



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ПЛОВДИВ

УТВЪРДИЛ:

ИРИНА КОСТОВА

МИНИСТЪР НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

Съгласувано с:

КРАСИМИР ЖИВКОВ

ЗАМЕСТНИК МИНИСТЪР

П Л А Н

за контролната дейност на РИОСВ Пловдив през 2017 г.

ДОЦ. СТЕФАН ШИЛЕВ

Директор на РИОСВ - Пловдив

Съгласували:

Ганя Христова

Директор на дирекция „ПОС“

Ваня Димитрова

Началник на отдел „ККД“

Съдържание

Текстова част

1. Обхват на плана
 - 1.1. Период от време и географска област
 - 1.2. Задачи, компетенции и задължения на РИОСВ, вкл. организационна структура
 - 1.3. Мисия и цели на РИОСВ.
 - 1.4. Национални политики, приоритети и приложимо законодателство
2. Околна среда, дейности и инсталации
 - 2.1. Състояние на околната среда – екологични проблеми в района
 - 2.2. Контролирани дейности
 - 2.3. Контролирани инсталации
 - 2.3.1. Въздействие върху околната среда и дейност
 - 2.3.2. Съответствие със законодателството
 - 2.3.3. Регистър на инсталации и дейности с издадени КР
 - 2.3.4. Регистър на СЕВЕЗО обекти
 - 2.3.4.1 Списък на групите от СЕВЕЗО обекти, при които е възможен ефектът на доминото съгласно чл. 116 з, ал. 1 от ЗООС
 - 2.3.4.2 Списък на СЕВЕЗО обектите, при които определени външни рискове или източници на опасност биха могли да увеличат риска или последствията от голяма авария в тези предприятия/съоръжения
3. Изпълнение на плана за преходната година
 - 3.1. Цели, които е трябвало да постигнем
 - 3.2. Входна, изходна информация и резултати
 - 3.3. Оценка
4. Планирано изпълнение за годината
 - 4.1. Приоритети
 - 4.2. Цели
 - 4.3. Процедури за планови и извънпланови проверки
 - 4.4. Процедури за координиране с други контролни органи
 - 4.5. Процедури за преглед/актуализация на плана

Приложение: Таблична част (таблици във формат Excel)

1. Регистри на обектите за контрол
 - 1.1. Регистър на всички обекти, подлежащи на контрол и проверки от РИОСВ
 - 1.2. Списък на планираните обекти за контрол през 2017 г.
 - 1.3. Планирани проверки по компоненти и фактори на околната среда
2. Програми за планирани проверки по компоненти и фактори на околната среда
 - 2.1. Въздух
 - 2.2. Води
 - 2.3. Почви
 - 2.4. Управление на отпадъците
 - 2.5. Биологично разнообразие и Национална екологична мрежа (НЕМ)
 - 2.6. ОВОС и ЕО
 - 2.7. Контрол по предотвратяване на промишлено замърсяване
 - 2.8. Севезо и химикали
 - 2.9. Ограничаване изменението на климата
 - 2.10. Комплексни проверки

Текстова част

1. Обхват на плана

1.1. Период от време и географска област

Планът за контролната дейност на РИОСВ – Пловдив обхваща периода от 01.01.2017 до 31.12.2017 година.

РИОСВ – Пловдив изпълнява функциите си на територията на Пловдивска област, и контролира следните 17 общини: Асеновград, Брезово, Калояново, Карлово, Марица, Пловдив, Първомай, Раковски, Родопи, Садово, Съединение, Хисаря, Кричим, Перушица, Стамболийски, Куклен, Сопот.

Пловдивска област е разположена в централната част на Южна България и заема 5972,9 кв. км. площ, което се равнява на 5.4% от територията на Република България. Тя е една от облагодетелстваните от природата региони в страната. Областта има население 676 023 души (по окончателни данни от преброяване 2011).

На север областта граничи с област Ловеч, на изток граница е област Стара Загора, на югоизток са разположени област Хасково и област Кърджали, на юг граничи с област Смолян, на запад граничи с област Пазарджик, на северозапад има обща граница с област София.

Областта има удобно транспортно географско разположение, разполага с висок природен, икономически и човешки потенциал, благоприятен биоклиматичен ресурс, защитени територии, високопродуктивни обработваеми земи, термоминерални води, изключително богато културно наследство.

Благоприятното географско положение на областта се допълва и от наличието на изградена инфраструктура за транспортен достъп. През Пловдив и областта преминават европейски транспортни коридори /ЕТК/ № 8 и № 4 (ЕТК № 10 на територията на област Пловдив съвпада с ЕТК № 4).

Икономиката на Пловдивска област е добре представена на национално ниво. Основните сектори характеризиращи структурата на икономиката в областта са: производство на хранителни продукти, напитки и тютюневи изделия; металургия и производство на метални изделия; производство на текстил и облекла; производство на хартия и картони; производство на химически вещества, продукти и влакна; производство на машини и оборудване; производство на изделия от пластмаси.

Традиционно оформили се промишлени центрове са градовете Пловдив, Асеновград, Карлово, Стамболийски, Първомай, Сопот и Раковски. Аграрният сектор е свързан с развитието на интензивни производства: зеленчукопроизводство (включително и на ранни зеленчуци); овощарство; лозарство; зърнени и технически култури.

Пловдивска област се отличава с изключително богато биологично разнообразие. За опазването му, на територията, контролирана от РИОСВ – Пловдив са обявени **3** резервата, **35** защитени местности и **7** природни забележителности. В Пловдивска област има **33** защитени зони по НАТУРА 2000, попадащи в териториалния обхват на РИОСВ-

Пловдив, като **12** от тях са защитени зони по Натура 2000 за опазване на дивите птици. Опазването, възстановяването и възпроизводството на естествената околна среда, поддържането на разнообразието на живата природа гарантира участието на Република България в европейските и световни екологични мрежи и ограничаване на негативното антропогенно въздействие върху защитените територии на индустриалните обекти и дейности.

1.2. Мисия и цели на РИОСВ.

Мисията на РИОСВ е да съхрани природните богатства в региона и да осигури здравословна околна среда за населението.

Действията и мерките в тази посока ще осигурят намаляване и предотвратяване на неблагоприятното въздействие върху човешкото здраве и околната среда.

Основните приоритети през 2017 г. са опазване и подобряване състоянието на водните ресурси, достигане на общоевропейски норми за качеството на атмосферния въздух, намаляване на емисиите на парникови газове с цел ограничаване на неблагоприятните въздействия върху човешкото здраве, екосистемите, устойчиво управление на отпадъците, опазване, устойчиво ползване и възстановяване функциите на почвите, предотвратяване на вредното въздействие от опасни химични вещества и смеси върху човешкото здраве и околна среда, ограничаване, спиране на загубата и възстановяване на биологичното разнообразие.

Осъзнавайки своята важна роля за общественото развитие, РИОСВ се стреми към осигуряване на устойчива и здравословна околна среда, на базата на активно сътрудничество, партньорство и диалог с държавните институции, органите на местната власт, неправителствените организации, научните организации, учебните заведения и др.

Основните цели са съобразени с политиката в областта на опазването и ползването на компонентите на околната среда, по-голяма прозрачност в обслужването, подобряване координацията между звената в рамките на административната структура и политиката в областта на Националната система за мониторинг на околната среда и информационна безопасност.

Приоритетни цели на РИОСВ – Пловдив за 2017 г. са:

- Повишаване на ефективността на контролната дейност съобразно целите на Закона за опазване на околната среда и секторните закони;
- Подобряване на достъпа до информация и участие на обществеността в процеса на вземането на решения

1.3. Задачи, компетенции и задължения на РИОСВ, вкл. организационна структура

Задачите, компетенциите и задълженията се определят от Правилника за устройството и дейността на РИОСВ.

При провеждане на своята дейност РИОСВ има регулиращи, информационни и контролни функции.

При осъществяване на **регулиращите** функции РИОСВ разработва или участва в разработването на документи в областта на опазването на околната среда и устойчивото ползване на природните ресурси и провежда на регионално равнище дейности, свързани с политиката на държавата в тази област.

При осъществяване на **информационните** функции РИОСВ разработва и участва в провеждането на дейности, свързани с: предоставяне на информация на обществеността в областта на околната среда; предоставяне на информация на средствата за масово осведомяване в областта на околната среда; повишаване на общественото съзнание и култура в областта на околната среда; поддържане на регистри и бази данни.

Контролните функции на РИОСВ включват осъществяването на превантивен, текущ и последващ контрол, свързан с прилагането на нормативните актове, регламентиращи качеството на компонентите на околната среда и факторите, които ѝ въздействат.

Функциите по **превантивен контрол** върху компонентите на околната среда и факторите, които им въздействат, се осъществяват съобразно законовите и подзаконовите нормативни актове, включително и чрез издаване на решения, регистрационни документи, удостоверения, преценки, разрешителни, писмени становища, съгласуване на планове и проекти.

При осъществяване на функциите по **текущ и последващ контрол**, РИОСВ извършва проверки на място, наблюдения и възлага извършване на анализи от лабораториите към ИАОС в изпълнение на произтичащите от законовите и подзаконовите нормативни актове задачи.

При изпълнение на правомощията си по осъществяване на контрол, длъжностните лица от РИОСВ извършват проверки, при които се съставят констативни протоколи, съставят актове за установяване на административни нарушения, налагат принудителни административни мерки и съдействат за функционирането на Националната система за мониторинг на околната среда /НСМОС/.

Регионална инспекция по околната среда и водите – Пловдив осигурява провеждането на държавната политика по опазване на околната среда на територията на област Пловдив (без община Лъки).

Численият състав на РИОСВ - Пловдив е 41 души, в т.ч. директор – 1 бр., обща администрация – 10 бр. и специализирана администрация – 30 бр., в т.ч. 1 бр. охрана на резерват.

Общата администрация е организирана в Дирекция „Административни, финансови и правни дейности“.

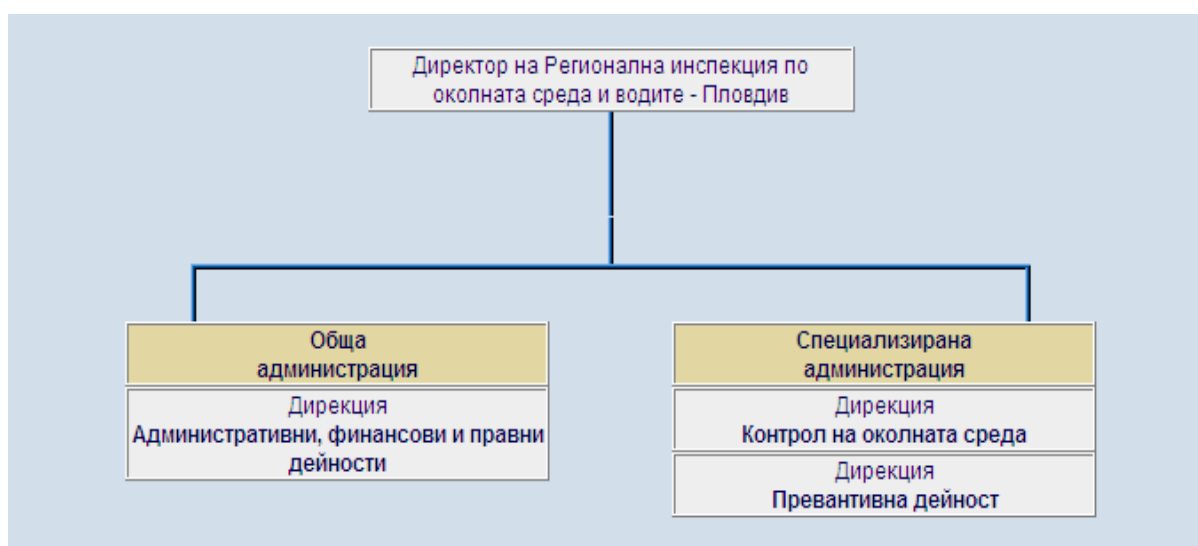
Специализираната администрация е организирана в две дирекции:

Дирекция „Контрол на околната среда“ – организирана в два отдела:

- Отдел „Контролна дейност“ с направления „Опазване чистотата на атмосферния въздух, вредни физични фактори, опазване на водите, екологична отговорност и доброволни ангажименти, опасни химични вещества и контрол на риска от големи аварии с опасни химични вещества“ и „Комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването“

- Отдел „Управление на отпадъците и опазване на почвите“

Дирекция „Превантивна дейност“ с направления „Екологична оценка и оценка на въздействието върху околната среда“, „Биологично разнообразие, защитени територии и зони“ и „Специализирани регистри“.



1.4. Национални политики, приоритети и приложимо законодателство

Дейността на РИОСВ, както и планирания контрол, е тясно свързан с националната политика, провеждана на регионално ниво съгласно стратегиите, програмите, плановете и съществуващото законодателство по околна среда.

РИОСВ – Пловдив се придържа изцяло към основните принципи на Министерството на околната среда и водите за открито управление, диалог с всички партньори, контрол и отчет пред обществото, политика за създаване на конкурентна среда за бизнеса, прозрачни правила и облекчаване на процедури, разрешителни, регистрационни и съгласувателни режими.

Усилията на инспекцията са насочени към изпълнение на политиката в областта на опазването и ползването на компонентите на околната среда, стратегиите и приоритетите на МОСВ.

Служителите на РИОСВ изпълняват своите задачи в съответствие с изискванията на действащото екологично законодателство.

Националната политика и приоритетите в областта на околната среда се реализират основно чрез законодателството в областта на околната среда. Взаимовръзката му с

нормативната уредба на Република България осигурява интегрирано управление на процесите, свързани с въздействието върху околната среда.

За постигането на устойчива околна среда в страната се изпълняват стратегически цели:

- Намаляване и предотвратяване на последиците от изменението на климата и чиста енергия;
- Осигуряване качеството на атмосферния въздух;
- Осигуряване на достатъчно по количество и с добро качество вода;
- Насърчаване на устойчивото потребление и производство;
- По-здравословна околна среда за по-добро качество на живот;
- Ограничаване и спиране на загубата на биологично разнообразие;
- Формиране на нови модели на поведение на обществото, щадящи околната среда и съдействащи за устойчивото ѝ развитие.

В резултат на контролната дейност осъществявана от РИОСВ - Пловдив във връзка с привеждане в съответствие с изискванията на екологичното законодателство на обектите и дейностите, разположени на територията на област Пловдив, са постигнати следните резултати:

- преустановено е изпускането на емисии с наднормени концентрации по показатели прах и серен диоксид от горивни инсталации и големите горивни инсталации, след преминаване към използване на природен газ;
- прилагат се изискванията на най-добрите налични техники /НДНТ/ в обектите с издадени комплексни разрешителни;
- от страна на операторите са предприети действия за изграждане на локални пречиствателни станции за отпадни води /ЛПСОВ/, предимно в обекти от хранително-вкусовата промишленост;
- дейностите в обектите, класифицирани, като такива с висок или нисък риск, съгласно изискванията на раздел I, към глава седма от Закона за опазване на околната среда /ЗООС/, се извършват при спазване на условията в издадените решения за утвърждаване на докладите за политика за предотвратяване на големи аварии, докладите за безопасност и вътрешните аварийни планове;
- управлението на дейностите по отпадъците се привежда в съответствие с изискванията на екологичното законодателство; продължава изграждането на съоръжения за третиране на отпадъци, с което ще се реши проблема за всички общини в района; изпълнението на проекти за закриване и рекултивация на общински депа; почистване и опазване от замърсяване на населените места, общинската и републиканската пътна мрежа.

По отношение на ограничаване и спиране на загубата на биологично разнообразие най-важният приоритет в дейността на МОСВ, респ. РИОСВ е доизграждането на европейската екологична мрежа „НАТУРА 2000“.

В изпълнение на този приоритет, стартираха процедури по обявяване на защитени зони за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.

Разработени и утвърдени от Министъра на околната среда и водите са План за управление на защитена зона за опазване на птици BG 0002086 „Оризища Цалапица“ и Планове за управление на защитените територии – изключителна държавна собственост резерват „Червената стена“ и поддържан резерват „Изгорялото гюне“.

На територията на РИОСВ-Пловдив се намира резерват „Червената стена“, който е определен от Националния комитет на програмата „Човек и биосфера“ на ЮНЕСКО да бъде номиниран, като един от първите биосферни резервати от нов тип на България. В тази връзка бе разработен Номинационен формуляр за кандидатстване на биосферен резерват „Червената стена“, за обявяването му за пост-Сивилски биосферен парк. Номинационният формуляр е изпратен и внесен в Секретариата на ЮНЕСКО.

Функционирането на биосферния резерват/парк се основава на сътрудничество между всички заинтересовани страни – местни жители, местни власти, неправителствени организации, природозащитни сдружения, научни институции и др., което следва да осигури хармония между човека и природата. Поради липса на финансови, човешки и времеви ресурси от обявяването на резервата за биосферен през 1977 г. до момента не са извършвани никакви дейности по популяризиране значението му като обект на ЮНЕСКО. Това налага сериозна необходимост от широка информационна кампания насочена към популяризиране на съвременната концепция за биосферни резервати, както и на икономическите и социалните ползи от тях сред заинтересованите местни общини – Асеновград и Лъки, държавни горски стопанства, местни инициативни групи и т.н.

Във връзка с горното, РИОСВ - Пловдив изготви проект *„Съвместяване на резерват „Червената стена“ със съвременните изисквания за биосферните резервати, регламентиращи със Севилската стратегия и създаване на модел за устойчиво развитие на територията от Световната мрежа на биосферните резервати към ЮНЕСКО“*. Проектът е оценен от Националната комисия на ЮНЕСКО за Република България на първо място и ще бъде реализиран през 2017 г. с финансови средства на ЮНЕСКО.

Нормативната уредба се урежда с приетите закони, наредби, инструкции и методики по опазване на околната среда.

През 2016 г. влязоха в сила направени промени в:

- Закона за опазване на околната среда, свързани с отмяна и изцяло нов раздел I от глава седма, свързани с предотвратяване на големи аварии с опасни химични вещества и ограничаване на последствията от тях за живота и здравето на хората и за околната среда

- Закона за чистотата на атмосферния въздух /ЗЧАВ/, свързани с промени в чл. 8, по отношение техническите и качествени изисквания към течните горива, нормите за съдържание на олово, сяра и други вредни вещества в тях; промени в чл. 9 по отношение на нормите за емисии, които следва да са в съответствие със заключенията на за най-добри налични техники /НДНТ/; промени в закона свързани установяване на мерки по прилагане на Регламент /ЕС/ № 517/2014 на Европейския парламент и на съвета от 16 април 2014г. за флуорсъдържащите парникови газове и за отмяна на Регламент /ЕО/ 842/2006; промени свързани с мерките, които следва да се предприемат от общинските съвети в райони за оценка и управление на качеството на атмосферния въздух. През 2016г. в чл. 17, ал. 9 от закона е направена промяна по отношение на разрешаване вдигането на стоките за съответния митнически режим;

- Закона за водите /ЗВ/. Промените не касаят дейността на РИОСВ;

- Закона за управление на отпадъците, като промените касаят страничните животински продукти в инсталации за производство на биогаз, изискванията към площадките за съхранение и третиране на неопасни отпадъци / хартия, картон, пластмаса, стъкло и отпадъци от опаковки/, промяна в сумата на банковите гаранции за извършване на дейности с ОЧЦМ /отпадъци от черни и цветни метали/, както и въвеждането на такава за дейности с ИУМПС /излезли от употреба моторни превозни средства/ и ИУЕЕО /излязло от употреба електрическо и електронно оборудване/, преустановява се изискването на удостоверение, съгл. чл. 87, ал. 6 от Данъчно-осигурителния Процесуален Кодекс за липса на задължение към съпътстващата документация при подаване на заявления за издаване на решения и регистрационни документи за дейности с отпадъци и други.

- Наредба за излезлите от употреба моторни превозни средства Приета с ПМС № 11 от 15.01.2013 г., обн., ДВ, бр. 7 от 25.01.2013 г., в сила от 25.01.2013 г., изм. и доп., бр. 95 от 1.11.2013 г., в сила от 1.11.2013 г., изм., бр. 60 от 22.07.2014 г., в сила от 22.07.2014 г., бр. 57 от 28.07.2015 г., в сила от 28.07.2015 г., изм. и доп., бр. 30 от 15.04.2016 г., в сила от 16.06.2016 г.

- Наредба за батерии и акумулатори и за негодни за употреба батерии и акумулатори Приета с ПМС № 351 от 27.12.2012 г., обн., ДВ, бр. 2 от 8.01.2013 г., в сила от 8.01.2013 г., попр., бр. 6 от 22.01.2013 г., изм. и доп., бр. 51 от 11.06.2013 г., в сила от 11.06.2013 г., бр. 66 от 28.08.2015 г., в сила от 28.08.2015 г., изм., бр. 30 от 15.04.2016 г., в сила от 16.06.2016 г.

- Наредба за определяне на реда и размера за заплащане на продуктова такса /Приета с ПМС № 76 от 12.04.2016 г., обн. ДВ.бр.30 от 15.04.2016 г., в сила от 16.06.2016 г.

- Наредба за изискванията за третиране на излезли от употреба гуми /Приета с ПМС №221/14.09.2012г., обн. ДВ бр.73 от 25.09.2012г., в сила от 25.09.2012г., изм. бр. 30 от 15.04.2016г., в сила от 16.06.2016г.

- Наредба за излязло от употреба електрическо и електронно оборудване /Приета с ПМС №256/13.11.2013г., обн. ДВ бр. 100 от 19.11.2013г., в сила от 01.01.2014г., изм. бр. 30 от 15.04.2016г., в сила от 16.06.2016г.

- Наредба за опаковките и отпадъците от опаковки /Приета с ПМС №271830.10.2012г., обн. ДВ бр. 85 от 06.11.2012г., в сила 06.11.2012г., изм. и доп. Бр. 76 от 30.08.2013г., в сила от 30.08.2013г., изм. бр. 30 от 15.04.2016г., в сила от 16.06.2016г.

- Наредба за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми, Приета с ПМС № 139 от 24.06.2004 г., обн., ДВ, бр. 57 от 2.07.2004 г., в сила от 1.07.2004 г., изм. и доп., бр. 3 от 10.01.2006 г., бр. 29 от 16.04.2010 г., бр. 3 от 11.01.2011 г., бр. 38 от 18.05.2012 г., бр. 94 от 30.11.2012 г., в сила от 30.11.2012 г., бр. 12 от 12.02.2016 г., в сила от 12.02.2016 г.

- Наредба за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда, Приета с ПМС № 59 от 7.03.2003 г., обн., ДВ, бр. 25 от 18.03.2003 г., изм. и доп., бр. 3 от 10.01.2006 г., бр. 80 от 9.10.2009 г., бр. 29 от 16.04.2010 г., бр. 3 от 11.01.2011 г., бр. 94 от 30.11.2012 г., в сила от 30.11.2012 г., бр. 12 от 12.02.2016 г., в сила от 12.02.2016 г.

Направените промени в екологичното законодателство са свързани с облекчаване някои регулаторни режими, въвеждане на механизми, гарантиращи устойчиво управление на дейностите, оказващи влияние върху околната среда.

С правилното прилагане на законодателството и въвеждане на европейските практики при осъществяване на контролната дейност, РИОСВ ще постигне по-висока степен на прозрачност и публичност, както и гарантиране на по-добро опазване на околната среда и здравето на хората.

2. Околна среда, дейности и инсталации

2.1. Състояние на околната среда - екологични проблеми в района

Екологичните условия в региона се формират от взаимодействието и взаимното влияние на определени природни и антропогенни фактори.

Основните антропогенни фактори, които оказват влияние върху качествата на околната среда са: промишлеността, употребата на изкуствени торове и пестициди в селското стопанство, нерегламентираните сметища, нерегламентирано третиране на отпадъци /запалване/, незаконен добив на инертни материали, състояние на пътната и канализационната инфраструктура в населените места, транспорта, бита, шума, нерегламентирано ползване на лечебни растения, улов и търговия със защитени видове птици и животни.

Част от общините се характеризират с добро качество на компонентите на околната среда, което се определя от липсата на големи промишлени замърсители, интензивно земеделие, нерегламентирани дейности, както и на благоприятни климатични условия.

Състоянието на атмосферния въздух в Агломерация Пловдив, в която са включени гр. Пловдив, гр. Асеновград и гр. Куклен, се следи непрекъснато чрез автоматични измервателни станции (АИС), които са част от Националната система за мониторинг на околната среда (НСМОС). На база регистрираните данни в АИС и направения анализ районът на „Агломерация Пловдив“ е определен като район, в които нивата на замърсителите PM_{10} , $PM_{2,5}$, ПАВ, NO_2 /в непосредствена близост до основните пътни артерии/ и Cd превишават установените норми и/или нормите плюс определените допустими отклонения от тях.

За РОУКАВ - Агломерация Пловдив са изготвени и приети актуализации на Програми по КАВ, както следва:

- *Община Пловдив:*

- по показатели PM_{10} , NO_2 /в непосредствена близост до основните пътни артерии/, приета от Общински Съвет с Решение с № 223, взето с Протокол №15/ 16. 06.2011г.;

- по показатели $PM_{2,5}$ и ПАВ, приета от Общински съвет с Решение №373 , взето с Протокол №17 от 17.10.2013 г.

- през 2014 г. е изготвен План за действие към програмата по КАВ за периода от 2016-2018 г. От страна на РИОСВ-Пловдив планът е съгласуван. Предстои приемането му от Общинския съвет. Данните от моделирането показват преобладаващо влияние върху качеството на въздуха в гр. Пловдив на битовия сектор (през зимния сезон) и транспорта (целогодишно), следван от промишленото замърсяване. Метеорологичните условия за гр. Пловдив оказват неблагоприятно въздействие върху разпространението на формираните замърсители от различните източници, водещо до задържането им.

- *Община Асеновград и Община Куклен* - по показател PM_{10} , приета от Общински Съвет Асеновград с Решение с № 1271, взето с протокол №57/ 13.07.2011 г., приета от Общински Съвет Куклен с Решение с № 705, взето с протокол №93/ 16. 05.2011 г. През 2015г. общини Асеновград и Куклен са предприели действия по разработване на отделни програми по чл. 27 от ЗЧАВ. От страна на двете общини са предприети действия по изготвяне на нови планове за действие към програмите по КАВ. Моделирането е извършено през 2016 г., като резултатите са представени пред РИОСВ. Определен е приноса на различните източници към замърсяването на въздуха. Преобладаващо влияние върху качеството на въздуха по показател $ФПЧ_{10}$ оказват транспорта и битовото отопление, следвано от промишлеността и състоянието на инфраструктурата.

Основните проблеми, свързани със замърсяването на *атмосферния въздух* са:

- през зимния сезон - използване на твърди горива в битовия сектор - $ФПЧ_{10}$, NO_x , CO;

- интензивния автомобилен транспорт, водещ до допълнително замърсяване с $ФПЧ_{10}$, $ФПЧ_{2,5}$, NO_x , CO, ПАВ;

- компрометирана прилежаща и пътна инфраструктура, неефективно почистване и продължителни периоди без валежи, водещи до постоянни дифузни емисии;
- неорганизирано емитиране на прахообразни материали от площи и площадкови източници;

През 2016 г. са регистрирани по-малък брой превишения на средноденонощната норма за опазване на човешкото здраве, в сравнение с 2013 г. и 2014 г. Това е в резултат на ефективното изпълнение на плана за действие към общинските програми по КАВ. Регистрираните стойности на ФПЧ10 за общините включени в „АГЛОМЕРАЦИЯ ПЛОВДИВ“ са около средногодишната норма за опазване на човешкото здраве.

Основни проблеми, свързани със замърсяването на водите са липсата на изградени селищни пречиствателни станции, липса на съоръжения за третично пречистване /отделяне на азот и фосфор/ при заустване на отпадъчни води в зони обявени за чувствителни или във водосбор на чувствителни зони и липса на изградени канализационни мрежи в населени места от 2000 до 10 000 екв.ж.

С цел преустановяване замърсяването на р. Домлянска вследствие заустването на непречистени отпадъчни води от Млекопреработвателно предприятие в с. Домлян, стопанисвано от «Полидей2» ООД през 2016 год. завършва строителство на нова пречиствателна станция за биологично пречистване. Очаква се през 2017 год. ЛПСОВ да бъде въведена в редовна експлоатация.

Извършени са и реконструкции на ЛПСОВ на:

- Млекопреработвателно предприятие в село Ведраре, община Карлово, собственост на „Ненко Трифонов Фуудс“ ООД.ще подобри състоянието на река Бяла река;
- Предприятие за производство на млечни продукти в землище на село Бенковски, община Марица, собственост на „Чичо Чарли“ ЕООД.

През 2016 год. са постъпили сигнали за замърсяване на водите на р. Потока и р. Чепеларска, р. Марица, р. Розовецка, р. Вълча, р. Сребра, Стряма, Леевица в чертите на населените места, през които преминават както и звън тях.

Крайният срок съгласно изискванията на Закона за водите отдавна изтече за изграждане на ГПСОВ в агломерации с над 10 000 екв. ж. и на такива от 2000 до 10 000 екв. ж., както и канализационни мрежи в населени места от 2000 до 10 000 екв. ж., но проблема със замърсяването на повърхностните водни обекти остава.

Този проблем съществува от години, като разрешаването му зависи от активното участие на общините, които следва да използват по-успешно проекти, финансирани от Оперативна програма „Околна среда“ и др.

През 2016 год. стартира строителството на ГПСОВ на гр. Асеновград.

Основни проблеми свързани с отпадъците и почвите:

Проблемите, свързани с *управлението на отпадъците* на територията на инспекцията са: наличието на нерегламентирани замърсявания; условия по оползотворяване или

третиране на утайките от ПСОВ, нерегламентирано изгаряне на отпадъци /гуми в ромските махали/.

Със Закона за управлението на отпадъците се въвеждат нови изисквания за управление на отпадъците, повишава се значението на действията по рециклиране, оползотворяване на отпадъците, въвежда се йерархия на отпадъците, насърчаваща дейностите по разделно събиране и повторна употреба, рециклиране и оползотворяване.

Екологичен проблем се явява и съхранението на негодни за употреба препарати за растителна защита.

Основен проблем свързан с шума от промишлени дейности, излъчван в околната среда са обособените смесени зони съгласно устройствените планове на населените места, където се наблюдава срастване на жилищна с производствена зона, което води до наслагване на фонов и промишлен шум и излагане на живеещите в близост до нива на шума близки и над граничните стойности за съответните зони и територии. Закона за защита от шум в околната среда (обн. ДВ бр.47/13.09.2005 г.) ЗЗШОС, задължава Кмета на Община Пловдив да определи степента на шумовото натоварване в околната среда чрез измерване, оценка и картотекиране на шумовите нива и разработването на стратегически карти за шум. Въвежда се т. нар. акустично планиране, целящо предотвратяване и намаляване на шума в околната среда. В съответствие с това задължение за агломерация Пловдив са разработени стратегическа карта за шум и план за действие към нея.

2.2. Контролирани дейности

Основните дейности, заложи за контрол от РИОСВ - Пловдив са в сферата на: Цветна металургия; Опаковъчно стъкло; Опаковъчна хартия; Производство на топло и ел.енергия; Машиностроене; Металообработка; Металолееене; Химическа промишленост; Обработка на минерални суровини; Дървообработване; Текстилна и Обувна промишленост; Хранителна и Преработвателна промишленост; Нефтепреработваща – горива; Терминали за съхранение на горива; Депа на битови и опасни отпадъци и преработка на отпадъци, Озеленяване, Кариери и др.

Контролиране на различните дейности се осъществява чрез извършване на превантивен, текущ и последващ контрол, съобразно изискванията, регламентирани в ЗООС, специализираните закони и подзаконовите нормативни документи.

Контролират се и дейности по третиране на битови, производствени и строителни отпадъци, дейности на обекти формиращи производствени отпадъчни води, съдържащи опасни вещества, дейности и обекти с източници на емисии на вредни вещества в атмосферния въздух, дейности увреждащи почвите и земеделските земи, търсене, проучване, добив и преработка на подземни богатства, дейности свързани с производство, внос и употреба на опасни химични вещества и смеси, дейности в защитени територии и защитени зони, търговия с екземпляри от застрашени видове от дивата флора и фауна, както и ползването на лечебните растения.

По отношение на *атмосферния въздух* се контролират обекти с неподвижни източници на емисии на вредни вещества – големи горивни инсталации с издадени комплексни разрешителни, горивни и производствени инсталации, инсталации с употреба на летливи органични съединение, дистрибуция на бензини, съоръжения и дейности с вещества, които нарушават озоновия слой и флуорирани парникови газове.

Контролът се осъществява чрез проверки на място и по документи. Проверката на място включва контрол по отношение на експлоатация на пречиствателните съоръжения, контрол по честотата на провеждане на собствен мониторинг, промяна във вида на използваните съоръжения или горива, контрол по изпълнение на дадени предписания при предишни проверки.

Проверката по документи включва оценка на представени резултати от проведени собствени измервания – непрекъснати и периодични, по отношение съответствието им с нормите за допустими емисии, представяне на информация за инсталациите съдържащи озоноразрушаващи вещества и флуорирани парникови газове по вид и количество, планове за управление на разтворители по отношение на използваните количества за съответната категория дейност, изпълнение на изискванията по отношение на улавянето на бензиновите пари при зареждане на неподвижни и подвижни цистерни за превоз на бензини.

Резултатите от оценката на месечните доклади от проведени непрекъснати измервания в обекти на „ЕВН Топлофикация“ ЕАД - „ТЕЦ Пловдив Север“ и „Монди Стамболийски“ ЕАД показват спазване на емисионните норми, определени с комплексните разрешителни. Превишения на нормите по показател серен диоксид се констатира при проведените собствени непрекъснати измервания /СНИ/ на точков източник №7 от обособено оловно производство на „КЦМ“ АД и то при определяне на средно-денонощната стойност, превишения не се наблюдават при определяне на средно-месечната измерена стойност по този показател.

Като цяло се налага извода, че засиленият контрол, въвеждането и експлоатацията на ефективни пречиствателни съоръжения за опазване чистотата на атмосферния въздух и продължаващо въвеждане на газификация в промишлени обекти на територията, контролирана от РИОСВ-Пловдив, води до спазване на установените норми. Този извод се налага и от направената моделна оценка при изготвянето на общинските програми по КАВ за Агломерация Пловдив, която показва, че влиянието на промишлените източници върху качеството на атмосферния въздух е около 1% за показател $ФПЧ_{10}$ и 6% за показател NO_2 .

По отношение на *отпадъчните води* - контролират се обекти формиращи отпадъчни води с издадени разрешителни за заустване и с издадени комплексни разрешителни. Контролът по изпълнение на условията в разрешителните за заустване включва:

- вземане на проби за изпитване на отпадъчните води преди тяхното заустване;
- проверка на изпълнението на изискванията за провеждане на собствен мониторинг

- отчитане на количеството на заустваните отпадъчни води;
- проверка за заплащане на дължимата такса за замърсяване, за заустване на отпадъчни води в повърхностни води
- проверка за изпълнение на останалите условия в разрешителното,
- проверка за изпълнение на предписания, направени по време на предходни проверки;
- работата и състоянието на пречиствателните станции и/или локалните пречиствателни съоръжения за отпадъчните води.

Част от изградените локални пречиствателни съоръжения за производствени отпадъчни води, поради недобра експлоатация, неритмично натоварване на производствените мощности и др. причини, работят с променлив ефект на пречистване, което определя тези обекти като рискови по компонент води. Те са поставени на засилен контрол, като се прилагат всички административно - наказателни мерки, предвидени в законодателството по водите и ЗООС за ограничаване на замърсяването от тях.

По отношение на *отпадъците*:

На територията на РИОСВ - Пловдив всички населени места са обхванати в системи за организирано сметосъбиране и сметоизвозване, като тази дейност в повечето общини е предоставена на оператори.

Недостатъчен е контролът от страна на общинските органи относно нерегламентираните замърсявания с битови и строителни отпадъци.

Във връзка с изискванията на Закона за управление на отпадъците се акцентира на проверки, свързани с чистотата на населените места и изпълнението на чл. 19 от ЗУО, който определя правомощията и задълженията на кметовете на общини.

През 2016 г. усилено е упражняван контрол за недопускане образуването на нерегламентирани замърсявания.

Извършени са съвместни проверки с представители на съответните общини за наличие на нерегламентирани замърсявания на пътищата, земните платна, пътните съоръжения, обслужващите зони, крайпътните обслужващи комплекси и опорните пунктове за поддържане в 17 – те общини в област Пловдив със съответните населени места. Не са констатирани нерегламентирани замърсявания.

Извършени са съвместни проверки с представители на съответните общини за наличие на нерегламентирани замърсявания по речни корита и прилежащи им територии за поддържане в 17 – те общини в област Пловдив със съответните населени места. Не са констатирани нерегламентирани замърсявания.

Извършени са проверки на 6 общини, попадащи в териториалния обхват на РИОСВ – Пловдив за нерегламентирани замърсявания /сметища/. Преустановена е експлоатацията на селските сметища в населените места. Установени са незначителни нерегламентирани замърсявания. Дадени са предписания, които са изпълнени в срок. В град Калофер, общ.

Карлово на няколко места са констатирани нерегламентирани замърсявания. На Кмета на общината е съставен АУАН и НП.

Извършени са проверки на търговски обекти, относно заплащането на продуктова такса. Съгласно изискванията на ЗУО за третиране на домакински отпадъци, изграждане на общински центрове за доброволно предаване на отпадъците, третиране на биоотпадъците, осигуряване на разделно събиране на битови отпадъци най-малко от хартия, картон, пластмаса, стъкло, метал, се въвеждат нови изисквания, отговарящи на пет степенната йерархия при управление на отпадъците. През 2017 г. ще бъде засилен контролът по спазване на тези задължения на кметовете, като едновременно с това се организират срещи с общинските администрации по отношение на тези задължения.

По отношение на фактора „шум“ контролът обхваща:

Контрол върху инсталации и съоръжения от промишлеността, източници на шум в околната среда, който се извършва чрез:

- провеждане на контролни измервания;
- оценка на доклади с представени резултати от проведени собствени измервания;
- контрол по изпълнение на условията в издадените комплексни разрешителни;
- издаване на предписания за предприемане на мерки за обезшумяване на проблемните участъци, при необходимост.

През 2017 г. са предвидени проверки за провеждане на контролни измервания на шума, излъчван в околната среда от промишлени обекти по предварително изготвен годишен график, който е съгласуван с ИАОС – София, както и участия в проверки по изпълнение на условия и срокове в издадени комплексни разрешителни.

По отношение на *биологичното разнообразие*:

РИОСВ – Пловдив извършва контрол по опазването на:

1. Защитени територии и защитени зони – част от Националната екологична мрежа.

В тази връзка от една страна се извършва контрол по спазване на режимите на защитените територии – защитени местности и природни забележителности. РИОСВ – Пловдив стопанисва, опазва и охранява териториите – изключителна държавна собственост – резерват „Червената стена“, поддържан резерват „Изгорялото гюне“ и част от поддържан резерват „Богдан“. За 2017 г. са предвидени минимум по 2 проверки на резерватите, които попадат в категорията „високо рискови“.

От друга страна се извършва контрол по спазване на режимите на обявените защитени зони и условията поставяни в решения по оценка за съвместимостта с предмета и целите на опазване на защитените зони.

2. Опазването на защитените растителни, животински и гъбни видове от флората, фауната и микотата на Република България, както и на тези, които са обект на ползване и търговия. Във връзка с това се извършват проверки на зоомагазини и пазари, както и проверки във връзка с разрешителни, издадени от министъра на околната среда и водите за изключенията от забраните на Закона за биологичното разнообразие.

3. Опазването на генетичните ресурси и разнообразието на растителни и животински видове извън естествената им среда – на контрол подлежи зоопарк Пловдив, който към настоящият момент е затворен за посетители, тъй като се извършва ремонт и реконструкция, с цел привеждане на условията в зоопарка на изискванията, регламентирани в Закона за биологичното разнообразие и подзаконовите нормативни актове. През 2017 г. се предвижда една контролна проверка на зоопарка, както и съвместни проверки с експерти от МОСВ, във връзка с предстоящата процедура по лицензиране на зоологическата градина.

4. Регулиране на търговията с екземпляри от застрашени видове от дивата флора и фауна, съгласно Регламент 338/97 на Съвета на европейската общност, относно защита на видовете от дивата фауна и флора чрез регулиране на търговията с тях. За целта за тези видове се издават регистрационни карти, доказващи законния произход на екземплярите. Извършват се проверки в зоомагазини за евентуална продажба на екземпляри с недоказан произход.

5. Опазването на вековни и забележителни дървета – извършват се проверки на обявените за защитени на територията на РИОСВ - Пловдив вековни и забележителни дървета. В териториалния обхват на инспекцията има регистрирани общо 62 бр. вековни дървета, на които се извършват периодични контролни проверки.

6. Опазване и устойчиво ползване на лечебни растения, вкл. и събирането и изкупуването на получаваните от тях билки. Във връзка с това се извършват проверки по: изпълнението на предвижданията на плановете документи - раздел „лечебни растения“ в общинските програми по околна среда и лесоустройствените проекти; спазването на специалния режим на опазване и ползване на лечебните растения; дейността на билкозаготвителите в билкозаготвителните пунктове и складовете за билки; вида и количествата на билките за преработване; опазването на находищата и ползването на лечебните растения; лицата, които събират билки или генетичен материал, по отношение на вида и количеството, както и начините и средствата за събиране.

7. Контролиране на обекти, съгласно Закона за генетично модифицираните организми – извършва се по утвърден от МОСВ план – график.

Планирането на контролната дейност за 2017 г. е направено съгласно нормативните изисквания и приоритетите на РИОСВ - Пловдив за контролната дейност, чрез направен анализ на риска по отношение на въздействието на контролираните обекти върху околната среда, на база:

- изпусканите емисии на вредни вещества в атмосферния въздух, води, повърхностно натоварване на почви от обектите емитери;
- изпълнение на условията поставени в комплексните разрешителни, решенията по ОВОС, решения по ОС, разрешителните по отпадъци и разрешителните, издадени по Закона за водите;

- изпълнение на мерките, посочени в становищата по екологичните оценки на планове и програми;
- изпълнение на мерките за безопасност, заложи в докладите за безопасност (ДБ) за предприятия/съоръжения с висок рисков потенциал ПСВРП и докладите по политиката по предотвратяването на големи аварии (ДППГА) за предприятия/съоръжения с нисък рисков потенциал ПСНРП.
- дейности свързани с управление на химични вещества;

Планирането на проверките на подизпълнителите на организациите по оползотворяване на масово разпространени отпадъци /ООП/ и на лицата, изпълняващи задълженията си индивидуално се планират по потоци, както следва:

- Първо тримесечие – отпадъци от опаковки (ОО) и излезли от употреба гуми (ИУГ);
- Второ тримесечие – излезли от употреба моторни превозни средства (ИУМПС);
- Трето тримесечие – излязло от употреба електрическо и електронно оборудване (ИУЕЕО);
- Четвърто тримесечие - отработени масла и отпадъчни нефтопродукти и негодни за употреба батерии и акумулатори (НУБА).
- контрол по изпълнение на мерките, заложи в приетите общински програми:
 - по управление на дейностите по отпадъците;
 - по чл. 27 от Закона за чистотата на атмосферния въздух за намаляване нивата на замърсителите;
 - по опазване на околната среда, съгласно чл.79 от ЗООС;
- прилагането на доброволните ангажименти по чл. 132 от ЗООС.

В тази връзка от предвидените за контрол през 2017 г. обекти са определени 63 бр. обекти с висок риск, 124 бр. обекти със среден риск и 687 бр. обекти с нисък риск на въздействие върху околната среда и човешкото здраве.

2.3. Контролирани инсталации

Експертите на РИОСВ – Пловдив контролират:

- обектите, попадащи в обхвата на приложение № 4 от ЗООС – инсталации и съоръжения за категории промишлени дейности с издадени комплексни разрешителни;
- обектите, попадащи в обхвата на приложение №3 от ЗООС – предприятия/съоръжения, класифицирани с висок или нисък рисков потенциал, съгласно чл.103, ал.1 от ЗООС, прилагащи мерки за безопасност, заложи в ДБ и ДППГА;
- обекти, с налични химични вещества, извън приложение №3 на ЗООС;
- обекти с издадени разрешителни за емисии на парникови газове;
- големи горивни инсталации, големи точкови източници, горивни инсталации и обекти с пречиствателни съоръжения;

- инсталации, ползващи органични разтворители, озоноразрушаващи вещества и флуорирани парникови газове;
- съоръжения и инсталации за зареждане, товарене, разтоварване и съхранение на бензини;
- обекти с издадени разрешителните за заустване на отпадъчни води;
- обекти с издадени решения по глава шеста от ЗООС;
- обекти с разрешителните съгласно чл.35 от ЗУО;
- оператори извършващи дейности по Приложение 1 към чл.3 т.1 от Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети (ЗОПОЕЩ – ДВ бр. 43 от 2008 г.).

2.3.1. Въздействие върху околната среда и дейност

На територията, контролирана от РИОСВ - Пловдив, развиват дейност обекти:

- с издадени комплексни разрешителни;
- с дейности, попадащи в обхвата на приложение №3 от ЗООС;
- дейности с химични вещества извън приложение №3 на ЗООС;
- обекти попадащи в обхвата на приложение № 1 и № 2 от ЗООС.
- с издадени разрешителни за емисии на парникови газове;
- с горивни инсталации;
- с неподвижни технологични източници на емисии на вредни вещества в атмосферния въздух;
- с инсталации за съхранение, товарене, разтоварване и превоз на бензини;
- с инсталации с използване на летливи органични съединения;
- с инсталации с озоноразрушаващи вещества и флуорирани парникови газове;
- с инсталации и съоръжения от промишлеността, източници на шум в околната среда;
- извършващи дейности по Приложение 1 към чл.3 т.1 от ЗОПОЕЩ;
- подлежащи на контрол по отношение на формираните отпадъчните води, зауствани във водни тела;
- подлежащи на контрол по управление на отпадъци;
- опазването на биологичното разнообразие и елементите на Националната екологична мрежа, както и устойчивото използване на биологичните ресурси;
- регистрирани по EMAS организации

При извършване на контролната дейност в тях се следи за изпълнение на екологичното законодателство, свързано със спазване на нормите за допустими емисии на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух при провеждания мониторинг, спазване на индивидуалните емисионни ограничения и условията, поставени в разрешителните за заустване, спазване на граничните стойности на нива на шум в

съответната територия или устройствена зона, условията и мерките поставени в решенията по ОВОС, изпълнение на условията в КР; изпълнение на мерките за безопасност, заложените в докладите за безопасност (ДБ) за предприятия/съоръжения с висок рисков потенциал ПСВРП и докладите по политиката по предотвратяването на големи аварии (ДППГА) за предприятия/съоръжения с нисък рисков потенциал ПСНРП и разрешителните по управление на отпадъци. По отношение на регистрираните по EMAS организации контролът включва установяване на случаи на употреба на логото на EMAS от организация без регистрация по схемата или констатирано нарушение на екологичното законодателство от страна на регистрирана по EMAS организация, съгласно чл. 10 от Наредба №Н-2 от 2 юли 2012г. за реда за регистриране, подновяване на регистрацията и контрол по EMAS.

2.3.2. Съответствие със законодателството

Привеждането на контролираните дейности в съответствие с екологичното законодателство се осъществява чрез проверки на място, проверки по документи и емисионни замервания. При констатиране на отклонения от нормативните изисквания на екологичното законодателство и превишение на допустимите емисионни норми и ограничения, се прилагат административно наказателни мерки – съставяне на актове за установено административно нарушение, издаване на наказателни постановления и налагане на санкции по чл.69 от ЗООС, както и съответните предписания за предприемане на необходимите мерки по спазването им с реални срокове.

От направения анализ на дейностите, извършвани на територията контролирана от РИОСВ - Пловдив и резултатите от проведения през 2016 г. контрол, се очертава тенденция към стремеж на все повече оператори да спазват изискванията на екологичното законодателство. Изпълнява се предвидения емисионен контрол, изграждат се пречиствателни съоръжения за отпадъчни води, предприемат се мерки за намаляване на нивата на шум, излъчвани в околната среда от промишлени дейности при установени случаи на несъответствие, управлението на отпадъците се привежда в съответствие с нормативните изисквания.

При извършените планови проверки на инсталации с издадени комплексни разрешителни се констатира, че се прилагат най-добри налични техники /НДНТ/.

От обектите с издадени комплексни разрешителни, влияние върху *качеството на атмосферния въздух* оказват: КЦМ АД по отношение на замърсител серен диоксид и кадмий, „Дружба стъklarски заводи“ ЕАД, площадка Пловдив по отношение на азотните оксиди и „Монди Стамболийски“ ЕАД по отношение на неприятни миризми.

С цел привеждане на дейностите в съответствие с екологичното законодателство от страна на операторите са предприети действия за преустановяване на замърсяването чрез изготвяне и поэтапно реализиране на проекти и програми, които включват:

- КЦМ АД – изградена е и е въведена в редовна експлоатация през 2015г. нова инсталация за производство на олово, която е съобразена с НДНТ /най-добри налични техники/. С реализирането на проекта се очаква емисионните норми по показател серен диоксид да бъдат спазени. На този етап на оператора е разрешена експлоатацията на двете инсталации за производство на олово, до влизане на новата инсталация в стабилен режим;

- „Дружба стъklarски заводи“ ЕАД, производствена площадка Пловдив – Във връзка с прилагане на Решение 2012/134/ЕС за формулиране на заключения за НДНТ /най-добри налични техники/ при стъklarско производство, Комплексно разрешително № 48-Н1/2010г. е актуализирано с Решение №48-Н1-ИО-А2/2015г. С решението е променена НДЕ по показател азотни оксиди за ванна пещ № 2. С тази промяна, влизаща в сила от 28.03.2015г., от второто тримесечие на 2015 г. се постига съответствие с определената норма по показател азотни оксиди за ванна пещ № 2. За ванни пещи №1 и №4, изпускането на отпадъчни газове с наднормени концентрации по показател азотни оксиди продължава;

- „Монди Стамболийски“ ЕАД – завършен е монтаж на оборудване за улавяне и концентриране на лошо миришещи отпадни газове, монтаж на тръбопроводи за отвеждане на концентрирани и некондензиращи лошо миришещи газове от целулозен цех до содорегенерационен котлоагрегат /СРКА/ за изгаряне, подмяна на горивото на СРКА – от мазут на природен газ.

От производствените дейности на оператори - „ДРУЖБА Стъklarски заводи“ АД продължава регистрирането на високи стойности по показател азотни оксиди и „МОНДИ Стамболийски“ ЕАД разпространение на неприятни миризми извън производствената площадка, за което на дружествата са наложени имуществени санкции.

При направена оценка на резултатите от годишен доклад за 2016 г. на КЦМ АД, за извършени собствени непрекъснати измервания на вредностите, изпускани в атмосферата от ТИ № 7 представен пред РИОСВ-Пловдив до 31.03.2016г., се установи, че за произволно избран период от 48 часа - 95,79% от всички половинчасови средни стойности за серен диоксид не превишават 110% от НДЕ. В тази връзка, съгласно чл. 54 от Наредба № 6/99г., нормата за серен диоксид от този източник е превишена и на оператора е наложена еднократна имуществена санкция за изтекъл период в размер на 55 597 лв.

По отношение *качеството на водите*, констатациите са, че част от изградените локални пречиствателни съоръжения за производствени отпадъчни води, поради недобра експлоатация и др. причини, работят с променлив ефект на пречистване, което определя тези обекти като рискови по компонент води. Те са поставени на засилен контрол, като се прилагат всички административно – наказателни мерки, предвидени в законодателството по водите и ЗООС, за ограничаване на замърсяването от тях.

На основание Заповед с РД 821/2012 г. на Министъра на околната среда и водите, през годината са извършени проверки на обекти, включени в утвърден със Заповед РД-21/18.01.2016 год. на Министъра на околната среда и водите, списък с обекти за 2016 год. и са взети проби отпадъчни води от пунктове посочени в РЗ и КР. За превишаване на индивидуалните емисионни ограничения са приложени всички административно – наказателни мерки, предвидени в законодателството по водите.

По отношение на *управление на отпадъците*:

Извършването на контролната дейност се осъществява при стриктно спазване на екологичното законодателство, а именно чрез: проверки на място, следи се изпълнението на планове и програми, реализирането на проектни разработки, контролира се изпълнението на условията в издадените Разрешителни документи. Работи се основно по изпълнение на ЗУО и подзаконовите му нормативни актове, като главната цел по прилагане на законовата рамка в областта на управление на отпадъците, е намаляване на отрицателното въздействие върху околната среда, причинени от образуването и третирането на отпадъци, както и увеличаване отговорностите на замърсителите.

В резултат на засиления контрол на площадки за черни и цветни метали, проверки на масово разпространени отпадъци, отработени масла, гуми и отпадъци от опаковки е постигнато добро съответствие с екологичното законодателство.

През 2016 г. са извършени и проверки на складове и съоръжения /ББ кубове/ на стари и залежали препарати за растителна защита на територията контролирана от РИОСВ - Пловдив. Очаква се реализацията на проекти за тяхното обезвреждане или унищожаване.

По отношение на *шума от промишлени дейности*:

При проведените контролни измервания на шума през 2016 г. не е констатирано неспазване на граничните стойности на ниво на шум в местата на въздействие при нито един от включените в графика за 2016 г. обекти. През годината са извършени и 2 бр. извънредни измервания на еквивалентни нива на шум от дейността на обект – „Централа за производство на електроенергия чрез индиректно използване на биомаса в комбиниран цикъл“, разположена в с. Труд. Измерванията са по повод жалби на жители на населеното място. Резултатите от извънредните измервания показват спазване на емисионните норми.

На територията, контролирана от РИОСВ – Пловдив, регистрираните по EMAS организации са „КМД“ ЕООД, „АПЕКС-СЕРВИЗ“ ООД и „Магна Пауъртрейн Пловдив“ ЕООД. Тези организации имат въведени процедури за гарантиране на съответствие със законодателството по околна среда, включващи редовни наблюдения и измервания, свързани с дейността им. Предвид горното, такива организации могат да се разглеждат, като обекти с нисък риск от замърсяване на околната среда.

По отношение на *„Севезо“ обекти*

- Операторите, които експлоатират предприятия/съоръжения с налични опасни химични вещества в количества, включени приложение №3 на ЗООС, са длъжни да изпълняват мерки за безопасност, заложи в докладите за безопасност (ДБ) за предприятия/съоръжения с висок рисков потенциал ПСВРП и докладите по политиката по предотвратяването на големи аварии (ДППГА) за предприятия/съоръжения с нисък рисков потенциал ПСНРП. Тези мерки се потвърждават от изпълнителния директор на ИАОС за ПСВРП и от директора на РИОСВ - Пловдив за ПСНРП. При извършените проверки през 2016 г. на СЕВЕЗО обекти не са констатирани нарушения. Акцент в проверките през 2017 г. ще бъдат ПСВРП, които се проверяват всяка година, а от ПСНРП ще бъдат проверени тези, които все още са в процедура по одобрение на ДППГА и на които са налагани наказания и/или са възниквали аварии на техни обекти.

2.3.3. Регистър на инсталации и дейности с издадени КР

На територията на РИОСВ – Пловдив има 23 оператори на инсталации, попадащи в обхвата на приложение № 4 от ЗООС с издадени комплексни разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

№:	Оператор	Инсталации и съоръжения	№: на КР	Рисков потенциал	Честота на проверки	Забележка
1.	КЦМ АД, гр. Пловдив, ул. „Асеновградско шосе“	„Инсталации за производство на олово, цинк и благородни метали“, гр. Пловдив, ул. "Асеновградско шосе"	КР №1-Н2/2013г.	висок	Всяка година	предвиден за проверка през 2017 г.
2.	„АГРИЯ АД“, гр. Пловдив, ул.„ Асеновградско шосе“	Инсталация за "Синтез на дитиокарбамати" и Инсталация за "Аминиране на органични киселини", гр. Пловдив, ул. "Асеновградско шосе"	КР №23/2004г.	висок	Всяка година	предвиден за проверка през 2017 г.
3.	„ЕВН БЪЛГАРИЯ ТОПЛОФИКАЦИЯ“ ЕАД гр. Пловдив, ул.„Хр. Г.Данов“ №37	„Горивна инсталация за производство на електрическа и топлинна енергия с номинална топлинна мощност 431 MW“, - „ТЕЦ Пловдив Север“, гр. Пловдив, бул. "Васил Левски" №236	КР №34-Н1/2011г.	среден	Веднъж на 2 години	предвиден за проверка през 2017 г. - извършена е проверка през 2015 г.
4.	„ЕВН БЪЛГАРИЯ ТОПЛОФИКАЦИЯ“ ЕАД гр. Пловдив, ул.„Хр. Г.Данов“ №37	„Горивна инсталация за производство на топлинна енергия с номинална топлинна мощност 99 MW“, - „ОЦ Пловдив“ ЮГ, гр. Пловдив, ул. "Кукленско шосе"	КР №38/2005г.	нисък	Веднъж на 3 години	не е предвиден за проверка през 2017 г. - извършена е проверка през 2015 г.

5.	„Дружба Стъкларски Заводи“ АД, гр. София, ул. „проф. И. Георгов“ №11	„Инсталация за производство на опаковъчно стъкло“, площадка гр. Пловдив, ул. „Г.Бенев“ №15	КР №48-Н1/ 2010г.	висок	Всяка година	предвиден за проверка през 2017 г.
6.	ИНСА ОЙЛ ООД, гр.Раковски, ул. Михаил Добромиров №118	Рафинерия за нефт и нефтопродукти; Модул за производство на водород (към Инсталация за сяроочистка на газьолови фракции); Модулна инсталация за дестилация на нефт и нефтопродукти - дейност регенерация на отработени масла (към Рафинерия за нефт и нефтопродукти), Резервоар Р 12 за съхранение на опасни отпадъци (отработени масла), площадка с.Белозем: с. Белозем	КР №73-Н2/ 2013 г.	висок	Всяка година	предвиден за проверка през 2017 г.
7.	„Калцит“ АД, ПЗ Север, гр. Асеновград	„Инсталации за производство на вар и варови продукти, калциев карбид и ацетилен“, гр.Асеновград, ПЗ "Север"	КР №82-Н1/ 2015г.	висок	Всяка година	предвиден за проверка през 2017 г.
8.	„Марицатек“ АД, гр.Пловдив, ул.„ В. Левски“ №144	Инсталация за предварителна обработка и багрене на влакна (прежда) и текстил, гр. Пловдив	КР №119/ 2006г.	нисък	Веднъж на 3 години	предвиден за проверка през 2017 г. - извършена е проверка през 2014 г.
9.	„Монди Стамболийски“ ЕАД, гр. Стамболийски, ул. „Заводска“ № 1	Инсталация за производство на крафт хартия и хартиени торби"; "Инсталация за производство на флутинг и крафт хартия";"Горивна инсталация"; "Инсталация за производство на вар", гр. Стамболийски, ул. „Заводска“ № 1	КР №123-Н1/ 2009г.	висок	Всяка година	предвиден за проверка през 2017г.
10.	„Аеркок“ ООД, гр.Шумен, ул. „Цар Иван Александър“ №116, вх.Б, ет.1, ап.4	„Инсталация за интензивно отглеждане на стокови носачки“, площадка с. Трилистник	КР №294-Н0/ 2008г.	нисък	Веднъж на 3 години	не е предвиден за проверка през 2017 г. - извършена е проверка през 2015 г.
11.	„КЦМ“ АД, гр. Пловдив, ул.„ Асеновградско шосе“	„Депо за неопасни и опасни отпадъци“, находящо се в местността Летището, землище на с. Катунца, Община Садово	КР №308-Н0/ 2008 г.	среден	Веднъж на 2 години	не е предвиден за проверка през 2017 г. - извършена е проверка през 2016 г.
12.	ЕТ „Андип 92 -	„Инсталация за	КР №316-Н1/	нисък	Веднъж на	не е

	Андрей Павлов – Андреана Павлова, гр. Пловдив, бул. „Марица“ №77	интензивно отглеждане на птици – птицеферма за кокошки носачки“, площадка местност „Чалтика“, землище на гр. Асеновград	2014 г.		3 години	предвиден за проверка през 2017 г. - извършена е проверка през 2015 г.
13.	ЕТ „Оскар-Кирил Николов“, гр. Пловдив, ул. „Розова долина“ №3	„Инсталация за интензивно отглеждане на свине“, площадка с.Житница	КР №331-Н0/ 2008 г.	нисък	Веднъж на 3 години	не е предвиден за проверка през 2017 г., поради това, че оборите са разрушени напълно, съоръженията са демантирани и изнесени извън площадката
14.	Община Карлово, гр. Карлово, ул.„Петко Събев“ №1	„Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Карлово и Хисаря“, гр.Карлово	КР №347-Н0/ 2008 г.	висок	Всяка година	предвиден за проверка през 2017 г.
15.	Община Пловдив, гр. Пловдив, пл. Стефан Стамболов №1	„Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Пловдив, Марица, Калояново, Стамболийски, Родопи, Перушица, Съединение, Кричим, Асеновград, Раковски, Садово, Брезово, Първомай“ в землището на с. Цалапица, местност „Паша махала“	КР №355-Н0/ 2008 г.	висок	Всяка година	предвиден за проверка през 2017 г.
16.	Община Пловдив, гр. Пловдив, пл. „Стефан Стамболов“ №1	„Депо за неопасни отпадъци и Инсталация за биологично разграждане по закрит способ“, с. Шишманци	КР №380-Н0/ 2009 г.	висок	Всяка година	предвиден за проверка през 2017 г.
17.	„ЮПИТЕР 05“ ООД, гр. Пловдив, район Южен, кв. Коматев	„Инсталация за защитни покрития от разтопен метал“, площадка ул. „Асеновградско шосе“, гр. Пловдив	КР №412-Н0/ 2011 г.	среден	Веднъж на 2 години	не е предвиден за проверка през 2017 г. - извършена е проверка през 2016 г.
18.	Община Асеновград, гр. Асеновград, Пл. „Н. Хайтов“ №9	„Регионален център за обезвреждане на твърди битови отпадъци-I-ви етап за общините Асеновград, Първомай, Садово, Куклен и Лъки“ гр. Асеновград	КР №451-Н0/ 2013 г.	висок	Всяка година	предвиден за проверка през 2017 г.
19.	ЕТ „Ангелов - Иван Ангелов“ гр. Пещера	„Инсталация за интензивно отглеждане на птици“, площадка с.Цалапица	КР №459-Н0/ 2013г.	нисък	Веднъж на 3 години	предвиден за проверка през 2017 г. - извършена е проверка през 2014 г.
20.	„ВП Брандс	„Инсталация за	КР №466-Н0/	висок	Всяка	предвиден за

	Интернешънъл" АД, гр. Пловдив, бул. „Дунав“ № 5	производство на спирт", площадка с. Катунца, община Садово, ул. "Илия Стоянов" № 1	2013г.		година	проверка през 2017г.
21.	„ИПО“ ООД, гр. София, ул. „Резбарска“ №47	„Инсталация за топене, включително леене на черни и цветни метали“, площадка гр. Карлово	КР №489-Н0/ 2014г.	среден	Веднъж на 2 години	не е предвиден за проверка през 2017 г. - извършена е проверка през 2016 г.
22.	ЕТ „ДАП-91-Деян Павлов“, с. Войсил, ул. „10-та“ №28, община Марица	Птицеферма за подрастващи и кокошки носачки, площадка с. Богданица	КР №514-Н0/ 2015г.	нисък	Веднъж на 3 години	не е предвиден за проверка през 2017 г. - извършена е проверка през 2016 г.
23.	„ВЕЛДИ - 1“ ООД, гр. Пловдив	„Инсталация за интензивно отглеждане на птици – птицеферма за кокошки носачки“, площадка с. Трилистник	КР №541-Н0/ 2016г.	нисък	Веднъж на 3 години	предвиден за проверка през 2017г. - ново КР, влязло в сила на 04.01.2017г.

Забележка:

1. КР №314-Н0/ 2008 г. на „ПЪЛДИН ГАЗ“ ООД, с. Войводиново - „Инсталация за производство на основни органични химични вещества – естери“, с. Войводиново е отменено с Решение №314-Н0-И0-А0-О/2016г., което е влязло в сила на 10.11.2016г.

2. КР №465-Н0/ 2013г. на „Каменица“ АД, гр. Пловдив, ул. „Кап. Райчо“ № 92, площадка Пивоварна гр.Пловдив е отменено с Решение №465-Н0-И0-А0-О/2016г., което е влязло в сила на 19.04.2016г.

През 2017 г. са заложени 15 броя проверки на оператори на инсталации, попадащи в обхвата на приложение № 4 от ЗООС с издадени комплексни разрешителни.

2.3.4. Регистър на СЕВЕЗО обекти

На територията на РИОСВ – Пловдив към настоящия момент има 10 дружества класифицирани като „Предприятие с висок рисков потенциал“ и 6 предприятия, които са класифицирани като „Предприятия с нисък рисков потенциал“. Всички дружества с висок рисков потенциал са прекласифицирани, съгласно последните изменения на ЗООС и са подали актуализирани доклади за безопасност - ДБ, доклади за политиката за предотвратяване на големи аварии - ДППГА и вътрешни аварийни планове - ВАП и са в процедура по утвърждаване от изпълнителния директор на ИАОС. Промяната от 2016 год. е, че при прекласификацията петролната база към ДА ДРВВЗ в гр. Първомай от предприятие с нисък рисков потенциал се прекласифицира в предприятие с висок рисков потенциал, след включване на съоръженията за съхранение на тежки горива в класификацията.

Проверките на предприятията с висок рисков потенциал се осъществяват най-малко веднъж годишно.

Предприятията с нисък рисков потенциал се проверяват от РИОСВ - Пловдив веднъж на две години. При прекласификацията през 2016 год. отпада като Севезо обект - „ВМЗ“ ЕАД, гр. Сопот, с площадка „Монтажен завод за производство на боеприпаси и комплектация“ с. Иганово, общ. Карлово. Обектът е представил документи и доказателства, че попада в изключенията по чл.103, ал.8, т.1, буква б) на ЗООС. „ВМЗ“ ЕАД, гр. Сопот и в частност площадката в с. Иганово ще продължи да бъде под контрол по екологичното законодателство в областта на химикалите и опасните химични вещества. В плана за настоящата година ще бъде включен нов „Севезо обект“, това е „Калцит“ АД, гр. Асеновград, който е класифициран като предприятие с нисък рисков потенциал. От 6-те обекта, класифицирани като предприятия с нисък рисков потенциал, трите са с одобрени ДППГА, а останалите три към момента са в процедура по разглеждане и одобряване.

Предприятия, класифицирани като предприятия с висок или нисък рисков потенциал, подлежащи на проверка през 2017 г.

№	Наименование на оператора (ЮЛ, ЕТ) седалище и адрес на управление	Наименование на обекта, населено място	Номер на Разрешителното за предприятие с висок рисков потенциал **	Рисков потенциал	Честота на проверките	Степен на опасност (Н/С/В)	Забележки
1.	2.	3.	4.	5.	6.		7.
1	"Инса газ" ООД, гр. Раковски, ул. "Михаил Добромиров" №118	Терминал за втечени ВВ, с. Белозем, общ. Раковски, обл. Пловдив	В процедура	Висок рисков потенциал	всяка година	В	
2	"Нафтекс Петрол" ЕООД, гр. Ловеч, хотел Ловеч, ул. "Търговска" №12	Петролна база, гр. Пловдив, бул. "Васил Левски" №111-121	В процедура	Висок рисков потенциал	всяка година	В	
3	"Лукойл България" ЕООД, гр. София-1303, бул. "Тодор Александров" №42	Пласментно снабдителска база "Пловдив", бул. "Васил Левски" №121	В процедура	Висок рисков потенциал	всяка година	В	
4	"Инса ойл" ООД, гр. Раковски, ул. "Михаил Добромиров" №118	Рафинерия за нефт и нефтопродукти, с. Белозем, общ. Раковски	В процедура	Висок рисков потенциал	всяка година	В	
5	"Агрис" АД, гр. Пловдив, ул. "Асеновградско шосе"	Предприятие за производство на ПРЗ, гр. Пловдив, бул. "Асеновградско шосе"	В процедура	Висок рисков потенциал	всяка година	В	

6	"КЦМ" АД, гр. Пловдив, бул. "Асеновградско шосе"	Предприятие за производство на цветни метали, гр. Пловдив, бул. "Асеновградско шосе"	В процедура	Висок рисков потенциал	всяка година	В	
7	"Ви-газ България" ЕАД, гр. София, ул. "Зайчар" №117	Газоснабдителна претоварна станция, с. Бенковски, общ. Марица, обл. Пловдив	В процедура	Висок рисков потенциал	всяка година	В	
8	"Газтрейд" Ад, гр. София, бул. "Цариградско шосе" №62	Складова база за петролни продукти, течни горива и газ пропан-бутан, гр. Асеновград, кв. Горни Воден	В процедура	Висок рисков потенциал	всяка година	В	
9	"Зенит Кроп Сайънсис България" ЕООД, гр.София, ул. "Димитър Манов" №75-83	Складова база за гранулиране, формулация и разфасовка на ПРЗ, к. Куклен, общ. Куклен	В процедура	Висок рисков потенциал)	всяка година	В	
10	ДА „Държавен резерв и военновременни запаси“ гр. София, ул. Московска № 3 ТД Държавен резерв - гр.Пловдив, бул. „Марица“ 21	Петролна база, гр. Първомай, ул. "Ал. Стамболийски"	В процедура	Висок рисков потенциал	Всяка година	В	
11	"ОЙРОЛОГ" ЕООД, гр.София, бул. "Христофор Колумб" №56	Склад за ПРЗ, гр. Пловдив, ул. "Кукленско шосе" №12	В процедура	Нисък рисков потенциал	1 път на 3 години	С	Обектът е в процедура по одобрение на ДППГА, съставен АУАН
12	"Булмаркет ДМ" ООД, гр. Русе, бул. "Тутракан" №100 - оператор (собственост на "Хекса газ" ЕООД, гр. Добрич, бивш "Петрол газ" ООД)	Склад за ВВ, гр. Пловдив, УПИ №Х, кв.3, ЮИЗ	Изх.№ПГА-03/31.05.2016 г.	Нисък рисков потенциал	1 път на 3 години	С	Планирана проверка, предвид аварията в с.Хитрино
13	"Скорпио-46" ЕООД, гр. Пловдив, ул. "Брезовска" 42	Съхранение на хлор, гр. Пловдив, бул. "Васил Левски" №242	В процедура	Нисък рисков потенциал	1 път на 3 години	В	Планирана проверка поради съставен АУАН и наложен ПАМ. В процедура по одобрение на ДППГА
14	„Калцит“ АД, гр.Асеновград ПЗ Север	Производство на калциев карбид и други	В процедура	Нисък рисков потенциал	1 път на 3 години	С	Ново класифициран обект

** Забележка – съгласно ПЗР към ЗИДЗООС (ДВ, бр.62/2015 г.), §29 (1) – Издадените до влизането в сила този закон разрешителни по чл.104, ал.1 запазват действието си при спазване на условията за разрешаване, при които са издадени, до подаване на заявление за одобряване на актуализиран ДБ на предприятието/съоръжението в съответствие с чл. 116ж.

2.3.4.1 Списък на групите от СЕВЕЗО обекти, при които е възможен ефектът на доминото съгласно чл.116 з, ал.1 от ЗООС

Могат да се определят три групи от обекти, при които съществува опасност от възникване на ефект на доминото поради тяхната близост, географско положение и количества и вид на опасните вещества, които се съхраняват в тези обекти, което увеличава опасността или последствията от големи аварии.

1-ва група – „КЦМ“ АД – „Агрива“ АД – „Зенит Кроп Сайънсис България“ ЕООД – три обекта, класифицирани като предприятия с висок рисков потенциал, работещи и съхраняващи разнообразни по вид и в големи количества ОХВ, разположени непосредствено един до друг.

2-ра група – „Нафтекс Петрол“ ЕООД – „Лукойл България“ ЕООД – два обекта, класифицирани като предприятия с висок рисков потенциал, работещи и съхраняващи еднакви по вид и в големи количества ОХВ, разположени в съседство един до друг (петролни бази). Към настоящия момент дейността на „Нафтекс Петрол“ ЕООД и в частност на базата в Пловдив е силно намалена, обмислят се варианти базата да бъде отдадена под наем, продадена или затворена. Към момента от страна на дружеството е представено писмо с искане за време за почистване на резервоарите от утайки и предстои запечатване на базата.

3-та група – „Инса газ“ ООД – „Инса ойл“ ООД - два обекта, класифицирани като предприятия с висок рисков потенциал, работещи и съхраняващи различни по вид и в големи количества ОХВ, разположени в съседство един до друг.

2.3.4.2 Списък на СЕВЕЗО обектите, при които определени външни рискове или източници на опасност биха могли да увеличат риска или последствията от голяма авария в тези предприятия/съоръжения

Всяка външна намеса или неизпълнение на мерките за предотвратяване на големи аварии и ограничаване на последствията от тях, заложили в доклада за политиката за предотвратяване на големи аварии, доклада за безопасност и аварийния план (източник на опасност) **увеличава** риска и/или последствията от голяма авария **във всяко от предприятията**, класифицирани с висок или нисък рисков потенциал.

3. Изпълнение на плана за преходната година

3.1. Цели, които е трябвало да постигнем

Главните цели през 2016 година са били насочени към опазването, възстановяването и възпроизводството на естествената околна среда, поддържането на разнообразието на

живата природа, разумното използване на природните богатства и ресурсите на региона и развитието на екологичната инфраструктура за подобряването на качеството на живот на българските граждани на основата на принципите на устойчивото развитие.

Основните цели, които РИОСВ – Пловдив се е стремил да постигне през 2016 г., са насочени към:

- Комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването чрез извършване на проверки в обекти с издадени комплексни разрешителни;
- Достигане на нормите за качество атмосферния въздух в РОУКАВ „Агломерация Пловдив“ с цел защита здравето на хората и околната среда, чрез анализ на резултатите от провеждани от операторите собствени непрекъснати и собствени периодични измервания;
- Постигане по-добро състояние на повърхностните и подземни води, чрез ефективен контрол на обектите, формиращи отпадъчни води и спазване на индивидуалните емисионни ограничения, определени в разрешителните за заустване във водни обекти;
- Устойчиво управление на отпадъците, чрез постоянен контрол на съоръженията за третиране на отпадъци и условията в издадените разрешителни. Въвеждане на системи за разделно събиране на отпадъците и увеличаване дела на отпадъците за оползотворяване. Намаляване замърсяването от нерегламентирано изхвърляне на отпадъци;
- Предотвратяване на възможността от възникване на големи аварии с опасни вещества и последствията от тях, чрез проверки по изпълнение на мерките за безопасност, заложи в ДБ на ПСВРП и ДППГА на ПСНРП.
- Намаляване на нивата на шум, излъчвани в околната среда от промишлени дейности, достигащи до най-близко разположените спрямо промишления източник урбанизирани територии и извън тях, където е необходимо да се оцени въздействието на шума от даден източник върху човека и околната среда;
- Опазването на биологичното разнообразие и елементите на Националната екологична мрежа, както и устойчивото използване на биологичните ресурси;
- Реализация на устройствените планове и на инвестиционните проекти в селищните и извънселищните територии и зоните им на влияние по отношение изпълнение на условията и мерките в решенията по ОВОС и ЕО;
- Повишаване съзнанието и културата на обществеността в сферата на околната среда и устойчивото ѝ развитие. Подобряване достъпа до информация и участие на обществеността във вземане на решения.

В тази връзка постигнатите специфични цели по направления са :

- В резултат на дейността на РИОСВ по Закона за чистотата на атмосферния въздух от страна на голяма част от операторите са предприети действия за привеждане на дейностите в съответствие с екологичното законодателство и преустановяване на

замърсяването. Изпълнява се предвидения емисионен контрол, като по-голямата част от оценката на представените доклади от проведени периодични измервания показват спазване на емисионните норми. По отношение на качеството на атмосферния въздух в „АГЛОМЕРАЦИЯ ПЛОВДИВ“, в резултат на ефективно изпълнение на мерките, залегнали в плана за действие към общинските програми по КАВ се отчита намаляване на броя на регистрираните превишения на средноденонощната норма за опазване на човешкото здраве по показател ФПЧ₁₀.

- Вследствие на засиленият контрол от страна на РИОСВ - Пловдив на операторите, титуляри на разрешителни за заустване, издадени съгласно ЗВ и с издадени КР съгласно ЗООС, по спазване на условията и индивидуалните емисионни ограничения, се констатира, че се увеличава броя на операторите, които предприемат действия за проектиране и изграждане на нови, разширение и реконструкция на съществуващи локални съоръжения за пречистване на отпадъчните води, с цел да се постигне по-добро качество определено от нормите в разрешителните, и се преустанови замърсяването на водоприемниците.

- Усилено е упражняван контрол за недопускане образуването на нерегламентирани замърсявания, както и проверки на търговски обекти по „продуктови такси полимерни опаковки“ и пунктове за изкупуване на отпадъци;

- В резултат от извършените проверки в билкозаготвителните пунктове се наблюдава намаляване на нарушенията по Закона за лечебните растения. Относно защитените видове на територията на цялата страна, съгласно Закона за биологичното разнообразие, гражданите изпълняват законовото изискване да уведомяват РИОСВ при намерени мъртви или в безпомощно състояние екземпляри. Във връзка с контрола на защитените територии не се наблюдава тенденция към увеличаване нарушенията на Закона за защитените територии. Защитените територии се стопанисват и опазват в съответствие с изискванията на Закона за защитените територии и режимите, определени в заповедите им за обявяване.

- Извършени са проверки на заложените в плана за 2016 г. оператори на инсталации, попадащи в обхвата на приложение № 4 от ЗООС с издадени комплексни разрешителни

- Извършени са всички проверки заложи в плана за 2016 г. за контрол по изпълнение на условия и мерки в Решение по ОВОС, в резултат на което не са констатирани несъответствия.

- Фирмите са предприели действия по изпълнение на изискванията относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) и Регламент 1272/2008 г. относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси;

- Проверените оператори, извършващи дейности по ЗОПОЕЩ са изготвили или актуализирали собствена оценка, като акцент е поставен върху определяне на конкретни

превантивни и оздравителни мерки и тяхното остойносттаване в зависимост от спецификата на производството;

- През 2016 г. няма регистриран случай на причинени екологични щети или непосредствена заплаха за възникване на екологични щети, съответно няма издадени заповеди за прилагане на превантивни/оздравителни мерки съгласно ЗОПОЕЩ;

- В резултат от проверките и контролните измервания по ЗЗШОС от страна на предприятията са предприети и реализирани мерки за ограничаване и намаляване на нивата на шума в мястото на въздействие.

3.2. Входна, изходна информация и резултати

Точното и ясно отчитане на осъществената през 2016 г. контролна дейност и резултатите от нея са базата за оценка на изпълнението на плана за контролната дейност. С оценката се очертава рамката на планирането за 2017 г. През 2016 г. регистрираните обекти за контрол на територията на РИОСВ – Пловдив са **2116** бр. Планирани за контрол са **834** обекта. На тях по компоненти и фактори на околната среда са планирани **1050** проверки.

От тях:

- Оператори на инсталации с издадени комплексни разрешителни - планирани 17 бр. инсталации за проверка по изпълнение на условията в издадените комплексни разрешителни;

- 82 бр. комплексни проверки по няколко компонента и/или фактори;

- предприятия и/или съоръжения, класифицирани с нисък или висок рисков потенциал в съответствие с чл. 103, ал. 2 от ЗООС – планирани 30 бр. проверки, от които 15 проверки на място и 15 броя предварителни срещи на комисията, назначена със Заповед на Министъра на ОСВ;

- 10 броя проверки по чл. 154, ал.1, т.2 от ЗООС за контрол по изпълнение на условия и мерки в решения по ОВОС.

През 2016 г. от експертите на РИОСВ са извършени **2012** проверки.

По-голямата част от плановите проверки са извършени спрямо утвърдения график.

Освен плановите проверки през годината са извършени и **1127** извънпланови проверки. От извънплановите проверки: 169 бр. са реагиращи (по жалби и сигнали, аварии), 149 бр. са проверки за последващ контрол по изпълнение на направените предписания, 444 бр. са направени по Заповед на Министъра, а останалите проверки са свързани с процедури по регулаторни режими, разпореждане на МОСВ, по искане на прокуратура или полиция, проверки за продуктови такси, държавни приемателни комисии, чл. 119 от ЗУО, искане на други институции, проверки за налагане, промяна и отмяна на санкции, нови обекти (инвестиционни предложения), процедури по КР и др.

В резултат на контролната дейност на РИОСВ – Пловдив за неспазване на екологичното законодателство през 2016 год. са съставени **86** акта и са наложени:

- **84** наказателни постановления на обща стойност 295500 лв., както следва - имуществени санкции за сумата от 285000 лв.; глоби на физически лица в размер на 10500 лв.;

- **16** наказателни постановления по чл.69 от ЗООС за налагане на санкции - на обща сума 126666,31 лв.

- **3 бр. ПАМ:**

- Издадена е Заповед № РД-166/04.08.2016 г. срещу „Скорпио-46“ за спиране чрез пломбиране на две съоръжения, чиито проектен капацитет не е взет под внимание за целите на класификацията.

- Издадена е Заповед № РД-171/12.08.2016 г. срещу „Скорпио-46“ за спиране чрез пломбиране на две съоръжения, чиито проектен капацитет не е взет под внимание за целите на класификацията. Същата заповед отменя Заповед № РД-166/04.08.2016 г.

- Издадена е Заповед № РД-229/12.10.2016г. за спиране на изпълнението на Заповед № РД-15-488/02.09.2016 г. на заместник-кмета на община Първомай, изпълняващ функциите на кмет на община Първомай съгласно Заповед № РД-15-589/21.10.2014 г., за почистване на канали и дере, попадащи в границите на защитени зони „Река Марица“ и „Марица Първомай“ без проведена процедура по чл. 31 от ЗБР.

3.3 Оценка

През 2016 г. продължи успешно да се прилага интегриран подход в осъществяването на контролната дейност чрез извършване на комплексни проверки.

Извършените **964** планови проверки по компоненти и фактори на околната среда от заложените в годишния план **1050 бр.** проверки прави изпълнението на плана **92%.**

Главна причина да не бъдат проверени всички обекти е големият брой допълнителни задачи, които възникват през годината и множеството постъпващи сигнали за нарушаване на екологичното законодателство.

Имайки предвид основните и специфични цели, поставените задачи и постигнатите резултати, може да се отчете, че изпълнението на годишния план за 2016 година е постигнато на много високо ниво.

Планирането на контролната дейност на база системна оценка на риска на контролираните обекти, при ясно определени обхват, приоритети, цели и очаквани резултати за текущата календарна година е важна стъпка за постигане на ефективност от дейността на РИОСВ.

Планираните обекти за 2017 г. са **874 бр.** и са определени след анализ на риска и съобразно наличния човешки ресурс в РИОСВ – Пловдив.

Класифицирането е извършено съгласно указанията на МОСВ – София за изготвяне на годишния план.

Планираните обекти за контрол през 2017 г. се разпределят, както следва:

- Обекти с „висок риск“ – 63 бр.
- Обекти със „среден риск“ – 124 бр.
- Обекти с „нисък риск“ – 687 бр.

В категорията обекти с „висок рисков потенциал“ попадат 11 бр. обекти с издадени комплексни разрешителни, дружества, оператори на предприятия и/или съоръжения, класифицирани с нисък или висок рисков потенциал в съответствие с чл.103, ал.1 от ЗООС, обекти с многократно подадени жалби и сигнали и констатирани нарушения на екологичното законодателство, обекти, които са обект на обществен интерес.

През последните години е постигнат голям напредък в планирането на контролната дейност. Регистърът на обектите, подлежащи на контрол от страна на РИОСВ – Пловдив се актуализира своевременно. Успешно е наложен комплексния модел в контролната дейност. Създадена е организация за координиране на контролната дейност с Басейнова дирекция „Източно беломорски район“ - Пловдив и Регионална лаборатория - Пловдив на ИАОС.

4. Планирано изпълнение за годината

Броят на контролираните обекти от РИОСВ – Пловдив през 2017 г. е **2194** бр.

За 2017 година се планира да бъдат проверени **874** обекта.

70 бр. от предвидените за проверка през 2017 г. обекти подлежат на контрол по 2 и повече компоненти на околната среда и фактори, които им въздействат.

От тях **62 бр.** ще бъдат проверени **комплексно** по няколко компонента и/или фактори (инсталации, не попадащи в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС). В тях влизат и предвидени за контрол обекти по чл. 67 от ЗУО.

Осем обекта с контрол по 2 и повече компоненти и фактори не могат да бъдат проверени комплексно, защото проверките са специфични (мониторинг с пробонабиране, Севезо обект и т.н.) и не могат да бъдат съчетани.

Комплексните проверки през 2017 г. са определени с цел по-ефективен контрол, икономия на финансов ресурс, както и по-голяма прозрачност и информираност на обществото.

Предвиждат се 15 бр. проверки на условия и мерки поставени в решения по ОВОС и преценка необходимостта от извършване на ОВОС.

Планирането на проверките на подизпълнителите на организациите по оползотворяване на масово разпространени отпадъци (ООП) и на лицата, изпълняващи задълженията си индивидуално е по потоци масово разпространени отпадъци, като в тримесечен период се спазва утвърдената през 2016 г. последователност.

При изготвянето на програмите за планови проверки по компоненти и фактори на околната среда честотата на планираните проверки е в съответствие с нормативните изисквания и е обвързана с резултата от оценката на риска на обектите, наличния административен капацитет и финансовия ресурс в РИОСВ. Оптимизирането на

планираните проверки е направено след мониторинг и анализ на изпълнението на планираната контролна дейност през последните две години и извършените извънредни проверки.

4.1 Приоритети

От извършения анализ на риска и направеното класифициране на обектите през 2017 г. приоритетите на РИОСВ - Пловдив са:

- Проверка на обекти с издадени комплексни разрешителни – 15 бр., от тях определени като обекти с висок риск – 11 бр., обекти със среден риск – 1 бр., и обекти с нисък риск – 3 бр. /Справка 7.2/;
- Проверка на 10 обекта, класифицирани като „Предприятия с висок рисков потенциал“ и на 4 обекта, които са класифицирани като „Предприятия с нисък рисков потенциал“ /Справка 8.1/;
- Комплексни проверки на обекти по компонентите на околната среда и/или фактори, които им въздействат – 62 бр. /Справка „Комплексни проверки“/;
- Проверки на условия и мерки поставени в решения по ОВОС и преценка необходимостта от извършване на ОВОС – 15 бр.
- Проверки в обекти съгласно заложените срокове в екологичното законодателство и издадените разрешителни;
- Проверки в обекти, съгласно утвърден от МОСВ график за емисионен контрол по компоненти въздух и отпадъчни води;
- Контролни измервания на шум в околната среда на обекти в близост до зони и територии с нормирани стойности на нивата на шум;
- Фактор отпадъци: През настоящата година усилията на експертите ще бъдат насочени към прилагане на приоритетния ред /йерархия/ при управлението на отпадъците. Предотвратяване и намаляване на образуването на нерегламентирани замърсявания на населени места, контрол на обекти, попадащи в обхвата на Наредбата за определяне на реда и размера за заплащане на продуктова такса за продукти, след които се образуват масово разпространени отпадъци /МРО/, контрол на изпълнението на изискванията на ЗУО и подзаконовите нормативни актове по прилагането му;
- Проверки на обекти, за които многократно са постъпвали жалби;
- Проверки на защитени територии и защитени зони;
- Дейности по съхраняване на биологичното разнообразие и устойчивото управление на защитените територии.

4.2 Цели

Въз основа на описаните в т. 4.1. приоритети целите на контролната дейност на РИОСВ - Пловдив през 2017 г. са:

- Контрол на промишлените източници на емисии на вредни вещества в атмосферния въздух, подобряване на КАВ в районите за оценка и управление на КАВ съгласно Заповед на Министъра N:РД-969/ 21.12.2013 г. и оказване на съдействие на

общинските власти по изготвяне и изпълнение на програмите по КАВ чрез участия в програмни съвети;

- Намаляване и предотвратяване на неблагоприятното въздействие от изменение на климата, чрез осъществяване на контрол в обекти с издадени разрешителни за парникови газове;

- Постигане на добро състояние на повърхностните и подземни води в контролирания район, чрез осъществяване на контрол на обектите, формиращи отпадъчни води със съдържание на приоритетни вещества и някои други замърсители, чрез проверки на обекти от списъка за задължителен емисионен контрол и обекти извън него, с издадени разрешителни за заустване по ЗВ и КР съгласно чл.117 от ЗООС;

- Устойчиво управление на отпадъците. Увеличаване на депа на разделно събраните отпадъци, с цел увеличаване на процента на отпадъците, подлежащи на рециклиране или оползотворяване. Депониране на отпадъците в съоръжения, отговарящи на нормативните изисквания;

- Предотвратяване на големи промишлени аварии с опасни химични вещества и ограничаване на последствията от тях чрез проверки на обекти, попадащи в обхвата на приложение №3 към ЗООС;

- Предотвратяване на аварии с опасни химични вещества и смеси при използването и съхранението им чрез проверки в обектите по спазване на изискванията на Регламент /ЕО/ 1907/2006 и Регламент /ЕО/ 1272/2008, относно класифицирането, и регистрирането им;

- Комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването;

- Намаляване на промишленото замърсяване, предотвратяване и отстраняване на екологични щети чрез контрол на обектите с висок рисков потенциал, извършващи две или повече дейности по Приложение 1 към чл. 3, т. 1 от ЗОПОЕЩ, както и такива, за които са получавани жалби и сигнали. Ще се акцентира върху популяризиране сред отговорните лица на възможността за сключването на застраховки за екологични щети, съгласно разпоредбите на ЗОПОЕЩ, като финансов инструмент за обезпечаване изпълнението на превантивните и оздравителните мерки;

- Опазване на защитените растителни и животински видове и техните местообитания. Опазване и устойчиво използване на биологичните ресурси. Изпълнението на програмите и проектите, включени в плановете за управление на защитени територии и зони и опазване на биологичното разнообразие;

- Предприемане и реализиране на мерки за ограничаване и намаляване на наднормените нива на шума от промишлени дейности в близост до зони и територии с нормирани стойности.

- Повишаване съзнанието и културата на обществеността в сферата на околната среда и устойчивото ѝ развитие.

4.3 Процедури за планови и извънпланови проверки

Текущият контрол на обектите се осъществява чрез планови и извънпланови проверки. Проверките се извършват по документи, на място, с наблюдения и измервания.

Проверка на място в даден обект се извършва в присъствието на законния представител на дружеството или специално упълномощено за целта лице. Експертите представят основанието за проверката и нейната цел. Проверката включва достъп до данните от собствен мониторинг на обекта, осъществяван от оператора, информация, свързана с производствената дейност на обекта. Констатираните факти и обстоятелства при проверката се отразяват в констативен протокол, съгласно утвърден от МОСВ образец. При констатирани несъответствия с екологичното законодателство се дават предписания, които са задължителни за изпълнение, с конкретен срок и отговорно лице.

Извън плановите проверки се извършват при постъпили жалби и сигнали за нарушение на екологичното законодателство, по искане на други контролни органи за съвместни проверки, при откриване на нови обекти, при възникване на аварийни ситуации и др.

За извършване на проверките всеки петък се съставя седмичен план - график, който се обсъжда на оперативка всеки понеделник и се одобрява от директора на РИОСВ.

За комплексните проверки се определя координатор, който създава организация за провеждане на проверката, участва в извършването ѝ и отчита проверката, чрез изготвяне на доклад.

След извършена Оценка на риска за околната среда от дейността на всяка една от инсталациите с издадени комплексни разрешителни, съгласно чл. 154а от ЗООС се разработва, преразглежда и при необходимост актуализира план за проверки. Проверките се извършват, като се определя координатор, който организира проверката и екип от експерти, определени със заповед на Директора.

Всички останали проверки се организират, извършват и отчитат по вътрешните правила, утвърдени за РИОСВ – Пловдив.

4.4. Процедури за координиране с други контролни органи

При извършване на проверки в обекти с участието и на други контролни органи от страна на РИОСВ - Пловдив се предприемат действия по своевременно уведомяване на участниците в проверката, за естеството на проверката, деня и часа на извършването ѝ.

Извършване на проверки на предприятия, класифицирани с нисък или висок рисков потенциал съгласно изискванията на чл. 103, ал. 1 от ЗООС се осъществява чрез съвместни проверки от определени със заповед на Министъра на околната среда и водите комисии, съставени от оправомощени представители на териториалните и регионални структури на МОСВ, МВР, ИА ГИТ и кметовете на общини, на основание съгласно чл. 157а от ЗООС. Комисиите провеждат планиран и систематичен контрол на прилаганите мерки мерки за безопасност, заложени в ДБ за ПСВРП и ДППГА в ПСНРП. Проверките са въз основа на годишен план, утвърден със заповед на Министъра на ОСВ и по жалби и сигнали на граждани. Въз основа на утвърдения план за контролната дейност

Директорите на РИОСВ, след съгласуване с другите участници в проверката, разработват програми за провеждане на плановите проверки в тези обекти, като в плана се посочва и честотата на проверките. По време на проверката се съставя констативен протокол от председателя на комисията, който се подписва от всички членове на комисията. След проверката председателя на проверката изготвя доклад до министъра на ОСВ, в който представя констатираните факти и обстоятелства относно съответствието на предприятието с изискванията на глава седма, раздел 1 и на наредбата по чл. 103, ал. 9 от ЗООС.

Проверките на инсталации с издадени комплексни разрешителни се извършват съвместно с представители на БДИБР – Пловдив. За целта се изпраща писмо до оператора и до БДИБР - Пловдив с предварителна програма за проверката. Издава се поименна заповед от директора на РИОСВ - Пловдив за експертите, които участват в проверката.

При извършване на проверки по жалби и сигнали и аварийни ситуации се действа съобразно вътрешните правила на РИОСВ - Пловдив и процедурите, утвърдени от директора на РИОСВ – Пловдив, а по отношение на сигнали за замърсяване на воден обект, съгласно Заповед №РД-651/29.09.2015 год. на Министъра на околната среда и водите и утвърдени указания за координация и комуникация между РИОСВ и Басейновите дирекции за съвместни действия при извършване на проверки.

При аварийни ситуации, свързани със замърсяване и увреждане на околната среда се действа съобразно указанията за действия на Министъра на околната среда и водите и разпореждания на областния щаб за координиране на спасителни и неотложно аварийно-възстановителни работи.

4.5. Процедури за преглед/актуализация на плана

Изпълнението на Плана за контролната дейност на РИОСВ – Пловдив се следи чрез:

- междинно отчитане – седмични справки, месечни справки, месечен отчет, тримесечен отчет, годишен отчет;
- доклад за състоянието на околната среда.

Процедурите за преглед на плана на РИОСВ - Пловдив обхващат следните действия:

- стриктно попълване на регистъра за извършените проверки и дадени предписания;
- предприети административно – наказателни мерки;
- изпълнение на заложените проверки;
- преглед за постигнатите ефективни показатели;
- преглед на обема, ресурсното осигуряване, техническата инфраструктура, персонал, квалификация, наличен бюджет и време;
- предприемане на подходящи превантивни и коригиращи действия за постигане целите и показателите от планираните проверки;
- документиране.

При констатиране на неизпълнение се прави анализ на причините и се предприемат коригиращи действия за изпълнение на плана.

Приложение : Таблична част (таблици във формат Excel)

1. Регистри на обектите за контрол
 - 1.1. Регистър на всички обекти, подлежащи на контрол и проверки от РИОСВ
 - 1.2. Списък на планираните обекти за контрол през 2016 г.
 - 1.3. Планирани проверки по компоненти и фактори на околната среда
2. Програми за планирани проверки по компоненти и фактори на околната среда
 - 2.1. Въздух
 - 2.2. Води
 - 2.3. Почви
 - 2.4. Управление на отпадъците
 - 2.5. Биологично разнообразие и Национална екологична мрежа (НЕМ)
 - 2.6. ОВОС и ЕО
 - 2.7. Контрол по предотвратяване на промишлено замърсяване
 - 2.8. Севезо и химикали
 - 2.9. Ограничаване изменението на климата
 - 2.10. Комплексни проверки