

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ПЛОВДИВ

ГОДИШЕН ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА 2009 год.

ВЪВЕДЕНИЕ

Настоящото издание е опит да се събере на едно място възможно най-пълна и всеобхватна информация за околната среда в района, контролиран от РИОСВ – гр. Пловдив.

Годишният доклад е изготвен съгласно изискванията на чл.4 и чл.22, ал.3 от Закона за опазване на околната среда и водите (ЗООС).

Използвани са данни, резултати от проверки, анализи, изследвания и факти от 2009г.

Целите на доклада са да информира гражданите, неправителствените организации, местните органи за самоуправление и всички, които проявяват интерес, за:

- състоянието на околната среда през 2009г. в Пловдивска област;
- тенденциите и динамиката на промените в състоянието на компонентите на околната среда и степента на въздействие на факторите, които я замърсяват и увреждат;
- решенията и предстоящи за решаване проблеми, както и предприетите за това действия от страна на РИОСВ – гр. Пловдив насочени към подобряването на качеството на живот чрез подобряване на качеството на атмосферния въздух, качеството на водите, подобряване управлението на отпадъците, чрез ефективното използване на природните ресурси и енергията, чрез съхраняване на биологичното разнообразие;
- основните приоритети за РИОСВ, произтичащи от националното и европейското екологично законодателство;
- извършените основни законодателни, административни и инвестиционни мерки в областта на околната среда.

Надяваме се Докладът за състоянието на околната среда и водите в Пловдивска област да бъде полезен в работата на държавните и местните органи на властта, бизнесструктурите, неправителствените организации, научните и академичните среди при вземане на решения за подобряване състоянието на околната среда и за устойчивото развитие на териториалните общности чрез интегрирането на политиката по околна среда в регионалните и общински програми.

Ползването на изданието в учебните заведения ще допринесе за формиране на правилно отношение към проблемите на околната среда и развиване на екологичното възпитание. Надяваме се да привлечем вниманието на младите хора с интереси в опазване на природата и нейните ресурси.

Докладът за състоянието на околната среда на територията на Пловдивска област е изготвен от експерти на Регионалната инспекция по околната среда и водите в Пловдив. Използвани са данни от: Годишния отчет за дейността на РИОСВ; оперативната дейност на инспекцията и Басейнова дирекция – Беломорски район – гр. Пловдив; лабораторните анализи на "РЛ – Пловдив" на ИАОС; осъществявания мониторинг на въздуха в РИОКОЗ – Пловдив и НИМХ – Пловдив; както и информация за контролираната територия от публикации в Интернет.

Изданието е осъществено със средства от Министерството на околната среда и водите.

РИОСВ – гр. Пловдив е регионален орган на Министерството на околната среда с предмет на дейност:

- опазване на въздуха, водите и почвите от замърсяване и увреждане; произнасяне по екологична оценка и оценка на въздействието върху околната среда; предотвратяване и ограничаване на промишленото замърсяване;
- екологосъобразно управление на отпадъците; управление на опасни химични вещества и препарати и на генетично модифицирани организми; опазване на елементите на Националната екологична мрежа и биологичното разнообразие, както и устойчивото използване на биологичните ресурси; опазване и екологосъобразно използване на земните недра и подземните природни богатства;
- опазване и подобряване на акустична среда, намаляване или елиминиране на въздействията от природна и техногенна радиоактивност, електромагнитни полета и други физични фактори;
- устройство на селищната територия съобразно екологичното законодателство;
- изготвяне и предоставяне на информация за състоянието на околната среда съгласно изискванията на ЗООС, в това число за включването на базата данни за състоянието на околната среда и по годишните доклади за състоянието на околната среда на територията на РИОСВ;
- изготвяне и предоставяне на министъра на околната среда и водите и на изпълнителния директор на Изпълнителната агенция по околна среда (ИАОС) информация за включването ѝ в публичните регистри по чл. 129 и 130 ЗООС;
- организация на процеса на участие на обществеността при вземане на решения в областта на околната среда; контрол по изпълнението на мерките по програмите за управление на дейностите по отпадъците;
- съгласуване на общинските програми за намаляване нивата на замърсителите на атмосферния въздух, както и общинските оперативни планове за действие съгласно изискванията на Закона за чистота на атмосферния въздух (ЗЧАВ);
- Предоставяне информация на гражданите за състоянието на околната среда и водите за територията, която се наблюдава и контролира.

РИОСВ – гр. Пловдив упражнява своята дейност на територията на Пловдивска област.

Тя обхваща площ от 5972, 89 кв. км, и население 712 702 души, и е разделена на следните общини: 18 общини - Асеновград, Брезово, Калояново, Карлово, Лъки, "Марица", Пловдив, Първомай, Раковски, "Родопи", Садово, Съединение, Хисаря, Кричим, Перущица, Стамболийски, Куклен, Сопот. Територията на Община Лъки се контролира от РИОСВ – гр.Смолян.

В РИОСВ - Пловдив през 2009г. работиха 39 души, от които 31 експерти, пряко ангажирани с контролна и информационна дейност.

Инспекцията се ръководи и представлява от Директор.

Инспекцията се намира на адрес бул. "Марица" 122, ет.1, тел./факс: 62-89-94, тел. /факс: 64-32-45. Сигнали за нарушение на екологичното състояние се приемат на Зелен телефон : 64-32-45. РИОСВ разполага с електронна поща /E-mail/: riosv_plovdiv@dir.bg. и интернет страница на адрес <http://www.riosv-pd.hit.bg>.

Кратка характеристика на област Пловдив

Пловдивска област е разположена в Южна Централна България. Икономическото ѝ значение се определя от изгодното ѝ географско положение, сравнително богатите ѝ ресурси, значителното вътрешно потребление, по-големите

възпроизводствени и трудови възможности на населението и притегателната сила на втория по големина град в България. По брой на населението, равнище на урбанизацията и индустриализацията областта е сред водещите в страната.

Областта заема кръстопътно положение. През територията ѝ преминават важни международни и вътрешни жп линии и шосейни магистрали. Релефът е низинно-хълмист и планински. Той влияе положително върху механизацията на земеделието, възможностите за изграждане на напоителни системи, развитието на животновъдството и др.

Преобладава преходно - континенталният климат. Регионът е богат на минерални води, а речните води се използват за напояване и хидроенергетика.

Стопанството в региона се характеризира с голяма комплексност и специализация. Добре са развити промишлеността, земеделието, транспортът, сферата на услугите, туризмът.

Със своето население от 712 702 души към 31.12.2002 г. областта се нарежда на 2-ро място в страната след столицата София. При средно за страната 80 души живеещи на 1 кв. км. площ в Пловдивска област живеят 119.84 души.

Административно областта е разделена на 18 общини.

Областен център е гр. Пловдив. Той се явява един от най-големите транспортни възли в България и на Балканите. През него преминава международният път Е 80 - Белград-София-Пловдив-Истанбул. В близост до града преминава и автомагистрала "Тракия". На 7 км от града се намира Летище Пловдив, което често играе ролята на резервно летище на столицата София. Изпълнява пътнически и товарен трафик. С всички големи градове от областта Пловдив има шосейна и жп връзка.

Равнинният характер на релефа позволява Пловдивска област да има много добре развита пътна мрежа. През територията на областта преминават 59 км. от автомагистрала "Тракия", пътищата I клас са с дължина 129 км., пътищата II клас - 227 км. и III клас 652 км. Съществуват около 1000 км. общински пътища.

Общият брой на заетите лица в областта към 31.12.2000г. е бил 268800 души. От тях 21.1% са с висше образование, 29.6% са със средно специално и професионално-техническо образование, 28.2% са със средно гимназиално и останалите 21.1% са с основно и по-ниско образование.

Постигането на тази цел зависи от реализирането на няколко подцели:

- ефективно използване на наличните природни ресурси и дадености, опита и традициите на населението, както и наличната база;

- изграждане на нова и възстановяване на съществуващата техническа инфраструктура;

- институционално осигуряване провеждането на иновационна политика, позволяваща въвеждането на нови, високоефективни производства и резултатен инвестиционен процес;

- опазване здравето и дълголетието на хората, подобряване качеството на човешките ресурси.

С оглед на заложените цели, природните дадености и утвърдилата се производствена структура, областта има шест приоритетни насоки за развитие:

- интензифициране на селското стопанство, подобряване на неговата структура и производителност;

- подобряване на съществуващата и изграждане на нова техническа, технологическа и социално-здравна инфраструктура;

- възстановяване на екологичното равновесие там, където е нарушено извън допустимите норми; развитие на иновационните процеси, на високотехнологични производства и стимулиране на предприемачеството;

- създаване на условия за алтернативна заетост, предимно в районите на индустриален упадък и изостаналите селскостопански райони;

- развитие на туризма с цел осигуряване на икономически растеж и разкриване на нови работни места.

Приоритетни инвестиционни проекти, залежали в Областния план за развитие са:

*Изграждане на "Завод за твърди битови отпадъци край гр.Пловдив" - Предвижда се в него да се преработват битовите отпадъци на няколко общини с общ брой на населението около 550 хил. души. От предварително проучване на общината става ясно, че инвестицията ще бъде в размер на 15 310 000 евро.

*Водоснабдяване на гр. Пловдив от язовир "Въча" - Предвижда се изграждане на довеждащ водопровод от изтичалото на язовир " Въча" до Пречиствателна станция за питейни води с дължина 2.6 км., изпълнен от стоманобетонени тръби; изграждане на Пречиствателна станция за питейни води; изграждане на външни магистрални водопроводи до гр. Пловдив с дължина 25 км. Приблизителна стойност - 72 млн. евро.

*Железопътна връзка през Стара планина /тунел/, между гр.Троян и гр.Карлово. Съоръжението се разглежда като елемент от трансевропейските транспортни коридори №№ 4,7,8 и 9, осигуряващи ефективни връзки между Централна и Северна Европа и регионите на Средиземноморието, Черноморския басейн, Близкия и Среден изток. Железопътната връзка през Стара планина е 30км по първи вариант и 29.6км по втори вариант. Сметната стойност е съответно около 66 млн. долара и 73 млн. долара. По предварителни изчисления средствата, вложени за реализация на първия вариант ще се възвърнат за срок от 10 г.

Град Пловдив е вторият университетски център в страната след столицата. В града функционират шест висши учебни заведения:

- Технически университет - филиал Пловдив
 - Аграрен университет
 - Университет по хранителни технологии
 - Академия за музикално и танцово изкуство
 - Медицински университет
 - Пловдивски университет
- **Икономически, земеделски, медицински и технически колежи, научно-изследователски институти и центрове за обучение и квалификация**

В Пловдив има и редица филиали на почти всички авторитетни висши институти в България.

В областта има множество специализирани средни училища, от които 22 бр. са техникуми, професионални гимназии и училища на изкуствата, с 4-5 годишен срок на обучение.

ПРИОРИТЕТИ НА СЕКТОРНОТО РАЗВИТИЕ

Стратегическите насоки за по-нататъшното многостранно развитие се съдържат в разработения регионален план на Пловдивска област. В него по много умел практичен начин са обвързани целите на развитието, формуирани са проблемите, изискващи решения с предимство, определени са начините за изпълнение на основните задачи, посочени са участниците, изпълняващи проектите, разкрити са каналите и източниците на необходимите финансови ресурси и т.н. Всичко това, така подредено и обвързано, в крайна сметка води към изпълнението на областния план. При неговото съставяне не е ползван опитът на европейските страни за планиране и провеждане на регионалната политика. При формулиране на вижданията за развитие на Пловдивска област в периода 2000-2006 г. е отчитана и съществуващата икономическа и социална картина. Оценени са силните и слабите страни на областта в сферата на реалната икономика, демографското развитие, ресурсовата осигуреност, наситеността с техническа, социална, пазарна и туристическа инфраструктура, степента на развитост на пазарните отношения и др. Една от осъзнатите истини при разработването на областния план за регионално

развитие, е че са необходими големи съществени промени в областната икономика. Осъществяваните досега реформи в промишления и аграрния сектор, в здравеопазването, образованието, държавната и местната администрация са с определена икономическа и социална цена. В процеса на коренното преустройство на областната икономика с предимство се провеждат действия, засягащи основните ѝ сектори - промишлен, аграрен, инфраструктурен, социален.

ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВАТА НА ИНДУСТРИАЛНИЯ СЕКТОР

Досегашното индустриално развитие на Пловдивска област не се различава съществено от това на страната. Най-характерната му черта в исторически план е неговият екстензивен характер, едно развитие, базирано от широкото използване на сравнително евтините ресурси - работна ръка, енергия, суровини и материали. Изискванията за качество и ефективност на производството, за опазване на околната среда не винаги са поставяни на челно място. Но днес предимствата на евтините ресурси губят своята тежест. Както труда, така и енергията и суровините постепенно достигат своята реална цена, т.е. стават все по-скъпи. Това прави неконкурентна на реалния пазар ресурсоемката индустрия. Тази констатация се отнася и за структуроопределящите индустриални производства в Пловдивска област - цветната металургия, машиностроенето и металообработването, хранително-вкусовата промишленост. Дори в консервната промишленост недооценката на възможностите за дълбочинната преработка на суровините се очертава сега като един от сериозните технологични проблеми на това производство. Технологичното обновяване на промишлените производства в областта днес е едно от най-сериозните предизвикателства на индустриалния сектор. Освен че са предпоставка за производство на висококачествена и конкурентна продукция, новите високопроизводителни технологии имат и други предимства. Те щадят, икономисват ресурсите, т.е. гарантират осигуряването им за следващите етапи на индустриалното развитие. Промисленото производство, използващо нови технологии, е привлекателно за свежите инвестиции. Малкият и среден бизнес, който е по - лесно приспособим към бързо променящия се и капризен пазар, също е с интереси към новите технологии. Високотехнологичното индустриално производство уврежда в много по-ниска степен и околната среда. Смяната на формата на собственост на капитала в индустриалния сектор е другото предизвикателство. Опитът показва, че частният сектор е по-активен при технологичното обновяване, при търсене на нови пазари за произвежданата продукция.

Силните страни на индустриалния сектор на Пловдивска област се крият в отраслите, които са с най-добри възможности за технологично обновяване и приспособяване към сложните пазарни условия. Това са някои от производствата на хранително-вкусовата промишленост (пивоварна "Каменица", тютюнев комбинат "Родопи", млекопреработващи предприятия с лиценз от ЕС и др.), парфюмерийно-козметичната, текстилната, обувната промишленост и др.

БЪДЕЩЕТО НА ФЕРМЕРСКОТО СТОПАНСТВО

Аграрният сектор ще има своето значимо място и в бъдещия икономически облик на Пловдивска област. Заедно с горското стопанство той ще формира основната суровинна база на областната икономика. Утрешният ден на аграрния сектор е на фермерското стопанство, използващо за своята дейност добре развита производствена и пазарна инфраструктура. И днес той изпитва неудобствата и натиска от конкуренцията на другите страни с развито селско стопанство. Оцеляването в такава среда е възможно само при развитие на модерно конкурентно земеделие, за което ще са нужни много усилия. Едни от предимствата на Пловдивска област, които дават определен шанс на аграрния сектор, са благоприятните природо-климатични и агропочвени условия, традициите и производственият опит на населението, наличието на добър мощен преработващ индустриален сектор, вътрешен пазар и т.н. Но всичко това е само предпоставка, която следва да бъде

използвана умело. Само тя не е достатъчна за превръщането на фермерското стопанство в жизнено, конкурентно и печелившо.

Стратегическите насоки за развитие на аграрния сектор са свързани с решаването на няколко кръга от основни проблеми:

- използването на всички ценни за съвременното земеделие земи на територията на областта. Няколкото хиляди хектара неизползвани, но годни земеделски земи са един проблем, който не може да бъде оставен без решение през следващите години.

- Разширяване на производствената инфраструктура в земеделските земи. Интензивното земеделие е невъзможно без помощта на хидромелиорациите.

- Съществуващите напоителни системи, част от които са в лошо състояние, следва да придобият нови експлоатационни качества. Необходимостта от нови съоръжения не се нуждае от аргументи. С регионалния план се предвижда по-нататъшното изграждане на т.нар. Южнобългарски напоителен канал - от язовир "Кричим", пресичащ Пловдивското поле, на изток от Хасковска област. Друго голямо хидромелиоративно съоръжение е напоителна система "Стряма - Чирпан". Складовите бази, полигоните за борба с градушките, машинният парк са все елементи на производствената инфраструктура на земеделието в областта.

- Развитието на пазарната инфраструктура - банки, борси, тържища, кооперативни пазари и други - са необходимост, без която развитието на аграрния сектор е невъзможно.

Наред със сега съществуващите тържища в с. Първенец, с. Цалапица, гр. Съединение, (за живи животни), частната борса в с. И. Груево се изгражда и тържище "Тракия", между Пловдив и Асеновград, едно от шестте най-големи в страната. Важна стратегическа насока за аграрния сектор е да се произвежда селскостопанска продукция с високо качество. Европейските стандарти за производство и качество на растителните и животинските произведения ще се превръщат все повече в най-важно изискване. Продукцията от географски деклариран район ще е сертификат за нейните качества и годност. Налице са всички основания Пловдивска област да се утвърди като регион на ефективно фермерско земеделие, което ще осигурява препитанието на немалка част от хората, живеещи на тази благодатна земя.

ИНФРАСТРУКТУРАТА - ПРИОРИТЕТ НА ОБЛАСТНОТО РАЗВИТИЕ

Благоприятното местоположение на Пловдивска област е оценено и от гледна точка на перспективите за развитие на транспортната, енергийната, съобщителната и водната инфраструктура. Днешният и утрешният свят принадлежат на високата подвижност на хора, стоки, капитали, информация. А добре изградената и ефективно функционираща инфраструктура е основата на свободното движение.

На базата на съществуващите и на предвидените за изграждане нови участъци от автомагистрала "Тракия" и "Марица" през територията на Пловдивска област ще преминават част от общеевропейските коридори № 4 и № 8. Трасето на еврокоридор № 4 включва и ж.п. линия Драгоман - София - Пловдив - Свиленград, която също допринася за улесняване на транспортния поток от Западна и Централна Европа към Близкия Изток и Азия. Тази транспортна инфраструктура формира и част от националните приоритети.

От значение за развитието на Пловдивска област са и редица регионални областни транспортни и други инфраструктурни проекти. Трудно е да бъде отлагана реализацията на някои проекти по изграждане на мостови съоръжения като мост на р. Стряма по второкласния път Пловдив-Брезово и мост над р. Марица край гр. Стамболийски. Строителството на второ платно по второкласния път Пловдив - Асеновград отдавна е доказана необходимост. Наложително е развитието на съобщителната инфраструктура - не достигат свободни мощности в телефонните централи на общините Карлово, Стамболийски, Перушица, Кричим. Намеренията са това да се извърши с модерни цифрови съобщителни технологии.

Да се подобри водоснабдяването на част от големите селища в областта - Пловдив, Асеновград, Садово, Първомай - е един дълго отлаган във времето проблем. С регионалния план се създават условия да бъдат изпълнени редица проекти за подобряване на водоснабдяването на много селища по долината на р. Марица. Предвидено е това да стане с част от изпусканите при ВЕЦ "Кричим" води, които пречистени да се отведат чрез магистрални водопроводи до големите селища.

В приоритетите за развитие на Пловдивска област намира място и социалната сфера. В изпълнение са практически действия по осъществяване на реформите в образованието, здравеопазването, културата, социалните дейности. В общообразователните училища реформата не води до никакви съществени промени. Налага се професионално образование да претърпи известни промени и да се нагоди към новите изисквания, т.е. да бъде съответствие с новата икономическа структура на областта и с повишените изисквания към професионалните качества на човешките ресурси. На основата на съществуващите в областта техникуми и средни професионално - технически училища се планира да се създадат 14 районни центрове за квалификация в 9 професионални области (машиностроене и уредостроене, електроника транспорт, строителство, селскостопанство и др.) В сферата на здравеопазването, наред с решаването на проблемите по реализиране на здравната реформа, в доболничната и болничната помощ се очертава необходимостта от осъществяването на няколко важни проекта, които са с регионално значение. Те са за изграждане на регионален център по трансфузионна хематология (обслужващ и съседните области), Център по онкологични заболявания (на базата на съществуващия онкологичен диспансер) и др.

ТУРИЗЪМ - АТРАКТИВЕН И ПРОСПЕРИРАЩ

На фона на районите с изявени туристически функции, Пловдивска област сякаш бледнее. Но всъщност тя предлага реален туристически продукт, основаващ се на балнеологията, на културно-историческото наследство, архитектурните и природни забележителности, съчетанието на урбанизирани територии с интересни природни ландшафти. Съществуващата туристическа инфраструктура е разположена в онези части от областта, които предлагат съответния туристически продукт. Сред тях изпъкват:

- двете зони, специализирани в развитието на балнеолечебен туризъм - северна и южна. Първата е свързана с балнеоложките курорти Хисаря, Баня (общ. Карлово), а втората - с балнеоложкия курорт Нареченски бани. Това са курорти с национално значение. С местен характер са балнеоложките курорти Песнопой и Красново.

- Три зони, специализирани в познавателен туризъм - северна, централна и южна. Културно-историческото наследство в община Карлово (градовете Клисурса, Сопот, Карлово и Калофер), наличието на интересни природни забележителности там с право я превръщат в туристическа зона. В южната част на областта такава зона е община Асеновград. Старият Пловдив и Перушица със своите исторически архитектурни и други забележителности също са привлекателни за развитие на познавателния туризъм.

На базата на съществуващите манастири в северната (Карловското поле) и в южната част на областта (Родопите - Бачковския, Араповския манастир, Кръстова гора) се развива един специфичен вид туризъм - поклонническият.

Бизнестуризмът е с традиции в областта. Този туристически продукт е характерен за община Пловдив. Различните изложения, организирани в панаирното градче с двете издания годишно на международния Пловдивски панаир, са кулминационни точки в развитието на бизнестуризма.

Рекреационният туристически продукт е характерен за планинските части на Пловдивска област - южните склонове на Стара планина и Средна гора и северните склонове на Родопите. Лесният достъп до тях от урбанизираните територии ги прави привлекателни за седмичен отдих и туризъм.

Наличието на водни площи (язовири и реки) е стимул за развитието на спортния и риболовен туризъм. Стратегическите насоки за развитието на туризма в Пловдивска област са ориентирани към увеличаване на неговата привлекателност и конкурентноспособност. По-пълното използване на туристическия потенциал и на туристическия продукт на областта предполага да се разширят формите на туризъм - селски, природонаучен, природолечебен, екотуризм и др. Това очертава и необходимостта от разширяване на туристическата инфраструктура. Освен хотелите, хижите и другите форми на подслон за нуждите на туристическата индустрия е необходима и развита мрежа от информационни туристически бюра, агенции за туристически пътувания и резервации, обекти за хранене и т.н.

Във вече действащия първи "Национален план за регионално развитие на Република България - 2000-2006 г." е предвидено подпомагане на някои територии в страната. За Пловдивска област това са две, специфични по своя характер територии. Най-големи надежди се възлагат на една от тях - т.нар. район за растеж с център гр. Пловдив. Този район е формиран в зоната на влияние на областния център. С основание на него се отделя по-голямо внимание. Очакванията са чрез своето развитие районът да допринесе по-нататък за съживяването не само на областта, но и на националната икономика. Предвижда се чрез определено подпомагане на тази специфична територия да се даде тласък на някои от важните и значими икономически процеси, да се върви към растеж. Идеята е с малка по размер, общо взето, незначителна помощ да се предизвикат чувствителни по своя характер импулси за едно очаквано и желано, предварително определено икономическо, социално и инфраструктурно развитие на целия район.

Районите за растеж в страна са само 5 и не е случайно, че един от тях е с център град Пловдив. Основанията за появата му, както и очакванията за неговото ефективно развитие, се съдържат в мащабите и разнообразието на ресурсите, на икономическия потенциал и други обективни дадености на този областен център. Икономическите възможности за развитие на Пловдив надхвърлят значително възможностите на останалите големи градове в Република България. Доказателство за това е фактът, че икономическите и обслужващите му функции се разпростират много извън териториалния обхват на Пловдивска област. В това отношение равностойни съперници освен София са единствено градовете Варна и Бургас. Организиращото влияние на Пловдив като център на растеж е отчетено при определяне териториалния обхват на района. В него попадат общините Пловдив, Асеновград, Марица, Родопи, Стамболийски, Перушица, Кричим. В най-общи линии той се покрива с територията на промишлено селищната агломерация Пловдив - Асеновград - Стамболийски. Подпомагането на района за растеж се налага, за да се превърне неговата икономика във висококонкурентна, модерно и бързо нагласяща се към постоянно променящите се пазарни условия. Това като замисъл и идея е едно много голямо предизвикателство. Реализирането му не е така лесно осъществимо, но е възможно при наличието на подходяща материална среда, която да съответства на формулираните цели и намерения - позната е под наименованието бизнес среда.

АНАЛИЗИ ПО КОМПОНЕНТИ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

АТМОСФЕРЕН ВЪЗДУХ

МРЕЖА ЗА КОНТРОЛ КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ НА ТЕРИТОРИЯТА НА РИОСВ – ПЛОВДИВ, КАТО ЧАСТ ОТ НСМОС – ПОДСИСТЕМА „ВЪЗДУХ”

Под "качество на атмосферния въздух" се разбира състоянието на приземния слой на атмосферата, определено от състава и съотношението на естествените й съставки и добавените вещества от естествен или антропогенен произход.

Контролът на основните показатели, характеризиращи качеството на приземния слой на атмосферния въздух в региона на РИОСВ – Пловдив се осъществява от пунктовете за мониторинг на МОСВ в посочените по-долу населени места, пунктовете за мониторинг на МЗ – „ХЕИ” Пловдив и „Баня „Старинна”” и пунктът за мониторинг на НИМХ – Пловдив.

Извършват се контролни измервания за определяне нивата на наблюдаваните замърсители: серен диоксид, азотен диоксид, прах общ, фини прахови частици – PM_{10} и $PM_{2,5}$, оловни аерозоли и кадмий, озон, въглероден оксид, амоняк, бензен, общи и неметанови въглеводороди, арсен, никел, ПАВ, като под "ниво" се разбира определена стойност за концентрацията на даден замърсител. В ръчните пунктове се пробонабира 4 пъти на ден в светлата част на денонощието всеки работен ден (това не се отнася за общ прах, ФПЧ10, арсен, никел, ПАВ, измервани в пунктовете на РИОСВ, за които пробовземането е 24 часа).

"Вредно вещество (замърсител)" е всяко вещество, въведено пряко или косвено от човека в атмосферния въздух, което е в състояние да окаже вредно въздействие върху здравето на населението и околната среда.

Във връзка с ограничаване на антропогенното въздействие са издадени различни нормативни актове, имащи за цел защитата на човека в началото, а по-късно и на цялата околна среда от отрицателните последици и опасности от човешката дейност.

С тези закони и норми се ограничават:

- Емисиите – въз основа на видовете източници се определя допустимото количество вредни вещества, които могат да бъдат изпускани в атмосферния въздух от точкови източници /комини/ ;

- Имисиите – определят се допустимите (граничните) концентрации на вредните вещества, чието наличие в атмосферния въздух не е свързано със здравния риск на населението.

В качеството на основен показател за опасност от замърсяване на въздуха се прилага тегловната концентрация на замърсителя.

Пределно допустима концентрация (ПДК) е максималната концентрация на вредно вещество, която за определен период от време не оказва нито пряко, нито косвено вредно въздействие върху човека и неговото потомство.

Оценка на степента на замърсяването на атмосферния въздух се извършва чрез:

- Максималната еднократна концентрация (ПДК м.е.) или средночасова норма (СЧН), която определя степента на кратковременно въздействие на замърсителя върху организма на човека – 30 или 60 минути.

- Средноденонощната концентрация (ПДК ср.дн.) или средноденонощна норма (СДН) показва допустимата степен на замърсяване на въздуха в продължителен период – получава се като средноаритметична величина от единични измервания или от непрекъснат отбор на пробите.

- Средногодишната концентрация (ПДК ср.год.) или средногодишна норма (СГН) е средната аритметична стойност от средноденонощните концентрации,

регистрирани в продължение на една година.

За наблюдение замърсяването на въздушния басейн Пловдив - Асеновград са разкрити и функционират за националната система осем стационарни пункта, от които един е с непрекъснат автоматичен контрол :

1) Пункт 01 – “НИМХ” - Пловдив - даващ представа за замърсяването на атмосферния въздух в централната градска част от интензивен транспортен поток, локални битови и обществени топло енергийни инсталации работещи на твърдо и течено гориво.

2) Пункт 05 – “ХЕИ” - Пловдив - намиращ се в западната част на града в жилищен район и до парк, около които минава интензивна пътна артерия, както и локални битови и обществени топло енергийни инсталации работещи на твърдо и течено гориво.

3) Пункт 07 – Баня “Старинна”, възобновен от 09.2002 г. Наблюдаващ замърсяване от интензивен автотранспорт.

4) Пункт 14 – “бл. “Гигант”” - Пловдив - намиращ се в северната градска част на кръстовището ул.“Карловско шосе” - бул. “Дунав” и даващ представа за замърсяването от автомобилния транспорт, гара “Филипово”, Северна индустриална зона, автогара “Север”.

5) Пункт 15 – “Куклен” – с. Куклен - отразяващ влиянието на емисиите от промишлеността - “КЦМ” АД - Пловдив. Този пункт е закрит на 31.12.2004г. На негово място е разкрит стационарен автоматичен пункт на “КЦМ” АД – Пловдив съгласно техния план за собствен мониторинг.

6) Пункт 16 – “Кметство” - с.Долни Воден - отразяващ влиянието на емисиите от промишлеността – “КЦМ” АД - Пловдив.

7) Пункт 17 – “Асеновград” – гр. Асеновград - дава характеристика на замърсяването на емисиите от “КЦМ” АД, както и формирация се фон на замърсяване от промишлеността в града, автомобилния транспорт и комунално-битовия сектор.

8) Пункт 19 - АИС “Евмолпия” - Централна Градска Част, автоматичен непрекъснат контрол – формиращ се общ градски фон на замърсяване.

Първите три пункта се обслужват от ведомствата на НИМХ – Пловдив и РИОКОЗ – Пловдив, а останалите - от „РЛ – Пловдив” на ИАОС. Данните се получават ежедневно в РДП на РИОСВ.

АИС “Евмолпия” е част от националната система за следене качеството на атмосферния въздух в реално време и резултатите от измерването постъпват ежечасно в РИОСВ по наета линия.

9) От 2009 година в Пловдив е пусната в експлоатация нова автоматична станция за следене качеството на атмосферния въздух. Тя е разположена на оживено кръстовище до «Баня «Старинна» и дава информация за замърсяването от автомобилния транспорт в Централна градска част. Контролират се следните замърсители: NO, NO₂, SO₂, PM₁₀, CO, Cd, C₆H₆, бензо(а)пирен

КАЧЕСТВО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ – СЪСТОЯНИЕ И ТЕНДЕНЦИИ

Състоянието на атмосферния въздух на територията на Пловдивска област се контролира от поделенията на Министерството на околната среда и водите /РИОСВ – Пловдив и РЛ – Пловдив/, Министерството на здравеопазването /РИОКОЗ - Пловдив/ и БАН /НИМХ – Пловдив/. Режимът на работа на пунктовете /продължителност на пробовземане, брой работни дни в месеца и др./ не е уеднаквен за всички структури. Информацията от НИМХ и РИОКОЗ е използвана на регионално ниво за получаване на по-пълна картина на замърсяването в гр. Пловдив.

От 2009 година в Пловдив е пусната в експлоатация нова автоматична станция за следене качеството на атмосферния въздух. Тя е разположена на

оживено кръстовище до «Баня «Старинна» и дава информация за замърсяването от автомобилния транспорт в Централна градска част. Контролират се следните замърсители: NO, NO₂, SO₂, PM₁₀, CO, Cd, C₆H₆, бензо(а)пирен.

От 01.01.2009 г. е закрит пункт на МОСВ с ръчно пробонабиране «Блок «Гигант»» Пловдив.

PM₁₀ /фини прахови частици/

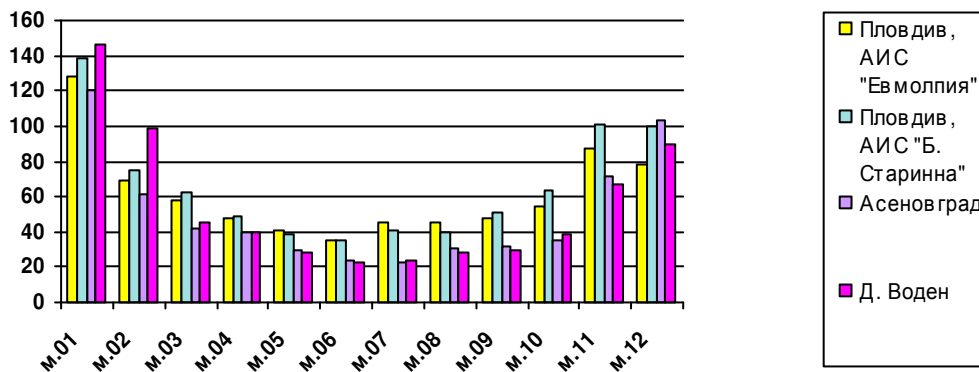
Този атмосферен замърсител е контролиран от МОСВ денонощно в 4 пункта. И в четирите е регистрирано превишение на ПДКср.дн. В пункта в гр. Асеновград в 29 % от пробите през годината са регистрирани концентрации над денонощната норма /50µg/m³/, в пункт кв. Долни Воден – в 30 % от пробите, в АИС «Евмолпия» – в 46,6 % от пробите, в АИС «Баня Старинна» в – 49,03 % от пробите.

Най-високата средноденонощна концентрация през годината е измерена в пункта на МОСВ в гр. Асеновград през м. Януари – 370.0 µg/m³.

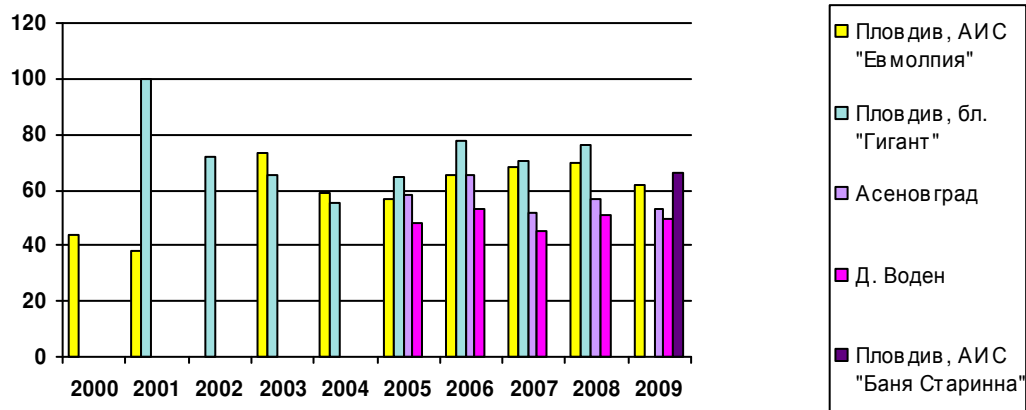
Средногодишната норма за ФПЧ10 /40µg/m³/ е превишена и в четирите пункта. Най-висока средногодишна концентрация е установена в АИС «Баня Старинна» – 66.22 µg/m³.

От началото на 2004 г. в пункт „ХЕИ“ на РИОКОЗ се пробонабира PM₁₀ по указана от МЗ методика веднъж седмично през светлата част на денонощието /8 часа/. Най-високата измерена концентрация през годината е 221 µg/m³- през м. Януари.

Сравнителна графика за замърсяването на въздуха с фини прахови частици (µg/m³)
За периода 01.01.2009 – 31.12.2009 г.



Сравнителна графика за замърсяването на въздуха с фини прахови частици (µg/m³)
За периода 2000 – 2009 г.

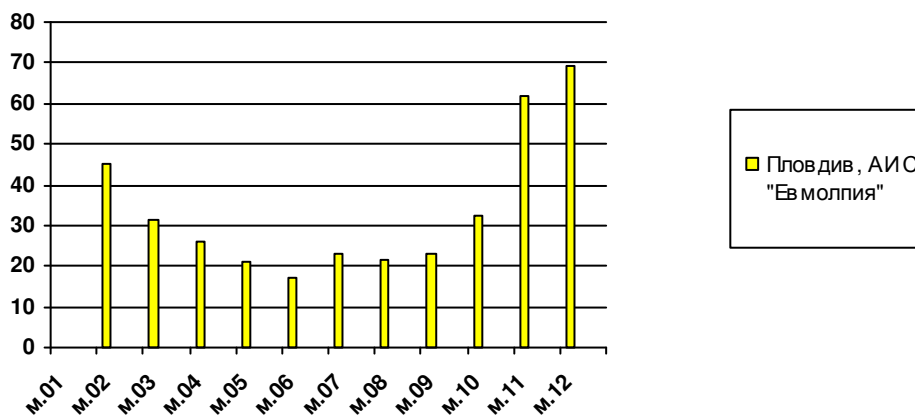


PM 2,5 /Фини прахови частици под 2,5 микрона/

Този атмосферен замърсител се контролира от началото на 2004 г. в пункт „ХЕИ“ на РИОКОЗ. Пробонабира се по указания от МЗ методика веднъж седмично през светлата част на денонощието /8 часа/. Най-високата измерена концентрация през годината е 208.0 µg/m³ през м. Януари.

От м. февруари PM 2,5 се измерва и в АИС «Евмолпия». Най-високата стойност за периода е измерена през м. декември – 202.7 µg/m³

Сравнителна графика за замърсяването на въздуха с Фини прахови частици под 2,5 микрона (µg/m³)
За периода 01.01.2009 – 31.12.2009 г.



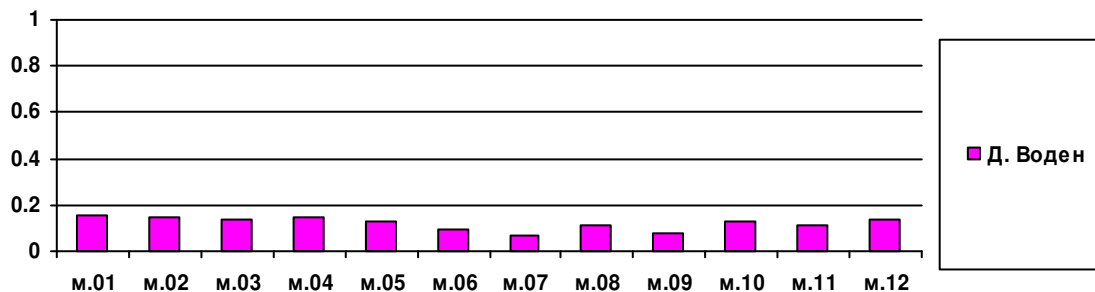
Оловни аерозоли

От 01.01.2009г. контрол се извършва само в пункт Д. Воден. Най-високата концентрация за периода е измерена през м. август – 0,390 µg/m³

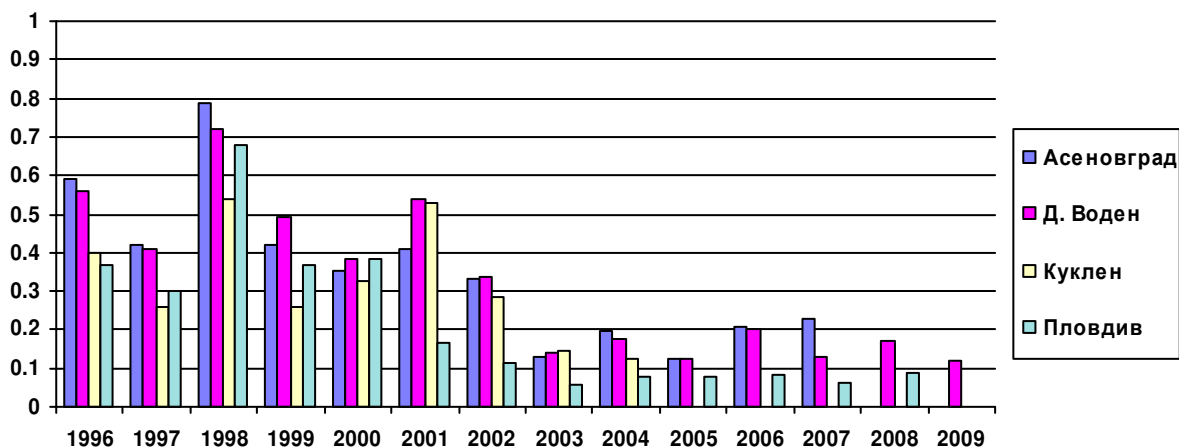
Превишаване на средногодишната норма за 2009г. (0.5 µg/m³) не е регистрирано.

Като цяло в района, контролиран от РИОСВ – Пловдив, продължава тенденцията към трайно задържане на годишните концентрации на оловни аерозоли под съответната средногодишна норма.

Динамика на атмосферното замърсяване
с оловни аерозоли ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) в мониторинговите пунктове на РИОСВ - Пловдив
за периода 01.01. – 31.12.2009 г.



Динамика на атмосферното замърсяване
с оловни аерозоли ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) в мониторинговите пунктове на РИОСВ - Пловдив
за периода 1996 – 2009 г.



Серен диоксид

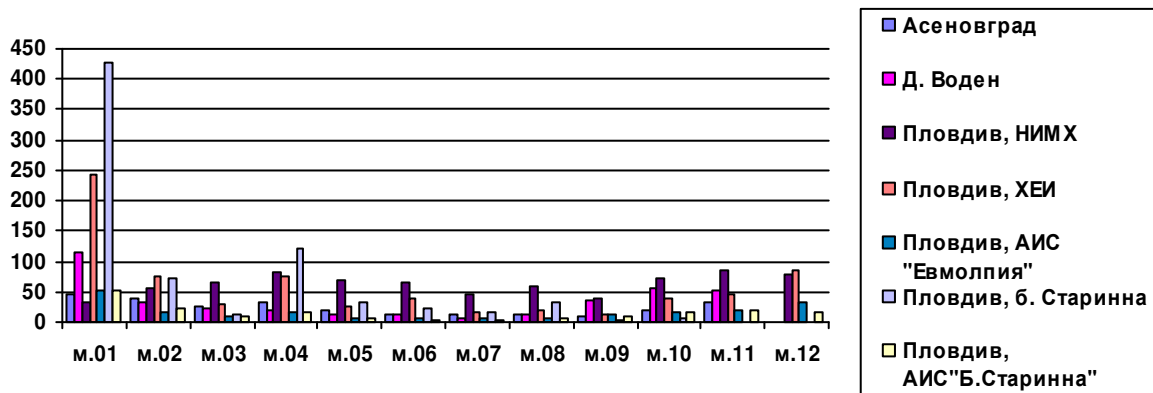
През годината серният диоксид е контролиран в 7 пункта – 4 на МОСВ, 2 на РИОКОЗ и 1 на НИМХ.

В четири от посочените пунктове се наблюдава превишение на ПДКм.е. Максимално измерена стойност на серен диоксид е регистрирана в пункта на РИОКОЗ «Баня Старинна» – $1368 \mu\text{g}/\text{m}^3$, като превишението над нормата е 3.91 пъти ПДКм.е. Характерно е, че високи концентрации са получени в следствие на натрупване на замърсявания от горивни процеси в комунално – битовия и промишлен сектор в дни след продължително безветрие.

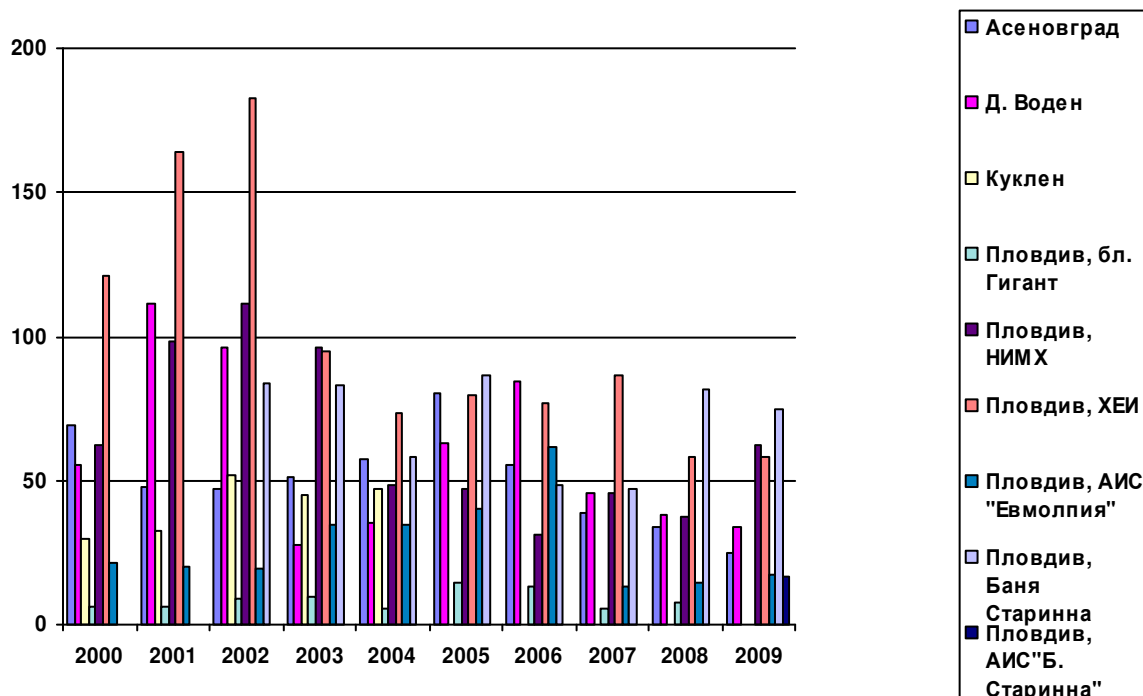
Най-голям процент превишения на ПДКм.е. са регистрирани в Пловдив – в пункт «Баня Старинна» на РИОКОЗ – 5.5 % от пробите .

Най-високите концентрации са регистрирани през зимните месеци в гр. Пловдив, което е свързано с увеличаване потреблението на топло енергия от населението през този период. В пунктовете, контролиращи влиянието на промишлената дейност върху качеството на атмосферния въздух, също се наблюдава сезонна зависимост - месечното изменение на концентрацията зависи от натоварването на производствените мощности и отоплението през зимните месеци.

Сравнителна графика за замърсяването на въздуха
със серен диоксид ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) За периода 01.01.2009 – 31.12.2009 г.



Сравнителна графика за замърсяването на въздуха
със серен диоксид ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) за периода 2000 – 2009г.



Азотен диоксид

Този атмосферен замърсител е контролиран в 6 пункта – 3 на МОСВ, 2 на РИОКОЗ и 1 на НИМХ.

Максимално измерена стойност на азотен диоксид е регистрирана в пункт АИС „Евмолпия“ – $323.06 \mu\text{g}/\text{m}^3$ - на 26.11.2009г.

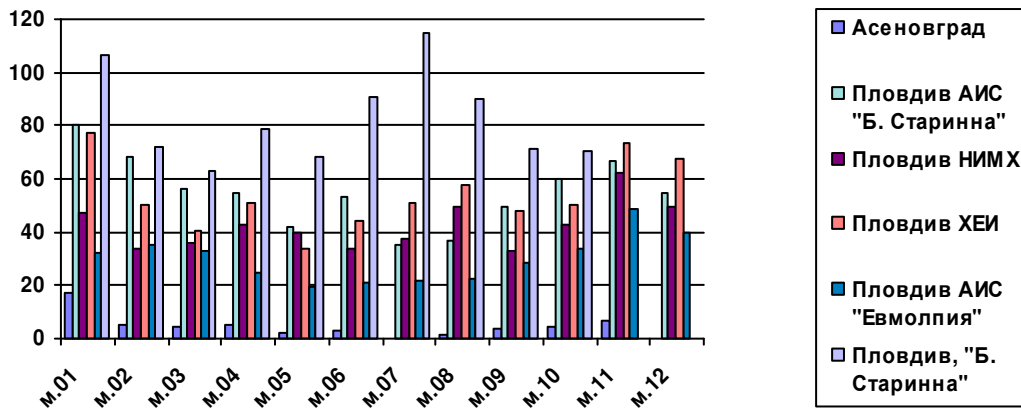
Най- голям брой превишения на ПДКм.е. са регистрирани в пункт АИС«Баня Старинна» на МОСВ – 27 броя.

В 4 от пунктовете се наблюдава превишаване на ПДКср.г. + ДО ($42 \mu\text{g}/\text{m}^3$)- в

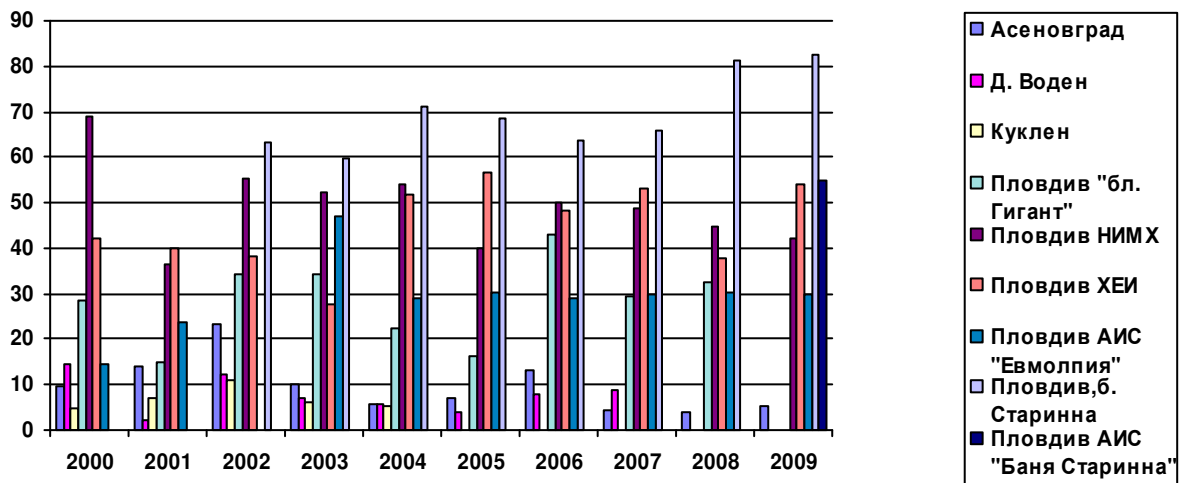
пункт НИМХ - Пловдив – 1.01 пъти, пункт „Баня “Старинна”” – Пловдив на РИОКОЗ – 1.97 пъти, пункт ХЕИ – Пловдив – 1.28 пъти, пункт АИС „Баня Старинна” – 1.31.

Производството на топло енергия за битови и промишлени цели, както и автомобилният транспорт са основните източници за съдържанието на азотен диоксид в атмосферния въздух.

Сравнителна графика за замърсяването на въздуха с азотен диоксид ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) За периода 01.01.2009 – 31.12.2009 г.



Сравнителна графика за замърсяването на въздуха с азотен диоксид ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) за периода 2000 – 2009 г.



Общ прах

Този замършител се контролира в пунктовете на РИОКОЗ и на НИМХ.

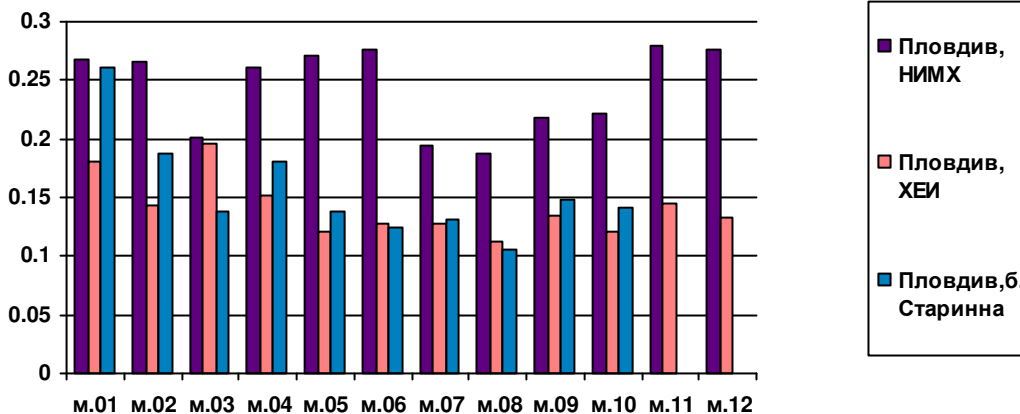
Традиционно високи са концентрациите в пункта на НИМХ.

Традиционно високи са концентрациите в пункта на НИМХ. Най-висока средногодишна концентрация през 2009 год. е регистрирана в Пловдив, пункт "НИМХ" – 0,2432 мг/куб.м. при норма 0,15 мг/куб.м. Не се забелязва тенденция към намаляване съдържанието на общ прах в атмосферния въздух.

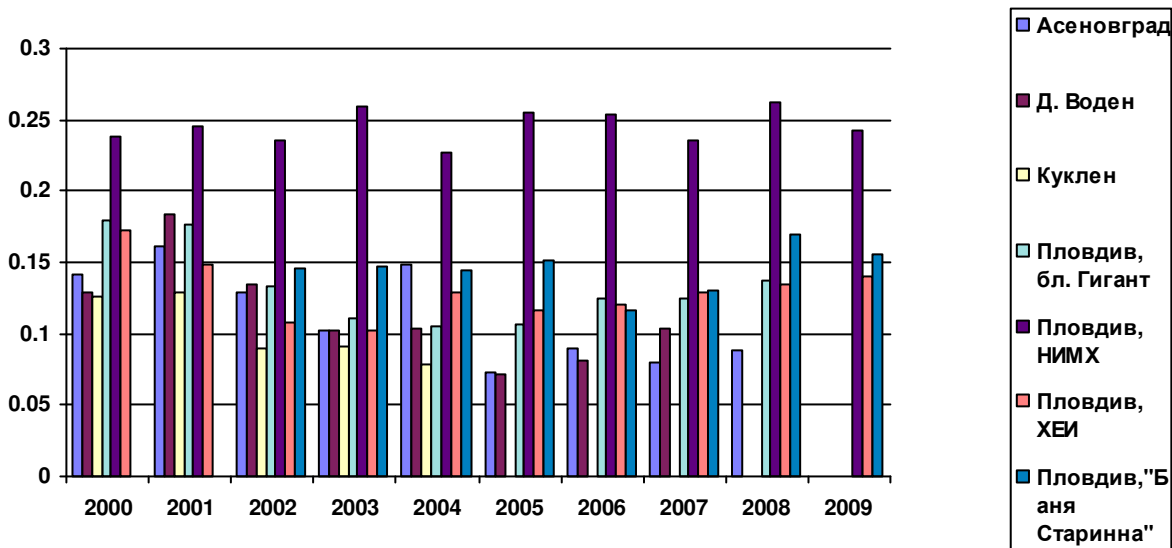
От месечното разпределение на концентрациите на става ясно, че за разлика от серния диоксид, при праха не се наблюдава съществена връзка между завишените стойности на концентрациите и повишената консумация на горива през

зимните месеци, за което съществена роля за замърсяването на атмосферния въздух играе състоянието и поддържането на пътните артерии, пешеходните и зелени площи. Замърсяването с прах остава основен проблем за територията на цялата страна. От страна на Общините все още не се обръща необходимото внимание по рехабилитацията и поддържането на тази инфраструктура.

Сравнителна графика за замърсяването на въздуха с прах (mg/m^3) За периода 01.01.2009 – 31.12.2009 г.



Сравнителна графика за замърсяването на въздуха с прах (mg/m^3) за периода 2000 – 2009 г.



Кадмий

Контролиран е в пунктовете АИС «Баня Старинна»- гр. Пловдив и Д. Воден.

Най- високата измерена концентрация в пункт Д. Воден е $93 \text{ ng}/\text{m}^3$

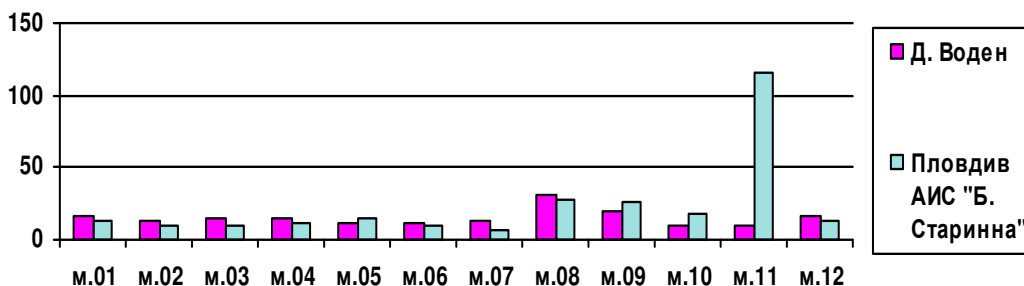
В пункт АИС «Баня Старинна» на 21.11.2009г е измерена най - високата концентрация - $226 \text{ ng}/\text{m}^3$

През 2009г. ПДКср.г. е превишена в пункт Д. Воден – $15.09 \text{ ng}/\text{m}^3$ и в пункт

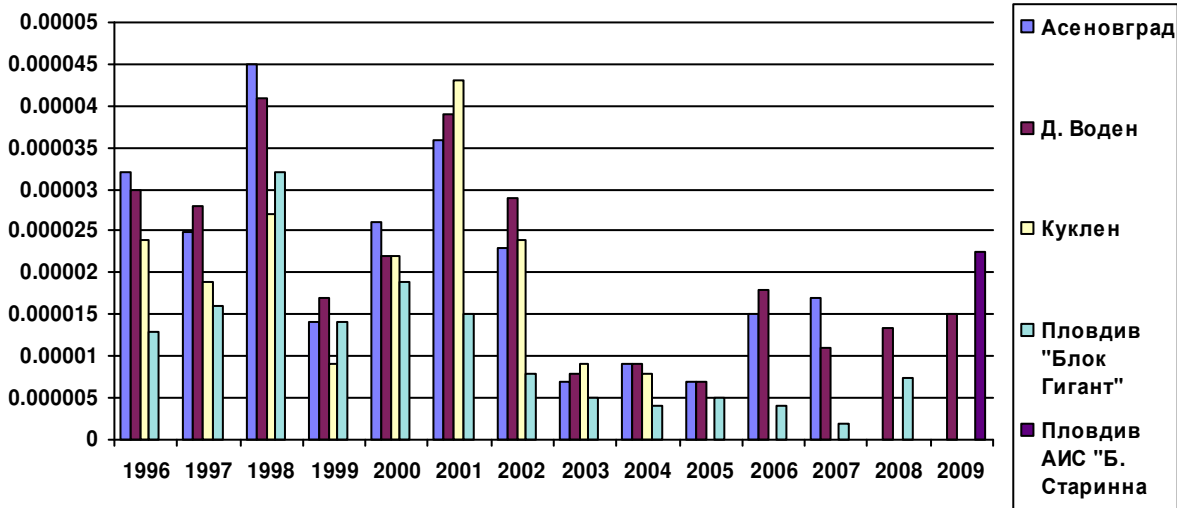
АИС «Баня Старинна» - 22.42 ng/m³ /при средно-годишна норма 10 ng/m³/

Причината за превишенията са както периодични емисионни наслагвания в зависимост от разата на вятъра от "КЦМ"АД / средно около 3% в годишен порядък / в момента на пробовземане, така и от дифузното разпространение на утаените количества от земната повърхност и от използваните твърди горива в битовия сектор през зимния период. Проблемът с ефективното поддържане на инфраструктурата, както и с вида на използваните енергоресурси /въглища/ в битовия сектор все повече се задълбочава.

Динамика на атмосферното замърсяване с кадмий (ng/m³) в мониторинговите пунктове на РИОСВ - Пловдив За периода 01.01.2009 – 31.12.2009 г.



Динамика на атмосферното замърсяване с кадмий (ng/m³) в мониторинговите пунктове на РИОСВ – Пловдив за периода 1996 - 2009г.



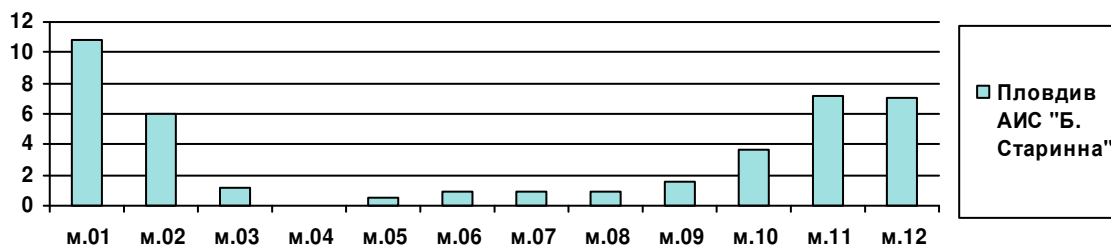
Benzo(a)pyrene

Контролиран е в пункт АИС «Баня Старинна»- гр. Пловдив.

Средногодишната измерена стойност е – 3.245 ng/m³

И тук основния проблем при нарастване на концентрациите е от използваните твърди горива в битовия сектор.

Динамика на атмосферното замърсяване с Benzo(a)pyrene (ng/m³)
в мониторинговите пунктове на РИОСВ - Пловдив
За периода 01.01.2009 – 31.12.2009 г.



Озон

Контролиран е в АИС "Евмолпия". През летния период нивата на разглеждания замърсител нарастват с нарастването на среднодневните температури и слънчева радиация. През годината са регистрирани 4 превишения на Прага за здравна защита. През периода няма достигната концентрация над 180 µg/m³.

Наблюдаваното покачване на стойностите през периода може да се свърже пряко с увеличаване на стойностите за слънчева радиация и среднодневните температури. Измерените максимални стойности за замърсителя по месеци съответстват на измерените максимални температури и са в комбинация с влиянието на слънчевата радиация .

Въглероден оксид

Контролиран е в АИС "Евмолпия" и АИС «Баня Старинна»- гр. Пловдив. Не са регистрирани превишения на ПДКм.е. /8 часа/.

Бензен

Контролиран е в АИС "Евмолпия" и АИС «Баня Старинна»- гр. Пловдив.

Таблица на броя проби, % проби над допустимата концентрация и най-високите регистрирани превишения по пунктове на общ прах ,ФПЧ₁₀, олово, кадмий, SO₂ и NO₂ за периода 01.01.2009 г. – 31.12.2009г.

Асеновград – 110070217

Месец	Бр. проби	% над ПДК	Макс. Стойн.	Бр. проби	% над ПДК	Макс. Стойн.	Бр. проби	% над ПДК	Макс. Стойн.
м.10. 2009	25	96	58,5	88	0	90,2	88	0	28.3
м.11. 2009	23	60	146,1	69	0	3500 µg/m ³	69	0	26.4
м.12. 2009	29	3,4	298,5	84	0	СЧН	84	0	СЧН
м.01.2009	25	96	370	84	0	160.3	84	0	38.9
м.02. 2009	23	60	144,2	79	0	149.6	79	0	26.1
м.03. 2009	28	21	89,9	68	0	249.2	68	0	23.1
м.04. 2009	28	25	59,8	72	0	182.1	72	0	18.6
м.05. 2009	29	0	41,8	32	0	156.4	32	0	13.8
м.06. 2009	30	0	43,2	88	0	162	88	0	82.1
м.07. 2009	30	0	36,2	72	0	193.4	72	0	0
м.08. 2009	30	0	41,2	84	0	154.5	84	0	21.8
м.09. 2009	29	3,4	55,8	84	0	200.9	84	0	22.0

кв. Д. Воден – 112234916

Месец	ФПЧ ₁₀ 50µg/m ³ СДН			SO ₂ 350 µg/m ³ СЧН		
	Бр. про-би	% над ПДК	Макс. Стойн.	Бр. проби	% над ПДК	Макс. Стойн.
м.01.2009	29	89	294.5	64	0	337.7
м.02. 2009	28	64	119.9	78	0	109.4
м.03. 2009	31	38	88.2	80	0	109.2
м.04. 2009	29	13	67.1	84	0	123
м.05. 2009	22	0	41.9	76	0	124.2
м.06. 2009	30	0	46.5	88	0	118
м.07. 2009	31	0	46.9	48	0	52.8
м.08. 2009	31	0	40.0	84	0	184.4
м.09. 2009	30	0	48.0	84	2.3	393.9
м.10. 2009	30	16	69.3	66	3.0	723.8
м.11. 2009	29	68	106.3	72	0	215.2
м.12. 2009	31	74	178.4			

Месец	Олово 0.5 µg/m ³ СГН		Кадмий 10 ng/m ³ ПДК _{СГН}	
	Бр. проби	Макс. Стойн.	Бр. проби	Макс. Стойн.
01	18	0.308	18	38
02	15	0.286	15	24.1
03	15	0.239	15	28
04	17	0.321	17	41
05	15	0.187	15	14.8
06	15	0.193	15	16.4
07	16	0.207	16	50
08	15	0.390	15	93
09	15	0.160	15	88
10	15	0.190	15	32
11	14	0.320	14	17
12	15	0.340	15	41

НИМХ – Пловдив – 115678401

Месец	Прах 0.25 mg/m ³ ПДК _{СДК}			SO ₂ 350 µg/m ³ СЧН			NO ₂ 220 µg/m ³ СЧН		
	Бр. проби	% над ПДК	Макс. Стойн.	Бр. проби	% над ПДК	Макс. Стойн.	Бр. проби	% над ПДК	Макс. Стойн.
м.01.2009	21	52	0.450	84	0	94	84	0	121
м.02. 2009	20	60	0.420	80	0	144	80	0	65
м.03. 2009	19	42	0.390	76	0	124	76	0	95
м.04. 2009	21	52	0.420	84	0	125	84	0	88
м.05. 2009	19	68	0.380	76	0	149	76	0	93
м.06. 2009	22	72	0.400	88	0	147	88	0	110

м.01.2009	10	60	0.440	40	45	1368.0	40	2.5	223.0
м.02. 2009	10	20	0.310	40	0	300.0	40	0	130.0
м.03. 2009	10	0	0.250	40	0	119.0	40	0	124.0
м.04. 2009	10	0	0.240	40	10	731.0	40	0	141.0
м.05. 2009	10	0	0.200	40	0	264.0	40	0	118.0
м.06. 2009	10	0	0.180	40	0	100.0	40	0	148.0
м.07. 2009	10	0	0.210	40	0	63	40	0	207
м.08. 2009	10	0	0.180	40	0	269	40	0	169
м.09. 2009	10	0	0.250	40	0	25	40	0	154
м.10. 2009	10	0	0.190	40	0	36	40	0	129
м.11. 2009									
м.12. 2009									

АИС "Баня Старинна" – Пловдив – 115678423

Мес ец	ФПЧ ₁₀ 50µg/m ³ СДН			SO ₂ 350 µg/m ³ СЧН 125 µg/m ³ СЧН			NO ₂ 210µg/m ³ СЧН			CO 10mg/m ³ /8 часова ср. ст./		
	Сред но месеч на стойн ост	Макс. Среднодн евна Стойн.	Брой превиш ения	Сред но месеч на стойн ост	Макс. Среднодн евна Стойн.	Брой превиш ения	Сред но месеч на стойн ост	Макс. Среднодн евна Стойн.	Брой превиш ения счн	Сред но месеч на стойн ост	Макс. Среднодн евна Стойн.	Брой превиш ения
м.01. 2009	138. 5	355.1	28	53,4	147,1	1 сдн	80,6	141,4	4	2.0	4.1	0
м.02. 2009	74.6	125.0	20	22,7	52,0	0	68,4	96,6	3	1.4	2.2	0
м.03. 2009	62.4	145.2	19	10,6	50,3	0	56,3	102,8	2	1.1	2.4	0
м.04. 2009	48.3	78.7	12	16,7	37,5	0	54,5	105,9	2	0.8	1.4	0
м.05. 2009	38.4	51.9	2	8,0	25,2	0	42,0	69,1	0	0.8	1.2	0
м.06. 2009	35.7	52.0	1	4,7	14,7	0	53,4	93,3	0	0.8	1.2	0
м.07. 2009	40.3	61.3	5	3,6	12,9	0	35,4	51,2	0	0.8	1.1	0
м.08. 2009	40.0	62.6	1	5,5	14,1	0	37,0	63,2	0	0.8	1.1	0
м.09. 2009	51.6	79.1	17	8,6	33,2	0	49,1	119,2	0	1.0	1.5	0
м.10. 2009	63.3	134.3	19	16,3	93,6	1 счн	60,3	108,6	6	1.3	1.9	0
м.11. 2009	101. 4	209.3	27	19,0	40,2	0	67,0	96,7	9	2.0	3.6	0
м.12. 2009	100. 2	259	26	16.3	93.6	0	54.5	94.1	1	1.9	4.6	0

Месец	Кадмий 10 ng/m ³ ПДК СГН			Полиаром.въглев. /бензоапирен/ 1 ng/m ³		
	Бр. проби		Макс. Стойн.	Бр. проби		Макс. Стойн.
01	15		25	4		23
02	15		35	2		9
03	15		25	5		1.9
04	15		24	5		0
05	16		33	7		2.5
06	15		16	2		1.2
07	15		13	5		1.3
08	14		76	4		1.2
09	15		64	4		2.9
10	15		43	6		9
11	14		226	5		13
12	14		51	5		10

Автоматична станция "Евмолпия" - 115678419

	SO ₂ 350 µg/m ³ СЧН 125 µg/m ³ СЧН			NO ₂ 210 µg/m ³ СЧН			CO 10mg/m ³ /8 часова ср. ст./			Озон 110 µg/m ³ ПЗЗ /8 часова ср. ст./			ФПЧ ₁₀ 50µg/m ³ СДН			ФПЧ _{2,5} 30µg/m ³ СГН	
	Средно месечна стойност	Макс. Среднодневна Стойн.	Брой превишения	Средно месечна стойност	Макс. Среднодневна Стойн.	Брой превишения СЧН	Средно месечна стойност	Макс. Среднодневна Стойн.	Брой превишения	Средно месечна стойност	Макс. Среднодневна Стойн.	Брой превишения ПЗЗ	Средно месечна стойност	Макс. Среднодневна Стойн.	Брой превишения	Средно месечна стойност	Макс. Среднодневна Стойн.
1	53.7	135.7	2 сдн	32.3	99.5	0	1.8	3.9	0	15.2	31.9	0	128.1	369	26		
2	17.2	45.6	0	35.5	49.6	0	1.1	1.8	0	20.2	47.4	0	69	137	17	45.3	90.6
3	9.6	23.5	0	32.9	74.7	0	0.8	2.0	0	33.8	60.3	0	58.1	131	16	31.3	83.1
4	16.2	49.9	0	25.0	55.5	0	0.6	1.0	0	56.0	80.9	0	47.5	91	11	26.1	42.5
5	7.4	27.6	0	19.5	30.1	0	0.4	0.6	0	56.6	72.2	0	40.6	59	7	21.2	32.6
6	7.6	20.6	0	21.3	38.4	0	0.4	0.6	0	61.5	78.8	2	35.1	61	2	17.4	27.4
7	7.1	14.2	0	21.9	46.8	0	0.4	0.6	0	59.9	72.4	1	45.5	96	9	23.2	79.3
8	7.5	15.5	0	22.7	35.1	0	0.6	0.9	0	62.9	75.4	1	44.9	66	6	21.6	35.9
9	12.1	35.0	0	28.4	48.8	0	0.5	0.8	0	42.2	64.2	0	47.2	78	15	23	43.2
10	17.5	82.7	0	33.4	60.5	0	0.7	1.4	0	20.6	42.2	0	54.5	123	15	32.3	80.5
11	18.2	39.7	0	48.7	90.3	5	1.5	3.1	0	15.1	30.5	0	87.4	175	23	61.7	132.4
12	32.0	57.5	0	39.5	82.3	0	1.5	4.1	0	9.8	28.0	0	77.8	206	18	69.4	202.7

Справка за работата на Мобилната автоматична станция - 2009 г.

1. Общи положения

- Район за ОУКАВ по утвърдения от МОСВ график:
гр. Панагюрище - 51 денонощия

гр. Хисар

- 51 денонощия

- Описание на пунктовете:
гр. Панагюрище – пред „Минерална баня” – транспортен
гр. Хисар – двора на общината – градски фон

2. Отчет за изпълнение на графика

Таблица 1

Район за ОУКАВ	Продължителност и честота на измерване по график /общо за района/	Продължителност и честота на измерване /изпълнение/		Причини за неизпълнение на графика
1	2	3		4
гр. Панагюрище	51 денонощия	1 x 10 денонощия 1 x 11 денонощия 1 x 9 денонощия 1 x 22 денонощия	общо 52 денонощия	-
гр. Хисар	51 денонощия	2 x 11 денонощия 1 x 10 денонощия 1 x 21 денонощия	общо 53 денонощия	-

Таблица 2

Район за ОУКАВ	Пункт	Продължителност на измерването /изпълнение/		Брой и причини за липсващи данни в периода на измерване	Регистрирани превишения /замърсител, пъти ПДК/	Вероятни причини за регистрираните превишения
		Начало /дата, час/	Край /дата, час/			
1	2	3	4	5	6	7
гр. Хисар	двора на общината	23.03.2009 15:00 ч.	03.04.2009 13:00 ч.			
гр. Панагюрище	пред „Минерална баня” (срещу автогарата)	11.05.2009 15:00 ч.	22.05.2009 12:00 ч.			
гр. Хисар	двора общината	08.06.2009 15:00 ч.	19.06.2009 13:00 ч.			
гр. Панагюрище	пред „Минерална баня” (срещу автогарата)	10.08.2009 13:00 ч.	21.08.2009 13:00 ч.			
гр. Хисар	двора общината	24.08.2009 13:00 ч.	04.09.2009 13:00 ч.	липсват данни 23 часа поради проблеми с ел.захранването		
гр. Панагюрище	пред „Минерална баня” (срещу автогарата)	23.09.2009 13:00 ч.	02.10.2009 13:00 ч.			

Район за ОУКАВ	Пункт	Продължителност на измерването /изпълнение/		Брой и причини за липсващи данни в периода на измерване	Регистрирани превишения /замърсител, пъти ПДК/	Вероятни причини за регистрираните превишения
		Начало /дата, час/	Край /дата, час/			
1	2	3	4	5	6	7
гр. Хисар	двора общината	02.11.2009 16:00 ч.	23.11.2009 14:00 ч.	липсват данни 8 часа поради профилактика на EVN (енерго)		
гр. Панагюрище	пред „Минерална баня” (срещу автогарата)	23.11.2009 16:00 ч.	15.12.2009 11:00 ч.			

3. Извънредни измервания:

- гр. Пловдив – ръчен пункт за ККАВ „ГИГАНТ” - 08.01.09 ÷ 20.01.09 - заявка на РИОСВ Пловдив
- гр. Пловдив – бул. „Македония” 20.01.09 ÷ 25.01.09 - заявка на РИОСВ Пловдив
- гр. Пловдив – двора на РИОКОЗ 28.01.09 ÷ 18.02.09 - заявка на РИОСВ Пловдив
- гр. Пловдив – двора на УХТ 13.04.09 ÷ 16.04.09 – заявка на РИОСВ Пловдив
- с. Катунница – до портала на „Спиртна фабрика” на „ВИНПРОМ ПЕЩЕРА” – АД - 13.04.09 ÷ 16.04.09 – договор
- гр. Пловдив – СЗ „Дружба” – 01.11.2009 – договор

ИЗТОЧНИЦИ НА ЕМИСИИ НА ТЕРИТОРИЯТА НА РИОСВ – ПЛОВДИВ

Качеството на атмосферния въздух се определя от състоянието на приземния слой на атмосферата и представлява съотношението на естествените му съставки и добавените вещества от естествен и/или антропогенен произход.

Контролът на основните показатели, характеризиращи качеството на приземния слой на атмосферния въздух в региона се осъществява от РИОСВ – Пловдив.

РИОСВ – Пловдив понастоящем контролира над 300 обекта, потенциални и реални замърсители на атмосферния въздух, като ежегодно се извършва наблюдение на емитираните вредности от всички точкови източници.

Извършва се непрекъснато наблюдение на показателите, характеризиращи качеството на атмосферния въздух, в пунктовете за мониторинг, разположени на територията, контролирана от РИОСВ-Пловдив.

Община Асеновград: Обекти с точкови източници в атмосферата с утвърдени планове за собствен мониторинг са 13 бр. Газификацията на гр. Асеновград е в напреднал стадий, като до този момент е изградена линейната инфраструктура за захранване на промишления и обществен сектор. Газифицирани са промишлени обекти, използващи топлоенергийни съоръжения, в.т.ч. "Асенова крепост" АД, "Винпром – Асеновград" АД, "Ганчев" ЕООД, „Калцит“ АД, Асфалтова база на „ПЪТИША“ АД.

Община Брезово: Обектите са 6 бр. Използваните топлоенергийни съоръжения в обектите работят на нефта и мазут. В обект „Брезово“ АД е направено преустройство на котелна централа за работа с метан. За констатирани превишения на нормите за допустими емисии от парова централа на розоварна на „Булфито ойлс“ АД през 2006 г. е наложена текуща санкция, която тече и към момента.

Община Калояново: Обектите са 10 бр. Извършвани са проверки за изпълнение на нормативната уредба. Източниците са топлоенергийни съоръжения, работещи предимно сезонно, периодично. Основното гориво е тв. гориво, мазут и нефта.

Община Карлово: Контролирани обекти – 26 бр. Вследствие на намалената производствена програма в отделните фирми, консумацията на топлоенергия е сведена до минимум. Извършените собствени периодични измервания по смисъла на Наредба № 6/99 г. не показват превишения на нормите с изключение на обекта на „ВМЗ“ ЕАД, с. Иганово. От страна на операторите са предприети мерки за преустановяване използването на високосернист мазут и преминаване към използване на нискосернист или газ. В развитието на промишления сектор се наблюдава тенденция към използване на по-качествени и алтернативни горива. Операторите провеждат предвидения в Закона за чистотата на атмосферния въздух собствен мониторинг, като резултатите се представят пред РИОСВ-Пловдив. В обект на „ВМЗ“ ЕАД – с. Иганово след констатиране на превишения на нормите за допустими емисии са предприети мерки за предотвратяване на нарушението.

Община Кричим: Контролираните обекти са 4 бр. Източниците подлежат на периодичен контрол. Резултатите от провежданите измервания не показват превишения на НДЕ от точкови източници.

Община Куклен: Контролираните обекти са 3 бр. Основните големи замърсители на атмосферния въздух са “КЦМ” АД и „Агрива” АД. Издадените Комплексни разрешителни за двата обекта предвиждат реализация на инвестиционни програми за максимално намаляване на емитираните вредности. През последното тримесечие на 2008 г. на база месечни доклади от СНИ са констатирани превишения на нормите за кадмий от Оловно производство към „КЦМ” АД, за което е наложена санкция. След представяне на годишен доклад от страна на оператора и

констатирано превишение на нормите по серен диоксид е направено предложение до МОСВ за налагане на еднократна санкция по реда определен в ЗООС.

Община Марица: Контролираните обекти с утвърдени планове за мониторинг са 4 бр. При извършените измервания на вредностите изпускани в атмосферния въздух от обекти с точкови източници в района на общината не са констатирани превишения на пределно допустимите концентрации (ПДК).

Община Перушица: Контролираните обекти са 4 бр. В района на общината не са констатирани превишения на ПДК на емитираните замърсители от обектите с точкови източници.

Община Пловдив: Вследствие на намалените производствени програми в редица обекти е намалено потреблението на топлоенергийни източници. Продължава реализирането на проекта за газификация на гр. Пловдив. Увеличава се броя на обектите потребители на природен газ. Към края на 2009 година това са - „Каменица“ АД, „Брилянт“ АД, „Аграрен Университет Пловдив“, Парова централа към II –ра база на УМБАЛ „Св. Георги“ ЕАД, „Захарен Комбинат Пловдив“ АД, „Филикон „ АД, и др. С продължаване поетапното ѝ внедряване в останалия промишлен сектор ще бъдат включени и други обекти разположени в южна и източна индустриални зони на града, както и обществени сгради.

На 17 бр. обекти с източници на емисии в атмосферата са утвърдени планове за собствен мониторинг. От извършените проверки са констатирани превишения на пределно допустимите концентрации (ПДК) на емисиите от точкови източници на 3 бр. обекти, подробно дадени в т.1.1.4.

Причина за наднормените замърсявания е използването на некачествен високосернист мазут като гориво в топлоенергийните и технологични съоръжения, за което са наложени санкции.

Община Първомай: Контролираните обекти са 14 бр. За констатиране превишения на нормите за допустими емисии от обекти с точкови източници в атмосферния въздух е наложена санкция на „Хелиос ойл“ ООД. От страна на дружеството са предприети мерки за намаляване на замърсяването на въздуха. Резултатите от проведените собствени измервания показват намаляване на замърсяването. Останалите обекти са газифицирани и при извършване на измервания не са констатирани превишения на нормите за допустими емисии.

Община Раковски: Обектите източници на емисии на вредни вещества в атмосферния въздух са 12 бр. Голяма част от промишлените обекти са газифицирани. Във връзка с реализация на инвестиционни намерения се увеличава броя на оранжерийни комплекси, които използват като гориво въглища. Тези обекти са потенциални източници на вредни вещества в атмосферния въздух.

Община Родопи: Контролирани обекти – 6 бр. Във връзка с реализация на инвестиционни намерения се увеличава броя на оранжерийни комплекси потенциални източници на вредни вещества в атмосферния въздух. През изтеклата година е извършено закупуване и монтаж на нова Асфалтова база от „ИНЖСТРОЙ“ АД, с което е преустановено изпускането на емисии с концентрации на вредни вещества над нормите.

Община Садово: Контролираните обекти са 6 бр. И в тази община се наблюдава реализация на инвестиционни намерения, предвиждащи изграждане на оранжерийни комплекси, потенциални източници на вредни вещества в атмосферния въздух.

Община Сопот: На 3 бр. от контролираните обекти са утвърдени планове за собствен мониторинг. При проведени емисионни измервания на вредностите изпускани в атмосферния въздух от точкови източници на „ВМЗ“ ЕАД са констатирани превишения на нормите за допустими емисии, за което е наложена текуща санкция.

Община Стамболийски: Обекти с източници на емисии в атмосферния въздух с утвърдени планове за собствен мониторинг са 10 бр. Основният голям

точков източник е "Монди Пекиджинг" ЕАД. Като част от инвестиционната програма на дружеството е извършена подмяна на стария ръкавен филтър към Содорегенерационния контлоагрегат с електрофилтър. През м. май, 2009 г. обектът е спрян.

При провеждане на измервания са констатирани превишения на нормите за допустими емисии, изпускани в атмосферата от Оранжевиен комплекс на „Джи Ен Си“ ООД, разположен в с. Йоаким Груево. На оператора е наложена текуща санкция.

Община Съединение: През настоящата година не са констатирани наднормени концентрации на емисиите на вредни вещества изпускани в атмосферния въздух от точковите източници в района.

Община Хисар:Обектите, подлежащи на емисионен контрол са 9 бр. За констатирани превишения на нормите за допустими емисии от обект Асфалтова база на „ПЪТИЩА“ АД, разположена в землището на с. Михилци е наложена текуща санкция. От страна на „ПЪТИЩА Пловдив“ АД са предприети мерки, като асфалтовата база е преустроена за работа с метан. Останалата част от обектите са със сезонен характер на работа и нисък производствен капацитет.

КОНТРОЛ НА ОБЕКТИТЕ, ЗАМЪРСЯВАЩИ ВЪЗДУХА

Основната дейност е свързана с контрол на обекти, емитери на вредни вещества в атмосферния въздух, извършващи дейности на територията на РИОСВ-Пловдив.

Контролът обхваща проверки на обекти:

1. Неподвижни източници на емисии на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух, осъществяван чрез:
 - Извършване на контролни емисионни измервания, съгласно утвърден от МОСВ график;
 - Утвърждаване на разположението и броя на точките за пробовземане при провеждане на собствени периодични измервания;
 - Утвърждаване на броя и разположението на автоматичните средства за измерване, използвани за собствени непрекъснати измервания;
 - Проверка на представени резултати от проведени СПИ и СНИ.

През 2009 г. са утвърдени пробовземните точки по реда определен в Наредба № 6/99 г.)ДВ бр. 31/99г.), като са съгласувани 48 броя планове за мониторинг (обхванати са обекти, в които има извършени промени във вида на горивото или вида на използваните съоръжения).

За същия период са съгласувани 73 броя доклади на обекти, осъществяващи собствени периодични измервания на вредностите, изпускани в атмосферата от неподвижни източници. Резултатите от проведените собствени измервания

показват нива на замърсителите под НДЕ, изключение правят обекти – „Легия“ АД, „ДРУЖБА Стъкларски заводи“ АД, СД „АТ Карлово“, „ПЪТИЩА Пловдив“ АД - асфалтова база Михилци, „Интенданстко обслужване“ ЕАД , Асфалтова база-Асеновград на „ПЪТИЩА Пловдив“ АД, като за това са наложени текущи санкции по реда определен в чл. 69 ЗООС:

- нови 7 текущи санкции в размер под 3000 лв. (текущи санкции от предишни години – 17 бр.);
- на 10 обекта текущите санкции са временно спряни, поради отпаднала необходимост от използване на съоръженията, източници на емисии;
- на „ДРУЖБА Стъкларски заводи“ АД, площадка Пловдив, наложената текуща санкция (за изпускане от Пещ № 1 на отпадъчни газове с концентрации на вредни вещества над НДЕ) в размер на 3003 лв. е отменена със Заповед № С-7-3720-4/25.11.2009 г, поради въвеждане на СНИ.

От представените от операторите доклади за проведени през 2009 г. собствени периодични измервания са наложени 7 бр. текущи санкции за 2009 г. спрямо 13 бр. за същия период на 2008 г. Изводът, който може да се направи, е

следният - наблюдава се спазване на емисионните норми от по-голям процент оператори на съоръжения с източници на емисии на вредни вещества в атмосферата.

РИОСВ-Пловдив контролира 2 обекта /КЦМ АД, Топлофикация-Пловдив" ЕАД/ подлежащи на собствени непрекъснати (автоматични) измервания (СНИ) на емисиите на вредни вещества съгласно Наредба № 6/1999г.

От м. август, 2009 г. е въведена в експлоатация система за непрекъснати измервания за обект "ДРУЖБА"АД.

2. С издадени разрешителни по Директива 2003/87/ЕС, въвеждаща схема за търговия с емисии на парникови газове.

Във връзка с прилагане директива 2003/87/ЕС, въвеждаща Европейската схема за търговия с квоти за емисии от парникови газове за района контролиран от РИОСВ-Пловдив са преразгледани и издадени актуализирани разрешителни за емисии на парникови газове на следните обекта – ДРУЖБА Стъкларски Заводи" АД, площадка Пловдив, „КАЛЦИТ" АД, „ИНСА ОЙЛ" ООД, „Захарен Комбинат Пловдив" АД, „КЦМ" АД, „ВМЗ" ЕАД- площадки Сопот и Иганово, „Булком плюс" ООД, „ЧЗП Иван Червениванов", „ЕВН Топлофикация Пловдив" ЕАД, ОЦ Юг, „ЕВН Топлофикация Пловдив" ЕАД, ТЕЦ „Север".

През 2009 г. върви процедура по извеждане от системата за търговия с парникови газове на обект „Марицатекс" АД, гр. Пловдив и „Асенова крепост" АД, гр. Асеновград. Причината за това е извеждане на използвани мощности, чрез пломбиране и излизане от обхвата на схемата.

3. Големи горивни инсталации и контрол по прилагащата програма - Директива 2001/80/ЕС.

На територията на РИОСВ-Пловдив за периода са в експлоатация следните големи горивни инсталации (по Приложение №6 от Наредба №10 от 2003г. към ЗЧАВ):

- „Топлофикация Пловдив" ЕАД - подобект ТЕЦ "Пловдив Север" и подобект ОЦ „Пловдив ЮГ";
- „Монди Стамболийски" ЕАД - ТЕЦ – от м. май 2009 г. е спряна дейността по икономически причини.

От страна на инспекцията се осъществява контрол по прилагащата програма на Директива 2001/80/ЕС. Крайният срок за изпълнение на дейности за привеждане в съответствие, съгласно програмата по чл.10 от Наредба № 10 е бил края на 2007 г. За отделните ГГИ изпълнението на инвестиционните програми е както следва:

- подобект ТЕЦ "Пловдив Север"- Прекратена е употребата на течно гориво (мазут) с изключение на случаите на прекъсване на централните доставки на природен газ, което за периода се е случило еднократно в началото на 2009 г. при възникналата газова криза. По отношение на мярка „Рехабилитация на горивните уредби на ПГ с оглед овладяване на емисиите на NO_x" от страна на дружеството е извършено оптимизиране на горелките за гориво природен газ. На база месечни доклади с резултати от провеждани собствени непрекъснати измервания не са установени превишения на нормите за допустими емисии.
- подобект ОЦ „Пловдив ЮГ"- Централата е в съответствие с изискванията на Директивата. Дружеството използва като основно гориво природен газ, като в началото на 2009 е възниквала необходимост от частично преминаване към резервно гориво /промишлен газьол/. На база резултати от провеждани контролни и собствени периодични измервания не са установени превишения на нормите за допустими емисии.
- ТЕЦ към "Монди Стамболийски"ЕАД - През 2009 г. Дружеството е приключило процедура по издаване на Комплексно разрешително, придружено с инвестиционна програма, с която е извършена актуализация на срокове за привеждане в съответствие с Прилагаща програма към Директива 2001/80/ЕС. От месец май 2009 г. Дружеството е преустановена

производствената дейност по икономически съображения.

4. Големите точкови източници (ГТИ) по списък, утвърден от Министъра на околната среда и водите във връзка с подобряване качеството на въздуха в районите "горещи точки".

Съгласно списък, утвърден от Министъра на околната среда и водите големи точкови източници (ГТИ) на вредни вещества във въздуха, подлежащи на регистриране чрез попълване на регистрационни карти на територията на РИОСВ-Пловдив са : „Топлофикация Пловдив“ ЕАД; „Монди Стамболийски“ ЕАД; „КЦМ“ АД; „ДРУЖБА“ АД. Данни от регистрационните карти на обектите се попълват в национална база данни ORACLE, посредством програмен продукт, разработен в ИАОС.

5. С издадени Комплексни разрешителни за изпълнение на условията, поставени в разрешителното.

През 2009 г. са извършени комплексни проверки, съгласно утвърден график, на обекти с издадени комплексни разрешителни.

6. Допълнителни задачи, съпътстващи контролната дейност на експертите в звеното са:

- Участие в приемателни комисии за въвеждане на обекти в редовна експлоатация.
- Извършване на проверки по подадени жалби и сигнали от граждани.

За констатираните нарушения през 2009 г. са съставени 63 броя актове. Основните нарушения на Закона за чистотата на атмосферния въздух са по отношение на непровеждане на СПИ за период по-голям от две последователни години , неизпълнени предписания и пропуски при уведомяване за настъпили промени в обстоятелствата по чл.18,т.3 от Закона, не са в съответствие с приложение 4 към чл. 12 , ал.1 от Наредба № 16, чл. 20 от Наредба № 7, нарушение по чл. 162, ал. 1 от ЗООС. Издадени са 48 бр. наказателни постановления.

От провежданият контрол, свързан със налагане на наказания, е видно, че все повече оператори провеждат задължителния емисионен контрол (през 2009 г. са представени 73 бр. доклади спрямо 49 бр. за 2008 г.).

Във връзка с емисионния лабораторен контрол през 2009 г. са обхванати 66 обекта, замърсители на атмосферния въздух и 6 обекта, включени в утвърдения от МОСВ график за задължителен инструментален контрол.

Взетите проби са анализирани в Регионална лаборатория - Пловдив на ИАОС - София.

1. Превияшаване съдържанието на прах са допуснати:

1. УМБАЛ "Св. Георги" АД гр. Пловдив - 2,58; пъти над НДЕ.
2. „Дружба“ АД, гр. Пловдив - от 1,1 до 62.32 пъти над НДЕ.
3. „Хелиос ойл“ ООД, гр. Първомай- 4.17 пъти на НДЕ
4. „ПЪТИЩА“ АД- Асфалтова база, с. Асеновград – 26,88 пъти над НДЕ
5. „Джи Ен Си“ ООД, с. Йоаким Груево – от 5,6 до 9,9 пъти над НДЕ
8. „ИМС Напредък“ АД , гр. Пловдив – 1,7 пъти над НДЕ
9. „ВМЗ“ ЕАД, гр. Сопот – от 2,3 до 6,06 пъти над НДЕ
10. „ВМЗ“ ЕАД, с. Иганово – 17,45 пъти над НДЕ
11. „Калцит“ АД, гр. Асеновград – 5,66 пъти над НДЕ
12. СД „ИТАЛИ Трифонови и Сие“ – 2,6 пъти над НДЕ
13. „ФУЛМАКС“ ООД, с. Три водици – 2,52 пъти над НДЕ

II. Превияшаване на НДЕ за азотни оксиди са допуснали:

1. УМБАЛ "Св. Георги" АД гр. Пловдив - 1,06 пъти над НДЕ.
2. „ДРУЖБА стъklarски заводи“ АД, Пловдив- 2,25 до 2,41 пъти над НДЕ
3. „ВМЗ“ ЕАД, гр. Сопот – 1,39 до 1,81 пъти над НДЕ
4. „ВМЗ“ ЕАД , с. Иганово – 1,34 пъти над НДЕ

III. Превияшаване на НДЕ за серен диоксид са допуснали:

1. УМБАЛ "Св. Георги" АД гр. Пловдив - 1,07; 1,44 и 1,54 пъти над НДЕ.
2. „ВМЗ“ ЕАД, гр. Сопот – 1,71 до 1,79 пъти над НДЕ
3. „ВМЗ“ ЕАД, с. Иганово – 1,20 пъти над НДЕ

IV. Превияшаване на НДЕ за сажди:

1. „Джи Ен Си“ ООД, с. Йоаким Груево – от 1,16 до 2,75 пъти над НДЕ.
2. „ВМЗ“ ЕАД, гр. Сопот – 1,11 пъти над НДЕ
3. „ВМЗ“ ЕАД, с. Иганово – 2,6 пъти над НДЕ
4. „ФУЛМАКС“ ООД, с. Триводици – 1,2 пъти над НДЕ

V. Превияшаване на НДЕ по въглероден оксид:

1. „Хелиос ойл“ ООД, гр. Първомай – 3.44 пъти над НДЕ
2. „ФУЛМАКС“ ООД, с. Триводици -14,91 пъти над НДЕ
3. „Асфалтова база“ с. Михилци на „ПЪТИЩА Пловдив“ АД – 2,54 пъти над НДЕ
4. „Асфалтова база“ с. Ягодово на „ПЪТИЩА Пловдив“ АД – 1,086 пъти над НДЕ

VI. Превияшаване на НДЕ по кадмий

1. „КЦМ“ АД, гр. Пловдив – от 2 до 7 пъти над НДЕ

Концентрациите на серен диоксид, въглероден оксид, азотни оксиди и кислород са определени с автоматични газови анализатори: MIR - 9000, AC - 20 M и SE MASOXQ, монтирани в бус "Мерцедес" 208 D.

Концентрациите на прах и сажди са определени по БДС, като съответно пробонабирането е извършено с пробовземна система BRAVO M2 Tecora.

Във връзка с прилагане директива 2003/87/ЕС, въвеждаща Европейската схема за търговия с квоти за емисии от парникови газове за района, контролиран от РИОСВ-Пловдив са извършени проверки с представители на ИАОС във връзка с преразглеждане и промяна на издадени разрешителни за емисии на парникови газове, както следва:

- „Асенова Крепост“ АД, гр. Асеновград;
- „Марицатекс“ АД, гр. Пловдив

РАЙОНИ ЗА ОЦЕНКА И УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ

Районите за оценка и управление качеството на атмосферния въздух са определени в съответствие с изискванията на Наредба N:7 към Закона за чистотата на атмосферния въздух (ЗЧАВ) ДВ бр. 45/99 год.

Изпълнителната агенция по околната среда (ИАОС) съгласувано с РИОСВ –

Пловдив изготви списък на районите за оценка и управление на КАВ на територията ѝ, утвърден от МОСВ.

- по чл.30 ал.1 т.1: райони, в които нивата на един или няколко замърсители превишават установените норми и/или нормите плюс определени пределно допустими отклонения от тях (включително и районите, в които е налице превишаване на установените норми за съответните замърсители, в случаите, когато за последните не са определени допустими отклонения). Тук попадат:

Район N:9 – Пловдив.

Териториален обхват:

I подрайон - Община Пловдив

II подрайон - Община Асеновград

- Община Куклен (част от Родопи)

- по чл.30 ал.1 т.3: райони, в които нивата на един или няколко замърсители са между съответните горни и долни оценъчни прагове.

Тук попадат:

Район N:27 – Карлово.

Териториален обхват:

- Община Карлово

Район N:28 – Стамболийски

Териториален обхват:

- Община Стамболийски

Район N:29 – Първомай

Териториален обхват:

- Община Първомай

- по чл.30 ал.1 т.4: райони, в които нивата на замърсителите не превишават долните оценъчни прагове.

Тук попадат:

Район N:30 – Марица

Териториален обхват:

- Община Марица

- Община Брезово

- Община Раковски

- Община Калояново

- Община Съединение

- Община Хисаря

Район N:31 – Кричим

Териториален обхват:

- Община Кричим

- Община Перушица

Район N:32 – Садово

Териториален обхват:

- Община Садово

Районите, класифицирани по т.3 – Карлово, Стамболийски и Първомай, и Районите по т. 4 – Общините: Марица, Брезово, Раковски, Калояново, Съединение, Хисаря, Кричим, Перушица и Садово, не разполагат със стационарни пунктове за контрол качеството на атмосферния въздух (СПККАВ).

Община Родопи, след обособяването на Община Куклен, е класифицирана като район по чл. 30 точка 3.

Районите, класифицирани по т. 1 – Пловдив, Асеновград и Куклен, разполагат със стационарни пунктове за контрол качеството на атмосферния въздух (СПККАВ). В тях се провеждат наблюдения на основни показатели, характеризиращи качеството на атмосферния въздух в приземния слой.

В районите упоменати по-горе, в т. 3 и 4, оценката на замърсяването се извършва чрез данни от инструментални измервания на емисиите на вредни вещества, изхвърляни от точкови източници в атмосферния въздух, данни от непрекъснати измервания проведени съгласно график утвърден от МОСВ, с мобилна автоматична станция (МАС), както и от експертна оценка на база статистически и теоретични разчети.

За определяне на конкретното състояние в отделни райони се провеждат измервания от мобилна автоматична станция, разполагана в контролни пунктове,

съгласно утвърден от ИАОС график. През отчетната година са проведени измервания за териториите на общ. Хисаря – гр. Хисаря, гр. Асеновград – център и кв. Долни Воден, гр. Пловдив, гр. Брезово.

Анализът на наличната информация показва, че през зимния период, вследствие на интензивното използване на твърди горива за отопление в битовия сектор при определени метеорологични условия /безветрие/, се натрупват замърсители в приземния слой от ФПЧ 10, Серен диоксид, Азотни оксиди и Въглероден оксид до границите на пределно допустимите. През летните месеци замърсяванията са главно от прах и неприятни миризми, породени от състоянието на инфраструктурата /липса на канализации и неподдържани пътни артерии/, сметища, отглеждане на различни видове животни в не регламентирани количества вътре в населените места, както и използването на естествени и изкуствени торове в интензивно развитите селскостопански райони. Това води до допълнително замърсяване на атмосферния въздух с летливи органични съединение / ЛОС/, метан и амоняк.

С оглед необходимостта от актуална и точна информация се предприемат действия за изискване на справки от Общинските администрации и отделни индустриални обекти, която обхваща количеството и вида на използвани горива в съответните сектори. Разработваните през последните години Общи екологични програми на общините предоставят допълнителна информация и анализи за замърсяването в съответните райони.

От 01.01.2009 год. монтираният транспортно ориентиран мониторингов пункт на кръстовището на „Баня Старинна“ Пловдив за непрекъснато измерване на нивата на контролираните замърсители на атмосферния въздух, подава информация в реално време .

За РОУКАВ - Агломерация Пловдив са разработени и се прилагат Програми за подобряване качеството на атмосферния въздух /КАВ/, по смисъла на чл. 30 от Наредба № 7 (ДВ,бр.45/1999) за общините - Пловдив, Асеновград и Куклен.

От страна на РИОСВ-Пловдив се оказва съдействие на общините чрез:

- Участие в заседания на Програмни съвети за оценка и управление на КАВ при извършване на *оценка* по изпълнение на мерки към План за действие 2003-2010 на „Програми за подобряване качеството на атмосферния въздух“;
- Предоставяне на информация от пунктовете с автоматично и ръчно пробонабиране на Общините Пловдив, Асеновград и Куклен.

При извършени оценки по изпълнение на мерките, заложените в програмите за подобряване на КАВ се отчита, че заложените мерки не се изпълняват с необходимата ефективност от страна на общинските администрации и не водят до постигане на целите. В тази връзка от страна на РИОСВ-Пловдив са издавани многократни препоръки да се предприемат коригиращи действия и да се предложат допълнителни мерки, което да доведе до резултати в оставащия кратък период на действие на Програмите. През 2009 г. пред инспекцията са представени актуализирани планове за действие към двете програми.

Във връзка с ежегодното докладване до ЕК, съгласно Директива 96/62/ЕО относно оценка и управление на КАВ, в срок е изпратена информация до МОСВ. Към информацията са приложени актуализираните планове за действие към Програмите по КАВ на общини Пловдив, Асеновград и Куклен.

За периода са докладвани превишения на нормите по показатели SO₂, Прах и NO_x. Като причина за замърсяванията може да се посочи това, че районът се характеризира със специфично движение на въздушните маси, водещо до натрупване на замърсители, в комбинация със степен на безветрие в приземния слой /средно ок. 49 % в годишен порядък/.

Общата констатация при наблюденията по КАВ, както през 2008 г така и през

2009 г. в почти всички населени места в региона е, че за замърсител като ФПЧ 10 е констатирано превишаване на средно денонощната норма. Главните причини са в лошото състояние и поддръжка на пътната инфраструктура, както и от вида на използваните енергоресурси в битовия сектор. На този етап Общинските органи не могат да се справят с проблема, тъй като липсват съответните предпоставки в Общинските наредби, осигуряването на необходимите средства съчетани с ефективна организация за изпълнение и контрол.

СПРАВКА ЗА РАЗРАБОТВАНЕТО/ПРИЛАГАНЕТО НА ОБЩИНСКИТЕ ПРОГРАМИ ЗА НАМАЛЯВАНЕ НА ЕМИСИИТЕ И ДОСТИГАНЕ НА УСТАНОВЕНИТЕ НОРМИ ЗА ВРЕДНИ ВЕЩЕСТВА В РАЙОНИТЕ ЗА ОЦЕНКА И УПРАВЛЕНИЕ НА КАВ НА ТЕРИТОРИЯТА НА РИОСВ – Пловдив

РОУКАВ	ОБХВАТ		Изпълнение на предвидените мерки (или етап на разработване)	Дейност на РИОСВ
	териториален	замърсители		
1.	2.	3.	4.	5.
Пловдив	Община Пловдив	прах, PM10, SO ₂ , Cd	<p>Приета от Общински Съвет с Решение с № 75, взето с протокол №3/</p> <p>26. 02.2004</p> <p>2008г.</p> <p>Съгласно представен отчет за 2008г. с Вх.№673/16.03.2009г.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Продължава газификация на гр.Пловдив с промишлен сектор; - Реализирани проекти за енергийна ефективност; - Ремонтни дейности, ново строителство и преасфалтиране на улици и булеварди; - Оптимизиране на транспортната схема на движение в града и частично извеждане на движението извън града; - Разширен обхват на местна системата за наблюдение на КАВ с включване на замърсяване, причинено от битовия сектор; - Приет е актуализиран „План за действие 2003-2010 г.“ за периода до края на 2010 г. към програмата по КАВ на общ. Пловдив 	<p>Съгласуване от РИОСВ с писмо изх.№2250/14.07.03г.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Анализ за състоянието на КАВ за гр.Пловдив през 2008г.- Изх. № 262/29.01.09г; - Справка за употребата на горива в транспорта и битовия сектор; - С писма се уведомява общинска администрация за регистрирани превишения на нормите за ФПЧ₁₀ с препоръка да се анализира ефективността и изпълнението на предвидените мерки.

Пловдив	Община Асеновград Община Куклен	прах, PM10, SO ₂ , Cd	<p>Приета от Общ.Съвет с протокол №85/28.01.2004</p> <p>Към момента не е представен отчет за 2009 г.</p> <p>- Приет е актуализиран „План за действие 2003-2010 г.“ за периода до края на 2010 г. към програмата по КАВ на общ. Асеновград и Куклен;</p>	<p>Съгласуване от РИОСВ писмо изх.№3415/12.11.03г.</p> <p>- Контрол по изпълнение и актуализиране на планове за извършване на СПИ за промишлените обекти- 13 предприятия на територията на Община Асеновград и Куклен;</p> <p>- Анализ за състоянието на КАВ за гр.Асеновград и Куклен през 2007г.- Изх. №307/03.02.09г;</p> <p>- Справка за употребата на горива в транспорта и битовия сектор;</p>
---------	------------------------------------	-------------------------------------	---	--

ЛЕТЛИВИ ОРГАНИЧНИ СЪЕДИНЕНИЯ

В присъствието на азотни оксиди и слънчева светлина Летливите Органични Съединения (ЛОС, това е всяко органично съединение с $T_k \leq 250^\circ\text{C}$ измерена при стандартно налягане 101,3 kPa) действат като катализатор за образуването на приземен озон. Приземният озон е агресивен спрямо живата тъкан и, следователно, опасен за човешкото здраве и околната среда.

Някои ЛОС са считани за парникови газове, влияещи на глобалния климат. „Парниковият ефект“ е предизвикан от задържането и акумулирането на топлина в атмосферата.

Основните причини за глобалното затопляне трудно могат да бъдат определени. Но, все пак, към тях може да бъде причислен икономическият ръст.

Глобалното затопляне е процес на повишаване средната температура на атмосферата и повърхността на земята. Същата е малко под 15 градуса по Целзий. През последното столетие се е повишила с 0,7 градуса. Учените предричат последващо нарастване от 1,4 до 5,8 градуса до края на настоящето столетие.

Изтъняването на озоновия слой представлява друга опасност, защото способността му да предпазва от пълната сила на опасните за живота ултравиолетови лъчи, идващи от слънцето, намалява пропорционално.

Халогенираните ЛОС също могат да допринасят за разрушаването на стратосферния озонов слой.

Основните източници на емисии на ЛОС са автомобилите, горивните процеси и разтворителите.

През 2009г.:

По Наредба № 16 за съхранение на горива са проверени 83 бензиностанции, разположени на територията контролирана от РИОСВ-Пловдив във връзка със съответствие по Приложение 4, към чл. 12, ал. 1 от Наредбата, от които 5 бр. бензиностанции не съответстват на техническите изисквания на Приложение 4, към чл. 12, ал. 1 от наредбата. На операторите е съставен АКТ за административно нарушение. Изготвена е и е изпратена до МОСВ актуализирана към 31.12.2009 г. инвентаризация за обектите, попадащи в обхвата на Наредба № 16.

По Наредба № 7, са проверени 14 обекта с използване на разтворители.

По прилагането на Наредбата за ограничаване емисиите на летливи органични съединения (ЛОС) при употребата на органични разтворители в определени бои, лакове и авторепаратурни продукти (ДВ, бр.20/2007г.) на територията на РИОСВ- Пловдив са извършени 16 проверки в т. ч.

- 14 бр на оператори, извършващи нанасяне на покритие върху моторни превозни средства МПС) .

- 2 бр. на лица, които извършват търговия на едро с продукти, посочени в Приложение №2 от наредбата .

По Регламент 2037/ ЕС/2000; Регламент 842/ЕС/ 2006, Наредба за осъществяване на контрол и управление на веществата, които нарушават озоновия слой и Наредба за установяване на мерки по прилагане на Регламент 842/ЕС/2006 относно някои флуорирани парникови газове на оператори притежаващи и ползващи инсталации и системи съдържащи ОРВ и/или ФПГ са извършени 26 бр. проверки.

В сравнение с предходната година проверките нарастват с ок. 25%, поради влезли в експлоатация на нови обекти, попадащи в изискванията на Наредба № 16 и Регламент 842/ЕС.

ЛЕТЛИВИ ОРГАНИЧНИ СЪЕДИНЕНИЯ, ИЗПУСКАНИ В АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ В РЕЗУЛТАТ НА УПОТРЕБАТА НА РАЗТВОРИТЕЛИ В ОПРЕДЕЛЕНИ ИНСТАЛАЦИИ , КАКТО И ПРИ СЪХРАНЕНИЕТО НА ГОРИВА В ТЕРМИНАЛИ И ОЗОНОРАЗРУШАВАЩИ ВЕЩЕСТВА

I. Източници на емисии от ЛОС - бензиностанции на територията на РИОСВ – Пловдив, във връзка с прилагането на Наредба №16 към ЗЧАВ (ДВ, бр.75 от 1999г.)

I. ОБОБЩЕНА ИНФОРМАЦИЯ за бензиностанциите на територията на РИОСВ- Пловдив (към 31.12.2009г.)

№ по ред	РИОСВ	Нови бензиностанции, бр.		Съществуващи бензиностанции (бр) с производителност, куб. м./г.								Общ брой бензиностанции за дадена РИОСВ	
				>1000	>500	>100	<100						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Пловдив	да	не	да	не	да	не	да	не	да	не	да	не
		117		5		9		56	-	21	-	208	-

II. Източници на емисии от ЛОС при употреба на разтворители на територията на РИОСВ – Пловдив по прилагане на Наредба №7 за норми за допустими емисии на летливи органични съединения, изпускани в атмосферния въздух в резултат на употребата на разтворители в определени инсталации (ДВ, бр.96/2003г.) на територията на РИОСВ - Пловдив

1. Инсталации с консумация на разтворители над съответните долни ПСКР- 27 бр.

2. Инсталации с консумация на разтворители под съответните долни ПСКР

- 37 бр.

III. Източници на емисии от обекти на територията на РИОСВ – Пловдив по прилагането на Наредбата за ограничаване емисиите на летливи органични съединения (ЛОС) при употребата на органични разтворители в определени бои, лакове и авторепаратурни продукти (ДВ, бр.20/2007г.)

№	Лица, контролирани по ПМ	Общ брой на съществуващите лица, контролирани по ПМ през предходната година	Брой на лицата, контролирани по ПМ, инспектирани през предходната година	Планирани проверки за текущата година
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	Производители на продукти, посочени в Приложение №2 от наредбата	3	2	3
2.	Вносителите на продукти, посочени в Приложение №2 от наредбата	4	-	4
3.	Лица, които извършват търговия на едро с продукти, посочени в Приложение №2 от наредбата	6	2	6
4.	Лица, които извършват търговия на дребно с продукти посочени в Приложение №2 от наредбата	152	-	20
5.	Оператори, извършващи нанасяне на покритие върху моторни превозни средства (МПС) от отделните категории, съгласно Закона за движението по пътищата или на части от тях в рамките на извършвания ремонт, консервация или декориране на превозното средство извън инсталациите на производителя (дейност отпаднала от обхвата на Наредба №7)	14	14	14

6.	Оператори, които извършват дейности от обхвата на Наредба №7 с използване на бои, лакове и авторепаратурни продукти и не превишават съответните долни прагови стойности за консумация на разтворители (ПСКР)	29	-	29
7.	Оператори (собственици на строителни фирми, мебелни фирми и др.), които използват продукти, посочени в Приложение №1 от Наредбата и непосочени в предходните точки	25	-	9

IV. Източници на ОЗОНОРАЗРУШАВАЩИ ВЕЩЕСТВА (хладилни и климатични инсталации съдържащи над 3 кг. хладилен агент) на територията на РИОСВ – Пловдив – 131 бр. оператори -784 бр. инсталации

V. СПИСЪК на обектите класифицирани с висок (нисък) риск потенциал по чл. 157 от ЗООС и Наредбата за предотвратяване на големи аварии

1. "ДЕМЕТРА АГРОХИМСЕРВИЗ" АД - гр. ПЛОВДИВ
2. "АГРИЯ" АД - гр. ПЛОВДИВ
3. "ИНСА ОЙЛ" ООД - с. Белозем, Общ. РАКОВСКИ
4. "ИНСА ГАЗ" ООД - с. Белозем, Общ. РАКОВСКИ
5. ПБ "ДЪРЖАВЕН РЕЗЕРВ" гр. ПЪРВОМАЙ
6. "ЛУКОЙЛ-БЪЛГАРИЯ" ЕООД - гр. ПЛОВДИВ
7. "ВИТО ГАЗ" ЕАД - с. Бенковски, Общ. "МАРИЦА"
8. "НАФТЕКС ПЕТРОЛ" ООД - гр. ПЛОВДИВ
9. "ЛИБХЕР ХАУСГЕРЕТЕ МАРИЦА" ЕООД - с. Радиново, Общ. "МАРИЦА"
10. "КЦМ" АД - Общ. КУКЛЕН
11. "НИКАС" ООД "Складова база на промишлени взривни вещества" с. Белащица, Общ. "РОДОПИ"

ВОДИ

СЪСТОЯНИЕ НА ВОДИТЕ

Във връзка с прилагането на Рамковата директива за водите 2000/60/ЕС басейновите дирекции към МОСВ са разработили програми за контролен и

оперативен мониторинг на повърхностните и подземните води.

Основната цел на програмите за контролен мониторинг е да осигурят необходимата информация за оценка състоянието на водите. Програмите за оперативен мониторинг включват онези водни обекти (водни тела), чието състояние е определено като „лошо“ и съществува риск то да не стане „добро“ до 2015 г.

КОНТРОЛ И НАБЛЮДЕНИЕ ВЪРХУ СЪСТОЯНИЕТО НА ПОВЪРХНОСТНИ ВОДИ

I. ХАРАКТЕРИСТИКА НА ПОВЪРХНОСТНИТЕ ВОДИ

1. Типология на повърхностните води.

Водните обекти на територията на Източнобеломорски район за басейново управление (ИБР) област се отнасят към две категории повърхностни води – „РЕКИ“ и „ЕЗЕРА“.

За определяне на типовете повърхностни води и свързаните с тях екосистеми се използва Типология Система „Б“, въведена пред 2006 г. съгласно Приложение II на Рамковата Директива за водите 2000/60/ЕС (РДВ). През 2009 г. като резултат от реализирането на проект „Разработване на Планове за управление на речните басейни“, финансиран по Оперативна програма „Околна среда“, е извършена актуализация на Типология Система Б, което е отразено в настоящия доклад.

1.1. Типология на категория „РЕКИ“

Използвани са следните показатели:

Използвани са следните показатели:

- задължителни фактори – екорегиян, надморска височина, геология, размер,
- незадължителни – характер на водното течение, размер и геология. субстрат на речното дъно, наклон (енергия на потока) . При определяне на височинното разделяне е взето в предвид и смяната на растителността.

На база на тези показатели на територията на Пловдивска област идентифицирани 4 типа води категория „реки“. Те са изброени в Таблица 1-3

Карта №1-1 Типология категория „РЕКИ“ в Пловдивска област

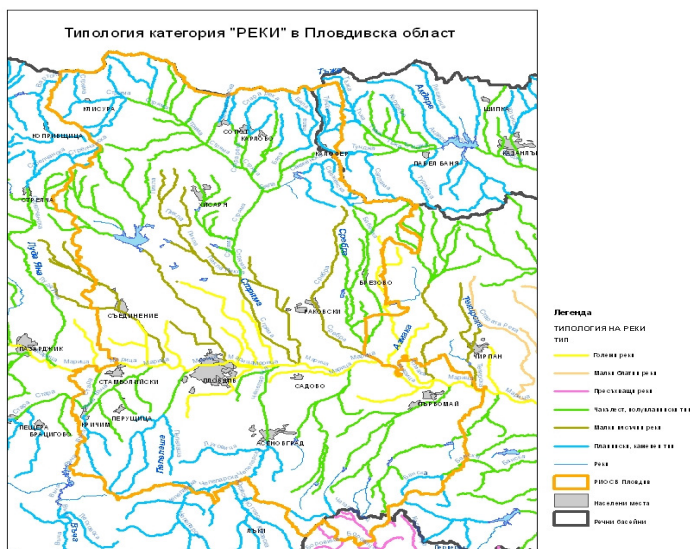


Таблица №1-1 Типология категория "РЕКИ" в Пловдивска област

№	Тип BG	Име на типа	Характеристики	Водосбор
1	R3	Планински реки	<p>Задължителни фактори</p> <p><u>Екорегия:</u> 7-Източни Балкани;</p> <p><u>Надморска височина:</u> > (600) 800 m, варира;</p> <p><u>Геология:</u> смесен тип, силикати, варовик;</p> <p><u>Размер:</u> <150 km², малки реки (рядко средни <500 km²);</p> <p>Допълнителни фактори</p> <p><u>Разстояние до извора:</u> <80 km;</p> <p><u>Наклон / енергия на потока</u> <4 - 10 %, тръмни; или 2-4% средно стръмни; голяма Е на потока;</p> <p><u>Форма на долината:</u> V, тясно U;</p> <p><u>Доминиращ дънен субстрат:</u> Едри камъни (>256 mm), камъни (64 - 256 mm);</p>	<p>- р. Вьча преди гр.Кричим,</p> <p>- р.Първенецка до с.Първенец, - р. Чепеларска преди гр.Асеновград,</p> <p>- р.Стряма - до гр.Клисура;</p>

2	R5	Полупланнски реки	<p>Задължителни фактори <u>Екорегия:</u> 7-Източни Балкани; <u>Надморска височина:</u> Силно варира, полупланинска зона; <u>Геология:</u> смесен тип, силикати, варовик; <u>Размер:</u> <1300 km², малки и средни (рядко големи)</p> <p>Допълнителни фактори <u>Обикновено значително;</u> <u>Наклон / енергия на потока</u> <2% слаб наклон; Средна Е на потока; <u>Форма на долината:</u> U с по-широка долина; <u>Доминиращ дънен субстрат:</u> Едър чакъл (16 – 64 mm), дребен чакъл (2-16); <u>Соленост:</u> сладководни, <0.5‰; <u>Коментари:</u> Голяма транспортираща способност;</p>	<p>- р. Вьча след гр.Кричим, - р.Първенецка след с.Първенец, - р. Чепеларска след гр.Асеновград, - р.Стряма - след гр.Клисура до с.Маноле; - р.Черкезица, - р.Рахманлийска</p>
3	R12	Големи равнинни реки	<p>Задължителни фактори <u>Екорегия:</u> 7-Източни Балкани; <u>Надморска височина:</u> <150 (200) m варира; <u>Геология:</u> смесен тип, силикати <u>Размер:</u> >7000 km², големи и много големи;</p> <p>Допълнителни фактори <u>Разстояние до извора:</u> > 60 km; <u>Наклон / енергия на потока</u> <1% слаб наклон, бавно течение; <u>Форма на долината:</u> широка речна долина <u>Доминиращ дънен субстрат:</u> Пясъци (0.064 - 2), често чакълести примеси; Зони на акумулация на седименти; <u>Соленост:</u> сладководни, <0.5‰;</p>	<p>- р. Марица</p>

4	R13 (R13b)	Малки и средни равнинни реки (Малки пясъчни реки)	<p>Задължителни фактори <u>Екорегия:</u> 7-Източни Балкани; <u>Надморска височина:</u> < 150 (350) м – варира; <u>Геология:</u> смесен тип, силикати <u>Размер:</u> притоци на основните реки с водосбор < 1300 km², средни и малки</p> <p>Допълнителни фактори <u>Разстояние до извора:</u> варира силно; <u>Наклон / енергия на потока</u> <1% слаб наклон, бавно течение; <u>Форма на долината:</u> широка речна долина <u>Доминиращ дънен субстрат:</u> пясъци (0.064-2), тиня (<0.064), чакъли, зони на акумулация на седименти; <u>Соленост:</u> сладководни, <0.5‰;</p>	<p>- р.Потока, - р.Пясъчник след с.Старосел, - р.Калаващица, р.Аврамица, - р.Стряма долно течение, - р.Сребра;</p>
---	---------------	---	---	--

За всеки тип повърхностни води категория „река“ е изготвен паспорт, в който са представени характеристиките на съответния тип, а именно:

- Описание и разпространение на типа;
- Кратко описание на морфологията;
- Абиотичен профил;
- Физико-химични условия на водата;
- Воден режим и хидрология;
- Характеристика на макробезгръбначните съобщества;
- Характеристика на макрофитните и фитобентностните съобщества;
- Характеристика на рибната фауна;
- Типични хабитати;

На територията на Пловдивска област в рамките на посочените типове реки са определени 60 водни тела. Всяко водно тяло е речен участък с еднакво екологично и химично състояние, който има важна роля при управлението на водите. В одобрения План за управление на речните басейни (ПУРБ) в Източнобеломорски район за водните тела се подготвени конкретни програми от мерки, чрез реализацията на които трябва да се постигне добро състояние на водите.

1.2. Типология на категория „ЕЗЕРА“

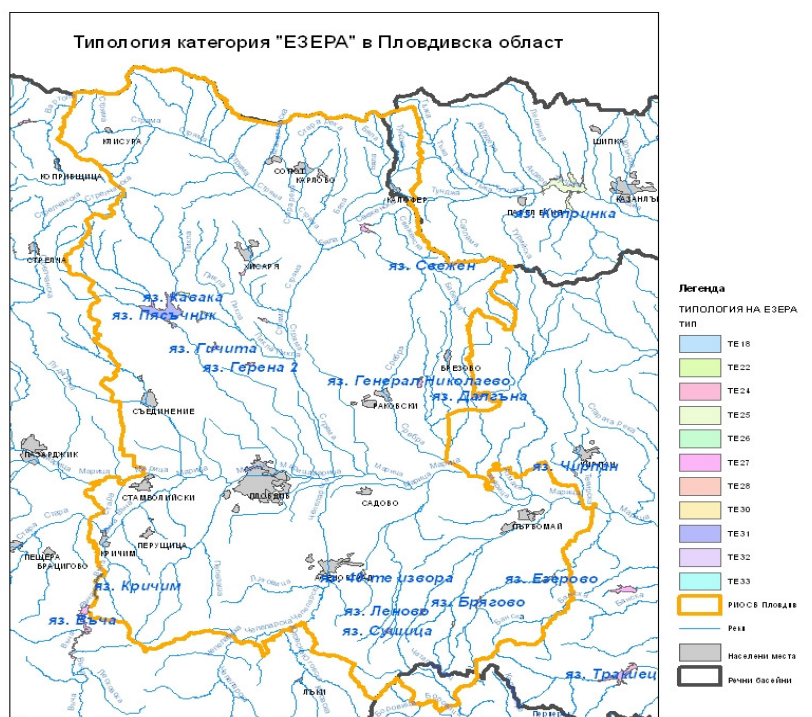
На територията на ИБР са определени 7 типа езера (язовири), 3 от които се срещат на територията на Пловдивска област. Всяко езеро (язовир) с площ > 500 ха се определя като самостоятелно водно тяло. В Пловдивска област са определени 20 самостоятелни водни тела, посочени в Таблица №2:

Таблица № 1-2. Типове категория "ЕЗЕРА" в Пловдивска област

№	ТИПОВЕ	Характеристики	Язовири	Брой ВТ
1	L13 Средни и малки полупланински язовири в ЕР 7	<p>Задължителни фактори <u>Екорегиян:</u> 7-Източни Балкани; <u>Надморска височина:</u> 150 (350) – 600 (800) m, варира; <u>Средна дълбочина:</u> варира силно; <u>Геология:</u> смесен тип, силикати, варовик <u>Размер:</u> 1-10 km², средни; или 0.5 – 1 km², малки</p> <p>Допълнителни фактори <u>Дълбочина (max):</u> <80 m; <u>Време за престой:</u> едногодишни, месечни или по-кратко; <u>Смесване / миктичност:</u> димиктични, полимиктични; <u>Соленост:</u> <0.5‰, сладководни; <u>Коментари:</u> обикновено олиготрофни до мезотрофни условия;</p>	<p>яз.Кричим яз.Въча яз. Свежен, яз.Домлян,</p>	4
2	L15 Големи равнинни плитки до средно дълбоки язовири в ЕР 7	<p>Задължителни фактори <u>Екорегиян:</u> 7-Източни Балкани; <u>Надморска височина:</u> < 200 m, варира; <u>Средна дълбочина:</u> <15 m <u>Геология:</u> смесен тип, силикати, варовик <u>Размер:</u> >10 km², големи;</p> <p>Допълнителни фактори <u>Дълбочина (max):</u> <50 m профундал – слабо развит или липсва; <u>Време за престой:</u> Многогодишни; едногодишни; <u>Смесване / миктичност:</u> полимиктични; <u>Соленост:</u> <0.5‰, сладководни; <u>Коментари:</u> Мезотрофни условия; Липса на развит профундал и липса на лятна стратификация;</p>	<p>яз.Пясъчник и ХВ изравнител</p>	1

3	L17 Малки и средни равнинни язовири в ЕР 7	<p>Задължителни фактори <u>Екорегиян:</u> 7-Източни Балкани; <u>Надморска височина:</u> < 250 м; <u>Средна дълбочина:</u> <15 m (често <6m) <u>Геология:</u> смесен тип, силикати, варовик <u>Размер:</u> 1-10 km², средни; или 0.5 – 1 km², малки ;</p> <p>Допълнителни фактори <u>Дълбочина (max):</u> <50 m силно варира; <u>Време за престой:</u> едногодишни, месечни или по-кратко; <u>Смесване / миктичност:</u> полимиктични; <u>Соленост:</u> <0.5‰, сладководни; <u>Коментари:</u> Мезотрофни условия;</p>	<p>яз.40-те извора, яз.Езерово, яз.Генерал Николаево 1, яз.Мечка, яз.Ново железаре, яз.Кавака (Паничери), изравнител Чернозем, яз.Синята река, яз.Сушица, яз.Дългъна (Тюркмен), яз.Царимир (Гичита), яз.Церетелево (Барата), яз.Леново (Леново 4), яз.Брягово 1, яз.Герена 2 (яз.Калояново)</p>	15
		ВСИЧКО		20

Карта №1-2 Карта на водните тела от категория "ЕЗЕРА" в Пловдивска област



2. Програми за мониторинг на повърхностни води – контролен и оперативен мониторинг.

2.1. Контролен мониторинг

При проектиране на мрежата за контролен мониторинг на повърхностни води на територията на ИБР са избрани представителни мониторингови пунктове за съответните речни басейни и типове водни тела. Общият брой на пунктовете за контролен мониторинг на територията на Пловдивска област през 2008 г. е 15 – 7 пункта на реки и 8 на язовири. От тях пред Европейската Комисия се докладват резултатите от 8 пункта (6 на реки и 2 на язовири).

Подборът на показателите и честота на анализ в пунктовете за контролен мониторинг е съобразена с изискванията на Приложение V на РДВ. В тях е заложено да се наблюдават всички биологични и хидроморфологични елементи. През 2009 г. като резултат от реализирането на проект „Разработване на Планове за управление на речните басейни“, финансиран по Оперативна програма „Околна среда“, е извършен мониторинг на биологични елементи в докладваните пред ЕК пунктове за контролен мониторинг.

Анализът на планираните физикохимични показатели - общи, приоритетни и специфични (Приложение 1) се извършва от Регионална лаборатория-Пловдив към ИАОС, а на част от приоритетните вещества (пестициди) – от външна лаборатория.

Карта № 2-1 Мрежа за контролен мониторинг на повърхностни води на територията на Пловдивска област (чл.8 на РДВ)

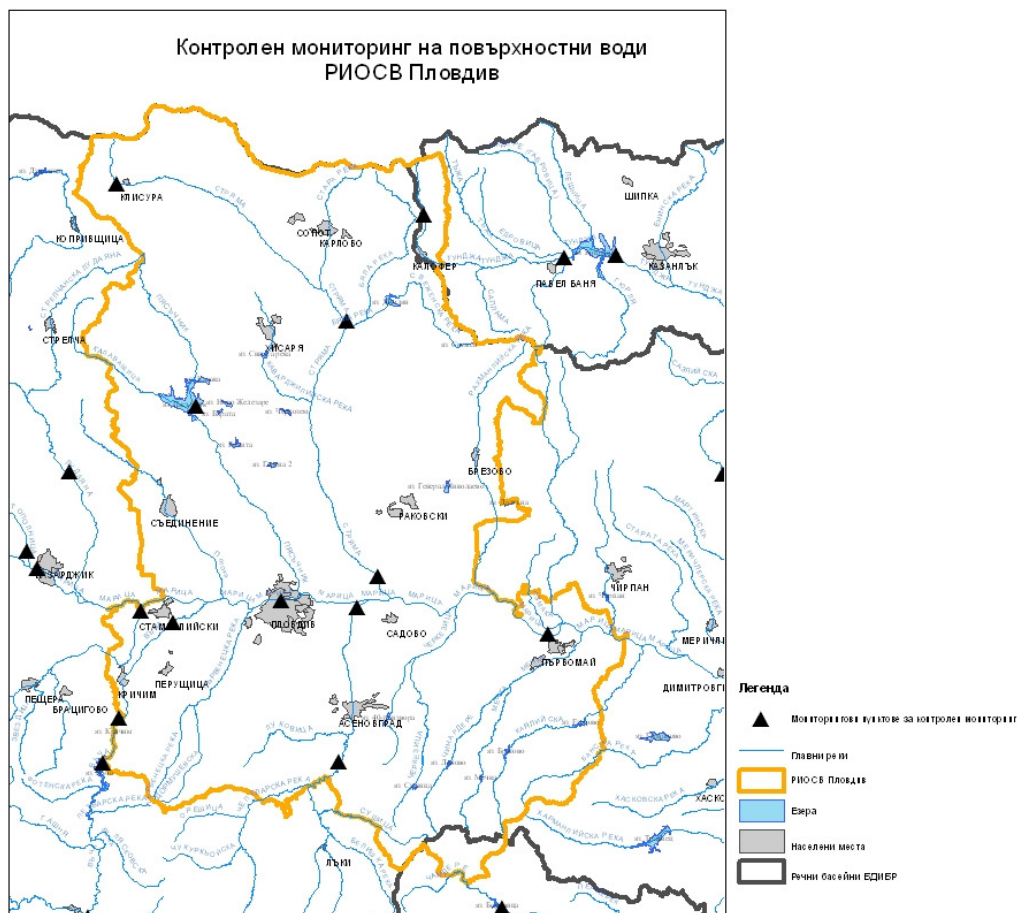


Таблица № 2-1 Програма за Контролен мониторинг на повърхностни води през 2008 г. на територията на Пловдивска област.

1. Категория Реки

№ по ред	Код на пункта	Вид на пункта	№ по номенклатурата на ИАОС	Наименование на пункта	РЛ	Географски координати		Код на водното тяло	Тип на водното тяло	Физикохимични елементи за качество					
						N	E			Основни физикохимични показатели		Приоритетни вещества		Специфични замърсители	
										показател	честота	показател	честота	показател	честота
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	BG3MA00055MS0670		30060265	р. Марица - гр. Пловдив	Пловдив	42°09'10,6"	24°44'35,6"	BG3MA500R117	002110	I,II*	4 (II,V,VIII,XI)	6, 20, 21, 23	4 (II,V,VIII,XI)	I-1,2,12 II-1,2,3,4,5 III-1,2	4 (II,V,VIII,XI)
2	BG3MA00371MS0320		30060092	р. Марица - гр. Първомай	Пловдив	42°07'02,1"	25°12'47,5"	BG3MA350R039	002110	I,II*	4 (II,V,VIII,XI)	6, 20, 21, 23	4 (II,V,VIII,XI)	I-1,2,12 II-1,2,3,4,5 III-1,2	4 (II,V,VIII,XI)
3	BG3MA00613MS0700		30060108	р. Вьча - с. Йоаким Груево	Пловдив	42°07'10,6"	24°33'21,2"	BG3MA500R103	011111	I,II*	4 (II,V,VIII,XI)	6, 20, 23	4 (II,V,VIII,XI)	I-2 II-1,2,3 III-1	4 (II,V,VIII,XI)
4	BG3MA00523MS0600	I _г /м-	30060110	р. Чепеларска - с. Бачково	Пловдив	41°56'40,0"	24°51'10,1"	BG3MA500R104	020111	I,II*	4 (II,V,VIII,XI)			I-2 II-1,2,3,4 III-1	4 (II,V,VIII,XI)
5	BG3MA04999MS0560	R	30060529	р. Стряма - преди гр. Клисура	Пловдив	42°41'23,7"	24°26'00,82"	BG3MA400R102	020111	I,II*	4 (II,V,VIII,XI)	20	4 (II,V,VIII,XI)	I-2 II-2 III-1	4 (II,V,VIII,XI)
6	BG3MA00471MS0490	EWN	30060530	р. Стряма - с. Баня	Пловдив	42°31'13,1"	24°50'49,4"	BG3MA400R083	011111	I,II*	4 (II,V,VIII,XI)	6, 20, 23	4 (II,V,VIII,XI)	I-2 II-1,2,3,4 III-1	4 (II,V,VIII,XI)
7	BG3MA00041MS0400	I _г /м-	30060103	р. Стряма - с. Маноле	Пловдив	42°11'13,4"	24°54'47,3"	BG3MA400R076	012111	I,II*	4 (II,V,VIII,XI)	6, 20, 23	4 (II,V,VIII,XI)	I-2 II-1,2,3,4 III-1	4 (II,V,VIII,XI)

I група -

1,2,3,5,6,7,8,9,10,11,12,13,

* 14,15,16,17

II група - 1,2,3,4,5,6,7

E Пункт за
W докладване
N* пред ЕАОС

2. Категория Езера

№ по ред	Код на пункта	Вид на пункта	Наименование на пункта	РЛ	Географски координати		Код на водното тяло	Тип на водното тяло	Физикохимични елементи за качество					
					N	E			Основни физикохимични показатели	Приоритетни вещества		Специфични замърсители		
										показател	честота	показател	честота	показател
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	BG3MA00631MS0720	P	яз. Въча	Пловдив	41°56'04,0"	24°26'19,4"	BG3MA600L133	11010	I,II	4 (II,V,VIII,XI)	6,20,23	4 (II,V,VIII,XI)	I-2, II-1,2,3,4	4 (II,V,VIII,XI)
2	BG3MA00631MS0710	P _с , P _д , P	яз. Кричим	Пловдив	41°59'33"	24°27'57"	BG3MA600L132	11020	I,II	2 (IV-V; VIII-X)	20	2 (V,XI)	I-2, II-1,2,	2 (V,XI)
3	BG3MA04629MS0451		яз. Свежен	Пловдив	42°29'27,5"	25°2'48,1"	BG3MA400L092	21020	I,II	2 (IV-V; VIII-X)				
4	BG3MA03924MS0363		яз. 40-те извора	Пловдив	42°0'27,8"	24°56'18,3"	BG3MA300L073	11020	I,II	2 (IV-V; VIII-X)				

5	BG3MA004 32MS0415	изравнит ел Чернозе м	Пло вдив	42°26' 30,6"	24°35' 31,7"	BG3MA 400L084	11 02 0	I,II	2 (IV- V; VIII- X)				
6	BG3MA039 29MS0371	яз.Суши ца	Пло вдив	42°14' 26,7"	25°44' 59,1"	BG3MA 300L074	11 02 0	I,II	2 (IV- V; VIII- X)				
7		яз.Церет елево	Пло вдив	42°21' 13,7"	24°38' 42,9"	BG3MA 400L082	11 02 0	I,II	2 (IV- V; VIII- X)				
8	BG3MA046 23MS0445	яз.Домля н	Пло вдив	41°56' 55,8"	25°2'5 0,0"	BG3MA 400L088	11 01 0	I,II	2 (IV- V; VIII- X)				

-
1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,
I група 11,12,13,14

-
1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,
I група* 11,12,13,14,16
II група - 1,2,3,4,5,6,7

2.2. Оперативен мониторинг.

При подготовката на програмата за оперативен мониторинг на повърхностните води в ИБР е използвана информация за състоянието на определените водни тела и се прилагат критериите, посочени в т.1.3.2. на Анекс V на РДВ.

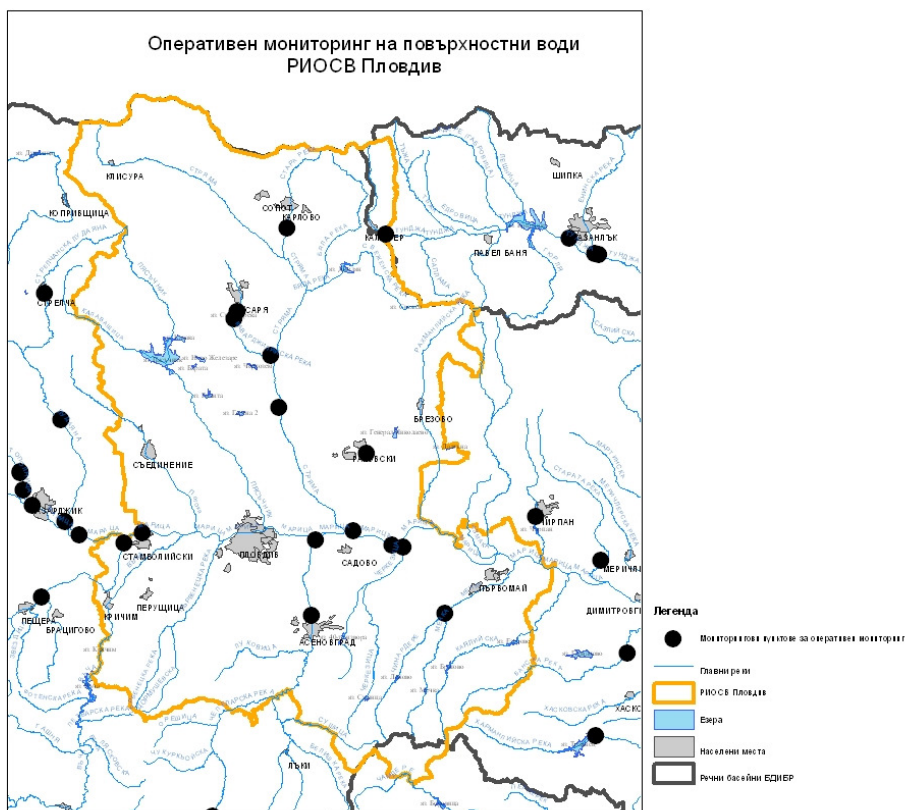
Пунктове за оперативен мониторинг се поставят в онези водни тела, които са в лошо състояние и съществува риск да не постигнат добър статус към 2015 г. На територията на Пловдивска област през 2008 г. са определени 17 пункта за оперативен мониторинг - 8 на реки и 9 на язовири..

При подбора на показатели за оперативен мониторинг се използват биологичните елементи, индикативни за степента на антропогенно въздействие върху качеството на водите - макрозообентос в реки и фитопланктон в течащи води. С оглед оперативното установяване на промените във фитопланктонните съобщества се използва показателят Хлорофил А в съчетание с други индикативни физикохимични показатели – прозрачност (SD), разтворен кислород, температура и електропроводимост.

Предвижда се мониторинг на всички физикохимични показатели, превишаващи стандартите за качество (за приоритетни вещества) или приетите норми за добро екологично състояние на физикохимичните елементи. Предвижда се и мониторинг на други физикохимични показатели, които са свързани с тези, по които се наблюдават отклонения.

Честотата на оперативния мониторинг е съобразена с минималната честота, която се препоръчва в Приложение V на РДВ за отделните показатели:

Карта № 2-2 Мрежа за Оперативен мониторинг на повърхностни води на територията на Пловдивска област (чл.8 на РДВ)



1	2	3	5	6	7	8	9	10	пока	често	пока	чес	пока	често
									зател	та	зател	тог	зател	та
16	17	18	19	20	21									
1	BG3MA004 45MS0430		яз.Синя та река - стена	Пло вдив	42°28' 08"	24°42' 12"	BG3MA 400L086	011 020	I,II	4 (II,V,V III,XI)			II- 2	4 (II,V,V III,XI)
2	BG3MA336 39MS0268	P	яз.Езеро во	Плов див	42°0' 20,9"	25°16' 52,2"	BG3MA 300L049	0110 20	I,II	4 (II,V,V III,XI)				
3	BG3MA005 43MS0641	P	яз.Кава ка (Паниче ри)	Плов див	42°24' 14,6"	24°38' 51,2"	BG3MA 500L125	0110 20	I,II	4 (II,V,V III,XI)				
4	BG3MA219 22MS0118		яз.Пъст рен	Плов див	42°23' 47,4"	24°45' 8,7"	BG3MA 200L021	0110 20	I,II	4 (II,V,V III,XI)				
5	BG3MA003 47MS0280	P	яз.Мечк а	Плов див			BG3MA 300L061	0110 20	I,II	4 (II,V,V III,XI)				
6	BG3MA004 24MS0411		яз.Ново железар е	Плов див	41°55' 48,2"	25°6' 9,7"	BG3MA 400L081	0110 20	I,II	4 (II,V,V III,XI)				
7	BG3MA037 42MS0322		яз.Дълг ъна (Тюркм ен)	Плов див	41°55' 3,6"	24°59' 10,1"	BG3MA 300L065	0110 20	I,II	4 (II,V,V III,XI)				
8	BG3MA005 43MS0638	P	яз.Цари мир (Гичита)	Плов див	42°17' 0,8"	25°7' 56,3"	BG3MA 400L079	0110 20	I,II	4 (II,V,V III,XI)				
9	BG3MA336 55MS3269	P	яз.Бряго во I	Плов див	42°19' 54,4"	24°43' 48,5"	BG3MA 300L051	0110 10	I,II	4 (II,V,V III,XI)				

-
1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,1
I група 1,12,13,14
-
1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,1
I група* 1,12,13,14,16
II група - 1,2,3,4,5,6,7

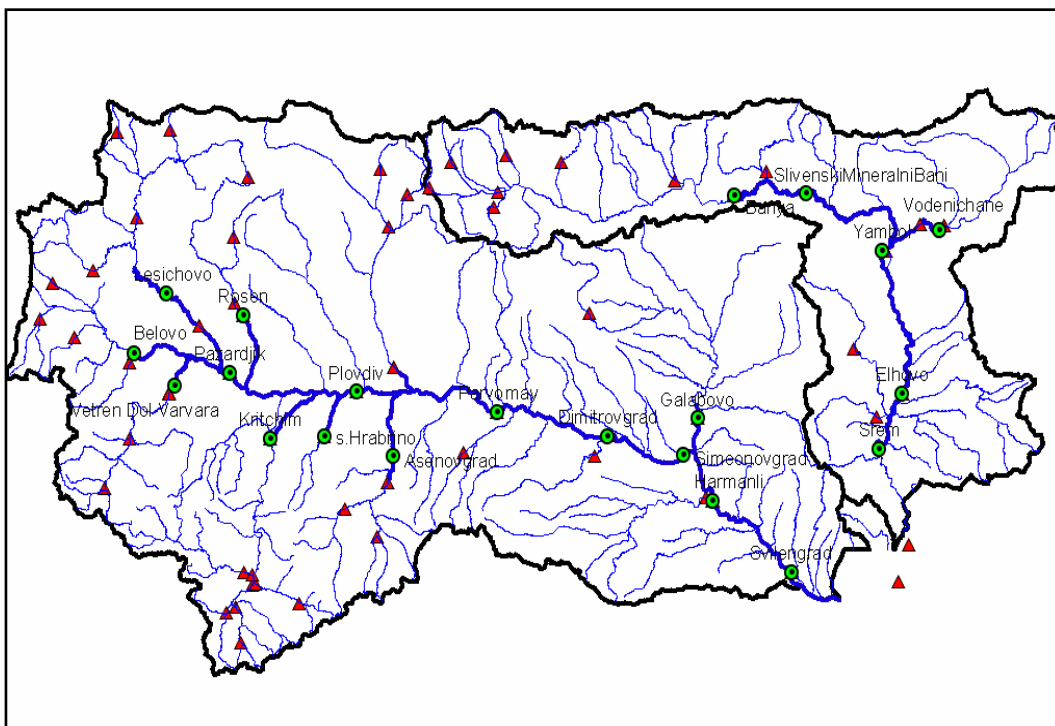
3. Система за прогнозиране на наводненията и ранно предупреждение

По програма ФАР трансгранично сътрудничество бе разработен проект за „Подобряване на капацитета за прогнозиране на наводнения в Българо-турския граничен район“ с два компонента: „Техническа помощ за изграждане на система за прогнозиране на наводненията и ранно предупреждение по р. Марица и Тунджа“ и Доставка на оборудване с автоматични метеорологични и хидрометрични станции, компютри, сървъри и софтуер за моделиране, предсказване и ранно предупреждение за наводнения. Създаден беше и интернет сайт, показващ нагледно състоянието на водните нива (нормално, повишено внимание и тревога) за 21 контролни точки по Марица и Тунджа.

По проекта бяха доставени, инсталирани и включени в системата 17 нови автоматични дъждомерни станции и 12 нови хидрометрични станции. За избраните контролни точки ежедневно се издава бюлетин за следене на ниво и степен на опасност.

На територията на Пловдивска област са оборудвани 7 автоматични станции във водосбора на р. Чепеларска, р.Стряма и р.Мечка.

:



През 2009 г. по програма ФАР към МОСВ бе реализиран проект за доставка на техническо оборудване за мониторинг на повърхностни води, по който в гр.Пловдив бе инсталирана автоматична станции за измерване на хидрометеорологични показатели и основни физикохимични показатели.

3. Определяне на екологичното и химично състояние на повърхностните води.

3.1. Химично състояние

3.1.1. Подход за определяне на химичното състояние

Химично състояние	
добро	лошо

Химичното състояние на повърхностните водни тела се оценява в два класа – добро и лошо, които се изобразяват на картите съответно със син и червен цвят. Тези водни тела, които отговарят на химичните стандарти за качество са в добро състояние, а водните тела, които са над съответните определени стойности са в лошо състояние. При оценката на химичното състояние на повърхностните водни тела са разглеждани т.нар. приоритетни вещества като са съпоставяни с предвидените стойности за екологично качество в проекта на Директивата за екологичните стандарти. За водните тела, в които не са идентифицирани източници на замърсяване с приоритетни вещества по експертна преценка е определено добро състояние.

3.1.2. Резултати от определяне на химичното състояние

Таблица № 3-1 Брой повърхностни ВТ по химично състояние на територията на Пловдивска област

	ВТ	Тунджа	Марица	Общо
Химично състояние	Добро	2	85	87
	Лошо	0	3	3
	общо ВТ	2	88	90

Списък на водните тела в лошо химично състояние

BG3MA500R104	Река Чепеларска от река Юговска до гр.Асеновград и р.Луковица	Pb
BG3MA500R103	Река Чепеларска от гр.Асеновград до устие и Крумовски колектор	Pb, Cd
BG3MA350R039	Река Марица от река Чепеларска до река Сазлийка	Cd

3.2. Екологично състояние

3.2.1. Подход за определяне на екологичното състояние

Екологично състояние				
много добро	добро	умерено	лошо	много лошо

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

в таблицата цветове.

ЕКОЛОГИЧНО СЪСТОЯНИЕ		
хидроморфологични показатели	биологични показатели	химични показатели

За оценка на екологичното състояние се разглеждат следните групи елементи: биологични, хидроморфологични и физико-химични елементи. Водещи за определяне на състоянието са биологичните елементи.

Таблица № 3-2 Показатели за определяне на екологичното състояние

хидроморфологични показатели	хидроложки режим
	морфологични условия
	непрекъснатост на реката
биологични показатели	фитопланктон
	фитобентос
	макрофити
	дънни безгръбначни
	риби
химични показатели	обща показатели
	биогеенни вещества
	специфични вещества

В Таблица № 3-2 за отделните групи елементи са посочени показателите, които се използват при определяне на екологичното състояние.

От провеждания мониторинг на биологичните елементи са налични само данни за дънни безгръбначни (за реки), които се оценяват по т.нар. Ирландски биотичен индекс (БИ). Използвани са също данни, получени при реализирането на външни проекти, за определени водни тела.

За оценка на биологичното състояние за реки са използвани мониторинговите данни за дънни безгръбначни (биотичен индекс) по следната Таблица 3-3:

Състояние/Тип	Планински	Чакълест	Средно големи реки	Блатни реки	Пресъхващи реки	Малки пясъчни реки
мн. добро	4-5; 5	4-5; 5	4-5; 5	4.5; 5	4.5; 5	4.5; 5
добро	3-4;4	3-4;4	3-4;4	3, 3.5;4	3, 3.5;4	3, 3.5;4
умерено	3	3	3	2.5	2.5	2.5
лошо	2;2-3	2;2-3	2;2-3	2	2	2
много лошо	1;1-2	1;1-2	1;1-2	1;1.5	1;1.5	1;1.5

Хидроморфологичните показатели са оценявани по експертна оценка въз основа значимостта на въздействието от определените натоварвания върху водните тела и повлияването на екосистемата.

За оценка на физико-химичните показатели е използвана категоризацията по Наредба № 7, както е дадено в Таблица 3-4.

Таблица № 3-4 Разделяне по категории на физико – химичните показатели за оценка на екологичното състояние

Категория по Наредба № 7	Клас за показателите в екологичното състояние	Забележка
I категория	Много добро	
I-II категория (с преобладаване на стойности за I категория)	Добро	По експертно преценка в зависимост от степента на превишенията и честотата им
II-I категория (с преобладаване на стойности за II категория) II категория	Умерено	По експертно преценка в зависимост от степента на превишенията и честотата им
III категория	Лошо	
Извън трета	Много лошо	

3.2.2. Резултати за екологичното състояние

В Таблица № 3-5 са дадени резултатите от оценката на екологичното състояние на повърхностните водни тела в Пловдивска област по речни басейни

Таблица № 3-5 Брой водни тела разпределени по екологично състояние в Пловдивска област

	Общо ВТ	Марица	Тунджа	Общо
Екологично състояние	мн.добро	5	0	5
	добро	15	1	16
	умерено	28	0	28
	лошо	13	0	13
	мн.лошо	17	1	18
	ВТ	78	2	80

Таблица 3-6 Екологичен статус на водните тела на територията на Пловдивска област

ЕКОЛОГИЧНО СЪСТОЯНИЕ НА ВТ В БАСЕЙНА НА Р. МАРИЦА			ЕКОЛОГИЧНО СЪСТОЯНИЕ 2009			
Обща част			Общо	ХМ	Б	ФХ
№	Код	Водно тяло				
1	BG3MA300L049	яз. Езерово				pH, хл.А, Fe
2	BG3MA300L051	яз. Брягово				pH, хл.А, неразт. в-ва
3	BG3MA300L054	яз. Чирпан				pH, хл.А, общ Р,общ азот, амониев азот
4	BG3MA300L058	яз. Леново				pH, хл.А
5	BG3MA300L061	яз. Мечка				pH
6	BG3MA300L065	яз. Далгъна				pH
7	BG3MA300L068	яз. Генерал Николаево				
8	BG3MA300L073	яз. 40-те извора				
9	BG3MA300L074	яз. Сушица				
10	BG3MA300R050	Река Каялийка средно течение от язовир Брягово до язовир Езерово				
11	BG3MA300R052	Река Каялийка горно течение до язовир Брягово				
12	BG3MA300R053	Река Текирска от яз.Чирпан 1 до устие				Ел.пров,нитритен азот,фосфати, нефтопродукти, СПАВ
13	BG3MA300R056	Река Мечка долно течение и приток				
14	BG3MA300R057	Река Чинардере от язовир Леново до вливане в р.Мечка				Неразт. в-ва, %O ₂ , БПК, ХПК, нитритен азот, азот Келдал
15	BG3MA300R059	р. Чинардере от извори до ПБВ				
16	BG3MA300R060	Река Мечка горно течение до вливане на Чинар дере				
17	BG3MA300R064	Река Керска за ПБВ на с. Чехларе				
18	BG3MA300R066	Река Сребра долно течение				
19	BG3MA300R067	Река Сребра горно течение и приток				
20	BG3MA300R069	Река Рахманлийска и десен приток Карадере				
21	BG3MA300R070	Река Бабешка за ПБВ на с. Бабек				
22	BG3MA300R071	Река Радина За ПБВ на с. Розовец				
23	BG3MA300R072	Река Черкезица				Азот нитритен
24	BG3MA300R075	ГОК Азмака и ГОК Карадере				

25	BG3MA350R039	Река Марица от река Чепеларска до река Сазлийка				
26	BG3MA400L078	яз. Герена 2				
27	BG3MA400L079	яз. Гичита				pH, неразтв. в-ва, БПК
28	BG3MA400L081	яз. Ново Железаре				pH, хл.А
29	BG3MA400L082	яз. Барата				
30	BG3MA400L084	яз. Чернозем				
31	BG3MA400L086	яз. Синята река				pH, хл.А, БПК, ХПК, азот нитритен
32	BG3MA400L088	яз. Домлян				
33	BG3MA400L092	яз. Свежен				
34	BG3MA400R076	Река Стряма от вливане на р.Пикла до устие				
35	BG3MA400R077	Река Пикла от с.Житница до вливането ѝ в река Стряма				
36	BG3MA400R080	Горно течение на река Пикла от извори до с.Житница				
37	BG3MA400R083	Река Стряма от Розино до вливане на р.Пикла и притоци				
38	BG3MA400R085	Река Каварджиклийка от язовир Синята река до устие				
39	BG3MA400R087	Река Каварджиклийка горно течение до яз. Синята река				наситеност с кислород, разтворен кислород, неразт. в-ва, азот нитритен, азот амониев, фосфати, азот Келдал, нефтопродукти
40	BG3MA400R089	р. Мраченишка до язовир Домлян				
41	BG3MA400R090	Река Свеженска от яз.. Свежен до язовир Домлян				
42	BG3MA400R091	р. Лясково дере				
43	BG3MA400R093	р.Бяла река от извори до мост на пътя гр.Карлово-грКалофер				
44	BG3MA400R094	Река Санър дере за ПБВ на с. Васил Левски				

45	BG3MA400R095	Карловска река от град Карлово до устие				наситеност с кислород, разтворен кислород, БПК, ХПК, неразт. в-ва, амониев азот, нитритен азот, фосфати, общ азот, общ фосфор нефтопродукти, мед
46	BG3MA400R096	река Голяма Никуличница ПБВ кв. Сушица гр. Карлово				
47	BG3MA400R097	Карловска река до гр. Карлово				
48	BG3MA400R098	р.Сопотска (Леевица)				
49	BG3MA400R099	р.Безименна - ляв приток на Стряма след Кърнарска река				
50	BG3MA400R100	Коджа дере				
51	BG3MA400R101	Дамлъ дере ПБВ				
52	BG3MA400R102	Река Стряма от извори до Розино				
53	BG3MA500L119	яз. Пясъчник				pH
54	BG3MA500L125	яз. Кавака				pH, хл.А, неразт. в-ва, БПК, ХПК, желязо нитрити, общ азот
55	BG3MA500R103	Река Чепеларска от гр.Асеновград до устие и Крумовски колектор				БПК, нитритен азот, арсен - единично
56	BG3MA500R104	Река Чепеларска от река Юговска до гр.Асеновград и р.Луковица				
57	BG3MA500R105	Река Юговска от река Белишка до устие, хвостохранилище на Горубсо-Лъки				
58	BG3MA500R106	Река Сушица				
59	BG3MA500R107	Река Белишка				
60	BG3MA500R108	Река Манастирска и река Джурковска до Белишка				
61	BG3MA500R109	Река Крушовска за доп. ПБВ на гр. Лъки				
62	BG3MA500R111	Приток на р. Чепеларска преди Нареченски Бани				
63	BG3MA500R112	р. Леденица ПБВ с. Косово				
64	BG3MA500R117	Р.Марица от рВъча до р.Чепеларска,ГК-2, 4,5 и 6 и Марковки колектор				

65	BG3MA500R118	р. Пясъчник от яз. Пясъчник до устие и ГОК-3 ,Строево, Труд				
66	BG3MA500R120	Река Калаващица от извори до язовир Пясъчник				
67	BG3MA500R121	Река Геренска от Кръстевич до язовир Пясъчник				
68	BG3MA500R122	р.Геренска от извори до с. Кръстевич (р. Вълковишки дол ПБВ)				
69	BG3MA500R123	Река Пясъчник от извори до язовир Пясъчник				
70	BG3MA500R124	Река Раковица за ПБВ				
71	BG3MA500R126	Река Първенецка от вливане на река Пепелаша до устие				
72	BG3MA500R127	р. Тъмръшка до село Храбрино и притоци- р. Дормушевска и Пепелаша				
73	BG3MA500R128	Река Потока от град Съединение до устие				
74	BG3MA500R129	Река Потока от извори до гр. Съединение				
75	BG3MA600L132	яз. Кричим				
76	BG3MA600L133	яз. Въча				
77	BG3MA600R130	Река Въча от гр.Кричим до устие и притоци				
78	BG3MA600R131	Река Въча от язовир Кричим до гр.Кричим				
79	BG3TU900R060	р. Тунджа от извори до гр. Калофер - ПБВ				
80	BG3TU900R059	р. Тунджа след град Калофер до вливане на р. Саплама				Нитритен азот, общ фосфор, фосфати

За определяне на лошото екологично състояние на водните тела доминиращо е значението на физикохимичните показатели от органичен характер (нитритен азот,общ фосфор, фосфати, разтворен кислород, ХПК, БПК, азот-Келдал, рН, нефтопродукти).

За р.Текирска от яз.Чирпан 1 до устие, р. Чинардере от язовир Леново до вливане в р.Мечка , р. Каварджиклийка горно течение до яз. Синята река, р.Карловска река от град Карлово до устие е характерно силното органично замърсяване от непречистени битови отпадъчни и промишлени води. Най-силно замърсяване се наблюдава в участъка след гр. Карлово и гр.Калофер (много лошо състояние) поради вливането на непречистени отпадъчни води от градската канализационна мрежа. Тази тенденция се запазва през последните 2 години. Лошото състоянието на яз. Синята река също се дължи на недостатъчно пречистени води от СПСОВ-Хисар. В язовира се наблюдават най-силните цъфтежи от планктонни водорасли отбелязвани на територията на Източноромански район за басейново управление. Липсата на ГПСОВ за гр.Асеновград определя и лошото състояние по данни от биологичния и физикохимичен мониторинг на водите в р.Чепеларска след вливането на отпадъчните води от града. През 2009 са установени наднормени концентрации за БПК и нитритен азот, както и единично констатирано замърсяване с арсен.

За яз. Езерово , яз. Брягово, яз. Чирпан, яз. Леново, яз. Гичита, яз. Ново Железаре са характерни силните цъфтежи от планктонни водорасли, причинени от органичното замърсяване (рН, хлорофил А ХПК, БПК, N-Келдал). Вероятна причина за това е провежданото интензивно рибовъдство в язовирите. Повишените стойности на рН на водите в яз. Езерово, яз. Мечка, яз. Далгъна, яз. Пясъчник, нямат обяснима причина, поради което са включени в програма за проучвателен мониторинг през 2009 г. Тези язовири са поставени в програмата за проучвателен мониторинг, за да се изследват и установят причините за повишеното рН и да се разработи технология за рибовъдство, която ще позволи постигането на добро състояние (потенциал) на водните тела.

Във връзка с установеното състояние на водните тела в Плана за управление на речните басейни за Източнобеломорски район са предвидени следните програми от мерки:

1. Доизграждане на канализация и изграждане на ГПСОВ за гр.Карлово и гр. Калофер – проектите са стартирали, но на този етап не могат да се посочат конкретни срокове за тяхното завършване.
2. Доизграждане на канализационна мрежа и изграждане на ГПСОВ за всички населени места, над 2000 еквивалентни жители съгласно изискванията на Директива 91/271/ЕС
3. Изграждане и модернизирание на ПСОВ на: "Елит-95"ООД, мандра, с.Дълбок извор, ЕТ" Бор чвор", с.Дълбок извор, Млекопр. предпр. ,"БОНИТРЕКС - НБТ"ЕООД, с.Долнослав, "ЛАКТИ КО" ООД, с. Богданица, "Българска роза" - АД, гр.Карлово
4. Мерки за съхраняване и подобряване състоянието на определените зони по Натура 2000 и др.

3.3. Състояние на питейните води

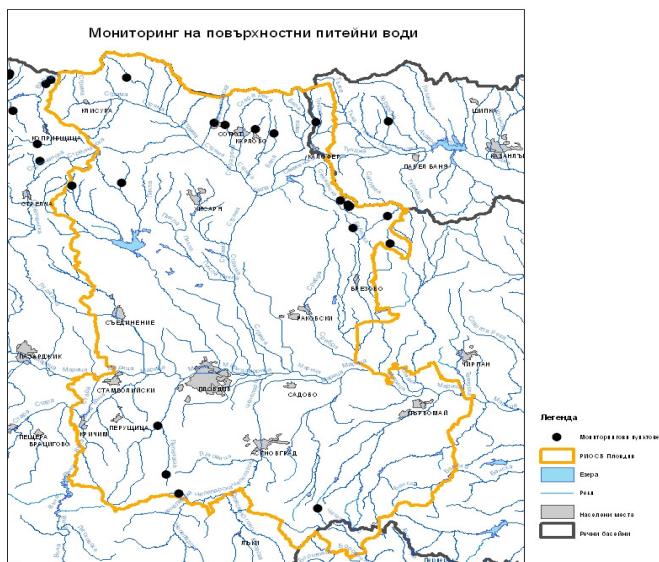
3.3.1. Подход при оценката на повърхностните питейни водни тела.

Оценката на състоянието на повърхностните водни тела е в зависимост от категоризацията на водоизточниците в тях. Категоризацията на водоизточниците е в зависимост от резултатите от извършвания мониторинг на питейните повърхностни води и категориите определени в Наредба № 12 от 2002 г. към Закона за водите. Съгласно тази наредба водоизточниците се класифицират в три категории в зависимост от качеството на водите – А1, А2, Аз, като А1 е за най-доброто качество.

3.3.2. Резултати от определяне на състоянието на повърхностните водни тела

На територията на Пловдивска област се намират 20 водохващания за питейно-битово водоснабдяване от повърхностни води.

Карта № 3-1 Водохващания за питейно-битово водоснабдяване на територията на Пловдивска област



В Таблица № 3-7 са представени резултатите от определяне категорията на водоизточниците и определяне състоянието на повърхностните питейни водни тела по данни от мониторинга за периода 2008-2009 г. За 9 от посочените водохващания може да се определи, че са в добро състояние (А2). При други 9 водохващания се наблюдава влошено състояние (кат.А3) предимно по органични и микробиологични показатели. Две от водохващанията (р.Крушовска – гр.Лъки и р.Керска-с.Чехларе) показват трайна тенденция за лошо състояние, излизайки извън нормите на категория А3 през последните 2 години.

Таблица № 3-7 Състояние на повърхностните питейни водни тела в ИБР

№	Код на защитената територия	Код на водното тяло	Име на водното тяло	Водоизточник	Категория водоизточник	Състояние водно тяло
1	BG3DSWTU01	BG3TU900R060	р. Тунджа от извори до гр. Калофер - ПБВ	1 р. Тунджа	A2	A2
2	BG3DSWMA32	BG3MA500R127	р.Тъмръшка до село Храбрино и притоци- р. Дормушевска и Пепелаша	2 р. Пепелаша	и.к	A2
				3 р. Тъмръшка	A2	
3	BG3DSWMA33	BG3MA500R124	р.Раковица за ПБВ	4 р. Раковица	A2	A2
4	BG3DSWMA34	BG3MA500R122	р.Геренска от извори до с. Кръстевич (р. Вълковишки дол ПБВ)	5 р. Геренска	A2	A2
5	BG3DSWMA35	BG3MA500R112	р.Ледница ПБВ с. Косово	6 р. Ледница	A3	A3
6	BG3DSWMA36	BG3MA500R109	р.Крушовска за доп. ПБВ на гр. Лъки	7 р. Крушовска	и.к	и.к
7	BG3DSWMA40	BG3MA400R096	р.Голяма Никуличница ПБВ кв. Сушица гр. Карлово	8 р. Голяма Никуличница	A2	A2

8	BG3DSWMA41	BG3MA400R094	р.Санър дере за ПБВ на с. Васил Левски	9	р. Санър дере	A2	A2
9	BG3DSWMA42	BG3MA400R091	р.Лясково дере	10	р. Лясково дере	A3	A3
10	BG3DSWMA43	BG3MA400L092	яз.Свежен, Мандево, Средока и Гърково дере	11	р. Мандево дере	A2	A3
				12	р. Гъркова ливада	и.к	
				13	р. Средока	A3	
11	BG3DSWMA44	BG3MA300R071	р.Радина За ПБВ на с. Розовец	14	р. Радина	A3	A3
12	BG3DSWMA45	BG3MA300R070	р.Бабешка за ПБВ на с. Бабек	15	р. Бабешка	A2	A2
14	BG3DSWMA46	BG3MA300R064	р.Керска за ПБВ на с. Чехларе	16	р. Керска	и.к	и.к
15	BG3DSWMA47	BG3MA300R059	р.Чинардере от извори до ПБВ	17	р. Тополовска	A3	A3
16	BG3DSWMA37	BG3MA400R101	Дамлъ дере ПБВ	18	р. Дамлъ дере	A3	A3
17	BG3DSWMA38	BG3MA400R099	р.Безименна - ляв приток на Стряма след Кърнарска река	19	р. Леевица	A3	A3
18	BG3DSWMA39	BG3MA400R098	р.Сопотска (Леевица)	20	р. Манастирска	A2	A2

II. ХАРАКТЕРИСТИКА НА ПОДЗЕМНИТЕ ВОДИ

1. Мрежа за мониторинг на химичното състояние на подземните води.

Националната мрежа за мониторинг на химичното състояние на подземните води в Пловдивски район през 2009 година обхваща 16 хидрогеоложки пункта :

- BG3G0000aQhMP004** - ПС-3 Кладенеца+1Сондаж , с. Бегунци, общ. Карлово (Контролен мониторинг)
- BG3G0prQp-hMP009** - Кладенец, с. Слатина, общ. Карлово (Контролен мониторинг)
- BG3G000prQpMP005** - Сондаж - 1, гр. Карлово, общ. Карлово (Контролен мониторинг)
- BG3G000000QMP032** - ПС - Сондаж, с. Борец, общ. Брезово (Контролен + Оперативен мониторинг)
- BG3G0000aQhMP033** - 3 Сондажа- ПС, с. Белозем, общ. Раковски (Контролен + Оперативен мониторинг)
- BG3G0000aQhMP034** - Кладенец, с. Куртово Конаре, общ. Стамболийски (Контролен мониторинг)
- BG3G0000aQhMP036** - Сондаж, гр. Първомай, общ. Първомай (Контролен мониторинг)
- BG3G000prQhMP038** - Сондаж - N10, гр. Пловдив-КЦМ, общ. Родопи (Контролен + Оперативен мониторинг)
- BG3G000000QMP040** - 4 Сондажа - ПС - ПБВ, с. Труд, общ. Марица (Контролен мониторинг)
- BG3G000000QMP042** - Сондаж - "МАРИЦАТЕКС" АД, гр. Пловдив, общ. Пловдив (Контролен мониторинг)
- BG3G000000NMP056** - ПС-ПБВ, гр. Пловдив (Контролен мониторинг)

12. **BG3G00000NMP057** - ПС-ПБВ - Сондаж, с. Православен, общ. Първомай (Оперативен мониторинг)

13. **BG3G00000PtMP076** - Извор "Клувията", с. Бачково, общ. Асеновград (Контролен мониторинг)

14. **BG3G00000PεFMP103** - Извор "Горанска падина", гр. Лъки, общ. Лъки (Контролен мониторинг)

15. **BG3G000000QMP082** - Сондаж №8, гр. Раковски, общ. Раковски (Оперативен мониторинг)

16. **BG3G000000QMP043** - ПС-ПБВ, с. Брани поле, общ. Родопи (Оперативен мониторинг)

В 13 мониторингови пункта се извършва контролен, в 6 - оперативен, а в 3 - контролен и оперативен мониторинг.

Оперативен мониторинг се извършва всяка година, а контролен мониторинг само една година в рамките на един план за управление на речен басейн, който е шест годишен.

Мониторингови пунктове №№ BG3G0000aQhMP004, BG3G0prQp-hMP009 и BG3G000prQpMP005 следят химичното състояние на подземните води в подземно водно тяло BG3G00000NQ002, мониторингови пунктове №№ BG3G0000aQhMP034, BG3G000prQhMP038 и BG3G000000QMP082 - в подземно водно тяло BG3G000000Q013, мониторингови пунктове №№ BG3G000000QMP032, BG3G0000aQhMP033, BG3G0000aQhMP036, BG3G000000QMP040, BG3G000000QMP042, BG3G000000NMP056, BG3G000000NMP057 и BG3G000000QMP043 - в подземно водно тяло BG3G00000NQ018. Мониторингови пунктове №№ BG3G00000PtMP076 и BG3G0000PεFMP103- в подземно водно тяло BG3G00000Pt041.

Подземните води се оценяват въз основа на информация, която ИАОС изпраща на Басейнова Дирекция за управление на водите в Източнореломорски басейн - център Пловдив. Пробите са анализирани в Районна химическа лаборатория - Пловдив. За всеки отделен мониторингов пункт има определена схема за пробонабиране и анализирание, както следва :

1. I група - основни физико-химични показатели - разтворен кислород, окислително-възстановителен потенциал, рН, електропроводимост, нитратни йони, амониеви йони, температура, перманганатна окисляемост, обща твърдост, калций, магнезий, хлориди, натрий, калий, сулфати, хидрокарбонати, карбонати, сух остатък - анализират се всички или отделни показатели във всички пунктовете за подземни води сезонно (четири пъти в годината) или на полугодие (два пъти годишно).

2. II група - допълнителни физико-химични показатели - нитритни йони, фосфати, общо желязо, манган - анализират се всички или отделни показатели само в част от мониторинговите пунктове сезонно (четири пъти в годината) или на полугодие (два пъти годишно).

3. III група - метали и металоиди - олово, кадмий, арсен, живак, мед, цинк, никел, хром - тривалентен, хром - шествалентен, обща α - активност и обща β - активност - анализират се всички или отделни показатели в по-голяма част от мониторинговите пунктове веднъж годишно през трето тримесечие.

4. IV група - органични вещества - еднократно през годината са извършени анализи на :

- трихлоретилен и тетрахлоретилен - в пункта при гр. Пловдив - Сондаж- "Марицатекс" АД

Резултатите се сравняват с прагови стойности (ПС) на отделните показатели, а също и със стандарта според Приложение № 1 към чл. 10, ал. 2, т. 1 на Наредба № 1 от 10.10.2007г. (измен. ДВ, бр.2 от 2010 год.) за проучване, ползване и опазване на подземните води. Оценка на химическото състояние на отделен мониторингов пункт се извърши чрез сравнение на т.н. базови стойности (средногодишна стойност) и праговите стойности (ПС) на отделните показатели.

Високото съдържание на желязо е следствие на корозия на обсадната колона на водоземното съоръжение и по-малко стои в тясна връзка с химико-минералогичния състав на водоносните скали /колекторите/, на фосфати – се дължи главно на използването на торове, на амоний свидетелствува за пряко замърсяване, главно от отпадни води, на нитрати – е свързано главно с пренаторяване на насажденията, животновъдството (лагуни, течни отпадъци).

BG3G0000NQ002 /Порови води в Неоген - Кватернер Карловска котловина/

ПВТ е разположено в северната част на Пловдивски район, заема Карловската котловина, която е една от най-водообилните котловини у нас, през нея минава р. Стряма, а от източната и страна - р. Бяла Алувиалните и пролувиални кватернерни отложения в западната и част залягат върху плиоцена представен от глинести и пясъчни седименти, а в източната част (източно от р. Стара река) – върху средногорски гранитоиди. Като цяло водоносния хоризонт е изграден от пясъкливи гравелити, едрозърнести пясъци, глина. ПВТ има площ – 312 кв.км. Средна дебелина на водоносния хоризонт - 6 – 88 м. Средна водопроводимост на ПВТ – 70 м²/ден. Среден коеф. на филтрация на ПВТ – 50 - 100 м/ден. Подхранва се от водите на реките, спускащи се от Стара планина, от инфилтриралите се валежи и поливни води. Среден модул на подзем. отток – 5,5 л/сек/км².

От извършените наблюдения върху химичното състояние на определените параметри, се установиха отклонения от праговата стойност на перманганатна окисляемост в МП при с. Слатина - средногодишно съдържание 4,3 mg O₂/l .

BG3G000000Q013 /Порови води в Кватернер - Горнотракийска низина/

Това е най-голямото по площ ПВТ в Източноромански басейн, заема централните части на разглеждания район. Алувиалните (терасни и алувиални конуси) и пролувиални отложения са образувани от р. Марица, и нейните притоци Пясъчник, Стряма, Стара река, Въча, Чая. Цялото ПВТ има площ – 2727 кв.км. Водоносния хоризонт е изграден от пясъци, глини, гравелити, валуни. Средна дебелина - 1 – 25 м. Среден коефициент на филтрация - 75 м/ден. Площ на зоната на подхранване на ПВТ - 2727 кв.км. Среден модул на подземния отток - 4,1 л/сек/км². ПВТ се подхранва от реките и деретата притоци на р. Марица, от инфилтриралите се валежи и поливни води, от карстовите води на южната оградна верига, които подземно се изливат в алувия.

От извършените наблюдения върху химичното състояние на това ПВТ, се установиха отклонения от ПС само в мониторинговия пункт при гр. Пловдив-КЦМ на следните показатели: амоний – продължава постоянна тенденция от последните години на завишени съдържания - средногодишно съдържание - 2,025 mg/l (над 5 пъти завишение спрямо ПС за този показател), през второ тримесечие се фиксира и желязо – 7,5 пъти над ПС и средногодишно съдържание - 0,566 mg/l. Калций показва завишение над ПС само в една проба през първо тримесечие.

BG3G000000Q018 /Порови води в Неоген - Кватернер - Пазарджик - Пловдивския

район/

Разкрива се на повърхността обикновено по периферията на Пазарджик – Пловдивското поле, де факто има повсеместно разпространение, заляга под кватернерните отложения, ПВТ е разположено в централната част на разглеждания район и има обща площ – 3825 кв.км. Водоносния хоризонт е изграден от глини, пясъкливи глини, глинести пясъци, чакъли, конгломерати, брекчи, брекчо-конгломерати, алевролити. Средна дебелина на ПВТ - 1 - 580 м. Среден коефициент на филтрация - 75 м/ден. Среден модул на подземния отток - 0.8 л/сек/км².

От извършените наблюдения върху химичното състояние се констатира следното :

1. Мониторингов пункт при гр. Пловдив (ПС-ПБВ) - средногодишното съдържание на нитрати и Твърдост (обща) е над ПС – съответно 0,56 mg/l и 28,35 mgеqv/dm³. Желязо показва леко отклонение от ПС само през трето тримесечие, но средногодишното съдържание е под ПС за този показател.
2. Мониторингов пункт при с. Православен - средногодишното съдържание на фосфати и Твърдост (обща) е над ПС – съответно 0,58 mg/l и 17,8 mgеqv/dm³. Нитрати показват отклонение от ПС (над 2 пъти) само през първо тримесечие, но средногодишното съдържание е под ПС за този показател.
3. Мониторингов пункт при с. Борец - средногодишното съдържание на нитрати е близо 2 пъти над ПС - 71,727 mg/l.
4. Мониторингов пункт при с. Брани поле - нитрати показват отклонение от ПС (над 2 пъти) само през четвърто тримесечие, но средногодишното съдържание е под ПС за този показател.

В другите МП не се установяват отклонения от ПС на наблюдаваните показатели.

BG3G00000Pq028 /Пукнатинни води - Източно Родопски комплекс/

ПВТ заема най-югоизточните части на разглеждания район. Водоносния хоризонт е изграден от риолити, латити, андезити, базалти, туфи, туфити, пясъчници, алевролити, гравелити, конгломерати, брекчи, брекчо-конгломерати, мергели, органогенни варовици с палеогенска възраст. Цялото ПВТ има площ – 3228 кв.км., в разглеждания район е неговата северозападна част. Среден модул на подзем. отток – 0,3 л/сек/км².

Това ПВТ няма мониторингови пунктове на територията на Пловдивски район.

BG3G00000Pt041 /Карстови води - Централно Родопски масив/

Това ПВТ обхваща карстов масив Перушица – Огняново, Михалковски карстов басейн, Куклен-Доброостански карстов басейн, карстов басейн Лъки-Хвойна, разположено е по северната периферия на Западни Родопи и част от Централни Родопи. Водоносния хоризонт е изграден основно от мрамори, амфиболити, шисти, калкошисти, гнайси с протерозойска възраст. Покриващите ПВТ пластове в зоната на подхранване са валуни, пясъци, конгломерати, брекчоконгломерати, пясъчници, варовици, битуминозни шисти, моласови отложения, маломощни въглищни пластове, на места - туфи и туфити. Цялото ПВТ има площ – 612 кв.км. Средна дебелина на водоносния хоризонт - 1 – 270 м. Подхранването е от инфилтриралите се валежи там, където мраморите се разкриват на повърхността, от подземния поток в алувиалните отложения (там където алувия заляга върху мраморите). Среден модул на подзем. отток – 5 л/сек/км².

От извършените наблюдения върху химичното състояние на това ПВТ не се установяват отклонения от ПС на отделните параметри.

BG3G00000Pt044 /Пукнатинни води - Западно- и централнобалкански масив/

В северния край на Пловдивски район е разположена само една част от това ПВТ. Водоносния хоризонт е изграден от гранитизирани биотитови и двуслюдени гнайси, мигматити, гранитогнайси, гнайси, амфиболити, силиманитови шисти с протерозойска възраст. Цялото ПВТ има площ – 4531 кв.км., в разглеждания район е неговата централна част. Среден модул на подзем. отток – 0,5 л/сек/км².

Това ПВТ няма мониторингови пунктове за наблюдение на територията на Пловдивски район.

BG3G00000Pt046 /Пукнатинни води - Централно Родопски комплекс/

ПВТ заема най-югозападните части на разглеждания район. Водоносния хоризонт е изграден от гнайсошисти, гранитизирани биотитови и двуслюдени гнайси, мигматити, шисти с протерозойска възраст. Цялото ПВТ има площ – 4367 кв.км., в разглеждания район е неговата северозападна част. Среден модул на подзем. отток – 1 л/сек/км².

Това ПВТ няма мониторингови пунктове за наблюдение на територията на Пловдивски район.

Приложение 1. Показатели и честота на мониторинг на повърхностни води.

1. Биологичните елементи за качество на повърхностните водни тела – реки, езера/язовири и крайбрежни води

Биологичен елемент за качество	Нормативно дефинирани показатели	Метрика	Честота
Реки			
Фитопланктон (само за река Дунав)	Видов състав	Съотношение на главните таксономични групи	На 6 месеца в една от годините на ПУРБ
		Дял на синьо-зелените водорасли	
	Честота на цъфтежа	Броя годишно	
	Обилие	Биомаса	
Хлорофил А			
		Трофичен индекс	
Макрофити	Видов състав	Дял на чувствителни/индикаторни видове	Еднократно в една от годините на ПУРБ
	(относително) обилие	Площ на покритие	
	Степен на трофност	Макрофитен индекс	
Фитобентос	Видов състав, обилие	Биотичен диатомеен индекс (ILD)	Еднократно в една от годините на ПУРБ
	Бактериални туфи	Наличие/отсъствие	
Дънни безгръбначни	Видов състав, обилие	Съотношение на основни трофични групи (ИндексIt)	Еднократно в една от годините на ПУРБ
	Видов състав, обилие	Биотичен индекс	
	Разнообразие	Видово разнообразие (H)	
Риби	Видов състав	Дял на чувствителни/ индикаторни видове	Еднократно в една от годините на
	Обилие	Численост, Биомаса, Плътност	

	Здравен статус	Дял на рибите с признаци на заболяване	
	Размерна структура на индикаторни видове	Видово-специфичен брой на размерните класове	
Езера/язовири			
Фитопланктон	Видов състав	Съотношение между главните таксономични групи Дял на синьо-зелените водорасли	На 6 месеца в една от годините на ПУРБ
	Честота на цъфтежа	Броя годишно	
	Обилие	Биомаса Хлорофил А	
		Трофични индекси	
Макрофити	видов състав	Дял на чувствителни видове	Еднократно в една от годините на ПУРБ
	Относително обилие	Площ на покритие	
	Степен на трофност	Макрофитен индекс	
Дънни безгръбначни	Видов състав, обилие	Съотношение на индикаторни групи	Еднократно в една от годините на ПУРБ
Риби	Видов състав	Съотношение между главните екологични групи	Еднократно в една от годините на ПУРБ
	Обилие	Численост, биомаса, плътност	
	Здравен статус	Дял на рибите с признаци на заболяване	
	Размерна структура на индикаторни видове	Видово-специфичен брой на размерните класове	

2. Основни физикохимични показатели

№	I група	№	II група
1	pH	1	Азот общ
2	Температура	2	Фосфор общ
3	Неразтворени вещества	3	Калций
4	Прозрачност (Диск на Секки)**	4	Магнезий
5	Хлорофил "А" **	5	Обща твърдост
6	Електропроводимост	6	Желязо общо
7	Разтворен кислород	7	Манган
8	Наситеност с кислород в %	8	Калциево карбонатна твърдост***
9	БПК ₅	9	Сероводород***
10	ХПК	10	Силиций
11	Азот амониев N – NH ₄	11	Общ органичен въглерод
12	Азот нитратен N – NO ₃	12	
13	Азот нитритен N – NO ₂	13	
14	Ортофосфати P –PO ₄	14	
15	Хлориди	15	
16	Сулфати		

* Честота на мониторинга – 1 път на тримесечие

** За езера , крайбрежни морски води и р.Дунав

*** Анализират се при необходимост и по преценка на БД

3. Приоритетни вещества

No	CAS number	EU number	Name of priority substance
1	15972-60-8	240-110-8	Alachlor
2	120-12-7	204-371-1	Anthracene
3	1912-24-9	217-617-8	Atrazine
4	71-43-2	200-753-7	Benzene
5	n.a.	n.a.	Brominated diphenylethers
6	7440-43-9	231-152-8	Cadmium and its compounds
7	85535-84-8	287-476-5	C ₁₀₋₁₃ chloralkanes
8	470-90-6	207-432-0	Chlorfenvinphos
9	2921-88-2	220-864-4	Chlorpyrifos
10	107-06-2	203-458-1	1,2-Dichloroethane
11	75-09-2	200-838-9	Dichloromethane
12	117-81-7	204-211-0	Di(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP)
13	330-54-1	206-354-4	Diuron
14	115-29-7	204-079-4	Endosulfan
	959-98-8	n.a.	alpha-endosulfan
15	206-44-0	205-912-4	Flouranthene
16	118-74-1	204-273-9	Hexachlorobenzene
17	87-68-3	201-765-5	Hexachlorobutadiene
18	608-73-1	210-158-9	Hexachlorocyclohexane
	58-89-9	200-401-2	(gamma-isomer, Lindane)
19	34123-59-6	251-835-4	Isoproturon
20	7439-92-1	231-100-4	Lead and its compounds
21	7439-97-6	231-106-7	Mercury and its compounds
22	91-20-3	202-049-5	Naphthalene
23	7440-02-0	231-111-4	Nickel and its compounds
24	25154-52-3	246-672-0	Nonylphenols
	104-40-5	203-199-4	(4-(para)-nonylphenol)
25	1806-26-4	217-302-5	Octylphenols
	140-66-9	n.a.	(para-tert-octylphenol)
26	608-93-5	210-172-5	Pentachlorobenzene
27	87-86-5	201-778-6	Pentachlorophenol
28	n.a.	n.a.	Polyaromatic hydrocarbons
	50-32-8	200-028-5	(Benzo(a)pyrene)
	205-99-2	205-911-9	(Benzo(b)fluoroanthene)
	191-24-2	205-883-8	(Benzo(g,h,i)perylene)

	207-08-9	205-916-6	(Benzo(k)fluoroanthene)
	206-44-0	205-912-4	(Fluoroanthene)
	193-39-5	205-893-2	(Indeno(1,2,3-cd)pyrene)
29	122-34-9	204-535-2	Simazine
30	688-73-3	211-704-4	Tributyltin compounds
	36643-28-4	n.a.	(Tributyltin-cation)
31	12002-48-1	234-413-4	Trichlorobenzenes
	120-82-1	204-428-0	(1,2,4-Trichlorobenzene)
32	67-66-3	200-663-8	Trichloromethane (Chloroform)
33	1582-09-8	216-428-8	Trifluralin

* Честота на мониторинга – всеки месец

4. Специфични замърсители

№ по ред	Органични вещества	№ по ред	Тежки метали и металоиди	№ по ред	Други
	I група		II група		III група
1	Феноли	1	Цинк	1	СПАВ анионоактивни
2	Нефтопродукти	2	Мед	2	Цианиди
3	Aldrin	3	Хром 6 валентен	3	Сулфиди
4	Dieldrin	4	Хром 3 валентен	4	Карбонати
5	Endrin	5	Арсен	5	Бикарбонати
6	Isodrin	6	Селен	6	Растителни масла и мазнини
7	Carbontetrachloride	7	Сребро	7	Флуороводород
8	Tetrachloroethylene	8	Калий	8	Lithium
9	Trichloroethylene	9	Натрий	9	Xylenes (p+m Xylene)
10	Polychlorinated biphenyils (PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 105, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 156, PCB 180)	10	Флуор	10	Bisphenol A
11	EOX (extractable)	11	Антимон		
12	AOX (absorbable)	12	Магнезий		
13	o,p - DDE	13	Алуминий		
14	p,p- DDE	14	Ванадий		
15	o,p - DDD	15	Кобалт		
16	p,p - DDD + o,p DDT	16	Уран (естествен)		
17	p,p - DDT	17	Радий		
18	Prometon	18	Обща β радиоактивност		
19	Prometryn				
20	Propazine				
21	Ametrin				
22	Simetryn				
23	Terbutryn				
24	Dichlorodifluoromethane				
25	Chloromethane				
26	Bromomethane				
27	Bromodichloromethane				
28	1,4 - dichlorobenzene				
29	1,2 - dichlorobenzene				
30	Bromoform				
31	Dichloromethane				
32	Trans-1,2-dichloroethene				
33	Tetrachloroethane				
34	Етилен				
35	O, m, p-xylene				

36	Толуен				
37	Бензо(а)антрацен				
38	Пирен				
39	Фенантрен				
40	Хризен				
41	Етилбензен				
42	Стирен				
43	Ацетон				

*Честота на мониторинг – на 3 месеца

Честотата на мониторинг на отделни показатели може да се променя, в зависимост от получените данни за тяхната величина и динамика във времето

5. Хидроморфологични елементи за качество

№	Елемент за качество	Показател	Реки	Езера	Крайбрежни води
1	Непрекъснатост на реката	Непрекъснатост на реката	На 6 години		
2	Хидрологичен режим	Количество и динамика на дебита	Непрекъснато На 1 месец	На 1 месец	
		Връзка с подземни водни тела	Непрекъснато На 1 месец	На 1 месец	
		Време на задържане		На 1 месец	
3	Морфологични условия	Изменение на дълбочината и широчината на реката	На 6 години		
		Структура и субстрат на речното легло	На 6 години		
		Структура на крайбрежната зона	На 6 години		
		Изменение на дълбочината на езерото		На 6 години	
		Количество, структура и субстрат на леглото на езерото		На 6 години	
		Структура на бреговете на езерото		На 6 години	
		Изменение на дълбочината			На 6 години
		Структура и субстрат на крайбрежното легло			На 6 години
		Структура на преходната зона			На 6 години
4	Приливен режим	Посока на преобладаващите течения			
		Сила на вълните			

БИОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА КАЧЕСТВОТО НА ПОВЪРХНОСТНИ ТЕЧАЩИ ВОДИ

Биологичен мониторинг на повърхностни течащи води в пловдивски регион се извършва от 1998г. Пробонабирането и анализът се извършват според утвърдената от Министъра на околната среда и водите Методика за биологична оценка на качеството на течащи води (04.1998 г.). Този метод дава интегрална оценка на общото замърсяване чрез анализ на съобществата от индикаторни дънни макроорганизми (макрозообентос). Хидробиологичните изследвания отчитат какъв е ефектът от цялостното въздействие на замърсителите върху околната среда,

използвайки съответно подбрани биоиндикатори. Използваният метод е много чувствителен към органично замърсяване, както и към токсичност на водите. Това е най-евтиният и ефективен метод за реална екологична оценка на речните екосистеми, както и за реална екологична категоризация на реките. Поради своята икономичност хидробиологичният мониторинг създава възможност да се поддържа широко мащабна мрежа от пунктове.

При анализът се използва Биотичен Индекс (БИ) за оценка качеството на повърхностните течащи води с 5-степенна скала. Най-високата стойност БИ 5 е за най-чисти, неповлияни от антропогенни въздействия води, докато БИ 1 е за изключително тежко замърсени води.

Таблица за връзката на биологичните категории с приетата категоризация на водоприемниците според Наредба No 7 (08.08.1986 г.; ДВ бр. 96/86 г.) :

Биотичен Индекс	Категория по Наредба No 7	Качество на водата
5 ; 4-5	I	чисти незамърсени води с високо качество
4	I	чисти незамърсени води с добро качество
3-4	II	слабо замърсени води
3	II ; III	слабо до средно замърсени води
2-3	III	средно замърсени води
2	III ; извън категориите	силно замърсени води
1-2 ; 1	извън категориите	много силно замърсени води; екологически поразен речен участък

Биотичния индекс е приложим само за реки, като има и някои ограничения: неприложим е за пресъхващи реки, полусолени лимани, изкуствени канали и други.

През 2009 г. съгласно Националната Програма за Хидробиологичен мониторинг на повърхностни течащи води бяха взети проби от следните пунктове:

р. Марица

преди "Целхарт"АД гр. Стамболийски

гр. Стамболийски - моста

преди гр. Пловдив, мост на 6-ти км - север, след отводнителен канал ГК 2

гр. Пловдив, пешеходен мост

след ГПСОВ, преди р. Чепеларска

гр. Садово, след р. Чепеларска

след вливане на р. Стряма под бента на с. Маноле

след канал на Кристал-Катуница, преди с. Поповица

след моста на гр. Първомай

р. Стара(Баташка)

устие, западно от гр. Стамболийски

р. Въча

след гр. Кричим

с. Кадиево

р. Потока

след гр. Съединение

устие, 9-ти км на гр. Пловдив към гр. Пазарджик
р. Пясъчник
преди с. Старосел, път за х. "Чивира"
с. Старосел
р. Геренска
с. Беловица
р. Чепеларска
с. Нареченски бани
Юговско ханче, преди р. Юговска
след р. Юговска
с. Бачково
р. Луковица
между с. Добралък и с. Яврово
устие, Луковски ханчета
р. Стряма
преди гр. Клисура, преди вливане на р. Дълга
преди с. Слатина
с. Богдан - с. Московец моста
с. Дъбене
с. Баня след ГК
с. Долна Махала - с. Бегово моста
с. Калековец - с. Стряма, моста
с. Маноле - моста
р. Дамлъдере
резерват Чамджа, под водохващане
р. Башово дере (Навалийска)
мост на пътя Карлово-с.Баня
р. Бяла
преди Мъжки Калоферски Манастир
с. Левски - гр. Калофер - моста, къмпинг Бяла река
р. Свеженска
след яз. Домлян, при с. Домлян
р. Каварджиклийка
мост преди опашка на яз. Синята река, след ГК
преди устие, мост на шосе Пловдив - Карлово
р. Черкезица
с. Долнослав
с. Болярци - с. Избегли - моста
р. Рахманлийска
след с. Розовец
с. Чоба
р. Сребра
с. Златосел
преди гр. Раковски
р. Мечка
преди смесване с р. Тополовска
след смесване с р. Тополовска
кв. Дебър - гр. Първомай
р. Чинардере
с. Тополово
след с. Тополово, ЗМ-Чинардере
с. Поройна - моста
с. Сърница, преди вливане в яз. Доспат

Общо взетите проби са 51. При анализа им е използван Биотичен Индекс **(БИ)**

за оценка качеството на повърхностните течащи води с 5-степенна скала (официално одобрена от МОСВ методика за мониторинг през април 1998 г.). Най-високата стойност **БИ 5** е за най-чисти води неповлияни от антропогенни въздействия, докато **БИ 1** е за изключително тежко замърсени води.

Най-тежко поразени екологично речни участъци, с най-силно влошени биологични показатели:

р. Чинардере, след с. Тополово, ЗМ-Чинардере - **БИ 1**

Органично замърсяване на р. Чинардере. Реката е много силно замърсена до вливането и в яз Леново.

ЕМИСИОНЕН КОНТРОЛ НА ВОДИТЕ

През 2009 год. от Предприятие за управление дейности по опазване на околната среда /ПУДООС/ са отпуснати около 23 000 000 лв за финансиране на 23 обекта в населени места на територията на РИОСВ Пловдив. Средствата са вложени за изграждане на канализационни системи в населените места и за реконструкция на водопроводни мрежи. За някои от обектите етапите на финансиране са завършени, част от колекторните мрежи са с разрешително за ползване, но като цяло канализационните мрежи в населените места продължават да се изграждат.

Община КАРЛОВО усвоени са за:

1. "Реконструкция на вътрешна водопроводна мрежа с. Васил Левски"

2. „Реконструкция на водопроводна мрежа и асф. настилки по ул. „ В .Караиванов и прилежащите и улици"

Община МАРИЦА усвоени са за:

1. „Канализация с. Костиево – главен колектор извън регулация"

2. Канализация с. Войсил

3. "Канализация с. Калековец, главен колектор II"

Община РАКОВСКИ усвоени са за:

1. "Главни канализационни колектори гр. Раковски"

2. "Битова и дъждовна канализация с. Стряма"

3. "Главни канализационни колектори с. Белозем"

Община РОДОПИ усвоени са за:

1. „Канализация с. Първенец – гл. кол. I и II

2. „Канализация с. Крумово

3. Канализация с. Устина гл. кол. II, III и IV"

Община ХИСАР усвоени са за:

1. „Битова и дъждовна канализация с. Паничери

2. „Битова и дъждовна канализация с. Старосел,

Община СОПОТ усвоени са за изграждане на „Канализация с. Анево", Община Сопот"

Община КАЛОЯНОВО усвоени са за изграждане на „Канализация с. Калояново – Дуванлий – колектор I"

Община СТАМБОЛИЙСКИ усвоени са за изграждане на „Изграждане на водопроводна мрежа с. Ново село

Община САДОВО усвоени са за изграждане на :

1. "Канализация с. Болярци гл. кол. I и IV",

2. „ Канализация с. Болярци – сградни канални отклонения и канали 5 и 7"

Община ПЕРУЩИЦА усвоени са за изграждане на „Реконструкция на водопровод и канализация по ул. в гр. Перущица"

Завършени и въведени в експлоатация обекти или етапи от тях през 2009 год. по общини са както следва:

Община Хисаря

Канализация и водопровод

Канализация кв. Веригово Община Хисаря

През 2009 год. започнаха строително монтажни работи по изпълнение на проект "Разширение, реконструкция и модернизация на ГПСОВ гр. Хисар" с осигурено финансиране по ОП "Околна среда". Очаква се строителните дейности да приключат до края на 2010 год и да започне въвеждането и в експлоатация, с което ще се преустанови замърсяването на водите на р. Синята река.

Община Раковски

Канализация с. Белозем - етапно отчитане изпълнени строит. работи

Канализация с. Стряма – първи етап

Община Пловдив

Гр.Пловдив е с население 355771 жители. Отпадъчните производствени води след пречистване в локални пречиствателни съоръжения са включени в градска канализация и се допречистват в ГПСОВ. Станцията е разположена на територия от 200 дка. в югоизточната част на гр. Пловдив на около 1 500 м. от чертите на града. Работните проекти са изготвени през 1973 –75 год. по схемата за механично и пълно биологично пречистване на отпадъчните води за трета категория водоприемник и с проектен капацитет – Q - 213 000 куб. м. /ден. или 2 465 л/ сек. През 1984 – 85 г. са въведени в експлоатация механичното и биологично стъпало, както и цеха за обезводняване на утайки.

ПСОВ има необходимост от разширение, реконструкция и модернизация на следните подобекти:

за обработка на водите – отливен канал – разширение; входни съоръжения – реконструкция; решетки - подмяна; шнекова помпена станция- разширение и реконструкция; пясъкозадържатели – реконструкция; ПУ и разпределително устройство към тях – разширение и реконструкция; ПС за сурови утайки - реконструкция

за обработка на утайките – система за обезводняване на утайките – разширение и реконструкция; изграждане на съоръжение за стабилизиране на утайките; проучване и изграждане на площадка за депониране на утайките или въвеждане на технология за оползотворяването им.

Към настоящия момент ГПСОВ пречиства отпадащите води от всички части на гр. Пловдив.

Производствени обекти с пречиствателни станции

Община Стамболийски

"Монди Стамболийски" ЕАД гр. Стамболийски – има изградена и действаща пречиствателна станция за биологично пречистване на производствени и битови отпадъчни води. Станцията е въведена в експлоатация през 1972 год. с капацитет 856 л/сек. Пречистените отпадъчни води заустват в р. Марица - трета категория водоприемник. В период на маловодие на водите на реката са констатирани отклонения от нормите по Наредба № 7 по показател ХПК.

Община Карлово

"ВМЗ" АД гр. Сопот – има изградена и действаща пречиствателна станция за химично пречистване на производствени отпадъчни води. Пречистените отпадъчни води заустват в р. Манастирска - II категория водоприемник.

"Българска роза" АД гр. Карлово - има изградена и действаща

пречиствателна станция за биологично пречистване на производствени и битови отпадъчни води. Пречистените отпадъчни води заустват в "Батово дере"- втора категория водоприемник.

„Полидей-2“ ООД гр. Карлово обект Млекопреработвателно предприятие с. Домлян – изградена и въведена в експлоатация пречиствателна станция за биологично пречистване на битови и производствени отпадъчни води.

„СКФ Берингс България“ ЕАД гр. София – Площадка Кърнаре обект Лагерен завод – изградена и въведена в експлоатация пречиствателна станция за биологично пречистване на битови и производствени отпадъчни води.

Община Раковски

„Инса ойл“ ООД гр. Раковски площадка Белозем „Терминал за нефт и нефтопродукти и Модулна инсталация за дестилация на нефт“ – изградени и въведени в експлоатация пречиствателни съоръжения за производствени и битови отпадъчни води.

„Индуриална зона – Раковски“ – с. Стряма - изградено и въведено в експлоатация съоръжение за битови отпадъчни води

Община Марица

„Сокотаб БЪЛГАРИЯ“ ЕООД – Фабрика за обработка на ориенталски тютюн с. Бенковски - Изградена и въведена в експлоатация пречиствателна станция за биологично пречистване на битови отпадъчни води, с капацитет 50 куб. м. /ден.

„ЛИБХЕР ХАУСГЕРЕТЕ МАРИЦА“ ЕООД, Завод за хладилници с. Радиново-Изградена и въведена в експлоатация през 2007г. нова пречиствателна станция за биологично пречистване на битови отпадъчни води.

„Агри България“ ЕОД – Радиново - Изградена и въведена в експлоатация пречиствателна станция за биологично пречистване на битови и производствени отпадъчни води

„Шнайдр електрик България“ ЕАД – с. Бенковски - изградено и въведено в експлоатация съоръжение за пречистване на битови отпадъчни води.

„Чичо Чарли“ ООД - Изградено и въведено в експлоатация пречиствателно съоръжение за биологично пречистване на битови и производствени отпадъчни води

Община Садово

„Волекс 95“ ЕООД гр. София – „Кланица“ с. Милево за водоплаващи птици. Изградена и въведена в експлоатация пречиствателна станция за механично и биологично пречистване на битови и производствени отпадъчни води, с капацитет 150 куб. м. /ден. Пречистените отпадъчни води заустват в отводнителен канал.

„Булгафрост“ АД – с. Кочово - изградено и въведено в експлоатация съоръжение за битови отпадъчни води

Община Съединение

„Щека електроник България“ ЕООД гр. Съединение – изградено и въведено в експлоатация пречиствателно съоръжение за биологично пречистване на битовите отпадъчни води.

„Аладин техноклима“ ООД гр. Съединение – изградена и въведена в експлоатация пречиствателна станция за биологично пречистване на производствените и битови отпадъчни води. Отпадъчните води заустват в р. Потока.

Община Брезово

„Брезово“ ООД гр. Брезово обект "Кланица за гъски" - въведена в експлоатация пречиствателна станция за механично и биологично пречистване на производствени отпадъчни води. Максимален капацитет на станцията –200 куб. м./ден. През 2009 год е ивършено разширение на действащата рлечиствателна станция с още един ББ с ВУ , КУ и филтър преса . Пречистените отпадъчни води заустват в р. Розовецка.

Община Калояново

„Деликатес - 2” ООД с. Житница обект – “Кланица с цех за месопреработка” Има изградена и въведена в експлоатация пречиствателна станция за механично и биологично пречистване на битови и производствени отпадъчни води. Пречистените отпадъчни води заустват в р. Пикла.

„Икай” ООД – с. Житница - изградено и въведено в експлоатация съоръжение за битови и производствени отпадъчни води

Община Първомай

ЕТ “Бор-Чвор- Д. Минев” с. Дълбок извор обект – “Малко млекопреработвателно предприятие”. Има изградена и въведена в експлоатация пречиствателна станция за механично и биологично пречистване на битови и производствени отпадъчни води. Поради увеличаване на капацитета е Пречистените отпадъчни води заустват в р.Тополовска.

„ТЕР - М” ЕАД – гр. Първомай - изградено и въведено в експлоатация съоръжение за битови и производствени отпадъчни води

Община Куклен

“КЦМ “ АД гр. Пловдив – От 14.06.2004 год. е издадено и действа Комплексно разрешително № 1 /2004 г на основание чл. 117 ал. 1 от ЗООС. От есента на 2005 год. е въведена в редовна експлоатация пречиствателна станция за пречистване на химически замърсени производствени води. Отпадъчните води чрез открит промишлен канал канал заустват в р. Чепеларска /водоприемник III категория/. През 2008 г. е извършена реконструкция на пречиствателна станция за битови води и е въведена в експлоатация.

Производствени обекти без пречиствателни станции

Отпадъчните води на редица производствени обекти са заустени в открити водоприемници без да са предварително пречистени. Големи обекти без изградени съоръжения за пречистване на отпадъчни води в района са “Агррия” АД Пловдив /за производствени и битово-фекални /, Спиртна фабрика с. Катуница на „Винпром Пещера „ АД Пловдив /за производствени и битово –фекални/, “ВМЗ” АД гр. Сопот /за битови води/.

Община Куклен

“Агррия” АД гр.Пловдив – изпуска отпадъчни води /промишлени и битови/ чрез открит канал на “КЦМ” АД в р. Чепеларска без изградена пречиствателна станция. Дружеството работи на прекъснат режим на работа. РИОСВ – Пловдив извършва контрол върху качеството на изпусканите от обекта отпадъчни води в съответствие с изискванията в Разрешителното за заустване. Изготвена е Програма за привеждане дейността на “Агррия” АД в съответствие с нормативната уредба по околна среда .

Община Садово

“Спиртна фабрика” с. Катуница - Отпадъчните води от обекта заустват директно без пречистване в отводнителен канал - водоприемник II – ра категория. РИОСВ – Пловдив периодично извършва контрол върху качеството на изпусканите от обекта отпадъчни води. При констатирани отклонения от нормите за категорията на водоприемника са налагани и налагат санкции. Първата наложена санкция е от 1978 г. Извършва се реконструкция и разширение на производствените мощности с промяна в технологията. Има изготвен проект и проведена процедура за изграждане на пречиствателно съоръжение.

Животновъдни ферми

На територията, контролирана от РИОСВ – Пловдив има действащи свинеферми . По големи замърсители са :

1.Свинеферма с. Белозем - собственост на "Стомар инвест " АД гр. Пловдив. Отпадъчните води заустват директно в отводнителен канал. За замърсяване на водоприемника през годините са налагани санкции, като първата е от 1985 г. Закупени са 17 дка. земя собственост на Община Раковски за изграждане на съоръжение за третиране на отпадъчните води, но до края на 2008 год. проектирането и строителството не е започнало и продължава директното им заустване в отводнителният канал.

2. Свинеферма с.Житница на фирма ЕТ„Оскар – К. Николов” .Има издεδдено КР. Фермата е с намален капацитет . Отпадъчните води заустват в земни лагуни. Не е констатирано замърсяване на повърхностни водни обекти.

Оперативна дейност

През 2009 год. дейността на направление "Контрол чистотата на водите" включва :

- провеждане мониторинг на отпадъчните води;
- контрол върху обектите, формиращи отпадъчни води, 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;
- контрол върху аварийните изпускания на отпадъчни води;
- поддръжка на база данни за извършения мониторинг и контрол на състоянието на отпадъчните води;
- Провеждане на процедури за издаване на разрешителни за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води - изготвяне на становища по проекти на разрешителни за заустване на отпадъчни води във водни обекти.
- Изготвяне на становища за отпускане на средства от ПУДООС и други фондове за водоснабдяване и изграждане на селищни канализации и пречиствателни съоръжения за пречистване на отпадъчни води;
- изготвяне на становища за екологично състояние на обекти за следприватизационен контрол;
- Участие в държавни приемателни комисии, съгласно Наредба № 2 от 31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България
- Разглеждане на доклади за ОВОС и изготвяне на становища за ЕЕС в РИОСВ;
- Проверка по изпълнението на дадени предписания;
- Проверки по условия, поставени в разрешителното за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води;
- постъпили сигнали и жалби във връзка със замърсяване водите на водни обекти.

През годината са извършени 221 бр. проверки на обекти във връзка с контрол по спазване изискванията на Закона за водите, ЗООС, както и във връзка с постъпили жалби от физически и юридически лица.

Извършени са проверки по дейности, както следва : на животновъдни ферми; химия и металургия; обекти от хранително вкусовата промишленост; розоварни и козметични; на обекти за галванични покрития; бензиностанции, АГСС и автомивки; проверки на предприятия с друга дейност; във връзка със жалби и сигнали; проверки на обекти във връзка с изготвяне на становища за следприватизационен контрол; за изграждане на инфраструктурни обекти /канализации/подмяна на водопроводна мрежа във връзка с усвояване на средства отпуснати от ПУДООС и ДБ

Дадените през годината предписания , касаят основно провеждане процедури за получаване на разрешителни за заустване на отпадъчни води, продължаване срока

на разрешителни, представяне на информационни карти на обект формиращ отпадъчни води, както и за изпълнение на условия в действащите разрешителни и провеждане на собствен мониторинг.

Във връзка със Заповед № РД-484/14.05.2004 г. е извършена проверка на всички обекти включени в списъка за провеждане мониторинг на изпусканите отпадъчни води за първо и трето тримесечие. Информационните карти и Протоколите от изпитване на отпадъчните води за първо и трето тримесечие на 2009 год. са представени в ИАОС.

През изтеклата година е взето участие в проверки във връзка с преценка необходимостта за оценка на въздействие върху околната среда на постъпили уведомления за инвестиционни намерения.

Участвано е в изготвянето на становища за обекти във връзка с подадени заявления за Комплексни разрешителни, както и при изготвяне на становища за проекто КР .

Извършени са проверки във връзка с контрол на изпълнени строителни работи на обекти – /канализации/ водопроводи / във връзка с усвояване на средства отпуснати от ПУДОС и ДБ.

Взето е участие в приемателни комисии за приемане на нови обекти и въвеждането им в редовна експлоатация .

На основание Заповед № РД 74/ 30.01.2004 год. и Указанията към нея са изготвени и върнати в Басейнова дирекция – Пловдив становища във връзка с всички постъпили проекто – разрешителни за заустване на отпадъчни води.

През годината са съставени 16 акта за констатирани административни нарушения във връзка със спазване разпоредбите на Закона за водите и ЗООС.

1. **„Ванела ” ООД с. Царимир**
2. **„Елит- 95” ООД с. Дълбок извор**
3. **„Бор чвор”ООД с. Дълбок извор**
4. **„Шнайдер електрик Б- я” ЕООД**
5. **„Бонитрекс НБТ” с. Долнослав - 2 бр.**
6. **„ Българска роза” АД гр. Карлово**
7. **„Етерико” ООД с. Сърнегор**
8. **„БКС Карлово” гр. Карлово**
9. **„Ем Джей Дериз” ЕООД гр. Карлово**
10. **„МАХ-2003” ЕООД с. Леново**
11. **„Адела „ ЕООД с. Ново село**
12. **„Фермата” АД с. Костиево**
13. **„Новомес” ООД с. Ново село**
14. **„Арена – И.Т” ЕООД с. Ръжево конаре**

От Директора на РИОСВ гр. Пловдив са издадени 10 бр. наказателни постановления на обща стойност 16 000 лв

През 2009 год. са наложени 10 бр. санкции от директора на РИОСВ и 1 бр от Министъра на околната среда и водите по наше предложение съгл. чл. 69в ал.7 и ал.8 от ЗООС. Санкциите са наложени на основание чл. 14 ал. 1и 2 от Наредбата за реда за определяне и налагане на санкции при увреждане или при замърсяване на околната среда над допустимите норми /ДВ бр. 69 от 2003 год/, във връзка с чл. 69 ал 1 и 2 от ЗООС /ДВ бр. 91 от 2002 год/ .

„Винпром Пещера” АД

1.Заповед № С-И-51-1/25.03.2009г временно спряна тек. с-я от 1179 лв считано от 09.03.2008 год.

2.НП № С-7-3730-1/26.9.2009 г с-я съгл. чл. 69в ал.7 и ал.8 от ЗООС - 15 517 лв.

3.НП № С-И-60/07.09.2009 г текуща с-я в р-р на 2 106,0 лв , считано от 21.07.2009 год.

„Агри България” ЕООД с. Радиново

1.НП № С-И-6/30.03.2009 г – текуща с-я 37,0 лв , считано от 05.02.09 г

2.Заповед № С-И-6- 1/22.05.2009 г отменя НП № С-И-6/30.03.2009 г считано от 17.04.2009 г

„Елит-95“ ООД с. Дълбок извор

1.Заповед № С-И-137/1/10.11.2009 г за отмяна на текуща с-я от 80,0 лв

1НП №С – И - 99 /11.11.2009 г – текуща с-я 984,0 лв, считано от 06.10.2009 год

„Д. Маджаров – Свиневъдство“

НП №С – И-4 /25.03.2009 г – 493,0 лв за периода от 19.02.2009 до 03.03.2009 г

„Млечни продукти“ ООД

Текуща с-я в р-р на 1 531 лв/мес , считано от 10.03.2009 год.

Полидей-2“ ООД Карлово

Заповед № С-И-70-1/13.07.2009 г отменя НП № С-И-70/19.09.2008 г считано от 29.06.2009 г

„Стомар инвест“ АД

1Заповед № С-И-181-1/08.07.2009 г намалявам р-ра на текуща с-я с НП № С-И-181/10.12.2007 г от 938,0 лв на 71,0 лв ,считано от 09.04.2009 г

2.Заповед № С-И-181-2/05.08.2009 г отмяна с-я 71,0 лв считано от 23.06.2009 г

3.НП № С-И-95 /02.11.2009 год. текуща с-я 139,0 лв. считано от 10.09.2009 год.

4.Заповед № С-И-95-1/28.12.2009 г намалявам р-ра на текуща с-я от 139,0 лв. на 66,0 лв

„Галус -2004“ ЕООД

1.Заповед № С-И-19-5/05.08.2009 г за временно спиране на текуща с-я, считано от 21.07.2009 г

2.Заповед № С-И-19-6/04.09.2009 г - за възобновяване с-я в р-р на 274 лв, считано от 30.08.2009 г

3.Заповед № С-И-19-7/07.12.2009 г за отмяна на с-я в р-р на 274 лв считано от 28.10.2009 г

4.НП № С-И-100/ 07.12.2009 г. текуща с-я в размер на 939,0 лв. считано от 28.10.2009 г

„Йока“ ЕООД

Заповед № С-И-66-4/10.08.09 за възстановена стара с-я

Заповед № С-И-66-5/22.08.09 за отмяна тек. с-я , считано от 06.08.2009 г

НП № С-И-94/22.10.2009 г текуща с-я 378,0 лв, считано от 06.08.2009 г

„МАХ-2003“ЕООД

НП № С-И-93/16.10.2009 г текуща с-я -153,0 лв, считано от 28.07.09 г

„Бор Чвор“ ЕООД гр. Пловдив

НП №С – И- 98 /10.11.2009 г – текуща с-я 140,0 лв/мес, считано от 06.10.2009 год

„Кричимфрукт“ ЕООД

Заповед № С- 2-1/02.10.2009 за отмяна на текуща с-я Заповед № С-2/10.01.06 г -377 лв. , считано от 07.08.2009 год.

На основание Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети през отчетния период са изпратени преписки в БД УВ ИБР- Пловдив за предприемане действия предвидени в чл.9 от същия закон за следните обекти:

„ВМЗ“ ЕАД гр. Сопот – ПС за химически замърсени води - във връзка със сигнал за замърсяване водите на р. Манастирска -съставен акт през 2010 г

„Братя Къртеви“ ООД с. Радиново – обект **„Цех за месодобив и**

месопреработка” с. Бенковски - съставен акт през 2010 год.
„Етерико” ООД гр. Карлово – обект розоварна с. Сърнегор
„БКС Карлово” гр. Карлово – обект „Асфалтова база с ТМСИ”

За констатираните нарушения фирмите са санкционирани съгласно Закона за водите.

Извършени са 51 бр. проверки на обекти във връзка с постъпили жалби и сигнали в РИОСВ Пловдив от граждани за констатирани нарушения относно замърсяване на водни обекти. На жалбоподателите е отговорено.

При два сигнала за наличие на мъртва риба в р. Стряма замърсяването е регистрирано в късните часове на деня . Протоколите от анализа на водата в реките и в двата случая не установява замърсяване. Във връзка с това може да се предположи, че замърсяването е в резултат на нерегламентирано залпово изпускане на непречистени отпадъчни води. По случая е уведомена Районна прокуратура - Карлово.

Друг по-сериозен сигнал подаден по „Зелен телефон” на РИОСВ- Пловдив е, че поради авария в пречиствателната станция на Сопот от канала изтича зелена вода и има измрели крави. Извършена е проверка на Пречиствателна станция за производствени отпадъчни води пл. Сопот на „ВМЗ” ЕАД гр. Сопот, при която се констатира, че част от канализацията за производствени води отвеждаща ги за пречистване в ПСОВ преминава през частни имоти. Много от ревизионните шахти /РШ/ по трасето на канализацията са без капаци. Срутване на голямо количество земни маси в една от шахтите без капак е довело до запушване на канализацията и предизвикало преливане на производствени химически замърсени води по терена В района на разлива не се констатира наличие на повърхностни водни обекти. При извършена проверка във връзка с контрол по изпълнение на дадени предписания се констатира, че са доставени бетонови панели, които да се ползват за капаци на шахтите. Канализацията не е отпушена и продължава смесването на потоците води постъпващи за пречистване в ПСОВ, което затруднява работата по пречистването им. Шахтата, в която е станало срутване на земни маси не е отпушена и продължава да е без капак.

Изготвени са 21 броя становища за отпускане на средства от ПУДООС при МОСВ относно строителство на инфраструктурни обекти – канализации и подмяна на водопроводи в населени места. В това число и становища за подпомагане на проекти по мярката „Основни услуги на населението и икономиката на селските райони” от Програмата за развитие на селските райони за периода 2007 - 2013 г. (ПРСР), подкрепена от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони (ЕЗФРСР).

ЗЕМИ И ПОЧВИ

Законодателството свързано с опазване на почвите в Република България е следното:

- Закон за опазване на околната среда (ДВ, бр. 91/ 2002 г.)
- Закон за почвите (ДВ, бр 89/2007 г.)
- Наредба № 4 за мониторинг на почвите /ДВ, бр. 19/2009 г./
- Наредба за инвентаризацията и проучванията на площи със замърсена почва, необходимите възстановителни мерки, както и поддържането на реализираните възстановителни мероприятия /ДВ, бр. 15/2007 г./
- Наредба № 3 за нормите за допустимо съдържание на вредни вещества в почвите /ДВ, бр. 71/2008 г./
- Наредба за реда за определяне и налагане на санкции при увреждане

или замърсяване на околната среда над допустимите норми /ДВ, бр. 69/2003 г./

- Наредба №26 за рекултивация на нарушени терени, подобряване на слабопродуктивни земи, отнемане и оползотворяване на хумусния пласт (ДВ, бр. 89 от 1996 г.).
- Закон за опазването на земеделските земи (ДВ, бр. 35 от 1996 г.)

Баланс на земите.

Пловдивска област е разположена в централната част на Южна България и обхваща част от западната Горнотракийска низина, Карловското поле, южните склонове на Стара планина и част от северните склонове на Родопите.

Територията на областта включва райони с твърде разнообразен релеф, поради което и условията на почвообразуване са различни, което води до значителното почвено разнообразие, не само в планинските и полупланински терени, но и в относително равното Пловдивско и Карловско поле.

В областта има голямо разнообразие на почвени типове, но преобладаващи са канелено-горските, чернозем-смолниците и алувиалните почви, което подчертава интензивния характер на селското стопанство.

Територията на областта изцяло попада в преходноконтиненталната климатична подобласт. Преобладаващият пренос на въздушни маси е от Атлантическият океан и Средиземно море. Чувства се ясно изразено средиземноморско влияние.

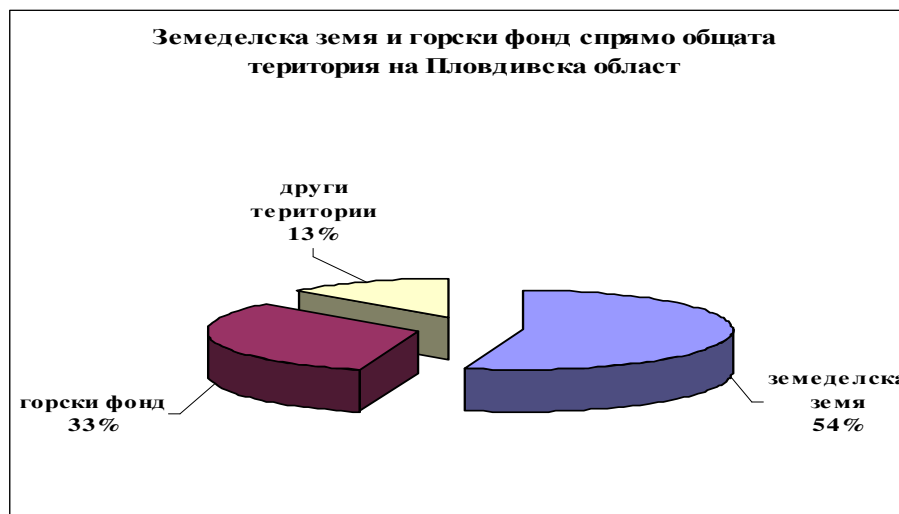
Средногодишната температура измерена в станция Пловдив е $12,2^{\circ}\text{C}$, а в станция Карлово е $11,5^{\circ}\text{C}$.

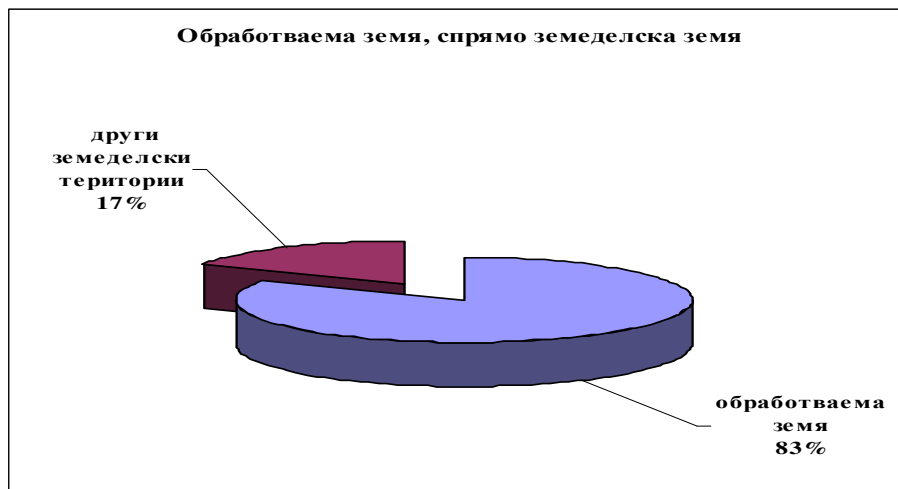
С най – малък годишен валеж са регионите на Съединение, Пловдив, Садово и Поповица от 493 до 555 л/кв.м.

С приближаване към планините, количествата на валежите се увеличават до 620 л/кв.м., като достигат до 700 л/кв.м. в полупланинските региони.

Характерно е неравномерното разпределение на валежите по сезони.

Пловдивска област е разположена върху обща площ 586 921,15 ха, включваща 18 общини, с 221 землища. Балансът на земята е разпределен по следния начин:





Земеделската земя за Пловдивска област е 318 874,10 ха, в т.ч. обработваема 263 764,38 ха, което представлява 83%.

Замърсяване на почвите с тежки метали и металоиди.

В района на РИОСВ - Пловдив е създадена организация на контролна дейност в пунктове за наблюдение и контрол, които са част от Националната автоматична система за екологичен мониторинг /НАСЕМ/, с цел провеждане на мониторинговата дейност в подсистема "Земи и почви". Пунктовете, от които се извършва пробонабирането на почвените проби, са разположени на цялата територия контролирана от РИОСВ. Те са постоянни и са определени в зависимост от източника и вида на замърсяването.

Източник - промишленост.

Пробонабирането се извършва в следните пунктове:

- Пункт № 101, землище на с. Ягодово, общ. Родопи
- Пункт № 102, землище на с. Куклен, общ. Куклен
- Пункт № 103, землище на с. Брани поле, Родопи
- Пункт № 105, землище на с. Моминско, общ. Садово
- Пункт № 106, землище на с. Марково, общ. Родопи
- Пункт № 107, землище на с. Крумово, общ. Родопи
- Пункт № 108, землище на с. Куклен, общ. Куклен
- Пункт № 109, землище на кв. Долни Воден, гр. Асеновград
- Пункт № 110, землище на с. Куклен, общ. Куклен
- Пункт № 111, землище на с. Устина,, общ. Родопи

Източник – напояване

Пробонабирането се извършва в следните пунктове:

- Пункт № 301, землище на с. Катунца, общ. Садово
- Пункт № 302, землище на с. Правище, общ. Съединение
- Пункт № 303, землище на с. Костиево, общ. Марица

Източник - химизация на селското стопанство

Пробонабирането се извършва в следните пунктове:

- Пункт № 201, землище на с. Сърнегор, общ. Брезово
- Пункт № 202, землище на кв. Дебър, гр. Първомай
- Пункт № 203, землище на с. Долна Махала, общ. Калояново
- Пункт № 204, землище на с. Куртово Конаре, общ. Стамболийски

Източник – автотранспорт

Пробонабирането се извършва в следните пунктове:

- Пункт № 401, землище на с. Розино, общ. Карлово
- Пункт № 402, землище на с. Розино, общ. Карлово
- Пункт № 403, землище на гр. Садово
- Пункт № 404, землище на гр. Садово
- Пункт № 405, землище на с. Бачково, общ. Асеновград
- Пункт № 406, землище на с. Бачково, общ. Асеновград

Забележка: През 2009 г., съгласно указания на ИАОС - гр. София не е извършено пробонабиране и анализ на почви за замърсяване с тежки метали и металоиди по източници - промишленост, напояване, автотранспорт и химизация на селското стопанство. Причината е въвеждане на нова мониторингова система на база един квадратен километър, като целта на мониторинга е обхващане на големи територии от почвено различие на територията на цялата страна. Пунктовете са определяни, като са съобразени с типа на почвите, начина на трайно ползуване и културите които се използват. Определени са им географски координати, които образуват мрежа от 16X16 км един от друг. Пунктовете за пробонабиране по мониторинговата система 16X16 км са следните:

- Пункт № 217, землище на с. Конуш, Общ. Асеновград
- Пункт № 201, землище на с. Катунца, Общ. Садово
- Пункт № 185, землище на гр. Пловдив – юг
- Пункт № 186, землище на с. Труд, Общ. Марица
- Пункт № 187, землище на с. Черноземен, Общ. Калояново
- Пункт № 188, землище на с. Михилци, Общ. Хисар
- Пункт № 203, землище на с. Борец, Общ. Брецово
- Пункт № 204, землище на с. Мраченик, Общ. Карлово
- Пункт № 216, землище на с. Тополово, Общ. Асеновград
- Пункт № 200, землище на с. Бачково, Общ. Асеновград
- Пункт № 171, землище на с. Любен, Общ. Съединение
- Пункт № 170, землище на гр. Съединение
- Пункт № 157, землище на гр. Клисуре, Общ. Карлово
- Пункт № 173, землище на с. Кърнаре, Общ. Карлово
- Пункт № 189, землище на гр. Карлово
- Пункт № 202, землище на с. Ясно поле, Общ. Марица
- Пункт № 184, землище на с. Дедево, Общ. Родопи
- Пункт № 233, землище на с. Православен, Общ. Първомай

През 2009 г. е извършено пробонабиране и анализ от следните пунктове:

- Пункт № 188, землище на с. Михилци, общ. Хисар
- Пункт № 186, землище на с. Труд, Общ. Марица
- Пункт № 204, землище на с. Мраченик, Общ. Карлово
- Пункт № 189, землище на гр. Карлово
- Пункт № 173, землище на с. Кърнаре, общ. Карлово
- Пункт № 157, землище на гр. Клисуре, общ. Карлово

Пробонабирането е извършено от две дълбочини от 0 – 20 см и от 20 – 40 см. Пробите са анализирани от РЛ Пловдив към ИАОС по следните показатели: РН, олово, кадмий, мед, цинк, арсен въглерод, азот и фосфор. От извършените анализи

не са установени превишавания на ПДК .

Замърсяване на почвите с устойчиви органични замърсители /пестициди/.

На територията на РИОСВ се извършва почвен мониторинг за замърсяване на почвите с пестициди. Пунктовете се определят от ИАОС – София. Анализите се извършват от РЛ – Пловдив към ИАОС. През 2009 г. е извършено пробонабиране и анализ от пунктове, които са част от мониторинга 16X16 км /първо ниво/. От извършените анализи не са установени превишавания на ПДК.

Пунктовете са следните:

- Пункт № 188, землище на с. Михилци, общ. Хисар
- Пункт № 186, землище на с. Труд, Общ. Марица
- Пункт № 204, землище на с. Мраченик, Общ. Карлово
- Пункт № 189, землище на гр. Карлово
- Пункт № 173, землище на с. Кърнаре, общ. Карлово
- Пункт № 157, землище на гр. Клисурса, общ. Карлово

На ежегоден контрол и мониторинг подлежат складове, в които залежават забранени и негодни за употреба пестициди. От извършените проверки се установи следното /Приложение табл. № 1/:

Общият брой на складовете през 2009 е 17 броя, в които се съхраняват 599 136 кг пестициди и 6 бр. стоманено-бетонни контейнери, в които се съхраняват 36 600 кг пестициди и пестицидни отпадъци.

Складове с негодни и забранени за употреба ПРЗ в Област Пловдив през 2009 г.

№	Община, населено място	Собственост на склада	Прахообразни ПРЗ в кг	Течни ПРЗ в литри	Смесени с инертни м-ли в куб.м.	Бетонни контейнери	Състояние на склада	Охрана
1.	Асеновград с.Патриарх Евтимово	кооперативна	68000	800	-	-	Добро	Не
	Общо		68000	800		-		
2.	Родопи С. Брестник	кооперативна	30000	1100	-	-	Добро	Не
3.	Родопи С.Цалапица	общинска	65560	1500	-	-	Добро	Да
	Общо		95560	2600		-		
4.	Хисаря Гр. Хисар	кооперативна	-	-	-	4 броя X 5,5 куб. м	Добро	Да
5.	Хисаря С. Старо Железаре	кооперативна	21631	11641	-	-	Добро	Да
6.	Хисаря С.Старосел	кооперативна	4548	2413	-	2 брояX5,5 куб. м	Добро	не
	Общо		26179	14054		6 брояX5,5 куб. м		
7.	Съединение С.Неделево	кооперативна	109000	1600	-	-	Добро	Не
	Общо		112000	1600				
8.	Първомай Гр. Първомай	кооперативна	65900	4000	-	-	Добро	Не
9.	Първомай Гр.Първомай-оранджерии	частна	5000	500	-	-	Добро	да
10.	Първомай С.Искра	кооперативна	4700	300	-	-	Добро	Да
	Общо		75600	4800				
11.	Раковски Гр.Раковски	кооперативна	60027	3973	-	-	Добро	Не
	Общо		60027	3973				
12.	Карлово С.Войнягово	кооперативна	17960	-	-	-	Добро	да

	Общо		17960			-		
13.	Каляново С.Иван Вазово	кооперативна	20000	200	-	-	Добро	Не
	Общо		20000	200				
14.	Марица С.Трилистник	общинска		300	-	-	Добро	Не
	Общо		32900	300				
15.	Брезово Гр.Брезово	кооперативна	54360	-	-	-	Добро	Да
16.	Брезово С.Чоба	кооперативна	8500	2000	-	-	Добро	Да
17.	Брезово С.Борец	кооперативна	28550	1440	-	-	Добро	Не
	Общо		91410	3440				
	Общо за областта		599636	31767		6 броя X 5,5 куб. м		

**Складове-депо изградени с финансови средства на МОСВ или НСРЗ
в Област Пловдив**

Община, населено място	Собственост на склада	ПРЗ-прахообразни в кг	ПРЗ-течни в литри	Стоманенобетонни Контейнери	Състояние на склада и ПРЗ	Охрана
Асеновград С.Патриарх Евтимово	кооперативна	68000	800	-	добро	Не
Родопи С.Цалалица	общинска	65560	1500	-	добро	Да
Хисаря с. Старосел	кооперативна	4548	2413	2 бр. X 5,5 куб. м	-	Да
Хисаря Гр. Хисаря	кооперативна	-	-	4 бр. X 5,5 куб. м	-	Да
Хисаря С.Старо Железаре	кооперативна	21631	11641	-	добро	Да
Съединение С.Неделево	кооперативна	109000	1600	-	добро	Не
Съединение с. Точиларци	кооперативна	3000	-	-	лошо	Не
Първомай Гр.Първомай	кооперативна	65900	4000	-	добро	Не
Карлово С.Войнягово	кооперативна	17960	-	-	добро	Да
Брезово Гр.Брезово	кооперативна	54360	-	-	добро	Да
Брезово С.Чоба	кооперативна	8500	2000	-	добро	Да
Брезово С.Борец	кооперативна	28550	1440	-	добро	Не
Каляново	кооперативна	20000	200	-	добро	не
Марица с. Трилистник	общинска	32900	300	-	добро	не
Раковски гр. Раковски	кооперативна	60027	3973	-	добро	не
Общо за областта		366674	22381	6 бр. X 5,5 куб. м		

Увреждане на почвите и земите от добивната промишленост.

На територията контролирана от РИОСВ – Пловдив, се осъществява само добив на строителни материали по открит кариерен способ. В резултат на добивните дейности към началото на годината са нарушени 92,26 ха земи. През 2009 г. са нарушени 4,90 ха земи, Рекултивирани са 40,00 ха.

Ерозия на почвите.

Ерозията е процес, който механично уврежда почвите, като унищожава хумусния слой, което води до намаляване на почвеното плодородие ежегодно. През 2009 г. година не са финансирани проекти против ерозията и не са известни такива, които се изпълняват на контролираната от РИОСВ - Пловдив територия. Дейностите по предотвратяване на почвената ерозия основно се финансират от МЗГ.

Засоляване и вкисляване на почвите.

- **Засоляване** - изградени са опорни пунктове за мониторинг от НАСЕМ.

Пробонабрани и анализирани са 72 броя почвени проби в пунктове Ясно

поле, Пловдив и Белозем. Пробонабирането се извършва от 4 точки за всеки пункт в три дълбочини – 0 – 20 см, 20 – 40 см и 40 – 60 см, два пъти в годината пролет и есен.

- Вкисляване - изградени са опорни пунктове за мониторинг от НАСЕМ.

Пробонабрани и анализирани са 48 броя почвени проби в пунктове Борец, Тополово, Раковски – Секирово, Отец Кирилово, Карлово, Ръжево Конаре. Пробонабирането се извършва от 4 точки за всеки пункт в две дълбочини – 0 – 20 см и 20 – 40 см – веднъж годишно – есен.

От извършените анализи за вкисляване и засоляване на почвите не са установени стойности застрашаващи почвеното плодородие, освен традиционно засолените почви в землището на с. Белозем

През 2009 г. не се изпълняват проекти и мероприятия за подобряване състоянието на установени засолени или вкислени почви.

Замърсяване на почвите със строителни и битови отпадъци.

На територията контролирана от РИОСВ – Пловдив има образувани множество нерегламентирани и криминални сметища със строителни и битови отпадъци, които замърсяват и увреждат почвите на региона. В тази връзка по предписания на РИОСВ – Пловдив от страна на общините са предприети мерки по почистването на такива замърсени терени. Въпреки усилията, които полагат общините, все още е недостатъчен контролът от тяхна страна за недопускане на замърсяване на почвите със смесени битови и строителни отпадъци.

Увреждане на почвите от опожаряването на растителност.

Във връзка с категоричната забрана за палене на стърнища, крайпътни ивици и слогове и други растителни отпадъци, с цел недопускане увреждане на околната среда и предотвратяване вредната практика от масово палене на стърнища, са изпратени до всички Общини и ОД"ЗГ" писма за стриктно изпълнение на нормативната база, забраняваща паленето на стърнища и други растителни остатъци и уведомяването на всички кметства, земеделски кооперации и сдружения, относно забраната. Въпреки категоричната забрана и предприетите превантивни мерки от страна на общините през 2009 година се палеха стърнища, които нанесоха вреди не само на почвите. Трябва да се отбележи, че сравнение с минали години пожарите в земеделските земи намаляха. Не се констатираха големи пожари. Намаляването на броя на пожарите се дължи вероятно на популяризиране на забраната от медиите и Общините. Не е достатъчен контролът осъществяван от общинските власти, той трябва да се засили още. Хората трябва да се убеждават, че полза от палене на стърнища няма, а само вреди на почвите, въздуха и биологичното разнообразие.

ЗЕМНИ НЕДРА

Законодателството свързано с опазване на земните недра в Република България е следното:

- Закон за подземните богатства (ДВ, бр. 23 от 1999 г.) и наредбите към него – Наредба № 18 от 07.01.2000 г. за условията и реда за съгласуване на годишни проекти за търсене и/или проучване, добив и първична преработка на подземни богатства, на проекти за ликвидация и консервация на геологопроучвателни и миннодобивни обекти и на техните изменения и допълнения (ДВ, бр. 6 от 2000 г.); Наредба за геолого-техническата документация на проучвателните и миннодобивни обекти (ДВ, бр. 108 от 1999 г.); Наредба за Националния геофонд (ДВ, бр. 6 от 2000 г.).
- Наредба за специфичните изисквания за управление на минните

отпадъци /ДВ, бр. 10/2009 г./

- Закон за опазване на околната среда (ДВ, бр. 91/ 2002 г.)
- Наредба № 26 за рекултивация на нарушени терени, подобряване на слабопродуктивни земи, отнемане и оползотворяване на хумусния пласт (ДВ, бр. 89 от 1996 г.).

На територията, контролирана от РИОСВ – Пловдив, има 54 регистрирани находища на подземни богатства. От тях действащи са 20 бр. Добивът в действащите находища се осъществява чрез предоставена концесия от Министерски съвет. Други от регистрираните находища са в процедури за получаване на концесии. Разрешените и действащи находища са основно за добив на строителни материали по открит кариерен способ.

През 2009 г., на основание издадени от МОСВ разрешителни и изготвени Работни проекти са извършени 13 бр. геоложки проучвания и търсения на подземни богатства.

Проверени са 33 бр. кариери и площи за търсене и проучване, на които са извършени 41 бр. проверки. Дадени са 36 броя предписания, от които 1 бр. не е изпълнено. За неизпълненото предписание е съставен акт и издадено НП с обща сума от 50 000 лв. Фирмата извършител е предадена на прокуратурата.

Спряна за установен незаконен добив на подземни богатства е една фирма. Срещу нарушителя е съставен 1 акт и издадено НП в размер на 50 000 лв.

Кратка обобщена оценка за състоянието на почвите на територията на РИОСВ - Пловдив.

Почвата е повърхностният рохкав слой от земната кора на сушата, образуван под действието на много фактори, която притежава свойството плодородие. На контролираната от РИОСВ - Пловдив територия са разположени едни от най плодородните почви в страната. Затова дълг на всеки, който използва почвата, като средство за производство или и действа по друг начин да я опазва от увреждане и замърсяване, като по този начин гарантира ефективна защита на човешкото здраве и естествените почвени функции. През последните години се наблюдава тенденция към намаляване замърсяването на почвите. Това се отнася основно за земеделските земи и се дължи на кризата в земеделието, а от тук ограниченото ползуване на пестициди и торове. Основен замърсител на почвите в контролираната от РИОСВ - Пловдив територия е КЦМ - АД. Замърсяванията са стари.

Имайки предвид, че очистването на почвите е един много дълготраен процес, а резултатите от анализите на мониторинга, показват тенденцията на замърсяването с олово, кадмий и цинк е към задържане. Това се дължи на подобряване въздушните пречиствателни съоръжения на КЦМ.

Наблюдава се тенденция на безконтролно изхвърляне на строителни отпадъци от страна на строителните фирми в земеделски земи. Следствие на което се увреждат почвите и се унищожават хумусният слой на почвата.

Липсва контрол от страна на общините по отношение на хумуса, липсват хумусни депа.

По отношение опазване на почвите през 2009 г. трябва да се отбележи значителното намаляване палезите на стърнища; обезвреждане на складовете, съхраняващи стари и негодни за употреба пестициди и намаляването на замърсяването от нерегламентирани сметища сравнено с 2008 г.

ЗАЩИТЕНИ ТЕРИТОРИИ

Резервати

Резерват "Червената стена"

Обявен за резерват през 1962 г. с последна заповед за разширяване № 1050 от 1990 г. на Министерство на околната среда. Обща площ 3029 ха, 2334 от които на територията, контролирана от РИОСВ - Пловдив. Разположен е в землището на с.Бачково и с.Добростан, община Асеновград и община Лъки. Типичен ботаничен резерват. Съхранява характерни за района реликтни съобщества от черен бор, борисова ела, космат дъб и др. Установени са 645 вида висши растения, от които 96 ендемични таксона и 38 таксона, включени в Червената книга на България. Характерни ендемични представители са родопският силивряк, родопското лале, венериното пантофче и др.

През 1977 г. резерватът е включен в списъка на биосферните резервати по програмата на Юнеско "Човекът и биосферата".

Резерватът е изключителна държавна собственост и се охранява от Регионална инспекция по околната среда и водите, гр.Пловдив.

На територията на резервата са забранени всякакви дейности, с изключение на преминаването на хора по маркираните пътеки.

Поддържан резерват "Изгорялото гюне"

Обявен за резерват с ПМС 5334 от 16.08.1949 г. и заповед № 2245 от 30.12.1956 г. на Главно управление на горите. Обща площ 29,3 ха. Разположен е в землището на гр.Кричим. На неговата територия се съхранява едно от редките находища на дървовидна хвойна (*Juniperus excelsa* Bieb.). Характерни растителни видове за резервата са келяв габър, космат дъб, люляк, жасмин.

Поддържаният резерват е изключителна държавна собственост и се охранява от Регионална инспекция по околната среда и водите, гр.Пловдив.

На територията на резервата са забранени всякакви дейности, с изключение на преминаването на хора по маркираните пътеки

Защитени местности

1. Защитена местност "Находище на блатно кокиче"

ЗМ "Находище на блатно кокиче" - с. Виница е обявена със Заповед № 1938 / 03.07.1970 г. на МГОПС/ с цел да се запази едно от малкото естествени находища в България на блатно кокиче (*Leucosium aestivum*) . Намира се в землището на с. Виница , Община Първомай с площ 18,6 ха. и обхваща част от горски масив стопанисван и охраняван от Държавно лесничейство - гр. Първомай под контрола на РИОСВ - Пловдив. Растението съдържа алкалоида галантамин, който е основен компонент за производството на уникалното българско лекарство "Нивалин" .

2. Защитена местност "Дъбите" – "Конска поляна"

Местността е обявена за защитена със Заповед № 4526 17.11.1975 год. на МГОПС с площ 294, 7 ха, с цел да се запази характерен и забележителен ландшафт на местността, включващ вековни букови и дъбови гори с голямо разнообразие на растителни и животински видове, ползваща се за отдих и туризъм. Намира се в землището на с. Красново, Община Хисар в близост до хижа "Бунтовна". Охранява се и се стопанисва от ДГС - гр. Хисар под контрола на РИОСВ - Пловдив.

3. Защитена местност "Мъртвицата"

Местността е обявена за защитена със Заповед № 155 / 11.04.1978 г. на КОПС при МС с цел да се запази единственото по поречието на р. Марица и във вътрешността на страната естествено находище на бяла водна лилия (*Nymphaea alba*) Намира се в землището на с. Поповица, Община Садово, с обща площ 1,0 ха . Територията се стопанисва и охранява от ДГС -гр. Асеновград под контрола на РИОСВ - Пловдив.

4. Защитена местност "Марциганица"

Местността се намира в близост до х. "Марциганица" и биосферния резерват "Червената стена" се в землището на с. Добростан, Община Асеновград. Територията е обявена за защитена местност със Заповед № 55 / 29.01.1980 г. на

КОПС при МС с цел да се запази характерен ландшафт на местността, ползваща се за отдих и туризъм с площ 27,5 ха. Защитената местност се стопанисва и охранява от ДГС - Асеновград под контрола на РИОСВ - Пловдив. Дървесната растителност е с преобладаващ изкуствено залесителен характер, целящ постигането на декоративен ефект в околността на близкоразположената х. "Марциганица".

5. Защитена местност "Дебелата кория"

Находището на блатно кокиче в м. "Дебелата кория" в близост до с. Чернозем, общ. Калояново е обявено за защитена местност със Зап.№ 202/11.03.1987 г. на КОПС при МС с обща площ 0.4 ха с цел запазването на едно от малкото естествени находища на блатно кокиче в България. Със Заповед № РД-850/07.11.2006 г. площта на защитената територия е актуализирана от 4,00 дка на 4,271 дка. Защитената местност обхваща част от равнинна гора и се стопанисва и охранява от ДГС - Хисар под контрола на РИОСВ - Пловдив.

6. Защитена местност "Чинар дере"

Защитената местност е обявена със Заповед № РД - 420/14.11.1995 год. на МОС с цел запазването на едно от последните естествени находища на източен чинар /*Platanus orientalis*/ в България с площ 27,7 ха. Разположена е по поречието на р. Тополовска с дължина 3 км и ширина от 30 до 100 м, източно от с. Тополово, Община Асеновград. Стопанисва и охранява от ДГС "Асеновград", под контрола на РИОСВ - Пловдив.

7. Защитена местност "Кричим"

Обявена за защитена територия със Заповед № РД-575/01.11.2000 г. на МОСВ с цел опазване на местообитанията и популациите на защитените видове растения и животни и съхраняване на уникална лонгозна гора и забележителен ландшафт. Обща площ 1734,7 дка. Намира се в землището на с. Куртово Конаре, общ. Стамболийски. Стопанисва се и се охранява от Национална служба за охрана под контрола на РИОСВ - Пловдив.

8. Защитена местност "Дъбето"

Обявена за защитена територия със Заповед № РД-650/23.11.2000 г. на МОСВ с цел опазване на вековна гора от благун и летен дъб, с обща площ 10.3 ха. Със Заповед № РД-852/07.11.2006 г. площта на защитената територия е актуализирана от 103,00 дка на 103,383 дка. Намира се в землището на с. Нови извор, общ. Асеновград. Стопанисва се и се охранява от ДГС - Асеновград под контрола на РИОСВ - Пловдив.

9. Защитена местност "Усойката"

Естественото находище на черен бор в местността "Усойката" е обявено за природна забележителност със Заповед № 468 / 30.12.1977 г. на КОПС при МС с площ 4,0 ха, с цел запазването на едно от редките естествени находища на черен бор /*Pinus nigra*/ в Родопите на възраст над 200 години. Прекатегоризирана в защитена местност със Заповед № РД-334/31.03.2003 г. на МОСВ. Намира се в местността "Усойката", землище на с. Добростан, Община Асеновград. Територията се стопанисва и охранява от ДГС - гр. Асеновград под контрола на РИОСВ - Пловдив.

10. Защитена местност "Лале баир"

Местността "Лале баир" е обявена като природна забележителност със Заповед N 534 от 25.09.1978 г. на КОПС при МС, с цел запазването на естествено находище на българския ендемит и защитено растение родопско лале (*Tulipa rhodopaea*) с площ 2,0 ха. Прекатегоризирана в защитена местност със Заповед № РД-335/31.03.2003 г. на МОСВ. Намира се в местността "Лале баир" в землището на гр. Асеновград. Територията се стопанисва и охранява от ДГС - Асеновград под контрола на РИОСВ - Пловдив. Със Заповед № РД-1344/21.12.2004 г. територията на защитената местност е разширена с 49,075 дка и общата ѝ площ в момента е 69,179 дка.

11. Защитена местност "Аязмото"

Обявена за защитена територия със Заповед № РД - 897/22.11.2001 г. на МОСВ с цел опазване на гнездова колония на малка бяла чапла и нощна чапла. Обща площ 3.7 ха. Намира се в землището на с. Конуш, общ. Асеновград. Стопанисва се и се охранява от общ. Асеновград под контрола на РИОСВ - Пловдив.

12. Защитена местност скален комплекс "Караджов камък"

Обявена за защитена територия със Заповед № РД-1015/06.08.2003 на МОСВ, с цел опазване местообитания на защитени и редки видове животни. Намира се в землището на селата Мостово и Сини връх, община Асеновград, с обща площ 1331,1 ха. На територията му са разположени два скални комплекса Караджов камък и Хайдушки камък. Тук е установено постоянно гнездене на черен щъркел, скален орел, белоопашат мишелов, сокол-скитник, черношипа ветрушка, алпийски бързолет, червенокръста лястовица, скална лястовица, домашна червеноопашка, гарван-гробар, скалите се обитават и от дива коза, дива котка, вълк, кафява мечка, и др. защитени видове. Обектът се стопанисва от ДГС - Асеновград в горскостопанско отношение и ДЛС "Кормисош" в ловностопанско отношение, под контрола на РИОСВ - Пловдив.

13. Защитена местност "Находище на дървовидна хвойна"

Обявена със Заповед № РД-1465/12.12.2003 г. на МОСВ, с цел опазване естествено находище на дървовидна хвойна (*Juniperus excelsa* Bieb). Територията представлява находище и на много други редки и защитени растителни видове като родопски силивряк, веленовски дебелец, венерин косъм, бодлив залист, пистация и мн. др. Намира се в землището на с. Бачково, община Асеновград, с обща площ - 13,2 ха. Със Заповед № РД-853/07.11.2006 г. площта на защитената територия е актуализирана от 132,000 дка на 132,003 дка. Обектът се стопанисва от ДГС - Асеновград в горскостопанско отношение и ДЛС "Кормисош" в ловностопанско отношение, под контрола на РИОСВ - Пловдив.

14. Защитена местност "Перестица"

Обявено със Заповед № 173/09.03.1983 г. на КОПС при МС за историческо място. Прекатегоризирана в защитена местност със Заповед № РД-331/31.03.2003 г. на МОСВ, с цел опазване гнездово местообитание на черен щъркел и характерен ландшафт. Обща площ - 6,1 ха. Намира се в землището на гр. Перушица. Стопанисва се и се охранява от ДГС - Кричим, под контрола на РИОСВ - Пловдив.

15. Защитена местност "Средна поляна"

Обявено със Заповед № 1050/22.12.1987 г. на КОПС при МС за историческо място. Прекатегоризирана в защитена местност със Заповед № РД-333/31.03.2003 г. на МОСВ, с цел опазване на вековна букова гора, с обща площ 17,3 ха. Намира се в землището на с. Богдан. Стопанисва се и се охранява от ДГС - Карлово, под контрола на РИОСВ - Пловдив.

16. Защитена местност "Върлищница"

Обявено със Заповед № 3572/30.12.1966 г. на МГГП за историческо място. Прекатегоризирано в защитена местност със Заповед № РД-327/31.03.2003 г. на МОСВ, с цел опазване на вековна букова гора и характерен ландшафт с широколистни горски съобщества с обща площ 176,8 ха. Със Заповед № РД-851/07.11.2006 г. площта на защитената територия е актуализирана от 1768,000 дка на 1898,208 дка. Намира се в землището на гр. Клисурса. Стопанисва се и се охранява от ДГС - Карлово, под контрола на РИОСВ - Пловдив.

17. Защитена местност "Шарения остров"

Обявено със Заповед № 2122/21.01.1964 г. на КГГП за историческо място. Прекатегоризирано в защитена местност със Заповед № РД-325/31.03.2003 г. на МОСВ, с цел опазване на типична естествено формирала се лонгозна растителност върху островно образование на р. Марица, с обща площ 0,4 ха. Намира се в

землището на гр.Първомай. Стопанисва се и се охранява от ДГС – Първомай, под контрола на РИОСВ – Пловдив.

18. Защитена местност "Голица"

Обявено със Заповед № 775/19.10.1979 г. на КОПС при МС за историческо място. Прекатегоризирано в защитена местност със Заповед № РД-330/31.03.2003 г. на МОСВ, с цел опазване на вековна иглолистна гора от бял бор, смърч и бяла мура, с обща площ 55,2 ха. Намира се в землището на с. Лилково, община Родопи. Стопанисва се и се охранява от ДГС – Пловдив, под контрола на РИОСВ – Пловдив.

19. Защитена местност "Гонда вода"

Обявено със Заповед № 24/03.01.1970 г. на МГГП за историческо място. Прекатегоризирано в защитена местност със Заповед № РД-328/31.03.2003 г. на МОСВ, с цел опазване на вековна гора от черен бор, с обща площ 74,1 ха. Намира се в землището на с.Бачково, община Асеновград. Стопанисва се и се охранява от ДГС – Асеновград, под контрола на РИОСВ – Пловдив.

20. Защитена местност "Чивира"

Обявено със Заповед № 356/05.02.1966 г. на КГГП за историческо място. Прекатегоризирано в защитена местност със Заповед № РД-326/31.03.2003 г. на МОСВ, с цел опазване на вековна букова гора и характерен ландшафт с широколистни горски и ливадни съобщества, с обща площ 106,5 ха. Намира се в землището на с.Старосел, община Хисар и с. Каравелово община Карлово. Стопанисва се и се охранява от ДГС – Хисар и ДГС – Карлово, под контрола на РИОСВ – Пловдив.

21. Защитена местност "Средногорец"

Обявено със Заповед № 3813/12.12.1974 г. на МГГП за историческо място. Прекатегоризирано в защитена местност със Заповед № РД-329/31.03.2003 г. на МОСВ, с цел опазване на вековна букова гора и характерен ландшафт с широколистни горски и ливадни съобщества, с обща площ 16,5 ха. Намира се в землището на с. Каравелово община Карлово. Стопанисва се и се охранява от ДГС – Карлово, под контрола на РИОСВ – Пловдив.

22. Защитена местност "Барикадите"

Обявено със Заповед № 77/03.02.1986 г. на КОПС за историческо място. Прекатегоризирано в защитена местност със Заповед № РД-332/31.03.2003 г. на МОСВ, с цел опазване на вековна букова гора и характерен ландшафт с широколистни горски и ливадни съобщества, с обща площ 119,7 ха. Намира се в землището на с.Старосел, община Хисар и гр. Копривщица, област София. Стопанисва се и се охранява от ДГС – Хисар и ДГС – Копривщица, под контрола на РИОСВ – Пловдив и РИОСВ – София.

23. Защитена местност „Анатема“

Обявена със Заповед № РД-1201/18.11.2004 г. на МОСВ, с цел опазване находища и местообитания на редки и защитени растителни и животински видове. Намира се в землището на гр. Асеновград, с обща площ 1218,585 дка. Обектът се стопанисва от ДГС – Асеновград, под контрола на РИОСВ – Пловдив.

24. Защитена местност „Гъстите дъбчета“

Обявена със Заповед № РД-1200/18.11.2004 г. на МОСВ, с цел опазване естествена вековна дъбова гора. Намира се в землището на с. Бегово, община Калояново, с обща площ 384,244 дка. Обектът се стопанисва от ДГС – Хисар, под контрола на РИОСВ – Пловдив.

25. Защитена местност "Сечената кория"

Обявена със Заповед № РД-903/07.10.2005 г. на МОСВ, с цел опазване на естествена вековна дъбово-благунова гора. Намира се в землището на с.Чехларе, общ. Брезово, с обща площ 113,515 дка. Стопанисва се и се охранява от ДЛС-"Чекерица" - с. Стряма, под контрола на РИОСВ-Пловдив.

26. Защитена местност "Находище на блатно кокиче"

Обявена със Заповед № РД-148/20.03.2006 г. на МОСВ, с цел опазване находище на

блатно кокиче (*Leucojum aestivum* L.) и естествена равнинна крайречна гора от полски бряст (*Ulmus minor*) и летен дъб (*Quercus robur*). Намира се в землището на с.Градина, общ.Първомай, на площ от 2344,417 дка.

27. Защитена местност "Нощувка на малък корморан - Пловдив"

Обявена със Заповед № РД - 644/05.09.2006 г. на МОСВ, с цел опазване местообитание, място за почивка и струпване по време на миграция на малък корморан (*Phalacrocorax pygmeus*). Намира се в землището на с.Костиево, общ. Марица, с. Оризари, общ. Родопи и гр. Пловдив, общ.Пловдив с обща площ 820,907 дка.

28. Защитена местност „Поповата ада“

Обявена със Заповед №РД-696 от 19.09.2007 г. на МОСВ, с цел опазване на природни местообитания с консервационна значимост- въртешни лонгозни гори край р. Тунджа и р. Марица и смесени тополови гори край реките; запазване на представителни съобщества и екосистеми от островен тип в поречието на р. Марица. Намира се в землището на с. Винаца, общ. Първомай, обл. Пловдивска, на площ 178.867 дка.

29. Защитена местност „Клувията – Дива вода“

Обявена със Заповед №РД-РД-780 от 16.10.2007 г. на МОСВ. Намира се в землището на с. Бачково и с. Добростан, общ. Асеновград.

30. Защитена местност „Герена“

Обявена със Заповед №РД-933 от 28.12.2007 г. на МОСВ, с цел опазване на местообитание на защитен животински вид-гнездова колония на сива чапла (*Ardea cinerea*). Намира се в землището на с. Паничери, общ. Хисаря, на площ 10.766 дка.

31. Защитена местност „Козница“

Обявена със Заповед № РД - 405 от 07.07.2008 г. г. на МОСВ. Намира се в землището на с. Скобелево, общ. Родопи и гр. Кричим, общ. Кричим, обл. Пловдивска, с площ 6501.571 дка.

Природни забележителности

1.Природна забележителност "Фосилни находки"

С цел запазването на находището на фосилни находки от гръбначни животни, представители на хоботни бозайници, то е обявено за природна забележителност със Заповед № 36 / 11.01.1968 год. на МГГП с обща площ 9100 ха, обхващащо поземлен и горски фонд в част от землищата на селата Поповица, Ахматово, Богданци, Селци Езерово, Бяла река и Православен, обл. Пловдивска. Най-често намирани в природната забележителност са единични кости, кътни и бивни зъби на мастодонти и дейнотериуми. Намирани са и кости на копитни бозайници. Природната забележителност се стопанисва и охранява от Община Първомай, Община Садово и ДГС - Първомай и Асеновград под контрола на РИОСВ - Пловдив.

2.Природна забележителност "Младежки хълм"

През 1970 год. със Заповед № 707 / 09.03.1970 г. на МГГП южната част на Младежкия хълм /Джендем тепе/ е обявена за природната забележителност с площ 3,0 ха. с цел запазване естествено находище на редки за нашата флора растителни видове между които и българските и балкански реликтни ендемити четинеста звъника /*Hypericum setiferum*/, румелийска жълтуга /*Genista rumelica*/, фривалдскиев зановец /*Chamaecytisus frivaldszkyanus*/, мехуресточашково сграбиче /*Astragalus physocalix*/ и тракийски равнец /*Achillea thracica*/. През 1995 год. със Заповед № РД-466/22.12.1995 год. на МОС, площта на природната забележителност е увеличена на 36,2 ха, като обхваща почти цялата територия на "Младежки хълм". Намира се в гр. Пловдив - "Младежки хълм" /Джендем тепе/. Защитената територия се стопанисва и охранява от Община Пловдив под контрола на РИОСВ - Пловдив.

3.Природна забележителност "Данов хълм"

С цел запазването на хълма, изграден от сиенитни скали, представляващ уникално геоморфоложко образование от гледна точка на разположението му и

притежаващ определена природо-научна и естетическа стойност е обявен за природна забележителност със Заповед № РД-466/22.12.1995 г. на Министерство на околната среда с обща площ 5,3 ха. Намира се в гр.Пловдив - "Данов хълм"/"Сахат тепе"/. Природната забележителност се стопанисва и охранява от Община Пловдив под контрола на РИОСВ - Пловдив.

4.Природна забележителност "Хълм на освободителите"

С цел запазването на хълма, изграден от сиенитни скали, представляващ уникално геоморфоложко образование от гледна точка на разположението му и притежаващ определена природо-научна и естетическа стойност е обявен за природна забележителност със Заповед № РД-466/22.12.1995 г. на Министерство на околната среда с обща площ 22,0 ха. Намира се в гр.Пловдив - "Хълм на Освободителите" /"Бунарджика"/. Природната забележителност се стопанисва и охранява от Община Пловдив под контрола на РИОСВ - Пловдив.

5. Природна забележителност "Гаргина дупка"

Обявена със Заповед № РД-1005 /04.08.2003 г. на МОСВ, с цел опазване местообитание на редки и защитени видове прилепи. Намира се в землището на с. Мостово, община Асеновград. Това е най-дългата пещера в подрайона на Мостово - Орещец, който е част от Добростанския пещерен район (524 м. дължина, денивелация 38 м.). Пещерата е едно от най-важните убежища за зимуване и размножаване на прилепите в Западни Родопи. Обитава се от следните редки и защитени видове прилепи – голям и малък подковонос, голям нощник, остроух нощник, дългопръст нощник, пещерен дългокрил. Имотът, върху който се намира пещерата е собственост на МЗГ и се стопанисва от ДГС - Асеновград, под контрола на РИОСВ – Пловдив.

6. Природна забележителност скален масив "Белинташ"

Обявена със Заповед № РД-1464/12.12.2003 г. на МОСВ, с цел запазване на забележително скално образование. Намира се в землището на с. Сини връх, община Асеновград, с обща площ 2,3 ха. Уникалният скален масив представлява място за почивка на едри грабливи птици и за гнездене на други редки и защитени видове птици - червенокръста лястовица, черношипа ветрушка, алпийски бързолет.

Обектът се стопанисва от ДГС – Асеновград в горскостопанско отношение и ДЛС "Кормисош" в ловностопанско отношение, под контрола на РИОСВ – Пловдив.

7. Природна забележителност „Сучурум“

Обявен със Заповед №3796/11.10.1965 г. на КГГП при МС, с цел опазване на естествен водопад, представляващ интерес за туризма. Намира се в землището на гр.Карлово, с височина на пада 15 м., разположен на надморска височина 1700 м. с площ 0,6 ха около водопада.

№	Наименование	Категория	Собственост и стопанисване	Площ ха	Община	План за Управление / да-не/
1. 1	"Червената стена"	Резерват	Исклучително държавна	3029	Асеновград	Не
2.	"Изгорялото гюне"	Поддържан резерват	Исклучително държавна	29.3	Кричим	Не
3.	"Находище на блатно кокиче"	Защитена местност	държавна	18.6	Първомай	Не
4.	"Дъбите-конска поляна"	Защитена местност	държавна	294.7	Хисар	Не
5.	"Мъртвицата"	Защитена местност	общинска	1.0	Садово	Не

6.	"Марциганица"	Защитена местност	държавна	27.5	Асеновград	Не
7.	"Дебелата кория"	Защитена местност	държавна	0.427	Калояново	Не
8.	"Чинар дере"	Защитена местност	държавна	27.7	Асеновград	Не
9.	"Кричим"	Защитена местност	държавна	173.47	Стамболийски	Не
10.	"Дъбето"	Защитена местност	държавна	10,338	Асеновград	Не
11.	"Аязмото"	Защитена местност	общинска	3.7	Асеновград	Не
12.	"Усойката"	Защитена местност	държавна	4.0	Асеновград	Не
13.	"Лале баир"	Защитена местност	държавна	6,9	Асеновград	Не
14.	Караджов камък	Защитена местност	Държавна	133,1	Асеновград	Не
15.	Находище на дървовидна хвойна	Защитена местност	Държавна	13,2	Асеновград	Не
16.	Гонда вода	Защитена местност	Държавна	74,1	Асеновград	Не
17.	Шарения остров	Защитена местност	Държавна	0,4	Първомай	Не
18.	Перестица	Защитена местност	Държавна	6,1	Перушица	Не
19.	Голица	Защитена местност	Държавна	55,2	Родопи	Не
20.	Чивира	Защитена местност	Държавна	106,5	Хисар, Карлово	Не
21.	Барикадите	Защитена местност	Държавна	119,7	Хисар, Копривщица	Не
22.	Средногорец	Защитена местност	Държавна	16,5	Карлово	Не
23.	Анатема	Защитена местност	Държавна	121,85	Асеновград	Не
24.	Гъстите дъбчета	Защитена местност	Държавна	38,42	Калояново	Не
25.	Средната поляна	Защитена местност	Държавна	17,3	Карлово	Не
26.	Върлишница	Защитена местност	Държавна	189,820	Карлово	Не
27.	Сечената кория	Защитена местност	Държавна	11,351	Брезово	Не
28.	Находище на блатно кокиче	Защитена местност	Общинска Държавна	234,441	Първомай	Не
29.	Нощувка на малък корморан-Пловдив	Защитена местност	Общинска Държавна Частна	82,090	Пловдив Родопи Марица	Не
30.	"Поповата ада"	Защитена местност	Държавна публична	178,867	Първомай	Не
31.	"Клувията - Дива вода"	Защитена местност	Държавна публична	330,1	Асеновград	Не
32.	"Герена"	Защитена местност	Държавна публична	10,766	Хисаря	Не
33.	"Козница"	Защитена местност	Държавна Частна	6501,571	Родопи Кричим	Не
34.	"Фосилни находки"	Природна Забележителност	държавна общинска частна	9100	Садово Първомай	Не
35.	"Младежки хълм"	Природна Забележителност	общинска	36.2	Пловдив	Не

36.	“Хълм на Освободителите”	Природна Забележителност	общинска	22.0	Пловдив	Не
37.	“Данов хълм”	Природна Забележителност	общинска	5.3	Пловдив	Не
38.	Гаргина дупка	Природна забележителност	Държавна	–	Асеновград	Не
39.	Белинташ	Природна забележителност	Държавна	2,3	Асеновград	Не
40.	Сучурум	Природна забележителност	Държавна	0,6	Карлово	Не

БИОРАЗНООБРАЗИЕ

1. Ползване на биоресурси с определени от МОСВ квоти или такива под ограничителен режим.

а/ ползване на охлювите като биоресурс

Съгласно заповед N РД-361/09.04.2004 г. на МОСВ през 2009 г. в РИОСВ - Пловдив подадоха заявления 11 физически и 1 юридическо лице, желаещи да изкупуват охлюви с общо 15 изкупвателни пункта. При извършените проверки не се констатираха нарушения.

Преработка на охлювите във вид на замразено месо на територията, контролирана от Инспекцията през настоящата година не се извършваше.

б/ улов и отглеждане на пепелянки

На територията, контролирана от РИОСВ - Пловдив няма регистрирани или данни за нерегистрирани ферми за отглеждане на пепелянки. Липсват данни и за осъществяване на улов на същите.

в/ събиране и изкупуване на билки

До 31.12.2008 г. в РИОСВ - Пловдив са постъпили две заявления за изкупуване на билки под специален режим на опазване и ползване за 2009 г. /в количества кг суха маса/ : от «Биопрограмата» ЕООД гр. София – база с. Богдан и от Галина Ненова Ненова с регистриран билкозаготвителен пункт в с. Иганово, общ. Карлово.

Фирмите, подали заявки за изкупуване на билки под специален режим отговарят на изискванията в Заповед №РД-88/2001 г.

На проведената комисия, по Заповед на Директора на РИОСВ – Пловдив №РД-24/19.02.2009 г., съгласно Заповед №РД-88/16.02.2001 г. на МОСВ бе установено, че подадените заявки отговарят на изискванията и не са допускали нарушения на специалния режим на опазване и ползване. Съгласно Заповед №РД-28/27.02.2009 г. на Директора на РИОСВ – Пловдив, за Пловдивски област бе разрешено събирането на следните видове билки под ограничителен режим:

За Биопрограмата” ЕООД – гр. София с регистриран билкозаготвителен пункт в с.Богдан, общ.Карлово:

- листа лудо биле – 200 кг;
- корен лудо биле – 150 кг
- цвят лечебна иглика – 300 кг
- корен лечебна иглика – 100 кг
- корен решетка – 150 кг.
- стрък лазаркиня – 700 кг
- червен божур цвят – 200 кг
- червен божур грудка – 100 кг.
- стрък лечебен ранилист – 200 кг
- корен лечебен ранилист – 200 кг
- зърнастец елшовиден кори - 100 кг

- тлъстига лютив а стрък - 150 кг.

За Галина Ненова Ненова с регистриран билкозаготвителен пункт в с. Иганово, общ.Карлово:

- листа лудо биле - 100 кг
- цвят лечебна иглика - 200 кг
- стрък лазаркиня - 100 кг

На основание Заповед на Директора на РИОСВ-Пловдив през месец април бе извършена оценка на състоянието на двете находища на блатно кокиче, намиращи се край с. Винаца и с. Градина общ. Първомай. Констатира се, че състоянието на двете находища е лошо и комисията препоръча да не се допусна ползване на ресурса от блатно кокиче през 2009 г. Със Заповед на МОСВ бе забранено ползване на листостъблена маса от блатно кокиче от находищата в Пловдивски регион.

г/ улов и изкупуване на голяма водна жаба

През 2009 г. в РИОСВ-Пловдив не бяха подадени заявления за изкупуване на голяма водна жаба.

д/ защитени видове растения и животни

Съвместно с Община Родопи бе извършена проверка по сигнал за притежаване и отглеждане на защитени видове пойни птици в частен дом в с. Крумово. За констатираното нарушение бе съставен 1 бр. акт.

Експерти от РИОСВ – Пловдив участваха в провеждащото се ежегодно среднозимно преброяване на зимуващите водолубиви птици организирано от Wetland International, съвместно с неправителствените организации-“Зелени Балкани” и БДЗП-Пловдив. По време на преброяването не се констатираха нарушения.

Съгласно изискванията на чл.39 от Закона за биологичното разнообразие, през 2009 г. са извършени 21 разпореждания със защитени животински видове.

През 2009 г. на основание чл. 91 от ЗБР са издадени 60 регистрационни карти за екземпляри от видове по чл. 70, т. 1 и 2 от ЗБР.

През 2009 г. бяха направени проверки на 17 бр. вековни дървета. Съгласно Заповед на Директора на РИОСВ – Пловдив беше проведена комисия за обявяване на 2 броя защитени вековни дървета в с. Войсил, общ. Марица.

2. Защитени природни територии

През 2009 год. бяха извършени общо 9 бр. проверки на защитени територии, при които не се констатираха нарушения.

С цел изпълнението изискванията на чл.67 от Закона за защитените територии, опазването на биосферния резерват “Червената стена” и поддържан резерват “Изгорялото гюне” - защитени територии изключителна държавна собственост, бяха изготвени противопожарни планове за опазване на резерватите от пожари. Същите бяха утвърдени от регионалните служби по противопожарна и аварийна безопасност.

3. Защитени зони

През 2009 година във връзка с процедурите по обявяване на защитените зони по Натура 2000, РИОСВ – Пловдив организира и проведе 5 броя обществени обсъждания на проекто-заповедта на защитена зона по Директивата за опазване на дивите птици „Добростан”.

Във връзка с дадени указания на МОСВ, експертите участваха в комисии за почистване на речните корита от дървесна и храстова растителност с цел предотвратяване на наводнения при по високи води, които попадат в защитени зони по НАТУРА 2000 места.

4. Процедури по чл. 31 от ЗБР и Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони.

Във връзка с мрежата от защитени зони НАТУРА 2000 в България, направлението извършва ежедневни проверки относно засягането и влиянието на постъпилите в РИОСВ инвестиционни намерения върху защитените зони и предмета на опазване в тях. В тази връзка експертите извършват проверки на място съвместно с направление "Превантивна дейност" и участват в процедурите по преценка необходимостта от извършване на ОВОС. При съвместна работа с направление "Превантивна дейност" бяха изготвени 175 становища относно преценки за вероятната степен на отрицателно въздействие върху защитените зони, съгл. чл.31 ал. 4 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР) и чл.40 ал.4 от Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (НУРИОСПППИПЦОЗЗ), 28 становища за преценки за вероятната степен на отрицателно въздействие върху защитените зони, съгл. чл .31 ал. 6 от ЗБР и чл. 37 ал. 4 от НУРИОСПППИПЦОЗЗ. Бяха издадени 59 решения за преценяване на вероятната степен на отрицателно въздействие върху защитените зони на основание чл.31 ал.7 от ЗБР и чл.18 ал.1 от НУРИОСПППИПЦОЗЗ.

ЗАЩИТЕНИ ЗОНИ ПО НАТУРА 2000

Мрежата „Натура 2000“ е най-амбициозната инициатива, която някога е предприемана за опазване на богатото природно наследство на Европа. Екомрежата беше създадена през 1992 г. чрез приемането на Директивата за местообитанията, която заедно с Директивата за птиците представлява крайъгълният камък на политиката за опазване на природата в Европа. Тя е важен елемент от изпълнението на поетия ангажимент от държавните и правителствените ръководители в Европа по време на срещата им на високо равнище в Гьотеборг през 2001 г. за „спиране на загубата на биологичното разнообразие до 2010 година“. Досега в нея са включени около 20 000 обекта, които обхващат почти 20% от територията на ЕС.

Целта на мрежата „Натура 2000“ е да се опазват и управляват уязвими видове и местообитания в тяхната естествена област на разпространение в Европа, без оглед на национални или политически граници. Но „Натура 2000“ не е просто система от строго охранявани природни резервати. Тъй като тя е неразделна част от селския ни пейзаж, важно е обектите да продължават да се управляват по начин, който отчита присъствието на уязвими местообитания и видове. Принципът за управление на екомрежата е, че човек и природа работят най-добре в партньорство помежду си. Този принцип има много предимства както за опазване на природата, така и за хората, които живеят и работят в селски райони. „Натура 2000“ на практика е техен съюзник, способстващ за запазване на икономическата жизнеспособност и социалната структура на много от селските райони. Тя предоставя нови възможности за икономическа диверсификация и вътрешни инвестиции.

Очаква се мрежата „Натура 2000“ да обхване почти една пета от територията на ЕС. Това означава, че тя представлява неразделна част и от нашия селски пейзаж, в който на хората е отредено централно място в управлението и развитието на защитените зони.

Съгласно изискванията на Европейската Съюз към датата на присъединяване (01.01.2007 г.) България беше изготвила списъка с Натура -сайтовете, които да бъдат включени в Европейската мрежа от защитени зони «Натура 2000». Документацията на всяка зона съдържа наименования, предмет и цели на опазване на защитената зона, попълнени стандартни формуляри с данни и оценки, картен

материал с мащаб 1:100 000 и координатен регистър на границите на защитената зона.

През 2007 година беше приет целия списък със защитени зони и по двете директиви, които бяха обнародвани в Държавен вестник. Всички зони бяха приети с Решение № 122/02.03.2007 г., Решение № 661/16.10.2007 г. и Решение № 802/04.12.2007 г. на Министерски съвет. За територията, контролирана от РИОСВ – Пловдив бяха одобрени и обнародвани 11 зони за дивите птици и 21 зони по местообитанията.

Защитени зони по Натура 2000 за опазване на дивите птици в Пловдивска област

1. „Централен Балкан“ с код BG0000494

Защитена зона „Централен Балкан“ с код BG0000494 е обявена със Заповед №РД-559/05.09.2008 година на МОСВ (ДВ бр. 84/2008 г.).

Запазване на площта на природните местообитания и местообитанията на видове и техните популации, предмет на опазване в рамките на защитената зона. Запазване на естественото състояние на природните местообитания и местообитанията на видове, предмет на опазване в рамките на защитената зона, включително и на естествения за тези местообитания видов състав, характерни видове и условия на средата. Възстановяване при необходимост на площта и естественото състояние на приоритетни природни местообитания и местообитания на видове, както и на популации на видовете, предмет на опазване в рамките на защитената зона. Опазване и поддържане на местообитанията на описаните по-долу гнездящи застрашени видове птици съгласно чл. 6, ал.1, т.3 от Закона за биологичното разнообразие за постигане на техния благоприятен природозащитен статус; Черен щъркел /*Ciconia nigra*/, Осояд /*Pernis apivorus*/, Орел змияр /*Circus gallicus*/, Късопръст ястреб /*Accipiter brevipes*, Белоопашат мишелов /*Buteo rufinus*/, Малък креслив орел /*Aquila pomarina*/, Царски орел /*Aquila heliaca*/, Скален орел /*Aquila chrysaetos*/, Малък орел /*Hieraaetus pennatus*/, Черношипа ветрушка /*Falco tinnunculus*/, Ловен сокол /*Falco cherrug*/, Сокол скитник /*Falco peregrinus*/, Лещарка /*Bonasa bonasia*/, Планински кеклик /*Alectoris graeca*/, Ливаден дърдавец /*Crex crex*/, Бухал /*Bubo bubo*/, Врабчова кукумявка /*Glaucidium passerinum*/, Уралска улулица /*Strix uralensis*/, Пернатотога кукумявка /*Aegolius funereus*/, Козодой /*Caprimulgus europaeus*/, Земеродно рибарче /*Alcedo atthis*/, Синявица /*Coracias garrulus*/, Сив кълвач /*Picus canus*/, Черен кълвач /*Dryocopus martius*/, Сирийски пъстър кълвач /*Dendrocopos syriacus*/, Среден пъстър кълвач /*Dendrocopos medius*/, Белогърб кълвач /*Dendrocopos leucotos*/, Късопръста чучулига /*Calandrella brachydactyla*, Горска чучулига /*Lullula arborea*/, Полска бърбица /*Anthus campestris*/, Ястребогушо коприварче /*Sylvia nisoria*/, Червеногуша мухоловка /*Ficedula parva*/, Полубеловрата мухоловка /*Ficedula semitorquata*/, Скалолазка /*Tichodroma muraria*/, Червеногърба сврачка /*Lanius collurio*/, Черночела сврачка /*Lanius minor*/, Жълтоклюна гарга /*Pyrhrocorax graculus*/, Градинска овесарка /*Emberiza hortulana*/.

2. „Язовир Пясъчник“ с код BG0002010

Защитена зона „Язовир Пясъчник“ с код BG0002010 е обявена със Заповед №РД-574/08.09.2008 година на МОСВ (ДВ бр. 85/2008 г.).

В района на язовир Пясъчник и околностите му са установени 146 вида птици, от които 44 са включени в Червената книга на България. От срещаните се видове 72 са от европейско природозащитно значени, а като световно застрашени в категория SPEC1 са включени 5 вида. Язовирът е място с международно значение за зимуването на водолюбиви птици, които тук се струпват 22 000 индивида, като най-многочислена е голямата белочела гъска. От световно застрашените видове през зимата се срещат малкият кormоран, малката белочела гъска, червеногушата гъска и морския орел, а по време на миграция - белооката потапница. За много видове птици язовирът се явява и важна междинна станция по време на пролетната и есенната

миграция като място за почивка и хранене.

3. „Язовир Конуш“ с код BG0002015

Защитена зона „Язовир Конуш“ с код BG0002013 е обявена със Заповед №РД-367/16.06.2008 година на МОСВ (ДВ бр. 56/2008 г.).

Целта за включване на язовир Конуш в екомрежата Natura 2000 е опазване на популациите на 114-те вида птици, които го обитават през различни периоди на годината. От тях над 40 вида са под защита на европейското екологично законодателство, а 21 вида са включени в Червената книга на България.

4. „Рибарници Пловдив“ с код BG0002016

Защитена зона „Рибарници Пловдив“ с код BG0002016 е обявена със Заповед №РД-81/03.02.2009 година на МОСВ (ДВ бр. 14/2009 г.).

Рибарници „ПЛОВДИВ“ са разположени северно от гр. Пловдив. На територията им са установени 87 вида птици, от които 33 са включени в Червената книга на България (1985). От срещаните се видове 34 са от европейско природозащитно значение. Като световно застрашени са включени 3 вида, а като застрашени в Европа - 31 вида. Рибарниците са място от световно значение за малкия корморан по време на зимуване и миграция, както и за голямата бяла чапла през зимата. По време на миграция тук може да се наблюдава и белооката потапница и голямата бекасица. Рибарниците са едно от най-значимите места за почивка по време на миграция за средната бекасица, сивия жерав, блатната сова и зеленоногата водна кокошка. Най-голяма заплаха за местообитанията на влажната зона са пресушаването на рибовъдните басейни, поради спиране работата на рибарниците. Поради лесния достъп до територията се наблюдава висока степен на безпокойство на птиците от незаконен отстрел на защитени видове, риболов с мрежи, спортен риболов, умишлено безпокойство на рибоядни птици и движение на моторни превозни средства.

5. „Бесапарски ридове“ с код BG0002057

Защитена зона „Бесапарски ридове“ с код BG0002057 е обявена със Заповед №РД-786/29.10.2008 година на МОСВ (ДВ бр. 106/2008 г.).

„БЕСАПАРСКИ РИДОВЕ“ са разположени в югоизпадната част на Тракийската низина като северна граница е река Марица, а южната преминава през землищата на селата Радилово, Бяга и Козарско и достига до град Кричим. В Бесапарските ридове са установени 86 гнездящи видове птици, от които 15 са включени в Червената книга на България (1985). От срещаните се видове 43 са от европейско природозащитно значение.

Бесапарските ридове са от световно значение за опазването на застрашения от изчезване на планетата царски орел и са едно от най-важните места в България от значение за Европейския съюз за гнездящите тук полска бърбрия, белоопашат мишелов, ловен сокол и дебелоклюна чучулига.

6. „Марица Първомай“ с код BG0002081

Защитена зона „Марица Първомай“ с код BG0002081 е обявена със Заповед №РД-909/11.12.2008 година на МОСВ (ДВ бр. 13/2009 г.).

«Марица-Първомай» обхваща участък на река Марица в района на град Първомай с крайречни местообитания и земеделски земи разположени около нея. От запад на изток територията му се простира от селата Чалъковци и Поповица до Великан и Ябълково, а от север на юг от Мирново, Градина, Крушево и Добри дол до кв. Дебър, Караджалово и Скобелево. На територията на „Марица-Първомай“ са установени са 84 вида птици, от които 22 са включени в Червената книга на България. Мястото осигурява подходящи местообитания за 29 вида, включени в приложение 2 на Закона за биологичното разнообразие, за които се изискват специални мерки за защита. От тях 26 са вписани също в приложение I на Директива 79/409 на ЕС. Районът на Марица при Първомай е мястото в България, където белочелата свръчка гнезди в най-голяма численост. Мястото е едно от най-важните в

страната от значение за Европейския съюз за опазването на този вид и на късопръстия ястреб.

7. „Оризища Цалапица“ с код BG0002086

Защитена зона „Оризища Цалапица“ с код BG0002086 е обявена със Заповед №РД-368/16.06.2008 година на МОСВ (ДВ бр. 56/2008 г.).

«Оризища Цалапица» се намират в Горнотракийската низина между едноименното село и град Съединение. Територията им е разделена на две от пътя свързващ двете населени места. Защитената зона представлява комплекс от използващи се за оризопроизводство оводнени площи, обградени с ниски диги и канали и влажни ливади, разположени в непосредствена близост до тях. На места каналите са обрасли с папур и тръстика. Досега в оризищата Цалапица са установени 46 вида застрашени птици. Мястото осигурява подходящи местообитания за 11 вида, включени в приложение 2 на Закона за биологичното разнообразие, за които се изискват специални мерки за защита. От тях 9 са вписани също в приложение I на Директива 79/409 на ЕС. Оризищата Цалапица са едно от най-важните гнездови находища на кафявокрилия огърличник в Горнотракийската низина, тук се концентрира жълтокраката чайка. Зоната има много важно значение за редица водолюбивы видове птици по време на гнездене, миграция и отчасти на зимуване.

8. „Марица Пловдив“ с код BG0002087

Защитена зона „Марица Пловдив“ с код BG0002087 е обявена със Заповед №РД-836/17.11.2008 година на МОСВ (ДВ бр. 108/2008 г.).

Защитената територия «МАРИЦА – ПЛОВДИВ» обхваща коритото на река Марица в частта от град Стамболийски до Гребния канал на Пловдив заедно с крайречната дървесна и храстова растителност. Представлява важно местообитание за редица водоплаващи и водолюбивы птици. Островите и пясъчните коси в реката, както и дървесната и храстова растителност по бреговете и са най-голямата по поречието на река Марица на световно застрашения вид малък корморан. Тук се намира на вида по поречието на Марица и за цялата Тракийска низина. По време на зимуване в тази зона се концентрират многочислени ята речната чайка. Изсичането на дървесната и храстовата растителност по бреговете на Марица и залесяването с неприсъщи за района води до влошаване и унищожаване на местообитанията, важни за почивка на птиците, особено на малкия корморан.

9. „Персенк“ с код BG0002105

Защитена зона „Персенк“ с код BG0002105 е обявена със Заповед №РД-772/28.10.2008 година на МОСВ (ДВ бр. 103/2008 г.).

Защитена зона «ПЕРСЕНК» се намира в централната част на Западни Родопи между реките Въча и Чепеларска. Обхваща високопланинските територии на ридовете Чернатица и Персенк, както и част от Белочерковски рид на север. Западната граница преминава по склоновете в землищата над селата Чуруково, Лясково и Брезе, южната над долината на Широколъшка река, а източната над Зорница, Студунец и Орехово до Ситово и Лилково на север. Около 70% от територията е покрита с гори, предимно от смърч, по-малко са широколистните и смесените. Персенк е едно от най-важните места в страната, имащи значение за Европейския съюз заради гнездящите тук скален орел, трипръст кълвач, сив кълвач и глухар. Черният кълвач и осоядът също имат представителни гнездови популации в района.

10. „Добростан“ с код BG0002073

Подобряване на местообитанията и осигуряване на условия за възстановяване и стабилизиране на гнездовите популации на царския орел, ловния сокол и белошипата ветрушка в района, опазване местообитанията на други видове птици, застрашени в Европа, съгласно Бернската конвенция:

Черен щъркел */Ciconia nigra/*, Бял щъркел */Ciconia ciconia/*, Осояд */Pernis apivorus/*, Египетски лешояд */Neophron percnopterus/*, Белоглав лешояд */Gyps fulvus/*, Орел змияр */Circaetus gallicus/*, Късопръст ястреб */Accipiter brevipes/*, Белоопашат

мишелов */Buteo rufinus/*, Малък креслив орел */Aquila pomarina/*, Царски орел */Aquila heliaca/*, Скален орел */Aquila chrysaetos/*, Малък орел */Hieraaetus pennatus/*, Ястребов орел */Hieraaetus fasciatus/*, Белошипа ветрушка */Falco naumanni/*, Ловен сокол */Falco cherrug/*, Сокол скитник */Falco peregrinus/*, Лещарка */Bonasa bonasia/*, Глухар */Tetrao urogallus/*, Планински кеклик */Alectoris graeca/*, Ливаден дърдавец */Crex crex/*, Бухал */Bubo bubo/*, Пернатонога кукумявка */Aegolius funereus/*, Козодой */Caprimulgus europaeus/* и др.

11. „Средна гора“ с код BG0002054

Защитената зона се създава с цел опазване и поддържане на местообитанията на описаните по-долу застрашени видове птици съгласно чл. 6, ал.1, т.3 от Закона за биологичното разнообразие, по време на гнездене и миграция за постигане на техния благоприятен природозащитен статус:

Черен щъркел */Ciconia nigra/*, Бял щъркел */Ciconia ciconia/*, Осояд */Pernis apivorus/*, Орел змияр */Circaetus gallicus/*, Късопръст ястреб */Accipiter brevipes/*, Белоопашат мишелов */Buteo rufinus/*, Малък креслив орел */Aquila pomarina/*, Царски орел */Aquila heliaca/*, Скален орел */Aquila chrysaetos/*, Малък орел */Hieraaetus pennatus/*, Белошипа ветрушка */Falco naumanni/*, Сокол скитник */Falco peregrinus/*, Лещарка */Bonasa bonasia/*, Ливаден дърдавец */Crex crex/*, Бухал */Bubo bubo/*, Уралска улулица */Strix uralensis/*, Козодой */Caprimulgus europaeus/*, Земеродно рибарче */Alcedo atthis/*, Синявица */Coracias garrulus/*, Сив кълвач */Picus canus/*, Черен кълвач */Dryocopus martius/*, Сирийски пъстър кълвач */Dendrocopos syriacus/*, Среден пъстър кълвач */Dendrocopos medius/*, Белогърб кълвач */Dendrocopos leucotos/*, Дебелоклюна чучулига */Melanocorypha calandra/*, Късопръста чучулига */Calandrella brachydactyla/*, Горска чучулига */Lullula arborea/*, Полска бърбица */Anthus campestris/*, Ястребогушо коприварче */Sylvia nisoria/*, Червеногуша мухоловка */Ficedula parva/*, Полубеловрата мухоловка */Ficedula semitorquata/*, Червеногърба сврачка */Lanius collurio/*, Черночела сврачка */Lanius minor/*, Градинска овесарка */Emberiza hortulana/*.

Защитени зони по Натура 2000 за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна в Пловдивска област

1. „Река Чая“ с код BG0000194
2. „Бесепарски възвишения“ с код BG0000254
3. „Градинска гора“ с код BG0000255
4. „Трилистник“ с код BG0000289
5. „Гора - Шишманци“ с код BG0000291
6. „Река Вьча Тракия“ с код BG0000424
7. „Река Стряма“ с код BG0000429
8. „Река Каялийка“ с код BG0000435
9. „Река Мечка“ с код BG0000436
10. „Река Черкезица“ с код BG0000437
11. „Река Чинардере“ с код BG0000438
12. „Река Омуровска“ с код BG0000443
13. „Река Пясъчник“ с код BG0000444
14. „Река Марица“ с код BG0000578
15. „Брестовица“ с код BG0001033
16. „Родопи - Западни“ BG0001030
17. „Родопи-Седни“ BG0001031
18. „Попинци“ BG0001039
19. „Средна гора“ BG0001389
20. „Централен Балкан – буфер“ BG0001493
21. „Централен Балкан“ BG0000494

През 2009 година експертите от направление провеждаха обществени

обсъждания на проекта заповедите на защитените зони за опазване на дивите птици «Добростан» BG0002073 и „Средна гора“ BG0002054.

АНАЛИЗИ ПО ФАКТОРИ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ

ОТПАДЪЦИ

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

Еколого - съобразното управление на отпадъците се урежда от Закона за управление на отпадъците /ЗУО/, публикуван в ДВ бр. 86 от 30.09.2003 год. Със закона се регламентират правата, задълженията, решения, действия и дейности свързани с образуването и третирането на отпадъци, както и различните форми на контрол. Законът се прилага за битови, строителни, производствени и опасни отпадъци.

На основание чл. 29 от ЗУО общините разработват Общински програми за управление на отпадъците. Програмите са утвърдени от РИОСВ - Пловдив, след което са приети от Общинските съвети. В програмите са предвидени мерки за постигане на следните цели:

- намаляване или ограничаване образуването на отпадъци, както и степента на тяхната опасност;
- рециклиране, регенериране или други форми на оползотворяване;
- разделно събиране на битовите и отпадъците от опаковки;
- екологосъобразно обезвреждане;
- почистване на старите замърсявания с отпадъци.

Общинските програми за управление на отпадъците са актуализирани, като в раздел III е направена оценка на старите замърсявания и всички незаконни сметища на територията на общината, предвидени са еквивалентни мерки, срокове и средства за закриването им; в раздел VIII са предвидени мерки и действия за прилагане на Законодателството от 2005 год. по отношение на отработените масла и отпадъчни нефтопродукти, батерии и акумулатори, както и от 2000 г. за луминесцентни лампи и др. лампи, съдържащи живак.

На основание чл.19 от ЗУО от Общинските съвети на общините са приети наредби, с които са определени реда и условията за:

- изхвърлянето, събирането, в т. ч. разделното, превозването, претоварването, обезвреждането и оползотворяването на битови и строителни отпадъци;
- заплащането на съответните услуги, съгласно действащите закони.

На основание чл.32 от ЗУО, общините отчитат годишната дейност по управление на отпадъците и изпълнението на програмите през първото тримесечие на всяка следваща година, като екземпляр от отчета се представя в РИОСВ - Пловдив.

2.1.2. Битови отпадъци.

Битови отпадъци са тези, които се получават в резултат от жизнената дейност на населението по домовете, в административни, социални и обществени сгради. Към тях се приравняват и отпадъци от търговски обекти, занаятчийски дейности, обекти за отдих и забавления, когато нямат характер на опасни отпадъци и в същото време тяхното количество или състав няма да попречи на последващото им третиране съвместно с битовите. Количеството и състава на отпадъците зависят от мястото на тяхното образуване, от стандарта на живот на населението и неговата

култура, степента на благоустроеност на населените места, начина на отопление и др.

Територията на РИОСВ - Пловдив обхваща 17 общини. Във всички общински центрове се експлоатират депа за неопасни отпадъци. Единствено депата на общ. Пловдив и общ. Карлово отговарят на нормативните изисквания. И двете депа се изграждат и експлоатират едновременно. На това депо се депонират отпадъците от общ. Пловдив, общ. Стамболийски, общ. Марица, общ. Родопи, общ. Калояново, общ. Садово. Провежда се мониторинг на компонентите на околната среда, като докладите се представят в РИОСВ - Пловдив на всяко тримесечие. Изграждането на това депо се осъществява благодарение на финансиране на строителството от ПУДООС към МОСВ. Съгласно Решение по ОВОС № 8-V/1999 год. на ЕЕС при РИОСВ-Пловдив и одобрената технология за депониране и предепониране експлоатацията на депото трябва да приключи до запълване на котлованите до височина 13 м. За понататъшно решаване на проблема с битовите отпадъци община Пловдив е предприела действия за изграждане на Завод за компостиране на отпадъци, който се изгражда в землището на общ. Раковски и за който има извършен доклад по ОВОС и издадено строително разрешение.

На територията на регионалната инспекция има изградени в съответствие с действащите нормативни изисквания две регионални депа за неопасни отпадъци – на община Пловдив и община Карлово. За експлоатацията на двете депа има издадени от МОСВ – София Комплексни разрешителни, съответно: КР №355-Н0/2008 год., „Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Марица, Калояново, Стамболийски, Родопи, Перушица, Съединение, Кричим, Асеновград, Раковски, Садово, Брезово и Първомай“, в землището на с. Цалапица, общ. Родопи, което е в сила от 02.01.2009 год. и КР №:347-Н0/2008 год., „Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Карлово и Хисаря“, което е в сила от 15.11.2008 год. На депата се извършва мониторинг на компонентите на околната среда /състояние на подземните води/, като докладите се представят в РИОСВ-Пловдив на всяко тримесечие.

Във връзка с привеждане в съответствие с изискванията на Наредба №8 от 24.08.2004г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъците, Директора на РИОСВ – Пловдив е издал Заповеди за преустановяване експлоатацията на всички общински депа, които не отговарят на изискванията, считано от 16.07.2009 год., с изключение на Депото на гр. Асеновград. На общинско депо – Асеновград депонират отпадъци и общините Първомай /от м. юли, 2009 год./ и Садово /от м. октомври, 2009 год./ .

В тази връзка РИОСВ е изпратила писмо до всички общински кметове, че е необходимо да се извърши актуализация на общинските програми за управление на отпадъците по чл.29, ал. 1, т.1 от Закона за управление на отпадъците. В актуализираните програми да се включи график и предвидени средства за реализиране на поетапното закриване на съществуващите на тяхната територия депа/ сметища, които не отговарят на нормативните изисквания . Закриването следва да се извърши след изготвени и утвърдени от регионалната инспекция планове за рекултивация,.

В актуализираните програми трябва да бъдат застъпени конкретните приоритетни цели за всяка община, разработени в общинските програми по околна среда. Целта е да се осигурят средства за тяхната реализация, вкл. в рамките на проекти с външно финансиране.

Общинските кметове са уведомени, че тези програми попадат в обхвата на Приложение №2, т.5.1 от Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка /ЕО/ на планове и програми и подлежат на преценяване на необходимостта от екологична оценка. Във връзка с това, при изготвянето на актуализацията на общинските програми за управление на отпадъците е необходимо

да се извърши преценка на необходимостта от екологича оценка.

На територията на РИОСВ – Пловдив има изградено едно съоръжение за третиране на биоразградими отпадъци – в с. Шишманци, общ. Раковски – „Депо за неопасни отпадъци и Инсталация за биологично разграждане по закрит способ“.

Обектът е въведен в експлоатация на 03.11.2009 год. и притежава издадено от МОСВ – София Комплексно разрешително № 380 – Н0/ 2009 год.

Предстои пускането в експлоатация на „Център за сортиране и първична обработка на отпадъци“, разположен на имот № 000347, в м-ст „Мранчево“, в землището на с. Дъбене, общ. Карлово. Собственик на Центъра е Община Карлово. За изграждането на Центъра Община Карлово е получила финансиране от МОСВ – ПУДООС, гр. София в размер на 1 435 065 лв., съгласно Договор № 4725/10.03.05 год.и Договор № 3968/19.02.2004 год. – за закупуване на специализиран автомобил и контейнери в размер на 194 935 лв. Центърът е изграден и всички СМР и дейности са приключили през юли 2006 год. През 2007 год. са изградени външните В и К и ел. връзки на обекта. На 26.01.2010 год. е проведен конкурс и е избран оператор на Центъра.

Във връзка с привеждане в съответствие с изискванията на Наредба №8 от 24.08.2004г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъците, всички общини са разработили планове за поетапно закриване на селските сметища. РИОСВ е издал 18 бр. Решения на основание §5, ал.5 от Преходните и заключителни разпоредби на *Наредба №8 / 04г.* за утвърждаване на представените планове.

Анализът на количеството битови отпадъци, образувани на територията контролирана от РИОСВ - Пловдив, е направен на база информационни карти - отчет за битови отпадъци. Информационните карти се представят в РИОСВ - Пловдив от 17-те общини от региона. Начина на обезвреждане на битовите отпадъци, образувани на територията на всички общини в региона, е чрез депониране на депа за отпадъци.

Обхванато в системата на организирано сметосъбиране е над 90 % от населението на региона. Някои от общините в Пловдивска област са сключили договори с организациите по оползотворяване на отпадъците от опаковки за тяхното разделно събиране.

За решаване проблемите с битовите отпадъци е необходимо от общините да се предприемат конкретни действия за:

- Закупуване на съдове и техника за събиране на образуваните отпадъци;
- Включване на 100% от населението в системата на организираното сметосъбиране;
- Създаване на разделно събиране на отпадъците;
- Сдружаване на съседни общини за изграждане и експлоатация на регионални депа за битови и производствени не опасни отпадъци.

Събиране и транспортиране на битови отпадъци (БО)

2.1.3. Строителни отпадъци.

“Строителни отпадъци” са отпадъците, които се образуват от строителството, ремонта и реконструкцията на сгради и други обекти. Правилното регулиране на дейностите, свързани със строителните отпадъци и контролът върху тях са регламентирани в ЗУО. На територията на РИОСВ - Пловдив има едно специализирано регионално Депо за строителни отпадъци – на гр. Пловдив. Депото е разположено на територията на бивша баластриера в землището на с. Първенец, общ. Родопи. Депото представлява изчерпана баластриера. На него се депонират строителни отпадъци и изкопни земни маси от гр. Пловдив и региона. На депото са осигурени охрана, входящ контрол и се води отчетност на постъпващите отпадъци.

В останалите общини строителните отпадъци се депонират съвместно с битовите, а изкопните земни маси се използват за запръстяване на депата за неопасни отпадъци. Липсата на специализирани депа за строителни отпадъци води до неконтролирано изхвърляне на строителни отпадъци от граждани и фирми и формиране на незаконни сметища главно на входовете и изходите на населените места, както и замърсяване на зелените площи в самите населени места.

2.1.4. Производствени и опасни отпадъци

На територията, контролирана от РИОСВ-Пловдив, са разположени 2 бр. депа за производствени отпадъци – на «КЦМ» АД, гр. Пловдив и на „Монди Пекиджинг Стамболийски“ АД .

Със Заповед на Директора на РИОСВ – Пловдив № РД-169 от 24.08.2009 год. е прекратена експлоатацията на Депо за утайки на ПСОВ - Пловдив, находящо се в землището на с. Катуница, Община Садово, имот № 000425 и да се предприемат мерките за закриване на депото и неговата рекултивация, предвидени в плана за привеждане на депото в съответствие с нормативните изисквания, утвърден с Решение № 00-09-03-00/2008 г. на МОСВ – София.

“Производствени отпадъци” са тези, образувани в резултат на производствената, занаятчийска и обслужваща дейност на физически и юридически лица. Изискванията за третиране и транспортиране на производствени отпадъци са регламентирани в Наредбата, приета с ПМС 53/1999 год. /ДВ бр.29 от 1999 год./. В съответствие с чл.29, ал. 1, тт 2, 3 и 4 от ЗУО лицата, при чиято дейност се образуват производствени отпадъци в количество над 1 м³ в денонощие, изготвят програми за управление на дейностите по отпадъците.

За извършване на дейности по събиране, транспортиране и временно съхранение на производствени неопасни отпадъци се изисква регистрационен документ по чл. 52 от ЗУО, а за дейности включващи и обезвреждане и/или оползотворяване на отпадъци се изисква разрешение, издадено по реда на чл.37 от ЗУО. РИОСВ - Пловдив е издал до момента 952 бр. разрешителни.

Основните проблеми при третиране на производствените отпадъци са:

- липсата на съоръжения за третиране на някои видове отпадъци;
- непълно организиране на разделно събиране и от там и невъзможността за рециклиране и оползотворяване;
- депониране на голяма част от производствените отпадъци на депа за неопасни отпадъци, което води до бързото изчерпване на капацитета на тези депа;
- липсата на система за събиране на оползотворими отпадъци с цел рециклиране;

Решени са проблемите с отпадъците от: черни и цветни метали, хартия, картон, стъкло и някои пластмасови.

На територията на РИОСВ - Пловдив има предприятия за преработка на пластмасови отпадъци – “Химик” АД - гр. Асеновград; СД “ХИК Пацев и с-ие”, гр.

Садово; ЕТ "КАСКАДА КДН-40", с.Царацово, общ. Марица и "ПОЛИПЛАСТ 4" ООД, гр. Пловдив, "Ай Пи Ер" ООД, гр. Пловдив, "Видком" ООД, гр. Стамболийски, „Рибел Пластик“ООД, „Транспласт МПД“ООД, „ЕНКО-Пловдив“ЕООД, „ИТД“ЕООД. Фирмите притежават мощности за преработка на пластмасови отпадъци от полиетилен високо и ниско налягане.

Стъклените отпадъци се преработват в завод "Дружба" АД.

"Опасни отпадъци" са тези отпадъци, чийто състав, количество и свойства създават риск за човешкото здраве и околната среда и са определени като такива от Базелската конвенция за контрол на трансграничното движение на опасни отпадъци и тяхното обезвреждане.

Отчетът и информацията за опасните отпадъци се води по същия начин, както и за производствените.

Основните нерешени проблеми с тях са:

- на територията на страната няма център за обезвреждане на опасни отпадъци;

- все още от общините не са предприети конкретни действия във връзка с наредбите, уреждащи начина на третиране и транспортиране на отпадъци от отработени масла и отпадъчни нефтепродукти, акумулатори и батерии и луминесцентни лампи, и др. лампи съдържащи живак;

- няма изградени общински центрове за приемане на ИУМПС;

- няма инсталации, снабдени с необходимите пречиствателни съоръжения, за третиране на опасните болнични отпадъци.

Обектите, които са изготвили фирмени програми за управление на дейностите с отпадъци и водят отчетност на образуваните отпадъци в съответствие с изискванията, както и фирмите, притежаващи регистрационен документ по ЗУО, представят в Инспекцията информационни карти – отчети за образуваните производствени отпадъци за количеството, състава и начина на третиране. Информационните карти след обработка в РИОСВ - Пловдив се изпращат в Националния регистър на Изпълнителната агенция по околна среда – София .

Приложение 1 - [Масово разпространени отпадъци \(МРО\)](#)

Приложение 2 - [Отпадъци от хуманната медицина](#)

Кратка обобщена оценка за състоянието и решаването на проблемите с отпадъците на територията на РИОСВ - Пловдив.

Разрешителен режим

Съгласно изискванията на чл.12 от ЗУО за дейности с отпадъци за 2009 год. от РИОСВ - Пловдив са издадени 141 бр. разрешителни, 22 бр. за регистрация и 7 бр. Удостоверения, извършени са 32 бр. проверки по условията в издадени разрешителни. Утвърдени са 3 бр. програми за индивидуално изпълнение на задълженията по чл.11, ал.5 от ЗУО, от които – 2 бр. за масла и 1 бр. за опаковки.

Във връзка с изискванията поставени в чл.7 от Наредба №3 / 2004 год. за условията и реда за класификация на отпадъците са проверени и утвърдени, представените в регионалната инспекция 1451 бр работни листове на 187 бр. обекта, разположени на територията, контролирана от РИОСВ – Пловдив.

През отчетния период са извършени 7 бр. проверки на Депата за неопасни отпадъци на гр. Пловдив и гр. Карлово.

От извършените проверки във връзка с изискванията на Наредбата за изискванията за реда и начина за инвентаризация на оборудване, съдържащо полихлорирани бифенили, маркирането и почистването му, както и за третирането на отпадъци, съдържащи полихлорирани бифенили /обн. ДВ. бр.24 от 21 март 2006год./, се установи, че на територията на РИОСВ – Пловдив, фирмите притежаващи оборудване съдържащо ПХБ са 13 на брой.

Във връзка с изискванията на чл.14 ал.1 от Наредбата за изискванията за реда и начина за инвентаризация на оборудване, съдържащо полихлорирани бифенили, маркирането и почистването му, както и за третирането на отпадъци, съдържащи полихлорирани бифенили /обн. ДВ.бр.24 от 21 март 2006год./, фирмите подали план за почистване и/или за обезвреждане на инвентаризираното оборудване, съдържащо ПХБ са 8 на брой.

Ежемесечно са изготвени справки отчет за извършени проверки по прилагане разпоредбите на ЗУО, наложените наказания за неспазване на законодателството по управление на отпадъците и издадените разрешителни по чл.37 от същия закон. Справките са изпращани до 5 число на следващия месец. Общият брой извършени проверки през 2009 г. са 675 бр. Съставени актове – 18 бр. Издадени наказателни постановления 9 бр. на обща стойност 28 000 лв.

При извършените 675 бр. проверки са дадени 166 бр. предписания за отстраняване на пропуските и привеждане на дейностите с отпадъци в съответствие със законодателството, действащо към момента. От тях в регионалната инспекция има данни за изпълнението на 48 бр. Наличния експертен състав в Направление отпадъци няма възможност за извършване на ефективен последващ контрол на дадените предписания, поради което част от дадените предписания не са проверени. Тяхното изпълнение ще се извърши в текущ порядък.

Екологосъобразно третиране на отпадъците

№	Съоръжения и инсталации за третиране на отпадъци, в експлоатация през отчетната година	№ на разрешение по чл.37 от ЗУО, комплексно разрешително или регистрационен документ	Вид на съоръжението	Капацитет на съоръжението или инсталацията	Забележка
1	2	3	4	5	6

1	Съоръжения и инсталации за предварително третиране преди депониране	-	-	-	-
2	Депа за отпадъци, отговарящи на нормативните изисквания	2.1. " ВОДСТРОЙ - ПЛОВДИВ" АД, гр. Пловдив – Разрешение № 09- ДО – 160 – 02 от 14.03.2005 год.	Депо за неопасни отпадъци – с. Цалапица, общ. Родопи.	1 546 000 тона	"ВОДСТРОЙ -ПЛОВДИВ" АД, гр. Пловдив – извършва депониране на свежите отпадъци;
		2.2. " Тракия – РМ" ЕООД, гр. Пловдив – Разрешение № 09- ДО – 059 – 03 от 12.06.2006 г.	Подадено е заявление за издаване на Комплексно разрешително.		" Тракия – РМ" ЕООД, гр. Пловдив – извършва строителство на депото
		2.3. " ЕКОНЕКСТ" АД, гр. Казанлък- Разрешение № 00- ДО- 179 – 01 от 31.07.2006 год	Депо за неопасни отпадъци – Карлово Подадено е заявление за издаване на Комплексно разрешително.	540 000 куб. м.	
3	Съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на строителни отпадъци	5.1. Община Родопи	Депо за строителни отпадъци – с. Първенец, общ. Родопи	Депото представлява бивша баластриера. Експлоатира се от 1981 год. Заетата площ е над 205 дка. Експлоатацията ще продължи до запълване на баластриерата.	Депото се стопанисва от Община Родопи. В РИОСВ – Пловдив е подадено заявление за получаване на разрешение по ЗУО за оператор на депото от СО " Спектър", ЕАД, с. Първенец, общ. Родопи

4	Съоръжения и инсталации за предварително третиране на излезли от употреба батерии и акумулатори	" КЦМ" АД, гр. Пловдив, Община Куклен КР № 1 от 2007 год.	Завод за производство на олово и сплави, вкл. Инсталация за сепариране на амортизиращи оловно-кисели акумулатори	65 000 т/ год. в т.ч. - макс. капацитет на цех 330 – 100т/год; - макс. капацитет на завод за производство на сярна киселина – 148 000 т/год.; - макс. капацитет на инсталация за производство на цинк и сплави – 80 000 т/год	-
---	---	---	--	---	---

Предотвратяване и намаляване риска от стари замърсявания с отпадъци

Приложение 3 - [Депа и нерегламентирани сметища](#)

Депо за опасни отпадъци на „КЦМ,, АД, гр. Пловдив в землището на с. Катунца, общ. Садово - местност „Летището,,

2.1.6. Финансов контрол на такси за масово разпространени отпадъци

В изпълнение на дадените указания от МОСВ – писмо № 05-08-5702/12.05.2007 г. РИОСВ-Пловдив продължи да извършва проверки за изпълнение на задължените лица по чл. 11, ал. 1 и 2 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО). Броят на извършените проверки за периода е 68, съгласно разработения план-график. От тях 51 фирми са проверени за продуктови такси опаковки, 9 фирми са проверени за продуктови такси ЕЕО и 8 фирми проверени за продуктови такси МПС.

Най-честите пропуски, които експертите установяват при проверките са липса на вътрешно - фирмени спецификации, отразяващи количеството на продуктите пуснатите на пазара, липса на месечни справки - декларации за начислената продуктова такса. Чест пропуск е и неплащането на продуктови такси при внос на опаковани продукти, когато вносителят членува в организация по оползотворяване на отпадъци от опаковки.

На територията, контролирана от РИОСВ – Пловдив не са утвърждавани програми за изпълнение на задълженията си и постигане на целите индивидуално.

Графикът е отворен и непрекъснато се актуализира с нови обекти. Проверяват се и фирмите за които се получава сигнал от МОСВ или от организациите по оползотворяване за неизпълнение на задълженията по чл. 36, ал. 1 от ЗУО. Всеки месец до 10-то число се представя на МОСВ - Дирекция "Управление на отпадъците" информация за извършените проверки и предприетите действия.

Приоритетно ще бъдат проверени всички лица, които, следва да заплащат продуктова такса на ПУДООС и предприятията които пускат големи количества опаковки на вътрешния пазар, намиращи се на територията, контролирана от

РИОСВ – Пловдив .

Въведено е разделно събиране на отпадъците от опаковките във всички общински центрове на общините разположени на територията на област Пловдив. На сто процента е въведено разделно събиране на населените места в общините Карлово, Марица, Родопи и Асеновград.

ШУМОВО ЗАМЪРСЯВАНЕ

Шумовият фактор има най-силно въздействие в урбанизираните райони. Той засяга хората както физически, така и психически, смущавайки основни дейности като съня, почивката, ученето и общуването. В допълнение, въздействията на шума се увеличават, когато влизат във взаимодействие с други стресови фактори на околната среда, например замърсяването на въздуха и химикалите. Това особено важи за градските зони, където повечето от тези стресови фактори съществуват едновременно.

Нивото на акустичното натоварване на средата зависи от редица фактори, по-значими от които са;

- непрекъснато увеличаващ се транспортен трафик, състоянието и вида на пътните настилки по уличната мрежа (първостепенната улична мрежа, брой ленти и платна за движение, наличие/ отсъствие на разделителна ивица и др.);
- грешки в градоустройственото планиране и продължаващото застрояване на терени, разположени около шумни улици и булеварди;
- строително - ремонтни дейности;
- индустриален шум от промишлени обекти обособени в промишлените зони и/ или в границите на населеното място
- шумът, излъчван от заведенията за обществено хранене, увеселителните заведения, различните сервиси и авторемонтните работилници, разположени в непосредствена близост до жилищните сгради;
- липсата на подходяща шумозащитни пояси и ограждения до пътните артерии и жилищните райони; подходящо озеленяване.

Съгласно изискванията на чл. 12, ал (1) от Закона за защита от шума в околната среда (ДВ. бр.74 от 2005 год), РИОСВ – Пловдив контролира само шума излъчван в околната среда от промишлени дейности.

Съгласно изискванията на чл.18 на ЗЗШОС (ДВ бр. 74/2005г.) Директорът на РИОСВ – Пловдив или упълномощени от него 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.

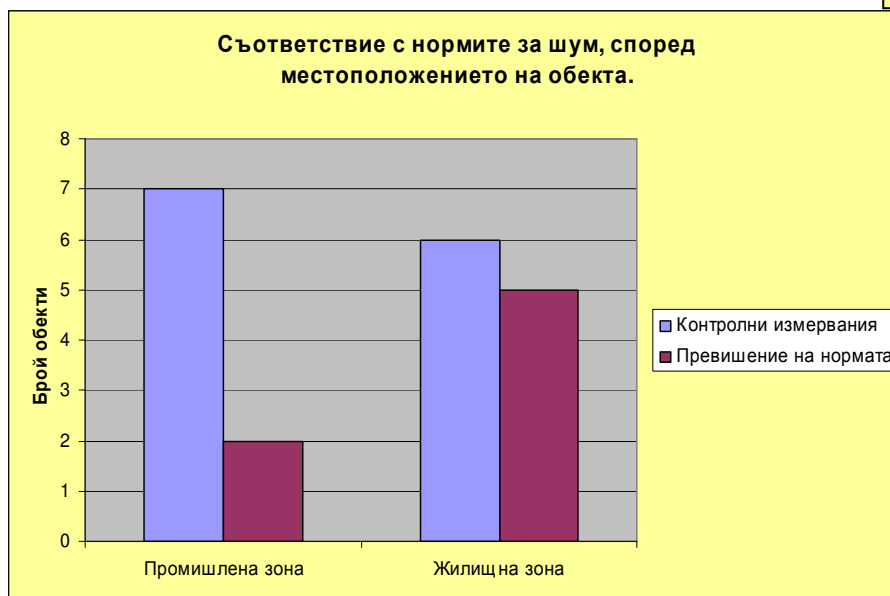
Изискванията за провеждане на контролни и собствени измервания и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда е регламентирано с Наредба №2/05.04.2006г (ДВ бр. 37/2006г). Съгласно чл. 20 от същата наредба измерванията се извършват от акредитирана лаборатория, като се спазват изискванията на „Методика за определяне на обща звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шум в мястото на въздействие.“, утвърдена със Заповед на Министъра на околната среда и водите № РД 199/19.03.2007 год., когато са изпълнени условията от чл.18 от Наредба №2/05.04.2006г. Докладът с резултатите от измерванията се изготвя и представя в РИОСВ – Пловдив съгласно изискванията на чл.23 от Наредба №2/05.04.2006г. Въз основа на докладваните резултати се прави оценка на акустичното натоварване на околната среда в резултат от производствената дейност. Приети са норми за пределно допустими нива на шум, при които могат да се изпълняват различни видове производствени и умствени дейности, да се живее и почива. У нас това е Наредба № 6 (обн. ДВ бр. 58 от 2006) на Министъра на здравеопазването и Министъра на околната среда и водите за показателите за шум в околната среда. При констатирано нарушение на нормите се предприемат

обезшумителни мерки, ако такива са необходими

Контролната дейност на РИОСВ – Пловдив през 2009 год по отношение на фактора шум в околната среда, обхваща проверки на обекти включени в годишен график за 2009 год., утвърден от Министъръра на околната среда и водите, съгласуван с Изпълнителната агенция за околна среда и води, във връзка с мониторинг на шума излъчван в околната среда от промишлени инсталации и съоръжения.

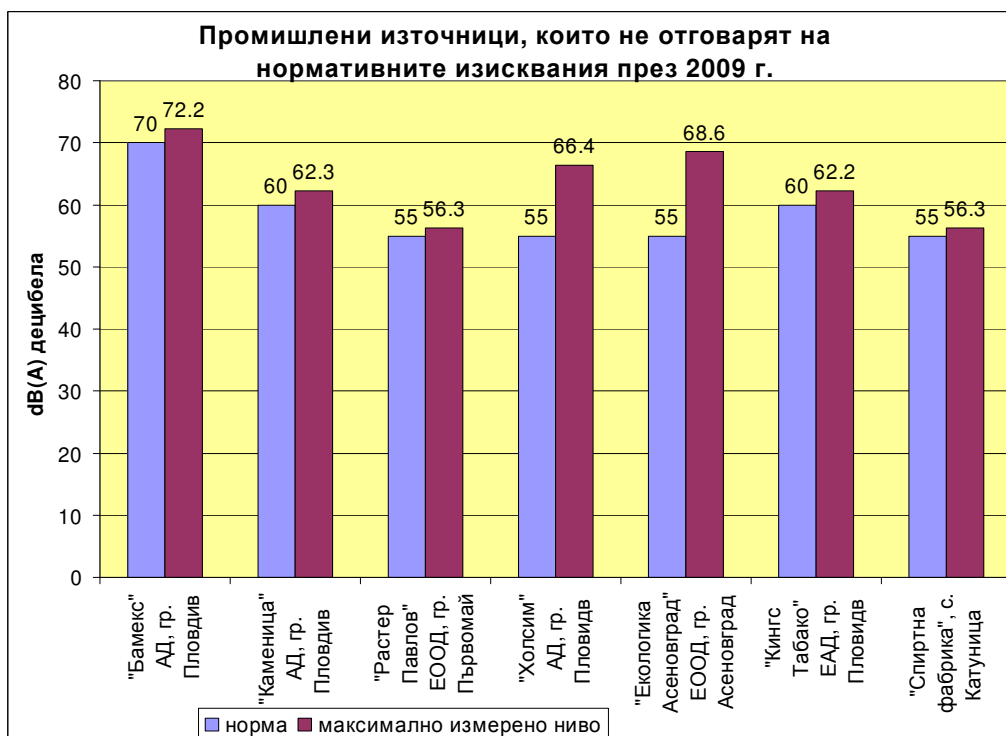
През 2009 г. са проведени 13 броя контролните измервания на шума излъчван в околната среда от дейността на промишлени обекти разположени в промишлени и жилищни зони, като на фиг. 1 е представено, съответствието на измерените стойности на шум в околната среда с установените норми в Наредба № 6 (обн. ДВ бр. 58 от 2006). Приоритетно са проверявани обекти, които осъществяват промишлена дейност в жилищни зони. Отклонения от нормата, най-често се наблюдават в жилищни зони. Както се вижда и на фиг.1 от 6 броя контролни измервания на обекти в жилищни зони при 5 от тях са регистрирани превишения.

Фиг.1



На фиг. 2, поименно са изброени промишлени обекти, които не отговарят на нормативните изисквания по отношение на шума излъчван в околната среда от промишлени дейности. Сравнено е максимално измереното ниво на шум в околната среда с нормата определена в Приложение 2, Таблица 2 на Наредба №6/2006г (ДВ бр. 58 от 2006г). Анализът на резултатите показва, че при проведените през 2009 год. 13 броя контролни измервания 7 броя промишлени източници не спазват нормите за шум в околната среда.

Фиг.2



Промислени инсталации с издадени Комплексни разрешителни попадащи в обхвата на Приложение № 4 към чл. 117 от Закона за опазване на околната среда са задължени да провеждат собствен периодичен мониторинг и да докладват резултатите от проведените измервания пред РИОСВ – Пловдив. При проверените обекти с издадено Комплексно разрешително нормите за шум са спазени.

Обобщената информация от всички проведени измервания показва, че най-високата максимална стойност на шум в околната среда, измерена в промишлена зона е 72,2 dB при норма 70 dB, а в жилищна зона е 68,6 dB при норма „ден“ 55 dB. През 2009 год. са съставени 6 бр. акта за констатирани административни нарушения във връзка с разпоредбите на Закона за защита от шума в околната среда

Източници на шум в околната среда на територията на РИОСВ – Пловдив през 2009 год.

Община Пловдив

Основните източници на шум в границите на град Пловдив са средствата за транспорт – леки и товарни автомобили, масов градски транспорт, ЖП. Транзитните транспортни артерии са изведени по обходни пътища. Натоварени от движението на превозни средства са по-голямата част от улиците и булевардите в града и входно изходните направления. Въздействие оказват различните дейности на населението – работилници, търговски обекти и др. Големите промишлени източници са разположени в съществуващи индустриални зони.

През 2009 г. са извършени контролни измервания на шума излъчван в околната среда от обекти;

- „Холсим Бетон Пловдив“ АД, гр. Пловдив - разположен в жилищна зона.
- „Кингс Табако“ ЕАД, гр. Пловдив – разположен в жилищна зона („централна градска част“)
- „Каменица“ АД, гр. Пловдив - разположен в жилищна зона (централна градска част).
- „Мони“ ООД, гр. Пловдив, разположен в промишлена зона.
- „ЗК Пловдив“ АД, гр. Пловдив-промишлена зона

При извишените проверки и замервания са констатирани отклонения от нормата за

шум в околната среда. За регистрираните превишения са предписани изпълнение на коригиращи действия, които са изпълнени.

Община Асеновград

Основните източници на шум са свързани с вътрешноградския и транзитно преминаващ автомобилен транспорт. Натоварени от движението на превозни средства са по-голямата част от улиците и булевардите в града и входно изходните направления (Пловдив, Смолян, Кърджали). Въздействие оказват различните дейности на населението – работилници, търговски обекти и др. Големите промишлени източници са разположени в съществуващи индустриални зони.

При контролните измервания на шум излъчван в околната среда от "Калцит" АД не са констатирани превишения на нормите.

При контролните измервания на "Екологика Асеновград" ЕООД, с. Патриарх Евтимово, общ. Асеновград е регистрирано отклонение от нормата. Предприети са коригиращи мерки.

Община Първомай

Основните източници на шум са свързани с транзитно преминаващ автомобилен и ЖП и вътрешно селищния транспорт. Натоварени от движението на превозни средства са преминаващия през територията автомобилен път по направление Пловдив - Свиленград (международен път Е80). Въздействие оказват различните дейности на населението – работилници, търговски обекти и др. Големите промишлени източници са разположени в съществуващи индустриални зони. Проведени са измервания на нивата на шум в околната среда от „Растер Павлов“ ЕООД , гр. Първомай- разположен в жилищна зона, констатирани са отклонения от нормата. Изпълнени са коригиращи мерки.

Община Садово

Основните източници на шум са свързани с транзитно преминаващ автомобилен транспорт. Натоварен от движението на превозни средства е преминаващия през територията автомобилен път по направление Пловдив – Свиленград (международен път Е80). Проведени са измервания на нивата на шум излъчван в околната среда от "Спиртна фабрика», с. Катунца, констатирани са отклонения от нормата. Предприети са обезшумителни мероприятия. При измерванията на "Куминяно фрут" ООД, с. Катунца не констатирани нарушения.

Община Раковски

Основните източници на шум са свързани с транзитно преминаващ автомобилен и вътрешно селищния транспорт. Оказващ въздействие от движението на превозни средства е преминаващия през територията автомобилен път по направление Пловдив - Брезово. Въздействие оказват различните дейности на населението – работилници, търговски обекти и др. През 2009 г. на територията на община Раковски не са провеждани контролни измервания.

Община Брезово

Основните източници на шум са свързани с вътрешно селищния и транзитно преминаващ автомобилен транспорт, както и различните дейности на населението – работилници, търговски обекти и др. През 2009 г. на територията на община Брезово не са провеждани контролни измервания .

Община Марица

Основните източници на шум са свързани с транзитно преминаващия автомобилен и ЖП транспорт по направления София -Пловдив - Свиленград, София - Пловдив - Бургас, Пловдив - Карлово и др., както и дейности с промишлен характер. През 2009 г. на територията на община Марица не са провеждани контролни измервания на шума излъчван в околната среда, от обекти извършващи промишлени дейности.

Община Калояново

Основните източници на шум са свързани с транзитно преминаващия автомобилен и ЖП транспорт по направления Пловдив – Карлово, Пловдив - Хисар и др., както и дейности с промишлен характер, работилници, търговски обекти и др.

През 2009 г. на територията на община Калояново не са провеждани контролни измервания.

Община Карлово

Основните източници на шум са свързани с транзитно преминаващ и вътрешно селищния автомобилен и ЖП транспорт. Натоварени от движението на превозни средства са преминаващите през територията пътни участъци по направление Пловдив - Карлово, София - Карлово - Бургас, Троян - Кърнаре. Въздействие оказват – работилници, търговски обекти и др. Промислени източници са групирани в индустриални зони.

- "Месокомбинат Карлово" АД, гр. Карлово намиращ се в промишлена зона. Проведени са измервания на нивата на шум в околната среда не са констатирани отклонения от нормата.

- „Бамекс“ АД, гр. Карлово разположен в промишлена зона, констатирани са отклонения от нормата. Предприети са коригиращи мерки.

Община Хисаря

Основните източници на шум са свързани с вътрешно селищния автомобилен и ЖП транспорт, както и различните дейности на населението с промишлен характер, работилници, търговски обекти и др. За част от територията на гр. Хисаря (курортно селище) са валидни повишени изисквания за шумозащита.

Община Съединение

Основните източници на шум са свързани с вътрешно селищния автомобилен и ЖП транспорт, както и различните дейности на населението с промишлен характер, работилници, търговски обекти и др.

Община Стамболийски

Основните източници на шум са свързани с вътрешно селищния автомобилен и ЖП транспорт, както и различните дейности на населението с промишлен характер, работилници, търговски обекти и др. Големите промислени източници са разположени в съществуващи индустриални зони.

- ЕТ "Боил – Илия Бояджиев", с. Ново село, общ. Стамболийски намиращ се в жилищна зона. Проведени са измервания на нивата на шум в околната среда не са констатирани отклонения от нормата.

Община Кричим

Основните източници на шум са свързани с вътрешно селищния и транзитно преминаващия автомобилен транспорт по направления Кричим - Девин, Кричим - Перушица, както и дейности с промишлен характер, работилници, търговски обекти и др. През 2009 г. на територията на община Кричим не са провеждани контролни измервания .

Община Перушица

Основни източници на шум са свързани с вътрешно селищния и транзитен автомобилен транспорт, както и различните дейности на населението с промишлен характер, работилници, търговски обекти и др. През 2009 г. на територията на община Перушица не са провеждани контролни измервания .

Община Родопи

Основните източници са автомобилния транспорт и различните дейности на населението с промишлен характер, работилници, търговски обекти и др. През 2009 г. на територията на община Родопи не са провеждани контролни измервания .

РАДИАЦИОНЕН КОНТРОЛ

Програмата на Регионална Лаборатория – Пловдив за радиологичен мониторинг на околната среда през 2009г. включва 57 пункта с не обработваеми терени, 20 пункта за повърхностни и подземни води и 60 пункта в района на обекти потенциални замърсители с радиоактивност на територията на областите Пловдив, Пазарджик и Смолян.

Вземането на образец за изпитване е съпътствано с измерване на гама фон и

координати на мястото. В зависимост от особеностите на пункта се вземат проби /образци/ от почва, скален материал, руден материал, хвост, седимент, вода.

В Регионална лаборатория - Пловдив се извършва гама – спектрометричен анализ на пробите от почвен тип. Определя се съдържанието на естествените радионуклиди U-238, Ra-226, Th-232, K-40, Pb-210 и техногенния радионуклид Cs-137 в тях. Анализът за определяне съдържанието на уран, радий и обща бета радиоактивност на водните проби се извършва в ИАОС – София.

В двора на Регионална лаборатория - Пловдив се намира сонда за непрекъснато измерване на гама фона. Данните се изпращат чрез радиовръзка в ИАОС – София в центъра за управление на Националната автоматизирана система за непрекъснат контрол на радиационния гама фон.

Мониторинговите пунктове и контролирани обекти в Пловдивска област са на територията на различни общини:

Община Асеновград – Пунктове: Асеновград, Тополово, Наречен, участък "Наречен", р. Лъки, р. Чепеларска.

Община Карлово - Пунктове: Калофер, Карлово, Клисурса, Сопот, Розино.

Община Калояново - Пункт: Участък "Калояново".

Община Кричим – Пункт: Кричим.

Община Марица – Пунктове: Костиево, Калековец, участък "Трилистник", р. Стряма.

Община Пловдив – Пунктове: Пловдив, р. Марица.

Община Първомай – Пунктове: Първомай, кв. "Дебър", участък "Дебър", р. Марица, р. Мечка, подземна вода – с.Бяла река.

Община Раковски – Пунктове: Момино село, Раковски, Белозем, участък "Момино", участък "Раковски", участък "Белозем", подземна вода – с.Белозем.

Община Родопи – Пунктове: Крумово, Добралък, Гълъбово, Брестовица, Първенец, Бяла черква, участък "Здравец", м. "Риви ниви", м. "Камъка".

Община Садово – Пунктове: Садово, Поповица, р. Чепеларска, р. Марица.

Община Стамболийски – Пунктове: Стамболийски, р. Въча.

Община Съединение – Пунктове: Съединение, Царимир, участък "Царимир", участък "Церетелево".

Община Хисар – Пунктове: Хисар, Кръстевич.

Фоновите стойности на измерената в пунктовете на Пловдивска област мощност на еквивалентната доза през 2009г. са в интервал 0.15 $\mu\text{Sv/h}$ – 0.22 $\mu\text{Sv/h}$ и са естествени за района.

Определените специфични активности на радионуклидите в почвените проби от същите пунктове са в диапазони:

17 Bq/kg – 179 Bq/kg за U-238;

17 Bq/kg – 156 Bq/kg за Ra-226;

11 Bq/kg – 117 Bq/kg за Th-232;

151 Bq/kg – 1030 Bq/kg за K-40;

от резултат под МДА до 173 Bq/kg за Pb-210 и са в рамките на естествените за българските почви стойности.

Определените през 2009г. специфични активности на техногенния радионуклид Cs-137 са в интервал 12 Bq/kg – 215 Bq/kg.

ОПАСНИ ХИМИЧНИ ВЕЩЕСТВА И УПРАВЛЕНИЕ НА РИСКА

Управлението на химични вещества и препарати е свързано с намаляване на риска за здравето на хората и околната среда и предотвратяване на последствията при евентуални промишлени аварии и при работа с опасни химични вещества и препарати.

Прилагането и спазването на законодателството в областта на химикалите е гаранция за постигане на :

- съответствие с основните цели на националната политика по опазване на

околната среда

- намаляване и предотвратяване на риска за човешкото здраве и околната среда

- свободно движение на стоки и сигурност за потребителя.

С цел предотвратяването на големи аварии с опасни химични вещества и препарати и ограничаването на последствията от тях за живота и здравето на хората и околната среда предприятия, в които се съхраняват и /или употребяват химични вещества са длъжни да го класифицират като „Предприятие с нисък рисков потенциал“ или „Предприятие с висок рисков потенциал“.

На територията на РИОСВ - Пловдив има издадени 13 разрешителни на предприятия на основание чл.104 от ЗООС. Класифицирани с висок рисков потенциал са 6 бр., а с нисък 7 бр. оператори.

РИОСВ – Пловдив контролира над 100 обекта, които произвеждат, съхраняват, употребяват химични вещества и препарати.

С цел да се гарантира високо ниво на защита на здравето на човека и околната среда , както и свободно движение на вещества в самостоятелен вид ,в препарати и в изделия, като същевременно се повиши конкурентността и иновацията от 1 юни 2007 е в сила Регламент 1907/2006 г.на Европейския парламент /REACH/ относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химични вещества. Този регламент замести голям брой европейски директиви и регламенти, създавайки единна система за управление на химикалите.

През 2009 година контролната дейност на експертите в направление „Опасни химични вещества и управление на риска“ приоритетно беше съсредоточена върху контрол на фирмите, извършили предварителна регистрация, съгласно изискванията на Регламент REACH -производители и вносители на химични вещества и препарати с количества над 1 тон.

На територията на Пловдивска област 79 фирми са извършили предварителна регистрация. От тях:

- 15 фирми са производители на химични вещества;
- 4 фирми са производители на вещества в изделия;
- 60 фирми са вносители на химични вещества и препарати

Община Пловдив

На територията на община Пловдив са разположени над 50 от обектите съхраняващи химични вещества и препарати. В общината има обекти, в които се произвеждат химични вещества и препарати, но има и такива които само употребяват химични вещества и препарати, необходими за осъществяването на производствената им дейност.

На територията на общината се намират три обекта класифицирани по чл.104 от Закона за защита на околната среда - „Лукойл България“ АД, „Нафтекс петрол“ ЕООД и „Петрол газ“ ООД – „Предприятия с нисък рисков потенциал“.

Броят на фирмите на територията на общината извършили предварителна регистраци, съгласно изискванията на Регламент 1907 / 2006 г.са 46 на брой.

Община Куклен

В община Куклен се намират големи предприятия ,произвеждащи опасни химични вещества и препарати-„КЦМ“АД и „Агрива“АД. И двете предприятия са класифицирани като „Предприятия с висок рисков потенциал“ и подлежат на проверка най малко веднъж годишно от страна на РИОСВ – Пловдив.

„КЦМ“ АД и „Агрива“ АД са спазили изискванията на Регламент 1907 / 2006 г. и са извършили предварителна регистрация на произвежданите от тях химични вещества.

В община Куклен е разположен и склада на „Деметра Агрохимсервиз“ АД класифициран като „Предприятие с нисък рисков потенциал“.

Фирма „ЕНТЕ -2000“ЕООД е извършила предварителна регистрация на внасяните химични вещества в количества над 1 тон годишно.

Община Асеновград

В община Асеновград броя на контролираните обекти по Закона за защита от вредното въздействие на химични вещества и препарати са 8 на брой. Основно фирмите съхраняват и употребяват химичните вещества и препарати.

В общината се намира „Калцит“АД, производител на калциев карбид, калциев карбонат, гасена и негасена вар. Фирмата е извършила предварителна регистрация на произвежданите от нея химични вещества.

Складовата база в гр.Асеновград на фирма “Газтрейд” АД е получила разрешително по чл.104 от ЗООС и е класифицирана като обект с висок рисков потенциал през 2009 година.

Община Първомай

На територията на община Първомай е разположена петролна база на ТД „Държавен резерв“ гр.Пловдив към ДА “Държавен резерв и военновременни запаси”. Обектът е класифициран като „Предприятие с нисък рисков потенциал”.

Община Садово

В община Садово се намира един от големите производители на етилов алкохол Спиртна фабрика към „Винпром Пещера“АД. В обекта се спазват условията на съхранение на етиловия спирт, посочен в информационния лист за безопасност .

В общината се намира СД „Хик 91 – Пацев и сие“производител на полиетиленови фолиа и опаковки, която е извършила предварителна регистрация на произвежданите от нея химични вещества съгласно изискванията на Регламент 1907/2006 г.

Община Раковски

В община Раковски се намират два от обектите класифицирани по чл.104 от закона за опазване на околната среда и води /ЗООС/ - „Инса Газ“ООД и „Инса ОЙЛ“ ООД, намиращи с в с.Белозем. В обектите се съхраняват голямо количество опасни химични вещества и препарати, попадащи в обхвата на Приложение 3 от ЗООС.

Произвежданите от „ИНСА ОЙЛ“ химични вещества са предварително регистрирани.

Община Брезово

Брой на контролираните обекти в общината са 2 – „Винзавод Брезово“ и розоварната в село Розовец. И в двата обекта са спазени изискванията за безопасно съхранение на химичните вещества и препарати.

Община Марица

На територията на община Марица се намират 4 обекта, в които се съхраняват химични вещества и препарати.в с. Бенковски е разположена газоснабдителната станция на „Вито газ България“ ЕАД, класифициран като „предприятие с висок рисков потенциал“ и проверен за 2009 година от междуведомствена комисия за изпълнени на условията на разрешително № 09 / 2006 г.

Община Калояново

В общината се намира предприятие за производство на чанти „Булгара“ ООД в която се съхраняват и употребяват лепила. Направената проверка от РИОСВ Пловдив констатира, че се спазват условията на съхранение, посочени в информационните листове за безопасност.

Община Карлово

Контролираните обекти в общината са 12 на брой, като „Бамекс“ АД, “Алумина

Тримекс" АД и „ИПО" ООД са извършили предварителна регистрация, съгласно изискванията на Регламент 1907/ 2006 г.

Община Съединение

В общината се намират два обекта за производство на пластмасови опаковки, които употребяват и съхраняват опасни химични вещества и препарати. "Готмар" ЕООД и „Нова трейд" ООД са извършили предварителна регистрация на веществата, които внася над 1 тон годишно.

Община Стамболийски

В общината се намира предприятие за производство на хартия и картон „Монди България" ЕАД, извършила предварителна регистрация на произведените от фирмата вещества .

Община Кричим

Контролираните обекти са 3 на брой. Обектите подлежат на проверка по спазване условията на съхранение на химичните вещества и препарати. "Солвекс козметични продукти" ООД е извършила предварителна регистрация съгласно Регламент 1907/2006 г. на веществата, които внася от страни извън Европейския съюз.

Община Сопот

Брой на контролираните обекти в общината 3 броя. "ВМЗ" АД и "Бимпекс" ООД са извършили предварителна регистрация на химичните вещества, които внасят.

През 2009 година от експертите в направление са извършени 71 броя контролни проверки на 67 обекта, като:

- 16 бр. проверки са на производители на химични вещества и препарати
- 29 бр. са на вносители на химични вещества и препарати в количества над 1 тон, извършили предварителна регистрация по REACH.
- 26 бр. са на потребители по веригата на доставка за наличие на документи за извършена предварителна регистрация/регистрация за всяко от веществата, които използват, дадени са 55 на брой предписания

От извършените проверки, 4 бр. са последващ контрол за изпълнение на дадени предписания.

При извършените проверки, обектите са проверени и за наличие и съдържание на информационни листове за безопасност. Констатирано е, че не всички информационни листове са изготвени в съответствие с изискванията на Приложение II на Регламент 1907/ 2006 г., дадени са предписания за привеждане в съответствие.

В РИОСВ е създадена и се поддържа база данни на предприятията, съхраняващи и употребяващи химични вещества и препарати.

За всяка фирма, попадаща в обхвата на REACH, е създадено електронно досие, което съдържа информация за предприятието (роля във веригата на доставки, вид и количества на наличните химични вещества и препарати и т.н.) и за проведената контролна дейност.

Изготвени са досиета на 117 фирми, от които 17 на производители, 44 на вносители на химични вещества и препарати, извършили предварителна регистрация по REACH и 56 на фирми - потребители по веригата, попадащи в обхвата на Регламента.

Освен тези проверки, експертите в направление „Опасни химични вещества и управление на риска" са участвали в 14 бр. контролни проверки за изпълнение на Условие от издадените комплексни разрешителни.

Контрол на издадените по чл. 104 от ЗООС разрешителни.

С цел предотвратяване на големи аварии и ограничаване на последствията от тях на предприятията, попадащи в обхвата на глава I, раздел 7 на ЗООС се издават разрешителни по чл. 104 от ЗООС. На територията на Пловдивска област са издадени 13 бр. разрешителни по чл. 104 от ЗООС. Експертите от направление „Опасни химични вещества и управление на риска“ осъществяват контрол на поставените в разрешителното условия, изготвят и поддържат списък с предприятията, попадащи в обхвата на чл. 104 от ЗООС.

През 2009г., съгласно Заповеди №881/04.12.2008 г. на Министъра на околната среда и водите са извършени 11 броя проверки на оператори, на които е издадено разрешително по чл. 104 от Закона за опазване на околната среда. От тях 5 са на обекти с висок рисков потенциал – „Инса газ“ ООД, „Вито газ - България“ ЕАД, „Инса Ойл“ ООД, „Агрива“ АД и „КЦМ“ АД.

За извършените проверки са съставени Констативни протоколи по чл. 157 б, ал.1 от ЗООС и са изготвени доклади. Съгласно разпоредбите на чл. 15 т.8 от Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях, докладите, заедно с копие от констативните протоколи са изпратени до министъра на околната среда и водите.

Във връзка с изпълнение на дейностите по Туининг договор по програма ФАР на Европейската Комисия BG/2007/IB/EN/03 „Прилагане и налагане на директива 2003/105/ЕС, изменяща директива 96/82/ЕС (СЕВЕЗО II), относно контрола на големи аварии и опасни вещества“ между Австрийската федерална агенция по околна среда и Министерството на околната среда и водите, „Либхер Хаусгерете Марица“ ЕООД беше избрано за пилотно предприятие за извършване на проверка – като предприятие с нисък рисков потенциал, на което е издадено Разрешително по чл. 104 от ЗООС.

На 04.12.2009г., членовете на комисията по чл.157 б, ал.1 от ЗООС, заедно с експерти от МОСВ, Ирландия и Австрия извършиха проверка на обекта.

Експертите от Ирландия и Австрия констатираха, че в обекта е създадена необходимата организация на персонала за идентифициране на възможните аварийни ситуации при провеждане на технологичните процеси. Докладът и Констативния протокол с направените констатации е изпратен на Министъра на околната среда и водите.

През 2009г. експертите от направление „Опасни химични вещества и управление на риска“ са извършили общо 96 проверки на 74 обекта. Дадени са 73 предписания. Изпълнени са в срок.

ПРОЕКТИ И ОБЕКТИ С ЕКОЛОГИЧНА НАСОЧЕНОСТ

3.1.Проекти с екологично значение

В индустриалния сектор по изпълнение на стратегиите за устойчиво развитие и внедряване на най-добрите технологии и практики през 2009 год. са реализирани проекти по газификация на топлоенергийните съоръжения на обектите УМБАЛ «Св.Георги» гр.Пловдив, «Филикон» ЕАД гр.Пловдив, «Асфалтова база – Пътища» АД гр. Пловдив, «ВСИ» гр.Пловдив, «Булплант център» ООД с.Градина, «Месокомбинат-Карлово» , Индустриална зона гр. Раковски.

На етап работни проекти е „Нови инсталации за производство на олово и цинк“ в КЦМ-АД гр.Пловдив на обща стойност ок. 120 мил.евро. Реализиран е проект на стойност 28 мил.евро за производство на горива без съдържание на сяра в «ИНСА ОЙЛ» пл.Белозем общ.Раковски. Инсталация за производство на ацетилен в «Калцит» АД гр. Асеновград, както и инсталация за оползотворяване на отпадъчна биомаса в «МОНДИ-СТАМБОЛИЙСКИ» гр. Стамболийски.

От приоритетните инвестиционни проекти от Областния план за развитие през 2009 год. е реализиран "Завод за твърди битови отпадъци край гр.Пловдив". Предвижда се в него да се преработват битовите отпадъци на няколко общини с

общ брой на населението около 550 хил. души. В процес на разработване е идеен проект за „Водоснабдяване на гр. Пловдив от язовир "Въча" - за изграждане на довеждащ водопровод от изтичалото на язовир " Въча" до Пречиствателна станция за питейни води с дължина 2.6 км., изпълнен от стоманобетонкови тръби; изграждане на Пречиствателна станция за питейни води; изграждане на външни магистрални водопроводи до гр. Пловдив с дължина 25 км. Приблизителна стойност - 72 млн. евро, както и железопътна връзка през Стара планина /тунел/, между гр.Троян и гр.Карлово. Съоръжението се разглежда като елемент от трансевропейските транспортни коридори № № 4, 7, 8 и 9, осигуряващи ефективни връзки между Централна и Северна Европа и регионите на Средиземноморието, Черноморския басейн, Близкия и Среден изток. Железопътната връзка през Стара планина е 30 км по първи вариант и 29.6 км по втори вариант. Сметната стойност е съответно от около 66 до 73 млн. долара.

С регионалния план се предвижда и по-нататъшното изграждане на т.нар. Южнобългарски напоителен канал - от язовир "Кричим", пресичащ Пловдивското поле, на изток от Хасковска област, както и подобряване на водоснабдяването на част от големите селища в областта - Пловдив, Асеновград, Садово, Първомай - които са също на идейна фаза.

Информация относно изпълнение на чл. 79 от Закона за опазване на околната среда (разработена програма за опазване на околната среда)

Община	Разработена (година)	Период на действие (от-до)	Брой изпълнени мерки по плановете и програмите	Не е разработена
1. Пловдив	С Решение № 425, взето с Протокол № 18 от 04.10.2007 г. г. на Общински съвет - Пловдив	2006-2014	11-изпълнени 22-в процес на изпълнение 2-не изпълнени, не е открито финансиране <i>съгл. отчет с Вх.№197/12.02.2010г</i>	
2. Раковски	2001	2002-2011	7-изпълнени <i>съгл. отчет с Вх.№197/15.02.2010г.</i>	
3. Съединение	2006	2006-2015	29-изпълнени <i>съгл. отчет с Вх.№197/12.02.2010г</i>	
4. Асеновград	С Решение № 788 на Общински съвет Асеновград от 25.01.2006	2008-2015	В РИОСВ-Пловдив не е представена информация за хода на изпълнение на мерките в плана за действие	
5. Карлово	С Решение № 1114 на Общински съвет от 26.04.2007	2007-2013	30- изпълнени <i>съгл. отчет с Вх.№197/10.02.2010г</i>	
6. Перушица	С Решение № 72 на Общински съвет от 2004 г.	2004-2009	10- изпълнени <i>съгл. отчет с Вх.№197/03.02.2010г</i>	

7. Хисаря	2004 г.	2004-2008	10- изпълнени съгл. отчет с Вх.№197/12.02.2010г	
8. Сопот	2005 г.	2005-2015	34- изпълнени съгл. отчет с Вх.№197/05.02.2010г	
9. Родопи	2008 в процес на разработка	Предвижда се срок на действие от 10г. 2008-2018	съгл. информация Вх.№М-47/29.01.2009г В РИОСВ-Пловдив не е представена допълнителна информация	
10. Марица	2005	2005-2010	40% -изпълнение съгл. отчет с Вх.№197/08.03.2010г	
11. Калояново	2008 в процес на разработка	2008-2018	В РИОСВ-Пловдив не е представена допълнителна информация	
12. Първомай	2005 Няма информация за предстояща актуализация	2005-2006	съгл. информация с Вх.№197/10.02.2010г	
13. Садово	2007	2007-2010	3-изпълнени 2-в процес на изпълнение съгл. отчет с Вх.№197/12.02.2010г	
14. Брезово	2009 в процес на разработване	Предвижда се срок на действие от 2010-2013	съгл. информация с Вх.№197/04.03.2010г	
15. Куклен	2005 Възложена актуализация с Договор от 25.11.2009г	2007-2008 Възложена актуализация	30-изпълнени съгл. информация с Вх.№197/04.02.2010г	
16. Кричим	2009г.	2009-2013	4- изпълнени съгл. информация с Вх.№197/11.02.2010г	
17. Стамболийски	2008	2008-2013	3- изпълнени съгл. информация с Вх.№197/12.03.2010г	

Информация относно стратегии, планове и програми, които се изпълняват в областта на опазване на околната среда

Община	Наименование на документа	Приет (година)	Период на действие(от-до)	Брой изпълнени мерки по планове и програмите
--------	---------------------------	----------------	---------------------------	--

1.Пловдив	Програма за управление на дейността с генерираните отпадъци на територията на Община Пловдив - актуализация	С Решение № 425, взето с Протокол № 18 от 04.10.2007 г. на Общински съвет - Пловдив	2006-2010	В РИОСВ-Пловдив не е представена информация
	Актуализация на „План за действие 2003-2010г.“ за периода до края на 2010г. към Програма за подобряване качеството на атмосферния въздух на територията на Община Пловдив	С Решение №396 взето с Протокол №20 от 05.11.2009 Програма приета с Решение № 75, взето с Протокол № 3 от 26.02.2004 г. на Общински съвет – Пловдив	2003-2010	Предстоящо докладване
	„Стратегическа карта за шум за агломерация Пловдив“	Решение № 311, взето с Протокол № 15 от 03.08.2009	2009-2014	<i>съгл. информация с Вх.№197/12.02.2010г</i>
	Плановете за управление на защитените територии – Пловдив	Утвърдени със Заповед № РД-541 от 26.05.2004 г. на Министъра на околната среда и водите	2004-2014	В РИОСВ-Пловдив не е представена информация по изпълнение на мерки
	Оперативен план за действие при превишаване на установените норми и/или алармения праг за серен диоксид на територията на Община Пловдив	С приемо-предавателен протокол от 23.02.2007г.	постоянен	Предвидените мерки са с постоянен срок да действат при необходимост.
	Програма за лечебните растения Тарифа за таксите за ползване на лечебни растения от земи, гори, води и водни обекти –общинска собственост	16.07.2007г.	2006-2014	В РИОСВ-Пловдив не е представена информация по изпълнение на мерки
	Планово задание за изработване на Програма за развитие на зелената система	Решение № 310, взето с Протокол № 15 от 03.08.2009	2009-2019	<i>съгл. информация с Вх.№197/12.02.2010г</i>
	Общински план за развитие на Пловдив	С Решение № 196, взето с Протокол № 15 от 21.07.2005 г. на Общински съвет - Пловдив	2005-2013	В РИОСВ-Пловдив не е представена информация по изпълнение на мерки
2.Раковски	Програма за управление на дейности с отпадъци на територията на Община Раковски - актуализация	2009	2009-2013	14- изпълнени <i>съгл. информация с Вх.№197/15.02.2010г</i>
	Общински план за развитие на Община Раковски	2005	2007-2013	В РИОСВ-Пловдив не е представена информация по изпълнение на мерки

3.Съединение	Стратегия за енергийна ефективност	С Решение № 171/17.11.2005, взето с Протокол № 21 на Общински съвет - Съединение	От 2005-2013	<i>съгл. информация с Вх.№197/12.02.2010г</i>
	„Общинска програма за управление на отпадъците за периода 2003-2013г“	С Решение № 10/28.12.2003	2003-2013	В РИОСВ-Пловдив не е представена информация по изпълнение на мерки
	Общински план за развитие на Община Съединение 2007-2013	С Решение № 170/17.11.2005, взето с Протокол № 21 на Общински съвет - Съединение	2007-2013	„-“
4.Асеновград	Актуализация на „План за действие 2003-2010г.“ за периода до края на 2010г. към Програма за подобряване качеството на атмосферния въздух на територията на Община Асеновград	Внесено в Общински съвет – гр.Асеновград с Вх.№431-83 от 28.09.09г. Програма приета от Общ.Съвет-Асеновград с протокол №85/28.01.2004	2003-2010	Предстоящо докладване
	Общинска програма за биологично и ландшафтно разнообразие на Община Асеновград	2007г.	2007-2016	В РИОСВ-Пловдив не е представена информация по изпълнение на мерки
	Общински план за развитие на Община Асеновград	С Решение № 577 на Общински съвет Асеновград от 27.04.2005	2005-2006 2007-2013	„-“
5.Карлово	Програма за управление на отпадъците Актуализация	С Решение № 445 на Общински съвет от 09.02.1999 С Решение № 606 на Общински съвет от 24.09.2002	1999-2012	В РИОСВ-Пловдив не е представена информация по изпълнение на мерки
6.Перушица	План за привеждане на депото за отпадъци в съответствие с норм. уредба	Решение №09-08-00/08.09.05 на Директор на РИОСВ	2005-2009	Текущи дейности по изпълнение <i>съгл. информация с Вх.№197/03.02.2010г</i>
	Общински план за развитие	2007	2007-2013	В РИОСВ-Пловдив не е представена информация по изпълнение на мерки
7.Хисаря	Актуализация на общинската програма за управление /третиране / на отпадъците на Община Хисар	2008	2008-2014	7- изпълнени <i>съгл. информация с Вх.№197/12.02.2010г</i>
8.Сопот	Програма за управление на отпадъците на Община Сопот	С Решение № 148 на Общински съвет с протокол №24/25.11.2004	2004-2010	9- изпълнени <i>съгл. информация с Вх.№197/05.02.2010г</i>

	План за развитие на Община Сопот	2004	2004-2008	В РИОСВ-Пловдив не е представена информация по изпълнение на мерки
9.Родопи	Общински план за развитие	2007	2007-2013	" "
10.Марица	Общински план за развитие	2005	2005-2015	20% изпълнени на мерките <i>съгл. информация с Вх.№197/08.03.2010г</i>
11.Калояново	Програма за управление на дейности с отпадъци.	С Решение № 206/27.04.2006	2006-2008	В РИОСВ-Пловдив не е представена информация по изпълнение на мерки
12.Първомай	Програма за управление на отпадъците на Община Първомай	2003	2003-2010	10- изпълнени <i>съгл. информация с Вх.№197/10.02.2010г</i>
13.Садово	Програма за управление на отпадъците на Община Садово	2009	2010-2013	36 мерки в период на текущо изпълнение <i>съгл. информация с Вх.№197/12.02.2010г</i>
14.Брезово	Общински план за развитие	12.12.2005	2007-20013	В РИОСВ-Пловдив не е представена информация по изпълнение на мерки
	Програма за управление на отпадъците на Община Блезово	С Решение №282 на Общински съвет с протокол №25 от 2009	2009-2013	В процес на изпълнение <i>съгл. информация с Вх.№197/04.03.2010г</i>
15.Куклен	Общински план за развитие	2005	2007-2013	В РИОСВ-Пловдив не е представена информация по изпълнение на мерки
	Програма за управление на отпадъците на Община Куклен	2005	2005-2008	10- изпълнени <i>съгл. информация с Вх.№197/04.02.2010г</i>
16.Кричим	Общински план за развитие на Община Кричим	2005	2005-2006 2007-2013	В РИОСВ-Пловдив не е представена информация по изпълнение на мерки
17.Стамболийски	Програма за управление на дейности с отпадъци на територията на Община Стамболийски	2008	2008-2013	2- изпълнени <i>съгл. информация с Вх.№197/12.02.2010г</i>

**Строителство и реконструкция на обекти на територията на РИОСВ –
Пловдив за 2009 год. със средства отпуснати от Предприятие за управление
дейности по опазване на околната среда /ПУДООС/**

През 2009 год. за територията на РИОСВ Пловдив бяха отпуснати средства за финансиране на 40 обекта на стойност около 27 500 000 лв. Средствата бяха вложени за изграждане на канализационни системи в населените места, реконструкция на водопроводни мрежи и чиста околна среда.

**Завършени през 2009 год. обекти на територията на РИОСВ –
Пловдив със средства, отпуснати от ПУДООС**

През 2009 год. за територията на РИОСВ Пловдив, бяха сключени 65 договора финансирани от ПУДООС. Приоритетно се работеше върху изграждане на канализационни системи и реконструкция на малка част от стари водопреносни мрежи, а 42 от договорите бяха по програма „ Чиста околна среда“. Окончателно завършени обекти през 2009 год. са по чиста околна среда. За другите обекти етапите на финансиране са завършени, част от колекторните мрежи са с разрешително за ползване, но като цяло канализационните мрежи в населените места продължават да се изграждат.

В представената по - долу таблица са посочени финансираните проекти, осъществяването на които е контролирано през 2009 г. За всеки обект е дадена кратка характеристика, етапа на който се намира, размер на отпуснатите средства в лева.

№	Наименование на обекта	Размер на отпуснатите средства /лв/	Изпълнение
I. ОБЕКТИ НА ТЕРИТОРИЯТА НА РИОСВ ПЛОВДИВ			
ОБЩИНА КАРЛОВО			
1	„Реконструкция на вътрешна водопроводна мрежа с. Васил Левски“ - финансирана страна Община Карлово	193 249,99	Изпълнени са предвидените в проекта дейности.
2.	„Реконструкция на водопроводна мрежа и асф. настилки по ул. „ В .Караиванов и прилежащите и улици“ - финансирана страна Община Карлово	500 000,00	Изпълнени са договорените СМР от обекта
ОБЩИНА МАРИЦА			
1	„Канализация с. Костиево – главен колектор извън регулация“ -финансирана страна Община Марица	1 000 000,00	Изпълнени са част от предвидените СМР.
2	Канализация с. Войсил – Община Марица гл. канализационен колектор към ПСОВ - финансирана страна Община Марица	2 500 000,00	Изпълнени са част от договорените задачи.

3	“Канализация с. Калековец, главен колектор II” - безвъзмездна помощ - финансирана страна Община Марица	1 747 217,00	Изпълнени са част от предвидените СМР продължава стоителството.
	ОБЩИНА РАКОВСКИ		
1	“Главни канализационни колектори гр. Раковски” безвъзмездна помощ -финансирана страна Община Раковски	300 000,00	Изпълнени са предвидените в договора СМР дейности.
2	“Битова и дъждовна канализация с. Стряма” Община Раковски, безвъзмездна помощ -финансирана страна Община Раковски	1 000 000,00	Изпълнени са предвидените в проекта дейности
3	“Главни канализационни колектори с. Белозем” Община Раковски,; безвъзмездна помощ -финансирана страна Община Раковски	1 000 000,00	Изпълнени са предвидените в проекта дейности
	ОБЩИНА РОДОПИ		
1	„Канализация с. Първенец – гл. кол. I и II безвъзмездна помощ -финансирана страна Община Родопи	400 000,00	Изпълнени са предвидените в проекта договорени СМР,
2	„Канализация с. Крумово – Община Родопи, безвъзмездна помощ -финансирана страна Община Родопи	1 000 000,00	Продължава изпълнението на предвидените в проекта дейности
3	„Канализация с. Брестник – Община Родопи” безвъзмездна помощ -финансирана страна Община Родопи	254 647,00	Предвидените СМР са изпълнени
4	„Канализация на с. Първенец кв. Терасите” – безвъзмездна помощ -финансирана страна Община Родопи	1 400 000,00	Предвидените в договора СМР са изпълнени
5	„Канализация с. Устина гл. кол. II, III и IV” – безвъзмездна помощ -финансирана страна Община Родопи	400 000,00	Предвидените в договора СМР са изпълнени
	ОБЩИНА ХИСАР		

1	„Битова и дъждовна канализация с. Паничери, Община Хисар, безвъзмездна помощ -финансирана страна Община Хисар	2 500 000,00	Изпълнени са предвидените в договора СМР
2	„Битова и дъждовна канализация с. Старосел, Община Хисар, безвъзмездна помощ -финансирана страна Община Хисар	2 000 000,00	Изпълнени са предвидените в проекта дейности
3.	„Битова и дъждовна канализация с. Старосел, Община Хисар, безвъзмездна помощ -финансирана страна Община Хисар	2 500 000,00	Изпълнени са предвидените в проекта дейности
4	„Битова и дъждовна канализация с. Паничери, Община Хисар, безвъзмездна помощ -финансирана страна Община Хисар	500 000,00	Изпълнени са предвидените в проекта дейности
ОБЩИНА СОПОТ			
1	„Канализация с. Анево”, Община Сопот”, безвъзмездна помощ -финансирана страна Община Сопот	238 770,00	Изпълнени са предвидените в проекта дейности.
ОБЩИНА КАЛОЯНОВО			
1	„Канализация с. Калояново – Дуванлий – колектор I” безвъзмездна помощ -финансирана страна Община Калояново	1 000 000,00	Изпълнени са предвидените в договора СМР.
ОБЩИНА СТАМБОЛИЙСКИ			
1	“ Изграждане на водопроводна мрежа с. Ново село безвъзмездна помощ - финансирана страна страна Община Стамболийски	221 945,54	Изпълнени са предвидените в договора СМ дейности
ОБЩИНА САДОВО			
1	“Канализация с. Болярци гл. кол. I и IV”, безвъзмездна помощ - финансирана страна Община Садово	192 002,00	Изпълнени са предвидените в договора СМР

2	„ Канализация с. Болярци – сградни канални отклонения и канали 5 и 7“ безвъзмездна помощ - финансирана страна Община Садово	199 680	Изпълнени са предвидените в договора СМР
	ОБЩИНА ПЕРУЩИЦА		
1	„ Реконструкция на водопровод и канализация по ул. в гр. Перущица“ – безвъзмездна помощ - финансирана страна Община Перущица	500 000, 00	Изпълнени са предвидените в договора СМ дейности

ПРЕВЕНЦИЯ И КОНТРОЛ

ПРЕВАНТИВНА ДЕЙНОСТ

Визия за развитието на политиката в областта на комплексното предотвратяване и контрол на замърсяването

Една от стратегическите цели в Програмата на Правителството на европейската интеграция, икономическия растеж и социалната отговорност е поддържането на устойчив икономически растеж на основата на подобрена конкурентоспособност и развитие на публично-частното партньорство. Тази цел признава необходимостта от създаването на благоприятни условия за развитие на производствения сектор и същевременно намаляване на негативното въздействие на икономическите дейности върху околната среда.

Инструментите за налагане на политиката за комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването (екологична оценка на планове и програми, оценка на въздействието върху околната среда, комплексни разрешителни, защита от шум и доброволни екологични схеми), са сред най-важните мерки за интегриране на екологичните изисквания в различните икономически сектори и тяхното ефективно използване гарантира предотвратяване или намаляване на замърсяването на околната среда.

ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

ОВОС е превантивен инструмент за изследване на евентуалните въздействия от строителството и експлоатацията на инвестиционните проекти във всички икономически отрасли на ранния етап на проучване и разработване на предложенията, преди да е взето решение за реализация на конкретно място при съответната технология, начин на строителство и др. Резултатите от ОВОС следва да бъдат взети предвид при проектирането, изграждането и експлоатацията на инвестиционните проекти.

ОВОС не е самостоятелна процедура за крайно разрешаване на инвестиционни предложения. Нейното провеждане е съобразено с националните процедури за проектиране, одобряване и разрешаване на инвестиционни проекти.

С екологичната оценка се цели интегриране на предвижданията по отношение на околната среда в процеса на развитие като цяло и въвеждане принципа на

устойчиво развитие. Екологичната оценка се съвместява изцяло с действащите процедури за изготвяне и одобряване на планове и програми. Органите, отговорни за одобряване и прилагане на плана или програмата, се съобразяват със становището по екологична оценка.

В процеса на ОВОС са ангажирани и МРРБ, МЗГ и МЗ (или техните поделения по места) като органи, с които се провеждат консултации в хода на процедурата и чиито представители участват в съветите за вземане на решение по ОВОС. Общините/районите/кметствата са пряко ангажирани в процеса на ОВОС чрез подпомагане на провеждането на консултации със засегнатото население и обществеността и създаване на организация за провеждане на общественото обсъждане на доклада за ОВОС.

В процеса на ЕО са ангажирани МРРБ, МЗГ, МЗ (или техните поделения по места), чиито представители участват в експертните съвети, на които се разглежда документацията по екологична оценка на планове и програми.

Министерство на здравеопазването, неговите поделения, както и при необходимост и в зависимост от конкретния случай - общините и други специализирани органи, участват пряко и в процеса на преценяване на необходимостта от ЕО чрез становище.

Със ЗООС се регламентират етапите на процедурата по ОВОС, определят се компетентните органи, правата и задълженията на инвеститора и на участващите лица в процеса на ОВОС, извършването на консултации с обществеността и заинтересовани лица. С Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда, приета с ПМС № 59 от 7.03.2003 г., изм. и доп., - ДВ, бр. 3 от 2006 г., се постига пълно съответствие с изискванията на европейското законодателство по ОВОС.

С Наредбата се определя и реда за извършване на ОВОС за инвестиционни предложения извън Приложения 1 и 2 на ЗООС, но които засягат защитени зони от Националната екологична мрежа – съгласно чл. 31, ал. 2 от Закона за биологично разнообразие.

С нормативната уредба са регламентирани и изисквания за процедиране по ОВОС, в случай на предполагаемо значително трансгранично въздействие, което е в съответствие както с европейското законодателство, така и с Конвенцията по ОВОС в трансграничен контекст, ратифицирана от Република България през 1995 г. и в сила от 1997 г.

Нормативни актове, които не са свързани пряко с процеса на транспониране на европейското законодателство, и с които се регламентират правата, задълженията и отговорностите на част от участниците в процеса на ОВОС (регистрирани експерти и членове на подпомагащите органи за вземане на решение по ОВОС):

- Правилник за функциите, задачите и състава на ВЕЕС;
- Правилник за функциите, задачите и състава на ЕЕС към РИОСВ.

ЗООС и ПМС № 59/2003 г. са съобразени с Указанията за Screening, Scoping and Review of the EI Statement на Комисията на ЕС. За подпомагане практическото прилагане на ОВОС в България са издадени Указания за ОВОС на инвестиционни предложения, достъпни чрез Интернет страницата на МОСВ.

Изискванията на Директива 2001/42/ЕС са транспонирани частично в Закона за опазване на околната среда, глава шеста "Екологична оценка и оценка на въздействието върху околната среда" - Раздел I "Общи разпоредби" и Раздел II "Екологична оценка на планове и програми".

Предвидено е преценяване на необходимостта от изготвяне на екологична оценка на планове и програми, провеждане на консултации с компетентните органи по околна среда и засегнатата общественост, регламентирана е процедура при предположения за трансгранично въздействие, мерки за наблюдение и контрол при прилагането на плана или програмата.

Направление "Превантивна дейност" при РИОСВ е отговорен за обобщаване

на информацията за хода на процедурите по ОВОС, включително и от контрола на решенията по ОВОС, както и за регистрираните експертите, извършващи екологична оценка и ОВОС.

Процедурата по Оценка на въздействието на околната среда (ОВОС) е строго регламентирана в Закона за опазване на околната среда и подзаконовата нормативна уредба по околна среда и се спазва от страна на възложители и експерти.

За 2009 година са проведени 7 броя заседания на Експертен екологичен съвет при Регионална инспекция по околна среда и води – Пловдив и са издадени общо 9 броя решения по ОВОС за одобряване на инвестиционните предложения.

За 2009 год. има издадени 23броя преценки за необходимостта от изготвяне на екологични оценки .

Няма издадени решения за екологична оценка .

Издадени са 195 броя решения за преценяване на необходимостта от изготвяне на ОВОС и 2 броя решения за прекратяване на процедурата за преценяване на необходимостта от изготвяне на ОВОС.

Издадени решения за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС на инвестиционни предложения

№ на решението	Наименование на инвестиционното предложение	Взето решение			Обжалване на решението		Забележка (подлежи на КР, основание за прекратяване, друго)
		Да се извършва ОВОС	Да не се извършва ОВОС	Прекратява процедура	Обжалвано	Отменено	
1	2	3	4	5	6	7	8
ПВ-1-ПР/07.01.2009 г.	„Изграждане на крайпътен комплекс-автоцентър , сервиз за автомобили, офис , кафене , ТИР-паркинг , магазин		1				

ПВ-2- ПР/07.01.2009 г.	"Реконструкция, разширение и модернизация на пречиствателна станция за промишлени и битови отпадъчни води на обект „Месодобивно и месопреработвателно предприятие“		1				
ПВ-3- ПР/08.01.2009 г.	"Изграждане на ТИР- паркинг, магазини и заведение за бързо хранене"		1				
ПВ-4- ПР/08.01.2009 г.	Изграждане на хотел с ресторант на площ 0,970 дка		1				
ПВ-5- ПР/13.01.2009 г.	Изграждане на пречиствателна станция за отпадъчни води с капацитет 23500 еквивалентни жители с довеждащ колектор и подобряване и развитие на инфраструктурата за питейни и отпадъчни води в кв. Любеново, гр. Първомай"		1				
ПВ-6-ПР /13.01.2009 г.	"Цех за сладкарски изделия		1				
ПВ-7- ПР/26.01.2009 г.	"Изграждане на ферма за пуйки с капацитет до 40000 броя места за отглеждане с битово- административна постройка		1				
ПВ-8- ПР/03.02.2009 г.	"Фотоволтаичен парк		1				
ПВ-9- ПР/03.02.2009 г.	"Фотоволтаична инсталация		1				
ПВ-10- ПР/05.02.2009 г.	Изграждане на пречиствателна станция за отпадни води с капацитет 2000 еквивалентни жители в имот № 015469 , землище с. Житница, Община Калояново"		1				
ПВ-11- ПР/05.02.2009	"Изграждане на рибарник"- без изземване на инертни материали		1				
ПВ-12- ПР/09.02..200 8 г.	Изграждане на пречиствателна станция за отпадни води с капацитет 1900 еквивалентни жители в имот № 000687 , землище с. Ръжево Конаре, Община Калояново		1				

ПВ-13- ПР/12.02.2009 г.	"Изграждане на пречиствателна станция за отпадни води с капацитет 7000 еквивалентни жители в имот № 067003 , местността „ Альд Дъмга ",землище с. Белозем, Община Раковски"		1				
ПВ-14- ПР/16.02.2009 г.	"Изграждане на мотел, ресторант и търговска дейност		1				
ПВ-15- ПР/17.02.2009 г.	"Изграждане на предприятие за преработка на бели и червени меса с капацитет 15т /дневно, включващо консервиране		1				
ПВ-16- ПР/17.02.2009 г.	"Изграждане на инсталация от фотоволтаични модули"		1				
ПВ-17- ПР/18.02.2009 г.	Изграждане на система за капково напояване на общо 123, 442 дка лозово насаждение и закупуване на специализирана техника "		1				
ПВ-18- ПР/20.02.2009 г.	Изграждане на пречиствателна станция за отпадни води с капацитет 1082 еквивалентни жители в имот № 029015 , местността „ Чавга дере ",землище с.Горни Домлян, Община Карлово"		1				
ПВ-19- ПР/20.02.2009 г.	Изграждане на пречиствателна станция за отпадни води с капацитет 308 еквивалентни жители в имот № 057013 , местността „ Под селото ",землище с.Горни Домлян, Община Карлово"		1				
ПВ-20- ПР/20.02.2009 г.	"Изграждане на хидромелиоративно съоръжение за капково напояване на лозя на площ 33,513 дка "		1				
ПВ-21- ПР/20.02.2009 г	"Изграждане на система за капково напояване на съществуващо лозово насаждение "с обща площ 46,170 дка						
ПВ-22- ПР/23.02.2009 г.	"Офиси, складове и магазини за промишлени стоки		1				
ПВ-23- ПР/24.02.2009 г.	"Изграждане на инсталация от фотоволтаични модули		1				

ПВ-24- ПР/24.02.2009 г.	"Изграждане на инсталация от фотоволтаични модули		1				
ПВ-25- ПР/24.02.2009 г.	"Изграждане на инсталация от фотоволтаични модули		1				
ПВ-26- ПР/.25.02.2009г.	"Изграждане на рибарници за развъждане и угояване на шаранови риби"- без изземване на инертни материали		1				
ПВ-27- ПР/25.02.2009 г.	"Изграждане на пречиствателна станция за отпадни води с капацитет 2500 еквивалентни жители в имот № 042039 ,землище с. Бенковски, Община Марица		1				
ПВ-28- ПР/04.03.2009 г.	"Изграждане на хотелски комплекс със спа-център "		1				
ПВ-29- ПР/04.03.2009 г.	"Изграждане на пречиствателна станция за отпадни води с капацитет 5500 еквивалентни жители, реконструкция на водопроводната мрежа и изграждане на канализационна мрежа" в гр. Перущица		1				
ПВ-30- ПР/04.03.2009 г.	"Изграждане търговски център за обслужване на дома		1				
ПВ- 31-ПР/ 04.03.2009г.	"Изграждане на пречиствателна станция за отпадни битово-фекални води с капацитет 5000 еквивалентни жители"		1				
ПВ-32- ПР/04.03.2009 г.	„Изграждане на административна сграда и логистичен склад		1				
ПВ-33- ПР/04.03.2009 г.	"Изграждане на пречиствателна станция за отпадни битово-фекални води с капацитет 5000 еквивалентни жители		1				
ПВ-34- ПР/05.03.2009 г	„Изграждане на фотоволтаична инсталация"		1				
ПВ-35- ПР/05.03.2009 г.	„Водоснабдяване, канализация и изграждане на пречиствателна станция за отпадни води с капацитет 2600 еквивалентни жители		1				
ПВ-36- ПР/05.03.2009 г.	"Изграждане на пречиствателна станция за отпадни битово-фекални води с капацитет 2000 еквивалентни жители		1				

ПВ-37- ПР/05.03.2009 г.	„Крайпътен търговски комплекс – ТИР паркинг, заведение за обществено хранене“		1				
ПВ-38- ПР/05.03.2009 г.	„Изграждане на пречиствателна станция за отпадни битово-фекални води с капацитет 900 еквивалентни жители		1				
ПВ-39- ПР/05.03.2009 г.	„Обособяване на открита площадка за когенераторна инсталация с цел подобряване на производствения процес на спиртно производство с. Катуница		1				
ПВ-40- ПР/06.03.2009 г.	„Водоснабдяване, канализация и изграждане на пречиствателна станция за отпадни води с капацитет 6000 еквивалентни жители		1				
ПВ-41- ПР/10.03.2009 г.	„Изграждане на комплекс за спорт и отдых-футболно игрище и прилежащи обслужващи сгради“		1				
ПВ- 42-ПР/ 11.03.2009г.	„Изграждане на кариера за добив на баластра на площ 24,3234 ха“	1					
ПВ-43- ПР/11.03.2009 г.	„Изграждане на система за капково напомяване на лозово насаждение		1				
ПВ-44- ПР/11.03.2009 г.	„Паркинг за товарни автомобили“		1				
ПВ-45- ПР/11.03.2009 г.	„Крайпътен комплекс – заведение, ТИР паркинг, магазини		1				
ПВ-46- ПР/12.03.2009 г.	„Изграждане на животновъдна ферма за 50 крави		1				
ПВ-47- ПР/12.03.2009 г.	„Изграждане на предприятие за съхранение и преработка на плодове и зеленчуци“		1				
ПВ-48- ПР/12.03.2009 г.	„Изграждане на животновъднаферма за 50 крави		1				
ПВ-50- ПР/16.03.2009 г.	„Жилищно строителство, рибарник, ресторант, магазини и офиси“		1				
ПВ-51- ПР/.16.03.200 9г.	„Производство на електроенергия от възобновяеми енергийни източници- фотоволтаични генератори“		1				

ПВ-52- ПР/17.03.2009 г.	"Разширение на млекопреработвателно предприятие за достигане капацитет 300 т/год продукция		1				
ПВ-53- ПР/19.03.2009 г.	"Разширение на съществуващ автопарк, включващо разглобяване на бракувани автомобили, продажба на авточасти и подмяна на повредени такива"		1				
ПВ-54- ПР/19.03.2009 г.	"Изграждане на бензиностанция, хотел и склад за промишлени стоки						
ПВ-55- ПР/19.03.2009 г	"Събиране и временно съхранение на отпадъци от черни и цветни метали ",2. Събиране и временно съхранение в закрито помещение на оловни акумулаторни батерии"		1				
ПВ-56- ПР/20.03.2009 г.	"Изграждане на животновъдна ферма до 1000 места за отглеждане на прасета и до 50 места за отглеждане на свине майки		1				
ПВ-57- ПР/20.03.2009 г.	"Ресторант, шоурум, бензиностанция, АГСС, офис и ТИР паркинг"		1				
ПВ-58- ПР/20.03.2009 г.	"Закупуване на специализирана техника, изграждане на система за капково напояване на насаждение от сливи"						
ПВ-59- ПР/20.03.2009 г.	"Изграждане на система за капково напояване на лозово насаждение"		1				
ПВ-60- ПР/.23.03.200 9г.	"Покупко-продажба, внос-износ на отпадъчни цветни и черни метали"		1				
ПВ-61- ПР/23.03.2009 г.	"Изграждане на фотоволтаична централа"		1				
ПВ-62- ПР/23.03.2009 г.	"Изграждане на логистичен център с хотелска част"		1				
ПВ- 63-ПР/ 11.03.2008г.	"Изграждане на фотоволтаична система		1				
ПВ-220- ПР/12.12.2008 г.	"Изграждане на станция за компресиран природен газ и съпътстващи обекти –автосервиз и автомивка "		1				
ПВ-229- ПР/20.02.2008	"Разширение на съществуваща търговско-промишлена зона"		1				

ПВ-231- ПР/17.12.2008	„Изграждане на търговско – логистичен център“		1				
ПВ-49- ПР/13.03.2009 г.	„Изграждане на крайпътен комплекс –къщички за гости“		1				
ПВ-64- ПР/30.03.2009 г.	Автосервизен комплекс с учебен център , шоурум и офиси		1				
ПВ-65- ПР/31.03.2009	Изграждане на система за капково напояване на ябълков масив“		1				
ПВ-66- ПР/31.03.2009	Капково напояване на 207,542 дка вишневи насаждения		1				
ПВ-67- ПР/06.04.2009	“Изграждане на ферма за пуйки с капацитет до 40000 броя места за отглеждане с битово-административна постройка“		1				
ПВ-68- ПР/06.04.2009	“Изграждане на ферма за пуйки с капацитет до 20000 броя места за отглеждане с битово-административна постройка“		1				
ПВ-70- ПР/06.04.2009	“Изграждане на ферма за пуйки с капацитет до 40000 броя места за отглеждане с битово-административна постройка“		1				
ПВ-69- ПР/06.04.2009 г.	“Изграждане на хотелски комплекс		1				
ПВ-71- ПР/07.04.2009	“Създаване на 23 дка насаждение от микотизирани тополи за биологично производство на трюфели със система за капково напояване		1				
ПВ-72- ПР/07.04.2009	“Автоморга“		1				
ПВ-74- ПР/09.04.2009	“Изграждане на фотоволтаична централа“		1				
ПВ-75- ПР/10.04.2009	“Изграждане на фотоволтаично съоръжение за производство на електрическа енергия“		1				
ПВ-76- ПР/07.04.2009	Изграждане на хотел и промишлено хале-склад за промишлени стоки “		1				
ПВ-77- ПР/13.04.2009	“Изграждане на фотоволтаични ситеми		1				

ПВ-78- ПР/13.04.2009	"Овощно насаждение-сливи със система за капково напояване		1				
ПВ-79- ПР/14.04.2009	Почистване корекцията на р. Чая от наносни отложения с общ обем 25000 куб.м"		1				
ПВ-80- ПР/23.04.2009	"Почистване коритото на р. Стряма от наносни отложения с общ обем до 145000 куб.м"		1				
ПВ-81- ПР/24.04.2009	"Изграждане на фотоволтаична ситема		1				
ПВ-82- ПР/23.04.2009	"Животновъден обект за отглеждане на подрастващи стокови носачки с капацитет 39960 броя, фуражна кухня, торохранилище, трупосъбирателен пункт, портална сграда и автокантар"		1				
ПВ-83- ПР/22.04.2009	"Изграждане на фотоволтаични генератори"		1				
ПВ-84- ПР/27.04.2009	"Изграждане на фотоволтаична централа „Веси“"		1				
ПВ-85- ПР/22.04.2009	"Монтаж на фотоволтаични модули"		1				
ПВ-86- ПР/30.04.2009	"Изграждане на краварник до 50 крави		1				
ПВ-87- ПР/30.04.2009	" Изграждане на предприятие за месодобив и месопреработка до 5т/ден продукция "		1				
ПВ-88- ПР/30.04.2009	„Изграждане на система за капково напояване на съществуващи насаждения		1				
ПВ-89- ПР/07.05.2009	Многофункционална зала за спорт		1				
ПВ-90- ПР/08.05.2009	„Създаване на 139 дка лозови и 88 дка ябълкови насаждения със система за капково напояване и ограждение"		1				
ПВ-91- ПР/08.05.2009 г.	„Изграждане на полиетиленова оранжерия със система за капково напояване и дъждуване"		1				
ПВ-92- ПР/08.05.2009 г	"Изграждане на фотоволтаична централа		1				
ПВ-93- ПР/11.03.2009 г.	"Изграждане на малък хотел за селски туризъм		1				

ПВ-94- ПР/11.03.2009 г.	"Изграждане на фотоволтаична централа"		1				
ПВ-95- ПР/11.05.2009 г.	Предприятие за производство на сладкарски изделия		1				
ПВ-96- ПР/12.05.2009 г.	Изграждане на селище за селски туризъм		1				
ПВ-97- ПР/.13.03.200 9г.	Изграждане на ловен дом и допълващо застрояване към него		1				
ПВ-98- ПР/14.05.2009 г.	"Търговска дейност и съхранение на отпадъци от черни и цветни метали		1				
ПВ-99- ПР/14.05.2009 г.	"Шоурум и търговски център за промишлени стоки		1				
ПВ-100- ПР/14.05.2009 г.	" Изграждане на фотоволтаична централа"		1				
ПВ-101- ПР/14.05.2009 г	"Изграждане на предприятие за производство на инструменти с металорежещи машини, включващо галванизация на пластмаса и метал с общ обем на ваните за галванизация 26,8 куб.м"		1				
ПВ-102- ПР/14.05.2009 г.	"Създаване на 32,363 дка десертно грозде със система за капково напояване и закупуване на селскостопанска техника		1				
ПВ-103- ПР/25.05.2009	"Изграждане на птицеферма за кокошки –носачки с капацитет 20000 места за отглеждане "		1				
ПВ-104- ПР/27.05.2009 г.	Изграждане на пречиствателна станция за отпадни битово-фекални води с капацитет 900 еквивалентни жители"		1				
ПВ-105- ПР/27.05.2009 г.	"Изграждане на пречиствателна станция за отпадни битово-фекални води с капацитет 1000 еквивалентни жители"		1				
ПВ-106- ПР/02.06.2009	"Изграждане на система за капково напояване на лозови насаждения		1				
ПВ-107- ПР/8.06.2009	"Изграждане на кравеферма за 100 броя крави и складове за съхранение на зърно"		1				

ПВ-108- ПР/09.06.2009 г.	"Изграждане на индустриален парк", землище с.Радиново, Община Марица		1				
ПВ-109-ПР/ 10.06.2009 г.	„Изграждане на МВЕЦ „Тренто -1 “, землище с. Градина, Община Първомай		1				
ПВ-110- ПР/25.06.2009 г	„Изграждане на супермаркет „Билла “,гр. Пловдив		1				
ПВ-111-ПР/ 25.06.2009 г	„Изграждане на десертно лозе с капково напояване "землище с. Найден герово, Община Съединение		1				
ПВ-112- ПР/02.07.2009 г	"Изграждане на Апарт хотел"землище с. Старосел, Община Хисар-4,003 дка		1				
ПВ-113-ПР/ 02.07.2009 г	" Изграждане на Апарт хотел"землище с. Старосел, Община Хисар-3,939 дка		1				
ПВ-114-ПР/ 02.07.2009	"Изграждане на санаториум – хотелска част и спа център до 100 легла		1				
ПВ-115-ПР/ 02.07.2009г.	"Строителство , реконструкция на вътрешна Вик мрежа , довеждащ колекто и строество на пречиствателна станция за 2000 еквивалентни жители , землище с. Мулдава, Община Асеновград		1				
ПВ-116-ПР/ 03.07.2009г	"Хидромелиоратимна система-капково напояване ", землище с. Старо Железаре, Община Хисаря		1				
ПВ-117-ПР/ 03.07.2009г	„Хидромелиоратимна система-капково напояване ", землище с. Старо Железаре, Община Хисаря		1				
ПВ-118-ПР/ 06.07.2009	"Изграждане на вилно селище "землище с. Мостово, Асеновград		1				
ПВ-119-ПР/ 06.07.2009	"Изграждане на вилно селище"землище с. Мостово, Асеновград		1				
ПВ-120-ПР/ 06.07.2009	„Изграждане на оранжерия с капково напояване "с. Стряма , Община Раковски		1				
ПВ-121-ПР/ 06.07.2009	"Изграждане на паркинг ", землище Пловдив-юг		1				
ПВ-122-ПР/ 08.07.2009	"Изграждане на офис, хотел , магазин за пром. Стоки и заведение за обществено хранене"		1				

ПВ-123-ПР/ 07.07.2009	„Изграждане на пречиствателна станция за отпадни битово-фекални води с капацитет 15000 еквивалентни жители“		1				
ПВ-124-ПР/ 14.07.2009	„Корекция на дерепристок на р. Стряма, минаващо през град Клисуря, невключващо изземване на инертен материал“		1				
ПВ-125-ПР/ 14.07.2009	„Изграждане на сграда от 5000 кв.м за отглеждане на патици до 4000 места“		1				
ПВ-126-ПР/ 15.07.2009	Създаване на 278 дка трайно насаждение от бързорастящи дървесни видове-тополи /залесяване /“		1				
ПВ-127-ПР/ 15.07.2009	„Изграждане на хидромелиоративна система - капково напояване“		1				
ПВ-128-ПР/ 16.07.2009	„Изграждане на хидромелиоративна система - капково напояване“		1				
ПВ-129-ПР/ 16.07.2009	„Почистване коритото на р. Марица и оползотворяване на излишните земни маси в количества 50000куб.м в участъка над МВЕЦ „Маноле“		1				
ПВ-130-ПР/ 21.07.2009	„Изграждане на жилищен комплекс с търговски площи, паркинг, фитнес зала“		1				
ПВ-131-ПР/ 20.07.2009	„Създаване на трайни насаждения от сливи на площ 24,045 дка в имот № 057054 със система за капково напояване и изграждане на система за капково напояване в овощна градина на площ 14,500 дка в имот № 056009 землище с. Татарево, Община Първомай“		1				
ПВ-132-ПР/ 21.07.2009	„Изграждане на складово-търговска база с офиси, паркинг за леки и товарни автомобили“		1				

ПВ-133-ПР/ 21.07.2009	„Изграждане на складово-търговска база с офиси , паркинг за автомобили“		1				
ПВ-134-ПР/ 22.07.2009	“Изграждане на хотел с ресторант		1				
ПВ-135-ПР/ 23.07.2009 г.	“Допълнително захранване с природен газ на съществуваща парокотелна инсталация в „Кланица за гъски“ с разполагане на газоразпределителен пункт и строителство на газопровод с налягане Р-4 бара и дължина на трасето 60 метра						
ПВ-136-ПР/ 22.07.2009 г	“Изграждане на търговски комплекс с надземни гаражи ”						
ПВ-137-ПР/ 24.07.2009 г.	“Крайпътен комплекс-бензиностанция, заведение за обществено хранене и ТИР паркинг ”	1	1				
ПВ-138-ПР/ 24.07.2009 г.	“Крайпътен комплекс-бензиностанция, заведение за обществено хранене и ТИР паркинг ”	1	1				
ПВ-139-ПР/ 28.07.2009 г.	“Изграждане на хотел		1				
ПВ-140-ПР/ 31.07.2009 г.	„Изграждане на кариера за добив на баластра в находище “Рибарника – 1“ в землището на с. Поройна , кв. Дебър, гр. Първомай“ с обща площ 80, 146 дка.		1				
ПВ-141-ПР/ 31.07.2009г.	„База за авточасти втора употреба за камиони, включваща разкомплектоване и складиране на авточасти втора употреба “		1				
ПВ-142-ПР/ 06.08.2009 г.	“Изграждане на ферма за 10000 патици“						
ПВ-143-ПР/ 07.08.2009 г.	„Ябълково и крушево насаждения с подкоронно микродъждуване – капково напояване, ограда, закупуване на трактори и монтаж на метеостанция“		1				

ПВ-144-ПР/ 14.08.2009 г.	"Почистване коритото на р. Стряма от наносни отложения местоположение: част от коритото на р. Стряма (около 9 км)"	1	1				
ПВ-145-ПР/ 11.08.2009 г	"Изграждане на кравеферма за 150 крави"		1				
ПВ-146-ПР/ 15.08.2009 г.	"Изграждане на търговски център, паркинг, складове, офиси и жилища"		1				
ПВ-147-ПР/ 17.08.2009	Изграждане на паркинг за автобуси с КТП, автомивка, дизел и метан станция"		1				
ПВ-148-ПР/ 17.08.2009 г.	"Корекция на дърво „Калоян дърво"		1				
ПВ-149-ПР/ 17.08.2009 г.	"Пункт за техническо обслужване и паркинг"		1				
ПВ-150-ПР/ 17.08.2009	"Изграждане на система за капково напояване на трайни насаждения - десертно лозе на площ 10,844 дка и черешова градина на площ от 80,419 дка"		1				
ПВ-151-ПР/ 18.08.2009	"Изграждане на супермаркет „Билла"						
ПВ-152-ПР/ 18.08.2009	"Изграждане на ферма за 60 млечни крави"		1				
ПВ-153-ПР/ 25.08.2009 г.	"Изграждане на складово-търговски център- складово – обслужваща дейност, търговска, логистична, обществено и делово обслужване"		1				
ПВ-154-ПР/ 25.08.2009 г.	"Изграждане на къща за гости"		1				
ПВ-155-ПР/ 25.08.2009	"Изграждане на рибарник за спортен риболов, стопанска постройка с битова част и кафене"- без изземване на инертни материали с търговска цел"		1				
ПВ-156-ПР/ 01.09.2009	"Изграждане на мотел и заведение за обществено хранене"		1				
ПВ-157-ПР/ 01.09.2009	"Изграждане на мотел, заведение, хладилен логистичен център за млечни и месни продукти, бензиностанция, АГСС, автомивка, автосервиз, паркинг"		1				
ПВ-158-ПР/ 09.09.2009 г.	"Изграждане на болница, хотел и ресторант"	-					

ПВ-159-ПР/ 09.09.2009 г.	„Създаване на лешниково насаждение със система за капково напояване “						
ПВ-160-ПР/ 23.09.2009	”Изграждане на кравеферма за 50 крави”						
ПВ-161-ПР/ 30.09.2009 г.	”Създаване на 83 дка десертно грозде със система за капково напояване”, с. Искра, Първомай		1				
ПВ-162-ПР/ 02.10.2009 г.	„Изграждане на МВЕЦ „Чая “ с. Катунница, Община Садово	1					
ПВ-163-ПР/ 08.10.2009 г	„Изграждане на кариера за добив на строителни материали-мрамори Кричим на площ 230,4 дка	1					
ПВ-164-ПР/ 08.10.2009 г	„Изграждане на кравеферма за 50 броя животни и обслужващи стопански и битови постройки “с.Калояново, Община Калояново		1				
ПВ-165-ПР/ 09.10.2009 г	”Изграждане на хотелски комплекс “с. Добралък, Община Куклен		1				
ПВ-166-ПР/ 12.10.2009 г	” Разширение на съществуваща промишлено-търговска зона “		1				
ПВ-167-ПР/ 12.10.2009	”Засаждане на овощна градина от сливи на площ от 260 дка с капково напояване “ , с. Горна Махала, Карояново		1				
ПВ-168-ПР/ 12.10.2009 г.	”Изграждане на говедовъдна ферма за 10 броя животни”		1				
ПВ-169-ПР/ 14.10.2009 г	”Изграждане на система за капково напояване” землище с. Брестник, Община Родопи		1				
ПВ-170-ПР/ 16.10.2009 г	„Изграждане на обект със смесено многофункционално предназначение, включващ складове за промишлени стоки , административни сгради“с. Царацово, Марица		1				
ПВ-171-ПР/ 19.10.2009	” Изграждане на търговско-логистичен център” местоположение: имот № 61412.18.122, землище с. Радиново, Община „Марица		1				

ПВ-172- ПР/19.10.2009 Г	„Изграждане на търговско-логистичен център“ местоположение: имот № 61412.18.126, землище с. Радиново, Община „Марица“		1				
ПВ-173- ПР/19.10.2009 Г	„Изграждане на търговско-логистичен център“ местоположение: имот № 61412.18.160, землище с. Радиново, Община „Марица“		1				
ПВ-174- ПР/20.10.2009 Г	„Изземване на наноси в имоти с №№ 000111 и 000112, землище с. Караджалово, Община Първомай-острови в река Марица, съгласно писмо на изх. № ПВ-86 /18.06.2009 год. на БД ИБР-Пловдив“	1					
ПВ-175- ПР/23.10.2009 Г	„Изграждане на рибарници – 4 клетки за пъстърва“ местоположение: имот № 000644, землище на с. Пролом, Община „Карлово“		1				
ПВ-176- ПР/28.10.2009 Г	„Изграждане на говедовъдна ферма за отглеждане на 50 броя животни“ местоположение: имот № 173014, землище с. Чешнигирово, местност „Азмака“, Община Садово		1				
ПВ-177- ПР/28.10.2009 Г	„Създаване на овощна градина /череша и слива / с капково напояване на обща площ 613,824 дка“ землище на с. Караджово, община Садово		1				
ПВ-178- ПР/29.10.2009 Г	„Почистване коритото на река Бяла река от наносни отложения в участъка от моста при с. Бегунци до моста при с. Ведраре, в землищата на с. Бегунци, с. Горни Домлян, с. Ведраре, Община Карлово“	1	-				

ПВ-179- ПР/29.10.2009 Г	Изграждане на система за капково напояване на ябълкова градина на площ 18,465 дка " местоположение: имоти с №№ 024123, 046275, 046276,046277, землище на с.Белозем, община Раковски		1				
ПВ-180- ПР/29.10.2009 Г	" Разширение на съществуващ гробищен парк" местоположение: № 00702.16.37, 00702.16.27, 00702.16.28, 00702.16.29, 00702.16.31, 00702.16.32, 00702.16.33, 00702.16.54 и части от имоти 00702.16.26, 00702.16.30, 00702.16.56, 00702.16.18, 00702.16.59, 00702.16.52, 00702.16.51, 00702.16.55, 00702.16.53, местност „Лакова“, гр. Асеновград		1				
ПВ-181- ПР/03.10.2009 Г	"Изграждане на кариера за добив на подземни богатства – строителни материали –пясъци и чакъли от находище Стряма 1 на площ 80,433 дка в имот№ 001041 и част от имот № 001042 в землището на с. Ръжево Конаре , Община Калояново"		1				
ПВ-182- ПР/05.10.2009 Г	"Изграждане на винарска изба и ваканционни къщи" местоположение: имот № 033001, землище на с. Старо Железаре, Община „Хисар"		1				
ПВ-183- ПР/05.10.2009 Г	"Изграждане на винарска изба и ваканционни къщи" местоположение: имот № 033002, землище на с. Старо Железаре, Община „Хисар"		1				

ПВ-184- ПР/05.10.2009 г	„ Изграждане на хибридна фотоволтаична система (слънчева-водна енергия) и фотоволтаична система местоположение: имот № 259014, земище на гр. Клисуре, Община „Карлово		1				
ПВ-185- ПР/09.10.2009 г	“ Изграждане на хипермаркет за продажба на хранителни стоки с открит паркинг и трафопост “ местоположение: УПИ IV-1888, кв.36 по регулационния плана на кв. „Въстанически-юг “, Община Пловдив		1				
ПВ-186- ПР/13.11.2009 г	„Изграждане на МВЕЦ на р. Стряма, с мощност 150 кВт/ч., водохващане при кота дъно река – 710 м. и сградоцентрала при кота дъно река 685 м.“, земище на гр. Клисуре, община Карлово, Област Пловдив	1					
ПВ-187- ПР/16.11.2009 г	“Изграждане на търговски център” местоположение: имот № 03839.44.14, местност „ Алчака “ земище с. Бенковски, Община Марица		1				
ПВ-188- ПР/18.11.2009 г	“ Изграждане на нов горски път III степен „Елата-ГСУ Добралък”с дължина 9,876 км”,земище с. Добралък, Община Асеновград местоположение: имоти с № 018079, №019082 и № 014233-земище с. Добралък, Община Куклен , с начало на пътя около 2 км северно от с. Добралък, като отклонение от пътя Асеновград-Добралък и с крайна точка на около 2 км източно от с. Добралък от съществуващ горски път.	1					

ПВ-189- ПР/18.12.2009 г	„Изграждане на парници за зеленчуци със система за капково напояване“ местоположение: имот № 022013, землище на с. Марино поле, община „Карлово“		1				
ПВ-190- ПР/16.12.2009 г	„Изграждане на кариера за добив на варовици в находище „Кашка“, на площ 24,9375 ха в землище на с. Болярино, Община Раковски	1					
ПВ-191-ПР /17.12.2009г	Изграждане на пречиствателна станция за отпадъчни води на Община Садово /град Садово, с. Болярци, с. Чешнигирово, с. Катунца, с. Поповица/с капацитет 25000 еквивалентни жители, инженерна инфраструктура, реконструкция на вътрешна водоснабдителна мрежа за питейна вода в град Садово, с. Болярци, с. Чешнигирово и с. Катунца, Община Садово		1				
ПВ-192-ПР / 18.12.2009г	„Изграждане на нова кравеферма за 600 крави и реконструкция на съществуваща за 600 крави, млекопреработвателен цех, фуражен цех, силосни ями“ местоположение: имот № 62075.65.65, кв. Секирово, Община „Раковски“		1				
ПВ-193- ПР/22.12.2009 г	„Създаване на малинови насаждения със система за капково напояване“ местоположение: имоти № 246006, 246030, 245012, землище на с. Цаланица, община „Родопи“		1				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1-I /2009г	„Изграждане на логистичен парк-складове за дистрибуция за промишлени и хранителни стоки“,землище с. Крумово, Община Родопи	10	А		х					
2-I /2009г	„Изграждане на складово-търговски център“,землище с. Скутаре, Община Марица	10	В		х					
3-II/2009г	„Изграждане на крайпътен комплекс – Тракия сентър“, Община Марица	10	Б		х					
4-II /2009г	„Изграждане на почивен и спа-център с 300легла“ в имот № 001003, землище с. Оризари, Община Родопи	10	Б		х					
5-III/2009г	„Регионален център за обезвреждане на неопасни отпадъци с капацитет 250т /дневно“, землище гр. Асеновград, Община Асеновград	26	В	Г	х					Подлежи на КР
6-IV /2009г	„Изграждане на депо за неопасни отпадъци „Чеиргьол “ с дневен капацитет 9,8т/дневно гр. Стамболийски	5	В		х					

7-V /2009г	„Изграждане на кариера за добив на подземни богатства в находище „Стоянчова чешма“ на площ 243,234 дка , землище с. Катуница, Община Садово	20	Б		x					
8-VI /2009г	„Изграждане на малка водоелектрическа централа „Добри дол“, Община Първомай	10	В		x					
9-VII/2009г	„Производствени и складови площи за сглобяване на ел.елементи и изграждане на път с дължина 800 метра “ , землище с. Трилистник, Община Марица	9	В		x					
Общо			9	1	x	x	x	x	x	

Издадени преценки за необходимостта от екологична оценка на планове и програми

№ на преценката	Наименование на плана/ програмата	Вид на преценката			Становища, дадени от МЗ и др. специализирани органи по искането за преценка			Забележка (Обжалване, прекратяване на процедурата – основания, друго)
		Да се извършва ЕО	Да не се извършва ЕО	Прекратява процедурата	Брой поискани становища	Брой получени становища	Орган, издал становището	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ПВ-1-ЕО /15.07.2009год.	ПУП за „Монтаж на фотоволтаични генератори “ имот № 005037 , землище с. Буково	-	x	-	-	1	РИОКОЗ	-

ПВ-2-ЕО /15.07.2009год.	ПУП за „Изграждане на фотоволтаична централа“ гр. Съединение	-	x	-	-	1	РИОКОЗ	-
ПВ-3-ЕО/20.07.2009г	ПУП за „Изграждане на фотоволтаична централа“ землище Горни воден, Община Асеновград	-	x	-	1	1	РИОКОЗ	-
ПВ-4-ЕО /2009г	ПУП за „Изграждане на фотоволтаична централа“, землище с. Сърнегор, Община Брезово	-	x	-	-	1	РИОКОЗ	-
ПВ-5-ЕО /18.08.2009г	ПУП за „Изграждане на фотоволтаична централа“ землище с. Царацово, Община Марица	-	x	-	-	1	РИОКОЗ	-
ПВ-6-ЕО /21.08.2009г	ПУП за „Изграждане на фотоволтаична централа“ гр. Перущица, Община Перущица	-	x	-	2	1	РИОКОЗ	-
ПВ-7-ЕО /31.08.2009г	ПУП за „Изграждане на фотоволтаична централа“, землище гр. Хисар, Община Хисар	-	x	-	1	-	Поискано становище от МЗ с писмо на РИОСВ-Пловдив с изх№ ОВОС-596 /30.07.2009 год и не получен отговор	-
ПВ-8-ЕО /31.08.2009год.	ПУП за „Монтиране на фотоволтаичен парк“, землище с. Катуница, Община Садово	-	x	-	1	-	Поискано становище от МЗ с писмо на РИОСВ-Пловдив с изх № ОВОС-759 /30.07.2009год и не получен отговор	-

ПВ-9-ЕО /14.09.20 09г	ПУП за „Жилищно и обслужващо строителств о – изграждане на 10жилищни сгради, магазин , заведение за обществено хранене” с. Богдан, Община Карлово	-	x	-	-	1	РИОКОЗ	-
ПВ-10-ЕО /24.09.20 09г	ПУП за „Изграждане на фотоволтаич ен парк “ Община Карлово	-	x	-	1	-	Поискано становище от МЗ с писмо изх. № 803 / 25.08.2009г на РИОСВ-Пловдив и неполучен отговор	-
ПВ-11- ЕО /24.09.20 09г	ПУП за „Изграждане на фотоволтаич ен парк” , землище с.Строево, Община Марица	-	x	-	1	1	МЗ	-
ПВ-12-ЕО /15.10.20 09г	ПУП за „ Изграждане на фотоволтаич ен парк” гр. Съединение	x	-	-	1	1	МЗ	-
ПВ-13-ЕО /08.10.20 09г	ПУП за „Изграждане на фотоволтаич ен парк” землище с. Зелениково, Община Брезово	-	x	-	1	1	МЗ	-
ПВ-14- ЕО	ПУП за „Изграждане на фотоволтаич ен парк” гр. Брезово, Община Брезово	-	x	-	1	1	МЗ	-
ПВ-15- ЕО/02.11. 2009г	ПУП за „Изграждане на фотоволтаич ен парк” ,землище гр.. Брезово, Община Брезово	-	x	-	1	1	МЗ	-
ПВ-16-ЕО /03.11.20 09г	ПУП за „Изграждане на фотоволтаич ен парк” ,землище с. Дъбене, Община Карлово	-	x	-	1	1	МЗ	-

ПВ-17-ЕО /10.11.20 09г	ПУП за „Изграждане на фотоволтаичен парк“ ,землище с. Дъбене, Община Карлово	x	-	-	1	1	МЗ	-
ПВ-18-ЕО /24.11.20 09г	ПУП за зона Юг 1, Район Южен , Община Пловдив	-	x	-	1	1	РИОКОЗ	-
ПВ-19-ЕО /24.11.20 09г	ПУП за многофункционална зона Юг, район Южен, Пловдив	-	x	-	1	1	РИОКОЗ	-
ПВ-20-ЕО /24.11.20 09год.	ПУП за зона Юг-2, район Южен, Пловдив	-	x	-	1	1	РИОКОЗ	-
ПВ-21-ЕО /09.12.20 09г	ПУП за „Изграждане на фотоволтаичен парк“ ,землище с. Първомай, Община Първомай	x	-	-	1	1	МЗ	-
ПВ-22-ЕО /09.12.20 09г	ПУП за „Изграждане на фотоволтаична централа“ ,землище с. Калояново, Община Калояново	-	x	-	1	1	МЗ	-
ПВ-23-ЕО /15.12.20 09г	ПУП за „Комплексно жилищно застрояване“ , землище с. Златитрап	-	x	-	-	1	РИОКОЗ	-
Общо		3	20	-	18	20		

КОМПЛЕКСНИ РАЗРЕШИТЕЛНИ

В съответствие със Закона за опазване на околната среда (ЗООС) издаването на комплексни разрешителни е задължително за изграждането и експлоатацията на нови и експлоатацията на действащи промишлени инсталации и съоръжения в обхвата на Приложение 4 на Закона (съответстващо по обхват на Анекс I на Директивата за КПКЗ).

Чрез Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни (ПМС № 62/12.03.2003 г. се определят:

- Графика за подаване на заявления за издаване на комплексни разрешителни за действащи инсталации от 2003 г. до 2007 г.;
- Критериите и изискванията при определянето на най-добрите налични техники;
- Редът и условията за подаване на заявление за издаване на комплексно разрешително (КР):

- Разглеждане и проверка на подаденото заявление;
- Издаване, преразглеждане, изменение и актуализиране на комплексните разрешителни;
- Прилагане и контрол на комплексните разрешителни;
- Поддържане на публични регистри.

Целта на КПКЗ е прилагане на превантивен, интегриран подход за опазване на околната среда чрез издаване на комплексни разрешителни.

Комплексното разрешително е индивидуален административен акт, предоставящ разрешение за експлоатация на определена инсталация или на дадена част от нея при определени условия, които гарантират съответствието на инсталацията с изискванията на глава седма от ЗООС. Едно разрешително може да се отнася до една или повече инсталации (или до части от различни инсталации), които са разположени на една и съща площадка и са експлоатирани от един и същ оператор.

Информация за показателите за изпълнение на комплексните разрешителни се събира и обработва в МОСВ и неговите структурни звена. Операторите на промишлени инсталации и съоръжения с издадени комплексни разрешителни са задължени да изготвят Годишен доклад за изпълнението на условията в КР, съобразен с общите изисквания за обхват.

Годишните доклади се представят в РИОСВ по местонахождение на инсталацията, където информацията с преглежда, обработва и изпраща в ИАОС за да бъде включена в съответните регистри. РИОСВ изпращат в ИАОС също така данни с резултати от контрола на инсталациите.

Инсталациите с издадени Комплексни разрешителни намиращи се на територията на РИОСВ-Пловдив до края на 2009 г. са 18 бр. съгласно чл.117, ал.1 от ЗООС и 1бр. съгласно чл.117, ал.3 от ЗООС, както и оператори с Решения за неиздаване на комплексни разрешителни - 2 бр.:

I.Извършени проверки по изпълнение на условията и сроковете на инсталации с издадени Комплексни разрешителни по чл.117 ал.1 и ал.2 -43 бр.

II.Извършени проверки на инсталации с издадени Комплексни разрешителни по чл.117 ал.3:

1.Комплексно разрешително №1/2005 г. на "Интергаленика" ООД, гр.Пловдив;

III. Съставени АУАН и издадени Наказателни постановления

Оператори извършващи дейност без издадено Комплексно разрешително:

1.„Грийнс“ ООД - Оранжерияен комплекс, гр. Първомай - Съставен АУАН №00465/10.02.2009 г.; издадено Наказателно постановление №7/14.04.2009 г.- 5000 лв.

2.“Стомаринвест” АД-„Свинеферма“, с Белозем;Съставен АУАН №000597/14.04.2009г.; издадено Наказателно постановление №39/29.07.2009г.- 1 000 лв.

3.“Каламица” АД, с.Цалапица-Съставен АУАН №000598/15.06.2009 г.; Издадено Наказателно постановление №93/03.11.2009 г. за 1 000 лв. на „Каламица“ АД, с. Цалапица;

Оператори, които не спазват условията и поставените срокове в издадени комплексни разрешителни:

1.„Дружба Стъкларски Заводи“ АД, площадка гр.Пловдив- Съставен АУАН № 000599/07.07.2009 г.; Издадено Наказателно постановление №61/09.09.2009 г. - 40 000 лв. Наказателното постановление е Обжалвано пред РС –Пловдив-потвърдено, обжалвано пред АС - Пловдив, влязло в сила Наказателно

постановление без право на обжалване;

2.Община Карлово за „Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Карлово и Хисаря“ - Съставен АУАН № 000600/04.08.2009 г. издадено Наказателно постановление №92/16.10.2009 г.- 30 000 лв., обжалва се пред РС-Карлово, делото не е приключило;

3.„КЦМ“ АД, гр. Пловдив; - съставен АУАН № 000601/04.08.2009 г.; Издадено Наказателно постановление №59/27.08.2009 г.-10 000 лв.

4.Община Пловдив за „Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Пловдив, Марица, Калояново, Стамболийски, Родопи, Перушица, Съединение, Кричим, Асеновград, Раковски, Садово, Брезово, Първомай“ - Съставен АУАН № 000602/25.09.2009г. издадено Наказателно постановление №91/16.10.2009 г., в землището на с.Цалапица, местност „Паша махала“, Община Родопи, Област Пловдив;

5.“Марицатекс” АД, гр.Пловдив - Съставен АУАН № 000603/11.12.2009 г

IV.Проверки на оператори издадени Решения за неиздаване на Комплексно разрешително:

1.“Метал БГ”ООД, гр.Пловдив-Решение №166-Н0-И0-А0/2007г.;

2.“Фабрика за хартия - Стамболийски” АД, гр.Стамболийски - Решение 123/2006 г.;

V. Участие в издаване на комплексни разрешителни по чл.117, ал.1 и ал. 2 на ЗООС:

1.“ДРУЖБА СТЬКЛАРСКИ ЗАВОДИ” АД, гр.Пловдив - изменение на Комплексно разрешително №48-Н0-И0-А1-ТГ1/2008 г. От експерти на РИОСВ-Пловдив е изготвено и изпратено становище в ИАОС, гр.София на Проект на Комплексно разрешително и Техническа оценка;

2.“БИЗНЕСПАРК МАНОЛЕ” ООД, гр. София – „Свинеферма - Маноле 2“, с. Маноле, Община Марица, Област Пловдив. От експерти на РИОСВ-Пловдив е изготвено и изпратено становище в ИАОС, гр.София на Проект на Комплексно разрешително и Техническа оценка.

VI. Извършени проверки във връзка с ГДОС

1.Извършени проверки на ГДОС по документи- 28 бр.

2.Изготвени становища на ГДОС– 15 бр.;

VII. Извършени проверки във връзка с прилагане разпоредбите на чл.117, ал.1 и ал.2 от ЗООС:

1.“Гард инвест” ЕООД - Оранжериен комплекс, гр.Раковски.;

2.“Брезово” АД - Птицекланица, гр. Брезово;

3.“Стомар инвест” АД - Свинеферма с. Белозем;

4.“Булконс - Първомай” АД, гр. Първомай;

5.“Грийнс” ООД - Оранжериен комплекс, гр. Първомай;

6.“Космос САП 99” ЕООД "Птицеферма за угодяване на бройлери", с.Маноле.;

7.“Братя Къртеви-2003”ЕООД Свинекомплекс "Маноле-1";

8.“Белла България” АД "Свинеферма-Съединение-Лагера";

9.„Каламица“ АД-Птицеферма за отглеждане на кокошки насачки”,

с.Цалапица-2 бр;

10.„Елит -95“ ООД, с.Дълбок извор-„Свинекомплекс“, с.Крумово;

11.„Монди Стамболийски“ ЕАД;

12.“Гард инвест” ЕООД - Оранжериен комплекс, гр.Раковски]

13.„Каламица“ АД - Птицеферма за отглеждане на кокошки носачки”,

с.Цалапица;

13.„Монди Стамболийски“ ЕАД;

14.“Грийнс” ООД - Оранжериен комплекс, гр.Първомай - Заповед №РД-

137/08.07.2009 год. на Директора на РИОСВ-Пловдив за ограничаване на капацитет по т.1.1 от Приложение №4 на Закона за опазване на околната среда под 50 MW чрез пломбиране на пет броя котли тип „Бруна“-5.22 MW;

15. „Бамекс“ АД, гр. Карлово, площадка гр. Карлово;

16. „Метал БГ“ ООД, гр. Пловдив - Обособено леярско производство „Метал“, гр. Пловдив - проверки във връзка с прилагане разпоредбите на чл.117, ал.1 и ал.2 от ЗООС;

17. „Бамекс“ АД, гр. Карлово, площадка Обособено леярско производство „Метал“, гр. Пловдив - Заповед №РД-171/27.08.2009 год. на Директора на РИОСВ-Пловдив за ограничаване на капацитет по т.2.2 от Приложение №4 на Закона за опазване на околната среда под 2.5 тона/час чрез пломбиране на 2 броя индукционни пещи;

18. „Стомаринвест“ АД, гр. Пловдив, Свиноферма с. Белозем - Заповед №РД-166/24.08.2009 год. на Директора на РИОСВ-Пловдив за ограничаване на капацитет по т.6.6 „б“ и т.6.6 „в“ от Приложение №4 на Закона за опазване на околната среда под 2000 места за свине за угояване (над 30 кг) и под 750 места за свине майки чрез пломбиране на 4 броя свинарници;

19. „БИЗНЕСПАРК МАНОЛЕ“ ООД, гр. София - „Свиноферма - Маноле 2“, с. Маноле, Община Марица, Област Пловдив- извършена проверка относно процедура по издаване на Комплексно разрешително

VIII. Изготвени екологични становища:

1. Изготвено екологично становище за следприватизационен контрол на "КЦМ" АД, гр. Пловдив;

2. Изготвено екологично становище по изпълнение на "Програма за отстраняване на минали екологични щети до момента на приватизация" и "Програма за привеждане на дейността на приватизирания обект в съответствие с нормативната уредба по ОС" на "Берингс - България" ЕАД, гр. Сопот, "Лагерен завод" - обособена част на "ВМЗ" АД, гр. Сопот.

IX. Извършени проверки относно Докладване по Регламент №166/2006 г. за създаване на Европейски Регистър на изпусканията и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ):

1. „Темподем“ ЕООД, с Труд;

2. „Ватек“ ООД, гр. Пловдив;

3. „Гавазов и Ко“ ООД, гр. Пловдив;

4. „Мастер Соп“ ЕООД, гр. Стамболйски;

5. „Мишел-2002“ ООД, гр. Пловдив;

6. „КЦМ“ АД, гр. Пловдив, площадка на „Депо за неопасни и опасни отпадъци“, землището на с. Катуница;

7. „Пълдин газ“ ООД, с. Войводиново;

8. „Аеркок“ ООД, гр. Шумен, площадка с. Трилистник;

9. „Напредък-Д“ ООД, гр. Пловдив;

10. „Дунапак Родина“ АД, гр. Пловдив;

11. „Чистота“ ЕООД, гр. Пловдив;

12. „Лаки -131“ ООД, гр. Пловдив;

13. „Форт“ ООД, гр. Пловдив;

14. „Оптроника“ ЕООД, с. Куклен;

15. СД „Итали Трифонов и Сие“ с. Ведраре;

16. „И-Диал“ ООД, гр. Пловдив;

17. „Демекс“ ООД, гр. Пловдив;

18. „Кеми-Р“ ЕООД, гр. Пловдив;

19. „Принт Пак Комерс“ ЕООД, гр. Пловдив;

20. ЕТ „Маргарита Чавдарова - МАРК“.

В сравнение с 2008 год. обектите с издадени Комплексни разрешителни се увеличават с още 2 бр., или общо 19 бр. за 2009 год., което от своя страна ежесечно допълнително натоварва експертния състав по различните компоненти и фактори на околната среда в контролните процедури.

Участие в издаване на комплексни разрешителни по чл. 117 на ЗООС

№	Показател за изпълнение	Брой	Забележки
1	2	3	4
1.1	Брой оператори с издадени КР за инсталации и дейности по Приложение 4 ЗООС (по чл.117, ал.1 и ал.2) (общо на територията на съответната РИОСВ и само за изтеклата година на територията на съответната РИОСВ) Общо на територията на РИОСВ-Пловдив	18	Наименование на операторите (съгласно разрешителното) / Категория дейност съгласно Приложение № 4 на ЗООС: 1. "КЦМ" АД, гр. Пловдив- КР №1/2007 г. - т.2.5.а, 2.5.б, 4.2.б;
1.2	За изтеклата 2009 година	2	1. „Депо за неопасни отпадъци и Инсталация за биологично разграждане по закрит способ“, площадка с. Шишманци, Община Раковски – КР №380-Н0-И0-А0/2009 г. - т. 5.3.1, т. 5.4; 2. „Монди Стамболийски“ ЕАД, гр. Стамболийски – КР №123-Н1/2009 г. - т. 1.1, т. 3.1, т. 6.1.а, т. 6.1.б
2.1	Брой оператори с издадени КР за инсталации и дейности извън Приложение 4 ЗООС (доброволни), (по чл.117, ал.3) (общо на територията на съответната РИОСВ и само за изтеклата година на територията на съответната РИОСВ) Общо на територията на РИОСВ-Пловдив	1	Наименование на операторите (съгласно разрешителното) / Категория дейност съгласно Приложение № 4 на ЗООС „Интергаленика“ ООД, гр. Пловдив – КР №1/2005 г.
2.2	За изтеклата 2009 година	-	

Справка 6.10

Контрол на комплексни разрешителни по чл.117, ал.1 и ал.2 на ЗООС

№	Показател за изпълнение	Брой	Забележки
1	2	3	4

1.	Брой проверени оператори с издадено КР (Приложение 4 ЗООС)	16	<p>Наименования на операторите (съгласно разрешителното)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. "КЦМ" АД, гр. Пловдив-КР №1/2007 г. 2. "АГРИЯ" АД, гр. Пловдив КР №23/2004 г. 3. "ТЕЦ Пловдив Север" гр. Пловдив-КР №34-Н0/2007 г. 4. "ОЦ Пловдив Юг" гр. Пловдив-КР №38/2005 г. 5. "АДФ БЪЛГАРИЯ" ЕООД, гр. Първомай-КР №29/2005г. 6. "Дружба Стъкларски Заводи", гр. Пловдив КР №48-Н0-И0-А1-ТГ1/2008 г. 7. "ИНСА ОЙЛ" ООД, с.Белозем - КР №73-Н1/2009 г. 8. "КАЛЦИТ" АД, гр. Асеновград - КР №82/2005 г. 9. "МАРИЦАТЕКС" АД, гр.Пловдив- КР №119/2006 г. 10. "Аеркок" ООД, гр. Шумен, площадка с. Трилистник - КР №294-НО/2008 г. 11. "Андип 92 - Андрей Павлов" ЕТ, гр.Пловдив, площадка гр. Асеновград - КР №316-НО/2008 г. 12. „Депо за неопасни и опасни отпадъци на "КЦМ" АД", гр. Пловдив - КР №308-НО/2008 г. 13. „Регионално Депо за неопасни отпадъци за общините Карлово и Хисаря" на Община Карлово - КР №347-НО/2008 г. 14. ЕТ "Оскар-Кирил Николов" площадка с.Житница - КР №331-НО/2008 г. 15. "Пълдин газ" ООД, с. Войводино - КР №314-НО/2008 г. 16. „Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Пловдив, Марица, Калояново, Стамболийски, Родопи, Перущица, Съединение, Кричим, Асеновград, Раковски, Садово, Брезово, Първомай" на Община Пловдив, с. Цалапица - КР № 355-НО/2008г.
----	--	----	---

2.	Оператори, които не спазват издаденото КР	6	<p>Наименования на операторите (съгласно разрешителното)</p> <p>1. „Дружба Стъкларски Заводи“, гр.Пловдив КР №48-НО-Ю0-А1-ТГ1/2008 г. - Съставен АУАН №000599/07.07.2009 г. - Издадено НП №61/09.09.2009 г. - 40 000 лв.</p> <p>2. „Регионално Депо за неопасни отпадъци за общините Карлово и Хисаря“ на Община Карлово - КР №347-НО/2008 г. - Съставен АУАН №000600/04.08.2009 г. - Издадено НП №92/16.10.2009 г. - 30 000 лв.</p> <p>3. „КЦМ“ АД, гр.Пловдив-КР №1/2007 г. - Съставен АУАН №000601/04.08.2009 г. - Издадено НП №59/27.08.2009 г. - 10 000 лв.</p> <p>4. „Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Пловдив, Марица, Калояново, Стамболийски, Родопи, Перущица, Съединение, Кричим, Асеновград, Раковски, Садово, Брезово, Първомай“ на Община Пловдив, с. Цалапица - КР № 355-НО/2008г. - Съставен АУАН №000602/25.09.2009 г. - Издадено НП №91/16.10.2009 г. - 10 000 лв.</p> <p>5. „МАРИЦАТЕКС“ АД, гр.Пловдив- КР №119/2006 г. - Съставен АУАН №000603/11.12.2009 г.</p> <p>6. ЕТ „Оскар-Кирил Николов“ площадка с.Житница - КР №331-НО/2008 г.</p>
3	Спрени от експлоатация инсталации за неспазване на КР	-	Наименования на операторите (съгласно разрешителното)
4	Изградени / пуснати в експлоатация нови (разширени до достигане на капацитета по Приложение 4) инсталации по Приложение 4 без да е издадено КР	-	Наименования на операторите им (съгласно разрешителното)
5	Спрени от експлоатация инсталации поради липса на разрешително - Пломбиране на инсталации с цел ограничаване под капацитета по Приложение 4 на ЗООС	3	<p>Наименования на операторите им (съгласно разрешителното)</p> <p>1. „ГРИЙНС“ ООД, гр. Първомай</p> <p>2. „Стомар Инвест“ АД, гр. Пловдив, площадка Свиноферма с. Белозем, община Раковски</p> <p>3. „Бамекс“ АД, гр. Карлово, площадка Обособено леярско производство „Метал“, гр. Пловдив</p>

6	Инсталации с издадено КР, изведени от експлоатация (временно или окончателно) от операторите им	2	Наименования на операторите им (съгласно разрешителното) 1. "АДФ БЪЛГАРИЯ" ЕООД гр.Първомай-КР №29/2005г. – окончателно изведена от експлоатация инсталация по Приложение 4 на ЗООС 2. „Монди Стамболийски“ ЕАД, гр. Стамболийски – КР №123-Н1/2009 г. - временно изведена от експлоатация инсталация по Приложение 4 на ЗООС
---	---	---	---

Справка 6.11

Оператори, които не спазват издадено комплексно разрешително по чл. 117, ал. 1 и ал. 2 ЗООС (от т. 2 на Справка 6.8)

№	№ на решение на КР	Наименование на оператора	Нарушено условие от КР	Предприети мерки						
				Предписания (брой)	Изпълнени предписания (брой)	Неизпълнени предписания с изтекъл срок (брой)	Съставени актове (брой)	Издадени наказателни постановления (бр./лв.)	Наложени принудителни административни мерки (брой)	
1	2	3	4	4	5	6	7	8	9	10
1.	КР №48-НО-ИО-А1-ТГ1/2 008 г.	"Дружба Стъкларски Заводи", гр.Пловдив	Условия 8.2.1, 8.3.1.2, 9.6.1, 9.6.1.1, 9.6.2, 9.6.3 – таблица 9.6.1, 9.6.5.1, 11.1.1, 11.1.2, 11.2.3, 11.3.6	-	-	-	1	1 40 000 лв.	-	Потвърден от Районен съд, гр.Пловдив Обжалва се пред Административен съд, гр.Пловдив

2.	КР №347 - НО/20 08 г.	„Регионално Депо за неопасни отпадъци за общините Карлово и Хисаря“ на Община Карлово -	Условия 3.1, 5.1.1, 5.1.2, 5.3.1, 5.4.2, 5.4.3, 5.6.1, 5.7.1, 5.7.2, 5.9.1, 5.9.2, 5.9.3, 5.9.4, 6.3, 6.4, 7.2, 8.2.1.2, 8.2.2.3, 9.2.1.1, 9.3.2, 9.3.3, 9.3.4, 9.4.4, 9.6.1.1, 9.6.2.1, 9.6.2.3, 10.1.1.1, 10.1.1.2, 10.1.1.3, 10.1.2.2, 10.1.2.3, 10.2.1.2, 10.2.3.2, 10.3, 10.4.1, 10.4.4, 11.1.2, 11.2.8.1, 11.2.9, 11.2.9.1, 11.2.9.2, 11.2.9.3, 11.2.9.4, 11.2.9.5, 11.2.9.5.1, 11.2.9.6, 11.2.9.7, 11.2.9.7.1, 11.3.2, 11.3.2.1, 11.3.9, 11.3.10, 11.6.3, 11.6.3.1, 11.6.3.2, 11.6.4, 11.7.3, 11.8.1.1, 11.8.2, 11.8.3, 11.8.3.1, 11.8.3.2, 11.9.1.1, 11.9.1.2, 11.9.3, 11.9.7, 12.1.1, 12.2.1, 12.2.2, 12.2.3, 12.3.1, 12.3.2, 13.7.1.1.1, 13.7.1.3, 13.7.1.4, 13.7.1.5, 13.8.3, 13.8.6, 14.1, 14.2	-	-	-	1	1 30 000 лв.	-	Обжалва се
----	-----------------------------------	---	---	---	---	---	---	--------------------	---	---------------

3.	КР №1/2 007 г.	"КЦМ" АД, гр. Пловдив	Условия 9.2.1.5, 9.2.2.3, 9.5.1, 9.5.3, 9.6.2.1	-	-	-	1	1 10 000 лв.	-	
4.	КР № 355- Н0/20 08г.	„Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Пловдив, Марица, Калояново, Стамболийски, Родопи, Перущица, Съединение, Кричим, Асеновград, Раковски, Садово, Брезово, Първомай" на Община Пловдив, с. Цалапица	Условия 3.1, 6.1, 6.2, 9.5.1.1- таблица 9.5.1, 9.5.2.1, 11.1.2, 11.2.6.3, 11.6.3, 11.6.3.1, 11.6.3.2, 11.8.3, 11.8.3.1, 11.8.3.2, 11.9.1.2, 11.9.6, 12.1.1, 12.2.1, 12.2.3, 12.3.1, 12.3.2, 13.9.1, 13.9.3, 13.10.2	-	-	-	1	1 10 000 лв.	-	
5.	КР №119 / 2006 г.	"МАРИЦА-ТЕКС" АД, гр.Пловдив	Условия 3.3, 6.3.2, 9.1.1, 9.1.2 – Таблица 9.1.1- продължен ие, 9.4.1, 9.5.1.1, 9.5.1.2, 9.5.1.3	-	-	-	1	-	-	

6.	КР №331 - НО/20 08 г.	ЕТ "Оскар- Кирил Николов" площадка с.Житница	Условия 3.1, 4.2, 5.10.2, 6.1, 6.3.1, 6.3.2, 6.3.3, 6.3.4, 7.5, 8.1.1, 8.1.6.1, 8.1.6.2, 8.2.3.1, 8.2.3.2, 8.3.3.1, 8.3.3.2, 8.3.6.1, 9.5.4, 9.5.5, 10.2.2, 10.2.4.3, 11.1.1, 11.1.2, 11.1.3, 11.2.1, 11.2.2, 11.2.4, 11.2.5, 11.2.6, 11.3.2, 11.3.3, 11.3.4, 11.3.5, 11.3.7, 11.3.8, 11.4.2, 11.5.1, 11.7.3, 11.9.1, 11.9.2, 11.9.3, 11.9.4, 11.9.5, 12.3.3, 13.6.1, 13.7.1.1, 13.7.1.2, 13.7.1.3, 13.7.1.4, 13.7.1.5, 13.7.2.1.1, 13.8.2, 13.8.3, 13.8.6, 13.8.7, 13.8.8, 13.8.10, 16.6	-	-	-	-	-	-	
----	-----------------------------------	--	--	---	---	---	---	---	---	--

Справка 6.12

Контрол на комплексни разрешителни по чл.117, ал. 3 на ЗООС

№	Показател за изпълнение	Брой	Забележки
1	2	3	4
1	Брой извършени проверки на притежатели на доброволни комплексни разрешителни;	1	Наименования на операторите (съгласно разрешителното) 1. „Интергаленика“ ООД, гр. Пловдив – КР №1/2005 г.
2	Оператори, които не спазват издаденото КР	-	няма
3	Спрени от експлоатация инсталации за неспазване на КР	-	няма
4	Инсталации с издадено КР, изведени от експлоатация (временно или окончателно) от операторите им	-	няма

КОНТРОЛНА ДЕЙНОСТ

Съставени актове и издадени наказателни постановления

1.	Съставени актове, бр.	Издадени наказателни постановления		Брой издадени заповеди за спиране на дейности	Предадени на АДВ наложените имуществени санкции		НП (имуществени санкции) в съдебна процедура	
		Брой/законово основание	Сума (лв.)		Брой/законово основание	Брой	Сума	Брой
2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	
ЗООС	4	-	-	-	4	26 000		
Въздух	62	50	42 900	6	7	7 400	2	25 482
Води	16	10	16 000	1	9	18 500		
почви	-	-	-	1	-	-		
Земни недра и подземни богатства	2	1	50 000	-	-	-	1	50 000
Биоразнообразие и защитени територии	1	1	100	-	1	500		
ЗЛР	5	2	150	-	-	-		
Отпадъци	18	10	34 500	18	14	60 200	2	7 000
Комплексни разрешителни	8	7	97 000	4	-	-	1	30 000
ЗЗВВХВП	-	-	-	-	-	-		
Разрешително по чл. 104 на ЗООС	-	-	-	-	-	-		
ЗОПОЕЩ	-	-	-	-	-	-		
ЗЗШОС	5	5	3 400	-	-	-	1	1 000
Други	-	-		-	-	-		
Общо	121 бр.	85 бр.	238050	30бр.	356р.	112600лв.	7бр.	113482лв

Наложени санкции по чл. 69 от ЗООС

1	Издадени наказателни постановления за налагане на санкции				Предадени на АДВ		Издадени заповеди за промяна на наложени санкции-брой				НП в съдебна процедура		Получени суми от наложени санкции
	от директора на РИ ОС В	от министъра на околната среда и водите	общ брой	сума	брой	сума	отмяна	намаляване	спиране	възобновяване	брой	сума	
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Въздух	6	1	7	10686.44	1	2002.00	6	4	10	6	1	10482	63037.09
Води	10	1	11	22417	3	49336.68	8	2	3	2	-	-	144438.25
Почви	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Миризми	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Общо	16	1	18	33103.44	4	51338.68	14	6	13	8	1	10482	207475.34

Получени и преведени в МОСВ суми от такси – 227781.10 лв.

Жалби и сигнали

Вид	Общо	Основателни	Неоснователни	Предприети мерки				
				Предписание, бр.	Съставени актове, бр.	НП, бр., лв.	Санкция, бр., лв.	Други
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
Жалби	67	67	-	67	1	1/100	-	-
Сигнали	125	125	-	125	9	4/4100	2/1200	-
Общо	192	192	-	192	10	5/4200	2/1200	-

Брой извършени проверки-анализ и сравнение спрямо предходната отчетна година

Сравнителните резултати от извършения оперативен контрол през 2008 и 2009 год. са дадени в Таблицы 1 и 2 по съответните направления, контролиращи компонентите и факторите на околната среда. Броя на проверките през 2009 год. е с 304 бр. повече в сравнение от 2008 год., като нарастването е вследствие от необходимостта за актуализация и инвентаризация на обекти по част «Въздух» за сходимостта им съгласно изискванията на Наредба № 7 по използването на разтворители, Наредба № 16 по съхранение на горива и Наредба № 6 по извършването на собствени периодични и непрекъснати измервания – общо 107 бр. По част «Отпадъци» нарастването е с 75 бр. на база засиления контрол по Общините и населените места за недопускане и спиране на нерегламентирани сметища, както и по съответствие на фирмени площадки за третиране на отпадъци. По частта «Почви и подземни богатства» поради процедури по разкриване на нови обекти, жалби и сигнали проверките са с 50 бр. повече от предходната година. По «Биоразнообразие и защитени зони» са в повече с 60 бр., поради включване в

контрола на експерт, ползвал отпуск по майчинство. Нараснали са и проверките спрямо предходната година с ок.50 бр. по процедурите «Комплексни разрешителни», условия по разрешителни на нови обекти, ограничаване на капацитети, както и по обекти, попадащи в изискванията на Регламент 166. В тази връзка са нараснали и броя на издадените заповеди за спиране на дейности – 30 бр., като основната част са по «Отпадъци» - депа за отпадъци и ограничаване на капацитет чрез извеждане от експлоатация.

От предвидените по план проверки за 2009 год. - общо 1444 бр., действително са извършени 1982 бр. , което е въз основа на новоразкрити обекти, както и по решаване на екологични проблеми по общини и фирми.

СРАВНИТЕЛЕН ОПЕРАТИВЕН КОНТРОЛ ПО НАПРАВЛЕНИЯ

Таблица 1

№	РИОСВ ПЛОВДИВ	БР. ИЗВЪРШЕН И ПРОВЕРКИ	БР.СЪСТАВЕНИ АКТОВЕ	БР.ИЗДАДЕНИ НАКАЗАТЕЛНИ ПОСТАНОВЛЕНИЯ	БР.НАЛОЖЕНИ САНКЦИИ	БР.ИЗДАДЕНИ ЗАПОВЕДИ ЗА СПИРАНЕ НА ДЕЙНОСТИ
	<u>2008 год.</u>	1686	109	108	21	1
1.	-„Въздух“	445	37	35	13	1
2.	-„ОХВ“	81	1	1	-	-
3.	-„Води“	274	26	26	8	-
4.	-„Отпадъци“	626	25	22	-	-
5.	-„Биоразно образие“	67	4	4	-	-
6.	-„Почви“	76	7	7	-	-
7.	-„ОВОС и ЕО“					
	-„КПКЗ“	10	1	1	-	-
8.	-„Шум“	47	3	3	-	-
9.		60	5	4	-	-

Таблица 2

№	РИОСВ ПЛОВДИВ	БР. ИЗВЪРШЕН И ПРОВЕРКИ	БР.СЪСТАВЕНИ АКТОВЕ	БР.ИЗДАДЕНИ НАКАЗАТЕЛНИ ПОСТАНОВЛЕНИЯ	БР.НАЛОЖЕНИ САНКЦИИ	БР.ИЗДАДЕНИ ЗАПОВЕДИ ЗА СПИРАНЕ НА ДЕЙНОСТИ
	<u>2009 г.</u>	1982	121	86	18	30
1.	«Въздух»	552	63	50	7	6
2.	«ОХВ»	74	-	-	-	-
3.	«Води»	233	16	10	11	1
4.	«Отпадъци»	701	20	10	-	18
5.	«Биоразно образие»	127	6	3	-	-
6.	«Почви»	133	3	1	-	1
7.	«ОВОС и ЕО»	15	-	-	-	-
	«КПКЗ»					
8.	«Шум»	92	8	7	-	4
9.		55	5	5	-	-

ПРЕДОСТАВЕНИ АДМИНИСТРАТИВНИ УСЛУГИ ПРЕЗ 2009 ГОДИНА

Вид и наименование на административните услуги	Общ брой	Лицензиране	Регистрация	Разрешение	Удостоверения	Съгласуване	Други
1. Издаване на Регистрационен документ за дейностите по събиране, транспортиране и/или временно съхраняване на отпадъците	22		22				

2. Издаване на Разрешение за дейности, включващи събиране, транспортиране и/или временно съхраняване, предварително третиране, разкомплектоване, оползотворяване и/или обезвреждане на отпадъци	141			141			
3. Издаване на Удостоверение	7				7		
4. Издаване на Решение за утвърждаване и становище за съгласуване на програми за управление на дейностите по отпадъци	170						170
5. Издаване на удостоверение на лицата, които изпълняват индивидуално задълженията си по чл. 11 от Закона за управление на отпадъците и Наредбата за опаковки и отпадъци от опаковки	0						0
6. Издаване на удостоверение за лицата, които изпълняват задълженията си индивидуално, съгласно Наредбата за изискванията за третиране на отпадъците от моторни превозни средства	0						0
7. Издаване на удостоверение за лицата, които изпълняват задълженията си индивидуално, съгласно Наредбата за изискванията за пускане на пазара на електрическо и електронно оборудване и третиране и транспортиране на отпадъци от електрическо и електронно оборудване	0						0
8. Утвърждаване на работни листи за класификация на отпадъци	1451						1451
9. Издаване на мотивирано становище за несъответствие на кода с вида на отпадъка, произхода, използваната технология, влаганите суровини и материали	1						1
10. Заверяване на отчетни книги за образуване и/или третиране на отпадъците	1000						1000
11. Издаване на Регистрационни карти	60		60				
12. Регистрация на книги за изкупени, реализирани и налични количества билки	2		2				
13. Издаване на Заповед за разпределение на количества билки под специален режим на опазване и ползване	1						1
14. Издаване на Решение по оценка на съвместимостта на плановете, програми и инвестиционни предложения	59			59			
15. Издаване на решение за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда	195			195			
16. Издаване на решение по оценка на въздействието върху околната среда	9			9			
17. Издаване на становище по инвестиционни предложения, които не попадат в приложения 1 и 2 към Закона за опазване на околната среда	780						780
18. Издаване на решение за преценяване на необходимостта от екологична оценка на плановете и програми	23			23			

19. Издаване на становище по екологична оценка на планове и програми	0			0			
20. Издаване на становище за план или програма, които не попадат в приложения 1 и 2 към Наредба за условията и реда за извършване на ЕО на планове и програми	0						0
21. Издаване на писмо за определяне на необходимите действия, които възложителите трябва да предприемат по глава 6 и глава 7 от Закона за опазване на околната среда	1						1
22. Издаване, преразглеждане, изменение и актуализиране на комплексно разрешително по чл. 117, ал. 3 от Закона за опазване на околната среда за изграждане и експлоатация на нови и експлоатация на действащи инсталации и съоръжения извън обхвата на Приложение № 4 към Закона за опазване на околната среда	1						1
23. Издаване на становища за екологичното състояние на обекти, подлежащи на следприватизационен контрол	2						2
24. Изготвяне на справка на експерти за участие в изготвянето на доклади за екологична оценка и оценка на въздействието върху околната среда	0						0
25. Издаване на становище за съгласуване на цялостни и годишни работни проекти за търсене, проучване, добив и първична преработка на подземни богатства	30						30
26. Издаване на становище за съгласуване проекти за ликвидация и консервация на геологопроучвателни и миннодобивни обекти	0						0
27. Издаване на становище за съгласуване на проекти за рекултивация на нарушени терени, за подобряване на земи и за оползотворяване на хумусния пласт	2						2
28. Съгласуване на методите и средствата за измерване, използвани при извършване на собствени периодични измервания на атмосферни емисии	48					48	
29. Съгласуване на методите и средствата за измерване, използвани при извършване на собствени непрекъснати измервания на атмосферни емисии	1					1	
30. Утвърждаване на разположението и броя на точките за пробовземане и измерване на атмосферни емисии	48						48
31. Съгласуване на изключения от задължителните размери на точките за пробовземане при собствени периодични изследвания	0					0	
32. Утвърждаване на броят и разположението на автоматични средства за измерване, използвани за собствени непрекъснати измервания	1					1	

33. Утвърждаване на доклад за резултатите от собствени периодични измервания	73						73
34. Утвърждаване на доклади за резултатите от извършените собствени непрекъснати измервания	56						56
35. Издаване на Решение по чл. 6, ал. 3 от Наредба № 7 от 21 октомври 2003 г. за норми за допустими емисии на летливи органични съединения, изпускани в атмосферния въздух в резултат от употребата на разтворители в определени инсталации	0						0
36. Издаване на Решение по чл. 6, ал. 4 от Наредба № 7 от 21 октомври 2003 г. за норми за допустими емисии на летливи органични съединения, изпускани в атмосферния въздух в резултат от употребата на разтворители в определени инсталации	0						0
37. Издаване на Решение по чл. 7, ал. 1 от Наредба № 7 от 21 октомври 2003 г. за норми за допустими емисии на летливи органични съединения, изпускани в атмосферния въздух в резултат от употребата на разтворители в определени инсталации	0						0
38. Издаване на Решение за утвърждаване на първоначален План за управление на разтворители	0						0
39. Издаване на становища по проекти, кандидатстващи за средства от Предприятието по управление на дейностите по опазване на околната среда	9						9
40. Издаване на становища по проекти, кандидатстващи за финансиране по програми САПАРД, ФАР, ИСПА и други програми и проекти	39						39
41. Издаване на становища за промени в горския фонд и разпореждане с гори и земи от горския фонд	0						0
42. Издаване на становища по заявление за закупуване на застроена и нормативно определена прилежаща площ от държавен горски фонд	0						0
43. Издаване на становища за унищожаване на лекарства	0						0
44. Становища за сеч на дървесни видове под специален режим в земи извън горски фонд	0						0
45. Издаване на становища във връзка със съгласуване промяна на предназначението на земеделска земя	0						0

ВРЪЗКИ С ОБЩЕСТВЕННОСТТА, КАМПАНИИ И ЕКОЛОГИЧНО ОБРАЗОВАНИЕ

И през 2009 г. журналистите от регионалните медии и кореспондентите на националните бяха сред основните партньори на РИОСВ-Пловдив за по-пълно информиране на обществеността относно основните проблеми, по които работи инспекцията и за резултатите от контролната ѝ дейност. През годината бяха разширени контактите с общинските и фирмените еколози за отразяване на възлови

екологични дати. Експерти от РИОСВ участваха като лектори в два семинара по проблеми на екологичното законодателство, организирани от Търговско-промишлената камара в Пловдив с фирмени еколози. Традиционен приоритет в дейността на Информационния център остана работата с ученици. В него бяха проведени два открити урока за състоянието на атмосферния въздух.

Друг акцент в направлението е гарантиране на достъпа на обществеността до информацията, свързана с проблемите по опазване на околната среда.

През 2009 година Информационният център беше посетен от над 50 души.

Връзки с обществеността

През 2009 г. са изпратени 90 прессъобщения и са организирани 15 с експерти от различните направления по основни теми от контролната дейност на инспекцията и по актуални проблеми.

На интернет-страницата на РИОСВ-Пловдив се поддържа информационна колона. На страницата се публикуват месечните отчети от контролната дейност, отчети за обработените заявления за достъп до обществената информация, информация за екологични кампании, както и актуална информация, свързана с важни нормативни актове.

Кампании

През годината бяха организирани и проведени две кампании по повод обявяването на 33 по Натура 2000 „Марица Първомай и „Добростан“. Бяха организирани срещи с обществеността общо в девет селища с участието на над 120 жители и представители на различни институции и неправителствени организации.

Информационно-образователни кампании бяха проведени по повод Световния ден на водата, Международния ден на Земята, Световния ден на климата, Световния ден на околната среда и Европейската седмица на мобилността с Деня без автомобили.

Кампанията на РИОСВ-Пловдив по повод Световния ден на водата, за повече внимание към чистотата на р. Марица и другите водни басейни в региона беше подкрепена и от пловдивския митрополит Николай, който прочете след празничната литургия на 22 март архипасторско послание по повод Световния ден на водата. Със съдействието на РИОСВ-Пловдив беше проведена викторина в училищата в Асеновград.

По повод Деня на Земята и Световния ден на околната среда бяха организирани изложби и състезания за детско творчество в Пловдив, Асеновград, с. Бенковски, общ.Марица и с.Бачково. Ученици и студенти от Аграрния университет в Пловдив, със съдействието на управата на Бачковския манастир, почистиха екопътеката към резерват «Червената стена. Студентите запознаха учениците със значението на резервата и с някои от защитените растителни видове в него.

През кампанията по повод Европейската седмица на мобилността 16-22 септември със съдействието на РИОСВ на интернет-страницата на Седмичата на мобилността са регистрирани 6 общини като поддържащи инициативата.

РИОСВ е съорганизатор на проведената през ноември областна викторина «Натура 2000» за ученици от средните у-ща в Пловдивска област съвместно с Българска фондация «Биоразнообразие». Участваха над 300 ученици от 52 училища от 12 населени места.

Екологично образование:

През годината бяха проведени три открити урока с ученици от Пловдив на тема «Чистотата на въздуха в големия град и основните замърсители». Два от уроците се проведоха в инспекцията и бяха придружени с видеопрезентация, единият – в една от двете АИС в Пловдив, където на място учениците бяха запознати

с апаратурата и начинът на измерване на чистотата на въздуха.

С цел подобряване на информираността относно екологичната нормативна уредба на представители на фирмите в региона експерти от РИОСВ участваха като лектори в два семинара «Еко нормативи», организирани от Търговско-промишлената камара в Пловдив и Академията за професионално развитие «Експерт».

Достъп до информация

През годината бяха получени и обработени 37 заявления за достъп до обществена информация. От тях 5 са от граждани, 3 – от НПО и 29 от фирми. На 35 от заявителите е предоставен достъп, две от заявленията са препратени за отговор по компетентност.

Дейности свързани с екологичното образование, в териториалния обхват на РИОСВ

Вид проведена дейност	Брой
Открити уроци	3
Конкурси	3
Изложби	3
Издадени информационни материали	
Други - кампании	5
Участвали населени места	Около 20
Участвали училища	Над 20

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Приоритетите в контролната, превантивната, последващата и мониторинговата дейност на РИОСВ – Пловдив през 2009 год. са били насочени в изпълнение на изискванията на новата нормативна база по околна среда, синхронизирана с изискванията на Европейските директиви в тази област.

Политиката на регионално равнище от страна на РИОСВ - Пловдив е била главно по въвеждането и контролирането на интегрираните условия за устойчиво развитие по отделните компоненти и фактори на околната среда от страна на Общините, предприятията и гражданите, които са залегнали за изпълнение както в Директивите на ЕС, така и транспонираните такива в съществуващата нормативна уредба по околна среда и Оперативните планове по околна среда на Национално ниво.

В резултат от дейността на РИОСВ – Пловдив през последните години са постигнати значителни екологични успехи:

В региона се реализират 2 общински програми за подобряване качеството на атмосферния въздух, целящи привеждането на замърсителите с наднормени стойности в нормите за имисиите за населените места. Разработените през последните години Общи екологични програми на общините предоставят допълнителна информация и анализи за замърсяването в съответните райони.

По-голямата част от общините в региона имат добър статус на атмосферния въздух.

Работи се за осигуряване спазването на нормативните изисквания от предприятията, притежаващи комплексни разрешителни. Това се постига чрез извършване на собствени периодични /СПИ/ или непрекъснати измервания на

отделяните организирани емисии на замърсителите във въздуха, както и с определена периодичност извършване на собствен мониторинг на емисиите на замърсители в повърхностните и подземните води и в почвите. Прилагат се мерки за управление на отпадъците, формирани от дейността на съответните инсталации, при спазване принципа на разделното събиране и рециклиране на отпадъците.

На контролираната от РИОСВ - Пловдив територия са разположени едни от най плодородните почви в страната. Затова е дълг на всеки, който използва почвата, като средство за производство или ѝ въздейства по друг начин, да я опазва от увреждане и замърсяване, като така гарантира ефективна защита на човешкото здраве и естествените почвени функции. През последните години се наблюдава тенденция към намаляване замърсяването на почвите. Това се отнася основно за земеделските земи и се дължи на кризата в земеделието, а от тук ограниченото ползване на пестициди и торове.

Основен замърсител на почвите в контролираната от РИОСВ - Пловдив територия е КЦМ - АД. С годините са натрупани значителни стари замърсявания. Очистването на почвите е един много дълготраен процес. Резултатите от анализите на мониторинга показват, че тенденцията на замърсяването с олово, кадмий и цинк е към задържане. Това се дължи на подобряване ефективността на пречиствателните съоръжения на КЦМ.

Наблюдава се тенденция на безконтролно изхвърляне на строителни отпадъци от страна на строителните фирми в земеделски земи. В следствие на това се увреждат почвите и се унищожава хумусният слой на почвата. Липсва контрол от страна на общините по отношение на хумуса, липсват хумусни депа.

По отношение опазване на почвите през 2009 г. трябва да се отбележи значителното намаляване палезите на стърнища; обезвреждане на складовете, съхраняващи стари и негодни за употреба пестициди и намаляването на замърсяването от нерегламентирани сметища сравнено с 2008 г.

Въведени са дейности, водещи до намаляване деградацията на земите и почвите, чрез ограничено използване на пестициди и торове в земеделието и реализиране на програми за екологично земеделие и животновъдство. Същото способства за ограничаване на емисиите във въздуха и водите при прилагането на добри земеделски практики, както и до ефективно управление на отпадъците.

През 2009 г. е завършена процедурата по Натура 2000. Започна изпълнението на мониторинг на биоразнообразието.

Прилагат се превантивни мерки при реализирането на инвестиционните предложения чрез провеждането на процедури по оценка на въздействие върху околната среда, както и процедури по екологична оценка на планове и програми.

В сравнение с предходните години се наблюдава тенденция към подобряване чистотата в населените места на контролираната от РИОСВ – Пловдив територия, както и ограничаване замърсяването на компонентите на околната среда с отпадъци. Завишен е броя на населените места, включени в система на организирано събиране и транспортиране на битови отпадъци, както и броя на лицата, обхванати в разрешителен режим за извършваните дейности с отпадъци.

Прилагането на мерки за предотвратяване, намаляване или, където е възможно, прекратяване на значителните вредни въздействия върху околната среда ще способстват за осигуряване на по-добър живот на българските граждани и изграждане на образа на България като надежден партньор, който има своя принос в укрепването и развитието на Европейския съюз.