

**НЕТЕХНИЧЕСКО РЕЗЮМЕ на
ДОКЛАД за
ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА
на проект на
ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН
на ОБЩИНА БОЙЧИНОВЦИ**



Възложител: Община Бойчиновци

2019 г.

Настоящият документ „Нетехническо резюме на Доклад за Екологична оценка на Общ устройствен план на община Бойчиновци“ е разработен във връзка с Договор № ПО-1/13.01.2017 г., сключен между Община Бойчиновци и „АРКСИ“ ООД с предмет: „Изработване на Общ устройствен план на община Бойчиновци, включващ Екологична оценка и Оценка за съвместимост“ и Договор за подизпълнение № 1/23.01.2017 г., с предмет: „Дейности по изготвяне на Екологична оценка и при необходимост Оценка за съвместимост на ОУПО - Бойчиновци“, сключен между „АРКСИ“ ООД и „П-Юнайтед“ ЕООД.

Документът е разработен от екип на „П-Юнайтед“ ЕООД, с ръководител на екипа, изготвящ ДЕО - д-р Петър Петров.

Ръководител на екип:

/д-р Петър Петров/

СЪДЪРЖАНИЕ

ВЪВЕДЕНИЕ	4
1. ОПИСАНИЕ НА СЪДЪРЖАНИЕТО НА ОСНОВНИТЕ ЦЕЛИ НА ОУП НА ОБЩИНА БОЙЧИНОВЦИ И ВРЪЗКА С ДРУГИ СЪОТНОСИМИ ПЛАНОВЕ И ПРОГРАМИ.....	6
1.1. ОСНОВАНИЕ ЗА ИЗГОТВЯНЕ НА ОУП.....	6
1.2. ОСНОВНИ ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ НА ОУП	6
1.2.1. ЦЕЛИ НА ОУП	6
1.2.2. ЗАДАЧИ НА ОУП	7
1.2.3. УРБАНИСТИЧНО РАЗВИТИЕ.....	7
1.2.4. УСТРОЙСТВЕНИ ПРЕДВИЖДАНЯ НА ПРОЕКТА НА ОУП НА ОБЩИНА БОЙЧИНОВЦИ.....	9
1.3. ТЕРИТОРИАЛЕН ОБХВАТ НА ОУП	10
1.4. АЛТЕРНАТИВИ ЗА ОУП	10
1.5. ВРЪЗКА НА ОУП С ДРУГИ СЪОТНОСИМИ ПЛАНОВЕ, ПРОГРАМИ И СТРАТЕГИИ	11
2. ТЕКУЩО СЪСТОЯНИЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ЕВЕНТУАЛНО РАЗВИТИЕ БЕЗ ПРИЛАГАНЕТО НА ОУП ..	12
2.1. ТЕКУЩО СЪСТОЯНИЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА	12
2.2. ЕВЕНТУАЛНО РАЗВИТИЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА БЕЗ ПРИЛАГАНЕТО НА ОУПТО	14
3. ХАРАКТЕРИСТИКА НА ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА ТЕРИТОРИИ, КОИТО ВЕРОЯТНО ЩЕ БЪДАТ ЗНАЧИТЕЛНО ЗАСЕГНАТИ С РЕАЛИЗАЦИЯТА НА ОУП	18
4. СЪЩЕСТВУВАЩИ ЕКОЛОГИЧНИ ПРОБЛЕМИ, УСТАНОВЕНИ НА РАЗЛИЧНО НИВО, ИМАЩИ ОТНОШЕНИЕ КЪМ ОУП	19
5. ЦЕЛИ НА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА НАЦИОНАЛНО И МЕЖДУНАРОДНО РАВНИЩЕ, ИМАЩИ ОТНОШЕНИЕ КЪМ ОУП, И НАЧИН ПО КОЙТО ТЕЗИ ЦЕЛИ И ВСИЧКИ ЕКОЛОГИЧНИ СЪОБРАЖЕНИЯ СА ВЗЕТИ ПОД ВНИМАНИЕ ПРИ ИЗГОТВЯНЕТО НА ПЛАНА.....	23
6. ВЕРОЯТНИ ЗНАЧИТЕЛНИ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА И ЧОВЕШКОТО ЗДРАВЕ.....	24
7. МЕРКИ, ПРЕДВИДЕНИ ЗА ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ, НАМАЛЯВАНЕ И ВЪЗМОЖНО НАЙ-ПЪЛНО КОМПЕНСИРАНЕ НА НЕБЛАГОТРИЯТНИТЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ОТ ОСЪЩЕСТВЯВАНЕТО НА ОУП ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА И ЧОВЕШКОТО ЗДРАВЕ.....	26
8. МОТИВИ ЗА ИЗБОР НА РАЗГЛЕДАНИТЕ АЛТЕРНАТИВИ	32
9. МЕТОДИ ЗА ИЗВЪРШВАНЕ НА ЕКОЛОГИЧНАТА ОЦЕНКА, ИЗПОЛЗВАНА НОРМАТИВНА БАЗА И ДОКУМЕНТИ И ТРУДНОСТИ ПРИ СЪБИРАНЕ НА НЕОБХОДИМАТА ЗА ТОВА ИНФОРМАЦИЯ	33
10. МЕРКИ ВЪВ ВРЪЗКА С НАБЛЮДЕНИЕТО ПО ВРЕМЕ НА ПРИЛАГАНЕТО НА ОУПТО.....	34
11. ЗАКЛЮЧЕНИЕ НА ЕКОЛОГИЧНАТА ОЦЕНКА	36

ВЪВЕДЕНИЕ

Общият устройствен план (ОУП) на община Бойчиновци се изготвя в съответствие с изискванията на Закона за устройство на територията и подзаконовата нормативна уредба към него.

ОУП е основополагащ програмен документ за цялостното устройство на разглежданата територия и важен инструмент при формирането и провеждането на политиката за устойчиво и балансирано развитие на община Бойчиновци.

Целите и задачите на ОУП са устройствено планиране на територията на общината, което да гарантира устойчиво развитие и благоприятни условия за живеене, труд и отдих на населението.

ОУП е основа за цялостното устройство на територията на общината и на отделните населени места в нея с техните землища и се създава за прогнозен период от 20 години, с което надхвърля предвижданията на средносрочните стратегически документи с хоризонт 2020 г.

Въз основа на представеното в Регионална инспекция по околна среда и водите - Монтана Техническо задание за изработване на ОУП, от Директора на инспекцията са дадени указания с писмо с изх. № 1202 от 30.05.2013 г., съгласно които ОУП подлежи на задължителна екологична оценка (ЕО), като ЕО се изработва като част от ОУП.

С писмо с изх. № 1175/03.05.2018 г. на Директора на Регионална инспекция по околната среда и водите - Монтана е определено, че следва да бъде изготвена оценка за степента на въздействие на ОУП на община Бойчиновци върху предмета и целите на защитени зони за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна: BG0000517 „Портитовци - Владимирово“ и BG0001037 „Тъстрина“.

Чрез Становище с изх. № 2681/19.09.2018 г. Директорът на РИОСВ-Монтана дава положителна оценка на качеството на представения Доклад за оценка на степента на въздействие на ОУП на община Бойчиновци върху предмета и целите на защитени зони за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна: BG0000517 „Портитовци - Владимирово“ и BG0001037 „Тъстрина“.

Съгласно чл. 19, ал. 1, ал. 3 и ал. 4 от Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми, през различните фази на подготовка на проекта на ОУП и неговата ЕО, Възложителят на плана - Община Бойчиновци ще проведе консултации с обществеността, заинтересованите органи и трети лица, които има вероятност да бъдат засегнати от плана по схема, която е изготвена като отделен документ и се предоставя за консултации до компетентния орган по околна среда (РИОСВ-Монтана), заедно със Заданието за обхват и съдържание на доклада за екологична оценка.

Съгласно чл. 19а от Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми, е изготвено Задание за обхват и съдържание на Доклада за Екологична оценка. Заданието за обхват и съдържание на Доклада за екологична оценка е предоставено за консултации на:

- Регионална инспекция по околната среда и водите (РИОСВ) - Монтана;
- Регионална здравна инспекция (РЗИ) - Монтана;
- Басейнова дирекция „Дунавски район“ (БДДР), с център Плевен;
- Регионална дирекция по горите (РДГ) - Берковица;

- Държавно горско стопанство (ДГС) - Монтана;
- Областна дирекция „Земеделие“ - Монтана;
- Регионален исторически музей (РИМ)- Монтана;
- Водоснабдяване и канализация (ВиК)- Монтана;
- Областно пътно управление (ОПУ)- Монтана;
- Населението на община Бойчиновци.

Получените в резултат на консултациите по Заданието за обхват и съдържание на екологичната оценка становища са съобразени при изготвяне на доклада за ЕО на ОУП на община Бойчиновци.

1. Описание на съдържанието на основните цели на ОУП на община Бойчиновци и връзка с други съотносими планове и програми

1.1. Основание за изготвяне на ОУП

ОУП се изработва в съответствие с изискванията на Закона за устройство на територията и подзаконовата нормативна уредба към него.

Общият устройствен план на община Бойчиновци (ОУП) се изготвя в изпълнение на Договор № ПО-1/13.01.2017 г., сключен между Община Бойчиновци и „АРКСИ“ ООД с предмет: „Изработване на Общ устройствен план на община Бойчиновци, включващ Екологична оценка и Оценка за съвместимост“ и Договор за подизпълнение № 1/23.01.2017 г., с предмет: „Дейности по изготвяне на Екологична оценка и при необходимост Оценка за съвместимост на ОУПО - Бойчиновци“, сключен между „АРКСИ“ ООД и „П-Юнайтед“ ЕООД.

Ръководството на Община Бойчиновци оценява потребността от изработване на ОУП като основа на бъдещото управление на общинската територия.

1.2. Основни цели и задачи на ОУП

1.2.1. Цели на ОУП

Целта на ОУП на Община Бойчиновци е създаването на пространствена планова основа за цялостното устойчиво устройствено развитие на територията на общината, на основните и структурни части и на отделните населени места в нея с техните землища, като осигури оптимални условия за превръщането им в по-добри места за живеене и реализация на дейности за приоритетно социално-икономическо развитие. Предвижданията на ОУПО са основани на принципа на устойчивото развитие, при което за развитието на територията се мобилизират наличните ѝ природни, културно-исторически и демографски ресурси, като едновременно с това се съхраняват и опазват природното равновесие и културната идентичност на района.

Основната цел на ОУПО се осъществява чрез постигането на специфични цели при спазване на принципите на устойчивото развитие на територията.

Специфични цели на ОУПО:

- Определяне на границите на териториите, преобладаващото предназначение и начин на устройство на отделните структурни части на територията на общината, съобразно конкретното им предназначение, обуславящи развитие на урбанизираните, земеделските и горски територии, териториите със специфични режими и други, както и допустимите и забранените дейности в тях и изискванията при използването, опазването и застрояването им.

- Създаване на необходимите условия за реализиране на целите на стратегическите документи на национално, регионално и местно ниво, които са ориентирани към управление и свързване на екологичните, ландшафтни и културни ценности на регионите и реализиране на местния потенциал за развитие на общините.

- Осигуряване на планова основа за изграждане на необходимата транспортна и техническа инфраструктура и обвързването и с националните и европейските инфраструктурни коридори.

- Осигуряване на възможност за възстановяване на нарушените територии и определяне на последващото им предназначение.
- Осигуряване на условия за развитие на социалната инфраструктура на територията с цел подобряване на нивото и качеството на образованието и услугите.
- Осигуряване на планова основа за пълноценно интегрирано използване и опазване на природните дадености, защитени зони и културно-историческото наследство на територията на общината за нейното социално-икономическо развитие и специфичен облик.
- Осигуряване на равнопоставеност на физическите и юридическите лица при реализиране на инвестиционни инициативи, засягащи тяхната поземлена собственост, при гарантиране на правата им.
- Определяне на правила и нормативи за прилагане на ОУПО, съобразно местните и регионални характеристики на територията, предмет на устройственото планиране, както и специфични правила и нормативи към тях; определяне на изискванията за наблюдение, поддържане, контрол и отчитане прилагането на плана и критериите за изменения на ОУПО.

1.2.2. Задачи на ОУП

Задачите на ОУПО са формулирани в чл. 106 от ЗУТ и чл. 16 от Наредба № 8 от 2001 г. за обема и съдържанието на устройствените планове. С общия устройствен план на общината се определят:

1. общата структура на територията, предмет на плана, и преобладаващото предназначение на съставните и структурните части - местоположението и границите на териториите за населени места и селищни образувания; земеделските територии; горските територии; териториите за природозащита; териториите за културно-историческа защита; нарушените територии за възстановяване и териториите със специално, с друго или със смесено предназначение;

2. общият режим на устройство на всяка територия със съответните правила и нормативи;

3. разположението на мрежите и съоръженията на техническата инфраструктура на територията на общината, сервитутните им зони и връзките им с териториите на съседните общини и с инфраструктурни мрежи, съоръжения и обекти от национално значение;

1.2.3. Урбанистично развитие

ОУП на община Бойчиновци предвижда следното устройствено зониране и функционално предназначение **на селищните територии** - режими на устройство и строителни граници:

Устройствените зони в населените места са жилищни с преобладаващо малкоетажно застрояване, производствени зони, терени за озеленяване и спорт, обществено-обслужващи зони, зони за отдих и терени за гробищни паркове. Преобладаващото застрояване в населените места е нискоетажно, с малки изключения в гр. Бойчиновци, сградите са разположени свободно или склучено в поземлените имоти. С ОУПО се запазват режимите на устройство в строителните граници на населените места, с някои изключения. Предвиждат се разширения на

жилищните терени в някои от селата, където има регистриран интерес - Владимирово, Мърчево и Ерден. В регулационните граници на населените места има неусвоени терени, но тяхното използване често е възпрепятствано от проблеми със собствеността и затова се търсят други възможности за осъществяване на нови инвестиционни намерения. Предимно производствени зони - ТП, са предвидени на територията на бившите стопански дворове в селата. Тези терени са с изградени елементи на техническата инфраструктура и имат транспортен достъп. На практика това са урбанизирани терени с достъп, инженерна инфраструктура и сгради, но вида на земята е земеделска, което води до трудности с усвояването на тези терени като производствени зони, тъй като се прилагат правилата за застрояване в земеделска земя. С настоящия устройствен план се цели решаването на този проблем, за да се отвори възможност за ефективното използване на тези вече застроени терени и ограничаване на използването на ценната земеделска земя за други цели. За обектите на културното наследство са определени устройствени режими на особена териториално-устройствена защита в граници, съгласно изискванията на ЗКН. Предвижданията на ОУПО обхващат промяна на предназначението на части от териториите в населените места, което е свързано с предвиденото развитие на промишлеността и прилежащите терени към двете жп гари в гр. Бойчиновци и с. Мърчево. Селищни образувания като урбанизирани терени без постоянно население, се предвиждат в непосредствена близост до населените места или извън тях. Към момента има съществуващи селищни образувания с производствено предназначение. Новопредвидените селищни образувания са върху терени на бивши стопански дворове на ТКЗС и съседни поземлени имоти, с които образуват компактна структура.

ОУП на община Бойчиновци предвижда следното устройствено зониране и функционално предназначение **на извънселищните територии и селищни образувания** - режими на устройство:

Териториите извън населените места в голямата си част запазват съществуващото си предназначение. При определяне на нови устройствени зони извън съществуващите граници на населените места, е спазван принципът за опазване на земеделските земи с висока категория, още повече че земеделската земя е основният поземлен ресурс на общината и перспектива за развитието на земеделието като основен отрасъл на икономиката ѝ. Устройство зони в извънселищната територия са производствени зони, терени за озеленяване и спорт, вилни зони, обществено-обслужващи зони извън населените места и терени за гробищни паркове. Производствени зони са определяни предимно върху терени на бивши селскостопански обекти. Определена е и предимно производствена зона с конкретно предназначение за животновъдни обекти.

Не се предвижда промяна на предназначението на горски територии, с изключение на терена на концесионната площ на находище „Ерден“, за която има сключен концесионен договор с държавата в лицето на МЕ, и за експлоатацията на която е необходимо да се проведе процедура по промяна на предназначението. След изтичане на срока на концесионния договор, концесионерът е длъжен да изпълни плана за рекултивация на терена, който е част от условията на концесионния договор.

Специално внимание е отделено на земеделските земи с изградени хидромелиоративни съоръжения, за които има налични данни. На територията на общината има изградени хидромелиоративни съоръжения, държавна собственост. Съоръженията се управляват от „Напоителни системи“ ЕАД, клон Мизия със седалище в гр. Враца. Това са напоителна система „Лехчево“, която обхваща землищата на селата Лехчево, Бели брод и Громшин, и съоръжение „Диги Буни Мърчево – Громшин“. Възстановяването на напоителните системи значително би подобрило условията за земеделие в територията. Заедно с добрите качества на почвата и климата, това е условие за развитие на интензивно земеделие. Затова в предвижданията на ОУПО са определени земеделски земи със забрана за промяна на предназначението им. Това са земи, които попадат в обхвата на напоителна система „Лехчево“.

1.2.4. Устройствови предвиждания на проекта на ОУП на община Бойчиновци

Проектът на ОУП предвижда следните типове устройствови зони, представени в Таблица 1:

Таблица 1 Типове устройствови зони, по проект на ОУП на община Бойчиновци

УЗ	Тип устройствена зона	Обща площ в цялата община, ha	Землища
Жм	Жилищна зона с преобладаващо застрояване с малка височина (до 10 m)	47.43	Бели брег, Бели брод, Бойчиновци, Владимирово, Ерден, Кобиляк, Мадан, Мърчево, Охрид
Ов	Вилна зона	1.79	Ерден
Од	Рекреационна зона	1.91	Ерден
Оз	Зони за обществено озеленяване в населени места	0.68	Кобиляк
Оз1	Терени за гробищни паркове	13.14	Портитовци, Мърчево, Лехчево, Кобиляк, Владимирово, Мадан, Бойчиновци
Оз2	Зони за обществено озеленяване извън населени места, зони за отдих	43.68	Громшин, Владимирово, Бели брод, Лехчево
Оо	Обществено-обслужваща зона в населено място	2.11	Мърчево
Оо1	Обществено-обслужваща зона извън населено място	0.56	Ерден
Пп	Предимно производствена зона	264.31	Охрид, Бойчиновци, Ерден, Мърчево, Портитовци, Бели брег, Громшин, Кобиляк, Лехчево, Бели брод, Владимирово, Мадан
Пп1	Предимно производствена зона за	48.38	Ерден, Мадан, Лехчево,

УЗ	Тип устройствена зона	Обща площ в цялата община, ha	Землища
	животновъдни комплекси		Кобиляк, Владимирово, Громшин, Бели брег, Ерден, Охрид
Пч	Чисто производствена зона	13.89	Ерден, Владимирово Не е обект на оценка, предвид че концесията е учредена, с издадено разрешително.
Пч1	Чисто производствена зона за добив на полезни изкопаеми	1.68	Ерден Не е обект на оценка, предвид че концесията е учредена, с издадено разрешително.
Пч2	Чисто производствена зона за добив на полезни изкопаеми- концесионни площи	109.79	Палилула, Охрид, Бойчиновци, Ерден, Владимирово Не е обект на оценка, предвид че концесията е учредена, с издадено разрешително.
Са	Зона за спорт и атракции	9.00	Кобиляк, Владимирово, Мадан
Смф	Смесена многофункционална устройствена зона	8.34	Мърчево, Лехчево
Твк	Терени за обекти на ВиК	1.84	Бойчиновци, Лехчево, Владимирово
Тсм- стр	Терени за площадка за строителни отпадъци	1.58	Ерден
Тти	Терени за транспортна инфраструктура	7.55	Ерден

1.3. Териториален обхват на ОУП

Обхватът на ОУП включва цялата територия на община Бойчиновци, всички населени места в нея и землищата им.

1.4. Алтернативи за ОУП

ОУПО не разглежда различни алтернативи за отделните елементи и изграждането на отделните обекти. Алтернативи относно местоположението, параметрите на застрояване, техническото изпълнение, времевата рамка и др. е необходимо да бъдат разгледани в процедурите по екологичните оценки, оценка на въздействието върху околната среда и оценките на съвместимост на конкретните ПУП-ве и инвестиционни предложения.

В т. 1.4. „Алтернативи за ОУП“ в Доклада за екологична оценка са описани разгледаните алтернативи в ДЕО и ДОСВ.

1.5. Връзка на ОУП с други съотносими планове, програми и стратегии

ОУП се изготвя в съответствие със следните основни стратегии, планове и програми:

- Националната програма за развитие «България 2020»;
- Национална стратегия за регионално развитие 2012-2022 г.;
- Националната концепция за пространствено развитие 2013-2025 г.;
- Национален план за управление на отпадъците 2014-2020 г.;
- Национален стратегически план за управление на отпадъците от строителство и разрушаване на територията на Република България за периода 2011 - 2020 г.
- Национален стратегически план за поетапно намаляване на количествата на биоразградимите отпадъци, предназначени за депониране 2010 - 2020 г.
- План за управление на речните басейни в Дунавски район за басейново управление (ТУРБ) 2016-2021 г.
- План за управление на риска от наводнения (ТУРН) в Дунавски район за басейново управление 2016-2021 г.
- Регионален план за развитие на Северозападен район за периода 2014-2020 г.
- Областна стратегия за развитие на област Монтана 2014-2020 г.
- Общински план за развитие на община Бойчиновци 2014-2020 г.

2. Текущо състояние на околната среда и евентуално развитие без прилагането на ОУП

2.1. Текущо състояние на околната среда

Климатичната и метеорологична обстановка на територията на община Бойчиновци е благоприятна. Ясно е проявен умереноконтиненталеният характер на климата. Валежите са близки до средните за страната – около 676 mm. Потенциалът на замърсяване на въздуха в района е средно висок.

Качеството на атмосферния въздух на територията на общината е добро. В общината няма действащи големи промишлени и производствени предприятия, които да въздействат върху атмосферния въздух. Недостигът на средства за поддръжка и ремонт на транспортната инфраструктура е предпоставка за влошаване на качествените ѝ характеристики, което от своя страна влияе върху качеството на атмосферния въздух, заради увеличаването на емисиите на прах и вредни газове от автомобилния транспорт. Негативно въздействие върху качеството на въздуха оказва отоплението с твърди горива.

Водните обекти принадлежат към водосбора на р. Дунав, поради което са обявени за чувствителни зони. Екологичното състояние на повърхностните водни тела е от умерено до добро, а химичното състояние е добро. Подземните водни тела са предимно в добро химично и добро количествено състояние, с изключение на подземно водно тяло BG1G00000N2034 „Порови води в Неогена – Ломско-Плевенска депресия“ от слой 2, чието химично състояние е лошо. Основен проблем на община Бойчинвци е заустването на отпадъчните води във водните тела на реките без пречистване, което е резултат от ниската степен на изграденост на канализационни мрежи и пречиствателни съоразения.

В геоложко отношение територията на община Бойчиновци е разположена върху морфоструктурата на Балканидите. Геоложката структура в община Бойчиновци се състои от разнообразни основни скали – метаморфни, седиментни и интрузивни. На територията на община Бойчиновци от металните полезни изкопаеми се намира златоносно разсипно находище по река Огоста. Има находище на варовици, използвани предимно като материал за строителство и настилки на пътища, също на пясъци, чакъли и лъос.

Почвената покривка в община Бойчиновци е представена от алувиално-ливадни, оподзолени и излужени черноземи и сиви горски почви, а по поречието на реките Огоста и Ботуня са разпространени алувиално-ливадни почви и лъос в минимални количества. Най-висок процент от територията на общината заемат земеделските територии (81.68 %) като 68.5% от тях са обработваеми и горските (8.56 %) територии. Не са констатирани активни ерозионни процеси. В районите около кариерите за инертни материали има нарушаване на почвите. Регистрирани са 2 бр. свлачища. Няма данни за замърсяване на почвите в община Бойчиновци.

Растителността на територията на ОУП се отнася към Монтански район от Дунавски хълмисто-равнинен окръг към Илирийската (Балканска) провинция на Европейската широколистна горска област. Растителността на територията на ОУП се оценява като производна и вторична. Тя е формирана при протичащи вторични сукцесии при пряко или косвено антропогенно въздействие на преобразувани

природни местообитания. Анализът на съвременното състояние на екосистемите в района на ОУП показва, че в преобладаваща част от тях са протекли процеси на деградация, които са свързани с различните форми на ползване на земите, урбанизация и др. **Животинския свят** на територията на община Бойчиновци е представен с изключително разнообразие. В обхвата на ОУП на община Бойчиновци попадат **33 BG0001037 "Тъстрина"** и **33 BG0000517 „Портитовци - Владимирово“** по Директивата за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна. На територията на община Бойчиновци няма **защитени територии**, съгласно Закона за защитените територии. На територията на община Бойчиновци има 4 броя вековни/забележителни дървета по смисъла на Закона за биологичното разнообразие.

Структурата на естествените **ландшафти** е силно променена. Ливадно-степните и среднопланинските широколистни ландшафти са заменени от аграрни ландшафти. Естествено съхранените ландшафти заемат малки площи и са представени от горски и ливадни ландшафти със запазени първични горски и тревни формации.

Състоянието на **материалните активи** показва необходимост от предприемане на мерки за тяхното обновяване, рехабилитация, подновяване и изграждане на нови такива.

На територията на общината има 44 обекта на недвижими **културни ценности**, 26 от тях с местно значение. В община Бойчиновци има 8 паметника на културата и 17 археологически културни ценности с национално значение.

На територията на община Бойчиновци не е констатирано превишение на нормативните гранични стойности за нивата на **шум**. Няма съществени техногенни източници на вибрационни въздействия. Не е констатирано радиоактивно замърсяване.

Общината е осигурила екологосъобразно депониране на **отпадъците** на „Регионално депо за отпадъци - Монтана“, Комплексно разрешително по чл. 117 от ЗООС (КР № 162-Н1/2010 г.). На територията на община Бойчиновци не съществуват нерегламентирани сметища. На територията на община Бойчиновци няма населени места с население над 10 000 жители (населението на цялата община е под 10 000 жители). Предвид това, не е установена необходимост от осигуряването на площадки за безвъзмездно предаване на разделно събрани отпадъци от домакинствата, в т.ч. едрогабаритни отпадъци, опасни отпадъци и други. В Община Бойчиновци не е организирана система за разделно събиране на биоразградими отпадъци и до момента няма изградени съоръжения или инсталации за тяхното оползотворяване. Строителните отпадъци и отпадъците от разрушаване на сгради се извозват и депонират на регионалното депо за неопасни отпадъци.

Към 2016 г. **населението** на община Бойчиновци е 8 475 жители. При преброяването през 2011 г., 86.9 % от населението се определя като българи, 11.6 % като роми и 0.3 % са се определили като други етнически гупи, 1 % не са се самоопределили. Възрастовата структура на населението не прави изключение от тази за цялата страна и по отношение на селското население, а именно показва трайна тенденция на увеличаване броя на хората над трудоспособна възраст, и намаляване на тези под трудоспособна възраст. Най-честите причини за смъртност

в района са: Други болести на сърцето (I30-I51) и Мозъчносъдови болести (I60-I69).

На територията на община Бойчиновци към настоящия момент няма предприятия, попадащи в обхвата на Раздел I към глава VII на ЗООС и обекти с инсталации и съоръжения, попадащи в категориите промишлени дейности, посочени в Приложение № 4 на същия. В проекта на ОУП не са налице предвиждания за отреждане на терени за разполагане на предприятия с висок (ТВРП) или нисък (ТНРП) рисков потенциал.

2.2. Евентуално развитие на околната среда без прилагането на ОУПО

Въз основа на подробната характеристика на аспектите на околната среда в т. 2.1 от Доклада за екологична оценка „Текущо състояние на околната среда в района на община Бойчиновци“, е направен анализ на евентуално развитие на аспектите на околната среда, в т.ч. по отношение на човешкото здраве, без прилагането на ОУПО.

Оценката/анализът е изготвен в следната форма:

Компонент/Фактор на околната среда	Евентуално развитие без реализиране на ОУП
Климат и изменение на климата	Не се очаква значително въздействие/ промяна в наблюдаваните към момента тенденции по отношение на климатичната обстановка на територията на общината. При нереализиране на ОУП ще се запази съществуващото състояние на климата.
Атмосферен въздух	В общината няма източници на вредни емисии в атмосферния въздух, вкл. радиоактивни такива. В общината има локални източници на прахови частици. Локални източници на замърсяване с прахови частици са трите каменни кариери за инертни материали в селата Ерденово, Владимирово и Палилула и асфалтовата база в село Владимирово. Недостигът на средства за поддръжка и ремонт на транспортната инфраструктура е предпоставка за влошаване на качествените ѝ характеристики, което от своя страна влияе върху качеството на атмосферния въздух, заради увеличаването на емисиите на прах и вредни газове от автомобилния транспорт. Без реализиране на ОУП няма да бъдат реализирани защитни горски пояси около кариери за добив на инертни материали. Без реализиране на ОУП няма да се реализира изграждането на нови пътни връзки от общинската пътна мрежа: обход, северно от селата Громшин и Лехчево; пътна връзка североизточно на с. Владимирово и южно от с. Владимирово (по съществуващо трасе, но без

Компонент/Фактор на околната среда	Евентуално развитие без реализиране на ОУП
	настилка в определени участъци). Изграждането/доизграждането на пътищата би спомогнало за намаляване праховото замърсяване на атмосферния въздух в прилежащите участъци. Без реализиране на ОУП ще се запази сегашното състояние на атмосферния въздух на територията на общината. Тези пропуски биха довели до запазване сегашното ниво на прахови емисии, следствие от недоизградената пътна инфраструктура.
Води	Без реализиране на ОУП ще се запази текущото състояние на водните тела на територията на общината. Ще се пропусне възможността за изграждане на пречиствателни станции за отпадъчни води на гр. Бойчиновци и двете по-големи села - Владимирово и Лехчево, както и да се доизгради канализационната мрежа в общината, което може да влоши качеството на повърхностните и подземни водни тела. Проблемите на общината, свързани с големи загуби на вода, вследствие амортизирани водопроводи и съоръжения, своевременно регистриране на възникнали аварии, ще се задълбочат, без реализиране на предвидените в ОУП - подмяна на амортизираната водопроводна мрежа, ремонт и саниране на напорните резервоари, диспечеризация на резервоарите, с цел предотвратяване на тяхното преливане.
Геоложка основа	Без реализиране на ОУП ще се запази сегашното състояние на геоложката основа в община Бойчиновци. Съществува риск от усложняване на инженерно-геоложките условия в района, изразяващо се в засилване на процесите на ерозия, изветряне, оврагообразуване и карстообразуване.
Почви и земеползване	В регулационните и извънрегулационните граници на община Бойчиновци не са установени замърсявания на почвите с тежки метали, металоиди и устойчиви органични замърсители. Почвите са в добро състояние. Без реализиране на ОУП ще се запази съществуващия риск от замърсяване на почвите от

Компонент/Фактор на околната среда	Евентуално развитие без реализиране на ОУП
	автомобилния транспорт в близост до пътните участъци с интензивен трафик, вследствие на отлагане на атмосферни замърсители, както и при контакт на непречистени битово-фекални води от населените места. Нереализирането на ОУП ще доведе до нарушаване целостта на почвения слой, следствие от неконтролируемостта използване на земята, изоставане на обработваеми земи, засилване на ерозионните и свлачищни процеси, неконтролируема промяна на предназначението на земята.
Биологично разнообразие растителност, животински свят и защитени територии	Опазването на защитените зони и отношението към тях ще остане без конкретен устройствен регламент. При запазване на тенденциите за заустване на отпадъчни води без пречистване, това ще доведе до влошаване на състоянието на местообитания и ще повлияе отрицателно върху представителите на биоразнообразието.
Ландшафт	В случай на нулева алтернатива и нереализиране на ОУП, основният тип ландшафт ще запази сегашното си състояние. Съществува риск от увеличаване на пустеещите земи и нарушените терени.
Материални активи	Без реализирането на ОУП ще продължат негативните тенденции по отношение на материалните активи в общината – състояние на ВиК инфраструктурата, лошото състояние на общинската пътна мрежа и др. Също така ще се пропуснат ползите за развитие на туризъм, предприятия, опазване на културното наследство и околната среда. Това ще допринесе за влошаване на средата на живот и ще засили тенденциите за влошаване на демографската характеристика на населението – висок процент на населението в пенсионна възраст и миграция на населението.
Културно-историческо наследство	Нереализирането на ОУП ще доведе до лишаване на културно-историческото наследство от консервационна намеса. Без реализиране на ОУП няма да бъдат установени режими за опазване на културното,

Компонент/Фактор на околната среда	Евентуално развитие без реализиране на ОУП
	архитектурно и археологическо наследство. Няма да бъдат регламентирани граници на охранителни зони на недвижимите културни ценности. Всичко това ще доведе до нарушаване автентичността на обектите на културно-историческо наследство. Лишаване от възможността за развитие на културно-исторически туризъм.
Вредни физични фактори	Транспортната и електроснабдителна инфраструктури ще се развиват и реализират без възможността за прилагане на пространствени решения.
Отпадъци	Без реализирането на ОУП ще бъде пропусната възможността за отреждане на терени за площадки за строителни и биоразградими отпадъци.
Население и човешко здраве	Без реализирането на ОУП на община Бойчиновци няма да има очаквания косвен благоприятен ефект върху здравето състояние на населението. При нереализиране на ОУП има вероятност за повишен здравен риск за населението, поради липса на изградени канализационни системи и ТСОВ, недобро състояние и недоизграденост на пътната инфраструктура.

Без реализиране на ОУП на община Бойчиновци ще се задълбочат негативните прояви и въздействия върху компонентите и факторите на околната среда, ще бъдат засегнати интересите на общината, собствениците на имоти и обществеността като цяло.

3. Характеристика на околната среда за територии, които вероятно ще бъдат значително засегнати с реализацията на ОУП

Въз основа на характеристиката на аспектите на околната среда към момента (която е направена в т. 2 „Текущо състояние на околната среда и евентуално развитие без прилагането на ОУП“ на ДЕО), както и на предвижданията на ОУП, териториите, които вероятно ще бъдат значително засегнати с реализацията на ОУП са:

➤ **Зони за защита на водите:**

- Община Бойчиновци е част от зона за защита на водите, съгласно чл. 119а, ал. 1, т. 3 от ЗВ – зона, в която водите са чувствителни към биогенни елементи (чувствителна зона).

- Община Бойчиновци попада в зона за защита на водите, съгласно чл. 119а, ал. 1, т. 3, буква „а“ от ЗВ, в които водите са чувствителни към биогенни елементи – нитратно уязвима зона.

➤ **Санитарно-охранителни зони на водоизточници**

Санитарно-охранителните зони на територията на община Бойчиновци са 5 бр.:

- Водовземно съоръжение КИ „Палилула“;
- Водовземно съоръжение ТК 1;
- Водовземно съоръжение Д-ж „Владимирово“;
- Водовземно съоръжение Д-ж „Мърчево“;
- Водовземно съоръжение КИ „Кобиляк“.

➤ **Защитени зони от мрежата Натура 2000:**

На територията на общината попадат части от две защитени зони за опазване на природните местообитания на дивата флора и фауна: BG0000517 „Портитовци – Владимирова“ (в землищата на с. Бели брег, с. Владимирова, с. Громшин, с. Кобиляк, с. Мърчево, и с. Портитовци) и BG0001037 „Тъстрина“ (в землищата на гр. Бойчиновци, с. Охрид, с. Палилула).

ОУП на община Бойчиновци засяга територии от защитена зона BG0001037 „Тъстрина“, по-конкретно в землището на с. Охрид. ОУП включва следните нови проектни елементи: „Предимно производствена зона“ и „Предимно производствена зона за животновъдни комплекси“.

➤ **Обекти, подлежащи на здравна защита**

На територията на общината има седем училища – 2 бр. средни училища (СУ), 3 бр. основни училища (ОУ), 1 бр. професионална гимназия по транспорт (ТГ), 1 бр. СУ към Министерство на правосъдието (МП), които изцяло покриват необходимостта от учебни заведения в общината.

Към обектите, подлежащи на здравна защита, принадлежи и три целодневни детски градини (ЦДГ) в гр. Бойчиновци, с. Портитовци, с. Мърчево и три обединени детски заведения с яслени групи (ОДЗ) в с. Лехчево, с. Владимирова и с. Мадан.

ОУП на Общ Бойчиновци не предвижда промяна в местоположението и капацитетните възможности на тези обекти, или реконструкции и/или изграждане на нови обекти, които биха влошили качеството на въздушната и шумовата среда.

4. Съществуващи екологични проблеми, установени на различно ниво, имащи отношение към ОУП

Климат и изменение на климата

По отношение на климата и изменението на климата няма установени екологични проблеми, както и такива, имащи отношение към устройствените решения, предвидени в ОУП на община Бойчиновци.

Качество на атмосферния въздух

Качеството на атмосферния въздух в общината е добро. Метеорологичните условия през зимния сезон са задоволителни за разсейване на емисиите на ФТЧ_{10} . В общината няма действащи големи промишлени и производствени предприятия, които да въздействат върху атмосферния въздух.

Локални източници на замърсяване с прахови частици са трите каменни кариери за инертни материали в селата Ерден, Владимирово и Талилула и асфалтовата база в село Владимирово.

Повечето от улиците не са асфалтирани, което води до запрашаване на въздуха. Недостигът на средства за поддръжка и ремонт на транспортната инфраструктура е предпоставка за влошаване на качествените ѝ характеристики, което от своя страна влияе върху качеството на атмосферния въздух, заради увеличаването на емисиите на прах и вредни газове от автомобилния транспорт.

Предвижданията на ОУП включват изграждане на нови пътни връзки от общинската пътна мрежа. Изграждането/доизграждането на пътищата би спомогнало за намаляване праховото замърсяване на атмосферния въздух в прилежащите участъци, вкл. освобождаване на натоварването с изгорели газове от автомобилите в населените места.

В допълнение, в сервитутните ивици на пътищата се предвиждат велоалеи, тъй като равнинният и леко хълмист релеф на територията благоприятства използването на велосипеди за придвижване между селата.

ОУП отчита необходимостта в общината да се реализират проекти за модернизиране на отоплителните уреди, което ще спомогне за ограничаване на емисиите от твърди и течни горива.

Решенията в ОУП предвиждат обособяване на производствени зони, които не са свързани с изграждането на предприятия от тежката промишленост и с генериране на значителни емисии в атмосферния въздух. Производствени зони са определяни предимно върху терени на бивши селскостопански обекти. Определена е и предимно производствена зона с конкретно предназначение за животновъдни обекти (на достатъчно отстояние, извън населените места).

Води

Основен проблем на общината е заустването на отпадъчни води във водните тела на реките, без пречистване, което е резултат от ниската степен на изграденост на канализационни мрежи и пречиствателни съоръжения в населените места. Частични канализационни колектори са изградени в гр. Бойчиновци и с. Лехчево. В по-малките селища от общината липсва изградена канализационна мрежа. В селата се използват септични и изгребни ями. Отпадъчните води на гр. Бойчиновци, с. Лехчево и Поправителен дом гр. Бойчиновци се изливат в р. Огоста и р. Ботуня без да преминат през ПОСВ.

За преодоляване на тези проблеми ОУП предвижда изграждане на пречиствателна станция за отпадъчни води на гр. Бойчиновци и двете по-големи села - Владимирово и Лехчево, както и да се доизгради канализационната мрежа в общината.

В допълнение, ОУП отчита необходимостта от подмяна на амортизираната водопроводна мрежа, ремонт и саниране на напорните резервоари, диспечеризация на резервоарите, с цел предотвратяване на тяхното преливане.

Във връзка с предвижданата бъдеща урбанизация на нови територии, ОУП посочва, да се направи анализ, в който да се вземат предвид наличните свободни ресурси на водоснабдителната мрежа и съоръжения и прецени тяхната достатъчност и при необходимост да се изградят нови такива; за тези зони да се предвидят и изградят локални ПСОВ, отговарящи на изискванията на българското и европейското законодателство.

Геоложка основа

По отношение на геоложката основа не са констатирани екологични проблеми.

Непряко ОУП ще спомогне за намаляване въздействието върху земната основа и минимизиране на неблагоприятните инженерно-геоложки процеси чрез:

- Провеждане на противоерозионни технически мероприятия;
- Запазване на горския фонд;
- Развитие на зелената система в селищния и извънселищния парк.

Почви и земеползване

В община Бойчиновци няма производства, които да замърсяват почвите с тежки метали или нефтопродукти. Замърсяване на почвите би могло да се очаква от автомобилния транспорт в близост до пътните участъци с интензивен трафик, вследствие на отлагане на атмосферни замърсители, както и при контакт на непречистени битово-фекални води от населените места.

ОУП предвижда изграждане на нови пътни връзки от общинската пътна мрежа, което ще спомогне за намаляване замърсяването. В допълнение, ОУП предвижда и терени за ПСОВ в гр. Бойчиновци и двете по-големи села - Владимирово и Лехчево.

На територията на общината не се наблюдават активни ерозионни процеси. Има нарушаване на почвите в районите около кариерите за инертни материали в селата Ерден, Владимирово и Громшин. ОУП предвижда обособяване на защитни горски пояси.

Биологично разнообразие

На територията на община Бойчиновци попадат две защитени зони от екологичната мрежа Натура 2000 и четири вековни/ забележителни дървета.

Не са констатирани проблеми, свързани с биологичното разнообразие.

ОУП на община Бойчиновци засяга територии от защитена зона BG0001037 „Пъстрина“, по-конкретно в землището на с. Охрид. ОУП включва следните нови проектни елементи: „Предимно производствена зона“ и „Предимно производствена зона за животновъдни комплекси“. При спазване на предвидените в ДОСВ мерки, не се очаква значително отрицателно въздействие върху защитената зона.

Ландшафт

Няма фактори и процеси в района, които да водят до негативни нарушения в ландшафта.

ОУП предвижда дейности по подобряване на ландшафта чрез създаване на извънселищни паркове и залесяване на нови територии.

Материални активи

Проблем по отношение на земите като материален актив е наличието на земи с недостатъчно устойчиво и рационално ползване - в т.ч. наличие на необработваеми земеделски земи.

По отношение на обектите и съоръженията като материален актив проблем е лошото състояние и недоизградеността на ВиК мрежата в общината, което води до големи водни загуби и заустване на отпадъчни води без пречистване. Лошото състояние на пътната мрежа и недостатъчната осигуреност с обходи води до запрашаване на атмосферния въздух.

Културно-историческо наследство

На територията на община Бойчиновци има много на брой и различни НКЦ, повечето от които не са проучени добре и са без определена категория и статут. Не са регистрирани групови обекти на НКЦ. Необходимо е предприемането на действия по изготвяне на окончателни оценки по реда на ЗКН за обектите, за които не е определена категория и режими за опазване. Трите църкви, обекти на НКЦ в селата Владимирowo, Охрид и Бели брод, са с категория „местно значение“. Необходимо е прецизиране и актуализиране на списъците на НКЦ и определянето на режими за опазването им. Съществува необходимост от актуализиране и допълване на информацията, отнасяща се до регистрираните археологически недвижими културни ценности в АКБ за територията на община Бойчиновци.

В рамките на общината няма зелени площи обявени за културни ценности и паметници на градинско-парковото изкуство.

С ОУПО са определени режими за опазване на обектите на НКЦ, специално археологическите обекти, които съответстват на изискванията на нормативната уредба и НАИМ към БАН, като за единичните обекти е поставена охранителна зона от 30 m около точката с посочени координати. За всички единични НКЦ без определен териториален обхват за граници се смятат границите на имота, а за охранителна зона - територията, обхващаща непосредствено съседните имоти, а при улици до 14 m - и срещулежащите през улицата имоти, както и уличното пространство между тях.

Вредни физични фактори

На територията на община Бойчиновци не са констатирани екологични проблеми, свързани с вредните физични фактори - не е констатирано превишение на нормативните гранични стойности за нивата на шум, няма съществени техногенни източници на вибрации, няма радиоактивно замърсяване.

ОУП ще спомогне за предотвратяване на бъдещи екологични проблеми, свързани с вредните физични фактори чрез предлагане на пространствени решения за ограничаване на вредното въздействие.

Отпадъци

На територията на община Бойчиновци не са констатирани екологични

проблеми, свързани с управлението на отпадъците, с изключение на това, че не е организирана система за разделно събиране на биоразградими отпадъци и до момента няма изградени съоръжения или инсталации за тяхното оползотворяване.

ОУП предвижда обособяването на две площадки за биоразградими отпадъци – в с. Владимирово, както и въвеждане на система за разделно събиране на битови биоотпадъци, както и на зелени отпадъци от паркове и градини, и транспортирането и рециклирането им чрез компостиране на регионалното депо.

Население и човешко здраве

Основните здравни проблеми на населението в общината произтичат от неблагоприятните демографски процеси и социално-икономическото положение. На второ място, но също така важни, са проблемите, свързани с чистотата на въздуха и водите и състоянието или липсата на канализационна мрежа.

Всички изброени проблеми са взети предвид при изготвяне на ОУП и предхождащите го анализи. С плана се цели и ще се постигне тяхното преодоляване и максимално ограничаване. Не се очаква предвижданията на ОУП да доведат до възникване на нови екологични проблеми в общината.

5. Цели на опазване на околната среда на национално и международно равнище, имащи отношение към ОУП, и начин по който тези цели и всички екологични съображения са взети под внимание при изготвянето на плана

Целите по опазване на околната среда на национално и международно равнище, имащи отношение към ОУПО и начинът, по който са взети под внимание при изготвяне на плана, са представени в таблица в доклада за ЕО. Анализът е направен спрямо онези документи от т. 1.5 на доклада за ЕО, които поставят цели по опазване на околната среда. Анализът показва, че проектът на ОУП поставя задачи, които не влизат в противоречие с посочените цели, като реализирането на предвижданията на ОУП ще окаже положително въздействие по отношение на биоразнообразието в сравнение с настоящото положение.

6. Вероятни значителни въздействия върху околната среда и човешкото здраве

В т. 6 «Вероятни значителни въздействия върху околната среда и човешкото здраве» в доклада за ЕО е направена подробна оценка на въздействието на ниво специфични цели на ОУПО, задачи на ОУПО, устройствени зони и режими и дейности, предвидени в ОУПО по компоненти и фактори на околната среда.

Изводите от извършените прогнози са следните:

- Предвижданията на ОУП на община Бойчиновци не са свързани със значително отрицателно въздействие върху **климата и адаптацията към климатичните изменения**. Очакваното въздействие е непряко, положително, дългосрочно, с регионален обхват, в резултат на регламентирано управление на земята и природните ресурси.
- От реализацията на ОУП на община Бойчиновци не се очаква значимо отрицателно въздействие върху **качеството на атмосферния въздух**. Пространствените решения в ОУП спомагат за снижаване и ограничаване на праховите емисии в общината. Очакват се прахови емисии единствено по време на строителни и ремонтни дейности, които ще бъдат краткотрайни, локални и обратими. Въздействията от прилагането на ОУП в дългосрочен аспект са положителни, дългосрочни и постоянни.
- Предвидените устройствени решения в ОУП на община Бойчиновци са свързани с дългосрочно, положително въздействие върху **повърхностните води** на територията на общината, свързано с отреждане на терени за ПСОВ и намаляване на риска от замърсяване на повърхностните води.
- Временно и краткотрайно отрицателно въздействие върху **подземните води** може да се наблюдава само по време на строителни работи, които при адекватен контрол от страна на общината и изпълнение на всички нормативни изисквания по време на разрешителния и строителен процес, ще бъдат сведени в границите на пренебрежимо ниско въздействие. Като цяло, предвижданията на ОУП са дългосрочни, с постоянен характер и положителен ефект.
- Предвидените устройствени решения в ОУП на община Бойчиновци съобразяват вероятността от възникване на **наводнения** на територията на общината и допринасят за тяхното предотвратяване. Въздействието е непряко, положително, дългосрочно.
- Цялостното въздействие от реализирането на ОУП на община Бойчиновци върху **геоложката основа** е непряко, положително, дългосрочно.
- Въздействията от ОУП на община Бойчиновци върху **земите и почвите** са вторични, кумулативни, едновременно, краткосрочни, средносрочни и дългосрочни, постоянни и временни. Като цяло предвижданията на ОУП не се очаква да доведат до значими отрицателни въздействия върху състоянието на почвите и земеползването на територията на общината.
- Не се очакват значими отрицателни въздействия върху **растителността и животинския свят**, следствие от заложените в ОУП устройствени решения. Очакваното въздействие ще бъде локално, краткотрайно и обратимо.
- Всички въздействия върху предмета и целите на **защитени зони** за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна BG0001037

„Пъстрина“ и BG0000517 „Портитовци - Владимирово“ от Общ устройствен план на община Бойчиновци, са оценени в Доклад за оценка на съвместимостта на Общ устройствен план на община Бойчиновци, получил положителна оценка на качеството от Директора на РИОСВ-Монтана с Писмо с изх. № 2681/19.09.2018 г.

- На територията на община Бойчиновци няма **защитени територии**, съгласно Закона за защитените територии.

- Предвижданията на ОУП на община Бойчиновци не са свързани със значими отрицателни въздействия върху развитието на **ландшафта**. ОУП представлява предпоставка за съвременно третиране и устройство на територията, респективно и на отделните компоненти на ландшафта. Въздействието ще бъде дългосрочно – по време на реализация на предвижданията на ОУП, постоянно, значително и положително.

- По отношение на **материалните активи** ОУПО ще има кумулативен положителен ефект, в т.ч. с преки, непреки и вторични положителни въздействия, върху околната среда и човешкото здраве.

- По отношение на **културно-историческото наследство**, включително архитектурното и археологическо наследство ОУПО ще има кумулативен положителен ефект, в т.ч. с преки, непреки и вторични положителни въздействия.

- Прилагането на ОУП по отношение на **вредните физични фактори** ще има общо положително въздействие и няма да доведе до създаване на допълнителни значими натоварвания от шум, вибрации и лъчения.

- Прилагането на ОУП е свързано с незначително пряко и косвено отрицателно въздействие по отношение на фактор **„отпадъци“**. Очакваното въздействие е свързано най-вече с етап на строителство по време на произтичащите от ОУП инвестиционни инициативи. В дългосрочен аспект въздействието е дълготрайно положително, пряко и косвено, чрез регулиране устройството на територията и местоположението на производствените обекти, отреждане на площадки за строителни и биоразградими отпадъци.

- Въздействието от реализирането на ОУП върху **населението и човешкото здраве** ще бъде пряко, положително и дългосрочно.

- ОУПО се характеризира с положително **кумулятивно въздействие** върху околната среда и човешкото здраве.

- Същността и характера на предвижданията на ОУПО не са свързани със значително въздействие върху околната среда и човешкото здраве нито на територията, на която ще се реализират, нито на територията на други държави.

7. Мерки, предвидени за предотвратяване, намаляване и възможно най-пълно компенсиране на неблагоприятните последици от осъществяването на ОУП върху околната среда и човешкото здраве

На база на резултатите от извършените в предходната точка анализи и оценки на предполагаемото въздействие върху околната среда и човешкото здраве в резултат на осъществяването на предвижданията на ОУП на община Бойчиновци, предлагаме следните мерки за предотвратяване, намаляване и възможно най-пълно отстраняване на неблагоприятните последици от прилагането на ОУП върху околната среда и за предотвратяване или редуциране на предполагаемите негативни здравни въздействия.

7.1. Мерки за отразяване в окончателния вариант на ОУП

Биологично разнообразие

Мярка: В окончателния вариант на ОУП на община Бойчиновци да се отрази Алтернатива 3 от ДОСВ: „За намаляване на степента на въздействие върху местообитание 6210 Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи) в ДОСВ се предлага 50 % редуция на площта на УЗ 54496.9 2ТП1, като от 0.82 ха се намали на 0.41 ха.“

Очакван ефект: В съответствие с тази алтернатива при реализирането на ОУП в предвидените три УЗ (попадащи в защитена зона BG0001037 „Пъстрина“: 54496.6 2ТП; 54496.8 1ТП1 и 54496.9 2ТП1), вместо 3.36 ха (0.095 % от общата площ на 33) ще се промени НТП на земите на площ 2.95 ха (0.083 % от общата площ на 33). При реализирането на ОУП по Алтернатива 3, вместо пряко унищожаване на местообитание 6210 Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco Brometalia*)(*важни местообитания на орхидеи), на площ до 1.67 ха (0.235 % от неговата обща площ в зоната), ще бъде засегната площ до 1.26 ха (0.177 % от неговата обща площ в зоната).

7.2. Мерки за изпълнение по време на прилагането на ОУП

Атмосферен въздух:

Мярка: Община Бойчиновци да изисква от възложителите в инвестиционното проектиране задължително да предвиждат да се извърши и оценка на възможностите за замърсяване на атмосферния въздух с неорганизиран прахови емисии по време на строителството и експлоатацията на обектите, като при необходимост да се предложат конкретни мерки за намаляване на очакваното въздействие.

Очакван ефект: Предотвратяване или минимизиране на замърсяването на атмосферния въздух с неорганизиран прахови емисии по време на строителство и експлоатация на обектите.

Мярка: С цел опазване качеството на атмосферния въздух, приоритетно да се използват сухи дърва за огрев (10 % влажност) в предлаганите от Общината социални програми за гражданите.

Очакван ефект: По-пълно изгаряне на дървесната маса, увеличаване на КПД и намаляване замърсяването на атмосферния въздух с вредни вещества и ФТЧ_{10} .

Мярка: Община Бойчиновци да насърчава реализирането на проекти, свързани с енергийна ефективност и използването на възобновяеми енергийни източници.

Очакван ефект: Редуциране на емисиите от твърди и течни горива, използвани в бита.

Мярка: По време на строителни дейности при изграждане на елементи от устройствените зони, да се избира подходяща транспортна техника за превоз на прахообразни маси от изкопно-насипни дейности; маршрутите, по които ще преминава транспортната техника, да се подбират така, че въздействието на емисиите от тях да се сведе до минимум; да се използва технически изправна механизация.

Очакван ефект: Намаляване на праховото натоварване в атмосферата. Опазване на човешкото здраве.

Повърхностни и подземни води:

Мярка: Осигуряване на добра проводимост на сухите дерета чрез провеждане на мероприятията периодично през годината за тяхното поддържане, вкл. почистване от едроразмерна растителност (след консултация с експерт по флора и местообитания и когато е допустимо).

Очакван ефект: Осигуряване на добра проводимост за отвеждане интензивни валежи при бедствени ситуации.

Мярка: Да се разработи стратегия за сухите дерета, като важен елемент за провеждане на интензивни валежи при бедствени ситуации.

Очакван ефект: Осигуряване на добра проводимост за отвеждане интензивни валежи при бедствени ситуации.

Мярка: Приоритетно да се изпълняват дейности, свързани с проектиране и изграждане на канализационна система в територии без канализация на главни отвеждащи колектори и съоръженията към тях.

Очакван ефект: Подобряване на химичното и екологично състояние на водните тела.

Мярка: Да се подменят всички етернитови тръби и да се санират резервоарите за вода във водоснабдителни групи: Кобиляк, ПС Бойчиновци и ПС Палилула, с. Мърчево и с. Ерденов.

Очакван ефект: Намаляване загубите на вода във водопроводната мрежа.

Мярка: Да се изготвят проекти и учредят СОЗ във водоснабдителни групи: Кобиляк, гр. Бойчиновци.

Очакван ефект: Опазване на водоизотчиците, ползвани за питейно-битово водоснабдяване.

Мярка: Изпълнение на предвидените в ПТУРБ 2016-2021 г. мерки за запазване и подобряване състоянието на повърхностните и подземните води в Дунавски район за басейново управление, вкл. и на територията на община Бойчиновци, както и мерки за намаляване на риска от наводнения в Дунавски район за басейново управление, с компетентен орган за прилагането им – Община Бойчиновци.

Очакван ефект: Опазване на околната среда по отношение на количеството и качеството на водите.

Мярка: При осъществяване на предвидените в ОУП дейности да се вземат предвид приложимите мерки, съгласно Становище по Екологична оценка № 7-3/2016 г. към ПУРБ 2016 - 2021 г. в Дунавски район (Приложение № 7.2.10 и Приложение 7.2.11) и мерките, съгласно Становище по Екологична оценка № 1-1/2016г. на ПУРН 2016 - 2021 г. в Дунавски район (Приложение № 16 и Приложение № 17).

Очакван ефект: Опазване на околната среда по отношение на количеството и качеството на водите.

Мярка: При реализиране на отделни подробни устройствени планове, да не се допускат дейности, с които се нарушава естественото състояние и проводимостта на речните легла и сухите дерета, бреговете на реките и крайбрежните заливаеми ивици и използването им като депа за земни и скални маси, съгласно изискванията на ЗВ.

Очакван ефект: Съхраняване на естественото състояние на речните легла и сухите дерета, бреговете на реките и крайбрежните заливаеми ивици.

Мярка: За всички дейности, засягащи води и водни обекти, е необходимо да се проведат съответните процедури за водовземане и/или водоползване на воден обект, по реда на ЗВ.

Очакван ефект: Опазване на водните тела.

Мярка: Да не се разрешава разполагането на жилищни, вилни сгради и стопански постройки в заливаемите тераси на реките и в сервитута на хидротехническите съоръжения, при спазване на разпоредбите на ЗВ.

Очакван ефект: Съобразяване с действащите ПУРН и ПУРБ при реализация на предвижданията на ОУП.

Почви и земеползване:

Мярка: Селективно отнемане, правилно съхраняване и оползотворяване на хумусния слой от почвата на предвидените за строителство терени.

Очакван ефект: Компенсиране почвеното запечатване, оползотворяване на хумусната почва.

Мярка: При реализиране на бъдещите инвестиционни намерения, засягащи земеделски земи в обхвата на Общия устройствен план, с които са осигурени териториални резерви за бъдещото му развитие, да се проведат процедурите по Закона за опазване на земеделските земи /ЗОЗЗ/ и Правилника за прилагането му на основание разработени.

Очакван ефект: Опазване на земеделските земи в общината.

Мярка: Определянето на територии с потенциал за изграждане на ВЕИ да бъде съобразено с разпоредбите на ЗОЗЗ, във връзка с изискването на чл. 23, ал. 3, съгласно който изграждането и/или разширението на обекти за електрическа енергия от възобновяеми електрически източници, използващи фотоволтаични /слънчеви/ системи, освен в случаите, когато производството на електрическа енергия се използва за собствени нужди — се допуска върху неполивни земеделски земи от седма до десета категория или некатегоризирани, при наличие на становище за присъединяване на обекта, издадено от съответния мрежови оператор.

Очакван ефект: Опазване на земеделските земи в общината.

Мярка: При предвижданията на бъдещи ПУП - ПЗР/ПЗ и реализирането на инвестиционни предложения, да не се допуска деградирането на местните естествени екосистеми.

Очакван ефект: Опазване на земеделските и горски територии и поддържане на биологичното равновесие.

Биологично разнообразие:

Смекчаващи мерки по време на проектиране

Мярка: За всяка устройствена зона, попадаща в границите на ЗЗ, при разработване на ПУП, да се извърши оценка за съвместимост, която да оцени въздействието на конкретното предвиждане.

Очакван ефект: Ефективно използване на природно-териториалните комплекси и минимизиране на негативните въздействия върху биологичното разнообразие.

Мярка: При разработване на ПУП на УЗ 54496.6 2Тп, 54496.8 1Тп1 и 54496.9 2Тп1 в землището на с.Охрид, фрагменти от местообитание 6210 да бъдат включени в зелената система, която по устройствените параметри трябва да бъде минимум 20 % от площта.

Очакван ефект: Съхраняване на местообитание 6210 Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи)

Смекчаващи мерки по време на строителство:

Мярка: При строителството в границите на УЗ хумусният слой да се събира и депонира в подходящи места, като след това се използва при рекултивацията на нарушените територии.

Очакван ефект: Опазване и ефективно използване на формирания при протеклите сукцесии на местообитанията хумус.

Мярка: Да се изготви и съгласува с компетентните органи противопожарен план, осигуряващ адекватно превантивно опазване на местообитанията от съседните територии заети с растителност.

Очакван ефект: Опазване на местообитанията и биологичното разнообразие.

Мярка: По време на строително-монтажните работи да не се допуска разлив на горива и смазочни материали от използваната строителна и транспортна техника. Предпазване от влошаване качеството на съседни терени, в резултат на разливи и пренос чрез дъждове и подпочвени води на гориво - смазочни материали.

Очакван ефект: Опазване на благоприятното природозащитно състояние на местообитанията.

Мярка: Началото на строителните дейности, свързани с премахване на горска, храстова и тревна растителност да не се извършва през размножителния период на животинските видове (април - юни). Подходящо е тези дейности да започнат рано напролет (февруари - март), когато животинските видове не са заети размножителните си територии или през есента (септември - октомври).

Очакван ефект: Запазване на числеността на популациите.

Мярка: Преди започване на строителните дейности, рано напролет (м. март), преди засилване на вегетацията на тревната растителност (в 54496.6 2Тп, 54496.8

1Пп1 и 54496.9 2Пп1 на територията на 33 Пъстрина) да се маркират размножителните лалугерови колонии, с цел да не бъдат нарушавани техните местообитания.

Очакван ефект: Запазване на числеността на лалугеровите популации.

Мярка: Обстойно претърсване на терените на засегнатите терени за сухоземни костенурки и други видове влечуги, непосредствено преди започването на строителството и изнасяне на откритите екземпляри на подходящи за тях места.

Очакван ефект: Предотвратяване на инциденти при сухоземните косенурки и други видове влечуги.

Мярка: По време на строителните дейности в съответната устройствена територия в обхвата на ОУПО да не бъдат засягани терени, оставащи извън определените граници. Да се маркират с трайни знаци и табели външните граници на тези територии и зони.

Очакван ефект: Максимално запазване на местообитания.

Мярка: Строителните работи да се извършват извън размножителния сезон на повечето животински видове, който е от април до юни, за да се избегне тяхното безпокойство. Подходящо е строителните дейности да започнат рано на пролет (февруари - март) или есен (септември - октомври), когато повечето животински видове са извън размножителните си територии.

Очакван ефект: Максимално съхраняване на оптималната численост на популациите на засегнатите видове животни. Предотвратяване на безпокойство.

Мярка: Минимално използването на допълнителни площи за строителни и работни площадки от съседни територии.

Очакван ефект: Минимализиране на негативното въздействие от допълнително унижаване на хранителна база и местообитания на животински видове.

Мярка: По време на строителството да не се навлиза на територията на 33 извън тази, предвидена за строителство.

Очакван ефект: Предотвратяване риска от смъртност и намаляване на загуба на потенциални местообитания на видове, предмет на опазване в защитената зона.

Мярка: В границите на защитената зона да не се разкриват съпътстващи строителството строителни площадки, временни депа, паркинги за строителна механизация и транспортните коли извън обхвата на пътя.

Очакван ефект: Предотвратяване унищожаването на местообитания на целеви видове, предмет на опазване в защитената зона.

Смекчаващи мерки по време на експлоатация:

Мярка: При създаването и поддържането на зелените площи да се използват местни видове, характерни за природните местообитания в прилежащите на УЗ територии.

Очакван ефект: Частично възстановяване на потенциалната растителност и местообитанията

Мярка: След приключване на строителните дейности да се извършва цялостна биологична рекултивация на нарушените площи с тревни смеси от местни видове. При озеленяване на УЗ да не се допуска използването на екзотични и инвазивни растителни видове, които създават условия за регресивни сукцесии

Очакван ефект: Частично възстановяване на потенциалните местообитания.

Мярка: Недопускане изхвърляне хранителни и битови отпадъци и недопускане формиране на сметища в района на устроятвентие зони.

Очакван ефект: Избягване влошаване местообитанията на животните.

Ландшафт

Мярка: Спазване на изискването за осигуряване на минимална озеленена площ за различните устройствени зони (при изграждане и реконструкция).

Очакван ефект: Опазване на ландшафта и повишаване на естетическата стойност на територията.

Мярка: Приобщаване на обекти и съоръжения на техническата и транспортна инфраструктура в ландшафта чрез подходящо оформяне на прилежащите пространства.

Очакван ефект: Опазване на ландшафта и повишаване на естетическата стойност на територията.

Отпадъци

Мярка: Регламентиране на разделно събиране и законосъобразно оползотворяване на биоразградимите отпадъци, генерирани на територията на общината.

Очакван ефект: Минимизиране дела на депонираните биоразградими отпадъци.

Мярка: Управлението на битовите и строителните отпадъци, образувани на територията на общината, да става при спазване на изискванията на чл.19 на Закона за управление на отпадъците.

Очакван ефект: Законосъобразно управление на отпадъците.

8. Мотиви за избор на разгледаните алтернативи

ОУПО не разглежда различни алтернативи за отделните елементи и изграждането на отделните обекти. Алтернативи относно местоположението, параметрите на застрояване, техническото изпълнение, времевата рамка и др. е необходимо да бъдат разгледани в процедурите по екологичните оценки, оценка на въздействието върху околната среда и оценките на съвместимост на конкретните ПУП-ве и инвестиционни предложения.

Алтернатива 1 - Нулева алтернатива

Нулевата алтернатива представлява неизпълнение на ОУП. В този случай, териториите ще запазят съществуващото си към момента състояние. Подробен анализ на въздействието на нулевата алтернатива е направен в т. 2.2 „Евентуално развитие на околната среда без прилагането на ОУП“ на екологичната оценка. От установеното от анализа се вижда, че тази алтернатива ще доведе до влошаване на състоянието на околната среда в общината, което ще се отрази и негативно по отношение на качеството на живот и здравето на хората.

Алтернатива 2

Като Алтернатива 2 се разглежда представеният проект на ОУП на община Бойчиновци. В него не се анализират различни алтернативни варианти по местоположение за планираните елементи и изграждането на отделните обекти.

Избраните варианти на по-голяма част от елементите на ОУП са съобразени и са в съответствие с режимите защитените зони, съгласно Закона за биологичното разнообразие, попадащи в териториалния обхват на ОУП.

Алтернатива 3

Като Алтернатива 3 в ДОСВ е предложено:

За намаляване на степента на въздействие върху местообитание 6210 Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи) в ДОСВ се предлага 50 % редукция на площта на УЗ 54496.9 2ПП1, като от 0.82 ха се намали на 0.41 ха.

В съответствие с тази алтернатива при реализирането на ОУП в предвидените три УЗ (попадащи в защитена зона BG0001037 „Пъстрина“: 54496.6 2ПП; 54496.8 1ПП1 и 54496.9 2ПП1), вместо 3.36 ха (0.095 % от общата площ на 33) ще се промени НТП на земите на площ 2.95 ха (0.083 % от общата площ на 33).

При реализирането на ОУП по Алтернатива 3, вместо пряко унищожаване на местообитание 6210 Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco Brometalia*)(*важни местообитания на орхидеи), на площ до 1.67 ха (0.235 % от неговата обща площ в зоната), ще бъде засегната площ до 1.26 ха (0.177 % от неговата обща площ в зоната).

9. Методи за извършване на екологичната оценка, използвана нормативна база и документи и трудности при събиране на необходимата за това информация

Основни **методически документи**, които са ползвани, са указания и методики на Европейската комисия за стратегическа екологична оценка, публикувани на интернет страницата на Комисията и на интернет страницата на Министерство на околната среда и водите.

В доклада за ЕО са посочени основните нормативни актове, източници на информация и документация, които са ползвани и съобразени при изготвяне на доклада за ЕО.

10. Мерки във връзка с наблюдението по време на прилагането на ОУПО

Въз основа на резултатите и изводите от прогнозите за въздействие върху околната среда и човешкото здраве в резултат на прилагането на ОУП, са препоръчани следните мерки, въз основа на които да се извършва наблюдението и контрола на въздействието върху околната среда и човешкото здраве в резултат на прилагането на плана:

Мярка за наблюдение и контрол	Индикатори	Отговорен орган за контрола и изпълнението
Контрол при планиране на разположението на нови предприятия и/или съоръжения, в които са налични опасни вещества по Приложение № 3 от ЗООС, класифицирани като предприятия/съоръжения с висок/нисък рисков потенциал.	Планирани за изграждане предприятия и/или съоръжения, класифицирани като предприятия/съоръжения с висок/нисък рисков потенциал - бр.	Община Бойчиновци РИОСВ - Монтана
Реконструкция и доизграждане на водопроводната мрежа.	Реконструирана/изграден а водопроводна мрежа - км Население на територията на общината, обслужвано от водопроводна мрежа, %	Община Бойчиновци „ВиК“ ООД гр. Монтана
Проектиране и изграждане на канализационни мрежи на населените места.	Изградена канализационна мрежа - км Население на територията на общината, обслужвано от канализационна мрежа, %	Община Бойчиновци „ВиК“ ООД гр. Монтана
Пречистване на отпадъчните води.	Съотношение на общото количество отпадъчни води спрямо количеството пречистени води, %	Община Бойчиновци „ВиК“ ООД гр. Монтана
Проектиране и изграждане на пречиствателни станции за отпадъчни води (ПЧОВ).	Изградени ПЧОВ - бр.	Община Бойчиновци

Марка за наблюдение и контрол	Индикатори	Отговорен орган за контрола и изпълнението
Учредяване на санитарно-охранителни зони (СОЗ) около водоизточниците за питейно-битово водоснабдяване.	Брой учредени СОЗ по реда на Наредба № 3 от 16.10.2000 г.	Община Бойчиновци БДДР - Плевен
Съобразяване с режима на СОЗ около водоизточници при подробното устройствено планиране и проектирането.	Брой дадени становища и предписания, относно СОЗ	Община Бойчиновци
Изграждане и реконструкция на пътната и уличната мрежа.	Изградена и реконструирана пътна и улична мрежа - км	Община Бойчиновци
Рекултивация на нарушени терени.	Тлощ/год.	Концесионери Община Бойчиновци
Предотвратяване изхвърлянето на отпадъци на неразрешени за това места и/или създаването на незаконни сметища.	Площи, заети с нерегламентирано изхвърлени отпадъци, дка	Община Бойчиновци
Опазване на културно-историческото наследство.	Брой засегнати и нарушени културни ценности спрямо общия брой културни ценности на територията на общината	Община Бойчиновци РИМ - Монтана

11. Заключение на екологичната оценка

На база изготвената екологична оценка на проекта на ОУП, заключението е следното:

- Проектът на ОУП съобразява съществуващите планове и програми, в т.ч. съобразно йерархията на планиране;
- Проектът на ОУПО отчита реалното състояние на околната среда и природните дадености и особености на общината, като основна цел на плана е опазването на природните ресурси;
- Няма да има територии в границите на общината, включително чувствителни такива, които да бъдат значително отрицателно засегнати от прилагането на плана;
- ОУП води до разрешаване на установени на територията на общината екологични проблеми, като не е свързан с възникването на нови такива;
- ОУП съобразява относимите към него цели по опазване на околната среда на национално и международно ниво;
- ОУП не предполага значителни въздействия върху околната среда и човешкото здраве, а напротив – очаква се комплексно положително, в т.ч. кумулативно, въздействие от прилагането на Алтернатива 3 на плана (препоръчана в ДОСВ) и прилагане на мерките в т. 7 на екологичната оценка;
- Не се очакват трансгранични въздействия от прилагането на плана;
- При избора на Алтернатива 3, от прилагането на плана се очаква комплексно положително въздействие върху околната среда и здравето на хората.

Във връзка с горното предлагаме съгласуване на Алтернатива 3 на проекта на ОУП от страна на Директора на РИОСВ-Монтана.

Ръководител на екип:

/д-р Петър Петров/