

**Приложение 1 „Допустими местообитания и мерки“ по процедура
BG16M1OP002-3.021 „Подобряване природозащитното състояние на природни местообитания“**

Местообитание 2130 „Неподвижни крайбрежни дюни с тревна растителност (сиви дюни)“

Биогеографски район: Черноморски (BLS)

Площ в целия район (докладване от 2019 г.): 472,679 ha

Природозащитно състояние (докладване 2019 г.): Неблагоприятно – незадоволително (U1)

Очаквана площ на прилагане на мерките: Вероятно 3 – 5 пъти по-голяма от площта на самите местообитания (в диапазона: 472,679–2363,4 ha), тъй като контролът на инвазивни чужди видове (ИЧВ) е необходимо да се осъществи на значително по-големи площи, за да се предотврати повторна инвазия от съседни участъци.

Параметър	Защитени зони	Данни от картирането, дали основание за оценката на ПС	Мерки	Площ на местообитанието
Структура и функции	BG0000116	2.2. Мозайки с мъхове и лишеи; 2.4. Инвазивни дървесни и храстови видове	Контрол на ИЧВ (<i>Amorpha fruticosa</i> , <i>Pinus maritima</i>); Ограничаване на достъпа на МПС и почистване на отпадъци	108,68 ha
	BG0000146	2.1. Фрагментация в рамките на местообитанието; 2.2. Мозайки с мъхове и лишеи;	Контрол на ИЧВ (<i>Amorpha fruticosa</i> , <i>Erigeron canadensis</i>); ограничаване на преминаването на автомобили и туристи през местообитанието; премахване на временни постройки от местообитанието	18,14 ha

		2.3. Типични видове растения; 2.4. Инвазивни дървесни и храстови видове;		
	BG0000574	2.4. Инвазивни дървесни и храстови видове	Премахване на ИЧВ (<i>Amorpha fruticosa</i> , <i>Robinia pseudoacacia</i> , <i>Populus deltoides</i> и др.)	75,52 ha
	BG0001001	2.1. Фрагментация в рамките на местообитанието;	Почистване на замърсяване; ограничаване на преминаването от туристи през местообитанието; контрол на къмпингуване; контрол на ИЧВ (<i>Amorpha fruticosa</i> , <i>Robinia pseudoacacia</i> , <i>Ailanthus altissima</i> , <i>Populus deltoides</i> в съседство с местообитанието)	90,35 ha
	BG0001007	2.1. Фрагментация в рамките на местообитанието; 2.2. Мозайки с мъхове и лишей; 2.3. Типични видове растения;	Ограничаване/пренасочване на преминаването на туристи и МПС през местообитанието; почистване на замърсяване; контрол на ИЧВ (<i>Amorpha fruticosa</i> , <i>Robinia pseudoacacia</i> , <i>Populus deltoides</i> в съседство с местообитанието)	1,69 ha
Бъдещи перспективи	BG0000100	3.2. Използване на дюните за рекреация	Почистване на замърсяване, мерки за ограничаване навлизането на МПС; ограничаване на преминаването на туристи през местообитанието; определяне на площта от плажа, която може да се предоставя за концесия	46,02 ha
	BG0000116	3.1. Използване на дюните за паша;	Ограничаване на пашата и навлизането на МПС; Почистване на отпадъци	108,68 ha

		3.2. Използване на дюните за рекреация		
BG0000146		3.2. Използване на дюните за рекреация	Премахване на постройките от местообитанието; ограничаване на навлизането на МПС и туристи през местообитанието; почистване на замърсяване	18,14 ha
BG0000574		3.2. Използване на дюните за рекреация	Ограничаване и пренасочване на преминаването на МПС и туристи през находището; Почистване на замърсяване и строителните отпадъци	75,52 ha
BG0001001		3.2. Използване на дюните за рекреация 3.3. Използване на торове и пестициди в съседни територии	Почистване на замърсяване; ограничаване на преминаването от туристи през местообитанието; контрол срещу къмпингуване; ограничаване на биогенното замърсяване от туристите	90,35 ha
BG0001007		3.2. Използване на дюните за рекреация; 3.3. Използване на торове и пестициди в съседни територии	Ограничаване на преминаването на туристи и МПС през местообитанието; контрол на къмпингуването в местообитанието; ограничаване на биогенното замърсяване, причинено от туристите	1,69 ha

Местообитание 2340 „Панонски вътрешноконтинентални дюни“

Биогеографски район: **Континентален (CON)**

Площ в целия район (докладване от 2019 г.): **1157,47 ha**

Природозащитно състояние (докладване 2019 г.): **Неблагоприятно – незадоволително (U1)**

Очаквана площ на прилагане на мерките: Вероятно 3 – 5 пъти по-голяма от площта на самите местообитания (в диапазона: **1157,47–5787,35 ha**), тъй като контролът на инвазивни чужди видове (ИЧВ) е необходимо да се осъществи на значително по-големи площи, за да се предотврати повторна инвазия от съседни участъци.

Параметър	Защитени зони (код)	Данни от картирането, дали основание за оценката на ПС	Мерки	Площ на местообитанието
Площ	BG0000335	1.1. Заета площ	Рекултивация на замърсени площи (в миналото)	29,69 ha
Структура и функции	BG0000182	2.2. Мозайки с мъхове и лишей; 2.3. Сумарно проективно покритие на ценозите; 2.5. Рудерализация и нитрификация на местообитанието; 2.6. Наличие на инвазивни видове	Контрол на ИЧВ (<i>Amorfa fruticosa</i> и др.); премахване на сметища и изоставени постройки; премахване на депа за тор и органични отпадъци	616,16 ha
	BG0000199	2.2. Мозайки с мъхове и лишей;	Премахване на ИЧВ (<i>Robinia pseudoacacia</i> и др.); рекултивиране на терени, увредени от изземване на инертни материали	206,29 ha

		2.6. Наличие на инвазивни видове		
	BG0000335	2.1. Фрагментация в рамките на местообитанието 2.2. Мозайки с мъхове и лишей; 2.3. Сумарно проективно покритие на ценозите; 2.6. Наличие на инвазивни видове	Премахване на ИЧВ и рудерални видове; рекултивиране на нарушени участъци от местообитанието	29,69 ha
	BG0000396	2.1. Фрагментация в рамките на местообитанието; 2.2. Мозайки с мъхове и лишей; 2.3. Сумарно проективно покритие на ценозите; 2.5. Рудерализация и нитрификация на местообитанието; 2.6. Наличие на инвазивни видове	Премахване на ИЧВ (<i>Ailanthus altissima</i> , <i>Amorpha fruticosa</i> и др.); премахване на сметищата и изоставени/разрушени сгради; регулиране на пашата	187,76 ha
	BG0000525	2.6. Наличие на инвазивни видове	Премахване на ИЧВ около местообитанието (<i>Allanhus altissima</i> ,	28,38 ha

		(установени през 2012 г. редки индивиди)	<i>Amorpha fruticosa</i> , <i>Gleditsia riacanthos</i> и др.)	
Бъдещи перспективи	BG0000182	3.2. Използване на торове и пестициди и наличие на замърсители	Премахване на депата с оборски тор и органични отпадъци	616,16 ha
	BG0000335	3.1. Интензивност на пашата във всяко находище; 3.2 Използуване на торове и пестициди	Контрол на пашата, използването на торове и пестициди – меки мерки (работа с местното население и местните власти)	29,69 ha
	BG0000396	3.1. Интензивност на пашата във всяко находище	Регулиране на пашата	187,76 ha

Местообитание 4070* „Храстови съобщества с *Pinus mugo*“

Биогеографски район: Алпийски (ALP)

Площ в целия район (докладване от 2019 г.): 22801,172 ha

Природозащитно състояние (докладване 2019 г.): Неблагоприятно – незадоволително (U1)

Очаквана площ на прилагане на мерките: Вероятно поне 2 пъти по-голяма от площта на самите местообитания (в диапазона: 2184,45–4300 ha), заради предприемане на противопожарни мерки, част от които се реализират и на площи в непосредствено съседство с местообитанието.

Параметър	Защитени зони (код)	Данни от картирането, дали основание за оценката на ПС	Мерки	Площ на местообитанието
Структура и функция	BG0001040	2.2. Доминиращи видове	Частично премахване на конкурентни видове – сибирската хвойна	4,97 ha
Бъдещи перспективи	BG0000366	3.1. Интензивност на пашата във всяко находище (липса на паша)	Насърчаване на спорадична паша	12,55 ha
	BG0000496	3.3. Пожари	Противопожарни мерки	2166,93 ha

Местообитание 40A0 „Субконтинентални пери-панонски храстови съобщества“

Биогеографски район: **Континентален (CON)**

Площ в целия район (докладване от 2019 г.): **1591,358 ha**

Природозащитно състояние (докладване 2019 г.): **Неблагоприятно – незадоволително (U1)**

Очаквана площ на прилагане на мерките: Вероятно поне 3–5 пъти по-голяма от площта на самите местообитания (**в диапазона: 112,67–700 ha**), тъй като контролът на конкурентните храсти и дървета и особено контролът на инвазивни чужди видове (ИЧВ) е необходимо да се осъществи на значително по-големи площи, за да се предотврати повторно навлизане от съседни участъци.

Параметър	Защитени зони (код)	Данни от картирането, дали основание за оценката на ПС	Мерки	Площ на местообитанието
Площ	BG0000133	1.1. Заемана площ	Почистване на конкурентни храсти и дървета; насърчаване на епизодична паша	44,34 ha
	BG0000572	1.1. Заемана площ	Премахване на конкурентни храсти и дървета; насърчаване на епизодична паша	1,73 ha
	BG0000602	1.1. Заемана площ	Премахване на конкурентни храсти и дървета	0,31 ha
	BG0000608	1.1. Заемана площ	Дефиниране на мерки след посещение на терен и анализ	1,68 ha
	BG0001040	1.1. Заемана площ	Дефиниране на мерки след посещение на терен и анализ	0,1 ha
Структура и функции	BG0000133	2.1. Фрагментация в рамките на местообитанието; 2.2. Доминиращи видове;	Почистване на конкурентни дървесни и храстови видове; контрол върху иманярството; стимулиране на епизодична паша	44,34 ha

		2.3. Сумарно проективно покритие на ценозите; 2.4. Типични видове растения; 2.6. Обрастване с храстова и дървесна растителност		
	BG0000240	2.2. Доминиращи видове; 2.3. Сумарно проективно покритие на ценозите; 2.4. Типични видове растения; 2.6. Обрастване с храстова и дървесна растителност; 2.7. Наличие на инвазивни видове	Контрол на конкурентни храсти и дървета; премахване на ИЧВ (<i>Robinia pseudoacacia</i> ; <i>Pinus nigra</i>);	6,75 ha
	BG0000298	2.2. Доминиращи видове;	Контрол на пашата и опожаряването; премахване на конкуриращи дървесни и храстови видове	26,77 ha
	BG0000420	2.4. Типични видове растения	Дефиниране на мерки след посещение на терен и анализ	0,05 ha
	BG0000572	2.6. Обрастване с храстова и дървесна растителност	Премахване на конкурентни храсти (глог, трънка) и дървета; насърчаване на епизодична паша	1,73 ha

	BG0000602	2.1. Фрагментация в рамките на местообитанието; 2.6. Обрастване с храстова и дървесна растителност	Премахване на конкурентни храсти и дървета	0,31 ha
	BG0000608	2.1. Фрагментация в рамките на местообитанието; 2.3. Сумарно проективно покритие на ценозите;	Дефиниране на мерки след посещение на терен и анализ	1,68 ha
	BG0001040	2.4. Типични видове растения; 2.6. Обрастване с храстова и дървесна растителност	Премахване на конкурентни храсти (трънка)	0,1 ha
	BG0001375	2.3. Сумарно проективно покритие на ценозите; 2.6. Обрастване с храстова и дървесна растителност	Премахване на конкурентни храсти и дървета (глог, трънка, дива круша и др.)	30,79 ha
Бъдещи перспективи	BG0000133	3.1. Интензивност на пашата във всяко находище; 3.2. Използване на торове и пестициди, както и почвени	Насърчаване на епизодична паша	44,34 ha

		замърсители близо до полигона		
BG0000240	3.1. Интензивност на пашата във всяко находище; 3.2. Използване на торове и пестициди, както и почвени замърсители близо до полигона	Насърчаване на епизодична паша; контрол върху ползването на торове и пестициди в съседните площи		6,75 ha
BG0000298	3.1. Интензивност на пашата във всяко находище;	Контрол (намаляване на интензивността) на пашата		26,77 ha
BG0000572	3.2. Използване на торове и пестициди, както и почвени замърсители близо до полигона	Контрол върху използването на торове и пестициди в съседните земеделски площи		1,73 ha
BG0000602	3.1. Интензивност на пашата във всяко находище	Контрол на пашата		0,31 ha
BG0000608	3.2. Използване на торове и пестициди, както и почвени замърсители близо до полигона	Контрол върху използването на торове и пестициди в съседните земеделски площи		1,68 ha

Местообитание 40C0 „Понто-сарматски широколистни храстчета“

Биогеографски район: **Континентален (CON)**

Площ в целия район (докладване от 2019 г.): **3,126 ha**

Природозащитно състояние (докладване 2019 г.): **Неблагоприятно – незадоволително (U1)**

Очаквана площ на прилагане на мерките: Вероятно значително по-голяма от площта на самите местообитания (в диапазона: **3,16–500 ha**), тъй като контролът на инвазивни чужди видове (ИЧВ) е необходимо да се осъществи на значително по-големи площи, за да се предотврати повторна инвазия от съседни участъци (напр. тази мярка трябва да се приложи на цялата територия на BG0000602).

Параметър	Защитени зони (код)	Данни от картирането, дали основание за оценката на ПС	Мерки	Площ на местообитанието
Площ	BG0000602	1.1. Заемана площ	Подпомагане на естественото размножаване и възобновяване на основния вид (<i>Caragana frutex</i>)	0,04 ha
	BG0000516	1.1. Заемана площ	Противопожарни мерки; подпомагане на естественото размножаване и възобновяване на основния вид (<i>Caragana frutex</i>)	0,05 ha
Структура и функции	BG0000138	2.2. Доминиращи видове; 2.3. Сумарно проективно покритие на ценозите; 2.4. Типични видове растения; 2.5. Рудерализация на местообитанието; 2.7. Обрастване с храстова и дървесна растителност	Премахване на ИЧВ и рудерални видове; подпомагане размножаването на основния вид (<i>Spiraea crenata</i>)	0,35 ha

		2.8. Възобновяване на доминиращия вид/видове		
BG0000233		2.4. Типични видове растения; 2.7. Обрастване с храстова и дървесна растителност; 2.8. Възобновяване на доминиращия вид/видове	Премахване на конкурентни храсти; проучване и подпомагане на размножаването на основния вид (<i>Caragana frutex</i>)	0,23 ha
BG0000239		2.3. Сумарно проективно покритие на ценозите; 2.6. Наличие на инвазивни видове 2.7. Обрастване на храстова и дървесна растителност 2.8. Възобновяване на доминиращия вид/видове	Премахване на ИЧВ (<i>Robinia pseudoacacia</i>); премахване на конкурентни храсти и дървета; създаване на предпоставки за размножаване на основния вид (<i>Caragana frutex</i>)	0,02 ha
BG0000572		2.4. Типични видове растения; 2.7. Обрастване с храстова и дървесна растителност; 2.8. Възобновяване на доминиращия вид/видове	Премахване на конкурентни храсти; подпомагане на естественото размножаване на основния вид	0,09 ha
BG0000602		2.6. Наличие на инвазивни видове; 2.8. Възобновяване на доминиращия вид/видове	Премахване на ИЧВ (<i>Ailanthus altissima</i>) на територията на цялата ЗЗ; подпомагане на естественото размножаване и възобновяване на основния вид (<i>Caragana frutex</i>); премахване на конкурентни храсти и дървета	0,04 ha
BG0000623		2.2. Доминиращи видове;	Премахване на конкурентни храсти (драка и др.) на около находища на <i>Caragana frutex</i> на територията на цялата зона; подпомагане на	2,08 ha

		2.3. Сумарно проективно покритие на ценозите; 2.7. Обрастване с храстова и дървесна растителност; 2.8. Възобновяване на доминиращия вид/видове	естественото размножаване на основния вид (<i>Caragana frutex</i>)	
	BG0001375	2.1. Фрагментация в рамките на местообитанието; 2.8. Възобновяване на доминиращия вид/видове	Подпомагане на естественото самовъзобновяване на основния вид – <i>Spiraea crenata</i> ; премахване на черни пътища от находището	0,24 ha
Бъдещи перспективи	BG0000233	3.2. Използване на торове и пестициди, както и почвени замърсители близо до полигона	Меки мерки – работа със земеползвателите в съседство; система за контрол на използването на торове, пестициди и замърсители	0,23 ha
	BG0000572	3.2. Използване на торове и пестициди, както и почвени замърсители близо до полигона	Меки мерки – работа със земеползвателите в съседство с полигона	0,09 ha
	BG0001375	3.2. Използване на торове и пестициди, както и почвени замърсители близо до полигона	Меки мерки – контрол върху използването на торове и пестициди в съседните обработваеми площи	0,24 ha

НЕПРИОРИТЕТНИ МЕСТООБИТАНИЯ СЪГЛАСНО ДИРЕКТИВА 92/43/ЕЕС

Местообитание 1410 „Средиземноморски солени ливади“

Биогеографски район: Черноморски (BLS)

Площ в целия район (докладване от 2019 г.): 185,574 ha

Природозащитно състояние (докладване 2019 г.): Неблагоприятно – незадоволително (U1)

Очаквана площ на прилагане на мерките: Вероятно около 20 пъти по-голяма от площта на самите местообитания (в диапазона: 4,3 – 86 ha).

Параметър	Защитени зони (код)	Данни от картирането, дали основание за оценката на ПС	Мерки	Площ на местообитанието
Площ	BG0000154	1.1. Заемана площ	Верифициране на референтната площ за местообитанието	0,53 ha
Структура и функция	BG0000143	2.2. Етаж от високи хигрофити 2.4. Типични видове растения	Теренни дейности с цел инвентаризация на растителността в местообитанието и идентифициране на заплахите и въздействията	0,56 ha
	BG0000154	2.7. Наличие на инвазивни видове	Контрол на ИЧВ (<i>Elaeagnus</i> sp., <i>Erigeron sumatrensis</i>)	0,53 ha
	BG0000573	2.1. Фрагментация в рамките на местообитанието 2.2. Етаж от високи хигрофити 2.4. Типични видове растения	Ограничаване и насочване на туристическия поток извън местообитанието; контрол на ИЧВ в непосредствено съседство с местообитанието (<i>Elaeagnus</i> sp.)	0,13 ha

	BG0000622	2.3. Сумарно проективно покритие на ценозите 2.4. Типични видове растения 2.6. Обрастване с храстова и дървесна растителност	Премахване на конкурентна храстови видове (<i>Tamaris ramosissima</i>)	1,79 ha
	BG0001007	2.1. Фрагментация в рамките на местообитанието 2.4. Типични видове растения	Ограничаване на достъпа и преминаването на туристи и МПС през местообитанието	0,56 ha
Бъдещи перспективи	BG0000143	3.3. Използване на торове и пестициди или наличие на замърсители и вносители на биогени	Предприемане на мерки за недопускане използването на пестициди и замърсители	0,56 ha
	BG0000273	3.3. Използване на торове и пестициди или наличие на замърсители и вносители на биогени	Предприемане на мерки за недопускане използването на пестициди и замърсители	0,79 ha
	BG0000573	3.2. Хидромелиоративни съоръжения, свързани с промяна на водния режим на водоемите 3.3. Използване на торове и пестициди или наличие на замърсители и вносители на биогени	Предприемане на мерки за почистване на битовото замърсяване и замърсяването с биогенни отпадъци	0,13 ha

Местообитание 2180 „Облесени дюни“

Биогеографски район: **Черноморски (BLS)**

Площ в целия район (докладване от 2019 г.): **44,412 ha** (Докладване по чл. 17/2019 г. / **72,66 ha** (SDF))

Природозащитно състояние (докладване 2019 г.): **Неблагоприятно – незадоволително (U1)**

Очаквана площ на прилагане на мерките: Вероятно по-голяма от площта на самите местообитания (**в диапазона: 72,66–182,72 ha**), тъй като контролът на инвазивни чужди видове (ИЧВ) и на конкурентна растителност е необходимо да се осъществи на по-големи площи, за да се предотврати повторна инвазия от съседни участъци.

Параметър	Защитени зони	Данни от картирането, дали основание за оценката на ПС	Мерки	Площ на местообитанието
Площ	BG0000102	1.1. Заемана площ	Верифициране на референтната площ за местообитанието	0,59 ha
	BG0000116	1.1. Заемана площ	Верифициране на референтната площ за местообитанието	43,06 ha
Структура и функции	BG0000100	2.2. Фрагментация в рамките на местообитанието 2.5. Инвазивни дървесни и храстови видове	Ограничаване и насочване на движението на туристите по определени маршрути; контрол на ИЧВ (<i>Amorpha fruticosa</i>)	0,33 ha
	BG0000102	2.1. Фрагментация в рамките на местообитанието 2.2. Мозайки с мъхове и лишей 2.3. Типични видове растения	Ограничаване на достъпа на МПС и туристи върху местообитанието	0,59 ha
	BG0000116	2.2. Фрагментация в рамките на местообитанието	Ограничаване и пренасочване на движението на туристите и МПС по определени маршрути;	43,06 ha

		2.5. Инвазивни дървесни и храстови видове	контрол на ИЧВ (<i>Amorpha fruticosa</i> , <i>Pinus maritima</i>)	
	BG0001001	2.1. Фрагментация в рамките на местообитанието	Ограничаване достъпа на туристи, къмпингуване и преминаване на МПС през местообитанието	23,28 ha
	BG0001007	2.1. Фрагментация в рамките на местообитанието 2.2. Мозайки с мъхове и лишей 2.3. Типични видове растения	Ограничаване на достъпа на туристи и на антропогенната дейност (изкопни дейности)	0,34 ha
Бъдещи перспективи	BG0000100	3.2. Използването на дюните за рекреация	Ограничаване и пренасочване на движението на туристите по определени маршрути; ограничаване достъпа на МПС в местообитанието	0,33 ha
	BG0000102	3.2. Използване на дюните за рекреация	Ограничаване на достъпа на МПС и туристи върху местообитанието	0,59 ha
	BG0000116	3.2. Използването на дюните за рекреация	Ограничаване на достъпа на МПС и туристи върху местообитанието	43,06 ha
	BG0001001	3.2. Използване на дюните за рекреация 3.3. Използване на торове и пестициди в съседни територии	Ограничаване достъпа на туристи, къмпингуване и преминаване на МПС през местообитанието; предприемане на мерки за монтиране на обществени тоалетни	23,28 ha
	BG0001007	3.2. Използване на дюните за рекреация	Ограничаване достъпа на туристи, къмпингуване и преминаване на МПС през местообитанието	0,34 ha

Местообитание 4060 „Алпийски и бореални ерикоидни съобщества“

Биогеографски район: Алпийски (ALP) (+ Континентален (CON) на площ около 26 ha в зона BG0000399)

Площ в целия район (докладване от 2019 г.): 27 408,764 ha

Природозащитно състояние (докладване 2019 г.): Неблагоприятно – незадоволително (U1)

Очаквана площ на прилагане на мерките: Вероятно поне 2 пъти по-голяма от площта на самите местообитания (в диапазона: 2 015,87–4 030 ha), заради предприемане на противопожарни мерки, част от които се реализират и на площи в непосредствено съседство с местообитанието.

Параметър	Защитени зони	Данни от картирането, дали основание за оценката на ПС	Мерки	Площ на местообитанието
Площ	BG0000209	1.1. Заемана площ	Верифициране на референтната площ за местообитанието	3801,87 ha
	BG0000399	1.1. Заемана площ	Верифициране на референтната площ за местообитанието	84,57 ha
Структура и функция	BG000372	2.5. Слаба рудерализация на местообитанието	Контрол на пашата (ограждане за насочване на пашата в определени участъци; работа със собствениците на селскостопански животни)	4,88 ha
Бъдещи перспективи	BG0000496	3.2. Пожари	Противопожарни мерки	1776,10 ha
	BG0001493	3.2. Пожари	Противопожарни мерки	234,89 ha

Местообитание 5130 „Съобщества на *Juniperus communis* върху варовик“

Биогеографски район: Континентален (CON) и Черноморски (BLS – само в зона BG0001007)

Площ в целия район (докладване от 2019 г.): Континентален – 656,583 ha; Черноморски – 0,016 ha

Природозащитно състояние (докладване 2019 г.): Неблагоприятно – незадоволително (U1)

Очаквана площ на прилагане на мерките: Вероятно около 2 пъти по-голяма от площта на самите местообитания (в диапазона: 154,36–300 ha), заради предприемане на противопожарни мерки и премахване на конкурентни видове растения, които мерки се реализират и на площи в непосредствено съседство с местообитанието.

Параметър	Защитени зони	Данни от картирането, дали основание за оценката на ПС	Мерки	Площ на местообитанието
Площ	BG0001007	1.1. Заемана площ	Верифициране на референтната площ за местообитанието	0,01 ha
Структура и функция	BG0001007	2.1. Фрагментация в рамките на местообитанието; 2.2. Доминиране на <i>Juniperus communis</i> ; 2.3. Сумарно проективно покритие на ценозите 2.4. Типични видове растения 2.5. Рудерализация и вторично увеличение на дървесни и храстови	Премахване на конкурентни храсти и дървета (вкл. създадени горски насаждения от чужди видове)	0,01 ha

		<p>видове в границите на местообитанието, вследствие на мезофитизация или пренос на биогени от съседни обработваеми земи</p> <p>2.6. Навлизане на инвазивни видове</p> <p>2.7. Възобновяване на <i>Juniperus communis</i></p>		
	BG0000165	<p>2.1. Фрагментация в рамките на местообитанието;</p> <p>2.5. Рудерализация и вторично увеличение на дървесни и храстови видове в границите на местообитанието, вследствие на мезофитизация или пренос на биогени от съседни обработваеми земи</p>	Ограничаване и насочване по строго определени маршрути на движението на МПС и АТВ, поставяне на информационни табели, премахване на конкурентна дървесна растителност	44,18 ha
	BG0000295	<p>2.5. Рудерализация и вторично увеличение на дървесни и храстови видове в границите на местообитанието, вследствие на мезофитизация или пренос</p>	Премахване на конкурентна дървесна и храстова растителност; Насърчаване на спорадична паша	5,87 ha

		на биогени от съседни обработваеми земи		
	BG0001011	2.2. Доминиране на <i>Juniperus communis</i> 2.3. Сумарно проективно покритие на ценозите 2.4. Типични видове растения 2.7. Възобновяване на <i>Juniperus communis</i>	Премахване на конкурентна дървесна растителност (черен бор)	22,54 ha
	BG0001022	2.5. Рудерализация и вторично увеличение на дървесни и храстови видове в границите на местообитанието, вследствие на мезофитизация или пренос на биогени от съседни обработваеми земи	Премахване на конкурентна дървесна растителност (бял бор, черен бор и др.)	2,91 ha
	BG0001389	2.5. Рудерализация и вторично увеличение на дървесни и храстови видове в границите на местообитанието, вследствие на мезофитизация или пренос на биогени от съседни обработваеми земи	Премахване на конкурентна дървесна растителност (бял бор и др.)	11,2 ha

Бъдещи перспективи	BG0001007	3.1. Интензивност на пашата във всяко находище;	Стимулиране на спорадична паша	0,01 ha
	BG0000113	3.1. Интензивност на пашата във всяко находище	Насърчаване на спорадична паша	48,03 ha
	BG0001011	3.3. Пожари	Противопожарни мерки	48,03 ha

Местообитание 5210 „Храсталаци с *Juniperus* spp.“

Биогеографски район: Черноморски (BLS), Алпийски (ALP) и Континентален (CON)

Площ в целия район (докладване от 2019 г.): Черноморски – 5,649 ha; Континентален – 5716,424 ha; Алпийски – 2774,211 ha.

Природозащитно състояние (докладване 2019 г.): Неблагоприятно – незадоволително (U1)

Очаквана площ на прилагане на мерките: Вероятно около 2 пъти по-голяма от площта на самите местообитания (в диапазона: 838,29–1600 ha), заради премахване на конкурентни видове растения, които мерки се реализират и на площи в непосредствено съседство с местообитанието

Параметър	Защитени зони	Данни от картирането, дали основание за оценката на ПС	Мерки	Площ на местообитанието
Площ	BG0001021	1.1. Заемана площ	Верифициране на референтната площ за местообитанието	821,27 ha
	BG0000212	1.1. Заемана площ	Верифициране на референтната площ за местообитанието	4,56 ha
	BG0001011	1.1. Заемана площ	Верифициране на референтната площ за местообитанието	15,09 ha
	BG0001012	1.1. Заемана площ	Верифициране на референтната площ за местообитанието	161,04 ha
	BG0001013	1.1. Заемана площ	Верифициране на референтната площ за местообитанието	424,38 ha
	BG0001022	1.1. Заемана площ	Верифициране на референтната площ за местообитанието	143,05 ha

Структура и функция	BG0001004	2.2. Доминиране на <i>Juniperus oxcedrus</i>	Премахване на конкурентни нетипични за местообитанието дървесни и храстови видове	0,22 ha
	BG0001007	2.2. Доминиране на <i>Juniperus oxcedrus</i> 2.4. Типични видове растения 2.5. Рудерализация и вторично увеличаване на дървесни и храстови видове в границите на местообитанието, в следствие на мезофитизация или пренос на биогени от съседни обработваеми земи 2.6. Наличие на инвазивни видове	Премахване на конкурентна нетипична за местообитанието видове растения (орлова папрат, къпини и др. дървесни видове)	2,72 ha
	BG0001023	2.2. Доминиране на <i>Juniperus oxcedrus</i>	Премахване на конкурентни храсти (драка)	245,11 ha
	BG0000224	2.4. Типични видове растения	Частично премахване на конкурентна дървесна растителност	310,09 ha
	BG0000304	2.2. Доминиране на <i>Juniperus oxcedrus</i> 2.4. Типични видове растения 2.5. Рудерализация и вторично увеличение на дървесни и храстови видове в границите на местообитанието,	Премахване на конкурентни дървесни и храстови видове	62,49 ha

		вследствие на мезофитизация или пренос на биогени от съседни обработваеми земи		
	BG0001011	2.5. Рудерализация и вторично увеличение на дървесни и храстови видове в границите на местообитанието, вследствие на мезофитизация или пренос на биогени от съседни обработваеми земи 2.7. Етажна структура	Премахване на конкурентни дървесни и храстови видове	15,09 ha
	BG0000212	2.2. Доминиране на <i>Juniperus oxcedrus</i> 2.3. Сумарно проективно покритие на ценозите	Дефиниране на мерки след посещение на терен и анализ	4,56 ha
	BG0000366	2.8. Етажна структура	Дефиниране на мерки след посещение на терен и анализ	57,90 ha
	BG0000372	2.4. Типични видове растения	Дефиниране на мерки след посещение на терен и анализ	0,14 ha
Бъдещи перспективи	BG0001007	3.1. Интензивност на пашата във всяко находище	Насърчаване на спорадична паша в местообитанието	2,72 ha
	BG0000366	3.1. Интензивност на пашата във всяко находище	Насърчаване на спорадична паша	57,90 ha