



Регионална инспекция по околната среда и водите Бургас



Доклад за състоянието на околната среда 2017 г.

гр. Бургас
Април 2018 г.

Уважаеми читатели,

Настоящият Доклад за състоянието на околната среда на територията на Бургаска област и районите на община Бяла и Котел е изготвен от експертите на Регионална инспекция по околната среда и води – Бургас, със съдействието на Басейнова дирекция „Черноморски район”, Басейнова дирекция „Източнобеломорски район”, Община Бургас, РЗИ-Бургас, Регионална лаборатория-Бургас към ИАОС-София, РДГ Бургас, РДГ Варна, ЮИДП Сливен и СИДП Шумен .

Основната цел на доклада е да Ви информира за състоянието и проблемите на околната среда в региона, за основните постижения и предизвикателствата, пред които сме изправени в бъдеще.

Докладът има съществено значение за повишаване информираността на обществото, екологичната култура, активизиране на интереса на младите хора към проблемите на околната среда и привличането им при решаване на проблемите.

За контакти:

РИОСВ – Бургас

гр. Бургас 8000

к-с „Лазур”, ул. „Перушица” № 67, ет. 3

Телефони:

Директор – 056/813-205

Зелен телефон – 056/813-212

Факс: 056/813 – 200

Е-mail: riosvbs@unacs.bg

Страница в Интернет: www.riosvbs.com

I. Въведение

II. Анализи по компоненти на околната среда

II.1. Атмосферен въздух

II.2. Води

II.3. Земи и почви

II.4. Защитени територии и биологично разнообразие

III. Анализи по фактори на въздействие

III.1. Отпадъци

III.2. Шум

III.3. Радиационен контрол

III.4. Химикали и управление на риска от големи аварии

IV. Превантивна дейност и контрол

V. Проекти/обекти с екологично предназначение

VI. Заключение

VII. Приложения

СПИСЪК НА НАЙ-ЧЕСТО ИЗПОЛЗВАНИТЕ СЪКРАЩЕНИЯ

ADR	Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
АУАН	Акт за установяване на административно нарушение
БАН	Българска академия на науките
БД	Български държавен стандарт
БДУВЧР	Басейнова Дирекция за управление на водите за Черноморски район
БДИБР	Басейнова Дирекция Източнобеломорски район гр. Пловдив
БИ	Биотичен индекс
БПК5	Биологична потребност от кислород
БФВ	Битово-фекални води
в.с.	Ваканционно селище
ГПСОВ	Градска пречиствателна станция за отпадъчни води
ГКПП	Гранично-контролно пропускателен пункт
ГОП	Горен оценъчен праг
ГДТБО	Градско депо за твърди битови отпадъци
ГФ	Горски фонд
ГПП	Геолого-проучвателна площ
ДА	Държавна агенция
ДВ	Държавен вестник
ДГФ	Държавен горски фонд
ДдивС	Държавна дивечовъдна станция
ДДТ	Излязъл от употреба инсектицид, забранен от 1967 година в България
ДЛ	Държавно лесничейство
ДКЦ	Диагностично-консултативен център
ДОАС	Диференциална оптична автоматична система
ДОВОС	Доклад за оценка на въздействието върху околната среда
ДОП	Долен оценъчен праг
ЕИБ	Европейска информационна банка
ЕО	Екологична оценка
ЕПг	Екологичен праг
ЕС	Европейски съюз
ЗБР	Закон за биологичното разнообразие
ЗГ	Закон за горите
ЗЗВВХВП	Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси
ЗЗТ	Закон за защитените територии
ЗЛОД	Закон за лова и опазване на дивеча
ЗЛР	Закон за лечебните растения
ЗООС	Закон за опазване на околната среда
ЗПБ	Закон за подземните богатства
ЗРА	Закон за рибарството и аквакултурите
ЗВ	Закон за водите
ЗТ	Защитена територия

ЗУО	Закон за управление на отпадъците
ЗЗШОС	Закон за защита от шума в околната среда
ЗЧАВ	Закон за чистота на атмосферен въздух
ИАОС	Изпълнителна агенция по околна среда
ИБР	Източнобеломорски район
ИЕО	Индивидуални емисионни ограничения
ИО	Институт по океанология, БАН
ИРА	Институт по рибарство и аквакултури, Варна
ИСПА	Инструмент за структурни политики по присъединяването
ИУМПС	Излезли от употреба моторни превозни средства
КАВ	Качество на атмосферния въздух
КПС	Канална помпена станция
к. к.	Курортен комплекс
к-г	Къмпинг
КИАЕМЦ	Комитет за използване атомната енергия за мирни цели
ЛПС	Локално пречиствателно съоръжение
МДК	Максимално допустима концентрация
МЗ	Министерство на здравеопазването
МОСВ	Министерство на околната среда и водите
МПС	Моторни превозни средства
НПО	Неправителствена организация
НИМХ	Национален институт по метеорология и хидрология
НСМОС	Национална система за мониторинг на околната среда
НУРИКР	Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни
ОВОС	Оценка на въздействието върху околната среда
ОГФ	Общински горски фонд
ОЛТ	Организиран ловен туризъм
ОО	Опасни отпадъци
ПВТ	Подземно водно тяло
ПДК	Пределно – допустима концентрация
ПДКм.е.	Пределно допустима максимално-еднократна концентрация за специфичните атмосферни замърсители
ПДН	Пределно допустими нива
ПЗ	Праг на замърсяването
ПХБ	Полихлорирани бифинили
ПрО	Производствени отпадъци
ПО	Перманганатна окисляемост
ППЗГ	Правилник за прилагане Закона за горите
ПСОВ	Пречиствателна станция за отпадъчни води
ПС за СЧН	Прагова стойност за средночасова норма за опазване на човешкото здраве за основните атмосферни замърсители
ПС за СДН	Прагова стойност за средноденонощна норма за опазване на човешкото здраве за основните атмосферни замърсители
ПДКс.д.	Пределно допустима средноденонощна концентрация за специфичните атмосферни замърсители
ПУ	План за управление

ПУДООС	Предприятие за управление на дейностите по опазване на околната среда
РДВ	Рамкова директива Води
PCOO	Разделно събиране на отпадъци от опаковки
РЗИ	Регионална здравна инспекция
РИОСВ	Регионална инспекция по околната среда и водите
РЛ	Регионална лаборатория
РОУКАВ	Район за оценка и управление качеството на атмосферен въздух
РУГ	Регионално управление на горите
СГН	Средно годишна норма
СДН	Средноденонощна норма
СКШ	Стратегическа карта за шум
СМР	Строително-монтажни работи
Тип „ся”	Тип „септична яма”
СОЗ	Санитарно-охранителни зони
ФПЧ10	Фини прахови частици 10 µm
ха	Хектар
ХМО	Хидрометеорологична обсерватория
ХПК	Химична потребност от кислород
ХЗЗ	Хигиенно-защитна зона
ЦРРРВ	Център за размножаване и рехабилитация на редки видове
ЧГФ	Частен горски фонд
ЧКБ	Червена книга на България
N общ	Общ азот
н. в.	Надморска височина
P общ	Общ фосфор
Mn	Манган
Cr	Хром
Zn	Цинк
Ni	Никел
Cd	Кадмий
Cu	Мед
Pb	Олово
Mг/кг	милиграм/килограм
Mг/дм³	милиграм/куб.дециметър
екз/м-2	екземпляр/м-2
ммол/л	милимоля/литър
г/л	грам/литър
т/г	тон/година
м³	кубичен метър
dB/A	децибели/скала А
nGy/h	наноГрей/час
Bq/m²	бекерел/кв.метър
µSv/h	микроСиверт/час
Bq/l	бекерел/литър

I. ВЪВЕДЕНИЕ

Регионалната инспекция по околната среда и водите – Бургас обхваща територията на Бургаска област, част от Сливенска област /община Котел/ и част от Варненска област /община Бяла/. Общо обхвата на инспекцията включва 15 общини /Айтос, Бургас, Камено, Карнобат, Малко Търново, Несебър, Поморие, Приморско, Руен, Созопол, Средец, Сунгурларе, Царево, Котел и Бяла/ с обща територия 8121 кв. км. с население 438 450 жители. Територията на действие на инспекцията е втората по големина в страната след РИОСВ София.

Като регионално поделение на Министерството на околната среда и водите, РИОСВ Бургас провежда държавната политика за опазване и контрол на околната среда. Предмет на дейност е чистотата на въздуха, водите и почвите, управлението на отпадъците, съхранението на биологичното разнообразие и охраната на резерватите, рационалното и екологосъобразно използване на земните недра и подземните богатства, предоставяне на екологична информация на общини, НПО и заинтересовани лица, както и вземане на решения по ликвидиране на последствията от замърсяване. За провеждане на своята дейност, като регионално поделение на МОСВ, РИОСВ-Бургас изпълнява регулиращи, контролни и информационни функции, съгласно законовите уредби.

РИОСВ-Бургас поддържа актуална информация за предоставяните публични услуги на страницата в Интернет <http://www.riosvbs.com/>. Публикувани са всички услуги, необходими документи, такси и цени, както и нормативно определените срокове за предоставяне на услугите.

Този доклад е изготвен от експертите на Регионалната инспекция по околната среда и водите – Бургас (РИОСВ) с цел информиране на граждани, учащи се, неправителствени организации, местни и държавни институции и бизнес за състоянието на компонентите на околната среда и степента на факторите, които ѝ въздействат.

II. АНАЛИЗИ ПО КОМПОНЕНТИ

НА ОКОЛНАТА СРЕДА

II.1. КАЧЕСТВО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ

Опазването на чистотата на атмосферния въздух е една от най-важните задачи и основно задължение на цялото общество. Атмосферният въздух е един от водещите компоненти на околната среда и неговото опазване, управление, контрол следва да доведе до максимално постигане на конкретните цели: запазване качеството на въздуха в райони, в които то не е нарушено и подобряване в останалите райони. По този начин ще бъде подсигурана защита на човешкото здраве, на живата природа, както и предотвратяване настъпването на опасности и щети за обществото. Опазването на атмосферния въздух се основава на принципите на устойчиво развитие и се извършва при условията и реда на **Закона за чистотата на атмосферния въздух**.

1. Мрежа за контрол на качеството на атмосферния въздух на територията на РИОСВ – Бургас като част от НСМОС – подсистема „въздух“.

Описание на пунктовете за мониторинг:

АИС „Долно Езерово“ кв. Долно Езерово, гр. Бургас е градски фонов пункт. Той е разположен на около 1,5 км от основната площадка на “Лукойл Нефтохим Бургас” АД и на около 2 км от ГПСОВ – Бургас. Районът попада под пряк пренос на емисии от основната площадка на “Лукойл Нефтохим Бургас” АД и промишлените предприятия разположени източно от кв. „Долно Езерово“. Отчитат се и емисии от комунално-битовата дейност на населението (битово отопление с въглища и дърва). Анализират се данните на показателите: серен диоксид, азотни оксиди, въглероден оксид, метанови и неметанови въглеводороди, сероводород, фини прахови частици, озон, бензен и метеопараметри.

АИС „Меден Рудник“ кв. Меден Рудник, гр. Бургас е градски фонов пункт. Контролира се районът на ж.к. “Меден Рудник. Отчитат се емисии от битовия сектор тъй като к-с „Меден Рудник” не е включен в системата за централно топлоснабдяване и от други промишлени дейности. Анализират се данните на показателите: серен диоксид, азотни оксиди, въглероден оксид, сероводород, фини прахови частици, озон, бензен и метеопараметри.

АИС „Несебър“ е разположен в гр. Несебър. Пунктът е градски фонов. Отчита въздействието на интензивен автомобилен трафик и значителна комунално-битова дейност. Анализират се данните на показателите: серен диоксид, азотни оксиди, бензен, р-ксилен, толуен, фини прахови частици, озон и метеопараметри.

ДОАС – РИОСВ (диференциална оптична автоматична система) гр. Бургас измерва атмосферните замърсители: серен диоксид, азотни оксиди, озон, стирен, бензен, о-ксилен, р-ксилен и толуен. Разположена е в непосредствена близост до най-натоварената входно-изходна пътна артерия на гр. Бургас – участъка между МБАЛ и сградата на РИОСВ – Бургас. Анализираният от нея район е под въздействието на интензивен автомобилен трафик, значителна комунално-битова дейност, пренос на емисии от технологичната дейност на “Лукойл Нефтохим Бургас” АД и останалите промишлени предприятия в гр. Бургас, разположени в северната промишлена зона. В пункта се извършва и контрол на замърсяването на атмосферния въздух с ФПЧ₁₀.

ДОАС – Камено гр. Камено измерва атмосферните замърсители: серен диоксид, азотни оксиди, озон, фенол, стирен, бензен, о-ксилен, р-ксилен и толуен. Този пункт се поддържа от „Лукойл Нефтохим Бургас” АД.

Предприятието е основен източник на по-голямата част от атмосферните замърсители на територията на общината от горивните процеси и производствената си дейност. Неговото въздействие е най-силно върху КАВ на най-близко разположените населени места като селата Братово, Ветрен, Равнец, гр. Българово, Бургаските квартали “Лозово” и “Долно Езерово”. Влиянието му върху централните части на гр. Бургас е силно редуцирано поради по-голямата отдалеченост и свързаните с това процеси на разсейване.

Мобилна автоматична станция (МАС) към община Бургас е въведена в експлоатация през април 2011 година. Тя е единствената в страната автоматизирана общинска станция. Чрез нея се следят нивата на осем замърсители на атмосферния въздух: серен диоксид, азотни оксиди, озон, стирен, бензен, сяроводород, ФПЧ₁₀ и ФПЧ_{2.5}. Мобилният характер на станцията позволява тя да бъде ситуирана на различни места на територията на община Бургас.

2. Качество на атмосферния въздух – състояние и тенденции

Общото състояние на атмосферния въздух се определя чрез показателите посочени в чл. 4 от Закона за чистотата на атмосферния въздух *общ суспендиран прах; фини прахови частици; тежки метали (Pb, Cd, Ni, As), полиароматни въглеводороди (ПАВ); серен диоксид; азотни оксиди; въглероден оксид; озон; бензен; сероводород. Сероводородът е включен като допълнителен показател, тъй като се емитира основно от нефтопреработващите предприятия.*

Нормите за ФПЧ₁₀, SO₂, NO₂, бензен, озон, олово и въглероден оксид и алармените прагове за SO₂, NO₂ са съгласно Наредба № 12 от 15.07.2010 г. за норми за серен диоксид, азотен диоксид, фини прахови частици, олово, бензен, въглероден оксид и озон в атмосферния въздух.

Нормите за полициклични ароматни въглеводороди (ПАВ), арсен, кадмий и никел са определени в Наредба № 11 от 14 май 2007 за норми за арсен, кадмий и никел и полициклични ароматни въглеводороди (ПАВ).

Нормите за стирен, толуен, ксилен и сероводород са определени в Наредба № 14 от 23.09.1997 г. за норми за пределно допустимите концентрации на вредни вещества в атмосферния въздух на населените места.

Анализът на данните регистрирани през 2017 г. е както следва:

Замърсител Пунктове за мониторинг															
	ФПЧ10	Pb аер.	SO2	NO2	CO	H2S	бензен	NH3	ПАВ	As аер.	Cd аер	Ni	ФПЧ2.5	NO	O3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Общ брой на пунктовете за мониторинг:	4	1	5	5	2	2	5		2	1	1	2		3	5
1. АИС „Долно Езерово“ кв. Долно Езерово, гр. Бургас	√		√	√	√	√	√							√	√
2. АИС „Меден Рудник“ кв. Меден Рудник, гр. Бургас	√		√	√	√	√	√							√	√
3. АИС „Несебър“ гр. Несебър	√	√	√	√			√		√	√	√	√		√	√
4. ДОАС – РИОСВ гр. Бургас	√		√	√			√		√			√			√
5. ДОАС – Камено гр. Камено			√	√			√								√
Брой пунктове с концентрация над ПС на СЧН, СДН или ПДК м.е:	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1. АИС „Долно Езерово“ кв. Долно Езерово	√														
2. АИС „Несебър“ гр. Несебър	√														
Пунктове с концентрация над СГН:	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
АИС „Долно Езерово“ кв. Долно Езерово	√														

Средно часова норма (СЧН)					200 (18 бр./г.)		350 (24 бр./г.)	0,0050	
Брой средночасови стойности над СЧН					0		0	0	
Брой средночасови стойности над 3 СЧН (за H ₂ S)								0	
Регистрирана най-висока СЧ стойност	141,96	89,28	217,66	21,57	157,56	182,14	215,01	0,0041	3,84
Праг за информирание население (ПИН)	180				400		500		
Брой средночасови стойности над ПИН	0				0		0		
Алармен праг (праг за предупреждение на населението ППН)	3 посл. ст-сти над 240				3 посл. ст-сти над 400		3 посл. ст-сти над 500		
Брой периоди с превишения над АП или ППН	0				0		0		
Брой средночасови стойности над ППН	0				0		0		
Средноденонощна норма (СДН)		50 (35 бр./г.)					125 (3 бр./г.)	0.0030	
Брой средноденонощни стойности над СДН		7					0	1	
Брой средноденонощни стойности над 5 пъти СДН (за H ₂ S)								0	
Максимална средноденонощна стойност за периода	115,15	65,04	34,51	8,63	85,57	46,23	87,36	0,0031	0,94
ГОП на среднодневни норми за опазване на човешкото здраве		35 (не повече от 35 пъти/г.)					75 (3 бр./г.)		
Брой проби над ГОП		18					0		
ДОП на среднодневни норми за опазване на човешкото здраве		25 (не повече от 35 пъти/г.)					50 (3 бр./г.)		
Брой проби над ДОП		51					0		

ГОП на средnodневни норми за опазване на растителността							12		
ДОП на средnodневни норми за опазване на растителността							8		
КЦН/ГОП за опазване на човешкото здраве (максимална 8-часова стойност)	120								
Брой дни с превишение на КЦН	5 (25 бр./г.)								
Максимално измерена 8-часова средна стойност	137,64								

АИС „ДОЛНО ЕЗЕРОВО“

	O ₃	PM ₁₀	NO	Benzen	NO ₂	NOx	SO ₂	H ₂ S	THC	NMHC	CH ₄	CO
	[µg/m ³]	[µg/m ³]	[µg/m ³]	[µg/m ³]	[µg/m ³]	[ppb]	[µg/m ³]	[µg/m ³]	[ppm-C]	[µg-C/m ³]	[µg-C/m ³]	[µg/m ³]
Средногодишна норма		40		5	40							
Средногодишна стойност (за периода)	50,02	45,72	2,97	1,12	10,68	7,80	11,84	0,0022	2,24	0,66	2133,27	0,40
Норма за опазване на природните екосистеми (една календарна година и зима 1 октомври до 31 март) (не се прилага в непосредствена близост до източниците)						30 (NO+NO ₂)	20					
Средногодишна концентрация на NO+NO ₂						13,65						
ГОП на средногодишна норма		28		3,50		32						

ДОП на средногодишна норма		20		2		26							
ГОП на средночасовите норми						140 (18 бр./г.)							
Брой средночасови стойности над ГОП						0							
ДОП на средночасовите норми						100 (18 бр./г.)							
Брой средночасови стойности над ДОП						0							
Максимална осемчасова средна стойност в рамките на денонощието	120												10
Средночасова норма (СЧН)						200 (18 бр./г.)	350 (24 бр./г.)	0,005					
Брой средночасови стойности над СЧН						0	0	475					
Брой средночасови стойности над 3 пъти СЧН (за H ₂ S)								8					
Регистрирана най-висока СЧ стойност	141,91	297,46	66,81	16,26	98,53	82,72	347,36	0,0503	8,86	16,69	9533,39	4,43	
Праг за информиране население (ПИН)	3 посл. ст-сти над 180					3 посл. ст-сти над 400	3 посл. ст-сти над 500						
Брой средночасови стойности над ПИН	0					0	0						
Алармен праг (праг за предупреждение на населението ППН)	3 посл. ст-сти над 240												
Брой периоди с превишения над ПИН или ППН	0					0	0						
Брой средночасови стойности над ППН	0					0	0						
Средноденонощна норма (СДН)		50 (35					125 (3 бр./г.)	0,003					

ДОАС - РИОСВ

	O ₃	SO ₂	NO ₂	Benzene	Toluene	P-Xylene	O-Xylene	Stirol	PM ₁₀
	[µg/m ³]	[µg/m ³]	[µg/m ³]	[µg/m ³]	[µg/m ³]	[µg/m ³]	[µg/m ³]	[µg/m ³]	[µg/m ³]
Средногодишна норма			40	5					40
Средногодишна стойност (за периода)	47,72	6,34	26,89	0,87	1,51	0,81	13,49	1,07	31,01
Норма за опазване на природните екосистеми (една календарна година и зима 1 октомври до 31 март) (не се прилага в непосредствена близост до източниците)		20	30 (NO+NO ₂)						
ГОП на годишна средна стойност			32	3,5					28
ДОП на годишна средна стойност			26	2					20
ГОП на средночасовите норми			140 (18бр./г.)						
Брой средночасови стойности над ГОП			7						
ДОП на средночасовите норми			100 (18 бр./г.)						
Брой средночасови стойности над ДОП			55						
Максимална осемчасова средна стойност в рамките на денонощието	120								
Средночасова норма (СЧН)		350 (24 бр.г.)	200 (18 бр./г.)		200		200	5	
Брой средночасови стойности над СЧН		0	1		0		0	0	
Регистрирана най-висока СЧ стойност	140,17	348,41	225,12	4,08	9,72	5,95	98,46	4,46	-
Праг за информиране население (ПИН)	3 посл. ст-сти над 180	3 посл. ст-сти над 500	3 посл. ст-сти над 400						
Брой средночасови стойности над ПИН	0	0							

Алармен праг (праг за предупреждение на населението ППН)	3 посл. ст-сти над 240	3 посл. ст-сти над 500	3 посл. ст-сти над 400						
Брой периоди с превишения над АП или ППН	0	0	0						
Брой средночасови стойности над ППН	0	0	0						
Средноденонощна норма (СДН)		125 (3 бр./г.)			200	100	100	3	50 (35 бр./г.)
Брой средноденонощни стойности над СДН		0			0	0	0	0	38
Максимална средноденонощна стойност за периода	79,53	94,93	104,44	1,58	2,99	2,03	30,02	2,19	92,40
ГОП на среднодневни норми за опазване на човешкото здраве		75 (3 бр./г.)							35 (35 бр./г.)
Брой проби над ГОП		1							97
ДОП на среднодневни норми за опазване на човешкото здраве		50 (3 бр./г.)							25 (35 бр./г.)
Брой проби над ДОП		3							188
ГОП на среднодневни норми за опазване на екосистемите		12							
ДОП на среднодневни норми за опазване на екосистемите		8							
КЦН/ГОП за опазване на човешкото здраве (максимална 8-часова стойност)	120 (25 бр./г.)								
Брой дни с превишение на КЦН	0								
Максимално измерена 8-часова средна стойност	112,93								

АИС „НЕСЕБЪР“

	O ₃ [µg/m ³]	NO _x [ppb]	NO [µg/m ³]	NO ₂ [µg/m ³]	SO ₂ [µg/m ³]	Benzol [µg/m ³]	Toluene [µg/m ³]	P-xylene [µg/m ³]	PM ₁₀ [µg/m ³]
Средногодишна норма				40		5			40

Средногодишна стойност (за периода)	60,75	16,54	5,47	23,28	8,56	0,03	0,04	0,04	33,36
Норма за опазване на природните екосистеми (една календарна година и зима 1 октомври до 31 март) (не се прилага в непосредствена близост до източниците)				30 (NO+NO ₂)	20				
ГОП на годишна средна стойност				32		3,5			28
ДОП на годишна средна стойност				26		2			20
ГОП на средночасовите норми				140 (18 бр./г.)					
Брой средночасови стойности над ГОП				0					
ДОП на средночасовите норми				100 (18 бр./г.)					
Брой средночасови стойности над ДОП				19					
Максимална осемчасова средна стойност в рамките на денонощието	120								
Средночасова норма (СЧН)				200 (18 бр./г.)	350 (24 бр./г.)		500	200	
Брой средночасови стойности над СЧН				0	0				
Регистрирана най-висока СЧ стойност	186,05	116,05	66,93	132,07	144,69	4,22	6,69	3,77	319,74
Праг за информиране население (ПИН)	180			400	500				
Брой средночасови стойности над ПИН	1			0	0				
Алармен праг (праг за предупреждение на населението ППН)	3 посл. над 240			3 посл. над 400	3 посл. над 500				
Брой периоди с превишения над АП или ППН	0			0	0				
Брой средночасови стойности над ППН	0			0	0				
Средноденонощна норма (СДН)					125 (3 бр./г.)		250	100	50 (35 бр./г.)
Брой средноденонощни стойности над СДН					0		0	0	50

Максимална средноденонощна стойност за периода	109,22	43,54	13,94	66,26	48,32	0,64	1,07	1,07	87,55
ГОП на средnodневни норми за опазване на човешкото здраве					75 (3 бр./г.)				35 (35 бр./г.)
Брой проби над ГОП					0				119
ДОП на средnodневни норми за опазване на човешкото здраве					50 (3 бр./г.)				25 (35 бр./г.)
Брой проби над ДОП					0				209
ГОП на средnodневни норми за опазване на екосистемите					12				
ДОП на средnodневни норми за опазване на екосистемите					8				
КЦН/ГОП за опазване на човешкото здраве (максимална 8-часова стойност)	120								
Брой дни с превишение на КЦН	11 (25 бр./г.)								
Максимално измерена 8-часова средна стойност	155,39								

ГОП – горен оценъчен праг;

ДОП – долен оценъчен праг;

КЦН – краткосрочна целева норма

ПС за СЧН – пределна стойност за средночасовата норма е пределно допустимата концентрация измерена в продължение на 30 минути или един час.

ПС за СДН – пределна стойност за средноденонощната норма е пределно допустимата концентрация измерена в продължение на 24-часова експозиция.

ПС за СГН – пределна стойност за средногодишната норма е пределно допустимата концентрация в течение на едногодишна експозиция.

МЕК – максимално еднократна концентрация е най-високата от еднократните тридесетминутни или едночасови концентрации регистрирани в даден пункт за определен период на наблюдение.

СДН – средноденонощна концентрация е средната аритметична стойност на еднократните концентрации, регистрирани неколккратно през денонощието, или тази отчетена при непрекъснато пробонабиране в продължение на 24 часа.

СГН – средногодишна концентрация е средната аритметична стойност от средноденонощните концентрации, регистрирани в продължение на една година.

Фини прахови частици ФПЧ₁₀

Измервания на фини прахови частици (ФПЧ₁₀) се извършва в следните пунктове за мониторинг: ДОАС- РИОСВ, АИС ”Долно Езерово”, АИС “Меден Рудник”, АИС „Несебър”.

През 2017 г. в пункт ДОАС РИОСВ са отчетени 309 бр. (84% валидни средноденонощни стойности), което е под изисквания минимум валидни данни за определяне на средногодишна стойност (90%). От тях 29 са над средноденонощната норма от 50 µg/m³, която не трябва да се превишава повече от 35 пъти в рамките на една календарна година. Отчита се намаляване на броя на дните с превишения, в сравнение с предходната година (38 бр. през 2016 г.). Максимално измерената стойност за годината е 92,4 µg/m³ (1,85 пъти СДН). Над горния оценъчен праг (ГОП) са отчетени 97 стойности (ГОП за СДН - 35 µg/m³ не трябва да бъде превишавана повече от 35 пъти за една календарна година). Над долният оценъчен праг са отчетени 188 стойности (ДОП за СДН - 25 µg/m³, не трябва да бъде превишавана повече от 35 пъти за една календарна година).

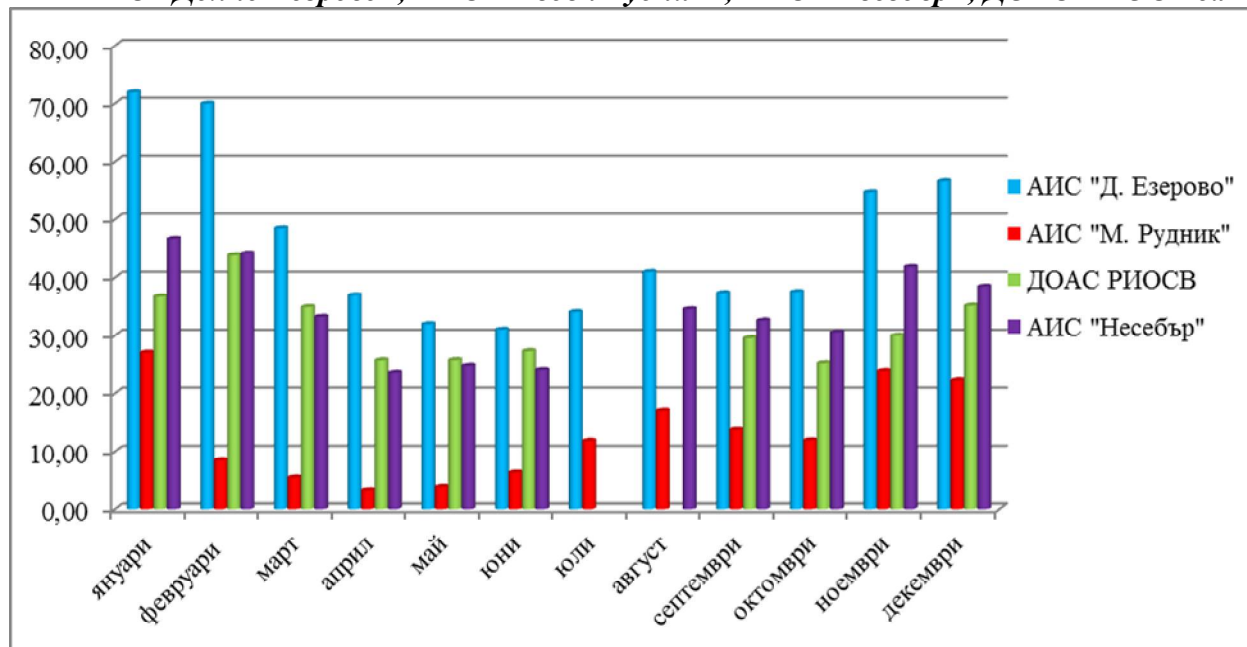
В АИС “Меден Рудник” през 2017 г. са извършени 349 бр. измервания (валидни средноденонощни стойности). Констатирани са 7 броя превишения на СДН, които са много под нормативно определеният им брой 35 дни в годината. Последните 3 години се отчита намаляване на броя на дните с превишения по този показател. Максималната средна стойност за периода е 65,04 µg/m³ (1,3 пъти СДН). Средногодишната концентрация е 12,72 µg/m³ (0,32 пъти СГН). През 2017 г. са отчетени 18 бр. проби над горния оценъчен праг за СДН (ГОП за СДН - 35 µg/m³), а 44 бр. са отчетените стойности над долния оценъчен праг за СДН (ДОП за СДН - 25 µg/m³). Средногодишната концентрация е 0,45 пъти ГОП (28 µg/m³) за СГН и 0,64 пъти ДОП (20 µg/m³) за СГН.

През изминалата 2017 г. в АИС ”Долно Езерово” са направени 360 бр. измервания (валидни средноденонощни стойности). Констатирани са 116 броя превишения на средноденонощната норма. (при 107 бр. през 2016 год.). Най-високата измерена среднодневна концентрация е 134,08 µg/m³ (2,68 пъти СДН). Средногодишната концентрация е 45,83 µg/m³ (1,14 пъти СГН) . През 2017 г. са отчетени 224 бр. проби над ГОП за СДН, а 333 бр. са отчетените проби над ДОП за СДН. Средногодишната концентрация е 1,64 пъти ГОП за СГН и 2,29 пъти ДОП за СГН.

В АИС ”Несебър” са направени 354 бр. измервания. Констатирани са 50 броя превишения на средноденонощната норма. В сравнение с 2016 г. се запазва броя на дните със замърсяване през годината. Най-високата измерена концентрация е 87,55 µg/m³ (1,75 пъти СДН). Средногодишната концентрация е 33,39 µg/m³ (0,83 пъти СГН). През 2017 г. са отчетени 132 бр. проби над ГОП за СДН, а 225 бр. са

отчетените стойности над ДОП за СДН. Средногодишната концентрация е 1,19 пъти ГОП за СГН и 1,67 пъти ДОП за СГН.

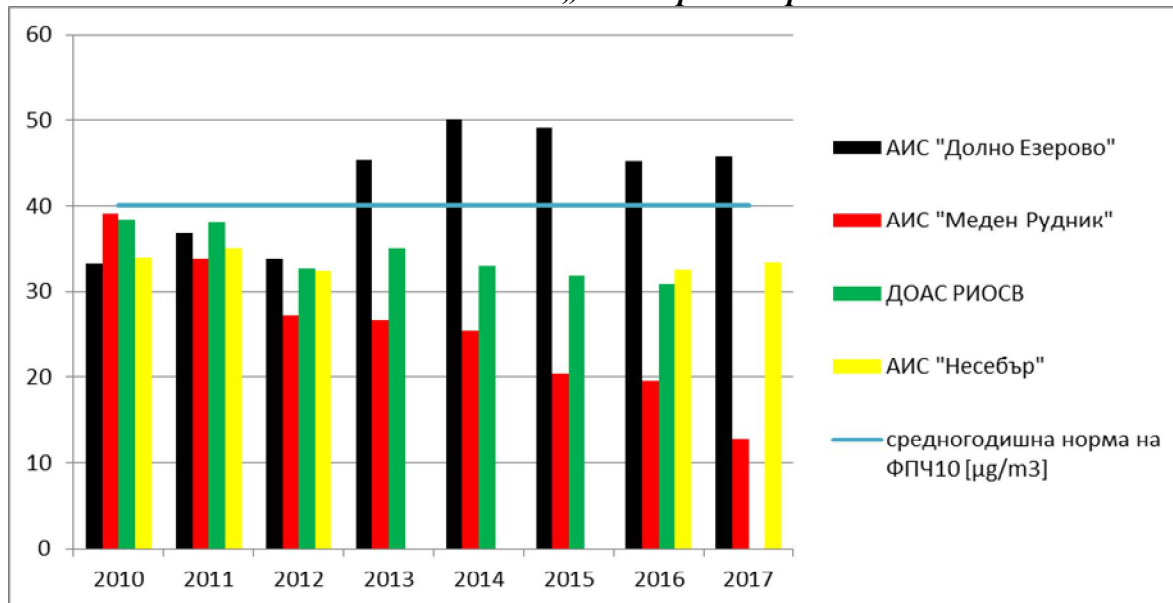
Сравнителна графика по месеци за замърсяване на въздуха с ФПЧ_{10} в $[\mu\text{g}/\text{m}^3]$ за пунктовете АИС "Долно Езерово", АИС "Меден Рудник", АИС "Несебър", ДОАС РИОСВ за 2017 г.



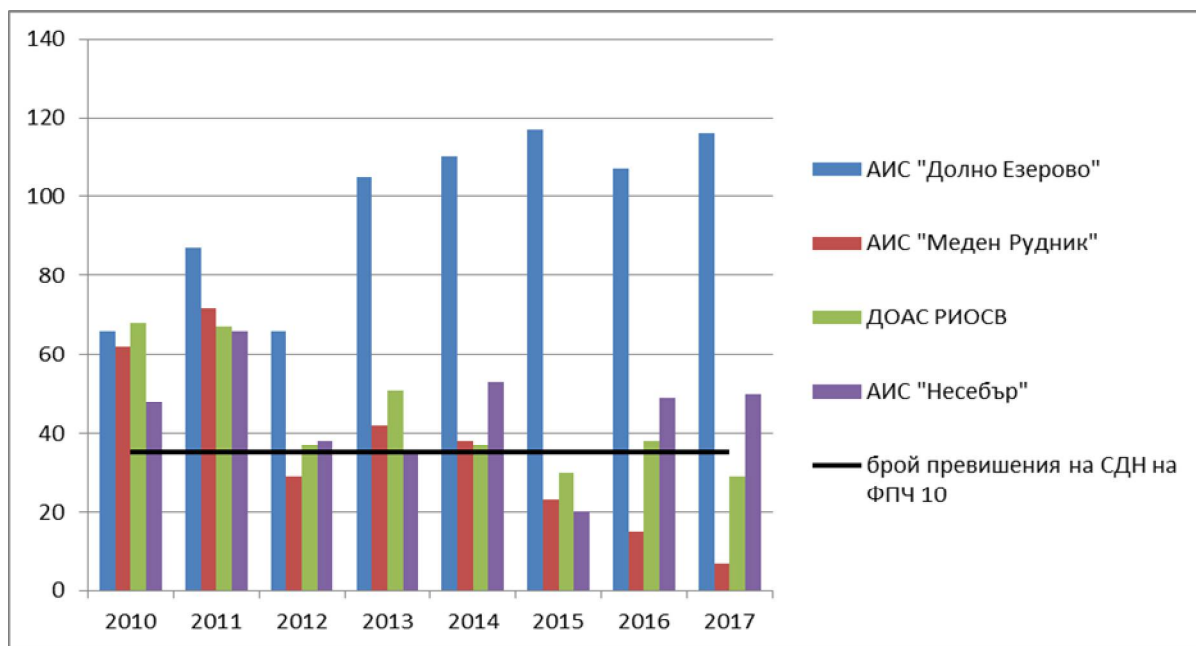
От представената сравнителна графика се вижда, че концентрацията на замърсителя е най – висока през зимните месеци (януари, февруари, ноември, декември). Основна причината е използването на твърди горива за отопление с високо съдържание на пепел и лошите метеорологични условия, непозволяващи разсейването му в атмосферата.

През летните месеци, очаквано концентрацията е по – ниска, като тя се влияе от емисиите от автомобилния транспорт и преноса на прах от уличната мрежа в сухите месеци от годината (август и септември).

Сравнителна графика за замърсяване на въздуха с ФПЧ₁₀ в [μg/m³] за пунктовете АИС "Долно Езерово", АИС "Меден Рудник", ДОАС РИОСВ и АИС „Несебър“ за периода 2010 г. до 2017 г.



Регистриран брой превишения на ПС на СДН на ФПЧ₁₀ в [μg/m³] за пунктовете АИС "Долно Езерово", АИС "Меден Рудник", АИС "Несебър", ДОАС РИОСВ за периода 2010 г. до 2017 г.



Фините прахови частици са ключов показател за качеството на атмосферния въздух (КАВ) на територията, контролирана от РИОСВ – Бургас. Съществен проблем през 2017г. са превишенията по показател $ФПЧ_{10}$, които се регистрират в пунктовете за мониторинг. Причините за това са комплексни:

- през зимния сезон доминиращата роля е на битовото отопление с твърди горива (около 80 % от дните с превишения), но се отчита и приносът на емисии от автомобилния транспорт.
- през пролетно - летния сезон – изключително интензивен автомобилен трафик, интензивната строително-ремонтна дейност в гр. Бургас, както и промишлено замърсяване.

От представените графики става ясно, че най-лошо е състоянието в района на АИС „Долно Езерово“, където регистрираните СДК на $ФПЧ_{10}$, превишаващи ПС на СДН от $50\mu\text{g}/\text{m}^3$ са над 3 пъти допустимия брой (от 35 превишения) за едногодишен период. В този пункт е отчетено превишение и на СГН. Данните от проведения мониторинг през 2017 г. показват, че преобладаващата част от дните с регистрирани наднормени концентрации (над 80%) са през зимните месеци по време на отоплителния сезон, което определя и произхода им – битовото отопление. Допълнително влияние върху задържането на замърсителите в атмосферния въздух оказват и неблагоприятните метеорологични условия, непозволяващи

разсейването им (ниска скорост на вятъра, мъгли, температурни инверсии), които са преобладаващи през зимните месеци в района.

Община Бургас прилага и изпълнява мерки (краткосрочни и дългосрочни), заложен в Програма за подобряване качеството на атмосферния въздух (КАВ) на територията на община Бургас с период на действие 2016-2020 г. за да се постигне и гарантира спазване на пределно допустимите норми на замърсителя, определени в екологичното ни законодателство.

През 2017 година пункта за мониторинг на територията на община Несебър, намиращ се в близост до основна пътна артерия в гр.Несебър също регистрира СДК на ФПЧ₁₀, превишаващи ПС на СДН от 50µg/m³, над допустимия брой от 35 превишения за едногодишен период. Общината също изпълнява заложените мерки в актуализираната „Програма за намаляване на нивата на замърсителите в атмосферния въздух и достигане на установените норми за вредни вещества“ с период на действие 2014-2017 г.

Общините Айтос, Карнобат и Камено имат разработени актуализации на общинските си програми за КАВ и изпълняват заложените в тях мерки за намаляване емисиите на ФПЧ₁₀ в атмосферния въздух.

Серен диоксид SO₂

Основен източник на емисии на серен диоксид е технологичната дейност на “Лукойл Нефтохим Бургас” АД, както и процесите свързани с изгаряне на твърди и течни горива в промишлеността и бита.

В АИС “Долно Езерово” по показател серен диоксид не е регистрирано превишение на средночасовата норма (СЧН – 350 µg/m³) и средноденонощната норма (СДН – 125 µg/m³). Регистрирано е едно превишение на ГОП на СДН (75 µg/m³). ДОП на СДН (50 µg/m³) е бил превишен три пъти. Средногодишната концентрация за 2017 г. е 11,84 µg/m³.

В АИС “Меден Рудник” не е регистрирано превишение на средночасовата норма и средноденонощната норма. Отчетено е 1 превишение на ГОП на СДН и шест превишения на ДОП на СДН. Средногодишната концентрация за 2017 г. е 11,16 µg/m³.

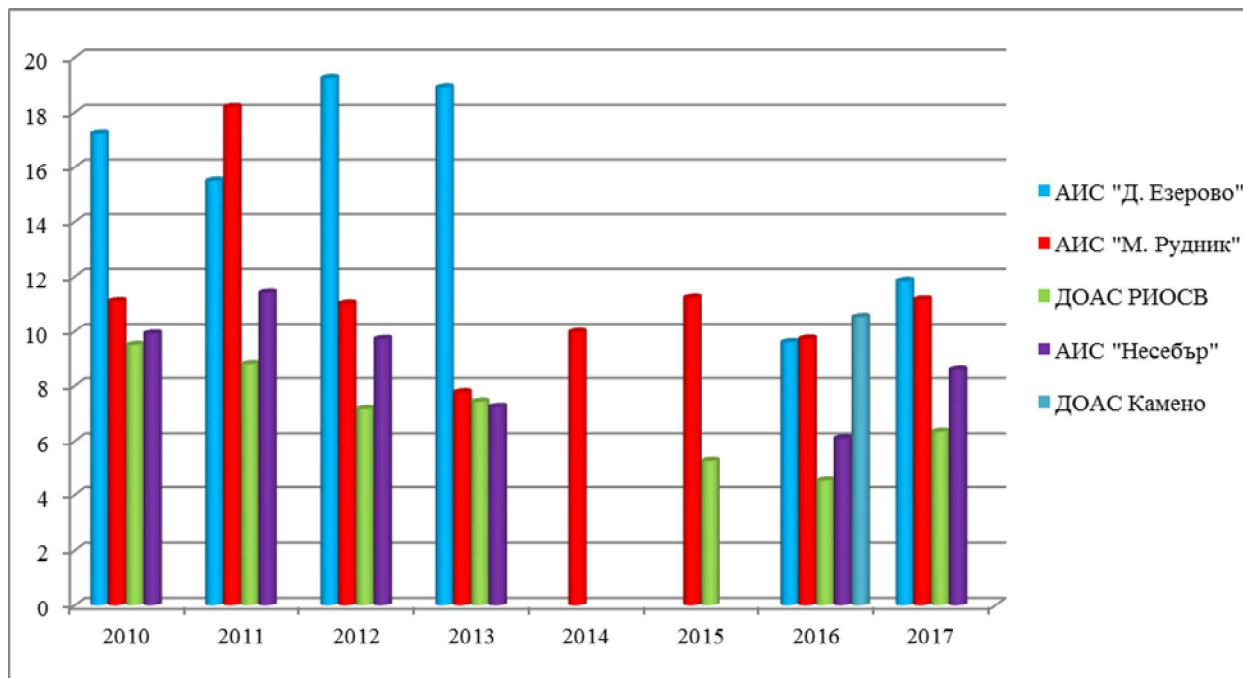
В ДОАС РИОСВ не е регистрирано превишение на средночасовата норма и средноденонощната норма. Регистрирано е едно превишение на ГОП на СДН (75 µg/m³). ДОП на СДН (50 µg/m³) е бил превишен три пъти. Средногодишната концентрация за 2017 г. е 6,34 µg/m³.

В АИС “Несебър” по показател серен диоксид не е регистрирано превишение на средночасовата норма и средноденонощната норма. Не са регистрирани превишения на ГОП на СДН и на ДОП на СДН. Средногодишната концентрация за 2017 г. е 8,57 µg/m³.

ДОАС Камено не са регистрирани превишения на средночасовата норма. Не може да се направи извод за средногодишната концентрация, т.к. през 2017 г. са регистрирани 80% валидни средночасови стойности, което е под изисквания минимум валидни данни за определяне на средногодишна стойност (90%).

В петте пункта за мониторинг не са регистрирани превишения на алармения праг от $500 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Сравнителна графика за замърсяване на въздуха със SO_2 в $[\mu\text{g}/\text{m}^3]$ за пунктовете АИС "Долно Езеро", АИС "Меден Рудник", АИС "Несебър", ДОАС РИОСВ и ДОАС Камено за периода от 2010 г. до 2017 г.



От представената графика се наблюдава леко покачване на нивата на серен диоксид и в четирите пункта, в сравнение с 2016 г.

Азотен диоксид NO_2

Основен източник на емисии на азотен диоксид са автомобилния транспорт и горивните процеси в промишлените предприятия.

В АИС "Долно Езеро" отчетената средногодишна концентрация (СГК) през 2017 г. е $10,68 \mu\text{g}/\text{m}^3$ и не превишава средногодишната норма (СГН - $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Не са превишени ГОП - $32 \mu\text{g}/\text{m}^3$ и ДОП - 26

$\mu\text{g}/\text{m}^3$ на СГН. Не са регистрирани превишения на средночасовата норма (СЧН – $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Няма превишения на горният оценъчния праг (ГОП – $140 \mu\text{g}/\text{m}^3$) на средночасовата норма и на долния оценъчния праг (ДОП – $100 \mu\text{g}/\text{m}^3$) на средночасовата норма.

В АИС “Меден Рудник” не са регистрирани средночасови концентрации над средночасовата норма. Регистрираните превишения на ГОП за СЧН са 2 броя, а на ДОП за СЧН – 10 броя. Средногодишна стойност през 2017 г. е $20,41 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Не са отчетени превишения на ГОП и ДОП на СГН. Наблюдава се намаляване на средногодишната концентрация но е далеч под нормата.

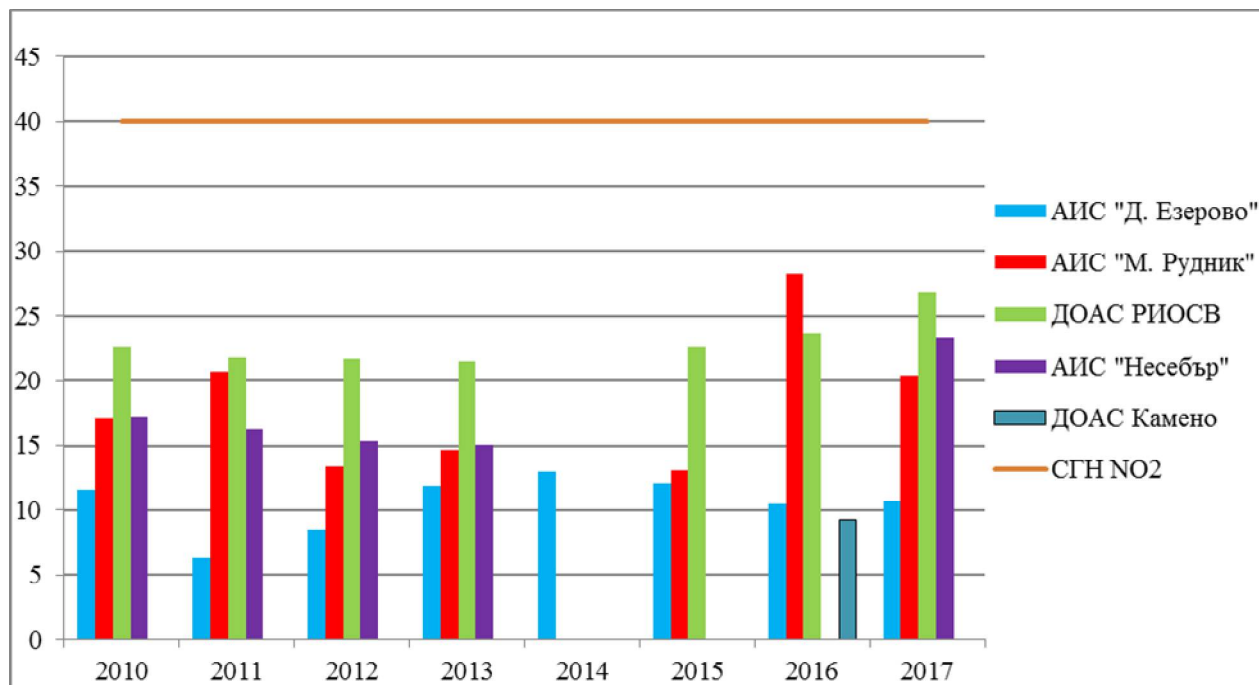
В ДОАС РИОСВ през 2017 г. е регистрирано 1 средночасова концентрация над СЧН. Отчетени са 7 превишения ГОП за СЧН и 55 средночасови стойности над ДОП на СЧН. Средногодишна концентрация през 2017 г. е $26,89 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Не са регистрирани превишения на ГОП на СГН, ДОП на СГН е превишен 1,03 пъти.

В АИС “Несебър” не са регистрирани превишения на СЧН. Няма превишения на ГОП на СЧН, 19 са превишенията на ДОП на СЧН. Средногодишна концентрация през 2017 г. – $23,28 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Не са отчетени превишения на ГОП и ДОП на СГН.

ДОАС Камено не регистрира превишения на СЧН. Не са регистрирани превишения на ГОП и ДОП на СЧН. Не може да се направи извод за средногодишната концентрация, т.к. през 2017 г. са регистрирани 80% валидни средночасови стойности, което е под изисквания минимум валидни данни за определяне на средногодишна стойност (90%).

В пунктовете за мониторинг не са регистрирани превишения на алармения праг за предупреждение на населението от $400 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

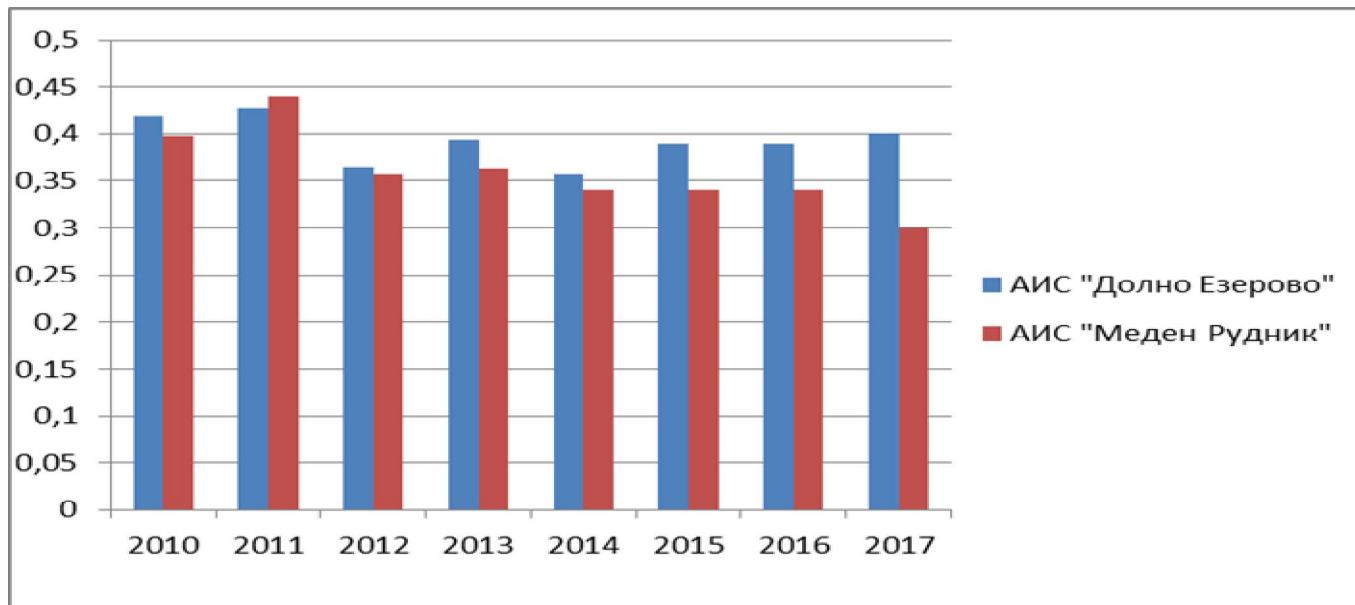
Сравнителна графика за замърсяване на въздуха с NO_2 в $[\mu\text{g}/\text{m}^3]$ за пунктовете: АИС "Долно Езерово", АИС "Меден Рудник", АИС "Несебър", ДОАС РИОСВ, ДОАС Камено за периода от 2010 г. до 2017 г.



Въглероден оксид CO

Измерва се в два пункта за мониторинг: АИС "Долно Езерово" и АИС "Меден Рудник". И в двата пункта отчетените средногодишни концентрации са на постоянни ниски нива. Не са регистрирани концентрации, превишаващи максималната осемчасова средна стойност в рамките на денонощие – 10 mg/m³, съгласно Наредба № 12 от 15.07.2010 г. за норми за серен диоксид, азотен диоксид, фини прахови частици, олово, бензен, въглероден оксид и озон в атмосферния въздух).

Сравнителна графика за замърсяване на въздуха с CO в [µg/m³] за пунктовете: АИС "Долно Езерово и АИС "Меден Рудник", за периода от 2010 г. до 2017 г.



За двата пункта се отчита тенденция на задържане на постоянно ниско ниво на този замършител, далеч от нормата за опазване на човешкото здраве, съгласно Наредба № 12/2010 г.

Озон O₃

Нивата на озон се следят в пунктовете за мониторинг с непрекъснато измерване – АИС “Меден Рудник”, АИС “Долно Езерово” и АИС “Несебър”, ДОАС РИОСВ и ДОАС Камено.

В петте пункта през 2017 г. не са регистрирани превишения на алармения праг за предупреждение на населението (ППН – 240 µg/m³).

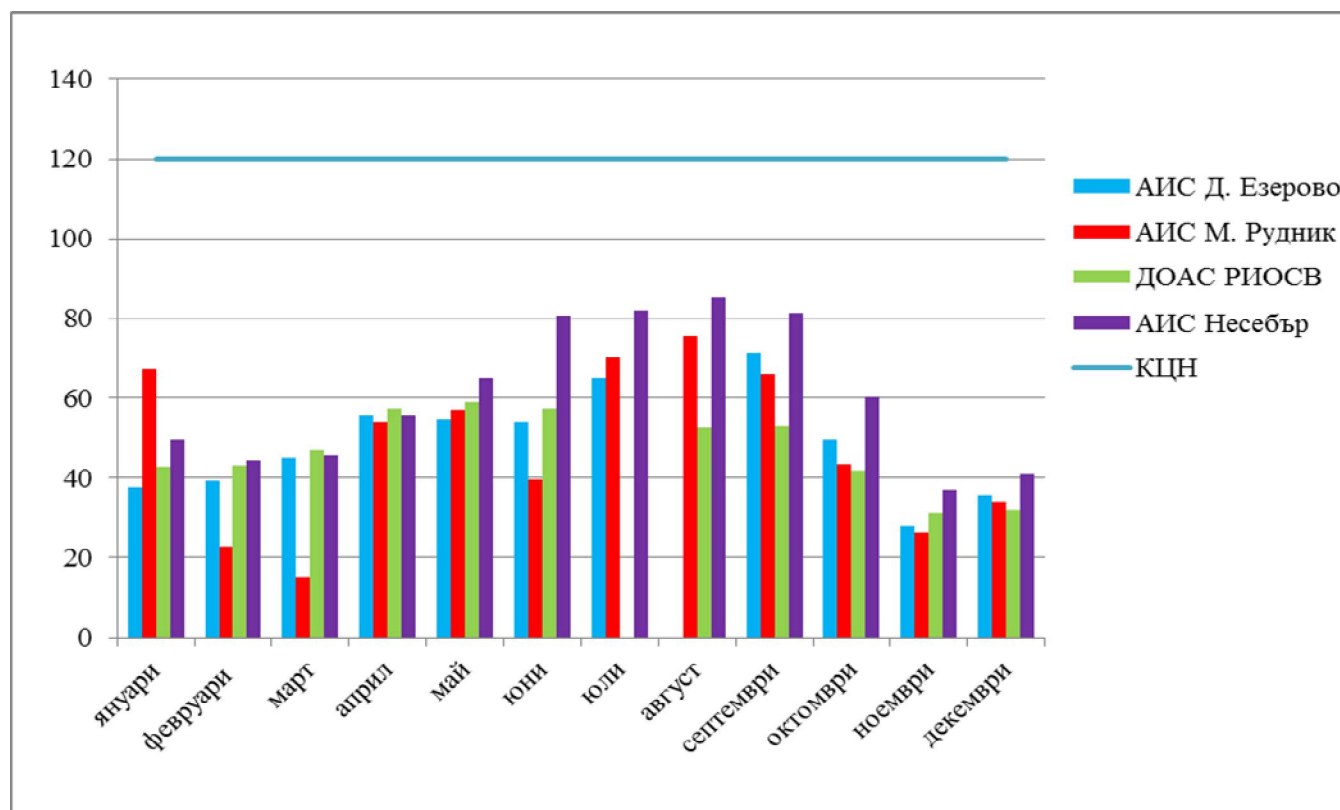
Регистрирани са 28 осем-часови средни стойности, превишаващи краткосрочната целева норма (120 µg/m³) за опазване на човешкото здраве в АИС “Меден Рудник”. Дните с регистрирани превишения на краткосрочната целева норма (КЦН) на озон – 120 µg/m³ са 5. Нито една средно месечна концентрация не превишава краткосрочната целева норма.

Стойностите на озон, регистрирани от АИС „Несебър“ отчитат 1 превишение на прага за информиране на населението (ПИН) – 180 µg/m³. През 2017 г. са отчетени 11 дни, в които са регистрирани 67 стойности,

превишаващи максималната осем-часова средна стойност – КЦН на озон Няма средно месечна концентрация превишаваща краткосрочната целева норма.

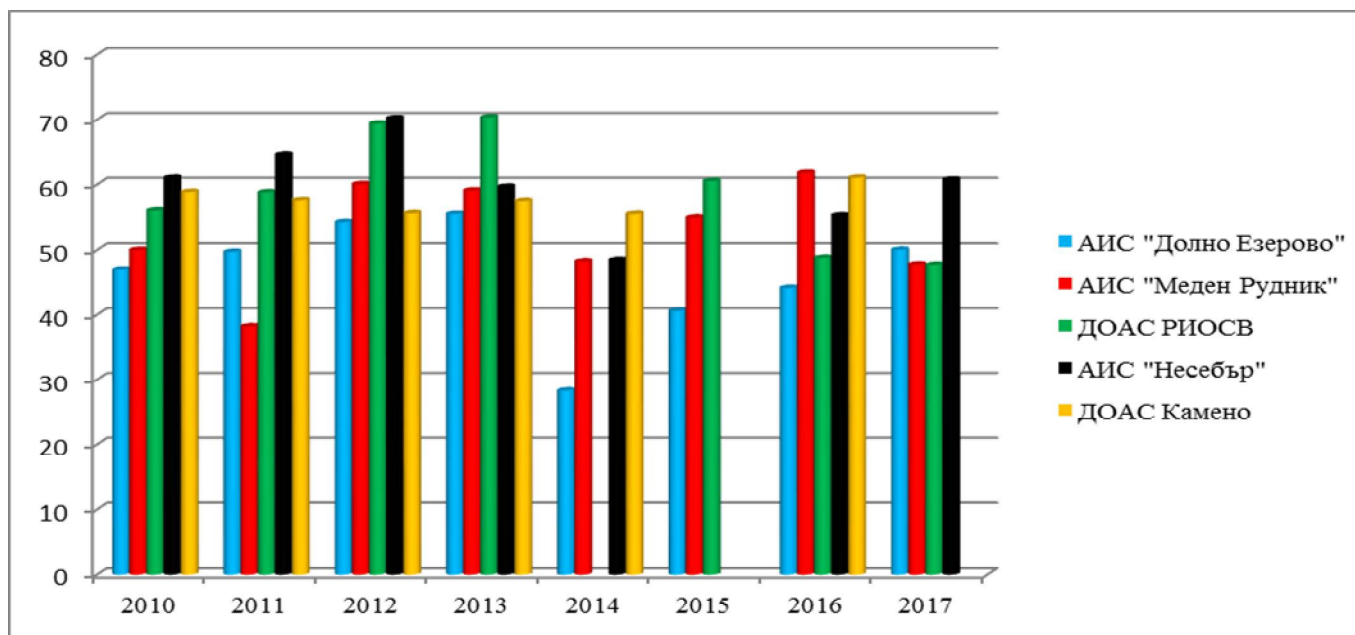
За АИС ”Долно Езеро” са отчетени 28 бр. осем-часови средни стойности, превишаващи КЦН на озон, разпределени в 7 дни през месеците август и септември.

Сравнителна графика по месеци за замърсяване на въздуха със озон [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] за пунктовете: АИС ”Долно Езеро”, АИС ”Меден Рудник”, АИС ”Несебър”, ДОАС РИОСВ за 2017 г.



Характерна особеност е, че с повишаване на слънчевата радиация и по-високите среднодневни температури, се наблюдава повишение на концентрациите на озон. От графиката се вижда, че по-високи нива на озон се наблюдават през месеците с по-голямо слънчево греене.

Сравнителна графика за замърсяване на въздуха с O_3 в $[\mu g/m^3]$ за пунктовете: АИС "Долно Езерово", АИС "Меден Рудник", АИС "Несебър", ДОАС РИОСВ за периода от 2010 г. до 2017 г.



От

представената графика се вижда, че отчетените средногодишни концентрации са леко завишени в сравнение с предходни години, но далеч под краткосрочната целева норма от $120 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Спад в нивото отчита ДОАС РИОСВ.

Бензен

С Наредба № 12 / 2010 г. за норми за серен диоксид, азотен диоксид, фини прахови частици, олово, бензен, въглероден оксид и озон в атмосферния въздух се регламентира средногодишна норма на бензен от $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Нивата на бензен се следят в пунктовете за мониторинг с непрекъснато измерване – АИС “Меден Рудник”, АИС “Долно Езеро” и АИС “Несебър”, ДОАС РИОСВ и ДОАС Камено.

В АИС “Долно Езеро” регистрираната средногодишна стойност на бензена е $1,12 \mu\text{g}/\text{m}^3$ при средногодишна норма (СГН – $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Не е превишен горния оценъчен праг (ГОП– $3,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$) и долния оценъчния праг на средногодишната норма.

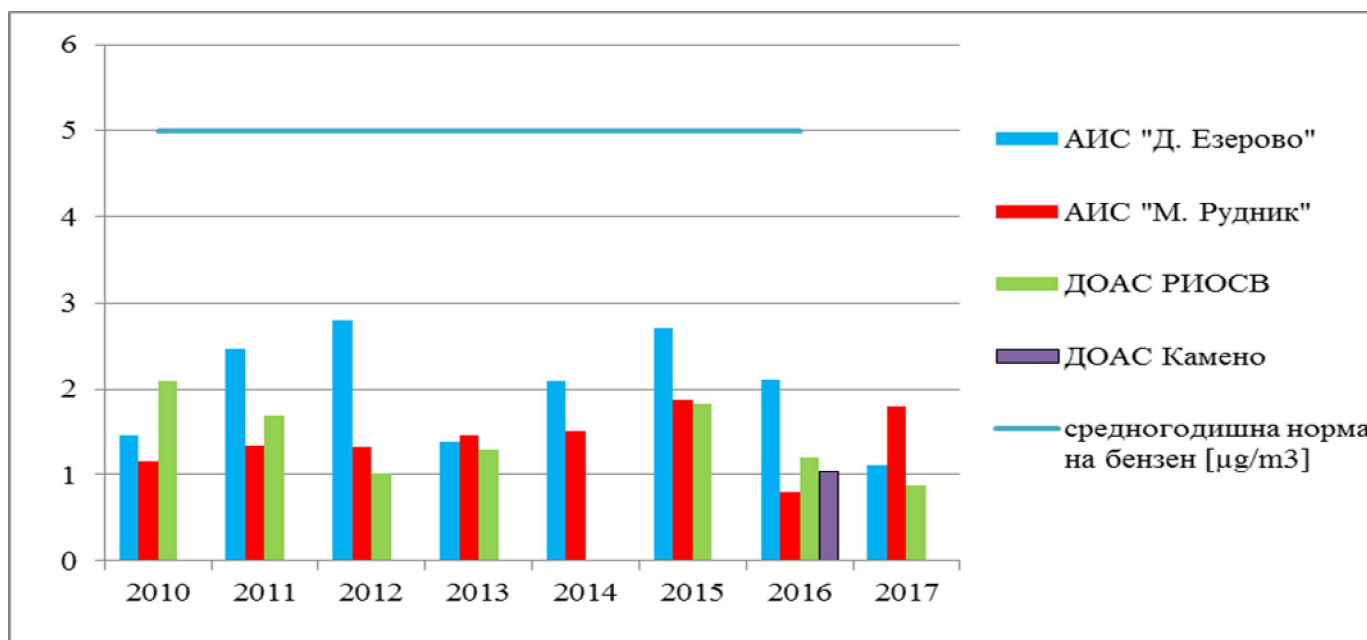
В АИС “Меден Рудник” регистрираната средногодишна стойност за бензена е $1,79 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Няма превишение на ГОП и ДОП на СГН.

В ДОАС РИОСВ регистрираната средногодишна стойност за бензена е $0,87 \mu\text{g}/\text{m}^3$ Няма превишение на ГОП и ДОП на СГН.

Средногодишната стойност на бензен в АИС "Несебър" е $0,03 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Не може да се направи извод за средногодишната концентрация на бензен в ДООС Камено, т.к. през 2017 г. са регистрирани 80% валидни средночасови стойности, което е под изисквания минимум валидни данни за определяне на средногодишна стойност (90%).

Сравнителна графика за замърсяване на въздуха с бензен в $[\mu\text{g}/\text{m}^3]$ за пунктовете: АИС "Долно Езерово", АИС "Меден Рудник" и ДООС РИОСВ за периода от 2010 г. до 2017 г.



От представената графика се вижда, че средногодишната концентрация на бензен в пунктовете за мониторинг е далеч под средногодишната норма за опазване на човешкото здраве.

Сероводород H_2S

Нивата на сероводород се следят в автоматичните измервателни станции в кв.Долно Езерово и в ж.к.“Меден Рудник”.

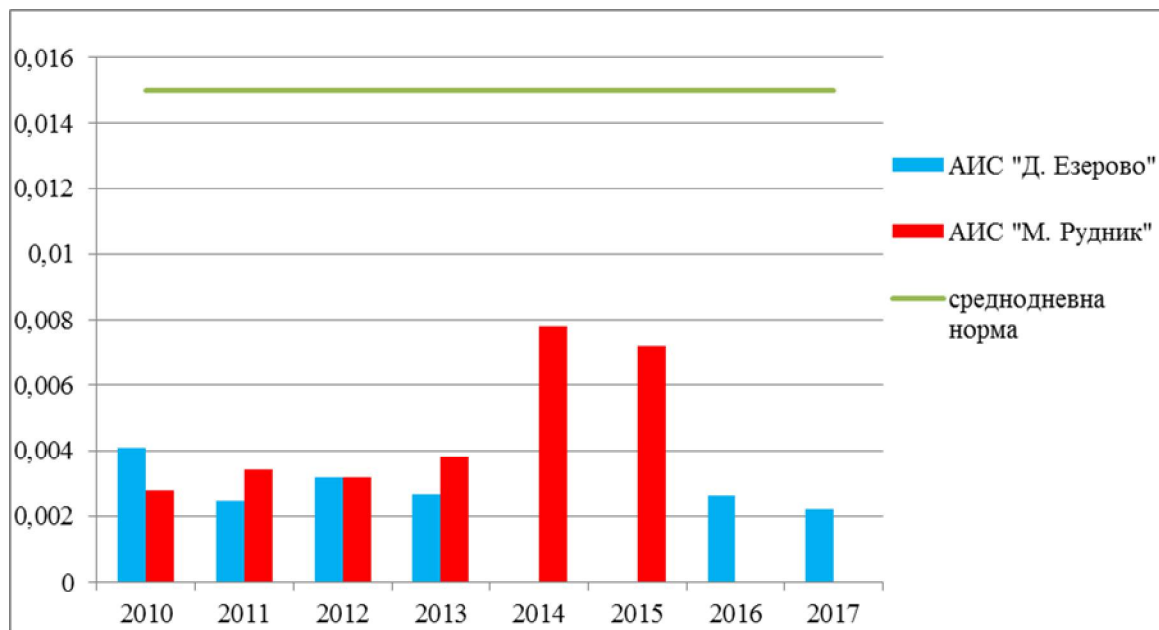
Съгласно Наредба № 14 от 23.09.1997 г. за *норми за пределно допустимите концентрации на вредни вещества в атмосферния въздух на населените места* пределно допустимата средноденонощна концентрация на замърсителя е $0,003 \text{ mg/m}^3$; максимално еднократната пределно допустима концентрация е $0,005 \text{ mg/m}^3$.

Данните получавани от анализаторите за сероводород в АИС се приемат за достоверни само при превишения над $0,015 \text{ mg/m}^3$ т.е .3 пъти над ПДК м.е. и 5 пъти над ПДК с.д.

В АИС ”Долно Езерово“ са регистрирани 8 превишения на еднократната пределно допустима норма. Няма регистрирани превишения на средноденонощната норма .

В АИС ”Меден Рудник” няма регистрирани стойности, превишаващи максимално еднократната пределно допустима концентрация и допустимата средноденонощната концентрация. За периода от 01.09.2016 г. до 21.03.2017 г. анализатора за сероводород е изключен от системата за реално време поради повреда. Поради недостатъчния брой валидни данни, не може да се определи средногодишна концентрация .

***Сравнителна графика за замърсяване на въздуха със H_2S в $[\text{mg/m}^3]$
за пунктовете: АИС "Долно Езерово" и АИС "Меден Рудник" за периода
от 2010 до 2017 г.***



Общи въглеводороди

Нивата на общите въглеводороди се следят само в АИС “Долно Езерово”, поради близостта на пункта до „Лукойл Нефтохим Бургас” АД.

Неметанови въглеводороди

Регистрираната средногодишна стойност е $0,66 \text{ mg/m}^3$. В сравнение с предходната година се наблюдава слабо повишение на средногодишната стойност.

Метанови въглеводороди

Регистрираната средногодишна стойност е $2133,27 \text{ } \mu\text{g-C/m}^3$, която е по-висока в сравнение с предходната година.

Стирен

Показателят се измерва чрез работещ в непрекъснат режим пункт ДОАС (система “OP SIS”) намираща се в сградата на РИОСВ – гр.Бургас и ДОАС, намиращ се в гр.Камено.

И в двата пункта не се отчитат превишения на СЧН – $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ и СДН – $3 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Средногодишната концентрация, отчетена от ДОАС РИОСВ е $1,07 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Пара- и орто- ксилен

Орто-ксилен се измерва от ДОАС РИОСВ, пара-ксилен се измерва от АИС „Несебър“, ДОАС РИОСВ и ДОАС Камено.

Не са регистрирани превишения на СЧН – $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$ на орто-ксилен в пункт ДОАС РИОСВ.

По показателя пара-ксилен няма превишения на нормите в трите пункта.

Толуен

Замърсителят толуен се следи в АИС „Несебър“, пунктовете ДОАС РИОСВ и ДОАС Камено. Няма регистрирани превишения на нито една от нормите.

Тежки метали (Pb, Cd, Ni, As) и полиароматни въглеводороди (ПАВ)

Измервания на тежки метали (Pb, Cd, Ni, As) и полиароматни въглеводороди (ПАВ) се извършват в пунктовете АИС „Несебър“ и ДОАС РИОСВ.

Тежки метали (Pb, Cd, Ni, As)

В пункт ДОАС РИОСВ и АИС „Несебър“ концентрациите на тежки метали са под границата на количествено определяне на метода.

Полиароматни въглеводороди (ПАВ) - Benzo(a)pyrene

В пункт ДОАС РИОСВ и АИС „Несебър“ не са отчетени превишения на средногодишната норма.

През 2017 г. мобилната автоматична станция (МАС) към община Бургас е провела измервания в 7 точки на територията на гр. Бургас – централна градска част и кварталите на града. Измерваните показатели са озон, азотни оксиди, серен диоксид, сероводород, бензен, стирен, ФПЧ₁₀ и ФПЧ_{2,5}. Резултатите от измерванията са както следва:

- От 01.01.2017 г. до 04.01.2017 г. МАС е позиционирана на възловото кръстовище „Трапезица“. Не са отчетени превишения на нормите на контролираните показатели.

- Измервания от 04.01.2017 г. до 02.03.2017 г. са извършвани в кв. Долно Езерово (кръстовището на ул. „Теорги Дълбошки и ул. „Алабин“), регистрирани са 6 превишения на СДН на ФПЧ₁₀.

- От 02.03.2017 г. до 30.03.2017 г. измерванията са извършвани на терминал „Бургасбус“ в ж.к. Славейков“, в близост до „Кроношпан България“ ЕООД, където са регистрирани 17 превишения на СДН на ФПЧ₁₀.

- През месеците април и май МАС е извършвала измервания на кръстовището на бул. „Демокрация“ и ул. „Сан Стефано“, където не са отчетени превишения на нормите на контролираните замърсители.

- През месеците юни и юли измервания са провеждани пред МБАЛ в ж.к.„Меден Рудник“. Не са отчетени превишения.

- От 27.07.2017 г. до 01.09.2017 г. МАС е била позиционирана до хотел Аква, в непосредствена близост до голяма пътна артерия. Резултатите не показват превишения на нормите на контролираните показатели.

- През септември и октомври МАС е измервала качеството на атмосферния въздух в близост до друго възлово кръстовище в града на ул.„Иван Вазов“ и „Мария Луиза“. Не са регистрирани превишения.

- От 01.11.2017 г. до 15.12.2017 г. измерванията са извършвани отново на терминал „Бургасбус“ в ж.к.Славейков“, в близост до „Кроношпан България“ ЕООД, където не са регистрирани превишения на СДН на ФПЧ₁₀.

- От 15.12.2017 г. до 31.12.2017 г. МАС отново е измервала КАВ в кв.Долно Езерово (кръстовището на ул.„Георги Дълбошки и ул.„Алабин“). Не са регистрирани превишения на пределнодопустимите концентрации на контролираните замърсители.

Резултатите от имисионните измервания в трите постоянни пункта на територията на Община Бургас, част от НСМОС и данните от Мобилната автоматична станция показват, че към 2017 година превишаване на установените норми за КАВ се отчитат единствено по отношение на показателя фини прахови частици (ФПЧ₁₀) в кв.Долно Езерово.

За всички останали замърсители, включени в Заповед №РД-969/21.12.2013 г. на Министъра на околната среда и водите за определяне на районите за оценка и управление на КАВ и на зоните, в които са превишени нормите с допустимите отклонения: серен диоксид (SO₂), фини прахови частици (ФПЧ_{2.5}) и озон (O₃), е постигнато съответствие с нормативните изисквания.

През 2017 г. мобилната имисионна станция на ИАОС – РЛ Стара Загора е провела имисионни измервания в гр.Айтос в периодите 23.03. – 05.04.2017 г., 15.06. – 28.05.2017 г., 03.10 - 17.10.2017 г., 20.11. - 03.12.2017 г. и в гр.Камено в дните 09.03 – 22.03.2017 г., 01.06 – 14.06.2017 г., 02.08 – 15.08.2017 г., 04.11 – 18.11.2017 г.. Извършени са измервания по показателите: озон, серен диоксид, азотен оксид и диоксид, ФПЧ₁₀, въглероден оксид, сероводород, амоняк, метан и неметанови въглеводороди. Измерванията през месец ноември са отчетели превишения на СДН на ФПЧ₁₀, като в гр.Айтос дните с регистрирани превишения на СДН на ФПЧ₁₀ са 11, в гр.Камено са само два.

Източници на емисии на територията на РИОСВ

На територията, контролираната от РИОСВ – Бургас големи източници на емисии на вредни вещества са „Лукойл Нефтохим Бургас“ АД, „Топлофикация Бургас“ АД, „Кроношпан България“ ЕООД, „Трансвагон“ АД. Тези дружества представят ежегодно регистрационни карти.

Контролът на промишлените обекти с организирани източници на емисии в атмосферния въздух и горивните инсталации с топлинна мощност над 0,5 MW се осъществява съгласно изискванията на Наредба № 6/1999 г. *за реда и начина на измерване на емисиите на вредни вещества изпускани от неподвижни източници на емисии.*

На собствени непрекъснати измервания (СНИ) подлежат следните инсталации в “Лукойл Нефтохим Бургас“ АД:

- Атмосферна и вакуумна дестилация 1 – АВД1;
- Атмосферна дестилация 4 – АД 4;
- Цех ИПО пещ F101;
- Цех ИПО пещ F2101;
- Сярно Кисело Алкилиране – инсталация РОК;
- Каталитичен крекинг – ВДТК;
- ТЕЦ – комин -120 м;
- ТЕЦ – комин -180 м;
- Газова сяр 3 – пещ В 402;
- Газова сяр 4 – пещ Н 701;
- Водородна инсталация 71 – пещ Н7101.

През 2017 г. са представени и утвърдени общо 132 месечни доклада по Приложение В и 11 годишни доклада за СНИ за 2017 г. по образец Г от Инструкция № 1 от 3.07.2003 г. *за изискванията към процедурите за регистриране, обработка, съхранение, представяне и оценка на резултатите от собствените непрекъснати измервания на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници.*

Във връзка с констатираните несъответствия, при оценка на годишни доклади от СНИ за периода 01.01.2017-31.12.2017 г., са наложени 6 броя еднократни санкции на „Лукойл Нефтохим Бургас“ АД за неспазване на НДЕ по показатели – прах, серен диоксид, азотни оксиди, въглероден оксид, хлороводород и органичен въглерод.

Във връзка с изпълнение на утвърдения от МОСВ годишен график за контролни емисионни измервания през 2017 г. са извършени общо 14 броя проверки. За отчетния период собствениците и ползвателите на обекти с неподвижни източници са извършили 264 бр. собствени периодични измервания

(СПИ) на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух. Резултатите от проведените измервания(контролни и собствени) показват спазване на съответните норми на допустими емисии съгласно Наредба № 1 за от 27.06.2005 г. *за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници (обн., ДВ, бр. 64 от 5.08.2005 г.)* или съответните комплексни разрешителни.

През 2017 г. експертите от направление „Опазване и контрол чистотата на атмосферния въздух и вредни физични фактори ” са извършили 210 бр. проверки на обекти включени в плана за контролната дейност. В рамките на текущия контрол са дадени 122 броя предписания.

Осъществени са 220 бр. извънредни проверки на 10 обекта. За констатираните нарушения по време на текущия контрол са съставени 20 АУАН.

Контрол на обекти и дейности с летливи органични съединения при съхранение, товарене или разтоварване и превоз на бензини

На територията контролирана от РИОСВ – Бургас са разположени 146 на брой бензиностанции и 2 броя терминала с производителност над 50 000 тона /годишно.

През 2017 г. са извършени проверки на 55 броя бензиностанции, дадени са 13 броя предписания. Операторите собственици на бензиностанции са оборудвали бензинколонките си със системи за улавяне на бензиновите пари (УБП) съответстващи на Етап II, съгласно изискванията на Наредба № 16 *за ограничаване на емисиите от ЛОС при съхранение, товарене и разтоварване и превоз на бензини (Наредба № 16)*.

Всички оператори, които експлоатират бензиностанции водят прошнурован, пронумерован и заверен от РИОСВ – Бургас дневник за състоянието на системата, съответстваща на Етап II на УБП. През 2017 г. са заверени общо 47дневника за състоянието на системите. Въведени с ДПК в експлоатация през годината са 3 бр. бензиностанции.

При извършена планова проверка през 2017 г. на ПТ „Росенец“ на „Лукойл Нефтохим Бургас“ АД е установено, че операторът не е изградил инсталация за регенерация на пари на летливи органични съединения при товарене и разтоварване на танкери. За констатираното нарушение е съставен АУАН и издадено наказателно постановление. На оператора са дадени общо 4 предписания за привеждане на обекта в съответствие с изискванията на Наредба № 16. Предписанията са изпълнени.

Всички резервоари на територията на основна площадка на „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД, съхраняващи бензини, са с подвижен покрив и са оборудвани с първични и вторични уплътнения и са приведени в съответствие с изискванията на Наредба № 16.

На автоматизираните авто- и ж.п. наливни естакади са инсталирани инсталации за утилизиране на парите (VRU). При извършени контролни измервания на емисиите на ЛОС е констатирано спазване на съответните НДЕ, съгласно Комплексно Разрешително №6-Н2/2015 г. на „Лукойл Нефтохим Бургас“ АД

Контрол на обекти, осъществяващи дейности с употреба на летливи органични съединения в разтворители

Извършени са проверки на 56 обекта, съгласно изискванията на Наредбата за ограничаване на емисиите от ЛОС при употребата на органични разтворители в определени бои, лакове и авторепаратурни продукти и Наредба № 7 за норми за допустими емисии на летливи органични съединения, изпускани в атмосферния въздух в резултат на употребата на разтворители в определени инсталации.

През 2017 г. са извършени проверки на 21 бр. обекти попадащи в обхвата на Наредба № 7 от 21.10.2003 г. за норми за допустими емисии на летливи органични съединения, изпускани в околната среда, главно в атмосферния въздух в резултат на употребата на разтворители в определени инсталации (Наредба № 7). Дадени са 5 на брой предписания, които са изпълнени в срок.

Извършена е оценка на 13 постъпили Планове за управление на разтворителите (ПУР), на инсталации, използващи разтворители над праговата стойност за консумация на разтворител (ПСКР) и ателиетата за химическо чистене. Издадени са 13 броя решения за утвърждаване на ПУР.

През 2017 г. са извършени контролни измервания на емисиите на ЛОС на следните оператори, попадащи в обхвата на Наредба № 7- „Салекс“ ООД, „Морато Мебел“ ООД, „Пасат България“ АД, „Теком“ АД. Резултатите от измерванията показват спазване на съответните НДЕ. През отчетния период е издадено 1 бр. удостоверение по чл. 30 л. от Закон за чистотата на атмосферния въздух на „Нова Кабел“ ООД.

Периодично се актуализира публичния регистър по чл. 30 л от ЗЧАВ за инсталации, извършващи дейности по приложение № 1 от Наредба № 7, достъпен чрез страницата на РИОСВ-Бургас.

Контрол на обекти за производство, търговия или употреба на определени бои, лакове и авторепаратурни продукти, съдържащи органични разтворители

През 2017 г. са извършени проверки на 41 броя обекта, попадащи в обхвата на Наредбата за ограничаване емисиите на летливи органични съединения при употребата на органични разтворители в определени бои, лакове и авторепаратурни продукти.

Установени са 3 бр. продукти, неотговарящи на нормите за максимално съдържание на ЛОС и етикетирани и 3 бр. продукти, неотговарящи на етикетиранието, но отговарящи на съдържанието на ЛОС. Всички дадени предписания за привеждане на продуктите към изискванията на Наредбата са изпълнени в срок.

Контрол и управление на веществата, нарушаващи озоновия слой

През 2017 г. са извършени проверки на 75 броя обекти, в които са инсталирани и/или се използват флуорсъдържащи парникови газове и озоноразрушаващи вещества. Общият брой на контролираните хладилни и климатични инсталации, съдържащи над 3 кг. охлаждащо вещество е 465. Констатираните несъответствия са 76 бр., като за отстраняването им са дадени предписания за привеждане в съответствие към действащото законодателство. Изпълнени са 75 бр. За неизпълнение в определения срок на един оператор е съставен АУАН и издадено наказателно постановление в размер на 2000 лв.

През 2017 год. във връзка с инструкция за взаимодействие между МОСВ и Агенция „Митници“ за повишаване ефективността на контрола, осъществяван по *Закона за чистотата на атмосферния въздух* са изготвени 8 бр. становища за внос на оборудване, инсталации, заредени или използващи флуорсъдържащи парникови газове.

На операторите на оборудване, което съдържа ненапълно халогенирани хлорфлуорвъглеродороди, са дадени инструкции за спазване изискванията на чл. 22, параграф 1 от Регламент (ЕО) № 1005/2009 при извличане и унищожаване на контролирани вещества.

През отчетния период са получени два сигнала за публикувани обяви в интернет, за нелегално пускане на пазара и продажба на флуорсъдържащи парникови газове в контейнери за еднократна употреба. За единия е съставен АУАН за нарушение на т.1 от Приложение № 3 към Регламент *517/2014 г. за флуорирани парникови газове*, а при другия не е установена самоличността на лицето, поради което преписката е прекратена.

Контрол по изпълнение на условията в разрешителните за емисии на парникови газове

През 2017 год. са извършени 6 броя проверки на оператори с издадени разрешителни по парникови газове, съгласно изискванията на *Закона за ограничаване изменението на климата* на следните обекти : „Лукойл Нефтохим Бургас“ АД, „Кроношпан България“ ЕООД, „Топлофикация Бургас“ ЕАД, „Промет стийл“ АД, „СМА Минерал Бургас Вар“ ЕООД, и „Керамика Бургас“ АД.

През отчетната година е започната процедура по отмяна на Разрешителното за емисии на парникови газове на „Бългериън шугър къмпани“ ЕООД („Бургаски захарен завод“ ЕАД), тъй като дружеството не е

осъществявало дейност през периода и няма отпусната квота за преработка на захар. Констатациите от проведеня контрол на действащите обекти доказват спазване на условията и изискванията в съответните разрешителни. Операторите извършват собствени периодични измервания на определените в разрешителните източници на емисии с определената честота на проверките и използват регламентирани в разрешителните видове горива. Ежегодно се извършва верификация на докладите за отпуснати квоти за емисии на парникови газове.

Замърсяване от автомобилния транспорт

За замърсяването на въздуха в гр. Бургас не малък дял се пада на автомобилния трафик. Влиянието на автотранспорта върху КАВ е от първостепенно значение, тъй като той е един от основните доминиращи източници на замърсяване на атмосферния въздух главно с ФПЧ₁₀.

В района на ЦГЧ, с увеличаване на трафика през летния сезон, относителният дял на транспорта достига и до 90% при формирането на максималните СДК, което определя необходимостта от оптимизиране на транспортната схема, подобряване на градския транспорт, обновяване и поддържане чистотата на пътната и уличната мрежа и предприемане на допълнителни мерки, като въвеждане на зони с ниски емисии и др. По-долу описаните мерки имат пряк ефект върху генерирането на емисии на основните замърсители, формиращи качеството на атмосферния въздух.

- Транзитният трафик към Южното Черноморие е изведен изцяло от вътрешността на Бургас, след като от 12.07.2017 г. е пуснато движението по реконструираната улица „Крайезерна“, превърната в четирилентов път и свързана с бул. „Тодор Александров“. Това е и последният етап на проекта за пътен възел Запад;

- Работи се върху изготвен от АПИ проект за нов „Северен“ обход на Бургас, който предвижда нова пътна връзка – пътен възел на две нива, между главен път I-6 София-Бургас и път I-9 Бургас-Варна (към момента се разработва ПУП).

Приключени са всички дейности по подобектите и проектът „Интегриран градски транспорт“ (ИГТ) е успешно финализиран. Той включва цялостно обновяване на подвижния състав за обществен транспорт, обособяване на Bus-ленти за движение на 2 бързи автобусни линии, Център за контрол на трафика и др. Обновеният подвижен състав на обществения транспорт в края на 2017 г. оперира с 28 бр. дизелови съчленени автобуси със стандарт „Еуро 5“ 39 бр. метанови соло автобуси и 22 бр. нови по-енергоефективни тролейбуси, 7 броя съчленени автобуси с аеродинамична форма, 6 бр. микробуси стандарт „Еуро 5+“ и 8 бр. микробуси за отранспорт на трудноподвижни граждани.

Изградената мрежа от велоалеи с обща дължина от 60 км и велопаркинги, през 2017 г. е надградена със 7 бр. електрически велосипеди.

В дългосрочната програма за подобряване качеството на атмосферния въздух в община Бургас са заложили още мерки, свързани с намаляването на емисиите от прахови частици. Стартирало е интензивно саниране на жилищни сгради, от което се очаква спад в потребените количества енергоносители за отопление, следователно редуциране на праховите емисии с около 15 %. Мярката се очаква да даде пълен ефект през 2018 год.

3. Оценка за качеството на атмосферния въздух на територията на РИОСВ – Бургас.

През 2017 год. превишаване на установените норми за КАВ се отчитат единствено по показателя фини прахови частици (ФПЧ₁₀), като най-голям е броят на превишенията в кв. Долно Езеро. Констатирани са 116 броя превишения на средноденонощната норма.

Данните от мониторинга през 2017 г. показват, че преобладаващата част от дните с регистрирани наднормени концентрации (над 80%) са през зимните месеци по време на отоплителния сезон. Основни фактори за превишенията на ФПЧ₁₀ са ползването на твърди горива за отопление, автомобилният транспорт и неподдържана пътна и прилежаща инфраструктура.

Община Бургас прилага и изпълнява мерки (краткосрочни и дългосрочни), заложили в Програма за подобряване качеството на атмосферния въздух (КАВ) на територията на общината с период на действие 2016-2020 г. за да се постигне и гарантира спазване на пределно допустимите норми на зъмърсителя, определени в екологичното ни законодателство.

През 2017 г. и в петте пункта за мониторинг не са регистрирани превишения на

- алармения праг за информиране на населението за серен диоксид над 500 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ в 3 последователни часа.
 - алармения праг за информиране на населението за азотен диоксид над 400 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ в 3 последователни часа.
- алармения праг за предупреждаване на населението за нивата на озон над 240 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ в 3 последователни часа.
 - прага за информиране на населението за нивата на озон над 180 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Поради необходимостта от окончателно валидиране на данните преди докладване в Европейската агенция по околна среда са възможни минимални промени в публикуваните данни.

Окончателните данни се публикуват в Националния доклад за състоянието и опазването на околната среда, изготвян от ИАОС.

II.2. ВОДИ

II.2. ВОДИ

1. Кратко описание на основните приоритети при извършване на контролната дейност през годината:

Територията, контролирана от РИОСВ – Бургас, обхваща част от Басейнова Дирекция „Черноморски район“ (БДЧР) с център гр. Варна и Басейнова Дирекция „Източнобеломорски район“ (БДИБР) с център гр. Пловдив.

Съгласно Закона за водите министърът на околната среда и водите чрез регионалните инспекции по околна среда и води в границите на териториалният им обхват:

- провежда мониторинга на отпадъчните води;
- контролира обектите, формиращи отпадъчни води, включително пречиствателните станции на населените места, параметрите и изпълнението на условията и изискванията в издадените разрешителни за заустване на отпадъчни води и комплексните разрешителни, издадени по реда на Закона за опазване на околната среда;
- контролира аварийните изпускания на отпадъчни води;
- поддържа база данни за извършения мониторинг, включително собствен мониторинг на титулярите на издадени разрешителни, за количествените и качествените характеристики на отпадъчните води и за контрол за състоянието на отпадъчните води;
- поддържа в актуално състояние списъците на обектите, които формират емисии на приоритетни и приоритетно опасни вещества, общи и специфични замърсители.

Основни приоритети и цели при извършване на контролната дейност през 2017 г. са:

- опазване и подобряване състоянието на повърхностните и подземните води и водите на Черно море чрез намаляване замърсяването им с отпадъчни води от битови и промишлени източници;
- опазване на водните обекти, чрез намаляване на заустванията, емисиите и изпусканията на приоритетни и приоритетно опасни вещества;

- подобряване на последващия контрол за изпълнение на дадени предписания, във връзка с извършени планови и извънредни проверки;

С реализацията на тези приоритети и цели се постига по - ефективно използване, опазване и възстановяване на водните ресурси и намаляване на негативното въздействие от замърсяването им върху качеството на живот и здравето на населението.

Водите на територията на страната са: повърхностни води, подземни, включително минералните води, вътрешните морски води и териториалното море, водите на р. Дунав, р. Резовска и р. Тимок в рамките на държавната граница на Република България.

2. Опазване на повърхностните води

2.1. Повърхностни води на територията на Черноморски басейнов район за управление на водите с център гр. Варна:

2.1.1. Информация за пунктовете за наблюдение – реки, езера и язовири

Повърхностните води в Черноморски басейнов район, които са в границите на териториалния обхват на РИОСВ – Бургас са Южночерноморските реки, включващи:

- речен басейн Севернобургаски реки;
- речен басейн Мандренски реки;
- речен басейн Южнобургаски реки;
- речен басейн река Велека;
- речен басейн река Резовска;
- част от речен басейн на река Камчия.

Обобщена информация за състоянието на повърхностните води е изготвена като са събрани, обработени и анализирани резултатите за периода януари - декември 2017 г. от проведения мониторинг, съгласно Заповеди № РД - 167/ 31.03.2016 г. и № РД – 229/ 05.04. 2017 г. на Министъра на ОСВ за мониторинг на водите, както следва:

- на реки – в 88 пункта;
- на езера и язовири – в 20 пункта.

2.1.2. Оценката на моментното състояние по физикохимичните елементи за качество е извършена съгласно класификационната система, регламентирана с Наредба № Н-4 /14.09.2012 г. за характеризиране на повърхностните води.

Скалата за оценка включва следните физикохимични елементи за качество: съдържание на разтворен кислород, БПК₅, амониев, нитритен и нитратен азот, общ азот, фосфати и общ фосфор.

Информация за пунктовете за наблюдение на реки, езера и язовири, в обхвата на РИОСВ-Бургас, наблюдаваните физико-химични показатели, информация за състоянието на база средногодишните стойности (за 2016 г. и 2017 г.) и отчетената промяна в параметрите са представени в приложената **Таблица 1**.

Превишенията на стандартите за качество за специфични замърсители през 2017 г., съгласно горесцитираната наредба са регистрирани както следва:

- за разтворен манган в 8 пункта – Дяволско блато, Алепу, Стамополу, Поморийско езеро-юг, Атанасовско езеро, р. Фъндъклийска - преди вливане в Ч. море - устие, р. Фъндъклийска – устие, р. Хаджийска - с. Преображенци;
- за разтворено желязо в 8 пункта - Стамополу, р. Караагач – устие, р. Бутамята - устие, р. Фъндъклийска - устие, Поморийско езеро-юг, Атанасовско езеро, р. Велека - Тракийски лагер, след р. Младежка, р. Младежка - Тракийски лагер, устие;
- за алуминий в 4 пункта –р. Двойница - преди вливане в Ч. Море, р. Айтоска – устие, р.Алма дере – с. Вресово, р. Караагач – устие;

Изводи:

Констатираното влошено състояние по физико-химични елементи за качество е обусловено от следните фактори:

- замърсяване с минерални форми на азот и фосфор от дифузни източници (земеделски практики);
- еутрофикационни процеси, съпроводени с ежегодни цъфтежи на фитопланктон (Бургаско езеро);
- непостоянен речен отток, съчетан със замърсяване от населени места под 2000 е. ж. без ПСОВ.

2.1.3. Оценката на химичното състояние по отношение на приоритетните вещества се извършва съгласно СГС-СКОС за повърхностни води, установени с Наредба за стандарти за качество на околната среда за приоритетни вещества и някои други замърсители, приета с ПМС № 256/ 01.11.2010 г.

При анализа на получените резултати през 2017 г. е взето под внимание и изискването на Директива 2009/90/ЕС, специфицираща минималните критерии за качеството на данните, транспонирана в Наредба № 1/ 2011 г. за мониторинг на водите.

Получените през 2017 г. резултати за приоритетни вещества са под границата на определяне на използваните методи за анализ или са значително под средногодишните стойности, определени с Наредбата

за СКОС за приоритетни вещества и някои други замърсители, с изключение на пункт Атанасовско езеро – превишение на СГС-СКОС за никел.

Извод: Анализът на данните, получени през 2017 г. за приоритетни вещества не показва отклонения от стандартите за качество за мониторираните водни тела, с изключение на пункт Атанасовско езеро.

2.2. Повърхностни води на територията на Източнореломорски район за управление на водите с център гр. Пловдив:

2.2.1. Типове повърхностни води

На територията на РИОСВ- Бургас попадат едно повърхностно водно тяло от категория „Реки”, тип R5 Полупланински реки и три водни тела от категория „Реки”, тип R13 Малки и средни равнинни реки.

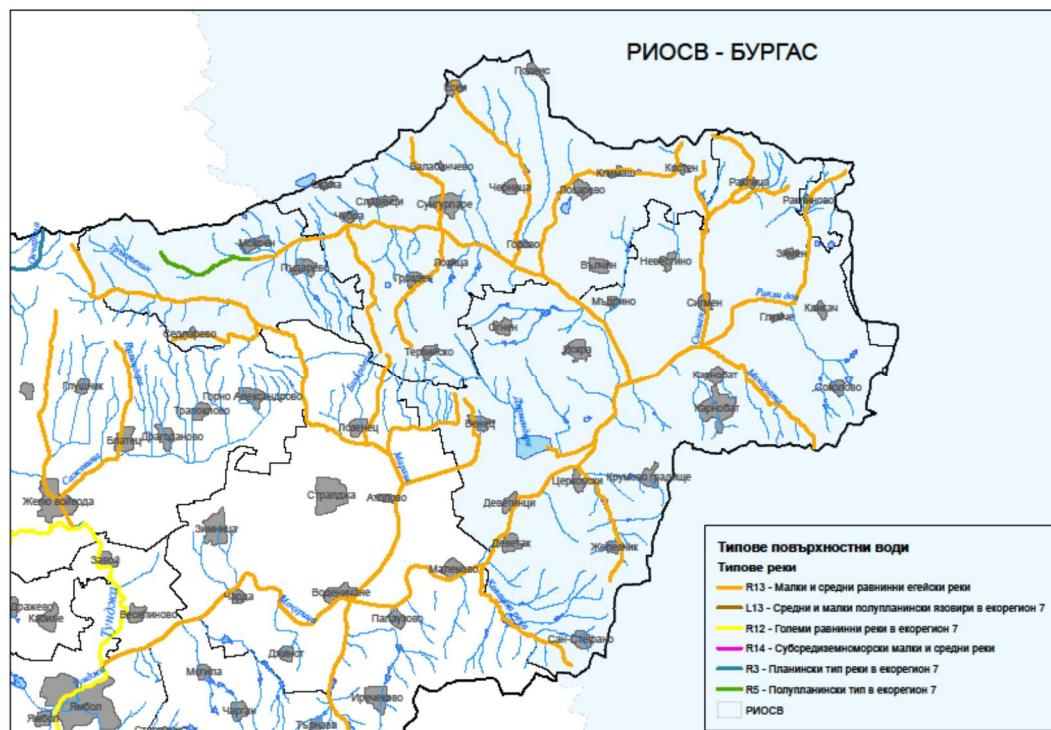
- BG3TU600R069 „Река Мочурица от извори до с. Мокрен”
- BG3TU600R068 „Река Мочурица от с. Мокрен до р.Сигмен”
- BG3TU600R062 „Река Мочурица след вливане на р.Сигмен до устие”
- BG3TU800R065 „Река Мараш” (попада много малка част от водното тяло).

Границите на повърхностните водни тела са актуализирани във връзка с разработването на ПУРБ 2016-2021.

Като водни тела от категория „Езера” са определени водни обекти с площ над 500 ха – яз.Цанко Церковски.

- BG3TU600L023 „Язовир Цанко Церковски” се отнася към тип L17 Малки и средни равнинни язовири

Карта №1-1 Типология категория “РЕКИ” във водосбора на р.Мочурица



2.2.2. Пунктове за мониторинг

Мрежата за мониторинг на повърхностни води във водосбора на р.Мочурица на територията на РИОСВ- Бургас включва 9 пункта за мониторинг, в които се провежда мониторинг по биологични елементи за качество, като през 2017г. в 4 пункта се провежда и анализ на физико-химични елементи за качество (р.Мочурица след полигон Ново село, р.Мочурица гр.Сунгурларе и след гр.Карнобат, р.Мараш след с.Лозенец и яз.Цанко Церковски- стена).

№	Код на мониторингов пункт	Код на водно тяло	Пункт
1	BG3TU00699MS2105	BG3TU600R069	Река Мочурица след полигон Ново село
2	BG3TU00699MS0123	BG3TU600R069	Река Мочурица с.Мокрен

3	BG3TU00697MS2109	BG3TU600R068	Река Мочурица с.Чубра
4	BG3TU00697MS1109	BG3TU600R068	Река Мочурица гр.Сунгурларе, мост за с.Грозден
5	BG3TU00067MS0109	BG3TU600R068	Река Мочурица с.Мъдрино
6	BG3TU00659MS0108	BG3TU600R062	Река Мочурица гр. Карнобат мост на 8 км по пътя за с. Венец
7	BG3TU00653MS0107	BG3TU600R062	Река Мочурица с.Церковски
8	BG3TU00653MS0106	BG3TU600R062	Река Мочурица с.Деветак
9	BG3TU00656MS0110	BG3TU600L023	Язовир Цанко Церковски

Карта № 2-1 Мрежа за мониторинг на повърхностни води във водосбора на р.Мочурица

- Физико-химични елементи за качество

Физико- химичният мониторинг се извършва по 22 показателя за екологично състояние /основни и специфични/, свързани със замърсяване на повърхностните води с органични вещества, метали и металоиди. Анализът на планираните физико-химични показатели се извършва от Регионална лаборатория-Бургас към ИАОС.

Основни физико-химични показатели

- **I група** – активна реакция /рН/, температура, неразтворени вещества, електропроводимост, разтворен кислород, наситеност с кислород, БПК5, ХПК, азот амониев, азот нитратен, азот нитритен, ортофосфати като фосфор, общ органичен въглерод.

- **II група** – азот общ, фосфор общ, калциево-карбонатна твърдост.

Специфични вещества

- **Метали и металоиди** – цинк, мед, желязо, манган, хром общ.

2.2.4. Определяне на химично и екологично състояние /потенциал на повърхностните води

Химично състояние

При определяне на химичното състояние на повърхностните водни тела са приложени изискванията на Директива 2013/39/ЕО, транспонирана в Наредба за стандарти за качество на околната среда за приоритетни вещества и някои други замърсители.

Химичното състояние на повърхностните водни тела се оценява в два класа – добро и лошо, които се изобразяват съответно със син и червен цвят. За извършване на достоверна оценка е необходимо минималната честотата на анализ да бъде 12 пъти в годната (1 път месечно). Тези водни тела, които отговарят на средногодишните стойности на стандартите за качество на околната среда (СГС-СКОС) са в добро състояние, а за водните тела, в които се констатира превишаване на СГС-СКОС е определено лошо състояние. Във водните тела, в които не се извършва мониторинг на приоритетни вещества поради липсата на идентифициран натиск, химичното състояние е определено като «неизвестно».

Екологично състояние/потенциал

Оценката на екологичното състояние/потенциал на повърхностните водни тела се извършва по класификационна система за биологични и физико-химични елементи за качество, и стандарти за качество на околната среда за химични елементи и специфични замърсители, включени в Наредба № Н-4 от 14.09.2012г. за характеризирание на повърхностните води.

Екологичното състояние на повърхностните водни тела се оценява в пет класа: отлично, добро, умерено, лошо и много лошо, които се изобразяват с показаните в таблицата цветове.

Екологично състояние				
отлично	добро	умерено	лошо	много лошо

В Таблица № 2-1 са дадени резултатите от оценката на екологичното състояние/ потенциал и химично състояние във водосбора на р.Мочурица

Таблица № 2-1 Екологично състояние/потенциал и химично състояние на водните тела във водосбора на р.Мочурица

Име на водното тяло	Код на водното тяло	Екологично състояние/потенциал през 2017г.			Химично състояние 2017г.
		Биологични показатели	Физико-химични показатели	Екологично състояние/ потенциал	
Река Мочурица от извори до с. Мокрен	BG3TU600R069		Умерено NO ₂ , PO ₄ , Робщ	Умерено	неизвестно
Река Мочурица от с. Мокрен до р.Сигмен	BG3TU600R068	Умерено Макрозообентос	Умерено Електропроводимост, NO ₃ , NO ₂ , Нобщ	Умерено	неизвестно
Река Мочурица след вливане на р.Сигмен до устие	BG3TU600R062	Умерено Макрозообентос	Умерено електропроводимост, NH ₄ , NO ₃ , NO ₂ , Нобщ, PO ₄ , Робщ, Mn	Умерено	добро

Река Мараш	BG3TU800R065	Умерено Макрозообентос	Добро	Умерено	неизвестно
Язовир Цанко Церковски	BG3TU600L023	Лош ЕП Хлорофил А	Умерено БПК, РО4, Робщ	Лош ЕП	неизвестно

Язовир Цанко Церковски - през 2017 г. оценката по основните метрики за фитопланктон варира от Умерено (ВГИ) до Много Лошо (Хлорофол-а) състояние. Характерни особености на фитопланктона са изключително високите средно сезонни стойности на Хлорофил-а (148,00 µg/l), високия процент еутрофни цианобактерии (28%) и интензивен цъфтеж от Шст. от Кремъчни водорасли (*Cyclotella meneghiniana*). Констатирани са потенциално токсични видове като *Microcystis wesenbergii*, *M. aeruginosa* и *Aphanizomenon flos-aquae*. Общата оценка по националния метод и HLPI индекс съвпада – **Лош ЕП**.

Река Мочурица от гр.Карнобат до устие - от проведения мониторинг през 2017 г. в пункта р.Мочурица след гр.Карнобат се констатира отклонение от нормите за добро състояние по следните физико-химични показатели: електропроводимост, амониев азот, нитратен азот, нитритен азот, общ азот, ортофосфати, общ фосфор и манган. За р.Мочурица е характерно силното органично замърсяване от непречистени битови отпадъчни и промишлени води. Най-силно замърсяване се наблюдава в участъка след гр.Карнобат, поради вливането на непречистени отпадъчни води от градската канализационна мрежа.

В Плана за управление на речните басейни на Източнореломорски район (ПУРБ на ИБР) за 2016-2021г., приет с Решение №1106/29.12.2016г. на Министерски съвет, за община Карнобат са предвидени следните мерки:

1. „Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място над 10 000 е.ж.”
2. „Изграждане или разширение на ПСОВ до 20 000 е.ж.”



р.Мочурица след гр.Карнобат

Като основни индустриални емитери на р. Мочурица могат да се посочат следните обекти:

- „СИС Индустрийс” ООД- Промислен комплекс в с.Венец-предприятие за бутилиране на спиртни напитки и вино. Пречистените отпадъчни води след ЛПСОВ се заустват в открит канал, вливащ се в р.Мочурица.
- „ВИН.С. Индустрийс” ООД с.Церковски- на площадката работят спиртоварна фабрика, винзавод и мелничен комплекс. Отпадъчните води след ЛПСОВ се заустват в дренажен канал на яз.Церковски, заустващ в р.Мочурица.
- „Винекс Славянци” АД - цех Сунгурларе в гр. Сунгурларе - зауства производствени отпадъчни води след утаечна система в безименно дере, вливащо се в р.Мочурица
- „Винекс Славянци” АД - цех Лозарево в с.Лозарево - зауства пречистени в ЛПСОВ смесен поток битово-фекални и производствени отпадъчни води в канавка, вливаща се в яз.Петковец.

- „Винекс Славянци” АД - цех Славянци в с.Славянци - зауства битово-фекални и производствени отпадъчни води след утаечна система в канавка в р.Мочурица.
- „Птицекланица Чубра” с.Чубра - месопреработвателно предприятие за бяло птиче месо. Отпаднаците води след ЛПСОВ се заустват в дере, вливаща се в р.Мочурица.

2.3.Кратка обобщена информация за обектите, източници на отпадъчни води:

Пречиствателни станции за отпадъчни води (ПСОВ) с изградени всички съоръжения за пречистване, включително за отстраняване на биогенните елементи азот и фосфор, в обхвата на РИОСВ – Бургас :

Канализационна система на гр. Бургас – за пречистване на отпадъчните води от канализационната система има изградена ПСОВ с конвенционална схема за механично и биологично пречистване на отпадъчните води от гр. Бургас с изградени съоръжения за отстраняване на биогенните елементи - азот и фосфор. Пречистените отпадъчни води се заустват в езеро “Вая”.

Канализационна система на кв. Меден рудник, гр. Бургас - за пречистване на отпадъчните води от канализационната система има изградена ПСОВ със съоръжения за първично (механично), вторично (биологично) и третично пречистване – за отстраняване на биогенните елементи азот и фосфор, за товар 49 хил. е.ж. Пречистените отпадъчни води от ж. к. “Меден рудник” се заустват в източната част на езеро Мандра.

Канализационна система на кв. „Горно Езерово“, гр. Бургас - заустваща в коригирано дере, вливащо се в Бургаско езеро;

Канализационна система „Ветрен-Минерални бани-Банево“, гр. Бургас - През 2016 г. по Проект: DIR 51011116-21-63 “Интегриран проект за подобряване и развитие на инфраструктурата за питейни и отпадъчни води на кварталите Ветрен, Банево и Минерални бани, гр. Бургас, ОП „Околна среда 2007/2013г.“ е въведен в експлоатация обект: ПСОВ в кв. Ветрен, гр. Бургас и канализация и водопровод в кварталите Ветрен , Банево и Минерални бани, гр. Бургас с Разрешение за ползване № СТ-05-585/19.04.2016 г. ПСОВ е проектирана с механично и биологично пречистване, с капацитет 10 560 е.ж.

Канализационна система на гр. Царево - в ПСОВ постъпват за пречистване отпадъчните води от гр. Царево, къмпинг "Арапя" и в.с. "Оазис". Пречистените отпадъчни води се заустват в р. Попска (поречие на р. Черна), вливаща се на около 1000 м от мястото ѝ на заустване в Черно море.

Канализационна система на гр. Обзор - гр. Бяла, общ. Несебър - ПСОВ е с капацитет 40000 е. ж. Осигурява пречистване на отпадъчните води от гр. Обзор, Община Несебър и гр. Бяла, Община Бяла. Пречистените отпадъчни води се заустват в р. Двойница, на 2,5 км преди вливането ѝ в Черно море.

Канализационна система на гр. Поморие - за пречистване на отпадъчните води от канализационната система има изградена ПСОВ, с проектен капацитет $Q_{ср.дн} = 133$ л/с, с конвенционална схема за механично и биологично пречистване на отпадъчните води от гр. Поморие и кв. Сарафово, гр. Бургас. Пречистените води се заустват дълбоководно в Черно море между гр. Поморие и кв. “Сарафово”, в район на съществуващо и перспективно ползване на крайбрежните морски води.

Канализационна система “Равда – Слънчев бряг – Несебър” - отпадъчните води от с. Равда, к. к. “Слънчев бряг” и гр. Несебър постъпват за пречистване чрез смесена канализационна мрежа в ПСОВ, находяща се в имот № 000155 в землището на с. Ахелой, община Поморие. Пречистените отпадъчни води се заустват дълбоководно в Черно море, северно от гр. Ахелой в район на съществуващо и перспективно ползване на крайбрежните морски води.

Канализационна система на „Созопол-Черноморец- Равадиново“ – отпадъчните води от канализационната система на гр. Созопол и гр. Черноморец се пречистват в ПСОВ – Созопол. На 02.08.2017 г. е въведена в експлоатация „КПС Равадиново и напорен тръбопровод“ част от проект „Канализация на село Равадиново“. По този начин отпадъчните води постъпват до довеждащ колектор на ПСОВ - Созопол.

Канализационна система на с. Веселие , Община Приморско – заустваща в дере, вливащо се в р. Мехмедженска, ляв приток на р. Ропотамо.

Канализационна система на с. Пирне, общ. Айтос – изградена през 2015 год. по проект „Изграждане на модулно пречиствателно съоръжение за отпадъчни води и канализационна система в село Пирне, община Айтос. Пречистените води се заустват в Аланско дере.

Канализационна система на с. Люляково, Община Руен - смесения поток битово – фекални и дъждовни води, след ПСОВ, се заустват в дере, приток на река Луда Камчия.

Канализационна система на с. Заберново, Община Малко Търново – за пречистване на отпадъчните води от канализационната система има изградена ПСОВ, с пречиствателни съоръжения за пречистване на битово - фекални отпадъчни води с товар 170 е.ж. Пречистените отпадъчни се заустват в дере, вливащо се в река Заберска.

През 2017 г. е въведена в експлоатация канализационна система с ПСОВ на с. Маринка, общ. Бургас.

Друга част от ПСОВ работят без изградено третично пречистване за отстраняване на биогенните елементи – азот и фосфор :

Канализационна система на с. Лозенец, Община Царево - в изградената ПСОВ се отвеждат за механично и биологично пречистване отпадъчните води от с. Лозенец и в.с. „Лозенец“. Пречистените отпадъчни води, след пречиствателните съоръжения, се отвеждат посредством колектор на 800 м. в посока югозапад и се заустват в дере в местността “Хаджи Яне“, на 50 м. от преливника на микроязовир. Дължината на дерето от мястото на заустване до бреговата ивица е 1500 метра. Станцията е без

необходимите съоръжения за отстраняване на азот и фосфор. През 2016 год. е изграден буферен /задържателен резервоар/ на вход ПСОВ, който задържа отпадъчните води, които идват към пречиствателната станция през най-натоварените часове на денонощието и ги отпуска за пречистване, когато притокът на вода спадне. Това не позволява непречистени води да се вливат в морето

Канализационна система на гр. Китен – гр. Приморско - за пречистване на отпадъчните води от канализационната система има изградена ПСОВ с конвенционална схема за механично и биологично пречистване на отпадъчните води. Няма изградени съоръжения за отстраняване на азот и фосфор. Пречистените води се заустват в р. Караагач, на 1300 м преди устието на реката в Черно море. Подписан е договор за реконструкция и модернизация на пречиствателната станция. С проекта ще бъде увеличен капацитетът на пречиствателната станция и се предвижда изграждане на трето стъпало на пречиствателната станция – за отстраняване на азот и фосфор.

ПСОВ “Елените” - приема за пречистване отпадъчните води от гр. Св.Влас, в.с. ”Елените” и хотелски комплекси в района. Схемата включва механично и биологично пречистване. Капацитетът ѝ е недостатъчен. Станцията не е в състояние да приема количествата отпадъчни води от района, особено през летния сезон, когато има завишено водопотребление. Отпадъчните води на изход от ПСОВ се заустват в Черно море, северно от гр. Свети Влас .

Канализационна система на гр. Средец, експлоатирана от Община Средец – за канализационната система има изградена ПСОВ със съоръжения за механично и биологично пречистване на отпадъчните води. Пречистените води се заустват в река Малката река, вливаща се в река Средецка. Проектното водно количество 5000 м³/ден.

Канализационна система на с. Манолч, Община Сунгурларе – отпадъчните води от канализационната система, след ПСОВ с изградени съоръжения за механично и биологично пречистване, се заустват в сухо дере, вливащо се в опашката на яз. Камчия.

Канализационна система с.Попович, Община Бяла – отпадъчните води след механично и биологично стъпало се заустват в р.Двойница.

На територията, контролирана от РИОСВ – Бургас все още доста населени места нямат изградени ПСОВ или при тях отпадъчните води се заустват непречистени във водни обекти :

Канализационна система на с. Ахелой, Община Поморие – няма изградена ПСОВ за населеното място.

Канализационна система на гр. Каблешково, Община Поморие - няма изградена ПСОВ за населеното място.

Канализационна система на гр. Айтос - отпадъчните води на гр. Айтос с брой жители около 22869, към настоящият момент се заустват непречистени, посредством два колектора, във водните обекти: дере, приток на река Айтоска и в река Славеева. През януари 2017 г. е подписан договор по ОП "Околна среда" за изграждане на пречиствателна станция за отпадъчни води, в това число доизграждане на главните

канализационни клонове, отвеждащ колектор и съпътстваща инфраструктура до ПСОВ. По план реализацията му трябва да приключи в рамките на 30 месеца.

Канализационна система на гр. Камено - отпадъчните води от гр. Камено с брой жители около 5393 към настоящият момент се заустват непречистени в старото корито на р. Айтоска. Няма изградена ПСОВ за населеното място.

Канализационна система на с. Кръстина, Община Камено - за пречистване на отпадъчните води от канализационната система има изградена ПСОВ със съоръжения за механично и биологично пречистване. Пречиствателните съоръжения за биологично пречистване не функционират и отпадъчните води от канализационната мрежа на с. Кръстина непречистени се заустват във водния обект: дере приток на р. Санър дере.

Канализационна система на с. Синеморец, Община Царево - степента на изграденост на канализационната мрежа на селото е около 60%. Изграден е експериментален пречиствателен модул, но не е пуснат в експлоатация. Към настоящия момент водите от населеното място се заустват непречистени в Черно море, в район на съществуващо и перспективно ползване на крайбрежните морски води.

Канализационна система на с. Варвара, община Царево – към настоящия момент водите от населеното място се заустват непречистени в Аязменско дере, вливащо се в Черно море. Изградената пречиствателна станция за отпадъчните води от канализационната система - експериментален пречиствателен модул, не е въведен в експлоатация и не функционира.

Канализационна система на гр. Ахтопол, Община Царево - непречистените отпадъчни води се заустват в Черно море, на 1 км югоизточно от града. Отредена е площадка за изграждане на ПСОВ. Има разработен работен проект: „Интегриран проект за водния цикъл на гр. Ахтопол“, включващ изграждане на ПСОВ, разширение и реконструкция на канализационната и водопроводната мрежа. След изграждане на ПСОВ–Ахтопол пречистените води ще се заустват гравитачно, тръбно, брегово, след ПСОВ в дере, вливащо се в Черно море на около 500 м., дясно преминаващо от площадката на ПСОВ, местност „Аероплана“.

Канализационна система на гр. Карнобат - отпадъчните води към настоящият момент се заустват без пречистване в р. Мочурица. Предвижда се изграждане на пречиствателна станция с капацитет за 24100 екв.ж. с механично и биологично стъпало, включително и отстраняване на биогенните елементи азот и фосфор. Към настоящия момент изграждането на ПСОВ не е започнало.

Канализационна система на гр. Сунгурларе - брой на реалните жители около 4200, тип на канализационната мрежа - смесена, степен на изграденост около 20 %. Отпадъчните води към настоящия момент се заустват без пречистване в р. Мочурица.

Канализационна система на гр. Котел - канализационната мрежа на града е от смесен тип, без изградена ПСОВ. Брой на реалните жители около 6000. Непречистените отпадъчни води се заустват във водни обекти посредством десет канализационни колектора.

Канализация на с. Жеравна, община Котел - селищна канализационна система без изградена ПСОВ. Заустването на непречистените отпадъчни води се осъществява в дере "Селският дол", поречие на река Луда Камчия.

Канализационна система на гр. Малко Търново - селищната канализационна система е без изградена ПСОВ. Отпадъчните води към настоящият момент се заустват непречистени в сухи дерета от водосбора на р. Малкотърновска, приток на р. Велека.

Канализационна мрежа със септична яма (СЯ) – 1, с. Бръшлян - заустването на пречистените отпадъчни води се осъществява в сухо дере от водосбора на река Раздол, поречие на река Велека.

Канализационна мрежа със септична яма (СЯ) – 3, (СЯ) - 6, (СЯ) – 7 -с. Граматиково - заустването на пречистени отпадъчни води се осъществява в дере, вливащо се в Яменски дол, поречие на река Велека.

Канализационна мрежа със септична яма (СЯ) – 8, с. Граматиково - заустването на пречистени отпадъчни води се осъществява в дере, вливащо се в Бучовски дол, поречие на река Велека.

В много от населените места под 2000 е. ж. канализационната мрежа не е изградена или е изградена частично и отпадъчните води се отвеждат във водоплътни изгребни ями.

Стопански субекти, източници на отпадъчни води по поречия:

I. РЕЧЕН БАСЕЙН СЕВЕРНОБУРГАСКИ РЕКИ

	Поречие Севернобургаски реки
1	Канализационна система на гр. Обзор – гр. Бяла, общ. Несебър
2	"М. ИНВЕСТ БГ" ООД, гр. Пловдив - консервна фабрика в с. Гълъбец, общ. Поморие
3	Канализационна система на с. Ахелой, общ. Поморие
4	Канализационна система на гр. Каблешково, общ. Поморие
5	"Завод за технически въглен" АД гр. Бургас - Производствена база в гр. Каблешково
6	"Лагуна" ООД - цех за производство на боза в гр. Каблешково
7	Канализационна система на хотелски комплекс „Зорница Сендс”, гр. Свети Влас
8	Канализационна система на гр. Айтос
9	„Симпто” АД гр. Айтос – механо-монтажен завод
10	„Андела” АД гр. Бургас – хвостохранилище “Горно Езерово”
11	“Завод за строителни конструкции (ЗСК) Лозово” АД гр. Бургас,
12	Канализационна система на гр. Бургас, общ. Бургас
13	„Винарско имение Санта Сара“ АД, с. Горица

14	„Алмар Сийфууд“ АД, предприятие за обработка на рибни и други морски продукти
15	„Яна“ АД, гр. Бургас
16	Канализационна система на с. Попович, Община Бяла
17	Канализационна система на кв. Ветрен, Минерални бани и кв. Банево
18	Канализационна система на кв. Горно езеро, гр. Бургас
Поречие Река Айтоска	
1	Канализационна система на гр. Камено
2	“Франко” ЕООД гр. Айтос – цех за преработка и консервиране на плодове
3	Канализационна система на с. Пирне
Поречие Река Чукарска	
1	Канализационна система на с. Кръстина, общ. Камено

II. РЕЧЕН БАСЕЙН МАНДРЕНСКИ РЕКИ

Поречие Мандренски реки	
1	“Промет стийл” АД гр. Бургас - завод за производство на стоманени профили
2	“Строителни материали” АД – Флотационна фабрика “Върли бряг”
3	Канализационна система на кв. Меден рудник, гр. Бургас, експлоатирана от “ВиК” ЕАД гр. Бургас
4	“Лукойл Нефтохим Бургас” АД – основна площадка
5	“Карина 91” ЕООД, гр. Бургас
6	Канализационна система на ПСО Карнобат
Поречие Река Русокастренска	
1	ЕТ “Росица - Иван Стаматов” – пункт за производство на алкохол в с. Русокастро, общ. Камено, обл. Бургас
Поречие Река Средецка	
1	Канализационна система на гр. Средец

III. РЕЧЕН БАСЕЙН ЮЖНОБУРГАСКИ РЕКИ

Поречие река Ропотамо	
------------------------------	--

1	Канализационна система на с. Равна гора, на община Созопол, обл. Бургас
Поречие река Дяволска	
1	„Приморско клуб“ ЕАД, Летателна площадка гр. Приморско
Поречие Южнобургаски реки	
1	Канализационна система на гр. Китен – гр. Приморско
2	“ИФ ФАВОРИТ” ООД, Канализационна система на хотелски комплекс „Лазурно море”, землището на с. Лозенец, общ. Царево
3	“Лукойл Нефтохим Бургас“ АД, Канализационна система на Петролен терминал (ПТ) Росенец
4	Канализационна система на с. Маринка, Община Бургас
5	“Дюни” АД гр. Созопол – Канализационна система на хотелски комплекси „Пеликан”, „Марина” и „Панорама”, в. с. „Дюни” в землището на гр. Созопол
6	Канализационна система на с. Веселие, Община Приморско
7	Канализационна система на гр. Царево

IV. РЕЧЕН БАСЕЙН РЕКА ВЕЛЕКА

Поречие река Велека	
1	Канализационна система на гр. Малко Търново
2	Канализационна мрежа със септична яма (СЯ) – 1, с. Бръшлян
3	Канализационна мрежа със септична яма (СЯ) – 3, с. Граматиково
4	Канализационна мрежа със септична яма (СЯ) – 6, с. Граматиково
5	Канализационна мрежа със септична яма (СЯ) – 7, с. Граматиково
6	Канализационна мрежа със септична яма (СЯ) – 8, с. Граматиково
7	Канализационна система на с. Заберново, на общ. Малко Търново, обл. Бургас

V. РЕЧЕН БАСЕЙН РЕКА КАМЧИЯ

Поречие Река Камчия	
----------------------------	--

1	Канализационна система на с. Манолич, общ. Сунгурларе, обл. Бургас
2	Канализация на с. Жеравна, община Котел
3	“Млечна промишленост Маноя” ООД – канализационна система на млекопреработвателно предприятие “Китка”, с. Шиварово, общ. Руен
Поречие Река Луда Камчия	
1	Канализационна система на гр. Котел
2	Канализационна система на с. Люляково, общ. Руен, обл. Бургас

VI. КРАЙБРЕЖНИ МОРСКИ ВОДИ

1	ПСОВ “Елените”, гр. Свети Влас
2	Канализационна система на хотелски комплекс "Парадайз бийч", гр. Св. Влас, общ. Несебър
3	Канализационна система “Равда – Слънчев бряг – Несебър”
4	Канализационна система на гр. Поморие, общ. Поморие, обл. Бургас
5	Канализационна система на с. Лозенец, община Царево
6	Канализация и ЛПСОВ на “Жилищна група на нос Хумата“ на “ГБС Инвест“ ЕАД и “Жилищни сгради за временно обитаване на „Алепу Вилидж“ в местностите “Аркутино” и “Алепу”, землище на гр. Созопол, обл. Бургас
7	Канализационна система с ЛПСОВ на вилно селище “Лилиите” в местност “Аркутино”, землище на гр. Созопол, “Комплектстрой” ЕООД, гр. Бургас
8	“Корабострителница Бургас” ЕООД, гр. Бургас
9	Канализационна система на гр. Созопол-Черноморец-Равадиново, община Созопол
10	Канализационна система на с. Синеморец, община Царево
11	Канализационна система на с. Варвара, община Царево
12	Канализационна система на гр. Ахтопол, община Царево
13	Канализационна система на жилищен комплекс „Райска градина“ на „Идън Девелъпментс“ АД

VII. РЕЧЕН БАСЕЙН НА РЕКА ТУНДЖА

Поречие река Тунджа	
1	“Винекс Славянци” АД, с. Славянци
2	“Винекс Славянци” АД, гр. Сунгурларе
3	“Винекс Славянци” АД, с. Лозарево
4	“СИС Индустрийс” ООД - Промислен комплекс в с. Венец
5	“ВИН.С. Индустрийс” ООД с. Церковски
6	“Птицекланица Чубра“ с. Чубра на „Ависпал“ ЕООД
7	Канализационна система на гр. Карнобат
8	„Агровин” ООД – Винарна Шато Сунгурларе, гр. Сунгурларе
9	ЕТ "Стоян Желев 2002" - пункт за изваряване на ракия, с. Деветак, общ. Карнобат
10	Военен полеви учебен полигон „Ново село”, Област Сливен
11	„Лукойл България” ЕООД, ПСБ Карнобат

3. Подземни води

3.1. Характеристика на подземните води в обхвата на БДЧР - Варна

Информация за пунктовете за мониторинг на подземни води, съдържаща местоположение на мониторинговите пунктове, стойности на изследваните показатели през 2017 г., данни за състоянието на водните тела и наднормено замърсяване в обхвата на област Бургас е представена в **Приложение № 2.**

3.2. Характеристика на подземните води в обхвата на БДИБР – Пловдив

Мрежа за мониторинг на химичното състояние на подземните води.

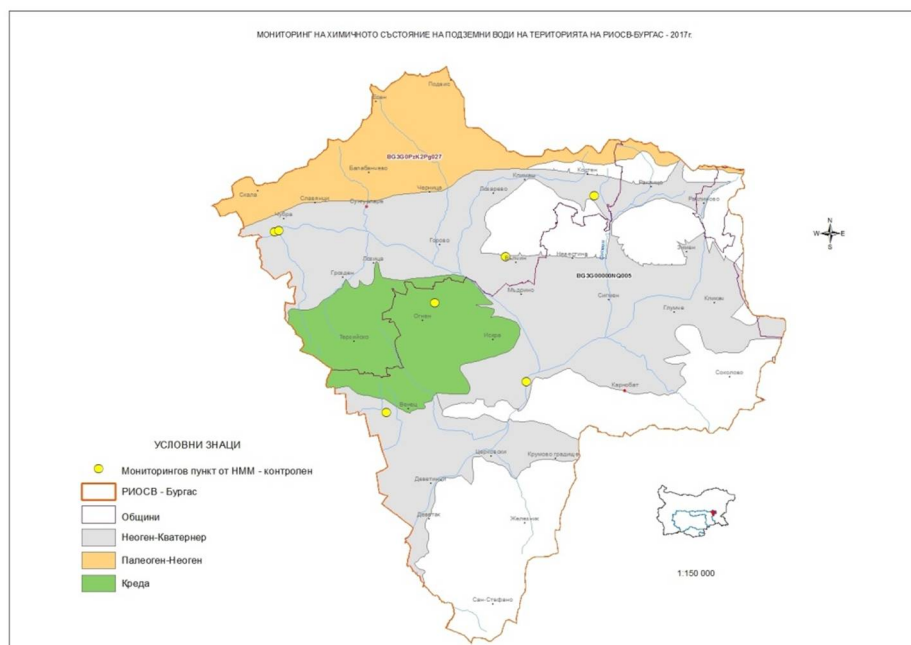
На територията на РИОСВ-Бургас са разположени 4 подземни водни тела (по-голяма или по-малка част от тях):

- BG3G00000NQ005 - Порови води в Неоген - Кватернер - Сунгурларско - Карнобатска котловина
- BG3G00000NQ015 - Порови води в Неоген - Кватернер - Сливенско- Стралджанска област
- BG3G0PzK2Pg027 - Пукнатинни води - масив Шипка – Сливен
- BG3G00000K2031 - Пукнатинни води - Сливенско-Сунгурларска зона

Националната мрежа за мониторинг на химичното състояние на подземните води на територията на РИОСВ-Бургас през 2017 година включва 7 хидрогеоложки пункта за мониторинг (отразени на долу представената карта):

1. BG3G000000QMP014 - Кладенец Лепков, гр. Карнобат, общ. Карнобат
2. BG3G000000NMP015 - Сондаж - 3, с. Чубра, общ. Сунгурларе
3. BG3G000000QMP016 - Сондаж, с. Сунгурларе, общ. Сунгурларе
4. BG3G000000prQhMP127 - Извор "Синора", с. Вълчин, общ. Сунгурларе
5. BG3G000000N2MP138 - Извор "Софрониева чешма", с. Костен, общ. Сунгурларе
6. BG3G000000QMP135 – ПС “Венец” – Извор, с. Венец, общ. Карнобат
7. BG3G000000K2MP136 - ПС - ПБВ - Извор "Чортлен" + Сондаж, с. Огнен, общ. Карнобат

Карта: Мониторинг на химичното състояние на подземни води на територията на РИОСВ-Бургас – 2017 год.



Оценка на състоянието и характеристика на подземните водни тела (ПВТ).

Оценката на химичното състояние на подземните води се извършва по данни от извършени анализи от Изпълнителна агенция по околна среда (ИАОС). Пробите са анализирани в Регионална лаборатория – Бургас към ИАОС по следната схема за пробонабиране и анализ на водите:

I група - основни физико-химични показатели - разтворен кислород, рН, електропроводимост, нитратни йони, амониеви йони, температура, перманганатна окисляемост, обща твърдост, калций, магнезий, хлориди, натрий, калий, сулфати, хидрокарбонати, карбонати, сух остатък – анализират се всички тези показатели във всички пунктовете за подземни води четири пъти в годината.

II група - допълнителни физико-химични показатели – фосфати, желязо (общо), манган – анализират се всички показатели в мониторинговите пунктове четири пъти в годината.

III група – метали и металоиди – олово, кадмий, арсен, живак, мед, цинк, никел, хром общ, хром – тривалентен, хром - шествалентен – анализират се всички показатели във всички мониторинговите пунктове, веднъж годишно през трето тримесечие.

IV група - органични вещества – хлорпирифос-етил и металахлор – предвидено е еднократно през годината да се извършва анализ на тези показатели в мониторингов пункт при гр. Карнобат.

Резултатите се сравняват със стандарт за качество съгласно Приложение № 1 към чл. 10, ал. 2, т. 1 на Наредба № 1 от 10.10.2007г. (ДВ, бр. 87 от 2007г., посл. изм. и доп., ДВ, бр. 102 от 23 декември 2016 г.) за проучване, ползване и опазване на подземните води.

За оценка на химичното състояние на ПВТ са използвани данни от изпълнения през 2017 г. мониторинг на химичното състояние на подземните водни тела. Оценка на химичното състояние на ПВТ е извършена съгласно подход за оценка на химичното състояние на подземните водни тела и е дадена в две категории – добро и лошо. Подходът е разработен в съответствие с изискванията на Директива 2000/60/ЕС, Директива 2006/118/ЕО. за опазване на подземните води от замърсяване и влошаване, Наредба № 1 за проучване, ползване и опазване на подземните води, Ръководство № 18 за състоянието на подземните води и оценка на тенденциите, Ръководство №17 за предотвратяване или ограничаване на преките и непреките отвеждания и Ръководството за докладване по РДВ през 2016 г.

Резултатите от извършената оценка на химичното състояние на ПВТ на територията на РИОСВ-Бургас през 2017г. са представени в следващата таблица:

№ по ред	Код ПВТ	Име ПВТ	Вещества или показатели на замърсяване	Обща оценка на химичното състояние на ПВТ - Концентрации на РС (2017год.) над Стандарт и над ПС	Влошаване на качествата на подземните води, предназначени за питейно-битово водоснабдяване - Средногодишни концентрации (2017год.) над Стандарт за качество на питейни води и над ПС	Обща оценка на химичното състояние на ПВТ
1	BG3G00000NQ005	Порови води в Неоген - Кватернер - Сунгурларско - Карнобатска котловина	Фосфати (mg/l)		0,4233	лошо
2	BG3G00000NQ015	Порови води в Неоген - Кватернер - Сливенско-Стралджанска област				добро
3	BG3G0PzK2Pg027	Пукнатинни води - масив Шипка - Сливен	Няма мониторингови пунктове от националната мрежа за мониторинг на химичното състояние на подземните води за наблюдение на територията на РИОСВ-Бургас. Оценката е извършена по данни от мониторингови пунктове на територията на области Ямбол и Стара Загора		Няма мониторингови пунктове черпещи вода за питейно-битово водоснабдяване на територията на РИОСВ-Бургас. Оценката е извършена по данни от мониторингов пункт на територията на Област Ямбол, който показва отклонение за показателя Нитрати	лошо
4	BG3G00000K2031	Пукнатинни води - Сливенско-Сунгурларска зона				добро

Забележка: Общата оценка определя „лошо“ химично състояние на ПВТ BG3G0PzK2Pg027 съгласно Доклад за състояние на водите през 2016г. на територията на обл. Стара Загора, обл. Сливен, обл. Ямбол и общ. Тополовград.

Влошаване на качествата на подземните води, предназначени за питейно-битово водоснабдяване:

ПВТ	Водовземно съоръжение/система	Замърсяващо вещество: фосфати (PO4)
-----	-------------------------------	-------------------------------------

		Средна стойност за периода, мг/л	Стандарт за качество, мг/л	Базово ниво, мг/л	Прагова стойност ПС, мг/л
BG3G00000NQ005	Карнобат, Кладенец Лепков	0,4233	0,5	0,361	0,3825

Забележка:

 - Превिшение над Прагова стойност (ПС)

Подземно водно тяло BG3G00000NQ005 /Порови води в Неоген - Кватернер - Сунгурларско - Карнобатска котловина/

Подземното водно тяло заема Сунгурларското и Карнобатското полета. ПВТ има площ – 293,23 кв.км. Дебелина – 5-24 м. Коефициент на филтрация – 17 м/ден. Под кватернерните алувиални отложения (на р. Мочурица) и пролувиални отложения (образувани от множество дерета) заляга плиоцен, представен от глини, пясъци и по-малко чакъл. Покриващите ПВТ пластове в зоната на подхранване са пясъкливи глини. Подхранването в кватернерния водоносен хоризонт в Сунгурларската част става от реките, валежите и частично от пукнатинните води на подложката (където кватернера лежи върху нея), а в Карнобатската част – от валежи и частично от пукнатинните води на подложката, сезонно подхранване има и от инфилтрираните поливни води.

На територията на ПВТ са разположени 5 мониторингови пункта:

- BG3G000000QMP014 - Кладенец Лепков, гр. Карнобат, общ. Карнобат
- BG3G000000NMP015 - Сондаж - 3, с. Чубра, общ. Сунгурларе
- BG3G000prQhMP127 - Извор "Синора", с. Вълчин, общ. Сунгурларе
- BG3G00000N2MP138 - Извор "Софрониева чешма", с. Костен, общ. Сунгурларе
- BG3G000000QMP016 - Сондаж, с. Сунгурларе, общ. Сунгурларе

От извършените наблюдения върху химичното състояние през 2017 год. се констатира:

I. Обща оценка на химичното състояние на ПВТ – не се наблюдават концентрации на РС (релевантна стойност) за 2017 год. над стандарт.

II. Влошаване на качествата на подземните води, предназначени за питейно-битово водоснабдяване - средногодишни концентрации (2017 год.) над праговата стойност (ПС) се наблюдават в мониторингов пункт при гр. Карнобат (Кладенец Лепков):

- Фосфати - средногодишна концентрация – 0,4233 mg/l е над ПС (0,3825 mg/l)

Общата оценка на химичното състояние на ПВТ BG3G00000NQ005 на територията на РИОСВ- Бургас през 2017г. е „лошо” - показател на замърсяване е фосфати.

В сравнение с 2016г.: общата оценка определя „добро” химично състояние на ПВТ BG3G00000NQ005 на територията на РИОСВ-Бургас.

Подземно водно тяло BG3G00000NQ015 /Порови води в Неоген - Кватернер - Сливенско-Стралджанска област/

ПВТ е разположено в едноименната котловина, тя е една от най-големите по площ у нас, започва от с. Бинкос на запад и стига до с. Нейчово на изток, през западната и част преминава р. Тунджа, а през източната – р. Мочурица. ПВТ има площ от 818,89 км². Покриващите ПВТ пластове в зоната на подхранване са глинести пясъци. Водоносния хоризонт е изграден от чакъли, гравелити, пясъци, пясъчници, глини. Дебелина на ПВТ - 10-40 м, водопроводимост на ПВТ - 160-400 м²/ден, коеф. на филтрация на ПВТ - 16-250 м/ден. Подхранване на ПВТ – в Сливенската (западна) част - от реките и деретата , спускащи се от оградните планински вериги, от валежите и поливните води, в Стралджанската (източна) част - инфилтриращите се валежни и речни води, потока се движи от север на юг.

Химичното състояние на ПВТ на територията РИОСВ-Бургас се наблюдава в един мониторингов пункт - BG3G000000QMP135 ПС “Венец” – Извор, с. Венец, общ. Карнобат.

От извършените наблюдения върху химичното състояние през 2017 год. се констатира:

I. Обща оценка на химичното състояние на ПВТ – не се наблюдават концентрации на РС (2017 год.) над стандарт и над ПС.

II. Влошаване на качествата на подземните води, предназначени за питейно-битово водоснабдяване - не се наблюдават средногодишни концентрации (2017 год.) над стандарт за качество на питейни води и над ПС. Общата оценка на химичното състояние на ПВТ BG3G00000NQ015 на територията на РИОСВ- Бургас през 2017г. е „добро”.

В сравнение с 2016г.: химичното състояние на ПВТ BG3G00000NQ015 на територията на РИОСВ-Бургас е определено като „лошо”, показател на замърсяване нитрати.

Подземно водно тяло BG3G0PzK2Pg027 /Пукнатинни води - масив Шипка - Сливен/

Цялото ПВТ има площ – 1615,74 км² и дебелина - 36 м. Водоносният хоризонт е изграден от гранити, алтернация от пясъчници, глинести скали и брекчоконгломерати, глини, пясъкливи варовици, глинести мергели, шисти, гнайси, амфиболити. В района на РИОСВ-Бургас се разполага малка част от това ПВТ, в която няма мониторингови пунктове от националната мрежа за мониторинг на химичното състояние на подземните води.

Общата оценка определя „лошо” химично състояние на ПВТ BG3G0PzK2Pg027 съгласно Доклад за състояние на водите през 2016г. на територията на обл. Стара Загора, обл. Сливен, обл. Ямбол и общ. Тополовград, показател на замърсяване - нитрати.

Подземно водно тяло BG3G00000K2031 /Пукнатинни води - Сливенско-Сунгурларска зона/

ПВТ е разположено в най-североизточния край на Източнобеломорски район, северно от гр. Стралджа. ПВТ има площ от 205,23 км² и дебелина– 50 м. Водоносният хоризонт е изграден от мергели и алевролитие-ерозирали, пясъчници, варовици, туфи. Покриващите ПВТ пластове в зоната на подхранване - изветрели наносни отложения, брекчи, конгломерати, пясъчници, битуминозни шисти, флишки седиминти - варовици, мергели, пясъчници, моласови отложения, тънки въглищни прослойки.

В мониторингов пункт BG3G00000K2MP136 - ПС - ПБВ - Извор "Чортлен" + Сондаж, с. Огнен, общ. Карнобат, от извършените наблюдения върху химичното състояние през 2017год. се констатира:

I. Обща оценка на химичното състояние на ПВТ – не се наблюдават концентрации на РС (2017 год.) над стандарт и над ПС.

II. Влошаване на качествата на подземните води, предназначени за питейно-битово водоснабдяване - не се наблюдават средногодишни концентрации (2017 год.) над стандарт за качество на питейни води и над ПС.

Общата оценка на химичното състояние на ПВТ BG3G00000K2031 на територията на РИОСВ-Бургас през 2017г. е определена като „добро”.

В сравнение с 2016г.: общата оценка определя „добро” химично състояние на ПВТ BG3G00000K2031 на територията на РИОСВ-Бургас.

4. Състояние на хидротехническите съоръжения /диги, язовирни стени и т.н./

Съгласно Закона за водите Държавната агенция за метрологичен и технически надзор е компетентният орган по отношение на техническото състояние и безопасната експлоатация на язовирните стени и съоръженията към тях.

Броят на язовирите на територията на област Бургас е 356. Определена е собствеността, както следва:

- Общинска – 290 бр.;
- Държавна – 13 бр.;
- Сдружение за напояване и физически лица – 40 бр.;
- Неизяснена собственост – 13 бр.

На територията на Община Котел, Област Сливен са 6 бр.– общинска собственост, а на територията на Община Бяла, Област Варна са 2 бр. – общинска собственост.

Язовири с висока опасност от настъпване на евентуални аварийни ситуации са, както следва:

Община Средец

- яз. „Василева кория“
- яз. „Дачковица“

Община Бургас

- яз. „Дермен дере“ – временно изведен от експлоатация, празен;
- яз. „Канджик дере 1“

Община Айтос

- яз. „Над селото“, с. Чукарка
- яз. „Съдиево 2“
- яз. „Широката река“

Община Руен

- яз. „Вресово“
- яз. „Ръжица 1“
- яз. „Ръжица 2“
- яз. „Ябълчево 2“

Община Поморие

- яз. „Ахелой“
- яз. „Косовец“

Община Камено

- яз. „До село“
- яз. „Кокичена могила“
- яз. „Овощна градина“

Община Царево

- яз. „На река Потурнашка“

При извършените проверки са констатирани нарушения, касаещи: липса на достъп до язовирите и съоръженията към тях, въздушен и воден откос, основен изпускател, преливник, състояние на речното корито след язовирната стена, липса на актуални аварийни планове и др. Дадени са нови предписания за подобряване на техническото състояние на язовирните стени, преливните съоръжения и основните изпускатели, свързани с безопасната техническа експлоатация.

На територията на Област Бургас е изградена корекцията на р. Мочурица. Необходимо е също така да бъдат възстановени клапите при заустване в реката на отводнителни съоръжения при моста на с. Деветак. От определените в Програмата от мерки на утвърден в края на 2016 г. от Министерски съвет План за управление на риска от наводнения (ПУРН) в Източнобеломорски район 2016-2021 г. има стартирала мярка с уникален код ТУ_03_09 – Възстановяване и надграждане на компрометирани диги - корекция на р. Мочурица от пътя Зимница – Чарда срещу течението до с. Деветак, землища на с. Зимница, с. Воденичане, с. Палаузово, с. Маленово, общ. Стралджа. Дължина на участъка 23 км. Част от мярката е разположена на територията на РИОСВ Бургас.

За 2017 г. в БД ИБР няма данни за наводнения за територията на РИОСВ Бургас в Източнобеломорски район за басейново управление.

Програмата от мерки на ПУРН в Източнoбеломорски район 2016-2021 г. е достъпна за разглеждане в табличен и графичен вид чрез географска информационна система (ГИС) на БД ИБР. Връзка към ГИС на БД ИБР е изведена на началната страница на интернет страницата на БД ИБР.

„Напоителни системи” ЕАД – клон Бургас експлоатира и поддържа девет язовира. Яз.„Порой” и яз.„Ахелой” са публична държавна собственост, а останалите седем водоема са частна държавна собственост, включени в активите на дружеството.

- **язовир „Порой”** – публична държавна собственост, намира се в землището на с. Александрово, с. Гълъбец, с. Порой, с. Гюльовца, с. Оризаре, с. Тънково, община Несебър и община Поморие. Водните маси от язовира се използват за напояване. Язовирът е отдаден под наем за рибопроизводство. Предстоят ремонтни работи по мокър откос и корона на язовира и преливник;

- **язовир „Ахелой”** – публична държавна собственост, намира се в землището на с.Бата, с. Брястовец, с. Габерово, с. Дъбник, община Поморие. Водните маси от язовира се използват за напояване. Състоянието на съоръженията е добро, но съществуват нерешени проблеми по преливника, проводници по ел. проводи захранващи съоръженията на язовира и водовземната кула с електричество,

- **язовир „Трояново”** – частна държавна собственост, намира се в землището на с.Трояново и с. Вратица, община Камено. Водните маси се използват за напояване и отдаване под наем за рибопроизводство. Техническото състояние на язовира е добро;

- **язовир „Крушево”** - частна държавна собственост, намира се в землището на с. Детелина, с. Черково, с. Екзарх Антимово, община Карнобат. Използва се за рибопроизводство. Техническото състояние на язовира е изправно;

- **язовир „Барган”** - частна държавна собственост, намира се в землището на с.Детелина, с. Крушево, община Карнобат. Водните маси се използват за допълнително пълнене на яз.Крушево и за рибопроизводство. Техническото състояние на язовира е частично неизправно, работоспособно. Преливникът е земен, необлицован и има нужда от укрепване чрез каменен блокаж;

- **язовир „Детелина”** - частна държавна собственост, намира се в землището на с.Детелина и с. Козаре, община Карнобат. Водните маси се използват за пълнене на яз.Крушево /чрез яз.Барган/ и за рибопроизводство. Техническото състояние на язовира е изправно;

- **язовир „Церковски”** - частна държавна собственост , намира се в землището на с.Венец и с. Церковски, община Карнобат. Използва се за напояване и рибопроизводство. Техническото състояние на язовира е изправно.

- **язовир „Скала 1”** - частна държавна собственост, намира се в землището на с.Скала, община Сунгурларе. Водните маси се използват за напояване и рибопроизводство. В добро техническото състояние;

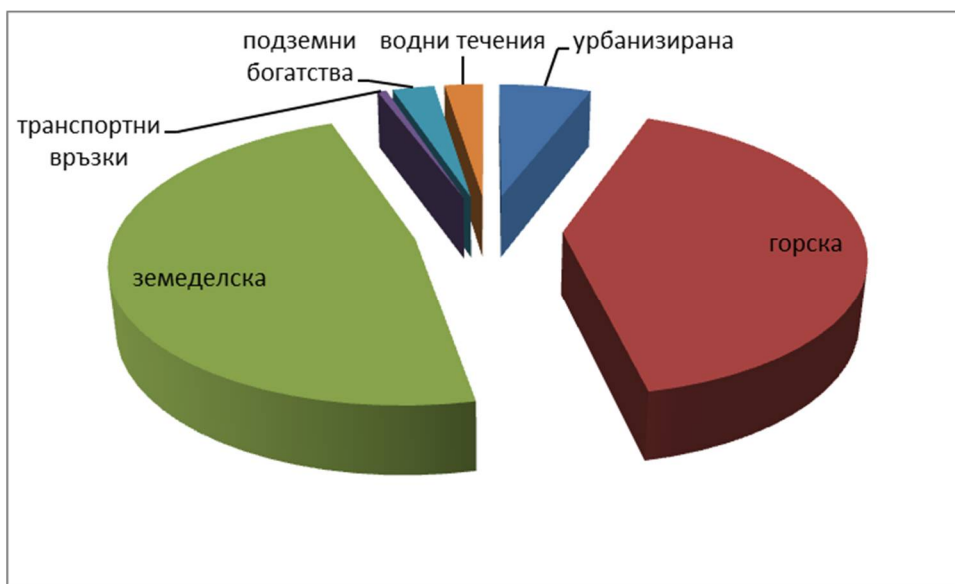
- **язовир „Скала 2”** - частна държавна собственост, намира се в землището на с.Скала, община Сунгурларе. Водните маси се използват за пълнене на яз. Скала. Техническото състояние на язовира е изправно.

II.3. ЗЕМИ И ПОЧВИ

1. Обобщена информация за територията на РИОСВ – Бургас

Почвата е самостоятелно природно тяло, сложна полифункционална, открита, структурна система, образувана в резултат на взаимодействието на климата, релефа, почвообразуващата скала, организмите и времето. Почвената покривка е един от най-важните компоненти на природната среда. Тя е незаменим, ограничен и невъзстановим природен ресурс с продуктивна, буферна и филтрираща способност. Притежава най-важното свойство – плодородие – способност да удовлетворява изискванията на растенията от вода и хранителни вещества. Благодарение на плодородието си почвата е основно средство за производство в земеделието.

На територията на област Бургас урбанизираните територии, включващи населени места, селищни образувания и територии с променено предназначение на земеделските земи за неземеделски нужди заемат площ от 44999,03 ха. Площите заети от горските територии са 312 305,6 ха, от земеделските територии – 364 917,4 ха, от водни течения 18 840,7 ха, от транспортни връзки – 4 441,9 ха и територии заети от находища по подземни богатства – 20 594,1 ха.



Според баланса на земеделските земи с трайни насаждения (овощни градини), включително и лозя заемат 29107,4 ха, като лозята (винени и десертни сортове) заемат площ от 16192,3 ха. Нивите заемат площ от 271342,5 ха, а пасищата и ливадите – 64467,5 ха.

Нарушените терени на територията на РИОСВ – Бургас, предимно от добивната дейност на кариери и рудници, насипища и депа за отпадъци заемат площ от 472,14 ха, като тук е включена и площта на рекултивираните хвостохранилища, на които се извършва мониторинг (104,7 ха).

Бургаска област се характеризира с преходно-континентален климат в северозападната си част, с преходно-средиземноморски в южната и с черноморско влияние в източната си част. Характерните за него бризи не позволяват развитието на болести по лозята (мани) и в тази връзка третиранията с продукти за растителна защита са по-малко.

Почвите на Бургаска област са заети от чернозем-смолници и канелено-горски почви. Те са подходящи за отглеждането на зърнено-житни и технически култури в равнинната част на областта и тютюн в по-високите, южни части на Стара планина.

През 2017г. експерт от РИОСВ-Бургас е участвал четири комисии по чл. 17 на Закона за опазване на земеделските земи. Разгледани са 73 броя преписки, при 25 за 2016 г. От тях 57 броя са приключили с утвърдена площадка и променено предназначение на земеделски земи, при 75 броя преписки от тях 19 бр. с утвърдена площадка и променено предназначение 122702 кв. м. земеделски земи през 2016 г.

Разпределението им по категории е както следва:

категория на земята	2016 г. площ, кв. м	2017 г. площ, кв. м
III	0	2689.41
IV	0	676
V	6798	25657
VI	3585	11694
VII	6166	47508
VIII	105453	80332
IX	700	8538
X	0	9167
ОБЩО	122702	186261.41

От таблицата се вижда, че най-голям е дялът на земеделската земя VII и VIII категория.

При работа в комисията по земята се следи за недопускане на утвърждаване на площадки и промяна предназначението на земята за инвестиционни намерения, за които няма приключили процедури по реда на Глава шеста от Закона за опазване на околната среда и на които е изтекъл срока на правно действие на решенията по ОВОС/ЕО, решенията по преценяване необходимостта от извършване на ОВОС и/или решенията по оценка за съвместимост.

2. Замърсяване на почвата с тежки метали и металоиди

През 2017 г. не се проведе мониторинг на почвите за съдържание на тежки метали. Същият ще се проведе през 2018 г.

3. Нарушаване на земите и почвите от добивната промишленост

Разработването на находищата на подземни богатства на територията на РИОСВ – Бургас се извършва по открит начин, което води до нарушаване на терените. При кариерите за добив на скални материали рекултивацията се осъществява след пълното изземване на полезното изкопаемо, поради което рекултивационните работи по време на експлоатацията са само частични. При кариерите за добив на пясък има възможност да се извършва и поетапна рекултивация. Тя се изразява в запълване на отработените пространства с материали от откривката, предимно глини.

Новите нарушени терени са свързани предимно с разработването на следните находища:

- находища за добив на пясък: „Новоселци - 3” в землище с. Константиново, община Камено, „Ключук гьол” в землище с. Венец, община Карнобат, „Кариерата“, землище на с. Полски извор, община Камено
- находища за добив на скална маса: находище „Грудово“, землище на гр. Средец „Добромир”, землище с. Добромир, община Руен

Минни отпадъци са предимно от добива и първичната преработка на подземното богатства, която се извършва от трошачно-сортировъчни, а в отделни случаи и трошачно-миячно-сортировъчни инсталации. Пространството, предназначено за събиране или депониране на минни отпадъци, било в твърда или течна фаза, в разтвор или суспензия се нарича съоръжение за минни отпадъци. На територията на РИОСВ – Бургас това са насипищата, утайниците и хвостохранилищата. Минни отпадъци са мека откривка (незамърсени почви), твърда откривка 9 грусирани скални маси) и инертни отпадъци.

Откривката представлява слоя от естествено залесена почва (мека) или грусирана скала върху находището, които се изземват, за да се получи достъп до него (твърда). При първичната преработка на строителните материали се формира **инертен отпадък**, който не претърпява във времето значителни физични, химични или биологични промени, не се разтваря, не се излужва, не гори и не реагира по друг физичен или химичен начин, не биодegradира или при контакт с друго вещество не оказва върху него отрицателно въздействие, в резултат на което не съществува вероятност то да предизвика замърсяване на околната среда или да навреди на човешкото здраве.

Управлението на минните отпадъци, съгласно Директива 2006/21/ЕО, въведена в българското законодателство през 2008 в Закона за подземните богатства (част първа, глава осма) се извършва посредством планове за управление за съоръжения от категория „Б” или разрешително, включващо утвърден план за управление за съоръжения от категория „А”. Съоръженията от клас „А” са тези, които в резултат на непредвидени обстоятелства или лошо управление могат да станат причина за голяма авария и/или съдържат опасни отпадъци или опасни вещества/препарати над определен праг. Съоръженията от категория „Б” са всички останали съоръжения за минни отпадъци. Съгласно последните изменения на ЗПБ

(ДВ. бр. 100/2010 г. и изм.) разрешителното за управление на минните отпадъци съхранявани в съоръжения от категория „А” се издава от министъра на енергетиката, а планът за управление на съоръженията от категория „Б” се одобрява енергетиката или от упълномощено от него лице.

Всички съоръжения за минни отпадъци на територията на РИОСВ – Бургас са от категория „Б”.

При извършените проверки на обекти с изпълнена рекултивация на нарушени терени не са констатирани видими нарушения по целостта на рекултивирани терени.

На хвостохранилище „Малко Търново 2”, на което е извършена техническа рекултивация и изградена фотоволтаична централа, се извършва освен почвен мониторинг и мониторинг на стената на хвостохранилището. Представени са резултатите от измерване на котите на реперите. Анализите показват, че няма съществени разлики в отчетените стойности за котите, което доказва стабилността на съоръжението.

Ежегодно се извършва мониторинг на хвостохранилища „Росен” и „Върли бряг”, които от 2012 г. преминаха към „Еко Медет” ЕООД, гр. Панагюрище. През 2013 г. са съгласувани работните проекти за мониторинг и поддръжка на хвостохранилища „Върли бряг” и „Росен”.

При извършената проверка на място е установено, че на хвостохранилище „Върли бряг” няма видими нарушения (слягания и пропадания) по терена. Налични са възстановените 10 бр. пиезометри, наблюдателните станции и репери от контролно измервателната система (КИС).

При огледа на терена на хвостохранилище „Росен” също не са констатирани нарушения. Скатният канал, отвеждащ дренажните води е почистен и разрушените участъци са възстановени. В южната си част хвостохранилището граничи с водоотливен канал. Този канал, заедно с друг скатен канал, минаващ в непосредствена близост до тази част от хвостохранилището, която е предмет на мониторинга и отвеждащ водите от цялата площ са включени в работен проект за мониторинг и поддръжка на хвостохранилището, който предстои да бъде утвърден от министерството на икономиката.

Продължава рекултивацията на кариера „Узунджата”, която е на етап запълване със строителни отпадъци. При проверката е установено, че се спазва изготвения и съгласуван проект за рекултивация.

На рудник „Сейменлийски“ където е извършена частична рекултивация, половината от площите се използват от земеделски производители, а в другата част се е образувало водно огледало. Рекултивацията на нарушените терени около водното огледало предстои да бъде възложена на фирма „Минпроект“ София за изготвяне на проект който ще бъде съставна част от цялостния проект за напускане на концесионната площ.

При проверката на находище „Дебелт” е установено, че извършващата се рекултивация на насипището с минни отпадъци (глини) се изпълнява съгласно проекта. Стабилизирани утайките се вземат от ПСОВ Бургас и се използват за засипване на откосите на насипището като се смесват с земна маса.

Във връзка с опазването и екологосъобразното използване на земните недра по отношение състоянието на компонент „Почви” при извършване на дейностите по концесии за добив не са допуснати замърсявания на почвите при извършване на добивните работи и управлението на минните отпадъци. Няма констатирани нарушения на земните недра и земната повърхност извън концесионните площи.

4. Замърсяване на почвите с продукти за растителна защита (пестициди).

На територията на РИОСВ – Бургас е решен проблемът със залежалите пестициди в по-голямата си част, с което е ликвидирана потенциалната опасност от евентуално замърсяване и увреждане на околната среда и човешкото здраве. Контейнерите тип „Б-Б кубове”, в които са съхраняват пестицидите са разположени на единадесет площадки. Те се намират в следните общини: Карнобат – до Претоварна станция гр. Карнобат, Айтос – с. Караново, Котел – с. Филаретово, Средец – с. Росеново, Созопол – с. Атия, Приморско – с. Ясна поляна, Руен – на депото за неопасни отпадъци с. Руен, Поморие – с. Бата, Бургас – Претоварна станция на депо за неопасни отпадъци, гр. Бургас, Несебър – с. Баня, Сунгурларе – с. Черница. Информация за броя на Б-Б кубовете и количеството на съхраняваните в тях излезли от употреба препарати е представена в таблица:

Община	Землище	Б-Б кубове, брой	Количество, кг
Айтос	с. Караново	14	56000
Бургас	гр. Бургас	52	208000
Карнобат	гр. Карнобат	27	108000
Несебър	с. Баня	7	28000
Поморие	с. Бата	10	40000
Приморско	с. Ясна поляна	8	32000
Руен	с. Руен	21	84000
Созопол	с. Атия	24	96000
Средец	с. Росеново	40	160000
Сунгурларе	с. Черница	11	44000
Котел	с. Филаретово	18	72000

При проведения контрол за състоянието на складовете и Б-Б кубовете през текущата година са констатирани нарушения на следните площадки:

- на площадката в с. Руен един от Б-Б кубовете на втори ред наклонен;

- на площадката в с. Атия, община Созопол два броя Б-Б кубове са с отлепена хидроизолация по ъглите, а между други два се е появило кафяво сухо петно;
- На 4 бр. Б-Б кубове на Община Средец е констатирано наличие на кафяви ивици от ръжда с широчина 30 см., образувани от корозия на железните планки по горните ръбове на Б-Б кубовете;
- на страна та на един от Б-Б кубовете в с. Баня, Община Несебър има ръждиви петна , които са влажни, сълзят и имат мирис на препарат от РЗ.

Изпълнени са предписанията на РИОСВ – Бургас за отстраняване на констатираните дефекти като общините Созопол, Несебър и Руен са уведомили „Балбок Инженеринг” АД. Община Средец е отстранила дефектите. Б-Б куба в Община Руен не е преместен защото липсва кран. Не е допуснато замърсяване на земна повърхност и почви около площадките на дефектиралите контейнери. Останалите Б-Б кубове на територията на РИОСВ Бургас са визуално в добро състояние. Не се наблюдават нарушения по стените, няма петна и течове. Основите, върху които са поставени са стабилни, циментови или изградени от скални фракции, което предпазва земната основа от евентуални течове, водещи до замърсяване на почвата.

При извършващите се всяка година проверки се констатира, че в последните години все по-често се установяват нарушения по стените на Б-Б кубовете, изразяващи се във влажни петна. Те се появяват предимно около железни планки в горните ръбове на контейнерите, там където мазилката е паднала и са подложени на корозия. Положителното в случая е, че бързо се реагира на създалата се ситуация и в рамките на няколко месеца нарушенията се отстраняват, така че се предотвратява вероятността от замърсяване на почвата под тях.

Извършени са планови проверки на петте склада на излезли от употреба препарати за растителна защита в с. Бата, гр. Средец, гр. Камено, гр. Айтос и гр. Царево. Състоянието на складовете. Не са констатирани видими нарушения и течове по стените и покривите на сградите. Складовете са заградени с телени огради. Единствено складът в землището на гр. Камено не е заграден, но той е със зазидани врати и прозорци. На източната му стена върху вече съществуваща площадка бе изградено малко помещение където се складираха още 1000 кг. твърди вещества с неясен произход наподобяващи препарати за растителна защита, след което помещението е зазидано.

В таблица по-долу е представена информация за местоположението и количеството на съхраняващи се в складове излезли от употреба пестициди.

Община	Землище	Общо, кг
Средец	Средец	21230
Царево	Царево	60100
Камено	Камено	33000
Поморие	Бата	900

Айтос	Айтос	5000
-------	-------	------

5. Ерозия на почвите

В Бургаски регион почвите са подложени на деградация вследствие глобалната промяна на климата, повишаване на температурата и засушаване.

Ерозията на почвата е един от най-интензивните и широко разпространени деградационни процеси. По статистически данни на водна ерозия са подложени 72% от всички обработваеми земи с наклон над 6°. Трайно засегнати от водна ерозия са 43% от общата площ на областта. На ветрова ерозия са подложени земите в равнинните и обезлесени райони. Те съставляват около 12 % от обработваемите площи. Иригационна ерозия почти не се забелязва.

6. Засоляване и вкисляване на почвите

През 2017 г. по нова система за смесено пробонабиране продължи почвения мониторинг – II ниво – функционални подсистеми „Контрол и опазване на почвите от засоляване” и „Контрол и опазване на почвите от вкисляване”.

Засоляване:

Засоляването на почвите е процес, при който се увеличава съдържанието на водоразтворимите соли в почвата и/или съдържанието на обменен натрий. По-голяма част от засоляването се дължи на естествени причини – по-високото ниво на подпочвените води. Това е резултат от влошените условия на естествен дренаж в равнинни райони с периодични летни засушавания. Засолените почви в нашия регион са под формата на петна в асоциация с почви, които са с високо естествено плодородие. В районите с най-силна степен на развитие на процеса, засоляването е основна причина за изоставяне на площи с високо потенциално плодородие като ниско ефективни.

През 2017 г се извърши почвено изпитание в определените два опорни пункта за наблюдение и контрол на засоляването на почвите: **пункт кв. Рудник**, гр. Бургас и **пункт с. Каменар**, община Поморие.

От пункт Каменар и от пункт Рудник е извършено пробонабиране от три дълбочини: 0-20 см., 20-40 см. и 40-60 см. Успоредно с почвените проби са взети и водни проби от подпочвената вода от дренажни канали, намиращи се в близост до опорните пунктове за наблюдение.

От извършеното почвено изпитване през 2017 г. се установи, че почвите и в двата пункта Каменар и Рудник не се определят като засолени. От зависимостта на относителния дял на обменния Na спрямо величината на сорбционния капацитет, и в трите дълбочини на опробване почвите се определят като

несолонцовати (под 5%) до слабо солонцовати (5-10%). За разлика от 2016г. през 2017г. изследванията на почвите при пункт Каменар показват, че той е по-слабо засолен. На дълбочина на опробване от 0-20 см. почвите са несолонцовати до слабо солонцовати. В дълбочина от 20-40 см. почвите също се определят като несолонцовати. На третата дълбочина от 40-60 см. само в една от точките на пункт Рудник почвата се определя като средно солонцовата (10-15)%.

Ливадно-блатните почви, разпространени в района на двата пункта се засоляват в резултат на капилярно покачване на силно минерализирани подпочвени води със състав, близък до морската вода.

Вкисляване

Вкисляването на почвите е проблем за обработваемите земи.

През 2017г. почвено изпитване е проведено на четири пункта в землищата на: **с. Вресово** (община Руен), **гр. Ахтопол** (община Царево), **с. Подвис** (община Сунгурларе), и **с. Ново Паничарево** (община Приморско)

От всички пунктове са взети почвени проби в две дълбочини 0-20 см. и 20-40 см. Анализирани са киселинността на почвите (рН в KCL), съдържанието на обменни йони H^+ , Al^{3+} , Mn^{2+} , Ca^{2+} , Mg^{2+} и степен на наситеност на почвите бази (V_3).

Отчитайки резултатите от извършените наблюдения върху показателите, характеризиращи вредната киселинност се установява следното:

– В пункт **с. Вресово** в точка T1+T3 0-20см. се наблюдава много силно кисела реакция на почвата (рН 3,95), в същата точка на дълбочина от 20-40см. почвата има също много кисела реакция (рН 3,91). В точка T6-T8 0-20см. също се наблюдава много кисела реакция (рН 3,92), в същата точка на дълбочина 20-40см. пак е с (рН 3,87). В точка T9+T11 0-20см. почвата е с много кисела реакция (рН 3,67), такава остава и на дълбочина 20-40см. (рН 3,60). В точка T14+T16 на дълбочина 0-20см. реакцията е много силно кисела (рН 3,78), в същата точка на дълбочина 20-40см. също е с много кисела реакция (рН 3,78). Степента на наситеност на почвата с бази (V_3) и в двете дълбочини няма вредна почвена киселинност (V_3 варира от 64,6% до 97,4%) с изключение на точка T9+T11 където (V_3) и в дълбочина 20-40 см. е със степен на наситеност 91,7% .

– В пункт **гр. Ахтопол** в точка T1+T3 0-20см. се наблюдава средно кисела реакция (рН 4,71), а на дълбочина 20-40см. в същата точка реакцията е силно кисела (рН4,48). В точка T6+T8 0-20см реакцията също е силно кисела (рН 4,34), в същата точка на дълбочина 20-40см. отново реакцията е силно кисела (рН4,29). В точка T9+T11 0-20см. отново реакцията на почвата е силно кисела (рН 4,37), както и в същата точка на дълбочина 20-40см. (рН 4,31). В точка T14+T16 0-20см. реакцията остава средно кисела (рН 4,68), както и на дълбочина 20-40см. (рН 4,55. Степента на наситеност на почвата с бази (V_3) във всички дълбочини варира от 99,0% до 99,8%.

– В пункт с. **Подвис** точка T1+T3 0-20см. реакцията на почвата е много силно кисела (pH 3,54), в същата точка от 20-40см. реакцията е също много силно кисела (pH 3,55). В точка T6+T8 0-20см. са получени стойности (pH 3,54) , а в същата точка на дълбочина 20-40см. реакцията остава много силно кисела (pH 3,61). В точка T9+T11 0-20см. реакцията на почвата отново е много силно кисела (pH 3,56), в същата точка на дълбочина 20-40см. реакцията същата (pH3,57). В точка T14+T16 0-20см. реакцията на почвата е (pH 3,61) и на 20-40см. (pH 3,61) като прави реакцията на почвата много силно кисела. Степента на наситеност на почвата с бази (V₃) варира от 88,1% до 92,6% , което ги прави слабо киселинни.

– В пункт с. **Ново Паничарево** в точка T1+T3 0-20см. реакцията на почвата е средно кисела (pH 4,93), в същата точка от 20-40см. реакцията е същата (pH 4,4,82). В точка T6+T8 0-20см. са получени стойности (pH 5,23) което прави почвата слабо кисела, в същата точка на дълбочина 20-40см. реакцията неутрална (pH 6,06). В точка T9+T11 0-20см. реакцията на почвата отново е неутрална (pH 5,93), в същата точка на дълбочина 20-40см. реакцията остава неутрална (pH5,81). В точка T14+T16 0-20см. реакцията е (pH 5,62), а на дълбочина 20-40см. (pH 5,43) като прави почвата слабо кисела. Степента на наситеност на почвата с бази (V₃) при всички точки е 99,9% т.е. няма вредна почвена киселинност

От представените анализи на почвите при изпълнение на заложените в комплексните разрешителни планове за мониторинг на почвите не са констатирани отклонения, които да показват замърсяване и увреждане на почвата.

По комплексни разрешителни на обекти през 2017г. не е завършен почвен мониторинг, поради което в справка 3.4 няма информация.

Дадени са становища на 6 бр. ГДОС във връзка с изпълнение на условията по мониторинг на почви в Комплексните разрешителни.

От проведения през 2017 г. планов контрол на 17 бр. животновъдни обекти е констатирано, че в (4 бр.) от тях торовия отпадък не се съхранява, съгласно изискванията на добрите земеделски практики т.е. в съоръжения, с водонепропусклива основа и стени, недопускащи изтичания, които биха довели до замърсяване на почвите. На останалите 13 бр. обекти е констатирано, че съхранението на торовия отпадък се извършва в подходящи съоръжения.

При проверките се установи, че оползотворяването на торовия отпадък се извършва чрез торене на собствени земи, взети под аренда или се предоставят за торене на земи на други собственици.

7. Нерегламентирано изхвърляне на отпадъци върху почвената повърхност (строителни, битови, промишлени и селскостопански отпадъци)

През отчетния период на територията на РИОСВ-Бургас не е имало замърсяване на почвите със строителни, битови отпадъци, нефтопродукти или други химични вещества. Проблеми със замърсяване на почвите се наблюдават главно в селскостопанските обекти, и по-конкретно със съхраняването на торовия отпад. За намаляване и предотвратяване на тези замърсявания РИОСВ-Бургас осъществява необходимия контрол върху земеделските производители, животновъдите, и земеделските кооперации.

8. Кратка обобщена оценка за състоянието на почвите на територията на РИОСВ – Бургас

На територията на РИОСВ-Бургас почвите са в сравнително добро състояние. Количествата на твърдите метали и металоиди са в допустимите норми, както и показателите за вкисляване, засоляване и органохлорни пестициди през настоящата година се установява че са в границите на МДК, или много под МДК.

II.4. ЗАЩИТЕНИ ТЕРИТОРИИ И БИОРАЗНООБРАЗИЕ

Опазването на защитените територии и биологичното разнообразие е регламентирано със Закона за биологичното разнообразие, Закона за защитените територии, Закона за лечебните растения, Закона за защита на животните, Закона за генномодифицираните организми, Закона за горите и Закона за лова и опазване на дивеча. Българското законодателство е напълно синхронизирано с Европейското законодателство.

Държавата изгражда Национална екологична мрежа, включваща:

- защитени зони, като част от Европейската екологична мрежа "НАТУРА 2000", в които могат да участват защитени територии;
- защитени територии, които не попадат в защитените зони;

За защитените територии, попадащи в границите на защитени зони, се прилага Законът за защитените територии.

В Националната екологична мрежа приоритетно се включват КОРИНЕ места, Рамсарски места, важни места за растенията и орнитологични важни места.

1. Защитени територии

1.1. Обща информация

Законът за защитените територии е приет от Народното събрание през месец ноември 1998 г. Той определя взаимоотношенията между институциите, отговорни за защитените територии и гарантира по-ефективното опазване на природата и защита на местните интереси.

Законът въвежда съвременна и съобразена с международните норми категоризация на защитените територии: резерват, национален парк, природна забележителност, поддържан резерват, природен парк и защитена местност. Шестте категории защитени територии се различават по състояние и степен на съхраненост на дивата природа в тях. Това определя целите на управление на съответната защитена територия. Като правило може да се каже, че колкото по-непокътната е природата, толкова е по-строг режимът на защита и управление на съответния природен обект. Това се изразява предимно в ограничаване на човешките дейности в него, с цел съхраняване на естествените екосистеми.

Регионалните инспекции по околната среда и водите осъществяват контрол върху дейностите на ползвателите и собствениците на гори, земи и водни площи в защитените територии.

Общият брой на защитените територии в страната е 1020. От тях на територията на РИОСВ-Бургас има 129 защитени територии, от които 7 резервата, 4 поддържани резервата и част от от поддържан резерват „Калфата“, попадащ и в територията на РИОСВ-Варна, 1 природен парк, 60 защитени местности и 56 природни забележителности. Подробна информация (наименование на защитената територия, заповед за обявяване, ДВ, местоположение – землище, община, област и режим на опазване) може да бъде намерена на електронната страница на РИОСВ-Бургас, в раздел Регистри - Регистър на защитените територии в обхвата на РИОСВ-Бургас.

Защитените територии представляват 15% от териториалния обхват на РИОСВ-Бургас, при среден процент за страната 5%.

Съгласно Закона за защитените територии организацията за охрана на защитените територии, изключителна държавна собственост е в правомощията на Министерството на околната среда и водите. РИОСВ-Бургас организира и осъществява охрана на девет от резерватите с назначени четири специалисти въоръжена охрана.

През 2017 г. не са настъпили промени в общия брой на защитените територии, не са постъпвали заявления за обявяване, в процедура за обявяване са 3 защитени територии и една процедура за промяна на границите и режима на природна забележителност. В процедура за заличаване са две защитени територии. Една защитена територия е в процедура за прекатегоризиране от природна забележителност в защитена местност.

Извършена е актуализация на площта на пет защитени територии: поддържани резервати „Пясъчната лилия“ и „Ардачлъка“, резерват „Тисовица“, защитена местност „Узунгерен“ и природна забележителност „Скално образувание „Трите братя“.

През 2017 г. Организацията на обединените нации за образование, наука и култура (ЮНЕСКО) към ООН, одобри обявяването на биосферен парк „Узунбуджак“, заедно с още три номинирани територии в България – „Централен Балкан“, „Червената стена“ и „Сребърна“. Това стана на 29-ата сесия на Междуправителствения координационен съвет по Програмата „Човекът и биосферата“, състояла се в Париж от 12 до 15 юни. С решението си Съветът потвърди, че четирите биосферни парка отговарят на изискванията и принципите на съвременната Севилска стратегия. Биосферен парк „Узунбуджак“ обхваща цялата територия на Община Малко Търново. Биосферните паркове са инструмент за устойчиво развитие на регионите, основаващо се на чиста и съхранена природа и на производството и предлагането на сертифицирани местни продукти и регионални марки с висока добавена стойност. Членството към световната мрежа на биосферните резервати е международно признание за това, че съответната територия се управлява по целесъобразен и устойчив начин, съгласно националното законодателство и в съответствие с общоприетите принципи за добро управление. С покриването на съвременните изисквания на Севилската стратегия, Биосферен парк „Узунбуджак“ поема по нов път, към по-устойчиво управление съобразно природозащитата и нуждите на местното население.

В рамките на проект „Дейности по устойчиво управление на резервати и поддържани резервати в териториалния обхват на РИОСВ-Бургас, поддържащи и възстановителни дейности“, финансиран по Оперативна програма „Околна среда 2007-2013 г.“, през 2015 г. бяха изработени планове за управление на всички резервати и поддържани резервати. През 2015 г. осем от тях са утвърдени със заповед на министъра на околната среда и водите - резервати „Силкосия“, „Узунбуджак“, „Витаново“, „Средока“, „Тисовица“, „Орлицата“ и поддържани резервати „Пясъчната лилия“, „Водните лилии /Вельов вир/“. През 2017 г. е утвърден плана за управление на поддържан резерват „Ардачлъка“.

За изпълнение на заложените в плановете за управление дейности ежегодно РИОСВ-Бургас изготвя План за дейности в защитените територии – изключителна държавна собственост. През 2017 г. в рамките на плана са извършени поддържащи дейности в поддържан резерват „Пясъчна лилия“, като са отстранени неместни и рудерални тревни и храстови видове растения и е извършена цялостна подмяна на оградата около поддържания резерват. Почистени са пътеките за посетители от паднали дървета и др. растителност, възпрепятваща свободното преминаване, подновена е маркировката и туристическата инфраструктура в резерватите „Витаново“, „Средока“, „Узунбуджак“, „Тисовица“, „Силкосия“, „Ропотамо“ и поддържан резерват „Вельов вир“. Ремонтен е туристическият мост в блато Аркутино в резерват „Ропотамо“, възстановени са информационните и забранителните табели и са почистени отпадъците в резервата. Обезопасени са входовете на „Братанова пещера“ в резерват „Витаново“ с метални решетки.

В поддържан резерват „Атанасовско езеро“ и ЗМ „Бургаски солници“ се изпълнява от Българска фондация „Биоразнообразие“ в партньорство с БДЗП и „Черноморски солници“ АД, проект „Спешни мерки за възстановяване и дългосрочно опазване на крайбрежната лагуна Атанасовско езеро“, наричан за краткост

СОЛТА НА ЖИВОТА, който е финансиран от Европейската комисия на основание споразумение за безвъзмездно финансиране LIFE11 NAT/BG/000362. Продължителността му е 6 години - от 01.07.2012 г. до 31.08.2018 г. Новини за проекта и дейностите му могат да бъдат намерени на електронен адрес: <http://www.saltoflife.biodiversity.bg/>

През 2017 г. с оглед обезпечаване на ефективна защита на защитените територии са извършени общо 63 проверки и са съставени 22 бр. АУАН.

1.2. Информация за най-важните защитени територии и Рамсарски обекти на територията, контролирана от РИОСВ – Бургас:

Резервати

Ропотамо

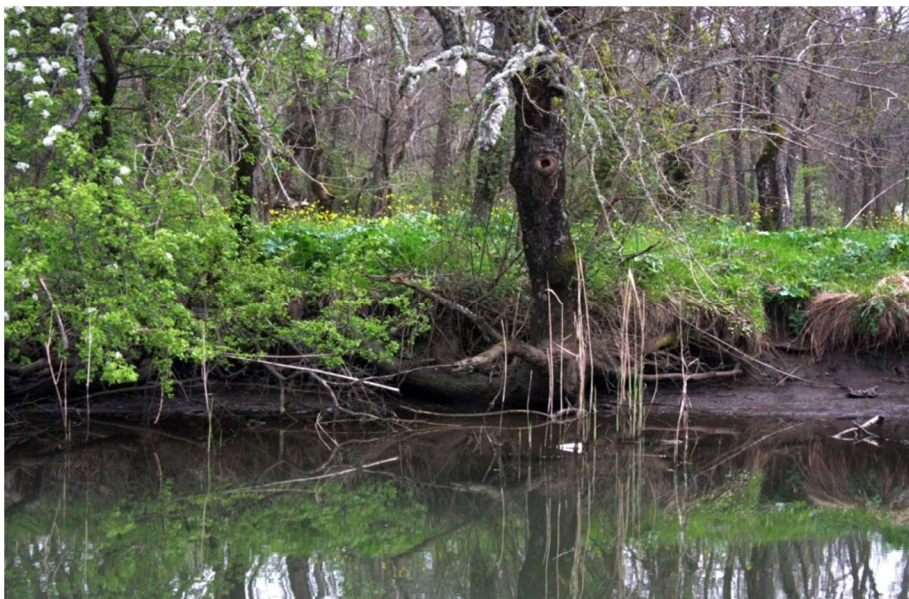
Резерват „Ропотамо” е разположен край устието на р. Ропотамо и се простира на площ от 1000.7 ха. Обявен е през 1940 г. с цел запазване на горски съобщества от лонгозен тип, разположени около едноименната река, която пресича големите пясъчни дюни и се влива в Черно море. През годините територията е сменяла статута си многократно. През 1962 г. е обявен Народен парк „Ропотамо”, а през 1992 г. е възстановен като резерват.



Той е известен със своята ненакърнена дива природа, съчетание на разнообразни природни дадености, раздвижен релеф, скални брегове, обширна пясъчна ивица и пясъчни дюни, лонгозни гори и крайморски блата.

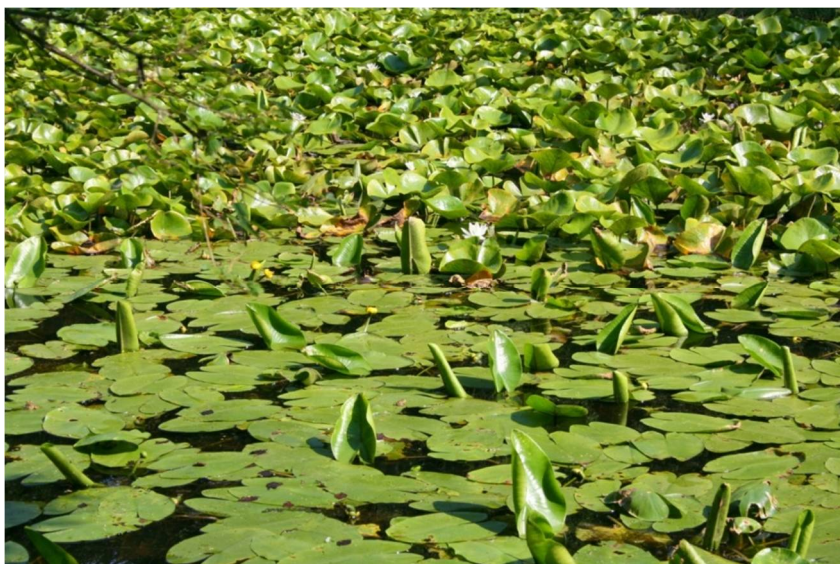
В резервата са включени блато Аркутино, находището от морски пелин, Змийския остров и забележителни скални образувания – Лъвската глава, Веселата скала, фиорди и морски пещери, пясъчни дюни.

Резерват “Ропотамо” притежава уникално биологично разнообразие: 60% от сладководната ихтиофауна, 60% от видовете от херпетофауната на страната, 50 % от гнездовата орнитофауна, 57% от видовете бозайници. Оттук минава източноевропейският прелетен път на птиците „Виа Понтика”. Ропотамо е единственото находище в България на черновратата стрелушка. Изчезнали видове от бозайниците са мечката, рисът и тюленът-монах.



В резервата са установени 936 животински вида, от които 143 таксона водни и 378 сухоземни безгръбначни животни, 52 вида риби, 32 вида земноводни и влечуги, 280 вида птици и 51 вида бозайници, от които 19 вида прилепи. От гръбначните животни са установени два балкански ендемите и четири реликтни вида.

В границите на резервата са установени 536 вида висши растения, което е около 17% от цялата флора на страната - 25 дървесни, 30 храстови, над 10 лианови растения, над 250 вида многогодишни и над 130 вида едногодишни треви. Тук могат да се видят дъб, бряст, ясен, клен, мекиш, черна елша, обикновен габър, келяв габър, обикновен повет, леска, бук, върба, хагерovo лале, блатно кокиче, бяла и жълта водна лилия, пясъчна лилия.



От 2003 г. към резервата функционира посетителски информационен център. В него са оборудвани зала за демонстрации и информация на туристи и групи посетители. В центъра се провеждат семинари и природозащитни мероприятия.

В резерват Ропотамо са маркирани 9 пътеки за посетители, одобрени със заповед на министъра на околната среда и водите, в това число и един воден маршрут – частта от р. Ропотамо от моста на пътя Бургас – Приморско до устието на реката. Влизането в резервата става само по маркираните пътеки.

Силкосия

Силкосия е доайенът на резерватите в България. Обявен е през 1933 г. от Министерството на земеделието и държавните имоти в землището на с. Българи и с. Кости, община Царево, област Бургаска, с площ 1022,6 ха. Резерватът е първата защитена територия в България.

Обявен е с цел опазване на широколистна смесена гора от дъб и източен бук и характерни само за Странджа планина растения. Наред с представителите на средиземноморската флора тук се срещат евксински и понтийски видове, които придават неповторимия вид на съобществата, като странджанска зеленика, лъжник, странджанско бясно дърво, битински синчец, мушмула, източен лопух, чашкова звъника и др.

Посещенията в резервата с туристическа цел са разрешени само по маркираната туристическа пътека.



Узунбуджак

Обявен е през 1956 г. със заповед на Министерството на горите и горската промишленост. През 1977 г. е включен в листата на биосферните резервати. През 2017 г. е включен като сърцевидната част от биосферен парк „Узунбуджак“.

Намира се изцяло зад граничното съоръжение, на границата с Турция.

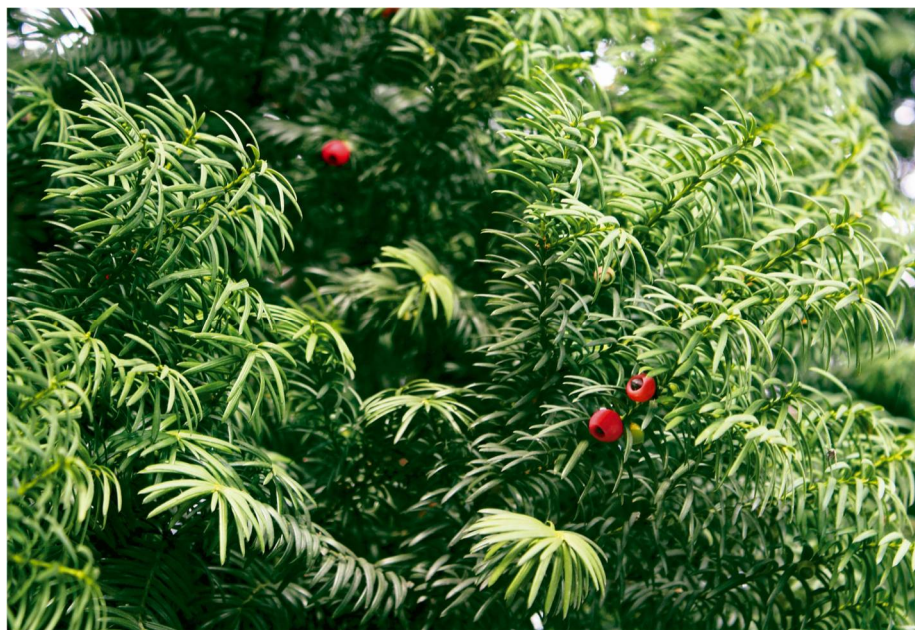
Резерватът има важно място в националната система от защитени територии – по площ той е на шесто място в страната. В него се опазва значителна част от фитофонда на Северна Странджа, популации на голям брой консервационно значими видове и представителни съобщества и хабитати, характерни за Евксинската фитогеографска провинция. Горските формации в резервата принадлежат към мезофитната широколистна горска растителност с основни едификатори източен бук и източен горун с характерно участие на терциерни реликти като странджански дъб, лавровишня, странджанска зеленика, странджанско бясно дърво, колхидски джел, чашковидна звъника, кавказка иглика, дива мушмула и др.

Посещенията в резервата са допустими само по двете маркирани пътеки за посетители, утвърдени със заповед на министъра на околната среда и водите.



Тисовица

Резерватът е обявен през 1990 г. със заповед на Държавния комитет за опазване на околната среда. Разположен е в землището на с. Кондолово, община Царево. След извършена актуализация през 2017 г. площта на резервата е 7577, 022 дка.



Обявен е с цел запазването на естествени горски екосистеми от благун, източен горун, източен бук и странджанска зеленика, както и местообитания на редки и застрашени от изчезване растителни и животински видове.

В резервата се намира едно от петте находища на тис (*Taxus baccata*) – вид, който е сред консервационните приоритети в България, включени в списъка на защитените растения за нашата страна. Находището е открито в буково насаждение със странджанска зеленика. Реката и резерватът са наименувани на този вид поради по-широкото му разпространение в миналото.

Посещенията в резервата са допустими само по двете маркирани пътеки за посетители, утвърдени със заповед на министъра на околната среда и водите.

Витаново

Обявен е през 1981 г. със заповед на Комитета по опазване на околната среда с площ 754.5 ха. През 1992 г. е разширен на 1112.4 ха. През 2017 г. е включен като сърцевидната част от биосферен парк „Узунбуджак“.

Резерват “Витаново” е вторият по големина резерват в българската част на Странджа планина.



Територията на резервата обхваща най-представителните стари гори от източен бук и източен горун, цер, благун и обикновен габър, с характерен подлес от южноевксинска растителност – странджанско бясно дърво, лавровишня, колхидски джел и странджанска боровинка.

В резервата се намират карстови извори и пещери, характерни за западната част на Северна Странджа, а най-известна е «Братановата пещера».

Резерват „Витаново“ се намира в пограничната зона с Република Турция. Посещенията в резервата са допустими само по четирите маркирани пътеки за посетители, утвърдени със заповед на министъра на околната среда и водите.

Средока

Обявен е през 1989 г. с цел запазване на типични горски екосистеми и находища на редки и застрашени от изчезване растителни и животински видове, с площ от 607.8 ха. През 2017 г. е включен като сърцевидната част от биосферен парк „Узунбуджак“.

Намира се в землищата на гр. Малко Търново и на с. Стоилово.



Висока стойност има голямото находище от лавровишня, разположено в централната част на резервата и компактните групи от колхидски джел, отделни екземпляри от които достигат до 6 м височина и 10 см диаметър.

Посещенията в резервата са допустими само по три маркирани пътеки за посетители, утвърдени със заповед на министъра на околната среда и водите.

Орлицата

Резерватът е обявен през 1984 г. на площ от 566.5 ха с цел охраната на първични екосистеми от мизийски бук, местообитания на редки грабливи птици и уникален по своя характер карстов комплекс с многобройни пещери, пропасти и извори в Котленска планина.

Резерват “Орлицата”, заедно с намиращия се в същата община Котел поддържан резерват “Ардачлъка” и природните забележителности “Злостен”, “Орлови пещери” и “Урушки скали” представляват важен орнитологичен обект. На тяхна територия гнездят редките видове черен щъркел, орел-змияр, малък креслив орел, скален орел и бухал.



Поддържани резервати

Атанасовско езеро

През 1980 г. северната част на Атанасовско езеро е обявена за резерват, а следващата година южната му част и териториите непосредствено до водното огледало са обявени за буферна зона към резервата. През 1999 г. резервата е прекатегоризиран в поддържан резерват, а през 2007 г. буферната зона е прекатегоризирана на ЗМ “Бургаски солници”.

Резерватът съвместява традиционен солодобив и опазване на биологичното разнообразие.



Атанасовско езеро е много популярно сред природолюбители, орнитолози и фотографи от страната и чужбина, тъй като това е най-богатото на птици място в България, а заедно с Босфора и Гибралтар, езерото е едно от най-известните места в Европа за проследяване на миграцията. През пролетта и есента над територията му преминават над 240 хиляди щъркели, 60 хиляди грабливи птици, 30 хиляди пеликани. Атанасовско езеро е едно от местата в Европа с най-интензивна есенна миграция на къдроглавия пеликан (*Pelecanus crispus*), розовия пеликан (*Pelecanus onocrotalus*), тръстиковия блатар (*Circus aeruginosus*) и вечерната ветрушка (*Falco vespertinus*). В района на езерото са установени 333 вида птици (от общо 409 вида, срещащи се на територията на цялата страна), които мигрират, зимуват или гнездят в резервата.

На територията му са установени повече от 397 вида висши растения. Голямата соленост на водите определя наличието на специфични растителни видове като солянка, морска суеда, гърлица, тръстика, тънколистен папур, морски пелин и др.

Към езерото функционира Укритие за наблюдение на птици, където посетителите могат със специализирана техника – зрителни тръби и бинокли да наблюдават обитателите на езерото.

Защитената територия се охранява и контролира от РИОСВ-Бургас.

Пясъчната лилия

Поддържан резерват “Пясъчната лилия” е най-малкият резерват в страната с площ само 0,6 дка. След извършена актуализация през 2017 г. площта на резервата е 5,184 дка.



Пясъчна лилия (*Pancratium maritimum*)

Обявен е през 1962 г. с цел опазване на едно от най-атраktivните растения, срещащи се по българското Черноморие, наречено "царицата на цветята" – пясъчната лилия (*Pancratium maritimum*), включен в списъка на защитените растения в България. Разпространението му в страната е ограничено само по южното Черноморие. Растението цъфти през месец юли и август с големи бели цветове с приятен аромат.

Резерватната територия е в район със засилено антропогенно въздействие. Намира се южно от гр. Созопол на територията на бившия къмпинг „Каваци“, което създава предпоставки за увреждането както на популацията на пясъчната лилия, така и на местообитанието като цяло.

По тази причина на територията на резервата няма пътеки за посетители, а местообитанието е оградено с ограда.

Ардачлъка

Поддържан резерват "Ардачлъка" попада в най-западния дял на Източна Стара планина - северните склонове на Котленска планина.

Обявен е през 1950 г. с цел опазване на естествена гора от бяла ела (*Abies alba*) на нехарактерна надморска височина от 390 до 570 м. След извършена актуализация през 2017 г. площта на резервата е 1238,816 дка.

Територията му е разкъсана от разположени сред него земеделски земи. Заобиколен е от открити пространства, използвани за пасища и земеделски земи. Най-близко разположените до него населени места са с. Стрелци и с. Боринци. Преобладават горските съобщества от обикновен габър, бяла ела и мизийски бук.

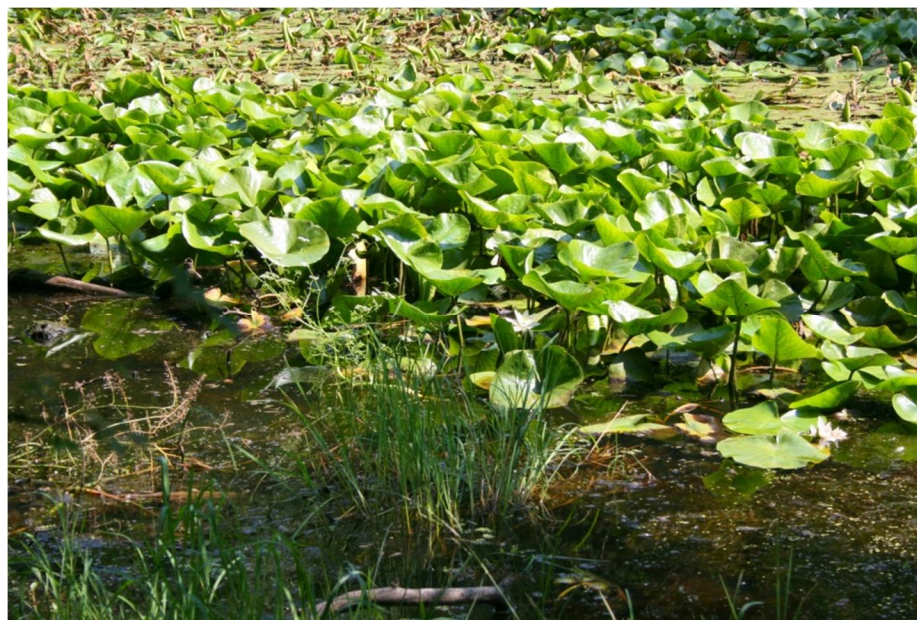
Габървите съобщества заемат най-голяма част от резервата - около 80 - 85 %, а тези на бялата ела - 10-12 %.

Посещенията в резервата са допустими само по една маркирана пътека за посетители, утвърдена със заповед на министъра на околната среда и водите.

Вельов вир

Обявен е като резерват през 1962 г. и прекатегоризиран в поддържан резерват през 1999 г. Намира се в близост до резерват „Ропотамо“ и разположен в старото корито на р. Ропотамо, в местността Каишева шума в землището на гр. Приморско. Обявяването му е с цел опазване на крайречна лонгозна гора и находище на два вида водни лилии: бяла водна лилия (*Nymphaea alba*) и жълта водна роза (*Nuphar lutea*), включени в списъка на защитените растения в България. Площта на резервата е 13,6 ха.

Посещенията в резервата са допустими само по една маркирана пътека за посетители, утвърдена със заповед на министъра на околната среда и водите.



Природни паркове

Странджа

Природен парк "Странджа" е най-голямата защитена територия в България, с площ около 116 100 ха. Обявен е през 1995 г. с цел да бъде опазена уникалната природа във водосборите на реките Резовска и Велека, като се осигури устойчиво социално-икономическо развитие на района. Отличава се с голямо флористично и фаунистично богатство.

Най-високата точка на територията на парка, а и в цяла българска Странджа, е връх Голямо Градище (709 м н.в.).

Близостта на парковата територия до континента Азия и до водните басейни на Черно, Мраморно и Средиземно море определят самобитността както по отношение на изключителното за Европа биологично разнообразие, така и в културно-исторически план. Странджа е специфична етнокултурна област със съхранени до днес уникални за страната традиции и обичаи, местен бит и говор. Богатството от паметници на културата от всички исторически епохи допълва специфичния дух на територията.

Горите покриват 80% от площта на Парка. Тук се намира най-големия съхранен широколистен горски комплекс на Европа. Това е единственото място на континента със запазени типичните за края на Тerciера гори на умерения климат с вечнозелен лавровиден подлес. Вековните гори са 30% от горите в защитената територия - три пъти повече от средното за страната. В естествените масиви от стари гори – най-ценните консервационно значими местообитания – често се срещат дървета от източен горун, благун, източен бук и странджански дъб с диаметри от 1.5 – 2.0 м и възраст над 500 години.

Източната граница на парка опира до Черно море, част от защитената територия са чистите плажове и врязания, подобен на фиорди клифов бряг, представляващ открит музей на палеовулканската дейност.

В границите на Парка са обособени 5 природни резервата, 14 защитени местности и 8 природни забележителности. Цялата територия на Природен парк „Странджа” е включена в международната екологична мрежа Натура 2000.



В рамките на проекта КОРИНЕ – Биотопи районът на Странджа се определя като приоритетен в екологичната мрежа на страната и една от най-важните консервационни територии в България. На

национално ниво Паркът е защитената територия с най-голямо видово разнообразие във всички биологични групи.

Рамсарски места

България е сред първите страни присъединили се към Конвенцията за влажните зони с международно значение и по специално като местообитание на водолюбивии птици - *Рамсарска конвенция* (приета на 2 февруари 1971 г. в град Рамсар, Иран). Това е първият международен договор, засягащ опазването на биологичното разнообразие. Целта е опазването и разумното ползване на влажните зони като местообитание на водолюбивии птици, отчитайки ги като международен ресурс. Днес тя е разширена към опазването на влажните зони във всички аспекти, като в нея се регламентират основните насоки за национални дейности и международно сътрудничество за опазване и разумно ползване на влажните зони и техните ресурси. Към настоящия момент 163 страни са приели Конвенцията, представени с повече от 2062 влажни зони в списъка на конвенцията за влажните зони с международно значение, с обща площ над 197 млн. ха. В България Конвенцията е подписана без задължение за ратификация в изпълнение на Решение на Министерски съвет №389 от 18 ноември 1974 г., в сила за страната от 24 януари 1976 г., изменена с Протокол, подписан в Париж на 3 декември 1982 г. и влязъл в сила за България на 27 февруари 1986 г. Политиката за опазването и устойчивото ползване на влажните зони се разработва от Министерство на околната среда и водите, което отговаря за прилагането на Рамсарската конвенция в България.

Мисията на Конвенцията е “опазване и широко ползване на всички влажни зони чрез местни, регионални и национални действия и международно сътрудничество, като принос към устойчивото развитие на Земята”.

Влажните зони са екосистеми, в които водата е основният фактор, от който зависят екологичните условия и свързаните с тях животни и растения. Съгласно Конвенцията, влажните зони са: „блата, торфища, мочурища или открити водни площи, естествени или изкуствени, постоянни или временни, статични или течащи, сладки, бракични или солени, включително територии с морска вода, дълбочината на които при отлив не надхвърля шест метра”.

В списъка на влажните зони с международно значение България е представена с 11 влажни зони, 5 от които са на територията на РИОСВ-Бургас:

Атанасовско езеро – обявено за Рамсарски обект през 1984 г., с настояща площ 1404 ха;

Комплекс Поморие, който включва Поморийското езеро и устието на река Ахелой – обявен за Рамсарски обект през 2002 г., с настояща площ 814 ха;

Защитена местността Пода и залива Форос – обявено за Рамсарски обект през 2002 г., с настояща площ 307 ха;

Бургаско езеро – обявено за Рамсарски обект през 2002 г., с настояща площ 2900 ха;

Комплекс Ропотамо, който включва Резерват Ропотамо, Поддържан резерват Вельов вир, защитените местности „Беглик Таи – Ропотамо“ и „Стамополу“, природните забележителности „Блатото Алепу“ и „Пясъчни дюни в м. Алепу“ и свързващите ги терени – обявен за Рамсарски обект през 1975 г., с настояща площ 5500 ха.

2. Биоразнообразие

2.1 Обща информация

Биологичното разнообразие е неразделна част от националното богатство на Република България и опазването му е приоритет на всички компетентни институции.

Територията, контролирана от РИОСВ-Бургас, обхващаща южната част на Черноморското крайбрежие и неговите влажни зони, Странджа планина и част от Котленска планина се отличава с богато и уникално биоразнообразие, със съхранени и опазени множество застрашени, защитени, реликтни и ендемични растителни и животински видове и техните генетични ресурси.



Кокилобегач (*Himantopus himantopus*) и Саблеклюн (*Recurvirostra avosetta*)

Големият брой влажни зони с международно значение (5 от общо единадесет за територията на цялата страна) осигурява благоприятна среда за гнездене на много птици, както и хранителна база за зимуващите и прелетни птици. Тук се намира най-богатото на птици място в България - Атанасовско езеро. От 409 вида, срещани се на територията на цялата страна в района му са регистрирани около 333. Тук намират подслон 14 световно застрашени вида като къдроглав пеликан, малък корморан, червеногуша гъска, малка белочела гъска, тънноклюн свирец, белоока потапница и др. Езерото е едно от малкото места в България, където се размножава гривестата рибарка, малката черноглава чайка и дебелоклюната рибарка. На територията му гнезди преобладаващата част от българската популация на саблеклюна и на морския дъждосвирец. С голямо разнообразие на представителите на птичия свят се характеризират и останалите влажни зони – местността „Пода“, комплекс „Ропотамо“, Поморийско езеро и езеро Вая.

По източното крайбрежие на Черно море минава вторият по големина прелетен път на птиците от Европа към Африка “Виа Понтика”. Всяка пролет и есен над района прелитат хиляди щъркели, грабливи птици, пеликани.



Бял щъркел (*Ciconia ciconia*)

С голямо флористично и фаунистично богатство се отличава и територията на Странджа планина. Топлият и мек климат, в съчетание с изобилните валежи и високата влажност е причина тук да се съхранят редица терциерно-реликтни видове и съобщества, характерни за понтийско-евксинската вечнозелена флора, от която най-известна е цъфтящата с красиви виолетови цветове странджанска зеленика (*Rhododendron ponticum*).



Странджанска зеленика (*Rhododendron ponticum*)

Разнообразните климатични, топографски и почвени условия в Странджа определят качествата и многообразието на горските местообитания. В тях се срещат кавказки, средноевропейски и медитерански представители на растителния свят. Преобладават дъбови гори с участие основно на източен горун (*Quercus polycarpa*) и благун (*Q. frainetto*) и гори от източен бук (*Fagus orientalis*). В парка се срещат около 1670 вида висши растения (над 44% от видовото богатство в страната). Български ендемити са йордановото подрумиче (*Anthemis jordanovi*), странджанското сапунче (*Saponaria strandjensis*), търиловото великденче (*Veronica turrilliana*). Изключително рядък за странджанските гори е тисът (*Taxus baccata*). Особено ценни за флората са странджанската зеленика, странджанския дъб, пирена, калуната, колхидски джел,

понтйското бясно дърво, червената пираканта, кавказка иглика, багрилна звъника, тракийски ранилист.

Терциерни реликти, срещащи се на територията на Странджа са странджански дъб, лавровишня, понтийско бясно дърво, колхидски джел, чашковидна звъника, кавказка иглика, дива мушмула и др.



Дива мушмула (*Mespilus Germanica*)

Заедно с прилежащото крайбрежие странджанският район е и един от най-богатите на животински видове в страната. Тук се срещат 32 вида земноводни и влечуги, сред които са вдлъбнатоцел смок, змиегушер, леопардов смок, дъждовник, сухоземна костенурка. В реките на Странджа живеят 40 вида риби като речна пъстърва, кримска мряна, резовски карагъоз, лупавец, брияна, див шаран. Впечатляващо е и птичето богатство на Странджа, 261 вида, от тях гнездящи 124. Срещат се черен щъркел, бухал, скален орел, земеродно рибарче. Описаните бозайници в Странджа са 54 вида, сред които златка, пъстър пор, видра, невестулка, вълк, чакал, лисица и др.

По Южното Черноморие се намират и две от малкото за нашата страна находища на интересния защитен вид – жълта водна роза, бърдуче (*Nuphar lutea*), който цъфти с красиви яркожълти цветове. Находищата са в защитена местност „Устието на река Велека“, землище на село Синеморец и в поддържан

резерват „Вельов вир” край град Приморско. Другите находища на вида са край реките Марица и Струма, където има стоящи и бавнотечащи сладки води.

Интерес представлява и единственото за територията на България естествено находище на българския ендемит бодливо сграбиче (*Astracantha aitosensis*), известно сред населението като айтоски генгер. Този своеобразен и изключително интересен растителен вид е разпространен в България само върху характерните със своята обезлесеност, скален състав и сухост планински възвишения на изток и запад от град Айтос.

Растенията са силно разклонени в горната си част и с почти плоска повърхност, напомнящи миниатюрни акации от африканските савани. В сравнение с големите си туфи, цветчетата на астрагалуса са съвсем дребни и почти незабележими сред влакнестите листа и бодли.



Бодливо сграбиче (*Astracantha aitosensis*)

По крайбрежните пясъци и дюни в местността „Каваците” край гр. Созопол, в резерват „Ропотамо” и между Ахтопол и Резово се наблюдават находища с висока плътност на изключително красивия защитен растителен вид пясъчна лилия (*Pancratium maritimum*).

Пясъчната лилия е многогодишно луковично растение. Цъфти юли-август с големи бели цветове, плодоноси октомври. Има висока семенна продуктивност, но възобновяването по семенен път е ограничено. Поради изключителната си красота и приятен аромат пясъчната лилия е наричана още Царицата на цветята или Морски нарцис.

От растенията под режим на опазване и регулирано ползване, за територията на РИОСВ-Бургас, най-използваният вид е блатното кокиче (*Leucojum aestivum*). Видът е с голямо икономическо значение.

Използва се като суровина за добиване на алкаоида галантамин, на чиято основа се произвежда уникалното българско лекарство за лечение на детски паралич "Нивалин".



Блатното кокиче (*Leucojum aestivum*)

За региона на РИОСВ-Бургас със Заповед №РД-521 от 2003 г. на Министъра на околната среда и водите са определени пет находища, от които е възможен добив на листо-стъблена маса от блатно кокиче за стопански нужди:

- в защитена територия ЗМ "Находище на блатно кокиче в м. Блатото", община Созопол;
- в защитена територия ЗМ "Калината", община Несебър;

- в защитена територия ЗМ ”Находище на блатно кокиче в м. Чаирите”, община Поморие;
- находище в землището на с. Присад, община Созопол;
- находище в землище на с. Лозенец, община Царево.

Добивът на блатно кокиче от едно находищата се извършва периодично през две години при доказано добро състояние на находищата. За целта ежегодно комисия от експерти определя състоянието на находищата и допустимите количества за добив, които се отразяват в ежегодна заповед на министъра на околната среда и водите.

Конкретните условия по добива се договарят между собствениците на находищата и ползвателите.



Защитена територия ЗМ "Калината"

През 2017 г. година със заповед на Министъра на околната среда и водите е допуснат добив на листо-стъблена маса от блатно кокиче за стопански нужди от територията на ЗМ „Калината“. Ползване в находището не е разрешено от собственика му ТП „ДЛС Несебър“ към ЮИДП-Сливен, т.к. ЗМ „Калината“ е определена по Ловностопанския плана за база за интензивно развъждане на дивеча и събирането на блатно кокиче съвпада с размножителния период на дивеча.

Района контролиран от РИОСВ-Бургас е с възможности за стопанско събиране и обработване на лечебни растения, включени в приложението на Закона за лечебните растения. В инспекцията са регистрирани 27 билкозаготвителни пунктове и складове за съхранение на лечебни растения. През годината са извършени 20 проверки на билкозаготвителни пунктове и складове. През 2017 г., по реда на чл. 10 от ЗЛР, не са заявявани и добивани лечебни растения, които са под специален режим на опазване и ползване. В резултат на извършваните регулярни проверки на билкозаготвителите през последните години се наблюдава тенденция към намаляване на нерегламентираното ползване на лечебните растения.

На територията на РИОСВ-Бургас има защитени 58 броя вековни дървета по реда на Закона за биологичното разнообразие. Списък и местоположение на вековните дървета може да бъде намерен на страницата на РИОСВ-Бургас в раздел Природа – Биологично разнообразие. През декември 2017 година:

- поради невъзстановимо изсъхване е започната процедура за заличаване на две вековни дървета в община Несебър,

- е постъпило предложение за обявяване на 8 бр. вековни дървета на територията на ПП „Странджа“ от вида странджански дъб (лъжник). След получаване съгласие от собствениците на имотите, в които попадат вековните дървета през 2018 г. ще бъдат извършени проверки за целесъобразността на предложението.

2.2. Защитени зони, като част от Европейската екологична мрежа "НАТУРА 2000"

Изграждането на защитените зони (НАТУРА 2000 местата) в Р България е регламентирано в Закона за биологичното разнообразие. Натура 2000 е общоевропейска мрежа, съставена от защитени зони, целяща да осигури дългосрочното оцеляване на най-ценните и застрашени видове и местообитания за Европа в съответствие с основните международни договорености в областта на опазването на околната среда и биологичното разнообразие. Местата, попадащи в екологичната мрежа, се определят в съответствие с две основни за опазването на околната среда Директиви на Европейския съюз – Директива 92/43/ЕЕС за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна (наричана накратко Директива за

хабитатите) и Директива 2009/147/ЕС за опазване на дивите птици (наричана накратко Директива за птиците). Определени са два типа защитени зони:

- защитени зони за опазване на дивите птици;
- защитени зони за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.

На територията на РИОСВ-Бургас попадат цели или части от общо 48 защитени зони, от които 14 за опазване на дивите птици и 34 за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.

Всички защитени зони за опазване на дивите птици са с издадени заповеди за обявяване. От защитените зони за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна има издадена една заповед за обявяване на 33 BG0000574 „Ахелой - Равда – Несебър“.

През 2017 г. не са извършвани промени в площта или в предмета и целите на опазване на защитените зони.

На територията на РИОСВ – Бургас се намират следните защитени зони:

№	Код на защитена зона	Име на защитена зона	Тип на защитена зона
1	<u>BG0000151</u>	Айтоска планина	за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.
2	<u>BG0000270</u>	Атанасовско езеро	за опазване на дивите птици
3	<u>BG0000270</u>	Атанасовско езеро	за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.
4	<u>BG0000574</u>	Ахелой - Равда - Несебър	за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.
5	<u>BG0002077</u>	Бакърлъка	за опазване на дивите птици
6	<u>BG0000208</u>	Босна	за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.
7	<u>BG0000273</u>	Бургаско езеро	за опазване на дивите птици
8	<u>BG0000273</u>	Бургаско езеро	за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.
9	<u>BG0000513</u>	Войнишки Бакаджик	за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.
10	<u>BG0000420</u>	Гребенец	за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.

11	<u>BG0000219</u>	Дервентски възвишения 2	за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.
12	<u>BG0000393</u>	Екокоридор Камчия - Емине	за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.
13	<u>BG0002043</u>	Емине	за опазване на дивите птици
14	<u>BG0001004</u>	Емине - Иракли	за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.
15	<u>BG0000242</u>	Залив Ченгене скеле	за опазване на дивите птици
16	<u>BG0000242</u>	Залив Ченгене скеле	за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.
17	<u>BG0002066</u>	Западна Странджа	за опазване на дивите птици
18	<u>BG0000133</u>	Камчийска и Еменска планина	за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.
19	<u>BG0002044</u>	Камчийска планина	за опазване на дивите птици
20	<u>BG0000143</u>	Караагач	за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.
21	<u>BG0002041</u>	Комплекс Ропотамо	за опазване на дивите птици
22	<u>BG0002028</u>	Комплекс Стралджа	за опазване на дивите птици
23	<u>BG0002029</u>	Котленска планина	за опазване на дивите птици
24	<u>BG0000117</u>	Котленска планина	за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.
25	<u>BG0000136</u>	Река Горна Луда Камчия	за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.
26	<u>BG0000137</u>	Река Долна Луда Камчия	за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.
27	<u>BG0000196</u>	Река Мочурица	за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.
28	<u>BG0000149</u>	Ришки проход	за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.
29	<u>BG0001001</u>	Ропотамо	за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.
30	<u>BG0000164</u>	Сините камъни	за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.

31	<u>BG0002058</u>	Сините камъни - Гребенец	за опазване на дивите птици
32	<u>BG0000198</u>	Средецка река	за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.
33	<u>BG0000279</u>	Стара река	за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.
34	<u>BG0000205</u>	Стралджа	за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.
35	<u>BG0002040</u>	Странджа	за опазване на дивите птици
36	<u>BG0001007</u>	Странджа	за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.
37	<u>BG0000211</u>	Твърдишка планина	за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.
38	<u>BG0000119</u>	Трите братя	за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.
39	<u>BG0000230</u>	Факийска река	за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.
40	<u>BG0000139</u>	Луда Камчия	за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.
41	<u>BG0000271</u>	Мандра-Пода	за опазване на дивите птици
42	<u>BG0000271</u>	Мандра-Пода	за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.
43	<u>BG0001502</u>	Отманли	за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.
44	<u>BG0000146</u>	Плаж Градина - Златна рибка	за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.
45	<u>BG0000100</u>	Плаж Шкорпиловци	за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.
46	<u>BG0000620</u>	Поморие	за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.
47	<u>BG0000152</u>	Поморийско езеро	за опазване на дивите птици
48	<u>BG0001501</u>	Емона	за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.

Министерството на околната среда и водите е изготвило публично достъпна Информационна система за защитени зони от екологичната мрежа Натура 2000, която може да бъде намерена на следният електронен адрес: <http://natura2000.moew.government.bg/> и която дава пълна информация за всяка защитена зона.

2.3. Общо състояние на горския фонд и проведените мероприятия, свързани със защитата, възпроизводството и охраната на горите

Голяма част от биологичното разнообразие е съсредочена в горските територии ползването и опазването на които е регламентирано със Закона за горите и Закона за лова и опазване на дивеча, прилагани от Министерството на земеделието и храните /МЗХ/.

На територията на РИОСВ-Бургас попадат части от две от държавните предприятия към МЗХ, управляващи горските територии - „Югоизточно държавно предприятие“ ДП – Сливен /ЮИДП-Сливен/ и „Североизточно държавно предприятие“ ДП – Шумен /СИДП-Шумен/.

Стопанисването на горските територии се извършва от три регионални дирекции по горите /РДГ/ към Изпълнителната агенция по горите при МЗХ: РДГ-Бургас, РДГ-Сливен и РДГ-Варна.

Следващата информация е предоставена със съдействието на ЮИДП-Сливен, ТП „ДЛС – Шерба“ към СИДП-Шумен, РДГ-Бургас и РДГ-Варна.

ЮИДП-Сливен и РДГ-Бургас

ЮИДП гр. Сливен е разположено на територията на 5 области – Бургас, Ямбол, Сливен, Стара Загора и Хасково.

В състава на предприятието влизат общо 31 териториални поделения – 5 ДЛС и 26 ДГС. Общата площ на горските територии е 927 570 ха, от които 646 383 ха е държавна горска територия. Преобладаващи дървесни видове са бука, дъба и габъра, като общото ползване на дървесина по ЛУП/ГСП е 957 412 куб. метра лежача маса.

В регионалния обхват на РИОСВ Бургас попадат 14 ТП, за които в следващата справка за 2017г. са представени площ и добив по видове сечи.

С П Р А В К А

**за площта и средногодишното ползване по отчет 1 и 5 ГФ в ДГС / ДЛС
на територията на ЮИДП-Сливен към 31.12.2016г.**

№ по ред	ДГС / ДЛС	ГСП / ЛУП отгод.	Площ на горските територии - ха			средно год. ползване по ГСП		Отгледни сечи без мат.добив в ха
			Обща	в т.ч. държав. територии		стояща дървесина пл.м3	лежаща дървесина/ без вършина/ пл.м3	
				площ	%			
1	Царево	2016	30279	28189	93	44830	37466	
2	Кости	2008	13299	10016	75	22950	17750	99
3	Малко Търново	2008	21523	18644	87	36467	30344	197
4	Ново Паничарево	2007	22338	6748	35	23236	20388	118
5	Средец	2011	43661	19356	44	42427	34330	128
6	Бургас	2014	21099	11263	53	19588	15943	44
7	Айтос	2010	44996	41923	93	65640	55980	286
8	Карнобат	2013	50982	19779	39	43961	37774	
9	Звездец	2008	20952	19711	94	34665	28440	45
11	Ропотамо	2012	16144	5221	33	13030	11441	50
12	Граматиново	2007	22411	20080	95	44070	36700	36
13	Несебър	2009	36597	13398	37	26465	21731	273
14	Котел	2014	43085	40118	93	108266	89325	110
15	Тича	2015	12421	12234	98	41405	36010	231
	О Б Щ О :		399787	266680	971	567000	473622	1617

Информация за извършените дейности по възобновяване на горите през 2017 г. е представена в следващата таблица

ДГС/ДЛС	Почвопод готка дка	Залесяване дка	Отглеждане на култури дка	Производство на фиданки х. бр.	Семесъбиране кг
ДГС Айтос	83	120	460	465	2825
ДГС Бургас	45	45	243	48	1000
ДЛС Граматиково		33			
ДГС Средец	58	235	940	77	1000
ДГС Карнобат	50	50	313	3	
ДГС Царево	8	8	24	10	300
ДГС Малко Търново	40		265		
ДГС Ново Паничарево			73		
ДЛС Ропотамо					
ДЛС Несебър	20	20	180	52	170
ДГС Звездец	43	25	245		
ДГС Кости					
ДГС Котел	45	58			
ДГС Тича					

Цели на залесяването са:

- Възстановяване на изредени гори и култури, и на гори пострадали от биотични, абиотични въздействия.

- Осигуряване на защита срещу ерозия и пожари.

Производството на фиданки се извършва в 10 бр. разсадници: ДГС Котел –“Ливадището“; ДГС Бургас – “Росенец”; ДГС Айтос – „Извора“; ДГС Средец -”Малката река ”; ДГС Карнобат – „Карнобат”, ”Камчия”; ДЛС Несебър – „Порой” /с национално значение/, „Поморие”; ДГС Царево - „Зиркова воденица”; ДГС Граматиково – „Качул”.

Залесяването на територията на РДГ-Бургас е извършено с едногодишни фиданки от местни дъбове - Благун (*Quercus frainetto Ten.*), Космат дъб (*Quercus pubescens Willd.*), Червен дъб (*Quercus rubra, L.*) и Цер (*Quercus cerris L.*), както и Киселица (*Malus sylvestris Mill.*) и Круша (*Pyrus communis L.*) с подобрения меч на Колесов. Приоритетно в сертифицираните стопанства залесяването е извършено с фиданки, произведени

от семена, събрани в семепроизводствените насаждения, за които е издаден основен сертификат за идентификация.

Извършено е попълване на горски култури върху площ от 97 дка, както следва: ТП „ДГС Бургас“ - 10 дка, ТП „ДГС Средец“ - 6 дка, ТП „ДГС Карнобат“ - 20 дка, ТП „ДГС Царево“ - 2 дка, ТП „ДГС Малко Търново“ - 50 дка, ТП „ДГС Звездец“ - 9 дка.

Наличната почвоподготовка към 31.12.2017 г. е 289 дка и ще бъде залесена през пролетта на 2018 г.

През 2017 г. от семепроизводствените насаждения на територията на ТП „ДГС Айтос“, ТП „ДГС Бургас“, ТП „ДГС Средец“ и ТП „ДЛС Несебър“ са събрани Благун -1347 кг, Космат дъб - 20 кг, Червен дъб -500 кг, Цер - 4 650 кг или общо 5 295 кг жълди. За събраните репродуктивни материали има издадени основни сертификати за идентификация.

През 2017 г. са отчетени 2 783 дка отглеждане на горски култури .

В горски територии общинска собственост и в горски територии на физически и юридически лица през 2017 г. не е извършвано залесяване.

Лесозащитните мероприятия през 2017 г. са представени в следващата таблица:

Таблица за изпълнение на лесозащитни мероприятия в периода от **01.01.2017** до **31.12.2017**
Държавна собственост, в района на **ЮИДП ДП гр.Сливен /ЛЗС Варна/**

Но по ред	Показатели	Предвиде на борба [дка]	Проведе на борба [дка]	Ефект [%]	Препарат	Разход на норма [г/дка] [мл/дка]	Изразходвани препарат и [л,кг]	Изразходвани средства [лева]
1	Авиохимична	0.00	0.00				0.000	0.00
2	Авиобиологична	0.00	0.00				0.000	0.00
3	Наземна химична	0.00	10.00				0.000	101.00
	Плевелна и нежелана растителност	0.00	10.00				0.000	101.00

	ДГС Бургас	0.00	10.00	90	Наса 360 СЛ	1000	10.000	101.00
4	Механична	0.00	2.00				0.000	0.00
	Плевели	0.00	2.00				0.000	0.00
	ДЛС Несебър	0.00	2.00	100	-	0	0.000	0.00
5	Интегрирана	0.00	0.00				0.000	0.00
6	сечи	0.00	1281.00				0.000	0.00
	Корояди	0.00	362.00				0.000	0.00
	ДГС Айтос	0.00	145.00	0	-	0	0.000	0.00
	ДГС Карнобат	0.00	163.00	0	-	0	0.000	0.00
	ДГС М.Търново	0.00	3.00	0	-	0	0.000	0.00
	ДГС Котел	0.00	42.00	0	-	0	0.000	0.00
	ДГС Тича	0.00	9.00	0	-	0	0.000	0.00
	Ледолом (шир)	0.00	102.00				0.000	0.00
	ДГС Айтос	0.00	102.00	0	-	0	0.000	0.00
	Снеголом (шир)	0.00	15.00				0.000	0.00
	ДГС М. Търново	0.00	15.00	0	-	0	0.000	0.00
	Съхнене на белия бор	0.00	91.00				0.000	0.00
	ДГС Айтос	0.00	25.00	0	-	0	0.000	0.00
	ДГС Бургас	0.00	5.00	0	-	0	0.000	0.00
	ДГС Карнобат	0.00	14.00	0	-	0	0.000	0.00

ДГС Котел	0.00	1.00	0 -	0	0.000	0.00
ДГС Тича	0.00	46.00	0 -	0	0.000	0.00
Съхнене на бора	0.00	133.00			0.000	0.00
ДГС Айтос	0.00	26.00	0 -	0	0.000	0.00
ДГС Карнобат	0.00	86.00	0 -	0	0.000	0.00
ДГС Ново Паничарево	0.00	18.00	0 -	0	0.000	0.00
ДГС Тича	0.00	3.00	0 -	0	0.000	0.00
Съхнене на дъба	0.00	180.00			0.000	0.00
ДГС Ново Паничарево	0.00	12.00	0 -	0	0.000	0.00
ДГС Средец	0.00	168.00	0 -	0	0.000	0.00
Съхнене на кестен	0.00	8.00			0.000	0.00
ДГС Царево	0.00	8.00	0 -	0	0.000	0.00
Съхнене на черния бор	0.00	390.00			0.000	0.00
ДГС Айтос	0.00	32.00	0 -	0	0.000	0.00
ДГС Бургас	0.00	83.00	0 -	0	0.000	0.00
ДГС Карнобат	0.00	31.00	0 -	0	0.000	0.00
ДГС М. Търново	0.00	4.00	0 -	0	0.000	0.00
ДГС Ново Паничарево	0.00	232.00	0 -	0	0.000	0.00

ДГС Котел	0.00	6.00	0 -	0	0.000	0.00	3 драво словн ото
ДГС Тича	0.00	2.00	0 -	0	0.000	0.00	
ВСИЧКО	0.00	1293.00					

състояние на горите през 2017 г. е било по-лошо от предходната 2016 г. по данни на териториалните подразделения към ЮИДП - Сливен и общинските горски структури в териториалния обхват на РДГ, гр. Бургас.

Отчетите за 2017 г. показват, че най-голямо влияние на фитосанитарното състояние на иглолистните гори са оказали стъблени вредители и болестите по иглолистните видове. В бялборовите култури най-голямо съхнене се предизвиква от върховия корояд, а в черборовите от шестзъбия корояд. Най-големи площи са засегнати от корояди - 1 562 дка. През 2017 г. общата засегната площ от съхнене по иглолистните видове е 791 дка. Съхненето се причинява от фитопатогенната гъба (*Sphaeropsis sapinea*), в резултат на която съхнат леторасли и клонки на бора.

За навременното извеждане на санитарни сечи в иглолистните гори вследствие на нападението им от корояди и фитопатогенни гъби и предотвратяване на похабяване на увредената дървесина на 7 юли 2017 г. е проведено работно съвещание при министъра на земеделието, храните и горите, на което са взети конкретни мерки за решаване на проблема. Дадени са предписания за извършване на постоянен лесопатологичен мониторинг на горските територии за установяване на промените в състоянието им и размера на засегнатите площи по степен на повреди като своевременно се подават сигнални листи при поява на вредители, болести и други повреди и своевременно извеждане на санитарни сечи. Ежеседмично РДГ събира и обобщава информация за нови съхнещи площи и усвоена повредена иглолистна дървесина.

През изминалата година е констатирано съхнене и в широколистните гори, предимно при източния горун, благуна и цера на площ от 118 дка, върку които са изведени санитарни сечи. От абиотични фактори (снеголом, ледолом) са пострадали 117 дка. Сечите са изведени, а масата е усвоена.

В разсадниците на ТП „ДГС Бургас“ и ТП „ДЛС Несебър“ е проведена наземна химична борба на площ от 12 дка срещу плевели.

От проведеното през 2017 г. лесопатологично обследване е установено, че продължава борбата срещу съхненето от корояди и фитопатогенни гъби. За да не се допуска влошаване на здравословното състояние на иглолистните насаждения е необходимо своевременно извършване на предвидените лесозащитни мероприятия и спазването на санитарни изисквания при водене на сечите.

Опазване и защита на горските територии от пожари през 2017 г.

За периода от 01.01.2017 г. - 31.12.2017 г. на територията на ЮИДП гр. Сливен /в частност РИОСВ Бургас/ са възникнали 36 пожара. Опожарени са 5774 дка. Засегнати са иглолистни култури 654 дка, 3359 дка широколистни насаждения, смесени гори 614 дка и 755 дка незалесена площ. Пожарите са низови, като върхово са преминали на 283 дка. Причината за възникналите пожари е небрежност при боравенето с огън на открито. Голяма част от възникналите пожари са в следствие на почистване на пасищни комплексни с високооборотни шредери, които възпламеняват искри и причиняват запалвания обикновено извън горския фонд. Вследствие на голямото засушаване тези пожари се пренасят на територията на горския фонд на голям фронт, което затруднява силно гасенето им.

Разпределението на пожарите по поделения е следното:

СВЕДЕНИЕ ЗА РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ГОРСКИТЕ ПОЖАРИ ЗА Югоизточно ДП Сливен ПРЕЗ ПЕРИОДА -> 01.01.2017 - 31.12.2017				
№	ДГС, ДЛС	Брой	Площ (дка)	В т.ч. върхов
1	ДГС Айтос	2	10	0
2	ДГС Бургас	4	3741	283
3	ДГС Звездец	2	47	0
4	ДГС Карнобат	15	775	0
5	ДГС Кости	0	0	0
6	ДГС Малко Търново	1	1	0
7	ДГС Н. Паничарево	1	0	0
8	ДГС Сунгурларе	0	0	0
9	ДГС Средец	0	0	0
10	ДГС Царево	0	0	0
11	ДЛС Граматиково	0	0	0
12	ДЛС Несебър	2	46	0
13	ДЛС Ропотамо	1	220	0
14	ДГС Тича	1	120	0

15	ДГС Котел	6	272	0
	Общински горски територии - Поморие	1	30	0
	Общински горски територии - Сунгурларе	3	512	0
	Всичко	40	5774	283

Причините за пожарите на територията на РДГ-Бургас са: транспортно технологични (искри) - 1 бр.; цигара - 3 бр.; сметище - 2 бр.; опожаряване на стърнище - 5 бр.; опожаряване на пасбища - 4; туристи - 2 бр.; работници на открито - 1 бр.; деца - 2 бр.; друга известна причина - 7 бр.; по неизвестни причини - 5 бр.

Проблеми през 2017 г . и предложения за тяхното решаване през 2018 г . на територията на РДГ-Бургас:

- Повредени или унищожени пътища, в горските територии и земеделските земи, достъпни за движение на тежка пожарна техника. Разораване на пътищата на границата между горските територии и земеделските земи.
- Липса на координирано взаимодействие при гасене на пожари в ГТ между РДГ, ТП, ДГС /ДЛС , РС ПБЗН и доброволните формирования .
- Осигуряване на финансиране на предвидените по проекти, планове и програми ППМ във всички горски територии.
- Осигуряване на средства по европейски програми и проекти .(допълнение към европейските програми, подмярка 8,3 за закупуване на малки високопроходими противопожарни автомобили).
- Изграждане на интегрална система за ранно откриване на горски пожари.
- Обучение по превенция и борба с горските пожари на собственици на гори, посетители в горите и местно население.

През 2017 година са изготвени и съгласувани с РСПБЗН и одобрени от РДГ годишни оперативни планове за защита на горските територии – държавна собственост и оперативни планове за гасене на горски пожари на територията на ЮИДП Сливен.

Организацията, по опазването на горите от горски пожари на територията на ЮИДП Сливен в Териториалните поделения, включва следното:

- Ежемесечно се издава Заповед за дежурства на служители и МПС, през пожароопасния сезон.
- Издадена е заповед за сформирани на специализирани групи за разузнаване и координация при потушаване на горски пожари.

- Съставена е схема за оповестяване на горски пожари – оперативен дежурен, оперативно ръководство.

- Събиране на декларации от граждани, посещаващи ГФ – пастири, туристи, работници ЛКД, работници дърводобив и фирми.

- Представяне списъци на участници в групите за гасене на пожари от населени места – кметства.

- Изградени са гасачески ядра, в които са включени служители на териториалните поделения.

Всички служители са снабдени със специализирани облекла.

- С фирмите извършващи ползване на дървесина в горските територии са сключени договори за участие и използване на техника за предотвратяване на същите.

- В административната сграда на ДГС и ДЛС са изградени депа с осигурени необходими инструменти за участие в потушаване на пожари /БМТ, кирки, лопати, тупалки, брадви, мотики, железни гребла, съдове за питейна вода, ел. фенери/.

- Изпратени са писма до обществени организации и фирми, имащи отношение към горските територии – за инструктиране на хората, пребиваващи и работещи на територията на ДГФ:

- фирмите, извършващи дейности в ГТ,

- туристически дружества,

- пътна служба,

- ЕВН,

- ЛРС на територията на ДГС и председателите на ловните дружинки на територията на ДГС,

- кметствата от общините.

През 2017 г. във връзка с противопожарното устройство на горите са изпълнени следните мероприятия:

Поддържане на Бариерни противопожарни прегради – 20 400 лм.

Поддържане на Лесокултурни противопожарни прегради – 126 580 лм.

Поддържане на съществуващи минерализовани ивици, /санитарни прегради, граничещи с поземлен фонд/ - 199 560 лм.

ЮИДП Сливен разполага с 17 оборудвани противопожарни автомобила Тойота, които при възникване на пожари в горския фонд са изпращани в помощ на противопожарните служби за потушаване на огъня в трудно достъпни терени и за защита на населените места. В потушаването на големите пожари участваха всички дежурни служители на териториалните поделения, служители на централното управление и мобилните екипи.

Благодарение на информацията подавана от националния телефон за спешни случаи 112 и своевременното реагиране на служители на ЮИДП, РСПБЗН и местното население, в много от случаите

запалванията и пожарите са потушавани преди да навлязат в горския фонд, а когато са засегнати горски територии са загасявани преди да се разраснат и нанесат значителни щети.

С цел предотвратяване на възникване на горски пожари възникващи от пасищните комплекси е целесъобразно да се разпореди при почистването им с техника да осигуряват водоноска и екип за гасене на пожари. Почистването да се извършва извън пожароопасния сезон.

Дейности по контрол и опазване на горските територии от нарушения.

През 2017 г. от служители на РДГ Бургас и териториалните поделения на ЮИДП Сливен, ДГС Котел и ДГС Тича са извършени 17797 броя проверки по контрола и опазването на горските територии. Проверени са 2504 обекта за добив на дървесина, 4605 превозни средства, 8470 ловци, 1156 риболовци и 2810 физически лица. Длъжностните лица в ЮИДП Сливен, на които със заповед е възложено опазването на горскостопански участъци в териториалния обхват на дейност са 199, разпределени по ТП както следва:

ДГС Айтос	32
ДГС Бургас	13
ДГС Звездец	6
ДГС Карнобат	28
ДГС Кости	5
ДГС Малко Търново	14
ДГС Н. Паничарево	6
ДГС Средец	19
ДГС Царево	14
ДЛС Граматиково	15
ДЛС Несебър	11
ДЛС Ропотамо	5
ДГС Тича	11
ДГС Котел	22
ЮИДП ДП СЛИВЕН	185

В горските територии общинска собственост опазването се извършва от 44 бр. лица по чл. 190 от ЗГ, разпределени по общини: Сунгурларе - 8 бр.; Несебър - 10 бр.; Поморие - 3 бр.; Созопол - 5 бр.; Приморско - 7 бр.; Средец - 11 бр.

Няма назначени лица по чл. 190 от ЗГ за опазването на горските територии, собственост на община Руен.

За извършване на дейностите по охрана на горите са назначени към ЦУ на ЮИДП 13 мобилни контролни екипа с 31 служители.

Наложени са 11 броя дисциплинарни наказания, забележка и предупреждение, за уволнение на служители имащи отношение по контрола, опазването, ползването и стопанисването на горите от които, 5 в ДГС Айтос, 4 в ДГС Кости и по едно в ДГС Звездец и ДГС Царево. От РДГ Бургас има наказан един служител, като на същия е повдигнато обвинение за състав по НК. Няма наказани служители от общинските горски структури.

През 2017 г. от служителите на ЮИДП Сливен са съставени и представени 605 акта: в т.ч. 582 броя акта по Закона за горите; 23 акта по ЗЛОД.

Съставени са 44 броя констативни протоколи - предимно за сеч на дървесина без КГМ и позволително за сеч от неизвестен извършител. За част от констатираните неразкрити нарушения са сезирани Районна про-куратура и МВР за издирване на извършителя и търсене на наказателна отговорност. Отсечената дървесина по разкрити и неразкрити нарушения е в размер 329,1 куб.м.

Задържаните материали и вещи по съставени актове и КП, са:

- дърва за горене – 271 пр.куб.м.
- МПС – 9 бр.
- коне – 17 бр.
- каруци – 34 бр.
- БМТ – 15 бр
- законно оръжие – 2 бр.
- боеприпаси – 28 бр.
- едър дивеч – 2 брой

През 2017 г. за продажба са предлагани предимно коледни елхи със закрыта коренова система и поради тази причина са използвани само 29 контролни пластини за коледни елхи. Не са констатирани нарушения при търговията с коледни елхи.

През 2017 г. на територията на РДГ-Бургас са констатирани общо 1 540 бр. нарушения, в т.ч. 1 248 бр. нарушения с АУАН и 292 броя нарушения с констативни протоколи. Разпределението на констатираните нарушения общо от актове за установени административни нарушения (АУАН) и констативни протоколи (КП) по закони е:

- Закон за горите (ЗГ) - 1 371 броя, от които : за добив 728 бр., за транспорт 234 бр., за преработка - 7 бр., за разпореждане - 12 бр., за строителство - 1 бр., за пожари - 9 бр., други по ЗГ - 380 бр.

- Правилник за прилагане на закона за горите (ППЗГ) - 1 бр.;
- Закон за лова и опазване на дивеча (ЗЛОД) - 54 бр.;
- Закон за рибарство и аквакултури (ЗРА) - 76 бр.;
- Други закони - 38 бр.

По вид собственост на горските територии нарушенията са: Държавни горски територии (ДГТ) - 541 бр.; Общински горски територии (ОГТ) - 600 бр.; Гори на физически и юридически лица - 4 бр.; Други /транспортирани, съхранение, обекти по чл. 206 от ЗГ/ - 395 бр.

За 2017 г. на територията на РДГ, гр. Бургас са съставени 1248 бр. АУАН, от които: 377 бр. са от горските инспектори при РДГ; 42 бр. са от служители при РДГ; 79 бр. са от служители при ЮИДП ДП; 560 бр. са от служители при държавните горски и ловни стопанства ; 3 бр. са от служители на ДПП Странджа; 185 бр. са от служители на общински горски структури; 2 бр . са от лица на лесовъдска практика по чл. 235 от Закона за горите.

През 2017 г. няма съставени актове от ловни сдружения !

От служители на РДГ са съставени 2 бр. АУАН на Н-к ГСУ при ТП „Малко Търново" и 1 бр. АУАН на лице на частна лесовъдска практика по чл. 235 от Закона за горите .

През 2017 г. няма съставени АУАН за нарушение на Регламент (ЕС) Ns 995/2010.

За неспазване на правилата за пожарна безопасност са съставени 8 бр. АУАН от служители на ТП ДГС/ДЛС и ДПП „Странджа". Служители при ТП „ДЛС Несебър", ДГС „Царево" и ДГС „Бургас" са съставили по 1 бр . АУАН, а тези при ТП „ДГС Айтос" са съставили 2 бр . АУАН за неспазване на правилата за пожарна безопасност в държавните горски територии на стопанствата в нарушение на чл. 138, ал. 2 от ЗГ . От ДПП „Странджа" са съставени 3 бр. АУАН за неспазване на пожарна безопасност .

Горски инспектори при РДГ , гр. Бургас са съставили 1 бр . АУАН за неспазване на правилата за пожарна безопасност на територията на държавните и общинските структури в обхвата на дирекцията, в нарушение на чл. 138, ал. 2 от ЗГ.

През 2017 г. служителите на РДГ, гр. Бургас са съставили общо 419 бр. АУАН, в т.ч.: 301 бр. по Закона за горите, от тях : 64 бр. за добив, 97 бр. за транспортиран , 2 бр. за преработка, 8 бр. за разпореждане, 1 бр . за пожари, 1 бр. за строителство и 128 бр. други ; 10 бр. по ЗЛОД ; 76 бр. по ЗРА; 32 бр. Други.

През 2017 г. служителите на ДГС/ДЛС и ЮИДП ДП са съставили общо 639 бр. АУАН, в т.ч.: 588 бр. по Закона за горите, от тях : 182 бр . за добив, 137 бр. За транспортиране , 5 бр . за преработка, 4 бр. за разпореждане , 8 бр . за пожари и 252 бр. други ; 1 бр. по ППЗГ; 44 бр. по ЗЛОД; 6 броя друг.

През 2017 г. задържаните материали, вещи и отсечена дървесина по актове са: 2,77 пл.куб.м едра широколистна дървесина; 1,40 пл.куб.м средна широколистна дървесина; 0,83 пл.куб.м дребна иглолистна дървесина; 40,01 пл.куб.м дребна широколистна дървесина; 286,94 пр.куб.м широколистни дърва; 64 кг дивечово месо; 17 бр. МПС ; 18 бр. коне; 43 бр. каруци; 21 бр. бензиномоторни триона (БМТ); 12 бр . други инструменти за добив; 2 бр. законно притежавано оръжие; 33 бр. боеприпаси; 2 бр. едър дивеч.

През 2017 г. са проведени в РДГ, гр . Бургас 5 тайни търга за продажба на задържани и конфискувани вещи. Продадени са: 10 бр. коне; 1 бр. магаре; 29 бр. каруци ; 23 бр. бензиномоторни триона (БМТ); 1 бр. амуниции за коне ; 5 бр. лек автомобил ; 1 бр. товарен автомобил; 100 пр. м3 иглолистна целулоза; 197,5 пр. м3 широколистни дърва за горене.

От продадените вещи са реализирани средства в размер на 15 431,15 лв., внесени приход държавния бюджет.

По анализ на РДГ-Бургас Основен проблем за извършване на качествен контрол и опазване на горските територии се явява ограничения човешки ресурс от професионално подготвени кадри, обезпечени с необходимото техническо оборудване и отговарящи адекватно със своя потенциал за противопоставяне на незаконното ползване на дървесина, дивеч и други недървесни горски продукти . Съществено условие за качеството в работата на тези горски служители е да не бъдат ангажирани и включвани по никакъв повод в останалия спектър мероприятия на дирекцията, както и да получават мотивиращо заплащане за полагания труд. С цел повишаване на знанията и лесовъдската подготовка на служителите по контрола и опазването на горските територии през 2017 г. в гр. Бургас се проведеха две обучения на главни горски инспектори , главни и старши специалисти горски инспектори специалисти горски инспектори по промените на горското законодателство. Обученията бяха проведени от експерти на ИАГ и РДГ. Друг проблем при контрола и опазването на горските територии се явява остарелия и амортизиран автопарк, който трудно се поддържа и сравнително бавно се обновява.

Приблизителна оценка за дейността на поделенията и структурите по отношение на отговорното стопанисване и опазване на горските територии бика дали броя на санкционираните нарушения, извършени в тях .

За 2017 г. от служители на държавните горски и ловни стопанства в териториалния обхват на дейност на РДГ, гр . Бургас са съставени общо 560 бр. АУАН.

С най-много съставени актове са: ТП „ДГС Айтос" - 205 бр.; ТП „ДГС Средец" - 89 бр.; ТП „ДГС Бургас" - 80 бр.; ТП „ДЛС Ропотамо" - 79 бр.;

С най-малко съставени АУАН са: ТП „ДЛС Граматиково" - 5 бр . ТП „ДГС Малко Търново" - 6 бр .; ТП „ДГС Царево" - 13 бр .

Служителите на общинските горски структури са съставили за годината общо 185 бр. АУАН: община Сунгурларе - 61 бр; община Средец - 54 бр.; община Несебър - 46

бр.; община Поморие - 20 бр .; община Созопол - 1 бр.; община Приморско - 2 бр. Община Руен - 1 бр.

Независимо от броя на съставените АУАН през 2017 г. са съставени на неизвестен нарушител общо 98 бр. констативни протоколи, в т.ч. от горски инспектори при РДГ 13 бр., от служители на ДГС/ДЛС 44 бр. и от служители на общински структури 41 бр .

За оптимизиране на дейностите по контрола и опазване на горските територии, РДГ, гр. Бургас набеляза конкретни мероприятия:

- Изготви се информационен карнет за всички „конфликтни райони“, зони с често срещани нарушения по ЗГ, ЗЛОД и ЗРА, където се засили присъствието на мобилни екипи.

- Провеждат се кръстосани проверки между съседни Регионални дирекции по горите, с цел елиминиране на фактора „обвързаност“. При наличие на средства се разменят районите за проверка на инспекторите от регионалните звена.

- Ежемесечно се провеждат съвещания с горските инспектори и се изготвя доклад с анализ за количествените и качествените параметри на съставените констативни протоколи и АУАН.

- Планират се съвместни акции със служителите на държавните горски и ловни стопанства, органите на МВР и Дирекция „Специализирани полицейски сили“ при МВР, с цел осъществяване на общи действия по предотвратяване и разкриване на нарушения по ЗГ, ЗЛОД, ЗРА и др.

РДГ, гр. Бургас предлага за 2018 г. следните приоритетни задачи и мерки :

- Организиране на срещи с общините собственици на гори за усвояване на дървесината повредена от абиотични и биотични фактори. Подпомагане на собствениците на горски територии за кандидатстване по мерки от Програмата за развитие на селските райони , свързани със стопанисването и опазването на горите.

- Завишаване на контрола върху собствениците на горски територии по изпълнение на задълженията им по възобновяването на горите .

- Изпълнение на трансграничния проект с република Турция на тема. „Защита на устойчиви горски екосистеми в Странджа /Йълдъз планина в условията на климатични промени.“

- Повишаване на квалификацията на горските инспектори, чрез различни форми на обучение и провеждане на тестове.

- Завишаване на контрола по изпълнение на заложените дейности в противопожарните планове на собствениците на горски територии.

Взаимодействие с други институции.

През 2017 г. горските инспектори при РДГ Бургас са извършили общо 305 проверки със следните институции.

- Със служители на ОД на МВР и Регионалните дирекции „Гранична полиция“ в Бургас и Елхово по охрана на държавната граница - 219 проверки.
- Изпълнителна агенция по горите - 2 проверки.
- Областна дирекция на МВР Бургас - 24 проверки.
- Областна управа - 26 проверки.
- Агенция пътна инфраструктура - Бургас - 2 проверки.
- РИОСВ Бургас - 2 проверки.
- Българско дружество за защита на птиците Бургас - 9 проверки.
- ДПП „Странджа“ - 14 проверки.
- РДГ Русе - 1 проверка.
- РДГ Стара Загора - 6 проверки.

От ЮИДП – Сливен са проведени срещи с представители на РПУ, РСПБЗН. Проведени са срещи и с някои кметове на населени места, където има концентрация на нарушения, за оказване на съдействие при откриване на нарушителите. ДГС получава съдействие от служителите на МВР при акции по опазване на горите, дивеча и рибата. При подаден сигнал от страна на ДГС винаги са се отзовавали служителите от РПУ: при залавяне на нарушители, проверка на превозни средства, проверки по спазване на ЗЛОД, както и съдействие за откриване регистрационни номера на превозни средства. В тази връзка от страна на РУ ”Полиция” се изготвя ежемесечен график за съвместни проверки на територията на ЮИДП Сливен.

За територията на ЮИДП Сливен концентрация на нарушения има на места с компактно население от малцинствата. Основни мерки за тяхното ограничаване са засилен контрол и непрекъснато дежурство в тези райони и помощ и съдействие от органите на МВР. При извършени проверки в тези райони няма допуснати инциденти.

През последните години голямо влияние върху дейността на опазване на горските територии оказва следните външни фактори:

- Социалното положение на населението: големият брой безработни, регистрирани в бюро по труда. Анализирайки нарушенията в горските територии се вижда, че се увеличават нарушенията за сеч на дървесина.

- Увеличава се тенденцията и за нарушения – открита дървесина/дърва за горене в домовете на нарушителите, без документ, доказващ законният произход. Голям процент от регистрираните нарушения се правят от социално слаби и малцинствени групи /роми/. Това довежда и до трудната събираемост на глобите и щетите по Наказателните постановления. Поради преминаването на голяма част от населението на отопление с твърдо гориво – дърва, много хора се снабдяват с дърва незаконно от различни търговци, които не им предоставят никакъв документ – това увеличава и нарушенията на открити и съхранени дърва по домовете.

- Връщането на земите и горите на частни собственици и други юридически лица – общини.
- Отдаването на дървесината на ползвател и работата на фирмите с нискоквалифицирана работна ръка /използуването на фирми - подизпълнители от ромски произход/
 - Приоритета на добива и експедирането на дървен материал,
 - По-голямата мобилност от страна на нарушителите, което води до невъзможност да се установи от кого и кога е извършено нарушението в горските територии.
 - Затруднено е транспортирнето на задържаните материали по АУАН /предимно дърва за горене/ до склада на ДГС.
 - Редките процедури за търгове за продажба на задържаните и конфискувани вещи и материали по АУАН и НП, КП от страна на РДГ и НАП водят до препълване на складовете, в които се съхраняват и в много от случаите дървата и каруците не се задържат.

За повишаване ефективността на работата по опазване на горските територии е извършено следното:

Създадени са и действат 13 мобилни екипа за охрана на горите към централно управление на ЮИДП Сливен, които предотвратяват голяма част от нарушенията, и повишиха ефективността по контрола и охрана на горите. Ефективността на работата им се определя от факта, че извършват проверки по утвърдени графици на територията на цялото ЮИДП Сливен, като не са подчинени на местното ръководство на териториалните поделения. В състава им са включени служители с опит и качества в контрола и охраната на горите.

Въведе се засилен контрол на експедираната от ЮИДП Сливен дървесина, чрез маркирането ѝ с пластмасови пластини, което прави възможно нейното идентифициране, както при транспорта, така и при съхранението и преработката ѝ.

В ЮИДП Сливен се въведе и успешно функционира он-лайн електронно издаване на превозни билети, което ще дава възможност да се проследява и контролира транспортiranето на дървесина в реално време.

Приоритетни мерки и задачи:

- Ефективна охрана на горите и ограничаване на нарушенията в горските територии;
- Опазване на горите от пожари, създаване на добра организация за ефективна и бърза реакция при пожар.
- Постоянен и прецизен контрол върху дейностите по ЛКМ, дърдобива, транспортиране на дървесина в горските територии държавна собственост.
- Качествено и в срок маркиране на ЛФ 2019 г.
- Материално и техническо осигуряване на личния състав за извършване на дейностите по охрана на горите.

-Повишаване квалификацията на служителите във връзка с новостите в нормативната и справочна база в горите.

Ловна статистика 2017 г.

На територията на РДГ Бургас има 9 305 ловци, обединени в 183 ловни дружини и 14 ловни сдружения. Общата площ на ловностопанските райони е 733 544,3 ха, в т. ч. 305 889,4 са в горски територии. Държавните ловностопански райони (ДЛСР) са с площ 172 750 ка, а на ловците са предоставени 559 056 ха ловни площи.

През 2017 г. са проведени изпити за придобиване право на лов. От явилите се 256 кандидат-ловци успешно издържаха изпита 205. Право на подборно ловуване са придобили 149 ловци.

За 2017 г. година от Регионалната комисия за оценка на ловни трофеи (РКОЛТ) са направени 181 оценки на ловни трофеи добити по организиран ловен туризъм и в предоставените ловностопански райони на дружините, в т. ч. на благороден елен, елен лопатар, сърна, муфлон и дива свиня. В държавните ловни стопанства се провежда лов от чуждестранни ловци от Германия, Франция, Финландия, Швейцария, Русия, Испания, Италия. Прави впечатление, че и български ловци ловуват по линията на организирания ловен туризъм. Част от ловците стрелят по благороден елен, елен лопатар, муфлон, дива свиня. Италианците ловуват главно на бекаси.

През 2017 г. във всички ловностопански райони са отстреляни, както следва:

- Благороден елен — 37 бр.
- Елен лопатар — 10 бр.
- Сърна — 66 бр.
- Дива свиня — 1852 бр. или 60о/о от плана за отстрел
- Муфлон — 3 бр. Популации се намират в ТП „ДЛС Несебър" и ТП „ДЛС Ропотамо", ТП „ДЛС Граматиково".
- Хищници — 229 бр.
- Прелетен дивеч (пъдпъдък) — 30 бр.

Данни от пролетната таксация на дивеча (едър дивеч):

ДГС/ДЛС	Бл.елен	Ел.лопат.	Сърна	Д.свиня	Муфлон
Айтос	107	67	288	505	83
Бургас	109	23	176	246	0
Звездец	116		456	423	0
Карнобат	164	59	426	700	0

Кости	72		190	177	0
М.Търн.	51		235	246	0
Н.Панич.	5		20	36	0
Средец	74	99	251	339	0
Царево	195	8	648	528	0
Граматиково	375	79	429	706	46
Несебър	348	40	153	841	132
Ропотамо	475	375	53	440	78
Котел	195		417	366	0
Тича	62		82	49	0

Данни за отстреляни хищници по видове и територии (по ДГС/ДЛС):

ДГС/ДЛС	Вълк	Чакал	Лисица	Бялка	Ч.пор	Ск.куче	Ск.котка	Вранови
Айтос		149	54					
Бургас	5	800	138			4		874
Звездец	7	25	10					
Карн.	13	1113	297			1		39
Кости	1	20	16			1		
М.Търн	1	148	146			1		
Н.Пан.	4	67	15					5
Средец	11	386	71	5		6	1	
Царево	7	119	38					4
Грам.	3	40	30					
Несеб		262	70			27	1	520
Ропот.	1	44						
Котел	2	18	12					
Тича		3	1					

Други дейности през 2017 г. от РДГ-Бургас

1. Участие в проекти и програми на ЕС. РДГ Бургас е водещ партньор в проект „Гори и гористи местности - картиране и оценка на екосистемните услуги извън НАТУРА 2000 - FOR OUR FUTURE".

Проектът се реализира с предоставена безвъзмездна помощ в рамките на Програма BG03 „Биологично разнообразие и екосистеми“ по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство (ФМ на ЕИП) 2009-2014 г., по Договор Ns Д-33-89/31.08.2015 г. и допълнително споразумение Ns Д-33-89/26.04.2016 г.

2. Сертификация на горите — FSC.

Сертификацията е още един утвърден по света начин да се повиши контролът в горските територии и да се подобри природо-съобразното ползване на горите. Редовно е участието на експерти в ежегодните сертификационни одити на сертифицираните поделения на територията на РДГ — Бургас. Извършена е групова сертификация, която присъедини към сертифицираните досега 3 териториални поделения - Държавно ловно стопанство - Граматиково и Държавните горски стопанства в Кости и в Айтос още 9 териториални поделения. Община Приморско пък е първата сертифицирана община в териториалния обхват на РДГ-Бургас .

3. Регламент 995 от 2010 г на ЕС.

Друг приоритет на дирекцията е контрола по прилагане на изискванията на Регламент 995 от 2010 г на ЕС. Този регламент е свързан със законния произход на дървесината и продукти от дървесина, в рамките на Европейския Съюз. През изминалата година бяха извършени от главните експерти проверки на оператори пускачи на пазара за първи път дървесина и продукти от дървесина, както и проверки и на търговци вече пуснали на пазара дървесина. През цялата 2017 година беше наблюдавана и проверявана една от големите фирми вносителки на дъбови заготовки на паркет и дъски от Украйна - „ЕМКО - Г" ЕООД, гр. Бургас.

ТП „ДЛС – Шерба“ към СИДП-Шумен и РДГ-Варна

Регионалният обхват на РИОСВ-Бургас обхваща и територията на община Бяла, която попада в регионалния обхват на РДГ-Варна и се стопанисва и охранява от ТП „ДЛС-Шерба“ към СИДП – Шумен.

Общата площ на горския фонд по ГСП от 2017 г. за Община Бяла е 9299 ха, от които:

- държавни - 8700 ха
- общински - 224 ха
- частни - 375 ха

Община Бяла е към III горскостопански участък и обхваща част от II и IV горскостопански участък, като охраната се осъществява от 6-ма горски стражари и един ръководител - участък.

Непосредствения контрол върху дейностите, извършвани в горски територии в обхвата на община Бяла се осъществява то 5 бр. горски инспектори – служители на РДГ-Варна.

През 2017 г. за установените нарушения по Закона за горите в горски територии в обхвата на община Бяла са съставени 75 бр. АУАН, в т. ч. 56 бр. от служители на ТП „ДЛС Шерба“ и 19 бр. от служители на РДГ Варна. Издадените наказателни постановления са също 75 бр. През годината няма съставени АУАН по ЗЗТ, ЗБР и ЗЛР.

Във връзка с възпроизводството на горите през 2017 г., площта на възобновителните сечи е 663 ха и на отгледните сечи е 158 ха. Няма залесяване в Община Бяла на територията на ТП ДЛС „Шерба“ през 2017 г.

Броя на съставените актове от служители на ТП ДЛС „Шерба“ и СИДП – Шумен през 2017 г. на територията на Община Бяла са 40 бр.

На територията на Община Бяла не са констатирани нападения от болести и вредители.

Няма възникнали пожари през 2017 г. на територията на Община Бяла.

Основните видове лечебни растения, които се срещат в района са 20-30 вида, но те не са обект, нито на организирана стопанска дейност, като лечебни растения, нито се събират от местното население за задоволяване на лични нужди.

От пролетната таксация данните са следните:

1. Предоставени ловностопански райони.

- Благороден елен – 22 бр.
- Сърна – 85 бр.
- Дива свиня – 144 бр.
- Заек – 105 бр.
- Чакал – 116 бр.
- Лисица – 18 бр.
- Яребица – 30 бр.
- Фазан – 4 бр.
- Дива котка – 13 бр.
- Скитащо куче – 10 бр.

2. Държавен ловностопански район.

- Благороден елен – 16 бр.
- Сърна – 18 бр.
- Дива свиня – 61 бр.
- Заек – 11 бр.
- Чакал – 30 бр.
- Лисица – 15 бр.

- Бялка – 4 бр.
- Язовец – 5 бр.
- Дива котка – 5 бр.

Отстреляните хищници на територията на община Бяла са 65 бр. - чакали и 12 бр. - лисици.

III. АНАЛИЗИ ПО ФАКТОРИ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ

III.1. ОТПАДЪЦИ

Държавната политика по управление на отпадъците представлява съвременна концепция за ресурсна ефективност, насочена към предотвратяване на образуването на отпадъци, насърчаване на повторната употреба и оползотворяването чрез рециклиране, регенериране или друг процес на извличане на вторични суровини, обезвреждане и безопасно съхраняване на отпадъците, увеличаване на отговорността на производителите, стимулиране на инвестиции в сектора, в рамките на наличните финансови инструменти. Политиката по управление на отпадъците се осъществява от Министерството на околната среда и водите (ПУО), в съответствие със законодателството на Европейската общност и националното законодателство – Закон за опазване на околната среда, Закон за управление на отпадъците, наредби, националните планови и стратегически документи – Национален план за управление на отпадъците 2014-2020 г., Национален стратегически план за управление на утайките от градските пречиствателни станции за отпадъчни води 2014-2020 г., Национален стратегически план за поетапно намаляване на количествата на биоразградимите отпадъци, предназначени за депониране и Национален стратегически план за управление на отпадъците от строителство и разрушаване 2011-2020 г. В контекста на политиката на Европейската комисия за отпадъци и развитие на кръгова икономика, линейният икономически модел от типа „вземи, произведи и изхвърли“ вече не съответствува на нуждите на съвременното общество и на ограничения характер на природните ресурси. Съгласно възприетата йерархия на отпадъците се дава приоритет на предотвратяването на отпадъците, следвано от подготовката за повторно използване, рециклирането, възстановяването и накрая изхвърлянето, като най- нежелана опция.

В този смисъл чрез предприемане на законодателни и незаконодателни инициативи, политиките на МОСВ са съобразени с политиките на европейско ниво и основните аспекти на националния интерес за постигане на количествените цели за рециклиране на битовите отпадъци, рециклиране на отпадъците от опаковки и намаляване на отпадъците за депониране.

1. Кратка информация и анализ за разработването, приемането и общинските съвети, актуализирането на общинските програми за управление на отпадъците и общинските наредби

Съгласно чл. 52 от ЗУО, общините следва да разработват и изпълняват програми за управление на отпадъците (ПУО) за територията на съответната община за период, който съвпада с периода на действие на Националния план за управление на отпадъците и Националната програма за предотвратяване на образуването на отпадъци като негова съществена част. В допълнение ЗУО изисква общинските програми да включват и необходимите мерки за изпълнение на задълженията им, произтичащи от същия закон. Основната цел на ПУО е да осигури работещ инструмент за планиране и обосновка на най-ранен етап на необходимите ресурси, мерки и действия, с които общините да предоставят необходимите качествени услуги по управление на отпадъците за населението и бизнеса и да подобри управлението на отпадъците в съответствие с абсолютистичната йерархия на управлението на отпадъците. В общинските ПУО е необходимо въз основа на извършения анализ да се направят прогнози и си изведат количествени индикатори за постигане на нормативните цели към 2020 г.

Всичките 15 Общини на територията на РИОСВ-Бургас са разработили ПУО. В 10 бр. Общини ПУО общини са разработени напълно в съответствие с утвърдените със Заповед № РД-211/31.03.2015 г. на Министъра на околната среда и водите „Методически указания за разработване на общински и регионални програми за управление на отпадъците за периода 2015-2020 г.“ Останалите 5 бр. Общини, в чиито програми липсват определени мерки в плановете за действие към отделните подпрограми и изведени количествени индикатори за постигане на нормативните цели към 2020 г., са в процес на актуализиране на програмите си.

Всички общини имат разработена и приета Наредба с която се определят условията и реда за изхвърлянето, събирането, вкл. разделното, транспортирането, претоварването, оползотворяването и обезвреждането на битови и строителни отпадъци, вкл. биоотпадъци, опасни битови отпадъци, масово разпространени отпадъци на своя територия. Наредбите са приети от Общински съвет и публикувани на сайта на съответната Община.

3. Битови отпадъци

Управлението на битовите отпадъци е в компетенциите на местните власти и включва дейностите по събиране, транспортиране, съхраняване, третиране, в т. ч. рециклиране и оползотворяване. Битови отпадъци са „отпадъци от домакинствата“ и „подобни на отпадъците от домакинствата“. За осигуряването на дългосрочни решения за третиране на битовите отпадъци, генерирани от населените места на териториите на общините, съобразно въведените системи за организирано сметосъбиране и сметоизвозване РИОСВ-Бургас извърши текущи и периодични проверки по управление на отпадъците през 2017 г.

Справка по общини и общо за територията контролирана от РИОСВ–Бургас за обслужваното от система за организирано събиране на отпадъците население и населени места е дадена в следната таблица:

Събиране и транспортиране на битови отпадъци (БО)							
№	Община	Жители, бр.	Населени места в общината, бр.	Населени места с въведени системи за събиране и транспортиране на БО, бр.	Населени места в които не е въведена система за ,ране на БО	Население, обхванато в организирана система за събиране и транспортира не на БО, %	Обслужвано население, бр
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Айтос	28 231	17	17	0	100.00	28 231
2	Бургас	209 472	12	12	0	100.00	209 472
3	Бяла	3319	6	6	0	100.00	3319
4	Камено	10 121	13	13	0	100.00	10 121
5	Карнобат	22 974	31	31	0	100.00	22 974
6	Котел	18 484	22	22	0	100.00	18 484
7	Малко Търново	3523	13	13	0	100.00	3523
8	Несебър	27 097	14	14	0	100.00	27 097
9	Поморие	27 436	17	17	0	100,00	27 436
10	Приморско	6 273	6	6	0	100.00	6 273
11	Руен	28 285	41	41	0	100.00	28 285
12	Созопол	12 771	12	12	0	100.00	12 771

13	Средец	14 906	33	19	1. с.Белеврен -10 души 2. с. Богданово- 39 души 3. с. Варовник -5 души 4. с. Гранитец -10души 5. с.Граничар-5души 6. с. Горно Ябълково- 16души 7. с. Долно Ябълково-10 души 8. с. Кирово-13 9. с. Кубадин-31 10. с. Пънчево-16 11. с. Росеново-15души 12. с. Сливово-77души 13. с. Синьо Камене- 13души 14. с. Тракийци-1 човек	98,25	14 645
14	Сунгурларе	11 842	28	28	0	100.00	11 842
15	Царево	9 356	13	13	0	100.00	9 356
Общо		434 090	278	264	14	99.94	433 829

През 2017 г. в експлоатация са били 3 регионални депа за неопасни отпадъци и 4 претоварни станции, а именно:

- за Регионална система за управление на отпадъците Бургас, включваща девет общини – Бургас, Айтос, Карнобат, Камено, Несебър, Поморие, Руен, Сунгурларе и Средец - регионално депо за неопасни отпадъци Братово-запад и претоварни станции Бургас (Капчето), Карнобат и Несебър;
- за Регионална система за управление на отпадъците Малко Търново (община Малко Търново) - регионално депо за неопасни и инертни отпадъци Малко Търново.
- за Регионална система за управление на отпадъците Созопол, включваща общините Созопол, Приморско и Царево – регионално депо за неопасни отпадъци Созопол и претоварна станция Китен;

Регионално депо Братово-запад – разположено е в местността „Манолов гроб“ в землището на с. Полски извор, община Камено. Изградено е за обезвреждане на отпадъците от регион Бургас, включващ

девет общини – Бургас, Айтос, Карнобат, Камено, Несебър, Поморие, Руен, Сунгурларе и Средец. На депото са изградени: първа клетка за депониране на отпадъци, сепарираща инсталация, съоръжение за компостиране, съоръжение за третиране на строителни и едрогабаритни отпадъци, склад за временно съхранение на опасни и специфични отпадъци от бита, електронен кантар, площадкова инфраструктура, други мрежи и съоръжения.

Общините са групирани в три зони на обслужване. В първа зона – централна общините Бургас*, Айтос, Камено, Руен и Средец транспортират отпадъците директно до регионалното депо (*за Бургас остава досега действащата транспортна схема, включваща претоварна станция „Капчето“). Общините от втора – крайбрежна зона Несебър и Поморие се обслужват от претоварна станция Несебър, а общините от трета – вътрешна зона Карнобат и Сунгурларе – от претоварна станция Карнобат. Община Сунгурларе извозва директно отпадъците до Регионалното депо. На претоварните станции са изградени: съоръжения за компактиране и претоварване за транспорт до регионалното депо, съоръжения за третиране на строителни и едрогабаритни отпадъци, площи и оборудване за приемане на разделно събрани отпадъци.

Обектът е реализиран по проект DIR5102118-1-22 „Изграждане на регионална система за управление на отпадъците в регион Бургас“, финансиран по оперативна програма „Околна среда 2007 - 2013г.“, № BG161PO005/10/2.10/05/18.

През м. октомври 2017 г. в резултат на обилни валежи в района на гр.Бургас със заповед № РД-10-186 от 25.10.2017г. на областен управител на област Бургас беше обявено „Бедствено положение“ на територията на област Бургас, считано от 8,00 ч. на 25.10.2017г. и задействан Областния план за защита при бедствия, в част „Наводнения“. От падналите валежи на регионално депо Братово-запад имаше сериозни щети по съоръжения, помпи, агрегати и инфраструктура, поради което считано от 25.10.2017г. депото временно преустанови работа. Поради невъзможността депото да приема отпадъци с Решение на Министерски съвет №660 от 31 октомври 2017г., за срок до 30 ноември 2017г., бяха обособени площадки на територията на старите общински депа Бургас, Карнобат и Несебър за временно съхраняване на отпадъците от общините в Регионалното сдружение за управление на отпадъците - Бургас. Щетите бяха отстранени в поставените срокове и регионалното депо бе приведено в нормална експлоатация.

Регионално депо Малко Търново – разположено в местността „Мечкобиево“ в землището на гр. Малко Търново. Изградена е зона 1 от клетка 1 за депониране на неопасни отпадъци с прилежащи мрежи и съоръжения, мобилна сепарираща инсталация, електронен кантар, система за мониторинг, други сгради и складове, необходими за функционирането на депото. В него се обезвреждат отпадъците от населените места в община Малко Търново.

Обектът е реализиран по проект DIR51211621-6-50 „Изграждане на регионална система за управление на отпадъците в регион Малко Търново“, финансиран по оперативна програма „Околна среда 2007-2013г.“, № BG161PO005/10/2.10/06/21. През 2017 г. депото е в нормална експлоатация.

Регионално депо Созопол

За обезвреждане на битовите отпадъци от регион Созопол, включващ общини Созопол, Приморско и Царево в експлоатация през годината са претоварна станция Китен – за населените места от общините Приморско и Царево и регионално депо Созопол. От 2016 г. на РДНО-Созопол функционира сепарираща инсталация, експлоатирана от „Про Васте Плюс“ АД. През 2017 г. сепариращата инсталация е работила периодично, поради аварии.

С функционирането на посочените по-горе обекти се осигурява обезвреждане на битовите отпадъци в съответствие с изискванията на Директива 1999/31/ЕС и националното законодателство. В района контролиран от РИОСВ Бургас са и общините Котел, област Сливен и община Бяла, област Варна. Отпадъците от община Котел се обезвреждат на регионално депо Омуртаг, което е на територия, контролирана от РИОСВ - Шумен, а отпадъците от община Бяла се третират на сепарираща инсталация на територия, контролирана от РИОСВ – Варна.

На регионалните депа са извършени 3 бр. комплексни проверки по изпълнение на условията залегнали в издадените Комплексни разрешителни и други регулярни проверки във връзка с актуалното им състояние, експлоатацията им, както и експлоатацията на другите съоръжения в регионалните системи за управление на отпадъците и спазването на нормативните изисквания.

За общинските депа за неопасни отпадъци, за които има издадени през 2015 г. заповеди за преустановяване на експлоатацията е извършен контрол по спазване на забраната за депониране на отпадъци. За общинските депа с преустановена експлоатация на община Малко Търново – Малко Търново, Звездец и Граматиково са проведени комисии за определяне размера и границите на терените подлежащи на рекултивация и са изготвени проекти за рекултивация. РИОСВ-Бургас е издала становища по проекти за рекултивация на депа за неопасни отпадъци Малко Търново, Звездец, Граматиково, Руен, Несебър, Средец, Карнобат и Камено. Одобрено е финансирането от ПУДООС на проекта за рекултивация на депо Малко Търново. Отказано е финансиране за депа за неопасни отпадъци Камено и Сунгурларе. Извършени са през 2017 г. регулярни проверки на всички депа с преустановена експлоатация – Средец, Бургас, Камено, Малко Търново, Звездец, Граматиково, Айтос, Карнобат, Сунгурларе, Руен, Поморие – Каменар, Несебър, Обзор, Котел и Бяла.

През 2017 г. са извършени планираните проверки на общините относно спазване изискванията на чл. 60 и чл. 64 от ЗУО. Преводите са сравнително редовни, с изключение на преводите от общини Средец, Несебър и Поморие. Община Средец в края на годината започна изплащане на задълженията си, но не е превела изцяло дължимите суми. От последните три месеца на годината община Несебър преустанови

превеждането на средства, а община Поморие изчакваше решение на съда по акта на кмета за неизпълнение на задълженията по чл.19, ал.3, т.11 от ЗУО, за да превежда средствата по чл.64 от ЗУО с 15% увеличение.

През годината са освободени част от натрупаните средства от отчисления по чл.64 от ЗУО на следните общини:

– община Бургас

3 633 00 лв. за финансиране на проектиране, изпълнение на строително-монтажни работи, доставка и монтаж на 240 броя подземни контейнери на територията на гр. Бургас за разделно събиране на отпадъци – хартия, пластмаса, метал, стъкло и биоразградими отпадъци от домакинствата. Средствата се отпускат на траншовете при изпълнение на етап от задачата;

– община Бяла

134 562,04 лв. за експлоатационни разходи, извършени за предварително третиране (сепариране) на битовите отпадъци от общината;

– община Несебър

✓ 89 350 лв. финансиране на първоначалните допустими разходи по проект „Проектиране и изграждане на компостираща инсталация за разделно събрани зелени и биоразградими отпадъци, включително осигуряване на необходимото оборудване и на съоръжения и техника за разделно събиране на зелени и биоразградими отпадъци на територията на претоварна станция за отпадъци Несебър“;

✓ 717 840 лв. инженеринг на хидравлична компактираща инсталация за претоварна станция.

Направени са откази за отпускане на средства на следните общини:

– община Поморие

от средата по чл. 64 от ЗУО - 283 000 лв. за закупуване на транспортно-подемна техника и транспортни средства, поради непредставяне на документи по чл. 25, ал. 4 от Наредбата;

– община Несебър

от средата по чл. 64 от ЗУО направен отказ на стойност 29 800 лв., като недопустим разход по договор № 340 от 04.07.2016 г. за предоставяне на консултантски услуги при разработването и окомплектоването на проектно предложение за кандидатстване на община Несебър за получаване на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Околна среда 2014-2020г.“;

– община Сунгурларе

от средата по чл.60 от ЗУО направен отказ на стойност 22 800 лв. за финансиране разходите по проект за рекултивация на общинското депо за неопасни отпадъци Балабанчево.

Извършен е контрол по задълженията на общините в областта на разделното събиране на отпадъци и поэтапно постигане на целите за рециклиране и оползотворяване на битовите отпадъци. Осъществен е контрол на системите за разделно събиране на отпадъци от опаковки и по задължението за разделното събиране на битови отпадъци на територията на общините най-малко за следните отпадъци:

хартия и картон, метали, пластмаси и стъкло. На кметовете на общините, където няма въведена система за разделно събиране на битови отпадъци са съставени за актове за неизпълнение на задълженията по чл.19, ал.3, т.6 от ЗУО – общини Средец, Созопол, Приморско, Царево и Бяла.

Общини Бургас и Несебър са осигурили площадки по чл. 19, ал. 3, т. 11 от ЗУО за безвъзмездно предаване на разделно събрани отпадъци от домакинствата, в т. ч. едрогабаритни отпадъци, опасни отпадъци и др. съответно за Бургас 19 бр. мобилни центрове /за 2017 г. 10 бр./ и за Несебър – ПС.

През 2017 г. са извършени проверки във връзка с чистотата на общинската и републиканската пътна мрежа, чистотата на речните корита и прилежащите им територии на територията, контролирана от РИОСВ-Бургас, както и на населените места и землищата им. Резултатите и изводите от проверките са оформени в доклади, изпратени до МОСВ. Констатациите са, че от страна на общинските администрации са предприети мерки за поддържане чистотата на речните корита и прилежащите им територии и общинските пътища. За установените локални замърсявания с отпадъци в населени места и землищата са съставени 6 бр актове на кметове на Общини.

3. Строителни отпадъци

Трегирането на строителните отпадъци все още представлява проблем на територията, контролирана от РИОСВ-Бургас.

През 2017 г. са извършени проверки по обезвреждане на строителните отпадъци на депото за инертни отпадъци Царево, площадката за строителни отпадъци Бургас и на стара кариера в местността „Узунджата“, където в рамките на проекта за рекултивация постъпват строителните отпадъци от община Приморско. Извършени са проверки и на всички фирми, притежаващи документ по чл. 35 от ЗУО за извършване на дейности със строителни отпадъци R 13, R 12 и R 5 - Евробилд" ЕООД, „Коп Строй" ЕООД „Ростер" ЕООД, „Андезит" АД, „Торкрет“ ЕООД и „Алси“ ЕООД.

От по-голям брой възложители на строително-монтажни работи в сравнение с предходната година в РИОСВ-Бургас на основание чл.11, ал.9 от ЗУО са постъпили необходимите документи по изпълнение на ПУСО – 28 бр..

4. Масово разпространени отпадъци: отпадъци от опаковки и полимерни торбички; негодни за употреба батерии и акумулатори; излязло от употреба електрическо и електронно оборудване; излезли от употреба моторни превозни средства; отработени масла и отпадъчни нефтопродукти; излезли от употреба гуми;

Масово разпространени отпадъци са отпадъците, които се образуват след употреба на продукти от различни източници и порази своите характеристики изискват специално управление. Към тях се отнасят отпадъците от опаковки и полимерни торбички, негодните за употреба батерии и акумулатори /НУБА/, излязло от употреба електрическо и електронно оборудване /ИУЕЕО/, излезлите от употреба моторни превозни средства /ИУМПС/, излезлите от употреба гуми /ИУГ/, отработените масла и отпадъчните нефтопродукти /ОМОН/.

Съгласно ЗУО лицата, пускащи на пазара продукти, след употребата на които се образуват масово разпространени отпадъци отговарят за разделното им събиране и третиране, както и за постигане на съответните цели за разделно събиране, повторна употреба, рециклиране и/или оползотворяване. Тези лица изпълняват горесцитираните задължения индивидуално или чрез колективни системи, представлявани от организация по оползотворяване. В случай, че не изпълняват упоменатите задължения, заплащат продуктова такса по сметката на ПУДООС.

През 2017 г. се наблюдава увеличаване на броя на лицата, производители и вносители и извършващи вътрешнообщностни доставки на опаковани стоки, които изпълняват задълженията си по НООО чрез колективна система, сключвайки договори с организации по оползотворяване на отпадъци от опаковки и съответно намаляване на броя на фирмите, които заплащат продуктови такси за опаковки към ПУДООС.

През 2017 г. РИОСВ-Бургас продължи изискването на МОСВ да извършва контролни проверки по потоци на площадките за съхранение и третиране на отпадъци от опаковки, ИУГ, ИУМПС, ИУЕЕО, НУБА и отработени масла и отпадъчни нефтопродукти, както следва:

- първо тримесечие- проверки на площадките за събиране, съхраняване и третиране на отпадъци от опаковки и ИУГ, както и на и на подизпълнителите на организациите за ООп и ИУГ;
- второ тримесечие – проверки на площадки за събиране, съхраняване и третиране на ИУМПС и на подизпълнителите на организациите за ИУМПС;
- трето тримесечие – проверки на площадки за събиране, съхраняване и третиране на ИУЕЕО и на подизпълнителите на организациите за ИУЕЕО;
- четвърто тримесечие – проверки на площадки за събиране, съхраняване и третиране на НУБА и отработени масла и отпадъчни нефтопродукти и на подизпълнителите на организациите за НУБА и отработени масла;

За констатациите, изводите и препоръките по време на проверките са изготвени доклади до Зам Министъра на околната среда и водите.

През 2017 г. регулярно са извършвани проверки на системите за разделно събиране на отпадъци. Състоянието за разделно събиране на отпадъци е, както следва:

Отпадъци от опаковки и полимерни торбички

От всички масово разпространени отпадъци, най-видимо е нарастването на количеството на образуваните отпадъци от пластмасови опаковки. Изграждането и функционирането на системите за разделно събиране на отпадъците от опаковки, увеличаване дела на рециклирането и енергийното им оползотворяване спрямо депонирането им и активното участие на обществото в предотвратяване на нерегламентираното им изхвърляне, би ограничило тяхното негативно въздействие. Отпадъците от полимерни торбички също се третират като масово разпространени отпадъци. Съгласно Наредбата за определяне на реда и размера за заплащане на продуктова такса, такава се заплаща за брой полимерна торбичка от лицата, които ги пускат на пазара, с което се цели потреблението на пластмасови опаковки да намалява и да се стимулира многократната употреба на други разновидности – текстилни, биоразградими и др. С предприетите мерки се очаква потреблението на полимерни торбички да бъде ограничено.

През 2017 г. се извършиха 60 бр. проверки – планови и по писмо на МОСВ на търговски обекти във всички контролирани от РИОСВ-Бургас общини, в които се предлагат полимерни торбички. За резултатите от проверките се изготвиха 4 бр. доклада, които си представиха в МОСВ.

При извършените проверки на търговски обекти, в които се предлагат полимерни торбички се установи, че въведената продуктова такса доведе до намаляване на потреблението им, респ. до намаляване на замърсяването на околната среда с такива.

През 2017 г. е осъществен контрол над всички заложи в плана за контролната дейност 24 броя обекти, явяващи се лица пускани на вътрешен пазар опаковани стоки, като 8 броя от тях са проконтролирани и са включени в плана в изпълнение на Министъра на околната среда и водите издадени на основание чл. 59, ал. 2 от ЗУО за отпадъците от опаковки. Резултатите от проверките са докладвани в МОСВ. В резултат на проверките по сметката та ПУДООС са постъпили 18 802, 57 лв. от продуктова такса за опаковки.

В Общините Бургас, Несебър, Айтос, Карнобат, Сунгурларе, Поморие, Камено са изградени системи за разделно събиране на отпадъци от опаковки. В Общините Руен и Малко Търново не са предприети стъпки за реализиране на система за разделно събиране на отпадъци от опаковки. Общините Руен и Малко Търново включват населени места с население по-малко от 5000 жители и не са задължени по ЗУО за реализиране на такива системи. В общините Средец, Созопол, Приморско, и Царево не са въведени системи за разделно събиране на отпадъци от опаковки, поради което на кметовете на общините са съставени АУАН. В края на 2017 г. се установи въвеждането на системи за РСОО в общини Созопол, Средец и Приморско. Правят се проучвания за относно възможностите за реализация на система за РСОО в община Царево. Община с въведена, но недействаща система за разделно събиране на отпадъци от опаковки е община Котел, а в община Бяла е въведена система през 2016 г., но поради нерентабилност на системата, договорът с ООп е прекратен. Община Бяла е в процес на проучване за въвеждане на система.

Относно ангажиментите на Кмета по чл. 19, ал. 3, т. 11 от ЗУО на територията на общини Поморие и Айтос няма осигурени площадки за предаване на разделно събрани отпадъци от домакинствата, в т. ч. едрогабаритни отпадъци, опасни отпадъци и др. На основание чл. 19, ал. 5 от ЗУО поради неизпълнение на изискванията по ал. 3, т. 11 отчисленията по чл. 64 са увеличени с 15 на сто и на Кметовете на общините са съставени АУАН.

В Община Бургас във връзка с гореупоменатите ангажименти са изградени още 10 бр. мобилни центрове за събиране на разделно събрани отпадъци от домакинствата в гр. Бургас, като към края на 2017 г. общият им брой е 19. Започна изграждане на общо 240 бр. подземни контейнери на територията на гр. Бургас за разделно събиране на отпадъци – хартия, пластмаса, метал и биоразградими отпадъци от домакинствата. В края на 2017 г. в 19 точки са изградени подземни контейнери.

Негодни за употреба батерии и акумулатори

На територията на общините в търговските обекти, в които се извършва продажба на портативни батерии има поставени съдове за събиране на негодни за употреба портативни батерии от населението съгласно сключени отделни договори между търговските обекти и ООп на НУБА или с лица, притежаващи документ по чл. 35, ал. 1 от ЗУО. Всичките 15 бр. общини имат сключени договори с Организации по оползотворяване на НУБА или с лица притежаващи документ по чл. 35 от ЗУО.

През 2017г. е осъществен контрол над заложения в плана за контролната дейност обект, явяващ се лице пускащо на вътрешен пазар батерии и акумулатори, включен в плана в изпълнение на заповеди на Министъра на ОСВ издадени издадени на основание чл. 59, ал. 2 от ЗУО за негодни за употреба батерии и акумулатори. Резултата от проверката е докладван на заместник министър на околната среда и водите с писмо изх. № УО – 976/3/ 15.01.2018г. на РИОСВ-Бургас. В резултат на проверките по сметката н ПУДООС са постъпили 23 212,07 лв. от продуктова такса за батерии и акумулатори.

Излязло от употреба електрическо и електронно оборудване

На територията на общините в търговските обекти, в които се извършва продажба на електрическо и електронно оборудване има възможност за обратно приемане в търговските обекти на ИУЕЕО, образувано в бита съгласно сключени отделни договори между търговските обекти и ООп на ИУЕЕО или с лица, притежаващи документ по чл. 35, ал. 1 от ЗУО. Всичките 15 бр. общини имат сключени договори с Организации по оползотворяване на ИУЕЕО или с лица притежаващи документ по чл. 35 от ЗУО.

През 2017г. е осъществен контрол над заложените в плана за контролната дейност обекти, явяващи се лица пускащи на вътрешен пазар електрическо и електронно оборудване, включени в плана в изпълнение на заповеди на Министъра на ОСВ издадени издадени на основание чл. 59, ал. 2 от ЗУО за излязло от употреба електрическо и електронно оборудване. Резултата от проверките е докладван на

заместник министър на околната среда и водите с писмо изх. № УО – 976/3/ 15.01.2018г. на РИОСВ-Бургас. В резултат на проверките по сметката н ПУДООС са постъпили 42,21 лв. от продуктова такса за електрическо и електронно оборудване.

Излезли от употреба моторни превозни средства

Всичките 15 бр. общини имат сключени договори с Организации по оползотворяване на ИУМПС или с лица притежаващи документ по чл. 35 от ЗУО.

Отработени масла и отпадъчни нефтопродукти

В общинските наредби по управление на отпадъците е конкретизиран начина за предаването на отработени масла и отпадъчни нефтопродукти от граждани и фирми на територията на общината. Някои от Общините са сключили договори с организации по оползотворяване на отработени масла и отпадъчни нефтопродукти за създаване на система за разделно събиране и оползотворяване на отработени масла.

Излезли от употреба гуми

14 бр. от общо 15 бр. на територията на РИОСВ-Бургас имат сключени договори с Организации по оползотворяване на ИУГ или с лица притежаващи документ по чл. 35 от ЗУО. Община Созопол няма сключен договор.

5. Производствени и опасни отпадъци

На територията на дружествата, контролирани от РИОСВ-Бургас, генерираните опасни и производствени отпадъци се събират разделно на обособени и обозначени площадки или закрити складове, в подходящи съдове. Площадките и съдовете са съобразени с изискванията на ЗУО и съответните Наредби. При предаване на опасни отпадъци се попълват изискващите се идентификационни документи. Екземпляр от тях се представя в РИОСВ-Бургас, като същите се въвеждат. Подобрена е отчетността, като се водят отчетни книги за отпадъците. През 2017 г. са заверени 642 бр. отчетни книги за дейности с отпадъци на 155 фирми.

През 2017 г. продължи контролът на фирмите, извършващи дейности с отпадъци – производствени, опасни, МРО, специфични отпадъци. Предаването на отпадъците се извършва при наличието на сключени договори с фирми, притежаващи съответните документи по ЗУО. На фирмите, извършващи дейности за които се изискват документи по чл. 35 от ЗУО, РИОСВ е издала такива след представяне на необходимите документи – табл. 2.

Издадени са 8 бр. Разрешения за извършване на дейности по третиране на отпадъци – „Панджи 2000“ ООД, „Джи Ем Ай Инженеринг“ ЕООД, „Металика комерс“ ЕООД, „Про васте плюс“ АД, „Чистота“

ЕООД, „Авточасти Енчеви“ ЕООД, „Екостийл“ ЕООД, „Феникс грийн“ ЕООД, 17 бр. Разрешения за изм. и доп. за извършване на дейности по третиране на отпадъци – „Ростер“ ООД, „Авточасти Енчеви“ ЕООД, „Юнивърс 2010“ ЕООД, ОП „Чистота и озеленяване“ – Приморско, „Океан шипинг“ ЕООД – 2 бр., „Уейст 2011“ ЕООД, „Екипмар“ ЕООД, „Еколенд консулт“ ЕООД, „СОБАЛ Бургас“ ООД, „Дива еко“ ЕООД, „Ив-Ди метал“ ЕООД, „Партнерс“ ООД, „Дентален център 1-Бургас“ ООД, „Алси“ ЕООД, Металика комерс“ ЕООД, „Евроимпекс Бургас“ ЕООД, прекратено е действието на 7 бр. разрешения - „Авеню“ ЕООД, „Премиумметал“ ЕООД, „Феникс инвест“ ЕООД, „Анхиало карс“ ЕООД, „Скай инвест“ ООД, „Партнерс“ ООД, „Ековалент“ ЕООД и е отнето 1 бр. разрешение. – „Секанд лайф“ ЕООД- общо 33 бр.-табл. 2.

Издадени са 2 бр. регистрационни документа за извършване на дейности по третиране на отпадъци, 7 бр. регистрационни документа за изм. и доп. за извършване на дейности по третиране на отпадъци, прекратено е действието на 10 бр. регистрационни документа и е направен отказ на 9 бр. заявления за издаване на регистрационен документ и 4 бр. откази за изм.и доп. на регистрационен документ – общо 32 бр. – табл. 2.

Издадени са 24 бр. регистрационни документа за извършване на дейности по събиране и транспортиране на отпадъци и 30 бр. регистрационни документа за изм. и доп., е действието на 3 бр. регистрационни документа – общо 54 бр.

Прекратена е процедурата със Заповед на Директора на РИОСВ за издаване на решение за изменение и допълнение на разрешение – 6 бр /““Карина-91“ ЕООД – 2 бр., „Евроимпекс Бургас“ ЕООД – 2 бр., Община Карнобат и „УМБАЛ Бургас“ АД/. и 1 бр.за издаване на разрешение – „Екостийл“ ЕООД..

В РИОСВ-Бургас се води регистър на издадените разрешителни и регистрационни документи за дейности с отпадъци по ЗУО на хартиен и електронен носител. Ежемесечно, в срока и формата предвидени в Наредба № 1 за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри се предоставят в ИАОС издадените през предходния месец разрешителни и регистрационни документи.

В РИОСВ-Бургас се води регистър на хартиен и електронен носител на банковите гаранции по чл. 69, ал. 2 от ЗУО, съгласно вътрешните правила за получаване, регистриране, уведомяване, съхраняване, осчетоводяване, предявяване и освобождаване на банковите гаранции. Проконтролирано е и изискването въведено с разпоредбите на § 65, ал. 1 и 2 от ПЗР на ЗИД на ЗУО. Съгласно Заповед № РД-318/04.04.2013г. на Министъра на околната среда и водите, ежемесечно в срок до 2-ро число на текущия месец в МОСВ се предоставят копия на внесените през предходния месец банкови гаранции.

Осъществен е контрол над следните лица, извършващи дейности като търговец и брокер на отпадъци - „Ай Пи Джи груп“ ЕООД, „МКМ –БГ“ ЕООД „Сарбак Метал България“ ООД, „Металс Плюс“ ЕООД, „Глобал металс“ ЕООД, „Риск метал-2013“ ЕООД, „Метал Кътинг Груп“ ЕООД, „Блу Лайн

България“ ЕООД, "Европласт Бургас" ЕООД, „Ринтех“ ЕООД „Премиум метал“ ЕООД, „Феникс Рисайкъл“ ЕООД, „Макростил инвест“ ЕООД, "Финтрейд Инженеринг" ООД, "Мулти Еко консулт" ООД, "Ливърдж Трейд" ЕООД и „Аква системс“ АД. При извършените проверки не са констатирани нарушения. През годината не са постъпвали в РИОСВ – Бургас жалби и сигнали по отношение на извършени нарушения от лица извършващи дейности като търговец и брокер на отпадъци, както и не са разпоредени извънредни проверки от МОСВ на тези лица.

Пет от проконтролираните лица, извършващи дейности като търговец и брокер на отпадъци – „Сарбак Метал България“ ООД, "Европласт Бургас" ЕООД, "Металс плюс" ЕООД, „Блу Лайн България“ ЕООД и „Глобал металс“ ЕООД, са извършвали дейности с отпадъци попадащи в обхвата на Регламент (ЕО) № 1013/2006, като дейностите са осъществявани при спазване на изискванията на регламента. Осъществен е контрол и над "Велес пласт" ЕООД – лице приело и третираше на свои площадки отпадъци попадащи в обхвата на Регламент № (ЕО) 1013/2006, относно превози на отпадъци. Контрол е осъществен и над "Камекс Комерс" ЕООД, "Рисайклинг България" ЕООД и "Алси" ЕООД, явяващи се лица притежаващи площадки, от които са предадени отпадъци попадащи в обхвата на Регламент № (ЕО) 1013/2006, относно превози на отпадъци.

Таблица 2

Справка 1. Издадени документи за извършване на дейности с отпадъци				
№		Брой	Вид на издадения документ - нов, изм. и доп., отказ (попълва се в редовете към т. 1 и т. 2)	Забележка
1	2	3	4	5
1	Издадени разрешения от директора на РИОСВ по чл. 67 от ЗУО	33		
		брой		
1.1.	Наименование на лицето, на което е издадено разрешението			

1	"Авеню"ЕООД	№ 02-ДО-449-01	31.01.2017 г.	прекрояване действието	
2	"Панджи 2000" ООД	№ 02-ДО-497-00	31.01.2017 г.	нов	
3	"Премиум Метал" ЕООД	№ 02-ДО-452-03	16.03.2017 г.	прекрояване действието	
4	"Феникс Инвест" ЕООД	№ 02-ДО-444-04	09.03.2017 г.	прекрояване действието	
5	"Океан Шипинг" ООД	№ 02-ДО-487-02	19.04.2017 г.	изменение и допълнение	
6	"Анхиало Карс" ЕООД	№ 02-ДО-491-01	10.04.2017 г.	прекрояване действието	
7	"Про Васте Плюс" АД	№ 02-ДО-500-00	04.04.2017 г.	нов	
8	"Чистота" ЕООД	№ 02-ДО-501-00	18.04.2017 г.	нов	
9	"Скай Инвест" ООД	№ 02-ДО-451-02	21.04.2017 г.	прекрояване действието	
10	"Уейст 2011" ЕООД	№ 02-ДО- 417-01	20.04.2017г.	изменение и допълнение	
11	"Екипмар" ЕООД	№ 02-ДО-469-03	03.05.2017 г.	изменение и допълнение	
12	"Секанд Лайф" ООД	№ 02-ДО-434 - 01	30.05.2017 г.	отнемане на разрешението	
13	"Специализирана Очна Болница за активно лечение" ООД	№ 02-ДО-453-01	14.06.2017 г.	изменение и допълнение	
14	Дентал Център - 1 Бургас ЕООД	№ 02-ДО-457-01	13.06.2017 г.	изменение и допълнение	
15	"Ив-Ди Метал" ЕООД	№ 02-ДО-429-02	22.06.2017 г.	служебно изменение	

16	"Партнерс" ООД	№ 02-ДО-472-01	30.06.2017 Г.	служебно изменение
17	"Дива Еко ЕООД	№ 02-ДО-491-01	26.06.2017 г.	изменение и допълнение
18	Ековалент" ЕООД	№ 02-ДО-459-03	17.07.2017 г.	прекратяване действието
19	"Еколенд Консулт" ЕООД	№ 02-ДО-476-02	17.07.2017 г.	изменение и допълнение
20	"Ростер" ООД	№ 02-ДО-470-02	07.07.2017 г.	изменение и допълнение
21	"Авточасти Енчеви" ООД	№ 02-ДО-502-00	07.08.2017 г.	нов
22	"Авточасти Енчеви" ООД	№ 02-ДО-502-01	04.09.2017 г.	изменение и допълнение
23	"Екостийл" ЕООД	№ 02-ДО-504-00	08.09.2017 г.	нов
24	"Общинско Предприятие Чистота и Озеленяване" гр. Приморско	№ 02-ДО- 463-01	12.09.2017 г.	изменение и допълнение
25	"Феникс Грийн" ЕООД	№ 02-ДО-503-00	04.09.2017 г.	нов
26	"Юнивърс-2010" ЕООД	№ 02-ДО-424-05	18.10.2017 г.	изменение и допълнение
27	"Алси" ЕООД	№ 02-ДО-443-06	13.11.2017 г.	изменение и допълнение
28	"Окиан Шипинг" ООД	№ 02-ДО-487-03	21.11.2017 г.	изменение и допълнение
29	"Металика Комерс" ЕООД	№ 02-ДО-499-01	28.11.2017 г.	изменение и допълнение
30	"Партнерс" ООД	№ 02-ДО-472-02	27.11.2017 г.	прекратяване действието
31	"Евро Инпекс-Бургас" ЕООД	№ 02-ДО-435-04	04.12.2017 г.	изменение и допълнение

32	"Джи Ем Ай Инженеринг" ЕООД		№ 02-ДО-498-00	01.02.2017 г.	нов	
33	"Металика Комерс" ЕООД		№ 02-ДО-499-00	02.02.2017 г.	нов	
2	Издадени регистрационни документи по чл. 78 от ЗУО за третиране на отпадъци			брой		
2.1.	Наименование на лицето, на което е издаден документа					
1	"Принсхорн" ЕООД		№ 02-РД-409-00	06.02.2017 г.	нов	
2	"Интер Лимит" ООД		№ 02-РД-160-01	27.03.2017 г.	прекратяване действието	
3	"Евро Импекс Бургас" ЕООД		№ 02-РД-207-01	31.03.2017 г.	изменение и допълнение	
4	"Ники Тел Рециклинг" ЕООД		№ 02-РД-402-01	11.04.2017 г.	изменение и допълнение	
5	"Скай Инвест" ООД		№ 02-РД- 248-03	05.05.2017 г.	изменение и допълнение	
6	"Велес Плас" ЕООД		№ 02-РД-252-02	04.05.2017 г.	изменение и допълнение	
7	"По Чист Свят" ЕООД		№ 02-РД-335-01	07.06.2017 г.	прекратяване действието	
8	"Ростер" ООД		№ 02-РД-227-04	27.06.2017 г.	изменение и допълнение	
9	"Торкрет" ЕООД		№02-РД-426-00	13.07.2017 г.	нов	
10	"Борела" ЕООД		№ 02-РД-350-01	17.07.2017 г.	отказ за изменение и допълнение	
11	"Стандарт Инвест груп" ЕООД		№ 02-РД-270-01	27.07.2017 г.	прекратяване действието	
12	"Винекс Славянци" АД		№ 02-РД-323-01	18.08.2017 г.	изменение и допълнение	

13	"Винекс Славянци" АД	№ 02-РД-321-01	10.08.2017 г.	прекратяване действието	
14	"Финтрейд Инженеринг" ЕООД	№ 02-РД-289-01	11.09.2017 г.	прекратяване действието	
15	"КМД" ЕООД	№ 02-РД-290-02	12.09.2017 г.	прекратяване действието	
16	"Алго 2017" ЕООД	№ 02-РД-434-00	03.10.2017 г.	отказ	
17	ЕТ "Бета Комерсиал - Страшимир Йорданов"	№ 02-РД-141-01	08.12.2017 г.	изменение и допълнение	
18	"Джи Ем Ай Инженеринг" ЕООД	№ 02-РД-498-00	01.02.2017 г.	нов	
19	"Еко Трейд - АС" ЕООД	№ 02-РД-332-01	20.02.2017 г.	прекратяване действието	
3	Издадени регистрационни документи по чл. 78 от ЗУО за събиране и транспортиране на отпадъци				
			брой		
3.1.	Наименование на лицето, на което е издаден документа	№ и дата на издадения документ			
1	"Громан България Транс" ООД	02-РД-349-04	12.01.2017 г.	изменение и допълнение	
2	"Промстрой"ООД	№ 02-РД-242-04	23.01.2017 г.	изменение и допълнение	
3	"Финтрейд Инженеринг" ЕООД	№ 02-РД-289-07	03.01.2017 г.	изменение и допълнение	
4	"Строй Спийд" ООД	№ 02-РД-298-01	04.01.2017 г.	изменение и допълнение	
5	"Тоти 2" ЕООД	№ 02-РД-405-00	19.01.2017 г.	нов	
6	"Принсхорн"ЕООД	№ 02-РД-407-00	25.01.2017 г.	нов	
7	"ПМУ" ЕООД	№ 02-РД-408-00	31.01.2017 г.	отказ	

8	"Ремонстрой" АД	№ 02-РД-406-00	19.01.2017 г.	нов	
9	"Вентория" ООД	№ 02-РД-285-02	20.03.2017 г.	прекратяване действието	
10	"Джи Ем Ай Инженеринг" ЕООД	№ 02-РД-404 -00	12.01.2017 г.	нов	
11	"Анелена" ООД	№ 02-РД-328-01	17.03.2017 г.	изменение и допълнение	
12	"Константин Чапанов -52" ЕООД	№ 02-РД-410-00	15.03.2017 г.	нов	
13	"Винекс Славянци" АД	№ 02-РД-322-01	15.03.2017 г.	изменение и допълнение	
14	"Инвест Грийн " ООД	№ 02-РД-411-00	21.03.2017 Г.	нов	
15	"Коли за Срап" ЕООД	№ 02-РД-327-01	20.03.2017 г.	прекратяване действието	
16	"Ники Тел Рециклинг" ЕООД	№ 02-РД-401-01	13.03.2017 г.	изменение и допълнение	
17	"Партньори - А.Т." ЕООД	№ 02-РД-412-00	28.03.2017 г.	нов	
18	"Камелиана - 69" ЕООД	№ 02-РД-415-00	10.04.2017 г.	нов	
19	"Премиум Агро" ЕООД	№ 02-РД-417-00	13.04.2017 г.	нов	
20	"Спийд Виа" ООД	№ 02-РД-416-00	12.04.2017 г.	нов	
21	"Скай Инвест" ООД	№ 02-РД-248-02	21.04.2017 г.	отказ на изменение и допълнение	
22	"Спийд Виа" ООД	№ 02-РД-414-00	07.04.2017 г.	отказ	

23	"Път Строй Бургас" ЕООД	№ 02-РД-182-01	17.05.2017 г.	изменение и допълнение	
24	"Премиум Агро" ЕООД	№ 02-РД-417-01	30.05.2017 г.	изменение и допълнение	
25	"Бис Транс" ЕООД	№ 02-РД-419 -00	02.05.2017 г.	нов	
26	"Агро 2017" ЕООД	№ 02-РД- 418-00	02.05.2017 г.	нов	
27	"Славметал" ЕООД	№ 02-РД-422-00	31.05.2017 г.	нов	
28	"Ди Манс" ЕООД	№ 02-РД-169-01	11.05.2017 г.	изменение и допълнение	
29	"Перчемлиев ТМ" ЕООД	№ 02-РД-421-00	10.05.2017 г.	отказ	
30	Община Сунгурларе	№ 02-РД-420-00	09.05.2017 г.	отказ	
31	Община Сунгурларе	№ 02-РД-413-00	06.04.2017 г.	отказ	
32	"Дива Еко" ЕООД	№ 02-РД-359-01	12.06.2017 г.	изменение и допълнение	
33	"Беки -2008" ЕООД	№ 02-РД-209-01	12.06.2017 г.	изменение и допълнение	
34	"Вени - М" ООД	№ 02-РД-425-00	28.06.2017 г.	нов	
35	"Ситамекс Гардънс" ООД	№ 02-РД-211-01	19.06.2017 г.	отказ	
36	"Чистота" ЕООД	№ 02-РД-273-03	11.07.2017 г.	изменение и допълнение	
37	"Борела" ЕООД	№ 02-РД-438-01	17.07.2017 г.	изменение и допълнение	
38	"Феникс Експорт" ЕООД	№ 02-РД-276-02	28.07.2017 г.	отказ на изменение и допълнение	

39	"Инвест Грийн " ООД	№ 02-РД-429-00	25.08.2017 г.	нов	
40	"Нефтохимтранспорт" АД	№ 02 - РД-223-01	10.08.2017 г.	изменение и допълнение	
41	"Феникс Экспорт" ЕООД	№ 02-РД-276-03	22.08.2017 г.	изменение и допълнение	
42	"Дип Транс 2017" ЕООД	№ 02-РД-428-00	18.08.2017 г.	нов	
43	"Био Смет БГ" ЕООД	№ 02- РД-430-00	29.08.2017 г.	нов	
44	"Гартланд" ЕООД	№ 02-РД-427-00	17.08.2017 г.	нов	
45	"Антониони 55" ЕООД	№ 02-РД-369-01	21.08.2017 г.	отказ за изменение и допълнение	
46	"Торкрет" ЕООД	№ 02-РД-245-04	18.09.2017 г.	изменение и допълнение	
47	"Мидия Инфраструктурно Строителство" ООД	№ 02-РД-403-01	25.09.2017 г.	изменение и допълнение	
48	"Козлодуй" ООД	№ 02-РД-431-00	07.09.2017 г.	нов	
49	"Метал Про Инвест" ЕООД	№ 02-РД-433-00	25.09.2017 г.	нов	
50	"Сидоренко Фудтех" ЕООД	№ 02-РД-432-00	08.09.2017 г.	нов	
51	"Финтрейд Инженеринг" ЕООД	№ 02-РД-289-08	16.10.2017 г.	изменение и допълнение	
52	ЕТ "Елсит - Стоян Апостолов"	№ 02-РД-435-00	12.10.2017 г.	нов	
53	"Фаворит Ф 2" ООД	№ 02-РД-436-00	16.10.2017 г.	нов	
54	"Пастра Транс" ЕООД	№ 02-РД-437-00	24.10.2017 г.	нов	

55	"Сидоренко Фудтех" ЕООД	№ 02-РД-432-01	09.10.2017 г.	изменение и допълнение
56	"Кофорт 2" ООД	№ 02-РД-438-00	24.10.2017 г.	отказ
57	"Океан Шипинг" ООД	№ 02-РД-313-02	13.11.2017 г.	изменение и допълнение
58	"Скай Инвест" ООД	№ 02-РД-128-02	30.11.2017 г.	изменение и допълнение
59	"СМК Монтажи" АД	№ 02-РД-331-01	06.11.2017 г.	изменение и допълнение
60	"Антониони 55" ЕООД	№ 02-РД-369-02	17.11.2017 г.	изменение и допълнение
61	"Хоум Сървис" ЕООД	№ 02-РД-440-00	28.11.2017 г.	отказ
62	Община Сунгурларе	№ 02 - РД- 439-00	15.11.2017 г.	нов
63	ЕТ "Бета Комерсиал - Страшимир Йорданов"	№ 02-РД-152-01	05.12.2017 г.	изменение и допълнение
64	ЕТ "Ксантос - Коста Камбуров"	№ 02-РД-183-01	04.12.2017 г.	изменение и допълнение
65	Община Котел	№ 02-РД-177-01	11.12.2017 г.	изменение и допълнение
66	"Форум Транс" ООД	№ 02-РД-156-10	20.02.2017 г.	изменение и допълнение
67	"АКЗ Бургас" ЕООД	№ 02-РД-275-01	03.02.2017 г.	изменение и допълнение
68	"Партнерс" ООД	№ 02-РД-297-02	13.02.2017 г.	изменение и допълнение
69	"Громан България Транс" ООД	№ 02-РД-349-05	20.03.2017 г.	изменение и допълнение
70	ОП Благоустройство и Комунални дейности гр. Слугурларе	№ 02-РД-204-03	04.05.2017 г.	прекратяване действието

71	"Център плей" ЕООД		№ 02-РД-424-00	07.06.2017 г.	отказ	
72	"Гарден Франц" ООД		№ 02-РД-423-00	07.06.2017 г.	отказ	
73	"Винекс Славянци" АД		№ 02-РД-322-01	07.11.2017 г.	изменение и допълнение	
74	"Джи Ем Ай Инженеринг" ЕООД		№ 02-РД-404-01	08.02.2017 г.	изменение и допълнение	
4	Лица, извършили класификация на отпадъците по реда на Наредба № 2 за класификация на отпадъците.			брой		
4.1.	Наименование на лицето, извършило класификацията	Брой заверени работни листове				
1.	"Халунг" ООД	12	30.01.2017 год.			
2.	"ИПСМП д-р Недялко Драголов" ЕООД	2	31.01.2017 г.			
3.	"Локал Асетс Мениджмънт енд Рисорсис" АД	6	06.02.2017 год			
4.	"СМТЛ - Тони Дент" ЕООД	1	13.02.2017 год.			
5.	Диализен център "Ел Масри" ООД	2	20.02.2017 год.			
6.	"Партъри- А.Т." ЕООД	4	20.02.2017 год.			
7.	"ИПППДМ д-р Димитър Георгиев" ЕООД	4	20.02.2017 год.			
8.	"Денталек" ООД	3	20.02.2017 год.			

9.	"ИППМПДМ д-р Мугафов Дент"	3	20.02.2017 год.			
10.	"Сидоренко Ингридентс" ЕООД	1	20.02.2017 год.			
11.	"АПИМП - САННА - д-р Рачева" ЕООД	2	20.02.2017 год.			
12.	"Победа" АД	1	22.02.2017 год.			
13.	"ИППМПДМ д-р Георги Тодев"	3	02.03.2017 год.			
14.	"Есит" ООД	1	02.03.2017 год.			
15.	"Ди Ес Ауто" ЕООД	12	09.03.2017 год.			
16.	"Уейст 2011" ЕООД	2	09.03.2017 год.			
17.	"Авточасти - Франц" ЕООД	1	09.03.2017 год.			
18.	"Компютърен център Бургас" ООД	1	09.03.2017 год.			
19.	"Автодинамик Георгиев" ЕООД	6	15.03.2017 год.			
20.	"АИППМПДМ д-р Слави Калоянчев"	3	17.03.2017 год.			
21.	"АИПИМПДМ д-р Светла Стоянова"	3	16.03.2017 год.			
22.	СМДЛ "Рамус" ООД	2	16.03.2017 год.			
23.	"Джи Ес Кар" ООД	4	20.03.2017 год.			
24.	"Газ Мънки" ЕООД	13	20.03.2017 год.			

25.	"Авторадуга" ЕООД	3	21.03.2017 год.			
26.	"Ауто Щерн Бургас" ЕООД	2	21.03.2017 год.			
27.	"Велес Пласт" ЕООД, гр. Средец, м-т "Стаматова чешма"	1	22.03.2017 год.			
	"Велес Пласт" ЕООД, гр. Средец, м-т "Янев мост", п.и. № 045001	1	22.03.2017 год.			
	"Велес Пласт" ЕООД, гр. Средец, м-т "Янев мост", п.и. № 045007	1	22.03.2017 год.			
28.	ОУ "Христо Ботев", кв. "Ветрен", гр. Бургас	2	27.03.2017 год.			
29.	"Партньори - А.Т." ЕООД	7	27.03.2017 год.			
30.	"Лимакс" ЕООД	5	31.03.2017 год.			
31.	"Дюни" АД	1	03.04.2017 год.			
32.	"Трейднет Варна" ЕООД	4	06.04.2017 год.			
33.	"ИПППДМ д-р Димитрина Денева"	3	06.04.2017 год.			
34.	"Металика Комерс" ЕООД	27	06.04.2017 год.5			
35.	ОУ "Свети Климент Охридски"	2	11.04.2017 год.			
36.	Електроенергиен системен оператор	2	19.4.2017			
37.	"ИПППДМ д-р Тодев", с. Тополица	3	02.05.2017 год			
	"ИПППДМ д-р Тодев", гр. Айтос	3	02.05.2017 год.			

38.	"Дюни" АД	1	02.05.2017 год.			
39.	"ИППДП д-р Дениз Халилов"	3	02.05.2017 год.			
40.	"ГПСИМП - Авицена" ООД	2	05.05.2017 год.			
41.	"Мултипак България" ЕООД	2	11.05.2017 год.			
42.	"Агродар България" ЕООД - ЗП	1	16.05.2017 год.			
	"Агродар България" ЕООД - ЗП	1	16.05.2017 год.			
43.	"Папас олио" АД	1	23.05.2017 год.			
44.	"Победа" АД	2	23.05.2017 год.			
45.	"М Кабел" ООД	2	30.05.2017 год.			
46.	"Шанс 82 - Николай Тончев" ЕТ	8	30.05.2017 год.			
47.	"Лидл България" ЕООД	5	30.05.2017 год.			
	не са отчетени					
48.	ЗП Мима Георгиева	2	18.05.2017 год.			
49.	ЗП Станмир Георгиев	1	18.05.2017 год.			
50.	ЕТ "Колю Георгиев Колев"	1	18.05.2017 год.			
51.	АИППДП д-р Гюляя Мурад ЕООД	3	31.05.2017 год.			

52.	"ИПСИП д-р Иван Казмин"	2	06.06.2017 год.			
53.	"СИМП д-р Ирина Момчева"	2	06.06.2017 год.			
54.	"СБАЛПФЗ Бургас" ЕООД	1	23.05.2017 год.			
55.	"АПИМП - Пулс д-р Бъчваров"	2	12.06.2017 год.			
56.	"Дива Еко" ЕООД	4	13.06.2017 год.			
57.	"Ален Мак" ДГ	2	13.06.2017 год.			
58.	"МС Дент д-р Драганов АИППДП" ЕООД	3	19.06.2017 год.			
59.	"Авто - Карашев" ООД	2	19.06.2017 год.			
60.	"Център плей" ЕООД	1	21.06.2017 год.			
61.	"Пристанище Бургас" ЕАД	1	21.06.2017 год.			
62.	"СМТЛ Дентал Медикотехническа лаборатория" ЕООД	1	23.06.2017 год.			
63.	"Индуриал Комерс Ко" ЕАД	15	03.07.2017 год.			
64.	МБАЛ "Лайф Хоспитал" ЕООД	1	04.07.2017 год.			
	МБАЛ "Лайф Хоспитал" ЕООД	2	не съгласува			
65.	"Еколенд Консулт" ЕООД	1	06.07.2017 год.			
66.	ОД на МВР - гр. Бургас	1	06.07.2017 год.			

67.	"Сакса" ООД	7	04.07.2017 год.			
68.	"Агровин" ООД	1	10.07.2017 год.			
69.	"Дента рай" ЕООД	3	10.07.2017 год.			
70.	"Дива Еко" ЕООД	1	17.07.2017 год.			
71.	СМТЛ "Дентал - Н" ЕООД	1	17.07.2017 год.			
72.	"Ариатика" ООД	1	21.07.2017 год.			
73.	"Ненчо Вълев" ЕООД	8	19.07.2017 год.			
74.	"Екватор" ЕООД	1	19.07.2017 год.			
75.	ЕТ "АСО - Христо Нанев"	1	19.07.2017 год.			
76.	"Бон Марин" ООД	1	21.07.2017 год.			
77.	"Рила 21" ЕООД	10	28.07.2017 год.			
78.	"Коем Груп" ЕООД	7	28.07.2017 год.			
79.	"Макриста" ООД	1	28.07.2017 год.			
80.	"Агровин" ООД	1	31.07.2017 год.			
81.	"Халунг" ООД	14	04.08.2017 год.			
82.	Земеделска кооперация "Бата", с. Бата, общ. Поморие	1	04.08.2017 год.			

83.	"Велде лесоцентър" ООД, пл-ка в гр. Бургас, ПЗ "Север", ул. "Крайезерна"	1	07.08.2017 год.			
84.	"Динатекс България" ООД - пл-ка с. Ябълчево, общ. Руен	3	08.08.2017 год.			
	"Динатекс България" ООД - пл-ка с. Зайчар, общ. Руен	3	08.08.2017 год.			
85.	"Винарско Имение Санта Сара" АД - пл-ка с. Горица, общ. Поморие	8	08.08.2017 год.			
86.	"Винекс Славянци" АД - пл-ка в гр. Сунгурларе, ул. "Георги Димитров" № 33 - цех Сунгурларе	2	10.08.2017 год.			
	"Винекс Славянци" АД - пл-ка в с. Лозарево, общ. Сунгурларе - цех Лозарево	2	10.08.2017 год.			
	"Винекс Славянци" АД - пл-ка в гр. Сунгурларе, ул. "Акации" № 5- цех за производство на велпапе	1	10.08.2017 год.			
87.	ЕТ "Д-р Пламена Паспалова - АИПППДМ"	4	14.08.2017 год.			
88.	"МБН" ООД - пл-ка в общ. Сунгурларе, гр. Сунгурларе, производствена база бивш селскостопански двор	1	22.08.2017 год.			
89.	МЦ "САНИМЕД" ООД	4	25.08.2017 год.			
90.	"Анимал Комерс" ООД	6	28.08.2017 год.			
91.	МЦ "Нептун Бийч" ООД	3	28.08.2017 год.			
92.	"Еколенд Консулт" ЕООД - пл-ка в гр. Бургас, район на ж.п. гара "Владимир Павлов", ПИ с идентификатор 07079.621.215	2	28.08.2017 год.			
93.	"Д-р Георги Кенов - АИППМП" ЕООД - пл-ка в общ. Сунгурларе, гр. Сунгурларе, ул. "Българка" № 1, ет. 2, кабинет 22	2	29.08.2017 год.			

	"Д-р Георги Кенов - АИППМП" ЕООД - пл-ка в общ. Сунгурларе, с. Подвис, здравна служба.	2	29.08.2017 год.			
94.	ВК "Напредък"- пл-ка в гр. Бургас, кв. Банево, ул. "Свобода" № 2, бивш стоп. двор	1	01.09.2017 год.			
95.	"ДЕОДЕНТ - ИПМПДМ" ЕООД	3	07.09.2017 год.			
96.	"АИПСИМП по АГ - Д-р Павлета Табакова"	2	07.09.2017 год.			
97.	"Карина - 91" ЕООД	1	11.09.2017 год.			
98.	"Вестауго - М" ООД	2	11.09.2017 год.			
99.	"ДЕОДЕНТ - ИПМПДМ" ЕООД	1	12.09.2017 год.			
100.	"Гартланд" ЕООД	2	13.09.2017 год.			
101.	"Три" ЕООД	3	13.09.2017 год.			
102.	ОУ "Христо Ботев", кв. "Сарафово", гр. Б-с	2	13.09.2017 год.			
103.	"АИППДП Д-р Пендева" ЕООД	3	20.09.2017 год.			
104.	"Авточасти Енчеви" ООД - пл-ка в гр. Бургас, кв. "Долно Езерово", УПИ I - 1485, 1486, масив 49	33	20.09.2017 год.			
105.	ЕТ "Чакърови - Силвия Георгиева" - пл-ка в гр. Бяла, ул. "Черноморска" № 5	5	20.09.2017 год.			
106.	"Бургас Трак Сервиз" ЕООД - пл-ка в гр. Бургас, ул. "Одрин" № 124, ПЗ "Север"	1	26.09.2017 год.			
107.	"Черноморско злато" АД - пл-ка в общ. Поморие, гр. Поморие, Промислена зона	6	29.09.2017 год.			

108.	"Айтос Мобил Борса" ЕООД	12	03.10.2017 год.			
109.	"Лукойл Нефтохим Бургас" АД	1	11.10.2017 год.			
110.	"АИППИМПДМ - Д-р Иван Стоянов лекар по дентална медицина"	6	24.10.2017 год.			
111.	"КОХ-И-НООР ХЕМУСМАРК" АД	1	24.10.2017 год.			
112.	"Би.Ай.Пи." ООД	1	24.10.2017 год.			
113.	ЗП Йосиф Костов, пл-ка в с. Ново Паничарево, общ. Приморско	2	26.10.2017 год.			
114.	"Млечна промишленост Маноя" ООД	6	26.10.2017 год.			
115.	"Мулти Вип Кар" ООД	3	30.10.2017 год.			
116.	СМТЛ "Жасмин - 72" ЕООД	1	31.10.2017 год.			
117.	"Пристанище Бургас" ЕАД	2	31.10.2017 год.			
118.	"Агросезони" ЕООД	2	06.11.2017 год.			
119.	"Куш мода" ООД	3	07.11.2017 год.			
120.	"Общинско предприятие за социално обслужване "ДВХФУ"- с. Горица	2	13.11.2017 год.			
121.	"АПИМП-ИП - д-р Анна Ангелова" ЕООД	2	13.11.2017 год.			
122.	"АИППИМПДМ - Д-р Слави Калоянчев" ЕООД - мед. каб. в гр. Малко търново	3	13.11.2017 год.			
123.	"Динатекс България" ООД	1	15.11.2017 год.			

124.	"Йорданови 77" ООД	5	16.11.2017 год.			
125.	"Ди Ес Хоум" ООД	5	22.11.2017 год.			
126.	ОУ "Александър Георгиев - Коджакафалията"	2	22.11.2017 год.			
127.	"Ер Енд ЕР" ООД - пл-ка в гр. Бургас, ул. "Цар Калоян" № 142 А, ет. 3	4	22.11.2017 год.			
128.	"Александра 2016" ЕООД	5	22.11.2017 год.			
129.	"Арт-Деко Дизайн" ООД	4	22.11.2017 год.			
130.	"Линекс стил" ЕООД	5	22.11.2017 год.			
131.	"Стив 07" ООД	4	22.11.2017 год.			
132.	"Ди Ес Хоум" ООД	5	22.11.2017 год.			
133.	"Норт Гард" ЕООД	5	24.11.2017 год.			
134.	"Франко Фешън" ЕООД	1	24.11.2017 год.			
135.	"АТМ" ООД	5	27.11.2017 год.			
136.	"Сузи стил" ООД	4	28.11.2017 год.			
137.	"Модатекс Европа" ЕООД	4	28.11.2017 год.			
138.	"Ер Енд ЕР" ООД - пл-ка в общ. Руен, с. Зайчар	3	30.11.2017 год.			
139.	"Лимакс" ЕООД - пл-ка в общ. Руен, с. Руен	1	30.11.2017 год.			

140.	"Аглайтекс" ООД	4	01.12.2017 год.			
141.	"Тих труд Бургас" ЕООД	3	01.12.2017 год.			
142.	Кох-И-Ноор Хемусмарк" АД	1	04.12.2017 год.			
143.	"Модатекс Европа" ЕООД	1	06.12.2017 год.			
144.	ПК "Начало"	5	07.12.2017 год.			
145.	"Рая Прима" ЕООД	3	11.12.2017 год.			
146.	"Ер Енд ЕР" ООД - пл-ка в общ. Руен, с. Зайчар	1	13.12.2017 год.			
147.	"Теа Мод" ЕООД- пл-ка в общ. Руен, с. Планиница	4	13.12.2017 год.			
148.	"Теа Мод" ЕООД- пл-ка в общ. Руен, с. Вресово	5	13.12.2017 год.			
149.	"Жана - СД" ООД	3	13.12.2017 год.			
150.	"Лечев текс" ЕООД	4	13.12.2017 год.			
151.	"Чистота и озеленяване" ОП	1	19.12.2017 год.			
152.	"М Кабел" ООД	2	20.12.2017 год.			
	общо:	550бр.				

През 2017 г. са утвърдени 550 бр. работни листи за класификация на отпадъците и са издадени 152 становища на фирми.

Във връзка с преустановяване образуването на отпадъци, подадени с уведомления по приложение № 7 към чл. 21, ал. 1 от Наредба № 2 за класификация на отпадъците е прекратена класификацията на 34 бр. отпадъка на 6 бр. фирми.

По искане на МОСВ се извършиха проверки за оползотворяването на стъклени опаковки при производството на бетон. Извършиха се проверки на 29 функциониращи бетонови центрове. Резултатите от проверките на бетоновите центрове се отразиха в доклад изпратен в МОСВ.

По искане на МОСВ се извършиха проверки на предприятия и търговски обекти образувачи текстилни отпадъци. Провериха се 22 бр. обекти. Резултатите от проверките се изпратиха в доклад изпратен в МОСВ.

През годината са охарактеризирани 19 бр. отпадъка на 16 фирми.

През 2017 г. са дадени 4 бр. съгласувателни писма до МА и становища по Планове за приемане и обработване на отпадъци, резултат от корабоплавателната дейност на пристанищата по ЗМПВВПРБ - Пристанище за обществен транспорт с регионално значение Поморие, Рибарско пристанище Созопол, пристанищен терминал Несебър, „Порт България Уест“.

На редица фирми писмено бяха дадени разяснения за изготвяне на годишните отчети за отпадъци, съгласно изискванията на Наредба № 1 и по процедурите за издаване на документи по чл. 35 от Закон за управление на отпадъците.

Болнични отпадъци

През 2017 г. продължи работата по привеждане в съответствие с нормативните изисквания третирането на болничните отпадъци като се извършиха проверки в 61 бр. лечебни заведения. При извършените проверки в лечебни заведения се констатира, че се спазват изискванията по разделно събиране и съхраняване на опасните болнични отпадъци, предаването им за последващо третиране въз основа на договор само на фирми, притежаващи разрешение за дейности с отпадъци. През отчетната година продължи извършването на класификация на генерираните отпадъци от лечебни и здравни заведения, вкл. медицински кабинети на училища, детски градини, социални домове. Същите завериха и водят отчетни книги за генерираните отпадъци.

На територията на РИОСВ – Бургас функционират автоклавни инсталации за предварително третиране на опасни болнични отпадъци- отпадъци с код 18 01 03 с оператори “Еко Инвест БГ Сервиз“ ЕООД и „Джи Ем Ай Енженеринг“ ЕООД, и автоклавна инсталация със шредер с оператор „СМДЛ Лина“ ЕООД. Биологичните отпадъци, лекарства с изтекъл срок и др. отпадъци се извозват за изгаряне в инсинератор. Към момента всички болнични отпадъци предназначени за изгаряне се унищожават в инсинератора на ПУДООС – София.

На територията на РИОСВ-Бургас дейности по събиране и транспортиране на болнични отпадъци извършват фирмите „Еко Инвест БГ Сервиз“ ЕООД, "Рамус медикъл" ЕООД, "ХосвитаЛ" АД,, „СМДЛ Лина“ ЕООД. Екологосъобразното управление на болничните отпадъците е постигнато, чрез прекратяване на незаконното им приемане, доставка и обработка.

Утайки от ПСОВ

Извършени са проверки за третирането на отпадъците от пречиствателни станции за отпадъчни води през 2017 г. на следните обекти : ПСОВ Поморие, ПСОВ Равда, ПСОВ Елените, ПСОВ Обзор – Бяла., ПСОВ Люляково, ПСОВ Средец, ПСОВ Созопол, ПСОВ Бургас и ПСОВ Меден рудник. Всички ПСОВ на територията контролирана от РИОСВ Бургас са извършили основно охарактеризиране на генерираните от тях отпадъци с код 19 08 01, 19 08 02 и 19 08 05. Оползотворяването и обезвреждането на утайките си остава все още проблем. Нововъведените в експлоатация регионални депа за неопасни отпадъци поставят ограничения за депонирането им, а интересът от земеделски производители и фирми извършващи рекултивации все още е слаб. През 2017 г. част от утайките на ПСОВ Бургас са предадени за рекултивация на кариера „Дебелт“, експлоатирана от „Строителни материали“ АД и за използване в земеделието върху 4 масива, стопанисвани от „Сортови семена Бургас“ ООД, на което е издадено разрешение по ЗУО. В края на 2016 г. „В и К“ ЕАД притежава разрешение за извършване на дейности по третиране на отпадъци - приемане на обезводнени и стабилизирани утайки от ПСОВ, експлоатирани от дружеството до изсушителните полета на ПСОВ Бургас, както и на утайки с произход други ПСОВ, с цел допълнително обезводняване и стабилизиране.

Съоръжения за третиране на отпадъците

През 2017 г. са извършени проверки на съоръженията и инсталациите за третиране на отпадъци разположени на територията на регионалната инспекция. Проконтролирано е изпълнението на условията посочени в разрешенията и регистрационните документи, както и при издаването на нови, необходими за функционирането им.

Таблица 3

	Лице оператор на съоръжението, площадката където е разположено съоръжението/инсталацията за	Вид на съоръжението/инсталацията
--	---	----------------------------------

	третиране на отпадъци	
	2	5
1.	„Джи ем ай инженеринг“ ЕООД	Автоклав- стерилизатор АВ-С /АС-4608, 90 т/год.
2.	"ПЧМВ" АД - част от терминал за насипни товари на Пристанище Бургас	НСОМ "Русалка" - вм. 130 куб. м. НС 23 и 25 - вм. 16 куб. м.- НЦ"Antipolution4 - вм. 263 куб. м.
3.	"Леястом" ЕООД - гр. Сунгурларе, Индустриална зона, парцел V, кв. 10, Пл. № 941	Индукционна ел. пещ ПИ 630, мощност 400 kW, капацитет 0,3 т/час.
4.	"Евро Импекс Бургас" ООД - гр. Бургас, кв. "Лозово", ул. "Ружа", № 1	Електрическа полуавтоматична хоризонтална преса - 8 т/час.
5.	"Фулда България Трейдинг" ЕООД - гр. Бургас, кв. Лозово, база СОМАТ	Технологична линия за производство на регенерат "Марангони" - 200 - 300 гуми/месечно
6.	"Еко Варна" ЕАД - гр. Бургас, кв. "Победа", ПИ 07079.661.1	1. Система за евакуиране на течни отпадъци - 30 атомобила/ден; 2. Машина за демонтиране на джанти - 40 гуми/час; 3. Вертикална преса - 10 т/ден

7.	"Рисайклинг България" ЕООД – гр. Бургас , кв. Долно Езерово, м-т "Черна Яна" УПИ - I - 2, масив 70, ПИ 07079..827.49	1. Система за източване на течности от ИУМПС - IRIS MEC; 2. Устройство за отделянена хладилен агент и масла - IRIS MEC; 3. Приспособление за демонтаж на джанти;
8.	"Алси" ЕООД - гр. Бургас , ЮПЗ, ул. "Комлушка низина" 1, 07079.662.9520; Пристанище за обществен транспорт с регионално значение "Бургаски корабостроителници " - Южен кей Л.	1. Стапели за разкомплектоване на кораби
9.	"Ники – Тел Рисайклинг" ЕООД - гр. Бургас, кв. Долно Езерово, м-т "Помпена станция"	Електрическа вертикална преса - 8 - 10 бали/ден
10.	„Чистота“ ЕООД, - гр. Бургас, м-т „Капчето“	Претоварна станция – хидравлични преси 2 бр.+1, бункерконтейнери 5+6 бр., контролен пулт
11.	"Бургас метал" ЕООД, гр. Бяла, община Бяла, м-т "Стопански двор", ПИ 07598.10.178	Вертикална преса - 20 бали на ден
12.	"Стоян строй" ООД, гр. Несебър, м- "Инджекьойско бла̀то", ПИ 51500.57.45, кв. 57	Вертикална преса - 1 т/ден
13.	"Пасат България" АД, гр. Царево, ПЗ	1. Дробилна машина - 100 кг/час; 2. Регенерираща машина - 16 л/6 ч.

14.	"Изотерм" ЕООД с.Дъскотна, община Руен, ул. "Извън регулация", УПИ I -15	1. Дробилна машина с транспортна лента - 500 кг/час; 2. Екструдерна линия - 350 кг/час;
15.	„Еко Инвест БГ“ ЕООД, СПЗ Бургас	Автоклавна инсталация - 60 кг/час
16.	"Екон Енвайрмънт" ООД, гр. Поморие, м- "Хонят", имот 57911.13.596	1. Хидравлични преси - 2 бр. - 2 т/ден, 3 т/ден 2. Мелница - 0,5 т/ден
17.	"Бенмар" ЕООД, гр. Карнобат, ПЗ "Север", територия на "Сортови семена"	1. Вертикална преса за балиране
18.	"Хефти металс" ЕООД, гр. Бургас, кв. "долно Езерово", имот 07079.827.65	1. Инсталация за източване на течни отпадъци "Sennebogen" - 2 автомобила/час; 2. Пресе за отделяне на гуми от джанги; 3. Пресножица "Colmar"; 4. Мобилна преса за метални отпадъци
19.	ЕТ „Калпакчиев-Владимир Андонов“, гр. Карнобат, ПЗ „Север“, УПИ-Х, кв. 25	Хидравлична преса
20.	„Крис 1311“ ЕООД, гр. Айтос, Стопански двор	Барабанна сушилка с автоматизирана горелка; Чукова дробилна машина;
21.	Община Несебър, м-т „Мерата“, ПИ 61056.21.2	Претоварна станция-60т/час Мобилна роторна трошачка-225 т/ч

22.	Община Карнобат, имот № 000011	Претоварна станция-48 т/час Мобилна роторна трошачка-10 т/час
23.	"Емко - Г" ЕООД-с.Крушевец, община Созопол, м-т "Зигрите", пл. № 001073	1. Инсталация за произ водст во на екобрикети - 150 кг/час; 2. Дробилна машина; 3. Котел за производство на пара - 2 т/час;
24.	"ЕПП Ойл" ЕООД, гр. Карнобат, ПЗ	1. Инсталация за предва рително третиране на нефтосъдържащи отпадъци 2. Хидравлични преси за МФ-2 бр.
25.	„Дива еко“ ЕООд, гр. Бургас, СПЗ	Пречиствателно съоръжение „Чистко“-3 т/час-Инсталация за предварително третиране на нефтосъдържащи отпадъци
26.	„Принсхорн“ ЕООД- гр. Бургас	3 бр. балиращи преси
27.	"Евробилд" ООД, землище гр. Созопол, м-т "Соленки", имот 000304	1.Мобилна челюстна ТСИ - 80 т/час, 150 т/час; 2. Пулвери затор; 3. Хидравлични чукове и ножици;
28.	"Евро Импекс Бургас "ООД, гр. Каблешково, ПЗ, УПИ IV - 1123, кв. 90	1. Полуавтоматична хоризонтална преса - 0,5 т/ч ; 2. Вертикална преса "Пресона" - 6 т/ч.; 3. Сортираша инсталация с 12 бр. работни места - 10 т/ч.\

29.	"МВ ойл" ЕООД, гр. Бургас, ПЗ Юг, част от ПИ 07079.662.9520, Пристанище за обществен транспорт с регионална значение "Бургаски корабостроителници - Южен кей - Л"	1. Центрофужен сепаратор "Алфа лавал" 2. Гравитачен трюмен сепаратор
30.	"Анастасия" ЕООД, гр. Бургас, сервис за регенерат на гуми и автосервизна дейност, площадка с местона -хождение гр. Бургас, ПЗ Юг-Запад, ПИ с идент. № 07079.663.43, кв.5, парцел П, с площ 1000 кв.м.	Технологична линия за производство на ре-генерат на гуми за тежкотоварни автомо -били на немската фирма "KRAIBURG".
31.	ЕТ "Бета Комерсиал", площадка с. Дюлево, община Средец, мест -ност до "Село", имот № 057026 по КВС за третиране на полимерни отпадъци	Третирането на полимерни отпадъци се извършва в масивна сграда със застроена площ 160 кв.м., в която са монтирани миксер – агломератор и екструдер и прилежащ терен, на който са разположени мелни -цата, ваната за изплакване и центро -фугата.
32.	"Металс Варна" ЕООД, гр. Бургас, община Бургас, СПЗ, ул. "Одрин" № 3, парцел № 182, планосни -мачен № 07079.605.57 с 338 m2 застроена площ и 500 m2 прилежащо дворно място.	Хидравлична преса за балиране с капацитет 2 т/час

33.	<p>"Камекс Комерс" ЕООД, община Камено, гр. Камено, ПИ № 007056, местност «Дере Арас» с площ 4244 кв.м.</p>	<p>Мобилно съоръжение за източване на флуиди от ИУМПС и ИУЕЕО - IRIS MEC; .Приспособление за демонтаж на джанги;</p>
34.	<p>"Металика комерс" ЕООД,: гр.Бургас, община Бургас, ул. «Крайезерна» № 121, УПИ XXVII - 447, кв. 52 с площ 6020 кв.м. /имот с идентификатор № 07079 .605.194 – стар идентифи -катор № 447, квартал 52, парцел 27/ по плана на Промислена зона «Север».</p>	<p>За уплътняване и балиране на отпадъци от цветни метали се използва хоризонтална хидравлична преса с капацитет 5 т/час.; За кабели - мобилна електрическа машина с гранулятор Стракт 220 ZT и капацитет 300-500 кг/час; При третиране на ИУЕЕО и ИУМПС -специализирано устройство за изсмукване на флуиди</p>
35.	<p>"Еколенд консулт“ ЕООД гр.Бургас, община Бургас, поземлен имот с идентификатор 07079. 605.301, Промислена зона, ж.п. гара Бургас разпределителна - товарна.</p>	<p>Мобилна балираща преса тип „Колмар” с капацитет 8 т/час.; ИУЕЕО - отделяне на хладилния агент и маслото се извършва на отделни етапи с цел предотвратяване на смесването им, чрез специализирано устройство за изсмукване на флуиди от хладилна техника – модел CR600.</p>

36.	"Чикън груп" ООД, м. "Оникилика" - 10-ти километър (пътя Бургас – София), гр. Бургас, Общ. Бургас - предприятие за преработка на пилешко месо	Вертикална балираща преса - 1 бр.; 1,5 т/г.
37	"Велес пласт" ЕООД, гр. Средец, ПЗ "Изток", м-ст "Янев мост" – площадка за третиране на пластмаси и пластмасови опаковки имот № 045007	Миксер – 3 бр.-80,130,500 кг/час; мелници – 4 бр.-60-220 кг/час; Шредер-мелница-300 кг/час; Перална инсталация-3бр; Екструдерни линии;
38.	"СИС Индустрийс" ООД, гр. София - площадка № 1, с. Венец, общ. Карнобат - производство и бутилиране на високоалкохолни напитки и вино	Вертикална балираща преса - 1 бр.
39.	"Арт проект - БГ" ЕООД, гр. Бургас, ПЗ "Юг", ПИ № 07079.662.21 - площадка за третиране на пластмаси и пластмасови опаковки	Технологична линия за предварително третиране на пластмасови отпадъци, включваща дебалиране на бали от PET бутилки, сепариране на етикетите, мокро смилаване, измиване на млянката, центрофугиране, изсушаване Роторни мелници – 2 бр.- 500 кг/час.

40.	"Карабелев" ЕООД, м. с. "Черно море", м-ст "Сметището", общ. Бургас - площадка за дейности по съхраняване и предварително третиране и рециклране на отпадъци от пластмаси и пластмасови опаковки	Циркулярът - 1 бр., мелница за едро мелене - 1 бр., мелница за ситно мелене - 1 бр., вана за измиване - 1 бр., центрофуга - 1 бр., сушилня с подово нагряване - 1 бр., екструдерни линии за регранулат - 2 бр.
41.	"Скай Инвест" ООД - площадка № 1 в гр. Бургас, ПЗ "Победа", ПИ № 07079.660.412, представляващо УПИ VI - 1172, кв. 7 по плана на ПЗ "Победа", гр. Бургас за дейности по третиране на отпадъци от хартия и картон, пластмаси, опаковки, вкл. метални опаковки и ИУЕЕО с код 20 01 21* - за издаване на разрешение за дейности по третиране на отпадъци по реда на чл. 68, ал. 1 от ЗУО.	Сортираща инсталация - 1 бр. - 10 тона на денонощие, балиращата преса тип БОА - 1 бр. - 10 т /денонощие, веритикални полуавтоматични хидравлични преси - 3 бр. - капацитет 400 кг/ч всяка.
42.	ЕТ "Елит Пласт - Таньо Боянов", общ. Котел, с. Ябланово, Стопански двор - цех за преработка на пластмасови отпадъци и производство изделия от пластмаси – дръжки за бутилки	Роторна мелница - 1 бр., 100 кг/ч, екструдер шприц машина "Енгел" - 1 бр.

43.	"Интерпласт - 2007" ЕООД, обл. Сливен, общ. Котел, с. Ябланово, бивш стопански двор, ПИ с идентификатор 87031.503.717 - цех за преработка на пластмасови отпадъци и производство на гранулат и изделия от пластмаси – дръжки за бутилки	Вертикална преса за балиране -1 бр., мелници -2 бр., съд за накисване - 1 бр., пералня-1 бр.-150 кг/ч, угаител - 1 бр., центрофуга - 1 бр. - 150 кг/ч, миксер – агломератор - 1бр.-150 кг/ч, екструдерна линия за производство на регранулат- 1 бр. - 150 – 180 кг/ч.
44.	„Про васте плюс“ АД – община озопол , регионално депо за неопасни отпадъци Созопол	Сепарираща инсталация за битови отпадъци и отпадъци от системи за РСОО Линия за сепариране и измиване на PET Линия затретиране на стъкло Линия за рециклиране на пластмасови отпадъци
45.	„Строителни материали“ АД, гр. Бургас, м.с. „Върли бряг“	Промивно-пресевна инсталация-250 т/ден. Топкова мелница-250 т/24 ч. Обогатителна инсталация – 200 ЕООД
46.	"Борела" ЕООД, площадка с. Черни връх	Дробилни машини – 2 бр. – 1,5 куб. м/част и 2,5 куб.м/ч и компостиращо съоръжение за зелени отпадъци
47.	"Джендата и калвера" ЕООД, площадка кв. долно езеро	Вертикална преса за балиране -1бр
48.	СИМДЛ „Лина“ ЕООД, гр. Поморие,територия на МБАЛ „Поморие“	Автоклавна инсталация със шредер – 10 т/г.
49.	„РОСТЕР“ ООД, гр. Камено, община Камено, област Бургас, Производствен терен № 000348	мобилна роторна трошачка Nordberg LT 1110S – верижна, самоходна, задвижвана от дизелов двигател

		Балираща машина -7,5-8,5 т/час
54.	„БИГС” ООД гр. Бургас, област Бургас, община Бургас, ул. „Чаталджа”, №34, ПИ с идентификатор 07079.659.481 по КККР	„Студено регенериране”
50.	„КОРАБОСТРОИТЕЛНИЦА БУРГАС” ЕООД, гр. Бургас, община Бургас, област Бургас, Южна промишлена зона, ПИ с идентификатор 07079.662.9521 – УПИ XV, с обща площ 134973 кв. м.	стапел № 2 с площ 5000 кв. м., оборудван с 15 – тонни кранове за разкомплектоване на кораби, открити площадки за доразкомплектоване и съхраняване на отпадъците с площ 15000 кв. м, разположени от двете страни на стапела и закрити складови площи за съхраняване на генерираните отпадъци.
51.	ЧИСТОТА И ОЗЕЛЕНЯВАНЕ ОП гр. Китен, община Приморско, област Бургас, УПИ № 000153	бункер модел WP750.75-42-50 и компактор Werner Weber модел WP700.70-4000 116245 1) сепарираща инсталация - модел ESMOS; 2) преса за балиране - модел HSM 860
52.	ТЕРМОПЛАСТ АД гр. Бургас, област Бургас, община Бургас, ПИ с идентификатор 07079.2.464, (номер по предходен план 023040, бивш УПИ XIV-40, масив 23) по плана на местност „Оникилика”, 10-ти км, землище гр. Бургас, община Бургас, база „Термопласт”	1) 2 бр. Мелници тип F – 3B O SY – производство Китай; 2) екструдер – гранулятор – модел ЕСМОС „ШР – 90 мм” – производство България; 3) екструдер за производство на фолио - модел PP – 100B – производство Китай.

53.	МЕТАЛ РЕСПЕКТ 1 ЕООД гр. Карнобат, община Карнобат, област Бургас, Промислена зона «Север», УПИ Х, кв. 15, с обща площ 4883 кв. м.	хидравлична вертикална преса
54.	БИ АЙ ПИ ООД Промислена зона „Юг” /под бетонов възел „Понс”/ на гр. Бургас, върху площ от 5 дка	шприц машини, 12 броя гранулятори и смесител
55.	ЕС ЕР ТЕХНОЛОДЖИС ООД с. Полски извор, община Камено, област Бургас, част от имот № 000039, Депо за неопасни отпадъци Братово	Мобилната инсталация „Тезей” за обработване на твърди битови отпадъци
64.	ВЕНТОРИЯ ООД гр. Бургас, област Бургас, община Бургас, Промислена зона Юг, част от ПИ с № 07079.662.9519.	1) линията за смилане до дребни частици /флейки/; 2) екструдер –марка “SPRING M/C”
56.	БОЗУКИ-БОЖИДАР МИРЧЕВ ЕТ с. Свобода, област Бургас, община Камено, УПИ №000038 и №000039, по плана за земеразделяне на гр. Камено	1) мобилна дробилна машина марка „Timberwolf“; 2) съоръжение за компост;
57.	„Екипмар“ ЕООД, гр. Бургас	Съоръжение за третиране на аерозолни флакони; Машина за третиране на дървени и пластмасови отпадъци – шредер, транспортна лента с магнитен сепаратор, мелачка, преса.

58.	КАРИНА- 91 ЕООД гр. Бургас, област Бургас, община Бургас, ж.к. „Меден рудник”, ПИ с идентификатор 07079.9.28 по плана на гр. Бургас - Първо окислително езеро.	Модулна инсталация за ликвидиране на нефтен шлам /МИПУ – 2/
59.	КАРИНА- 91 ЕООД гр. Бургас, област Бургас, община Бургас, лесопарк „Росенец”, ПИ с идентификатор 07079.831.1 по плана на гр. Бургас - Пристанищен терминал „Росенец”.	Модулна инсталация за ликвидиране на нефтен шлам /МИПУ – 1/
60.	БЕКА ИНТЕР ООД с. Ябълчево, община Руен, област Бургас, м-т «Дос келеме», имот с номер 200010 върху площ от 909 кв. м.	хидравлична вертикална преса
61.	„АНДЕЗИТ” ООД землище на с. Черни връх, част от ПИ № 000014 с площ 64,65 дка.	Мобилна челюстна трошачка PEGSON XR 400; Мобилна челюстна трошачка TESAB MK 10580; Мобилна роторна трошачка TESAB RK 1012 T; Мобилна роторна трошачна инсталация RK 1012 S; Мобилна конусна трошачка PEGSON MAXTRAK 1000; Пресевна инсталация 2100 X; Пресевна инсталация 2100; Пресевна инсталация CHIEFTAIN 1400; Изброените машини разполагат с: бункер и питател, сита, транспортър за продукта, гъсенични вериги, силови хидравлични възли, площадки за обслужване, средства за

		управление, защитни приспособления и допълнително оборудване, пулверизатор на вода за обезпрашаване, магнитни сепаратори. Допълнително оборудване-хидравлични чукове, щипки и ножици: Caterpillar CAT 323 EL и Hyundai 290;
62.	„АНДЕЗИТ” ООД землище на гр. Българово, част от ПИ № 000089 с площ 32,73 дка.	Мобилна челюстна трошачка PEGSON XR 400; Мобилна челюстна трошачка TESAB MK 10580; Мобилна роторна трошачка TESAB RK 1012 T; Мобилна роторна трошачна инсталация RK 1012 S; Мобилна конусна трошачка PEGSON MAXTRAK 1000; Пресевна инсталация 2100 X; Пресевна инсталация 2100; Пресевна инсталация SHIEFTAIN 1400; Изброените машини разполагат с: бункер и питател, сита, транспортър за продукта, гъсенични вериги, силови хидравлични възли, площадки за обслужване, средства за управление, защитни приспособления и допълнително оборудване, пулверизатор на вода за обезпрашаване, магнитни сепаратори. Допълнително оборудване-хидравлични чукове, щипки и ножици: Caterpillar CAT 323 EL и Caterpillar CAT 325 DLN;
63.	„КОП СТРОЙ” ЕООД в местност „Чешме тарла”, землище на с. Равда, община Несебър, област	Електрическа мобилна челюстна трошачно – сортировъчна инсталация; Допълнително оборудване: хидравличен чук и

	Бургас на площ от 900 кв. м.	пулверизатор;
64.	„Винекс Славянци - 95“ АД, гр. Сунгурларе	вертикална балираща преса-350 кг/час
65.	„Винекс Славянци“ АД, гр. Сунгурларе	вертикална балираща преса-350 кг/час
66.	Винекс Славянци“ АД, с. Лозарево	вертикална балираща преса-350 кг/час
67.	"Велес пласт" ЕООД, гр. Средец, ПЗ "Изток", м-ст "Янев мост" – площадка за третиране на пластмаси и пластмасови опаковки имот № 045001	Миксер – 3 бр.-120-400 кг/час; Мелница – 200 кг/час; Екструдерни линии;
68.	"Велес пласт" ЕООД, гр. Средец, ПЗ , м-ст "Стаматова чешма" – площадка за третиране на пластмаси и пластмасови опаковки имот № 000185	Миксер – 2 бр.-400 кг/час; Мелница – 800 кг/час; Шредер мелници -3 бр.
69.	„Тангра“ ЕООД-Бургас, СПЗ, ПИ 07079 663.628	Мелница тип гранулятор-30 кг/час; Мелница тип гранулятор-15 кг/час; Шприц машина-3000 бр./час; Смесител-20 кг/час;
70.	„АЛУПЛАСТ ЖТГ” ЕООД гр. Бургас, община Бургас, област Бургас, Южна промишлена зона, № 20, УПИ № V – 20 с площ 1600	1) 2 бр. мелници за едра млянка; 2) 2 бр. мелници за ситна млянка; 3) 15 бр. екструдерни линии;

	КВ. М.	
71.	"Борела" ЕООД, площадка с. Ж.К. Меден рудник	Дробилна машина и компостиращо съоръжение за зелени отпадъци
72.	„Алфа Био проджект“ ЕООД, гр. Поморие	Сепарираща инсталация
73.	„Ел кабел“ ЕООД, гр. Бургас, ул. „Одрин“	Инсталация за кабелен отпадък „ЛОТО-Фурокава“

Кратка обобщена оценка за състоянието и разрешаването на проблемите с отпадъците на територията на РИОСВ.

През отчетната 2017 г. на територията, контролирана от РИОСВ – Бургас по отношение екологосъобразното управление на отпадъците са постигнати следните положителни резултати:

- Обезвреждането на битовите отпадъци се извършва в съответствие с изискванията на Директива 1999/31/ЕС и националното законодателство. В нормална експлоатация са регионалните депа за неопасни отпадъци, с изключение на преустановена работа за един месец на регионално депо Братово-запад, във връзка с природно бедствие – наводнение;
- Преустановено е депонирането на отпадъци на общинските депа за неопасни отпадъци неотговарящи на нормативните изисквания;
 - В редовна експлоатация са Претоварните станции за отпадъци Карнобат, Несебър и Китен;
 - Оптимизиране на системите за сметосъбиране и сметоизвозване на битови отпадъци;
 - Намаляване и ограничаване на нерегламентираните замърсявания в населените места и извън тях;
 - Почистване на речните легла и прилежащите им територии от отпадъци;
 - Поддържане чистотата на републиканската и общинска пътна мрежи;
 - В община Бургас са осигурени нови 10 бр. мобилни центрове за събиране на разделно събрани отпадъци от домакинствата;

- В деветнадесет точки са изградени подземни контейнери (от общо 240 бр.) на територията на гр.Бургас за разделно събиране на отпадъци – хартия, пластмаса, метал, стъкло и биоразградими отпадъци от домакинствата;
- Управление на отпадъците от лечебни и здравни заведения;
- Спазване на поставените условия в издадените документи за извършване на дейности по третиране и транспортиране на отпадъци.
- Въвеждане на системи за РСОО в общини Созопол, Приморско и Средец;

Основните проблеми, свързани с третирането на отпадъците на територията контролирана от РИОСВ-Бургас могат да бъдат обобщени в следните насоки:

- Все още не са въведени системи за разделно събиране на отпадъци от опаковки и системи за разделно събиране на битови отпадъци (РСБО) най-малко за следните отпадъчни материали: хартия и картон, метали, пластмаси и стъкло във всички общини, задължени за това съгласно действащата нормативна уредба.
- Въпреки, че почти всички населени места са обхванати в системи за организирано сметосъбиране и сметоизвозване на битови отпадъци (99,88%), продължава да се констатира изхвърляне на битови и строителни отпадъци на неразрешени за това места.
- Проблем е третирането на утайките от ПСОВ. Недостатъчен е интереса по отношение тяхното използване в земеделието и за рекултивация на нарушени терени. Регионалните депа за неопасни отпадъци ограничават тяхното обезвреждане чрез депониране и на практика тези отпадъци трябва да се съхраняват на местата на тяхното образуване, което пък се ограничава от липсата на подходящи съоръжения и площадки /най-вече за новоизградените/. Необходимо е в общинските програми за управление на отпадъците да се заложат мерки относно управлението на този поток отпадъци, съобразени с националната стратегия за управление на утайки от ПСОВ.
- Третирането на строителните отпадъци също все още е проблем за региона, контролиран от РИОСВ-Бургас. С нововъведените регионални системи за управление на отпадъците би трябвало този проблем да намери решение.
- Нерекултивирани общински депа за неопасни отпадъци, спрени от експлоатация след изграждането и въвеждането в експлоатация на Регионалните депа за неопасни отпадъци за региона са високорисков замърсител за региона.
- Невъведени системи за разделно събиране на биоразградимите отпадъци. Липса на съоръжения за третиране на биоразградимите отпадъци.

III.2. ШУМ

Шумът е един от основните фактори с неблагоприятно въздействие върху живите организми и на околната среда. Всяка област на човешката дейност е свързана с шумово излъчване. Оценката, управлението и контрола на шума в околната среда, причинен от транспорта и промишлените дейности, както и от локални източници се осъществяват в съответствие със *Закона за защита от шума в околната среда* (ЗЗШОС)

1. Контрол на промишлените източници по отношение на излъчвания от тях шум в околната среда

Съгласно изискванията на *Закона за защита от шума в околната среда*, министърът на околната среда и водите, директорите на РИОСВ или упълномощени от тях длъжностни лица осъществяват превантивен, текущ и последващ контрол върху инсталациите и съоръженията от промишлеността, включително за категориите промишлени дейности по приложение № 4 към чл.117, ал.1 от *Закона за опазване на околната среда* (оператори с издадени комплексни разрешителни).

РИОСВ – Бургас осъществява контрол по фактор шум на приблизително 160 броя промишлени обекти, включително и 10 броя обекти с издадени комплексни разрешителни, съгласно приложение № 4 към чл.117, ал.1 от *Закона за опазване на околната среда*.

През 2017 г. са извършени проверки на общо 33 броя промишлени обекти, като 30 броя проверки са в изпълнение на плана за контролната дейност на РИОСВ-Бургас, а 3 броя са извънредни по жалби и сигнали.

През 2017 г. са извършени 8 броя контролни измервания на нивата на шум на промишлени обекти, съгласно Утвърден от министъра на околната среда и водите график и 3 броя контролни измервания на нощни нива на шум по постъпили жалби от граждани.

Кратко описание на резултатите от контролната дейност

При извършените планови контролни измервания се констатира, че всички обекти отговарят на нормативните изисквания и не са констатирани превишения на граничните стойности на нивата на шум определени в Наредба № 6 от 26 юни 2006 г. *за показателите за шум в околната среда, отчитащи*

степенна на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението (Наредба 6).

Във връзка с постъпили в РИОСВ-Бургас жалби и сигнали през 2017 год. са извършени 3 бр. извънредни проверки с контролно измерване на нощни нива на шум. Съставен е един АУАН.

През 2017 г. в РИОСВ-Бургас са представени 34 доклада с резултати от извършени собствени периодични измервания (СПИ) на шум. За всички представени доклади и протоколи от изпитване е извършена оценка на резултатите и на операторите са изпратени писма със заключение от оценяването. Не са констатирани превишения на граничните стойности на нивата на шум по границите на промишлените източници и в местата на въздействие при извършените СПИ на шум, определени в Наредба № 6.

2. Кратка информация за разработените и одобрени общински планове за действие за ограничаване и намаляване на шума в околната среда на територията на РИОСВ (само за общините с население над 100 000 жители).

На територията, контролирана от РИОСВ – Бургас единствено община Бургас е с население над 100 000 жители и има разработени и одобрени Стратегическа карта за шум (СКШ) в околната среда на агломерация Бургас и План за действие към СКШ. Целта на програмните документи е чрез изпълнение на заложените конкретни мерки и проекти в Плана за действие да се постигне ограничаване и намаляване на шумовото натоварване. Крайната цел е създаване на здравословни условия на живот на населението на Бургас и опазване на околната среда от шум, чрез прилагането на интегриран подход и мерки за неговото избягване, предотвратяване или намаляване.

3. Информация за проведен мониторинг на транспортен шум

Община Бургас е изградила и експлоатира **три общински станции за непрекъснат мониторинг** на шума, разположени на сградата на ЦАУ „Освобождение“, ЦАУ „Зора“ и офиса на Дирекция „Околна среда“, ул. „Шейново“ № 24. Чрез разработеното софтуерно решение, данните за измерените интегрални нива на шум се визуализират на Интернет страницата на общината www.burgas.bg, Раздел „Околна среда“.

Допълнително е разширен обхвата на мониторинговата система за шума - чрез интернет страницата на общината са достъпни регистрираните данни за шумовите нива от четирите станции, поддържани от Летище Бургас, които са разположени на сградите на ОУ „Хр. Ботев“ в кв. Сарафово, ЦДГ „Ран Босилек“ в к-с „Изгрев“, ЦДГ „Райна Княгиня“ в к-с „Славейков“ и ЦДГ „Звездица Зорница“ в к-с „Зорница“.

За определяне на нивото и характера на шумовия режим в община Бургас се провежда мониторинг на транспортен шум, чрез разполагане на пунктове за измерване в различни точки на града.

Пунктове, разположени на територията на община Бургас за мониторинг на транспортен шум:

- 14 пункта, разположени на територии, подложени на въздействието на интензивен автомобилен трафик
- 2 пункта разположени на територии, подложени на въздействието на железопътен транспорт
- 2 пункта разположени на територии, подложени на въздействието на авиационен шум
- 5 пункта разположени в жилищни зони и територии с неутежнен акустичен режим
- 3 пункта в зони за обществен и индивидуален отдих
- 1 пункт в зона за научно - изследователска дейност

Резултатите от мониторинга на нивата на шума на шум в гр. Бургас за 2017 г. са представени в две таблици - сравнителна таблица за еквивалентните нива на шума на пунктовете в гр. Бургас за периода 2013-2017 г. (*Таблица I*) и таблица за разпределение по диапазони на регистрираните шумови нива на пунктове в град Бургас за 2017 г. в проценти (*Таблица II*).

ТАБЛИЦА

за еквивалентните нива на шума на пунктове в град Бургас за периода
2013 – 2017 г.

Таблица I

№ по ред	Година	Общ брой на пунктовете	Диапазон dB /A/ - бр. пунктове						
			до 58	58 - 62	63 - 67	68 - 72	73 - 77	78 - 82	над 82
1.	2013	37	11	4	-	10	12	-	-
2.	2014	37	10	5	1	12	9	-	-
3.	2015	37	10	2	3	12	10	-	-
4.	2016	37	8	3	7	10	9	-	-
5.	2017	37	9	3	4	13	8	-	-

ТАБЛИЦА

за разпределение по диапазони на регистрираните шумови нива
на пунктове в град Бургас за 2017 г. в проценти

Таблица II

Година	Общ брой пунктове	Разпределение на регистрираните шумови нива по диапазони, в %						
		под 58 dB(A)	58-62 dB(A)	63-67 dB(A)	68-72 dB(A)	73-77 dB(A)	78-82 dB(A)	над 82 dB(A)
2017	100,00%	24%	8%	11%	35%	22%		

Гореизложените данни показват, че като цяло акустичната обстановка в Бургас остава незначително променена. В по-голямата част от контролните пунктове измерените средни еквивалентни нива на шум надвишават граничните стойности, определени в Наредба № 6.

За преодоляване на негативното влияние на шума върху здравето на хората Община Бургас е предприела конкретни мерки за намаляване на шумовото натоварване, които са систематизирани и разписани в разработената Стратегическа карта за шум на Община Бургас и План за действие към СКШ.

4 Мерки – реализирани и такива в процес на реализация за намаляване на нивата на шум в околната среда до допустимите норми:

- Изведен е изцяло от вътрешността на Бургас транзитния трафик към Южното Черноморие, след реконструкция на ул. „Крайезерна“;
- Изготвен е проект от АПИ за нов „Северен“ обход на Бургас, предвиждащ нова пътна връзка между главен път I-6 София-Бургас и път I-9 Бургас-Варна (в територията северно от к-с „Изгрев“, край Аутлет „Пума“ през мястото на съществуващия селскостопански надлез). Към момента се разработват ПУП на територията;
- Изграждането на нова и поддръжката на съществуващата пътна инфраструктура;

- След извършения анализ на резултатите от мониторинга на транспортния шум в гр. Бургас е определена „Зона с ограничение на скоростта на МПС до 30 км/ч“ - в к-с „Бр. Миладинови“ районът около ОУ „Бр. Миладинови“, ул. „Родопи“ и ул. „Струга“. Към момента се изготвя проучване за втора такава зона – в ж.к. „Меден Рудник“;

- През м. септември 2017 г. е одобрена с Решение на общинския съвет Актуализирана СКШ в околната среда на агломерация Бургас;

- През 2017 г. е стартирана процедура за възлагане на обществена поръчка за избор на изпълнител за актуализация на План за действие към СШК на агломерация Бургас;

- В Наредбата за опазване на обществения ред на територията на Община Бургас са включени текстове, които забраняват извършването на дейности, причиняващи шум над допустимите норми съгласно действащото законодателство в страната. Забранено е извършването на дейности от битов и стопански характер в жилищните сгради и в близост до тях между 14,00–16,00 часа и между 22,00–08,00 часа. Забранява се и поставяне на външни озвучителни уредби извън туристическите и увеселителни обекти. Контролът по изпълнение на разпоредбите се извършва от инспектори „Обществен ред и сигурност“ и инспектори от отдел КАНДООС – извършват се проверки на заведения и строителни обекти.

През 2017 г. в Община Бургас, по данни на Дирекция УКОРС и Дирекция „Околна среда“, са постъпили 65 броя жалби на граждани за извършване на строителни дейности, както и дейности от битов и стопански характер в жилищните сгради, причиняващи шум над допустимите норми. От извършените 334 проверки през 2017 г. са съставени 159 бр. АУАН;

- Промяна в транспортната схема на Община Бургас по проект „Интегриран градски транспорт“ (ИГТ) по ОПРР. През 2017 г. са приключени всички дейности по под-обектите и проектът ИГТ е успешно финализиран;

- За обект „Изграждане на Шумозащитна стена между Летище Бургас и кв. Сарафово, гр. Бургас“ – изготвен работният проект, издадено строително разрешение; осигурено финансиране чрез подписано тристранно споразумение между общината, АПИ и оператора на Летище Бургас; Обектът е включен в Капиталовата програма на Община Бургас за 2018 г..

5 Анализ на дейността на РЗИ-Бургас през 2017 г. на територията на Бургаска област относно контрола върху шума в околната среда, причинен от локални източници на шум

Регионална Здравна Инспекция /РЗИ/ -Бургас контролира шума, причинен от локални източници на шум (ЛИШ) -търговски обекти, увеселителни заведения, сервиси за услуги и др., разположени на урбанизирана територия.

За периода януари 2017 г. до дата 08.12.2017 г. са постъпили в РЗИ-Бургас общо 70 броя жалби за Община Бургас, които са с два пъти повече в сравнение с 2016 г. За всяка жалба е извършена проверка от страна на РЗИ-Бургас.

Резултатите от проведените проверки по жалби могат да се обобщят по следния начин:

- 44 бр.жалби неоснователни;
- 8 бр. жалби основателни в гр.Бургас;
- 18 бр.жалби пренасочени

III.3. РАДИАЦИОНЕН КОНТРОЛ

1. Радиационния гама фон и атмосферна радиоактивност

Данни за осреднените стойности на Мощността на амбиентната еквивалентна доза за гама-фона за 2017 г., предоставени от Изпълнителна агенция по околна среда (ИАОС) - Национална автоматизирана система за непрекъснат контрол на радиационния гама-фон:

Мониторингова станция	Средни годишни стойности за 2017 г. [$\mu\text{Sv.h}^{-1}$]
Нос Емине	0,106
Гр.Ахтопол	0,110

Данни от стационарната станция с автоматично пробонабиране за атмосферна радиоактивност, разположена на пл. „Трапезица”, гр. Бургас, в милиБекерели/куб.м [mBq.m^{-3}]:

№	Извадка	Специфична обемна активност на Pb-210 [mBq.m^{-3}]	Специфична обемна активност на Be-7 [mBq.m^{-3}]
---	---------	---	---

1	2	3	4
1	Филтър № 1	0,8	1,8
2	Филтър № 2	0,5	1,84
3	Филтър № 3	0,8	2,4
4	Филтър № 4	0,4	3,0
5	Филтър № 5	0,6	2,3
6	Филтър № 6	0,3	3,1
7	Филтър № 7	<0,15*	3,2
8	Филтър № 8	<0,132*	3,1
9	Филтър № 9	0,4	2,7
10	Филтър № 10	0,47	4,3
11	Филтър № 11	0,4	4,8
12	Филтър № 12	0,44	4,4
13	Филтър № 13	0,72	5,7
14	Филтър № 14	0,96	7,3
15	Филтър № 15	0,78	6,0
16	Филтър № 16	0,5	4,2
17	Филтър № 17	0,65	3,5
18	Филтър № 18	0,71	3,6
19	Филтър № 19	0,55	2,4
20	Филтър № 20	1,28	4,3
21	Филтър № 21	1,0	2,4
22	Филтър № 22	0,9	1,8
23	Филтър № 23	0,4	2,8
24	Филтър № 24	0,46	1,8

Забележка: Стойностите за обемната специфична активност на Pb-210 отбелязани в таблицата със знак (*) означава по-малко от детектеруемата за метода стойност

Стойностите на Олово-210 (^{210}Pb) и Берилий-7 (^7Be) варират в зависимост от метеорологичните условия и сезон.

Нормата за съдържание на Be-7 във въздух е $1,9 \cdot 10^6 \text{ mBq} \cdot \text{m}^{-3}$, а на Pb-210 във въздух е $22,0 \text{ mBq} \cdot \text{m}^{-3}$ съгласно Таблица № 4 към Приложение № 2 на Наредбата за основни норми за радиационна защита (ДВ бр.16/20.02.2018г.).

Обемната специфична активност на естествените радионуклиди U-238, Ra-226, Ra-228, K-40, както и на техногенните Cs-137, Cs-134 и J-131 във всичките 24 броя филтри е по-малко от границите на количествено определяне на метода.

В периода 29.09-04.10.2017 г. във филтър № 18 е регистриран техногенният рутений 106 (^{106}Ru) – 11,8 mBq/m^3 (норма $1,9 \cdot 10^3 \text{ mBq/m}^3$), вследствие преминаване над Европа на замърсен с рутений радиоактивен облак с неизяснен произход.

В заключение, в изследваните 24 броя аерозолни филтри през 2017 год. не са регистрирани превишения на нормите, съгласно Таблица № 4 към Приложение № 2 на Наредбата за радиационна защита (ДВ бр.16/20.02.2017г.).

2. Кратка информация за радиологичните характеристики на необработваеми почви и води от повърхностни реки и водоеми

2.1 Данни от гама-спектрометрични анализи на извадки от необработваеми почви от пунктовете на НСМОС, принадлежащи към територията на РИОСВ – Бургас.

В следващите таблици са представени в интервал (от – до) обобщените резултати за специфична обемна активност на естествени гама-емитиращи радионуклиди, както и на техногенния Цезий- Cs 137 в Бекерели/кг (Bq.kg^{-3}) и стойности на естествения гама-фон (МЕД) в микроСиверти/час ($\mu\text{Sv.h}^{-1}$) за необработваеми почви.:

- за необработваеми почви:

^{238}U от – до (Bq/kg)	^{226}Ra от – до (Bq/kg)	^{232}Th от – до (Bq/kg)	^{40}K от – до (Bq/kg)	^{137}Cs от – до (Bq/kg)	МЕД от – до ($\mu\text{Sv/h}$)
10 (Средец)- 50 (Звездец)	10 (Несебър)-50 (Ямбол вх. от Елхово)	11 (Несебър)-74 (Звездец)	374 (Визица) – 914 (Крушевец)	0,4 (Приморско) - 46.9 (Атия)	0,11 (Средец, Визица) - 0,17 (Бс вх.. НХК)

- за необработваеми почви от района на обекти потенциални замърсители:

^{238}U от – до (Bq/kg)	^{226}Ra от – до (Bq/kg)	^{232}Th от – до (Bq/kg)	^{40}K от – до (Bq/kg)	^{137}Cs от – до (Bq/kg)	МЕД от – до ($\mu\text{Sv/h}$)
34 (район мина)	24 (к-ра “Ново-	20(к-ра	519 (район	0,8 (к-ра	0,12 (район

”Черно море” – 99 (БММ шахта „Вентилационна”)	селци” – 111 (БММ шахта „Вентилационна”)	”Галата Карнобат” – 76 (к-ра ”Г. Езерово”)	мина ”Черно море” – 1919 (к-ра ”Българово”)	”Черноморец” до 25 (БММ шахта „Вентилационна”)	мина ”Черно море” – 0,20 (к-ра ”Г. Езерово”)
---	--	--	---	--	--

- за плажовете на Несебър, Синеморец и Черноморец:

^{238}U от – до (Bq/kg)	^{226}Ra от – до (Bq/kg)	^{232}Th от – до (Bq/kg)	^{40}K от – до (Bq/kg)	^{137}Cs от – до (Bq/kg)	MED от – до ($\mu\text{Sv/h}$)
<6,6 (плаж Несебър) – 17 (плаж Черноморец)	6 (плаж Несебър) – 18 (плаж Черноморец)	5 (плаж Несебър) – 14 (плаж Черноморец)	310 (плаж Синеморец) – 1488 (плаж Черноморец)	2 – 3 (плаж Несебър, Черноморец, Синеморец)	0,10 – 0,14 (плаж Несебър, Черноморец, Синеморец)

- за плажа на з. ”Вромос”:

^{238}U от – до (Bq/kg)	^{226}Ra от – до (Bq/kg)	^{232}Th от – до (Bq/kg)	^{40}K от – до (Bq/kg)	^{137}Cs от – до (Bq/kg)	MED от – до ($\mu\text{Sv/h}$)
224 (пункт ”Прибой” III трим. – 417 (Пункт ”Контр. точка на плажа” IV трим.	224 (пункт ”Прибой” II трим. – 445 (Пункт ”Контр. точка на плажа” IV трим.	19 – 21 за двата пункта	939 (Пункт ”Контр. точка на плажа” IV трим. – 1357 (пункт ”Прибой” I трим.	7 – 8 за двата пункта	0,18 („Прибой”) – 0,33 („Контр. точка на плажа”)

Радиационният гама-фон и съдържанието на естествени радионуклиди в необработваемите почви и в скалните материали от наблюдаваните пунктове от мрежата за радиологичен мониторинг на Регионална лаборатория Бургас са в рамките на характерните стойности за всеки опробван пункт. Съдържанието на отложения след аварията в Чернобилската АЕЦ техногенен Cs-137 (цезий-137) намалява с годините.

Измерените стойности на специфичната активност в пробите от двата пункта: „Контролна точка на плажа” и „Пункт прибор” скален материал от з.„Вромос” през 2017 г. не се различават от „типичните” за плажната ивица на залива, замърсен в периода 1954-1977 г. от изхвърлен флотационен отпадък с повишено съдържание на естествени радионуклиди от семейството на U-238 от флотационна фабрика “Росен” към Бургаски медни мини. Стойностите превишават няколкократно фоновите стойности на “чистите” плажове в района, а гама-фонът – около 2 пъти.

За използване на терени без ограничения, нормативно установената стойност за Ra-226 (радий-226) е 200 Bq/kg (Наредба №1/1999 г. за норми за целите на радиационна защита и безопасност при ликвидиране на последствията от урановата промишленост в република България).

2.2. Водните проби от региона се изпращат за радиологичен анализ в Лабораторията за радиационни изпитвания (ЛРИ) в ИАОС-София с изключение на тези от Атанасовско езеро, Черно море при Несебър, Черно море при Черноморец, Черно море при Синеморец и Черно море при залив “Вромос”, които се анализират в РЛ Бургас. Данните от ЛРИ при ИАОС за 2017 г. са:

А. За обща бета-активност - норма: 0,5 Bq.l⁻¹, съгласно Наредба № Н-4 от 14.09.2012 г. на МОСВ:

№	ОБЕКТ	(Bq/l)
1	Река Велека при Синеморец	0,07 ± 0,02
2	Река Резовска - устие	0,07 ± 0,02
3	Река Ропотамо при Веселие	0,06 ± 0,01
4	Язовир “Ясна поляна”	0,04 ± 0,01
5	Река Тунджа при Крушаре	0,10 ± 0,01
6	Язовир “Камчия”	0,08 ± 0,01
7	Езеро “Вая” - изток	0,29 ± 0,02

8	Езеро "Мандра" при Константиново	0,07 ± 0,01
---	----------------------------------	-------------

Б. За обща алфа-активност - норма 0,2 Вq.Г¹, съгласно Наредба № Н-4 от 14.09.2012 г. на МОСВ:

№	ОБЕКТ	(Вq/l)
1	Река Велека при Синеморец	0,04±0,01
2	Река Резовска - устие	0,08±0,02
3	Река Ропотамо при Веселие	0.05±0,01
4	Язовир "Ясна поляна"	<0,04*
5	Река Тунджа при Крушаре	<0,04*
6	Язовир "Камчия"	< 0.04*
7	Езеро "Вая" - изток	0,19 ± 0,04
8	Езеро "Мандра" при Константиново	0,05 ± 0,02

В. Гама-спектрометричният анализ на пробите от Атанасовско езеро, Черно море при Несебър, Черно море при Черноморец, Черно море при Синеморец и от Черно море при залив "Вромос" през 2017 г. показва, че съдържанието на естествените радионуклиди U-238, Ra-226, Th-232, Pb-210, както и на техногенния Cs-137 е по-малко от границите на минималната детектируема активност (MDA), а за естествения радионуклид K-40 е в интервала от **5 Вq/l** (з. "Вромос", Синеморец, Несебър) до **14 Вq.Г¹**. (Атанасовско езеро).

3. Обобщени изводи за радиационното състояние на околната среда

В обобщение, радиологичният мониторинг на проби от атмосферен въздух, необработваеми почви, повърхностни води и скален материал през 2017 г. не отчита отклонение от типичните стойности на анализирани показатели в опробваните пунктове.

III.4. ХИМИКАЛИ И УПРАВЛЕНИЕ НА РИСКА ОТ ГОЛЕМИ АВАРИИ

1. Кратко описание на състоянието в областта на управлението на химикалите

На територията контролирана от РИОСВ – Бургас извършват дейности обекти, подлежащи на контрол по глава VII, раздел I на *Закона за опазване на околната среда* и *Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси* и европейските регламенти свързани с управлението на химични вещества и смеси.

Прилагането на изискванията на Глава седма, Раздел I от *Закона за опазване на околната среда* е свързано със спазване от страна на операторите на системите за управление на мерките за безопасност, определени в доклада за безопасност и в доклада за политиката за предотвратяване на големи аварии. Контролът се осъществява чрез съвместни проверки с представители на РИОСВ, регионалните структури на МВР, РД“Пожарна безопасност и защита на населението”, ГД “Инспекция по труда“ и упълномощени представители на кметовете на общините, на чиито територии се намират СЕВЕЗО обекти. Съгласно изискванията на чл.157б, ал.2, т.2, буква „б“ от ЗООС на интернет страницата на РИОСВ – Бургас е публикувана информация за дата на последните проверки на обекти с нисък или висок рисков потенциал за 2017 г..

През 2017 г. общият брой на обектите контролирани от РИОСВ-Бургас по законодателството по химикали и управление на риска от големи аварии е 66 бр. От тях 57 бр. са обекти, осъществяващи дейности в обхвата на *Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси (ЗЗВВХВС)* и 9 бр. обекти в обхвата на глава VII, раздел I на *Закона за опазване на околната среда*.

Вследствие на извършения контрол по отношение на химикалите през отчетния период се установи, че операторите произвеждат, използват и съхраняват химичните вещества и смеси в съответствие с изискванията на законодателството, с условията за безопасно съхранение на химикалите и поддръжка на складовите съоръжения, посочени в информационните листи за безопасност. Изготвени са оценки на безопасността на съхранението на химичните вещества и смеси в съответствие с утвърден със Заповед РД-288/2012г. от министъра на околната среда и водите формат за документиране на оценката. Спазват се общите изисквания към складовете и организацията за съвместно съхранение, съгласно чл.6 от *Наредба за реда и начина на съхранение на химични вещества и смеси*.

2. Кратко описание на основните приоритети при извършване на контрола през годината, съгласно различните нормативни актове

През 2017 година основните приоритети при извършване на превантивен, текущ и последващ контрол по отношение законодателството по химикали и управление на риска от големи аварии, бяха насочени към:

- Изпълнение на управленските и технически мерки за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества от оператори на предприятие с нисък или висок рисков потенциал;
- Прилагане изискванията на Регламент (ЕО) №1907/2006 г. относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH);
- Контрол върху веществата, предмет на ограничаване съгласно Приложение XVII на Регламент REACH;
- Изпълнение на изискванията на Наредбата за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси;
- Прилагане изискванията на Регламент № 648/2004 относно детергентите и Регламент (ЕС) №259/2012 за изменение на Регламент (ЕО) №648/2004 относно употребата на фосфати и други фосфорни съединения в потребителски перилни детергенти ;
- Регламент (ЕО)№850/2004 за устойчивите органични замърсители.

3.Кратко описание на резултатите от контролната дейност (за химикали и за управление на риска от големи аварии)

Директива Севезо II /Директива 96/82/ЕС за контрол на риска от големи аварии има за цел предотвратяване на опасностите от големи аварии, свързани с опасни химични вещества и ограничаване на последствията от тях както за хората, така и за околната среда.

В тази връзка операторите на нови или действащи предприятия и/или съоръжения, в които се употребяват и/или се съхраняват опасни вещества по Приложение №3 на ЗООС, са ги класифицирали като предприятия и/или съоръжения с нисък рисков потенциал (ПСНРП) или такива с висок рисков потенциал (ПСВРП).

В териториалния обхват на РИОСВ –Бургас обектите с висок и нисък рисков потенциал са 12 на брой. През 2017 г. се извършиха 9 бр. проверки както следва:

- „Топлофикация Бургас” ЕАД, гр.Бургас- нисък рисков потенциал;
- ”Теком-Унимат”-АД София, производствена база м.с.Черно море, гр.Бургас-нисък рисков потенциал;
- Пълначен завод за пропан-бутан с оператор „Топливо”АД – София;
- Складова база – кв. Долно Езерово, община Бургас, с оператор “Деспред”АД – гр.София – нисък рисков потенциал;
- “Лукойл-България”ЕООД, Пласментно снабдителска база “Карнобат ”- висок рисков потенциал ;
- “Лукойл Нефтохим Бургас” АД- Производство ТСНП- Нефтен терминал „ Росенец” - висок рисков потенциал;
- „Лукойл Нефтохим Бургас ”АД-основна площадка- висок рисков потенциал;
- „Андезит“ООД– склад за взривни материали- кв.Г.Езерово-висок рисков потенциал;
- „БМФ Порт Бургас”ЕАД – висок рисков потенциал.

В резултат на извършените проверки през отчетния период се установи, че операторите изпълняват управленските, превантивните и техническите мерки за предотвратяването на големи аварии. Спазва се политиката по отношение на безопасната експлоатация на предприятията, прилагат се процедури за периодична оценка ефективността и адекватността на системата за управление на мерките за безопасност.

Оператори на обектите попадащи под изискванията на глава 7, раздел I от ЗООС са представили информация на заинтересованата общественост и на общински план за защита при бедствия и аварии. Ежегодно извършват обучение на персонала по отношение на безопасната експлоатация на съоръженията и вредностите на химичните вещества, с които се работи. Извършват се изпитания на противопожарните системи и съоръжения, пеногасителните системи. В рамките на системата за коригиращ мониторинг операторите са изготвили процедури за докладване в случай на аварии и/или нарушения на технологичния режим, установяване на причините за тяхното възникване и на коригиране на системата за управление на мерките за безопасност. До настоящият момент няма възникнали аварии.

В рамките на превантивния контрол през 2017 г. РИОСВ – Бургас е потвърдил доклад за политиката за предотвратяване на големи аварии на обект с нисък рисков потенциал Складова база в кв. Долно Езерово, община Бургас с оператор „Деспред“ АД – София.

И през 2017 г. продължи съгласуването на инвестиционни предложения, планове и програми по отношение прилагане на екологосъобразното управление на химичните вещества и смеси и на мерките, свързани с предотвратяване на големи аварии и ограничаване на последствията от тях.

При осъществяване на текущия контрол по отношение законодателството по химикали през 2017 год. са извършени 57 бр. проверки на обекти, осъществяващи дейности с химикали в обхвата на *Регламент*

(ЕО) №1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали – REACH и Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси .

През текущия период са извършени проверки на задължени лица по Регламент (ЕО) 1907/2006 – REACH. Извършено е проучване за намеренията на дружествата относно задълженията за регистрация на вещества по *Регламент (ЕО) №1907/2006 – REACH* по списък предоставен от ЕСНА. РИОСВ- Бургас извърши проверки на място и изпрати писма за уточняване намеренията на фирмите, за които няма яснота относно изпълнение на задълженията им по REACH или такива, които не са подали същинска регистрация в срок. Като обобщение на събраната информация и от данните получени при текущия контрол се констатира, че голяма част от фирмите не възнамеряват да регистрират веществата си поради промяна на ролята им във веригата на доставки или преустановяване на дейност с предварително регистрираните вещества.

В рамките на Пети координиран европейски проект REF-5 за контрол на разширените информационни листи за безопасност са извършени проверки на „Лукойл Нефтохим Бургас” АД съвместно с представител на Дирекция „Инспекция по труда” – Бургас. За целите на проекта са избрани вещества с различна роля на дружеството по REACH – производител, изключителен представител и потребител по веригата на доставки. При проверката не са констатирани несъответствия по отношение задълженията на дружеството като производител, изключителен представител и потребител по веригата на доставки. Спазени са предвидените мерки в сценария на експозиция по отношение работните условия и защитата на околната среда.

Във връзка с получени нотификации от Комисия за защита на потребителите по системата за бърз обмен на информация за опасни стоки GRAS-RAPEX в изделия, съдържащи диетилхексил фталат, предмет на разрешаване съгласно Регламент (ЕО) 143/2011, относно Приложение XIV на Регламент REACH са извършени са 4 броя проверки на магазини и складове на едро за китайски стоки на територия на гр.Бургас. При извършените проверки по кода на партидите в електронен софтуер не са открити изделия, предмет на нотификациите.

През текущия период е извършен контрол на магазини и складове на едро за китайски стоки на територия на гр.Бургас отново по системата GRAS-RAPEX по отношение съдържание в изделия на наднормено количество късоверижни хлорирани парафини (SCCP) в нарушение на забраната за пускане на пазара и употреба, съгласно въведените ограничения с *Регламент (ЕО) №850/2004 относно устойчивите органични замърсители през 2017 г. (POPs)* регламента).

При извършените проверки не са открити стоки от получените нотификации с наднормено съдържание на късоверижни хлорирани парафини. Извършен е контрол и на пет броя производствени обекти във връзка с потенциална употреба на устойчиви органични замърсители. При 4 от дружествата не е установено използването на вещества от POPs регламента. При проверката на дружество извършващо

производство на изолационни плочи за строителството е установена употребата на полимер със забавител на горенето хексабромциклододекан. Веществото е обект на вписване в *Регламент 2016/460 за изменение на Регламент (ЕО) №850/2004 относно устойчивите органични замърсители* със срок на крайна употреба до 20.04.2019 г. В тази връзка на дружеството е изпратено писмо с указания за предприемане на действия за използване на полимер с алтернативен забавител на горенето след тази дата.

В изпълнение задълженията на дружествата с изискванията на *Наредбата за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси при извършения контрол* е установено, че се спазват общите изисквания към складовете и организацията за съвместно съхранение съгласно чл.6 от *Наредба за реда и начина на съхранение на химични вещества и смеси*. Изготвени са оценки за безопасността на съхранението на химичните вещества и смеси в съответствие с утвърден, със Заповед № РД- 288/2012г. от министъра на околната среда и водите, формат за документирание на оценката. Дадени са 3 бр. предписания, относно актуализиране на изготвените оценки по чл.9 от Наредбата и извършване на почистване на складове за съхранение. Всичките предписания са изпълнени в срок.

Съгласно указанията за провеждане на контролна дейност по прилагане на *Регламент №684/2004 относно детергентите* са извършени проверки на производители, дистрибутори и потребители на детергенти. При проверките е изискана техническа документация и/или информационен лист за безопасност, удостоверяващо нивото на крайна биоразградимост на повърхностно-активното вещество в състава на детергента. Не са констатирани несъответствия.

През 2017 год. е извършена проверка на фирма предлагаща на пазара перилни препарати и потребителски детергенти за автоматични съдомиялни машини по отношение употребата на фосфати и други фосфорни съединения в съответствие с Регламент (ЕС) №259/2012 за изменение на Регламент (ЕО) №648/2004. По данни от представения информационен лист за безопасност е установено, че предлаганите продукти отговарят на изискванията на Регламент (ЕС) №259/2012 за изменение на Регламент (ЕО) №648/2004.

IV. ПРЕВАНТИВНА ДЕЙНОСТ И КОНТРОЛ

ОВОС, Екологична оценка и ОС

Проведени процедури по реда на Глава Шеста от ЗООС и чл.31 от ЗБР

През 2017 г. са издадени 171 решения за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС, като за 1 бр. е преценено „да се извърши ОВОС“; издадени са 193 бр. писма с указания за провеждане на процедура

по ОВОС, като за 3 бр. е определено провеждане на „задължителна ОВОС“; Издадени са 112 бр. решения за прекратяване на процедурата по ОВОС, от които 78 бр. са по реда на ЗООС – 74 бр. за невнесена информация и 4 бр. поради недопустимост, както и 34 бр. по реда чл.56, ал. 1 от АПК. Издадени са 2 решения по ОВОС за одобряване на инвестиционни предложения.

През годината са издадени:

- 15 бр. решения за преценяване необходимостта от извършване на екологична оценка,
- 2 бр. решения за прекратяване на процедурата по ЕО – 1 бр. по искане на възложителя и 1 бр. поради непредоставена информация. С 3 бр. становища по екологична оценка са съгласувани проектите за 2 бр. ОУП и 1 бр. изменение на ПУП-ПРЗ.
- 10 решения по оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и ИП със защитените зони /по Наредбата за ОС/;
- 60 решения за преценяване на вероятната степен на отрицателно въздействие на планове, програми, проекти и ИП върху защитени зони /по Наредбата за ОС/;
- 15 решения за прекратяване на процедура по оценка за съвместимост /по Наредбата за ОС/;
- 1 бр. решение за оттегляне на Решение за извършване на оценка степента на въздействие на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони
- 2471 становища по чл. 2, ал. 2 от Наредбата за ОС за инвестиционни предложения, планове, проекти и програми.

През отчетната година са проведени 4 броя заседания на Експертния екологичен съвет към РИОСВ – Бургас.

Информация за състоянието на околната среда за активно формиране на обществено поведение за грижа към околната среда

Важна част от работата на РИОСВ Бургас е свързана с управление на посетителски и информационни центрове към резерват Ропотамо и укритието за наблюдение на птице към поддържан резерват «Атанасовско езеро».

- Поддържане и развитие на информационни центрове за обществеността в МОСВ и неговите структури – **2 броя** – *Център за посетители* в резерват „Ропотамо“ и *Укритие за наблюдение на птици* в ПР „Атанасовско езеро“.

- Поддържане и развитие на публичната база данни с информация за околната среда и регистри, в съответствие с изискванията на новото екологично законодателство – *информацията е достъпна на интернет-страницата на РИОСВ-Бургас: www.riosvbs.com и включва 10 броя регистри.*

Общият брой на посетителите на интернет-страницата на РИОСВ – Бургас е 24 858, от които 6,998 бр. уникални посещения.

- Подготвени репортажи: **55**
- Отговори на журналистически въпроси: **25**
- Прессъобщения: **91**
- Осъществяване на информационни кампании за повишаване на екологичното съзнание и култура на различните групи от обществеността – **16 екологични кампании.**
 - Изготвяне и издаване на информационни материали – за **5 кампании** бяха изработени, информационни материали и награди – флаери, торбички, химикали, шапки, ученически пособия.
 - Провеждане на открити уроци със студенти, ученици и деца от детските градини – **16 броя.**
 - Организиране и провеждане на форуми, семинари, конференции, кръгли маси, изложби и др. – **30 броя.**
 - Провеждане на конкурси за екологични проекти на НПО и училища – **6 броя.**
 - Брой училища и детски градини, обхванати в информационно-образователни инициативи – **49 броя;**
 - Брой обхванати деца и ученици в информационно-образователни инициативи – **1 635 броя.**
 - На основание чл. 17 и чл. 30 от ЗООС за достъп до обществена информация (ЗДОИ), в РИОСВ – Бургас са постъпили 61 броя заявления. Заявители са кметове на общини, неправителствени организации, ЮЛ, граждани. На 58 заявления за достъп до обществена информация е издадено решение за пълен достъп, 3 броя са препратени по компетентност.

Обзор на проведените кампании през 2017 г.:

Световен ден на влажните зони – 2-ри февруари

- С филма „Магията на Ропотамо“ експерти от РИОСВ-Бургас с преподаватели и студенти от катедра „Екология“ към Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ беше обсъдена ролята и значението на влажните зони за биологичното разнообразие в България.
- Открит урок с деца от ДГ „Звездица-Зорница“, където децата, с помощта на своите родители

направиха макет на ПР „Атанасовско езеро“.

- Всички участници в инициативите получиха грамоти, информационни материали и награди, посветени на влажните зони.

- Презентация пред ученици от ОУ „Георги Бенковски“ с мотото на кампанията и беседа за птичия свят в езерата на Бургас, природните бедствия и значението на влажните зони. С изработването на макет за ПР „Атанасовско езеро“ с материали от природата, показаха как трябва да ценим богатствата с които природата ни е дарила.

- На 4 февруари в етнографски комплекс „Чифлика“ – с. Писменово, общ. Приморско, ученици от ОУ „Братя Миладинови“ гр. Бургас представиха в български национални ястия Мадренско езеро, езеро Вая и Атанасовско езеро и изработиха къщички за птици от пластмасови бутилки.

Световен ден на водата- 22 март

- Ученици от бургаската Профилирана гимназия с преподаване на английски език „Гео Милев“ посетиха РИОСВ. Те се запознаха с наличната апаратура за изследване и мониторинг на повърхностни, подземни, отпадъчни и морски води в лабораторията към ИАОС. Изслушаха и беседа за контролната дейност на екоинспекция в областта на опазването на водите. Инж. Тонка Атанасова - директор на РИОСВ-Бургас, като председател на журито, се включи в Националното състезание за мултимедийни презентации с екологична насоченост „Водата- извор на живот“. То е организирано от Община Бургас и Център за подкрепа на личностното развитие - Бургас. В състезанието се включиха ученици от 6 до 12 клас, разделени в две възрастови групи от цялата страна, а след предварителна селекция, бяха допуснати 13 презентации. Националното състезание „Водата- извор на живот“ се утвърди като форум, на който учениците от цялата страна показват отношение към природния феномен - ВОДАТА.

По забавен и интересен начин природозащитници от клуб „Екотайм“ и ученици от първи и втори клас от Айтос разбраха колко значима е водата за живите организми. Всяко от децата получи бутилка минерална вода и рекламни материали, насочващи към опазване на околната среда.

- Бургаски ученици от втори клас празнуваха деня на Водата с РИОСВ с дидактични игри.
- РИОСВ-Бургас участва в инициатива „Воден отпечатък“ с поздравителен адрес и награди.

Децата показват своите еко дневници и рисунки на тема „Чиста вода – чиста планета“, изобразяват своето отношение към водата, четат интересни факти от детски енциклопедии и се запознават с презентации "Водната планина", "Нека съхраним красотата величието на родината си!", "Нека пазим водите на България!".

- Децата от ДГ „Звездица-Зорница“ завършиха инициативите за Деня на водата с провеждането на опити с вода и получиха чашки и минерална вода за награда.

- Директорът на Регионалната инспекция по околната среда и водите – Бургас инж. Тонка

Атанасова и експерти бяха гости на конференция за студенти и ученици „Да мислим екологично за бъдещето“, организирана от Катедра „Екология и опазване на околната среда“, към Факултета по природни науки в Университет „проф. д-р Асен Златаров“. Тя се проведе на 30 и 31 март в Културен център „Морско казино“. Презентациите за резерват „Силкосия“, представена от Михаела Кирилова, ученичка от ПГЧЕ „Васил Левски“ и „Вековните дъбови дървета – най-старите заселници по българските земи, представена от Емел Хасан, студентка от IV курс в Университет „проф. д-р Асен Златаров“ получиха специални награди на РИОСВ-Бургас.

3 – 9 април - Седмица на гората

По случай Седмичата на гората, деца и родители от групите „Пчеличка“ и „Калинка“ от ДГ „Славейче“ в гр. Айтос и децата от група „Таралежче“ от ДГ „Звездица-Зорница“ в гр. Бургас участваха с редица дейности под надслов „Гората е живот“. Моделираха, апликираха, рисуваха и подредиха всичко това в изложба. Интересно за тях бе и засаждането на дръвче в двора на детската градина, за което ще се грижат занапред. Децата бяха запознати с видовете дървета и тяхната структура, както и ползите, които носят на хората и защо трябва да ги засаждаме и опазваме. Всички получиха грамоти и награди от екоинспекцията.

8 април – Международен ден на птиците

Експерти от РИОСВ-Бургас и представител на Народно читалище „Изгрев 1909“ - Бургас посрещнаха в Укритието за наблюдение на птици към ПР „Атанасовско езеро“ ученици от четвърти клас на СУ „Добри Чинтулов“-Бургас, за да отбележат Международния ден на птиците и Международния ден на детската книга. Децата прочетоха щифетно приказката „Най-хубавото птиче“ и се запознаха с традиционния ръчен метод за добив на сол в ЗМ „Бургаски солници“. Те наблюдаваха пернатите обитатели на Атанасовското езеро със зрителни тръби и бинокли и се разходиха по Пътеката на саблеклюна. Малките природолюбители показаха завидни познания за защитените видове птици и езерата около Бургас.

22 април – Ден на Земята

„Моята Земя е твоя Земя... Бъдете единни и се обичайте!“ С този призив децата от школата по модерни танци „R`Dance“ и „АЗ-ЪТ“ с художествен ръководител Жанет Вълчева от Стара Загора поставиха начало на инициативите за Световния ден на Земята – 22 април. – **40 броя**
Експерти от РИОСВ – Бургас посетиха четвъртокласниците от ОУ „Пейо Яворов“ и малчуганите от детските градини „Изгрев“ и „Здравец“ и запознаха децата с климатичните промени в заобикалящата ни среда. Децата бяха подготвили специална програма за празника и заедно с гостите изгледаха

мултимедийното филмче „Ози Озон”. Учениците представиха свои екопроекти на плакати, къщичка за птици, градски парк и земно кълбо с послание „Да пазим Земята – тя е наш дом!”

Ученици от ОУ „Антон Страшимиров”, ОУ „Любен Каравелов” и децата от ДГ „Звезда Зорница” участваха в интерактивни уроци, свързани с Деня на Земята, измайсториха къщички за птици, направиха изложба на рисунки, включиха се в игра за разделно събиране на отпадъци и написаха послания за опазването на Земята, които вързаха за балони и пушнаха да летят. Първите послания, намериха своя „собственик“ в разхождащите се минувачи, които с интерес се зачетоха в „детските съвети“.

Възпитаниците на ДГ „Вълшебство” посетиха Укритието за наблюдение на птици в ПР „Атанасовско езеро“, където се насладиха на птичия рай, а след това засяха цветя около беседката и обещаха да ги навещават често и да се грижат за тях.

"Земята – рай или пустиня" е интерактивен урок с пясъчна кутия, представен от г-жа Колева и г-жа Димитрова. Специални гости бяха ст. експерт Деян Божинов от РУО-Бургас и учители от областта. Клуб „Екотайм“ от град Айтос с ръководител Алиева организираха изложба под наслов „Земята е в нашите ръце. Бъдещето ни принадлежи". Младите еколози ушиха и раздадоха екторбички с пожелание да мислим екологично за планетата. Школа за слово, мелодия, театър „Генгерче" представи образователно-художествен спектакъл „Екология на взаимоотношенията" в НЧ „В. Левски" по сценарий на г-жа Т. Йотова.

Децата от II „а“ клас и Група за целодневна организация на учебния ден - 2-ри "а", "г" клас при ОУ "Свети княз Борис I" - град Бургас се включиха в дейностите посветени за този красив ден с изработване на плакати с послание: "Да пазим Земята, тя е наш дом!"

„Да сипомним, че майката Земя има нужда от нас – да я пазим, обичаме и най-важното – да не я променяме, защото и ние имаме нужда от нея. С голямо желание децата от група "Пчеличка" в ДГ „Славейче“, град Айтос – с песни, и танци, макар и много малки дружно подкрепиха каузата за опазването на нашата красива планета и споделиха своята мечта за един свят пълен с красота, съвършенство и хармония между хората, Земята и природата! Тяхното послание е: „Хора, обичайте Земята, защото тя е наш дом!"

Благотворителна кауза „Дари капачка – Спаси живот“ – 26 април

Екипът на РИОСВ-Бургас се присъедини към благотворителната кампания „Дари капачка – Спаси живот!“ и предаде 20 кг капачки. Идеята на кампанията е събраните капачки да се предат за рециклиране,

а получените средства да се използват за купуване на кувьози за Отделението по неонатология на УМБАЛ Бургас.

Експедиция „Ропотамо“

На **15 май** в посетителския център към Резерват „Ропотамо“ експерти от РИОСВ-Бургас посрещнаха ученици, участници в експедицията „Ропотамо“.

22 май - Международния ден на биологичното разнообразие

С Ден на отворените врати в сградата на РИОСВ – Бургас, в Посетителския център „Ропотамо“ и в Укритието за наблюдение на птици към Поддържан резерват „Атанасовко езеро“ на 22 май, инспекцията отбелезя Международния ден на биологичното разнообразие.

Карнавал на Биоразнообразието

На **26 май** 2017 г. експертите от РИОСВ-Бургас журираха и наградиха участниците в Карнавала на Биоразнообразието. Със съвместни усилия на Българска фондация Биоразнообразие, Община Бургас и Регионалната инспекция по околната среда и водите – Бургас, и всички участници създадоха един цветен природозащитен празник. Карнавалът се организира в рамките на проект „Солта на живота“ на БФБ, финансиран от програма LIFE+ на Европейския съюз. Тази година той бе посветен на честването на 25 години работа на програма LIFE, която подкрепя природата, околната среда и действията по климата и на отбелязването на четвърт век от приемането на Директивата за хабитатите и Натура 2000 мрежата.

5 юни - Световен ден на околната среда

РИОСВ-Бургас организира почистване на пясъчната ивица в местността “Отманли“ в кв. Краймorie.

Учениците от VI клас от ОУ "Антон Страшимиров", за да са близко до природата направиха опознавателна разходка в парк „Минерални бани“. Студенти от катедра „Екология“ на Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ се включиха в поход из Резерват „Ропотамо“ до Устие на река Ропотамо. Беседа и дидактични игри бяха проведени в Центъра за деца с увреждания "Свети Николай Чудотворец" в к-с „Лазур“.

Деца от Детска градина „Славейче“ в град Айтос, се присъединиха към facebook страницата ни с различни мероприятия и отправиха послание към всички: „Природата е като нас, децата и има нужда от обич. Обичайте я и вие!“.

13 септември – 10-годишнина на Центъра за сухоземни костенурки в с. Баня

Експерти от Регионалната инспекция по околната среда и водите в Бургас, представители на Предприятието за управление на дейностите по опазване на околната среда (ПУДООС) и дирекция „Национална служба за защита на природата“ в МОСВ участваха в отбелязването на 10-годишнината от създаването на Центъра за рехабилитация и размножаване на сухоземни костенурки в с. Баня. Експертите присъстваха при освобождаването на излюпени там млади екземпляри от двата вида сухоземни костенурки в 33 „Емине-Иракли“. Най-малките участници в тържеството се включиха в организирания от домакините конкурс за детска рисунка на открито.

16-22 септември – Европейска седмица на Мобилността

В рамките на Европейската седмица на мобилността /16-22 септември/ на територията на Централната част на Бургас са проведени редица дейности, с които да се провокират най-малките жители на крайморската община, а и техните родители, към използване на алтернативни начини за придвижване във всекидневието – велосипед, тротинетка, ролери, електрически автомобил, лонгборд, градски транспорт и пеша. Организатори и активни участници са: Община Бургас, ОДМВР – Бургас, РИОСВ – Бургас, Регионална лаборатория-Бургас (РЛ), БЧК – Бургас, Общински детски комплекс, Детските градини „Раковина“, „Слънце“ и „Звезда Зорница“, училище „Ал.Г.Коджакафалията“, Международната асоциацията на застрахованите и пострадали при катастрофи – Бургас, Сдружение ”SOS ПТП“, фондация „Безопасни улици от Валя“ и Обществен дарителски фонд – Бургас. На 15-ти септември от 11.00 ч. в рамките на час и половина за автомобили се затвори ул. „Левски“ в частта ѝ от бул. „Христо Ботев“ до бул. „Стефан Стамболов и малчугани от детска градина „Раковина“ раздаваха на водачите на автомобили цветни балони и превантивни брошури, представящи дейността на различните институции в сферата на „пътната безопасност“. Паралелно на втората пешеходна пътека, разположена в района на училище „Ал.Г.Коджакафалията“ на бул. „Стефан Стамболов“ се осъществи същата дейност.

Подрастващи от училище „Ал.Г.Коджакафалията“ и детски градини „Слънце“ и „Звезда Зорница“ се включиха в конкурс за рисунка на асфалт „В града без кола“, състезания с тротинетка и велосипед и забавни викторини с участието на инспектор Хитами от Сдружение ”SOS ПТП“.

Доброволци от Младежката секция на БЧК направиха демонстрация на умения в първа долекарска помощ при различни рискови ситуации, а служителите от сектор „Пътна полиция“ / с представители от моторизирано звено ”Сигма“ и автопатрул за видеоконтрол на скоростта/ ще са на разположение на малчуганите и техните родители за да се запознаят нагледно с дейността на полицейското звено по пътна безопасност. С участието на полицейските служители се проведе и открит урок на тема „Моят безопасен път от дома до училище“.

На 15-ти септември официално стартира и дейността по набиране на доброволци от Международната асоциацията на застрахованите и пострадали при катастрофи – Бургас, които в три часови пояса: 07.30 – 08.30 ч.; 12.30 -13.30 ч. и 17.30 – 18.30 ч. съвместно със служителите на ОДМВР – Бургас да съдействат за правилното използване на пешеходни пътеки на най-натоварените пътни кръстовища в Бургас. Доброволците бяха оборудвани със специални жилетки и „СТОП“- знаци, като за поощряване на инициативността им получиха безплатни карти за градския транспорт от Община Бургас и фирма „Бургас бус“.

Мобилна емисионна станция за измерване на димни газове от автомобилите на Регионалната лаборатория – Бургас към ИАОС-София и РИОСВ-Бургас беше позиционирана в района на ул. „Левски“ / край площад „Тройката“/. Експерти от РИОСВ-Бургас са направиха подаръци на заинтересованите от работата на станцията участници.

16 септември – Да изчистим България заедно

Министърът на околната среда и водите Нено Димов, служители на РИОСВ-Бургас и община Царево почистиха на 16 септември прилежащата част от крайбрежната ивица на плаж "Корал" в общ. Царево и с доброволци плажа пред почивна база „Атия“. Младежите активно участваха в дискусията, задаваха въпроси и отправиха своите предложения към екоминистъра. Общо събраните битови отпадъци са около 980 кг.

От регионалните и общински депа в областта бяха извозени общо 240 тона отпадъци. В резултат от участието на близо 4 830 доброволци в акцията, бяха почистени 173 локални замърсявания. Извозването на отпадъците поеа общините с осигурени безплатни ваучери за гориво от Предприятието за управление на дейности по околна среда към МОСВ.

31 октомври – Международен ден на Черно море

Експерти от РИОСВ – Бургас представиха презентация на тема „Черно море – история и загадки“, пред ученици от I-„е“ клас от бургаските ОУ „Антон Страшмиров“ и I и IV“е“ клас от ОУ „Братя Миладинови“, пред учениците V, VI и VII клас от ОУ „Св. Св. Кирил и Методий“ в Свети Влас. Участниците в инициативата се включиха и във викторина и изложба „Пазете чисто Черно море“. Децата от група „Пчеличка“ към ДГ „Славейче“ град Айтос, отправиха призив с русинки за Черно море във фейсбук страницата на РИОСВ-Бургас. Директорът на РИОСВ-Бургас се включи и в награждаването на изявилите се участници в традиционния национален конкурс за фотография, рисунка и приложна творба "Морето не е за една ваканция", организирано от Центъра за подкрепа на личностното развитие – Бургас.

1 декември 2017 – премиера на книжката „Моето Черно море“ от журналистката от БНТ Цветелина Атанасова

Над 150 деца и преподаватели от бургаските училища ОУ „Братя Миладинови“, ОУ „Васил Априлов“, ОУ „Княз Борис I“, ОУ „П. Р. Славейков“ и Професионална гимназия по механоелектротехника и електроника – Бургас“ получиха „Моето Черно море“ лично от авторката й – журналистката от БНТ Цветелина Атанасова. Книжката е издадена с финансовата подкрепа на Предприятието за управление на дейностите по опазване на околната среда към Министерство на околната среда и водите. Изданието съдържа и диск, който илюстрира текстовете. Дни преди отбелязването на Деня на Черно море – 31 октомври, то излезе от печат и беше представено пред ученици във Варна.

11 декември – Международен ден на планините бе отбелязан с ОУ „Антон Страшимиров“ с презентация на тема „Българските планини и магията на Странджа“ и украсяване на елхово дръвче.

Много от образователните институции - училища и детски градини, както и различни институции, като РЗИ-Бургас, ОДМВР – Бургас, РУГ-Бургас, Общински детски центрове, скаутски клубове, фондации, детски занимални и граждани заявяват съвместни участия или се включват в обявените мероприятия във фейсбук страницата на РИОСВ Бургас.

За увеличения интерес, допринася не само новия облик на сайта на РИОСВ-Бургас, но и фейсбук страницата ни за образователни кампании, както и информационните материали и награди, които връчваме при участие.

V. ПРОЕКТИ/ ОБЕКТИ С ЕКОЛОГИЧНО ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Информация за изпълнявани проекти с екологично значение				
Наименование на проекта	Кратка характеристика	Източници на финансиране	Стойност на проекта	Етап на изпълнение
1	2	3	4	5

„Щастливо детство в с. Зайчар”, община Руен	Изградена е детска площадка с кът за отдих. Монтирани са детски съоръжения, пейки и кошчета за отпадъци. Извършено е озеленяване.	ПУДООС	10 000,00	изпълнен
„Почистване на замърсени терени, създаване на детска площадка и място за отдих в с. Скалак”, община Руен	Изградена е детска площадка с кът за отдих. Монтирани са детски съоръжения, пейки, кошчета за отпадъци и информационна табела. Изработени са информационни материали. Извършено е озеленяване.	ПУДООС	9 875,06	изпълнен
„Почистване на замърсени терени, създаване на детска площадка и място за отдих в с. Ръжица”, община Руен	Обособен е кът за отдих. С анстилка от камък са оформени пешеходни алеи. Монтирани са пейки, кошчета за отпадъци и информационна табела. Извършено е озеленяване	ПУДООС	9 738,29	изпълнен
„Изграждане на детска площадка в с. Крумово градище”, община Карнобат	Изграден е парк с кът за отдих и детски площадки. Оформени са алеи от плочки, позволяващи достъпа до детските съоръжения. Монтирани са детски съоръжения, пейки и кошчета за отпадъци. Извършено е озеленяване	ПУДООС	9 993,00	изпълнен
„Обособяване на обществена зона с. Ново Паничарево УПИ XV за ТП и озеленяване в кв. 11 по плана на Ново Паничарево“, община Приморско	Обновена е зоната за отдих в "Парк север". Монтирани са беседки, пейки, кошчета за отпадъци и информационни табели. Извършено е озеленяване	ПУДООС	9 774,00	изпълнен
„Благоустройство и озеленяване на с. Велика“, община Царево	Изградена е детска площадка с кът за отдих. Монтирани са детски съоръжения, пейки, кошчета за отпадъци и информационна табела. Извършено е озеленяване.	ПУДООС	9 598,24	изпълнен
„Благоустройство на пространството, южно от блок на ул. „Св.Св. Кирил и	Изграден е кът за отдих	ПУДООС		изпълнен

Методий“, № 55, УПИ I, кв. 144 по плана на ЦГЧ“, гр. Бургас, община Бургас				
Улици по плана на РЦ", ж.к. "Меден Рудник", гр. Бургас, община Малко Търново	Обособен е кът за отдих, ограден с ограда. Монтирани са детски съоръжения, пясъчник, пейки и кошчета за отпадъци. Извършено е озеленяване	ПУДООС	9 977,60	изпълнен
„Обособяване на кът за отдих и спорт до многофункционална и спортна зала, УПИ IV-93, кв. 14 – с. Драганово, община Бургас	Обособен е кът за отдих, ограден с ограда. Монтирани са детски съоръжения, пясъчник, пейки и кошчета за отпадъци. Извършено е озеленяване	ПУДООС	9 978,20	изпълнен
„Благоустрояване на пространството – вход гр. Българово“, УПИ XIX, кв. 69, гр. Българово, община Бургас	Обособен е кът за отдих, ограден с ограда. Монтирани са детски съоръжения, пясъчник, пейки и кошчета за отпадъци. Извършено е озеленяване	ПУДООС	9 978,20	изпълнен
„Благоустрояване на парк Банево, УПИ X, кв.37, кв. Банево, община Бургас	Дворът е обогатен със саксийна растителност и предмети изработени от отпадъчни материали. Изготвени са рекламни материали, свързани с екологичното занимание на децата. Осъществени са екскурзии с децата, с цел обогатяване на познанията за "Природен парк - Странджа"	ПУДООС	5 000,00	изпълнен
„Озеленяване и възстановяване на зона за отдих, находяща се в централната част на гр. Айтос“, община Айтос	Изграден е кът за отдих през междучасията. Монтирано е декоративно езеро с пясък, миди и камъчета. Изработени са модели на защитени растения и животни . Организирана е изложба от рисунки на ученици и фотогалерия от снимки. Обособен е кът с фототапет и са монтирани пейки и декоративна ограда. Закупени са тениски, чаши и енциклопедии, необходими за награждаване.	ПУДООС	4 939,96	изпълнен

„Кът за отдих в с. Лъка“, община Поморие	Обособен е нов кабинет по "Природни науки". Извършен е козметичен ремонт - шпакловка и боядисване с латекс на стени и тавани. Обзаведен е с 15 бр. комплекти /маси и столове/ и 2 бр. шкафове. Оборудван е с мултимедиен проектор, микроскоп и учебни комплекти по различни дисциплини.	ПУДООС	5 291,90	изпълнен
„Благоустрояване и озеленяване на зона за отдих в гр. Малко Търново“, община Малко Търново	Обособен е нов кабинет по Биология и здравно образование. Оборудван е с мултимедиен проектор, интерактивна бяла дъска, преносим компютър, флашки, външна памет и комплект тонколони. Закупени са саксии, семена, почва и комплекти /градински набор/ за засаждане.	ПУДООС	5 000,00	изпълнен
„Подмяна и реконструкция на паркова мебел в Централен парк срещу Автогарата в гр. Черноморец“, Община Созопол”	В сградата на училището е обособен зелен екологичен кът от различни видове цветя и изложба с фотоси. От рециклирани материали са изработени модели на защитени растения. Монтирани са остъклени витрини. Закупена е научна литература. Изработени са флаери.	ПУДООС	2 420,04	изпълнен
„Създаване на зона за отдих и детски екокът в с. Момина църква“, община Средец	В двора на училището е изградена площадка с фитнес уреди на открито.	ПУДООС	5 000,00	изпълнен
„Изграждане на детска площадка и кът за отдих в град Котел“, община Котел	В двора на учебното заведение е обособена класна стая на открито. Монтирани са: беседка, маса, пейки и кошчета за отпадъци.	ПУДООС	4 980,00	изпълнен

„Обичам природата и аз участвам – с. Полски извор”, община Камено	Обособен е кът за образователни дейности, оборудван с модулни масички, столчета, бяла дъска и кошчета за отпадъци, дървена ограда и информационна табела. Закупени са учебни помагала по природни науки. Изработени са брошури	ПУДООС	4 958,74	изпълнен
„Да растем силни и здрави“, ДГ „Звънче“, гр. Бургас, община Бургас	Изградена е детска площадка за занимания, игри и спорт на открито. Положена е ударопоглъщаща настилка и са монтирани беседка, детски съоръжения и къщички за птици. Закупена е мултимедия за презентации. Извършено е озеленяване.	ПУДООС	8 124,08	изпълнен
„Мисли зелено – предай нататък“, ДГ „ИГЛИКА“, гр. Бургас, община Бургас	Изграден е еко кът с монтирани детски съоръжения и информационни табели. Обособени са био градинки и са засадени различни цветя. Закупени са пособия за почистване и засаждане.	ПУДООС	4 999,00	изпълнен
„Интерактивна еко класна стая в училищния двор“, ДГ „СЛЪНЦЕ“, гр. Сунгурларе, община Сунгурларе	В двора на ДГ са обособени: еко шатра, алпинеум, розова леха, био поле с билки, алея на широколистните дървета и алея с храсти. По площадките за игра са монтирани пейки. За всички обособени кътове са изработени и монтирани указателни табели и стрелки.	ПУДООС	5 017,63	изпълнен
„Почистване, благоустрояване и озеленяване на спортна площадка в ДГ „Здравец“, гр. Бургас, община Бургас	Обособена е еко зона на детските игри. Монтирана е беседка и детски съоръжения. Върху пясъчните са изградени дървени навеси и са монтирани пейки. Закупени са пособия за почистване и засаждане.	ПУДООС	4 991,00	изпълнен

„Интерактивна еко класна стая в училищния двор“, Основно училище „Герги Стойков Раковски“, с. Пъдарево, община Котел	Изградена е класна стая на открито. Монтирана е беседка с пейки, кошчета за отпадъци и декоративна ограда. Обособени са лехи с цветя. Закупени са пособия за поддръжка на озеленените участъци. Изработени са тениски и дупляни.	ПУДООС	4 960,99	изпълнен
" „Интерактивна еко класна стая в училищния двор“, Детска градина „Слънце“, с. Мокрен, община Котел	Обособена е детска площадка. Монтирани са беседка, детски съоръжения, пейки и кошчета за отпадъци. Изработени са: алпинеум от автомобилни гуми и къщички за птици. Обособено е био поле от зеленчуци.	ПУДООС	4 630,60	изпълнен
"	Изграден е довеждащ колектор до КПСт Равадиново, КПСт Равадиново и напорен тръбопровод до изливна шахта	ПУДООС	1 851 163,82	изпълнен - Подписан е КОНСТАТИВЕН АКТ за установяване годността за приемане на строежа /Обр.15/
„Зелено кътче“, Основно училище „Христо Ботев“, гр. Ахелой, община Поморие	Изграден е задържателен резервоар за отпадъчни води на вход на ПСОВ.	ПУДООС	663 608,01	изпълнен - Подписан е ПРОТОКОЛ за установяване на годността за ползване на строежа /Обр.16/
„Спортувай и играй“, Основно училище „Св. Св. Кирил и Методий“, гр. Ахтопол, община Царево	Положени са гофрирани РЕ тръби DN 315 за SN 8 - 4 598 м.; Положени са гофрирани РЕ тръби DN 300 за SN 8 - 220 м.; СКО - 316 бр. - гофрирани РР тръби DN 160 за SN 8	ПУДООС	2 178 508,19	изпълнен
„Създаване на мобилна система за анализ, контрол и пречистване водите на р. Дяволска и Караагач, вливащи се в Черно море, на територията на гр. Приморско и гр. Китен. Рециклиране на материали.“, Средно училище „Никола Йонков Вапцаров“, гр. Приморско, община Приморско	Положени са гофрирани РР тръби DN/OD ф 315 за SN 8 - 6 192,40 м.	ПУДООС	1 624 354,22	изпълнен - Подписан е КОНСТАТИВЕН АКТ за установяване годността за приемане на строежа /Обр.15/

<p>„Малък еколог“, Детска градина „Яна Лъскова“, гр. Карнобат</p>	<p>Изградена е КПС. Изпълнен е тласкател за битово фекални води от помпена станция за отпадни води до КПС - положени са полиетиленови тръби ф 225 ПЕВП - 1 425,00 м. Положени са гофрирани РР тръби DN/OD ф 315 за SN 8 - 2 752,00 м. Положени са гофрирани РР тръби DN/OD ф 400 за SN 8 -508,30 м. СКО - 120 бр./по 6м./ - гофрирани РР тръби DN 200 за SN 8 - 720 м.</p>	<p>ПУДООС</p>	<p>2 109 878,68</p>	<p>изпълнен - Подписан е КОНСТАТИВЕН АКТ за установяване годността за приемане на строежа /Обр.15/ - 2 броя</p>
<p>„Пеперудена градина Радост“, Детска градина „Радост“, гр. Айтос</p>	<p>За канализация м.с. Черно море са положени гофрирани РР тръби DN/OD ф 315 за SN 8 - 5 204,00 м. СКО - 258 бр. /по 6 м./ - гофрирани РР тръби DN 200 за SN 8 - 1 548 м. За водопровод м.с. Черно море са положени гофрирани полиетиленови тръби ПЕВП ф 90 - 833,38 м. гофрирани полиетиленови тръби ПЕВП ф 110 - 776,70 м СВО - 100 бр. - гофрирани полиетиленови тръби ПЕВП ф 32 - 603,10 м</p>	<p>ПУДООС</p>	<p>2 476 023,45</p>	<p>изпълнен - Подписан е КОНСТАТИВЕН АКТ за установяване годността за приемане на строежа /Обр.15/ - 2 броя</p>
<p>""Интегриран проект за управление на питейните и отпадъчни води в с. Рудник и м.с. Черно море"", подобект 1: ВиК мрежи в с.Рудник и м.с. Черно море, общ. Бургас"" втори етап: ""Реконструкция на приоритетни участъци от водопроводната мрежа, в едно със сградни канализационни отклонения и изграждане на</p>	<p>Изисканите материали и оборудване са изразходвани за лечение и рехабилитация на постъпващите защитени видове костенурки. В центъра са размножени екземпляри от двата вида сухоземни костенурки, които са освободени на подходящо място в природата.</p>	<p>ПУДООС</p>	<p>42 509,00</p>	<p>изпълнен</p>

разделна канализационна мрежа, в едно със сградни канализационни отклонения, КПС с тласкател до отвеждащ колектор до ПСОВ за селищата Рудник и Черно море", Община Бургас				
1. Канализация м.с. Черно море - II етап;	Изградена е инсталация, която осигурява три вида режим на работа, а именно свежи битови отпадъци, депонирани битови отпадъци и битови отпадъци след сепарация. В резултат на извършеното третиране се осигурява извличане на полезни суровини от битовите отпадъци - общо 5 вида рециклируеми материали - пластмаса, черни метали, цветни метали, текстилни отпадъци и хартия.	ПУДООС	9 249 584,00	изпълнен
2. Канализация с. Рудник - Петап;	Осигурени са три вида режим на работа, а именно свежи битови отпадъци, депонирани битови отпадъци и битови отпадъци след сепарация. В резултат на извършеното третиране се осигурява извличане на полезни суровини от битовите отпадъци - общо 5 вида рециклируеми материали - пластмаса, черни метали, цветни метали, текстилни отпадъци и хартия.	ПУДООС	3 474 782,62	До момента са реализирани видове и количества работи на обща стойност: 1 447 826,09 лв

VI. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Основната цел, на която е подчинена цялостната дейност на РИОСВ Бургас, в т.ч. контролната дейност, е защита на човешкото здраве от вредните въздействия и предотвратяване настъпването на опасности и щети за обществото при изменение на качеството на атмосферния въздух, нарушаване на озоновия слой и промените в климата в резултат на различни дейности с източници на емисии, както и запазване качеството на атмосферния въздух в районите, в които то не е нарушено.

Намаляване на вредните емисии в атмосферата и подобряване качеството на атмосферния въздух, за постигането на която се извърши:

- Мониторинг на постъпващите в атмосферния въздух емисии от обектите чрез контролни, собствени периодични и собствени непрекъснати измервания на операторите. По-голяма част от резултатите сочат спазване на нормите за допустими емисии.

- Осъществен е контрол на бензиностанции в обхвата на РИОСВ-Бургас за привеждане към нормативните изисквания на *Наредба № 16 от 12.08.1999 г. за ограничаване емисиите на летливи органични съединения при съхранение, товарене или разтоварване и превоз на бензини*. Всички бензиноколонки са оборудвани със система, съответстваща на Етап II за улавяне на бензиновите пари.

- Извършени са планираните проверки на обекти използващи озоноразрушаващи вещества и флуорирани парникови газове в сферата на хранително-вкусовата промишленост. Осъществен е контрол на вносители на ФПП. Осъществен е контрол на обектите с издадени разрешителни за парникови газове.

Постигане на по-добро състояние на повърхностните, подземните води и водите на Черноморското крайбрежие.

- Извършен е системен емисионен контрол на заустването на отпадъчни води от обектите, както и технологичен контрол по експлоатацията на пречиствателните съоръжения, на обектите формиращи отпадъчни води и заустващи във водни обекти, включени в “Информационната система за разрешителни и мониторинг при управление на водите”, съгласно Заповед № РД -733/15.12.2016 г. на министъра на околната среда и водите.

- През активния туристически сезон на 2017 г. в изпълнение на Заповед № РД-381/31.05.2017 г. на Министъра на околната среда и водите са извършени проверки на морските плажове и ПСОВ. С цел недопускане замърсяване на морските плажове, в т.ч и крайбрежните морски води с отпадъчни води са извършени проверки от общините (гр.Бяла, гр.Несебър, гр.Поморие, гр.Бургас, гр.Созопол, гр. Приморско, гр. Царево) за начина на отвеждане и пречистване на отпадъчни води от всички временни преместваеми обекти на морските плажове на територията на съответната община, съобразно одобрените схеми и издадените разрешения за поставяне.

- На всички постъпили сигнали и жалби в РИОСВ-Бургас е реагирано своевременно и са предприети действия, включително и със съдействието на други компетентни органи - БДЧР-Варна, Регионална лаборатория Бургас към ИАОС- София, „Морска администрация“ – Бургас, РЗИ – Бургас, „ВиК“ ЕАД – Бургас, представители на общините.

Екологосъобразно управление на химикалите и предотвратяване на риска от големи аварии с опасни химични вещества

- Осъществен е текущ контрол на задължените лица относно ангажиментите им по

регистрация на химични вещества в самостоятелен вид, в смеси и в изделия съгласно Регламент (ЕО) №1907/2006, относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), във връзка с карайния срок за регистрацията май 2018 г. Извършени са проверки на вносителите на изделия, дистрибутори и търговци на едро за завишено съдържание на определени УОЗ вещества в изделия, от получени нотификации от Комисията за защита на потребителите, в рамките на бърз обмен на информация за опасни стоки.

- В рамките на Петия хармонизиран европейски проект REACH-EN-FORCE-5 е извършен контрол по отношение изискванията към информационните листове за безопасност и сценариите на експозиция. При проверката не са констатирани несъответствия по отношение работните условия и защитата на околната среда и предвидените мерки в сценария на експозиция.

- Съгласно утвърден от министъра на околната среда и водите план на комисията по чл.157 а на ЗООС е извършен контрол на 9 бр. обекти попадащи под изискванията на глава VII раздел първи от Закон за опазване на околната среда. Операторите са предприели конкретни организационни и технически мерки за управление на риска и предотвратяване на големи аварии. Дейностите в обектите се извършват при спазване на издадените решения в утвърдените доклади за политика за предотвратяване на големи аварии, докладите за безопасност и вътрешните аварийни планове.

- Проверени са всички включени в плана за 2017 г. оператори по смисъла на ЗОПОЕЩ. От проверките е установено, че същите са изготвили собствена оценка на случаите на непосредствена заплаха за екологични щети и на причинени екологични щети, в изпълнение на *Наредба № 1/ 29.10.2008г. за вида на превантивните и оздравителните мерки в предвидените случаи от Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети и за минималния размер на разходите за тяхното изпълнение.* За 2017 г. на територията на РИОСВ-Бургас няма регистриран случай на причинени екологични щети или непосредствена заплаха за възникване на екологични щети. Няма издадени заповеди за прилагане на превантивни и оздравителни мерки съгласно ЗОПОЕЩ.

В съответствие с националните приоритети, през 2017г. за опазване на биологичното разнообразие в региона беше осъществен:

- контрол по опазване на местообитания и видове с европейско и национално значение от Националната екологична мрежа и извън нея, защитени редки и ендемични видове;

- контрол за опазване естествените находища на лечебните растения и предотвратяване нерегламентираното ползване на техните ресурси;

- контрол на места за отглеждане и размножаване на видове, подлежащи на регистрация по CITES;

Екологосъобразното управление на отпадъците. Постигнати положителни резултати.

Обезвреждането на битовите отпадъци се извършва в съответствие с изискванията на Директива 1999/31/ЕС и националното законодателство. Преустановено е депонирането на отпадъци на общинските депа за неопасни отпадъци неотговарящи на нормативните изисквания; Оптимизиране на системите за сметосъбиране и сметоизвозване на битови отпадъци;

- Намаляване и ограничаване на нерегламентираните замърсявания в населените места и извън тях;
- Почистване на речните легла и прилежащите им територии от отпадъци;
- Поддържане чистотата на републиканската и общинска пътна мрежи;
- Стартира реализирането на мобилни центрове за събиране на разделно събрани отпадъци от домакинствата и изграждането на подземни контейнери на територията на гр. Бургас за разделно събиране на отпадъци;
- Въвеждане на системи за РСОО в общини Созопол, Приморско и Средец;

Основни проблеми, свързани с третирането на отпадъците:

- Все още не са въведени системи за разделно събиране на отпадъци от опаковки и системи за разделно събиране на битови отпадъци (РСБО)
- Продължава да се констатира изхвърляне на битови и строителни отпадъци на неразрешени за това места.
- Проблем е третирането на утайките от ПСОВ. Недостатъчен е интереса по отношение тяхното използване в земеделието и за рекултивация на нарушени терени.
- Нерекултивираните общински депа за неопасни отпадъци, спрени от експлоатация след изграждането и въвеждането в експлоатация на Регионалните депа за неопасни отпадъци за региона са високорисков замърсител за региона.
- Невъведени системи за разделно събиране на биоразградимите отпадъци. Липса на съоръжения за третиране на биоразградимите отпадъци.

VII. ПРИЛОЖЕНИЯ

10. АДМИНИСТРАТИВНО НАКАЗАТЕЛНА ОТГОВОРНОСТ И ПРИНУДИТЕЛНИ АДМИНИСТРАТИВНИ МЕРКИ

АДМИНИСТРАТИВНО НАКАЗАТЕЛНА ОТГОВОРНОСТ И ПРИНУДИТЕЛНИ АДМИНИСТРАТИВНИ МЕРКИ													
Жалби и сигнали													
Вид	Брой	Основатели (брой)	Препратени по компетентност (брой)	Брой проверени обекти	Брой извършени проверки	Предприети мерки							
						Дадени предписания		Съставени актове (брой)	НП		Наложени санкции по чл.69		ПАМ
						Брой	Неизпълнени		Брой	Лева	Брой	Лева	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Жалби и сигнали	33	20	11	21	22	16	2	2	2	200			
Сигнали, получени на "Зелен телефон" и ел.поща	522	387	171	160	179	41	0	25	19	206200			2
Общо	555	407	182	181	201	57	2	27	21	206400	0	0	2

**С П И С Ъ К /Регистър/
на ЗТ, обявени на територията контролирана от РИОСВ-Бургас**

№ по ред	№ по категория	Категория и	Местонахождение		
		наименование на ЗТ	Землище	Община	Област
1	1	ПР "Атанасовско езеро"	гр.Бургас с.Рудник	Бургас	Бургас
2	2	Р "Ропотамо"	гр.Созопол гр.Приморско	Созопол/Приморско	Бургас
3	3	ПР "Водните лилии"	гр.Приморско	Приморско	Бургас
4	4	ПР "Пясъчна лилия"	гр.Созопол	Созопол	Бургас
5	5	Р "Силкосия"	с.Българи с.Кости	Царево	Бургас
6	6	Р "Тисовица"	с.Кондолово	Царево	Бургас
7	7	Р "Узунбуджак"	с.Сливарово	М.Търново	Бургас
8	8	Р "Витаново"	гр.М.Търново с.Бръшлян	М.Търново	Бургас
9	9	Р "Средока"	гр.М.Търново с.Стоилово	М.Търново	Бургас
10	10	Р "Орлица"	гр.Котел с.Медвен	Котел	Сливен
11	11	ПР "Ардачлъка"	с.Боринци с.Стрелци	Котел	Сливен
12	12	ПР "Калфата"	с.Дюля	Руен	Бургас
13	1	ЗМ "Пода"	кв.Меден рудник	Бургас	Бургас
14	2	ЗМ "Ченгене скеле"	с.Маринка кв.Крайморие	Бургас	Бургас
15	3	ЗМ "Вая"	кв.Горно Езерово и кв.Долно Езерово	Бургас	Бургас
16	4	ЗМ "Узунгерен"	кв.Крайморие с.Твърдица	Бургас	Бургас

17	5	ЗМ "Бургаски слонци"	гр.Бургас кв.Сарафово с.Рудник	Бургас	Бургас
18	6	ЗМ "Устие на река Изворска"	с.Димчево с.Твърдица с.Извор	Бургас	Бургас
19	7	ЗМ "Корията"	с.Равнец	Бургас	Бургас
20	8	ЗМ "Блатото"	гр.Созопол	Созопол	Бургас
21	9	ЗМ "Колокита"	гр.Созопол	Созопол	Бургас
22	10	ЗМ "Острови св. Св. Иван и Петър"	гр.Созопол	Созопол	Бургас
23	11	ЗМ "Бакърлъка"	с.Равадиново	Созопол	Бургас
24	12	ЗМ "Тясна река"	с.Индже войвода с.Вършило	Созопол	Бургас
25	13	ЗМ "Казаков вир"	с.Индже войвода	Созопол	Бургас
26	14	ЗМ "Мурватска река"	с.Росен с.Веселие	Созопол/Приморско	Бургас
27	15	ЗМ "Стария соват"	с.Зидарово с.Габър	Созопол	Бургас
28	16	ЗМ "Раков дол"	с.Габър	Созопол	Бургас
29	17	ЗМ "Поморийско езеро"	гр. Поморие	Поморие	Бургас
30	18	ЗМ "Блатно кокиче в м.Чаирите"	с.Горица	Поморие	Бургас
31	19	ЗМ "Хисаря"	гр.Айтос	Айтос	Бургас
32	20	ЗМ "Устие на р.Велека"	гр.Ахтопол с.Синеморец с.Бродилово	Царево	Бургас
33	21	ЗМ "Силистар"	с.Синеморец с.Резово	Царево	Бургас
34	22	ЗМ "Марина река"	с.Българи	Царево	Бургас
35	23	ЗМ "Странджански дъбрави"	с.Кондолово	Царево	Бургас
36	24	ЗМ "Гнездово находище на двойка бухали в м.Кълката"	с.Кости	Царево	Бургас
37	25	ЗМ "Горна Еленица"	с.Българи с.Кости	Царево	Бургас
38	26	ЗМ "Находище на див божур в м.Царски кладенец"	с.Росеново	Средец	Бургас

39	27	ЗМ "Гладнището"	с. Вълчаново	Средец	Бургас
40	28	ЗМ "Невестин гроб"	с. Факия	Средец	Бургас
41	29	ЗМ "Белия камък"	с. Богданово с. Варовник	Средец	Бургас
42	30	ЗМ "Смриките"	гр. Обзор	Несебър	Бургас
43	31	ЗМ "Ортото"	гр. Свети Влас с. Емона	Несебър	Бургас
44	32	ЗМ "Иракли"	с. Емона	Несебър	Бургас
45	33	ЗМ "Пясъчна банка Кокетрайс"	акваторията на Черно море	Несебър	Бургас
46	34	ЗМ "Калината"	гр. Несебър с. Тънково с. Кошарица	Несебър	Бургас
47	35	ЗМ "Корията"	гр. Камено	Камено	Бургас
48	36	ЗМ "Блато Стамополу"	гр. Приморско	Приморско	Бургас
49	37	ЗМ "Дъбовете"	с. Дюля	Руен	Бургас
50	38	ЗМ "Трите цера"	с. Череша	Руен	Бургас
51	39	ЗМ "Демир капия"	с. Медвен	Котел	Сливен
52	40	ЗМ "Вида"	гр. Котел с. Жеравна	Котел	Сливен
53	41	ЗМ "Орлова скала"	гр. Котел	Котел	Сливен
54	42	ЗМ "Хърсов град"	с. Кипилово	Котел	Сливен
55	43	ЗМ "Кореник"	с. Жеравна	Котел	Сливен
56	44	ЗМ "Керсенлик"	с. Боринци с. Стрелци	Котел	Сливен
57	45	ЗМ "Медвенски карст"	гр. Котел с. Медвен	Котел	Сливен
58	46	ЗМ "Орлиците"	с. Камчия	Сунгурларе	Бургас
59	47	ЗМ "Странджанска зеленика"	с. Кости с. Сливарово	М. Търново Царево	Бургас
60	48	ЗМ "Мечите долове"	гр. М. Търново с. Бръшлян	М. Търново	Бургас
61	49	ЗМ "Градев средок"	гр. М. Търново с. Стоилово	М. Търново	Бургас
62	50	ЗМ "Велека"	с. Звездец с. Бръшлян с. Стоилово	М. Търново	Бургас

63	51	ЗМ "Парория"	с. Заберново с. Калово	М. Търново	Бургас
64	52	ЗМ "Докузак"	гр. М. Търново	М. Търново	Бургас
65	53	ЗМ "Моряне"	с. Звездец	М. Търново	Бургас
67	55	ЗМ "Батака - естествено находище на странджански дъб"	с. Близнак	М. Търново	Бургас
68	56	ЗМ "Руденово"	с. Сливарово	М. Търново	Бургас
69	57	ЗМ "Босна"	с. Бяла вода	М. Търново	Бургас
70	58	ЗМ "Кривинизово"	с. Звездец	М. Търново	Бургас
71	59	ЗМ "Петрова нива"	с. Стоилово	М. Търново	Бургас
72	60	ЗМ "Беглик Таш - Ропотамо"	гр. Созопол гр. Приморско	Созопол/Приморско	Бургас
73	61	ЗМ "Естествено находище на пирен в м. Дядо Вълчо"	с. Кости	Царево	Бургас
75	1	ПЗ "Нос Агалина"	гр. Созопол	Созопол	Бургас
76	2	ПЗ "Пясъчни дюни м. Каваците"	гр. Созопол	Созопол	Бургас
77	3	ПЗ "Пясъчни дюни м/у к-гите Златна рибка и Градина"	гр. Созопол	Созопол	Бургас
78	4	ПЗ "Пясъчни дюни в м. Алепу"	гр. Созопол	Созопол	Бургас
79	5	ПЗ "Блато Алепу"	гр. Созопол	Созопол	Бургас
80	6	ПЗ "Водениците"	с. Извор	Бургас	Бургас
81	7	ПЗ "Нос Червенка"	с. Черноморец	Созопол	Бургас
82	8	ПЗ "Корията"	с. Гълъбец	Поморие	Бургас
83	9	ПЗ "Доброванските гъби"	с. Бата	Поморие	Бургас
84	10	ПЗ "Айтоска кория"	гр. Айтос	Айтос	Бургас
85	11	ПЗ "Трите братя"	гр. Айтос	Айтос	Бургас
86	12	ПЗ "Естествено находище на бодливо сграбиче"	гр. Айтос	Айтос	Бургас
87	13	ПЗ "Махарата в м. Сарпия"	с. Кости	Царево	Бургас
88	14	ПЗ "Попови скали"	с. Велика	Царево	Бургас
89	15	ПЗ "Долмен в м. Паша дере"	с. Горно Ябълково	Средец	Бургас
90	16	ПЗ "Долмен в м. Влахов дол"	с. Долно Ябълково	Средец	Бургас
91	17	ПЗ "Долмен в м. Лозински дол"	с. Долно Ябълково	Средец	Бургас
92	18	ПЗ "Големия камък"	с. Долно Ябълково	Средец	Бургас
93	19	ПЗ "Пясъчни дюни 5бр гр. Несебър"	гр. Несебър	Несебър	Бургас
94	20	ПЗ "Нос Емине"	с. Емона	Несебър	Бургас

95	21	ПЗ "Пясъчни дюни м.Бабата"	к.к.Слънчев бряг	Несебър	Бургас
96	22	ПЗ "Белите скали"	гр.Бяла	Бяла	Варна
97	23	ПЗ "Скални образувания и тюленова пещера в м. Маслен нос"	гр.Приморско	Приморско	Бургас
98	24	ПЗ "Пясъчни дюни в района на ММЦ"	гр.Приморско	Приморско	Бургас
99	25	ПЗ "Пясъчни дюни м/у гр.Приморско и м.Перла"	гр.Приморско	Приморско	Бургас
100	26	ПЗ "Костенурката"	с.Снежа	Руен	Бургас
101	27	ПЗ "Професора"	с.Добромир	Руен	Бургас
102	28	ПЗ "Свинската глава"	с.Добромир	Руен	Бургас
103	29	ПЗ "Изворите"	гр.Котел	Котел	Сливен
104	30	ПЗ "Злостен"	гр.Котел с.Медвен с.Ябланово	Котел	Сливен
105	31	ПЗ "Пещера Раковски в месността Злостен"	гр.Котел	Котел	Сливен
106	32	ПЗ "Местност Черните извори-Подземника"	с.Медвен	Котел	Сливен
107	33	ПЗ "Ледницата в м.Узунгьол"	с.Медвен	Котел	Сливен
108	34	ПЗ "Пещера в м.Царевец"	с.Медвен	Котел	Сливен
109	35	ПЗ "Местностите Сини вир-Малката пещ-Голямата пещ"	с.Медвен	Котел	Сливен
110	36	ПЗ "Пещера Маарата"	с.Медвен	Котел	Сливен
111	37	ПЗ "Пещера Малката Маара в м.Равния букак"	с.Медвен	Котел	Сливен
112	38	ПЗ "Орлови пещери в м.Стърганково"	гр.Котел	Котел	Сливен
113	39	ПЗ "Пещера Билярника в м.Билярника"	гр.Котел	Котел	Сливен
114	40	ПЗ "Пещера Приказна в м.Билярника"	гр.Котел	Котел	Сливен
115	41	ПЗ "Пропаст Кървавата локва"	гр.Котел	Котел	Сливен
116	42	ПЗ "Дряновската пещера"	гр.Котел	Котел	Сливен
117	43	ПЗ "Урушки скали"	гр.Котел	Котел	Сливен
118	44	ПЗ "Скално образувание "Баджала кая"	с.Ябланово	Котел	Сливен
119	45	ПЗ "Пещера "Св.40 мъченика"	с.Кипилово	Котел	Сливен
120	46	ПЗ "Корията"	с.Везенково	Сунгурларе	Бургас
121	47	ПЗ "Скални образувания в м."Чифликова нива"	с.Пчелин	Сунгурларе	Бургас

122	48	ПЗ "Скално образувание "Пробития камък"	с.Бероново	Сунгурларе	Бургас
123	49	ПЗ "Находище на черни боровинки'	с.Садово	Сунгурларе	Бургас
124	50	ПЗ "Находище на урумово лале в м.Лаликото'	с.Венец с.Терзийско	Карнобат Сунгурларе	Бургас
125	51	ПЗ "Еленина дупка"	с.Бяла вода	М.Търново	Бургас
126	52	ПЗ "Каменска бърчина"	гр.М.Търново	М.Търново	Бургас
127	53	ПЗ "Синя хвойна в м.Градището"	гр.М.Търново	М.Търново	Бургас
		Пещери и извори на р. Младежка	с. Младежко с. Близнак	#REF!	#REF!
128	54	ПЗ "Наково кладенче"	гр.Ахтопол	Царево	Бургас
129	1	ПП "Странджа"	всички населени места на Община Малко Търново гр.Царево с.Варвара гр.Ахтопол с.Синеморец с.Резово с.Бродилово с.Кости с.Кондолово с.Изгрев с.Българи с.Велика	М.Търново Царево	Бургас

**С П И С Ъ К /Регистър/
на защитените зони (НАТУРА 2000 места) на територията контролирана от РИОСВ-Бургас**

№	Код на защитена зона	Име на защитена зона	Тип на защитена зона
1	BG0000151	Айтоска планина	Защитена зона по директивата за местообитанията
2	BG0000270	Атанасовско езеро	Защитена зона по директивата за птиците
3	BG0000270	Атанасовско езеро	Защитена зона по директивата за местообитанията
4	BG0000574	Ахелой - Равда - Несебър	Защитена зона по директивата за местообитанията
5	BG0002077	Бакърлъка	Защитена зона по директивата за птиците
6	BG0000208	Босна	Защитена зона по директивата за местообитанията
7	BG0000273	Бургаско езеро	Защитена зона по директивата за птиците
8	BG0000273	Бургаско езеро	Защитена зона по директивата за местообитанията
9	BG0000513	Войнишки Бакаджик	Защитена зона по директивата за местообитанията
10	BG0000420	Гребенец	Защитена зона по директивата за местообитанията
11	BG0000219	Дервентски възвишения 2	Защитена зона по директивата за местообитанията

12	BG0000393	Екокоридор Камчия - Емине	Защитена зона по директивата за местообитанията
13	BG0002043	Емине	Защитена зона по директивата за птиците
14	BG0001004	Емине - Иракли	Защитена зона по директивата за местообитанията
15	BG0000242	Залив Ченгене скеле	Защитена зона по директивата за птиците
16	BG0000242	Залив Ченгене скеле	Защитена зона по директивата за местообитанията
17	BG0002066	Западна Странджа	Защитена зона по директивата за птиците
18	BG0000133	Камчийска и Еменска планина	Защитена зона по директивата за местообитанията
19	BG0002044	Камчийска планина	Защитена зона по директивата за птиците
20	BG0000143	Караагач	Защитена зона по директивата за местообитанията
21	BG0002041	Комплекс Ропотамо	Защитена зона по директивата за птиците
22	BG0002028	Комплекс Стралджа	Защитена зона по директивата за птиците
23	BG0002029	Котленска планина	Защитена зона по директивата за птиците
24	BG0000117	Котленска планина	Защитена зона по директивата за местообитанията
25	BG0000136	Река Горна Луда Камчия	Защитена зона по директивата за местообитанията
26	BG0000137	Река Долна Луда Камчия	Защитена зона по директивата за местообитанията

27	BG0000196	Река Мочурица	Защитена зона по директивата за местообитанията
28	BG0000149	Ришки проход	Защитена зона по директивата за местообитанията
29	BG0001001	Ропотамо	Защитена зона по директивата за местообитанията
30	BG0000164	Сините камъни	Защитена зона по директивата за местообитанията
31	BG0002058	Сините камъни - Гребенец	Защитена зона по директивата за птиците
32	BG0000198	Средецка река	Защитена зона по директивата за местообитанията
33	BG0000279	Стара река	Защитена зона по директивата за местообитанията
34	BG0000205	Стралджа	Защитена зона по директивата за местообитанията
35	BG0002040	Странджа	Защитена зона по директивата за птиците
36	BG0001007	Странджа	Защитена зона по директивата за местообитанията
37	BG0000211	Твърдишка планина	Защитена зона по директивата за местообитанията
38	BG0000119	Трите братя	Защитена зона по директивата за местообитанията
39	BG0000230	Факийска река	Защитена зона по директивата за местообитанията

40	BG0000139	Луда Камчия	Защитена зона по директивата за местообитанията
41	BG0000271	Мандра-Пода	Защитена зона по директивата за птиците
42	BG0000271	Мандра-Пода	Защитена зона по директивата за местообитанията
43	BG0001502	Отманли	Защитена зона по директивата за местообитанията
44	BG0000146	Плаж Градина - Златна рибка	Защитена зона по директивата за местообитанията
45	BG0000100	Плаж Шкорпиловци	Защитена зона по директивата за местообитанията
46	BG0000620	Поморие	Защитена зона по директивата за местообитанията
47	BG0000152	Поморийско езеро	Защитена зона по директивата за птиците
48	BG0001501	Емона	Защитена зона по директивата за местообитанията

Доклад за състоянието на околната среда – регион Бургас

Ръководител на екипа:

инж. Тонка Атанасова

Съставили:

инж. Таня Манолова – директор дирекция КПД

инж. Кети Милева – Началник отдел “Управление отпадъците и опазване на почвите”

инж. Зинка Стойкова – Началник отдел “Атмосферен въздух , вредни физични фактори, води и опасни химични вещества”

г-жа Детелина Иванова-Началник отдел “Биоразнообразие, защитени територии и защитени зони”

инж. Марина Радева – Опазване чистотата на въздуха

инж. Здравка Недялкова – Опазване чистотата на въздуха

инж.Галинка Димитрова- Опазване чистотата на въздуха

инж.Мариана Михалева- Опазване чистотата на въздуха

инж. Елена Георгиева – Управление на опасни химични вещества

инж. Стоянка Николова – Опазване на водите

г-жа Анна Желязкова – Опазване на водите

инж. Мариана Митрева – Опазване на водите

инж.Шенай Ходжа-Хюсеинали- Опазване на водите

инж. Валентина Михалева – Биоразнообразие, защитени територии и защитени зони

г-жа Милена Ярмова – Биоразнообразие, защитени зони и ГМО

г-жа Теменужка Ценова – Натура 2000

г-жа Гергана Стоянова – Натура 2000

г-жа Албена Василева – Връзки с обществеността

г-жа Меглена Стоянова – Управление на масово разпространени отпадъци

инж. Тамара Казмина – Управление на отпадъци

инж. Юлия Николова-Управление на отпадъците

Дарин Гочков - Опазване на почвите

г-жа Анна Ковачева – Юрисконсулт

г-жа Кремена Атанасова – Инвеститорски контрол