с численост около 7 двойки. Среща се и по време на миграция. Гнезди в УТМ квадрат LJ 71 (Янков 2007).

Оценка на въздействието: Възможно е много слабо отрицателно, косвено въздействие от влошаване качеството на съседните местообитания заради безпокойство (шумово и светлинно замърсяване) по време на строителството и експлоатацията на обособената курортна зона. Територията на предвидената в плана УЗ (Ок) не е типично трофично или подходящо местообитание за вида. Разстоянието до водно огледало и околородна растителност е около 550 м. Очаква се отрицателното въздействие да е в много ниска степен предвид отдалечеността на имотите от оптимални за вида местообитания, състоянието на имотите към момента (обработваеми земи) и периодично движение на хора и техника.

Възможни въздействия върху вида – безпокойство.

Степен на въздействие: незначително (1).

Зеленоглава патица (*Anas platyrhynchos*)

Биология на вида: Холарктичен вид, който гнезди в почти цяла Европа, Азия и Северна Америка. Зимува във всички незамерзващи водоеми. У нас гнездещ, мигриращ и

зимуващ вид. Обитава различни водоеми обрасли с растителност. През зимата се концентрира и в морските заливи.

Състояние на популацията в ЗЗ: Гнезди в зоната с численост около 21 двойки. Среща се и по време на миграция и зимуване с високи числености. Гнезди в УТМ квадрат LJ 71 (Янков 2007).

Оценка на въздействието: Възможно е много слабо отрицателно, косвено въздействие от влошаване качеството на съседните местообитания заради безпокойство (шумово и светлинно замърсяване) по време на строителството и експлоатацията на обособената курортна зона. Разстоянието до водно огледало и околородна растителност е около 550 м. Очаква се отрицателното въздействие да е в много ниска степен предвид отдалечеността на имотите от оптимални за вида местообитания, състоянието на имотите към момента (обработваеми земи) и периодично движение на хора и техника. Територията на предвидената в плана УЗ (Ок) може да бъде трофично местообитание за мигриращи и зимуващи патици. Очаква се отрицателното въздействие да е в ниска степен предвид наличие на обширни обработваеми площи и угари около зоната, които могат да се ползват от вида за хранене.

Възможни въздействия върху вида – загуба на трофични местообитания, безпокойство.

Степен на въздействие: незначително (1).

Зеленоножка (*Gallinula chloropus*)

Биология на вида: Космополитен вид, разпространен в Европа, Азия, Африка и Америка и океанските острови. У нас гнездец, мигриращ и зимуващ вид. Обитава различни водоеми обрасли с растителност. Гнезди сред водната растителност два пъти годишно.

Състояние на популацията в ЗЗ: Гнезди в зоната с численост около 16 двойки. Среща се и по време на миграция. Гнезди в УТМ квадрат LJ 71 (Янков 2007).

Оценка на въздействието: Възможно е много слабо отрицателно, косвено въздействие от влошаване качеството на съседните местообитания заради безпокойство (шумово и светлинно замърсяване) по време на строителството и експлоатацията на обособената курортна зона. Територията на предвидената в плана УЗ (Ок) не е типично трофично или подходящо местообитание за вида. Разстоянието до водно огледало и околородна растителност е около 550 м. Очаква се отрицателното въздействие да е в много ниска степен предвид отдалечеността на имотите от оптимални за вида местообитания, състоянието на имотите към момента (обработваеми земи) и периодично движение на хора и техника.

Възможни въздействия върху вида – безпокойство.

Степен на въздействие: незначително (1).

Кафявоглава потапница (*Aythya ferina*)

Биология на вида: Палеарктичен вид. Гнезди от Исландия и Великобритания до ез. Байкал на изток, на север до 66° с. ш., на юг до басейна на р. Дунав. Изолирани популации има в Испания, Тунис, Гърция и Турция. Обитава обширни, дълбоки и открити водоеми, с големи водни огледала и растителност по периферията. При миграция и зимуване обитава разнообразни влажни зони, включително големи езера и язови. „Уязвим вид” в Червената книга на България (Големански 2011).

Състояние на популацията в ЗЗ: Гнезди в зоната с численост 3 двойки. Среща се и по време на миграция. Гнезди в УТМ квадрат LJ 71 (Янков 2007).

Оценка на въздействието: Възможно е много слабо отрицателно, косвено въздействие от влошаване качеството на съседните местообитания заради безпокойство (шумово и светлинно замърсяване) по време на строителството и експлоатацията на обособената курортна зона. Територията на предвидената в плана УЗ (Ок) не е типично трофично или подходящо местообитание за вида. Разстоянието до водно огледало и околородна растителност е около 550 м. Очаква се отрицателното въздействие да е в много ниска степен предвид отдалечеността на имотите от оптимални за вида местообитания, състоянието на имотите към момента (обработваеми земи) и периодично движение на хора и техника.

Възможни въздействия върху вида – безпокойство.

Степен на въздействие: незначително (1).

Лиска (*Fulica atra*)

Биология на вида: Палеарктичен вид. Гнезди в Европа, Азия, Австралия и Северозападна Африка. У нас гнездещ, мигриращ и зимуващ вид. Обитава различни водоеми обрасли с растителност. Зимува във всички незамръзващи водоеми. През време на миграция и зимуване образува струпвания по Черноморието и черноморските блата.

Състояние на популацията в ЗЗ: Гнезди в зоната с численост между 60 и 140 двойки. Среща се и по време на миграция – около 100 птици. Гнезди в УТМ квадрат LJ 71 (Янков 2007).

Оценка на въздействието: Възможно е много слабо отрицателно, косвено въздействие от влошаване качеството на съседните местообитания заради безпокойство (шумово и светлинно замърсяване) по време на строителството и експлоатацията на обособената курортна зона. Разстоянието до водно огледало и околородна растителност е около 550 м. Очаква се отрицателното въздействие да е в много ниска степен предвид отдалечеността на имотите от оптимални за вида местообитания, състоянието на имотите към момента (обработваеми земи) и периодично движение на хора и техника. Територията на предвидената в плана УЗ (Ок) може да бъде трофично местообитание за мигриращи птици. Очаква се отрицателното въздействие да е в ниска степен предвид наличие на обширни обработваеми площи и угари около зоната, които могат да се ползват от вида за хранене.

Възможни въздействия върху вида – загуба на трофични местообитания, безпокойство.

Степен на въздействие: незначително (1).

Лятно бърне (*Anas querquedula*)

Биология на вида: Палеарктичен вид. Разпространен в бореалната, умерената, средиземноморската, степната и пустинната климатична област, до 65° с. ш., а на изток до о. Сахалин и п-ов Камчатка. У нас гнездящо-прелетен и преминаващ вид. В миналото е широко разпространен по блатата и езерата в страната. Вероятно популацията е намаляла след пресушаването на много влажни зони в страната, но остава една от най-широко разпространените гнездящи патици в страната. Блата с различна големина, рибовъдни стопанства, микроязовири, понякога и временни водоеми с обраствания по бреговете. „Уязвим вид” в Червената книга на България (Големански 2011).

Състояние на популацията в ЗЗ: Гнезди в зоната с численост около 26 двойки. Среща се и по време на миграция. Гнезди в УТМ квадрат LJ 71 (Янков 2007).

Оценка на въздействието: Възможно е много слабо отрицателно, косвено въздействие от влошаване качеството на съседните местообитания заради безпокойство (шумово и светлинно замърсяване) по време на строителството и експлоатацията на обособената курортна зона. Територията на предвидената в плана УЗ (Ок) не е типично трофично или подходящо местообитание за вида. Разстоянието до водно огледало и околородна растителност е около 550 м. Очаква се отрицателното въздействие да е в много ниска степен предвид отдалечеността на имотите от оптимални за вида местообитания, състоянието на имотите към момента (обработваеми земи) и периодично движение на хора и техника.

Възможни въздействия върху вида – безпокойство.

Степен на въздействие: незначително (1).

Малък гмурец (*Tachybaptus ruficollis*)

Биология на вида: Палеарктичен вид, чийто гнездови ареал обхваща Европа, Северозападна Африка и източния бряг на Средиземно море. Европейската популация е оценена на 99000–170000 двойки. У нас Гнездещо-прелетен, преминаващ и зимуващ. Гнезди в обраствания с папур с гъстота 30–40 стъбла/м². Яйцата (средно 6) снася през втората и третата десетдневка на май и първата на юни. „Уязвим вид” в Червената книга на България (Големански 2011).

Състояние на популацията в ЗЗ: Гнезди в зоната с численост около 7 двойки. Среща се и по време на миграция. Гнезди в УТМ квадрат LJ 71 (Янков 2007).

Оценка на въздействието: Възможно е много слабо отрицателно, косвено въздействие от влошаване качеството на съседните местообитания заради безпокойство (шумово и светлинно замърсяване) по време на строителството и експлоатацията на обособената курортна зона. Територията на предвидената в плана УЗ (Ок) не е типично трофично или подходящо местообитание за вида. Разстоянието до водно огледало и околородна растителност е около 550 м. Очаква се отрицателното въздействие да е в много ниска степен предвид отдалечеността на имотите от оптимални за вида местообитания, състоянието на имотите към момента (обработваеми земи) и периодично движение на хора и техника.

Възможни въздействия върху вида – безпокойство.

Степен на въздействие: незначително (1).

Малък ястреб (*Accipiter nisus*)

Биология на вида: Палеарктичен вид, разпространен в Европа, Азия и Северозападна Африка. Зимува в Европа, Южна Азия и Северна Африка. Гнездяща, мигрираща и зимуваща птица, която се среща в цяла България. Обитава разредени иглолистни, широколистни и смесени гори. Предпочита места в близост до сечища, поляни и пасища. Среща се от 0 до 2000 м. н.в.

Състояние на популацията в ЗЗ: В защитената зона гнезди една двойка. Гнезди в УТМ квадрат LJ 71 (Янков 2007).

Оценка на въздействието: Възможно е слабо отрицателно въздействие от загуба на потенциални трофични местообитания. Територията на предвидената в плана УЗ (Ок) е трофично местообитание за вида. Очаква се отрицателното въздействие да е в ниска

степен предвид наличие на обширни обработваеми площи и угари около зоната, които се ползват от вида за хранене. Дейността ще има много слабо отрицателно въздействие.

Възможни въздействия върху вида – загуба на трофични местообитания.

Степен на въздействие: незначително (1).

Обикновен мишелов (*Buteo buteo*)

Биология на вида: Вид с обширен ареал в Европа и Азия. Зимува в Южна Евразия и Африка. У нас гнездящ, мигриращ и зимуващ често срещан вид, един от видовете грабливи птици с най-висока численост – между 2500 и 4000 двойки. Гнезди по дървета в различни видове гори. Храни се с дребни гризачи по пасища, ливади и обработваеми площи.

Състояние на популацията в ЗЗ: В защитената зона гнезди една двойка. Гнезди в УТМ квадрат LJ 71 (Янков 2007). Среща се и по време на миграция и зимуване.

Оценка на въздействието: Възможно е слабо отрицателно въздействие от загуба на потенциални трофични местообитания. Територията на предвидената в плана УЗ (Ок) е трофично местообитание за вида. Очаква се отрицателното въздействие да е в ниска степен предвид наличие на обширни обработваеми площи и угари около зоната, които се ползват от вида за хранене. Дейността ще има много слабо отрицателно въздействие.

Възможни въздействия върху вида – загуба на трофични местообитания.

Степен на въздействие: незначително (1).

Обикновен пчелояд (*Merops apiaster*)

Биология на вида: Разпространен е в цялата страна в ниските части. Прелетен вид. Гнезди в земни и лъсови стени и насипи до около 800 м.н.в. Има добър и маневрен полет. Храни се предимно с насекоми.

Състояние на популацията в ЗЗ: Гнезди в зоната с численост около 22 двойки. Гнезди в УТМ квадрат LJ 71 (Янков 2007).

Оценка на въздействието: Възможно е слабо отрицателно въздействие от загуба на потенциални трофични местообитания. Територията на предвидената в плана УЗ (Ок) е трофично местообитание за вида. Очаква се отрицателното въздействие да е в ниска степен предвид наличие на обширни обработваеми площи и угари около зоната, които се ползват от вида за хранене. Дейността ще има много слабо отрицателно въздействие.

Възможни въздействия върху вида – загуба на трофични местообитания.

Степен на въздействие: незначително (1).

Обикновена калугерица (*Vanellus vanellus*)

Биология на вида: Палеарктичен вид, който гнезди в Европа и Азия. У нас гнездящ, мигриращ и зимуващ вид. Гнезди в равнините и ниските части на страната с численост около 1000 двойки. Обитава влажни ливади и заблатени участъци, пасища, диги, поляни до водоеми.

Състояние на популацията в ЗЗ: Гнезди в зоната с численост около 4 двойки. Среща се и по време на миграция. Гнезди в УТМ квадрат LJ 71 (Янков 2007).

Оценка на въздействието: Възможно е много слабо отрицателно, косвено въздействие от влошаване качеството на съседните местообитания заради безпокойство (шумово и светлинно замърсяване) по време на строителството и експлоатацията на обособената курортна зона. Територията на предвидената в плана УЗ (Ок) не е типично

трофично или подходящо местообитание за вида. Разстоянието до водно огледало и околородна растителност е около 550 м. Очаква се отрицателното въздействие да е в много ниска степен предвид отдалечеността на имотите от оптимални за вида местообитания, състоянието на имотите към момента (обработваеми земи) и периодично движение на хора и техника.

Възможни въздействия върху вида – безпокойство.

Степен на въздействие: незначително (1).

Сива чапла (*Ardea cinerea*)

Биология на вида: Палеарктичен вид, който гнезди в Индия, Мианмар (Бирма), о. Цейлон, Малайските острови и о. Ява, на места в Африка. Зимува в Централна и Южна Африка, Азия. Общата численост в Европа е 63 000–85 000 гнездещи двойки. У нас гнездещо-прелетен, преминаващ и зимуващ вид. Гнезди в самостоятелни или в смесени колонии от чапли, блестящи ибиси, лопатарки и малки корморани. Гнездата са разположени в тръстикови масиви, по дървета (бяла върба, бяла и хибридна топола, дъб, ясен, липа, бук) и рядко на скали. Отглежда 4–5 малки, които започват да летят от средата на юни. Храната се състои от риба, мишки, жаби и др. „Уязвим вид” в Червената книга на България (Големански 2011).

Състояние на популацията в ЗЗ: Гнезди в зоната с численост около 42 двойки. Среща се и по време на миграция. Гнезди в УТМ квадрат LJ 71 (Янков 2007).

Оценка на въздействието: Възможно е много слабо отрицателно, косвено въздействие от влошаване качеството на съседните местообитания заради безпокойство (шумово и светлинно замърсяване) по време на строителството и експлоатацията на обособената курортна зона. Територията на предвидената в плана УЗ (Ок) не е типично трофично или подходящо местообитание за вида. Разстоянието до водно огледало и околородна растителност е около 550 м. Очаква се отрицателното въздействие да е в много ниска степен предвид отдалечеността на имотите от оптимални за вида местообитания, състоянието на имотите към момента (обработваеми земи) и периодично движение на хора и техника.

Възможни въздействия върху вида – безпокойство.

Степен на въздействие: незначително (1).

Черношипа ветрушка (*Falco tinnunculus*)

Биология на вида: Вид с обширен ареал в Евразия и Африка. Зимува в Южна Евразия и Африка. У нас постоянен и зимуващ често срещан вид, един от видовете грабливи птици с най-висока численост – между 4000 и 7500 двойки. Гнезди по скали, дървета и ел. стълбове, често в гнезда на вранови птици. Храни се с дребни гризачи по пасища, ливади и обработваеми площи.

Състояние на популацията в ЗЗ: В защитената зона гнезди с численост около 2 двойки. Гнезди в УТМ квадрат LJ 71 (Янков 2007).

Оценка на въздействието: Възможно е слабо отрицателно въздействие от загуба на потенциални трофични местообитания. Територията на предвидената в плана УЗ (Ок) е трофично местообитание за вида. Очаква се отрицателното въздействие да е в ниска степен предвид наличие на обширни обработваеми площи и угари около зоната, които се ползват от вида за хранене. Дейността ще има много слабо отрицателно въздействие.

Възможни въздействия върху вида – загуба на трофични местообитания.

Степен на въздействие: незначително (1).

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

Това са следните видове: Брегова лястовица (*Riparia riparia*), Голям воден бик (*Botaurus stellaris*), Голям горски водобегач (*Tringa ochropus*), Голям зеленоног водобегач (*Tringa nebularia*), Голям корморан (*Phalacrocorax carbo*), Голям свирец (*Numenius arquata*), Голям червеноног водобегач (*Tringa erythropus*), Жълтокрака чайка (*Larus cachinnans*), Зимно бърне (*Anas crecca*), Качулата потапница (*Aythya fuligula*), Клопач (*Anas clypeata*), Кривоклюн брегобегач (*Calidris ferruginea*), Късокрил кюкавец (*Actitis hypoleucos*), Малка бекасина (*Limnocyptes minimus*), Малък зеленоног водобегач (*Tringa stagnatilis*), Малък червеноног водобегач (*Tringa totanus*), Ням лебед (*Cygnus olor*), Речен дъждосвирец (*Charadrius dubius*), Речна чайка (*Larus ridibundus*), Сива патица (*Anas strepera*), Сребриста чайка (*Larus argentatus*), Фиш (*Anas penelope*), Червеноврат гмурец (*Podiceps grisegena*), Черноврат гмурец (*Podiceps nigricollis*), Черноопашат крайбрежан бекас (*Limosa limosa*).

В границите на разглежданите имоти и прилежащите хабитати не са установени техни подходящи местообитания, не са наблюдавани по време на теренните изследвания и има много малка вероятност да бъдат установени през гнездовия период и по време на миграция и зимуване, поради специфичните им екологични изисквания.

Изводи:

Негативното въздействие от реализацията на плана на ОУП на община Свищов, върху биологичното разнообразие и в частност върху птиците в района, е в много ниска степен и се свежда до отнемането и увреждането на части от подходящи трофични местообитания, извън защитената зона и безпокойство на видове птици, предмет на опазване в защитена зона BG0002070 „Рибарници Хаджи Димитрово“ по Директивата за опазване на дивите птици.

С прилагането на плана ще бъдат нарушени обработваеми площи, извън границите на защитената зона, трофични местообитания на някои видове, предмет на защита в защитената зона. Като цяло, територията в района на УЗ е антропогенизирана, поради което реализацията на плана няма да има значително въздействие върху предмета и целите на опазване на защитена зона BG0002070 „Рибарници Хаджи Димитрово“.

При оценка на въздействието върху видовете птици е отчетено отрицателно въздействие в ниска степен (оценка 1) за 26 вида птици, предмет на опазване в ЗЗ „Рибарници Хаджи Димитрово“. При 16 вида е отчетено косвено въздействие и безпокойство от реализацията на плана. Въздействието се определя като слабо, което може да бъде избегнато без прилагане на специални мерки освен спазване на най-добрите практики при строеж и експлоатация.

Въпреки това за пълно отстраняване на отрицателното въздействие са разработени мерки (т. 6 от ДОС), които следва да бъдат приложени.

5.1.10. Защитена зона „Свищовско-Беленска низина“, код BG 0002083

В близост до границите на ЗЗ се намират ПИ с номера 65766.304.10 и 65766.302.129 от землището на гр. Свищов, отредени за Чисто производствена зона – Пч. Те са

прилежащи на Западната индустриална зона, което предполага липса на косвени въздействия (замърсяване), отличаващи се от съществуващите и в момента.

ОУП няма да окаже отрицателно въздействие (нито пряко, нито косвено) върху видовете птици, предмет на опазване в защитената зона.

5.1.11. Защитена зона „Обнова”, код BG 0002096

ОУП не предвижда нови устройствени зони в границите на ЗЗ. Най близката такава - устройствената зона Ос при с. Морава, отстои на над 5500 м от границите ѝ. Отстоянието до границите на зоната предполага липса на въздействие върху природните местообитания и видовете, предмет на опазване в ЗЗ.

5.2. Описание и анализ на въздействието на плана върху целостта на защитените зони

5.2.1. Защитена Зона „Студена река”, код BG0000233

В границите на ЗЗ липсват имоти, за които ОУП предвижда промяна НТП и са извън населени места. Няма да има въздействия, вкл. косвени, отличаващи се от съществуващите и в момента.

Предвижданията на ОУП няма да нарушат целостта на ЗЗ, тъй като не се предвижда усвояване на нови територии. ОУП няма да окаже отрицателно въздействие (нито пряко, нито косвено) върху природни местообитания и видове, предмет на опазване в защитената зона. Тъй като не се очакват въздействия от реализацията на плана, то и кумулативни такива също няма да има.

5.2.2. Защитена зона „Обнова - Караман дол“, код BG0000239

В границите на ЗЗ липсват имоти, за които ОУП предвижда промяна НТП и са извън населени места. Няма да има въздействия, вкл. косвени, върху природните местообитания и видовете, предмет на опазване в ЗЗ.

Предвижданията на ОУП няма да нарушат целостта на ЗЗ, тъй като не се предвижда усвояване на нови територии. ОУП няма да окаже отрицателно въздействие (нито пряко, нито косвено) върху природни местообитания и видове, предмет на опазване в защитената зона. Тъй като не се очакват въздействия от реализацията на плана, то и кумулативни такива също няма да има.

5.2.3. Защитена зона „Персина”, код BG 0000396

В границите на ЗЗ липсват имоти, за които ОУП предвижда промяна НТП и са извън населени места. Няма да има въздействия, вкл. косвени, върху природните местообитания и видовете, предмет на опазване в ЗЗ.

Предвижданията на ОУП няма да нарушат целостта на ЗЗ, тъй като не се предвижда усвояване на нови територии. ОУП няма да окаже отрицателно въздействие (нито пряко, нито косвено) върху природни местообитания и видове, предмет на опазване

в защитената зона. Тъй като не се очакват въздействия от реализацията на плана, то и кумулативни такива също няма да има.

5.2.4. Защитена зона „Черната могила”, код BG 0000516

В границите на ЗЗ липсват имоти, за които ОУП предвижда промяна НТП и са извън населени места. Няма да има въздействия, вкл. косвени, върху природните местообитания и видовете, предмет на опазване в ЗЗ.

Предвижданията на ОУП няма да нарушат целостта на ЗЗ, тъй като не се предвижда усвояване на нови територии. ОУП няма да окаже отрицателно въздействие (нито пряко, нито косвено) върху природни местообитания и видове, предмет на опазване в защитената зона. Тъй като не се очакват въздействия от реализацията на плана, то и кумулативни такива също няма да има.

5.2.5. Защитена зона „Свищовска гора”, код BG 0000576

ОУП предвижда и закриване и рекултивация на съществуващо депо ТБО, което ще подобри състоянието на разглежданите имоти и ще окаже значително положително въздействие върху защитената зона и предмета и целите на опазване.

Предвижданията на ОУП няма да нарушат целостта на ЗЗ, тъй като не се предвижда усвояване на нови територии. ОУП няма да окаже отрицателно въздействие (нито пряко, нито косвено) върху природни местообитания и видове, предмет на опазване в защитената зона. Тъй като не се очакват въздействия от реализацията на плана, то и кумулативни такива също няма да има.

5.2.6. Защитена зона „Река Янтра”, код BG 0000610

В границите на ЗЗ липсват имоти, за които ОУП предвижда промяна НТП и са извън населени места. Няма да има въздействия, вкл. косвени, върху природните местообитания и видовете, предмет на опазване в ЗЗ.

Предвижданията на ОУП няма да нарушат целостта на ЗЗ, тъй като не се предвижда усвояване на нови територии. ОУП няма да окаже отрицателно въздействие (нито пряко, нито косвено) върху природни местообитания и видове, предмет на опазване в защитената зона. Тъй като не се очакват въздействия от реализацията на плана, то и кумулативни такива също няма да има.

5.2.7. Защитена зона „Остров Вардим”, код BG 0002018

В границите на ЗЗ липсват имоти, за които ОУП предвижда промяна НТП и са извън населени места. Няма да има въздействия, вкл. косвени, върху природните местообитания и видовете, предмет на опазване в ЗЗ.

Предвижданията на ОУП няма да нарушат целостта на ЗЗ, тъй като не се предвижда усвояване на нови територии. ОУП няма да окаже отрицателно въздействие (нито пряко, нито косвено) върху природни местообитания и видове, вкл. птици, предмет на опазване в защитената зона. Тъй като не се очакват въздействия от реализацията на плана, то и кумулативни такива също няма да има.

5.2.8. Защитена зона „Комплекс Беленски острови”, код BG 0002017

В границите на ЗЗ липсват имоти, за които ОУП предвижда промяна НТП и са извън населени места. Няма да има въздействия, вкл. косвени, върху природните местообитания и видовете, предмет на опазване в ЗЗ.

Предвижданията на ОУП няма да нарушат целостта на ЗЗ, тъй като не се предвижда усвояване на нови територии. ОУП няма да окаже отрицателно въздействие (нито пряко, нито косвено) върху видове птици, предмет на опазване в защитената зона. Тъй като не се очакват въздействия от реализацията на плана, то и кумулативни такива също няма да има.

5.2.9. Защитена зона „Рибарници Хаджи Димитрово”, код BG 0002070

В границите на ЗЗ липсват имоти, за които ОУП предвижда промяна НТП и са извън населени места. ОУП на община Свищов предвижда усвояване на около 20 дка обработваеми земи, извън ЗЗ, граничещи с нея. Това са ефективни или потенциални трофични местообитания на 14 вида птици, предмет на опазване в зоната, но подобни местообитания са широко разпространени като в зоната, така и в района около нея. При 16 вида е отчетено косвено въздействие - безпокойство от реализацията на плана. С прилагането на подходящи мерки, въздействие на практика няма да има.

Предвижданията на ОУП няма да нарушат целостта на ЗЗ, тъй като не се предвижда усвояване на нови територии. ОУП ще окаже незначително отрицателно въздействие (безпокойство) върху видове птици, предмет на опазване в защитената зона. Подобно въздействие не би могли да доведе до кумулативен ефект, поради отдалечеността на другите ИП, планове, програми и проекти, и/или реализацията им в различни времеви срокове.

5.2.10. Защитена зона „Свищовско-Беленска низина”, код BG 0002083

В границите на ЗЗ липсват имоти, за които ОУП предвижда промяна НТП и са извън населени места. Няма да има въздействия, вкл. косвени, отличаващи се от съществуващите и в момента.

Предвижданията на ОУП няма да нарушат целостта на ЗЗ, тъй като не се предвижда усвояване на нови територии. ОУП няма да окаже отрицателно въздействие (нито пряко, нито косвено) върху видове птици, предмет на опазване в защитената зона. Тъй като не се очакват въздействия от реализацията на плана, то и кумулативни такива също няма да има.

5.2.11. Защитена зона „Обнова”, код BG 0002096

В границите на ЗЗ липсват имоти, за които ОУП предвижда промяна НТП и са извън населени места. Няма да има въздействия, вкл. косвени, отличаващи се от съществуващите и в момента.

Предвижданията на ОУП няма да нарушат целостта на ЗЗ, тъй като не се предвижда усвояване на нови територии. ОУП няма да окаже отрицателно въздействие (нито пряко, нито косвено) върху видове птици, предмет на опазване в защитената зона.

Тъй като не се очакват въздействия от реализацията на плана, то и кумулативни такива също няма да има.

VI. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ЗА СМЕКЧАВАЩИ ИЛИ ВЪЗСТАНОВИТЕЛНИ МЕРКИ, ПРЕДВИДЕНИ ЗА ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ, НАМАЛЯВАНЕ И ВЪЗМОЖНО ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕБЛАГОПРИЯТНИТЕ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ОТ ОСЪЩЕСТВЯВАНЕ НА ОУП

ОУП на практика не засяга ЗЗ от Натура 2000. За по-голяма сигурност, според принципа на предпазливостта, определяме следните мерки за ОУП, касаещи ЗЗ:

1. Да не се използват инвазивни видове при ландшафтното оформяне на устройствените зони и конкретните ИП в тях - *Ailanthus altissima*, *Robinia pseudoacacia*, *Amorpha fruticosa*, *Fallopia japonica*, *Gleditsia triacanthos*, *Pueraria lobata* и др.

Фаза: Реализация.

Ефект: Запазване характера на растителността в съседните терени, вкл. в защитените зони от екологичната мрежа Натура 2000.

2. Реализирането на ИП в устройствени зони Пч - Чисто производствена зона и Пп - Предимно производствена зона в имоти, разположени на по-малко от 200 м от границите на защитените зони от Натура 2000, да бъде одобрявано след оценка по предвидените в глава VI от НУРИОВОС процедури.

Фаза: Реализация.

Ефект: Елиминиране на вероятността за възможно замърсяване на природни местообитания и видове, предмет на опазване в защитените зони от екологичната мрежа Натура 2000.

3. С цел намаляване на въздействието върху видове птици, гнездящи в ЗЗ BG0002070 „Рибарници Хаджи Димитрово“, граничеща непосредствено с УЗ Ок в землището на с. Хаджидимитрово, да не се допуска нарушаване на естествената растителност, изсичане на дървета и храсти в границите на защитената зона.

Фаза: Строителство

Ефект: Намаляване на въздействието върху видове птици, гнездящи в граничното до УЗ местообитание.

4. Началото на строителните дейности в УЗ Ок (ПИ №77013.64.13, 77013.64.14, 77013.64.15), землище с. Хаджидимитрово, да е извън размножителния сезон на птиците, който е от 15.04. до 30.06.

Фаза: Строителство

Ефект: Намаляване на въздействието върху видове птици, гнездящи в ЗЗ.

5. Прилагане на следните максимални параметри на застрояване в УЗ Ок (ПИ №77013.64.13, 77013.64.14, 77013.64.15), землище с. Хаджидимитрово:

- максимална плътност на застрояване – 10%;
- максимален кинт – 1,0;
- максимална височина на застрояване – до 10 м;
- минимална озеленена площ или такава с дървесна растителност – 50%.

Фаза: Проектиране

Ефект: Намаляване на въздействието от безпокойството върху видове птици, гнездящи в ЗЗ.

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

Според т. 8 от допълнителните разпоредби към Наредбата за Оценка на съвместимостта, „нулева алтернатива” е описание на настоящото състояние и последиците от него в случай, че инвестиционните предложения, които се предлагат, не бъдат осъществени. В конкретния случай по отношение защитените зони от Natura 2000 ОУП предвижда „нулева алтернатива” – в границите на ЗЗ не се предвижда усвояване на нови територии. При реализиране на нулевата алтернатива ще се запази сегашното състояние и параметри на компонентите на околната среда и ще бъде изпълнено условието за опазване на защитените зони.

В този смисъл по отношение на ЗЗ ОУП предлага най-добрата алтернатива.

VIII. КАРТЕН МАТЕРИАЛ

В Приложение III-1 (дигитално) са дадени новопредвидените устройствени зони в .shp и .kml формат, координатна система WGS 84 / UTM zone 35N.

IX. ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЗА ВИДА И СТЕПЕНТА НА ОТРИЦАТЕЛНО ВЪЗДЕЙСТВИЕ

9.1. Защитена Зона „Студена река”, код BG0000233

Степен на повлияност върху защитената зона

Реализацията на ОУП няма да повлияе на териториалната цялост на защитената зона, тъй като не я засяга.

Област и степен на въздействие

Типове природни местообитания

Реализацията на ОУП няма да окаже въздействие върху природни местообитания, предмет на опазване в зоната.

Видове, предмет на опазване

Реализацията на ОУП няма да окаже въздействие върху видове, предмет на опазване в зоната.

Можем да заключим, че реализацията на ОУП няма да окаже отрицателно въздействие върху целостта и структурата на зоната, както и върху природните местообитания и видовете, предмет на опазване в нея. ОУП е съвместим с предмета и целите на опазване на защитената зона.

9.2. Защитена зона „Обнова - Караман дол“, код BG0000239

Степен на повлияност върху защитената зона

Реализацията на ОУП няма да повлияе на териториалната цялост на защитената зона, тъй като не я засяга.

Област и степен на въздействие

Типове природни местообитания

Реализацията на ОУП няма да окаже въздействие върху природни местообитания, предмет на опазване в зоната.

Видове, предмет на опазване

Реализацията на ОУП няма да окаже въздействие върху видове, предмет на опазване в зоната.

Можем да заключим, че реализацията на ОУП няма да окаже отрицателно въздействие върху целостта и структурата на зоната, както и върху природните местообитания и видовете, предмет на опазване в нея. ОУП е съвместим с предмета и целите на опазване на защитената зона.

9.3. Защитена зона „Персина“, код BG 0000396

Степен на повлияност върху защитената зона

Реализацията на ОУП няма да повлияе на териториалната цялост на защитената зона, тъй като не я засяга.

Област и степен на въздействие

Типове природни местообитания

Реализацията на ОУП няма да окаже въздействие върху природни местообитания, предмет на опазване в зоната.

Видове, предмет на опазване

Реализацията на ОУП няма да окаже въздействие върху видове, предмет на опазване в зоната.

Можем да заключим, че реализацията на ОУП няма да окаже отрицателно въздействие върху целостта и структурата на зоната, както и върху природните местообитания и видовете, предмет на опазване в нея. ОУП е съвместим с предмета и целите на опазване на защитената зона.

9.4. Защитена зона „Черната могила”, код BG 0000516

Степен на повлияност върху защитената зона

Реализацията на ОУП няма да повлияе на териториалната цялост на защитената зона, тъй като не я засяга.

Област и степен на въздействие

Типове природни местообитания

Реализацията на ОУП няма да окаже въздействие върху природни местообитания, предмет на опазване в зоната.

Видове, предмет на опазване

Реализацията на ОУП няма да окаже въздействие върху видове, предмет на опазване в зоната.

Можем да заключим, че реализацията на ОУП няма да окаже отрицателно въздействие върху целостта и структурата на зоната, както и върху природните местообитания и видовете, предмет на опазване в нея. ОУП е съвместим с предмета и целите на опазване на защитената зона.

9.5. Защитена зона „Свищовска гора”, код BG 0000576

Степен на повлияност върху защитената зона

Реализацията на ОУП няма да повлияе на териториалната цялост на защитената зона, тъй като не я засяга.

Област и степен на въздействие

Типове природни местообитания

Реализацията на ОУП няма да окаже въздействие върху природни местообитания, предмет на опазване в зоната.

Видове, предмет на опазване

Реализацията на ОУП няма да окаже въздействие върху видове, предмет на опазване в зоната.

Можем да заключим, че реализацията на ОУП няма да окаже отрицателно въздействие върху целостта и структурата на зоната, както и върху природните местообитания и видовете, предмет на опазване в нея. ОУП е съвместим с предмета и целите на опазване на защитената зона.

9.6. Защитена зона „Река Янтра”, код BG 0000610

Степен на повлияност върху защитената зона

Реализацията на ОУП няма да повлияе на териториалната цялост на защитената зона, тъй като не я засяга.

Област и степен на въздействие

Типове природни местообитания

Реализацията на ОУП няма да окаже въздействие върху природни местообитания, предмет на опазване в зоната.

Видове, предмет на опазване

Реализацията на ОУП няма да окаже въздействие върху видове, предмет на опазване в зоната.

Можем да заключим, че реализацията на ОУП няма да окаже отрицателно въздействие върху целостта и структурата на зоната, както и върху природните местообитания и видовете, предмет на опазване в нея. ОУП е съвместим с предмета и целите на опазване на защитената зона.

9.7. Защитена зона „Остров Вардим”, код BG 0002018

Степен на повлияност върху защитената зона

Реализацията на ОУП няма да повлияе на териториалната цялост на защитената зона, тъй като не я засяга.

Област и степен на въздействие

Типове природни местообитания

Реализацията на ОУП няма да окаже въздействие върху природни местообитания, предмет на опазване в зоната.

Видове, предмет на опазване

Реализацията на ОУП няма да окаже въздействие върху видове, вкл. птици, предмет на опазване в зоната.

Можем да заключим, че реализацията на ОУП няма да окаже отрицателно въздействие върху целостта и структурата на зоната, както и върху природните местообитания и видовете, предмет на опазване в нея. ОУП е съвместим с предмета и целите на опазване на защитената зона.

9.8. Защитена зона „Комплекс Беленски острови”, код BG 0002017

Степен на повлияност върху защитената зона

Реализацията на ОУП няма да повлияе на териториалната цялост на защитената зона, тъй като не я засяга.

Област и степен на въздействие

Реализацията на ОУП няма да окаже въздействие върху видове птици, предмет на опазване в зоната.

Можем да заключим, че реализацията на ОУП няма да окаже отрицателно въздействие върху целостта и структурата на зоната, както и върху видовете птици, предмет на опазване в нея. ОУП е съвместим с предмета и целите на опазване на защитената зона.

9.9. Защитена зона „Рибарници Хаджи Димитрово”, код BG 0002070

Степен на повлияност върху защитената зона

Реализацията на ОУП няма да повлияе на териториалната цялост на защитената зона, тъй като не я засяга.

Област и степен на въздействие

Реализацията на ОУП ще окаже незначително въздействие върху 26 вида птици, предмет на опазване в зоната. С прилагането на предложените мерки, въздействието ще се намали.

Можем да заключим, че реализацията на ОУП няма да окаже отрицателно въздействие върху целостта и структурата на зоната, както и върху видовете птици, предмет на опазване в нея. ОУП е съвместим с предмета и целите на опазване на защитената зона.

9.10. Защитена зона „Свищовско-Беленска низина”, код BG 0002083

Степен на повлияност върху защитената зона

Реализацията на ОУП няма да повлияе на териториалната цялост на защитената зона, тъй като на практика не я засяга.

Област и степен на въздействие

Реализацията на ОУП няма да окаже въздействие върху видове птици, предмет на опазване в зоната.

Можем да заключим, че реализацията на ОУП няма да окаже отрицателно въздействие върху целостта и структурата на зоната, както и върху видовете птици,

предмет на опазване в нея. ОУП е съвместим с предмета и целите на опазване на защитената зона.

9.11. Защитена зона „Обнова”, код BG 0002096

Степен на повлияност върху защитената зона

Реализацията на ОУП няма да повлияе на териториалната цялост на защитената зона, тъй като не я засяга.

Област и степен на въздействие

Реализацията на ОУП няма да окаже въздействие върху видове птици, предмет на опазване в зоната.

Можем да заключим, че реализацията на ОУП няма да окаже отрицателно въздействие върху целостта и структурата на зоната, както и върху видовете птици, предмет на опазване в нея. ОУП е съвместим с предмета и целите на опазване на защитената зона.

X. НАЛИЧИЕ НА ОБСТОЯТЕЛСТВА ПО ЧЛ. 33 ОТ ЗБР

Няма такива.

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

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. В границите на ЗЗ, попадащи на територията на общината, както и в близост до тях, са извършвани проучвания и наблюдения през м. май 2010, август 2011, юли и август 2012, април и октомври 2014, и октомври 2016 г.

Изчисленията и анализите на въздействията върху видове, предмет на опазване в зоните (засегнати площи, отстояния, вероятност за безпокойство и т.н.) са извършени в ГИС среда (Quantum GIS 2.14.8-Essen, Google Earth, 5.2.1.1588) на база данни от проект "Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I" (МОСВ 2013).

Методиките, които са използвани, са представени в списъка с литературните източници (Прил. XI-1).

XII. ДОКУМЕНТИ ПО ЧЛ. 9, АЛ. 2 И 3

[Приложение XII-1]

XIII. ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение III-1 (дигитално): Новопредвидените устройствени зони в .shp и .kml формат, координатна система WGS 84 / UTM zone 35N.

Приложение XI-1: Използвана литература.

Приложение XII-1: Документи по чл. 9, ал. 2, т. 3 на Наредбата за ОС на експертите, изготвили ДОСВ.

Изготвили доклада:

Доц. д-р Владимир Вълчев:

Маг. биол. Красимир Дончев:

Маг. биол. Николай Караиванов: