

Д О К Л А Д

за

оценка за степента на въздействие на инвестиционно предложение: **„Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток”, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици**



2025 г.

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

Изготвили доклада:

Доц. д-р Мария Броцилова

Диплома с Рег. №3370/19.05.1975 г. на Висшия лесотехнически институт за висше образование по специалност „Горско стопанство“, магистър лесовъд – фитоценолог

Калин Велев

Диплома с Рег. № 1755-Б/05.10.1999 г. на ПУ „Паисий Хилендарски“ за висше образование по специалност „Биология“, магистър-биолог, зоолог (орнитолог)

Николина Илиева

Диплома №1009/2009 г. на АУ – Пловдив за висше образование по специалност „Екология на селищни системи“, магистър

Екатерина Л. Станчева

Диплома №2144-Е/2001 г. на ПУ „Паисий Хилендарски“ за висше образование по специалност „Екология“, магистър

Таня Чобанова

Диплома №6915/2003 г. на Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ за висше образование по специалност „Екология и опазване на околната среда“, магистър

Диана Г. Калинкова

Диплома №19182/2016 г. на Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ за висше образование по специалност „Екология и опазване на околната среда“, магистър

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

СЪДЪРЖАНИЕ

1. Анотация на инвестиционното предложение.....	9
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 оценяваното инвестиционно предложение могат да окажат неблагоприятно въздействие върху защитените зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“ и BG0002044 „Камчийска планина“	17
3. Описание на елементите на инвестиционното предложение, които самостоятелно или в комбинация с други планове, програми и проекти/инвестиционни предложения биха могли да окажат значително въздействие върху защитените зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“ и BG0002044 „Камчийска планина“ или техните елементи	44
4. Описание на защитените зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“ и BG0002044 „Камчийска планина“, местообитанията, видовете и целите на опазването им и тяхното отразяване (отчитане) при изготвянето на инвестиционното предложение... ..	46
4.1. Защитена зона BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“	46
4.2. Защитена зона BG0002044 „Камчийска планина“	57
5. Описание и анализ на степента на въздействие на инвестиционното предложение върху предмета и целите на опазване на защитените зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“ и BG0002044 „Камчийска планина“	67
5.1. Описание и анализ на въздействието на инвестиционното предложение върху типовете природни местообитания и видовете, предмет на опазване в защитена зона BG0000133 "Камчийска и Еменска планина"	68
5.1.1. Оценка на въздействието върху природните местообитания, предмет на опазване в защитена зона BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“	68
5.1.2. Оценка на въздействието върху видовете, предмет на опазване в защитена зона BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“	101
5.2. Описание и анализ на въздействието на инвестиционното предложение върху видовете предмет на опазване в BG0002044 „Камчийска планина“	132
5.3. Описание и анализ на въздействието на инвестиционното предложение върху целостта на BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“ и BG0002044 „Камчийска планина“ с оглед на тяхната структура, функции и природозащитни цели (загуба на местообитания, фрагментация, обезпокояване на видове, нарушаване на видовия състав, химически, хидроложки и геоложки промени и др.) както по време на реализацията, така и при експлоатацията на инвестиционното предложение	138
5.3.1. Описание и анализ на въздействието на инвестиционното предложение върху целостта на BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“	138

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добротир-изток“, намиращо се в землището на с. Добротир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

5.3.2. Описание и анализ на въздействието на инвестиционното предложение върху целостта на BG0002044 „Камчийска планина“	140
6. Предложения за смекчаващи мерки, предвидени за предотвратяване, намаляване и възможно отстраняване на неблагоприятните въздействия от осъществяване на инвестиционното предложение 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.....	141
7. Разглеждане на алтернативни решения и оценка на тяхното въздействие върху защитените зони, включително нулева алтернатива	144
8. Картен материал с местоположението на всички елементи на инвестиционното предложение спрямо защитените зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“ и BG0002044 „Камчийска планина“ и техните елементи.....	147
9. Заключение за вида и степента на отрицателно въздействие съобразно критериите по чл. 22 от Наредбата за ОС	147
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 инвестиционното предложение и че не е налице друго алтернативно решение	150
11. Информация за използваните методи на изследване, включително времетраене и период на полеви проучвания, методи за прогноза и оценка на въздействието, източници на информация, трудности при събиране на необходимата информация.....	150
12. Литература	157
13. Документи по чл. 9, ал. 2 и 3	160
14. Приложения	160

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

Съкращения използвани в доклада

ДВ	Държавен вестник
ДОВОС	Доклад за оценка на въздействие върху околната среда
ДОСВ	Доклад за оценка за степента на въздействие върху защитените зони
ЕК	Европейска комисия
ЗБР	Закон за биологичното разнообразие
ЗЗ	Защитена зона
ИП	Инвестиционно предложение
КК	Кадастрален класификатор
МОСВ	Министерство на околната среда и водите
Наредба за ОС (НУРИОС)	Наредбата 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
ОВОС	Оценка на въздействие върху околната среда
ПИ	Поземлен имот
ПМС	Постановление на Министерски съвет
ПС	Природозащитно състояние
РИОСВ	Регионалната инспекция по околната среда и водите
СФ	Стандартен формуляр на защитена зона

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

Списък на фигурите:

- Фигура 1-1.** Карта с местоположението на находище „Добромир-изток”
- Фигура 1-2.** Карта с границите на ПИ 21614.25.53 и 21614.25.54
- Фигура 1-3.** Граници на концесионната площ и контура на находището
- Фигура 1-4.** Схема на концесионния контур на находище „Добромир-изток“ и опасната зона при ПВР
- Фигура 1-5.** Карта с местоположението на находище „Добромир-изток” и 33 BG0000133 "Камчийска и Еменска планина"
- Фигура 1-6.** Карта с местоположението на находище „Добромир-изток” и 33 BG0002044 "Камчийска планина"
- Фигура 4.1-1.** Карта с местоположението на защитена зона BG0000133 "Камчийска и Еменска планина"
- Фигура 4.2-1.** Карта с местоположението на защитена зона BG0002044 "Камчийска планина"
- Фигура 5.1.1-1.** Карта с площта на находище „Добромир-изток” и разположение на местообитание 6210
- Фигура 5.1.1-2.** Изглед от местообитание 6210 (по границата с концесията и извън нея в посока югозапад)
- Фигура 5.1.1-3.** Изглед от местообитание 6210 (близък план)
- Фигура 5.1.1-4.** Карта с площта на находище „Добромир-изток” и местообитание 8210
- Фигура 5.1.1-5.** Изглед в посока изток, местообитание 8210
- Фигура 5.1.1-6.** Изглед, посока югозапад, местообитание 8210
- Фигура 5.1.1-7.** Смесена тревно-дървесна формация, посока изток, определена като 8210
- Фигура 5.1.1-8.** Тревна групировка с единично участие на храсти, определена като местообитание 8210
- Фигура 5.1.1-9.** Тревна групировка, определена като местообитание 8210
- Фигура 5.1.1-10.** Тревно дървесно храстова групировка
- Фигура 5.1.1-11.** Тревно дървесно храстова групировка
- Фигура 5.1.1-12.** Тревно дървесно храстова групировка
- Фигура 5.1.1-13.** Карта с площта на находище „Добромир-изток” (червен контур) и разположението на местообитание 91S0*
- Фигура 5.1.1-14.** Общ изглед на терена определен като местообитание 91S0*

Списък на таблиците:

- Таблица 1-1.** Координати на характерните точки от контура на находище „Добромир-изток“
- Таблица 1-2.** Геоложки запаси на находище „Добромир-изток” към 1983 г.
- Таблица 1-3.** Прекатегоризирани геоложки запаси на находище „Добромир-изток” към 2019 г.
- Таблица 1-4.** Очаквано състояние на запасите на находище „Добромир-изток” към 2025 г.
- Таблица 1-5.** Регламент за пробивно-взривните работи
- Таблица 2-1.** Списък на ИП/ППП към октомври 2024 г., за които е преценено че е възможен кумулативен ефект с ИП „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, спрямо териториите на 33 BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“ и BG0002044 „Камчийска планина“
- Таблица 4.1-1.** Типове природни местообитания, предмет на опазване в защитена зона BG0000133 "Камчийска и Еменска планина" и оценка на зоната за тях
- Таблица 4.1-2.** Животински и растителни видове, предмет на опазване в защитена зона BG0001014 "Камчийска и Еменска планина" и оценка на зоната за тях
- Таблица 4.1-3.** Отрицателни въздействия върху защитена зона BG0000133 "Камчийска и Еменска планина"

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

Таблица 4.1-4. Положителни въздействия върху защитена зона BG0000133 "Камчийска и Еменска планина"

Таблица 4.2-1. Популационни данни за видовете птици, предмет на опазване в защитена зона BG0002044 "Камчийска планина" и оценка на зоната за тях

Таблица 4.2-2. Отрицателни въздействия върху защитена зона BG0002044 "Камчийска планина"

Таблица 4.2-3. Положителни въздействия върху защитена зона BG0002044 "Камчийска планина"

Таблица 5.1.1-1. Приблизителни разстояния в метри и посоката от месторастения до поземлените имоти

Таблица 5.1.1-2. Площ на имотите попадащи в находище „Добромир-изток“ и засягане на местообитание 6210

Таблица 5.1.1-3. Степен на въздействие на ИП върху местообитание 6210

Таблица 5.1.1-4. Степен на въздействие на ИП върху местообитание 8210

Таблица 5.1.1-5. Степен на въздействие на ИП върху местообитание 91S0*

Таблица 6-1. Сметчаващи мерки за намаляване на въздействието от реализирането на ИП върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“ и BG0002044 „Камчийска планина“ и предмета на опазването им.

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

Настоящият доклад е изготвен съгласно *Закона за биологичното разнообразие (ЗБР)*, обнародван в Държавен вестник (ДВ) бр. 77 от 9 август 2002 г. и последно изменен в ДВ бр. 70 от 20 август 2024 г. и *Наредбата 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*, обнародвана в ДВ бр. 73 от 11 септември 2007 г. и последно изменена и допълнена в ДВ бр. 106 от 15 декември 2021 г., както и съгласно *Решение № БС-35-ПР/28.03.2024 г.* и *писмо с Изх. № ПД-2511(43)/04.10.2024 г. на Регионалната инспекция по околната среда и водите (РИОСВ) – Бургас.*

ДОКЛАД

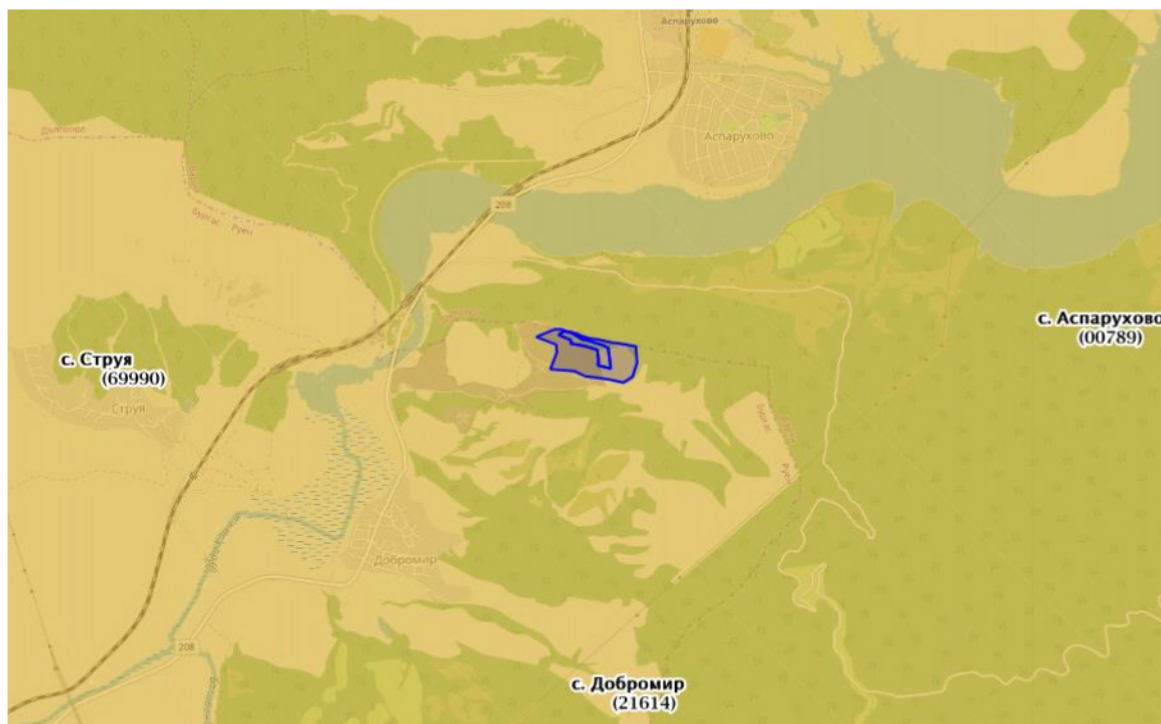
за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

1. Анотация на инвестиционното предложение

С инвестиционното намерение се предвиждат дейности по удължаване срока на концесия (2025-2041 г.) за добив на подземни богатства – строителни материали (варовици) от находище „Добромир-изток“, находящо се в ПИ с идентификатори 21614.25.53 и 21614.25.54 по КК (стари номера 000228 и 000229), като се оценява и теренът за обработка на полезното изкопаемо в ПИ 21614.25.46 по КК (стар номер 000216), всички намиращи се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас.

Находище „Добромир – изток“ се намира на около 1,4 km североизточно от с. Добромир, на около 0,4 km от природна забележителност „Чудните скали“ и на около 50 km на северозапад от гр. Бургас, в прохода Айтос – Провадия, местност „Коджа баир“ от възвишението „Касъшки кайряк“.

Карьерата е разположена на южния склон на продълговатото възвишение, чиято посока е запад-изток, и е познато още под името „Сяров Качум“. Най-високата му част е кота 410,5 m. На север и на запад от находището се намират дълбоки долове.



Фигура 1-1. Карта с местоположението на находище „Добромир-изток“ (сини контури)

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици



Фигура 1-2. Карта с границите на ПИ 21614.25.53 и 21614.25.54 (светлосини контури)

Находището се експлоатира на основание Заповед № РД-02-14-1584/27.11.1995 г. на МРРБ за предоставяне на 64,666 дка промишлена площадка и Заповед № 1596/16.07.1981 г. на Министерството на горите и горската промишленост за предоставяне на 211 дка за разработване на кариера.

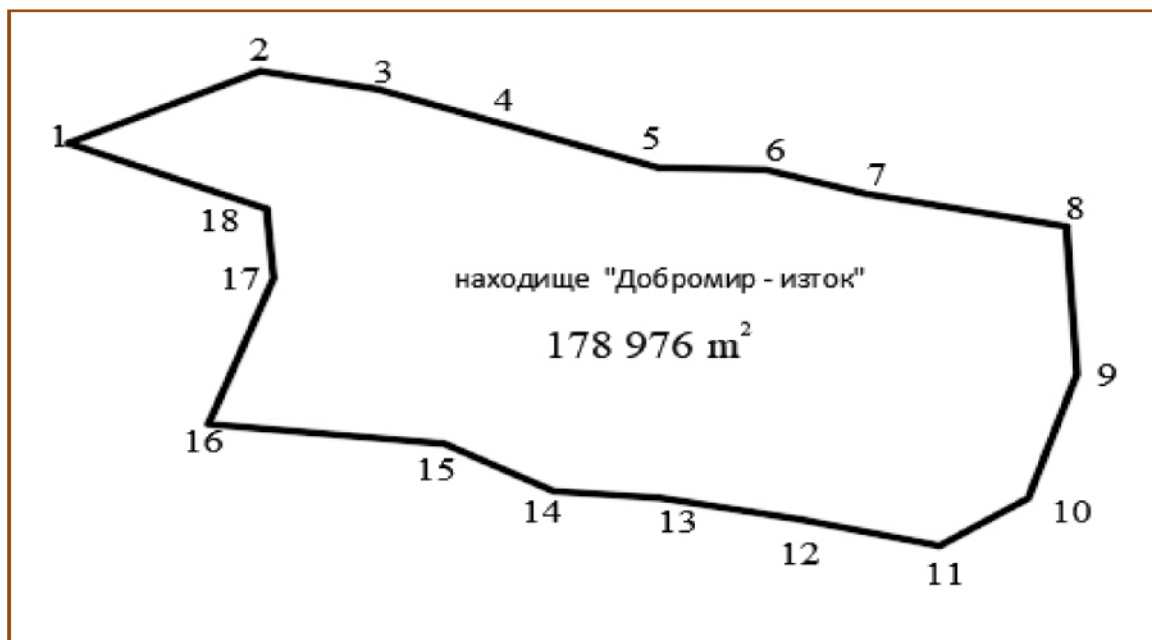
С Решение № 240 от 17.04.2007 г. на Министерски съвет, обнародвано в ДВ бр. 37 от 08.05.2007 г., е предоставена концесия за добив на варовик за вар на „Бургас –вар“ ЕООД. На 23.05.2007 г. е сключен Договор за предоставяне на концесия за добив на подземни богатства – строителни материали – варовици, от находище „Добромир-изток“ между Министерски съвет на Република България, представляван от Министъра на регионалното развитие и благоустройството и „Бургас –вар“ ЕООД. Договорът е изменен с Допълнително споразумение № 1 от 17 март 2008 г. и Допълнително споразумение № 2 от 28.12.2009 г., чрез продължаване на определения с Решение № 240 на МС от 17 април 2007 г. (ДВ бр. 37/2007 г.) за срок от 15 години.

На 17.09.2020 г. между МС на РБ, представляван от Министъра на енергетиката и „СМА Минерал Бургас Вар“ ЕООД е подписано допълнително споразумение към концесионния договор за добив на подземни богатства – строителни материали – варовик, от находище „Добромир – изток“, съгласно който срокът на представената концесия се удължава с 15 години, считано от 01.06.2025 г. (удължаването е за периода 2025-2041 г.).

Предоставената концесионна площ е с размер 178 976 m² и включва площта на находище „Добромир-изток“.

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици



Фигура 1-3. Граници на концесионната площ и контура на находището

Таблица 1-1. Координати на характерните точки от контура на находище „Добромир-изток“ (1970 г.)

№	X (m)	Y (m)	№	X (m)	Y (m)
1	4 658 123.2	9 591 078.7	10	4 657 822.0	9 591 788.7
2	4 658 184.3	9 591 220.6	11	4 657 781.6	9 591 723.2
3	4 658 168.8	9 591 308.0	12	4 657 804.0	9 591 620.0
4	4 658 138.1	9 591 404.4	13	4 657 822.2	9 591 516.9
5	4 658 102.4	9 591 515.1	14	4 657 828.0	9 591 437.6
6	4 658 100.7	9 591 594.5	15	4 657 868.3	9 591 356.6
7	4 658 080.2	9 591 668.8	16	4 657 884.8	9 591 182.3
8	4 658 052.5	9 591 817.0	17	4 658 008.5	9 591 230.5
9	4 657 927.4	9 591 824.7	18	4 658 067.4	9 591 225.4

Находище „Добромир-изток“ е проучено през 1980 – 82 г., като в ДКЗ е внесен „Доклад за резултатите от детайлните геоложки проучвания на варовици от находище–Бургаски окръг, годни като суровина за производство на строителна, негасена и хидратна вар и трошен камък за пътни основи и бетон, извършени през 1980 –1982 г. с изчислени запаси по състояние към 1.1.1983 г.“. Докладът е внесен за разглеждане от КНИПИСМ „ЗАВОДПРОЕКТ“ с писмо № 512 от 26.08.1983 г.

Извършени са следните видове дейности:

- геоложко картиране;
- опробване;
- прокарване на шурфи и канали;
- ядково сондиране;
- лабораторни изследвания;
- промишлени изпитвания.

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

Скалите, които изграждат находище „Добромир-изток“ са варовици, проучени и утвърдени от ДКЗ, с Протоколно решение № 1761 от 11.11.1983 г., за производство на строително-въздушна вар.

На базата на Доклада за извършените геологопроучвателни работи на находище „Добромир-изток“ през 1983 г., Държавната комисия по запасите на полезните изкопаеми с протокол № 1761 от 11.11.1983 г. е утвърдила геоложки запаси по категории и количества както следва:

Таблица 1-2. Геоложки запаси на находище „Добромир-изток“ към 1983 г.

Категория	Количество на запасите, m ³
Категория В	8 700 400
Категория С1	3 194 00
Категория В + С1	11 894 900

Запасите са прекатегоризирани и зачислени с код. 111, като текущото им състояние към 01.01.2019 г. - заведени в Националния регистър на запасите е:

Таблица 1-3. Прекатегоризирани геоложки запаси на находище „Добромир-изток“ към 2019 г.

Вид на запасите	Състояние на запасите към 01.01.2019 г., m ³
Категория 111	10 286 100

През оставащия срок до края на концесионния договор, съгласно заложената годишна производителност за добив и първична преработка на варовици от находище „Добромир-изток“ ще бъдат погасени 436 800 m³.

Очакваното състояние на запасите към датата на изтичане на срока на концесията до 01.06.2025 г. е посочено в следващата таблица.

Таблица 1-4. Очаквано състояние на запасите на находище „Добромир-изток“ към 2025 г.

Категория на запасите	Състояние на запасите към 01.01.2019 г., m ³	Проектен добив за периода до 01.06.2025 г. m ³	Очаквано състояние на запасите към 01.06.2025 г., m ³
Категория 111	10 286 100	436 800	9 849 300

Варовиците от находището са проучени с цел комплексното им използване за негасена и хидратна вар и за трошен камък за пътни основи и бетон. С оглед изясняване пригодността им за горните цели са направени редица пълни изследвания по отношение на химическия им състав и физико-механическите им качества.

Качеството на варовиците в разработваната част от находището напълно отговарят на изискванията на:

- БДС 8101-70 и БДС 26-79 за производство на строителна и хидратна вар със химическия състав на:
 - CaO - не по-малко от 52%;
 - SiO₂ - не повече от 1.00 %;
 - Al₂O₃ - не повече от 2%;

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

- MgO - не повече от 0,4%;
 - SO₃ - не повече от 1 %.
 - Влага при 105°C - не повече от 3 %.
- БДС 2282-80 за производство на трошени фракции за пътни основи.
 - БДС 169-81 за производство на трошени фракции за пълнител на обикновен бетон.

Инвестиционното предложение предвижда проектиране, добив и първична преработка на подземни богатства – строителни материали (варовици) от находище „Добромир-изток“. Предоставената концесионна площ е с размер 178 976 m² и включва площта на находище „Добромир изток“.

При експлоатацията на кариерата ще бъдат извършвани следните дейности:

- Откривката ще се събира с булдозер чрез прибутване и ще се съхранява на специално депо в периферията на находището, с цел използването и при рекултивацията след приключване на добива. Тя е с мощност от 0,1 до 1,5 m и представлява рахли и наслаги с преобладаващ хумусен характер. За целта ще се изграждат временни пътища с булдозер, които се засичат с полутраншеи и същите се развиват.
- Добивните работи ще се осъществяват на работни подстъпала с височина 10 m, които в края на изработката се вдвояват без берма и оформяват хоризонт 20 m. Добивът ще се извършва директно от забоя след извършването на ПВР.
- Отделянето на суровината от масива ще се осъществява чрез пробивно-взривни работи.
- Натоварването на добития варовик на автосамосвали ще се осъществява посредством еднокофови дизел-хидравлични или електрически багери, в зависимост от добивните участъци. Стандартно, товаренето от забоя се извършва с багер – права лопата с 1,6 m³ кофа. Този тип багер е най-подходящ за конкретните условия, тъй като багерът е с достатъчни режещи и напорни усилия и би работил добре в придънните зони на забоя, където е възможно наличието на пети и междуполия. Допуска се товарене и с багер обратна лопата или челен товарач, но при спазване на инструкциите за работа в забои с тези товарачни машини. Транспортирането на суровината до площадката на приемния бункер се осъществява с автосамосвали с работните параметри на "КАМАЗ" 55112. Изсипването на суровината в приемния бункер може да става директно от автосамосвала или посредством челен товарач с материал от временното депо на площадката до приемния бункер. За подравняване на кариерата, транспортните площадки, поддържане на вътрешно и външно насипище се използва булдозер 77 kW с рипер за разрохване на здрави и уплътнени зони. За оросяване на пътищата се използва вода до 1000 m³/g, доставяна с водоноска от площадковия водопровод на около 800 m от концесионния контур в имот № 000216, землище с. Добромир, собственост на Възложителя, където е разположена Трошачно-сортировъчната инсталация за първична преработка на полезното изкопаемо.
- Трошенето и сепарацията на варовика ще се извършва в ТСИ, находяща се на около 800 m от кариерата, в ПИ 21614.25.46 (на площадката на „СМА Минерал Бургас Вар“ ЕООД), извън контура на концесионната площ. Калиброваният

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

варовик ще се транспортира с гумено-текстилни транспортни ленти (ГТЛ) до стоманени силози /бункери/, от където посредством автотранспорт ще се транспортира до съответните депа или за експедиция. За срока на удължаване на концесионния договор, депонирането на минен отпадък, ще се извършва в имот 21614.25.47.

Добивът в находище „Добромир-изток“ посредством пробивно-взривни работи е стартирал през 1981 г., Технологични ПВР се извършват с периодичност около 7 пъти годишно, през светлата част на денонощието.

Пробивно-взривните работи представляват комплекс от производствени операции, свързани с пробиването на сондажи (отвори прокарани в скалния масив), запълване на сондажите до определено ниво със експлозив и взривяване на експлозива, като се използва енергията на взривното вещество (експлозива) за отделяне на скалите от масива с едновременно им раздробяване и преместване.

Конструкцията на заряда в сондажа се изгражда по метода с „долно инициране“. Методът се състои в следното: в дъното на сондажа се спуска „патрон-боевик“ съставен от „първично“ взривно вещество и един брой сондажен неелектрически детонатор. След това в сондажа се запълва с експлозив. Този процес се нарича зареждане на сондажите.

След зареждане, сондажите се свързват със закъснителните конектори. Тези конектори представляват устройства (релета), които определят последователността на взривяване на всеки един сондаж във времето т.е. броя сондажи (респ. количество взривно вещество) взривени в един интервал от време. Количеството експлозив което се взривява в определения интервал от време се нарича количество ВВ взривено в една степен на закъснение или количество взривено вещество взривено в един интервал на закъснение. Брой сондажи взривени в интервал не по голям от 9 m.sek. се счита, че се взривяват едновременно. В едно взривно поле има няколко интервали на закъснение, които се взривяват в определена последователност. Сеизмичното въздействие и ударно-въздушната вълна зависят от количество взривено вещество взривено в един интервал, без ограничение броя на интервалите, следователно сеизмичното въздействие **не зависи** от общото количество ВВ във едно взривното поле при условие, че то (взривното вещество) се взривава на интервали не по малки от 9 милисекунди.

Специализираните измервателни апаратури (сеизмографи) отчитат взривно-сеизмичното въздействие регистрират скоростта на трептене на масива в определена точка, намираща се на някакво разстояние от взривното поле. Максимално отчетената скорост на трептене (преместване) от сейзмографа е функционално зависима от максималното количество ВВ в съответната степен на закъснение.

От направеното опитно взривяване през м. септември 2024 г. е употребено количеството от 5000 кг. взривно вещество тип ANFO /Ексан е търговското му наименование/. Броят на интервалите (сериите) е 26 бр. а максималното количество взривно вещество взривено в един интервал е 290 кг. Цел на експеримента (опитното взривяване) е да се установи какви са параметрите на средата (коэффициентите на скалния масив), като за целта се взриви малко количество експлозив (в случая 290 кг.в серия). На база получените резултати, е изготвен регламент (табл. 1-5) за ограничаване на максимално количество ВВ, взривено в един интервал на закъснение спрямо разстоянието до охраняваните обекти, гарантиращ най ниски нива безопасност на охранявания обект, оценен и управляван риск, като същевременно има и за цел да се

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

постигне максимален ефект при добива на варовиците. За срока на удължаване на концесионния договор в находище „Добромир - Изток“ се предвижда:

- Максималното количество взривно вещество взривено мигновено (в един интервал на закъснение) да бъде съгласно следният регламент:

Таблица. 1- 5 Регламент за пробивно-взривните работи

Разстояние до охранявания обект, m	Максимално количество ВВ, взривено в един интервал на закъснение, kg
420	280
500	350
600	420

- Периодичност на извършване на взривните работи: около 7 пъти годишно;
- Количество взривно вещество употребено в едно взривно поле – около 7 000 кг.;

Формата и размерите на взривното поле се проектира така, че да се гарантира безопасност на оставащите невзривени участъци в кариерата. Общото количество взривно вещество зависи от общия обем на взривявания блок.

Взривно-сеизмичното въздействие и ударно-въздушната вълна не зависят от общото количество взривно вещество взривено в едно взривно поле, а зависят от количеството взривно вещество взривено в един интервал от време, не по малък от 9 милисекунди.

Хоризонтите се разсичат в последователност отдолу нагоре, а запасите се изземват отгоре надолу. Добивните работи се осъществяват на работни подстъпала с височина 10 м., които в края на изработката се вдвояват без берма и оформяват хоризонт 20 м.

При проектирането и изпълнението на взривните работи е намерен оптимален вариант, чрез използването на съвременни техники и технологии. Дейностите се извършват при най-подходящи условия за безопасен труд и най-приемливи нива на оценен и управляван риск при взривните процеси. Разлета на скални късове, както и взривно-сеизмичното действие са сведени до минимум.

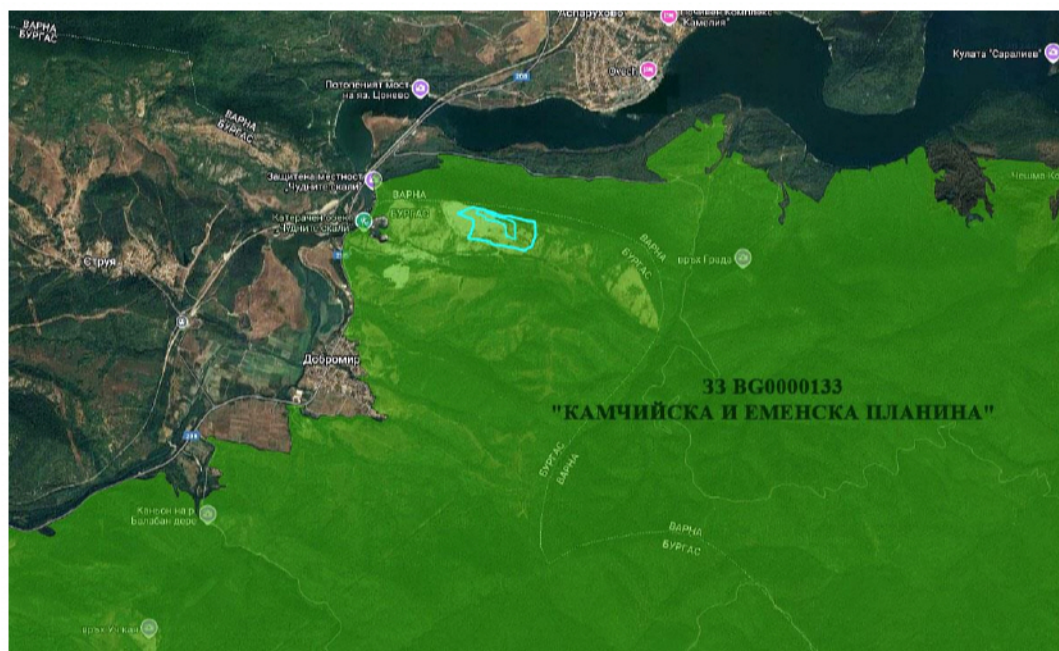
ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици



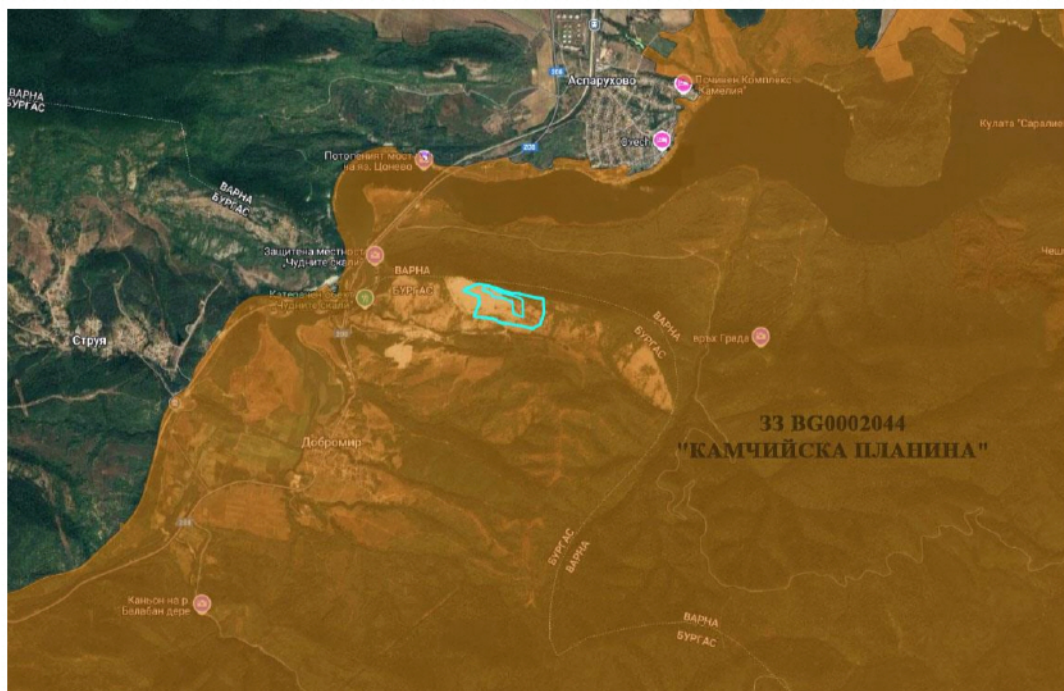
Фигура 1-4. Схема на концесионния контур на находище „Добромир-изток“ и опасната зона при ПВР

Концесионната площ попада изцяло на териториите на защитени зони (33) съгласно Закона за биологичното разнообразие, част от мрежата „Натура 2000: 33 по Директивата за местообитанията BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“ и 33 по Директивата за дивите птици BG0002044 „Камчийска планина“.



Фигура 1-5. Карта с местоположението на находище „Добромир-изток“ (светлосин контур) и 33 BG0000133 "Камчийска и Еменска планина" (зелен)

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици



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 оценяваното инвестиционно предложение могат да окажат неблагоприятно въздействие върху защитените зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“ и BG0002044 „Камчийска планина“

Съгласно параграф 3, т. 10 от Наредбата за ОС, „кумулятивни въздействия“ са въздействия върху околната среда, които са резултат от увеличаване ефекта на оценявания план, програма и проект/инвестиционно предложение, когато към него се прибави ефектът от други минали, настоящи и/или очаквани бъдещи планове, програми и проекти/инвестиционни предложения, независимо от кого са осъществявани тези планове, програми и проекти/инвестиционни предложения. Кумулативните въздействия могат да са резултат от отделни планове, програми и проекти/инвестиционни предложения с незначителен ефект, разглеждани сами по себе си, но със значителен

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

ефект, разглеждани в съвкупност и реализирани нееднократно в рамките на определен период от време.

При разглеждането на информацията за ИП/ППП попадащи в двете зони са взети предвид само онези, които са свързани с трайно отнемане на сухоземни природни площи от зоните. Не са взети предвид ИП/ППП, които: засягат водни тела; не са свързани с промяна предназначението на земята; попадат в урбанизирани територии; касаят поддръжка на пътна инфраструктура или са свързани с линейни електрически инфраструктури.

Към момента, на база анализираната информация, около 157,3 ha (0,25%) от площта на 33 BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“ е засегната от ИП/ППП, а площта на 33 BG0002044 „Камчийска планина“ от около 480,6 ha (0,54%) (**Таблица 2-1**).

Обхватът на ИП включва площта на концесионна площ „Добромир – изток“ (ПИ с идентификатори 21614.25.53 и 21614.25.54) и терена за обработка на полезното изкопаемо в ПИ 21614.25.46. Общата им площ е 21,3 ha по Кадастър, което се равнява на 0,03% от площта на 33 BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“ и 0,02% от тази на 33 BG0002044 „Камчийска планина“. Общият териториален кумулативен ефект се увеличава до 0,28 % от площта на 33 BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“ и 0,56% от тази на 33 BG0002044 „Камчийска планина“. Касае се за кумулативно въздействие свързано единствено с териториално засягане на зоните. С изключение на близките до концесионната площ терени, свързани с обработката на подземното изкопаемо, в околността не са налични други обекти, които да бъдат кумулативно обвързани с настоящото ИП. Предвид дългогодишното използване на площадката на ТСИ и съпътстващата я инфраструктура, както и процентно малката засегната от разглежданото ИП площ от двете зони, кумулативната му тежест се определя на незначителна за района. Процентно малката засегната площ на разглежданото ИП спрямо площите на двете зони, определя кумулативното му въздействие с останалите ИП/ППП върху тях, също като незначително.

В обхвата на настоящото ИП не попадат значителни площи от природни местообитания или местообитания на видове, предмет на опазване от двете защитени зони, поради което и кумулативното му въздействие върху общото им разпространение на териториите им не се очаква да е значимо.

Таблица 2-1. Списък на ИП/ППП към октомври 2024 г., за които е преценено че е възможен кумулативен ефект с ИП „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, спрямо териториите на 33 BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“ и BG0002044 „Камчийска планина“

№	ИП/ППП	Засегната площ от 33 BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, в ха	Засегната площ от 33 BG0002044 „Камчийска планина“, в ха	Документ/ номер	Компетентен орган
ОБЛАСТ БУРГАС					
Община Несебър					
Землище на гр. Обзор					

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

№	ИП/ППП	Засегната площ от ЗЗ BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, в ха	Засегната площ от ЗЗ BG0002044 „Камчийска планина“, в ха	Документ/номер	Компетентен орган
1	„ПУП-ПРЗ за жилищно застрояване“	-	1,2	БС-337-ЕО/2007 г.	РИОСВ Бургас -
2	„Изграждане на курортни сгради за отдаване под наем“	-	0,3	БС-26-ПР/2007 г.	РИОСВ Бургас -
3	„ПУП-ПРЗ за жилищно застрояване“	-	0,7	БС-54-ЕО/2008 г.	РИОСВ Бургас -
4	„Изграждане на ваканционно селище“	-	0,3	БС-39-ПР/2008 г.	РИОСВ Бургас -
5	„Изграждане на ваканционно селище“	-	0,3	БС-40-ПР/2008 г.	РИОСВ Бургас -
6	„Изграждане на ваканционно селище“	-	0,6	БС-41-ПР/2008 г.	РИОСВ Бургас -
7	„ПУП-ПРЗ за изграждане на курортни сгради“	-	0,4	БС-568-ПР/2008 г.	РИОСВ Бургас -
8	„Изграждане на апартаментен хотел“	-	0,4	БС-24-ПрОС/22.04.2015 г.	РИОСВ Бургас -
9	„Изработване на проект на ПУП-ПЗ в обхват на поземлен имот с идентификатор 53045.223.18 по КК на гр. Обзор, местност „Топрак Тарла“, община Несебър“	-	0,4	БС-ЕО-71-2024 г.	РИОСВ Бургас -
	Общо за землището на гр. Обзор:	-	4,6		
Землище на с. Приселци					
10	„Изграждане на вилно селище“	0,4	-	БС-61-ПР/2007 г.	РИОСВ Бургас -
11	„Изграждане на вилно селище“	0,4	-	БС-871-ПР/2008 г.	РИОСВ Бургас -
12	„Изграждане на овцеферма за 620 бр. овце-майки в имот 58431.107.3, с. Приселци, м. Сърта, община Несебър“	1,0	-	БС-108-ПР/17.08.2016 г.	РИОСВ Бургас -
	Общо за землището на с. Приселци:	1,8	-		
Землище на с. Раковсково					
13	„ПУП-ПРЗ за жилищно застрояване“	4,0	-	БС-80-ЕО/2007 г.	РИОСВ - Бургас
14	„ПУП-ПРЗ за жилищно застрояване“	0,9	-	БС-84-ЕО/2007 г.	РИОСВ - Бургас
15	„ПУП-ПРЗ за жилищно застрояване“	1,0	-	БС-85-ЕО/2007 г.	РИОСВ - Бургас
16	„ПУП-ПРЗ за жилищно застрояване“	0,5	-	БС-86-ЕО/2007 г.	РИОСВ - Бургас
	Общо за землището на с. Раковсково:	6,4	-		
	Общо за община Несебър:	8,2	4,6		

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

№	ИП/ППП	Засегната площ от ЗЗ BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, в ха	Засегната площ от ЗЗ BG0002044 „Камчийска планина“, в ха	Документ/номер	Компетентен орган
Община Руен					
Землище на с. Билка					
17	„Обособяване на автомивка и вулканизатор“	-	0,1	БС-1190-ПР/24.11.2008 г.	РИОСВ - Бургас
18	„Изграждане на една площадка за игри и развлечения на деца, декоративна чешма, питейна фонтанка и благоустройствени мероприятия“	-	0,1	БС-305-ПР/10.11.2009 г.	РИОСВ - Бургас
	Общо за землището на с. Билка:	-	0,2		
Землище на с. Добра поляна					
19	„Отглеждане на зеленчуци /тикви/и трайни насаждения /сливи/ и създаване на нови трайни насаждения /сливи и орехи/ за финансиране по мярка 6.1 от ПРСР 2015 – 2020“	0,3	0,3	БС-29-ПрОС/ 26.08.2016 г	РИОСВ - Бургас
Землище на с. Добромир					
20	„Изграждане на базова станция за GSM сигнал“	0,04	-	БС-563-ПР/2008 г.	РИОСВ - Бургас
21	„ПУП-ПРЗ за изграждане на цех за опаковане на сухи строителни смеси“	1,0	1,0	БС-869-ПР/2008 г.	РИОСВ - Бургас
22	„Изграждане на телекомуникационно съоръжение-базова станция BGS0030“	0,03	0,03	БС-22-ПрОС/ 19.07.2016 г	РИОСВ - Бургас
23	„Осигуряване на пътен достъп до имоти № 000050 и 000200 през имот № 050014 по КВС на землище село Добромир, общ. Руен“	0,09	0,1	БС-151-ПР/03.11.2017 г.	РИОСВ - Бургас
	Общо за землището на с. Добромир:	1,17	1,13		
Землище на с. Дропла					
24	„Създаване на 239,341дка насаждения от лавандула и закупуване на земеделска техника“, землища на с. Дропла и с. Ясеново	24,0	24,0	БС-2-ПрОС/ 20.01.2016 г.	РИОСВ - Бургас
Землище на с. Заимчево					

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

№	ИП/ППП	Засегната площ от ЗЗ BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, в ха	Засегната площ от ЗЗ BG0002044 „Камчийска планина“, в ха	Документ/ номер	Компетентен орган
25	„Изграждане на приемно предавателна станция BS 3769 (Zaimchevo) по стандарт GSM/UMTS”	0,05	0,05	БС-5-ПР/18.01.2010 г.	РИОСВ Бургас -
Землище на с. Каменяк					
26	„Изграждане на селскостопанска сграда за отглеждане на животни - овцеферма и доилна зала в ПИ № 014103, м. Кърт чалъ, земл. с. Каменяк, общ. Руен”	0,6	0,6	БС-68-ПР/14.09.2015 г.	РИОСВ Бургас -
27	„Изготвяне на ПУП-ПРЗ и изграждане на фермерска мандра, соларна инсталация за топла вода и фотоволтаична електро инсталация за собствени нужди до 15kW, в ПИ № 27 по КК на с. Каменяк, общ. Руен - КПИИ по чл. 150 от ЗУТ”	-	0,2	БС-46-ПР/2016 г.	РИОСВ Бургас -
28	„Изграждане на ферма за отглеждане на дребни преживни животни в ПИ № 007063, м. Сюрдю тарла, землище с. Каменяк, общ. Руен”	0,9	0,9	БС-122-ПР/13.09.2016 г.	РИОСВ Бургас -
29	„Изграждане на селскостопанска сграда за фермерски колбаси, м. Курт чалъ”	0,1	0,1	БС-35-ПрОС/ 10.05.2018 г.	РИОСВ Бургас -
	Общо за землището на с. Каменяк:	1,6	1,8		
Землище на с. Мрежичко					
30	„Създаване и отглеждане на трайно насаждение от сливи”	15,5	-	БС-32-ПрОС/ 04.10.2016 г.	РИОСВ Бургас -
31	„Създаване и отглеждане на трайни насаждения и използване на нива за косене”	1,7	1,7	БС-45-ПрОС/ 23.11.2016 г.	РИОСВ Бургас -
32	„Създаване на трайни насаждения от сливи в ПИ 002003 и отглеждане на трайни насаждения от сливи в ПИ 005003”	3,0	3,0	БС-53-ПрОС/ 23.07.2018 г.	РИОСВ Бургас -
33	„Засаждане на трайни насаждения-сливи,м. Карагьолджук”	0,4	0,4	БС-34-ПрОС/ 16.08.2021 г.	РИОСВ Бургас -

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

№	ИП/ППП	Засегната площ от ЗЗ BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, в ха	Засегната площ от ЗЗ BG0002044 „Камчийска планина“, в ха	Документ/ номер	Компетентен орган
34	„Създаване на овощна градина от сливи“	2,4	2,4	БС-14-ПрОС/31.03.2022 г.	РИОСВ - Бургас
	Общо за землището на с. Мрежичко:	23,0	7,5		
Землище на с. Припек					
35	„Създаване и отглеждане на трайни насаждения в ПИ с идентификатор 46930.10.52 по КККР на с. Припек, община Руен и в ПИ с идентификатори 72864.29.3, 72864.32.14 и 72864.50.65 по КККР на с. Топчийско, община Руен“	0,3	0,3	БС-22-ПрОС/05.05.2022 г.	РИОСВ - Бургас
36	„Създаване на трайни насаждения от сини сливи в ПИ с идентификатор 46930.11.111, м. «Аптармалар», землище на с. Припек, Община Руен“, във връзка с кандидатстване за финансиране по подмярка 6.3 „Стартова помощ за развитието на малки стопанства“ от мярка 6 „Развитие на стопанства и предприятия“ от ПРСР 2014-2020 г.“	0,6	0,6	БС-4-ПрОС/18.01.2023 г.	РИОСВ - Бургас
	Общо за землището на с. Припек:	0,9	0,9		
Землище на с. Речица					
37	„Изграждане на резервоар и помпена станция“	0,3	0,3	БС-659-ПР/28.05.2008 г.	РИОСВ - Бургас
Землище на с. Средна махала					
38	„Създаване и отглеждане на насаждения от лавандула, както и отглеждане на земеделска техника - пръскачка, ремарке, машина за косене на лавандула“, землища на с. Средна махала и с. Топчийско	4,5	4,5	БС-44-ПрОС/16.11.2016 г.	РИОСВ - Бургас
Землище на с. Струя					
39	„Подробен устройствен план - парцеларен план (ПУП - ПП) за обект Изпълнение на	-	1,1	БС-12-ЕО/12.05.2014 г.	РИОСВ - Бургас

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

№	ИП/ППП	Засегната площ от ЗЗ BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, в ха	Засегната площ от ЗЗ BG0002044 „Камчийска планина“, в ха	Документ/ номер	Компетентен орган
	здравителни мероприятия в участъка от км 73+400 до км 73+900 и от км 74+200 до км 74+400 в междугарието Търнак Аспарухово по III-та жп линия				
Землище на с. Топчийско					
40	„ПУП-ПРЗ за поземлен имот № 000036 землище - с. Топчийско, община Руен”	2,9	2,9	БС-76-ЕО /15.09.2010 г.	РИОСВ - Бургас
41	„ПУП-ПР и ПРЗ за поземлен имот № 000032”	0,3	0,3	БС-43-ПР/ 15.07.2011 г.	РИОСВ - Бургас
42	„ПУП-ПР и ПРЗ”	0,3	0,3	БС-32-ПрОС/ 02.06.2015 г.	РИОСВ - Бургас
43	„Създаване и отглеждане на насаждения от лавандула, както и отглеждане на земеделска техника - пръскачка, ремарке, машина за косене на лавандула”, виж № 38				
44	“Промяна на предназначението на ПИ № 000566, землище с. Топчийско, общ. Руен”	0,1	0,1	БС-144- ПР/08.11.2016 г.	РИОСВ - Бургас
45	„Изграждане на трансформаторен пост в част от имота, м. Мезар алан”	0,07	0,07	БС-72-ПрОС/ 05.10.2018 г.	РИОСВ - Бургас
46	„Отглеждане на трайни насаждения от череши и сливи в ПИ с идентификатор 68401.18.15, землище с. Средна махала, засаждане и отглеждане на дини и ябълки в ПИ с идентификатор 72864.34.1, землище с. Топчийско, община Руен, засаждане и отглеждане на дини и ябълки и поддържане на угар в ПИ с идентификатор 72864.44.10, м. „Улу“, , община Руен и угар и ябълки в ПИ с идентификатор 72864.24.11, м. „Налбант“, землище с. Топчийско, община Руен”	1,4	1,4	БС-11- ПрОС/18.03.2022 г.	РИОСВ - Бургас

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

№	ИП/ППП	Засегната площ от ЗЗ BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, в ха	Засегната площ от ЗЗ BG0002044 „Камчийска планина“, в ха	Документ/ номер	Компетентен орган
47	„Създаване и отглеждане на трайни насаждения в ПИ с идентификатор 46930.10.52 по КККР на с. Припек, община Руен и в ПИ с идентификатори 72864.29.3, 72864.32.14 и 72864.50.65 по КККР на с. Топчийско, община Руен”	1,6	1,6	БС-22-ПрОС/05.05.2022 г.	РИОСВ - Бургас
	Общо за землището на с. Топчийско:	6,67	6,67		
Землище на с. Ясеново					
48	„Създаване на 239,341дка насаждения от лавандула и закупуване на земеделска техника”, вж № 24				
	Общо за община Руен:	63,0	48,5		
	Общо за ОБЛАСТ БУРГАС:	71,2	53,1		
ОБЛАСТ ВАРНА					
Община Бяла					
Землище на гр. Бяла					
49	„ПУП-ПРЗ за жилищно застрояване”	-	0,4	БС-2-ЕО/2007 г.	РИОСВ - Бургас
50	„ПУП-ПРЗ за жилищно застрояване”	-	1,6	БС-5-ЕО/2007 г.	РИОСВ - Бургас
51	„ПУП-ПРЗ за жилищно застрояване”	-	1,4	БС-11-ЕО/2007 г.	РИОСВ - Бургас
52	„ПУП-ПРЗ за жилищно застрояване”	-	0,3	БС-17-ЕО/2007 г.	РИОСВ - Бургас
53	„ПУП-ПРЗ за жилищно застрояване”	-	0,7	БС-23-ЕО/2007 г.	РИОСВ - Бургас
54	„ПУП-ПРЗ за жилищно застрояване”	-	0,5	БС-24-ЕО/2007 г.	РИОСВ - Бургас
55	„ПУП -ПРЗ за изграждане на вилни сгради”	-	0,2	БС-29-ЕО/2007 г.	РИОСВ - Бургас
56	„ПУП-ПРЗ за жилищно застрояване”	-	1,9	БС-32-ЕО/2007 г.	РИОСВ - Бургас
57	„ПУП-ПРЗ за жилищно застрояване”	-	0,9	БС-36-ЕО/2007 г.	РИОСВ - Бургас
58	„ПУП-ПРЗ за жилищно застрояване”	-	3,1	БС-37-ЕО/2007 г.	РИОСВ - Бургас
59	„ПУП-ПРЗ за жилищно застрояване”	-	0,7	БС-50-ЕО/2007 г.	РИОСВ - Бургас
60	„ПУП-ПРЗ за жилищно застрояване”	-	0,2	БС-52-ЕО/2007 г.	РИОСВ - Бургас

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

№	ИП/ППП	Засегната площ от ЗЗ BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, в ха	Засегната площ от ЗЗ BG0002044 „Камчийска планина“, в ха	Документ/ номер	Компетентен орган
61	„ПУП-ПРЗ за жилищно застрояване“	-	0,3	БС-61-ЕО/2007 г.	РИОСВ Бургас -
62	„ПУП-ПРЗ за жилищно застрояване“	-	0,4	БС-64-ЕО/2007 г.	РИОСВ Бургас -
63	„ПУП-ПРЗ за жилищно застрояване“	-	0,1	БС-72-ЕО/2007 г.	РИОСВ Бургас -
64	„ПУП-ПРЗ за жилищно застрояване“	-	2,1	БС-78-ЕО/2007 г.	РИОСВ Бургас -
65	„ПУП-ПРЗ за жилищно застрояване“	-	2,1	БС-79-ЕО/2007 г.	РИОСВ Бургас -
66	„ПУП-ПРЗ за жилищно застрояване“	-	0,1	БС-93-ЕО/2007 г.	РИОСВ Бургас -
67	„ПУП-ПРЗ за жилищно застрояване“	-	0,1	БС-98-ЕО/2007 г.	РИОСВ Бургас -
68	„ПУП-ПРЗ за жилищно застрояване“	-	0,3	БС-111-ЕО/2007 г.	РИОСВ Бургас -
69	„ПУП-ПРЗ за жилищно застрояване“	-	0,8	БС-146-ЕО/2007 г.	РИОСВ Бургас -
70	„ПУП-ПРЗ за жилищно застрояване“	-	0,1	БС-158-ЕО/2007 г.	РИОСВ Бургас -
71	„ПУП-ПРЗ за жилищно застрояване“	-	0,2	БС-174-ЕО/2007 г.	РИОСВ Бургас -
72	„ПУП-ПРЗ за жилищно застрояване“	-	0,9	БС-176-ЕО/2007 г.	РИОСВ Бургас -
73	„ПУП-ПРЗ за жилищно застрояване“	-	0,2	БС-183-ЕО/2007 г.	РИОСВ Бургас -
74	„ПУП-ПРЗ за жилищно застрояване“	-	0,2	БС-186-ЕО/2007 г.	РИОСВ Бургас -
75	„ПУП-ПРЗ за жилищно застрояване“	-	1,1	БС-188-ЕО/2007 г.	РИОСВ Бургас -
76	„ПУП-ПРЗ за жилищно застрояване“	-	0,6	БС-220-ЕО/2007 г.	РИОСВ Бургас -
77	„ПУП-ПРЗ за жилищно застрояване“	-	2,6	БС-221-ЕО/2007 г.	РИОСВ Бургас -
78	„ПУП-ПРЗ вилно строителство“	-	0,8	БС-229-ЕО/2007 г.	РИОСВ Бургас -
79	„ПУП-ПРЗ за жилищно застрояване“	-	0,6	БС-243-ЕО/2007 г.	РИОСВ Бургас -
80	„ПУП-ПРЗ вилно строителство“	-	0,5	БС-250-ЕО/2007 г.	РИОСВ Бургас -
81	„ПУП-ПРЗ вилно строителство“	-	0,3	БС-357-ЕО/2007 г.	РИОСВ Бургас -
82	„ПУП-ПРЗ вилно строителство“	-	0,4	БС-358-ЕО/2007 г.	РИОСВ Бургас -
83	„ПУП-ПРЗ вилно строителство“	-	0,4	БС-359-ЕО/2007 г.	РИОСВ Бургас -
84	„ПУП-ПРЗ вилно строителство“	-	0,2	БС-367-ЕО/2007 г.	РИОСВ Бургас -

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

№	ИП/ППП	Засегната площ от ЗЗ BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, в ха	Засегната площ от ЗЗ BG0002044 „Камчийска планина“, в ха	Документ/ номер	Компетентен орган
85	„Изграждане на една вилна сграда“	-	0,1	БС-11-ПР/2007 г.	РИОСВ - Бургас
86	„Изграждане на ваканционен комплекс“	-	0,8	БС-319-ПР/2007 г.	РИОСВ - Бургас
87	„ПУП-ПРЗ за жилищни сгради“	-	0,1	БС-33-ПР/2007 г.	РИОСВ - Бургас
88	„Изграждане на 6 жилищни сгради“	-	0,6	БС-42-ПР/2007 г.	РИОСВ - Бургас
89	„Изграждане на жилищни сгради“	-	0,2	БС-106-ПР/2007 г.	РИОСВ - Бургас
90	„ПУП-ПРЗ за жилищно застрояване“	-	0,3	БС-7-ЕО/2008 г.	РИОСВ - Бургас
91	„ПУП-ПРЗ за жилищно застрояване“	-	0,2	БС-9-ЕО/2008 г.	РИОСВ - Бургас
92	„ПУП-ПРЗ за жилищно застрояване“	-	0,2	БС-10-ЕО/2008 г.	РИОСВ - Бургас
93	„ПУП-ПРЗ за жилищно застрояване“	-	0,5	БС-11-ЕО/2008 г.	РИОСВ - Бургас
94	„ПУП-ПРЗ за жилищно застрояване“	-	1,8	БС-26-ЕО/2008 г.	РИОСВ - Бургас
95	„ПУП-ПРЗ за жилищно застрояване“	-	2,0	БС-162-ЕО/2008 г.	РИОСВ - Бургас
96	„Изграждане на жилищна кооперация за сезонно ползване“	-	0,1	БС-22-ПР/2008 г.	РИОСВ - Бургас
97	„Изграждане на вилни сгради за сезонно ползване“	-	0,2	БС-79-ПР/2008 г.	РИОСВ - Бургас
98	„Изграждане на жилищна сграда за сезонно ползване“	-	0,2	БС-280-ПР/2008 г.	РИОСВ - Бургас
99	„Изграждане на жилищни сгради за сезонно ползване и лични нужди“	-	0,5	БС-498-ПР/2008 г.	РИОСВ - Бургас
100	„Изграждане на жилищна сграда за сезонно ползване и лични нужди“	-	0,1	БС-633-ПР/22.05.2008 г.	РИОСВ - Бургас
101	„Нискоетажно жилищно застрояване за лично ползване“	-	1,0	БС-645-ПР/26.05.2008 г.	РИОСВ - Бургас
102	„Изграждане на две жилищни сгради за сезонно ползване“	-	0,3	БС-793-ПР/10.07.2008 г.	РИОСВ - Бургас
103	„Изграждане на жилищни сгради за сезонно ползване“	-	0,2	БС-807-ПР/14.07.2008 г.	РИОСВ - Бургас
104	„Изграждане на една жилищна сграда за сезонно ползване“	-	0,1	БС-830-ПР/24.07.2008 г.	РИОСВ - Бургас
105	„Изграждане на две жилищни сгради за сезонно ползване“	-	0,3	БС-848-ПР/2008 г.	РИОСВ - Бургас

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

№	ИП/ППП	Засегната площ от ЗЗ BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, в ха	Засегната площ от ЗЗ BG0002044 „Камчийска планина“, в ха	Документ/ номер	Компетентен орган
106	„Изграждане на жилищна сграда за нуждите на фирмата”	-	0,1	БС-851-ПР/2008 г.	РИОСВ - Бургас
107	„Изграждане на жилищна сграда за сезонно ползване за нуждите на фирмата”	-	0,1	БС-852-ПР/2008 г.	РИОСВ - Бургас
108	„Изграждане на жилищна сграда,,	-	0,1	БС-854-ПР/23.07.2008 г.	РИОСВ - Бургас
109	„Изграждане на една жилищна сграда за собствени нужди,,	-	0,1	БС-864-ПР/23.07.2008 г.	РИОСВ - Бургас
110	„Изграждане на една жилищна сграда за сезонно ползване”	-	0,1	БС-865-ПР/20.07.2008 г.	РИОСВ - Бургас
111	„Изграждане на жилищни сгради”	-	0,2	БС-930-ПР/13.08.2008 г.	РИОСВ - Бургас
112	„Изграждане на жилищна сграда за сезонно ползване”	-	0,05	БС-933-ПР/2008 г.	РИОСВ - Бургас
113	„Изграждане на четири жилищни сгради за сезонно ползване и лични нужди”	-	0,7	БС-37-ПР/21.01.2009 г.	РИОСВ - Бургас
114	„Изграждане на жилищни сгради за сезонно ползване и лични нужди”	-	1,3	БС-44-ПР/21.01.2009 г.	РИОСВ - Бургас
115	„Изграждане на жилищни сгради за сезонно ползване и лични нужди”	-	0,6	БС-66-ПР/2009 г.	РИОСВ - Бургас
116	„Изграждане на комплекс за хранене, отдиш, спорт и развлечение”	-	0,2	БС-27-ПР/01.04.2010 г.	РИОСВ - Бургас
117	„ПУП-ПРЗ за изграждане на жилищна сграда”	-	1,9	БС-96-ЕО/21.12.2010 г.	РИОСВ - Бургас
118	„ПУП-ПРЗ за изграждане на жилищни сгради”	-	1,7	БС-99-ЕО /11.04.2010 г.	РИОСВ - Бургас
119	„Изграждане на четири жилищни сгради”	-	0,2	БС-33-ПР/23.04.2010 г.	РИОСВ - Бургас
120	„Изграждане на жилищна сграда за постоянно ползване”	-	0,1	БС-45-ПР/03.06.2010 г.	РИОСВ - Бургас
121	„Изграждане на жилищни сгради”	-	0,4	БС-46-ПР/08.06.2010 г.	РИОСВ - Бургас
122	„Изграждане на жилищна сграда за сезонно ползване”	-	0,1	БС-48-ПР/10.06.2010 г.	РИОСВ - Бургас
123	„Изграждане на една жилищна сграда”	-	0,1	БС-56-ПР/19.07.2010 г.	РИОСВ - Бургас
124	„Изграждане на жилищни сгради за сезонно ползване”	-	0,9	БС-57-ПР/19.07.2010 г.	РИОСВ - Бургас

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

№	ИП/ППП	Засегната площ от ЗЗ BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, в ха	Засегната площ от ЗЗ BG0002044 „Камчийска планина“, в ха	Документ/номер	Компетентен орган
125	„Изграждане на една жилищна сграда за сезонно ползване”	-	0,2	БС-58-ПР/20.07.2010 г.	РИОСВ Бургас -
126	„Изграждане на една жилищна сграда за сезонно ползване”	-	0,1	БС-59-ПР/20.07.2010 г.	РИОСВ Бургас -
127	„Изграждане на една жилищна сграда (апартаментен тип)”	-	0,1	БС-82-ПР/19.11.2010 г.	РИОСВ Бургас -
128	„Изграждане на три жилищни сгради за постоянно ползване”	-	0,1	БС-87-ПР/10.12.2010 г.	РИОСВ Бургас -
129	„Изграждане на жилищна сграда за постоянно ползване”	-	0,3	БС-4-ПР/11.01.2011 г.	РИОСВ Бургас -
130	„Изграждане на жилищни сгради за сезонно ползване”	-	0,2	БС-24-ПР/24.03.2011 г.	РИОСВ Бургас -
131	„Изграждане на жилищни сгради за сезонно ползване”	-	0,2	БС-25-ПР/24.03.2011 г.	РИОСВ Бургас -
132	„Изграждане на жилищна сграда”	-	0,1	БС-26-ПР/24.03.2011 г.	РИОСВ Бургас -
133	„Изграждане на обект за складова и търговска дейност със строителни материали”	-	1,3	БС-45-ПР/19.07.2011 г.	РИОСВ Бургас -
134	„Изграждане на две жилищни сгради за сезонно ползване”	-	0,1	БС-47-ПР/29.07.2011 г.	РИОСВ Бургас -
135	„ПУП-ПРЗ за изграждане на една жилищна сграда”	-	0,2	БС-48-ЕО/09.12.2011 г.	РИОСВ Бургас -
136	„Изграждане на една жилищна сграда”	-	0,1	БС-1-ПР/30.01.2012 г.	РИОСВ Бургас -
137	„Изграждане на три жилищни сгради за сезонно ползване”	-	0,4	БС-16-ПР/04.05.2012 г.	РИОСВ Бургас -
138	„Изграждане на жилищни сгради”	-	0,4	БС-18-ПР/08.05.2012 г.	РИОСВ Бургас -
139	„Изграждане на жилищна сграда за сезонно ползване”	-	0,4	БС-55-ПР/23.08.2012 г.	РИОСВ Бургас -
140	„ПУП-ПРЗ за изграждане на жилищна сграда за сезонно ползване”	-	1,6	БС-09-ЕО/06.06.2013 г.	РИОСВ Бургас -
141	„ПУП-ПРЗ за изграждане на жилищни сгради за сезонно ползване”	-	0,7	БС-10-ЕО/06.06.2013 г.	РИОСВ Бургас -
142	„ПУП-ПРЗ за изграждане на жилищни сгради тип къщи за сезонно ползване”	-	0,9	БС-21-ЕО/20.09.2013 г.	РИОСВ Бургас -
143	„ПУП, план за регулация (ПР) на зона за вилен и курортен отдих”	-	45,4	БС-10-ЕО/30.04.2014 г.	РИОСВ Бургас -

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

№	ИП/ППП	Засегната площ от ЗЗ BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, в ха	Засегната площ от ЗЗ BG0002044 „Камчийска планина“, в ха	Документ/номер	Компетентен орган
144	Разкриване на кариера за добив на пясък и чакъл от находище „Рахито“	-	5,1	БС-72-ПР/2014 г.	РИОСВ - Бургас
145	„Изграждане на жилищни сгради“	-	0,4	БС-22-ПрОС/07.04.2015 г.	РИОСВ - Бургас
146	„Изграждане на къща за гости“	-	0,1	БС-57-ПрОС/04.09.2015 г.	РИОСВ - Бургас
147	„Изграждане на еднофамилна жилищна сграда от УПИ XVII-15, кв. 128, м. Чайка, ПУП-ПР и ПЗ на зона на вилен и курортен отдих "Чайка", гр. Бяла, общ. Бяла, обл. Варна.“	-	0,05	БС-49-ПР/2016 г.	РИОСВ - Варна
148	„Изграждане на 60 едноетажни жилищни сгради за сезонно ползване в УПИ XV-7,8, кв. 8 от ЗО „Луна“ (идентичен с ПИ 07598.115.144 по КК). Землище на гр. Бяла, общ. Бяла, обл. Варна“	-	1,3	БС-ОВОС-164-2017 г.	РИОСВ - Бургас
149	„Изграждане на две двуетажни еднофамилни жилищни сгради и басейн в местност "Глико"	-	0,1	БС-2-ПрОС/05.01.2018 г.	РИОСВ - Бургас
150	„Изграждане на жилищна сграда, ЗВКО "Чайка"	-	0,1	БС-31-ПрОС/09.05.2018 г.	РИОСВ - Бургас
151	„Изграждане на жилищна сграда, ЗВКО "Чайка"	-	0,1	БС-51-ПрОС/19.07.2018 г.	РИОСВ - Бургас
152	„Изграждане на жилищна сграда (апартаментен тип), басейн и паркинг за моторни превозни средства“ в УПИ VII-133, по кадастралната карта и кадастрални регистри (КККР) на гр. Бяла	-	0,5	ВА-157/ПР/2019 г.	РИОСВ - Варна
153	„Реконструкция и строителство на еднофамилни жилищни сгради в УПИ XIV – 20, в кв.4 по ПУП на зона за отдих "Луна" гр. Бяла, община Бяла, област Варна“	-	0,2	ВА-158-ПР-2019 г.	РИОСВ - Варна
154	„Отглеждане на зайци“ в гр. Бяла	-	0,1	ВА-ОВОС-252-2019 г.	РИОСВ - Варна
155	„Проект за изменение на ПУП-ПРЗ за обединяване на УПИ XI-13 и УПИ XIV-12,17, кв. 8, землище на гр. Бяла,	-	0,6	ВА-32-ПР-2019 г.	РИОСВ - Варна

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

№	ИП/ППП	Засегната площ от ЗЗ BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, в ха	Засегната площ от ЗЗ BG0002044 „Камчийска планина“, в ха	Документ/ номер	Компетентен орган
	общ. Бяла, с цел изграждане на хотелски комплекс, състоящ е от две самостоятелни сгради, два басейна и два паркинга				
156	Изграждане на „Жилищна сграда - апартаментен тип“, „Хотел“ и „3 броя еднофамилни жилищни сгради“ и паркинг, идентичен с ПИ № 07598.115.73 по КК на гр. Бяла, област Варна. ИП е свързано с изработване на ПУП-ПЗ на УПИ VII-134, кв. 4 по плана на ЗО „Луна“, гр. Бяла, общ. Бяла, обл. Варна	-	0,5	ВА-45-ПР-2020 г.	РИОСВ - Варна
157	„Изграждане на търговски комплекс“	-	0,1	ВА-87/ПР/2020 г.	РИОСВ - Варна
158	„Изграждане на две жилищни сгради в ПИ 07598.118.72 и три жилищни сгради в ПИ 07598.118.67“ по КККР на жилищна зона „Бяла река“, гр. Бяла, общ. Бяла, обл. Варна	-	0,2	ВА-92-ПР/2020 г.	РИОСВ - Варна
159	„Изграждане на смесена сграда с обособени ресторант, магазини и жилищна част-апартаментен тип в УПИ I - 19, в кв. 5, идентичен с поземлен имот (ПИ) с идентификатор 07598.115.76, с площ 2933 кв.м по КККР на гр. Бяла, общ. Бяла, обл. Варна“	-	0,3	ВА-144/ПР/2020 г.	РИОСВ - Варна
160	„Изграждане на три жилищни сгради в поземлен имот (ПИ) № 07598.118.82 и две жилищни сгради в ПИ № 07598.118.83, урбанизирана територия, с обща площ 1578 кв. м, с начин на трайно ползване „Нива“ по КККР на жилищна зона „Бяла река“, гр. Бяла, общ. Бяла, обл. Варна	-	0,2	ВА-147/ПР/2020 г.	РИОСВ - Варна
161	„Изграждане на жилищна сграда в поземлен имот /ПИ/ с идентификатор 07598.214.50“	-	0,06	ВН 7-ОС/2020 г.	РИОСВ - Варна

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

№	ИП/ППП	Засегната площ от ЗЗ BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, в ха	Засегната площ от ЗЗ BG0002044 „Камчийска планина“, в ха	Документ/ номер	Компетентен орган
162	„Подробен устройствен план - План за регулация и застрояване /ПУП-ПРЗ/“	-	0,1	ВН 10-ОС/2020 г.	РИОСВ - Варна
163	„Подробен устройствен план - План за застрояване /ПУП-ПРЗ/ в обхвата на УПИ ХІ 84054, кв. 147, представляващ ПИ с кадастрален идентификатор 07598.84.88“	-	0,6	ВН 15-ОС/2021 г.	РИОСВ - Варна
164	„Изграждане на една жилищна сграда в поземлен имот /ПИ/ с идентификатор 07598.26.147“	-	0,2	ВН 21-ОС/2021 г.	РИОСВ - Варна
165	„Изграждане на еднофамилна жилищна сграда в поземлен имот с идентификатор 07598.220.36“	-	0,07	ВН 35-ОС/2021 г.	РИОСВ - Варна
166	„Изграждане на малък казан за ракия и ресторант в ПИ № 07598.555.1045“	-	0,3	ВН 37-ОС/2021 г.	РИОСВ - Варна
167	„Промяна начина на трайно ползване и изграждане на една жилищна сграда-къща за ПИ с идентификатор 07598.84.162“	-	0,6	ВН 38-ОС/2021 г.	РИОСВ - Варна
168	„Подробен устройствен план /ПУП/-План за застрояване /ПЗ/, с цел изграждане на жилищна сграда на два етажа в ПИ № 07598.84.128“	-	0,6	ВН 13-ОС/2022 г.	РИОСВ - Варна
169	„Подробен устройствен план - План за застрояване /ПУП-ПЗ/ за промяна начина на трайно ползване от ”лозе” в „за жилищно строителство” и предвиждане за изграждане на една еднофамилна жилищна сграда на елин стаж в ПИ 07598.213.45“	-	0,05	ВН 19-ОС/2022 г.	РИОСВ - Варна
170	„Подробен устройствен план /ПУП/ - План за застрояване /ПЗ/, за промяна предназначението от земеделски в неземеделски нужди на ПИ № 07598.83.183“	-	0,2	ВН 27-ОС/2022 г.	РИОСВ - Варна
171	„Подробен устройствен план - План за регулация и застрояване /ПУП-ПРЗ/ и улична регулация от осова	-	0,2	ВН 31-ОС/2022 г.	РИОСВ - Варна

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

№	ИП/ППП	Засегната площ от ЗЗ BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, в ха	Засегната площ от ЗЗ BG0002044 „Камчийска планина“, в ха	Документ/ номер	Компетентен орган
	точка 1308 до осова точка 1309, за ПИ 07598.843.31”				
172	„Подробен устройствен план - План за регулация и застрояване /ПУП-ПРЗ/ за ПИ 07598.831.7”	-	0,3	ВН 32-ОС/2022 г.	РИОСВ - Варна
173	„Изграждане на три нови бунгала/жилищни сгради и ремонт и реконструкция на съществуващи бунгала“	-	0,2	ВА-ОВОС-38-2022 г.	РИОСВ - Варна
174	„Изграждане на десет броя сгради тип „бунгало“, сглобяеми конструкции на един етаж и два броя навеси в УПИ XIII – 35,37 в кв. 4, идентичен с поземлен имот (ПИ) с идентификатор 07598.115.69, с площ 3206 кв.м по КKKP на гр. Бяла, общ. Бяла, обл. Варна”	-	0,3	ВА-55/ПР/2022 г.	РИОСВ - Варна
175	„Подробен устройствен план-План за застрояване за "фотоволтаичен парк"”	-	3,1	ВА-ЕО-103-2022 г.	РИОСВ - Варна
176	„Борса за съхранение и продажба на морски продукти“, в УПИ XXVII-129, кв. 247, по плана на ЗВКО „Чайка“, гр. Бяла (ПИ с идентификатор 07598.847.27 по КKKP на гр. Бяла), във връзка с изработване на проект на Подробен устройствен план – План за застрояване /ПУП-ПЗ/ в обхвата на УПИ XXVII-129, кв. 247, по плана на ЗВКО „Чайка“, гр. Бяла, общ. Бяла, обл. Варна	-	0,2	ВА-150/ПР/2022 г.	РИОСВ - Варна
177	„Изграждане на къмпинг в поземлен имот с идентификатор 07598.115.110, вид територия Земеделска, НТП Неизползвана нива (угар, орница), площ 2316 кв. м, стар номер 115005, квартал 8, парцел III-5, по КKKP на гр. Бяла, Зона за отдих „Луна“	-	0,2	ВА-ОВОС-157-2023 г.	РИОСВ - Варна
178	„Изграждане на еднофамилна жилищна сграда в ПИ №	-	0,3	ВН 3-ОС/2023 г.	РИОСВ - Варна

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

№	ИП/ППП	Засегната площ от ЗЗ BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, в ха	Засегната площ от ЗЗ BG0002044 „Камчийска планина“, в ха	Документ/ номер	Компетентен орган
	07598.219.39, урбанизирана територия, НТП-„лозе“ и еднофамилна жилищна сграда в ПИ № 07598.219.28, урбанизирана територия, НТП-„лозе“				
179	„Подробен устройствен план /ПУП/-План за застрояване /ПЗ/, за промяна предназначението от земеделски нужди в неземеделски на ПИ №07598.78.107”	-	0,1	ВН 9-ОС/2023 г.	РИОСВ - Варна
180	„Подробен устройствен план - План за застрояване /ПУП-ПЗ/ с цел промяна предназначението на земеделска земя в „за неземеделски нужди“ и предвиждане за жилищно строителство, в ПИ 07598.832.17”	-	0,04	ВН 11-ОС/2023 г.	РИОСВ - Варна
181	„Подробен устройствен план - План за застрояване /ПУП-ПЗ/ с цел промяна предназначението на земеделска земя в „за неземеделски нужди“ и предвиждане за жилищно строителство в ПИ 07598.832.19”	-	0,06	ВН 39-ОС/2023 г.	РИОСВ - Варна
182	„Изграждане на жилищни сгради“ в УПИ XXXVII-149, 150, 151, 153, 154, кв. 243, идентичен с ПИ 07598.843.27, земеделска територия, с площ 9667 кв.м, НТП „Нива“, ЗВКО „Чайка“, гр. Бяла, обл. Варна	-	1,0	ВА-ОВОС-21-2024 г.	РИОСВ - Варна
183	„Изграждане на пет броя жилищни сгради”	-	0,1	ВА-34/ПР/2024 г.	РИОСВ - Варна
184	„Изработване проект на изменение на Подробен устройствен план – План за регулация и застрояване (ПУП-ПРЗ) за поземлени имоти (ПИ) с идентификатори: 07598.115.96 и 07598.115.99, с обща площ 3591 кв.м, урбанизирана	-	0,4	ВА-ОВОС-72-2024 г.	РИОСВ - Варна

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

№	ИП/ППП	Засегната площ от ЗЗ BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, в ха	Засегната площ от ЗЗ BG0002044 „Камчийска планина“, в ха	Документ/ номер	Компетентен орган
	територия, с НТП „Неизползвана нива /угар, орница/“, по плана на ЗО „Луна“, гр. Бяла, с цел обединяване на имотите в един общ УПИ – УПИ ХХ-96, 99 „за къмпинг, бунгала и КОО“ и инвестиционно предложение (ИП) за застрояване на „Къмпинг, бунгала и КОО“ в новообразувания УПИ ХХ-96, 99, по плана на ЗО „Луна“, гр. Бяла, общ. Бяла, обл. Варна”				
185	„Изграждане на общо 3 броя жилищни сгради“ по една във всеки от следните поземлени имоти с идентификатори: 07598.833.5, вид територия Земеделска, НТП Лозе, площ 744 кв. м; 07598.833.6, вид територия Земеделска, НТП Лозе, площ 900 кв. м; 07598.833.7, вид територия Земеделска, НТП Лозе, площ 925 кв. м по КKKP на гр. Бяла, общ. Бяла	-	0,3	ВА-85/ПР/2024 г.	РИОСВ - Варна
186	„Изграждане на жилищна сграда в ПИ № 07598.830.5”	-	0,2	ВН 2-ОС/2024 г.	РИОСВ - Варна
187	„Строителство на еднофамилна жилищна сграда в ПИ с идентификатор 07598.84.107”	-	0,04	ВН 7-ОС/2024 г.	РИОСВ - Варна
188	„Подробен устройствен план - План за застрояване (ПУП-ПЗ) за УПИ V-5, кв. 217 по плана на ЗВКО „Чайка“, гр. Бяла, идентичен с ПИ с идентификатори 07598.217.30”	-	0,1	ВН 10-ОС/2024 г.	РИОСВ - Варна
189	„Подробен устройствен план - План за застрояване /ПУП - ПЗ/ в обхвата на ПИ № 07598.838.5”	-	0,1	ВН 22-ОС/2024 г.	РИОСВ - Варна
190	„Подробен устройствен план - План за застрояване (ПУП-ПЗ) за УПИ III-7, кв. 3 по плана на ЗО „Луна“, гр. Бяла,	-	0,3	ВН 26-ОС/2024 г.	РИОСВ - Варна

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

№	ИП/ППП	Засегната площ от ЗЗ BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, в ха	Засегната площ от ЗЗ BG0002044 „Камчийска планина“, в ха	Документ/ номер	Компетентен орган
	идентичен с ПИ с идентификатор 07598.112.12”				
191	„Подробен устройствен план - План за застрояване /ПУП - ПЗ/ в обхвата на ПИ № 07598.847.20”	-	0,1	ВН 31-ОС/2024 г.	РИОСВ - Варна
192	„ПУП-ПРЗ с цел промяна на предназначение на ПИ с идентификатор 07598.84.269”	-	0,2	ВН 34-ОС/2024 г.	РИОСВ - Варна
	Общо за землището на гр. Бяла:	-	119,5		
Землище на с. Горница					
193	„ПУП-ПРЗ за жилищно застрояване”	-	0,3	БС-246-ЕО/2007 г.	РИОСВ - Бургас
194	„ПУП-ПРЗ за жилищно застрояване”	-	0,4	БС-300-ЕО/2007 г.	РИОСВ - Бургас
195	„ПУП-ПРЗ за жилищно застрояване”	-	2,2	БС-332-ЕО/2007 г.	РИОСВ - Бургас
196	„ПУП-ПРЗ за жилищно застрояване”	-	3,0	БС-337-ЕО/2007 г.	РИОСВ - Бургас
197	„ПУП-ПРЗ за жилищно застрояване”	-	2,6	БС-351-ЕО/2007 г.	РИОСВ - Бургас
198	„ПУП-ПРЗ за жилищно застрояване”	-	3,1	БС-369-ЕО/2007 г.	РИОСВ - Бургас
199	„ПУП-ПРЗ за жилищно застрояване”	-	1,2	БС-147-ЕО/2008 г.	РИОСВ - Бургас
200	„Изграждане на жилищни сгради”	-	0,5	БС-19-ПР/2008 г.	РИОСВ - Бургас
201	„Изграждане на жилищни сгради”	-	0,4	БС-109-ПР/2008 г.	РИОСВ - Бургас
202	„Изграждане на жилищни сгради”	-	1,2	БС-199-ПР/2008 г.	РИОСВ - Бургас
203	„Изграждане на жилищни сгради”	-	0,7	БС-207-ПР/2008 г.	РИОСВ - Бургас
204	„Изграждане на жилищни сгради за сезонно ползване”	-	0,2	БС-211-ПР/2008 г.	РИОСВ - Бургас
205	„Изграждане на жилищни сгради”	-	0,4	БС-248-ПР/2008 г.	РИОСВ - Бургас
206	„Изграждане на жилищни сгради за сезонно ползване и лични нужди”	-	3,1	БС-427-ПР/2008 г.	РИОСВ - Бургас
207	„Изграждане на четири жилищни сгради за сезонно ползване и лични нужди”	-	0,6	БС-1207-ПР/03.12.2008 г.	РИОСВ - Бургас
208	„Изграждане на еднофамилна жилищна сграда”	-	0,1	БС-258-ПР/18.08.2009 г.	РИОСВ - Бургас
209	„Изграждане на еднофамилна жилищна сграда”	-	0,1	БС-259-ПР/18.08.2009 г.	РИОСВ - Бургас

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

№	ИП/ППП	Засегната площ от ЗЗ BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, в ха	Засегната площ от ЗЗ BG0002044 „Камчийска планина“, в ха	Документ/ номер	Компетентен орган
210	„Изграждане на еднофамилна жилищна сграда“	-	0,1	БС-261-ПР/19.08.2009 г.	РИОСВ - Бургас
211	„Изграждане на еднофамилна жилищна сграда“	-	0,1	БС-262-ПР/19.08.2009 г.	РИОСВ - Бургас
212	„Изграждане на една жилищна сграда за сезонно обитаване“	-	0,1	БС-263-ПР/26.08.2009 г.	РИОСВ - Бургас
213	„Изграждане на една жилищна сграда за сезонно обитаване“	-	0,1	БС-267-ПР/28.08.2009 г.	РИОСВ - Бургас
214	„ПУП-ПРЗ за масив 14 и част от масив 15 за изграждане на жилищни сгради за постоянно и сезонно обитаване“	-	24,0	БС-78-ЕО /17.09.2010 г.	РИОСВ - Бургас
215	„Изграждане на жилищна сграда“	-	0,1	БС-76-ПР/ 11.12.2012 г.	РИОСВ - Бургас
216	„Изработване на проект за Подобен устройствен план - План за регулация (ПУП-ПР)“	-	0,8	ВА-91/ЕО/2022 г.	РИОСВ - Варна
217	„Проект за Подобен устройствен план – План за застрояване за УПИ I – 83, кв. 66 по регулационния план на местност „Светерица“ – П част, с. Горица, община Бяла, обл. Варна (идентичен с ПИ с идентификатор 16078.505.22, с площ 22496 кв. м, земеделска територия, НТП Нива, по КККР на с. Горица, общ. Бяла)“	-	2,2	ВА-ЕО-115-2023 г.	РИОСВ - Варна
	Общо за землището на с. Горица:	-	47,8		
Землище на с. Господиново					
218	„Изграждане на жилищни сгради за постоянно ползване“	-	0,3	БС-1236-ПР/11.12.2008 г.	РИОСВ - Бургас
219	Подобен устройствен план за „фотоволтаичен генератор с капацитет 252 kWh“	-	7,0	БС-18-ЕО/09.06.2009 г.	РИОСВ - Бургас
220	Подобен устройствен план за „фотоволтаичен генератор с капацитет 252 kWh“, за част от масив 522	-	липсват данни	БС-18-ЕО/09.06.2009 г.	РИОСВ - Бургас
221	„Подобни устройствени планове - Планове за застрояване (ПУП-ПЗ) с цел промяна предназначението на	-	0,3	ВН 32-ОС/2023 г.	РИОСВ - Варна

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

№	ИП/ППП	Засегната площ от ЗЗ BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, в ха	Засегната площ от ЗЗ BG0002044 „Камчийска планина“, в ха	Документ/ номер	Компетентен орган
	земяделска земя в „за неземеделски нужди“ и предвиждане за жилищно строителство в ПИ 17323.59.33 с площ 1229 кв. м и 17323.59.36 с площ 1389 кв. м				
	Общо за землището на с. Господиново:	-	7,6		
Землище на с. Попович					
222	„Изграждане на вилно селище“	0,5	0,5	БС-50-ПР/2007 г.	РИОСВ - Бургас
223	„Изграждане на жилищни сгради“	0,6	0,6	БС-83-ПР/20.02.2009 г.	РИОСВ - Бургас
224	„Изграждане на жилищни сгради“	0,6	0,6	БС-84-ПР/20.02.2009 г.	РИОСВ - Бургас
225	„Изграждане на жилищни сгради“	0,7	0,7	БС-85-ПР/20.02.2009 г.	РИОСВ - Бургас
226	„Изграждане на жилищни сгради“	0,7	0,7	БС-86-ПР/20.02.2009 г.	РИОСВ - Бургас
227	„Изграждане на 30 жилищни сгради в УПИ III-296, кв. 39, ПИ № 001296, с. Попович, общ. Бяла“	3,5	3,5	БС-10-ПР/20.01.2016 г.	РИОСВ - Бургас
228	„Изграждане на соларна електроцентрала в УПИ I, кв. 42, УПИ I от кв. 32 и УПИ IX от кв. 31, землище с. Попович“	-	120,8	БС-87-ЕО /02.11.2010 г.	РИОСВ - Бургас
229	„Изграждане на мандра за преработка на овче мляко“	-	0,6	ВА-ОВОС-62-2022 г.	РИОСВ - Варна
230	„Изработване на проект за Подробен устройствен план – План за регулация и застрояване (ПУП-ПРЗ)“	1,2	1,2	ВА-80/ЕО/2023 г.	РИОСВ - Варна
	Общо за землището на с. Попович:	7,8	129,2		
Землище на с. Самотино					
231	„ПУП-ПРЗ за жилищно застрояване“	-	3,5	БС-13-ЕО/2007 г.	РИОСВ - Бургас
232	„Изграждане на жилищен комплекс за целогодишно ползване“	-	4,6	БС-51-ЕО /07.07.2010 г.	РИОСВ - Бургас
233	„ПУП-ПРЗ за изграждане на Еко-селище“	-	1,2	БС-18-ЕО/23.08.2013 г.	РИОСВ - Бургас
234	„Изграждане на ваканционно еко селище за отдих“	-	0,7	ВА-86/ПР/2021 г.	РИОСВ - Варна

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

№	ИП/ППП	Засегната площ от ЗЗ BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, в ха	Засегната площ от ЗЗ BG0002044 „Камчийска планина“, в ха	Документ/ номер	Компетентен орган
235	„Изграждане на нов комплекс за сезонно и цялгодишно обитаване от 16 бр. жилищни сгради, паркинг и трафопост“	-	0,6	ВА-6/ПР/2023 г.	РИОСВ - Варна
	Общо за землището на с. Самотино:	-	10,6		
	Общо за община Бяла:	7,8	314,7		
Община Долни чифлик					
Землище на с. Голица					
236	„ПУП - ПЗ за поземлен имот № 001180“	0,06	0,06	ВН 67-ОС/2010 г.	РИОСВ - Варна
237	„Подробен устройствен план /ПУП/ - План за застрояване /ПЗ/ за част от поземлен имот /ПИ/ № 035022“	0,2	0,2	ВН 23-ОС/2016 г.	РИОСВ - Варна
238	„Проект за ПУП-ПЗ за поземлен имот (ПИ) с идентификатор 15597.20.283, с площ 7075 кв. м, урбанизирана територия, с начин на трайно ползване „За друг вид застрояване“ по КKKP на с. Голица, общ. Долни чифлик, обл. Варна, с отреждане „за електроенергийно производство“	0,7	0,7	ВА-ЕО-159-2022 г.	РИОСВ - Варна
	Общо за землището на с. Голица:	1,0	1,0		
Землище на с. Кривини					
239	Изграждане на 5-6 еднофамилни къщи с около 20 броя обитатели в поземлени имоти №010002 с площ 5,270 дка, и №010001 с площ 0,278 дка, с обща площ на имотите – 5,548 дка, местност „Чаир дере“, с начин на трайно ползване – ниви, в землището на село Кривини, община Долни Чифлик	0,6	0,6	ВА - 96/ПР/2017 г.	РИОСВ - Варна
240	„Изграждане на пет или шест еднофамилни къщи за 20 бр. обитатели“	0,5	0,5	ВА-90/ПР/2023 г.	РИОСВ - Варна
241	„Изграждане на обекти за резидентна грижа за	-	0,7	ВА-ОВОС-131-2024 г.	РИОСВ - Варна

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

№	ИП/ППП	Засегната площ от ЗЗ BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, в ха	Засегната площ от ЗЗ BG0002044 „Камчийска планина“, в ха	Документ/номер	Компетентен орган
	пълнолетни лица с интелектуални затруднения“				
	Общо за землището на с. Кривини:	1,1	1,8		
Землище на с. Рудник					
242	„ПУП-ПЗ за поземлен имот № 062001“	-	0,6	ВН 117-ОС /2009 г.	РИОСВ - Варна -
243	„ПУП-ПЗ за поземлен имот № 062002“	-	0,6	ВН 8-ОС /2010 г.	РИОСВ - Варна -
244	„Изработване на ПУП-ПРЗ“	-	1,5	ВА-41/ЕО/2023 г.	РИОСВ - Варна -
	Общо за землището на с. Рудник:	-	2,7		
Землище на с. Солник					
245	„Изграждане жилищни сгради и обслужващ път“	0,9	0,9	ВА-163/ПР/2007 г.	РИОСВ - Варна
246	„Обществено обслужване, заведение за бързо хранене и обществен паркинг“	0,05	0,05	ВА-349/ПР/2007 г.	РИОСВ - Варна
247	„Подробен устройствен план – План за застрояване (ПУП-ПЗ) за поземлен имот (ПИ) № 000240, в землището на с. Солник, общ. Долни чифлик“	1,0	1,0	ВА-3/ЕО/2016 г.	РИОСВ - Варна
248	„Разширение на площ „Солник“ за изземане на наносни отложения – пясък и баластра от коритото на р. Двойница, с два нови участъка: „Солник-изток“ и „Солник-запад“	2,2	2,2	9-ПР/31.07.2013 г.	МОСВ
249	„Изграждане на едноетажна селскостопанска постройка за съхранение на селскостопанска продукция и инвентар, представляваща сграда по биоземеделие и сушене на билки и за съхранение на пчелен инвентар в ПИ 68028.61.12“	0,9	0,9	ВН-15-ОС/2020 г.	РИОСВ - Варна
250	„Изграждане на три еднофамилни жилищни сгради“ в един новообразуван УПИ I-240, 261, кв. 66, с обща площ 13130 кв.м, по плана на с. Солник, общ. Долни чифлик и изработване на проект за изменение на ПУП-	1,3	1,3	ВА-ОВОС-244-2021 г.	РИОСВ - Варна

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

№	ИП/ППП	Засегната площ от ЗЗ BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, в ха	Засегната площ от ЗЗ BG0002044 „Камчийска планина“, в ха	Документ/номер	Компетентен орган
	ПРЗ за поземлени имоти с идентификатори: 68028.49.240 и 68028.182.261, по плана на село Солник, общ. Долни чифлик				
	Общо за землището на с. Солник:	6,4	6,4		
Землище на с. Старо Оряхово					
251	„Разработване на кариера “Старо Оряхово 3” за добив на пясък в землището на с. Старо Оряхово, общ. Долни чифлик, обл. Варна”	18,4	18,4	ВА-2/2017 г.	РИОСВ - Варна
Землище на с. Шкорпиловци					
252	„Изграждане на курортно строителство”	-	0,5	ВА-462/ПР/2008 г.	РИОСВ - Варна
253	„Курортно строителство - изграждане на средноетажна жилищна и обслужваща сграда в сферата на туризма”	-	0,2	ВА-228/ПР/2009 г.	РИОСВ - Варна
254	„Изграждане на хотел – курортно строителство”	-	0,5	ВА-231/ПР/2009 г.	РИОСВ - Варна
255	„Изграждане на хотел – курортно строителство”	-	0,4	ВА-244/ПР/2009 г.	РИОСВ - Варна
256	„ПУП за поземлен имот № 016010”	-	0,6	ВН 57-ОС/2009 г.	РИОСВ - Варна
257	„Проект за Подробен устройствен план - План за регулация и застрояване (ПУП-ПЗ) с цел отреждане на територията за „жилищно строителство”	-	0,2	ВА-5/ЕО/2013 г.	РИОСВ - Варна
258	„Изграждане на жилищно-търговска сграда”	-	0,8	ВА 122-ПР/2014 г.	РИОСВ - Варна
259	„Изграждане на заведение за хранене, магазин, места за къмпингуване, паркинг и жилищни сгради за сезонно обитаване, в землището на с. Шкорпиловци, община Долни чифлик”	-	0,3	ВА-132/ПР/2016 г.	РИОСВ - Варна
260	„Изграждане на пет двуетажни бунгала в част от имот № 016013 с предназначение „за къмпинг с летен ресторант“ /УПИ I-13 „къмпинг и ресторант“, кв. 1/, с площ от 2.499 дка, местност	-	0,3	ВА-27/ПР/2017 г.	РИОСВ - Варна

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

№	ИП/ППП	Засегната площ от ЗЗ BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, в ха	Засегната площ от ЗЗ BG0002044 „Камчийска планина“, в ха	Документ/ номер	Компетентен орган
	„Керез дере“, землище на с. Шкорпиловци, общ. Долни чифлик, обл. Варна				
261	„Изграждане на жилищна сграда с 81 броя апартаменти в урегулиран поземлен имот (УПИ) XXIII-238.12, 238.13, 238.14, 238.15, 238.16, 238.17 (идентичен с ПИ 83404.238.27), в землището на с. Шкорпиловци, общ. Долни чифлик, обл. Варна	-	0,4	ВА-52/ПР/2017 г.	РИОСВ - Варна
262	„Подробен устройствен план – План за регулация и застрояване (ПУП-ПРЗ) за ПИ № 83404.236.64, трайно предназначение на територията – горска, начин на трайно ползване - друг вид дървопроизводителна гора, ПИ № 83404.242.14, местност „Мечо ухо“, трайно предназначение на територията – горска, начин на трайно ползване – за почивен лагер с цел отреждане за „курортно строителство“, по КВС на с. Шкорпиловци, общ. Долни чифлик и изключването им от горския фонд”	-	0,6	ВА-5/ЕО/2017 г.	РИОСВ - Варна
263	„Подробен устройствен план /ПУП/ план за регулация и застрояване /ПРЗ/ за ПИ с идентификатори 83404.232.4 и 83404.232.5 по КК на с. Шкорпиловци за УПИ - УПИ 14,5-озеленяване и рекреационни дейности и спорт и УПИ II 4,5-за озеленяване и детска площадка в кв. 2 и се въвежда устройствена зона Ок в съответствие с ОУП на община Долни чифлик по плана на кк Шкорпиловци и улица о.т. 1а до о.т. 2а”	-	липсват данни	ВА-8/ЕО/2019 г.	РИОСВ - Варна
264	„Изграждане на шест жилищни сгради“ в УПИ	-	0,3	ВА109-ПР-2020 г.	РИОСВ - Варна

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

№	ИП/ППП	Засегната площ от ЗЗ BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, в ха	Засегната площ от ЗЗ BG0002044 „Камчийска планина“, в ха	Документ/номер	Компетентен орган
	XVIII-33, кв. 1, м-ст „Мечо ухо“ по плана на с. Шкорпиловци, община Долни чифлик				
265	„Промяна предназначението на поземлен имот /ПИ/ с идентификатор 83404.242.3 - горска територия с НТП „Друг вид дървопроизводителна гора“, с площ 380 кв. м. по КККР на с. Шкорпиловци, община Долни чифлик, област Варна, в урбанизирана територия”	-	0,04	ВН 9-ОС/2020 г.	РИОСВ - Варна
266	„Изграждане на осем жилищни сгради“	-	0,5	ВА-182/ПР/2021 г.	РИОСВ - Варна
267	„Изграждане на крайбрежна зона за отдых „Шкорпиловци“, находяща се в УПИ I -4,5,,за озеленяване, рекреационни дейности и спорт,, кв. 2, по плана на КК Шкорпиловци, Община Долни чифлик /ПИ с идентификатор 83404.232.7/”	-	0,2	ВА-28/ПР/2022 г.	РИОСВ - Варна
268	„Изграждане на сграда за обществено обслужване с магазин и стаи за гости“	-	0,04	ВА-ОВОС-104-2022 г.	РИОСВ - Варна
269	„Изработване на проект за Подобен устройствен план – План за регулация и застрояване (ПУП-ПЗ)”	-	0,2	ВА-147/ЕО/2023 г.	РИОСВ - Варна
	Общо за землището на с. Шкорпиловци:	-	6,1		
Землище на с. Юнец					
270	„Изграждане на локална пречиствателна станция за отпадъчни битово-фекални води с капацитет 300 еквивалентни жители”	-	0,02	ВА-390/ПР/2008 г.	РИОСВ - Варна
271	„Изграждане на десет бр. едноетажни сглобяеми жилищни сгради“ в с. Юнец, общ. Долни чифлик	1,1	1,1	ВА-12/ПР/2020 г.	РИОСВ - Варна
272	„Изграждане на жилищни сгради и частен път“	-	0,5	ВА-ОВОС-10-2021 г.	РИОСВ - Варна
273	„Изграждане на пет жилищни сгради за сезонно обитаване и	0,6	0,6	ВА-184/ПР/2021 г.	РИОСВ - Варна

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

№	ИП/ППП	Засегната площ от ЗЗ BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, в ха	Засегната площ от ЗЗ BG0002044 „Камчийска планина“, в ха	Документ/ номер	Компетентен орган
	ресторант със стаи за настаняване“				
	Общо за землището на с. Юнец:	1,7	2,2		
	Общо за община Долни Чифлик:	28,6	38,6		
Община Дългопол					
Землище на с. Аспарухово					
274	„Изграждане на хотел“	-	1,0	ВА-326/ПР/2009 г.	РИОСВ - Варна
275	„Изграждане на жилищни сгради и пречиствателно съоръжение за отпадъчни води“	-	0,8	ВА-334/ПР/2009 г.	РИОСВ - Варна
276	„Изграждане на „базова станция (мобилно телекомуникационно съоръжение) в поземлен имот № 00789.67.71“	0,05	0,05	ВН 96 ОС/2009 г.	РИОСВ - Варна
277	„ПУП-ПРЗ за поземлен имот № 00789.71.905“	-	0,7	ВН 113 ОС/2009 г.	РИОСВ - Варна
278	„Създаване на 190 дка трайно насаждение от пауловния за производство на биомаса“	-	1,5	ВА-185-ПР/2013 г.	РИОСВ - Варна
279	„Създаване на 220 дка трайни насаждения от пауловния за производство на биомаса“	-	18,9	ВА-186-ПР/2013 г.	РИОСВ - Варна
280	„Изграждане на дом за стари хора“	-	0,7	ВА-163-ПР/2014 г.	РИОСВ - Варна
281	„Изграждане на обект с обществено предназначение - дом за стари хора, в ПИ № 00789.30.549, в землището на с. Аспарухово, общ. Дългопол“	-	0,2	ВА-46/ПР/2017 г.	РИОСВ - Варна
	Общо за землището на с. Аспарухово:	0,05	23,9		
Землище на с. Дебелец					
282	„Изграждане на винарска изба и съпътстваща техническа инфраструктура“	-	0,7	ВА 28-ПР/2012 г.	РИОСВ - Варна
283	„Изграждане на сгради за (селскостопански машини в поземлен имот /ПИ/ № 000126“	0,5	0,5	ВН 6-ОС/2017 г.	РИОСВ - Варна
	Общо за землището на с. Дебелец:	0,5	1,2		

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

№	ИП/ППП	Засегната площ от ЗЗ BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, в ха	Засегната площ от ЗЗ BG0002044 „Камчийска планина“, в ха	Документ/номер	Компетентен орган
Землище на с. Цонево					
284	„Създаване на 148.016 дка насаждения от десертни лозя ведно с подпорна конструкция, капково напояване и изграждане на защитна система в поземлени имоти с №№.. 031055, 033005, 033035, 034006, 034011, 035010, 039025, 039039, 039042, 039045, 039046, 039047, 039048, 039049, 039050, 039051, 039056, 039058, 040004, 041034, 041069, 042005, находящи се в землището на с. Цонево, общ. Дългопол”	14,8	14,8	ВА-148/ПР/2017 г.	РИОСВ - Варна
285	Концесионна площ „Сини вир”	34,3	34,3	-	-
	Общо за землището на с. Цонево:	49,1	49,1		
	Общо за община Дългопол:	49,7	74,2		
	Общо за ОБЛАСТ ВАРНА:	86,1	427,5		
	Общо площ за защитените зони:	157,3	480,6		
	Общо процент от площите на защитените зони:	0,25	0,54% (0,56% от сухоземната площ)		

3. Описание на елементите на инвестиционното предложение, които самостоятелно или в комбинация с други планове, програми и проекти/инвестиционни предложения биха могли да окажат значително въздействие върху защитените зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“ и BG0002044 „Камчийска планина“ или техните елементи

Инвестиционното предложение предвижда удължаване на срока за добив на подземни богатства (варовици) от находище „Добромир-изток”. То се намира в ПИ 21614.25.53 и 21614.25.54 и обхваща площ от 17,7 ха.

Преработката на полезното изкопаемо се извършва в близък имот (ПИ 21614.25.46) с площ 3,6 ха, намиращ се на около 400 m югозападно от находището.

Елементите на ИП, които биха могли да окажат значително влияние върху защитените зони от Натура 2000 са самите добивни дейности и подготовката за тях, при които се очакват следните въздействия:

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

Засягане на територия

При разработването на находището се очаква засягане на цялата му площ, чрез отнемане на растителната покривка и почвения слой и последващ добив на полезно изкопаемо. Така изменената площ представлява съответно 0,03% от площта на 33 BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“ и 0,02% от тази на 33 BG0002044 „Камчийска планина“.

Приблизителното общо кумулативно засягане заедно с други ИП/ППП се оценява съответно на около 0,28% от площта на 33 BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“ и 0,56% от 33 BG0002044 „Камчийска планина“.

Засягане на местообитания

Съгласно получени от МОСВ с писмо с изх. №ЗДОИ-35/03.07.2024 г. пространствени данни, както и наличната информация в сайта на Натура 2000, в границите на находището се намират и съответно се очаква да бъдат засегнати минимални площи от три природни местообитания, предмет на опазване от 33 BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“: 6210 *Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (Festuco Brometalia)*, 8210 *Хазмофитна растителност по варовикови скални склонове* и 91S0* *Западно понтийски букови гори*. При теренните посещения в границите на находището местообитания 8210 и 91S0* не бяха установени, поради което не се очаква тяхното засягане.

Съгласно посочените данни, се очаква засягане на минимални площи от местообитанията на 12 животински вида, предмет на опазване от 33 BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“.

Откритите площи в границите на находището отговарят на местообитание N09 (сухи ливади, степи), а облесените на N16 (широколистни листопадни гори) от Корине класификацията, които се намират в 33 BG0002044 „Камчийска планина“. Процентното им засягане от ИП в рамките на зоната е 0,03%.

Засягане на популации

Съгласно получени от МОСВ пространствени данни, както и наличната информация в сайта на Натура 2000, в границите на находището и околностите му не са регистрирани и съответно не се очаква да бъдат засегнати популации от видове предмет на опазване от 33 BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“. Такива не бяха установени и при теренните посещения.

Не са регистрирани и птици, предмет на опазване на 33 BG0002044 „Камчийска планина“, но в резултат от наблюденията при теренните посещения се очаква наличието на единични представители на три вида: обикновен мишелов (*Buteo buteo*), червеногърба свръчка (*Lanius collurio*) и градинска овесарка (*Emberiza hortulana*). Установената им численост представлява малка част от тази в зоната.

Шумово замърсяване

Използването на тежка механизирана техника ще повиши шумовото натоварване в района, но то ще има локален характер. Полезното изкопаемо ще се изземва поетапно,

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

поради което шумът от добива в даден момент ще бъде наличен не в цялото находище, а в отделни негови части.

Местоположението на теренът за обработване на полезното изкопаемо е значително отдалечен от находището и кумулативното шумово замърсяване за околността се очаква да е твърде ниско. Добивът и обработката съществуват в района от години и не се очаква промяна в популациите на чувствителните видове, а само удължаване на това въздействие.

Подобен резултат се очаква и при шумовото натоварване от предвидените взривни дейности, които се предполага да окажат влияние върху част от фауната до около 1,0 km от местата на извършването им.

Към момента, в околностите на находище „Добромир-изток“ не се осъществяват други дейности с характер, които да има кумулативен ефект с очакваното шумово замърсяване от оценяваното ИП.

4. Описание на защитените зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“ и BG0002044 „Камчийска планина“, местообитанията, видовете и целите на опазването им и тяхното отразяване (отчитане) при изготвянето на инвестиционното предложение

4.1. Защитена зона BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“

Защитена зона BG0000133 "Камчийска и Еменска планина" е обявена със Заповед на Министъра на околната среда и водите с № РД-992 от 10-ти декември 2020 г, обнародвана в Държавен вестник, бр. 11 от 9-ти февруари 2021 г.

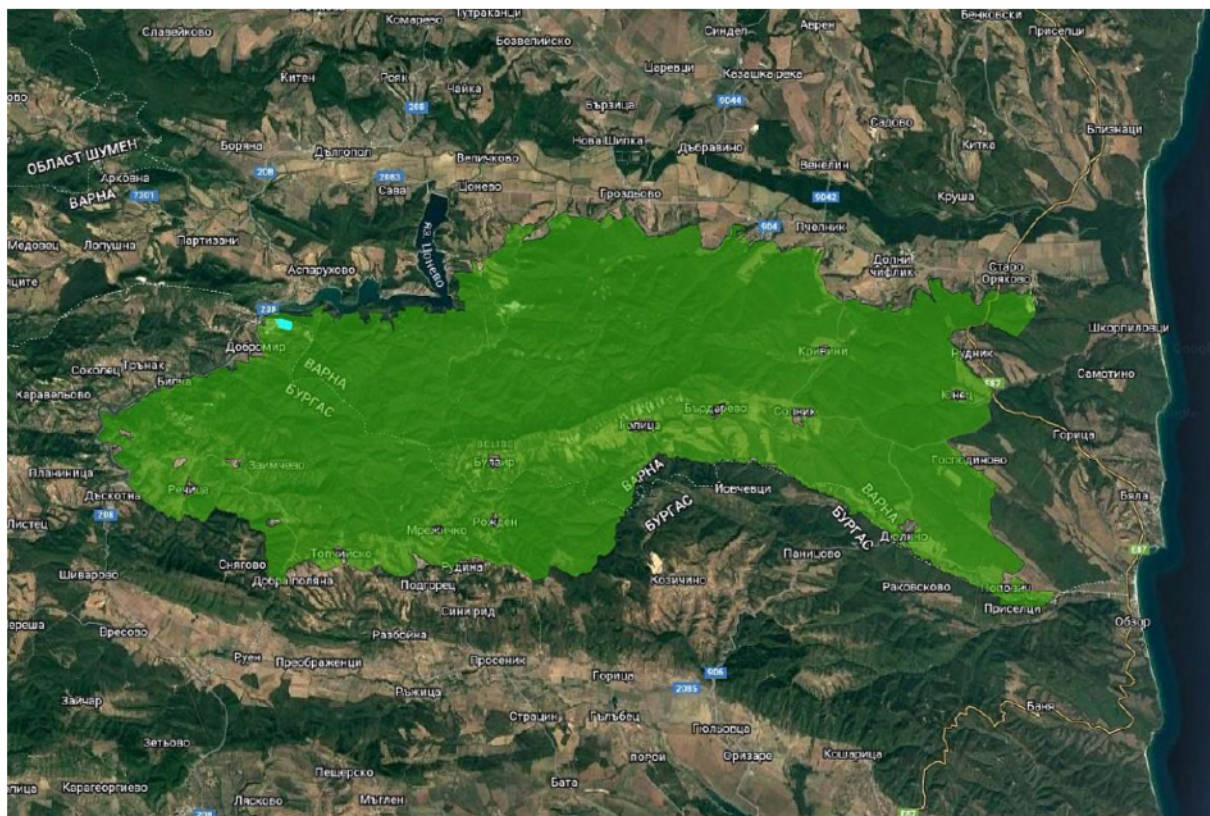
Определена е като тип “В” – защитена зона по Директива 92/43/ЕИО за опазване на естествените местообитания и на дивата флора и фауна. Общата ѝ площ е 63 678,46 ha. Разположена е в Източна Стара планина.

Зоната попада на териториите на 2 области и 6 общини:

- област Бургас – общини Поморие, Несебър и Руен, и
- област Варна – общини Бяла, Долни чифлик и Дългопол.

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици



Фигура 4.1-1. Карта с местоположението на защитена зона BG0000133 "Камчийска и Еменска планина" (зелен фон)

Защитената зона обхваща северната част на крайморския дял на Стара планина. На изток граничи с Черно море, на север достига до долината на р. Камчия, на запад и северозапад границата ѝ е река Луда Камчия, а на юг достига до река Двойница и седловината, отделяща я от Еминската планина. Надморската ѝ височина е от 0 m при Черно море, до 627 m в западната част (връх Каменяк). Основните местообитания са горските, представени от чисти дъбови и букови гори и смесени широколистни гори с преобладаване на цер (*Quercus cerris*), благун (*Quercus frainetto*), горун (*Quercus dalechampii*), източен бук (*Fagus orientalis*), мизийски бук (*Fagus sylvatica* ssp. *moesiaca*), сребролистна липа (*Tilia tomentosa*) и габър (*Carpinus betulus*). Около 40% от горите са издънкови. Горската растителност е добре съхранена и с много добра видова представителност. Сред горските масиви, главно около селищата, са разпръснати обработваеми земи и ливади с тревни съобщества с преобладаване на белизма (*Bothriochloa ischaetum*), луковична ливадина (*Poa bulbosa*) и др. Част от растителните видове са защитени растения, разпространени в източната част на Стара планина. Те не са предмет на силно антропогенно въздействие. Условието на живот в техните хабитати в Камчийска планина са с добре съхранена структура и функции, което позволява устойчивото съществуване на популацията от тези видове. В западната част на планината разпръснато са разположени скални масиви. По-големите реки в района са Луда Камчия, Двойница и Елешница. На р. Луда Камчия е построен язовир „Донево“ с водна площ около 300 ha, а на р. Елешница – едноименен язовир с водна площ около 100 ha. Важно е да се отбележи наличието на около 3.5 хил. дка територии, заети от водни площи и течения. Природата е много добре запазена, със слаб човешки натиск върху нея. Зоната

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

е много важна за съществуването на безгръбначна фауна и е от голямо значение, предвид видовете, които я обитават. Тук се намират типичните местообитание на резовската мряна (*Barbus tauricus*), вид, който все още не е добре проучен.

Съгласно стандартния формуляр (СФ) на защитена зона BG0000133 "Камчийска и Еменска планина" територията ѝ е с хабитатно покритие от следните класове:

- **N08** (равнини, шубраци): 8,0%;
- **N10** (влажни ливади, пасища): 12,0%;
- **N12** (други обработваеми земи Обширни зърнени култури): 7,0%;
- **N19** (смесени гори): 7,0 %;
- **N15** (други обработваеми земи): 1,0%
- **N16** (широколистни листопадни гори): 63,0%
- **N21** (негорски площи, заети с растителни видове, включително градини, лозя, трайни насаждения и др.): 1,0%, и
- **N20** (Изкуствен горски монокултури (напр. насаждения от тополи или екзотични дървета)): 1,0%.

Като обекти от Закона за защитените територии, в защитената зона изцяло попадат три подържани резервата: „Вълчи дол“, „Киров Дол“ и „Върбов дол“; защитена местност „Орлов камък“ и природна забележителност „Сини вир“. Защитена местност „Преграда“ и природна забележителност „Находище на бял оман“ се припокриват частично.

Съгласно Заповедта за обявяване на защитена зона BG0000133 "Камчийска и Еменска планина", предмет на опазване са 14 типа природни местообитания по чл. 6, ал. 1, т. 1 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР) и 34 местообитания на видове по чл. 6, ал. 1, т. 2 от ЗБР, съответно от Приложения I и II на Директива 92/43/ЕИО.

Данни за оценките на състоянието им според СФ на зоната са дадени в таблици 4.1-1 и 4.1-2.

Таблица 4.1-1. Типове природни местообитания, предмет на опазване в защитена зона BG0000133 "Камчийска и Еменска планина" и оценка на зоната за тях. (Източник: Стандартен формуляр на зоната, актуализиран през 09.2023 г.)

Типове природни местообитания от Приложение I на ЗБР			Оценка на зоната			
Код и име	Площ (ha)	Пещер и (бр.)	Представителност	Относителна площ	Степен на опазване	Цялостна оценка
6110* Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от <i>Alyso-Sedion albi</i>	9,41		C	C	B	C
6210 Полуестествени сухи тревни и храстови	2 469,67		G	B	B	B

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

Типове природни местообитания от Приложение I на ЗБР			Оценка на зоната			
Код и име	Площ (ha)	Пещер и (бр.)	Представителност	Относителна площ	Степен на опазване	Цялостна оценка
съобщества върху варовик (<i>Festuco-Brometalia</i>) (*важни местообитания на орхидеи)						
6220* Псевдостепи с житни и едногодишни растения от клас <i>Thero Brachypodietea</i>	20,67		В	В	В	В
8210 Хазмофитна растителност по варовикови скални склонове	56,29		В	С	В	С
8230 Силикатни скали с пионерна растителност от съюзите <i>Sedo-Scleranthion</i>	13,99		С	С	В	В
8310 Неблагоустроени пещери		5	С	С	С	С
9180 * Смесени гори от съюза <i>Tilio-Acerion</i> върху сипеи и стръмни склонове	277,76		С	С	В	С
91E0* Алувиални гори с <i>Alnus glutinosa</i> и <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Pandion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)	94,44		А	С	В	В
91F0 Крайречни смесени гори от <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> и <i>Fraxinus excelsior</i> или <i>Fraxinus angustifolia</i> покрай големи реки (<i>Ulmion minoris</i>)	56,85		С	С	В	С
91G0* Панонски гори с <i>Quercus petraea</i> и <i>Carpinus betulus</i>	8645,8		В	В	В	В
91H0* Панонски гори с <i>Quercus pubescens</i>	140,05		В	С	В	С
91M0 Балкано-панонски церово-горунови гори	24 117,48		В	В	В	В
91S0* Западно понтийски букови гори	5367,09		А	А	В	В
91Z0 Мизийски гори от сребролистна липа	304,21		А	С	В	В

Легенда: Съкращенията са представени в т. 11.

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

Таблица 4.1-2. Животински и растителни видове, предмет на опазване в защитена зона BG0001014 "Камчийска и Еменска планина" и оценка на зоната за тях. (Източник: Стандартен формуляр на зоната, актуализиран през 09.2023 г.)

Вид - код и име	Популация в зоната					Оценка на зоната			
	Тип	Численост		Единица	Категория на плътността	Популация	Опазване	Изоляция	Цялостна оценка
		Мин.	Макс.						
Бозайници (Mammalia)									
1352 * Европейски вълк (Canis lupus)	p	1	2	i	M	C	C	C	C
1355 Вудра (Lutra lutra)	p	20	21	i	G	C	A	C	A
2635 Пъстър поп (Vormela peregusna)	p	-	-		DD	C	A	C	A
2633 Стенен поп (Mustela eversmanii)	p	-	-		DD	C	A	B	A
1335 Лалугер (Spermophilus citellus)	p	5	5	colonies	M	C	B	C	C
1324 Голям ношник (Myotis myotis)	p	11	50	i	G	C	B	C	C
1323 Дългоух ношник (Myotis bechsteinii)	p	750	1280	i	M	B	A	C	A
1307 Остроух ношник (Myotis blythii)	p	51	100	i	G	C	B	C	C
1321 Трицветен ношник (Myotis emarginatus),	r	1500	2600	i	G	B	B	C	D
1304 Голям подковонос (Rhinolophus ferrumequinum)	P	11	50	i	G	C	B	C	C
1305 Южен подковонос (Rhinolophus euryale)	p	11	50	I	G	C	B	C	C
1308 Широкоух прилеп (Barbastella barbastellus)	p	330	570	i	M	C	A	C	B
Влечуги (Reptilia)									
1220 Обикновена блатна костенурка (Emys orbicularis)	p	2	2	localities	P	C	A	C	B
1217 Шипоопашата костенурка (Testudo hermanni)	p	7	7	localities	M	C	A	C	A
1219 Шипобедрена костенурка (Testudo graeca)	p	-	-	localities	DD	C	A	C	A
Земноводни (Amphibia)									
1193 Жълтокоремна бумка (Bombina variegata)	p	-	-	localities	DD	C	C	C	C

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

Вид - код и име	Популация в зоната					Оценка на зоната			
	Тип	Численост		Единица	Категория на плътността	Популация	Опазване	Изоляция	Цялостна оценка
1171 Голям гребенест тритон (<i>Triturus karelinii</i>)	p	6	6	localities	M	C	A	C	A
5194 Пъстър смук (<i>Elaphe sauromates</i>)	p	-	-	localities	DD	C	A	C	A
Рибни (Pisces)									
1138 Черна (Балканска) мряна (<i>Barbus meridionalis</i>)	p	4172095	4172095	area	P	C	B	B	B
5288 Мандренска брияна (<i>Alburnus mandrensis</i>)	p	34300	34300	i	G	C	B	A	C
5265 Приморска мряна (<i>Barbus bergi</i>),	p	34056	34056	i	G	A	B	B	B
1149 Обикновен щипок (<i>Cobitis taenia</i>),	P	1202160	1202160	i	G	B	B	C	C
5339 Европейска горчивка (<i>Rhodeus amarus</i>)	p	87740	87740	i	G	C	B	C	C
Безгръбначни (Invertebrata)									
1087 Алпийска розалия (<i>Rosalia alpina</i>)	p	99933	181994	i	M	B	A	C	A
1083 Бръмбар рогач (<i>Lucanus cervus</i>)	p	373409	734565	i	M	C	A	C	B
1088 Обикновен сечко (<i>Cerambyx cerdo</i>)	p	361261	533040	i	M	B	B	C	B
1089 Буков сечко (<i>Morimus funereus</i>)	p	429824	499256	i	M	C	B	C	B
6199 *Четириточкова мечка пеперуда (<i>Euplagia Callimorpha quadripunctaria</i>)	p	146386	215820	i	P	C	B	C	A
4045Ценагрион (<i>Coenagrion ornatum</i>)	p	3	3	localities	G	C	A	C	A
1016 Вертиго (Дезмолинов спираловиден охлюв) (<i>Vertigo moulinsiana</i>)	p	-	-	i	M	A	A	B	A
1014 Вертиго (Тесноустен спираловиден охлюв) (<i>Vertigo angustior</i>)	p	-	-	i	M	A	A	B	A
1032* Бисерна мида (<i>Unio crassus</i>)	p	543572	545472	i	G	C	A	C	A

Легенда: Съкращенията са представени в т. 11

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

Целите, за които е обявена защитена зона BG0001014 "Камчийска и Еменска планина" са описани в Заповед на Министъра на околната среда и водите с № РД-922 от 10-ти декември 2020 г.:

- опазване и под държане на типовете природни местообитания, посочени в т. 4.1-1, местообитанията на посочените в т. 4.1-2 видове, техните популации и разпространение в границите на зоната, за постигане и поддържане на благоприятното им природозащитно състояние в съответните биogeографски региони;
- увеличаване на приноса на защитената зона по отношение на площта на природни местообитания с кодове 6110*, 6210 (*важни местообитания на орхидеи), 6220*, 8210 и 8230 в Континенталния и в Черноморския биogeографски регион;
- подобряване на структурата и функциите на природни местообитания с кодове 6210 (*важни местообитания на орхидеи), 6220*, 8210, 8230, 91E0*, 91F0, 91G0*, 91H0*, 91M0, 91S0* и 91Z0 в двата биogeографски региона; опазване и поддържане на типовете природни местообитания, посочени в таблица 4.1-1, местообитанията на посочените в таблица 4.1-2 видове, техните популации и разпространение в границите на зоната, за постигане и поддържане на благоприятното им природозащитно състояние в Континенталния биogeографски регион;
- подобряване на структурата и функциите на природно местообитание с код 6110* в частта от защитената зона, попадаща в Черноморския биogeографски регион;
- подобряване на структурата и функциите на природно местообитание с код 9180* в частта от защитената зона, попадаща в Континенталния биogeографски регион;
- подобряване на местообитанията на видовете Голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*), Обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*), Шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*) и Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*) в двата биogeографски региона; подобряване на местообитанията на вида Дългоух нощник (*Myotis bechsteinii*) в частта от защитената зона, попадаща в Континенталния биogeографски регион;
- при необходимост подобряване на състоянието или възстановяване на типове природни местообитания, посочени в таблица 4.1-1, местообитанията на посочените в таблица 4.1-2 видове и техни популации.

Съгласно СФ на защитена зона BG0000133 "Камчийска и Еменска планина", заплахите, натиска и дейностите с въздействие върху нея са отразени в таблици 4.1-3 и 4.1-4.

Таблица 4.1-3. Отрицателни въздействия върху защитена зона BG0000133 "Камчийска и Еменска планина" (Източник: Стандартен формуляр на зоната, актуализиран през 09.2023 г.)

Заплахи и натиск (код и вид)	Замърсяване (код и вид)	Външно/вътрешно за зоната
<u>Въздействия с голяма важност</u>		
A05.02 Хранене на добитък	-	и двете
A03 Косене върху тревни площи	-	вътрешно

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

Заплахи и натиск (код и вид)	Замърсяване (код и вид)	Външно/вътрешно за зоната
F03.01 Лов	-	вътрешно
B02.04 Отстраняване на мъртви и умиращи дървета	-	вътрешно
B02.02 Разчистване на горите	-	вътрешно
<u>Въздействия със средна важност</u>		
A07 Използване на биоциди, хормони и химикали	-	външно
K03.06 антагонизъм с домашни животни	-	вътрешно
G05.01 Утъпкване, прекомерно ползване	-	вътрешно
F06 Лов, риболов или събиране, неупоменати по-горе	-	и двете
B02.02 Разчистване на горите	-	външно
J02.01 Сметища, рекултивиране на терени и изсушаване, общо	-	външно
A03 Косене върху тревни площи	-	външно
J01 пожари и гасене на пожари	-	външно
E06 Друго урбанизиране, промишлени и подобни дейности	-	външно
B01.02 Изкуствено залесяване в открити земи (неместни дървесни видове)	-	външно
C01.01.01 Кариери за пясък и чакъл	-	и двете
C01.01 Добив на пясък и чакъл	-	вътрешно
K03.01 конкуренция	-	вътрешно
A04.03 Изоставяне на системите на паша, липса на изпасване	-	вътрешно
J02 предизвикани от човека промени на хидравличните условия	-	и двете
J02.05 Изменения на хидрографските функции, общи	-	външно
B03 Експлоатация на горите без повторно засаждане или естествен растеж	-	вътрешно
D01.04 Жп линии, високоскоростни линии	-	външно

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

Заплахи и натиск (код и вид)	Замърсяване (код и вид)	Външно/вътрешно за зоната
A08 Торене	-	външно
B02.03 Отстраняване на горския подлес	-	вътрешно
G02 Конструкции за спорт и отдих	-	външно
F03.02.03 Залагане на капани, отравяне, браконьерски улов	-	и двете
K01.01 Ерозия	-	вътрешно
F01.01 Интензивно отглеждане на риба, интензификация	-	и двете
<u>Въздействия с ниска важност</u>		
G01.04 Алпинизъм, скално катерене, пещерничество	-	вътрешно
A05.01 Животновъдство	-	вътрешно
D02.01 Електропроводи и телефонни линии	-	вътрешно
H04	-	вътрешно
D01.02 Пътища, шосета	-	и двете
C01.01 Добив на пясък и чакъл	-	външно
B01.02 Изкуствено залесяване в открити земи (неместни дървесни видове)	-	вътрешно
A08 Торене	-	вътрешно
H	-	и двете
E01 Урбанизирани райони, обитавани от човека	-	външно
E01.03 Обитаване в разпокъсани райони	-	и двете
D01.01 Пътеки, писти, велосипедни алеи	-	вътрешно
F02.03 Риболов за отдих	-	вътрешно
G01.02 Ходене, конна езда и немоторизирани превозни средства	-	вътрешно
A10 Реструктуриране на собствеността върху земеделските земи	-	вътрешно
G02 Конструкции за спорт и отдих	-	вътрешно
E03.01 Депониране на битови отпадъци / отпадъци от почивни домове	-	и двете
A07 Използване на биоциди, хормони и химикали	-	вътрешно

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

<i>Заплахи и натиск (код и вид)</i>	<i>Замърсяване (код и вид)</i>	<i>Външно/вътрешно за зоната</i>
G01.03 Моторизирани превозни средства	-	вътрешно
A04 Паша	-	вътрешно
F03.02 Улов и преместване на животни (сухоземни)	-	вътрешно
B		вътрешно
J02.05 Изменения на хидрографските функции, общи	-	вътрешно
A01 Култивиране	-	и двете

Таблица 4.1-4. Положителни въздействия върху защитена зона BG0000133 "Камчийска и Еменска планина" (Източник: Стандартен формуляр на зоната, актуализиран през 09.2023 г.)

<i>Заплахи и натиск (код и вид)</i>	<i>Замърсяване (код и вид)</i>	<i>Външно/вътрешно за зоната</i>
<u>Въздействия с голяма важност</u>		
A05.02 Хранене на добитък	-	вътрешно
<u>Въздействия със средна важност</u>		
A04.03 Изоставяне на системите на паша, липса на изпасване	-	вътрешно
<u>Въздействия с ниска важност</u>		
D01.01 Пътеки, писти, велосипедни алеи	-	вътрешно
G02 Конструкции за спорт и отдих	-	вътрешно
D01.02 Пътища, шосета	-	и двете
C01.01 Добив на пясък и чакъл	-	и двете
G01.02 Ходене, конна езда и немоторизирани превозни средства	-	вътрешно
D02.01 Електропроводи и телефонни линии	-	вътрешно

Съгласно Заповедта на Министъра на околната среда и водите с № РД-922 от 10-ти декември 2020 г. в границите на защитена зона BG0000133 "Камчийска и Еменска планина" се забранява:

- провеждане на състезания с моторни превозни средства извън съществуващите пътища в неурбанизирани територии;
- 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;

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

- 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 по т. 4.1-1 освен в случаите на доказана необходимост от защита срещу ерозия и порои;
- премахване на характеристики на ландшафта (синори, жизнени единични и групи дървета, традиционни ивици, заети с храстоводървесна 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, изоставени орни земи и горски територии, както и на продукти за растителна защита и биоциди от професионална категория на употреба в тези територии освен при каламитет, епифитотия, епизоотия или епидемия;
- 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, слокове, 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 по т. 4.1-2;
- провеждане на спелеоложки проучвания през размножителния период на прилепите – от 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 дървета или на нормалното функциониране на инфраструктурните обекти;
- паша на домашни животни в горските територии, които са обособени за гори във фаза на старост;

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

- извеждане на сечи в природни местообитания с кодове 91E0* и 91F0, с изключение за нуждите на съоръжения (елементи) на техническата инфраструктура, за предотвратяване на опасности, застрашаващи живота и здравето на хората, при бедствия и аварии и за поддържане/подобряване на природните местообитания и местообитанията на видовете по т. 4.1-1 и 4.1-2

При изготвянето на настоящия Доклад са взети предвид всички налични на авторите данни за състоянието на природните местообитания и тези на видовете, предмет на опазване от защитена зона BG0000133 "Камчийска и Еменска планина", включително теренно проучване, като тази информация е използвана за анализиране на параметрите на инвестиционното предложение и евентуалните въздействия от него върху защитената зона, като цяло, и върху всеки един от компонентите ѝ с консервационна значимост.

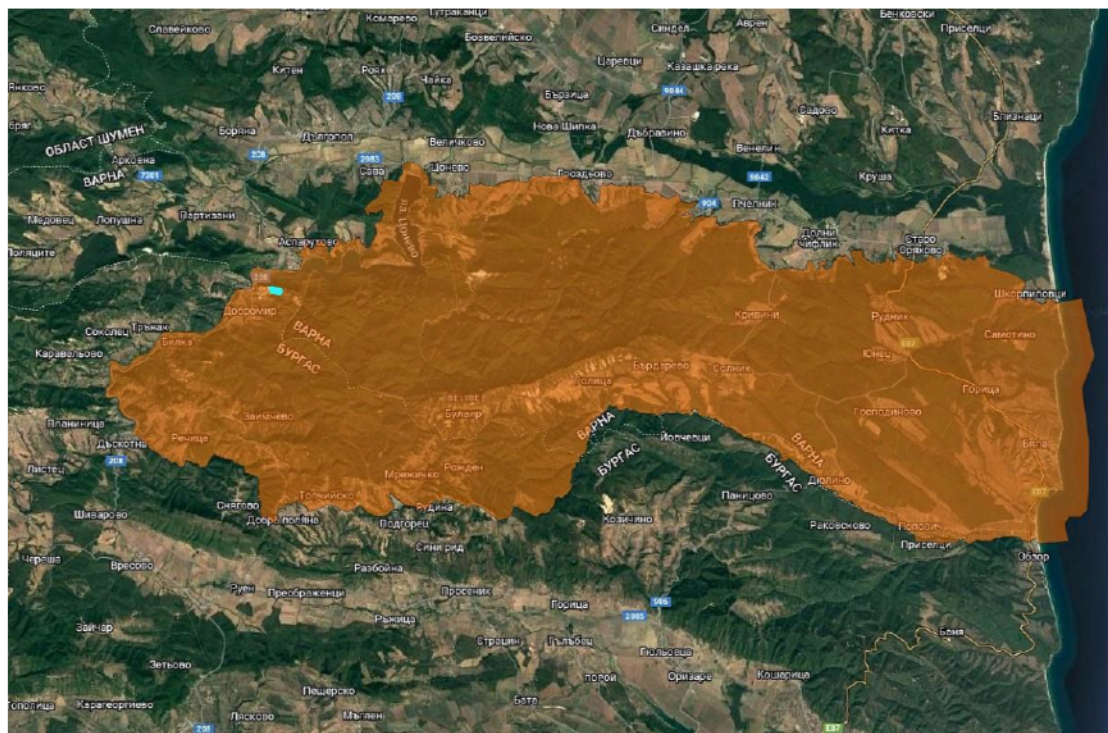
4.2. Защитена зона BG0002044 „Камчийска планина“

Защитена зона BG0000133 BG0002044 „Камчийска планина“ е обявена със Заповед на Министъра на околната среда и водите с № РД-132 от 10-ти февруари 2012 г, обнародвана в Държавен вестник, бр. 23 от 20-ти февруари 2012 г.

Определена е като тип “А” – защитена зона по Директива 2009/147/ЕО на Европейския парламент и на Съвета относно опазването на дивите птици. Общата ѝ площ е 88897,23 ha, от които 2743,7 морски пространства. Разположена е в Източна Стара планина и акваторията на Черно море.

Зоната попада на териториите на 2 области и 6 общини:

- област Бургас – общини Несебър, Поморие и Руен;
- област Варна – общини Бяла, Долни чифлик и Дългопол.



Фигура 4.2-1. Карта с местоположението на защитена зона BG0002044 "Камчийска планина" (оранжев фон)

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

Защитената зона обхваща северната част на крайморския дял на Стара планина. На изток навлиза в Черно море, на север достига до долината на р. Камчия, на запад и северозапад границата ѝ е река Луда Камчия, а на юг достига до река Двойница и седловината, отделяща я от Еминската планина. Надморската ѝ височина е от 0 m при Черно море, до 627 m в западната част (връх Каменяк). Основните местообитания са горските, представени от чисти дъбови и букови гори и смесени широколистни гори с преобладаване на цер (*Quercus cerris*), благун (*Quercus frainetto*), горун (*Quercus dalechampii*), източен бук (*Fagus orientalis*), мизийски бук (*Fagus sylvatica* ssp. *moesiaca*), сребролистна липа (*Tilia tomentosa*) и габър (*Carpinus betulus*). Около 40% от горите са издънкови. Горската растителност е добре съхранена и с много добра видова представителност. Сред горските масиви, главно около селищата, са разпръснати обработваеми земи и ливади с тревни съобщества с преобладаване на белизма (*Bothriochloa ischaetum*), луковична ливадина (*Poa bulbosa*) и др.

Защитената зона осигурява подходящи местообитания за 63 вида, включени в Приложение 2 на Закона за биологичното разнообразие, които се нуждаят от специални мерки за опазване, от които 56 са включени и в Приложение I на Директивата за птиците. Камчийска планина е разположена на миграционния път Виа Понтика и има международно значение като типично тясно място за миграция на пеликаните, щъркелите и хищните птици, които го използват. Преди да преминат Стара планина, мигриращите птици се концентрират в района, тъй като е най-ниската част на планината и най-лесно преодолимото препятствие. Камчийска планина е едно от най-важните места в страната за осояда (*Pernis apivorus*), малкия креслив орел (*Aquila pomarina*), малкия орел (*Hieraetus pennatus*), ловния сокол (*Falco cherrug*), горската чучулига (*Lullula arborea*), козодоя (*Caprimulgus europaeus*), градинската овесарка (*Emberiza hortulana*), полубеловратата мухоловка (*Ficedula semitorquata*), както и за четири вида кълвачи – средният пъстър кълвач (*Dendrocopos medius*), сирийския пъстър кълвач (*Dendrocopos syriacus*), черния кълвач (*Dryocopus martius*) и сивия кълвач (*Picus canus*). Водоемите в Камчийска планина задържат значителен брой водолюбиви птици по време на миграция и зимата.

Съгласно стандартния формуляр (СФ) на защитена зона BG0002044 "Камчийска планина" територията ѝ е с хабитатно покритие от следните класове:

- N01 (морски територии, морски заливи): 3,0%;
- N06 (вътрешни водни тела): 3,0%;
- N08 (равнини, шубраци): 1,0%;
- N09 (сухи ливади, степи): 2,0%;
- N10 (влажни ливади, пасища): 3,0%;
- N12 (обширни зърнени култури): 13,0%;
- N15 (други обработваеми земи): 8,0%;
- N16 (широколистни листопадни гори): 60,0%;
- N17 (иглолистни гори): 1,0 %;
- N19 (смесени гори): 2,0 %;
- N21 (негорски площи, заети с растителни видове, включително градини, лозя, трайни насаждения и др.): 2,0%, и
- N23 (Други земи): 2,0%.

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

Съгласно Заповедта за обявяване на защитена зона BG0002044 "Камчийска планина", предмет на опазване от зоната са 91 вида птици и техните местообитания (59 вида по чл. 6, ал. 1, т. 3 и 32 вида по чл. 6, ал. 1, т. 4 от Закона за биологичното разнообразие), първите включени и в Приложения I на Директива 2009/147/ЕО.

Данни за оценките на състоянието им според СФ на зоната са дадени в таблица 4.2-1.

Таблица 4.2-1. Популационни данни за видовете птици, предмет на опазване в защитена зона BG0002044 "Камчийска планина" и оценка на зоната за тях (Източник: Стандартен формуляр на зоната, актуализиран през 09.2023 г.)

Вид - код и име	Популация в зоната					Оценка на зоната			
	Тип	Численост		Единица	Категория на плътността	Популация	Опазване	Изоляция	Цялостна оценка
		Мин.	Макс.						
Видове по чл. 6, ал. 1, т. 3 от ЗБР									
A001 Червеногуш гмуркач (<i>Gavia stellata</i>)	w	-	1	i	-	C	B	C	C
A002 Черногуш гмуркач (<i>Gavia arctica</i>)	w	1	65	i	-	B	A	C	A
A393 Малък корморан (<i>Phalacrocorax pygmeus</i>)	w	3	14	i	-	C	B	C	B
A019 Розов пеликан (<i>Pelecanus onocrotalus</i>)	c	12 494	12 494	i	-	A	A	C	A
A020 Къдроглав пеликан (<i>Pelecanus crispus</i>)	c	30	40	i	-	C	B	B	A
	w	0	6	i	-	C	B	B	A
A027 Голяма бяла чапла (<i>Egretta alba</i>)	w	3	20	i	-	C	A	C	B
A022 Малък воден бик (<i>Ixobrychus minutus</i>)	r	1	1	p	-	C	B	C	C
A031 Бял щъркел (<i>Ciconia ciconia</i>)	r	15	15	p	-	C	A	C	A
	c	80 000	270 000	i	-	A	A	C	A
A030 Черен щъркел (<i>Ciconia nigra</i>)	r	8	8	p	-	C	A	C	A
	c	1029	3521	i	-	A	A	C	A
A037 Тундров лебед (<i>Cygnus</i>)	w	-	1	i	-	C	B	C	B

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

Вид - код и име	Популация в зоната					Оценка на зоната			
	Тип	Численост		Единица	Категория на плътността	Популация	Опазване	Изоляция	Цялостна оценка
		Мин.	Макс.						
<i>columbianus bewickii</i>)									
A038 Поен лебед (<i>Cygnus cygnus</i>)	w	1	121	i	-	B	B	C	B
A060 Белоока потапница (<i>Aythya nyroca</i>)	w	-	7	i	-	C	B	C	A
A396 Червеногуша гъска (<i>Branta ruficollis</i>)	w	4	16	i	-	C	B	C	B
A397 Червен ангъч (<i>Tadorna ferruginea</i>)	r	2	2	p	-	B	B	C	B
A767 Малък нирец (<i>Mergus albellus</i>)	w	0	17	i	-	B	A	C	B
A094 Орел рибар (<i>Pandion haliaetus</i>)	r	0	1	p	-	B	A	C	A
	c	8	14	i	-	B	A	C	A
A091 Скален орел (<i>Aquila chrysaetos</i>)	p	1	3	p	-	C	A	C	A
	c	2	7	i	-	C	A	C	A
A404 Царски орел (<i>Aquila heliaca</i>)	c	1	4	i	-	B	A	C	A
A090 Голям креслив орел (<i>Aquila clanga</i>)	c	4	4	i	-	B	A	C	A
A089 Малък креслив орел (<i>Aquila pomarina</i>)	r	3	6	p	-	C	A	C	A
	c	8152	8152	i	-	A	A	C	A
A403 Белоопашат мишелов (<i>Buteo rufinus</i>)	p	2	5	p	-	C	A	C	A
	c	30	50	i	-	B	A	C	A
A080 Орел змияр (<i>Circus gallicus</i>)	r	1	5	p	-	C	A	C	A
	c	140	140	i	-	A	A	C	A
A081 Тръстиков блатар (<i>Circus aeruginosus</i>)	p	1	2	p	-	C	A	C	A
	c	556	556	i	-	A	A	C	A
A082 Полски блатар (<i>Circus cyaneus</i>)	c	90	90	i	-	A	A	C	A
	w	0	2	i	-	A	A	C	A
A083 Степен блатар (<i>Circus macrourus</i>)	c	23	23	i	-	A	A	C	A

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

Вид - код и име	Популация в зоната					Оценка на зоната			
	Тип	Численост		Единица	Категория на плътността	Популация	Опазване	Изоляция	Цялостна оценка
		Мин.	Макс.						
A084 Ливаден блатар (<i>Circus pygargus</i>)	c	49	99	i	-	B	A	C	A
A092 Малък орел (<i>Hieraaetus pennatus</i>)	r	4	5	p	-	B	A	C	A
	c	38	38	i	-	B	A	C	A
A072 Осояд (<i>Pernis apivorus</i>)	r	4	11	p	-	B	A	C	A
	c	4717	4717	i	-	A	A	C	A
A073 Черна каня (<i>Milvus migrans</i>)	r	1	1	p	-	C	A	C	A
	c	30	44	i	-	B	A	C	A
A074 Червена каня (<i>Milvus milvus</i>)	c	4	4	i	-	A	A	C	A
A075 Морски орел (<i>Haliaeetus albicilla</i>)	p	0	1	p	-	B	A	C	A
	w	1	2	i	-	B	B	C	A
A077 Египетски лешояд (<i>Neophron percnopterus</i>)	r	1	2	p	-	B	A	C	A
A078 Белоглав лешояд (<i>Gyps fulvus</i>)	p	-	1	p	-	C	A	B	C
	c	2	3	i	-	A	A	B	A
A402 Късопръст ястреб (<i>Accipiter brevipes</i>)	c	34	34	i	-	B	A	C	A
A095 Белошипна ветрушка (<i>Falco naumanni</i>)	c	-	1	i	-	A	A	B	A
A103 Сокол скитник (<i>Falco peregrinus</i>)	c	2	7	i	-	C	A	C	A
A097 Вечерна ветрушка (<i>Falco vespertinus</i>)	c	2	2	i	-	A	A	C	A
A511 Ловен сокол (<i>Falco cherrug</i>)	p	0	2	p	-	A	A	C	A
	c	2	2	i	-	B	A	C	A
A122 Ливаден дърдавец (<i>Crex crex</i>)	r	5	9	p	-	C	B	C	C
A127 Сив жерав (<i>Grus grus</i>)	c	0	1	i	-	A	A	C	A
A166 Малък горски водобегач (<i>Tringa glareola</i>)	w	0	1	i	-	C	B	C	B
A215 Бухал (<i>Bubo bubo</i>)	p	1	3	p	-	C	A	C	C

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

Вид - код и име	Популация в зоната					Оценка на зоната			
	Тип	Численост		Единица	Категория на плътността	Популация	Опазване	Изоляция	Цялостна оценка
		Мин.	Макс.						
A224 Козодой (<i>Caprimulgus europaeus</i>)	r	110	911	p	-	B	A	C	A
A229 Земеродно рибарче (<i>Alcedo atthis</i>)	p	4	29	p	-	C	B	C	C
	w	1	1	i	-	C	B	C	C
A231 Синявица (<i>Coracias garrulus</i>)	r	8	18	p	-	C	B	C	C
A238 Среден пъстър кълвач (<i>Dendrocopos medius</i>)	p	800	1000	p	-	B	A	C	A
A239 Белогръб кълвач (<i>Dendrocopos leucotos</i>)	p	10	10	p	-	C	B	C	B
A429 Сирийски пъстър кълвач (<i>Dendrocopos syriacus</i>)	p	95	632	p	-	C	A	C	A
A236 Черен кълвач (<i>Dryocopus martius</i>)	p	34	104	p	-	C	B	C	A
A234 Сив кълвач (<i>Picus canus</i>)	p	34	47	p	-	C	A	C	A
A246 Горска чучулига (<i>Lullula arborea</i>)	p	383	1429	p	-	B	A	C	A
A242 Дебелоклюна чучулига (<i>Melanocorypha calandra</i>)	p	-	2	p	-	C	B	C	C
A255 Полска бъбрица (<i>Anthus campestris</i>)	r	8	17	p	-	C	A	C	B
A338 Червеногрба сврачка (<i>Lanius collurio</i>)	r	263	1615	p	-	C	A	C	B
A339 Черночела сврачка (<i>Lanius minor</i>)	r	10	30	p	-	C	A	C	C
A533 Черногрбо каменарче	r	2	10	p	-	C	B	B	C

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

Вид - код и име	Популация в зоната					Оценка на зоната			
	Тип	Численост		Единица	Категория на плътността	Популация	Опазване	Изоляция	Цялостна оценка
		Мин.	Макс.						
(<i>Oenanthe pleschanka</i>)									
A442 Полубеловрата мухоловка (<i>Ficedula semitorquata</i>)	г	173	556	р	-	В	А	С	А
A307 Ястребогушо коптиварче (<i>Sylvia nisoria</i>)	г	100	320	р	-	В	А	С	А
A379 Градинска овесарка (<i>Emberiza hortulana</i>)	г	400	900	р	-	С	А	С	А
Видове по чл. 6, ал. 1, т. 4 от ЗБР									
A004 Малък гмурец (<i>Tachybaptus ruficollis</i>)	г	1	1	р	-	С	В	С	С
	w	5	141	i	-	В	В	С	В
A005 Голям гмурец (<i>Podiceps cristatus</i>)	w	3	461	i	-	В	В	С	С
A008 Черногуш гмурец (<i>Podiceps nigricollis</i>)	w	12	187	i	-	В	В	С	В
A017 Голям корморан (<i>Phalacrocorax carbo</i>)	г	-	3	р	-	С	В	С	С
	w	6	250	i	-	С	В	С	В
A028 Сива чапла (<i>Ardea cinerea</i>)	г	-	3	р	-	С	В	С	С
	w	3	30	i	-	С	В	С	В
A036 Ням лебед (<i>Cygnus olor</i>)	w	1	174	i	-	В	А	С	В
A041 Голяма белочела гъска (<i>Anser albifrons</i>)	w	9	3210	i	-	С	В	С	В
A048 Бял ангъч (<i>Tadorna tadorna</i>)	w	-	195	i	-	С	В	С	В
A050 Фиш (<i>Anas penelope</i>)	w	-	21	i	-	С	В	С	С
A051 Сива патица (<i>Anas strepera</i>)	с	0	82	i	-	В	В	С	С
A052 Зимно бърне (<i>Anas crecca</i>)	w	-	11	i	-	С	В	С	С
	р	2	16	р	-	С	А	С	В

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

Вид - код и име	Популация в зоната					Оценка на зоната			
	Тип	Численост		Единица	Категория на плътността	Популация	Опазване	Изоляция	Цялостна оценка
		Мин.	Макс.						
A053 Зеленоглава патица (<i>Anas platyrhynchos</i>)	w	6	1257	i	-	C	A	C	B
A054 Шилоопашата патица (<i>Anas acuta</i>)	w	-	1	i	-	C	A	C	C
A857 Клопач (<i>Anas clypeata</i>)	w	0	5	i	-	C	B	C	C
A058 Червеноклюна потапница (<i>Netta rufina</i>)	w	-	20	i	-	C	A	C	C
A059 Кафявоглава потапница (<i>Aythya ferina</i>)	w	1	89	i	-	C	A	C	C
A061 Качулата потапница (<i>Aythya fuligula</i>)	w	1	14	i	-	C	B	C	B
A067 Звънарка (<i>Bucephala clangula</i>)	w	-	4	i	-	B	A	C	C
A069 Среден нирец (<i>Mergus serrator</i>)	w	0	17	i	-	B	A	C	B
A086 Малък ястреб (<i>Accipiter nisus</i>)	p	9	18	p	-	C	A	C	C
	c	560	560	i	-	A	A	C	A
	w	0	2	i	-	C	A	C	C
A087 Обикновен мишелов (<i>Buteo buteo</i>)	p	23	56	p	-	C	A	C	A
	c	15 561	15 561	i	-	A	A	C	A
	w	1	3	i	-	C	A	C	B
A099 Сокол орко (<i>Falco subbuteo</i>)	r	18	18	p	-	B	A	C	C
	c	-	-	-	P	B	A	C	C
A096 Черношипна ветрушка (<i>Falco tinnunculus</i>)	p	16	20	p	-	C	A	C	C
	w	0	2	i	-	C	A	C	C
A123 Зеленоножка (<i>Gallinula chloropus</i>)	p	2	19	p	-	C	B	C	C
A125 Лиска (<i>Fulica atra</i>)	p	2	2	p	-	C	A	C	C
	w	93	2515	i	-	B	A	C	C
A136 Речен дъждосвирец (<i>Charadrius dubius</i>)	r	2	28	p	-	C	B	C	C

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

Вид - код и име	Популация в зоната					Оценка на зоната			
	Тип	Численост		Единица	Категория на плътността	Популация	Опазване	Изоляция	Цялостна оценка
		Мин.	Макс.						
A149 Тъмногръд брегобегач (<i>Caldris alpina</i>)	c	-	-	-	P	C	B	C	B
	w	-	6	i	-	C	B	C	B
A165 Голям горски водобегач (<i>Tringa ochropus</i>)	r	1	1	p	-	C	B	C	C
A168 Късокрил кюкавец (<i>Actitis hypoleucos</i>)	r	1	1	p	-	C	B	C	C
	w	-	1	i	-	C	B	C	B
A179 Речна чайка (<i>Larus ridibundus</i>)	w	-	43	i	-	C	B	C	B
A459 Жълтокрака чайка (<i>Larus cachinnans</i>)	p	0	100	p	-	C	B	C	C
	w	1	8	i	-	B	B	C	B
A230 Пчелояд (<i>Merops apiaster</i>)	r	120	300	p	-	C	B	C	C
	c	100	1000	i	-	C	B	C	B

Легенда: Съкращенията са представени в т. 11.

Целите, за които е обявена защитена зона BG0002044 "Камчийска планина" са:

- опазване и поддържане на местообитанията на посочените в таблица 4.2-1 видове птици за постигане на тяхното благоприятно природозащитно състояние;
- възстановяване на местообитания на видове птици посочени в таблица 4.2-1, за които е необходимо подобряване на природозащитното им състояние.

Съгласно СФ на защитена зона BG0002044 "Камчийска планина", заплахите, натиска и дейностите с въздействие върху нея са отразени в таблици 4.2-2 и 4.2-3.

Таблица 4.2-2. Отрицателни въздействия върху защитена зона BG0002044 "Камчийска планина" (Източник: Стандартен формуляр на зоната, актуализиран през 09.2023 г.)

Заплахи и натиск (код и вид)	Замърсяване (код и вид)	Външно/вътрешно за зоната
Въздействия с голяма важност		
B02.03 Отстраняване на горския подлес	-	вътрешно
B02.02 Разчистване на горите	-	вътрешно и външно
B02.04 Отстраняване на мъртви и умиращи дървета	-	вътрешно
C01.01 Добив на пясък и чакъл	-	вътрешно
C01.01.01 Кариери за пясък и чакъл	-	вътрешно
C01.01.02 Отстраняване на плажни материали	-	вътрешно
C01.07 Рудничен добив и добивни дейности	-	вътрешно

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

<i>Заплахи и натиск (код и вид)</i>	<i>Замърсяване (код и вид)</i>	<i>Външно/вътрешно за зоната</i>
C02 Проучване и добив на нефт или газ	-	вътрешно
D03.01 Пристанищни зони	-	вътрешно
E03.01 Депониране на битови отпадъци / отпадъци от почивни домове	-	вътрешно и външно
F03.01 Лов	-	вътрешно
G05 Друга човешка намеса и безпокойство	-	вътрешно
H04	-	вътрешно
J02.11 Изменения на скоростта на образуване на наноси, изхвърляне, депониране на драгирани материали	-	вътрешно
<u>Въздействия със средна важност</u>		
A01 Култивиране	-	вътрешно
A07 Използване на биоциди, хормони и химикали	-	вътрешно и външно
A08 Торене	-	вътрешно и външно
D01.02 Пътища, шосета	-	вътрешно
D01.05 Мост, виадукт	-	вътрешно
E03.02 Депониране на промишлени отпадъци	-	вътрешно и външно
E03.03 Депониране на инертни материали	-	вътрешно и външно
E03.04 Други зауствания	-	външно
F03.01 Лов	-	външно
<u>Въздействия с ниска важност</u>		
A04 Паша	-	вътрешно
E02.01 Фабрика	-	вътрешно
E02.02 Промислен склад	-	вътрешно
F02.03 Риболов за отдих	-	вътрешно
G01.04 Алпинизъм, скално катерене, пещерничество	-	вътрешно

Таблица 4.2-3. Положителни въздействия върху защитена зона BG0002044 "Камчийска планина" (Източник: Стандартен формуляр на зоната, актуализиран през 09.2023 г.)

<i>Заплахи и натиск (код и вид)</i>	<i>Замърсяване (код и вид)</i>	<i>Външно/вътрешно за зоната</i>
<u>Въздействия със средна важност</u>		
A05.01 Животновъдство	-	вътрешно
<u>Въздействия с ниска важност</u>		
E02.02 Промислен склад	-	вътрешно
F02.03 Риболов за отдих	-	вътрешно
F04 Вземане / отстраняване на сухоземни растения от общ характер	-	вътрешно

Съгласно заповедите за защитена зона BG0002044 "Камчийска планина", в нея се забранява:

- залесяването на ливади, пасища и мери, както и превръщането им в обработваеми земи и трайни насаждения.;

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

- използването на пестициди и минерални торове в пасища и ливади;
- косенето на тръстика в периода от 1 март до 15 август;
- паленето на тръстикови масиви и крайбрежна растителност;
- изграждането на вятърни генератори за производство на електроенергия с изключение на тези, за които към датата на обнародване на заповедта за обявяване на защитената зона в „Държавен вестник“ има започната процедура или са съгласувани по реда на глава шеста от Закона за опазване на околната среда и/или чл. 31 от Закона за биологичното разнообразие. Режимът не се прилага за вятърни генератори, използвани като собствени източници на електрическа енергия;
- използването на неселективни средства за борба с вредителите в селското стопанство;
- косенето на ливадите от периферията към центъра с бързодвижеща се техника и преди 15 юли.

При изготвянето на настоящия Доклад са взети предвид всички налични на авторите данни за състоянието на видовете птици, предмет на опазване от защитена зона BG0002044 "Камчийска планина", включително теренни посещения, като тази информация е използвана за анализиране на параметрите на инвестиционното предложение и евентуалните въздействия от него върху защитената зона, като цяло, и върху всеки един от компонентите ѝ.

5. Описание и анализ на степента на въздействие на инвестиционното предложение върху предмета и целите на опазване на защитените зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“ и BG0002044 „Камчийска планина“

При описанието и анализа на степента на въздействие на ИП върху предмета и целите на опазване на 33 BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“ и BG0002044 „Камчийска планина“ са взети предвид наличните данни от страницата на Натура 2000, получената пространствена информация от МОСВ, както и резултатите от полевите посещения.

Инвестиционното предложение предвижда удължаване на срока за добив на подземни богатства (варовици) от находище „Добромир-изток“ в ПИ 21614.25.53 и 21614.25.54 и обхваща площ от 17,7 ha.

Видно от ортофотокартата на имотите, включени в концесионната площ, съвпадаща с площта на находището, представена на **Фигура 1-2**. – голяма част от терена предвиден за ИП е вече нарушен и е със силно компроментирана или без каквато и да е растителност - 46% от цялата площ е нарушена територия (кариера и пътища). Останалата площ обект на ИП представлява нелесопригодна голина (незалесена горска територия, в която повече от 60% от площта е покрита със скали, плаващи камъни, морени и др.) - 37% и най-малка е частта на издънковото дъбово насаждение с неравномерен строеж в лошо състояние - 17%.

Преработката на полезното изкопаемо се извършва в близък имот (ПИ 21614.25.46) с площ 3,6 ha, намиращ се на около 400 m югозападно от находището.

В имот 21614.25.46 има съществуващи промишлени сгради, в него се намира и инсталацията за варова пещ, за която има издадено комплексно разрешително № 407-Н0/2011 г. актуализирано с Решение № 407-Н0-И0-А1/2015 г. Всички сгради и

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

инсталации в имота се експлоатират от повече от 30 години и в него липсват запазени местообитания.

5.1. Описание и анализ на въздействието на инвестиционното предложение върху типовете природни местообитания и видовете, предмет на опазване в защитена зона BG0000133 "Камчийска и Еменска планина"

5.1.1. Оценка на въздействието върху природните местообитания, предмет на опазване в защитена зона BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“

Предмет на опазване в защитена зона BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“ са 14 типа природни местообитания от Приложение I на Директива 92/43/ЕЕС, посочени в стандартния формуляр на защитената зона (2023 г.). Тези местообитания са описани по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I“, (МОСВ, 2013 г.). От картираните природни местообитания в защитената зона, на територията на поземлените имоти на находището, се посочва местообитание **8210** *Хазмофитна растителност по варовикови скални склонове*, на северозапад територията на концесията граничи частично с местообитание **91S0**, а на юг и югоизток с местообитание **6210** *Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (Festuco-Brometalia) (*важни местообитания на орхидеи)*.

В таблица 5.1.1-1 са посочени приблизителните разстояния на природните местообитания, предмет на опазване от защитената зона, в метри и посоката от поземлените имоти, които са обект на ИП.

Таблица 5.1.1-1. Приблизителни разстояния в метри и посоката от месторастения до поземлените имоти

Природно местообитание	Приблизително най-близко разстояние (в метри) и посока от поземлен имот	
	21614.25.53	21614.25.54
6110*	16 400 ЮИ	16 600 ЮИ
6210	Граничи частично от Ю и ЮИ	
6220*	850 ЮИ	1050 ЮИ
8210	Попада	
8230	580 ЮЗ	780 ЮЗ
8310	6800 ЮЗ (карстова пещера/ниша)	7000 ЮЗ (карстова пещера/ниша)
9180*	3200 Ю-ЮЗ	3400 Ю-ЮЗ
91E0*	3700 ЮЗ	3900 ЮЗ
91F0	11 500 И	11 700 И
91G0*	1700 ЮИ	1900 ЮИ
91H0*	1500 ЮИ	1700 ЮИ
91M0	330 С	350 С
91S0*	Граничи частично от С	
91Z0	4400 ЮЗ	4600 ЮЗ

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

Местообитание 6210 е представено от ксеротермни до мезоксеротермни тревни съобщества на варовикова основа от разред *Festucetalia valesiacae*. Среща се като континентални или субконтинентални пасища или ливадни степи, така и като многогодишни тревни съобщества на каменисти склонове от субсредиземноморските региони. Много от тези съобщества са вторични – на мястото на унищожени гори. Местообитанието е представено с два подтипа.

Ксеротермните ливади и пасища имат широко разпространение на територията на страната, в условията на различни климатични и почвени типове. В този подтип доминират тревни и предимно житни видове. Подпочвообразуващите скали в много участъци са алкални (варовици, мергели и др.), но киселите също не са изключени, а на определени места тези ценози се развиват и на силно песъчливи терени. Като цяло, почвите са предимно плитки и сухи. Заеманите терени често са с южно изложение и с различен наклон, вследствие на което подпочвени води близо до повърхността на почвата няма и нейното овлажняване зависи изцяло от валежите. Фитоценозите са доминирани главно от високи туфести житни треви. Понеже се срещат предимно на места с ерозирана и бедна почва, често участват в комплекси със съобщества на ароматни полухрастчета на деградирали хумусно-карбонатни почви или песъчливо-глинести сипеи, на склонове с южно изложение. Разпространението им в различни климатични условия се отразява на техния флористичен състав и структура. Основни доминанти са черната садина (*Chrysopogon gryllus*), белизмата (*Dichantium ischaetum*), валезийска власатка (*Festuca valesiaca*), а по-късно през лятото се появява влакновидното коило (*Stipa capillata*). В Северна България в състава им участват предимно степни видове и тези съобщества са типични за карстовите райони на Предбалкана. По своя характер ксеротермните тревни ценози заемат преходно място между ливадната и пасищната растителност. Съотношението между участието на мезофилните и ксерофилните видове зависи от продължителността и степента на пасищното натоварване. Интензивната паша отстранява типичните ливадни видове, голяма част от които са мезофити и пасищният режим е създал чрез естествен отбор специфична растителност съставена от видове способни да издържат механично повреждане и да се развиват върху утъпкана, уплътнена и лошо аерирана почвена покривка, обикновено богата на азотни и други соли, внасяни в почвата с животинския тор.

Подтип 2. *Ливадни степи*. Този подтип кореспондира с местообитание 05E1 *Ливадни степи*, вписано Червена книга на Република България. Том 3. Природни местообитания. Ливадните степи представляват основно ксеро-мезофилни ценози на черна садина (*Chrysopogon gryllus*) или валезийска власатка (*Festuca valesiaca*/F. *rupicola*), с високо участие на ливадно орехче (*Filipendula vulgaris*), както и преходни с планинските ливади с обикновена полевица (*Agrostis capillaris*). Те се срещат в условията на по-хумиден климат, основно в Предбалкана и ниските възвишения на Западна България. Заемат хълмовете и ниските предпланини, върху богати и слабо алкални почви, по склонове, най-често със северно и източно изложение. Почвите са сравнително овлажнени, като овлажняването се поддържа главно чрез сенокосния режим на ползване. Оптималният диапазон на развитие на тези ценози е от около 300-400 до 1000-1200 m н.в. Растителността на ливадните степи е полуестествена, те са разширили разпространението си най-често след унищожение на дъбови гори. Съвременната им флора е съчетание от ксеротермни и мезофилни ливадни форми. На много места от 10-15 години се ползват основно като пасища, което допринася за тяхната рудерализация и

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

ксерофитизация. За тези ливадни степи е характерно богатството на различни видове орхидеи. Повечето видове, които участват и в състава на низинните сенокосни ливади, имат добри фуражни качества. Обикновено при деградацията на ливадните степи те се ксерофитизират и много от типичните мезофилни видове отпадат от състава им. Това става най-често под влиянието на пашата.

В защитена зона Камчийска и Еменска планина“ е разпространен първия подтип - *Ксеротермни андропогоноидни ливади и пасища*. Този подтип кореспондира с местообитание 11E1 *Ксеротермни ливади и пасища от садина* (*Chrysopogon gryllus*), белизма (*Bothriochloa ischaemum*) и валезийска власатка (*Festuca valesiaca*), вписан в Червената книга на Република България. Том 3. Природни местообитания.

Според „Специфични и подробни цели за Опазване на защитена зона BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Решение №30 от заседание на Националния съвет по биоразнообразие, проведено на 27.06.2023 г.“ минималните изисквания за идентифициране на местообитание 6210 са минимум 3 на брой типични видове със задължителното участие на белизма (*Dichanthium ischaemum*) и/или черна садина (*Chrysopogon gryllus*) и/или Стипа (*Stipa* spp.) и/или валезийска власатка (*Festuca valesiaca*) и/или Теснолистна ливадинка (*Poa angustifolia*).

Местообитанието образува комплекси със следните местообитания: 4090, 40A0*, 40C0*, 5130, 5210, 6110*, 6220*, 6240*, 62A0, 62C0*, 91AA*, 91H0*, 91I0*, 91M0.

Природното местообитание 6210 се среща в 120 защитени зони, от които в 5 с оценка D (непредставително местообитание). В област Бургас се среща в 12 защитени зони от мрежата „Натура 2000“: BG0000119 Трите братя, BG0000133 Камчийска и Еменска планина, BG0000137 Река Долна Луда Камчия, BG0000149 Ришки проход, BG0000151 Айтоска планина, BG0000196 Река Мочурица, BG0000208 Босна, BG0000270 Атанасовско езеро, BG0000271 Мандра – Пода, BG0000574 Ахелой – Равда – Несебър, BG0001001 Ропотамо, BG0001004 Емине – Иракли. Разпространено е в: Черноморски биогеографски регион (BLS), Континентален биогеографски регион (CON) и Алпийски биогеографски регион (ALP).

Местообитание 6210 е включено в Червена книга на Република България в различни категории според подтипа. Подтип 1. *Ксеротермни андропогоноидни ливади и пасища* е в категория „Потенциално застрашено местообитание“ (NT). Подтип 2. *Ливадни степи* е в категория „Уязвимо местообитание“ (VU). В местообитанието се срещат консервационно значими видове гъби като: *Amanita vittadinii*, *Endoptychum agaricoides*, *Entoloma incanum*, *Gastrosporium simplex*, *Hygrocybe calyptriformis*, *H. ceracea*, *H. punicea*, *Lepista luscina*, *Pisolithus arhizos*, *Polyporus rhizophyllus*.

За Черноморския, Континенталния и Алпийския биогеографски региони местообитанието е с две последователни оценки „Неблагоприятно-незадоволително състояние“ съгласно Докладването по чл. 17 от Директивата за местообитанията през 2013 г. (за периода 2007-2012 г.) и през 2019 г. (за периода 2013-2018 г.):

За периода 2007-2012 г. – за трите биогеографски региони: благоприятен обхват благоприятна площ, неблагоприятно-незадоволителни структура и функции и неблагоприятно-незадоволителни бъдещи перспективи.

За периода 2013-2018 г. – за Черноморския и Континенталния биогеографски райони: структура и функции и неблагоприятно-незадоволителни бъдещи перспективи. За Алпийския биогеографски регион: обхват и структура и функции – неизвестно състояние, площ и бъдещи перспективи – неблагоприятно-незадоволително състояние.

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

Съгласно докладването през 2019 г. като влияния и заплахи с висока степен за Черноморския и Континенталния биогеографски региони се посочват: преобразуване в земеделска земя; преобразуване от други видове земеползване в жилища, селища или зони за отдых; създаване или развитие на инфраструктура за спорт, туризъм и отдых; изоставяне на управлението на пасища; естествена сукцесия, водеща до промяна в състава на видовете; интензивна паша или прекомерна паша от добитък. За Алпийския биогеографски регион не са посочени влияния и заплахи с висока степен.

Природно местообитание 6210 е представено в ЗЗ „Камчийска и Еменска планина“ с обща площ от 2469,67 ха, което представлява 3,88% от цялата площ на защитената зона.

Според актуализираният стандартен формуляр при средно качество на данните (М-информацията се основана на частични данни и частично моделиране) за състояние на местообитанието в ЗЗ „Камчийска и Еменска планина“ са дадени следните оценки:

По степен на представителност, която предоставя индикация за това, доколко даденото природно местообитание е „типично“ за съответната зона – В (добра представителност);

По относителна площ или площта от обекта, покрита от дадения тип местообитание, отнесена към общата площ от националната територия, покрита от този тип местообитание - клас В ($15 \geq p > 2\%$);

По степен на опазване на структурата и функциите на дадения тип природно местообитание и възможности за възстановяване - В (добро опазване);

Цялостната (обща) оценка на стойността на обекта за опазването на дадения тип природно местообитание - В (добра стойност).

В резултат на проучванията по проект „Картиране и определяне природозащитното състояние на висши растения, мъхове и природни местообитания“ е установено, че в зона „Камчийска и Еменска планина“ се наблюдава фрагментиране в рамките на местообитание 6210. Това е обусловено от прорастването на млади гори от келяв габър, мъждрян и други дървесни и храстови видове. Процесът на настаняване на дървесни и храстови видове е интензивен и на отделни места сумарното покритие е над 30%. Срещат се типичните видове: *Chrysopogon gryllus*, *Dichantium ischaemum*, *Festuca spp.*, *Bromus spp.*, *Poa spp.*, *Stipa spp.*, *Trifolium spp.* и др. Местообитанието влиза в комплекси с местообитанията 6220, 91H0 и 91M0. В границите на това природно местообитание в защитената зона са регистрирани пожари, съгласно данните за пожарите в България.

Оценките са за неблагоприятно лошо състояние по критерии: площ в границите на зоната и фрагментация и обрастване с храстова и дървесна растителност. Неблагоприятно-незадоволително състоянието по параметри: доминиращи видове; сумарно проективно покритие на ценозите; типични видове растения; слаба рудерализация; наличие на инвазивни видове; интензивност на пашата и използване на торове и пестициди. Общата оценка на природно местообитание 6210 в ЗЗ BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“ по всички критерии („Площ в границите на зоната“, „Структура и функции“ и „Бъдещи перспективи (заплахи и влияния)“) е: Неблагоприятно-лошо състояние.

При теренните проучвания през 2022 г. е установено, че сумарното проективно покритие на фитоценозите е от 90 до 100%, а броят на типичните видове в местообитанието варира от 9 до 18 в пробна площ. Регистрирани са следните типични видове: *Aegilops triuncialis*, *Asperula cynanchica*, *Bothriochloa schaemum*, *Carlina vulgaris*,

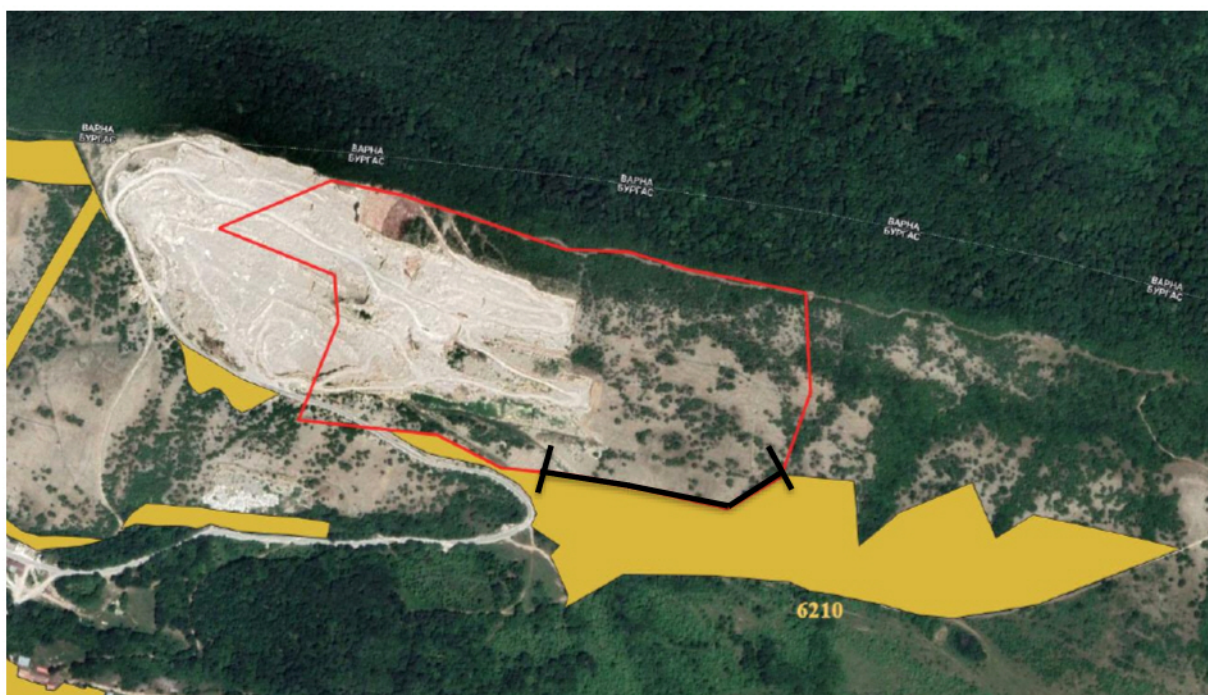
ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

Chrysopogon gryllus, Convolvulus cantabrica, Daucus carota, Dorycnium pentaphyllum subsp. herbaceum, Eryngium campestre, Euphorbia nicaeensis, Festuca valesiaca, Galium verum, Petrorhagia prolifera, Plantago lanceolata, Poa bulbosa, Sanguisorba minor, Teucrium capitatum, Teucrium chamaedrys, Thymus pulegioides subsp. pannonicus, Trifolium angustifolium.

Местообитание 6210 в обхвата на концесията

Площта посочена като местообитание 6210 е получена в резултат от застъпване на границата на местообитанието и границата на концесионната площ (фиг. 5.1.1-1). Теренът е част от поземлен имот № 21614.25.53, м. „Късък скинлик“ с. Добромир, община Руен, с трайно предназначение на територията: Горска и начин на трайно ползване: Друг вид дървопроизводителна площ. Според приложените горски карти и таксационни описания (Приложение №2) площта посочена като местообитание 6210 попада в отдел 138, подотдел „г“ и подотдел „2“ на 2-ри Горскостопански участък (ГСУ) на Държавно горско стопанство (ДГС) Айтос. Подотдел „г“ представлява нискостъблено издънково насаждение от келяв габър и мъждрян с неравномерен строеж и лошо състояние, склопеност 0.5, надморска височина 300 m, наклон на терена 25°. Подотдел 2 представлява лесонепригодна голина (незалесена горска територия, в която повече от 60% от площта е покрита със скали, плаващи камъни, морени и др.) при надморска височина 300 m и наклон на терена 26°.



Фигура 5.1.1-1. Карта с площта на находище „Добромир-изток“ (червен контур) и разположение на местообитание 6210 (с черно е участъка, в който се застъпват границите)

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

Таблица 5.1.1-2. Площ на имотите попадащи в находище „Добромир-изток“ и засягане на местообитание 6210 (според данни от 2024 г.)

Площ на местообитание 6210 в национален мащаб, ha	Площ на местообитание 6210 в ЗЗ „Камчийска и Еменска планина“ BG0000133, ha
117 245,06	2469,67

Местообитание	Имот	Площ на имота, ha	Площ на местообитанието в зоната, ha	Засегната площ от местообитание то в ЗЗ, ha	%
6210	21614.25.53	14,8779	2469,67	0,0088	0,0004
	21614.25.54	2,7790			

Засегнатата площ от местообитание 6210 е 0,0088 ha и представлява 0,0004% от площта на местообитание в защитена зона „Камчийска и Еменска планина“ (табл. 5.1.1-2).



Фигура 5.1.1-2. Изглед от местообитание 6210 (по границата с концесията и извън нея в посока югозапад)

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици



Фигура 5.1.1-3. Изглед от местообитание 6210 (близък план)

При проучване на растителността на терен (2024 г.) на граничната ненарушена част от местообитание 6210 беше установено, че общото проективно покритие е около 60% (фиг. 5.1.1-2, 5.1.1-3). Делът на храсти и дървета е над 10%. Липсват основни доминанти за местообитание 6210, а именно: черна садина (*Chrysopogon gryllus*), белизма (*Dichanthium ischaemum*), валезийска власатка (*Festuca valesiaca*) и влакновидно коило (*Stipa capillata*). От посочените като задължителни типични видове според „Специфични и подробни цели за Опазване на защитена зона BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Решение №30 от заседание на Националния съвет по биоразнообразие, проведено на 27.06.2023 г.“ присъства само теснолистна ливадина (*Poa angustifolia*). Бяха идентифицирани следните посочени, като типични при теренните проучвания на МОСВ през 2022 г. за местообитание 6210 видове: Триунциево диво жито (*Aegilops triuncialis* L.); Кантабрийска поветица (*Convolvulus cantabrica* L.); Бяло подъбиче (*Teucrium polium* L.); **Див морков** (*Daucus carota* Wild carrot); Теснолистна детелина (*Trifolium angustifolium* L.); Полски ветрогон (*Eryngium campestre* L.); Грапава овсига (*Bromus squarrosus* L.); Наведена овсига (*Bromus japonicus* Thunb.)

Засегнатата площ от ИП е много малка (0,0088 ha) само 0,0004% от площта на местообитание 6210 в зоната, което не предполага влошаване на елементите, използвани за определяне на природозащитния статус на видовете или на местообитанието, както и каквото и да е увреждане на всеки от елементите.

При осъществяване на инвестиционното предложение не се очаква значителна степен на отрицателно въздействие в резултат на загуба на местообитание 6210 поради унищожаването му.

Не се очаква значителна промяна по Критерий 1 „Площ в границите на зоната“, и по Критерий 2 „Структура и функции“.

Въздействие – Незначително.

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

Степен на въздействие – 1.

Фрагментация на местообитанието

Засегната е незначителна част от природно местообитание 6210. Поради незначителния размер на площта от него на която ще бъде даден нов устройствен статут спрямо общата му площ в защитената зона фрагментацията ще бъде незначителна.

Въздействие – Незначително.

Степен на въздействие – 1.

Трансформация на местообитанието

Местообитанието е уязвимо от въздействия с неантропогенен произход, основно естествени сукцесии, свързани с навлизане на дървесни и храстови видове и руделизация. Въздействията с антропогенен произход, водещи до трансформация на местообитанието които се наблюдават в защитената зона са в резултат на недоизпасване и липса на коситба поради трайните процеси на обезлюдяване.

В случая тези дейности не са свързани пряко с проекта за разширяване на концесията и прилагането му не води до промяна на природозащитния му статус. Оценка на въздействието незначително (степен 1).

Въздействие – Незначително.

Степен на въздействие – 1.

Навлизване на неместни и/или инвазивни видове

Не се очаква навлизането на неместни и инвазивни видове. При биологическата рекултивация след години ще се използват само местни видове, характерни за околния терен.

Въздействие – Незначително.

Степен на въздействие – 1.

Обща оценка на въздействието от осъществяването на ИП

Пряко унищожената площ от местообитание 6210 е много малка (0,0088 ha – 0,0004% от площта на местообитанието в зоната). Възможно е частично утъпкване на съседните територии на природното местообитание. Това въздействие може да се приеме за временно и краткотрайно. В тази връзка, според приложената скала, въздействието върху засегнатия тип природно местообитание, при реализация на планираните дейности, се оценява като временно, незначително и възобновяемо.

Въздействие – Незначително.

Степен на въздействие – 1.

Таблица 5.1.1-3. Степен на въздействие на ИП върху местообитание 6210

Параметри	Обща площ	Видов състав	Инвазивни видове
Пряко унищожение на местообитанието	Очаква се въздействие върху	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

	0.0004% (0,0088 ha) от площта на местообитанието		
Граници (екотон) на местообитанието	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие
Фрагментация	Незначително въздействие	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие
Опасност от битово и др. замърсявания (напр. аварии в инфраструкту- рата).	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие
Кумулативно въздействие	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие

С цел ограничаване на каквото и да е въздействие, върху местообитание 6210, да не се води добив, в мястото където е установено то, на площ от 0.0088 ha и на 50м от него във всички посоки.

8210 Хазмофитна растителност по варовикови скални склонове

Местообитанието представлява отвесни (над 70°) варовикови скални склонове и отвесни варовикови стени. Характерни са със своята бедност на растителност (от мъхове, лишеи до многогодишни треви и единични храсти и дрои дървета). Особеностите на растителността зависят от наличието на скални ценпнатини, от географското положение на скалния масив и от надморската височина на която се намира. Характерно е, че често тези скали са формобразувателни огнища на варовик.

Този тип местообитание се среща главно в планините, но и в карстовите по-ниски части на България. Основен формобразуващ център у нас е Пирин. В пукнатините на стръмни скални стени от богати на варовик кристалини шисти и от мрамор се развиват *Saxifraga exarata subsp. pirinica*, *S. ferdinandi-coburgi*, *S. adscendens subsp. parnassica*, *S. spruneri*, *S. oppositifolia*, *Galium stojanovii*, *Dryopteris villarii* и др. Един от най-типичните хазмофитни видове у нас е *Potentilla stojanovii* (*Potentilla appenina subsp. stojanovii*). Заедно с този вид най-често срещани са и други, някои редки видове, локални ендемити: *Campanula cochlearifolia* var. *pirinica*, *Saxifraga sancta* ssp. *pseudosanta*, *Leontopodium alpinum* subsp. *nivale*, *Saxifraga ferdinandi-coburgi*, *S. luteoviridis*, *Kernera saxatilis*, *Campanula rotundifolia* var. *velutina*, *Silene saxifraga*, *Sesleria korabensis*, *Asplenium fissum*, *Veronica kellererii*, *Viola grisebachiana*, *Alyssum cuneifolium* subsp. *pirinicum*, *Papaver degenii*, *Androsace villosa*, *Saxifraga oppositifolia*, *S. luteoviridis* и др. Скалните стени, пукнатини и гребени на височина около 1900 – 2000 (2300) m, които имат значителен наклон също са богати на видове: *Asplenium viride*, *Carex kitaibeliana*, *Hieracium pannosum*, *Hypochoeris pelivanovicii*, *Asperula suberosa*, *Alchemilla pirinica*, *Micromeria cristata*, *Helianthemum canum*, *Euphrasia salisburgensis*, *Festuca pirinica*, *Asplenium rutamuraria*, *A. trichomanes*, *Kernera saxatilis*, *Campanula cochlearifolia* var. *pirinica*, *Saxifraga paniculata* са сред най-типичните, като някои от тях имат доста широко разпространение, други са рядко срещани. Сред видовете, които имат по-широко разпространение са *Androsace villosa*, *Saxifraga adscendens* ssp. *adscendens*, *S. luteoviridis*, *S. paniculata*,

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

Asplenium ruta-muraria, *A. trichomanes*, *A. viride*, *A. fissum*, *Cystopteris fragilis*, *Ceterach officinarum*, *Gymnocarpium robertianum*, *Carum rigidum* ssp. *bulgaricum* (рядък вид балкански ендемит). Много от хазмофитните видове разпространени в Пирин се срещат и на Славянка заедно с редки за българската флора видове като *Malkolmia angulifolia*, които растат само в тази планина.

По варовиковите скални разкрития: стени, венци, зъбери и др. в Стара планина освен често срещани видове има и много редки, някои са облигатни калцифили, други неутрални към алкалния характер на скалата: *Asplenium septentrionale*, *A. ruta-muraria*, *A. trichomanes*, *Anthyllis montana*, *A. vulneraria* ssp. *polyphylla*, *Alchemilla plicatula*, *Achillea ageratifolia*, *Allium flavum*, *Asperula capitata*, *Astragalus depressus*, *Arctostaphylos uva-ursi*, *Androsace villosa*, *Erysimum drenovskyi*, *Jurinea glicacantha*, *Draba lasiocarpa*, *D. aizoides*, *Daphne blagayana*, *Iberis sempervirens*, *Laserpitium siler*, *Juniperus sabina*, *Micromeria cristata*, *M. frivaldskyana*, *Primula frondosa*, *Sesleria rigida*, *Saxifraga rocheliana*, *S. paniculata*, *Rhodiola rosea*, *Juncus trifidus*, *Luzula italica*, *Dianthus petraeus*, *Stipa epilosa*, *Sedum grisebachii*, *Achillea clypeolata*, *Chamaecytisus calcareus*, *Daphne oleoides*, *Festuca xanthina*, *Pulsatilla halleri*, *Inula aschersoniana* и др. В Предбалкана и до към 1000 m н.в. в Западна Стара планина по варовикови скали малки площи заемат съобщества с доминиране или ограничено участие на балканския ендемит, рядък за българската флора вид *Rhmonda serbica*.

Родопите също са формообразуващ център и убежище за редки и застрашени видове като *Saxifraga aizoides*, *Scabiosa rhodopensis*, *Saxifraga stribrni*, *S. ferdinandicoburhi*, *S. sempervivum*, *Viola grisebachiana*, *Haberlea rhodopensis* (разпространен и в Стара планина) и др. В Рила открити варовити скали има малко и не се отличават с особен флорен състав.

Освен типични хазмофити в разглежданият тип местообитания се развиват и много растения характерни за сипеи, каменисти поляни или с още по-голяма екологична амплитуда: *Pinus mugo*, *Juniperus sibirica*, *Rosa* spp., *Poa nemoralis*, *Melica ciliata*, *Galium anisophyllum*, *Cerastium alpinum*, *Cerastium lanatum*, *Carex kitaibeliana*, *Armeria alpina*, *Poa alpina*, *Potentilla cinerea*, *Festuca valesiaca*, *Sesleria latifolia*, *Pinus nigra*, *Pinus sylvestris*, *Ostrya carpinifolia*, *Fraxinus ornus* и храсти *Syringa vulgaris*, *Chamaecytisus absinthioides*, *Juniperus oxycedrus*, *Daphne oleoides*, *Arctostaphylos uva-ursi*, *Cotinus coggygria* и др.

По отвесните скални стени в ниските части на страната, особено в Предбалкана и Дунавската равнина (вкл. Лудогорието) се формират много разнообразни хазмофитни ценози: *Alyssum saxatile*, *Parietaria lusitanica*, *Galium lucidum*, *Galium flavescens*, *Centaurea affinis*, *Celtis glabrata*, *Seseli rigidum*, *Seseli degenii*, *Minuratia setacea*, *Centaurea orielnatlis*, *Celtis glabrata*, *Rhamnus saxatilis*. Характерно е богатството на хазмофитни папрати.

Типични видове са: *Achillea ageratifolia*, *Alchemilla flabellata*, *Alyssum cuneifolium* subsp. *pirinicum*, *A. saxatile*, *Androsace villosa*, *Arenaria pirinica*, *A. rhodopaea*, *Armeria alpina*, *Artemisia eriantha*, *Asplenium fissum*, *A. ruta-muraria*, *A. trichomanes*, *A. viride*, *Campanula cochlearifolia* var. *pirinica*, *Carex kitaibeliana*, *Carum rigidulum* subsp. *bulgaricum*, *Cerastium lanatum*, *Ceterach officinarum*- златица *nanpam*, *Chondrilla urumoffii*, *Cystopteris fragilis*-крехка *nanpam*, *Dianthus petraeus*, *Euphrasia salisburgensis*, *Festuca pirinica*, *Galium anisophyllum*, *G. demissum* subsp. *stojanovii*, *Globularia aphyllanthes*, *G. cordifolia*, *Gymnocarpium robertianum*, *Haberlea rhodopensis*, *Hieracium pannosum*, *Hypochoeris maculata* subsp. *pelivanovicii*, *Kernera saxatilis*, *Laserpitium siler*, *Leontopodium alpinum* subsp. *nivale*, *Melica ciliata*, *Micromeria cristata*, *M. frivaldszkyana*,

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

Papaver degenii, *Poa alpina*, *P. nemoralis*, *Potentilla aeneoloba* subsp. *stojanovii*, *Ramonda serbica*, *Rhodax canus*-възможно, *Saxifraga adscendens* subsp. *adscendens*, *S. adscendens* subsp. *discolor*, *S. exarata* subsp. *pirinica*, *S. ferdinandi-coburgi*, *S. luteoviridis*, *S. oppositifolia*, *S. paniculata*, *S. pseudosancta* (= *S. juniperifolia*), *Silene fabarioides*, *S. pusilla*, *S. saxifraga*, *Veronica kellererii*, *Viola grisebachiana*; мъхове - *Didymodon spadiceus*, *Grimmia anodon*, *Hymenostylium recurvirostrum*, *Mnium orthorrhynchum*, *Plagiopus oederianus*, *Tortella tortuosa*, различни видове лишеи.

Месторастенето се характеризира с голямо локално разнообразие. **Основен критерий за идентифициране на местообитание 8210 са наличието на отвесни варовикови (или други с високо рН) скали над 70°, (в „Общ доклад за природно местообитание 8210“ при създаване на предварителен дедуктивен модел над 35°) с хазмофитна растителност.**

Според „Специфични и подробни цели за Опазване на защитена зона BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Решение №30 от заседание на Националния съвет по биоразнообразие, проведено на 27.06.2023 г. **„типични структури на местообитание 8210 са отвесни варовикови скали (или други с високо рН), с наклон над 70° и хазмофитна растителност“.** Отделните индивиди или малки групи от хазмофитните растения се развиват най-често на голямо разстояние помежду си, със слабо изразени биотични връзки между тях и в повечето случаи живеят в създадената от тях самите среда. Типични структури са съобщества от мъхове и/или лишеи. Минималните изисквания за идентифициране на месторастенето са **присъствие на минимум 1 на брой от типичните видове със задължителното участие на *Asplenium* spp. и/или *Cystopteris fragilis* и/или *Draba* spp. и/или *Inula aschersoniana* и/или *Parietaria lusitanica* и/или *Saxifraga* spp.**

Местообитанието може да образува комплекси със следните типове местообитания: 4060 - Алпийски и бореални ерикоидни съобщества, 4070* - Храстови съобщества с *Pinus mugo*; 5210 - Храсталаци с *Juniperus* spp.; 6110* - Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от *Alyso-Sedion albi*; 6170 - Алпийски и субалпийски варовикови тревни съобщества; 6240* - Субпанонски степни тревни съобщества; 62A0 – Източно субсредиземноморски сухи тревни съобщества; 62C0* - Понто-Сарматски степи; 8120 - Сипеи върху варовити терени и калциеви шисти във високите планини; 91AA* - Източни гори от космат дъб; 91H0* - Панонски гори с *Quercus pubescens*. От всички посочени местообитания се отличава по много големия наклон на скалите (над 70°). От местообитание 4060 се отличава по състава на типичните видове. От местообитание 4070* се отличава по отсъствието на съобщества на *Pinus mugo*. От местообитание 5210 се отличава по отсъствието на съобщества на *Juniperus oxycedrus*. От местообитание 6110* се отличава по пълното отсъствие на почва и липсата на преобладаване на пролетни едногодишни и сукулентни растения. От местообитание 6170 се отличава по пълното отсъствие на почва и липсата на преобладаване на многогодишни туфести треви. От местообитания 6240*, 62A0 и 62C0* се отличава по липсата на преобладаване на туфести треви, полухрастчета, ефемери и ефемероиди. От местообитание 8120 се отличава по липсата на натрошени скални късове с различни размери. От местообитания 91AA* и 91H0* се отличава по отсъствието на дървесен етаж.

Природното местообитание се среща в 77 защитени зони, от които в 9 с оценка D (непредставително местообитание). Природното местообитание се среща в 2 защитени зони от мрежата „Натура 2000“ в област Бургас: BG0000133 Камчийска и Еменска планина и BG0000149 Ришки проход. Разпространено е в следните биоекографски

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

райони: Черноморски биогеографски регион (BLS), Континентален биогеографски регион (CON) и Алпийски биогеографски регион (ALP).

Местообитание 8210 е включено в Червена книга на Република България в категория „Уязвимо“ (VU). То е изключително важно за разпространението на много висши растения с конзервационна значимост – ендемични и защитени от закона видове и синтаксони: *Alchemilla pirinica*, *A. plicatula*, *Allium montanum*, *Alyssum cuneifolium* subsp. *pirinicum*, *Androsace villosa*, *Arabis ferdinandi-coburgi*, *Arenaria pirinica*, *A. rhodopaea*, *Asperula capitata*, *Aubrieta columnae*, *A. gracilis*, *A. intermedia*, *Campanula cochlearifolia* var. *pirinica*, *Carum rigidulum* subsp. *bulgaricum*, *Centaurea parilica*, *Cystopteris regia*, *Daphne blagayana*, *Dianthus nardiformis*, *Draba aizoides*, *D. athoa*, *D. carinthiaca*, *D. lasiocarpa*, *D. tomentosa*, *Erysimum drenowskii*, *Galium demissum* subsp. *stojanovii*, *Goniolimon dalmaticum*, *Haberlea rhodopensis*, *Hypochoeris maculata* subsp. *pelivanovicii*, *Juniperus sabina*, *J. glycacantha*, *Kernera saxatilis*, *Laserpitium siler*, *Leontopodium alpinum* subsp. *nivale*, *Malcolmia angulifolia*, *Micromeria cristata*, *M. frivaldszkiana*, *Minuartia stojanovii*, *Papaver degenii*, *Polypodium cambricum*, *Potentilla apennina* subsp. *stojanovii*, *Primula frondosa*, *P. halleri*, *Ramonda serbica*, *Rhodiola rosea*, *Saxifraga adscendens* subsp. *discolor*, *S. exarata* subsp. *pirinica*, *S. ferdinandi-coburgi*, *S. luteoviridis*, *S. oppositifolia*, *S. paniculata*, *S. rocheliana*, *Saxifraga pseudosanta* (= *Saxifraga juniperifolia*), *S. spruneri*, *Scabiosa rhodopensis*, *Seseli bulgaricum*, *S. degenii*, *S. rhodopeum*, *Silene saxifraga*, *S. velcevii*, *Toninia candida*, *Veronica kellererii*, *Viola delphinantha*, *V. grisebachiana* и др. Среца се и конзервационно значимият вид гъба *Arrhenia spathulata*.

Съгласно Докладването по чл. 17 от Директивата за местообитанията през 2013 г. (за периода 2007-2012 г.) и през 2019 г. (за периода 2013-2018 г.) природното местообитание е в неблагоприятно-незадоволително състояние за Черноморския и Континенталния биогеографски региони. За Алпийския биогеографски регион местообитанието е в благоприятно състояние, съгласно докладването през 2013 г. и в неблагоприятно-незадоволително – съгласно докладването през 2019 г.

Оценките за периода 2007-2012 г. са както следват: За Черноморския и Континенталния биогеографски региони – благоприятен обхват, благоприятна площ, неблагоприятно-незадоволителна структура и функции и неблагоприятно-незадоволителни бъдещи перспективи; За Алпийския биогеографски региони - благоприятен обхват, благоприятна площ, благоприятна структура и функции и благоприятно бъдещи перспективи.

За периода 2013-2018 г. оценките са - За Черноморския и Континенталния биогеографски региони – благоприятно състояние за обхват, благоприятно за площ, неизвестно за структура и за Алпийския биогеографски региони – благоприятен обхват, благоприятно състояние за площ, неизвестно за структура и функции и неблагоприятно-незадоволителна за бъдещи перспективи.

Съгласно докладването през 2019 г. няма влияния и заплахи с висока степен за трите биогеографски региони.

Според актуализираният стандартен формуляр при средно качество на данните (М-информацията се основана на частични данни и частично моделиране) за състояние на местообитанието в ЗЗ „Камчийска и Еменска планина“ са дадени следните оценки:

По степен на представителност, която предоставя индикация за това, доколко даденото природно местообитание е „типично“ за съответната зона - Д (незначително наличие);

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

По относителна площ или площта от обекта, покрита от дадения тип местообитание, отнесена към общата площ от националната територия, покрита от този тип местообитание - клас В ($15 \geq p > 2\%$);

По степен на опазване на структурата и функциите на дадения тип природно местообитание и възможности за възстановяване - В (добро опазване);

Цялостната (обща) оценка на стойността на обекта за опазването на дадения тип природно местообитание - В (добра стойност).

По време на картирането през 2011-2013 г. параметър „Типични видове“ не е оценяван. При теренните проучвания през 2022 г. са установени от 2 до 5 типични вида в пробна площ. Установените типични видове са: *Asplenium ceterach*, *Asplenium ruta muraria*, *Asplenium trichomanes*, *Hypnum cupressiforme*, *Inula aschersoniana*.

По време на картирането през 2011-2013 г. параметър „Обрастване с дървета и храсти“ не е оценяван. При теренните проучвания през 2022 г. е установено обрастване от 5%. В „Цели за подобряване/поддържане на природозащитното състояние на природното местообитание“ се допуска **20%**.

Местообитанието в обхвата на поземлените имоти за ИП

На фигура 5.1.1-4. е показана територията на концесията и разположението на местообитание 8210. Според данните на МОСВ засягането е 1,66 ha.



Фигура 5.1.1-4. Карта с площта на находище „Добромир-изток“ (червен контур) и местообитание 8210 (по пространствени данни)

Теренът част от поземлен имот № 21614.25.53, с. Добромир, община Руен, м. „Коджа баир“ е с трайно предназначение на територията: Горска и начин на трайно ползване: Друг вид дървопроизводителна площ. Според приложената горска карта и таксационно описание (Приложение 2) площта посочена като местообитание 8210

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

попада в отдел 138, подотдел 2 на 2-ри Горскостопански участък (ГСУ) на Държавно горско стопанство (ДГС) Айтос. Надморската височина е 300 m, наклона на терена е 26°. 85% от цялата площ на подотдела представлява лесонепригодна голина (незалесена горска територия, в която повече от 60% от площта е покрита със скали, плаващи камъни, морени и др.).

Площта посочена като местообитание 8210, не притежава характеристики за идентифициране на това местообитание (фиг. 5.1.1-5 – 5.1.1-12). На територията няма наличие на отвесни варовикови скали (или други с високо рН), с наклон над 70°, максималния наклон посочен в приложеното таксационно описание от ДГС Айтос е 26°, такива бяха и нашите констатации при посещението на обектите (2024 г.).



Фигура 5.1.1-5. Изглед в посока изток, местообитание 8210

В „Специфични и подробни цели за Опазване на защитена зона BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Решение №30 от заседание на Националния съвет по биоразнообразие, проведено на 27.06.2023 г.“ се посочва, че в местообитание 8210 най-често има пълна липса на почва, в изследваните имоти почвата е канелено горска почва с ранкери (подзолиста), върху пясъчлив варовик много бедна, суха, плитка, уплътнена, силно каменлива (с преобладаващо участие до 90% от площта на средни и едри скални късове от неизветрели метаморфни скали) с пясъчливо глинест механичен състав фиг. (5.1.1-6).

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици



Фигура 5.1.1-6. Изглед, посока югозапад, местообитание 8210



Фигура 5.1.1-7. Смесена тревно-дървесна формация , посока изток, определена като 8210

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

Върху въпросният терен преобладават натрошени скални късове с различни размери. Сумарното проективно покритие на растителността по наше наблюдение (2024 г.) е не по-малко от 50-70% (**според теренните проучвания на МОСВ през 2022 г. сумарното покритие на фитоценозите посочени като местообитание 8210 в района е от 5 до 10%**). Наред с тревната растителност, която е предимно от семейство житни са разположени на групи и единично дървета и храсти преобладаващо от келяв габър и мъждрян (описани по-долу) с участие над 10%. Тези растителни групировки не са свързани с природно местообитание 8210, тъй като не отговарят на критериите за идентифициране на местообитание 8210, както бе казано по-горе основен критерий за идентифициране на местообитание 8210 е наличието на отвесни варовикови скали (над 70°) с хазмофитна растителност. Не бяха, намерени хазмофитни растения, които да се развиват единично или на групи на разстояние помежду си и със слабо изразени биотични връзки между тях. **Не беше идентифициран нито един от посочените (при задължителни 3 броя), като задължителни типични видове** (Специфични и подробни цели за Опазване на защитена зона BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Решение №30 от заседание на Националния съвет по биоразнообразие, проведено на 27.06.2023 г.), както и тези установени при теренните проучвания през 2022 г.

Проучването на растителността показва наличие на съобщества, които са свързани с различни фази на протичащи понастоящем сукцесионни процеси, включително влиянието на над 40 годишното разработване на кариерата в непосредствено съседство (например възможно увеличаване на пукнатините и допълнително раздробяване на скални късове на може би плътната преди това варовикова скала, както и отлагане на ситнозем, който предполага развитие на нетипична за местообитание 8210 растителност).

При проведеното проучване на растителността (2024 г.) са описани два типа растителни съобщества – предимно тревна и дървесно-храстова тревна групировка.

Първото описание е предимно тревно съобщество с преобладаване на житни треви и единично участие на храсти (Фиг. 5.1.1-8, 5.1.1-9).

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици



Фигура 5.1.1-8. Тревна групировка с единично участие на храсти, определена като местообитание 8210



Фигура 5.1.1-9. Тревна групировка, определена като местообитание 8210

Общото покритие с растителност е около 60 %, с преобладаване на житни тревни. В растителното съобщество в различни количествени съотношения по проективно покритие в проценти участват следните видове: триунциево диво жито (*Aegilops triuncialis* L.) – 20%; коленчатото диво жито (*Aegilops geniculata* Roth.) – 10%; таениатерум

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

(*Taeniatherum caput-medusae* (L.) Nevski) – 15%; грапава овсига (*Bromus squarrosus* L.) – 20%; степна тимотейка (*Phleum phleoides* (L.) Karst.) – 20%; испанска тлъстига (*Sedum hispanicum* L.) – 5%; бяло подъбиче (*Teucrium polium* L.) – 5%; мирсинитска млечка (*Euphorbia myrsinites* L.) – 1%; жълт равнец (*Achillea clypeolata* Sibth. & Sm.) – 1%; полски ветрогон (*Eryngium campestre* L.) – 1%; жълто подрумиче (*Anthemis tinctoria* L.) – 1%; монпелийско сграбиче (*Astragalus monspessulanus* L.) -1% и др. Единично или на малки групи се срещат храстите: едноплоден (червен) глог – (*Crataegus monogyna* Jacq.); дива круша (*Pyrus pyraster* Burgsd.) –1%; шипка (*Rosa canina* L.) и др.



Фигура 5.1.1-10. Тревно дървесно храстова групировка

Второто описание е на тревно дървесно храстова групировка (Фиг. 5.1.1-1, 5.1.1-11, 5.1.1-12), състояща се от единично и групово представени дървесни видове, храсти и тревни видове. Общото покритие с растителност е около 60 %. В растителното съобщество в различни количествени съотношения по проективно покритие в проценти участват следните видове: единични дървета от космат дъб (*Quercus pubescens* Willd.) и цер (*Quercus cerris* L.); келяв габър (*Carpinus orientalis* Mill.) – 15%; мъждрян (*Fraxinus ornus* L.) – 10%. При храстите участието е както следва: едноплоден (червен) глог – (*Crataegus monogyna* Jacq.) - 5%; дива круша (*Pyrus pyraster* Burgsd.) –1%; шипка (*Rosa canina* L.) –1%; Тревната покривка е предимно от семейство житни: таениатерум (*Taeniatherum caput-medusae* (L.) Nevski) – 15; триунциево диво жито (*Aegilops triuncialis* L.) – 10%; коленчато диво жито (*Aegilops geniculata* Roth.) – 10%; наведена овсига (*Bromus japonicus* Thunb.) – 10%; грапава овсига (*Bromus squarrosus* L.) – 10%; степна тимотейка (*Phleum phleoides* (L.) Karst.) – 10%; цилиндрично жито (*Aegilops cylindrica* Host) – 1% ; Ресничеста бисерка (*Melica ciliata* L.) -1%; житняк (*Agropyron cristatum* (L.) Gaertn.) -1%; лютив тлъстига (*Sedum acre* L.) – 5%; испанска тлъстига (*Sedum hispanicum* L.) – 5%; бяло подъбиче (*Teucrium polium* L.) – 5; мирсинитска млечка (*Euphorbia myrsinites* L.) – 1%; жълт равнец (*Achillea clypeolata* Sibth. & Sm.) – 1%; полски ветрогон (*Eryngium campestre* L.) – 1%; жълто подрумиче (*Anthemis tinctoria* L.) – 1%; монпелийско

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

сграбиче (*Astragalus monspessulanus* L.) -1%; едногодишно безсмъртниче (*Xeranthemum annuum* L.) – 1%; мечолистен оман (*Inula ensifolia* L.) -1%; многогодишен лен (*Linum perenne* L.) – 1%; скален лук (*Allium saxatile* M. Bieb.) – 1%; кантабрийска поветица (*Convolvulus cantabrica* L.) – 1% и др.



Фигура 5.1.1-11. Тревно дървесно храстова групировка

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици



Фигура 5.1.1-12. Тревно дървесно храстова групировка

Изводи:

На терена не беше идентифицирано местообитание 8210, тъй като:

1. Няма наличие на отвесни варовикови скали (или други с високо рН), с наклон над 70°, максималния наклон посочен в приложеното таксационно описание от ДГС Айтос и проверен на терен е 26°.

2. В „Специфични и подробни цели за Опазване на защитена зона BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Решение №30 от заседание на Националния съвет по биоразнообразие, проведено на 27.06.2023 г.“ се посочва, че в местообитание 8210 най-често има пълна липса на почва, в изследваните имоти почвата е много бедна, суха, плитка, силно каменлива (с преобладаващо участие до 90% от площта на средни и едри скални късове от неизветрели метаморфни скали) канелено горска с ранкери (псевдоподзолиста), върху песъчлив варовик.

3. Общото проективно покритие в изследваните имоти е много високо, 50-70% (не се потвърждава установеното, при теренните проучвания през 2022 г., сумарно проективно покритие на фитоценозите от 5 до 10%).

4. Не бяха, намерени хазмофитни растения, които да се развиват единично или на групи на разстояние помежду си и със слабо изразени биотични връзки между тях.

5. Не беше идентифициран **нищо един брой** от посочените, като задължителни типични видове (Специфични и подробни цели за Опазване на защитена зона BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Решение №30 от заседание на Националния съвет по биоразнообразие, проведено на 27.06.2023 г.).

6. Не бяха идентифицирани установените при теренните проучвания през 2022 г. типични видове за местообитание 8210 (*Asplenium ceterach*, *Asplenium rutamuraria*, *Asplenium richomanes*, *Hypnum cupressiforme*, *Inula aschersoniana*).

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

Въздействие – Не се очаква.

Степен на въздействие - 0.

Обща оценка на въздействието от ИП

Таблица 5.1.1-4. Степен на въздействие на ИП върху местообитание 8210

Параметри	Обща площ	Видов състав	Инвазивни видове
Пряко унищожение на местообитанието	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие
Граници (екотон) на местообитанието	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие
Фрагментация	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие
Опасност от битово и др. замърсявания (напр. аварии в инфраструктурата).	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие
Кумулативно въздействие	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие

91S0* Западно понтийски букови гори

Местообитанието е включено в Червена книга на Република България в категория „Застрашено“ (EN). Това местообитание включва горите от *Fagus orientalis* в Странджа и Източна Стара планина. Те са коренни, имат реликтен произход и се отличават с висока концентрация на южноевксински флорни елементи и терциерни реликти. Имат инверсно разположение спрямо дъбовите гори и заемат най-сенчестите и влажни участъци на доловете, пониженията и склоновете. Геоложката основа е предимно силикатна. Почвите са лесивирани (*Luvisols*) и жълтоземи (*Alisols*) - само в Странджа, и са добре развити, богати и овлажнени. Изложението е северно и със северна компонента. Фитоценозите са предимно монодоминантни. По-рядко *Fagus orientalis* формира и смесени съобщества с *Carpinus betulus*, *Acer platanoides*, *A. pseudoplatanus*, *Cerasus avium* (= *Prunus avium*), *Populus tremula* (в по-млади гори), *Quercus polycarpa*, *Tilia tomentosa* и др. Особено характерни за подлеса на тези гори в Странджа са вечнозелените храсти от лавровиден тип - *Rhododendron ponticum*, *Daphne pontica*, *Ilex colchica*, *Laurocerasus officinalis* и листопадната кавказка боровинка (*Vaccinium arctostaphylos*). В тревната покривка наред със средноевропейски видове (*Festuca heterophylla*, *Geranium robertianum*, *Poa sylvicola*, *Sanicula europaea* и др.) на места изобилстват и южноевксински видове като *Cyclamen coum*, *Primula vulgaris* subsp. *sibthorpii*, *Salvia forsk. ohlei*, *Symphytum tauricum*, *Trachystemon orientalis*.

Въз основа на географското разположение и преобладаващите видове в подлеса и тревната покривка се разграничават три подтипа на местообитанието: Подтип 1. Странджански гори от източен бук с *Rhododendron ponticum*; Подтип 2. Странджански гори от източен бук с *Vaccinium arctostaphylos* и Подтип 3. Гори от източен бук в Източна

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

Стара планина. В ЗЗ „Камчийска и Еменска планина“ е представен подтип 3. Горите от източен бук в Източна Стара планина са чисти или смесени (с *Quercus polycarpa*) съобщества на *Fagus orientalis* с по-слабо участие на представители на южноевксинския флорен елемент. В подлеса липсват вечнозелени храсти от лавровиден тип. Разпространени са в Източна Стара планина - Еминска, Айтоска и Камчийска планина. Съобществата заемат местоположения във вертикален диапазон между 170 и 550 m надморска височина. Склоновете са стръмни до много стръмни. Обитават различни изложения, предимно северни. Почвите са канелени горски или сиви горски, песъчливо глинести, на места доста каменливи. Формирани са както на силикатни, така и на карбонатни основни скали. Преобладават монодоминантните гори. В тях единично се срещат *Quercus polycarpa*, *Acer platanoides*, *Carpinus betulus*, *Corylus colurna*, *Tilia tomentosa*, *T. platyphyllos*. В подлеса с ниско обилие се срещат *Carpinus betulus*, *Cornus mas*, *Euonymus europaeus* и подраст на дървесните видове. Тревната покривка е слабо изразена. Основно участие в нейното изграждане вземат средноевропейските елементи *Brachypodium sylvaticum*, *Carex sylvatica*, *Dactylis glomerata* subsp. *lobata*, *Euphorbia amygdaloides*, *Festuca heterophylla*, *Galium odoratum*, *Melica uniflora*, *Poa nemoralis*. Характерно е и участието на видове принадлежащи към южноевксинската група флорни елементи като *Cyclamen coum*, *Doronicum orientale*, *Lathyrus aureus*, *Primula vulgaris* subsp. *sibthorpii*, *Ruscus hypoglossum*, *Salvia forskaohlei*, *Trachystemon orientalis* и др. Синтаксономично се отнасят към асоциация *Primulo rubrae-Fagetum orientalis*.

Площта на местообитанието в зоната е 5367,09 ha, което представлява 8,43% от цялата площ на защитената зона. В неблагоприятно-незадоволително състоянието са параметрите: заемана площ; неправилно планирани и изведени сечи; изнасяне на мъртва дървесина; природни нарушения, нерегламентирано и неправилно добиване на недървесни горски ресурси; залесяване с екзоти, неместни видове и хибриди; строителство и инфраструктура; паша; пожари; рекреация и туризъм и наличие на сукцесионни процеси. В благоприятно състояние са параметрите: склопеност/пълнота на първия дървесен етаж; състав на първия дървесен етаж; средна възраст на първия дървесен етаж; гори във фаза на зрелост; количество мъртва дървесина; наличие на стари дървета с поне един клас на възраст над средната на насаждението и приземна покривка. Общата оценка на местообитанието в защитената зона е неблагоприятно-незадоволително състояние. Основните опасности в горите от източен бук в тази зона са отпадането на стари букови дървета, слабото плодородие при бука, последващото лошо семенно възобновяване, често компрометирано от популацията на дивата свиня и настаняването на други дървесни и храстови видове на мястото на бука.

Според актуализираният стандартен формуляр при средно качество на данните (М-информацията се основана на частични данни и частично моделиране) за състояние на местообитанието в ЗЗ „Камчийска и Еменска планина“ са дадени следните оценки:

По степен на представителност, която предоставя индикация за това, доколко даденото природно местообитание е „типично“ за съответната зона - А (отлична представителност);

По относителна площ или площта от обекта, покрита от дадения тип местообитание, отнесена към общата площ от националната територия, покрита от този тип местообитание - клас А ($100 \geq p > 15\%$);

По степен на опазване на структурата и функциите на дадения тип природно местообитание и възможности за възстановяване - В (добро опазване);

ДОКЛАД

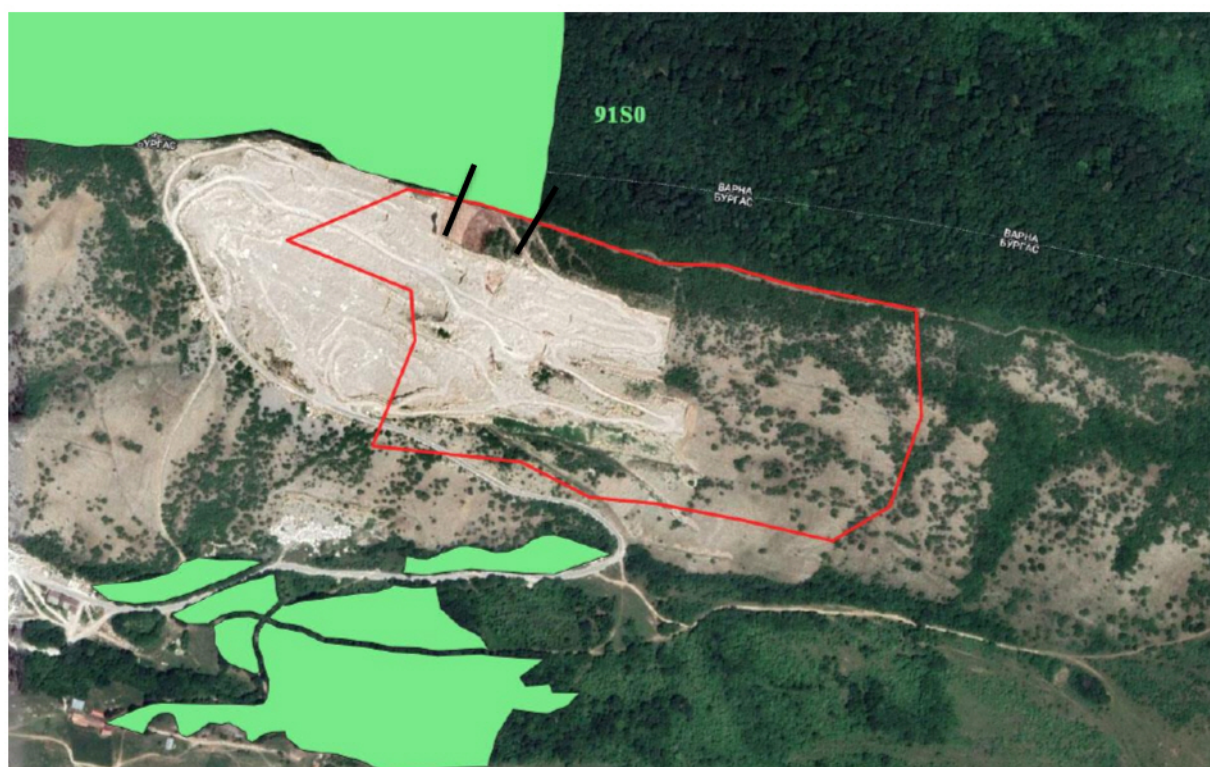
за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

Цялостната (обща) оценка на стойността на обекта за опазването на дадения тип природно местообитание - В (добра стойност).

В „Цели за подобряване/поддържане на природозащитното състояние на природното местообитание“ се казва, че минимални изисквания за идентифициране на местообитанието са присъствие на минимум 3 на брой типични видове със задължителното участие на *Fagus orientalis*. Площта на местообитанието трябва да бъде най-малко 0,1 ha, а ширината не по-малка от 10 m.

Местообитанието в обхвата на поземлените имоти за ИП

На фигура 5.1.1-13. е показана територията на концесията и разположението на местообитание 91S0, частично застъпено в северозападната част (по данни на МОСВ, 2024 г.).



Фигура 5.1.1-13. Карта с площта на находище „Добромир-изток“ (червен контур) и разположението на местообитание 91S0*

Теренът част от поземлен имот № 21614.25.53, с. Добромир, община Руен, м. „Коджа баир“ е с трайно предназначение на територията: Горска и начин на трайно ползване: Друг вид дървопроизводителна площ. Според приложената горска карта и таксационно описание (Приложение №2) площта посочена като местообитание 91S0 попада в отдел 138, подотдел 9 на 2-ри Горскостопански участък (ГСУ) на Държавно горско стопанство (ДГС) Айтос и е дадена като кариера. Надморската височина е 300 m, наклона на терена е 25°.

Според данните от МОСВ концесията засяга местообитание 91S0 в северозападна посока на площ от 0,0101 ha. Засегнатата площ е получена в резултат от

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

застъпване на границата на местообитанието и границата на концесионната площ (фиг. 5.1.1-13) и представлява 0,0004% от площта на местообитание 91S0 в защитена зона „Камчийска и Еменска планина“.

Тази територия е показана на фигура 5.1.1-14. Площта посочена като местообитание 91S0 (дадена в горските карти като кариера) не отговаря на нито един от критериите за идентифициране на местообитание 91S0. Минимални изисквания за идентифициране на това местообитание са присъствие на минимум 3 на брой типични видове със задължителното участие на *Fagus orientalis* (>4). Върху посочената площ, около 100 m² няма гора с характеристики на въпросното местообитание. Не беше идентифициран нито един от описаните типични видове, а именно: пролетно ботурче (*Cyclamen coum* Mill.), странджанско бяно дърво (*Daphne pontica* L.), обикновен брашлян (*Hedera helix* L.), багрилна звъника (*Hypericum androsaemum* L.), колхидски джел (*Ilex colchica* Pojark.), лавровишня (*Laurocerasus officinalis* Roem.), иглика (*Primula vulgaris* subsp. *Sibthorpii*), зимен дъб (*Quercus petraea* subsp. *polycarpa*), странджанска зеленика (*Rhododendron ponticum* L.), подезичен залист (*Ruscus hypoglossum* L.), форскалеева кукула (*Salvia forskahlei* L.), източен лопух (*Trachystemon orientalis* (L.) G.Don.), кавказка боровинка (*Vaccinium arctostaphylos* L.). От това следва, че не е покрит нито един критерий за идентифициране на местообитание 91S0.



Фигура 5.1.1-14. Общ изглед на терена определен като местообитание 91S0*

Извод:

1. При проведеното от екипа теренно проучване на територията определена като местообитание 91S0* не се установиха характерните за него растителни формации. Растителните групировки не са свързани с природно местообитание 91S0* и не отговарят

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

на нито един от критериите (задължителни и незадължителни) от мониторинговата схема за оценка на местообитанието 91S0*. По наша преценка посочената площ от 0,0101 ha, като част от местообитание 91S0 не се потвърждава.

Въздействие – Не се очаква.

Степен на въздействие - 0.

Обща оценка на въздействието от ИП

Таблица 5.1.1-5. Степен на въздействие на ИП върху местообитание 91S0*

Параметри	Обща площ	Видов състав	Инвазивни видове
Пряко унищожение на местообитанието	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие
Граници (екотон) на местообитанието	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие
Фрагментация	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие
Опасност от битово и др. замърсявания (напр. аварии в инфраструктурата).	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие
Кумулативно въздействие	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие

6110* Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от *Alyso-Sedion albi*

Отворени ксерофилни пионерни съобщества върху плитки варовикови или алкални почви с преобладаване на пролетни едногодишни и сукулентни растения, най-често бяла тлъстига (*Sedum album*), лютивя тлъстига (*S. acre*), испанска тлъстига (*S. hispanicum*) от съюз *Alyso alyssoideis-Sedion albi*. Местообитание 6110 в 33 „Камчийска и Еменска планина“ е представено с относително малка площ 9, 41 ha, което представлява 0,01% от общата площ на защитената зона. При картирането по проект "Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I" е установено, че това местообитание влиза в комплекси с местообитания 40A0, 6210, 6220, 91H0. Установени са типичните за това местообитание видове: *Sedum acre*, мъхове и лишеи, *Poa bulbosa*, *Teucrium chamaedris*, *Teucrium montanum* и др. Оценката е неблагоприятно незадоволително състояние по показатели: площ, фрагментация; типични видове; сумарно проективно покритие; мозайка с мъхове и лишеи; обрастване с храстова и дървесна растителност; интензивност на пашата и използване на торове и пестициди. Оценката е благоприятна по показател „Наличие на инвазивни видове“. Общата оценка на състоянието на природно местообитание 6110 в зона BG0000133 „Камчийска и Еменска“ е неблагоприятно незадоволително състояние. Най-сериозната заплаха за местообитанието е настаняването на дървесни видове като *Carpinus orientalis*,

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

Fraxinus ornus и редица тревни видове. Този процес е обусловен от намалялата паша и респективно от непочистването на пасища от навлизащите дървесни видове.

Идентификация на въздействията

Според данни на МОСВ по проект "Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I" това местообитание не се среща в терените, където ще се реализира концесията или в близост до нея (табл. 5.1.1-1). Не се очаква отрицателно въздействие върху местообитанието в резултат от реализиране на проекта.

6220* Псевдостеппи с житни и едногодишни растения от клас *Thero Brachypodietea*

Среща се в южните части на страната в райони с изразено средиземноморско влияние. Тревните съобщества са съставени предимно от едногодишни видове. Заема ограничени площи и на много места се използва като пасища. Ксеротермни и ксеромезотермни тревни съобщества с преобладаване на едногодишни житни растения като *Brachypodium distachyon*, *Aegilops neglecta*, *Cynosurus echinatus*, *Lagurus ovatus*, *Bromus intermedius*, *Bromus fasciculatus* и др. Съпътстващи видове от групата на многогодишните са *Cynodon dactylon*, *Poa bulbosa*, *Dactylis glomerata* ssp. *hispanica* и др. Тези съобщества са богати на едногодишни видове и на видове от групата на геофитите (*Allium*, *Muscari*, *Ophrys*, *Romulea*). Не са плътно зачимени, заемат главно сухи ерозирани терени или терени с плитки почви. Активният вегетационен период за тях е през ранните пролетни месеци, докато почвите са все още относително влажни.

Местообитанието е новоустановено за 33 „Камчийска и Еменска планина“. То заема площ 2067, 81 ha, което представлява 3,25% от площта на зоната. Всички параметри за местообитание 6220* в защитена зона „Камчийска и Еменска планина“ са в неблагоприятно-лошо състояние с изключение на параметър „Замърсяване с торове и пестициди“, който е в неблагоприятно-незадоволително състояние. Основните проблеми за местообитание 6220* са настаняването на дървесни видове като *Carpinus orientalis*, *Fraxinus ornus* и някои храстови видове. Този процес е обусловен от намалялата паша и респективно от непочистването на пасища от навлизащите дървесни и храстови видове. Основен проблем за съществуването на местообитанието в бъдеще може да се окаже строителството на фотосоларни или ветропаркове.

Идентификация на въздействията

Според данни на МОСВ по проект "Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I" това местообитание не се среща в терените, където ще се реализира ИП или в близост до него (табл. 5.1.1-1). Не се очаква отрицателно въздействие върху местообитанието в резултат от реализиране на проекта.

8230 Силикатни скали с пионерна растителност от съюзите *Sedo-Scleranthion*

Пионерни съобщества от съюзите *Sedo-Scleranthion* и *Sedo albi-Veronicion dillenii*, колонизиращи повърхността на сухи силикатни, голи, вътрешни - извън крайбрежието -

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

скали в равнинните, хълмистите и планинските райони до 1000 m н.в. Съобществата са отворени и се доминират от лишей, мъхове и представители на сем. *Crassulaceae*. Типичните растения са: лишей: *Rhizocarpon* spp., *Umbilcaria* spp., *Ramalina* spp., *Cornicularia* spp., *Rhizoplaca* spp.; мъхове: *Polytrichum piliferum*, *Ceratodon purpureus*, *Grimmia* spp., *Riccia ciliifera*; висши растения: *Sedum annuum*, *S. acre*, *S. album*, *S. sexangulare*, *Veronica verna*, *V. dillenii*, *Gagea bohémica*, *G. soxatilis*, *Scleranthus perennis*, *Rumex acetosella*. Местообитание 8230 е разпространено в цялата страна.

Местообитание 8230 заема площ 13,99 ha, което представлява само 0,02% от площта на зоната. По параметър „Заемана площ“ оценката е неблагоприятно-незадоволително състояние. Същата оценка има и по параметри: фрагментация; мозайка с мъхове и лишей; сумарно проективно покритие; типични видове и обрастване с дървесни и храстови видове. Благоприятна е оценката по отношение на наличие на инвазивни видове, използване на торове и пестициди и интензивност на пашата. Общата оценка на състоянието на природно местообитание 8230 в зона BG0000133 „Камчийска и Еменска“ е неблагоприятно незадоволително състояние. Основните проблеми за местообитание 8230 в зоната са настаняването на дървесни видове като *Carpinus orientalis*, *Fraxinus ornus* и някои храстови видове.

Идентификация на въздействията

Според данни на МОСВ по проект "Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I" това местообитание не се среща в терените, където ще се реализира ИП или в близост до него (табл. 5.1.1-1). Не се очаква отрицателно въздействие върху местообитанието в резултат от реализиране на проекта.

8310 Неблагоустроени пещери

Броят на пещерите и пропастите в България е динамичен и непрекъснато нараства поради откриването на непознати пещери в слабо проучените райони. До май 2011 г. у нас са открити и проучени над 5850 неблагоприятно пещери и пропасти. Само десет пещери в страната са частично или напълно благоустроени за туристически посещения, но те не попадат в местообитание 8310.

Местообитание 8310 представлява пещери, които не са благоустроени и достъпни за широката публика, включително техните водни тела, обитавани от тясно специализирани, приоритетни за опазване или ендемични видове. Растителността е само мъхове и водораслови килими на входовете на пещерите.

Според вида на основната скала и начина, по който се образуват, обектите от местообитание 8310 се делят на карстови и вулкански пещери. Карстовите са най-разпространения тип пещери, които се образуват в окарстени варовици, доломити или мрамори. В този тип пещери могат да се образуват типични пещерни образувания и форми. Климатът е постоянен и почти не зависи от външните условия. Карстовите пещери и пропасти достигат големи размери и дълбочини. Вулкански пещери се образуват само в районите с минала или настояща вулканска дейност. Биват лавови тунели, лавови шахти, лавови каверни и други. Условията в тях зависят от външната среда поради малката дълбочина и дължина, в която са развити у нас. Вулкански пещери са известни в Източните Родопи, в някои райони на Западните Родопи и южните части

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

на Струмската долина. Най-голяма е “Голямата пещера” (Коджа-ин) в района на с. Бял кладенец (Хасковско), която е дълга 51 m. Общият брой на пещерите с вулкански произход в България е вероятно между 100 и 120 обекта.

В количествено изражение пещерите се представят като общ брой и като обща дължина на подземните галерии. Броят на пещерите и пропастите в България е динамичен и непрекъснато нараства поради откриването на непознати пещери в слабо проучените райони. До март 2013 г. у нас са открити и проучени над 5945 неблагоприятно оборудвани пещери и пропасти. Спелеотуризмът набира все по-голяма популярност и масовост и някои от пещерите и пропастите са видимо увредени от посетителска ерозия.

В ЗЗ «Камчийска и Еменска планина» местообитание 8310 е новоустановено. При картирането 2011-2012 г. са регистрирани 5 пещери, те представляват 0.1% от общия брой на пещерите в България. Дължината на галериите е 0.5 km.

Идентификация на въздействията

Според данни на МОСВ това местообитание не се среща в терените, където ще се реализира концесията или в близост до нея (табл. 5.1.1-1). Не се очаква отрицателно въздействие върху местообитанието в резултат от реализиране на проекта.

9180 * Смесени гори от съюза *Tilio-Acerion* върху сипеи и стръмни склонове

Местообитанието е представено от сенчести и влажни смесени първични или вторични широколистни гори с многовидов дървесен етаж и задължително участие на *Acer* spp., *Tilia* spp., и *Fraxinus* spp., с различно съотношение на видовете. Най-често заемат повече или по-малко стръмни и отвесни скални склонове, сипеи или неравни колувиални наноси, по-често на варовик. Тревният етаж е представен от видове, характерни за буковите гори. Тези гори са се запазили на местата където доминирането на бука е било невъзможно. Синтаксономично попадат в съюза *Tilio-Acerion* и включва два подсъюза - *Lunario-Acerenion* и *Tilio-Acerenion*. В Европа съобществата от този тип се срещат на силикатни скали, а в България по-често на варовик. Флористичните различия се дължат на разликите в наклона, изложението и вида на субстрата. С най-висока срещаемост са следните видове: *Allium ursinum*, *Dryopteris* spp., *Galium aparine*, *Geranium robertianum*, *Geum urbanum*, *Mercurialis perennis*, *Phyllitis scolopendrium*, *Polystichum setiferum*, *Urtica dioica* и др.

Местообитание 9180* заема площ 277,76 ha, което представлява 0,44 % от площта на зоната. По параметър „Заемана площ“ оценката е благоприятна. Същата благоприятна оценка са получили и множество други параметри: склопеност/пълнота на първия дървесен етаж; средна възраст; гори във фаза на зрелост; количество мъртва дървесина; наличие на стари дървета с поне един клас на възраст над средната на насаждението; приземна покривка и изнасяне на мъртва дървесина. Неблагоприятна-незадоволителна е оценката по параметри: състав на първия дървесен етаж; неправилно планирани и изведени сечи; безпокойство, браконьерство; изнасяне на мъртва дървесина; залесяване с екзоти, неместни видове и хибриди; пожари; рекреация и туризъм; строителство и инфраструктура; паша и природни нарушения и тенденции. Общата оценка на състоянието на природно местообитание 9180* в зона BG0000133 “Камчийска и Еменска” е неблагоприятно незадоволително състояние. Основните проблеми в горите от местообитание 9180* в тази зона са отпадането на стари дървета, слабото семенно

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

възобновяване на диагностичните дървесни видове, най-често компрометирано от популацията на дивата свиня, и възобновяването на други дървесни и храстови видове, като мъждрян, келяв габър, обикновена леска, обикновен дрян и др.

Идентификация на въздействията

Според данни на МОСВ по проект "Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I" това местообитание не се среща в терените, където ще се реализира ИП или в близост до него (табл. 5.1.1-1). Не се очаква отрицателно въздействие върху местообитанието в резултат от реализиране на проекта.

91E0 * Алувиални гори с *Alnus glutinosa* и *Fraxinus excelsior* (Alno-Padion, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)

Крайречните гори в низините и планините се развиват на богати алувиални почви, периодично наводнявани от сезонното прииждане на водата в горните и средните течения на реките. Срещат се подтиповете: Монодоминантни гори на *Alnus glutinosa*; Крайречни съобщества на *Alnus glutinosa* и/или *Alnus incana* и Крайречни, заливни гори или галерии, доминирани основно от *Salix alba*, *Populus alba* и *Populus nigra*. Според данни на МОСВ по проект "Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I" местообитание 91E0* заема площ 94,44 ha, което представлява 0,15 % от площта на зоната.

По-голяма част от параметрите за местообитание 91E0* в Защитена зона „Камчийска и Еменска планина“ са в неблагоприятно-лошо състояние, както следват: заемана площ; средна възраст на гори във фаза на зрелост; количество мъртва дървесина; наличие на стари дървета с поне един клас на възраст над средната на насаждението; приземна покривка; неправилно планирани и изведени сечи; безпокойство, браконьерство; природни нарушения и тенденции; промяна на водния режим и почистване на речните корита. Неблагоприятно-незадоволително е състоянието по параметри: склопеност/пълнота на първия дървесен етаж; състав на първия дървесен етаж; изнасяне на мъртва дървесина; залесяване с екзоти, неместни видове и хибриди; пожари; рекреация и туризъм; строителство и инфраструктура; паша и нерегламентирано и неправилно добиване на недървесни горски ресурси (кошничарство). Общата оценка на състоянието на природно местообитание 91E0* в зона BG0000133 “Камчийска и Еменска“ е неблагоприятно лошо състояние. Основните проблеми в горите на местообитание 91E0* са почистването на коритата, унищожаването на горите при добива на инертни материали, непостоянният воден режим през лятото наблюдавано предимно на р. Двойница. Възможност за съхраняването на тези гори е спирането на почистването на речните корита и забрана и санкции за добива на инертни материали.

Идентификация на въздействията

Според данни на МОСВ по проект "Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I" това местообитание не се среща в терените, където ще се реализира концесията или в близост

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

до нея (табл. 5.1.1-1). Не се очаква отрицателно въздействие върху местообитанието в резултат от реализиране на проекта.

91F0 Крайречни смесени гори от *Quercus robur*, *Ulmus laevis* и *Fraxinus excelsior* или *Fraxinus angustifolia* покрай големи реки (*Ulmenion minoris*)

Смесените низинни и котловинни крайречни гори и лонгози се отнасят към клас *Populetea albae* разреди *Fraxinetalia* и *Populetea* и съюзи *Alno-Quercion roboris* и *Alnion incanae*. Различават се три основни подтипа: Подтип 1. Лонгозни гори; Подтип 2. Влажни низинни дъбови гори; Подтип 3. Тракийски гори от *Quercus pedunculiflora*. В защитената зона е разпространен първия подтип. Характерният облик на тези гори е свързан с участието на редица растения с дълги увивни стъбла (лиани). Възникването им е свързано със специфични климатични, хидрологични, исторически и флорогеографски условия. Специфични са за условията на преходно-континентален и средиземноморски климат с мека и влажна зима. Те са разпространени основно в близост до Черно море, в долините на реките. В дървесния етаж влизат *Acer campestre*, *Alnus glutinosa*, *Fraxinus oxycarpa*, *F. pallisiae*, *Populus alba*, *P. nigra*, *Quercus robur*, *Salix alba*, *Ulmus laevis*, *U. minor*. Обликът на храстовия етаж се дава от *Acer tataricum*, *Cornus sanguinea*, *Crataegus monogyna*, *Euonymus europaeus*, *Ligustrum vulgare* и *Prunus padus*. Тревната покривка е с непостоянен състав, зависещ от локални особености и динамични процеси. Доминанти най-често са *Brachypodium sylvaticum*, *Galium aparine*, *Geum urbanum*, *Poa sylvicola* и др.

Местообитание 91F0 заема площ 56,85 ha, което представлява 0,09 % от площта на зоната. В неблагоприятно-незадоволително състоянието са параметрите: състав на първия дървесен етаж; средна възраст на първия дървесен етаж; гори във фаза на зрелост; приземна покривка; неправилно планирани и изведени сечи; безпокойство, браконьерство; изнасяне на мъртва дървесина; залесяване с екзоти, неместни видове и хибриди; пожари; рекреация и туризъм; строителство и инфраструктура; паша; природни нарушения; наличие на екзоти и нерегламентирано и неправилно добиване на недървесни горски ресурси (кошничарство). В неблагоприятно-лошо състояние са параметрите: заемана площ; количество мъртва дървесина; наличие на стари дървета с поне един клас на възраст над средната на насаждението; промяна на водния режим и почистване на речните корита; В благоприятно състояние е само параметърът „Наличие на мВЕЦ в границите на местообитанието или в близост до него“. Общата оценка на състоянието на природно местообитание 91F0 в зона BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“ е неблагоприятно лошо състояние. Основните опасности в горите на местообитание 91F0 са прякото им унищожаване с цел добив на инертни материали, почистването на речните корита, сечи за дърводобив, пашата и непостоянният воден отток на малките реки през лятото. Сериозен проблем се явява замърсяването със строителни и битови отпадъци, особено в близост до населените места.

Идентификация на въздействията

Според данни на МОСВ по проект "Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I" това местообитание не се среща в терените, където ще се реализира концесията или в близост до нея (табл. 5.1.1-1). Не се очаква отрицателно въздействие върху местообитанието в резултат от реализиране на проекта.

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

91G0 *Панонски гори с *Quercus petraea* и *Carpinus betulus*

Мезофилните гори с доминиране на *Carpinus betulus* и/или *Quercus petraea* агг растат върху колувиални – свлечени от горната част на хълмовете, свежи, плитки почви, на варовикова основа. Те се срещат на сенчести, влажни склонове и долове, в суходолията и каньоните на Северна България. Имат характер на интразонална растителност в пояса на ксеротермните дъбови гори, защото са силно фрагментирани и са на малка надморска височина (150-500 m н.в.). В състава им участват, както типични мезофилни видове от съюза Carpinion, така и по-ксерофитни видове от околните дъбови гори.

Площта на местообитанието в зоната е 8645.80 ha, което представлява 13,58% от цялата площ на защитената зона. В неблагоприятно-незадоволително състоянието са параметрите: склопеност/пълнота на първия дървесен етаж; състав на първия дървесен етаж; средна възраст на първия дървесен етаж; приземна покривка; залесяване с екзоти, неместни видове и хибриди; пожари и рекреация и туризъм. В неблагоприятно-лошо състояние са параметрите: заемана площ; неправилно планирани и изведени сечи; строителство и инфраструктура; паша и природни нарушения. В благоприятно състояние са параметрите: гори във фаза на зрелост; количество мъртва дървесина; наличие на стари дървета с поне един клас на възраст над средната на насаждението; нерегламентирано и неправилно добиване на недървесни горски ресурси. Общата оценка на местообитанието в защитената зона е неблагоприятно-лошо състояние. Основните проблеми са изсичането на тези гори без да са съобразени наличните възможности за естествено семенно възобновяване и превръщането им в млади издънкови гори с влошен дървесен състав – с по-малко дъбове и други дървесни видове. Голяма част от тези гори са застрашени от смяна с мъждрян, келяв габър и обикновена леска.

Идентификация на въздействията

Според данни на МОСВ по проект "Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I" това местообитание не се среща в терените, където ще се осъществява концесията или в близост до нея (табл. 5.1.1-1). Не се очаква отрицателно въздействие върху местообитанието в резултат от реализиране на проекта.

91H0 * Панонски гори с *Quercus pubescens*

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

Площта на местообитанието в зоната е 140,04 ha, което представлява 0,22% от цялата площ на защитената зона. В неблагоприятно-незадоволително състоянието са параметрите: склопеност/пълнота на първия дървесен етаж; състав на първия дървесен етаж; природни нарушения, нерегламентирано и неправилно добиване на недървесни

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

горски ресурси. В неблагоприятно-лошо състояние са параметрите: заемана площ; приземна покривка; неправилно планирани и изведени сечи; изнасяне на мъртва дървесина; залесяване с екзоти, неместни видове и хибриди; строителство и инфраструктура; паша; пожари и рекреация и туризъм. В благоприятно състояние са параметрите: средна възраст на първия дървесен етаж; гори във фаза на зрелост; количество мъртва дървесина; наличие на стари дървета с поне един клас на възраст над средната на насаждението и наличие на сукцесионни процеси. Общата оценка на местообитанието в защитената зона е неблагоприятно-лошо състояние. Основните проблеми за местообитание 91H0* са изсичането на горите без да са съобразени наличните възможности за естествено семенно възобновяване и превръщането им в млади издънкови гори с влошен дървесен състав – с по-малко дъбове и други дървесни видове. Голяма част от тези гори са застрашени от смяна с мъждрян, келяв габър и обикновена леска.

Идентификация на въздействията

Според данни на МОСВ по проект "Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I" това местообитание не се среща в терените, където ще се реализира концесията или в близост до нея (табл. 5.1.1-1). Не се очаква отрицателно въздействие върху местообитанието в резултат от реализиране на проекта.

91M0 Балкано-панонски церово-горунови гори

Тези гори формират ксеротермния дъбов пояс между 150-600 (800) m в цялата страна. Срещат се на сухи, но сравнително богати сиви горски и канелени почви. Флористичният им състав е разнообразен и зависи от екологичните условия. Разграничават се три подтипа: Подтип 1. Континентални (мизийски) смесени дъбови гори; Подтип 2 Субсредиземноморски (тракийски) смесени дъбови гори; Подтип 3 Евксински гори на *Quercus polycarpa*. В защитената зона е разпространен третият подтип. Към този подтип се отнасят ксеромезофитни дъбови гори с преобладаване на източен горун (*Quercus polycarpa*), разпространени в условия на планинските масиви по западното крайбрежие на Черно море (Странджа и Източна Стара планина). За климатичните условия са характерни по-високи валежи, висока въздушна и почвена влажност и сравнително високи летни температури. Съобществата на източния горун са сравнително разнообразни. Като едификатор, източният горун формира монодоминантни или смесени дървостои, най-често с благун (*Quercus frainetto*), цер (*Quercus cerris*), обикновен габър (*Carpinus betulus*) и келяв габър (*Carpinus orientalis*). По изпъкналите билни части, на по-сухи и плитки почви, *Quercus polycarpa* образува смесени дървостои с *Quercus frainetto*, *Q. cerris* и по-рядко с *Carpinus betulus* и *C. orientalis*. В храстовия етаж най-често участват *Crataegus monogyna*, *C. pentagyna*, *Mespilus germanica*. Тревният етаж е съставен основно от *Brachypodium sylvaticum*, *Dactylis glomerata*, *Melica uniflora*, *Poa nemoralis*.

Площта на местообитането в зоната е 24 117, 48 ha, което представлява 0,39 % от цялата площ на защитената зона. В неблагоприятно-незадоволително състоянието са параметрите заемана площ и състав на първия дървесен етаж. В неблагоприятно-лошо състояние са параметрите: средна възраст на първия дървесен етаж; природни

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

нарушения, нерегламентирано и неправилно добиване на недървесни горски ресурси; количество мъртва дървесина; наличие на стари дървета с поне един клас на възраст над средната на насаждението; наличие на сукцесионни процеси; приземна покривка; неправилно планирани и изведени сечи; изнасяне на мъртва дървесина; залесяване с екзоти, неместни видове и хибриди; строителство и инфраструктура; паша; пожари и рекреация и туризъм. В благоприятно състояние са параметрите склопеност/пълнота на първия дървесен етаж и гори във фаза на зрелост. Общата оценка на местообитанието в защитената зона е неблагоприятно-лошо състояние. Основните проблеми са изсичането и превръщането им в млади издънкови гори с влошен дървесен състав – с по-малко дъбове и други дървесни видове. Голяма част от тези гори са застрашени от смяна с мъждрян, келяв габър и обикновена леска. Възможност за съхраняването на тези гори е интензивно подпомагане на естественото семенно възобновяване на дъбовите гори, отгледни грижи за съхраняване на дъбовия подраст и младияци, постепенна трансформация на деградиралите борови култури и възстановяването на естествената местна растителност.

Идентификация на въздействията

Според данни на МОСВ по проект "Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I" това местообитание не се среща в терените, където ще се реализира концесията или в близост до нея (табл. 5.1.1-1). Не се очаква отрицателно въздействие върху местообитанието в резултат от реализиране на проекта.

91Z0 Мизийски гори от сребролистна липа

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

Площта на местообитането в зоната е 304,12 ha, което представлява 0,48 % от цялата площ на защитената зона. В неблагоприятно-незадоволително състоянието са параметрите: състав на първия дървесен етаж; средна възраст на първия дървесен етаж; приземна покривка; изнасяне на мъртва дървесина; залесяване с екзоти неместни видове и хибриди; пожари; природни нарушения; наличие на сукцесионни процеси; паша; строителство и инфраструктура; рекреация и туризъм и нерегламентирано и неправилно добиване на недървесни горски ресурси. В неблагоприятно-лошо състояние е параметър „Неправилно планирани и изведени сечи“. В благоприятно състояние са параметрите: заемана площ; склопеност/пълнота на първия дървесен етаж; гори във фаза на зрелост; количество мъртва дървесина и наличие на стари дървета с поне един клас на възраст над средната на насаждението. Общата оценка на местообитанието в защитената зона е неблагоприятно-лошо състояние. Основния проблем е изместването на съпътстващата

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

дървесна растителност от сребролистната липа. Най-често след сечите бързо се появява укрепнал семенен или издънков подраст от липа, който е с по-бърз растеж и надраства околните дървесни видове.

Идентификация на въздействията

Според данни на МОСВ по проект "Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I" това местообитание не се среща в терените, където ще се реализира концесията или в близост до нея (табл. 5.1.1-1). Не се очаква отрицателно въздействие върху местообитанието в резултат от реализиране на проекта.

5.1.2. Оценка на въздействието върху видовете, предмет на опазване в защитена зона BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“

Флора

Растения включени в т. 3.3. на Стандартния формуляр „Други важни видове от флората и фауната“

Плосколюспесто подрумиче (*Anthemis virescens* Velen.) Сем. Asteraceae – Сложноцветни. Природозащитен статут: Застрашен [EN B1ab(iii,iv)+2ab(iii,iv)]. IUCN(R), ЗБР; Български ендемит.

Едногодишно или двугодишно тревисто растение. Стъблата многобройни, високи 40–60 cm, разклонени, голи. Листата двойноперести, разсеяновлакнести, средните дълги около 5 cm и широки 4,5 cm, дяловете тяснолинейни, с осилче на върха си. Кошничките 30–35 mm в диаметър. Езичестите цветове жълти. Цъфти юни-август, плодоноси август-октомври. Размножава се със семена. Среща се по тревисти места, необработвани и изоставени ниви в покрайнините на горите, синори, песъчливи места, в пояса на дъбовите гори, на карбонатни черноземни и канелени горски почви. Образова фрагментирани популации с разпръснати единични или на малки групи индивиди. Растението е разпространено в следните райони: Черноморско крайбрежие, Стара планина (Изт.), Родопи (Изт.), Тунджанска хълмиста равнина, Странджа; до около 300–500 m н. в. Основните отрицателно действащи фактори за неговото опазване са: разораване на находищата, обрастване с храсти и дървета, рудерализиране, ниска конкурентноспособност на вида.

Тракийски магарешки бодил (*Carduus thracicus* (Velen.) Hayek.) Сем. Asteraceae – Сложноцветни. Уязвим вид [VU B1ab(iii)+2ab(iii)]. ЗБР. Балкански ендемит. Включен е в 1997 IUCN Red List of Threatened Plants с категория „рядък“.

Двугодишно тревисто растение. Стъблата високи до 100 cm, разпръснато паяжинестовлакнести, крилати; крилата дълги до 5 mm, със широки триъгълни дялове и върхно разположени, до 2,5 mm дълги бодили. Листата продълговатоланцетни, с 8–10 двойки раздалечени листни дялове; всеки дял на върха си с 2 mm дълъг бодил. Кошничките около 1 cm в диаметър, полукълбести. Обвивните листчета извити навън, гладки. Цветовете червени–15 mm. Цъфти юни-юли, плодоноси юли-август.

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

Насекомоопрашващо се растение. Размножава се предимно със семена. Среща се по сухи, каменисти места, върху силикатна основна скала, в пояса на ксеротермните дъбови гори. Популациите са от десетки индивиди с мозаечно разпределение. Разпространен в: Североизточна България, Предбалкан, Стара планина (Изт.), Струмска долина, Средна гора, Родопи, Тракийска низина, Тунджанска хълмиста равнина, Странджа до около 500 m н. в. Отрицателно действащи фактори за неговото опазване са: усвояването на нови земи за земеделски цели; пашата; застрояването и ниската плътност на популациите.

Пролетно ботурче (*Cyclamen coum* Mill.) Сем. Primulaceae – Игликови. Природозащитен статут: Включен в Приложение 3, ЗБР; в Бернската конвенция; Включен в списъка с приоритетни растения в Европейската екологична мрежа „Натура 2000“; Включен в конвенция CITES. Терциерен реликт. *Лечебно* растение по смисъла на Закона за лечебните растения.

Многогодишно тревисто растение с кръгла грудка. Листата са едри, целокрайни, с бърбековидна форма. Появяват се преди и по време на цъфтежа. От горната им страна често има бледозелен до белезникав концентричен контур или петно. Цветовете са едри, лилаво-розови, разположени на дълги дръжки. Цъфти от февруари до април. Плодът представлява кръгла кутийка, узряваща и разпукваща се в земята. Отровно растение. В България видът е разпространен в Странджа, Източна Стара планина и по Черноморското крайбрежие, където се среща в дъбови гори и храсталаци.

Черноморска ведрица (*Fritillaria pontica* Wahlenb.) Сем. Liliaceae – Кремови. Защитен вид, включен в Приложение № 3 на Закона за биологичното разнообразие. Ендемичен вид за България и Турция.

Черноморската ведрица е многогодишно тревисто растение. Височина на надземната част е 15-50 cm. Растение с луковица. От другите видове на рода се отличава по широкозвънчевидният околоцветник (венче), по разположените в прешлен горни листа, а също и по окраската на венчето. Цъфти април - август. Видът е разпространен в широколистни гори в източната и южната части на страната.

Бяла змийска трева (*Goniolimon collinum* (Griseb.) Boiss.) Сем. Plumbaginaceae – Саркофаеви. Защитен вид, включен в Приложение № 3 на Закона за биологичното разнообразие.

Многогодишно тревисто растение. Височината на стъблото 10-25 cm. Приземните листа са събрани в розетка и от тях излизат стръкове с дребни бели цветчета, като метлица. Клонките на съцветието са тяснокрилати. Тръбицата на чашката неокосмена. Цъфти през месеците юни - юли. Обитава сухи тревисти и каменисти места. Установено е в следните фитогеографски райони на България: Дунавска равнина, Североизточна България, Стара планина (средна и източна), Тунджанска хълмиста равнина, Странджа, Черноморско крайбрежие, Тракийска низина, Източни Родопи, Долината на Струма, Знеполски район. От 0 до 500 m надморска височина. Заплаха за опазването на вида е унищожаването на местообитанията му и късането му за букети.

Триръбеста хептаптера (*Heptaptera triquetra* (Vent.) Tutin) Сем. Apiaceae – Сенникоцветни. Видът е с категория "Уязвим" в Червения лист на българските висши растения. Балкански ендемит.

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

Многогодишно тревисто растение, разпространено у нас само в Югоизточна България - Странджа, Източна Стара планина, Тунджанска хълмиста равнина и Сакар. Обитава топли и светли гори от дъб, габър, просветлени горски поляни и крайнините на гори. Основен белег е триръбестото стъбло и листните дръжки.

Татарска салата (*Lactuca tatarica* (L.) C.A.Mey). Сем. *Asteraceae* – Сложноцветни. Природозащитен статут: Застрашен [EN B1ab(iii)+2ab(iii)]. ЗБР.

Многогодишно тревисто растение с разклонено подземно коренище. Всички части на растението съдържат бял млечен сок (латекс). Стъблото високо до 80 cm, обикновено неразклонено, голо. При основните, долните и средните стъблови листа лировиднонаделени, горните цели, по ръба гъсто назъбени, голи, с восъчен налеп. Съцветията разклонени, с 5–15 кошнички. Цъфти юни-септември, плодоноси юни-октомври. Размножава се със семена и вегетативно. Обитава песъчливи и чакълести морски брегове. Популациите варират от малочислени до значителни по площ и с висока плътност. Възобновителните възможности на вида са добри. Видът е разпространен в Черноморско крайбрежие, Североизточна България (Девня, непотвърдено от 1932 г.) от морското равнище до около 150 m надморска височина. Отрицателно действащи фактори за неговото опазване са: ограниченото разпространение; специфичната екология на вида; строителството по крайбрежието; унищожаването и замърсяването на местообитанията; утъпкването и разораването на плажната ивица.

Недоразвит лимодорум (*Limodorum abortivum* (L.) Sw.). Сем. *Orchidaceae* – Орхидеи. Видът е включен в Приложение № 3 на Закона за биологичното разнообразие.

Многогодишно тревисто растение. Височината на стъблото е от 20 до 80 cm. Листата му са недоразвити и нефотосинтезират. Цветовете са виолетови, с шпора събрани в гроздовидни съцветия. Обитава широколистни гори и храсталаци. Цъфти през месеците април - май. Установено е във всички фитогеографски райони на България от 0 до 1000 m надморска височина. Заплаха за опазването на вида е унищожаването на местообитанията му и късането му за букети.

Сибторпиева иглика (*Primula vulgaris* ssp. *Sibthorpii*). Сем. *Primulaceae* – Игликови. Видът е включен в Приложение № 3 на Закона за биологичното разнообразие.

Многогодишно тревисто растение. Височината на стъблото е 10 до 30 cm с базална розетка от листа.здовидни съцветия. Цъфти рано напролет. Обитава склонове и ливади най-вече в широколистните гори. Установено е във всички фитогеографски райони на България от 0 до 1000 m надморска височина. Заплаха за опазването на вида е унищожаването на местообитанията му и късането му за букети.

Българска круша (*Pyrus bulgarica* Kuth. & Sachokia). Сем. *Rosaceae* – Розови. Сем. *Rosaceae* – Розови. Видът е включен в Приложение № 3 на Закона за биологичното разнообразие. Много рядък (VB). Български ендемит.

Дърво разпространено в Източна Стара планина и Странджа върху сухи терени от 0 до 200 m надморска височина. Среща се единично в ксеротермните дъбови гори от цер, благун и др. Размножава се със семена и вегетативно (чрез издънки). Цъфти юни, плодоноси септември-октомври. Отрицателно действащи фактори върху неговото опазване са курортното строителство и изсичането на горите и на отделни дървета.

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

Сибторпиева иглика (*Primula vulgaris* ssp. *Sibthorpii*). Сем: Lamiaceae – Устноцветни. Включен в Приложение 3, ЗБР; Видът е с категория "Уязвим" в Червения лист на българските висши растения.

Многогодишно тревисто растение с късо коренище. Видът е разпространен в Източна Стара планина, Южното черноморско крайбрежие и Странджа. Среща се из гори и храсталаци върху излужени канелени горски почви от 200 до 800 m надморска височина. Размножава се със семена. Цъфти юни-септември, плодоноси юли-октомври. Отрицателно действащи фактори върху неговото опазване са: изсичането на горите, пашата, утъпкването от туристи и др.

Черноколева тлъстига (*Sedum tschernokolevii* Stef. ex Valev). Сем: Crassulaceae – Дебелецови. Защитен вид, включен в Приложение № 3 на Закона за биологичното разнообразие. Много рядък вид. Български ендемит.

Многогодишно тревисто растение разпространено в Източна Стара планина (Варненски окръг). Известна е само една популация върху варовити скали на 500 m надморска височина. Размножава се предимно вегетативно чрез стерилни издънки, които се образуват в основата на цветоносните стъбла, и по-рядко със семена. Цъфти юни, плодоноси август. Отрицателно действащи фактори върху неговото опазване са замърсяването на околната среда и утъпкването.

Морски ранилист (*Stachys maritima* Gouan). Сем: Lamiaceae – Устноцветни. Включен в Приложение 3, ЗБР. Видът е с категория "Рядък" в Червения лист на българските висши растения.

Морският ранилист е многогодишно тревисто растение. Видът е разпространен в Черноморско крайбрежие върху крайморските пясъци и дюни. Среща се с малък брой екземпляри в отделните находища. Височината на растението е от 10 до 30 cm. Листата цели. Цветовете жълти до бели. Зъбците на чашката до 2-3 пъти по къси от тръбицата ѝ. Размножава се със семена. Цъфти юни-септември. Отрицателно действащ фактор върху неговото опазване е интензивното използване на плажната ивица.

Синя тойна (*Trachomitum venetum* (L.) Woodson). Сем: *Aprocynaceae* – Тойнови. Застрашен вид [EN B1bc(ii,iii,iv)+2bc(ii,iii)].

Многогодишно, тревисто, коренищно растение, високо до 60 cm. Листата удълженоланцетни, дълги 20–40 cm и широки 5–10 cm, голи, кожести, с късо осилче на върха, което представлява продължение на средната жилка. Цветовете розовосинкави, развиващи се по върховете на клонките в гроздовидни съцветия. Плодовете увиснали, дълги 10–15 mm. Цъфти юли-август, плодоноси август-септември. Размножава се със семена. Обитава крайбрежни пясъци и скали, песъчливи места, както и добре дренирани почви с добро овлажнение. Популациите са фрагментирани, с различна численост. Видът се среща по крайбрежните пясъци от Варна до Приморско, но, с изключение на находището при Поморие, не формира големи по площ и численост популации. Отрицателно действащи фактори за неговото опазване са: интензивното строителство; разрастването на туризма по Черноморското крайбрежие; намаляването на площта на дюнните комплекси и пясъчните ивици и битово замърсяване.

Дребноцветен лопен (*Verbascum minutiflorum* Stef.). Сем: *Scrophulariaceae* – Живеничеви. Критично застрашен [CR B1ab(iii)+2ab(iii)]. ЗБР. Български ендемит.

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

Многогодишно тревисто растение. Приосновните листа с дръжки, дълги 10–12 cm, до 30 cm дълги и 12 cm широки, яйцевидни до яйцевидноланцетни, островърхи, с клиновидна основа, назъбени, отгоре с редки власинки, отдолу напластеновлакнести. Стъбловите листа по-дребни, с по-къси дръжки. Цветовете по 8–20 в дихазии, с по 2 прицветника. Венчето 5–10 mm в диаметър, жълто, отвътре голо, отвън разредено звездовидновлакнести. Плодът кутийка. Цъфти юли-август, плодоноси август-октомври. Опрашва се от насекоми. Размножава се със семена. Расте по открити тревисти места, разсветлени горски поляни, по-рядко в границите на селищата. Видът е представен с една популация със силно фрагментирана структура, под формата на разпръснати малочислени групи. Среща се в Стара планина (Изн. – Камчийска планина, ловен резерват „Шерба“, на север до с. Гроздьово, на запад до яз. „Елешница“) до 100 m н. в. Основните заплахи за съществуването на вида са свързани с деградацията на хабитатите, причинена от селищното развитие, туризма и залесяването.

Идентификация на въздействията на ИП върху защитените видове

Не се очакват да бъдат засегнати находищата и местообитанията на описаните по-горе защитени растителни видове (не се срещат в района на концесията или в близост до нея), включени в категорията „Други важни видове от флората и фауната“.

Общи изводи:

1. Територията на концесията попада в ЗЗ „Камчийска и Еменска планина“.
2. За местообитание 6210, предлагаме следната мярка: „С цел ограничаване на каквото и да е въздействие, върху местообитание 6210, да не се води добив, в мястото където е установено то, на площ от 0.0088 ha и на 50m от него във всички посоки“
3. Посочената площ от 1,66 ha, като местообитание 8210 не се потвърждава.
4. Посочената площ от 0,0101 ha, като част от местообитание 91S0 не се потвърждава.
5. Не са установени находища на растителни видове с природозащитен статус.

Фауна

Бозайници (Mammalia)

Предмет на опазване от зоната са местообитанията на 12 вида бозайници, от които 7 вида прилепи.

Съгласно получени пространствени данни от МОСВ и специфичната информация за зоната от страницата на Натура 2000, в рамките на концесионната площ попадат потенциални за обитаване и ловни местообитания с различен процент на всички видове прилепи, предмет на опазване от зоната. На територията на концесията не съществуват убежища, които да са подходящи за размножаване, зимуване или почивка на прилепите, поради което не се очаква засягането на тези местообитания, както и пряко засягане на индивиди. Липсват регистрации на индивиди по проект "Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I", външни източници или направените теренни посещения.

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

От останалите бозайници на територията на концесията се намират само потенциални местообитания на европейския вълк (*Canis lupus*). За тях, също липсват регистрации на индивиди по проект "Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I", външни източници или направените теренни посещения.

Част от площта на находището (46%) е с нарушени терени и не представлява реално местообитания на видове.

Южен подковонос (*Rhinolophus euryale*)

Оценка на популацията и местообитанията на вида в зоната

В стандартния формуляр на защитената зона видът е представен като рядък (R), с постоянна популация от 11-50 индивида. Общата оценка на зоната за опазването на местообитанията му е „значима“ (C), със „значима“ представителност (C) на популацията му в нея, с добро съхранение (B) и без изолиране (C).

По време на проучванията по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (МОСВ 2013), в зоната е установено едно лятно находище на вида с общо 25 индивида. Площта на потенциалните за обитаване местообитания е оценена на 71 863 ha, а тази на потенциалните ловни местообитания на 12 703 ha.

Общата оценка за ПС на вида в зоната е: „**Неблагоприятно-незадоволително**“ **състояние**.

Оценка на популацията и местообитанията на вида на територията на ИП

Според картния материал за вида в зоната и пространствените данни получени от МОСВ, на територията на ИП не са регистрирани индивиди на вида, като в нея се намират потенциални за обитаването му местообитания с площ 7,3 ha и потенциално ловни местообитания с площ от 2,4 ha. Видът не е установен и при теренните посещения.

Оценка на въздействията върху популацията и местообитанията на вида от реализирането на ИП

Загуба на местообитания

Наличните пространствени данни показват засягане от ИП свързано с отнемане на потенциални за обитаването му местообитания с площ 7,3 ha и потенциалните му ловни местообитания с площ от 2,4 ha, които представляват съответно 0,01% и 0,02% от площите им в защитената зона, и съответно 0,002% и 0,0008% от площите им в мрежата Натура 2000 в страната. Това отнемане се очаква единствено при **подготвителните (разкривни) дейности**. Част от полигоните попадат във вече засегнати от антропогенна дейност терени.

Въздействието върху вида ще е **непряко, краткотрайно** (по време на подготвителните работи), **с трайно последствие, кумулативно** (с други дейности, които имат сходно въздействие в района), **отрицателно, локално, необратимо и без комплексност**.

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

Незначително въздействие (1), поради засягане на значително под 1% от потенциални за обитаването и потенциално подходящите ловни местообитания на вида в защитената зона и мрежата Натура 2000 в страната.

Загуба на индивиди

Към момента липсват данни за регистрирани индивиди на вида в територията предмет на настоящото ИП.

Предвид биологията на вида (използва за убежища пещери и рядко постройки), не се предполага загуба на индивиди, поради липсата на такива обекти в границите на находището.

Без въздействие (0).

Безпокойство

На територията и околностите на ИП не са регистрирани индивиди на вида.

Местоположението и характерът на ИП не предполагат оказване на безпокойство върху вида, поради незасягане на обекти, в които евентуално да почиват или се размножават.

Евентуалното им наличие би имало инцидентен характер, поради което не се очаква предполагаемото им безпокойство да окаже значително въздействие върху популацията на вида на ниво защитена зона и мрежа Натура 2000 в страната.

Без въздействие (0).

Фрагментация на популацията и местообитанието

Липсата на регистрирани индивиди на територията на ИП и засягането на периферни участъци от полигони не предполагат фрагментация на популацията и местата му за хранене.

Без въздействие (0).

Кумулативно въздействие:

При реализирането на ИП се очаква кумулативно намаляване на терените предоставящи потенциални за обитаването и потенциални ловни местообитания на вида с такива ИП в защитената зона, които имат сходен ефект.

Вследствие осъществяването на ИП, се очаква увеличението на засегнатата площ на потенциални за обитаването на вида местообитания в зоната от подобно въздействие да бъде със 7,3 ha (0,01%), а на потенциалните му ловни местообитания с 2,4 ha (0,02%), което представлява минимален кумулативен ефект.

Незначително въздействие (1).

Цялостна оценка на въздействията върху популацията и местообитанията на южния подковонос (*Rhinolophus euryale*) от реализирането на ИП:

Незначително въздействие (1), поради засягане на значително под 1% от площите на потенциални за обитаването и потенциалните ловни местообитания на вида

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

в ЗЗ BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“ и в мрежата Натура 2000 в страната, включително с кумулативния ефект.

Голям подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*)

Оценка на популацията и местообитанията на вида в зоната

В стандартния формуляр на защитената зона видът е представен като представен (Р), с постоянна популация от 11-50 индивида. Общата оценка на зоната за опазването на местообитанията му е „значима“ (С), със „значима“ представителност (С) на популацията му в нея, с добро съхранение (В) и без изолиране (С).

По време на проучванията по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (МОСВ 2013), в зоната са установени две находища на вида с общо 2 индивида. Площта на потенциалните за обитаване местообитания е оценена на 88 728 ha, а тази на потенциалните ловни местообитания на 13 545 ha.

Общата оценка за ПС на вида в зоната е: „**Неблагоприятно-незадоволително**“ състояние.

Оценка на популацията и местообитанията на вида на територията на ИП

Според картния материал за вида в зоната и пространствените данни получени от МОСВ, на територията на ИП не са регистрирани индивиди на вида, като в нея се намират потенциални за обитаването му местообитания с площ 7,3 ha и потенциално ловни местообитания с площ от 8,2 ha. Видът не е установен и при теренните посещения.

Оценка на въздействията върху популацията и местообитанията на вида от реализирането на ИП

Загуба на местообитания

Наличните пространствени данни показват засягане от ИП свързано с отнемане на потенциални за обитаването му местообитания с площ 7,3 ha и потенциалните му ловни местообитания с площ от 8,2 ha, които представляват съответно 0,008% и 0,06% от площите им в защитената зона, и съответно по 0,001% от площите им в мрежата Натура 2000 в страната. Това отнемане се очаква единствено при **подготвителните (разкривни) дейности**. Част от полигоните попадат във вече засегнати от антропогенна дейност терени.

Въздействието върху вида ще е **непряко, краткотрайно** (по време на подготвителните работи), **с трайно последствие, кумулативно** (с други дейности, които имат сходно въздействие в района), **отрицателно, локално, необратимо и без комплексност**.

Незначително въздействие (1), поради засягане на значително под 1% от потенциални за обитаването и потенциално подходящите ловни местообитания на вида в защитената зона и мрежата Натура 2000 в страната.

Загуба на индивиди

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

Към момента липсват данни за регистрирани индивиди на вида в територията предмет на настоящото ИП.

Предвид биологията на вида (използва за убежища пещери и рядко постройки), не се предполага загуба на индивиди, поради липсата на такива обекти в границите на находището.

Без въздействие (0).

Безпокойство

На територията и околностите на ИП не са регистрирани индивиди на вида.

Местоположението и характерът на ИП не предполагат оказване на безпокойство върху вида, поради незасягане на обекти, в които евентуално да почиват или се размножават.

Евентуалното им наличие би имало инцидентен характер, поради което не се очаква предполагаемото им безпокойство да окаже значително въздействие върху популацията на вида на ниво защитена зона и мрежа Натура 2000 в страната.

Без въздействие (0).

Фрагментация на популацията и местообитанието

Липсата на регистрирани индивиди на територията на ИП и засягането на периферни участъци от полигони не предполагат фрагментация на популацията и местата му за хранене.

Без въздействие (0).

Кумулативно въздействие:

При реализирането на ИП се очаква кумулативно намаляване на терените предоставящи потенциални за обитаването и потенциални ловни местообитания на вида с такива ИП в защитената зона, които имат сходен ефект.

Вследствие осъществяването на ИП, се очаква увеличението на засегнатата площ на потенциални за обитаването на вида местообитания в зоната от подобно въздействие да бъде със 7,3 ha (0,008%), а на потенциалните му ловни местообитания с 8,2 ha (0,06%), което представлява минимален кумулативен ефект.

Незначително въздействие (1).

Цялостна оценка на въздействията върху популацията и местообитанията на големия подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*) от реализирането на ИП:

Незначително въздействие (1), поради засягане на значително под 1% от площите на потенциални за обитаването и потенциалните ловни местообитания на вида в 33 BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“ и в мрежата Натура 2000 в страната, включително с кумулативния ефект.

Широковх прилеп (*Barbastella barbastellus*)

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

Оценка на популацията и местообитанията на вида в зоната

В стандартния формуляр на защитената зона видът е представен като обикновен (С), с постоянна популация от 330-570 индивида. Общата оценка на зоната за опазването на местообитанията му е „добра“ (В), със „значима“ представителност (С) на популацията му в нея, с отлично съхранение (А) и без изолиране (С).

По време на проучванията по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (МОСВ 2013), в зоната са установени шест находища на вида, без уточнен брой на индивиди. Площта на потенциалните за обитаване местообитания е оценена на 22 494 ha, а тази на потенциалните ловни местообитания на 87 931 ha.

Общата оценка за ПС на вида в зоната е: **„Неблагоприятно-незадоволително“ състояние.**

Оценка на популацията и местообитанията на вида на територията на ИП

Според картния материал за вида в зоната и пространствените данни получени от МОСВ, на територията на ИП не са регистрирани индивиди на вида, като в нея се намират потенциални за обитаването му местообитания с площ 2,4 ha и потенциално ловни местообитания с площ от 2,4 ha. Видът не е установен и при теренните посещения.

Оценка на въздействията върху популацията и местообитанията на вида от реализирането на ИП

Загуба на местообитания

Наличните пространствени данни показват засягане от ИП свързано с отнемане на потенциални за обитаването му местообитания с площ 2,4 ha и потенциалните му ловни местообитания с площ от 2,4 ha, които представляват съответно 0,01% и 0,003% от площите им в защитената зона, и съответно по 0,0004% от площите им в мрежата Натура 2000 в страната. Това отнемане се очаква единствено при **подготвителните (разкривни) дейности.** Част от полигоните попадат във вече засегнати от антропогенна дейност терени.

Въздействието върху вида ще е **непряко, краткотрайно** (по време на подготвителните работи), **с трайно последствие, кумулативно** (с други дейности, които имат сходно въздействие в района), **отрицателно, локално, необратимо и без комплексност.**

Незначително въздействие (1), поради засягане на значително под 1% от потенциални за обитаването и потенциално подходящите ловни местообитания на вида в защитената зона и мрежата Натура 2000 в страната.

Загуба на индивиди

Към момента липсват данни за регистрирани индивиди на вида в територията предмет на настоящото ИП.

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

Предвид биологията на вида (използва за убежища пещери и рядко постройки), не се предполага загуба на индивиди, поради липсата на такива обекти в границите на находището.

Без въздействие (0).

Безпокойство

На територията и околностите на ИП не са регистрирани индивиди на вида.

Местоположението и характерът на ИП не предполагат оказване на безпокойство върху вида, поради незасягане на обекти, в които евентуално да почиват или се размножават.

Евентуалното им наличие би имало инцидентен характер, поради което не се очаква предполагаемото им безпокойство да окаже значително въздействие върху популацията на вида на ниво защитена зона и мрежа Натура 2000 в страната.

Без въздействие (0).

Фрагментация на популацията и местообитанието

Липсата на регистрирани индивиди на територията на ИП и засягането на периферни участъци от полигони не предполагат фрагментация на популацията и местата му за хранене.

Без въздействие (0).

Кумулативно въздействие:

При реализирането на ИП се очаква кумулативно намаляване на терените предоставящи потенциални за обитаването и потенциални ловни местообитания на вида с такива ИП в защитената зона, които имат сходен ефект.

Вследствие осъществяването на ИП, се очаква увеличението на засегнатата площ на потенциални за обитаването на вида местообитания в зоната от подобно въздействие да бъде със 2,4 ha (0,01%), а на потенциалните му ловни местообитания с 2,4 ha (0,003%), което представлява минимален кумулативен ефект.

Незначително въздействие (1).

Цялостна оценка на въздействията върху популацията и местообитанията на широкоухия прилеп (*Barbastella barbastellus*) от реализирането на ИП:

Незначително въздействие (1), поради засягане на значително под 1% от площите на потенциални за обитаването и потенциалните ловни местообитания на вида в 33 BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“ и в мрежата Натура 2000 в страната, включително с кумулативния ефект.

Дългоух нощник (*Myotis bechsteinii*)

Оценка на популацията и местообитанията на вида в зоната

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

В стандартния формуляр на защитената зона видът е представен като обикновен (С), с постоянна популация от 750-1280 индивида. Общата оценка на зоната за опазването на местообитанията му е „отлична“ (А), с „добра“ представителност (В) на популацията му в нея, с отлично съхранение (А) и без изолиране (С).

По време на проучванията по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (МОСВ 2013), в зоната са установени осем находища на вида, без уточнен брой на индивиди. Площта на потенциалните за обитаване местообитания е оценена на 24 504 ha, а тази на потенциалните ловни местообитания на 101 541 ha.

Общата оценка за ПС на вида в зоната е: **„Неблагоприятно-незадоволително“ състояние.**

Оценка на популацията и местообитанията на вида на територията на ИП

Според картния материал за вида в зоната и пространствените данни получени от МОСВ, на територията на ИП не са регистрирани индивиди на вида, като в нея се намират потенциални за обитаването му местообитания с площ 2,4 ha и потенциално ловни местообитания с площ от 2,4 ha. Видът не е установен и при теренните посещения.

Оценка на въздействията върху популацията и местообитанията на вида от реализирането на ИП

Загуба на местообитания

Наличните пространствени данни показват засягане от ИП свързано с отнемане на потенциални за обитаването му местообитания с площ 2,4 ha и потенциалните му ловни местообитания с площ от 2,4 ha, които представляват съответно 0,01% и 0,002% от площите им в защитената зона, и съответно по 0,0004% от площите им в мрежата Натура 2000 в страната. Това отнемане се очаква единствено при **подготвителните (разкривни) дейности.** Част от полигоните попадат във вече засегнати от антропогенна дейност терени.

Въздействието върху вида ще е **непряко, краткотрайно** (по време на подготвителните работи), **с трайно последствие, кумулативно** (с други дейности, които имат сходно въздействие в района), **отрицателно, локално, необратимо и без комплексност.**

Незначително въздействие (1), поради засягане на значително под 1% от потенциални за обитаването и потенциално подходящите ловни местообитания на вида в защитената зона и мрежата Натура 2000 в страната.

Загуба на индивиди

Към момента липсват данни за регистрирани индивиди на вида в територията предмет на настоящото ИП.

Предвид биологията на вида (използва за убежища пещери и рядко постройки), не се предполага загуба на индивиди, поради липсата на такива обекти в границите на находището.

Без въздействие (0).

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

Безпокойство

На територията и околностите на ИП не са регистрирани индивиди на вида.

Местоположението и характерът на ИП не предполагат оказване на безпокойство върху вида, поради незасягане на обекти, в които евентуално да почиват или се размножават.

Евентуалното им наличие би имало инцидентен характер, поради което не се очаква предполагаемото им безпокойство да окаже значително въздействие върху популацията на вида на ниво защитена зона и мрежа Натура 2000 в страната.

Без въздействие (0).

Фрагментация на популацията и местообитанието

Липсата на регистрирани индивиди на територията на ИП и засягането на периферни участъци от полигони не предполагат фрагментация на популацията и местата му за хранене.

Без въздействие (0).

Кумулативно въздействие:

При реализирането на ИП се очаква кумулативно намаляване на терените предоставящи потенциални за обитаването и потенциални ловни местообитания на вида с такива ИП в защитената зона, които имат сходен ефект.

Вследствие осъществяването на ИП, се очаква увеличението на засегнатата площ на потенциални за обитаването на вида местообитания в зоната от подобно въздействие да бъде със 2,4 ha (0,01%), а на потенциалните му ловни местообитания с 2,4 ha (0,002%), което представлява минимален кумулативен ефект.

Незначително въздействие (1).

Цялостна оценка на въздействията върху популацията и местообитанията на дългоухия нощник (*Myotis bechsteinii*) от реализирането на ИП:

Незначително въздействие (1), поради засягане на значително под 1% от площите на потенциални за обитаването и потенциалните ловни местообитания на вида в 33 BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“ и в мрежата Натура 2000 в страната, включително с кумулативния ефект.

Остроух нощник (*Myotis blythii*)

Оценка на популацията и местообитанията на вида в зоната

В стандартния формуляр на защитената зона видът е представен като обикновен (C), с постоянна популация от 51-100 индивида. Общата оценка на зоната за опазването на местообитанията му е „значима“ (C), със „значима“ представителност (C) на популацията му в нея, с добро съхранение (B) и без изолиране (C).

По време на проучванията по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (МОСВ

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

2013), в зоната са установени четири находища на вида с общо 5 индивида. Площта на потенциалните за обитаване местообитания е оценена на 86 256 ha, а тази на потенциалните ловни местообитания на 57 222 ha.

Общата оценка за ПС на вида в зоната е: **„Неблагоприятно-незадоволително” състояние.**

Оценка на популацията и местообитанията на вида на територията на ИП

Според картния материал за вида в зоната и пространствените данни получени от МОСВ, на територията на ИП не са регистрирани индивиди на вида, като в нея се намират потенциални за обитаването му местообитания с площ 7,3 ha и потенциално ловни местообитания с площ от 8,2 ha. Видът не е установен и при теренните посещения.

Оценка на въздействията върху популацията и местообитанията на вида от реализирането на ИП

Загуба на местообитания

Наличните пространствени данни показват засягане от ИП свързано с отнемане на потенциални за обитаването му местообитания с площ 7,3 ha и потенциалните му ловни местообитания с площ от 8,2 ha, които представляват съответно 0,008% и 0,01% от площите им в защитената зона, и съответно по 0,002% от площите им в мрежата Натура 2000 в страната. Това отнемане се очаква единствено при подготвителните (разкривни) дейности. Част от полигоните попадат във вече засегнати от антропогенна дейност терени.

Въздействието върху вида ще е **непряко, краткотрайно** (по време на подготвителните работи), **с трайно последствие, кумулативно** (с други дейности, които имат сходно въздействие в района), **отрицателно, локално, необратимо и без комплексност**.

Незначително въздействие (1), поради засягане на значително под 1% от потенциални за обитаването и потенциално подходящите ловни местообитания на вида в защитената зона и мрежата Натура 2000 в страната.

Загуба на индивиди

Към момента липсват данни за регистрирани индивиди на вида в територията предмет на настоящото ИП.

Предвид биологията на вида (използва за убежища пещери и рядко постройки), не се предполага загуба на индивиди, поради липсата на такива обекти в границите на находището.

Без въздействие (0).

Безпокойство

На територията и околностите на ИП не са регистрирани индивиди на вида.

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

Местоположението и характерът на ИП не предполагат оказване на безпокойство върху вида, поради незасягане на обекти, в които евентуално да почиват или се размножават.

Евентуалното им наличие би имало инцидентен характер, поради което не се очаква предполагаемото им безпокойство да окаже значително въздействие върху популацията на вида на ниво защитена зона и мрежа Натура 2000 в страната.

Без въздействие (0).

Фрагментация на популацията и местообитанието

Липсата на регистрирани индивиди на територията на ИП и засягането на периферни участъци от полигони не предполагат фрагментация на популацията и местата му за хранене.

Без въздействие (0).

Кумулативно въздействие:

При реализирането на ИП се очаква кумулативно намаляване на терените предоставящи потенциални за обитаването и потенциални ловни местообитания на вида с такива ИП в защитената зона, които имат сходен ефект.

Вследствие осъществяването на ИП, се очаква увеличението на засегнатата площ на потенциални за обитаването на вида местообитания в зоната от подобно въздействие да бъде със 7,3 ha (0,008%), а на потенциалните му ловни местообитания с 8,2 ha (0,01%), което представлява минимален кумулативен ефект.

Незначително въздействие (1).

Цялостна оценка на въздействията върху популацията и местообитанията на остроухия ношник (*Myotis blythii*) от реализирането на ИП:

Незначително въздействие (1), поради засягане на значително под 1% от площите на потенциални за обитаването и потенциалните ловни местообитания на вида в ЗЗ BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“ и в мрежата Натура 2000 в страната, включително с кумулативния ефект.

Трицветен ношник (*Myotis emarginatus*)

Оценка на популацията и местообитанията на вида в зоната

В стандартния формуляр на защитената зона видът е представен като обикновен (С), с размножаваша се популация от 1500-2600 индивида. Общата оценка на зоната за опазването на местообитанията му е „отлична“ (А), с „добра“ представителност (Б) на популацията му в нея, с добро съхранение (В) и без изолиране (С).

По време на проучванията по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (МОСВ 2013), в зоната са установени шест находища на вида с общо 2556 индивида. Площта на потенциалните за обитаване местообитания е оценена на 71 864 ha, а тази на потенциалните ловни местообитания на 47 832 ha.

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

Общата оценка за ПС на вида в зоната е: **„Неблагоприятно-незадоволително” състояние.**

Оценка на популацията и местообитанията на вида на територията на ИП

Според картния материал за вида в зоната и пространствените данни получени от МОСВ, на територията на ИП не са регистрирани индивиди на вида, като в нея се намират потенциални за обитаването му местообитания с площ 7,3 ha и потенциално ловни местообитания с площ от 2,4 ha. Видът не е установен и при теренните посещения.

Оценка на въздействията върху популацията и местообитанията на вида от реализирането на ИП

Загуба на местообитания

Наличните пространствени данни показват засягане от ИП свързано с отнемане на потенциални за обитаването му местообитания с площ 7,3 ha и потенциалните му ловни местообитания с площ от 2,4 ha, които представляват съответно 0,01% и 0,005% от площите им в защитената зона, и съответно 0,002% и 0,0006% от площите им в мрежата Натура 2000 в страната. Това отнемане се очаква единствено при подготвителните (разкривни) дейности. Част от полигоните попадат във вече засегнати от антропогенна дейност терени.

Въздействието върху вида ще е **непряко, краткотрайно** (по време на подготвителните работи), **с трайно последствие, кумулативно** (с други дейности, които имат сходно въздействие в района), **отрицателно, локално, необратимо и без комплексност**.

Незначително въздействие (1), поради засягане на значително под 1% от потенциални за обитаването и потенциално подходящите ловни местообитания на вида в защитената зона и мрежата Натура 2000 в страната.

Загуба на индивиди

Към момента липсват данни за регистрирани индивиди на вида в територията предмет на настоящото ИП.

Предвид биологията на вида (използва за убежища пещери и рядко постройки), не се предполага загуба на индивиди, поради липсата на такива обекти в границите на находището.

Без въздействие (0).

Безпокойство

На територията и околностите на ИП не са регистрирани индивиди на вида.

Местоположението и характерът на ИП не предполагат оказване на безпокойство върху вида, поради незасягане на обекти, в които евентуално да почиват или се размножават.

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

Евентуалното им наличие би имало инцидентен характер, поради което не се очаква предполагаемото им безпокойство да окаже значително въздействие върху популацията на вида на ниво защитена зона и мрежа Натура 2000 в страната.

Без въздействие (0).

Фрагментация на популацията и местообитанието

Липсата на регистрирани индивиди на територията на ИП и засягането на периферни участъци от полигони не предполагат фрагментация на популацията и местата му за хранене.

Без въздействие (0).

Кумулативно въздействие:

При реализирането на ИП се очаква кумулативно намаляване на терените предоставящи потенциални за обитаването и потенциални ловни местообитания на вида с такива ИП в защитената зона, които имат сходен ефект.

Вследствие осъществяването на ИП, се очаква увеличението на засегнатата площ на потенциални за обитаването на вида местообитания в зоната от подобно въздействие да бъде със 7,3 ha (0,01%), а на потенциалните му ловни местообитания с 2,4 ha (0,005%), което представлява минимален кумулативен ефект.

Незначително въздействие (1).

Цялостна оценка на въздействията върху популацията и местообитанията на трицветния нощник (*Myotis emarginatus*) от реализирането на ИП:

Незначително въздействие (1), поради засягане на значително под 1% от площите на потенциални за обитаването и потенциалните ловни местообитания на вида в 33 BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“ и в мрежата Натура 2000 в страната, включително с кумулативния ефект.

Голям нощник (*Myotis myotis*)

Оценка на популацията и местообитанията на вида в зоната

В стандартния формуляр на защитената зона видът е представен като много рядък (V), с постоянна популация от 11-50 индивида. Общата оценка на зоната за опазването на местообитанията му е „значима“ (C), със „значима“ представителност (C) на популацията му в нея, с добро съхранение (B) и без изолиране (C).

По време на проучванията по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (МОСВ 2013), в зоната са установени три находища на вида с общо 4 индивида. Площта на потенциалните за обитаване местообитания е оценена на 86 254 ha, а тази на потенциалните ловни местообитания на 57 222 ha.

Общата оценка за ПС на вида в зоната е: „**Неблагоприятно-незадоволително**“ състояние.

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

Оценка на популацията и местообитанията на вида на територията на ИП

Според картния материал за вида в зоната и пространствените данни получени от МОСВ, на територията на ИП не са регистрирани индивиди на вида, като в нея се намират потенциални за обитаването му местообитания с площ 7,3 ha и потенциално ловни местообитания с площ от 8,2 ha. Видът не е установен и при теренните посещения.

Оценка на въздействията върху популацията и местообитанията на вида от реализирането на ИП

Загуба на местообитания

Наличните пространствени данни показват засягане от ИП свързано с отнемане на потенциални за обитаването му местообитания с площ 7,3 ha и потенциалните му ловни местообитания с площ от 8,2 ha, които представляват съответно 0,008% и 0,01% от площите им в защитената зона, и съответно по 0,002% от площите им в мрежата Натура 2000 в страната. Това отнемане се очаква единствено при подготвителните (разкривни) дейности. Част от полигоните попадат във вече засегнати от антропогенна дейност терени.

Въздействието върху вида ще е *непряко, краткотрайно* (по време на подготвителните работи), *с трайно последствие, кумулативно* (с други дейности, които имат сходно въздействие в района), *отрицателно, локално, необратимо и без комплексност*.

Незначително въздействие (1), поради засягане на значително под 1% от потенциални за обитаването и потенциално подходящите ловни местообитания на вида в защитената зона и мрежата Натура 2000 в страната.

Загуба на индивиди

Към момента липсват данни за регистрирани индивиди на вида в територията предмет на настоящото ИП.

Предвид биологията на вида (използва за убежища пещери и рядко постройки), не се предполага загуба на индивиди, поради липсата на такива обекти в границите на находището.

Без въздействие (0).

Безпокойство

На територията и околностите на ИП не са регистрирани индивиди на вида.

Местоположението и характерът на ИП не предполагат оказване на безпокойство върху вида, поради незасягане на обекти, в които евентуално да почиват или се размножават.

Евентуалното им наличие би имало инцидентен характер, поради което не се очаква предполагаемото им безпокойство да окаже значително въздействие върху популацията на вида на ниво защитена зона и мрежа Натура 2000 в страната.

Без въздействие (0).

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

Фрагментация на популацията и местообитанието

Липсата на регистрирани индивиди на територията на ИП и засягането на периферни участъци от полигони не предполагат фрагментация на популацията и местата му за хранене.

Без въздействие (0).

Кумулативно въздействие:

При реализирането на ИП се очаква кумулативно намаляване на терените предоставящи потенциални за обитаването и потенциални ловни местообитания на вида с такива ИП в защитената зона, които имат сходен ефект.

Вследствие осъществяването на ИП, се очаква увеличението на засегнатата площ на потенциални за обитаването на вида местообитания в зоната от подобно въздействие да бъде със 7,3 ha (0,008%), а на потенциалните му ловни местообитания с 8,2 ha (0,01%), което представлява минимален кумулативен ефект.

Незначително въздействие (1).

Цялостна оценка на въздействията върху популацията и местообитанията на големия нощник (*Myotis myotis*) от реализирането на ИП:

Незначително въздействие (1), поради засягане на значително под 1% от площите на потенциални за обитаването и потенциалните ловни местообитания на вида в 33 BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“ и в мрежата Натура 2000 в страната, включително с кумулативния ефект.

Лалугер (*Spermophilus citellus*)

Местоположението и характерът на ИП не засягат местообитания и индивиди на лалугера (*Spermophilus citellus*), поради териториална отдалеченост. Най-близките полигони на потенциалните му местообитания са разположени на около 150 m югозападно от находището.

Без въздействие (0).

***Европейски вълк (*Canis lupus*)**

Оценка на популацията и местообитанията на вида в зоната

В стандартния формуляр на защитената зона видът е представен като представен (Р), с постоянна популация от 1-2 индивида. Общата оценка на зоната за опазването на местообитанията му е „значима“ (С), със „значима“ представителност (С) на популацията му в нея, с добро съхранение (В) и без изолиране (С).

По време на проучванията по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (МОСВ 2013), в зоната не са установени индивиди на вида. Площта на потенциалните за обитаване местообитания е оценена на 46 247 ha.

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

Общата оценка за ПС на вида в зоната е: **„Неблагоприятно-лошо“ състояние**, поради наличие на подходящи местообитания, но отсъствие на индивиди.

Оценка на популацията и местообитанията на вида на територията на ИП

Според картния материал за вида в зоната, на територията на ИП не са регистрирани индивиди на вида, като в нея се намират потенциални за обитаването му местообитания с цялата площ на находището от 17,7 ha. Видът, или негови следи, не се установиха и при теренните посещения.

Оценка на въздействията върху популацията и местообитанията на вида от реализирането на ИП

Загуба на местообитания

Наличните пространствени данни показват засягане от ИП свързано с отнемане на потенциални за обитаването му местообитания с площ 17,7 ha, които представляват съответно 0,04% площите им в защитената зона и 0,0006% от площите им в мрежата Натура 2000 в страната. Това отнемане се очаква единствено при **подготвителните (разкривни) дейности**. Част от полигоните попадат във вече засегнати от антропогенна дейност терени.

Въздействието върху вида ще е **непряко, краткотрайно** (по време на подготвителните работи), **с трайно последствие, кумулативно** (с други дейности, които имат сходно въздействие в района), **отрицателно, локално, необратимо и без комплексност**.

Незначително въздействие (1), поради засягане на значително под 1% от потенциални за обитаването местообитания на вида в защитената зона и мрежата Натура 2000 в страната.

Загуба на индивиди

Към момента липсват данни за регистрирани индивиди на вида в територията предмет на настоящото ИП.

Предвид биологията на вида и характерът на ИП не се предполага загуба на индивиди.

Без въздействие (0).

Безпокойство

На територията и околностите на ИП не са регистрирани индивиди на вида.

Евентуалното им наличие би имало инцидентен характер, поради което не се очаква предполагаемото им безпокойство да окаже значително въздействие върху популацията на вида на ниво защитена зона и мрежа Натура 2000 в страната.

Без въздействие (0).

Фрагментация на популацията и местообитанието

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

Липсата на регистрирани индивиди на територията на ИП и засягането на малък участък от голям полигон не предполагат фрагментация на популацията и местата му за обитаване.

Без въздействие (0).

Кумулативно въздействие:

При реализирането на ИП се очаква кумулативно намаляване на терените предоставящи потенциални за обитаване местообитания на вида с такива ИП в защитената зона, които имат сходен ефект.

Вследствие осъществяването на ИП, се очаква увеличението на засегнатата площ на потенциални за обитаването на вида местообитания в зоната от подобно въздействие да бъде със 17,7 ha (0,04%), което представлява минимален кумулативен ефект.

Незначително въздействие (1).

Цялостна оценка на въздействията върху популацията и местообитанията на европейския вълк (*Canis lupus*) от реализирането на ИП:

Незначително въздействие (1), поради засягане на значително под 1% от площите на потенциални за обитаването местообитания на вида в 33 BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“ и в мрежата Натура 2000 в страната, включително с кумулативния ефект.

Видра (*Lutra lutra*)

Местоположението и характерът на ИП не засягат местообитания и индивиди на видрата (*Lutra lutra*), поради териториална отдалеченост. Най-близкият полигон на потенциалните местообитания на вида е разположен на около 500 m северно от находището.

Без въздействие (0).

Пъстър пор (*Vormela peregusna*)

Местоположението и характерът на ИП не засягат местообитания и индивиди на пъстрия пор (*Vormela peregusna*), поради териториална отдалеченост. Най-близкият полигон на потенциалните местообитания на вида е разположен на около 1,3 km югозападно от находището.

Без въздействие (0).

Степен пор (*Mustela eversmanii*)

Местоположението и характерът на ИП не засягат местообитания и индивиди на степния пор (*Mustela eversmanii*), поради териториална отдалеченост. Най-близкият полигон на потенциалните местообитания на вида е разположен на около 8,0 km югозападно от находището.

Без въздействие (0).

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

Влечуги (Reptilia)

Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*)

Местоположението и характерът на ИП не засягат местообитанията и индивиди на шипобедрената костенурка (*Testudo graeca*), поради териториална отдалеченост. Най-близкият полигон на потенциалните местообитания на вида е разположен на около 4,7 km югозападно от находището.

Без въздействие (0).

Шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*)

Оценка на популацията и местообитанията на вида в зоната

В стандартния формуляр на защитената зона са посочени 7 квадрата с грид 1x1 km, в които е установен вида. Той е оценен като рядък (R), като общата оценка на зоната за неговото опазване и това на местообитанията му е „отлична“ (A), като популацията му е със „значима“ представителност (C) в нея, с отлично съхранение (A), без изолиране (C).

По време на проучванията по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (МОСВ 2013), установеното обилие по време на теренните изследвания е 0,09 екз. на 1000 m, но общият брой на намерените екземпляри е твърде малък. Площта на потенциалните му местообитания е оценена на 27 018 ha.

Общата оценка за ПС на вида в зоната е: „Неблагоприятно - незадоволително“ състояние.

Оценка на популацията и местообитанията на вида на територията на ИП

Според пространствените данни получени от МОСВ, на територията на ИП не са регистрирани индивиди на вида, като в нея се намират потенциалните му местообитания с площ 2,7 ha. Видът не е установен и при теренното посещение.

Оценка на въздействията върху популацията и местообитанията на вида от реализирането на ИП

Загуба на местообитания

Наличните пространствени данни показват засягане от ИП свързано с отнемане на потенциалните му местообитания с площ 2,7 ha, които представляват съответно 0,01% от площите им в защитената зона, и 0,00009% от площите им в мрежата Натура 2000 в страната. Полигонът на местообитанието, който попада на територията на находището е изцяло върху нарушени терени, поради което не се очаква реално бъдещо засягане на местообитанието.

Без въздействие (0).

Загуба на индивиди

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

На територията на ИП не са регистрирани индивиди на вида. При евентуалното им наличие и при спазване на мерките посочени в т. 6 не се очаква загубата им.

Без въздействие (0).

Безпокойство

В територията и околностите на ИП не са регистрирани индивиди на вида.

Евентуалното им наличие би имало инцидентен характер, поради което не се очаква предполагаемото им безпокойство да окаже значително въздействие върху популацията на вида на ниво защитена зона и мрежа Natura 2000 в страната.

При евентуално присъствие на индивиди и при спазване на мерките посочени в т. 6 не се очаква обезпокояването им.

Без въздействие (0).

Фрагментация на популацията и местообитанието

Липсата на регистрирани индивиди на територията на ИП и вече засегнатата периферна част от полигон на потенциалните местообитания не предполагат фрагментация на популацията и местата на обитаване на вида.

Без въздействие (0).

Кумулативно въздействие:

При реализирането на ИП се очаква кумулативно намаляване на терените предоставящи потенциални за обитаване местообитания на вида с такива ИП в защитената зона, които имат сходен ефект.

При бъдещото реализиране на ИП не се очаква засягане на местообитания на вида.

Без въздействие (0).

Цялостна оценка на въздействията върху популацията и местообитанията на шипоопашатата костенурка (*Testudo hermanni*) от реализирането на ИП

Без въздействие (0), поради липса на бъдещо засягане на местообитания на вида и липса на регистрации на индивиди във и около находището.

Обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*)

Местоположението и характерът на ИП не засягат местообитания и индивиди на обикновената блатна костенурка (*Emys orbicularis*), поради териториална отдалеченост. Най-близкият полигон на потенциалните местообитания на вида е разположен на около 700 m югоизточно от находището.

Без въздействие (0).

Пъстър смук (*Elaphe sauromates*)

Оценка на популацията и местообитанията на вида в зоната

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

В стандартния формуляр на защитената зона липсват данни за брой находища или численост на вида. Той е оценен като представен (Р), като общата оценка на зоната за неговото опазване и това на местообитанията му е „отлична“ (А), като популацията му е със „значима“ представителност (С) в нея, с отлично съхранение (А), без изолиране (С).

По време на проучванията по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (МОСВ 2013), е отбелязано, че няма налични данни за намирането на вида в зоната през последните 6 години. Площта на потенциалните му местообитания е оценена на 52 141 ha.

Общата оценка за ПС на вида в зоната е: **„Неблагоприятно - незадоволително“ състояние.**

Оценка на популацията и местообитанията на вида на територията на ИП

Според пространствените данни получени от МОСВ, на територията на ИП не са регистрирани индивиди на вида, като в нея се намират потенциалните му местообитания с площ 1,5 ha. Видът не е установен и при теренното посещение.

Оценка на въздействията върху популацията и местообитанията на вида от реализирането на ИП

Загуба на местообитания

Наличните пространствени данни показват засягане от ИП свързано с отнемане на потенциалните му местообитания с площ 1,5 ha, които представляват 0,003% от площите им в защитената зона. В интернет страницата на Натура 2000, липсва национален доклад за вида. Полигонът на местообитанието, който попада на територията на находището е изцяло върху нарушени терени, поради което не се очаква реално бъдещо засягане на местообитанието.

Без въздействие (0).

Загуба на индивиди

На територията на ИП не са регистрирани индивиди на вида. При евентуалното им наличие и при спазване на мерките посочени в т. 6 не се очаква загубата им.

Без въздействие (0).

Безпокойство

В територията и околностите на ИП не са регистрирани индивиди на вида.

Евентуалното им наличие би имало инцидентен характер, поради което не се очаква предполагаемото им безпокойство да окаже значително въздействие върху популацията на вида на ниво защитена зона и мрежа Натура 2000 в страната.

При евентуално присъствие на индивиди и при спазване на мерките посочени в т. 6 не се очаква обезпокояването им.

Без въздействие (0).

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

Фрагментация на популацията и местообитанието

Липсата на регистрирани индивиди на територията на ИП и вече засегнатата периферна част от полигон на потенциалните местообитания не предполагат фрагментация на популацията и местата на обитаване на вида.

Без въздействие (0).

Кумулативно въздействие:

При реализирането на ИП се очаква кумулативно намаляване на терените предоставящи потенциални за обитаване местообитания на вида с такива ИП в защитената зона, които имат сходен ефект.

При бъдещото реализиране на ИП не се очаква засягане на местообитания на вида.

Без въздействие (0).

Цялостна оценка на въздействията върху популацията и местообитанията на пъстрия смок (*Elaphe sauromates*) от реализирането на ИП

Без въздействие (0), поради липса на бъдещо засягане на местообитания на вида и липса на регистрации на индивиди във и около находището.

Голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*)

Местоположението и характерът на ИП не засягат местообитания и индивиди на големия гребенест тритон (*Triturus karelinii*), поради териториална отдалеченост. Най-близкият полигон на потенциалните местообитания на вида е разположен на около 2,3 km южно от находището.

Без въздействие (0).

Жълтокоремна бумка (*Bombina variegata*)

Местоположението и характерът на ИП не засягат местообитания и индивиди на жълтокоремната бумка (*Bombina variegata*), поради териториална отдалеченост. Най-близкият полигон на потенциалните местообитания на вида е разположен на около 2,3 km южно от находището.

Без въздействие (0).

Рибни (Pisces)

Реализирането на ИП не засяга водоеми, поради което не се очаква въздействие върху видовете от този надклас, предмет на опазване от зоната: черна мряна (*Barbus meridionalis*), приморска мряна (*Barbus bergi*), мандренска брияна (*Alburnus mandrensis*), европейска горчивка (*Rhodeus amarus*) и обикновен щипок (*Cobitis taenia*).

Безгръбначни (Invertebrates)

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

Ценагрион (*Coenagrion ornatum*)

Местоположението и характерът на ИП не засягат местообитания и индивиди на ценагриона (*Coenagrion ornatum*), поради териториална отдалеченост. Най-близкият полигон на потенциалните местообитания на вида е разположен на около 2,3 km южно от находището.

Без въздействие (0).

Бръмбар рогач (*Lucanus cervus*)

Местоположението и характерът на ИП не засягат местообитания и индивиди на бръмбара рогач (*Lucanus cervus*), поради териториална отдалеченост. Най-близкият полигон на потенциалните местообитания на вида е разположен на около 1,6 km югоизточно от находището.

Без въздействие (0).

Обикновен сечко (*Cerambyx cerdo*)

Местоположението и характерът на ИП не засягат местообитания и индивиди на обикновения сечко (*Cerambyx cerdo*), поради териториална отдалеченост. Най-близкият полигон на потенциалните местообитания на вида е разположен на около 1,6 km югоизточно от находището.

Без въздействие (0).

***Алпийска розалия (*Rosalia alpina*)**

Оценка на популацията и местообитанията на вида в зоната

В стандартния формуляр на защитената зона видът е представен като рядък (R), с постоянна популация от 99 333-181 994 индивида. Общата оценка на зоната за опазването на местообитанията му е „отлична“ (A), с „добра“ представителност (B) на популацията му в нея, с отлично съхранение (A) и без изолиране (C).

По време на проучванията по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (МОСВ 2013), в зоната е установено едно находище на вида. Площта на потенциалните за обитаване местообитания е оценена на 24 467 ha.

Общата оценка за ПС на вида в зоната е: „**Неблагоприятно-незадоволително**“ **състояние**.

Оценка на популацията и местообитанията на вида на територията на ИП

Според картния материал за вида в зоната, на територията на ИП не са регистрирани индивиди на вида, като в нея се намират потенциални за обитаването му местообитания с площ от около 0,3 ha. Видът не се установени и при теренните посещения.

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

Оценка на въздействията върху популацията и местообитанията на вида от реализирането на ИП

Загуба на местообитания

Наличните пространствени данни показват засягане от ИП свързано с отнемане на потенциални за обитаването му местообитания с площ около 0,3 ha, които представляват съответно 0,001% площите им в защитената зона и 0,00003% от площите им в мрежата Натура 2000 в страната. Това отнемане се очаква единствено при подготвителните (разкривни) дейности. Част от полигоните попадат във вече засегнати от антропогенна дейност терени.

Въздействието върху вида ще е **непряко, краткотрайно** (по време на подготвителните работи), **с трайно последствие, кумулативно** (с други дейности, които имат сходно въздействие в района), **отрицателно, локално, необратимо и без комплексност**.

Незначително въздействие (1), поради засягане на значително под 1% от потенциални за обитаването местообитания на вида в защитената зона и мрежата Натура 2000 в страната.

Загуба на индивиди

Към момента липсват данни за регистрирани индивиди на вида в територията предмет на настоящото ИП.

Без въздействие (0).

Безпокойство

На територията и околностите на ИП не са регистрирани индивиди на вида.

Евентуалното им наличие би имало инцидентен характер, поради което не се очаква предполагаемото им безпокойство да окаже значително въздействие върху популацията на вида на ниво защитена зона и мрежа Натура 2000 в страната.

Без въздействие (0).

Фрагментация на популацията и местообитанието

Липсата на регистрирани индивиди на територията на ИП и засягането на малък периферен участък от голям полигон не предполагат фрагментация на популацията и местата му за обитаване.

Без въздействие (0).

Кумулативно въздействие:

При реализирането на ИП се очаква кумулативно намаляване на терените предоставящи потенциални за обитаване местообитания на вида с такива ИП в защитената зона, които имат сходен ефект.

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

Вследствие осъществяването на ИП, се очаква увеличението на засегнатата площ на потенциални за обитаването на вида местообитания в зоната от подобно въздействие да бъде с 0,3 ha (0,001%), което представлява минимален кумулативен ефект.

Незначително въздействие (1).

Цялостна оценка на въздействията върху популацията и местообитанията на *алпийската розалия (*Rosalia alpina*) от реализирането на ИП:

Незначително въздействие (1), поради засягане на значително под 1% от площите на потенциални за обитаването местообитания на вида в 33 BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“ и в мрежата Натура 2000 в страната, включително с кумулативния ефект.

Буков сечко (*Morimus funereus*)

Оценка на популацията и местообитанията на вида в зоната

В стандартния формуляр на защитената зона видът е представен като рядък (R), с постоянна популация от 429 824-499 256 индивида. Общата оценка на зоната за опазването на местообитанията му е „добра“ (B), със „значима“ представителност (C) на популацията му в нея, с добро съхранение (B) и без изолиране (C).

По време на проучванията по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (МОСВ 2013), в зоната са установени четири находища на вида. Площта на потенциалните за обитаване местообитания е оценена на 49 637 ha.

Общата оценка за ПС на вида в зоната е: „**Неблагоприятно-незадоволително**“ състояние.

Оценка на популацията и местообитанията на вида на територията на ИП

Според картния материал за вида в зоната, на територията на ИП не са регистрирани индивиди на вида, като в нея се намират потенциални за обитаването му местообитания с площ от около 7,3 ha. Видът не се установени и при теренните посещения.

Оценка на въздействията върху популацията и местообитанията на вида от реализирането на ИП

Загуба на местообитания

Наличните пространствени данни показват засягане от ИП свързано с отнемане на потенциални за обитаването му местообитания с площ около 7,3 ha, които представляват съответно 0,01% площите им в защитената зона. В интернет страницата на Натура 2000, липсва национален доклад за вида. Това отнемане се очаква единствено при подготвителните (разкривни) дейности. Част от полигоните попадат във вече засегнати от антропогенна дейност терени.

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

Въздействието върху вида ще е **непряко, краткотрайно** (по време на подготвителните работи), **с трайно последствие, кумулативно** (с други дейности, които имат сходно въздействие в района), **отрицателно, локално, необратимо и без комплексност**.

Незначително въздействие (1), поради засягане на значително под 1% от потенциални за обитаването местообитания на вида в защитената зона и мрежата Natura 2000 в страната.

Загуба на индивиди

Към момента липсват данни за регистрирани индивиди на вида в територията предмет на настоящото ИП.

Без въздействие (0).

Безпокойство

На територията и околностите на ИП не са регистрирани индивиди на вида.

Евентуалното им наличие би имало инцидентен характер, поради което не се очаква предполагаемото им безпокойство да окаже значително въздействие върху популацията на вида на ниво защитена зона и мрежа Natura 2000 в страната.

Без въздействие (0).

Фрагментация на популацията и местообитанието

Липсата на регистрирани индивиди на територията на ИП и засягането на малък периферен участък от голям полигон не предполагат фрагментация на популацията и местата му за обитаване.

Без въздействие (0).

Кумулативно въздействие:

При реализирането на ИП се очаква кумулативно намаляване на терените предоставящи потенциални за обитаване местообитания на вида с такива ИП в защитената зона, които имат сходен ефект.

Вследствие осъществяването на ИП, се очаква увеличението на засегнатата площ на потенциални за обитаването на вида местообитания в зоната от подобно въздействие да бъде с 7,3 ha (0,01%), което представлява минимален кумулативен ефект.

Незначително въздействие (1).

Цялостна оценка на въздействията върху популацията и местообитанията на буковия сечко (*Morimus funereus*) от реализирането на ИП:

Незначително въздействие (1), поради засягане на значително под 1% от площите на потенциални за обитаването местообитания на вида в 33 BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“ и в мрежата Natura 2000 в страната, включително с кумулативния ефект.

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

***Четириточкова меча пеперуда (*Euplagia quadripunctaria*)**

Оценка на популацията и местообитанията на вида в зоната

В стандартния формуляр на защитената зона видът е представен като обикновен (С), с постоянна популация от 146 386-215 820 индивида. Общата оценка на зоната за опазването на местообитанията му е „отлична“ (А), със „значима“ представителност (С) на популацията му в нея, с добро съхранение (В) и без изолиране (С).

По време на проучванията по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (МОСВ 2013), в зоната са установени седем находища на вида. Площта на потенциалните за обитаване местообитания е оценена на 53 411 ha.

Общата оценка за ПС на вида в зоната е: „**Неблагоприятно-незадоволително**“ **състояние**.

Оценка на популацията и местообитанията на вида на територията на ИП

Според картния материал за вида в зоната, на територията на ИП не са регистрирани индивиди на вида, като в нея се намират потенциални за обитаването му местообитания с площ от около 2,3 ha. Видът не се установени и при теренните посещения.

Оценка на въздействията върху популацията и местообитанията на вида от реализирането на ИП

Загуба на местообитания

Наличните пространствени данни показват засягане от ИП свързано с отнемане на потенциални за обитаването му местообитания с площ около 2,3 ha, които представляват съответно 0,004% площите им в защитената зона. В интернет страницата на Натура 2000, липсва национален доклад за вида. Това отнемане се очаква единствено при **подготвителните (разкривни) дейности**. Част от полигоните попадат във вече засегнати от антропогенна дейност терени.

Въздействието върху вида ще е **непряко, краткотрайно** (по време на подготвителните работи), **с трайно последствие, кумулативно** (с други дейности, които имат сходно въздействие в района), **отрицателно, локално, необратимо и без комплексност**.

Незначително въздействие (1), поради засягане на значително под 1% от потенциални за обитаването местообитания на вида в защитената зона и мрежата Натура 2000 в страната.

Загуба на индивиди

Към момента липсват данни за регистрирани индивиди на вида в територията предмет на настоящото ИП.

Без въздействие (0).

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

Безпокойство

На територията и околностите на ИП не са регистрирани индивиди на вида.

Евентуалното им наличие би имало инцидентен характер, поради което не се очаква предполагаемото им безпокойство да окаже значително въздействие върху популацията на вида на ниво защитена зона и мрежа Натура 2000 в страната.

Без въздействие (0).

Фрагментация на популацията и местообитанието

Липсата на регистрирани индивиди на територията на ИП и засягането на малък периферен участък от голям полигон не предполагат фрагментация на популацията и местата му за обитаване.

Без въздействие (0).

Кумулативно въздействие:

При реализирането на ИП се очаква кумулативно намаляване на терените предоставящи потенциални за обитаване местообитания на вида с такива ИП в защитената зона, които имат сходен ефект.

Вследствие осъществяването на ИП, се очаква увеличението на засегнатата площ на потенциални за обитаването на вида местообитания в зоната от подобно въздействие да бъде с 2,3 ha (0,004%), което представлява минимален кумулативен ефект.

Незначително въздействие (1).

Цялостна оценка на въздействията върху популацията и местообитанията на *четириточковата меча пеперуда (*Euplagia quadripunctaria*) от реализирането на ИП

Незначително въздействие (1), поради засягане на значително под 1% от площите на потенциални за обитаването местообитания на вида в 33 BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“ и в мрежата Натура 2000 в страната, включително с кумулативния ефект.

Дезмолинов спираловиден охлюв (*Vertigo moulinsiana*)

Местоположението и характерът на ИП не засягат местообитания и индивиди на дезмолиновия спираловиден охлюв (*Vertigo moulinsiana*), поради териториална отдалеченост. Най-близкият полигон на потенциалните местообитания на вида е разположен на около 700 m югоизточно от находището.

Без въздействие (0).

Тесноустен спираловиден охлюв (*Vertigo angustior*)

Местоположението и характерът на ИП не засягат местообитания и индивиди на тесноустния спираловиден охлюв (*Vertigo angustior*), поради териториална отдалеченост. Най-близкият полигон на потенциалните местообитания на вида е разположен на около 700 m югоизточно от находището.

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

Без въздействие (0).

***Бисерна мида (*Unio crassus*)**

Местоположението и характерът на ИП не засягат местообитания и индивиди на *бисерната мида (*Unio crassus*), поради териториална отдалеченост. Най-близкият полигон на потенциалните местообитания на вида е разположен на около 700 m югоизточно от находището.

Без въздействие (0).

5.2. Описание и анализ на въздействието на инвестиционното предложение върху видовете предмет на опазване в BG0002044 „Камчийска планина“

Находище „Добромир-изток“ е разположено на южния склон на възвишение от Камчийска планина, чиято най-висока част е с кота 410,5 m. На територията му се намират три типа местообитания: 46% вече нарушен и със силно компроментирана или без каквато и да е растителност терен; 37% нелесопригодна голина покрита със скали, плаващи камъни, морени, в която са налични тревни съобщества и 17% издънково дъбово насаждение в лошо състояние и с неравномерен строеж.

Съгласно хабитатното покритие на зоната, представено в СФ, тези местообитания се отнасят към N23 (Други земи), N09 (сухи ливади, степи) и N16 (широколистни листопадни гори), разпределени в находището, съответно с 8,2 ha, 6,5 ha и 3 ha. Те представляват съответно по 0,46% за първите две местообитания и 0,06% за широколистната гора от площите им в зоната.

Основно заради наличната към момента човешка дейност в силно нарушения терен, той не може да се разглежда като местообитание подходящо за птиците.

Предмет на анализ са ненарушените към момента терени с местообитания N09 и N16.

При разработването на находище „Добромир-изток“ се очаква отнемане на площите с местообитания N09 и N16, които се намират на територията му. В резултат на теренните посещения се прецени, че те са подходящи местообитания за ограничен брой видове птици, предмет на опазване от зоната. Като гнездови местообитания терени в границите на находището отговарят на изискванията на горската чучулига (*Lullula arborea*), градинската овесарка (*Emberiza hortulana*), козодоя (*Caprimulgus europaeus*), червеногърбата сврачка (*Lanius collurio*) и ястребогушото коприварче (*Sylvia nisoria*). Откритите затревени терени са подходящи, като ловни местообитания за повечето хищни птици, но основно се използват от тези, които са постоянни за околността – обикновения мишелов (*Buteo buteo*) и черношипата ветрушка (*Falco tinnunculus*), вероятно и малкия ястреб (*Accipiter nisus*). Предвид неголямата им площ и наличието в близост на засилено човешко присъствие тези терени не представляват важни места за търсене на храна от скитащите или мигриращи хищни птици.

Засегнатият от находището терен не предлага подходящи местообитания за всички водни и околноводни видове птици, предмет на опазване от зоната, поради което и не се очаква тяхното засягане.

Поради лошото състояние на издънковите гори от келяв габър и мъждрян с пълнота 0,5 и неравномерен строеж, вследствие на силно каменливата, плитка и много

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

бедна почва, този тип местообитание не е подходящ за типичните дендрофилни видове, като кълвачи и някои пойни, поради което засягането им би имало инцидентен характер.

Видове птици, при които се очаква въздействие от реализирането на ИП

Козодой (*Caprimulgus europaeus*)

Гнездящ прелетен вид. Обитава разредени гори с поляни, просеки, сечища, оазисни горички сред открити пространства, хълмисти склонове с храсти. Гнезди в разредени широколистни, смесени и иглолистни гори.

Съгласно последното докладване по Директивата за птиците обхващащо периода 2013 – 2018 г., всички тенденции са стабилни. Националната гнездова популация на вида е оценена на 10 000 – 20 000 токуващи мъжки.

Съгласно стандартния формуляр за данни на зоната видът е прелетно-гнездящ.

Гнездящата популация се оценява на 110-911 двойки (оценка „В“). Опазването на вида е отлично (оценка „А“), популацията не е изолирана в рамките на разширен ареал (оценка „С“). Общата оценка на стойността на зоната за съхранение на вида е „А“ - отлична стойност.

При засягането на местообитанията се очаква отнемане на около 3,0 ha от широколистна гора (0,06% от това местообитание в зоната), които представляват трофични и потенциални гнездови местообитания за вида.

При проведените посещения на територията на находището не бяха установени индивиди на вида. За теренът липсват данни и от външни източници.

Наличието на подобна растителност в околните терени, предоставящи сходни трофични и гнездови условия за вида не предполага фрагментация на местообитанията.

Незначително въздействие (1), поради засягане на потенциални трофични и гнездови местообитания (дървесна широколистна растителност) на вида, с площ значително по-малка от 1% от тези в зоната.

Горска чучулига (*Lullula arborea*)

Гнездяща, мигрираща и зимуваща птица. Обитава разредени горски участъци, просеки, поляни, сечища, пожарища (особено в иглолистни и смесените гори) покрайнини на гори, открити места с горски участъци, групи дървета и храсти.

Съгласно последното докладване по Директивата за птиците обхващащо периода 2013 – 2018 г., краткосрочната тенденция за гнездящата популация е за увеличаване, а всички останали са стабилни. Националната гнездова популация на вида е оценена на 40 000 – 90 000 двойки.

Съгласно стандартния формуляр за данни на зоната видът е постоянен гнездящ.

Гнездящата популация се оценява на 383-1429 двойки (оценка „В“). Опазването на вида е отлично (оценка „А“), популацията не е изолирана в рамките на разширен ареал (оценка „С“). Общата оценка на стойността на зоната за съхранение на вида е „А“ - отлична стойност.

При засягането на местообитанията се очаква отнемане на около 3,0 ha от широколистна гора (0,06% от това местообитание в зоната), чийто крайнини представляват потенциални гнездови местообитания за вида, както и 6,5 ha от открити

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

сухи тревисти терени (0,46% от това местообитание в зоната), които представляват трофични хабитати.

При проведените посещения на територията на находището не бяха установени индивиди на вида. За теренът липсват данни и от външни източници. Отделни птици бяха наблюдавани в близки терени до находището.

Наличието на подобна растителност в околните терени, предоставящи сходни трофични и гнездови условия за вида не предполага фрагментация на местообитанията.

Незначително въздействие (1), поради засягане на потенциални трофични и гнездови местообитания (сухи тревисти терени и дървесна широколистна растителност) на вида, с площ значително по-малка от 1% от тези в зоната.

Червеногърба сврачка (*Lanius collurio*)

Гнездящ прелетен вид. Гнезди в открити пространства примесени с храсталаци на местата с умерен климат, сухолюбиви храсталаци, пустеещи земи, в крайнините на разредени широколистни листопадни гори, сечища, в овощни градини, дървесни и храстови плантации, ивици дървета и др.

Съгласно последното докладване по Директивата за птиците обхващащо периода 2013 – 2018 г., тенденциите за гнездящата популация е за намаляване, а за гнездовото разпространение са стабилни. Националната гнездова популация на вида е оценена на 170 000 – 380 000 двойки.

Съгласно стандартния формуляр за данни на зоната видът е гнездящ прелетен.

Гнездящата популация се оценява на 263-1615 двойки (оценка „С“). Опазването на вида е отлично (оценка „А“), популацията не е изолирана в рамките на разширен ареал (оценка „С“). Общата оценка на стойността на зоната за съхранение на вида е „А“ - отлична стойност.

При засягането на местообитанията се очаква отнемане на около 3,0 ha от широколистна гора (0,06% от това местообитание в зоната), чийто крайнини представляват потенциални гнездови местообитания за вида, както и 6,5 ha от открити сухи тревисти терени (0,46% от това местообитание в зоната), които представляват трофични хабитати.

При проведените посещения на територията на находището не бяха установени индивиди на вида. За теренът липсват данни и от външни източници. Отделни птици бяха наблюдавани в близки терени до находището.

Наличието на подобна растителност в околните терени, предоставящи сходни трофични и гнездови условия за вида не предполага фрагментация на местообитанията.

Незначително въздействие (1), поради засягане на потенциални трофични и гнездови местообитания (сухи тревисти терени и дървесна широколистна растителност) на вида, с площ значително по-малка от 1% от тези в зоната.

Ястребогушо коприварче (*Sylvia nisoria*)

Гнездящ прелетен вид. Може да бъде намерено в крайнините на редки горски участъци, из сечища, поляни и просеки, върху хълмисти терени, край реки, в ползащитни пояси, паркове, овощни градини, селски дворове и др.

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

.Съгласно последното докладване по Директивата за птиците обхващащо периода 2013 – 2018 г., всички тенденции са стабилни. Националната гнездова популация на вида е оценена на 4500 – 15 000 двойки.

Съгласно стандартния формуляр за данни на зоната видът е прелетен гнездящ.

Гнездящата популация се оценява на 100-320 двойки (оценка „В“). Опазването на вида е отлично (оценка „А“), популацията не е изолирана в рамките на разширен ареал (оценка „С“). Общата оценка на стойността на зоната за съхранение на вида е „А“ - отлична стойност.

При засягането на местообитанията се очаква отнемане на около 3,0 ha от широколистна гора (0,06% от това местообитание в зоната), чийто крайнини представляват потенциални гнездови и трофични местообитания за вида.

При проведените посещения на територията на находището не бяха установени индивиди на вида. За теренът липсват данни и от външни източници.

Наличието на подобна растителност в околните терени, предоставящи сходни трофични и гнездови условия за вида не предполага фрагментация на местообитанията.

Незначително въздействие (1), поради засягане на потенциални трофични и гнездови местообитания (сухи тревисти терени и дървесна широколистна растителност) на вида, с площ значително по-малка от 1% от тези в зоната.

Градинска овесарка (*Emberiza hortulana*)

Гнездящ прелетен вид. Обитава открити тревни пространства с храсти и силно разреждени групи дървета. Също така крайнини на гори или силно разреждени горски участъци, граничещи с пасища и разреждени храсталаци, малки обработваеми полета със синури и храсти между тях, открити, често каменисти хълмове с храсти и др.

.Съгласно последното докладване по Директивата за птиците обхващащо периода 2013 – 2018 г., краткосрочната тенденция за гнездовата популация е флукуираща, а останалите тенденции са стабилни. Националната гнездова популация на вида е оценена на 340 000 – 150 000 двойки.

Съгласно стандартния формуляр за данни на зоната видът е прелетен гнездящ.

Гнездящата популация се оценява на 400-900 двойки (оценка „С“). Опазването на вида е отлично (оценка „А“), популацията не е изолирана в рамките на разширен ареал (оценка „С“). Общата оценка на стойността на зоната за съхранение на вида е „А“ - отлична стойност.

При засягането на местообитанията се очаква отнемане на около 3,0 ha от широколистна гора (0,06% от това местообитание в зоната), чийто крайнини представляват потенциални гнездови местообитания за вида, както и 6,5 ha от открити сухи тревисти терени (0,46% от това местообитание в зоната), които представляват трофични хабитати.

При проведените посещения на територията на находището не бяха установени индивиди на вида. За теренът липсват данни и от външни източници.

Наличието на подобна растителност в околните терени, предоставящи сходни трофични и гнездови условия за вида не предполага фрагментация на местообитанията.

Незначително въздействие (1), поради засягане на потенциални трофични и гнездови местообитания (сухи тревисти терени и дървесна широколистна растителност) на вида, с площ значително по-малка от 1% от тези в зоната.

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

Малък ястреб (*Accipiter nisus*)

Гнездящ постоянен, мигриращ и зимуващ вид. Обитава основно широколистни, смесени и иглолистни гори, алувиални и много влажни гори и храсталаци, по-рядко – ивици дървета, храсти и мозайки от тях, овощни градини, дървесни и храстови плантации и др.

Съгласно последното докладване по Директивата за птиците обхващащо периода 2013 – 2018 г., краткосрочните тенденции са стабилни, а дългосрочните за увеличение. Националната гнездова популация на вида е оценена на 1000 – 2300 двойки.

Съгласно стандартния формуляр за данни на зоната видът е гнездящ постоянен, мигриращ и зимуващ.

Гнездящата популация се оценява на 9-18 двойки (оценка „С“). Опазването на вида е отлично (оценка „А“), популацията не е изолирана в рамките на разширен ареал (оценка „С“). Общата оценка на стойността на зоната за съхранение на вида е „С“ - значима стойност.

Мигриращата популация се оценява на 560 индивида (оценка „А“). Опазването на вида е отлично (оценка „А“), популацията не е изолирана в рамките на разширен ареал (оценка „С“). Общата оценка на стойността на зоната за съхранение на вида е „С“ - значима стойност.

Зимуващата популация се оценява на 0-2 индивида (оценка „С“). Опазването на вида е отлично (оценка „А“), популацията не е изолирана в рамките на разширен ареал (оценка „С“). Общата оценка на стойността на зоната за съхранение на вида е „С“ - значима стойност.

При засягането на местообитанията се очаква отнемане на около 3,0 ha от широколистна гора (0,06% от това местообитание в зоната), както и 6,5 ha от открити сухи тревисти терени (0,46% от това местообитание в зоната), които представляват трофични хабитати. Местата имат значение основно за евентуално гнездящи птици в района.

При проведените посещения на територията на находището не бяха установени индивиди или гнезда на вида. За теренът липсват данни и от външни източници.

Наличието на подобна растителност в околните терени, предоставящи сходни трофични за вида не предполага фрагментация на местообитанията.

Незначително въздействие (1), поради засягане на потенциални трофични местообитания (сухи тревисти терени и дървесна широколистна растителност) на вида, с площ значително по-малка от 1% от тези в зоната.

Обикновен мишелов (*Buteo buteo*)

Гнездящ постоянен, мигриращ и зимуващ вид. Обитава крайнини на широколистни, смесени и иглолистни гори с поляни, групи дървета сред открити пространства.

Съгласно последното докладване по Директивата за птиците обхващащо периода 2013 – 2018 г., краткосрочната тенденция за гнездовата популация е стабилна, а дългосрочната неизвестна. И двете тенденции за гнездовото разпространение са стабилни. Националната гнездова популация на вида е оценена на 2400 – 4200 двойки.

Съгласно стандартния формуляр за данни на зоната видът е гнездящ постоянен, мигриращ и зимуващ.

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

Гнездящата популация се оценява на 23-56 двойки (оценка „С“). Опазването на вида е отлично (оценка „А“), популацията не е изолирана в рамките на разширен ареал (оценка „С“). Общата оценка на стойността на зоната за съхранение на вида е „С“ - значима стойност.

Мигриращата популация се оценява на 15 561 индивида (оценка „А“). Опазването на вида е отлично (оценка „А“), популацията не е изолирана в рамките на разширен ареал (оценка „С“). Общата оценка на стойността на зоната за съхранение на вида е „А“ - отлична стойност.

Зимуващата популация се оценява на 1-3 индивида (оценка „С“). Опазването на вида е отлично (оценка „А“), популацията не е изолирана в рамките на разширен ареал (оценка „С“). Общата оценка на стойността на зоната за съхранение на вида е „В“ - добра стойност.

При засягането на местообитанията се очаква отнемане на около 6,5 ha от открити сухи тревисти терени (0,46% от това местообитание в зоната), които представляват трофични хабитати. Местата имат значение основно за евентуално гнездящи птици в района.

При проведените посещения на територията на находището не бяха установени индивиди или гнезда на вида. За теренът липсват данни и от външни източници. Два индивида бяха наблюдавани да ловуват в съседни на находището терени.

Наличието на подобна растителност в околните терени, предоставящи сходни трофични за вида не предполага фрагментация на местообитанията.

Незначително въздействие (1), поради засягане на потенциални трофични местообитания (сухи затревени терени) на вида, с площ значително по-малка от 1% от тези в зоната.

Черношипна ветрушка (*Falco tinnunculus*)

Гнездящ постоянен, мигриращ и зимуващ вид. Предпочита низините и открити ловни местообитания като ниви, храсти и др.

Съгласно последното докладване по Директивата за птиците обхващащо периода 2013 – 2018 г., краткосрочната тенденция за гнездовата популация е стабилна, а дългосрочната за увеличаване. И двете тенденции за гнездовото разпространение са стабилни. Националната гнездова популация на вида е оценена на 4400 – 9600 двойки.

Съгласно стандартния формуляр за данни на зоната видът е гнездящ постоянен и зимуващ.

Гнездящата популация се оценява на 16-20 двойки (оценка „С“). Опазването на вида е отлично (оценка „А“), популацията не е изолирана в рамките на разширен ареал (оценка „С“). Общата оценка на стойността на зоната за съхранение на вида е „С“ - значима стойност.

Зимуващата популация се оценява на 0-2 индивида (оценка „С“). Опазването на вида е отлично (оценка „А“), популацията не е изолирана в рамките на разширен ареал (оценка „С“). Общата оценка на стойността на зоната за съхранение на вида е „С“ - значима стойност.

При засягането на местообитанията се очаква отнемане на около 6,5 ha от открити сухи тревисти терени (0,46% от това местообитание в зоната), които представляват трофични хабитати. Местата имат значение основно за евентуално гнездящи птици в района.

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

При проведените посещения на територията на находището не бяха установени индивиди или гнезда на вида. За теренът липсват данни и от външни източници. Един индивид беше наблюдаван да ловува в съседни на находището терени.

Наличието на подобна растителност в околните терени, предоставящи сходни трофични за вида не предполага фрагментация на местообитанията.

Незначително въздействие (1), поради засягане на потенциални трофични местообитания (сухи затревени терени) на вида, с площ значително по-малка от 1% от тези в зоната.

5.3. Описание и анализ на въздействието на инвестиционното предложение върху целостта на BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“ и BG0002044 „Камчийска планина“ с оглед на тяхната структура, функции и природозащитни цели (загуба на местообитания, фрагментация, обезпокояване на видове, нарушаване на видовия състав, химически, хидрологически и геоложки промени и др.) както по време на реализацията, така и при експлоатацията на инвестиционното предложение

5.3.1. Описание и анализ на въздействието на инвестиционното предложение върху целостта на BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“

Според методически насоки за прилагане на член 6, параграфи 3 и 4 от Директивата 92/43/ЕИО за местообитанията „Целостта на зоната“ може да се определи като съгласувана съвкупност от екологичната структура, функцията и екологичните процеси на цялата територия на защитената зона, което ѝ позволява да поддържа местообитанията, комплекса от местообитания и/или популациите на видове, заради които зоната е определена като защитена. Може да се счита, че дадена зона има висока степен на цялост, когато наличният потенциал за постигане на целите на опазването е оползотворен, запазена е способността на зоната да се възстановява и обновява сама в динамични условия. Съответно „Целостта на защитената зона“ е свързана с целите на опазването на защитената зона, нейните основни природни характеристики, екологична структура и функция. Ако целите на опазването на защитената зона не са накърнени от предложения план или проект (самостоятелно и във взаимодействие с други планове и проекти), тогава се счита, че целостта на защитената зона не е неблагоприятно засегната.

Засегнатата площ

Имотите, представляващи концесионната площ (№ 21614.25.53, № 21614.25.54) и терена на производствената площадка (ПИ №21614.25.46) в местност „Късък екинлик“, землището на с. Добромир) попадат на територията на защитената зона. Тази площ представлява 0,034% от площта на зоната, поради което въздействието върху нейната цялост се оценява, като **незначително**.

Засегнати са:

Имот № 21614.25.53, м. „Късък екинлик“, с. Добромир, община Руен, с трайно предназначение на територията: Горска и начин на трайно ползване: Друг вид дървопроизводителна площ.

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

Имот № 21614.25.54, м. „Късък екинлик“, с. Добромир, община Руен, с трайно предназначение на територията: Нарушена и начин на трайно ползване: За кариера за суровини за промишлеността и строителството в скален масив.

Имот № 21614.25.46, м. „Късък екинлик“, с. Добромир, община Руен, с трайно предназначение на територията: Горска и начин на трайно ползване: За друг вид производствен, складов обект.

Кумулативен ефект

На база наличната ни информация на територията на цялата 33 BG0000133 "Камчийска и Еменска планина" са одобрени ИП, планове и програми с обща площ 157,3 ha което представлява 0,247% от площта на защитената зона. Площите на имотите на разглежданото ИП са 21,3 ha - 0,034% от площта на защитената зона. Прибавена към площта на процедираните инвестиционни предложения общата засегната площ от зоната става 178,6 ha или 0.28% от територията на цялата 33 BG0000133 "Камчийска и Еменска планина". Засегнатата обща площ е далеч под приетия праг от 1% съгласно Директива 92/43/ЕЕС за възможни отрицателни въздействия, поради което въпреки наличието на подобни обекти кумулативния ефект се оценява, като **незначителен**.

Въздействие на инвестиционното предложение върху функциите и природозащитните цели на защитена зона BG0000133 "Камчийска и Еменска планина"

Вследствие реализирането на инвестиционното предложение се очакват следните въздействия и последици от тях върху природните местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване на защитената зона:

Въздействия върху местообитания

При реализацията на Проекта се засяга минимално 1 тип природно местообитание, предмет на защита в зоната, включено в Приложение I на Директива 92/43 ЕЕС, а именно 0,0088 ha от местообитание 6210 *Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (Festuco-Brometalia)*. Засегнатата площ от местообитанието при разширяване на концесията е 0,0004% от площта му в защитена зона „Камчийска и Еменска планина“.

В обхвата на настоящото ИП попада незначителна гранична площ от природно местообитание 6210, предмет на опазване в защитената зона, поради което и кумулативното му въздействие върху общото разпространение на местообитанието е незначително.

Не се очаква значителна степен на кумулативна загуба на местообитание 6210 в резултат на реализирането на ИП, когато към очакваното от него въздействие се прибави ефектът от другите минали, настоящи и/или очаквани бъдещи планове, програми и проекти/инвестиционни предложения в зоната, независимо от кого са осъществявани те. Очакваното незначително въздействие ще се намали допълнително с прилагане на заложените, смекчаващи мерки в настоящия доклад.

Въздействия върху видовете

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

Реализирането на ИП предполага засягането единствено на потенциалните местообитания на 11 животински вида, предмет на опазване от зоната – южен подковонос (*Rhinolophus euryale*), голям подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*), широкоух прилеп (*Barbastella barbastellus*), дългоух нощник (*Myotis bechsteinii*), остроух нощник (*Myotis blythii*), трицветен нощник (*Myotis emarginatus*), голям нощник (*Myotis myotis*), *европейски вълк (*Canis lupus*), *алпийска розалия (*Rosalia alpina*), буков сечко (*Morimus funereus*) и *четириточкова меча пеперуда (*Euplagia quadripunctaria*). Засегнатите площи представляват значително под 1% от местообитанията на всеки от видовете в зоната.

Не се очаква засягане на индивиди и безпокойство на такива, поради липсата на регистрациите им в границите на находището и околността му. Наличието на засилено антропогенно присъствие и дейности в района на ИП не предполага съществуването на постоянни популации в находището. При спазване на мерките в т. 6 не се очаква засягането им и при евентуално инцидентно присъствие.

Всички засегнати местообитания представляват периферни части от големи полигони или малки части от тях, поради което не се очаква фрагментацията им.

Предвид малките засегнати площи от местообитанията кумулативния ефект се оценява на незначителен.

Оценката за незначително въздействие върху засегнатите от ИП видове не предполага промяна в природозащитния им статус, поради липсата на пряко засягане на популациите и запазването на наличие на достатъчно големи площи от подходящите им местообитания, които да осигурят съществуването им.

5.3.2. Описание и анализ на въздействието на инвестиционното предложение върху целостта на BG0002044 „Камчийска планина“

Засегнатата площ

Инвестиционното предложение предвижда удължаване на срока за добив на подземни богатства (варовици) от находище „Добромир-изток“ в ПИ 21614.25.53 и 21614.25.54 и обхваща площ от 17,7 ha.

Преработката на полезното изкопаемо се извършва в близък имот (ПИ 21614.25.46) с площ 3,6 ха, намиращ се на около 400 m югозападно от находището.

Общата засегната площ е 21,3 ha, които попадат на територията на защитената зона. Тази площ представлява 0,02% от площта на зоната, поради което въздействието върху нейната цялост се оценява, като **незначително**.

Засегнати са:

Имот № 21614.25.53, м. „Късък екинлик“, с. Добромир, община Руен, с трайно предназначение на територията: Горска и начин на трайно ползване: Друг вид дървопроизводителна площ.

Имот № 21614.25.54, м. „Късък екинлик“, с. Добромир, община Руен, с трайно предназначение на територията: Нарушена и начин на трайно ползване: За кариера за суровини за промишлеността и строителството в скален масив.

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

Имот № 21614.25.46, м. „Късък екинлик“, с. Добромир, община Руен, с трайно предназначение на територията: Горска и начин на трайно ползване: За друг вид производствен, складов обект.

Кумулативен ефект

На база наличната ни информация на територията на цялата 33 BG0002044 „Камчийска планина“ са одобрени ИП, планове и програми с обща площ 480,6 ha което представлява 0,54% от площта на защитената зона. Площите на имотите на разглежданото ИП са 21,3 ha - 0,02% от площта на защитената зона. Прибавена към площта на процедираните инвестиционни предложения общата засегната площ от зоната става 480,62 ha или 0,56% от територията на цялата 33 BG0002044 „Камчийска планина“. Засегнатата обща площ е далеч под приетия праг от 1% съгласно Директива 92/43/ЕЕС за възможни отрицателни въздействия, поради което въпреки наличието на подобни обекти кумулативния ефект се оценява, като **незначителен**.

Въздействие на ИП върху функциите и природозащитните цели на защитена зона BG0002044 „Камчийска планина“

Вследствие реализирането на ИП се очакват следните въздействия и последици от тях върху видовете птици, предмет на опазване на защитената зона:

Реализирането на ИП предполага засягането единствено на потенциалните местообитания на 8 животински вида, предмет на опазване от зоната – козодой (*Caprimulgus europaeus*), горска чучулига (*Lullula arborea*), червеногърба сврачка (*Lanius collurio*), ястребогушо коптиварче (*Sylvia nisoria*), градинска овесарка (*Emberiza hortulana*), малък ястреб (*Accipiter nisus*), обикновен мишелов (*Buteo buteo*) и черношипа ветрушка (*Falco tinnunculus*). За първите пет вида става въпрос за потенциални гнездови и хранителни местообитания, а за хищните птици само за ловни такива. Засегнатите площи представляват значително под 1% от местообитанията на всеки от видовете в зоната.

Не се очаква засягане на индивиди и безпокойство на такива, поради липсата на регистрации им в границите на находището. Наличието на засилено антропогенно присъствие и дейности в района на ИП не предполага съществуването на постоянни популации в находището. При спазване на мерките в т. 6 не се очаква засягането им и при евентуално инцидентно присъствие.

Засегнатите местообитания представляват части от по-големи райони с подобни места, поради което не се очаква фрагментацията им.

Предвид малките засегнати площи от местообитанията кумулативния ефект се оценява на незначителен.

Оценката за незначително въздействие върху засегнатите от ИП видове не предполага промяна в природозащитния им статус, поради липсата на пряко засягане на популациите и запазването на наличие на достатъчно големи площи от подходящите им местообитания, които да осигурят съществуването им.

6. Предложения за смекчаващи мерки, предвидени за предотвратяване, намаляване и възможно отстраняване на неблагоприятните въздействия от осъществяване на инвестиционното предложение върху защитените зони и

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

определяне на степента им на въздействие върху предмета на опазване на защитените зони в резултат на прилагането на предложените смекчаващи мерки

За намаляване на въздействието от реализирането на ИП върху засегнатите защитени зони и предмета на опазването им се предлагат смекчаващи мерки, както в началния етап, така и по време на експлоатацията.

Таблица 6-1. Смекчаващи мерки за намаляване на въздействието от реализирането на ИП върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“ и BG0002044 „Камчийска планина“ и предмета на опазването им

№	Вид мярка	Етап на прилагане	Очакван резултат от прилагането
1	Подготвителните и изкопни дейности да се ограничават само в границите на находището.	При разработване на находището	Опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете, предмет на защита от зоните, извън границите на находището.
2	Да не се допуска увреждане и унищожаване на съществуващата растителност в картираните местообитание по границите на концесионната площ (местообитание 6210 от юг и югозапад, местообитание 8210 от югозапад и изток и местообитание 91S0*от северозапад), както и промени на абиотичната характеристика на средата (премахване на почвения субстрат и скалната основа). С цел ограничаване на каквото и да е въздействие, върху местообитание 6210, да не се води добив, в мястото където е установено то, на площ от 0.0088 ha и на 50м от него във всички посоки.	Разработване, експлоатация и рекултивация.	Опазване на природни местообитания 6210, 8210 и 91S0*.
3	Движението на транспортната техника да се осъществява по определени маршрути, маркирани с ясна и трайна маркировка. Да не се допуска движение на техника извън пътищата и подходите към кариерата и извън границите на находището.	Разработване и експлоатация.	Опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете, предмет на защита от зоните, извън границите на находището.
4	Да не се допуска изсичане на дървета и храсти, утъпкване на растителност, изхвърляне на	Разработване, експлоатация,	Опазване на природните местообитания и местообитанията на

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

№	Вид мярка	Етап на прилагане	Очакван резултат от прилагането
	строителни и битови отпадъци извън територията на находището	закриване и рекултивация.	видовете, предмет на защита от зоните.
5	Да се спазват правилата за противопожарна безопасност.	Разработване, експлоатация, закриване и рекултивация.	Опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете, предмет на защита от зоните.
6	Първоначалните разкривни дейности, изсичането на дървесна и храстова растителност и отнемането на тревния и хумусен слой да се извършват извън размножителният сезон на повечето животински видове, който е от 15 април до 30 юни.	Разработване	Предотвратяване/намаляване на безпокойство на видовете животни.
7	Да се ограничат максимално взривните дейности през размножителния период на птиците и други целеви видове животни – в периода от 15 април до 30 юни. В периода 15.04. до 30.05. да не се извършват никакви взривни дейности, а в периода 30.05. – 30.06. максимум да има едно взривяване.	Експлоатация	Намаляване на безпокойство на видовете животни, предмет на опазване в зоните.
8	При рекултивацията на находището да се ползват само местни и типични за района дървесни, храстови и тревни видове.	Рекултивация	Възстановяване нанесените щети от инвестиционното предложение върху наличната флора и фауна.
9	Непосредствено преди премахването на растителността и откривката да се проверят местата предвидени за това за наличие на бавноподвижни гръбначни животни и при наличие на такива да се осигури възможност за безопасното им напускане на терена.	Разработване	При евентуално наличие, предотвратяване загуба или нараняване основно на индивиди на двата вида сухоземни костенурки, предмет на опазване от зоната.
10	При откриване на гнезда с малки или яйца, да не се безпокоят птиците до излитането им.	Строителство и експлоатация	Предотвратяване безпокойство на индивиди от видове птици, предмет на опазване от зоната.

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

7. Разглеждане на алтернативни решения и оценка на тяхното въздействие върху защитените зони, включително нулева алтернатива

33 „Камчийска и Еменска планина“ по Директива за местообитанията

Природни местообитания и местообитания на растителни видове

Съгласно българското и европейското законодателства, процедурата по оценка на въздействието върху околната среда, изисква разглеждането на алтернативи за осъществяването на всяко предлагано инвестиционно предложение. В случая съчетанието на геоложкия строеж и природните дадености в района от една страна и икономическите предпоставки от друга, определят местоположението и мащаба на дейността.

Нулева алтернатива

Според т. 8 от допълнителните разпоредби към Наредбата за ОС, „нулева алтернатива“ е описание на настоящото състояние и последиците от него в случай, че инвестиционните предложения, които се предлагат, не бъдат осъществени. В конкретния случай при реализиране на нулевата алтернатива, би се запазило сегашното състояние и параметри на компонентите на околната среда.

Находище „Добромир-изток“ е в процес на експлоатация повече от 40 години. Добивът посредством пробивно-взривни работи е стартирал през 1981 г. Запасите са за повече от 60 години. Ако приемем “Нулева алтернатива” означава да се преустанови експлоатацията и да започне разработване на кариера от същия тип на друго място. Трябва да се има предвид мнението на експерти, че подготвителните строителни дейности за разширяване на една действаща кариера се приемат като по-благоприятен фактор по отношение въздействието им върху околната среда и здравето на населението. Като се добави и напредналата степен на изветряне на добивания материал, което определя и описания взривен модел, става ясно, че разработването на този обект ще бъде по-щадящ за околната среда. Това се потвърждава от проведените проучвания и направените експертни оценки. Освен това трябва да се отчита икономическа среда и нарастващата необходимост от тази суровина. В крайна сметка забавянето на процеса на възобновяване на добива в този обект би било неоправдано нито от икономическа, нито от екологична гледна точка. Извода е, че при “нулевата алтернатива”, без реализиране на инвестиционното предложение няма да се използва ефективно съществуващия потенциал на територията.

Инвестиционното предложение предвижда удължаване на срока за добив на подземни богатства (варовици) от находище „Добромир-изток“ в ПИ 21614.25.53 и 21614.25.54 и обхваща площ от 17,7 ha.

Видно от ортофотокартата на имотите, включени в концесионната площ, съвпадаща с площта на находището, представена на **Фигура 1-2.**, голяма част от терена предвиден за ИП е вече нарушен и е със силно компроментирана или без каквато и да е растителност - 46% от цялата площ е нарушена територия (кариера и пътища). Останалата площ обект на ИП представлява нелесопригодна голина (незалесена горска територия, в която повече от 60% от площта е покрита със скали, плаващи камъни, морени и др.) - 37% и най-малка е частта на издънковото дъбово насаждение с неравномерен строеж в лошо състояние - 17%. Теренът предполага развитие на ерозионни процеси и дестабилизация и деградация на растителността и местообитанията вкл. на граничните местообитания 6210 и 91S0*, обект на защита в защитената зона. На

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

територията обект на ИП не беше потвърдено наличие на местообитание 8210 и 91S0*. Може да се направи заключение, че и без реализирането на инвестиционното предложение е възможно да има негативно въздействие върху защитената зона.

При „нулева алтернатива“ инвестиционното предложение няма да се реализира. С тази алтернатива са свързани и потенциални социално-икономически последици:

- Загуба на значителни икономически ползи;
- Загуба на национални приходи от концесионни плащания, данъци и др.;
- Загуби от възможността за осигуряване на допълнителна пряка и непряка заетост в района.

„Нулевата алтернатива“ трябва да се счита за несъстоятелна и поради следните съображения: строителните материали (варовици) са еднократна природна даденост и тяхното изземване от земните недра, трябва да се извършва при максимална степен на оползотворяване, особено когато вече е започнал добивния процес.

Алтернатива по избор на местоположение

В България има много находища на варовик, но разработването на ново находище изисква съответния разрешителен режим, който не винаги е възможен. При наличието на вече експлоатирано находище, което е детайлно проучено, изчислени са запасите от суровина, установена е подходяща технология за добив и е доказана необходимостта от такъв тип ресурс в региона, не би следвало да се приеме за целесъобразно разработването на подобно находище в друг регион. От регионално икономическо естество, ресурсно-суровинната база (строителните материали-варовици) са сериозна предпоставка за реализиране на инфраструктурни проекти, които вече са в ход в региона. При нереализиране на инвестиционното предложение в конкретния регион, се очаква стартиране на процедура за добив на друго място, което е свързано с нови проучвателни дейности, евентуални дейности по строителство и експлоатация, увеличаване на транспортните разстояния и натоварване на околната среда в друг район на страната.

Алтернатива при избора на технология за добив и преработка на суровината

Добивът на този тип полезни изкопаеми се извършва единствено чрез тяхното раздробяване посредством пробивно-взривни работи, изгребване, първична преработка и товарене. Изкопно-товарните работи на терена се осъществяват с багери и челни товарачи. При разработване на такива находища друга алтернатива не съществува. Избраният метод на добив е традиционен и най-ефективен за добиване на този тип полезни изкопаеми и е съобразен с физикомеханичните качества на суровината от находище „Добромир-изток“. Той се свързва с добрата практика и професионална репутация на фирмата-инвеститор в този вид дейности.

Избран е най-подходящият от екологична гледна точка вариант за реализиране на инвестиционното предложение, при което е минимизирано негативното влияние върху околната среда.

Алтернативи на транспортни маршрути за извозване на добития материал

Предвидено е маршрутът на камионите, пътуващи от и до кариерата да преминава по асфалтовия път в североизточна посока от с. Добромир. Не съществува друг възможен алтернативен вариант.

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

При избора на транспортен маршрут се прецизира състояние на пътната инфраструктура, сградния фонд в селището, през което ще преминават камионите и въздействието върху компонентите на околната среда и човешкото здраве.

Целеви животински видове

Нулева алтернатива

При нереализирането на ИП за разработка на находище „Добромир-изток“ ще се запази сегашното състояние на компонентите на околната среда. При този статут не се очакват промени в състоянието на целевите видове. Не се очаква промяна в местообитанията им, но не се очаква и подобряване на популациите им в района, поради вече нарушените терени и наличието на дейности свързани с човешко присъствие.

Други алтернативни решения

В проекта на инвеститора не фигурира друга алтернатива за разработка на находището. Засегнатите местообитания са неголеми по площ и потенциални само за част от видовете предмет на опазване от зоната, за които в границите ѝ се намират множество територии с подобни местообитания. При други алтернативи по отношение на местоположението е възможно да се засегнат степни и горски видове, както и такива, които са обвързани с водните местообитания и овлажнени терени, които при оценявания тук вариант не се засягат.

33 „Камчийска планина“ по Директивата за птиците

Нулева алтернатива

При „нулевата алтернатива“ се очаква запазване на засегнатите терени, които представляват местообитания на ограничен брой видове птици, предмет на опазване от зоната. Касае се предимно за дребни пойни видове, които имат наземно гнездене или такова свързано с храстите и ниските разпръснати дървета. Площта представлява и неголям участък от терен подходящ за ловна територия на част от грабливите птици, които се срещат в зоната. При липсата на засягане на тези терени се очаква запазване на сегашното им състояние, като местообитания, но без подобряване на структурата и популациите на видовете птици, поради наличието на активна антропогенна дейност в непосредствена близост до тях.

Други алтернативни решения

При избор на други алтернативи по отношение на местоположението е възможно да се засегнат и допълнителен брой видове птици, в зависимост от разположението на ИП, напр. край горски или степни територии, както и в околноводни терени. Освен логичния избор за реализирането на настоящото ИП край вече използван за подобна цел терен и съществуването на дългогодишно човешко присъствие в района, е значително по-удачно, пред усвояването на места със запазени природни дадености и далече от антропогенни дейности.

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

8. Картен материал с местоположението на всички елементи на инвестиционното предложение спрямо защитените зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“ и BG0002044 „Камчийска планина“ и техните елементи

Картният материал с местоположението на ИП, защитените зони, в които то попада и природните местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване от тях е представен в Приложение №1 към настоящия доклад.

9. Заключение за вида и степента на отрицателно въздействие съобразно критериите по чл. 22 от Наредбата за ОС

Защитена зона BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“

Засегната площ

Предвижда се, инвестиционното предложение да се реализира в имоти № 21614.25.53 и № 21614.25.54, представляващи концесионната площ и имот №21614.25.46 - производствена площадка в местност „Късък екинлик“, землището на с. Добромир) на площ от 21,5393 ha, които попадат на територията на защитената зона. Тази площ представлява 0,034% от площта на зоната, поради което въздействието върху нейната цялост се оценява, като **незначително**.

Кумулативен ефект

На база наличната ни информация на територията на цялата ЗЗ BG0000133 "Камчийска и Еменска планина" са одобрени ИП, планове и програми с обща площ 157,3 ha което представлява 0,247% от площта на защитената зона. Площите на имотите на разглежданото ИП са 21,3 ha - 0,034% от площта на защитената зона. Прибавена към площта на процедираните инвестиционни предложения общата засегната площ от зоната става 178,6 ha или 0,28% от територията на цялата ЗЗ BG0000133 "Камчийска и Еменска планина". Засегнатата обща площ е далеч под приетия праг от 1% съгласно Директива 92/43/ЕЕС за възможни значителни отрицателни въздействия, поради което въпреки наличието на подобни обекти кумулативния ефект се оценява, като **незначителен**.

Въздействие на инвестиционното предложение върху функциите и природозащитните цели на защитена зона BG0000133 "Камчийска и Еменска планина"

Вследствие реализирането на инвестиционното предложение се очакват следните въздействия и последици от тях върху природните местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване от защитената зона:

Въздействия върху местообитания

При реализацията на Проекта се засяга минимално 1 тип природно местообитание ,предмет на защита в зоната, включено в Приложение I на Директива 92/43 ЕЕС, а именно 0,0088 ha от местообитание 6210 *Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (Festuco-Brometalia)*. Засегнатата площ от местообитанието при удължаване срока на концесията и разкриване на останалата част от находището е 0,0004% от площта му в защитена зона „Камчийска и Еменска планина“.

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

В обхвата на настоящото ИП попада незначителна гранична площ от природно местообитание 6210, предмет на опазване в защитената зона, поради което и кумулативното му въздействие върху общото разпространение на местообитанието е незначително.

Не се очаква значителна степен на кумулативна загуба на местообитание 6210 в резултат на реализирането на ИП, когато към очакваното от него въздействие се прибави ефектът от другите минали, настоящи и/или очаквани бъдещи планове, програми и проекти/инвестиционни предложения в зоната, независимо от кого са осъществявани те. Очакваното незначително въздействие ще се намали допълнително с прилагане на смекчаващите мерки.

Въздействия върху видовете

Реализирането на ИП предполага засягането единствено на потенциалните местообитания на 11 животински вида, предмет на опазване от зоната – южен подковонос (*Rhinolophus euryale*), голям подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*), широкоух прилеп (*Barbastella barbastellus*), дългоух нощник (*Myotis bechsteinii*), остроух нощник (*Myotis blythii*), трицветен нощник (*Myotis emarginatus*), голям нощник (*Myotis myotis*), *европейски вълк (*Canis lupus*), *алпийска розалия (*Rosalia alpina*), буков сечко (*Morimus funereus*) и *четириточкова меча пеперуда (*Euplagia quadripunctaria*). Засегнатите площи представляват значително под 1% от местообитанията на всеки от видовете в зоната.

Не се очаква засягане на индивиди и безпокойство на такива, поради липсата на регистрациите им в границите на находището и околността му. Наличието на засилено антропогенно присъствие и дейности в района на ИП не предполага съществуването на постоянни популации в находището. При спазване на мерките в т. 6 не се очаква засягането им и при евентуално инцидентно присъствие.

Всички засегнати местообитания представляват периферни части от големи полигони или малки части от тях, поради което не се очаква фрагментацията им.

Предвид малките засегнати площи от местообитанията кумулативния ефект се оценява на незначителен.

Оценката за незначително въздействие върху засегнатите от ИП видове не предполага промяна в природозащитния им статус, поради липсата на пряко засягане на популациите и запазването на наличие на достатъчно големи площи от подходящите им местообитания, които да осигурят съществуването им.

На база наличната и анализирана информация, заключението ни за отрицателното въздействие на ИП „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас“ върху структурата, функциите, целите, местообитанията и видовете предмет на опазване на защитена зона BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“ е че те **няма да бъдат значително увредени**, поради което цялостната оценка за степента на въздействие е определена, като **незначителна**.

Защитена зона BG0002044 „Камчийска планина“

Засегнатата площ

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

Инвестиционното предложение предвижда удължаване на срока за добив на подземни богатства (варовици) от находище „Добромир-изток“ в ПИ 21614.25.53 и 21614.25.54 и обхваща площ от 17,7 ha.

Преработката на полезното изкопаемо се извършва в близък имот (ПИ 21614.25.46) с площ 3,6 ha, намиращ се на около 400 m югозападно от находището.

Общата засегната площ е 21,3 ha, които попадат на територията на защитената зона. Тази площ представлява 0,02% от площта на зоната, поради което въздействието върху нейната цялост се оценява, като **незначително**.

Кумулативен ефект

На база наличната ни информация на територията на цялата ЗЗ BG0002044 „Камчийска планина“ са одобрени ИП, планове и програми с обща площ 480,6 ha което представлява 0,54% от площта на защитената зона. Площите на имотите на разглежданото ИП са 21,3 ha - 0,02% от площта на защитената зона. Прибавена към площта на процедираните инвестиционни предложения общата засегната площ от зоната става 480,62 ha или 0,56% от територията на цялата ЗЗ BG0002044 „Камчийска планина“. Засегнатата обща площ е далеч под приетия праг от 1% съгласно Директива 92/43/ЕЕС за възможни значителни отрицателни въздействия, поради което въпреки наличието на подобни обекти кумулативния ефект се оценява, като **незначителен**.

Въздействие на ИП върху функциите и природозащитните цели на защитена зона BG0002044 „Камчийска планина“

Вследствие реализирането на ИП се очакват следните въздействия и последици от тях върху видовете птици, предмет на опазване на защитената зона:

Реализирането на ИП предполага засягането единствено на потенциалните местообитания на 8 вида птици, предмет на опазване от зоната – козодой (*Caprimulgus europaeus*), горска чучулига (*Lullula arborea*), червеногърба сврачка (*Lanius collurio*), ястребогушо коприварче (*Sylvia nisoria*), градинска овесарка (*Emberiza hortulana*), малък ястреб (*Accipiter nisus*), обикновен мишелов (*Buteo buteo*) и черношипя ветрушка (*Falco tinnunculus*). За първите пет вида става въпрос за потенциални гнездови и хранителни местообитания, а за хищните птици само за ловни такива. Засегнатите площи представляват значително под 1% от местообитанията на всеки от видовете в зоната.

Не се очаква засягане на индивиди и безпокойство на такива, поради липсата на регистрации им в границите на находището. Наличието на засилено антропогенно присъствие и дейности в района на ИП не предполага съществуването на постоянни популации в находището. При спазване на мерките в т. 6 не се очаква засягането им и при евентуално инцидентно присъствие.

Засегнатите местообитания представляват части от по-големи райони с подобни места, поради което не се очаква фрагментацията им.

Предвид малките засегнати площи от местообитанията кумулативния ефект се оценява на незначителен.

Оценката за незначително въздействие върху засегнатите от ИП видове не предполага промяна в природозащитния им статус, поради липсата на пряко засягане на популациите и запазването на наличие на достатъчно големи площи от подходящите им местообитания, които да осигурят съществуването им.

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

На база наличната и анализирана информация, заключението ни за отрицателното въздействие на ИП „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас“ върху структурата, функциите, целите, местообитанията и видовете предмет на опазване на защитена зона BG0002044 „Камчийска планина“ е че те **няма да бъдат значително увредени**, поради което цялостната оценка за степента на въздействие е определена, като **незначителна**.

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 инвестиционното предложение и че не е налице друго алтернативно решение

Предвид заключението за липса на значително увреждане от реализиране на настоящото ИП върху местообитанията и видовете, предмет на опазване на защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“ и BG0002044 „Камчийска планина“, не са налични обстоятелства по чл. 33 от ЗБР.

11. Информация за използваните методи на изследване, включително времетраене и период на полеви проучвания, методи за прогноза и оценка на въздействието, източници на информация, трудности при събиране на необходимата информация

Определянето на вида на очакваните въздействия е направено на базата параметрите на инвестиционното предложение и предвидените в него дейности, както и на основата на резултатите от справка с различни източници на информация за предмета на опазване от зоните и теренните изследвания.

Въздействията възникват, когато е налице взаимодействие между дейностите по реализацията на промяна и конкретното природно местообитание, местообитание/популация на вид, които се очаква да бъдат повлияни.

Предвижданията и очакваните въздействия са оценени поотделно за всяка зона от мрежата Натура 2000, предмет на тази оценка, както и по отношение на всяко природно местообитание, местообитание/популация на вид, които се очаква да бъдат повлияни от дейностите по реализацията на ИП в обхвата на съответната зона.

Под отрицателно въздействие се има предвид всяко въздействие, което би могло да доведе до увреждане на ключовите елементи на зоните.

Съгласно Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони "Увреждане на местообитание" е всяко събитие, което води до влошаване на състоянието на местообитанието, като:

а) допринася за намаляването на площта на неговото естествено разпространение в защитената зона;

б) води до влошаване на неговата структура и специфични функции, необходими за дългосрочното му съществуване;

в) води до влошаване на състоянието на характерните за него видове.

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

"Увреждане на вид" е всяко събитие, което води до влошаване на състоянието на вида, като:

- а) допринася за намаляването на популацията на вида в защитената зона в дългосрочен план;
- б) води до намаляване или риск от намаляване на естествения район на разпространение на този вид в защитената зона;
- в) допринася за намаляването на площта на местообитанието, което осигурява преживяването на популациите на този вид в защитената зона.

При оценката на степента на отрицателното въздействие на ИП върху природните местообитания, местообитанията и популациите на видове, предмет на опазване в конкретните защитени зони от мрежата Натура 2000, са отчетени пространствения и времевия обхват на въздействието.

Потенциалните въздействия от реализиране на дейностите се очакват в обхвата на ИП и в близост до терените, в които ще се извършват съответните дейности. Районът на очакваните въздействия е дефиниран за всеки един компонент (засегнати природни местообитания, местообитания и популации на видове) по отделно.

Възприети са следните четири степени на въздействие:

Степен 0 – Не се очаква въздействие върху дадено местообитание/вид защото не се среща в границите на засегнатата територия и не е регистриран по време на проведените собствени полеви изследвания, както и отсъствие на потенциални местообитания според резултатите от проекта „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I“; (МОСВ 2013 г.).

Степен 1 – Незначително въздействие. Въздействието се определя, като краткосрочно пространствено ограничено под 1% от площта на местообитанията/популацията в защитената зона, според резултатите от проект за Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I“ и не води до промяна на природозащитното състояние на местообитанието/вида в защитената зона по отношение на критериите за БПС. В случаите, когато природозащитното състояние на вида в защитената зона е „неблагоприятно - лошо“ прилагането на смекчаващи мерки и/или алтернативни решения е задължително.

Степен 2 – Средно въздействие. Въздействието е дългосрочно и засяга площи над 1% от площта на местообитанията/популацията в защитената зона, без да се достига до промяна на природозащитното състояние на вида в рамките на защитената зона по нито един от критериите за БПС. В случаите, когато природозащитното състояние на вида в защитената зона е „неблагоприятно - лошо“, е задължително прилагане на смекчаващи мерки или алтернативни решения.

Степен 3 – Значително въздействие. Въздействието е дългосрочно или засегнатата площ е над 1% от площта на потенциалните местообитания на вида в защитената зона, което може да доведе до промяна на природозащитното състояние на вида в защитената

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

зона по един или повече от критериите за БПС. Прилагат се адекватни смекчаващи мерки или алтернативи.

За определяне степента на въздействието се използва и съответната чувствителност на всеки един засегнат обект.

Големина на въздействието върху отделните компоненти се определя на базата на един или повече от следните критерии:

- а) пространствен обхват на дадено въздействие (отношение на площта на местообитанията предмет на опазване, която ще се увреди, спрямо тяхната площ в дадената защитена зона и в цялата мрежа от защитени зони, съгласно чл. 32, ал. 2 на ЗБР);
- б) времеви обхват (продължителност на въздействието);
- в) интензитет на въздействието (например: повишени шумови нива в резултат от наличие на строително-монтажна техника и повишено присъствие на хора по време на осъществяване на ИП; светлинното замърсяване, като резултат от осветяване на обекта през тъмната част на денонощието при експлоатация, нива на шум и т.н.).

За някои въздействия не могат да се приложат конкретни количествени стойности/параметри. В такива случаи оценката се извършва на база експертна оценка и се основава на опита на експерта и добрата практика.

За да бъде оценката на въздействието върху природните местообитания количествено обвързана е използвана площта на засегнатото местообитание и каква част (в %) е тази площ от територията на съответното местообитание в разглежданата зона.

За да бъде оценката на въздействието върху видовете количествено обвързана е използвана площта на засегнатото потенциално местообитание на даден вид и колко е тази площ като процент от територията на потенциалното местообитание на вида в съответната зона.

Въздействията върху популациите на видовете, предмет на опазване (като загуба на индивиди, безпокойство и т.н.) са оценявани на базата на процента засегната популация.

Предлагането на мерки за смекчаване с цел предотвратяване, намаляване и възможно отстраняване на неблагоприятните въздействия от осъществяване на ИП (при необходимост).

Първоначално се прави оценка въз основа на изготвения проект и се определят въздействията, които изискват прилагане на смекчаващи мерки. След предлагането на подходящи мерки очакваните въздействия се оценяват отново, като вече при оценката се взима предвид очакваният ефект от тях.

Като източник на информация по отношение на разпространението и актуалното състояние на местообитанията и видовете, предмет на опазване в зоните са използвани данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I” на МОСВ, проучените литературни данни и резултатите от проведените през 2024 г. теренни изследвания във връзка с изготвяне на ЕО и ДОСВ за реализиране на ИП.

В доклада е дадена обща информация за видовете и местообитанията, обект на опазване в зоните, от техните стандартни формуляри. Използвани са следните съкращения:

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

Описание на местообитанията от Приложение 1 на Директива/ЕЕС, обект на опазване в зоните. Код – четирицифрен код, който следва йерархичното представяне на типовете хабитати в Приложение I към Директива 92/43/ЕЕС.

Качество на данните:

- G – добро (информацията се основана на пълно проучване и изследване);
- M – средно (информацията се основана на частични данни и частично моделиране);
- P – лошо (информацията се базира само груба оценка или стари данни).

Оценка на зоната:

Представителност – степен на представителност - предоставя индикация за това, доколко даденото природно местообитание е „типично“ за съответната зона.

- A – отлична представителност;
- B – добра представителност;
- C – значителна представителност;
- D – незначително наличие.

Относителна площ – площта на природното местообитание в зоната, отнесена към общата площ, на която местообитанието е представено в страната.

- A: $100 \geq p > 15\%$;
- B: $15 \geq p > 2\%$;
- C: $2 \geq p > 0\%$.

Степен на опазване – степен на опазване на структурата и функциите на дадения тип природно местообитание и възможностите му за възстановяване. Този критерий включва три подкатегории: i) степен на опазване на структурата; ii) степен на опазване на функциите; iii) възможности за възстановяване.

- A – отлично съхранение;
- B – добро съхранение;
- C – средно или намалено съхранение.

Цялостна (общо) оценка – Цялостна оценка на стойността на защитената зона за опазването на дадения тип природно местообитание. Представява интегрирано оценяване на предишните критерии, като се взема предвид различната им тежест за разглежданото местообитание.

- A – отлична стойност;
- B – добра стойност;
- C – значима стойност.

Описание на видовете птици, отнасящи се до Чл. 4.1 и 4.2 от Директива 79/409/ЕЕС и на животинските и растителни видове от Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС

Популация в зоната:

Тип.

- P – местни популации - намират се в зоната през цялата година (немигриращи видове или растения, постоянна популация от мигриращи видове);

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

- R – възпроизвеждащи се – използват зоната за отглеждане на малки (напр. размножаване, гнездене);
- C – съсредоточаване – зоната се използва за спиране или кацане, или почивка по време на прелет или смяна на оперението, извън местата за размножаване или с изключение на презимуването;
- W – презимуване – използващи зоната през зимата.

Численост – ако числеността на популацията е известна, попълват се и двете полета (min и max). Ако не може да се направи дори груба оценка на числеността на популацията, се нанася типа на популацията.

Единица – единицата на стойността на популацията:

- c – брой колонии;
- i – индивиди;
- l – брой находища;
- p – двойки.

Категория на плътността.

- C – обичайни/типични;
- R – редки;
- V – много редки;
- P – налични.

Качество на данните.

- G – добро;
- M – средно;
- P – лошо;
- DD – недостатъчни данни.

Оценка на зоната

Популация - размер и плътност на популацията на вида, обитаваща зоната, в сравнение с популациите, представени в границите на националната територия.

- A – отлична представителност;
- B – добра представителност;
- C – значителна представителност;
- D – незначително наличие.

Опазване – степен на съхранение на характерните особености на природните местообитанията, които са важни за разглежданите видове, и възможности за възстановяване. Този критерий съдържа два подкритерия: i) степен на съхранения на важните за видовете характеристики на местообитанието; ii) възможности за възстановяване.

- A – отлично съхранение – елементи в отлично състояние, независимо от степента на възможност за възстановяване;
- B – добро съхранение – добре запазени елементи, независимо от степента на възможност за възстановяване; елементи в средно или частично деградирано състояние и лесни за възстановяване;

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

- С – средно или намалено съхранение.

Изоляция – Степен на изолация на популацията, присъстваща в зоната по отношение на естествения обхват на видовете.

- А – (почти) изолирана популация;
- В – неизолирана популация, но на границите на ареала на разпространение;
- С – неизолирана популация в рамките на разширен ареал на разпространение.

Цялостна оценка – този критерий се отнася за общата оценка за значението на зоната за съхранение на разглежданите видове.

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

* - вид, изискващ приоритетно съхранение.

През 2023 г. и 2024 г. бяха проведени полеви проучвания на биоразнообразието в терените обект на ИП. Те включваха цялата територия на поземлените имоти, определени за ИП.

Проучвани са природните местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в разглежданите защитени зони. Направени са цялостни описания на моментното състояние на имотите предмет на ИП и дали те отговарят на регистрирания начин на трайно ползване (НТП). При определяне на въздействието на ИП, върху природни местообитания и местообитания на защитени видове в зоната, са приложени сателитни снимки с очертани засегнатите площи на природното местообитание или местообитанието на видовете в защитената зона.

Принципите и методите на това картиране са базирани на методологията на CORINE Land Cover (Commission of the European Communities 1994). Засегнатите природни местообитания и местообитанията на видовете са илюстрирани по предоставената информация на МОСВ.

Във връзка с местообитанията при разработването на доклада е направен преглед на съществуващите източници на информация за състоянието на основните типове местообитания, на екосистемите и екосистемното разнообразие в проучвания район (научни публикации, земеустройствени и лесоустройствени проекти, провеждани експертизи, снимки, карти, национални и международни нормативни документи и други информационни източници, свързани с рационалното ползване и опазване на екосистемите и екосистемното разнообразие).

При теренните проучвания са приложени основните теоретични и методични подходи, възприети при съвременните изследвания за оценка на биоразнообразието за природозащитни цели. Отчитат се установените особености на съществуващото разнообразие на местообитания, като специално внимание се отделя на екосистемите, които са в условия на повишено антропогенно натоварване и местообитания (хабитати) на редки и застрашени от изчезване растителни и животински видове и съобщества. Прилага се екосистемен метод, като при камералната обработка на база екологичния анализ и синтез на информационната база от данни за изследваните компоненти, се диференцират типове екосистеми с различна степен на стабилност и устойчивост. При оценка състоянието на екосистемите се ползват Закона за биологичното разнообразие

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

(2002), Национален план за опазване на биологичното разнообразие (2000), Наръчник за Натура 2000 в България (2002), Директива 92/43 на Съвета на ЕИО от 21.05.1992 за запазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и други международни и национални документи.

Природни местообитания

Методи на теренна работа

Общо запознаване с територията (рекогносцировка) на поземлените имоти обект на ИП. За описание и оценка на растителността се използва маршрутния метод и методът на пробните площадки. Прави се пълен опис на флората, документирано със снимков материал. Прилага се и еколого-фитоценотичен метод на изследване в ключови (характерни) участъци, като в зависимост от поставените цели се описва флористичния състав на растителните съобщества и се дава качествена оценка на фитоценотичната структура или се прави количествена оценка на структурата и количественото съотношение на видовете. При по-детайлни проучвания обилието на видовете се оценява, чрез показател “покритие” или чрез скала за обилие/покритие на Браун-Бланке и др. (Павлов, 2006).

Таксономичната принадлежност на растенията се определя по Флора на България (т. I-XI, 1962 – 2012), Определител на висшите растения в България (Кожухаров и др. 1992) и Конспект на висшата флора на България (Асьов и др. 2002). Определянето на местообитанията е според Ръководството за определяне на местообитания от европейска значимост в България (Кавръкова, Димова, Димитров, Цонев & Белев, 2005).

Проучване на фауната

За проучването на фауната е използван най-добрият подход за изследване на дадена територия – пълен обход на терена, съобразен със специфичните особености на утвърдените методики за отделните животински видове или групи. По този начин е събрана най-пълна информация за видовете от безгръбначна, батрахо-, херпето- и орнито-фауни, дребни и средно едри бозайници, която при трансектния и стационарния метод представлява частична извадка.

Предвид липсата на водоеми върху проучваната територия и характерът на очакваните бъдещи промени, вследствие реализирането на ИП, ихтиофауната на района не е разглеждана.

За отчитане наличието на представители на земноводните, влечугите и бозайниците е извършвано активно търсене на техни представители или следи от жизнената им дейност на цялата територия, предмет на засягане.

За изследването на орнитофауната е използвана оптика (бинокъл 8x50). С цел да се установи евентуално наличие в проучваната територия на основно някои от редките пойни птици, е използван методът на провокирането им чрез възпроизвеждане от устройство на специфичните им песни и обаждания. По този начин е търсено и провокирането на лалугера (*Spermophilus citellus*).

Цел на проучванията бяха и съседни на засегнатата територия терени.

При изготвяне на настоящия доклад не бяха срещнати сериозни трудности, които да окажат отрицателно въздействие върху цялостното качество на доклада.

Характеристиката и изготвянето на оценка на кумулативното въздействие

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

представлява основна трудности при оценка на въздействието върху околната среда, поради многообразието от въздействия върху защитените обектите от "Натура 2000".

Много и разностранни фактори и дейности оказват влияние върху състоянието на местообитанията и видовете в защитените зони, включително промени в земеползването, развитие на инфраструктурата, замърсяването и др. Описанието, характеристиката и количественото определяне на кумулативното въздействие на всички фактори изисква много точна информация за проектите, каквато често липсва и сътрудничество между експерти от различни дисциплини. За по добра оценка на кумулативното въздействие се стремяхме към използване на актуални методите на оценка, събиране на наличните данни, консултации със заинтересовани страни и прилагане на принципите на предпазливостта и опита.

12. Литература

Директиви на ЕС, свързани с ОС

Директива 92/43/ЕИО от 21 май 1992 г. за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.

Директива 92/43/ЕЕС от 21.05.1992 г. за запазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.

Директива 2009/147/ЕИО на европейския парламент и на съвета относно опазването на дивите птици.

Национално законодателство

Закон за опазване на околната среда (ДВ бр. 91/2002 г., посл. доп. в ДВ. бр.70 от 20 Август 2024 г.).

Закон за биологичното разнообразие (ДВ бр. 77/2002 г., посл. доп. в ДВ. бр.70 от 20 Август 2024 г.).

Закон за защитените територии (Обн. ДВ. бр.133 от 11 Ноември 1998 г., посл. изм. и доп. ДВ. бр.102 от 8 Декември 2023 г.).

Конвенция за опазване на дивата европейска флора и фауна и природните местообитания, в сила за България - 01.05.1991 г., обн. ДВ. Бр. 23 от 10.03.1995 г.

Наредба за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (ДВ бр.73 от 2007 г., посл. изм. и доп. ДВ. бр.106 от 15 Декември 2021 г.)

Държавен вестник, бр. 23, 20.03.2012 г.

Държавен вестник, бр. 10, 05.02.2013 г.

Държавен вестник, бр. 11, 09.02.2021 г.

Държавен вестник, бр. 83, 03.10.2023 г.

Природни местообитания, Флора

Апостолова, И., Л. Славова. 1997. Конспект на растителните съобщества в България. С. ЕТ "К. Беливанов".

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

Асьов, Б. И др. 2002. Конспект на висшата флора на България. Хорология и флорни елементи. С. Българо-Швейцарска програма за опазване на биоразнообразието.

Бисерков и др. (ред) 2015. Червена книга на Р. България. Том 3 Природни местообитания. БАН & МОСВ, София.

Бондев, И. 1991. Растителността на България. Карта в М 1:600 000 с обяснителен текст. Изд. СУ „Климент Охридски“, София, 186 с.

Бондев, И. 1997. Геоботаническо райониране. – В: Йорданова, М., Дончев, Д. (ред.), География на България. с. 283-305. Акад. Изд. „Проф. Марин Дринов“, София.

Ботева, Д. Консервационна значимост на ливадите и пасищата. Примери за защитени видове животни. Мерки за поддържане на местообитанията.

Гюров, Г., Н. Артинова, 2001 . Почвознание. Пловдив, 474 с.

Делипавлов Д. и др., 2003. Определител на растенията в България. П. Акад. Изд. на АУ.

Донов, В., 1993. Горско почвознание. София, 436 с.

Желяков П., Н. Нинов, Ив. Иванов, 2004. Горско почвознание. София, 202 с.

Зингстра, Х., Ковачев, А., Китнаес, К., Цонев, Р., Димова, Д., Цветков, П. (ред.) 2009. Ръководство за оценка на благоприятно природозащитно състояние за типове природни местообитания и видове по НАТУРА 2000 в България. Изд. Българска фондация Биоразнообразие. София, 630 с.

Кавръкова, В., Димова, Д., Димитров, М., Цонев, Р., Белев, Т., Раковска, К. /ред./ 2009. Ръководство за определяне на местообитания от европейска значимост в България. Второ, преработено и допълнено издание. София, Световен фонд за дивата природа, Дунавско – Карпатска програма и федерация „ЗЕЛЕНИ БАЛКАНИ“. София, 132 с.

Кожухаров, Ст. и др. 1992. Определител на висшите растения в България. Изд. Наука и изкуство.

Малинова Л., 2010. Почвознание и замърсяване на почвите. София, 236 с.

Национална стратегия за опазване на биологичното разнообразие, 1994 г.

Национален план за опазване на биологичното разнообразие 2005-2010 г.

Национален план за опазване на биологичното разнообразие. 2000.МОСВ.

Наръчник за Натура 2000 в България. 2002. Природозащитна поредица – кн 5. БДЗП.

Оценка на планове и проекти във връзка със защитени зони по „Натура 2000“ —методическо ръководство за прилагане на член 6, параграфи 3 и 4 от Директива 92/43/ЕИО за местообитанията (2021/С 437/01)

Павлов, Д. 2006. Фитоценология. Изд. къща на ЛТУ.

Павлов, Д., М. Димитров. 2012. Фитоценология. Изд. Къща на ЛТУ. Council of Europe. 1979 (2000) STE.

Пеев, Д. и др. (ред) 2015. Червена книга на Р. България. Том 1. Растения и гъби. БАН & МОСВ,София.

Превод на основните полета на български език на стандартния на Стандартния НАТУРА 2000 формуляр.

План за интегрирано развитие на община Руен 2021 – 2027 г.

Проект рег. № DIR-59318-1-2 „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“. МОСВ.

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

Справочник на съществуващите методики за оценка и прогноза на въздействието върху околната среда. 1997. МОСВ. 65 с.

Събев, Л., Св. Станев. 1963. Климатичните райони на България и техният климат. Земиздат, София.

Цонев, Р. & Ч. Гусев. 2013. 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.

Флора на България. 1963 –1995. Т. I – X, Изд. БАН.

Флора на България. 2012. Т. XI, Изд. БАН.

Walter, K.S. and Gillett, H.J/(eds)(1998) 1997. IUCN Red List of Threatened Plants. IUCN – The World Conservation Union, Gland.

Фауна

Асенов А., 2006: Биогеография на България, София, ЕТ”АН-ДИ-Андрейан Тасев”.

Бешков В., К. Нанев. 2002. Земноводни и влечуги в България. Изд. Pensoft.

Бисерков, В. и др. (ред.), 2011. Червена книга на Република България. Том III - Природни местообитания БАН, МОСВ, София.

Инструкция за оценка на защитени зони по чл. 7 ал. 3 във връзка с чл.6 ал.1 т. 3 и 4 от Закона за биологичното разнообразие, включващи местообитания на видове птици.

Кавръкова В. И др. 2005. Ръководство за определяне на местообитания от европейска значимост в България. Световен фонд за дивата природа, Дунавско-Карпатска програма и федерация „Зелени Балкани“.

Намаляване на въздействията върху биологичното разнообразие, свързани с развитието на слънчевата и вятърната енергия.2021. IUCN и ТВС, Швейцария, 230 с.

Нанкинов, Д и колектив. 2004. Численост на националните популации на гнездящите в България птици. Зелени Балкани, Пловдив.

Петров, Б. 2008. Прилепите – методика за изготвяне на оценка за въздействието върху околната среда и оценка за съвместимост. Наръчник за възложители и експерти в областта на околната среда. Нац. природонаучен музей – БАН, 88 стр.

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

Стефанов, В. 2006. Концепция за опазване местообитанията на лалугера (*Spermophilus citellus*) в рамките на Натура 2000. Проект “Изграждане мрежата от защитени зони Натура 2000 в България” София.

Пешев, Ц. и кол. 2004. Фауна на България. Том 27 – Mammalia София, Акад. Изд. „Марин Дринов”. 633с

Янков П. 2007. Атлас на гнездящите птици в България; Българско дружество за защита на птиците, Природозащитна поредица/ Книга 10.

Електронни източници

Атласи на гнездящите и зимуващите птици в България: <https://atlas.bspb.org>

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение „Удължаване срока на концесия за добив на подземни богатства-строителни материали-варовици от находище „Добромир-изток“, намиращо се в землището на с. Добромир, община Руен, област Бургас, върху защитени зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“, съгласно Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002044 „Камчийска планина“, съгласно Директива 2009/147/ЕО относно опазването на дивите птици

Данни от **Информационната система за защитени зони от екологична мрежа Натура 2000** за защитена зона BG0000133 "Камчийска и Еменска планина", налични към 10.2024 г. на адрес:

<https://natura2000.egov.bg/EsriBg.Natura.Public.Web.App/Home/ProtectedSite?code=BG000133&siteType=HabitatDirective>

Данни от **Информационната система за защитени зони от екологична мрежа Натура 2000** за защитена зона BG0002044 "Камчийска планина", налични към 10.2024 г. на адрес:

<https://natura2000.egov.bg/EsriBg.Natura.Public.Web.App/Home/ProtectedSite?code=BG0002044&siteType=BirdsDirective>

Данни от **Информационната система за защитени зони от екологична мрежа Натура 2000** за местообитания и видове, налични към 10.2024 г. на адрес:

<https://natura2000.egov.bg>

Данни от **Article 17 web tool on biogeographical assessments of conservation status of species and habitats under Article 17 of the Habitats Directive**, налични към 10.2024 г. на адрес:

<https://nature-art17.eionet.europa.eu/article17/>

Данни от **Article 12 web tool on population status and trends of birds under Article 12 of the Birds Directive**, налични към 10.2024 г. на адрес: <https://nature-art12.eionet.europa.eu/article12/>

Публични регистри по ОВОС, налични към 10.2024 г. на адрес:

<https://www.moew.government.bg/bg/prevantivna-dejnost/ovos/publiczni-registri-po-ovos/>

Публични регистри по ЕО, налични към 10.2024 г. на адрес:

<https://www.moew.government.bg/bg/prevantivna-dejnost/ekologichna-ocenka/publiczni-registri-po-EO/>

Сайт на МОСВ: <https://www.moew.government.bg>

Сайт на РИОСВ – Бургас: <https://riosvbs.com>

Сайт на РИОСВ – Варна: <https://riosv-varna.bg>

13. Документи по чл. 9, ал. 2 и 3

Документите по чл. 9, ал. 2 и 3 са представени в Приложение №3 към настоящия доклад.

14. Приложения

Приложение №1: Картен материал с местоположението на находище „Добромир-изток“ спрямо защитените зони BG0000133 „Камчийска и Еменска планина“ и BG0002044 „Камчийска планина“ и техните елементи;

Приложение №2: Горски карти и таксационни описания

Приложение №3: Документите по чл. 9, ал. 2 и 3 от Наредбата за ОС.