

ДОКЛАД

ЗА ОЦЕНКА СТЕПЕНТА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЗАЩИТЕНИ ЗОНИ
BG0001032 „РОДОПИ ИЗТОЧНИ” И BG0002013 „СТУДЕН КЛАДЕНЕЦ”

НА

„ПУП-ПРЗ НА ПОЗЕМЛЕН ИМОТ С ИДЕНТИФИКАТОР
15268.13.496 ПО КАДАСТРАЛНАТА КАРТА НА СЕЛО
ГНЯЗДОВО, ОБЩИНА КЪРДЖАЛИ”

Възложител: ХАЙРИ АЗИС

2022 г.

СЪДЪРЖАНИЕ

	Информация за контакт с възложителя	6
	Увод	6
1	Анотация на проекта за ОУП	8
1.1.	Цели и задачи на ОУП	8
1.2.	Етапи, обем, съдържание, вид и начин на представяне на ОУП	10
1.3.	Териториален обхват на предварителния проект за ОУПО и кратка характеристика на устройваната територия	12
2	Описание на характеристиките на други планове, програми и проекти/инв. предложения, съществуващи и/или в процес на разработване или одобряване, които в съчетание с оценявания план, програма и проект/ инвестиционно предложение могат да окажат неблагоприятно въздействие върху защитените зони	16
3	Описание на елементите на ОУП, които самостоятелно или в комбинация с други планове, програми и проекти/ инвестиционни предложения биха могли да окажат значително въздействие върху защитените зони или техните елементи	17
4	Описание на защитените зони, местообитанията, видовете и целите на управление на национално и международно ниво и тяхното отразяване (отчитане) при изготвянето на план, програма и проект/ инвестиционно предложение	21
4.1.	Защитена зона BG0001032 „Родопи Източни“	21
4.2.	Защитена зона BG0002013 „Студен кладенец“	37
5.	Описание и анализ на вероятността и степента на въздействие на общия устройствен план върху предмета и целите на опазване на защитените зони	42
5.1.	Описание и анализ на въздействието на ОУП върху типовете природни местообитания и видовете - предмет на опазване в защитените зони	44
5.1.1.	Въздействие върху растителната покривка, типовете природни местообитания и видовете в в Защитена зона BG0001032 „Родопи Източни“	44
5.1.2.	Въздействие върху видовете птици в Защитена зона BG0002013 „Студен кладенец“	69
5.2.	Описание и анализ на въздействието на ОУП върху целостта на защитените зони, с оглед на тяхната структура, функции и природозащитни цели (загуба на местообитания, фрагментация, обезпокояване на видове, нарушаване на видовия състав, химически, хидроложки и геоложки промени и др.)	93
5.2.1.	Въздействие върху структурата на защитените зони	93

Доклад за за оценка степента на въздействие върху защитени зони BG0001032 „Родопи Източни” и BG0002013 „Студен кладенец” на «ПУП-ПРЗ на ПИ с идентификатор 15268.13.496 по КК на село Гняздово община Кърджали, област Кърджали»

5.2.2.	Въздействие върху функциите и природозащитните цели на защитените зони	94
5.3.	Кумулативен ефект	97
6.	Предложения за смекчаващи мерки, предвидени за предотвратяване, намаляване, и възможно отстраняване на неблагоприятните въздействия от плана върху защитените зони и определяне степента им на въздействие върху предмета на опазване на защитените зони, в резултат на прилагането на смекчаващи мерки	98
7	Разглеждане на алтернативни решения и оценка на тяхното въздействие върху защитените зони, включително нулева алтернатива	100
8	Картен материал с местоположението на обектите, спрямо защитените зони и техните елементи	101
9	Заклучение за вида и степента на отрицателно въздействие, съобразно критериите по член 22	102
10	Наличие на обстоятелства, по чл. 33 ЗБР, включително доказателства за това и предложение за конкретни компенсиращи мерки, по чл. 34 ЗБР, когато заключението по т. 9 е, че предметът на опазване на съответната защитена зона ще бъде значително увреден от реализирането на плана, програмата и проекта или от реализирането и експлоатацията на инвестиционното предложение, и че не е налице друго алтернативно решение	105
11	Информация за използваните методи на изследване, методи за прогноза и оценка на въздействието, източници на информация, трудности при събиране на необходимата информация	106
12	Документи по чл. 9, ал. 2 и 3 и Приложения	111

СПИСЪК ФИГУРИ

Фигура 1.2.1. Предложение за ПУП на Поземлен имот с идентификатор 15268.13.496.

Фигура 1.3.1. Местоположение на Поземлен имот 15268.13.496

Фигура 1.3.2. Местоположение на Поземлен имот 15268.13.496 по кадастралната карта на село Гняздово

Фигура 5.1.1.1. Изгледи от Поземлен имот 15268.13.496 по кадастралната карта село Гняздово, община Кърджали

Фигура 5.1.1.2. Местоположение на Поземлен имот 15268.13.496 спрямо общите местообитания на 1060 лицена (*Lycaena dispar*)

Фигура 5.1.1.3. Местоположение на Поземлен имот 15268.13.496 спрямо общите местообитания на 1084 торбогнезница (*Eriogaster catax*).

Фигура 5.1.1.4. Местоположение на Поземлен имот 15268.13.496 спрямо общите местообитания на 1193 жълтокоремна бумка (*Bombina variegata*)

Фигура 5.1.2.5. Карта на ефективното заето местообитание и установеното находище на *Elaphe sauromates* в Защитена зона BG0001032 „Родопи Източни”

Фигура 5.1.1.6. Местоположение на Поземлен имот 15268.13.496 спрямо о местообитания на 1335 Лалугер (*Spermophilus citellus*) - ефективно заетото субоптимално и потенциално местообитание

Фигура 8.1. Местоположение на ПИ 15268.13.496 по интерактивната карта на Защитена зона BG0001032 „Родопи Източни”

Фигура 8.2. Местоположение на ПИ 15268.13.496 по интерактивната карта на Защитена зона BG0002013 „Студен кладенец”

СПИСЪК ТАБЛИЦИ

Таблица 1.1.1. Предвиждани общи и застроени площи съгласно ПУП-ПРЗ.

Таблица 1.2.1. Въвеждани промени в статута на Поземлен имот 15268.13.496

Таблица 1.3.1. Координатен регистър на граничните точки (чупките) на Поземлен имот 15268.13.496 по кадастралната карта на село Гняздово

Таблица 2.1.1. Съгласувани планове, програми и инвестиционни предложения в защитени зони BG0001032 „Родопи Източни” и BG0002013 „Студен кладенец”, които в съчетание с разглеждания ПУП могат да окажат въздействие върху нея по области, общини и площ.

Доклад за за оценка степента на въздействие върху защитени зони BG0001032 „Родопи Източни” и BG0002013 „Студен кладенец” на «ПУП-ПРЗ на ПИ с идентификатор 15268.13.496 по КК на село Гняздово община Кърджали, област Кърджали”

Таблица 3.1.1. Категории дейности и техните потенциални въздействия върху елементите на защитените зони.

Таблица 4.1.1. Типове природни местообитания, включени в Приложение I на Директива 92/43/ЕЕС, предмет на опазване в Защитена зона BG0001032 „Родопи-Източни”

Таблица 4.1.2. Растителни и животински видове, включени в предмета на опазване на Защитена зона BG0001032 „Родопи-Източни”

Таблица 4.1.3. Баланс на територията на Защитена зона BG0001032 „Родопи-Източни” по класове земно покритие.

Таблица 4.1.4. Територии с друг природозащитен статут в границите на Защитена зона BG0001032 „Родопи-Източни” – общо покритие

Таблица 4.1.5. Територии с друг природозащитен статут в границите на Защитена зона BG0001032 „Родопи-Източни” – покритие по отделни защитени територии

Таблица 4.1.6. Обявени места по Европейската програма Корине биотопи, съдържащи се в границите на Защитена зона BG0001032 „Родопи-Източни”.

Таблица 4.1.7. Кореспондиращи със защитена зона BG0001032 „Родопи-Източни” други защитени зони.

Таблица 4.2.1. Баланс на територията на Защитена зона BG0002013 „Студен кладенец” по класове земно покритие.

Таблица 5.1.1.1. Въздействие върху типовете природни местообитания, включени в предмета на опазване за Защитена зона BG0001032 „Родопи Източни”

Таблица 5.1.1.2. Матрица за оценка на степента на въздействие за типовете местообитания и местообитания на видове (Директива 92/43)

Таблица 5.1.1.3 Очакваното въздействие върху видовете, включени в предмета на опазване на Защитена зона BG0001032 „Родопи-Източни” .

Таблица 5.1.2.1. Статус на видовете птици, предмет на опазване в Защитена зона BG0002013 „Студен кладенец”, спрямо Поземлен имот 15268.13.496 в землището на село Гняздово, община Кърджали и района

Таблица 5.1.2.2. Установени видове обект на опазване в Защитена зона BG0002013 „Студен кладенец” през 2012 г. и данни за видовете предмет на опазване към 2007 г

Таблица 5.1.2.3. Очакваното въздействие върху видовете, включени в предмета на опазване на Защитена зона BG0002013 „Студен кладенец”.

Доклад за за оценка степента на въздействие върху защитени зони BG0001032 „Родопи Източни” и BG0002013 „Студен кладенец” на «ПУП-ПРЗ на ПИ с идентификатор 15268.13.496 по КК на село Гняздово община Кърджали, област Кърджали”

ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНТАКТ С ИНВЕСТИТОРА:

Възложител: ХАЙРИ ВЕЛИ АЗИС, с постоянен адрес село Резбарци, ул. „Христо Ботев“ № 13, община Кърджали

Адрес за кореспонденция: село Резбарци, община Кърджали, ул. „Христо Ботев“ № 13

Лице за контакти: ХАЙРИ ВЕЛИ АЗИС, 0988 388 849

E-mail: hayriazis@abv.bg

ИЗГОТВИЛИ: доц.д-р Диана Ганева
инж. Иван Кафеджиев
Добромир Ганев

УВОД

Проектът за Подробен устройствен план - План за регулация и застрояване на Поземлен имот с идентификатор 15268.13.496 по Кадастралната карта на село Гняздово община Кърджали, област Кърджали подлежи на екологична оценка (ЕО) по реда на Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми и оценка за съвместимост (ОС) с предмета и целите на опазване на защитените зони съгласно Решение №ХА -30 ЕО/ 2021 г. на РИОСВ Хасково. Решението на Компетентния орган е издадено на основание чл. 85, ал 4 и 5 от Закона за опазване на околната среда, чл.14, ал.2 и ал.5, т.1 от Наредба за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми, с чл. 31, ал.4 във връзка с ал.1 от Закона за биологичното разнообразие и с чл.37, ал.4 във връзка с чл.2, ал.1, т.1 от Наредбата за оценка съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони.

Докладът за Оценка степента на въздействието върху защитени зони BG0001032 „Родопи – Източни” и BG0002013 „Студен кладенец” на Подробен устройствен план - План за застрояване на Поземлен имот с идентификатор 15268.13.496 по Кадастралната карта на село Гняздово община Кърджали се изготвя по задание на Възложителя в съответствие с изискванията на чл. 31 от Закона за биологичното разнообразие и чл. 20, ал. 1 и ал. 3 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони.

Доклад за за оценка степента на въздействие върху защитени зони BG0001032 „Родопи Източни” и BG0002013 „Студен кладенец” на «ПУП-ПРЗ на ПИ с идентификатор 15268.13.496 по КК на село Гняздово община Кърджали, област Кърджали»

Възложител на Плана е едноличният собственик на Поземлен имот 15268.13.496 Хайри Вели Азис. С Писмо изх.№ ПД-600 (13)/01.11.2021 година РИОСВ Хасково изразява положително становище по Заданието за обхват и съдържание на Доклада за екологична оценка и дава указания и препоръки за по-нататъшния ход на процедурата. РИОСВ Хасково разрешава достъпа и предоставя информация за процедираните по реда на ЗБР/ЗООС инвестиционни предложения, планове, програми и проекти в обхвата на Защитени зони BG0001032 „Родопи – Източни” и BG0002013 „Студен кладенец” .

При изготвяне на настоящия Доклад от страна на Възложителя бяха представени:

- ✓ Решение №ХА -30 ЕО/ 2021 г. на РИОСВ Хасково;
- ✓ Скица № 15-599453/.08.07.2020 година на Поземлен имот 15268.13.496 по кадастралната карта на село Гняздово, община Кърджали, издадена от служба по геодезия, картография и кадастър, гр. Кърджали;
- ✓ Координати на граничните точки на Поземлен имот 15268.13.496;
- ✓ Задание и Проект за ПУП-ПРЗ;
- ✓ Писмо с изходни данни за проектиране на „В и К” ООД Кърджали;
- ✓ Решение на РИОСВ Хасково за достъп до обществена информация за други планове, програми и инвестиционни предложения в границите на защитени зони BG0001032 „Родопи Източни” и BG0002013 „Студен кладенец”, водещи при евентуалната си реализация до кумулативен ефект върху тях

В рамките на консултациите за обхвата и съдържанието на екологичната оценка, по чл. 19 от Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми, са проведени консултации и е поискана информация още от РИОСВ Хасково, Басейнова дирекция за управление на водите „Източнобеломорски район” с център град Пловдив, Регионална здравна инспекция Кърджали, Регионален Исторически музей Кърджали, Областна дирекция „Земеделие” Кърджали, Общинска служба „Земеделие” Кърджали, „Водоснабдяване и Канализация” ООД Кърджали, Сдружение „Зелени Балкани” и БДЗП София, община Кърджали и кметство Калоянци.

Оценката е с насоченост ПУП-ПРЗ да спомогне да се обсъдят и реализират идеи, обединяващи икономически, социални, екологични и обемно-пространствени решения относно качеството на средата и повишаване на стандарта на обитаване.

Разработена е от колектив независими експерти, които отговарят на изискванията на Наредбата. Писмените декларации на експертите са приложени към доклада.

При разработването на Доклада е използван подход, при който се изясняват екологичните дадености и проблеми, свързани със защитените зони на най-ранния етап на вземане на решение с изявен стремеж, този процес да е напълно прозрачен, посредством консултации и участие на обществеността, като се цели интегриране на предвижданията, по отношение на защитените зони, в процеса на развитие като цяло и въвеждане на принципа на устойчиво развитие.

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

1. АНОТАЦИЯ

1.1. Цели и задачи на ПУП-ПРЗ

Предложението предвижда изготвянето на «Подробен устройствен план - План за регулация и застрояване на поземлен имот с идентификатор 15268.13.496 по кадастралната карта на село Гняздово, община Кърджали, област Кърджали». ПУП-ПРЗ се изготвя паралелно с извършването на екологична оценка.

Поземлен имот 15268.13.496 е еднолична собственост на Хайри Вели Азис /Нотариален акт №132, т.V, дело №900 от 2006 г./ без носители на други вещни права по данни на КРНИ и той може да инициира възлагане изготвянето на ПУП - ПРЗ за промяна предназначението на земеделската земя за неземеделски нужди по реда на Закона за устройство на територията. Собственикът изцяло удовлетворява изискванията за „възложител” съгласно § 1 на Допълнителните разпоредби на ЗООС, т. 21.

Главна цел на разработваният ПУП-ПРЗ е да конкретизира устройството и застрояването на имота и бъдещото му предназначение във връзка с основната цел да създаде основа за балансирано и устойчиво устройствено развитие в извън урбанизираните територии.

В тази връзка планът предлага условия и решения за създаване на оптимална функционална структура за развитие и хармонично единство на териториите със съществуващите природни и антропогенни елементи и условия за устойчиво развитие.

Конкретните цели на ПУП в случая са:

- урегулиране на поземлен имот в Урегулиран поземлен имот с цел строителство;
- промяна предназначение на земята;

Настоящият Доклад анализира предварителния проект за ПУП-ПРЗ. Подробността на предвижданията се свеждат до изясняване на начина на застрояване, устройствената зона, границата за промяна на режима, ограничителната линия на застрояване, етажност и градоустройствените параметри съобразно бъдещо предназначение на имота – за производство на електрическа енергия.

ПУП - ПРЗ се изготвя при спазване на действащите в страната норми и нормативи – Закон за устройство на територията, Наредба № 7, обн. 2003 г., посл. изм. ДВ, бр. 21 от 2013 г., за правила и нормативи за устройство на отделните видове територии и устройствени зони и Наредба № 8 обн.2001 г., посл. изм. бр. 22 от 2014 г, за обема и съдържанието на устройствените планове .

ПУП-ПРЗ се разработва на фаза предварителен проект въз основа на одобрено Задание за разработване с Протокол №3 от 28.04.2021 г.на Общински съвет – Кърджали. Определя начина на застрояване в съответната устройствена зона по действащия Общ устройствен план на община Кърджали, според който имотът попада в устройствена жилищна зона. Зоната се определя като ЖИЛИЩНА ТЕРИТОРИЯ /Жм/ с малка височина, плътност и интензивност на застрояване съгласно изискванията на ЗУТ.

Конкретните цели на ПУП в случая са отреждане на обособени 23 новообразувани Урегулирани поземлени имоти за жилищно строителство и един за движение и транспорт. Имотът се разделя на части с отделни идентификатори, така че те да функционират като самостоятелни имоти, спазвайки изискванията на чл.19 от ЗУТ за минимум 14 метра лице и и 300 m² повърхност, отнасяща се за села със специфични теренни условия / таблица 1.1.1./.

Таблица 1.1.1. Предвиждани общи и застроени площи по части съгласно ПУП-ПРЗ.

Поземлен имот №	Площ /m ² /	Допустима застроена площ-60%	Поземлен имот №	Площ /m ² /	Допустима застроена площ-60%
40909.13.496.502	558,00	335,00	40909.13.496.514	422,00	253,00
40909.13.496.503	508,00	304,00	40909.13.496.515	458,00	274,00

Доклад за за оценка степента на въздействие върху защитени зони BG0001032 „Родопи Източни” и BG0002013 „Студен кладенец” на «ПУП-ПРЗ на ПИ с идентификатор 15268.13.496 по КК на село Гняздово община Кърджали, област Кърджали»

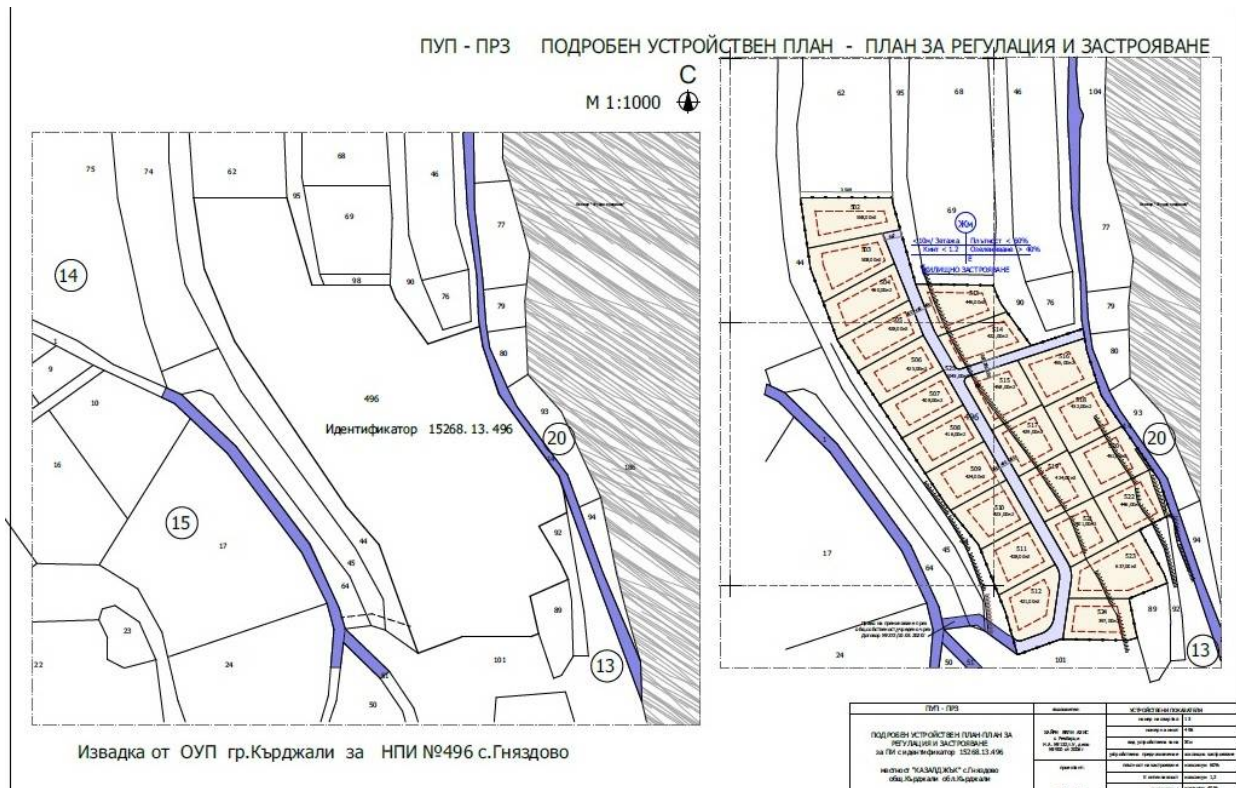
40909.13.496.50	460,00	276,00	40909.13.496.516	455,00	273,00
40909.13.496.505	428,00	256,00	40909.13.496.517	429,00	257,00
40909.13.496.506	558,00	335,00	40909.13.496.518	432,00	259,00
40909.13.496.507	425,00	255,00	40909.13.496.519	424,00	254,00
40909.13.496.508	416,00	250,00	40909.13.496.520	451,00	270,00
40909.13.496.509	424,00	254,00	40909.13.496.521	401,00	240,00
40909.13.496.510	423,00	254,00	40909.13.496.522	446,00	276,00
40909.13.496.511	428,00	256,00	40909.13.496.523	637,00	382,00
40909.13.496.512	421,00 м2	252,00 м2	40909.13.496.524	394,00	236,00
40909.13.496.513	444,00	266,00	Вътрешна улица		

1.2. Етапи, обем, съдържание, вид и начин на представяне на ПУП-ПРЗ.

Проектът за ПУП-ПРЗ има следните характеристики:

- номер на имота по кадастралната карта на село Гняздово, община Кърджали– поземлен имот с идентификатор 15268.13.496;
- устройствена зона – за жилищно строителство;
- обща площ –11.337 дка;
- плътност на застрояване – до 60 %;
- интензивност на застрояване – Кинт до 1.2;
- озеленена площ –40 %;
- височина при кота корниз –10 метра;
- начин на застрояване – свободно;
- отстояние от съседните имоти - 3 m, от полските пътища – 5 m.

Доклад за за оценка степента на въздействие върху защитени зони BG0001032 „Родопи Източни“ и BG0002013 „Студен кладенец“ на «ПУП-ПРЗ на ПИ с идентификатор 15268.13.496 по КК на село Гняздово община Кърджали, област Кърджали»



Фигура 1.2.1. Предложение за ПП за ПУП-ПРЗ на Поземлен имот с идентификатор 15268.13.496.

Имотът попада в неурегулирана територия по смисъла на §5, т.3 от ДР на ЗУТ и в този смисъл Планът ще въведе промени в статуса на поземления имот, представени в таблица 1.1.

Таблица 1.2.1. Въвеждани промени в статута на Поземлен имот 15268.13.496.

ИМОТ №	трайно предназначение на територията		начин на трайно ползване	
	настоящо	бъдещо	настоящ	бъдещ
15268.13.496	земеделска	урбанизирана	нива – 6 категория	жилищно застрояване

В района няма утвърдени с устройствен или друг план дейности, които да противоречат по някакъв начин на инвестиционната инициатива.

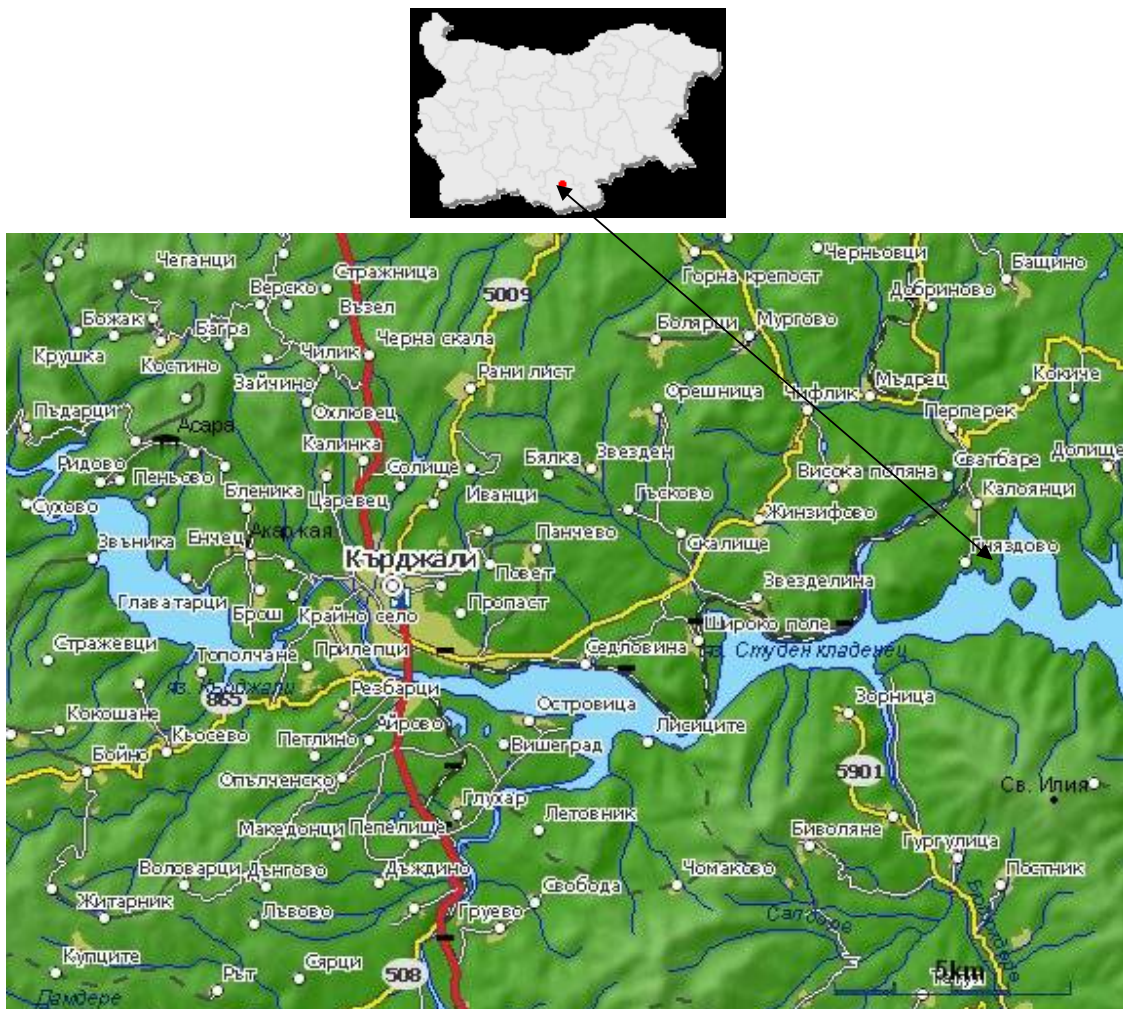
Бъдещите жилищните постройки няма да бъдат изградени като единен обект - вилно селище или почивна база.

Доклад за за оценка степента на въздействие върху защитени зони BG0001032 „Родопи Източни“ и BG0002013 „Студен кладенец“ на «ПУП-ПРЗ на ПИ с идентификатор 15268.13.496 по КК на село Гняздово община Кърджали, област Кърджали»

Не се предвиждат никакви обслужващи сгради и дейности. Продажбата и усвояването на отделните парцели ще се реализират на етапи в зависимост от търсенето. Ще могат да бъдат закупени от отделни собственици, желаещи да изградят собствено жилище в красива местност в близост до язовира. Проектите за отделните къщи ще се изготвят на базата на общия ПУП-ПРЗ.

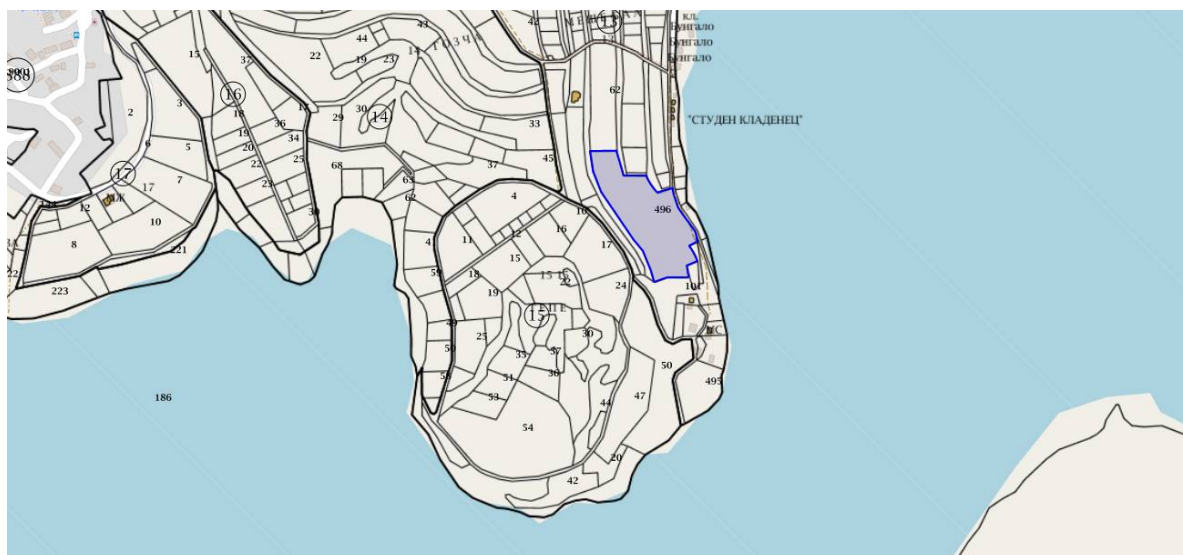
1.3. Териториален обхват на предварителния проект за ПУП-ПРЗ и кратка характеристика на устройваната територия

Поземлен имот 15268.13.496 е разположен в местността „КАЗАЛДЖЪК“, землище село Гняздово, община Кърджали сред земеделски земи с характер на трайни насаждения и ниви в близост до язовир „Студен кладенец“ (фигури 1.3.1, 1.3.2.).



Фигура 1.3.1. Местоположение на Поземлен имот 15268.13.496

Доклад за за оценка степента на въздействие върху защитени зони BG0001032 „Родопи Източни“ и BG0002013 „Студен кладенец“ на «ПУП-ПРЗ на ПИ с идентификатор 15268.13.496 по КК на село Гняздово община Кърджали, област Кърджали»



Фигура 1.3.2. Местоположение на Поземлен имот 15268.13.496 по кадастралната карта на село Гняздово

Координатите на граничните точки (чупките) на Поземлен имот 15268.13.496 по кадастралната карта на село Гняздово са представени в таблица 1.3.1.

Таблица 1.3.2. Координатен регистър на граничните точки (чупките) на Поземлен имот 15268.13.496 по кадастралната карта на село Гняздово

/координатна система БГС 2005 г./

Поземлен имот с идентификатор 15268.13.496					
№	X	Y	№	X	Y
1	4613099.28	504953.80	26	4613118.67	504920.02
2	4613082.62	504959.47	27	4613119.83	504919.45
3	4613075.97	504963.80	28	4613120.99	504918.95
4	4613050.86	504981.77	29	4613122.05	504918.52
5	4613047.21	504983.07	30	4613123.58	504918.11
6	4613107.73	504952.32	31	4612991.08	504974.16
7	4613101.06	504932.56	32	4612992.81	504973.51
8	4613011.82	504985.26	33	4612994.19	504973.15

Доклад за за оценка степента на въздействие върху защитени зони BG0001032 „Родопи Източни” и BG0002013 „Студен кладенец” на «ПУП-ПРЗ на ПИ с идентификатор 15268.13.496 по КК на село Гняздово община Кърджали, област Кърджали»

9	4613015.09	504983.95	34	4612996.74	504972.60
10	4613016.89	504983.04	35	4612998.75	504972.19
11	4613019.00	504981.91	36	4613000.86	504972.78
12	4613021.58	504980.51	37	4613002.89	504971.37
13	4613024.50	504978.83	38	4613004.75	504970.98
14	4613027.61	504976.98	39	4612983.86	504928.39
15	4613030.66	504975.09	40	4613000.33	504923.58
16	4613031.83	504974.34	41	4613025.23	504913.31
17	4613005.61	504970.79	42	4613039.50	504901.26
18	4613036.93	504984.78	43	4613101.24	504859.50
19	4613154.76	504879.37	44	4613101.88	504859.07
20	4613156.36	504879.32	45	4613129.19	504848.44
21	4613101.37	504932.33	46	4613155.99	504844.31
22	4613104.89	504929.68	47	4612990.15	504944.80
23	4613111.91	504924.46	48	4612989.94	504970.36
24	4613115.79	504921.66	49	4613123.75	504893.12
25	4613116.81	504921.00	50	4613123.78	504888.41

Имотът е с площ 11.337 дка. Отстоянието от село Гняздово е около два километра, от село Калоянци около 4 км, а от общинския и областен център Кърджали – около 20 км. Отстоянието от язовира е около 100 м.

До местността води асфалтов път от село Калоянци, отклонение от четвъртокласния път № 5072. Кконкретният достъп до имот 40909.13.496 ще се осъществява чрез полски пътища общинска собственост с неустановена регулация, които обслужват и други имоти в тази територия. Имотът се разделя на 23 имота, както и 2 вътрешни улици за достъп до имотите /тупици/, с широчина 4.50 м и 3.50 м.

В устройваната територия няма изградени съоръжения и не преминават проводи на водоснабдителните и канализационни системи, стопанисвани и експлоатирани от дружество „В и К“ ООД Кърджали, но източно от имота, преминава питеен водопровод, от който може да бъде запазен чрез водопроводно отклонение $\frac{3}{4}$ поцинковани тръби.. Отклонението може да се прокара по бъдещата улица между два УПИ и от него да се подаде вода към всеки бъдещ имот с къща. Тъй като в района няма изградена канализация, битовите отпадъчни води от жилищните сгради могат се отвеждат в безточни водолътни изгребни ями, изградени към всяка жилищна сграда, реализирани над кота 226,88 метра, която е кота най-високо водно ниво на язовир „Студен кладенец“.

Алтернатива е изграждането на обща модулна пречиствателна станция като по бъдещите улици се прокара канализация от PVC тръби ф200, която ще поеме отпадъчните води от всеки подимот.

Захранването на имота с ел. енергия може да се осъществи чрез предоставянето на достъп до и ползване на стълбове, представляващи елементи от електроазпределителната - въздушната мрежа ниско напрежение съгласно изискванията на EVN България Електроразпределение АД, КЕЦ Кърджали:

Земята в имота е неполивна.

Имотът е бивша обработваема земеделска земя, която поради наклона е терасирана от бившето АПК и са създадени лозови масиви.

На терена няма наличие на санитарно-охранителни зони, свързани с питейни и други водохващания. Липсват археологически, исторически и културни паметници.

Районът попада в Южнобългарска климатична област, Източнородопски климатичен район, повлиян от средиземноморско влияние. Зимата е сравнително мека. Минималните температури през зимните месеци са сравнително високи. Лятото е слънчево и горещо, като максималните температури достигат до 40°C. Средната зимна температура е около 0°C, а през лятото – 24°C. Средната годишна температура се движи в границите на 11 – 13°C. Годишната температурна сума е около 4000 градуса.

През есенно-зимния период под влияние на средиземноморските циклони падат най-големи валежи. Наблюдават се два максимума: зимен – ноември, декември, януари; пролетен – май, юни, юли и един минимум – август, септември. Зимните валежи падат във вид на дъжд или дъжд и сняг. От юли започва сравнително ясно очертан безвалежен период, проявен най-добре в края на лятото и в началото на есента, който продължава до октомври. Годишната сума на валежите е около 600 l/m³.

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

По официално получената информация от Регионалната инспекция по околната среда и водите в Хасково за периода 2007-2021 година за зоните са съгласувани голям брой инвестиционни предложения и планове, които в съчетание с разглеждания ПУП-ПРЗ могат да окажат въздействие върху защитените зони. Поради големия обем на информацията ги представяме в Приложение № 1 за всички инвестиционни предложения, планове и програми, разгледани по реда на глава VI от ЗООС и чл. 31 от ЗБР за периода 2007-2021 г.

При анализа на всички инвестиционните предложения, планове и техните изменения, изпъкват данни за характера им, отразени в таблица 2.1.1. на база информацията в Приложение №1.

Таблица 2.1.1. Съгласувани планове, програми и инвестиционни предложения в защитени зони BG0001032 „Родопи Източни” и BG0002013 „Студен кладенец”, които в съчетание с разглеждания ПУП могат да окажат въздействие върху нея по области, общини и площ.

ОТ ОБЩИНА	ЗАСЕГНАТА ПЛОЩ ОТ ЗЗ BG0001032 „РОДОПИ ИЗТОЧНИ” ПО ОБЩИНИ		ЗАСЕГНАТА ПЛОЩ ОТ ЗЗ BG0002013 „СТУДЕН КЛАДЕНЕЦ” ПО ОБЩИНИ	
	дка	%	дка	%
ОБЛАСТ КЪРДЖАЛИ				
Момчилград	62.792	0.003	55.389	0.035
Кърджали	198.578	0.009	377.881	0.236
Крумовград	284.354	0.013	-	-
Кирково	218.413	0.010	-	-
ОБЛАСТ ХАСКОВО				
Любимец	585.938	0.027		

Доклад за за оценка степента на въздействие върху защитени зони BG0001032 „Родопи Източни” и BG0002013 „Студен кладенец” на «ПУП-ПРЗ на ПИ с идентификатор 15268.13.496 по КК на село Гняздово община Кърджали, област Кърджали»

Стамболово	121.338	0.005	2.999	0.001
Маджарово	462.034	0.021		
Харманли	4.197	0.0001		
Ивайловград	3 746.697	0.172		
Свиленград	110.248	0.005		
общо	5 794.589	0.266	436.269	0.273

Реализацията на предвидените с ПУП-ПРЗ дейности засягат 11.337 дка земеделски земи, което е съответно 0.0005 % от Защитена зона BG0001032 „Родопи Източни” и 0.007 от Защитена зона BG0002013 „Студен кладенец”

При хипотетичната ситуация, че всички инвестиционни предложения, планове и програми бъдат реализирани се засягат **5 794.589** дка от Защитена зона BG0001032 BG0001032 „Родопи Източни” за по-дълъг или къс период от време, което представлява **0.266%** от зоната. Защитена зона BG0002013 „Студен кладенец” се засяга на **0.273 % (436.269 дка)**.

Интерес предизвиква и анализът на инвестиционните предложения, свързани конкретно с реализацията на работни проекти за жилищно и курортно строителство. Засягат се 689.028 дка или 0.012 % от BG0001032 „Родопи Източни” и 110.481 дка 0.069% от BG0002013 „Студен кладенец”.

Анализът на очаквания кумулативен ефект сме извършили на база представената информация след разглеждане въздействията върху ключовите елементи на защитените зони в т. 5.

3. 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 ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА ИЛИ НЕЙНИТЕ ЕЛЕМЕНТИ.

Доклад за за оценка степента на въздействие върху защитени зони BG0001032 „Родопи Източни” и BG0002013 „Студен кладенец” на «ПУП-ПРЗ на ПИ с идентификатор 15268.13.496 по КК на село Гняздово община Кърджали, област Кърджали»

Върху защитени зони BG0001032 „Родопи Източни” и BG0002013 „Студен кладенец” влияние ще окажат изграждането на жилищните сгради, тяхната инфраструктура и експлоатацията.

Реализацията на предвидените с ПУП-ПРЗ дейности ще увеличи незначително делът на урбанизираните територии в защитените зони-ще се засегне на етапи и то при 100% благоприятна пазарна конюнктура само 11.337 дка земеделски земи, което е 0.0005% от Защитена зона BG0001032 „Родопи Източни” и 0.007 от Защитена зона BG0002013 „Студен кладенец”.

Трайно, макар и незначително ще се завиши количеството на вредните вещества във въздуха, отделяни от строителна и транспортна техника - въглероден оксид, въглеводороди, азотни оксиди, серни оксиди, оловни аерозоли, алдехиди, сажди, водни пари и др. Замяряването със суспендирани частици прах, фини прахови частици и токсични вредности ще има силно ограничен характер и ще бъде локализирано в района на площадките и близките околности.

Съществува опасност от увреждане на околни терени от навлизане на машини в тях или от разливи на гориво-смазочни материали.

Общото количество и състав на емисиите, получени при изграждането и експлоатацията на обектите, не дават основание за очаквано значимо влияние върху качествата и състава на атмосферния въздух, водите и почвите в района.

Шумовото натоварване в района ще се формира от работата на строителните и транспортни машини по време на изграждането, което ще се локализира в и в близост до работните площадки и ще е от значение преди всичко за работещите. Не се очаква шумово наднормено натоварване на околната среда.

За растителния и животински свят това въздействие ще е ограничено само в рамките на формираните нови имоти и близките околности и ще се тушира във времето от изградения сграден фонд наоколо в съседните имоти.

В прилежащите терени и близките околности ще предизвиква безпокойство на индивиди в минимална степен. При експлоатацията шумовите нива ще са минимални и в рамките на натораването на местния полски път, прилежащ на язовира. Ще се генерират минимални количества битови отпадъци – опаковки, стъкло, хартия, картон, биоразградими отпадъци и др., които могат да доведат до замърсяване на терени от зоните.

От предвидените дейности при изграждането и експлоатацията на сградите не се емитират приоритетни или опасни вещества, при които се осъществява или е възможен контакт с повърхностни или подземни водни тела, както и наднормени емисии на вредни вещества в атмосферния въздух, водите и почвите.

Не се очакват промени и въздействия, нарушаващи поставените цели за екологичен потенциал и химично състояние на водните тела.

Щрихираните възможни въздействия могат да доведат до временна и дълготрайна снижена стойност на качеството на екологични ниши в околните територии, а при дейности, неотговарящи на изискванията, заложи в българското хармонизирано екологично законодателство и до негативно въздействие върху екосистемите в района.

В таблица 3.1.1. сме представили категориите дейности и техните потенциални въздействия върху елементите на защитените зони с прилагане на максималистичен подход в съответствие с принципа на прадпазливостта.

Таблица 3.1.1. Категории дейности и техните потенциални въздействия върху елементите на защитените зони.

ДЕЙНОСТ	ПОТЕНЦИАЛНИ ВЪЗДЕЙСТВИЯ
Изграждане на сгради	пряко унищожаване на местообитания от неправомерно навлизане на хора и техника в терени, съхраняващи елементи от предмета на опазване
	възможно увреждане на местни популации
	безпокойство на видове в резултат от повишено човешко присъствие
	повишена опасност от пожари
	възможна смъртност на индивиди
	повишени емисии на отработени газове от специализираната механизация и МПС, които могат да предизвикат физиологични и биохимични реакции в организмите
	временно възпрепятстване на близки миграции в резултат на мащабни строителни дейности
	възможно увреждане на местни популации
	увреждане качеството на прилежащи естествени природни местообитания, вследствие интензивна човешка дейност
	безпокойство на животни от съседни територии в резултат на повишено човешко присъствие;

Експлоатация на сгради	повишена опасност от пожари
	смъртност на индивиди
	повишени емисии на отработени газове от МПС, които могат да предизвикат физиологични и биохимични реакции в организмите
	рудерализация на околните терени и навлизане на инвазивни видове
	замърсяване на околни терени в резултат на прилагане на химически средства за борба с болести и неприятели
	засилване на антропопресата

Най-общо категориите дейности и техните потенциални въздействия върху ключовите елементи на защитените зони са:

Преки въздействия

Унищожаване на местообитания. Строителството е възможно да доведе до пряко разрушаване на местообитания на вероятни за терена видове от предмета на опазване в зоната.

Нивото на шума и присъствието на машините и съоръженията може да прогони индивиди от района.

Фрагментация на местообитания. Поради относително голямата мобилност на животинските видове няма да има значителна фрагментация на популациите им.

Смъртност на индивиди. Предвид видовете от предмета на опазване, с очаквано присъствие в имота, вероятността за пряко унищожаване е пренебрежимо малка.

Прогонване на индивиди заради засилено човешко присъствие. Извършването на строителни дейности в имота ще доведе до известно обезпокояване, но с изграждането на обекта животните бързо привикват към новите условия.

Косвени въздействия

Влошаване качеството на съседните местообитания заради безпокойство.

Безпокойството, причинено от присъствието и дейностите на хората в района е най-значимото по принцип въздействие върху видовете след прякото унищожаване на местообитанията. Безпокойството се причинява от т.нар. шумово замърсяване – присъствие на хората в близост, шумът от движението на автомобили и др.

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

4.1. ЗАЩИТЕНА ЗОНА BG0001032 „РОДОПИ–ИЗТОЧНИ”.

Защитена зона „РОДОПИ–ИЗТОЧНИ” е записана с идентификационен код BG0001032 и с обща площ от 2 174 469.973 дка. Обявена е със Заповед №РД-267 от 31 март 2021 г на МОСВ. Обхваща землищата или части от тях на 235 селища, включени в административните граници на 11 общини от 3 области – по-голямата част от Източни Родопи. В североизточната част се намира рида Гората (704 м н.в.) – плътно облесен с дъбови гори. На юг от него е долините на река Арда и долното течение на Крумовица, характеризиращи се с интересни скалисти и тревни местообитания. В югоизточната част на зоната се намират долините на Бяла и Луда река – едни от най-дивите в България, а по границата с Гърция се извисяват по-високите ридове Гюмюрджински снежник и Мъгленик (съответно 1463 и 1266 м н.в). По тях са запазени много стари дъбови и букови гори.

Основните цели за обявяването на зоната са:

- ❖ опазване и поддържане на типовете природни местообитания и местообитанията на видовете, техните популации и разпространение в границите на зоната, за постигане и поддържане на благоприятното им природозащитно състояние в Континенталния биогеографски регион;
- ❖ увеличаване на приноса на защитената зона по отношение на площта на природни местообитания с кодове 5130, 5210, 62D0 и 6520;
- ❖ подобряване на структурата и функциите на природни местообитания с кодове 3260, 62A0, 91W0, 92A0 и 92C0;
- ❖ подобряване на местообитанията на видовете *Кафява мечка (*Ursus arctos*), Пъстър смок (*Elaphe sauromates*) и Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*);
- ❖ при необходимост подобряване на състоянието или възстановяване на типове природни местообитания и местообитания на видовете и техни популации;
- ❖ поддържане на свързаността на местообитанията на приоритетните за опазване видове *Кафява мечка (*Ursus arctos*) и *Европейски вълк (*Canis lupus*).

Целите на защитената зона са определени съобразно важността на защитената зона за постигане и поддържане на благоприятното природозащитно състояние на типовете природни местообитания и видовете в Континенталния биогеографски регион, както и за свързаността и целостта на мрежата от защитени зони в страната като част от Европейската екологична мрежа Натура 2000.

В границите на защитената зона се забранява:

➤ провеждане на състезания с моторни превозни средства извън съществуващите пътища и регламентираните за това места;

➤ движение на мотоциклети, ATV, UTV и бъгита извън съществуващите пътища в неурбанизирани територии; забраната не се прилага за определени на основание на нормативен акт трасета за движение на изброените моторни превозни средства, както и при бедствия, извънредни ситуации и за провеждане на противопожарни, аварийни, контролни и спасителни дейности;

➤ промяна на начина на трайно ползване, разораване, залесяване и превръщане в трайни насаждения на ливади, пасища и мери при ползването на земеделските земи като такива;

➤ разораване и залесяване на поляни, голини и други незалесени горски територии в границите на негорските природни местообитания освен в случаите на доказана необходимост от защита срещу ерозия и порои, както и в случаите на реализиране на допустими планове, програми, проекти или инвестиционни предложения, одобрени по реда на екологичното законодателство;

➤ премахване на характеристики на ландшафта (синори, жизнени единични и групи дървета, традиционни ивици заети с хростово-дървесна растителност сред обработваеми земи, защитни горски пояси, каменни огради и живи плетове) при ползването на земеделските земи като такива освен в случаите на премахване на инвазивни чужди видове дървета и храсти;

➤ употреба на торове, подобрители на почвата, биологично активни вещества, хранителни субстрати и продукти за растителна защита, които не отговарят на изискванията на Закона за защита на растенията;

➤ употреба на минерални торове в ливади, пасища, мери и изоставени орни земи, както и на продукти за растителна защита и биоциди от професионална категория на употреба в тези територии освен при каламитет, епифитотия, епизоотия, епидемия или при прилагане на селективни методи за борба с инвазивни чужди видове;

➤ използване на органични утайки от промишлени и други води и битови отпадъци за внасяне в земеделските земи без разрешение от специализираните органи на Министерството на земеделието, храните и горите и когато концентрацията на тежки метали, металоиди и устойчиви органични замърсители в утайките превишава фоновите концентрации съгласно приложение № 1 от Наредба № 3 от 2008 г. за нормите за допустимо съдържание на вредни вещества в почвите (ДВ, бр. 71 от 2008 г.);

➤ използване на води за напояване, които съдържат вредни вещества и отпадъци над допустимите норми;

➤ палене на стърнища, слогове, крайпътни ивици и площи със суха и влаголюбива растителност;

➤ палене на огън, благоустрояване, електрифициране, извършване на стопанска и спортна дейност в неблагоустроените пещери и на входовете им, както и чупене, повреждане, събиране или преместване на скални и пещерни образувания, преграждане на входовете или на отделни техни галерии по начин, възпрепятстващ преминаването на видовете прилепи, предмет на опазване;

➤ провеждане на спелеоложки проучвания през размножителния период на прилепите – 1 март до 30 юни;

➤ добив на дървесина и биомаса в горите във фаза на старост освен в случаи на увреждане на повече от 50 % от площта на съответната гора във фаза на старост вследствие на природни бедствия и каламитети; в горите във фаза на старост, през които преминават съществуващи горски пътища и други инфраструктурни обекти, при доказана необходимост се допуска сеч на единични сухи, повредени, застрашаващи или пречещи на безопасното движение на хора и пътни превозни средства или на нормалното функциониране на инфраструктурните обекти дървета;

➤ паша на домашни животни в горските територии, които са обособени за гори във фаза на старост.

Горските типове природни местообитания се стопанисват в съответствие с разпоредбите на глава четвърта от Наредба № 8 от 5.08.2011 г. за сечите в горите (ДВ, бр. 64 от 2011 г.) и за тях е задължително прилагането на „Система от режими и мерки за стопанисване на горските типове местообитания от приложение № 1 от Закона за биологичното разнообразие“, утвърдена от изпълнителния директор на Изпълнителната агенция по горите.

Мерки за постигане целите на опазване на защитената зона са определени или могат да се определят също във:

- решения, издавани по реда на чл. 31 от ЗБР;
- горскостопанските и ловностопанските планове и програми;
- плана за управление на речните басейни в Източнореломорския район за басейново управление на водите;
- националния план за действие за енергията от възобновяеми източници;
- планове за действие за видове и планове за управление на защитени територии;
- други планове, програмни и стратегически документи.

В границите на защитената зона се препоръчва:

- ✓ поддържане на обработваеми земи, които не са включени в сеитбооборот пет или повече години, като ливада, пасище или мера;
- ✓ промяна на начина на трайно ползване на обработваеми земи, които не са включени в сеитбооборот пет или повече години, в „ливада“, „пасище“ или „мера“;
- ✓ изпълнение на мерки за поддържане и опазване на съществуващите постоянни пасища, мери, ливади и местообитанията от разпространението на нежелана растителност – рудерални и инвазивни чужди видове, съгласно списъка с инвазивни чужди видове, които засягат Съюза (създаден и актуализиран с регламенти за изпълнение на Комисията в съответствие с Регламент (ЕС) № 1143/2014 на Европейския парламент и на Съвета), публикуван на интернет страницата на МОСВ;
- ✓ възстановяване и поддържане на затревени площи като такива с висока природна стойност чрез:
 - косене ръчно или с косачки за бавно косене от центъра към периферията или от единия край на площта към другия с ниска скорост, като окосената трева се изсушава и събира на купове или се изнася от парцела;
 - паша, като се поддържа гъстота на животинските единици на цялата пасищна площ на стопанството, на която се извършва пашата, от 0,3 до 1,5 ЖЕ/ха;
- ✓ подмяна на инвазивните чужди видове дървета и храсти с местни видове след премахването им от характеристики на ландшафта (синори, жизнени единични и групи дървета, традиционни ивици, заети с храстово-дървесна растителност сред обработваеми земи, защитни горски пояси и живи плетове);

- ✓ изораване на нивите след 15 септември и да не е едновременно с прибирането на реколтата;
- ✓ провеждане на противопожарни дейности с цел намаляване на риска от пожари;
- ✓ запазване и където е уместно, възстановяване на типове специфичните хидроморфологични условия в природни местообитания с кодове 3260, 92A0 и 92C0;
- ✓ насърчаване на устойчивото управление на горите чрез запазване на биотопните дървета и на достатъчно количество мъртва дървесина в горските екосистеми, избягване на залесяването с неместни дървесни видове и произходи и съобразяване на интензивността на дърводобива с растежния потенциал на дървостойките и предназначението на горите, ограничаване на изсичането/ подмяната на горскодървесната растителност и употребата на биоциди, хормони и препарати за растителна защита;
- ✓ поддържане на поне 10 % от общата площ на горските типове природни местообитания в защитената зона като гори във фаза на старост;
- ✓ подобряване на естествената хранителна база за мечката, в т.ч. засаждане на овощни дръвчета и плодни храсти, кестени, дъбове в отдалечени от урбанизираните територии райони.

Режим на дейности, подлежащи на съгласуване/одобрение: планове, програми, проекти и инвестиционни предложения, които не са непосредствено свързани или необходими за управлението на защитената зона и които поотделно или във взаимодействие с други планове, програми, проекти или инвестиционни предложения могат да окажат значително отрицателно въздействие върху нея, се подлагат на оценка за съвместимостта им с предмета и целите на опазване на защитената зона съгласно чл. 31 от ЗБР и Наредбата по чл. 31а от същия закон.

Ключовите елементи на Защитена зона BG0001032 „Родопи-Източни” са свързани с цитираните цели и определения предмет на опазване – типове местообитания, видове и местообитания на видове.

Предмет на опазване са 28 установени ТИПОВЕ МЕСТООБИТАНИЯ, включени в Приложение I на Директива 92/43/ЕЕС /Таблица 4.1.3./

Доклад за за оценка степента на въздействие върху защитени зони BG0001032 „Родопи Източни” и BG0002013 „Студен кладенец” на «ПУП-ПРЗ на ПИ с идентификатор 15268.13.496 по КК на село Гняздово община Кърджали, област Кърджали»

Таблица 4.1.1. Типове природни местообитания, включени в Приложение I на Директива 92/43/ЕЕС, предмет на опазване в Защитена зона BG0001032 „Родопи-Източни”

КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ПОКРИТИЕ /%/	ПРЕДСТАВИТЕЛНОСТ	ОТНОСИТ. ПЛОЩ	ПРИРОДНА С-СТ	ЦЯЛОСТНА ОЦЕНКА
3140	Твърди олиготрофни до мезотрофни води с бентосни формации от CHARA					
3260	Водни течения от равнинни до планински нива с растителност от съюзите <i>Ranunculion fluitantis</i> и <i>Callitriche-Batrachion</i>	0.5	A	A	A	A
5130	Съобщества на <i>Juniperus communis</i> върху варовик	0.269	A	A	B	B
5210	Храсталаци с <i>Juniperus spp</i>	3	A	A	B	B
6110*	Карстови или базофилни тревни съобщества от <i>Alyso- Sedion albi</i>	0.0474	A	B	A	A
6210*	Полуестествени сухи тревни и храсталачни съобщества върху варовик (важни местообитания на орхидеи)	2	A	B	A	A
6220*	Псевдостепа с житни и едногодишни растения от клас <i>Thero-Brachypodietea</i>	3	A	B	A	A
62AO	Източно-субсредиземноморски сухи тревни съобщества	8	A	A	A	A
62D0	Оро-мизийски ацидофилни тр. съобщества	0.01	A	C	A	A
6510	Низинни сенокосни ливади	0.023	A	C	A	A
6520	Планински сенокосни ливади	0.23	A	C	A	A
8210	Варовикови скални клонове с хазмофитна растителност	0.1	A	C	A	A
8220	Хазмофитна растителност по силикатни скални склонове	0.5	A	B	A	A
8230	Силикатни скали с пионерна растителност от съюзите <i>Sedo-Scleranthion</i> или <i>Sedo albi-Veronicion dillenii</i>	1.2743	A	A	A	A
8310	Неблагоустроени пещери	1.067	A	C	B	B

Доклад за за оценка степента на въздействие върху защитени зони BG0001032 „Родопи Източни” и BG0002013 „Студен кладенец” на «ПУП-ПРЗ на ПИ с идентификатор 15268.13.496 по КК на село Гняздово община Кърджали, област Кърджали”

9130	<i>Asperulo-Fagetum</i> букови гори	1.067	A	C	B	B
9150	Средноевропейски букови гори върху карбонатна основа от съюза <i>Cephalanthero-Fagion</i>	0.138	A	C	B	B
9170	<i>Galio-Carpinetum</i> дъбово-габъррови гори	2.357	A	B	B	B
91AA	Източни гори от космат дъб	4.556	A	B	A	A
91E0*	Алувиални гори с <i>Alnus glutinosa</i> и <i>Fraxinus excelsior</i>	0.35	A	B	A	A
91M0	Балкано-панонски церово-горунови гори	30.781	B	B	A	A
91W0	Мизийски букови гори	3.0519	A	B	B	A
92A0	Крайречни галерии от <i>Salix alba</i> и <i>Populus alba</i>	0.003	A	C	B	A
92C0	Гори от <i>Platanus orientalis</i>	0.00633	A	B	B	B
92D0	Южни крайречни галерии и храсталаци (<i>Nerio-Tamaricetea</i> и <i>Securinegion tinctoriae</i>)	0.023	A	A	A	A
9530*	Суб-средиземноморски борови гори с ендемични подвидове черен бор	0.0283	A	C	A	A

* - приоритетни типове

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

- ✓ Код – четирицифрен код, който следва йерархичното представяне на типовете хабитати в Приложение I към Директива 92/43/ЕЕС;
- ✓ Приоритетност – приоритетност на хабитата, съгласно Приложение I към Директива 92/43/ЕЕС;
- ✓ Име – българско име на хабитати, съгласно Приложение I на ЗБР;
- ✓ % Покр. – процентно покритие на хабитата, спрямо общата площ на обекта;
- ✓ Предст. – степен на представителност, предоставя индикация за това, доколко даденият тип хабитат е “типичен”. Използвана е следната система за класифициране: А - отлична представителност; В – добра представителност; С - значима представителност; D - незначително наличие;

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

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

✓ Цялостна оценка - цялостна оценка на стойността на обекта за опазването на дадения тип природен хабитат. Представява интегрирано оценяване на предишните критерии, като се взема предвид различната им тежест за разглеждания хабитат.

Използвана е следната система за класифициране: А: отлична стойност, В: добра стойност, С: значима стойност

Предмет на опазване в Защитена зона „Родопи-Източни” са и множество видове, с висок природозащитен статус, представени в таблица 4.1.2.

Таблица 4.1.2. Растителни и животински видове, включени в предмета на опазване на Защитена зона BG0001032 „Родопи-Източни”

ВИД	SPECIES	Мес тна попу л.	Миграционна Популация			Оценка			
			Раз мн.	Зим ув.	Пре мин.	Поп ул.	Опа зв	Изо лир	Цял. оценк а
РАСТЕНИЯ, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС									
2327 обикновена пърчовка	<i>Himantoglossum caprinum</i>	R				C	B	C	B
БЕЗГРЪБНАЧНИ, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС									
4053 обикн. паракалоптен ус	<i>Paracaloptenus caloptenoides</i>	R				C	A	C	A
1093 ручеен рак	<i>Austropotamobius</i>	C				C	A	C	B

Доклад за за оценка степента на въздействие върху защитени зони BG0001032 „Родопи Източни” и BG0002013 „Студен кладенец” на «ПУП-ПРЗ на ПИ с идентификатор 15268.13.496 по КК на село Гняздово община Кърджали, област Кърджали”

	<i>torrentium</i>								
1032 бисерна мида	<i>Unio crassus</i>	R				B	A	C	A
1065 еуфидрас	<i>Euphydryas aurinia</i>	C				B	A	A	A
1084 торбогнездн ица	<i>Eriogaster catax</i>	V				A	A	A	A
1083 бръмбар рогач	<i>Lucanus cervus</i>	R				C	A	C	A
1060 лицена	<i>Lycaena dispar</i>	V				C	A	B	A
1088 обикн. сечко	<i>Cerambyx cerdo</i>	R				B	A	C	A
1089 буков сечко	<i>Morimus funereus</i>	R				B	A	C	A
1087 алп. розаляя	<i>Rosalia alpina</i>	R				B	A	C	A
1078 *Четирит.ме ча пеперуда	<i>Euplagia (Callimorpha) quadripunctaria</i>	R				B	A	B	A
4032	<i>Dioszeghyana schmidtii</i>	C				A	A	A	A
4022 набръчкан пробатикус	<i>Probaticussub rugosus</i>	R				C	A	B	A
1084 осмодерма	<i>Osmoderma eremita</i>								
4045 ценагрион	<i>Coenagrion ornatum</i>								

Доклад за за оценка степента на въздействие върху защитени зони BG0001032 „Родопи Източни“ и BG0002013 „Студен кладенец“ на «ПУП-ПРЗ на ПИ с идентификатор 15268.13.496 по КК на село Гняздово община Кърджали, област Кърджали»

РИБИ, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС										
1134 европейска горчивка	<i>Rhodeus sericeus amarus</i>	R					B	B	C	B
1146 балкански щипок	<i>Sabanejewia aurata</i>	V					C	A	C	A
маришка мряна	<i>Barbus plebejus</i>	C					B	A	C	A
1130 распер	<i>Aspius aspius</i>	V					C	B	A	A
1149 обикн. щипок	<i>Cobitis cyclolepis</i>									
ЗЕМНОВОДНИ, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС										
1193 жълтокорем на бумка	<i>Bombina variegata</i>	C					B	A	C	A
1171 голям гребенест тритон	<i>Triturus karelinii</i>	C					B	A	C	A
ВЛЕЧУГИ, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС										
1217 шипоопаш. костенурка	<i>Testudo hermanni</i>	C					B	A	C	A
1219 шипобедр. костенурка	<i>Testudo graeca</i>	C					B	A	C	A
1220 обикн. блатна костенурка	<i>Emys orbicularis</i>	C					B	A	C	A
1222 южна блатна костенурка	<i>Mauremys caspicus</i>									

Доклад за за оценка степента на въздействие върху защитени зони BG0001032 „Родопи Източни” и BG0002013 „Студен кладенец” на «ПУП-ПРЗ на ПИ с идентификатор 15268.13.496 по КК на село Гняздово община Кърджали, област Кърджали”

5194 (1279) пъстър смок	<i>Elaphe quatuorlineata</i>	R				B	A	B	A
БОЗАЙНИЦИ, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС									
1303 малък подкованос	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		C	C	P	B	B	C	B
1304 голям подкованос	<i>Rhinolophus ferrumequinu m</i>		C	C	P	B	B	C	B
1302 подкованос на Мехели	<i>Rhinolophus mehelyi</i>	P	V	P	P	B	B	C	B
1306 средиземно морски подкованос	<i>Rhinolophus blasii</i>		R	V	P	B	B	C	B
1305 южен подкованос	<i>Rhinolophus euryale</i>		C	V	P	C	B	C	C
1324 голям нощник	<i>Myotis myotis</i>		C	R	P	B	B	C	B
1310 дългокрил прилеп	<i>Miniopterus schreibersi</i>		R	R	P	C	B	C	C
1323 дългоух нощник	<i>Myotis bechsteini</i>	V	P	P	P	B	B	C	B
1307 остроух нощник	<i>Myotis blythii</i>	C				C	A	B	A
1321 трицветен нощник	<i>Myotis emarginatus</i>	V	R	P	1000- 10000 i	B	B	C	B
1308 широкоух прилеп	<i>Barbastella barbastellus</i>	V				B	B	C	B

Доклад за за оценка степента на въздействие върху защитени зони BG0001032 „Родопи Източни” и BG0002013 „Студен кладенец” на «ПУП-ПРЗ на ПИ с идентификатор 15268.13.496 по КК на село Гняздово община Кърджали, област Кърджали”

1307 дългопръст нощник	<i>Myotis capaccinii</i>	R	R	P	P	B	B	C	B
1352 *европ. вълк	<i>Canis lupus</i>	51-52				B	A	C	A
1354 кафява мечка	<i>Ursus arctos</i>	1-2i				C	B	B	A
1335 лалугер	<i>Spermophilus citellus</i>	R				C	B	C	A
1355 видра	<i>Lutra lutra</i>	81i				B	A	C	A
2635 пъстър пор	<i>Vormela peregusna</i>	R				B	A	C	A
2617 мишевиден сънливек	<i>Myomimus roachi</i>	V				B	B	B	B

Легенда:

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

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

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

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

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

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

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

- **Числеността** на популацията е въведена с точните данни. Когато точният брой е неизвестен, са посочени границите, в които попада популацията.

Чрез индекс е уточнено дали числеността на популацията е дадена в двойки (р) или индивиди (i). За някои видове със специална размножителна система, са отчетени отделно мъжките и женските индивиди, съответно с индекс (т) или (f).

В случаите, когато няма никакви цифрови данни е отбелязан размера/плътността на популацията, като е посочено дали видът е типичен (С), рядък (Я) или много рядък (V). Когато липсват всякакви данни за популацията, тя е отбелязана като налична (P).

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

- А) $100\% \geq p > 15\%$;
- В) $15\% \geq p > 2\%$;
- С) $2\% > p > 0\%$.

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

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

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

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

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

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

- А) (почти) изолирана популация;
- В) неизолирана популация, но на границата на района на разпространение;
- С) неизолирана популация в широк обхват на разпространение.

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

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

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

Зоната съхранява непроменени, от човешка дейност, крайречни местообитания – 91E0, а в по-ниските части (под 100 м.н.в.) 92C0 и 92A0. Това е едно от малкото места, където площта на 91E0 достига оценка В от националното покритие. Долините на Бяла и Луда река и ридовете по границата са почти без човешка намеса, вследствие на това, че дълго време са били забранени гранични райони. Тя е едно от малкото места в България, където има съхранени семенни дъбови гори и една от най-важните, за опазване на местообитания 91M0, 91AA, 91G0. Това е и една от четирите зони, в които се среща местообитание 9270, макар и на много малки площи в Гюмюрджински снежник. Местообитанието на червената хвойна 5210 достига оценка А от националното покритие. По гръцката граница рядко се наблюдават скитащи мечки. Популацията на вълка никога не е изчезвала в района, дори през 70-те години, когато вълците в България са били почти изстребени със стрихнин.

Ниските части до 200-300 метра, в близост до долини с наличие на вода и през сухите месеци, са важни за опазването на *Elaphe sauromates* и *Mauremys caspica*. Това е най-важната зона за опазване на сухоземните костенурки в България. Уникална е с това, че и двата вида от род *Testudo* достигат оценка А от националните им популации.

Балансът на територията на Защитена зона BG0001032 „Родопи-Източни” е представен в таблица 4.1.3.

Таблица 4.1.3. Баланс на територията на Защитена зона BG0001032 „Родопи-Източни” по класове земно покритие.

Класове земно покритие	Покритие (%)
Водни площи във вътрешността (стоящи води, течащи води)	15
Други земи	10
Екстензивни зърнени култури	16
Иглолистни гори	2

Доклад за за оценка степента на въздействие върху защитени зони BG0001032 „Родопи Източни” и BG0002013 „Студен кладенец” на «ПУП-ПРЗ на ПИ с идентификатор 15268.13.496 по КК на село Гняздово община Кърджали, област Кърджали”

Изкуствени горски монокултури	6
Негорски райони, култивирани с дървесна растителност	3
Скали във вътрешността, сипеи, пясъци, постоянен сняг и ледници	18
Смесени гори	5
Сухи тревни съобщества, степи	5
Широколистни листопадни гори	20

За опазване на биологичното разнообразие, част от територията (3.81%) в миналото е получила природозащитен статут по Закона за защитените територии (таблица 4.1.4.).

Таблица 4.1.4. Територии с друг природозащитен статут в границите на Защитена зона BG0001032 „Родопи-Източни” – общо покритие.

КОД	КАТЕГОРИЯ	ПОКРИТИЕ %
BG01	Резерват	0.35
BG03	Природна забележителност	0.37
BG04	Поддържан резерват	0.02
BG06	Защитена местност	3.07
BG00	Няма друг природозащитен статут	96.19

Легенда:

Код - код на категорията защитена територия;

Категория - категория на защитената територия, съгласно ЗЗТ;

% Покритие - процентно покритие, спрямо общата площ на Natura2000 зоната.

Обявени са следните защитени територии, съдържащи се в Защитена зона „Родопи-Източни” (табл. 4.1.5.).

Таблица 4.1.5. Територии с друг природозащитен статут в границите на Защитена зона BG0001032 „Родопи-Източни” – покритие по отделни защитени територии

Код	наименование	Категория	Покритие (%)
BG01	Вълчи дол	Резерват	0.35
BG03	Находище на турска леска	Природна забележителност	0.02
BG03	Буреца	Природна забележителност	0.04

Доклад за за оценка степента на въздействие върху защитени зони BG0001032 „Родопи Източни” и BG0002013 „Студен кладенец” на «ПУП-ПРЗ на ПИ с идентификатор 15268.13.496 по КК на село Гняздово община Кърджали, област Кърджали»

BG03	Находище на градински чай	Природна забележителност	0.02
BG03	Скални ниши - Меден камък	Природна забележителност	0.01
BG03	Калето	Природна забележителност	0.01
BG03	Душан	Природна забележителност	0.01
BG03	Къш кая	Природна забележителност	0.02
BG03	Находище на градински чай - Daima	Природна забележителност	0.03
BG03	Водопада	Природна забележителност	0.02
BG03	Вкаменената гора	Природна забележителност	0.02
BG03	Глухите камъни	Природна забележителност	0.03
BG03	Шаран купру	Природна забележителност	0.02
BG03	Находище на божур	Природна забележителност	0.01
BG03	Тракийски дъб	Природна забележителност	0.02
BG03	Кован кая	Природна забележителност	0.04
BG03	Меден камък	Природна забележителност	0.02
BG03	Находище на родопска горска майка	Природна забележителност	0.01
BG04	Боровец	Поддържан резерват	0.02
BG06	Ликана	Защитена местност	0.01
BG06	Черната скала	Защитена местност	0.40
BG06	Юмрук скала	Защитена местност	0.16
BG06	Патронка	Защитена местност	0.08
BG06	Рибино	Защитена местност	0.03
BG06	Меандрите на Бяла река	Защитена местност	0.71
BG06	Гюмюрджински снежник	Защитена местност	0.80
BG06	Хамбар дере	Защитена местност	0.03
BG06	Момина скала	Защитена местност	0.32
BG06	Средна Арда	Защитена местност	0.19
BG06	Големия сипей	Защитена местност	0.30
BG06	Гюргена	Защитена местност	0.03
BG00	Няма друг природозащитен статут		96.19

Доклад за за оценка степента на въздействие върху защитени зони BG0001032 „Родопи Източни” и BG0002013 „Студен кладенец” на «ПУП-ПРЗ на ПИ с идентификатор 15268.13.496 по КК на село Гняздово община Кърджали, област Кърджали»

Обявени са и три места по Европейската програма Корине биотопи, съдържащи се в Защитена зона „Родопи-Източни” или частично припокриващи се с нея (табл. 4.1.6.).

Таблица 4.1.6. Обявени места по Европейската програма Корине биотопи, съдържащи се в границите на Защитена зона BG0001032 „Родопи-Източни”.

КОД	ИМЕ	ТИП	%
F00005200	Долината на река Арда	*	18.22
F00005300	Бяла река	+	13.92
F00013800	Вейката	+	0.75

Защитена зона BG0001032 „Родопи-Източни” кореспондира и с други зони от мрежата Натера 2000 (табл. 4.1.7.).

Таблица 4.1.7. Кореспондиращи със защитена зона BG0001032 „Родопи-Източни” други защитени зони.

ДИРЕКТИВА 92/43/ЕЕС		ДИРЕКТИВА 79/409/ЕЕС	
КОД	ЗОНА	КОД	ЗОНА
BG0002019	Бяла река	BG0002012	Крумовица
		BG0002014	Маджарово
		BG0002071	Мост Арда
		BG0002013	Студен кладенец
		BG0002106	Язовир Ивайловград

4.2. ЗАЩИТЕНА ЗОНА BG0002013 „СТУДЕН КЛАДЕНЕЦ”

Имотът попада и в защитена зона „Студен кладенец”, записана с код BG0002013, от националната екологична мрежа в частта и за защитените зони по чл.6, ал.1, т.3 и 4 от Закона за биологичното разнообразие (НАТУРА 2000 в частта и за опазване местообитанията на птиците от Директива 79/409/ЕЕС) . Площта ѝ е 15 995.23 ха.

Обхваща землищата или части от тях на 32 селища от 4 общини на области Кърджали и Хасково:

Зоната е обявена със Заповед № РД-776 / 28.10. 2008 година.

Защитената зона се създава с цел:

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

➤ Възстановяване на местообитания на видове птици, за които е необходимо подобряване на природозащитното им състояние;

В границите на защитената зона се забранява:

➤ Премахване на характеристики на ландшафта (синори, единични и групи дървета) в земеделските земи.

➤ Разораване и залесяване на ливади, пасища и мери, както и превръщането им в трайни насаждения;

➤ Използване на пестициди и минерални торове в ливадите и пасищата.

➤ Намаляване площта на крайречните гори от местни дървесни видове.

Видовете птици, обект на опазване по чл. 6, ал.1, т.3, определени в Приложение 2 на Закона за биологичното разнообразие са:

A001 червеногуш гмуркач (*Gavia stellata*), A393 малък кormоран (*Phalacrocorax pygmeus*), A196 белобуза рибарка (*Chlidonias hybridus*), A177 малка чайка (*Larus minutes*), A193 речна рибарка (*Sterna hirundo*), A197 черна рибарка (*Chlidonias niger*), A060 белоока потапница (*Aythya nyroca*), A068 малък нирец (*Mergus albellus*), A122 ливаден дърдавец (*Crex crex*), A151 бойник (*Philomachus pugnax*), A154 голяма бекасица (*Gallinago media*), A132 саблеклюн (*Recurvirostra avosetta*), A020 къдроглав пеликан (*Pelecanus crispus*), A038 поен лебед (*Cygnus Cygnus*), A031 бял щъркел (*Ciconia ciconia*), A030 черен щъркел (*Ciconia nigra*), A027 голяма бяла чапла (*Egretta alba*), A024 гривеста чапла (*Ardeola ralloides*), A026 малка бяла чапла (*Egretta garzetta*), A023 нощна чапла (*Nycticorax nycticorax*), A029 червена чапла (*Ardea purpurea*), A073 черна каня (*Milvus migrans*), A074 червена каня (*Milvus milvus*), A078 белоглав лешояд (*Gyps fulvus*), A077 египетски лешояд (*Neophron percnopterus*), A079 черен лешояд (*Aegyptius monachus*), A075 белоопашат морски орел (*Haliaeetus albicilla*), A089 малък креслив орел (*Aquila pomarina*), A092 малък орел (*Hieraaetus pennatus*), A0980 орел змиар (*Circaetus gallicus*), A094 орел рибар (*Pandion haliaetus*), A072 осояд (*Pernis apivorus*), A091 скален орел (*Aquila chrysaetos*), A403 белоопашат мишелов (*Buteo rufinus*), A084 ливаден блатар (*Circus pygargus*), A081 тръстиков блатар (*Circus aeruginosus*), A083 степен блатар (*Circus macrourus*), A095 белошипа ветрушка (*Falco naumanni*), A097 вечерна ветрушка (*Falco vespertinus*), A511 ловен сокол (*Falco cherrug*), A103 сокол скитник (*Falco peregrines*), A215 бухал (*Bubo bubo*), A229 земеродно рибарче (*Alcedo atthis*), A231 синявица (*Coracias garrulous*), A133 турилик

(*Burhinus oedicanus*), A224 козодой (*Caprimulgus europaeus*), A234 сив кълвач (*Picus canus*), A429 сирийски пъстър кълвач (*Dendrocopos syriacus*), A238 среден пъстър кълвач (*Dendrocopos medius*), A236 черен кълвач (*Dryocopus martius*), A255 полска бърбича (*Anthus campestris*), A433 белочела сврачка (*Lanius nubicus*), A338 червеногърба сврачка (*Lanius collurio*), A439 черночела сврачка (*Lanius minor*), A439 голям маслинов присмехулник (*Hippolais olivetorum*), A379 градинска овесарка (*Emberiza hortulana*), A246 горска чучулига (*Lullula arborea*), A242 дебелоклюна чучулига (*Melanocorypha calandra*), A243 късопръста чучулига (*Calandrella brachydactyla*), A307 ястребогушо коприварче (*Sylvia nisoria*).

Видовете птици, обект на опазване по чл. 6, ал.1, т.4, определени в приложение 2 на Закона за биологичното разнообразие са

A198 белокрыла рибарка (*Chlidonias leucopterus*), A005 голям гмурец (*Podiceps cristatus*), A004 малък гмурец (*Tachybaptus ruficollis*), A006 червеногуш гмурец (*Podiceps grisegena*), A008 черноврат гмурец (*Podiceps nigricollis*), A028 сива чапла (*Ardea cinerea*), A017 голям корморан (*Phalacrocorax carbo*), A165 голям горски водобегач (*Tringa ochropus*), A164 голям зеленоног водобегач (*Tringa nebularia*), A163 малък зеленоног водобегач (*Tringa stagnatilis*), A160 голям свирец (*Numenius arquata*), A459 жълтокрака чайка (*Larus cachinnans*), A182 чайка буревестница (*Larus canus*), A136 речен дъждосвирец (*Charadrius dubius*), A142 калугерица (*Vanellus vanellus*), A154 средна бекасица (*Gallinago gallinago*), A036 ням лебед (*Cygnus olor*), A048 бял ангъч (*Tadorna tadorna*), A041 голяма белочела гъска (*Anser albifrons*), A043 сива гъска (*Anser anser*), A053 зеленоглава патица (*Anas platyrhynchos*), A052 зимно бърне (*Anas crecca*), A055 лятно бърне (*Anas querquedula*), A059 кафявоглава потапница (*Aythya ferina*), A061 качулата потапница (*Aythya fuligula*), A058 червеноклюна потапница (*Netta rufina*), A056 клопач (*Anas clypeata*), A050 фиш (*Anas penelope*), A051 сива патица (*Anas strepera*), A054 шилоопашата патица (*Anas acuta*), A086 малък ястреб (*Accipiter nisus*), A087 обикновен мишелов (*Buteo buteo*), A098 орко (*Falco subbuteo*), A096 керкенец (*Falco tinnunculus*), A123 зеленоножка (*Gallinula chloropus*), A168 късокрил кюкавец (*Actitis hypoleucos*), A179 речна чайка (*Larus ridibundus*), A125 лиска (*Fulica atra*), A152 малка бекасица (*Lymnocyptes minimus*), A230 обикновен пчелояд (*Merops apiaster*).

Срещат се още черноглава овесарка (*Emberiza melanocephala*), домашна кукумявка (*Athene noctua*), зелен кълвач (*Picus viridis*), качулата чучулига (*Galerida cristata*), полска чучулига (*Alauda arvensis*), селска лястовица (*Hirundo rustica*), (*Oenanthe*

hispanica), син скален дрозд (*Monticola solitaries*), кос (*Turdus merula*), поен дрозд (*Turdus philomelos*), червеногушо коприварче (*Sylvia cantillans*), малко черноглаво коприварче (*Sylvia melanocephala*), голямо черноглаво коприварче (*Sylvia atricapilla*), жалобен синигер (*Parus lugubris*), син синигер (*Parus caeruleus*), Скална зидарка (*Sitta neumayer*), Чавка (*Corvus monedula*), обикновена чинка (*Fringilla coelebs*), зеленика (*Carduelis chloris*), обикновено конопарче (*Carduelis cannabina*), зеленогуша овесарка (*Emberiza cirius*), черноглава овесарка (*Emberiza melanocephala*), сива овесарка (*Miliaria calandra*), пъдпъдък (*Coturnix coturnix*), чухал (*Otus scops*), гургулица (*Streptopelia turtur*)...

Общата характеристика на обекта според класовете земно покритие е представена в таблица 4.2.1.

Таблица 4.2.1. Баланс на територията на Защитена зона BG0002013 „Студен кладенец” по класове земно покритие.

КЛАСОВЕ ЗЕМНО ПОКРИТИЕ	% ПОКРИТИЕ
Водни площи във вътрешността (стоящи води, течащи води)	18
Храстови съобщества	13
Сухи тревни съобщества, степи	17
Екстензивни зърнени култури	4
Друга орна земя	1
Широколистни листопадни гори	36
Иглолистни гори	6
Смесени гори	3
Не-горски райони, култивирани с дървесна растителност	1
Други земи	1

Зоната обхваща язовир в скално дефиле на река Арда. Около две трети от планинските склонове около язовира са покрити с вторични широколистни смесени гори от келяв габър (*Carpinus orientalis*) и мъждрян (*Fraxinus ornus*), благун (*Quercus frainetto*) или горун (*Quercus dalechampii*) със средиземноморски елементи. По-рядко се срещат чисти горунуви гори или примесени с обикновен габър (*Carpinus betulus*). На места има гори и храсталаци от келяв габър и храсталаци от драка (*Paliurus spina-christi*), примесени със смин (*Jasminum fruticans*), червена хвойна (*Juniperus oxycedrus*) в съчетание с ксеротермни тревни формации със средиземноморски елементи, напр. памуклийка (*Cistus incanus*) и др. Не малка част от територията е заета от скални комплекси, единични скали и каменисти сипеи.

Навсякъде из района разпръснато са разположени открити пространства, заети от селскостопански земи и ливади, обрасли с ксеротермни тревни съобщества с преобладаване на белизма (*Dichantium ischaemum*), луковична ливадина (*Poa bulbosa*) и др. (Бондев, 1991; Гюлева, Петрова, 1996).

На територията на защитената зона са установени 219 вида птици, от които 59 са включени в Червената книга на България (1985). От срещаните се видове 103 са от европейско природозащитно значение (SPEC) (BirdLife International, 2004).

Като световно застрашени в категория SPEC1 са включени 12 вида, а като застрашени в Европа съответно в категория SPEC2 - 27 вида, в SPEC3 - 64 вида. Мястото е от световно значение като представителен район за Средиземноморския биом. Тук се срещат 7 биомно ограничени вида характерни за този биом от общо 9, установени за България - испанско каменарче *Oenanthe hispanica*, голям маслинов присмехулник *Hippolais olivetorum*, червеногушо коприварче *Sylvia cantillans*, малко черноглаво коприварче *Sylvia melanocephala*, скална зидарка *Sitta neumayer*, белочела сврачка *Lanius nubicus* и черноглава овесарка *Emberiza melanocephala*. Язовир Студен кладенец е предложен за включване в Националната екологична мрежа за опазване на местообитанията на комплекс от 69 гнездящи вида птици, вписани в приложение I на Директива 79/409 на ЕС и 21 вида мигриращи и зимуващи водолюбивы птици. Тук е единственото място в България където гнезди черния лешояд *Aegypius monachus* и едно от малкото места в страната, където все още гнезди белошипата ветрушка *Falco naumanni*. Една от двете колонии на белоглавия лешояд *Gyps fulvus* в България гнезди по скалистите брегове на язовира. Районът на язовир Студен Кладенец е едно от най-важните места в страната със значение за Европейския съюз за видовете, споменати по-горе, и за гнездящите тук черен щъркел *Ciconia nigra*, египетски лешояд *Neophron percnopterus*, совоок дъждосвирец *Burhinus oedipnemus*, бухал *Bubo bubo*, голям маслинов присмехулник и белочела сврачка. Мястото поддържа и значима на европейско равнище гнездова популация на синия скален дрозд *Monticola solitarius*, Студен Кладенец се влияе от човешки дейности, свързани основно с традиционното животновъдство в района. Горските местообитания са застрашени от естествени или причинени от човека горски пожари, залесяване с неприсъщи на района дървесни видове, както и незаконните сечи. Намалването броя на домашните животни в следствие с постепенното обезлюдяване на района, както и на умрелите в природата животни, ограничава значително възможностите на лешоядите да намират естествена храна.

Бракониерството и използването на отрови против вълци оказва пряко отрицателно влияние и гибел на грабливи птици, особено на лешоядите. Съществуващите електропреносни мрежи са опасни за грабливите птици и най-вече за младите, които са излетели наскоро. Преки заплахи за грабливите птици са вземане на малки от гнездата им и безпокойството от скалното катерене, делта- и парапланеризма.

През последното десетилетие започна по интензивно развитие на туризма в района, което може да доведе до негативни последици за птиците, ако процеса не е регулиран по подходящ начин. Потенциална заплаха както за местообитанията, така и за птиците в района е изграждането на ветроенергийни паркове.

До сега 14% от територията на Студен Кладенец е поставена под законова защита като резерват и три защитени местности. Резерват “Вълчи Дол” е обявен през 1980 г. за опазване на колонията белоглави лешояди, както и на други редки и застрашени видове птици, характерни за Източните Родопи. През 1989 г. територията е обявена от BirdLife International за Орнитологично важно място. Около 95% от територията на Студен Кладенец се припокрива с КОРИНЕ място “Долината на река Арда”, обявено през 1998 г. поради европейското му значение за опазването на редки и застрашени местообитания, растения и животни, включително птици.

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

Според физикогеографското райониране на България /по Гълъбов, 1975/ районът попада в Рило-Родопска област, Източнородопска подобласт. Морфоложки районът е нископланински, разчленен, с плавни преходи от хълмисти възвишения до котловини и плитки дерета. Орохидрографията е тясно свързана със състава на скалите и тектониката. Речните долини и дерета са формирани в полосите на разломите и меките скали. Върховете и билата са от по-здравите скали. Масивът се отводнява от дерета и оврази към язовир Студен кладенец в средното течение на река Арда.

Климатът е континентално - средиземноморски с есенно - зимен максимум на валежите. Средната годишна температура 13°C, с минимум над 0°C през януари и около 23 - 24°C през юли е между най-високите в страната. Районът е засушлив през топлото полугодие, а през студеното снежна покривка има средно 20 дни, но твърде рядко се задържа повече от един ден.

Силно се чувства затоплящото влияние на Средиземноморския басейн. Средногодишните валежи не превишават 55 л/м^2 , а тяхното разпределение е: през зимата до 35% и през лятото до 20%. Преобладаващите ветрове са южните и северозападните.

В границите на имота и в непосредствена близост до него няма обявени защитени природни територии - национални и природни паркове, резервати и поддържани резервати, защитени местности и природни забележителности по Закона за защитените територии, но в близост от няколко километра са разположени Природна забележителност „Находище на родопска горска майка“, Защитена местност „Юмрук скала“ и Защитена местност „Средна Арда“.

Изследваният район попада в Южнобългарския биогеографски район, Източнородопски подрайон (Груев & Кузманов, 1994). Има хълмист релеф със средна височина 330 m и се ограничава на запад от широките участъци на речните долини в Жълти дял, на север - от рида Чуката - Гората и на юг и изток - от държавната граница с Турция. Средиземноморското климатично влияние е в известна степен по-слабо проявено, отколкото в Струмско-Местенския подрайон поради лонгитудиналното направление на реките и поради преграждащите от юг водоразделни възвишения Гюмюрджински снежник и Мъгленик. Това обуславя сравнително по-малкия брой видове, принадлежащи към средиземноморския флорен и зоогеографски елемент. Характерни средиземноморски видове растения са *Scleropoa rigina*, *Osyris alba*, *Asparagus acutifolius*, *Genista anatolica*, провански салеп (*Orchis provincialis*). В състава на псевдомаквистите влизат по-малко вечнозелени и други средиземноморски форми, но достатъчно преходносредиземноморски придружаващи растения. Тези съобщества се срещат пръснато в най-източните и североизточните части на подрайона (Ивайловградско, Мандрица, Белополяне) и вечнозеленият им облик се определя от грипата, кукуча, кървавата капина, бодливата зайча сянка, червената хвойна, озириса.

В тях участват още и космат дъб, келяв кабър, драка, садина, луковична ливадина (*Poa bulbosa*). Други, типични за подрайона съобщества са мезофитните от източен бук (*Fagus orientalis*), ксеромезофитите - от горун и ксеротермните - от благун, цер, маклен. Срещат се и малки петна от запазени гори от черен бор. Ендемичен вид на подрайона е намереният единствено край село Горно Юруци юрушки лопен (*Verbascum juruk*), а субендемичен е българският ендемит странджанско сапунче (*Saponaria stranjensis*), характерен и за Странджа.

Кратката характеристика на района беше представена в т.4.1. при описанието на защитената зона.

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

5.1.1. Въздействие върху растителната покривка, типове природни местообитания и видове в Защитена зона BG0001032 „Родопи Източни“ по Директива 92/43/ЕЕС.

Поземлен имот 15268.13.496 по кадастралната карта село Гняздово, община Кърджали е разположен в близост до язовир "Студен кладенец" в средното течение на река Арда. Според физикогеографското райониране на България /по Гълъбов, 1975 / районът попада в Рило-Родопска област, Източнородопска подобласт, а според биогеографското райониране в Южнобългарския биогеографски район – подрайон Източни Родопи /Груев Б.;Б.Кузманов,1994; „Обща биогеография“/.

Имотът е бивша обработваема земеделска земя, която поради наклона е терасирана от бившето АПК и са създадени лозови масиви в периода 1965-70 г., чиито остатъци реално са съхранени, въпреки че са бракувани преди няколко години и ликвидирани. Земята в имота и съседните му площи, също бивши лозя, е необработваема от години. Наклонът на терена е над 30°. Почвата е излужена канелена, средно богата, суха, средно каменлива, глинесто пясъчлива. Надморската височина е около 230-340 m.

За установяване състава и състоянието на растителната покривка екипът извърши теренни изследвания в интервала май – август 2021 година.

В имота изцяло липсва дървесна растителност.

След преустановяване отглеждането на лозята, изкореняването им и премахването на по-голямата част от носещата конструкция земята е необработваема и се е развила рудерална тревиста вторична растителност.

Дървесна ивица се е развила също вторично само в близост до 50-100 м между съседните имоти на север и пътя за село Гняздово и по-малко в тясното пространство между пълския път и язовира южно от имота (Фигура 5.1.1.1.). Съставена е от цер (*Quercus cerris*), полски бряст (*Ulmus minor*), благун (*Quercus frainetto*), обикновен габър (*Carpinus betulus*), черница (*Morus sp.*) и други плодни дървета.

В имота се развиват бурно храсти - трънка (*Persicaria hydropiper*), шипка (*Rosa canina*), къпина (*Rubus sp.*)...

Сукцесионните процеси след ликвидиране на лозето са довели до разнотравие - щир (*Amarantus paniculatus*), подбел (*Tussilago farfara*), родилна трева (*Cardaria draba*), бяла куча лобода (*Chenopodium album*), обикновена комелина (*Commelina communis*), глухарче (*Taraxacum officinale*, *Abutilon theophrasti*), дива ряпа (*Raphanus raphanistrum*), поветица (*Convolvulus arvensis*), комунига бяла (*Melilotus alba*), обикновената паламида (*Cirsium vulgare*), коприва (*Urtica dioica*), див лук (*Allium sp.*), трскот (*Cynodon dactylon*), черна садина (*Chrysopogon gryllus*), кощрява (*Setaria glauca*), полска овсига (*Bromus arvensis*), черен синап (*Brassica nigra*), див овес (*Avena fatua* и др. (Фигура 5.1.1.1.).



Фигура 5.1.1.1. Изгледи от Поземлен имот 15268.13.496 по кадастралната карта село Гняздово, община Кърджали

Представеният състав на растителността от висши растения показва, че в имота растителността е съставена от широко разпространени видове, незащитени от Закона за биологичното разнообразие.

Характерът на терена изключва възможността за наличие на включените в предмета на опазване на Защитена зона BG0001032 „Родопи Източни” природни местообитания – 3140 „Твърди олиготрофни до мезотрофни води с бентосни формации от *Chara*”, 3260 „Водни течения от равнинни до планински нива с растителност от съюзите *Ranunculion fluitantis* и *Callitricho-Batrachion*”, 5130 „Съобщества на *Juniperus communis* върху варовик”, 5210 „Храсталаци с *Juniperus spp.*”, **6110*** „Карстови или базофилни тревни съобщества от *Alyso-Sedion albi*”, **6210*** „Полуестествени сухи тревни и храсталачни съобщества върху варовик”, **6220*** „Псевдостепа с житни и едногодишни растения от клас *Thero-Brachypodietea*”, 62A0 „Източно-субсредиземноморски сухи тревни съобщества”, 62D0 „Оро-мизийски ацидофилни тревни съобщества”, 6510 „Низинни сенокосни ливади”, 6520 „Планински сенокосни ливади”, 8210 „Варовикови скални клонове с хазмофитна растителност”, 8220 „Хазмофитна растителност по силикатни скални склонове”, 8230 „Силикатни скали с пионерна растителност от съюзите *Sedo-Scleranthion* или *Sedo albi-Veronicion dillenii*”, 8310 „Неблагоустроени пещери”, 9130 „*Asperulo-Fagetum* букови гори”, 9150 „Средноевропейски букови гори върху карбонатна основа от съюза *Cephalanthero-Fagion*”, 9170 „*Galio-Carpinetum* дъбово-габъррови гори”, 91AA „Източни гори от космат дъб”, **91E0*** „Алувиални гори с *Alnus glutinosa* и *Fraxinus excelsior*”, 91M0 „Балкано-панонски церово-горунови гори”, 91W0 „Мизийски букови гори”, 92A0 „Крайречни галерии от *Salix alba* и *Populus alba*”, 92C0 „Гори от *Platanus orientalis*”, 92D0 „Южни крайречни галерии и храсталаци (*Nerio-Tamaricetea* и *Securinegion tinctoriae*)” и **9530*** „Субсредиземноморски борови гори с ендемични подвидове черен бор”.

Таблица 5.1.1.1. Въздействие върху типовете природни местообитания, включени в предмета на опазване за Защитена зона BG0001032 „Родопи Източни”

код	непряко	пряко	краткотрайно	среднотрайно	дълготрайно	временно	постоянно	кумулятивно	положително	отрицателно	загуба %/
3140	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0

Доклад за за оценка степента на въздействие върху защитени зони BG0001032 „Родопи Източни“ и BG0002013 „Студен кладенец“ на «ПУП-ПРЗ на ПИ с идентификатор 15268.13.496 по КК на село Гняздово община Кърджали, област Кърджали»

3260	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
5130	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
5210	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
6110*	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
6210*	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
6220*	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
62A0	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
62D0	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
6510	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
6520	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
8210	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
8220	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
8230	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
8310	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
9130	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
9150	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
9170	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
91AA	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
91E0*	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
91M0	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
91W0	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
92A0	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
92C0	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
92D0	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
9530*	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0

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

Зооценозата е свързана с открития и беден характер на местообитанията и спецификата на биогеографския подрайон.

При оценката на въздействието върху видовете, предмет на защита в защитената зона, ще използваме матрица за оценка на степента на въздействие за типовете местообитания и местообитания на видове по Директива 92/43. (Таблица 5.1.1.2.).

Таблица 5.1.1.2. Матрица за оценка на степента на въздействие за типовете местообитания и местообитания на видове (Директива 92/43)

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

При прилагането ѝ могат да бъдат диференцирани 4 интервала:

0	Липсва въздействие
---	--------------------

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

В изследваната територия и в района няма локализирано находище на **2327 обикновена пърчовка (*Himantoglossum caprinum*)**. Не се очаква въздействие (оценка 0).

В имота няма водни обекти и липсват местообитания на хидробионтите от предмета на опазване на Защитена зона BG0001032 „РОДОПИ-ИЗТОЧНИ”:

➤ риби – **1130 распер (*Aspius aspius*)**, **1137 маришка мряна (*Barbus plebejus*)**, **1134 европейска горчивка (*Rhodeus sericeus amarus*)**, **1149 обикновен щипок (*Cobitis cyclolepis*)** и **1146 балкански щипок (*Sabanejewia aurata*)**;

➤ влечуги – **1220 обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*)** и **1222 южна блатна костенурка (*Mauremys caspica*)**;

➤ безгръбначни – **1093 ручеен рак (*Austropotamobius torrentium*)** и **1032 бисерна мида (*Unio crassus*)**. Не се очаква въздействие (оценка 0)

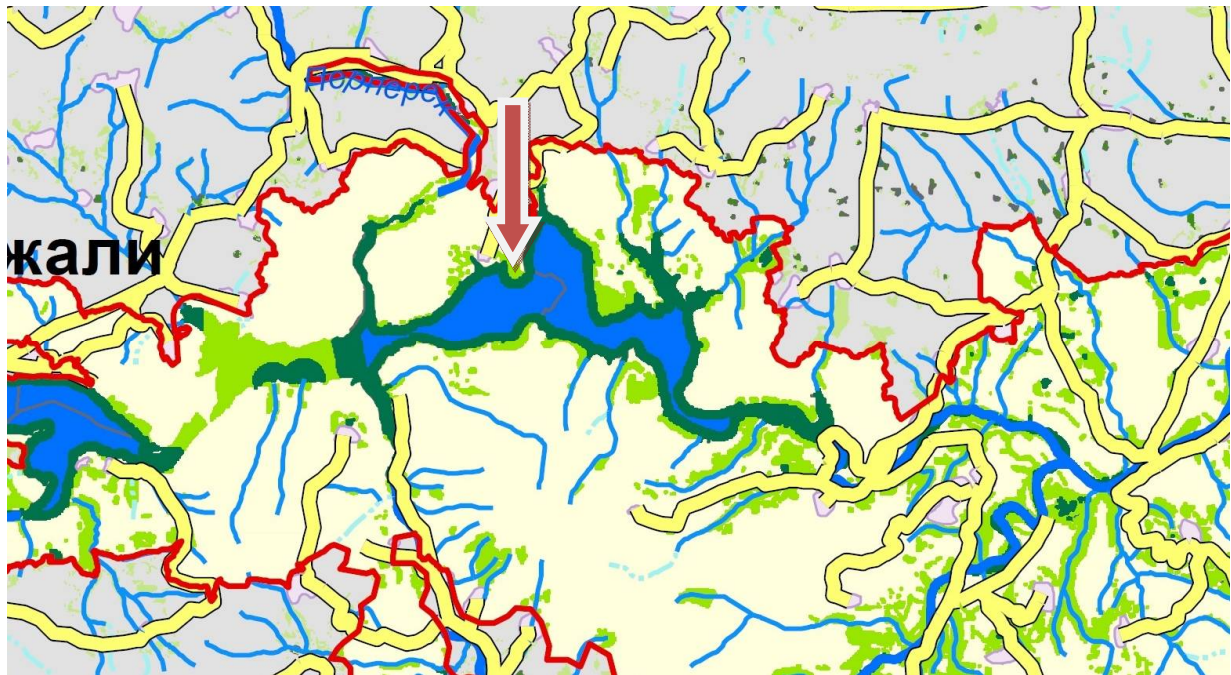
➤ В изследваната територия липсват местообитания на следните видове от предмета на опазване – **4032 *Dioszeghyana schmidtii***, **1078 *Четириточкова меча пеперуда (*Euplagia (Callimorpha) quadripunctaria*)**, **4022 набръчкан пробатикус (*Probaticus subrugosus*)**, **1083 бръмбар рогач (*Lucanus cervus*)**, **1087 алпийска розалия (*Rosalia alpina*)**, **1088 обикновен сечко (*Cerambyx cerdo*)**, **1089 буков сечко (*Morimus funereus*)**, **1065 еуфидрас (*Euphydryas aurinia*)**, **4053 обикновен паракалоптенус (*Paracaloptenus caloptenoides*)**, **4045 ценагрион /ручейно пъстриче/ (*Coenagrion ornatum*)** и **1084 осмодерма (*Osmoderma eremita*)**. Не се очаква въздействие (оценка 0)

1060 Лицена (*Lycaena dispar*) е широко разпространен, макар и локален в цялата страна, вид пеперуда до около 800 м.н.в. Ареалът му е обширен - цяла Евразия с умерен климат. Застрашен или рядък в голяма част от Европа.

Внесен в Допълнение II на Бернската конвенция. У нас видът е разпространен, но локален и популациите му обикновено са малки. Свързан е с влажни, по-рядко сухи тревисти места в близост до езера, канавки, изкопи, потоци, реки и др. източници на влага.

Общата площ на потенциалните местообитания е 20 038,25 ha по данни от крайната карта, а на териториите с оптимални условия за популациите на вида е 4 346,18 ha. Предвид специфичните изисквания на вида като такива са описани крайбрежните зони на язовира. При реализацията на проучванията на зоната през 2012 г. за района не са установени находища. Територията на имота обаче е определена като потенциално местообитание със степен на пригодност 0.20-0.50 за вида.

Описаните конкретни теренни условия не отговарят на изискванията за развитие на популациите на целевия вид. Няма макар и малки трайни влажни зони и лицената не се среща в изследваната територия. В района подходящи за вида са освен крайбрежните зони на язовира и по-влажните територии около дерета и потоци на няколко километра на изток и запад (фигура 5.1.1.2., Приложение 2) и течението на река Арда след язовирната стена, които не се засягат от реализацията на предвидените с ПУП-ПРЗ дейности. В бъдеще при силно развитие на популацията в крайбрежните зони и описаните оптимални местообитания може да се очакват прелети, но не се очаква въздействие (**оценка 0**).

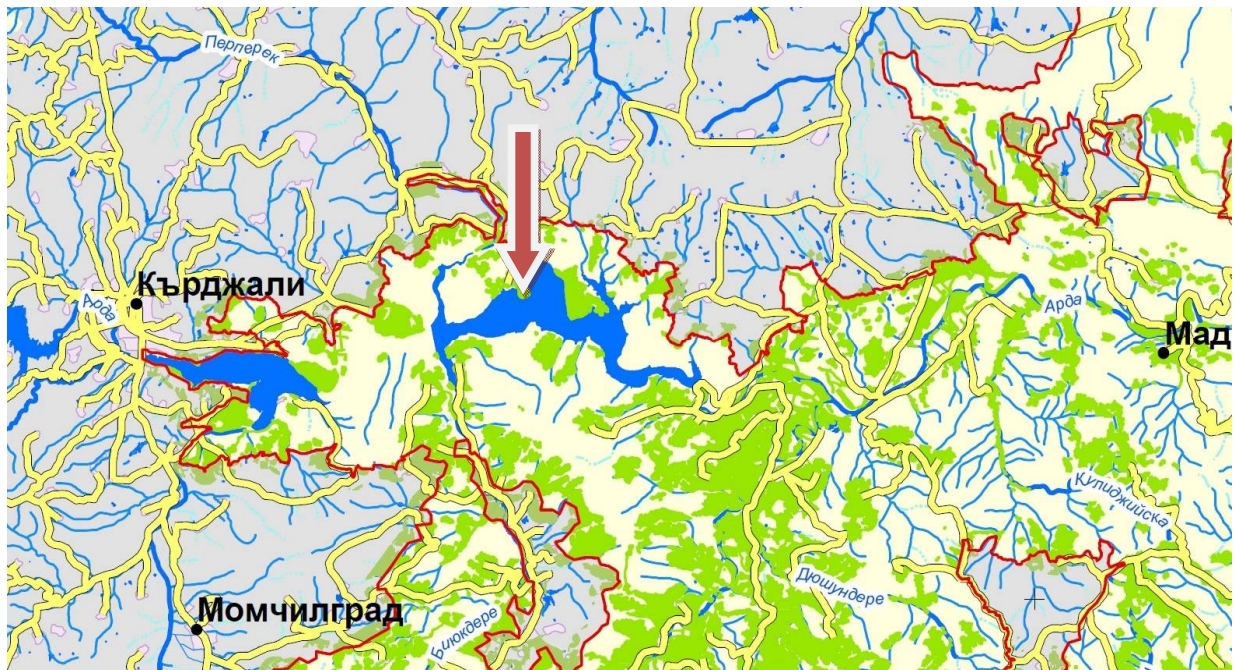


Фигура 5.1.1.2. Местоположение на Поземлен имот 15268.13.496 спрямо общите местообитания на 1060 лицена (*Lycaena dispar*)

1084 Торбогнезница (*Eriogaster catax*).

Пеперуда от семейство Lasiocampidae, която обитава райони с широколистна горска и храстова растителност. Ларвите живеят социално в паяжинно гнездо по ниските части на хранителните растения - върху храстатите на глога и трънката, както и върху някои други дървесни и храстови видове като бреза, круша, топола, кисел трън и др. До края на 2012 г. са установени само 2 находища, отдалечени на над 40 км от проучваната площ. Обилието е ниско - 0.2 екз/ха.

Площта на ефективно заетите от вида територии според крайната карта е 401.87 ха, а на териториите с потенциални условия за популациите на вида 39 256.59 ха, респективно 18.05 % от площтта на зоната.



Фигура 5.1.1.3. Местоположение на Поземлен имот 15268.13.496 спрямо общите местообитания на 1084 Торбогнезница (*Eriogaster catax*).

Поземлен имот 15268.13.496 попада в територия, определена като потенциално местообитание (фигура 5.1.1.3., Приложение 2) предвид наличието на част от хранителните растения- храстатите на глога и трънката. Те са съставна част и на околните запустели територии, също бивши лозя в миналото.

Въпреки много малката заета площ на имота от 11.337 дка и очакваното бавно усвояване на територията за жилищно строителство, зависещо от конюктурата на пазара на имоти в района, предвид наличието на част от хранителните растения очакваме регламентираната с ПУП-ПРЗ дейност да има много слабо отрицателно въздействие (оценка 1).

1171 Голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*). Големият гребенест тритон се среща в почти цялата страна, но в планините спорадично. Не е намиран в северозападните, крайните североизточни и прилежащите на река Дунав части на страната, обширни райони в Западните Родопи и други планински вериги. Обитава блата, езера, микроязовири, крайречни водоеми, канали, оризища, корита на чешми, локви, бавнотечащи участъци на реки и др. Среща се от морското равнище до около 1700 м надм. в. (на Витоша).

Оптимални типове местообитания за *Triturus karelinii* са:

- Естуари-Устията на реките Камчия, Ропотамо, Велека, Дяволска и др.
- Крайбрежни лагуни- Шабленска тузла, Наневска тузла, Балчишка тузла, Поморийско езеро, Атанасовско езеро, блатата Алепу, Аркутино и Стомополо.
- Твърди олиготрофни до мезотрофни води с бентосни формации от *Chaga* - Срещат се в: Деветашкото плато, рибарници и язовири в северна България, край Свищов, Белене, В. Търново, Левски, Шумен и др. Срещат се и в полуестествени басейни – напр. стари, запълнени с вода изкопи.
- Естествени еутрофни езера с растителност от типа *Magnopotamion* или *Hydrocharition* - В цяла България, основно в ниските райони. Най-много такива езера има в Дунавската равнина, Тракийската низина и по Черноморското крайбрежие
 - Равнинни или планински реки с растителност от *Ranunculion fluitantis* и *Callitricho-Batrachion* - В реки из цялата страна–Огоста, Вит, Янтра, Марица, Тунджа...
 - Реки с кални брегове с *Chenopodion rubri* и *Bidention* р.р.- По долните течения на всички големи реки в България, които са с тинести (кални) брегове – Дунав, Марица, Искър, Тунджа и др.

По време на полевите изследвания видът не е установен в зоната.

В изследваната територия са описани пригодни и слабо пригодни местообитания, но площта на имота от 11.337 дка не предлага цитираните по-горе оптимални типове местообитания за *Triturus karelinii*. Не се очаква въздействие (**оценка 0**)

1193 жълтокоремна бумка (*Bombina variegata*) е широко разпространен вид в потоци, реки, канали, езера, язовири, блата, временни изкопи, наводнени коловози по черни пътища. Обитава също и силно обрасли и в замърсени водоеми. Не избягва и бързотечащи потоци. Среща се от около 50 м до около 2 000 m н.в. Не е установен в най-ниските и равнинни райони. Храни се с насекоми, червеи, охлюви и други безгръбначни. Подвижността на метаморфозиралите жабки е голяма и способства за бързото разселване. Зимува на сушата. В рамките на полевите проучвания през 2011-2012 г. в зоната са установени 4 540 екземпляра, от които 2 198 възрастни и 2 342 неполово зрели. Ефективно заето местообитание на вида в Защитена зона „Родопи - Източни“ е 179 458,13 ha, а пригодна площ според потенциалното местообитание е 211 725,51 ha.

Изследваната територия попада в категорията слабо пригодни за жълтокоремна бумка местообитания поради отдалечеността си от водното огледало и ксерофитния си характер (фигура 5.1.1.4., Приложение 2).

На терена на имота от от 11.337 дка липсват дори и временни водни обекти и няма условия за тясно свързаната с водната среда жаба. Предвид близостта на водното огледало, наличието на пригодни местообитания в прилежащата ивица земя между пътя и водното огледало и множеството находища на вида в района очакваме при миграции дейността да има много слабо отрицателно въздействие (оценка 1).



Фигура 5.1.1.4. Местоположение на Поземлен имот 15268.13.496 спрямо общите местообитания на 1193 жълтокоремна бумка (*Bombina variegata*)

Двата вида сухоземни костенурки – **1217 шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*)** и **1219 шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*)** имат сходна биология. Обитават открити местности с тревна растителност, редки храсти и нискостъблени гори.

Местообитанията в двата доклада по „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I”, реализиран по оперативна програма „Околна среда 2007-2013 г.” от МОСВ са систематизирани така:

- Пясъчни дюни и брегове - обрасли с храсти или редки дъбови гори покрай бреговете на Черно море;

- Западно евразийски листопадни храсталаци (гъсталаци) на келяв габър, драка, люляк и др. - на много места в ниските и хълмисти части на страната; Твърдолистни храсталаци-Термо-медитерански храстови формации (предимно в Източните Родопи, Сакар, Дервентските възвишения, Санданско-Петричката котловина); Гъсталаци на *Phyllirea*; Източна гарига на *Cistus incanus*; Гръко-Балкански псевдомаквиси.

На много места в ниските и хълмисти части на страната се срещат в

- Тревисти и степни съобщества на сухи варовити терени;
- Сухотревни съобщества на силикатни терени;
- Термофилни и субмедитерански дъбови гори (космат дъб, цер, благуи);
- Смесени термофилни гори (келяв габър, мъждрян, липа, клен и др.).

Най-висока е плътността на популациите в крайнините на широколистни гори, в разредени дъбови гори и в полустепни пространства с рядка храстова растителност. Те са дневни видове, като активността им е най-висока през пролетта. По време на летните горещини мигрират от откритите, сухи и припечни терени към по-влажни места (долове, крайречни горски и храстови формации). Хранят 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. За зимуване се заравят в почвата обикновено на южни склонове.

В рамките на полевите проучвания в зоната са установени 387 екземпляра *Testudo graeca* и 1008 *Testudo hermanni*. Теренът попада в категорията „пригодни” и за двата вида, но в землището на село Гняздово липсват регистрации и находища от години.

При нашите полеви изследвания не срещнахме в района сухоземни костенурки.

Според нас антропопресата, свързана с интензивното земеделие в миналото-ежегодни неколнократни почвообработки, неподходяща тревна покривка, силно човешко присъствие е и браконьерството са довели до отдръпване на костенурките от тази част на ареала. Реализацията на проекта няма да наруши моментното състояние на популациите им, но ще възпрепятства до някаква степен евентуалното ново усвояване на терена. Очакваме дейността да има много слабо отрицателно въздействие (оценка 1).

5194 (1279) Пъстър смок (*Elaphe quatuorlineata*).

Дневен вид. Храни се с гризачи, земеровки, дребни птици и яйца, а много рядко яде и гущери. Ловува в дупки на гризачи или на повърхността и често се катери по дърветата. Характерен е за равнините и ниските части на планините в Южна България източно от Пазарджик, Дунавската равнина, източните части на Предбалкана, Добруджа и Черноморието в открити терени със степна растителност; разредени широколистни гори и храсталаци. В рамките на полевите проучвания през 2011-2012 г. в зоната е установен само един екземпляр.

Общото ефективно заето местообитание е 148 174,84 ha, а общата пригодна площ – 181 453,27 ha. Изследваната територия попада в категорията слабо пригодни и пригодни за пъстър смок местообитания.

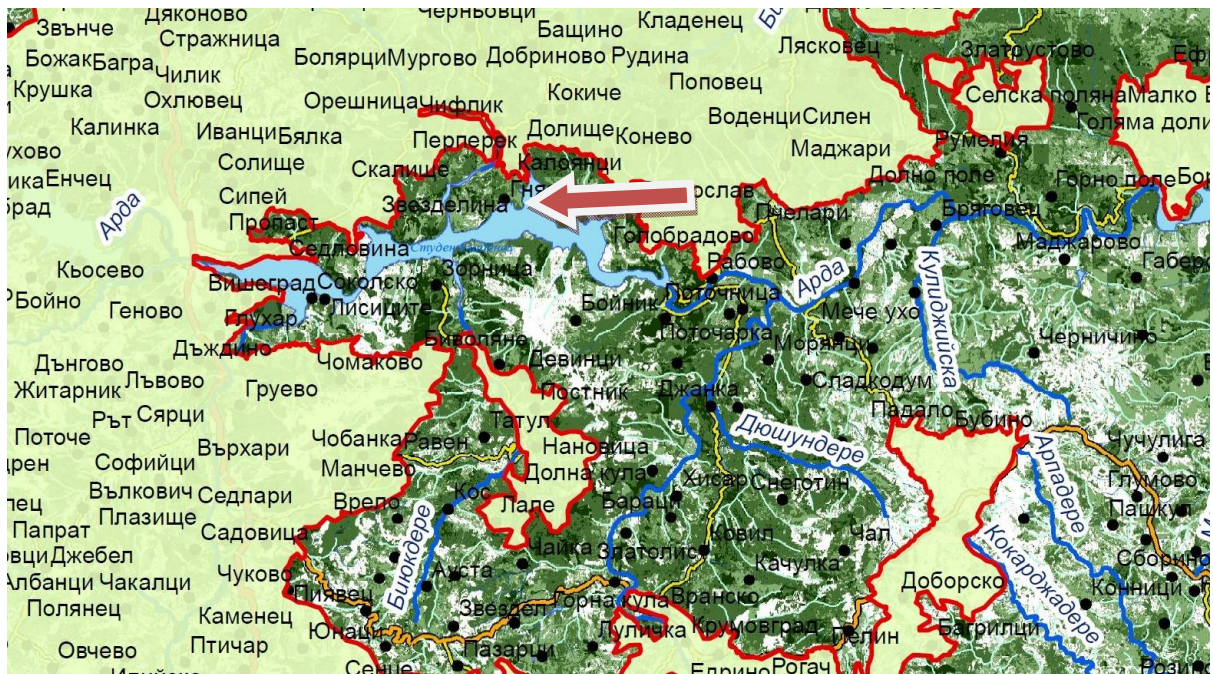
Като оптимални типове местообитания за *Elaphe sauromates* са определени:

- Различни типове крайбрежни и халофитни, и сладководни местообитания - в цялата страна (в рамките на ареала на вида);
- Субконтинентални пери-панонски храстови съобщества - североизточна България и Северното Черноморие, спорадично в Югоизточна България
- Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик- в цялата страна до около 1 000 м надм. в. (в рамките на ареала до 750 м надм. в.)
- Псевдостепа с житни и едногодишни растения от клас Thero Brachypodietea- Спорадично в Южна България
- Субпанонски степни тревни съобщества- Предбалкана и Дунавската равнина, ограничено в Западна България
- Панонски льосови степни тревни съобщества-Северната част на Дунавската равнина
- Панонски пясъчни степа-Дунавското крайбрежие
- Понто-Сарматски степа-Северното Черноморие, Добруджа и Лудогорието

- Панонски гори с *Quercus rubescens*-Предбалкана и част от Дунавската равнина, Североизточна България, предпланините и ниските планини на Западна България
- Балкано-Панонски церово-горунови гори-В цялата страна до около 800 – 1 000 м надм. в. (в рамките на ареала до 750 м надм. в.)
- Източни гори от космат дъб-Южна България и Черноморието

По Вл.Бешков, 2011: Червена книга на Република България, електронно издание на БАН и МОСВ, София, в края на XIX и първото десетилетие на XX в. *Elaphe sauromates* е често срещан в Северна България и източните части на Южна България. През последните петдесет години има само няколко сигурни сведения за находки северно от Стара планина и в западната половина на Горнотракийската равнина. Сравнително запазени са популациите на места в Източните Родопи, Тунджанския край, Сакар и Странджа, но и там видът е рядък. Обитава предимно места с редки гори и храсти или със степен вид растителност, където предпочита валози, долове и др.

Навлиза и в покрайнините на блатата в търсене на гнезда на птици. Дневно активен. Основната му храна през пролетта са яйца и малки на птици, през лятото и есента – гризачи



Фигура 5.1.2.5. Карта на ефективното заето местообитание и установеното находище на *Elaphe sauromates* в Защитена зона BG0001032 „Родопи Източни“

Имотът попада в район с терени, определени като слабо пригодни и пригодни местообитания (фигура 5.1.1.5., Приложение 2).

От представените биологични характеристики и изисквания на вида към средата въпреки ниската установена численост и малката площ на имота считаме, че дейността може да има много слабо отрицателно въздействие (оценка 1).

Клас *Mammalia* в района е представен предимно от групата на дребните бозайници. Едри бозайници рядко могат да бъдат наблюдавани при миграции далеч от селото и имота. В предмета на опазване на ЗЗ „Родопи - Източни“ са включени 14 вида бозайници, от които 12 вида прилепи.

2617 Мишевидният сънливек (*Myomimus roachi*) обитава дупки с дълбочина до 20 см в открити необработени места. Характерен е за Югоизточна България. Не е установен при проучванията 2011-2012 г., но съществуват литературни данни за негово намиране в района на Ивайловград и село Малки Воден.

Потенциалните местообитания в ЗЗ „Родопи - Източни“ са общо 14 289,29 ха или 6,57 % от площта ѝ, а изследвания район е в близост до тях.

В землището на село Гняздово няма картирани ефективно заети местообитания, но в близост до района са описани потенциални. Поземлен имот 15268.13.496 не предлага подходящи екологични ниши, адекватни на изискванията му и не се очаква въздействие (оценка 0) .

1355 Видра (*Lutra lutra*). Повсеместно е разпространена в цялата страна, но е рядък вид в целия си ареал. Плътноста ѝ е силно редуцирана в цяла Евразия. Храни се основно с риба, като лови жертвата си изкусно под водата. Разнообразява храната си с жаби, раци, водни плъхове, насекоми и други животни. На сушата излиза през нощта, като търси спящи и мъртви птици. Обитава различни водоеми, като предпочита такива, обрасли с гъста крайбрежна растителност или трудно достъпни скалисти брегове.

Липсват условия за развитие на вида и подходяща хранителна база в ПИ 15268.13.496. Не се очаква въздействие (оценка 0)

2635 Пъстър пор (*Vormela peregusna*) предпочита открити степни терени, ниви, лозя и храсталаци основно на изолирани места в Източна България, главно Добруджа. Не е регистриран с преки методи по време на теренната работа в защитената зона. В района няма съобщения за локалитети на вида и липсват ефективно заети и потенциални местообитания. Не очакваме въздействие (оценка 0) .

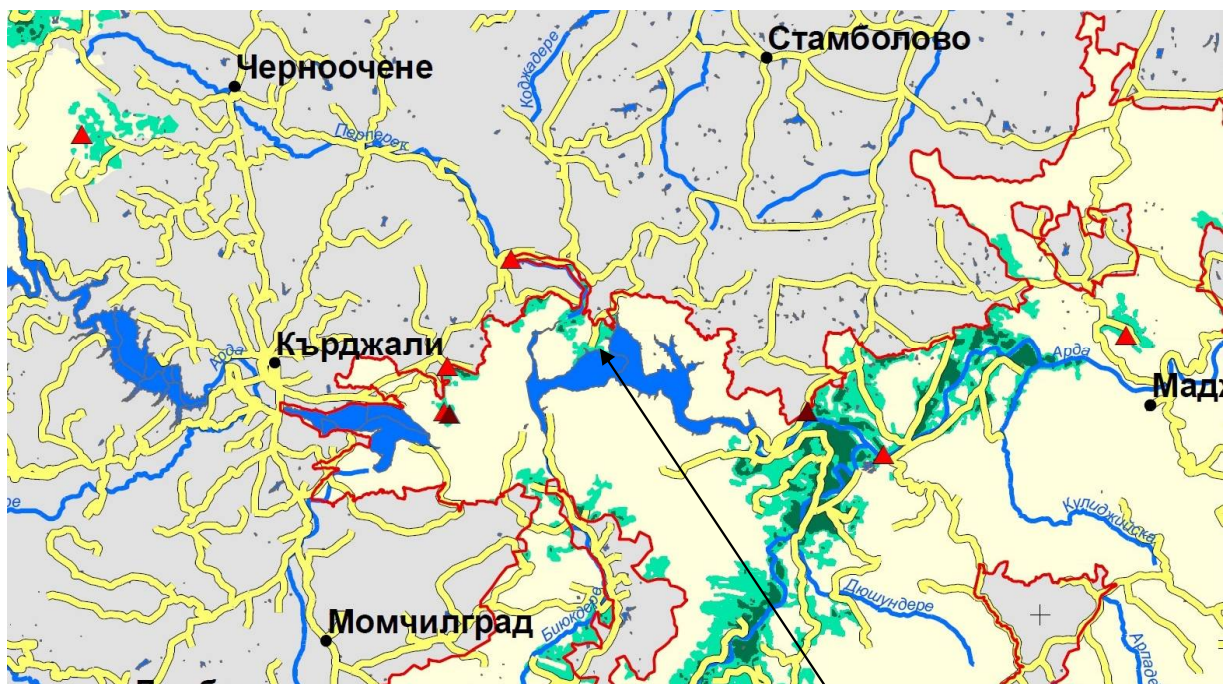
1352 *Европейски вълк (*Canis lupus*). Според Доклада за разпространението и оценка на природозащитното състояние на вида може да се приеме, че зоната се обитава от 25 - 30 индивида в поне пет семейни двойки.

Преобладава размер на глутници от по три животни. Потенциално пригодните местообитания са с площ от 1217,9 км², което е 56 % от площта на зоната. Пригодните местообитания са свързани и позволяват присъствието на териториални семейни двойки, които се нуждаят от обширни територии за заселване. Осигурено е свободното придвижване през зоната и до съседни пригодни местообитания. За това допринасят и суб-оптималните местообитания (биокоридори) или местообитанията, в които вида не може да се заселва трайно, но през които може свободно да се придвижва.

Ефективно заетите местообитания покриват 1188,52 км² или 97,6 % от оптималните, пригодни местообитания, т.е. видът използва почти всички пригодни за него местообитания. Теренът, предвиден за вилни сгради, с много малка вероятност е свързан с някаково присъствие на европейски вълк (*Canis lupus*) в района при студени зими. Изграждането и експлоатацията ще се реализират във време и в мащаби, които по никакъв начин не предполагат въздействие върху целевия вид (оценка 0).

1335 Лалугерът (*Spermophilus citellus*) е световно застрашен вид, но се среща повсеместно в цялата страна, която е южна граница на ареала му, достигащ до Беломорска Тракия. Разпространението му е петнисто, с най-голяма плътност до 500 м н.в. Обитава открити необработени места с ниска тревиста растителност, пасища, покрай пътища, жп линии и близо до културни лоци. Предпочита черноземни почви (карбонатни, типични и отчасти излужени), на места заселва и канелени горски почви (полите на южните склонове за Стара планина), планинско-ливадни, алуавиало-ливадни, тъмносиви, сиви оподзолени горски почви с подходяща физическа структура. Изпада в зимен сън. Активният период е от последната десетдневка на март (от началото на май в планините) до септември - октомври. По други данни заспива в края на август - началото на септември. Дневно животно, което сутрин излиза от дупките след като се вдигне росата (през топлите слънчеви дни - 8 - 8,30 ч.). Денонощната му активност има два пика - сутрешен 9 - 10,30 ч. и следобеден - 16 - 17 ч. В края на лятото или есента лалугерите копаят хоризонтални (полегати) ходове, завършващи с жилищна (гнездова) камера. Дължината и дълбочината на галериите зависят от естеството на почвата. Жилищната камера и гнездото се намират обикновено на дълбочина 40 - 60 см, а понякога и повече - до 170 см, а дължината на наклонения ход е 150 - 220 см, а в някои случаи - до 315 см.

В хранителния спектър преобладават зелените части на тревисти растения - *Poa bulbosa* L., *Festuca ovina* L., *Trifolium repens* L., *Medicago lupulina* L., както и семена от *Triticum vulgare* V i II., *Hordeum vulgare* L., *Trifolium repens*, *Trifolium pratense* L., *Melilotus albus* (L.) Me d i c., *Circum arvense* (L.) S c op., *Festuca elator* L., *Phleum pratense* L., *Lolium reenne* L. и др. През лятото (след жътва) се заселва и в житни ниви, където се храни с пшенични и ечемични семена, главно по време на зреенето. Използва и току-що поникнала царевица, семена на слънчоглед, семена и покълнеци на тикви, дини, пъпеши и др. Зимни запаси прави в редки случаи. Количеството изядена зелена растителна маса, приравнена към сухо сено, достига 6 - 7 kg за активен сезон. При плътност 4 - 5 екземпляра на декар, през засушливи години, лалугерът унищожава 15 - 20 % от растителната продукция.



Фигура 5.1.1.6. Местоположение на Поземлен имот 15268.13.496 спрямо о местообитания на 1335 Лалугер (*Spermophilus citellus*) - ефективно заетото субоптимално и потенциално местообитание

На практика модела на хранителния потенциал на вида зависи от начина на ползване на земята. Европейския лалугер се храни с широк спектър тревисти растения, които се намират на близко разстояние (до няколко десетки метра) от неговите убежища. Поради тази причина картата (модела) на хранителния потенциал съвпада с потенциалното местообитание на вида и имотът попада в тези граници.

В защитената зона съществуват достатъчно на брой биокоридори между заселените и потенциалните местообитания на вида.

Според Доклада за разпространението и оценка на природозащитното състояние на вида може да се приеме, че в зоната съществуват 11 находища с изключително ниско обилие на индивиди, заплашващо съществуването му в отделни негови местообитания. Общата площ на регистрираните находища в оптимални местообитания е 2 438,5 ха, на субоптимални – 19 031,9 ха, а на потенциалните местообитания - оптимални – 4 204,9 ха и субоптимални – 48 280,8 ха.

В крайна сметка заключение:то на полевия екип при проучването по проекта на МОСВ „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“, реализирано по Оперативна програма околна среда, е че състоянието на Европейския лалугер в защитената зона е неблагоприятно-лошо поради факта, че са установени влияния и отрицателни бъдещи перспективи за местообитанията, като ниско проективно покритие на коситбата в ливадите и пашата на селскостопански животни и висок тревостой и обрастване с храсти.

В рамките на района теренът е определен като част от потенциални местообитания на вида без да е зает от колонии, а на картата за ефективно заетото местообитание е таксрано като „субоптимално“. Най-близките колонии са на отстояние около 5 км западно и северозападно. (Фигура 5.1.1.6., Приложение 2) .

Описаните обаче сравнително подробно характеристики на целевия вид и изискванията му към средата определят изследваната конкретна територия в Поземлен имот 15268.13.496 в землището на село Гняздово като непригодна и не предлагаща екологични ниши. На практика бившето лозе не предлага подходящи местообитания и при теренното изследване не установихме следи от присъствие на лалугери в имота и района.

Не очакваме въздействие (оценка 0) .

1354 Кафява мечка (*Ursus arctos*). В зоната липсва мечка популация. Писмени източници от последните 150 години не сочат вида за присъстващ в Източни Родопи. Площта и характерът на земите в имота, а и в района изключват въздействие върху кафява мечка (оценка 0) .

Описаните за защитената зона целеви видове прилепи са 12.

1324 Голям нощник (*Myotis myotis*). Един от най-разпространените пещерни видове, характерен за карстовите райони в цялата страна до 1200 m н.в.

Извършва сезонни миграции между летни и зимни местообиталища. Установената най-дълга подобна миграция в България е от 40 km.

Обитава хралупи, подпокривни пространства, пещери и изкуствени подземни галерии. Образува големи, често смесени колонии. Известни са 10 находища в зоната. В находищата за зимуване са отчетени 68 екземпляра, а в летните около 4000.

Най-близкото находище е на около 4 км западно в прилепната пещера Яраса или близо до жп спирка Средна Арда, землище на село Висока поляна, община Кърджали в рамките на Защитена местност "Средна Арда".

Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 911.9 ha (0.4 % от площта на защитената зона), а на потенциално подходящите ловни местообитания - на 181 362 ha (83,4 %).

В района, предмет на ПУП-ПРЗ няма описани местообитания. Не очакваме въздействие (оценка 0) .

1304 Голям подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*). Обитава пещери, скални ниши, хралупи, изоставени сгради и други закрити места със сравнително голям обем. Среща се често в карстови местности. Извършва само локални сезонни миграции на разстояние до 50 km. Живее в летни (размножителни) и зимни колонии, наброяващи между 50 и 300, в редки случаи до 500 екземпляра. Често съжителства с други видове прилепи, като южен подковонос и трицветен нощник.

Известни и картирани са общо 35 находища в зоната, като в з-имните са установени средно около 161 екземпляра, а в летните около 2 481 екземпляра.

Най-близкото находище е на около 4 км западно в прилепната пещера Яраса или близо до жп спирка Средна Арда, землище на село Висока поляна, община Кърджали в рамките на Защитена местност "Средна Арда".

Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 5 123.5 ha (2.4 % от площта на защитената зона), а на потенциално подходящите ловни местообитания - на 40 156 ha (18,5% от площта на защитената зона). В близост до изследваната територия съществуват терени със „средна пригодност“ за вида. В района, предмет на ПУП-ПРЗ няма описани местообитания. Не очакваме въздействие (оценка 0) .

1307 Дългогръст нощник (*Myotis capaccinii*). Живее главно в гористи карстови местности, в близост до водоеми и извършва големи миграции между летните и зимните си убежища.

През лятото живее в малки и сухи пещери, а през зимата - в големи водни пещери, със сравнително ниска температура (4-6°C). Известни и картирани са 7 находища в зоната. В зимните са отчетени средно 10 екземпляра, а в летните – около 3000 екземпляра. Най-близкото находище е на около 4 км западно в прилепната пещера Яраса ини. Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 325.8 ha (1.1 % от площта на защитената зона), а на потенциално подходящите ловни местообитания - на 65 606 ha (30,2 % от площта на защитената зона).

Както летните, така и зимните колонии на дългопръстия нощник често са смесени с тези на друг целеви вид – **1310 дългокрил прилеп (*Miniopterus schreibersii*)**, с когото имат сходни изисквания към средата. Картирани са общо 10 находища в зоната. В находищата за зимуване са отчетени средно 380 екземпляра, а в летните – около 2 907 екземпляра. Най-близкото находище е също в прилепната пещера Яраса ини.

Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 965.9 ha (0.4 % от площта на защитената зона), а на потенциално подходящите ловни местообитания - на 65 831ha (30,3 % от площта на зоната).

В района на ПУП-ПРЗ няма описани местообитания на двата целеви вида прилепи. Не очакваме въздействие (оценка 0) .

1323 Дългоух нощник (*Myotis bechsteini*). Живее главно в гори, като извършва кратки - до 35 km, миграции между летните и зимните убежища. През лятото живее в хралупи на дървета, по-рядко постройки и пещери, като често сменя жилището си.

Известни са 3 находища /места за струпване/ без да са открити размножителни колонии, отдалечени на над 20 км от имота.

Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 45 586 ha (21.9 % от площта на защитената зона), а на местообитанията с високо качество 6 153.9 ha (2.8 %). В близост до Поземлен имот 15268.13.496 не са описани местообитания. Не очакваме въздействие (оценка 0) .

1303 Малък подковонос (*Rhinolophus hipposideros*). Характерен е за пещери, мазета, тавани и други части на сгради, минни галерии. Зимува в подземни убежища, като пещери, галерии и мазета. Живее поединично, по двойки или на колонии до 40 екземпляра. През зимата не образува колонии, както останалите подковиноси. Излита веднага след залез слънце, но понякога има и дневна активност.

Спи зимен сън от септември – октомври, при температура 6 – 9 °C . Събужда се в периода март – април, в зависимост от температурата.

Води уседнал начин на живот - прелита най-много 10 км между летните и зимните убежища. Известни и картирани са общо 15 находища в зоната. Отчетени са средно около 27 екземпляра в зимните, а в известните летни около 115 екземпляра. Най-близките установени находища са на голямо отстояние от имота. Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 2 013.2 ha (0.9 % от площта на защитената зона), а на потенциално подходящите ловни местообитания - на 46 062,0 ha (21,2% от площта на защитената зона). Северно в близост до изследваната територия съществуват терени със „средна пригодност” за вида. В района на ПУП-ПРЗ няма описани потенциални местообитания. Не очакваме въздействие (оценка 0).

1307 Остроух нощник (*Myotis blythii*). За България е описан подвида *M.b. oxygnathus*, разпространен в цялата страна до надморска височина 1400 m, най-често в карстови райони.

Обитава пещери, като температурата на зимните убежища варира от 3 до 15°C. Образува големи колонии, често смесени с други видове прилепи.

Известни и картирани са общо 11 находища в зоната. В зимните са отчетени и средно 64 екземпляра, а в летните около 4000. Най-близките установени находища са на голямо отстояние от имота. Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 1201.5 ha (0.6 % от площта на защитената зона), а на потенциално подходящите ловни местообитания - на 181 362 ha (83,4 % от площта на защитената зона). В имота и в близост до него липсват пригодни за вида терени и описани потенциални местообитания. Не очакваме въздействие (оценка 0).

1302 Подкованос на Мехели (*Rhinolophus mehelyi*). Сравнително рядък вид, обитаващ по - ниските части на цялата страна - пещери през цялата година, често заедно с други видове от рода, както и с обикновения нощник, остроухия нощник и пещерния дългокрил. Формира големи колонии – до 800 - 2000 екземпляра. Известно е и е картирано само едно лятно находище с 4 екземпляра в близост до село Малка чинка, община Крумовград. Не са установени находища за зимуване. Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 6150.7 ha (2.8 % от площта на защитената зона), а на потенциално подходящите ловни местообитания - на 39 742 ha (18,3 % от площта на защитената зона). В района на ПУП-ПРЗ няма описани потенциални местообитания. Не очакваме въздействие (оценка 0).

1306 Средиземноморският подковонос (*Rhinolophus blasii*) е с по-голяма концентрация в южните райони на страната. Обитава обрасли с храсти открити райони. Намира убежища в пещери и минни галерии.

Известни и картирани са общо 9 находища в зоната, като в тези за зимуване са установени средно около 1200 екземпляра, а в летнитке около 850 екземпляра. Най-близките установени находища са на голямо отстояние от имота. Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 6 019.3 ha (2.8% от площта на защитената зона), а на потенциално подходящите ловни местообитания - на 128 421 ha (59,1% от площта на защитената зона). В близост до изследваната територия съществуват терени, определени като потенциални местообитания със „средна пригодност” за вида, а имота попада в ловни местообитания. Характерът и мащабите на регламентираната с ПУП-ПРЗ дейност обаче не предполагат да очакваме въздействие върху средиземноморски подковонос (оценка 0).

1321 Трицветен нощник (*Myotis emarginatus*). Разпространен е в цялата страна в планините до 1500 м. н.в. При ловуване предпочита площи, покрити с храстова или дървесна растителност. Понякога ловува над водни площи. Заселва се също в карстови райони, пракове и градини. рани се с дребни безгръбначни, които събира от листната повърхност на дървета и храсти. Обитава пещери, тавани на жилищни постройки и по-рядко – изкуствени галерии. Характерно за летните убежища е високата температура в тях (36-40 градуса). Летните колонии са компактни и плътни, често с подковоноси, пещерния дългокрил и дългопръстия нощник. Зимува в пещери и по-рядко в зимни галерии – поединично или на малки групи при температура 5-10 грдуса. Сравнително уседнал вид, чиито придвижвания рядко надхвърлят 40 км.

Най-дългата установена у нас миграция е около 100 км. Известни и картирани са общо 7 находища в зоната. У нас е установено, че зимуват само единични екземпляри. В известните летни са установени около 6 746 екземпляра.

Най-близките установени находища са на голямо отстояние от имота. Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 2 400.8 ha (1.1 % от площта на защитената зона), а на потенциално подходящите ловни местообитания - на 122 389 ha (56.3 % от площта на зоната). В близост до имота няма описани потенциални местообитания. Не очакваме въздействие (оценка 0).

1308 Широкоух прилеп (*Barbastella barbastellus*). Среща се в гористи местности.

Лятото прекарва в хралупи на дървета или в подпокривни пространства, като женските образуват малки колонии, а мъжките живеят поединично. Зимува в пещери, със сравнително ниска температура, малко над 0°C. Известно е само едно находище (място на струпване) в зоната близо до границата под мост на река Юрукленска. Не са открити размножителни колонии. Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е 36 270 ha (16.68 % от площта на защитената зона), а на местообитанията с високо качество 5 761.4 ha (2.6 %). В близост до района не съществуват пригодни терени и потенциални местообитания. Не очакваме въздействие (оценка 0).

1305 Южен подковонос (*Rhinolophus euryale*). Обитава гористи местности с наличие на пещери в близост до водоеми. Характерен е за цялата страна, най-често в карстови райони с надморска височина до 1000 m. В известните 6 находища за зимуване в зоната са установени средно около 190 екземпляра, а в находищата за размножаване 721.

Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 1 825.2 ha (0.8% от площта на защитената зона), а тази на потенциално подходящите ловни местообитания на 35 099 ha (16,1%). В близост до изследваната територия съществуват терени, определени като потенциални местообитания със „средна пригодност“ за вида, а имота попада в ловни местообитания. Характерът и мащабите на регламентираната с ПУП-ПРЗ дейност обаче не създават предпоставки да очакваме въздействие върху южен подковонос (оценка 0).

Всички описани видове прилепи от предмета на опазване не обитават Поземлен имот 15268.13.496 и са малко вероятни, но биха могли да използват територията като ловен район и при миграции. Липсват ландшафтни елементи със значение за прилепите. Не е установявано тяхно присъствие и няма убежищата. Като миграционни коридори се описват съществуващите в района дерета, които не се засягат от ПУП-ПРЗ и регламентираната с него дейност. Прилепите практически се хранят навсякъде, където летят или пълзят нощни насекоми. Най-често могат да бъдат видяни около езера, блата и други влажни зони, където количеството на насекомите обикновено е най-високо. В селищата ловуват покрай лампите в градинките, покрай пътищата, над паркове, канали. В горите ловуват около малки водни площи, покрай реките, около горските поляни, пролуки и границата с откритите площи. За достигане на ловните си местообитания прилепите обикновено прелитат транзитно през други територии, като следват линейни елементи на ландшафта - речни течения, пътища, алеи, просеки.

В контекста на това имотът няма голямо значение като миграционен коридор.

Изграждането на сградите ще се извърши през светлата част на денонощието, когато липсва прилепна активност. Целевите видове прилепи са малко вероятни за района, но опазването им е с важно значение за поддържане стабилността на популации им. Описаните характерни особености в биологията на прилепната фауна показват, че не са налични обстоятелства тя да бъде засегната от реализацията на проекта за проучване. Не се засягат местобитания на прилепи и не се отнемат ловни райони. Храсталаците, откритите малки тревни пространства и водната площ на язовира предоставят добри хранителни условия с богато насекомно обилие, но отдалечеността на потенциалните им дневни убежища е причина за рядкост на прилепно присъствие в изследвания район. Не се очаква унищожаване и увреждане на местообитания, смъртност на индивиди, замърсяване на въздуха.

Допуска се известно безпокойство при строителството в границите на имота, но незначително за общата площ на защитената зона.

При оценката на въздействието върху видовете от предмета на опазване на Защитена зона BG0001032 „Родопи-Източни“ ще използваме матрица за оценка на степента на въздействие за типовете местообитания и местообитания на видове (Дир.92/43):

Таблица 5.1.1.3. Очакваното въздействие върху видовете, включени в предмета на опазване на Защитена зона BG0001032 „Родопи-Източни“ .

ВИД	SPECIES	ОЦЕНКА ЗА СТЕПЕНТА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ	
РАСТЕНИЯ, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС			
обикновена пърчовка	<i>Himantoglossum caprinum</i>	0	липсва въздействие
БЕЗГРЪБНАЧНИ, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС			
4053 обикновен паракалоптенус	<i>Paracaloptenus caloptenoides</i>	0	липсва въздействие
1093 ручеен рак	<i>Austropotamobius torrentium</i>	0	липсва въздействие
1032 бисерна мида	<i>Unio crassus</i>	0	липсва въздействие
1065 еуфидрас	<i>Euphydryas aurinia</i>	0	липсва въздействие

Доклад за за оценка степента на въздействие върху защитени зони BG0001032 „Родопи Източни“ и BG0002013 „Студен кладенец“ на «ПУП-ПРЗ на ПИ с идентификатор 15268.13.496 по КК на село Гняздово община Кърджали, област Кърджали»

1084 торбогнездница	<i>Eriogaster catax</i>	1	много слабо отрицателно въздействие
1083 бръмбар рогач	<i>Lucanus cervus</i>	0	липсва въздействие
1060 лицена	<i>Lycaena dispar</i>	0	липсва въздействие
1088 обикн. сечко	<i>Cerambyx cerdo</i>	0	липсва въздействие
1089 буков сечко	<i>Morimus funereus</i>	0	липсва въздействие
1087 алп. розалия	<i>Rosalia alpina</i>	0	липсва въздействие
1078 *Четириточкова меча пеперуда	<i>Euplagia (Callimorpha) quadripunctaria</i>	0	липсва въздействие
4032	<i>Dioszeghyana schmidtii</i>	0	липсва въздействие
4022 набръчкан пробатикус	<i>Probaticussubrugosus</i>	0	липсва въздействие
1084 осмодерма	<i>Osmoderma eremita</i>	0	липсва въздействие
4045 ценагрион	<i>Coenagrion ornatum</i>	0	липсва въздействие
РИБИ, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС			
1134 европейска горчивка	<i>Rhodeus sericeus amarus</i>	0	липсва въздействие
1146 балкански щипок	<i>Sabanejewia aurata</i>	0	липсва въздействие
маришка мряна	<i>Barbus plebejus</i>	0	липсва въздействие
1130 распер	<i>Aspius aspius</i>	0	липсва въздействие
1149 обикн. щипок	<i>Cobitis cyclolepis</i>	0	липсва въздействие
ЗЕМНОВОДНИ, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС			
1193 жълтокоремна бумка	<i>Bombina variegata</i>	1	много слабо отрицателно въздействие
1171 голям гребенест тритон	<i>Triturus karelinii</i>	0	липсва въздействие
ВЛЕЧУГИ, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС			
1217 шипоопашата костенурка	<i>Testudo hermanni</i>	1	много слабо отрицателно въздействие

Доклад за за оценка степента на въздействие върху защитени зони BG0001032 „Родопи Източни“ и BG0002013 „Студен кладенец“ на «ПУП-ПРЗ на ПИ с идентификатор 15268.13.496 по КК на село Гняздово община Кърджали, област Кърджали»

1219 шипобедрена костенурка	<i>Testudo graeca</i>	1	много слабо отрицателно въздействие
1220 обикновена блатна костенурка	<i>Emys orbicularis</i>	0	липсва въздействие
1222 южна блатна костенурка	<i>Mauremys caspica</i>	0	липсва въздействие
5194 (1279) пъстър смок	<i>Elaphe quatuorlineata</i>	1	много слабо отрицателно въздействие
БОЗАЙНИЦИ, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС			
1303 малък подковонос	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	0	липсва въздействие
1304 голям подковонос	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	0	липсва въздействие
1302 подковонос на Мехели	<i>Rhinolophus mehelyi</i>	0	липсва въздействие
1306 средиземноморски подковонос	<i>Rhinolophus blasii</i>	0	липсва въздействие
1305 южен подковонос	<i>Rhinolophus euryale</i>	0	липсва въздействие
1324 голям нощник	<i>Myotis myotis</i>		
1310 дългокрил прилеп	<i>Miniopterus schreibersi</i>	0	липсва въздействие
1323 дългоух нощник	<i>Myotis bechsteini</i>	0	липсва въздействие
1307 остроух нощник	<i>Myotis blythii</i>	0	липсва въздействие
1321 трицветен нощник	<i>Myotis emarginatus</i>	0	липсва въздействие
1308 широкоух прилеп	<i>Barbastella barbastellus</i>	0	липсва въздействие
1307 дългопръст нощник	<i>Myotis capaccinii</i>	0	липсва въздействие
1352 *европ. вълк	<i>Canis lupus</i>	0	липсва въздействие
1354 кафява мечка	<i>Ursus arctos</i>	0	липсва въздействие
1335 лалугер	<i>Spermophilus citellus</i>	0	липсва въздействие
1355 видра	<i>Lutra lutra</i>	0	липсва въздействие
2635 пъстър пор	<i>Vormela peregusna</i>	0	липсва въздействие
2617 мишевиден сънливец	<i>Myomimus roachi</i>	0	липсва въздействие

5.1.2. Въздействие върху видовете птици в Защитена зона BG0002013 „Студен кладенец“ по Директива 79/409/ЕЕС

Включените в Директива 79/409/ЕЕС видове птици от орнитофауната в района са предмет на опазване в Защитена зона BG0002013 „Студен кладенец“, представена в т. 4.2. Направените разсаждения и изводи са на база данните, пролучени при извършеното от нас проучване, съпоставено и с резултатите от проект: „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ за 2012 г. – Доклад за гнездящи птици.

Установени са 51 вида птици, от тях 12 са обект на опазване в защитената зона, като допълнително са събрани данни за 23 целеви вида регистрирани от други автори. Резултатите от осъщественото частично проучване показват, че зоната запазва значенето си за повечето от видовете, за които е обявена. Естеството и характера на терена предопределят видовия състав на вероятните видове птици от предмета на опазване, свързани по един или друг начин с изследваната територия (таблица 5.1.2.1.).

Таблица 5.1.2.1. Статус на видовете птици, предмет на опазване в Защитена зона BG0002013 „Студен кладенец“, спрямо Поземлен имот 15268.13.496 в землището на село Гняздово, община Кърджали и района

ВИДОВЕ, ПО ЧЛ. 6, АЛ. 1, Т. 3 НА ЗАКОНА ЗА БИОЛОГИЧНО РАЗНООБРАЗИЕ		
ВИД	SPECIES	СТАТУС СПРЯМО ТЕРЕНА
РАЗРЕД ГМУРКАЧОПОДОБНИ (<i>GAVIIFORMES</i>)		
A001червеногуш гмуркач	<i>Gavia stellata</i>	Свързан с язовир Студен кладенец водолюбив вид. Целогодишно не се среща в имота.
РАЗРЕД ПЕЛИКАНОПОДОБНИ (<i>PELECANIFORMES</i>)		
A020 кърдроглав пеликан	<i>Pelecanus crispus</i>	Обитава сладководни езера и блата, язовири, рибарници и рибовъдни стопанства по време на миграции и зимуване-предимно крайбрежни бракични водоеми и незамръзващи язовири във вътрешността на страната. Прелита при миграции без да каца и не използва имотите за почивка или като хранителна база.
A393 малък корморан	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	Обитава влажни зони и не използва имота за почивка или като хранителна база.
РАЗРЕД ЩЪРКЕЛОПОДОБНИ (<i>CICONIIFORMES</i>)		

A026 малка бяла чапла	<i>Egretta garzetta</i>	Обитава сладководни езера и блата, язовири, рибарници и рибовъдни стопанства. По време на миграции и през зимата се среща и в крайбрежни бракични водоеми, язовири, канали за напояване. Не е свързан с изследваната територия.
A027 голяма бяла чапла	<i>Egretta alba</i>	Местообитания са сладководни водоеми, но при миграции и зимуване се среща и в крайбрежни бракични водоеми, незамръзващи язовири, канали за напояване, обработваеми площи (предимно люцерни) и др. Не е свързан с изследваната територия.
A024 гривеста чапла	<i>Ardeola ralloides</i>	Обитава сладководни езера и блата, язовири, рибарници и рибовъдни стопанства. По време на миграции и през зимата се среща и в крайбрежни бракични водоеми, язовири, канали за напояване. Не е свързан с изследваната територия.
A023 нощна чапла	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Обитава блата, езера, реки, бракични водоеми язовири и рибарници с дървета по бреговете. Целогодишно не се среща в имота.
A029 червена чапла	<i>Ardea purpurea</i>	Обитава открити, предимно сладководни басейни с гъста блатна растителност, крайречни равнинни дъбови гори, най-често в места до 300 m н. в., но навсякъде в непосредствена близост с обширни водоеми. Не е свързан с изследваната територия.
A030 черен щъркел	<i>Ciconia nigra</i>	Местообитания са равнинни и планински широколистни гори, скални комплекси, проломи на реки, язовири, микроязовири, рибарници,оризища... Най-много гнездови находища (31%) са отбелязани при надморска височина от 600 до 800 m. Не се среща в имота.
A031 бял щъркел	<i>Ciconia ciconia</i>	Среща се около реки, езера, ниви, ливади и населени места. Възможно е с много малка вероятност да прелита случайно. Целогодишно не се среща в имота.
РАЗРЕД ГЪСКОПОДОБНИ (ANSERIFORMES)		

A038 поен лебед	<i>Cygnus cygnus</i>	Обитава крайбрежни бракични или солени езера, морски плитчини, орни земи, пасища. Храни се предимно в блокове със зимни посеви в съседство с големи незамръзващи водоеми, където нощува. Имотът не предлага условия за присъствие на вида.
A060 белоока потапница	<i>Aythya nyroca</i>	Предимно по-плитки рибарници, 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. Имотът не предлага условия за присъствие на вида.
A068 малък нирец	<i>Mergus albellus</i>	Обитава езера и реки в тундрата и тайгата, а в България езерата по Дунавското и Черноморското крайбрежие. Не е свързан с изследваната територия..
A151 бойник	<i>Philomachus pugnax</i>	Среща се на ята по речни и морски крайбрежия. Имотът не предлага условия за присъствие на вида
A154 голяма бекасица	<i>Gallinago media</i>	При миграции се среща в ливади, мочурища, разливи.... Имотът не предлага условия за присъствие на вида
РАЗРЕД ЯСТРЕБОПОДОБНИ (<i>FALCONIFORMES</i>)		
A074 червена каня	<i>Milvus milvus</i>	Обитава гори в равнините, в близост до открити пространства, обработваеми полета и пасища. През зимата и по време на миграция се среща главно по Черноморското крайбрежие и откритите пространства до около 1200 m н. в. Малко е допустимо присъствие.
A073 черна каня	<i>Milvus migrans</i>	Обитава равнинни и хълмисти райони под 1000 m н. в. Има предпочитание към места в близост до влажни зони, дори при засилен антропогенен натиск. Полифаг, храни се с мърша, често отнема плячката на други птици, лови насекоми и дребни гръбначни животни. Малко е допустимо присъствие.

A078 белоглав лешояд	<i>Gyps fulvus</i>	Обитава скалисти райони в долините на големи реки. Мършояден, зависим от пасящи домашни животни. Имотът не предлага условия за присъствие на вида.
A077 египетски лешояд	<i>Neophron percnopterus</i>	Обитава скалисти райони, проломи, ждрела, в миналото льосови стени, селища и др. до 400, по-рядко до 900 m н. в. Мършояден, по-рядко се храни с костенурки, охлюви и др. Имотът не предлага условия за присъствие на вида.
A079 черен лешояд	<i>Aegyptius monachus</i>	Обитава долини на големи реки или язовири с храстови или тревни съобщества, най-характерни в Източните Родопи. Храни се с мърша -предимно средни и големи трупове на домашни и диви животни. Възможно е прелитане и кацане за почивка, но в имота липсват репродуктивни или трофични ниши.
A084 ливаден блатар	<i>Circus pygargus</i>	Свързан е с разнообразни влажни зони - влажни ливади, блата, торфища, към които проявява силно изразена привързаност. В България често гнезди в обработваеми площи, най-често засети с пшеница. Извън размножителния сезон връзката с влажните зони значително отслабва. По време на прелет, се среща по-често по Черноморското крайбрежие. Малко вероятно е да облита изследваната територия.
A083 степен блатар	<i>Circus macrourus</i>	Характерен за открити местности, степи, ливади, заблатени понижения, често в близост до вода, напоследък установен в житни култури. В последните десетилетия е регистриран само по време на миграция. Малко вероятно е да облита изследваната територия.
A081 тръстиков блатар	<i>Circus aeruginosus</i>	Обитава блата, езера и устия на реки с гъста растителност от тръстика и папур, а при миграции и зимуване различни естествени и изкуствени влажни зони в ниските части на страната. Не е свързан с изследваната територия.

<p>A403 белоопашат мишелов</p>	<p><i>Buteo rufinus</i></p>	<p>Предпочитани местообитания са скали в проломи и ждрела на реки, отделни скални комплекси, каменни кариери с открити пространства около тях, които птиците изпозват за ловуване. Обитава открити хълмисти терени в предпланините близо до дефилета, проломи и ждрела на реки. Присъствие е малко вероятно.</p>
<p>A072 осояд</p>	<p><i>Pernis apivorus</i></p>	<p>Предпочита високостъблени широколистни гори, но гнезди и в смесени и иглолистни гори до 1600–1700 m н. в. в близост до открити пространства. Многоброен по време на миграция по Черноморското крайбрежие, особено в края на август и началото на септември. Не е свързан с изследваната територия.</p>
<p>A089 малък креслив орел</p>	<p><i>Aquila pomarina</i></p>	<p>Характерен за запазени горски масиви от бук, дъб или смесени насаждения, стари полезащитни пояси и други горски площи, в близост до просторни тревни съобщества и край селскостопански земи, които птиците използват за ловуване. Не е свързан с изследваната територия</p>
<p>A091 скален орел</p>	<p><i>Aquila chrysaetos</i></p>	<p>Предпочита скални местообитания, основно в планините: скални стени, венци, проломи и долини в близост до открити площи, в които може да ловува. Не е свързан с изследваната територия</p>
<p>A0980 орел змияр</p>	<p><i>Circaetus gallicus</i></p>	<p>Обитава разредени широколистни и рядко иглолистни гори в близост до открити терени, пасища и ливади. Не е свързан с изследваната територия</p>
<p>A094 орел рибар</p>	<p><i>Pandion haliaetus</i></p>	<p>Обитава естествени и изкуствени влажни зони със стоящи или течащи води със значителни хранителни ресурси (предимно риба) в съчетание с подходящи места за гнездене (стари дървета в заливни гори, стълбове на далекопроводи и др.). Не е свързан с изследваната територия.</p>

A092 малък орел	<i>Hieraetus pennatus</i>	Обитава стари широколистни гори до около 2000 m н. в. и ниските части на по-високите планини. Не е свързан с изследваната територия.
A075 белоопашат морски орел	<i>Haliaeetus albicilla</i>	Обитава крайбрежия на морета, реки и езера, богати на риба и водоплаващи птици, с високи и удобни за гнездене дървета. През зимата обитава и места около изкуствени водоеми – язовири, рибарници и др. Не е свързан с изследваната територия.
A103 сокол скитник	<i>Falco peregrinus</i>	Обитава скалисти райони – проломи, единични отвесни скали; много рядко в населени места. Рядък или напълно отсъства по време на гнездене. Не е свързан с изследваната територия.
A097 вечерна ветрушка	<i>Falco vespertinus</i>	Обитава открити пространства край селскостопански площи, полезащитни пояси и други горски насаждения. Гнезди колониално от средата на май в полезащитни пояси от акация, ясен и др. Използва стари гнезда на свраки и на посевни врани. Хранителният спектър включва основно попови прасета, водни кончета, скакалци, бръмбари, гущери, дребни бозайници. Възможно е да посещава имота като хранителна база.
A511 ловен сокол	<i>Falco cherrug</i>	Предпочита заливни гори и скални комплекси в равнинни и планински райони в близост до открити територии. С намаляването на влажните зони се установява по-често в планините. Храни се главно с лалугери, които са основната храна при изхранване на малките. Лови и други гризачи, а също и дребни и средно големи птици. Присъствие е малко вероятно.
A095 белошипа ветрушка	<i>Falco naumanni</i>	Обитава скали и земни стени във вътрешността на страната, в миналото – и в населени места и крайречни стари дървета. Колониален вид, гнезди в ниши, площадки или кухни в сгради или дървета. Възможно е да посещава имота като хранителна база.

РАЗРЕД СОВОПОДОБНИ (<i>STRIGIFORMES</i>)		
A215 бухал	<i>Bubo bubo</i>	Обитава стари широколистни и иглолистни гори, степи, полупустини, влажни низини и сухи, скалисти терени. Не е свързан с изследваната територия.
РАЗРЕД ЖЕРАВОПОДОБНИ (<i>GRUIFORMES</i>)		
A122 ливаден дърдавец	<i>Crex crex</i>	Обитава влажни и мезофитни тревни съобщества с доминиране на <i>Poa pratensis</i> , <i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Gallium aparine</i> и др., между 500 и 1800 m н.в. Не е свързан с изследваната територия.
РАЗРЕД ДЪЖДОСВИРЦОПОДОБНИ (<i>CHARADRIIFORMES</i>)		
A132 саблеклюн	<i>Recurvirostra avosetta</i>	Характерен вид за крайбрежни солени, бракични или сладководни водоеми, засолен терени, пясъчни коси, рибарници, изкуствени водоеми. Не е свързан с изследваната територия.
A197 черна рибарка	<i>Chlidonias niger</i>	Сладководни водоеми (блата, езера, рибарници), гъсто обрасли с плаваща водна растителност. В извънгнездовия период – водоеми от различен характер. Свързан с язовир Студен кладенец водолюбив вид. Целогодишно не се среща в имота.
A177 малка чайка	<i>Larus minutus</i>	Характерна за сладководни блата и мочурища, посещава крайбрежия и делти, а при прелети защитените устия, плитчини и плажове недалеч от сладководни езера. Не е свързан с изследваната територия вид.
A193 речна рибарка	<i>Sterna hirundo</i>	Характерна за разнообразни сладководни, бракични и свръхсолени естествени и изкуствени влажни зони. Не е свързан с изследваната територия вид.
A196 белобуза рибарка	<i>Chlidonias hybridus</i>	Обитава блата, езера, рибарници и други водоеми с плаваща водна растителност. Не е свързан с изследваната територия вид.

A133 турилик	<i>Burhinus oedicnemus</i>	Обитава степни и равнинни райони в близост до водоеми: каменисти, песъчливи и глинести биотопи, запустели поля, дюни, островчета в речни корита и устия, ниски планински склонове с редки храсталаци. Имотът не предлага условия за присъствие на вида.
A198 белокрила рибарка	<i>Chlidonias leucopterus</i>	Обитава блата, рибарници и други водоеми с плаваща водна растителност.
РАЗРЕД КОЗОДОЕПОДОБНИ (CAPRIMULGIFORMES)		
A224 козодой	<i>Caprimulgus europaeus</i>	Обитава гори, но се среща и в открити местности с храстова растителност, дори и в полупустинни райони. Не е свързан с изследваната територия.
РАЗРЕД СИНЯВИЦОПОДОБНИ (CORACIIFORMES)		
A229 земеродно рибарче	<i>Alcedo atthis</i>	Обитава бреговете на реки. Не е свързан с изследваната територия.
A231 синявица	<i>Coracias garrulus</i>	Обитава равнинни и хълмисти терени с единични стари дървета, оврази, суходолия, земни и льосови стени. В имота няма условия за присъствие на вида.
РАЗРЕД КЪЛВАЧОПОДОБНИ (PICIFORMES)		
A234 сив кълвач	<i>Picus canus</i>	Местообитания са букови и дъбови гори до 1000-1200 m н. в., лонгози, крайречни и други гори със стари дървета, градски паркове, овощни градини. Извън гнездовия период се среща до горната граница на горите. Не е свързан с изследваната територия.
A429 сирийски пъстър кълвач	<i>Dendrocopos syriacus</i>	Обитава паркове и градини, овощни градини, открити райони с единични и групи дървета, храсти и мозайки от тях като не е задължително те да бъдат в близост до населени места от 0-700 м н.в. Възможно е да прелита над имота, но не е свързан с изследваната територия.
A238 среден пъстър кълвач	<i>Dendrocopos medius</i>	Обитава гори, паркове, овощни градини... Възможно е да прелита над имотите, но не е свързан с изследваната територия вид.

A236 черен кълвач	<i>Dryocopus martius</i>	Обитава стари широколистни (особено букови), смесени и иглолистни гори от морското равнище до горната граница на гората. Понякога гнезди и в обширни градски паркове със стари дървета. Не е свързан с изследваната територия вид.
РАЗРЕД ВРАБЧОПОДОБНИ (<i>PASSERIFORMES</i>)		
A243 късопръста чучулига	<i>Calandrella brachydactyl a</i>	Обитава разнообразни открити местообитания, голи или с оскъдна тревиста растителност. Предпочита сухи каменисти степи и пасища. Среца се и в крайморски дюни, обработваеми площи и пустеещи земи. Възможно е присъствие в имота.
A246 горска чучулига	<i>Lullula arborea</i>	Обитава пасища и ливади в близост до ивици от дървета и храсти или в покрайнини на гори. Среца се и в по-малки открити места сред гори. Не е свързан с изследваната територия вид.
A242 дебелоклюна чучулига	<i>Melanocoryp ha calandra</i>	Живее в открити местообитания – степи, пасища, пустеещи земи, земеделски площи със зърнени култури със синори и необработени участъци. Възможно е присъствие в имота.
A255 полска бъбрица	<i>Anthus campestris</i>	Обитава покрайнините на гори, сечища, стари горски пожарища и гъсто обрасли с треви и храсти единични или групи дървета. Места за гнездене са малките широколистни и смесени гори с тревисти ливади и поляни. Не е свързан с изследваната територия вид.
A307 ястребогушо коприварче	<i>Sylvia nisoria</i>	Обитава горещи и сухи места с храсти и единични дървета. Среца се разпръснато в голяма част от страната, но с по-голяма плътност по Черноморието. Възможно е присъствие в имотите.
A433 белочела сврачка	<i>Lanius nubicus</i>	Обитава полета, обрасли с храсти и дървета, речни долини. Възможно е присъствие в имота.

A338 червеногърба сврачка	<i>Lanius collurio</i>	Обитава открити пространства с разпръснати храсти и ниски дървета, които използва за укритие и гнездене, както и по време на лов. Предпочита терени със слаб наклон и особено южните склонове на хълмове и възвишения в близост до реки и езера/язовири. Възможно е присъствие в имота.
A339 черночела сврачка	<i>Lanius minor</i>	Обитава сухи полета с храсти и лозя. Храни се основно с едри насекоми, но лови и дребни гущери, птици и бозайници. Възможно е присъствие в имота.
A439 голям маслинов присмехулник	<i>Hippolais olivetorum</i>	Обитава сухи каменисти склонове, долини и ждрела с храстова растителност и светли ниски гори от средиземноморски тип в хълмистия и предпланинския пояс, както и по морския бряг. Присъствие е малко вероятно.
A379 градинска овесарка	<i>Emberiza hortulana</i>	Обитава открити пространства с разпръснати храсти и ниски дървета, които използва за укритие и гнездене. Среща се и в обработваеми земи с разположени по периферията синури и храсталаци, стари лозя и други обработваеми земи, ливади и пасища с хасталаци и широколистни дървета. Възможно е присъствие в имота.
ВИДОВЕ, ПО ЧЛ. 6, АЛ. 1, Т. 4 НА ЗАКОНА ЗА БИОЛОГИЧНОТО РАЗНООБРАЗИЕ		
РАЗРЕД ГМУРЕЦОПОДОБНИ (<i>PODICIPEDIFORMES</i>)		
A005 голям гмурец	<i>Podiceps cristatus</i>	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. Свързан с язовир Студен кладенец водолюбив вид. Целогодишно не се среща в имота..
A004 малък гмурец	<i>Tachybaptus ruficollis</i>)	Обитава различни по големина сладководни блата, обрасли с водна растителност.

		Свързан с язовир Студен кладенец водолюбив вид. Целогодишно не се среща в имота.
A006 червеногуш гмурец	<i>Podiceps grisegena</i>	Свързан с язовир Студен кладенец водолюбив вид. Целогодишно не се среща в имота.
A008 черногуш гмурец	<i>Podiceps nigricollis</i>	През гнездовия период предпочита обширни сладководни езера, рибарници с големи отделни басейни, богато обрасли с растителност, върху която строи гнездата си. През зимата е близо до морския бряг и в крайбрежните езера, по-рядко в големи, незамръзващи сладководни басейни, язовири и др. Свързан с язовир Студен кладенец водолюбив вид. Целогодишно не се среща в имота.
РАЗРЕД ПЕЛИКАНОПОДОБНИ (<i>PELECANIFORMES</i>)		
A017 голям корморан	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Обитава големи водни басейни, богати на риба. Не е свързан с изследваната територия вид.
РАЗРЕД ЩЪРКЕЛОПОДОБНИ (<i>CICONIIFORMES</i>)		
A028 сива чапла	<i>Ardea cinerea</i>	Обитава сладководни езера, блата, заливни гори, язовири и рибарници. При миграции се среща и в крайбрежни бракични водоеми, люцернови ниви, оризища, канали... Не е свързан с имота вид.
РАЗРЕД ГЪСКОПОДОБНИ (<i>ANSERIFORMES</i>)		
A036 ням лебед	<i>Cygnus olor</i>	Обитава сладководни, бракични или солени езера, блата и водоеми, крайбрежни сладководни, бракични или солени лагуни, шелфовата зона на Черноморието. Не е свързан с изследваната територия вид.
A048 бял ангъч	<i>Tadorna tadorna</i>	Характерен вид за крайбрежни водоеми, морски плитчини, каменисти брегове, отвесни брегове на каменни и пясъчни кариери, солници, утайници. Не е свързан с изследваната територия вид.

A041 голяма белочела гъска	<i>Anser albifrons</i>	У нас зимува главно в езерата Шабла и Дуранкулак, язовир „Овчарица“, резервата „Сребърна“, язовир „Малко Шарково“ и Бургаските езера. Не е свързан с изследваната територия вид.
A043 сива гъска	<i>Anser anser</i>	Придържа се към открити местности и обширни водоеми, като езера, язовири и големи реки. Не е свързан с изследваната територия вид.
A053 зеленоглава патица	<i>Anas platyrhynchos</i>	Обитава разнообразни влажни зони, разливи на реки, сладководни, бракични и солени водоеми. Изисква наличие на гъста крайбрежна растителност. Не е свързан с изследваната територия вид.
A056 клопач	<i>Anas clypeata</i>	Типични местообитания са сладководните езера и блата, с ниски брегове и плитчини, обрасли с тревна растителност. Не е свързан с имота вид.
A055 лятно бърне	<i>Anas querquedula</i>	Гнездящо-прелетен и преминаващ вид. Блата с различна големина, рибовъдни стопанства, микроязовири, понякога и временни водоеми с обраствания по бреговете. Не е свързан с изследваната територия вид.
A052 зимно бърне	<i>Anas crecca</i>	Местообитания са малки сладководни езера, плиткни блата с богата крайбрежна растителност. Не е свързан с изследваната територия вид.
A058 червеноклюна потапница	<i>Netta rufina</i>	Сега е преминаващ и зимуващ вид. По време на миграции и зимуване се среща по Черноморското крайбрежие, където предпочита закътани малки заливичета. Не е свързан с изследваната територия вид.
A050 фиш	<i>Anas penelope</i>	Обитава сладководните водоеми, обрасли с крайбрежна растителност. Не е свързан с изследваната територия вид.

A059 кафявоглава потапница	<i>Aythya ferina</i>	Характерна за 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 язовири. Не е свързан с изследваната територия вид.
A061 качулата потапница	<i>Aythya fuligula</i>	Обитава сладководни езера, блата или бавно течащи реки, гъсто обрасли с водна растителност. Не е свързан с изследваната територия вид.
A051 сива патица	<i>Anas strepera</i>	Обитава разнообразни влажни зони. Не е свързан с изследваната територия вид.
A054 шилоопашата патица	<i>Anas acuta</i>	У нас има изолирани гнездови находища, предимно по Черноморието. По време на миграция и зимуване е по-многоброен. Не е свързан с изследваната територия вид.
РАЗРЕД ЯСТРЕБОПОДОБНИ (<i>FALCONIFORMES</i>)		
A086 малък ястреб	<i>Accipiter nisus</i>	Обитава гори и крайнините им в равнините, предпланините и планините до алпийския пояс. През гнездовия период по-чест в планините и в широколистните гори. Целогодишно не се среща в имота.
A087 обикновен мишелов	<i>Buteo buteo</i>	Обитава разнообразни местообитания, но най-често култивирани земи, изпъстрени с горички. Вероятен вид.
A096 черношипа ветрушка	<i>Falco tinnunculus</i>	Обитава открити пространства с единични или групи високи дървета, скални проломи и ждрела, лъсови брегове, крайнини на гори и синантропни местообитания в населените места. Среща се в обработваеми земи с разположени по периферията синори и храсталаци и групи дървета и линии на далекопроводи, на които гнезди. Вероятен вид.
A099 орко	<i>Falco subbuteo</i>	Предпочита крайречни хабитати, като често е свързан с колонии на бреговата лястовица (<i>Riparia riparia</i>).

		Присъства в равнинните части, в редки, просветлени широколистни, смесени или иглолистни гори, в близост до открити пространства. Вероятен вид.
РАЗРЕД ЖЕРАВОПОДОБНИ (GRUIFORMES)		
A118 воден дърдавец /крещалец/	<i>Rallus aquaticus</i>	Обитава влажни зони с обилна растителност по периферията, включително и съвсем малки водоеми. Не е свързан с изследваната територия вид.
A123 зеленоножка	<i>Gallinula chloropus</i>	Обитава разнообразни влажни зони. Не е свързан с изследваната територия вид.
A125 лиска	<i>Fulica atra</i>	обитава сладководни и полусолени влажни зони. Не е свързан с изследваната територия вид.
РАЗРЕД ДЪЖДОСВИРЦОПОДОБНИ (CHARADRIIFORMES)		
A136 речен дъждосвирец	<i>Charadrius dubius</i>	Обитава реки, потоци, сладководни езера, блата и водоеми, чакълести брегове, пясъчни коси, острови, дюни, градски райони, райони за съхраняване на отпадъчни води, хвостохранилища, канали, дренажни канали. Не е свързан с изследваната територия вид.
A165 голям горски водобегач	<i>Tringa ochropus</i>	Обитава поречия на реки и други водоеми, чиито брегове са обрасли с дървета и храсти. Не е свързан с изследваната територия вид.
A163 малък зеленоног водобегач	<i>Tringa stagnatilis</i>	Обитава плитки водни басейни и блата. Не е свързан с изследваната територия вид.
A142 обикновена калугерица	<i>Vanellus vanellus</i>	Обитава влажни зони и земеделски земи, както и други територии с ниска растителност. През зимата формира ята върху обработваеми земи и блатисти плата. Не е свързан с изследваната територия вид.
A154 средна бекарина	<i>Gallinago gallinago</i>	Обитава блата, мочурища торфища. По време на миграции и зимуване – най-разнообразни влажни зони, предимно по Черноморското крайбрежие и Южна България. Не е свързан с изследваната територия вид.

Доклад за за оценка степента на въздействие върху защитени зони BG0001032 „Родопи Източни“ и BG0002013 „Студен кладенец“ на «ПУП-ПРЗ на ПИ с идентификатор 15268.13.496 по КК на село Гняздово община Кърджали, област Кърджали»

A152 малка бекасица	<i>Lymnocyptes minimus</i>	При миграции и зимуване се среща поединично край блата и разливи. Не е свързан с изследваната територия вид.
A160 голям свирец	<i>Numenius arquata</i>	По време на миграция е широко разпространен из влажните зони в страната, най-вече в крайморските езера. Не е свързан с изследваната територия вид.
A164 голям зеленоног водобегач	<i>Tringa nebularia</i>	Среща се край водоеми. Не е свързан с изследваната територия вид.
A168 късокрил кюкавец	<i>Actitis hypoleucos</i>	Обитава крайбрежия на сладководни водоеми в равнини и планини. Не е свързан с изследваната територия вид.
A198 белокрила рибарка	<i>Chlidonias leucopterus</i>	Обитава разнообразни влажни зони. Не е свързан с изследваната територия вид.
A182 чайка буревестница	<i>Larus canus</i>	Среща се по морски и речни крайбрежия. Не е свързан с изследваната територия вид.
A459 жълтокрака чайка	<i>Larus cachinnans</i>	Предпочита гнездене в населените места и по-малко по скали, плажове и острови на Черноморското крайбрежие. Не е свързан с имота вид.
A179 речна чайка	<i>Larus ridibundus</i>	Обитава блата и езера, с открита водна площ и обрасли с водна растителност по периферията. Гнезди колониално, гнездото е на приземно ниво сред водната растителност. По време на миграция и зимуване видът е по-многоброен. Среща се около различни влажни зони и в обработваеми земи. Не е свързан с имота вид.
РАЗРЕД СИНЯВИЦОПОДОБНИ (CORACIIFORMES)		
A230 пчелояд	<i>Merops apiaster</i>	Гнезди в дълбоки дупки в места, пресечени от реки и долове със стръмни брегове и рядка растителност. Не е свързан с имота вид, но е възможно облитане.

Както посочихме по-горе през 2012 година е проведено теренно проучване на гнездящите птици в зоната. Посетени са 11 квадрата 1x1 км., обхващащи територията на изследвания район чрез обходи по определени маршрути в тях.

Теренните наблюдения са осъществявани в рамките на 3 дни по време на размножителния сезон на птиците в периода 13-15 юни. Общия брой на наблюденията е 326 и са установени 51 вида птици (<http://natura2000.moew.government.bg>; Таблица 5.1.2.1.).

Таблица 5.1.2.2. Установени видове обект на опазване в Защитена зона BG0002013 „Студен кладенец“ през 2012 г. и данни за видовете предмет на опазване към 2007 г

Вид	Численост на гнездовата п-ция (дв)-2007 г.	Данни от пробни площадки –2012 (дв)	Бележки
A023 нощна чапла (<i>Nycticorax nycticorax</i>)	30-35	1	Гнездовата колония се е преместила на 1 км от границата на защ. зона
A024 гривеста чапла (<i>Ardeola ralloides</i>)	1-5	-	Гнездовата колония се е преместила на 1 км от границата на защ. зона
A026 малка бяла чапла (<i>Egretta garzetta</i>)	15	-	Гнездовата колония се е преместила на 1 км от границата на защ. зона
A030 черен щъркел (<i>Ciconia nigra</i>)	30	2	Популацията на вида в защитената зона е стабилна.
A031 бял щъркел (<i>Ciconia ciconia</i>)	5	3	-
A072 осояд (<i>Pernis apivorus</i>)	2-3	-	Видът не е регистриран в пробните площадки, но гнезди в защитената зона
A073 черна каня (<i>Milvus migrans</i>)	1	-	Видът не е регистриран в пробните площадки, но гнезди в защитената зона
A077 египетски лешояд (<i>Neophron percnopterus</i>)	5	3	3 птици са регистрирани в различни пробни площадки; числеността на вида в защитената зона е стабилна – 5 дв
A078 белоглав лешояд (<i>Gyps fulvus</i>)	14-16	5 инд.	Числеността на вида е нараснала в защитената зона на 37 двойки
A079 черен лешояд (<i>Aegyptius monachus</i>)	1-2	-	Не е регистриран в пробните площадки, но е наблюдаван в района на площадката за подхранване;

Доклад за за оценка степента на въздействие върху защитени зони BG0001032 „Родопи Източни“ и BG0002013 „Студен кладенец“ на «ПУП-ПРЗ на ПИ с идентификатор 15268.13.496 по КК на село Гняздово община Кърджали, област Кърджали»

A0980 орел змияр (<i>Circaetus gallicus</i>)	1-3	-	Видът не е регистриран в пробните площадки, но гнезди в защитената зона
A403 белоопашат мишелов (<i>Buteo rufinus</i>)	2	2-3	Птици се регистрирани в 3 различни пробни площадки, като със сигурност има 2 гнездящи двойки, може и трета.
A091 скален орел (<i>Aquila chrysaetos</i>)	1	-	Наблюдаван в района на площадката за подхранване
A092 малък орел (<i>Hieraetus pennatus</i>)	1	-	Видът не е регистриран в пробните площадки, но гнезди в защитената зона
A095 белошипа ветрушка (<i>Falco naumanni</i>)	3	-	Не е регистриран. Вероятно изчезнал като гнездящ.
A097 вечерна ветрушка (<i>Falco vespertinus</i>)	1	-	Видът не е регистриран в пробните площадки. Вероятно изчезнал като гнездящ
A103 сокол скитник (<i>Falco peregrines</i>)	2-3	-	Видът не е регистриран в пробните площадки, но гнезди в защитената зона
A133 турилик (<i>Burhinus oedicephalus</i>)	8	-	Пробните площадки не обхващат местообитанията в защитената зона, където видът се среща.
Речна рибарка <i>Sterna hirundo</i>	3-5	-	Пробните площадки не обхващат местообитанията в защитената зона, където видът се среща.
A215 бухал (<i>Bubo bubo</i>)	5-10	-	Видът не е регистриран в пробните площадки. Не е прилагана специализирана методика за установяване на гнездата му.
A224 козодой (<i>Caprimulgus europaeus</i>)	75 – 155	-	Видът не е регистриран в пробните площадки
A230 обикновен пчелояд (<i>Merops apiaster</i>)		40	Новооткрита колония
A229 земеродно рибарче (<i>Alcedo atthis</i>)	13-17	-	Пробните площадки не обхващат местообитанията в защитената зона.
A231 синявица (<i>Coracias garrulous</i>)	15-50	-	Видът не е регистриран в пробните площадки, но гнезди в защитената зона

Доклад за за оценка степента на въздействие върху защитени зони BG0001032 „Родопи Източни“ и BG0002013 „Студен кладенец“ на «ПУП-ПРЗ на ПИ с идентификатор 15268.13.496 по КК на село Гняздово община Кърджали, област Кърджали»

A234 сив кълвач (<i>Picus canus</i>)	3-7	-	Не е прилагана специализирана методика
A236 черен кълвач (<i>Dryocopus martius</i>),	4-5	-	Не са осъществявани проучвания в подходящите за вида местообитания.
A429 сирийски пъстър кълвач (<i>Dendrocopos syriacus</i>)		-	Видът не е регистриран в пробните площадки, но гнезди в защитената зона
A238 среден пъстър кълвач (<i>Dendrocopos medius</i>)		-	Не са осъществявани проучвания в подходящите за вида местообитания.
Трипръст кълвач <i>Picooides tridactylus</i>	0-1	-	
A242 дебелоклюна чучулига (<i>Melanocorypha calandra</i>)	2-6	-	Видът не е регистриран в пробните площадки, но гнезди в защитената зона
A243 късопръста чучулига (<i>Calandrella brachydactyla</i>)	5-50	-	Видът не е регистриран в пробните площадки, но гнезди в защитената зона
A246 горска чучулига (<i>Lullula arborea</i>)	140 – 210	6	Числеността на вида в защитената зона е стабилна
A307 ястребогушо коприварче (<i>Sylvia nisoria</i>)	40-140	--	Видът не е регистриран в пробните площадки, но гнезди в защитената зона
A439 голям маслинов присмехулник (<i>Hippolais olivetorum</i>)	9-43	1	Числеността на вида в защитената зона е стабилна
A338 червеногърба сврачка (<i>Lanius collurio</i>)	200 – 1700	7	На базата на данните от пробните площадки може да се оцени, че в защитената зона гнездят между 800 и 1500 дв., което определя популацията без промени спрямо 1007 г.
A439 черночела сврачка (<i>Lanius minor</i>)	17	-	Видът не е регистриран в пробните площадки, но гнезди в защитената зона
A433 белочела сврачка (<i>Lanius nubicus</i>)	5	-	Видът не е регистриран в пробните площадки, но гнезди в защитената зона

A379 градинска овесарка (<i>Emberiza hortulana</i>)	44 - 215	-	Видът не е регистриран в пробните площадки, но гнезди в защитената зона
--	----------	---	---

Не са регистрирани промени или влошаване на местообитанията с изключение на местата където са разоравани пасища.

По време на проучването са установени следните заплахи:

- Разораването на затревените площи
- Ниско прелитане на военни самолети

От таблица 5.1.2.1., вземайки предвид и данните от таблица 5.1.2.2., става ясно, че връзка с Поземлен имот 15268.13.496 в землището на село Гняздово, община Кърджали можем да очакваме за 13 вида птици от предмета на опазване на Защитена зона BG0002013 „Студен кладенец“. Това са A403 белоопашат мишелов (*Buteo rufinus*), A095 белошипа ветрушка (*Falco naumanni*), A097 вечерна ветрушка (*Falco vespertinus*), A243 късопръста чучулига (*Calandrella brachydactyla*), , A242 дебелоклюна чучулига (*Melanocorypha calandra*), A307 ястребогушо коприварче (*Sylvia nisoria*). A379 градинска овесарка (*Emberiza hortulana*), A433 белочела сврачка (*Lanius nubicus*), A338 червеногърба сврачка (*Lanius collurio*), A439 черночела сврачка (*Lanius minor*), A087 обикновен мишелов (*Buteo buteo*), A098 орко (*Falco subbuteo*) и A096 керкenez (*Falco tinnunculus*).

Площта на имота има малко значение като хранителна база за хищните птици и е до голяма степен неподходяща за A243 късопръста чучулига (*Calandrella brachydactyla*).

ПУП-ПРЗ устройва територия на бивше лозе и не води до отнемане на ливади и пасища и проява на установени с изследването от 2012 година заплахи.

Предвид описаните накратко изисквания към средата на цитираните целевни видове и характера на имота в момента трудно можем да очертаем негативно въздействие от очакваното с утвърждаване на ПУП-ПРЗ застрояване. То ще е поетапно, силно разтеглено във времето, с малка интензивност предвид конюктурата на пазара на имоти в района. Силно оптимистична е и 100% му реализация. Въпреки изключително малката площ на Поземлен имот 15268.13.496 - 11.337 дка спазвайки принципа на предпазливостта допускаме много слабо отрицателно въздействие върху **A242 дебелоклюна чучулига (*Melanocorypha calandra*), A307 ястребогушо коприварче (*Sylvia nisoria*). A379 градинска овесарка (*Emberiza hortulana*), A433 белочела сврачка (*Lanius nubicus*), A338 червеногърба сврачка (*Lanius collurio*), A439 черночела сврачка (*Lanius minor*).**

Доклад за за оценка степента на въздействие върху защитени зони BG0001032 „Родопи Източни“ и BG0002013 „Студен кладенец“ на «ПУП-ПРЗ на ПИ с идентификатор 15268.13.496 по КК на село Гняздово община Кърджали, област Кърджали»

Таблица 5.1.2.3. Очакваното въздействие върху видовете, включени в предмета на опазване на Защитена зона BG0002013 „Студен кладенец“.

ВИД	SPECIES	ОЦЕНКА ЗА СТЕПЕНТА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ	
Видове птици, обект на опазване по чл. 6, ал.1, т.3, определени в Приложение 2 на Закона за биологичното разнообразие			
A001червеногуш гмуркач	<i>Gavia stellata</i>	0	липсва въздействие
A393 малък корморан	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	0	липсва въздействие
A196 белобуза рибарка	<i>Chlidonias hybridus</i>	0	липсва въздействие
A177 малка чайка	<i>Larus minutes</i>	0	липсва въздействие
A193 речна рибарка	<i>Sterna hirundo</i>	0	липсва въздействие
A197 черна рибарка	<i>Chlidonias niger</i>	0	липсва въздействие
A060 белоока потапница	<i>Aythya nyroca</i>	0	липсва въздействие
A068 малък нирец	<i>Mergus albellus</i>	0	липсва въздействие
A122 ливаден дърдавец	<i>Crex crex</i>	0	липсва въздействие
A151 бойник	<i>Philomachus pugnax</i>	0	липсва въздействие
A154 голяма бекасиана	<i>Gallinago media</i>	0	липсва въздействие
A132 саблеклюн	<i>Recurvirostra avosetta</i>	0	липсва въздействие
A020 къдроглав пеликан	<i>Pelecanus crispus</i>	0	липсва въздействие
A038 поен лебед	<i>Cygnus cygnus</i>	0	липсва въздействие
A031 бял щъркел	<i>Ciconia ciconia</i>	0	липсва въздействие
A030 черен щъркел	<i>Ciconia nigra</i>	0	липсва въздействие
A027 голяма бяла чапла	<i>Egretta alba</i>	0	липсва въздействие
A024 гривеста чапла	<i>Ardeola ralloides</i>	0	липсва въздействие
A026 малка бяла чапла	<i>Egretta garzetta</i>	0	липсва въздействие
A023 нощна чапла	<i>Nycticorax nycticorax</i>	0	липсва въздействие

Доклад за за оценка степента на въздействие върху защитени зони BG0001032 „Родопи Източни“ и BG0002013 „Студен кладенец“ на «ПУП-ПРЗ на ПИ с идентификатор 15268.13.496 по КК на село Гняздово община Кърджали, област Кърджали»

A029 ръждива чапла	<i>Ardea purpurea</i>	0	липсва въздействие
A078 белоглав лешояд	<i>Gyps fulvus</i>	0	липсва въздействие
A077 египетски лешояд	<i>Neophron percnopterus</i>	0	липсва въздействие
A079 черен лешояд	<i>Aegyptius monachus</i>	0	липсва въздействие
A075 белоопашат морски орел	<i>Haliaeetus albicilla</i>	0	липсва въздействие
A089 малък креслив орел	<i>Aquila pomarina</i>	0	липсва въздействие
A073 черна каня	<i>Milvus migrans</i>	0	липсва въздействие
A074 червена каня	<i>Milvus milvus</i>	0	липсва въздействие
A092 малък орел	<i>Hieraaetus pennatus</i>	0	липсва въздействие
A0980 орел змияр	<i>Circaetus gallicus</i>	0	липсва въздействие
A094 орел рибар	<i>Pandion haliaetus</i>	0	липсва въздействие
A072 осояд	<i>Pernis apivorus</i>	0	липсва въздействие
A091 скален орел	<i>Aquila chrysaetos</i>	0	липсва въздействие
A403 белоопашат мишелов	<i>Buteo rufinus</i>	0	липсва въздействие
A084 ливаден блатар	<i>Circus pygargus</i>	0	липсва въздействие
A081 тръстиков блатар	<i>Circus aeruginosus</i>	0	липсва въздействие
A083 степен блатар	<i>Circus macrourus</i>	0	липсва въздействие
A095 белошипа ветрушка	<i>Falco naumanni</i>	0	липсва въздействие
A097 вечерна ветрушка	<i>Falco vespertinus</i>	0	липсва въздействие
A511 ловен сокол	<i>Falco cherrug</i>	0	липсва въздействие
A103 сокол скитник	<i>Falco peregrines</i>	0	липсва въздействие
A215 бухал	<i>Bubo bubo</i>	0	липсва въздействие
A229 земеродно рибарче	<i>Alcedo atthis</i>	0	липсва въздействие

Доклад за за оценка степента на въздействие върху защитени зони BG0001032 „Родопи Източни” и BG0002013 „Студен кладенец” на «ПУП-ПРЗ на ПИ с идентификатор 15268.13.496 по КК на село Гняздово община Кърджали, област Кърджали”

A231 синявица	<i>Coracias garrulous</i>	0	липсва въздействие
A133 турилик	<i>Burhinus oedicnemus</i>	0	липсва въздействие
A224 козодой	<i>Caprimulgus europaeus</i>	0	липсва въздействие
A234 сив кълвач	<i>Picus canus</i>	0	липсва въздействие
A429 сирийски пъстър кълвач	<i>Dendrocopos syriacus</i>	0	липсва въздействие
A238 среден пъстър кълвач	<i>Dendrocopos medius</i>	0	липсва въздействие
A236 черен кълвач	<i>Dryocopus martius</i>	0	липсва въздействие
A255 полска бърбрия	<i>Anthus campestris</i>	0	липсва въздействие
A433 белочела сврачка	<i>Lanius nubicus</i>	1	много слабо отрицателно въздействие
A338 червеногърба сврачка	<i>Lanius collurio</i>	1	много слабо отрицателно въздействие
A439 черночела сврачка	<i>Lanius minor</i>	1	много слабо отрицателно въздействие
A379 градинска овесарка	<i>Emberiza hortulana</i>	1	много слабо отрицателно въздействие
A439 голям маслинов присмехулник	<i>Hippolais olivetorum</i>	0	липсва въздействие
A246 горска чучулига	<i>Lullula arborea</i>	0	липсва въздействие
A242 дебелоклюна чучулига	<i>Melanocorypha calandra</i>	1	много слабо отрицателно въздействие
A243 късопръста чучулига	<i>Calandrella brachydactyla</i>	0	липсва въздействие
A307 ястребогушо коприварче	<i>Sylvia nisoria</i>	1	много слабо отрицателно въздействие
Видове птици, обект на опазване по чл. 6, ал.1, т.4, определени в Приложение 2 на Закона за биологичното разнообразие			

Доклад за за оценка степента на въздействие върху защитени зони BG0001032 „Родопи Източни” и BG0002013 „Студен кладенец” на «ПУП-ПРЗ на ПИ с идентификатор 15268.13.496 по КК на село Гняздово община Кърджали, област Кърджали»

A001 червеногуш гмуркач	<i>Gavia stellata</i>	0	липсва въздействие
A198 белокрила рибарка	<i>Chlidonias leucopterus</i>	0	липсва въздействие
A005 голям гмурец	<i>Podiceps cristatus</i>	0	липсва въздействие
A004 малък гмурец	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	0	липсва въздействие
A006 червеногуш гмурец	<i>Podiceps grisegena</i>	0	липсва въздействие
A008 черноврат гмурец	<i>Podiceps nigricollis</i>	0	липсва въздействие
A028 сива чапла	<i>Ardea cinerea</i>	0	липсва въздействие
A017 голям корморан	<i>Phalacrocorax carbo</i>	0	липсва въздействие
A165 голям горски водобегач	<i>Tringa ochropus</i>	0	липсва въздействие
A164 голям зеленоног водобегач	<i>Tringa nebularia</i>	0	липсва въздействие
A163 малък зеленоног водобегач	<i>Tringa stagnatilis</i>	0	липсва въздействие
A182 чайка буревестница	<i>Larus canus</i>	0	липсва въздействие
A160 голям свирец	<i>Numenius arquata</i>	0	липсва въздействие
A459 жълтокрака чайка	<i>Larus cachinnans</i>	0	липсва въздействие
A041 голяма белочела гъска	<i>Anser albifrons</i>	0	липсва въздействие
A136 речен дъждосвирец	<i>Charadrius dubius</i>	0	липсва въздействие
A142 калугерица	<i>Vanellus vanellus</i>	0	липсва въздействие
A154 средна бекасица	<i>Gallinago gallinago</i>	0	липсва въздействие
A036 ням лебед	<i>Cygnus olor</i>	0	липсва въздействие

Доклад за за оценка степента на въздействие върху защитени зони BG0001032 „Родопи Източни“ и BG0002013 „Студен кладенец“ на «ПУП-ПРЗ на ПИ с идентификатор 15268.13.496 по КК на село Гняздово община Кърджали, област Кърджали»

A048 бял ангъч	<i>Tadorna tadorna</i>	0	липсва въздействие
A043 сива гъска	<i>Anser anser</i>	0	липсва въздействие
A053 зеленоглава патица	<i>Anas platyrhynchos</i>	0	липсва въздействие
A052 зимно бърне	<i>Anas crecca</i>	0	липсва въздействие
A055 лятно бърне	<i>Anas querquedula</i>	0	липсва въздействие
A059 кафявоглава потапница	<i>Aythya ferina</i>	0	липсва въздействие
A061 качулата потапница	<i>Aythya fuligula</i>	0	липсва въздействие
A058 червеноклюна потапница	<i>Netta rufina</i>	0	липсва въздействие
A056 клопач	<i>Anas clypeata</i>	0	липсва въздействие
A050 фиш	<i>Anas penelope</i>	0	липсва въздействие
A051 сива патица	<i>Anas strepera</i>	0	липсва въздействие
A054 шилоопашата патица	<i>Anas acuta</i>	0	липсва въздействие
A086 малък ястреб	<i>Accipiter nisus</i>	0	липсва въздействие
A087 обикновен мишелов	<i>Buteo buteo</i>	0	липсва въздействие
A098 орко	<i>Falco subbuteo</i>	0	липсва въздействие
A096 керкenez	<i>Falco tinnunculus</i>	0	липсва въздействие
A123 зеленоножка	<i>Gallinula chloropus</i>	0	липсва въздействие
A118 крещалец	<i>Rallus aquaticus</i>	0	липсва въздействие
A168 късокрил кюкавец	<i>Actitis hypoleucos</i>	0	липсва въздействие
A125 лиска	<i>Fulica atra</i>	0	липсва въздействие
A152 малка бекачина	<i>Lymnocyrtes minimus</i>	0	липсва въздействие

Доклад за за оценка степента на въздействие върху защитени зони BG0001032 „Родопи Източни” и BG0002013 „Студен кладенец” на «ПУП-ПРЗ на ПИ с идентификатор 15268.13.496 по КК на село Гняздово община Кърджали, област Кърджали»

A198 белокрила рибарка	<i>Chlidonias leucopterus</i>	0	липсва въздействие
A179 речна чайка	<i>Larus ridibundus</i>	0	липсва въздействие
A230 обикновен пчелояд	<i>Merops apiaster</i>	0	липсва въздействие

5.2. Описание и анализ на въздействието на проекта върху целостта на защитени зони BG0001032 „Родопи-Източни” и BG0002013 „Студен кладенец” с оглед на тяхната структура, функции и природозащитни цели (загуба на местообитания, фрагментация, обезпокояване на видове, нарушаване на видовия състав, химически, хидроложки и геоложки промени и др.)

5.2.1. Въздействие върху структурата на защитените зони

Разглежданият Подробен устройствен план - План за застрояване на Поземлен имот с идентификатор 15268.13.496 по Кадастралната карта на село Гняздово община Кърджали за промяна предназначението на земеделската земя за неземеделски нужди по реда на Закона за устройство на територията заема общо 11.337 дка, които попадат в Защитена зона BG0001032 „Родопи-Източни”. Така те засягат 0.0005 % от нея. Необходимата смяна предназначението на земята не се засяга водещи категории земно покритие, определящи характера на площното разпределение на земите в зоната, представено в т.4.1. Имотът е в земеделски територии- „други земи”, които общо обхващат 10 % от зоната, а заедно с другата изведена категория „Екстензивни зърнени култури” общо 26 %.

ПУП-ПРЗ заема общо 11.337 дка и от Защитена зона BG0002013 „Студен кладенец” или 0.007% от нея. Необходимата смяна предназначението на земята не се засяга водещи категории земно покритие, определящи характера на площното разпределение на земите в зоната, представено в т.4.2. Имотът е в земеделски територии, които общо обхващат 5 % от зоната.

Площадката е в урбанизираща се от години територия. ПУП-ПРЗ конкретизира начина на застрояване в съответната устройствена зона по действащия Общ устройствен план на община Кърджали, според който имотът попада в устройствена жилищна зона. Зоната се определя като ЖИЛИЩНА ТЕРИТОРИЯ /Жм/ с малка височина, плътност и интензивност на застрояване съгласно изискванията на ЗУТ.

Територията не притежава характеристики на ключовите елементи на двете защитени зони, а сруктурноопределящите инвестиционни предложения, планове и програми, цитирани в т. 2 за останалите утвърдени по ЗООС и ЗБР предложения, заедно с настоящия План, няма вероятност да доведат до прояви на кумулативен ефект, изаснено в т.5.3.

Не можем да очакваме въздействие върху структурите на защитени зони BG0001032 „Родопи-Източни” и BG0002013 „Студен кладенец”.

5.2.2. Въздействие върху функциите и природозащитните цели на защитените зони.

➤ Загуба на местообитания.

Предварителният проект за ПУП-ПРЗ конкретизира устройството на ПИ 15268.13.496, но не засяга територии, съхраняващи природни местообитания от предмета на опазване на Защитена зона BG0001032 „Родопи-Източни”, което изяснихме в т. 5.1.1.

Не внася решения, с които да се засягат деструктивно местообитания на видовете от предмета на опазване на защитени зони BG0001032 „Родопи-Източни” и BG0002013 „Студен кладенец”, съгласно извършения анализ в т.5.1.2.

Очаква се общо много слабо отрицателно въздействие (оценка 1) върху целевиите видове 1084 торбогнездница (*Eriogaster catax*), 1193 жълтокоремна бумка (*Bombina variegata*), 1217 шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*) и 1219 шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*) и 5194 (1279) пъстър смок (*Elaphe quatuorlineata*) за Защитена зона BG0001032 „Родопи-Източни” и върху A242 дебелоклюна чучулига (*Melanocorypha calandra*), A307 ястребогушо коприварче (*Sylvia nisoria*). A379 градинска овесарка (*Emberiza hortulana*), A433 белочела сврачка (*Lanius nubicus*), A338 червеногърба сврачка (*Lanius collurio*), A439 черночела сврачка (*Lanius minor*) Защитена зона BG0002013 „Студен кладенец”.

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

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

Като резултат на ПУП-ПРЗ не се очакват редуциране на заеманата площ, фрагментация в рамките на местообитанията, промени в доминиращи видове, отрицателни промени в проективно покритие на ценозите, на типични видове растения,

засилена рудерализация и присъствие на инвазивни видове, неподходящо обрастване с храстова и дървесна растителност, неадекватен интензитет на пашата, завишено използване на торове и пестициди, внасяне на замърсители (вносители на биогени), браконьерство, нерегламентирани и неправилно извеждани сечи, завишена пожароопасност, засилена водна и ветрова ерозия, разораване на ливади и пасища, деградация на гори...

При проектиране и реализация на ПУП-ПРЗ не се нарушава нито една от целите на Европейската и Националната екологична мрежа Natura 2000 – създаване на условия за генетичен обмен между разделени популации и видове. Осигурява се възможност за съхраняване и развитие на местообитанията, с което се създават предпоставки и за развитие на функционални връзки в защитените зони и извън тях.

ПУП-ПРЗ не влиза в противоречие с режима на дейности в двете защитени зони, установен със заповедите за обявяване, цитирани в т.т. 4.1. и 4.2. Не се налага планирането и реализирането на специални компенсирани мерки.

➤ **Фрагментация**

Извършеният в т. 5.1. анализ води до извода, че изготвянето и реализацията на ПУП-ПРЗ не води до прояви на прекъсване на функционалните връзки в популациите на видовете от предмета на опазване на защитените зони.

Характерът на застрояване не предполага въздействие върху миграционни пътища (разрушаване и прекъсване на комуникационни коридори) и загуби на хранителни хабитати, привличащи целевите видове.

Засиленото ограничено човешко присъствие, свързано с бъдещото поетапно изграждане и обитаване на сградите, няма да предизвиква прекъсване или дори влошаване на връзките между популациите на нито един от видовете от предмета на опазване.

С оглед максималното избягване на евентуални затруднения в близки и далечни хоризонтални или вертикални, размножителни или трофични миграции са препоръчани съответните мерки в т. 6.

Няма основание да се очаква някакво забележимо или измеримо изменение на фактора „фрагментиране” на популации на видовете, включени в предмета на опазване на зоната, причинено от реализацията на ПУП-ПРЗ. Не се очакват и прояви на бариерен ефект.

➤ **Обезпокояване на видове**

По-осезателно въздействие върху околната среда се очаква в периода на изграждане на жилищните сгради. Ще се завиши нивото на действие на антропогенните фактори - нивата на шум и вибрации, временно и локално запрашаване на приземния атмосферен слой. Незначително и временно ще се завиши количеството на вредните вещества във въздуха, отделяни от трафика на автомобилния транспорт и строителната техника - въглероден оксид, въглеродороди, азотни оксиди, серни оксиди, оловни аерозоли, алдехиди, сажди, водни пари и др. Съществува опасност от увреждане на терени от навлизане на машини в тях или от разливи на гориво-смазочни материали. Ще се генерират известни количества строителни отпадъци. Това е възможно да предизвика отдръпване на целеви видове от най-близки местообитания, но очакваното при строителството въздействие ще е краткотрайно и обратимо.

За минимизиране въздействието върху организмовия свят, строителството на сградите ще бъде извършено в летните месеци след размножителния период на повечето от животинските целеви видове.

При експлоатацията въздействията са сведени до съществуващото в момента ниво с наличие на действащи заведения и къщи за отдих .

Считаме, че общо липсват основания, че новото устройство на територията ще доведе до завишаване на проявата на въздействия като „обезпокояване на видове”, което да доведе до видими и значими промени в ареалите на целевите видове в рамките на защитената зона. Не очакваме значими, за популациите им прояви на фактора „безпокойство” със значение за тяхната структура и динамика.

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

➤ **Не се очакват загуби на индивиди.** Не се очакват и загуби на индивиди.

ПУП-ПРЗ няма да окаже видимо деструктивно въздействие на състоянието на хранителните ресурси на популациите на целевите видове в своя обхват. В този смисъл, ще съхрани ценологичния облик на района, характерен за настоящия етап.

Предвид всичко изложено, не могат да бъдат очаквани загуба на местообитания и фрагментация на популациите на видовете, предмет на опазване, и влошаване на структурата им. Планът въвежда известни промени в ландшафта, но не предизвиква никакви в геоложката основа, повърхностните и подземните води.

Не води до значими, за живите организми, емисии на химически вещества във въздуха, водите и почвите. Реализацията на ПУП-ПРЗ няма да предизвика сукцесионни процеси в зоната, водещи до промяна на видовия състав или в условията на средата - химически, хидроложки, геоложки, климатични или други промени. Няма да бъдат засегнати по никакъв начин ключовите елементи и отнети местообитания на видове, предмет на опазване в защитената зона. Може да се очаква незначително засилване на антропогенния натиск, но в рамките на емкоста на формираните екосистеми и на популациите на видовете.

Очакваното въздействие има изключително ограничен характер и не противоречи на поставените цели с обявяването на зоните и може да бъде минимизирано при спазване на препоръките, дадени в т. 6.

Не са необходими специални компенсирани мерки.

5.3. Кумулативен ефект върху защитените зони.

Реализацията на предвидените с ПУП-ПРЗ дейности засягат 11.337 дка земеделски земи, което е съответно 0.0005 % от Защитена зона BG0001032 „Родопи Източни” и 0.007 от Защитена зона BG0002013 „Студен кладенец”. При анализа на всички инвестиционните предложения, планове и техните изменения, изпъкват данни за характера им на база информацията в Приложение №1, представени в таблица 2.1.1.

При хипотетичната ситуация, че всички инвестиционни предложения, планове и програми бъдат реализирани се засягат **5 794.589** дка от Защитена зона BG0001032 BG0001032 „Родопи Източни” за по-дълъг или къс период от време, което представлява **0.266%** от зоната. Защитена зона BG0002013 „Студен кладенец” се засяга на **0.273 % (436.269 дка)**. Интерес предизвиква и анализът на инвестиционните предложения, свързани конкретно с реализацията на работни проекти за жилищно и курортно строителство. Засягат се 689.028 дка или 0.012 % от BG0001032 „Родопи Източни” и 110.481 дка 0.069% от BG0002013 „Студен кладенец”.

Засегнатата площ все още е много малка – под 1 % и площното засягане е слабо. В тази връзка при така очертаните природни и инфраструктурни дадености, схема, местоположение, конфигурация и параметри очакваният кумулативен ефект от реализацията на ПУП-ПРЗ с всички останали в защитените зони ще е минимален и няма да окаже неблагоприятно въздействие върху целите за обявяване и ключовите им елементи.

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

При изготвяне на предложените смекчаващи мерки сме се старали да бъдем пределно конкретни предвид фазата на разглеждане и оценка на устойчивата база , въвеждана с ПУП-ПРЗ за предвидената дейност на най-ранен етап, определено от изискванията на хармонизираното българско екологично законодателство.

Считаме, че е редно те да очертаят рамката, осигуряваща параметри, недопускащи увреждане на околната среда и ключовите елементи на защитени зони BG0001032 „Родопи Източни” и BG0002013 „Студен кладенец” при реализацията му. Взети са предвид всички възможни въздействия в трите фази – проектиране, изграждане (строителство) и експлоатация.

Мерките за намаляване на отрицателното действие върху околната среда и защитените зони са свързани преди всичко с прецизиране на технологията, площите и времето на извършване на теренните дейности, които да осигуряват най-добра конфигурация на елементите на Плана на терена и във времето при осигуряване на минимално въздействие .

А. По време на планирането/проектирането

❖ Структурното разполагане на жилищните сгради и техническите проекти за тях да бъдат изготвени в съответствие с най-добрите и утвърдени европейски практики с оглед оптимизиране на параметрите на инвестиционното предложение.

❖ С цел ландшафтно вписване на площадките и ограничаване на комплексното антропогенно въздействие върху околните територии от защитените зони да се предвиди създаването на зелени пояси по границите им като се използват местни дървесни и храстови видове. Да не се прилагат инвазивни растителни видове.

Б/ По време на изграждането на сградите

❖ При изграждането на сградите да се изготвят, утвърдят и прилагат План на управление на околната среда, План за управление на строителните отпадъци и Аварийен план за действие при бедствия, аварии и катастрофи.

В тях да се предвидят всички дейности, свързани с опазването на компонентите на околната среда, в т.ч. биологичното разнообразие и защитените зони.

➤ Да не се допуска увреждане на съседни терени от защитените зони, причинено от навлизане на строителни машини или моторни транспортни средства в тях или от разливи на гориво-смазочни материали. Да се изгради временна предпазна ограда за недопускане увреждане на околни площи по време на строителството.

➤ По никакъв начин да не се допуска разгръщане на дейности, депониране на земни маси, материали или отпадъци извън територията на имота.

➤ Генерираните количества битови отпадъци да се събират разделно и се изнасят периодично съгласно Общинската програма за управление на отпадъците.

❖ Да се проведе подробна разяснителна кампания сред работниците при изграждането на сградите и живущите при тяхната експлоатация за целите и предмета на защитените зони, с оглед предотвратяване на щети върху тях в района.

❖ При установяване на присъствие на работната площадка на екземпляри от целеви или защитени животински видове да се действа съгласно заложените в Закона за биологичното разнообразие изисквания. Работещите на терена да бъдат запознати с правилата и изискванията за опазване на околната среда и защитените зони, особено със специфичните изисквания за поведение при среща с включените в предмета на опазване, видове.

❖ Целесъобразно е монтирането на информационни табели на подходящи места в имота, указващи предмета на опазване и режима на дейности в защитените зони.

❖ Да не се допуска разпиляването на материали при товаро-разтоварните процеси и да се ограничат емисиите от прах по време на работа при строителството и при експлоатацията, чрез почистване и оросяване на работните площадки и технологичните пътища.

❖ Да се използват приоритетно строителна, преработвателна и транспортната техника със съвременни шумови характеристики, както и по отношение на отделяните емисии.

❖ Възложителят да осигури ограждане на строителната зона (за всеки строителен участък с временна ограда, висока минимум 50-60 см и нейното засипване от вътрешна страна (или мрежа с отвори не по-големи от 1,5 см), с цел ограничаване навлизането на животински видове на строителната площадка. Ограждането да се извърши след инвентаризацията на терена. За целия терен важи изискването за ограждането на строителната площадка.

❖ Всички изградени въздушни електропроводи да бъдат обезопасени с изолатори за птици.

❖ С оглед на намаляване на евентуалния кумулативния ефект от реализацията с други инвестиционни предложения, да се редуцира времето за изграждане на сградите и инфраструктурните елементи до възможния технологичен минимум.

❖ Да не се откриват нови строителни площадки през периода на размножаване на животинските видове

В/ По време на експлоатация

❖ Генерираните количества битови отпадъци (опаковки, стъкло, хартия, картон, биоразградими отпадъци ...) да се събират разделно и се изнасят периодично съгласно Общинската програма за управление на отпадъците.

❖ Собствениците и ползвателите на сгради да предприемат всички необходими действия за недопускане достъп на хора до гнездящи и зимуващи целеви видове птици в язовир Студен кладенец и околните площи.

❖ Възложителят осигурява монтирането на подходите към обекта на специални трайни знаци (информационни табели) с представяне на информация за предмета, целите, предназначението и режима на защитените зони.

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

При избора на настоящия вариант на дейността, определяна чрез ПУП-ПЗ, бяха разгледани ***алтернативи по местонахождение***, но предвид собствеността върху имота, подходящото му местоположение спрямо изградената рекреационна база по бреговете на язовира и наличието на плажна ивица, осигуреният транспортен достъп от север и юг, както и за електрозахранване и питейно водоснабдяване и принадлежността на територията към устройствена зона – за жилищно строителство по ОУП на община Кърджали Възложителят не предлага алтернативи по местонахождение.

ПУП - ПРЗ се изготвя при стриктно спазване и отговаря на действащите в страната норми и нормативи, разгледани в т.1.1. и в този смисъл не са разработни алтернативни варианти. Възможни са различни решения по отношение на детайли в структурното разполагане на основните и допълващите обекти, вида строителство,

Доклад за за оценка степента на въздействие върху защитени зони BG0001032 „Родопи Източни“ и BG0002013 „Студен кладенец“ на «ПУП-ПРЗ на ПИ с идентификатор 15268.13.496 по КК на село Гняздово община Кърджали, област Кърджали»

.....

начина на заустване на отпадъчните води и др. технологични решения, но те могат да бъдат предложени едва на етап проектиране след утвърждаване на оценяния ПУП-ПРЗ.

При „нулевата алтернатива“ би се съхранило настоящото положение с наличието на запустял имот. Ще се запазят естествените процеси и въздействия (вкл. антропогенни) върху природните местообитанията и видовете, предмет на опазване, както и върху структурата и функциите на защитените зони, като тези процеси няма да оказват значително положително или отрицателно въздействие върху съществуващото им природозащитното състояние.

С оглед на местоположението на имота, собствеността върху земята и описаните подробно характеристики на терена и околната среда, както и на защитени зони BG0001032 „Родопи Източни“ и BG0002013 „Студен кладенец“ така предложената реализация на ПУП-ПРЗ е най-добрата като алтернатива за района.

8. КАРТЕН МАТЕРИАЛ С МЕСТОПОЛОЖЕНИЕТО НА ОБЕКТИТЕ/ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ СПРЯМО ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ И ТЕХНИТЕ ЕЛЕМЕНТИ.

Местоположението на Поземлен имот 15268.13.496 по кадастралната карта на село Гняздово, община Кърджали беше представено в т.1.3.



Фигура 8.1. Местоположение на ПИ 15268.13.496 по интерактивната карта на Защитена зона BG0001032 „Родопи Източни“

Доклад за за оценка степента на въздействие върху защитени зони BG0001032 „Родопи Източни“ и BG0002013 „Студен кладенец“ на «ПУП-ПРЗ на ПИ с идентификатор 15268.13.496 по КК на село Гняздово община Кърджали, област Кърджали»



Фигура 8.2. Местоположение на ПИ 15268.13.496 по интерактивната карта на Защитена зона BG0002013 „Студен кладенец“

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

Пълна характеристика на инвестиционното предложение беше представена в т.1, а характеристиката на аналогични инвестиционни предложения с оглед изясняване на кумулативен ефект в т.2. и т. 5.3.

Имайки предвид изяснените подробно в т.3 описания на елементите на дейността, определяна от ПУП, които самостоятелно или в комбинация с други планове, програми и проекти/инвестиционни предложения биха могли да окажат значително въздействие върху защитените зони или техните елементи, както и пълните описания и характеристики на защитени зони BG0001032 „Родопи Източни“ и BG0002013 „Студен кладенец“, представени в т. 4 , се налага заключение, в съответствие с изводите в края на изложението в т. 5.

Доклад за за оценка степента на въздействие върху защитени зони BG0001032 „Родопи Източни” и BG0002013 „Студен кладенец” на «ПУП-ПРЗ на ПИ с идентификатор 15268.13.496 по КК на село Гняздово община Кърджали, област Кърджали»

❖ ПУП-ПРЗ за Поземлен имот с идентификатор 15268.13.496 по кадастралната карта на село Гняздово, община Кърджали се разработва на фаза предварителен проект въз основа на одобрено Задание за разработване с Протокол №3 от 28.04.2021 г.на Общински съвет – Кърджали. Определя начина на застрояване в съответната устройствена зона по действащия Общ устройствен план на община Кърджали, според който имотът попада в устройствена жилищна зона. Зоната се определя като ЖИЛИЩНА ТЕРИТОРИЯ /Жм/ с малка височина, плътност и интензивност на застрояване съгласно изискванията на ЗУТ.

❖ Реализацията на ПУП-ПРЗ в посочения терен и граници не влиза в противоречие и не нарушава целите за обявяване на защитени зони BG0001032 „Родопи Източни” и BG0002013 „Студен кладенец”.

Разглежданият ПУП-ПРЗ за Поземлен имот с идентификатор 15268.13.496 по кадастралната карта на село Гняздово, община Кърджали устройва общо 11.337 дка, което представлява съответно 0.0005 % от Защитена зона BG0001032 „Родопи Източни” и 0.007 от Защитена зона BG0002013 „Студен кладенец”

❖ При хипотетичната ситуация, че всички инвестиционни предложения, планове и програми с преминали процедури по ЗООС и ЗБР бъдат реализирани се засягат 5 794.589 дка от Защитена зона BG0001032 „Родопи Източни” за по-дълъг или къс период от време, което представлява 0.266% от зоната. Защитена зона BG0002013 „Студен кладенец” се засяга на 0.273 % (436.269 дка).

❖ Описаните характеристики на имота изключват възможността за въздействие върху подлежащи на опазване местообитания, включени в Приложение №1 на ЗБР и предмета на опазване на Защитена зона BG0001032 „Родопи Източни”.

Спазвайки принципа на предпазливостт при изграждането и експлоатацията на сградите очакваме много слабо отрицателно въздействие върху целевите видове 1084 торбогнезница (*Eriogaster catax*), 1193 жълтокоремна бумка (*Bombina variegata*), 1217 шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*) и 1219 шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*) и 5194 (1279) пъстър смок (*Elaphe quatuorlineata*) за Защитена зона BG0001032 „Родопи-Източни” и върху А242 дебелоклюна чучулига (*Melanocorypha calandra*), А307 ястребогушо коприварче (*Sylvia nisoria*). А379 градинска овесарка (*Emberiza hortulana*), А433 белочела сврачка (*Lanius nubicus*), А338 червеногърба сврачка (*Lanius collurio*), А439 черночела сврачка (*Lanius minor*) Защитена зона BG0002013 „Студен кладенец”.

❖ ПУП-ПРЗ е свързан с трайната урбанизация на 11.337 дка запустели земи и е необходима смяна предназначението на земята, но не се засягат водещи категории земно покритие, определящи характера на площното разпределение на земите в защитените зони. Имотът е в земеделски територии- „други земи”, които обхващат 10 % от Защитена зона BG0001032 „Родопи Източни” и общо 5 % от Защитена зона BG0002013 „Студен кладенец”.

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

❖ Не се очаква кумулативен ефект с други инвестиционни предложения, планове и програми в зоните.

❖ Общо антропогенният натиск в района при създаването и експлоатацията на сградите ще се увеличи незначително. Негативно временно и обратимо въздействие върху биотата в района ще окажат съпътстващите на изграждането на сградите шум, вибрации, навлизане на хора и техника в района. Това въздействие ще е кратко като времетраене през денонощието и временно в рамките на няколко месеца от годината.

❖ Не се налагат специални компенсирани мерки. Всички изяснени евентуални отрицателни въздействия могат да бъдат минимизирани или дори избегнати чрез адекватни смекчаващи мерки, които ще осигурят и запазването, и осигуряването в бъдеще на благоприятно природозащитно състояние на местообитанията и видовете, предмет на опазване в защитените зони.

❖ Не се очакват промени в хидрологичния режим на близкоразположени водни обекти.

❖ Напълно ще липсва въздействие върху останалите, близко разположени, други елементи на Националната екологична мрежа.

Налага се логично следното **общо заключение**:

ПУП-ПРЗ за Поземлен имот с идентификатор 15268.13.496 по кадастралната карта на село Гняздово, община Кърджали няма да окаже съществено и забележимо въздействие върху предмета и целите на опазване на защитени зони BG0001032 „Родопи Източни” и BG0002013 „Студен кладенец”.

Няма да бъдат засегнати необратимо приоритетни типове природни местообитания, местообитания на видове и видове, предмет на опазване. Няма да бъдат фрагментирани популациите на редки, защитени и ендемични видове, характерни за зоната, както и няма да бъде влошена структурата и динамиката на техните популации. Ще се засили минимално антропогенния натиск, но в рамките на емкостта на формираните екосистеми.

СТЕПЕН НА ВЪЗДЕЙСТВИЯ ВЪРХУ ТИПОВЕ ПРИРОДНИ МЕСТООБИТАНИЯ	СТЕПЕН НА ВЪЗДЕЙСТВИЯ ВЪРХУ МЕСТООБИТАНИЯ И ПОПУЛАЦИИ НА ВИДОВЕТЕ - ПРЕДМЕТ НА ОПАЗВАНЕ	СТЕПЕН НА ВЪЗДЕЙСТВИЯ ВЪРХУ ПРИРОДОЗАЩИТНИТЕ ЦЕЛИ И ЦЕЛОСТТА НА ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА	ВЪЗМОЖНИ СМЕКЧАВАЩИ И/ИЛИ ВЪЗСТАНОВИТЕЛНИ И МЕРКИ	НАЛИЧИЕ НА АЛТЕРНАТИВНИ РЕШЕНИЯ И ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА ПРОМЕНИ НА ПУП	НАЛИЧИЕ НА ПРИЧИНИ ОТ ПЪРВОСТЕПЕНЕН ОБЩЕСТВЕН ИНТЕРЕС ЗА ПУП	ПРЕДЛОЖЕНИ КОМПЕНСИРАЩИ МЕРКИ
НИСКА	НИСКА	НИСКА	ДА	НЕ	ДА	НЕ

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

От гореизложеното се налага изводът, че липсва наличие на обстоятелства по чл. 33 Закона за биологичното разнообразие, включително доказателства за това и предложение за конкретни компенсирани мерки по чл. 34 от Закона.

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

При разработването на оценката са използвани стандартните методи за полеви изследвания, прилагани за определяне на видовия състав при висшите растения и гръбначните животни.

Описанието и анализът на вероятността и степента на въздействие на ПУП-ПЗ върху предмета и целите на опазване на защитената зона са направени на база характеристиката по литературни данни на флората, фауната и формираните вторични екосистеми върху терените на имота след извършени терени ограничени проучвания в периода май-август 2021 и през 2010 година.

За изясняване на кумулативния ефект върху защитените зони е ползвана базата данни на Министерството на околната среда и водите и РИОСВ Стара Загора.

Използвана е богата литература, Уеб страници и предложения от НПО като източник на информация за региона и защитените зони, списък на която прилагаме към разработката.

Не са срещани трудности при набирането на необходимата информация.

Оценката за степента на въздействие е на база принципът на предпазливостта, залегнал като основа за опазване на околната среда в Договора за създаване на Европейския съюз, в случая възприет като допускане на възможно най-лошият вариант за всяко възможно въздействие.

Извършени са тълкувания и са оценени общите параметри в светлината на подробните параметри за благоприятно природозащитно състояние на природните местообитания и видовете, разработени в рамките на Проект по ВВІ/Matra 2006/014 „Благоприятно природозащитно състояние за типове природни местообитания и видове по НАТУРА 2000 в България” от Българска Фондация Биоразнообразие, Сдружение за дива природа БАЛКАНИ, Orbicon (Дания) и Wageningen International (част от университета Wageningen, Нидерландия), отговорни за внасяне на знание и опит от европейските страни в създаване на методология за определяне на благоприятното природозащитно състояние.

Използвана е най-добрата налична достъпна информация за провеждане на оценката.

Данни за състоянието на местообитанията и целевите видове в защитената зона са ползвани от сайта на МОСВ, Информационна система за защитените зони от екологична мрежа Натура 2000 в България, проект: „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“, <http://natura2000.moew.government.bg/>.

Направените анализи и изводи са в съответствие с изискванията на Директивите на Европейския съюз, на всички международни конвенции, по които Република България е страна и хармонизираното българско природозащитно законодателство

Законодателна рамка:

- ✓ Закон за опазване на околната среда (обн.ДВ, бр.91/ 25.09.2002 г, посл.изм и доп., ДВ, бр. 102 от 1 Декември 2020 г.);
- ✓ Закон за биологичното разнообразие (обн.ДВ, бр.77/ 09.08.2002г, посл.изм ДВ бр. бр.98 от 27 Ноември 2018 г.)
- ✓ Закон за защитените територии (обн.ДВ бр.133/11.11.1998 г, посл.изм. ДВ, бр.66/2013 г., в сила от 26.07.2013 г).
- ✓ Закон за лечебните растения (ДВ, бр. 29 / 07.04.2000 г. посл. изм. ДВ, бр. 58 от 18.07.2017 г.)
- ✓ Закон за генетично модефицираните организми (ДВ, бр.27 / 29.03.2005 г., посл. изм. ДВ, бр. 58 от 18.07.2017 г.,)
- ✓ Закон за лова и опазване на дивеча (изм. ДВ, бр. 77 / 04 Октомври 2011 г. , посл. изм., ДВ бр. 63 от 4.08.2017 г.)
- ✓ Закон за рибарството и аквакултурата (ДВ, бр. 41 / 24.04.2001 г., посл. изм. и доп., ДВ бр. 63 от 4.08.2017 г.))
- ✓ Закон за митниците (ДВ, бр. 15 / 6.02.1998 г., в сила от 1.01.1999 г., посл. изм. ДВ бр. 98 от 9.12.2016 г.)
- ✓ Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (обн. ДВ бр. 73/ 2007 г., посл. изм. ДВ. бр. 94 от 30.11.2012г.)

✓ Наредба №2 от 20.01.2004 г. За правилата и изискванията за събиране на билки и генетичен материал от лечебни растения, издадена от Министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 14 от 20.02.2004 г.).

✓ Наредба № 4 от 8.07.2003 г. за условията и реда за издаване на разрешителни за въвеждане на неместни или повторно въвеждане на местни животински и растителни видове в природата .

✓ Наредба № 5 от 01.08.2003 г. за условията и реда за разработване на планове за действие на растителни и животински видове

✓ Наредба за разработване на планове за управление на защитени територии (обн. ДВ бр.13 от 15.02.2000 г., изм. и доп. ДВ бр.55/20.07.2012 г.).

✓ Наредба за условията и редът за разработване и утвърждаване на планове за управление на защитени зони (Приета с ПМС № 349 от 30.12.2008 г., обн., ДВ, бр. 7 от 27.01.2009 г., в сила от 27.01.2009г., изм., бр. 93 от 24.11.2009 г., в сила от 24.11.2009 г.).

✓ Правилник за условията и реда за управлението, възлагането на дейностите по поддържане и възстановяване , възлагането на туристически дейности, охраната и контрола в горите, земите и водните площи в защитените територии-изключителна държавна собственост (обн. ДВ бр.49/14.06.2005 г.).

ИЗПОЛЗВАНА ЛИТЕРАТУРА

Асенов А., 2006: Биогеография на България, София, ЕТ”АН-ДИ-Андриян Тасев”
Бигон М., Дж.Харпер, К.Таунсенд. 1989. Екология. Том I и II, Изд. Мир, Москва
БДЗП, Определител на гнездящите птици в България, електронно издание
(<http://bspb.org>)

Бондев И. (Ред.). 1995. Хорологичен атлас на лечебните растения в България.
Акад. Изд. “М.Дринов”,

Ботев, Б., Ц. Пешев (ред.). 1985. Червена книга на Република България. т. 1:
Растения. София. БАН

Ботев, Б., Ц. Пешев (ред.). 1985. Червена книга на Република България. т. 2:
Животни. София. БАН

Бешков В., К. Нанев. 2002. Земноводни и влечуги в България. Изд. Pensoft
Българско дружество за защита на птиците – база данни - www.bspb.org

Георгиев Г. 2004. Националните и природните паркове и резерватите в
България. ИК “Гея-Либрис”, София, 294с.

Груев Б., Б. Кузманов. 1994. Обща биогеография. Университетско издателство “Св. Кл.Охридски”, София, 498с.

Делков Н., 1984. Дендрология. Земиздат, София.

Димитров М, З.Хубенов и др, Ръководство за планиране на дейности в земи и гори от Горския фонд в Натура 2000 защитени зони, София

Иванов И., И. Ланджев, Г. Нешев.1977. Билките в България и използването им. Земиздат, София

Карапеткова М.,Мл.Живков.1993. Рибите в България. Изд.Геолибрис, Сф

Карапеткова М.,К. Александрова-Колеманова, Мл..Живков.1993. Сладководните риби на България. В: Национална стратегия за опазване на биологичното разнообразие, Том 1.

Ковачев, А., Карина, К., Росен, Ц., Димова, Д. (ред). Октомври 2008. Ръководство за оценка на благоприятно природозащитно състояние за видове и типове природни местообитания по НАТУРА 2000 в България. Изд. Българска фондация Биоразнообразие, София.

Костадинова И. 1997. Международни мерки за природозащита. В: Орнитологично важни места в България. БДЗП, Природозащитна поредица, кн. 1. Костадинова И. (съст.). БДЗП, София.

Костадинова И. 1997а. Резултати от проучването на ОМВ в България. В: Орнитологично важни места в България. БДЗП, Природозащитна поредица, кн. 1. Костадинова И. (съст.). БДЗП, София.

Костадинова И. 2002. Опазването на места – един от ключовите подходи в опазването на биоразнообразието. В: Наръчник за НАТУРА 2000 в България. БДЗП, Природозащитна поредица, кн. 5. Костадинова И., М.Михайлов (съст.). БДЗП, София.

Любенова М. 2004. Фитоекология. Академично издателство „Марин Дринов“, София.

Матев И., Д. Ганева, Д. Ганев: 2004; Екология с основи на биогеографията и опазване на околната среда, Изд. Пенсофт, София-Москва.

Марин, С., Георгиева-Шнел, Т., Димова, Р. (съст.). Практически насоки за прилагане на оценката за съвместимост с Натура 2000, в България – немският опит и правото на ЕС. Прилагане на чл.6(3) и чл. 6(4) от Директива 92/43/ЕЕС, транспонирани в Закона за Биологичното Разнообразие чл.31 –34а. София, Зелени Балкани, 2010

Доклад за за оценка степента на въздействие върху защитени зони BG0001032 „Родопи Източни“ и BG0002013 „Студен кладенец“ на «ПУП-ПРЗ на ПИ с идентификатор 15268.13.496 по КК на село Гняздово община Кърджали, област Кърджали»

Митрев А., Св. Попова. 1982. Атлас на лечебните растения в България. Изд. БАН.

МОСВ, Информационна система за защитените зони от екологична мрежа Natura 2000 в България, проект: "Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I", <http://natura2000.moew.government.bg/>.

МОСВ, Сдружение "Природа Назаем", Федерация на Природозащитни Сдружения "Зелени Балкани", 2009 г.: Практическо Ръководств "НАТУРА 2000 – управленско планиране на защитените зони в България", София.

Нанкинов Д. 2000. Застрашените животни в България. Изд. Pensoft, София, Нанкинов, Д., С. Симеонов, Т. Мичев, Б. Иванов. 1997. Фауна на България, Aves, Част 2, т. 26, София, Академично издателство "Проф. Марин Дринов" и Издателство "Пенсофт".

Наумов, Б., М. Станчев. 2004. Земноводни и влечуги в България и Балканския полуостров. Електронно издание на Българското херпетологично дружество. www.herpetology.hit.bg.

Петров П. 1990г. Ландшафтознание. Университетско издателство.

Проект „Изграждане на мрежата от защитени зони Natura 2000 в България” . www.natura2000bg.org.

Росен Цонев, Чавдар Гусев, Ръководство за определяне и ефективно управление на тревни местообитания (пасища, ливади и постоянно затревени площи) - обект на опазване и стопанско ползване в България), БДЗП, Природозащитна поредица - книга 23.

Сборник със закони и нормативни актове за опазване на околната среда. 1998. МОСВ, София, Изд. "Вендом",

Симеон С., Т. Мичев. 1991. Птиците на Балканския полуостров. Изд. „Петър Берон”, София.

Симеон С., Т.Мичев, Д. Нанкинов. 1990. Фауна на България. Том 20, Изд. на БАН, София.

Стоянов Н. 1972. Нашите лекарствени растения. Том I и II, Изд. „Наука и изкуство, София.

Събев Л., Св. Станев. 1959. Климатичните райони на България и техният климат. В: Трудове на Института по хидрология и метеорология. Том V, Държавно издателство "Наука и изкуство", София

Доклад за за оценка степента на въздействие върху защитени зони BG0001032 „Родопи Източни“ и BG0002013 „Студен кладенец“ на «ПУП-ПРЗ на ПИ с идентификатор 15268.13.496 по КК на село Гняздово община Кърджали, област Кърджали»

Узунов Й., Ст. Ковачев. 2002. Хидробиология. Изд. Pensoft, София.

Федерация “Зелени Балкани”; WWF; МОСВ. 2005. Ръководство за определяне на местообитания от европейска значимост в България, София.

Федерация “Зелени Балкани” – База данни. www.greenbalkans.org

„Фауна на България», Том 20 и 27, 2004, Академично издателство «Марин Дринов», София.

„Червена книга на Република България- Електронно издание, Съвместно издание на Българска академия на науките и Министерство на Околната среда и водите, 2011 година.

Янков, П. (отг. ред.). 2007. Атлас на гнездящите птици в България. Българско дружество за защита на птиците. Природозащитна поредица кн. 10, София, БДЗП, 679 с.

12. ДОКУМЕНТИ ПО ЧЛ. 9, АЛ. 2 И 3 И ПРИЛОЖЕНИЯ

✓ Декларации на експертите, автори на оценката, по чл. 9, ал. 3 от Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми и проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените;

✓ Доказателства по чл. 9, ал. 2 за наличие на изискванията по чл. 9, ал. 1, от Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми и проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените.

✓ Актуална скица на Поземлен имот 15268.13.496 по кадастралната карта на село Гняздово, община Кърджали

✓ ПУП-ПЗ на Поземлен имот 15268.13.496 по кадастралната карта на село Гняздово, община Кърджали

✓ Приложение 1 - Списък на процедураните по реда на ЗБР/ЗООС инвестиционни предложения, планове и програми на територията на Защитени зони BG0001032 „Родопи-Източни“ и BG0002013 „Студен кладенец“.

✓ Приложение 2 - Картен материал за местоположението на Поземлен имот 15268.13.496 спрямо местообитания на целеви животински видове.