

Приложение I

Списък на източниците на информация на използваните методи за оценка и прогноза на въздействието върху околната среда с посочване на източника, в който са публикувани

| № | Наименование на документа (източника) |
|-----|---|
| | <i>Въздух и климат</i> |
| 1. | Л.Събев, Св. Станев, Климатичните райони на България и техният климат, Държавно издателство "Наука и изкуство", 1959 г |
| 2. | Климатични справочници томове от 1 до 5 |
| 3. | Наредба № 7 от 3.05.1999 г. за оценка и управление качеството на атмосферния въздух |
| 4. | Наредба № 11 от 14 Май 2007 г. за норми за арсен, кадмий, никел и полициклични ароматни въглеводороди в атмосферния въздух |
| 5. | Наредба № 12 от 15.07.2010 г. за норми за серен диоксид, азотен диоксид, фини прахови частици, олово, бензен, въглероден оксид и озон в атмосферния въздух |
| 6. | Наредба № 14 от 23.09.1997 г. за норми за пределно допустимите концентрации на вредни вещества в атмосферния въздух на населените места |
| 7. | Национален доклад за състоянието на околната среда 2014 г. |
| 8. | Годишен доклад за състоянието на околната среда 2015 г на РИОСВ Варна |
| 9. | Годишен доклад за състоянието на околната среда 2015 г на РИОСВ Бургас |
| 10. | Трети национален план за действие по изменение на климата 2013 - 2020 г |
| 11. | Стратегия на ЕС за адаптация към изменението на климата |
| | <i>Морски води</i> |
| 12. | БДЧР/ИО, 2012. Доклад за оценка на екологичното състояние на морските води за 2011 г. |
| 13. | БДЧР/ИО-БАН, 2013а. Първоначална оценка на състоянието на морската околна среда, съгласно чл.8 от НООСМВ |
| 14. | БДЧР/ИО-БАН, 2013б. Формулиране на добро състояние на морската околна среда (ДСМОС). Дефиниране на екологични цели за морската околна среда съгласно чл. 9 и 10 от НООСМВ. Договор № 203/09.08.2012 г. |
| 15. | БДЧР, 2014. Оценка на актуалното състояние на водите в Черноморски район за басейново управление за 2014 г. |
| 16. | БДЧР/ИО-БАН, 2015. Доклад за оценка на екологичното състояние на морските води за 2014 г. |
| 17. | EEA, 2015. Bulgarian bathing water quality in 2015. Shapiro G.I. , D. L. Aleynik and L. D. Mee, 2010. Long term trends in the sea surface temperature of the Black Sea. Ocean Sci., 6, 491–501, www.ocean-sci.net/6/491/2010/ doi:10.5194/os-6-491-2010 |
| 18. | Valchev N. N., E. V. Trifonova. and N. K. Andreeva (2012). Past and recent trends in the western Black Sea storminess. Nat. Hazards Earth Syst. Sci. 12. 961–977. 2012. |
| | <i>Повърхностни води</i> |
| 19. | Хидрологичен справочник т. II, изд. „Наука и изкуство“, 1958 |
| 20. | Първоначална оценка на състояние от на морската околна среда по чл.8 от РДМС 2008/56/ЕС и |
| 21. | Първоначална оценка на състоянието , формулиране на критерии за добро състояние и екологични цели за морската околна среда на Р.България Договор № 203 / 09. 08. 2012 г. |
| 22. | Регионален доклад за състоянието на околната среда през 2015 г , РИОСВ Варна, април 2016 |
| 23. | Регионален доклад за състоянието на околната среда през 2015 г, РИОСВ Бургас ,април 2016 |
| 24. | ДИРЕКТИВА 2008/56/ЕО НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА |
| | <i>Подземни води</i> |
| 25. | Проект на План за управление на речните басейни в Черноморски район 2016-2021 г. |
| 26. | Общински планове за развитие 2014-2020 г на общините в обхвата на Басейнова дирекция „Черноморски район“ |

| № | Наименование на документа (източника) |
|-----|--|
| 27. | Закон за водите |
| 28. | Наредба № 1/2007 г за проучване, ползване и опазване на подземните води |
| 29. | Наредба № 9/ 19.03.2001 г. за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели |
| 30. | Наредба № 1/11.04.2011 г. за мониторинг на водите |
| 31. | Наредба № 3/16.10.2000 г за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване, и експлоатация на санитарно.охранителните зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди |
| 32. | Геоложки карти на България, М 1:100 000 |
| 33. | Програма ТГС „Румъния-България 2014-2020 г“ |
| 34. | Регистър на ресурсите на минералните води - изключителна държавна собственост по находища и водовземни съоръжения |
| 35. | Регистър на съоръженията на минерални води - публична държавна собственост в БДЧР Варна към 31.12.2015 г. |
| | Земни недра |
| 36. | Геоложка карта на България, М 1:100 000 |
| 37. | Закон за подземните богатства |
| 38. | Списък за подземните богатства от сайта на министерство на енергетиката |
| | Почви |
| 39. | Областни стратегии за развитие 2014-2020 на областите попадащи в БДЧР |
| 40. | Аграрен доклад,МЗХ 2015 |
| 41. | Физическа и социално-икономическа география на България – ФорКом 2002 |
| 42. | География на почвите – М.Пенков 1978 |
| | Ландшафт |
| 43. | Харта за устойчиво развитие на българските ландшафти, 1998, НЦТРЖП, Фондация „Устойчив свят,“ София |
| 44. | Европейска конвенция за ландшафта,2000, Флоренция |
| 45. | Закон за устройство на черноморското крайбрежие Обн. ДВ. бр.48 от 15 Юни 2007 г.,. |
| 46. | Петров, П. 1997, География на България, Ун. изд. „Св. Климент Охридски“, София |
| 47. | COM(2005) 35, 9.2.2005, COMMUNICATION FROM THE COMMISSION TO THE COUNCIL, THE EUROPEAN PARLIAMENT, THE EUROPEAN ECONOMIC AND SOCIAL COMMITTEE AND THE COMMITTEE OF THE REGION, Winning the Battle Against Global Climate Change, COMMISSION OF THE EUROPEAN COMMUNITIES,Brussels |
| | Макрофитобентос |
| 48. | Berov, D., Deyanova, D., Georgieva, I., Gyosheva, B., Hiebaum, G., 2012. Cystoseira sp.- dominated macroalgal communities in the SW Black Sea (Burgas Bay, Bulgaria): current state and possible long-term effects of eutrophication. Comptes rendus l'Academie Bulg. des Sci. 65, 821–830 |
| 49. | Berov, D., Deyanova, D., Georgieva, I., Gyosheva, B., Hiebaum, G., 2012. Cystoseira sp.-dominated macroalgal communities in the SW Black Sea (Burgas Bay, Bulgaria). Current state and possible long-term effects of eutrophication. Comptes rendus l'Academie Bulg. des Sci. 65, 821–830. |
| 50. | Berov, D., Karamfilov, V., Vasilev, V., Hiebaum, G., 2010. Benthic Macroalgal Communities as Ecological Quality Indicator of Bulgarian Black Sea Coastal Water. J. Balk. Ecol. 13, 161–171. |
| 51. | Dencheva, K., 2010. State of macrophytobenthic communities and ecological status of the Varna Bay , Varna lakes and Burgas Bay. Phytol. Balc. 16, 43 – 50. |
| 52. | Dencheva, K., 2005. Some Morpho-Functional Parameters of Macrophytes, Related to the Eutrophication Level of Varna Bay. Трудове на Института по океанология 5, 263–270. |
| 53. | Dencheva, K.H., 2008. Influence of the anthropogenic stress on macrophytobenthic communities. Phytol. Balc. 14, 315 – 321. |

| № | Наименование на документа (източника) |
|-----|--|
| 54. | Milchakova, N.A., Petrov, A., 2003. Morphofunctional analysis of long-term changes in the structure of <i>Cystoseira</i> phytocoenosis (Lapsi Bay, Black Sea). <i>Algologia</i> 13, 355–370. |
| 55. | Minicheva, G., Maximova, O., Moruchkova, N., Simakova, U., Sburlea, A., Dencheva, K., Aktan, Y., Sezgin, M., 2008. State of the macrophytobenthos, in: State of the Environment of the Black Sea (2001-2006/7). Istanbul, p. 448. |
| 56. | Беров, Д., 2013. Структура на съобществата от кафяви водорасли от род <i>Cystoseira</i> и влиянието на антропогенни фактори върху тяхното разпространение. Макроводораслите като индикатор за екологичното състояние на крайбрежните морски екосистеми в Черно море. Академично издателство “Проф. Марин Дринов,” София. |
| 57. | Димитрова-Конаклиева, С., 2000. Флора на морските водорасли в България. Pensoft, София-Москва. |
| 58. | Калугина-Гутник, А., 1975. Фитобентос Черного Моря. Наукова думка, Киев. |
| | Макрозообентос |
| 59. | Вълканов, А., Т. Маринов. 1978. Зообентос. – В: Вълканов, А., Х. Маринов, Х. Данов и П. |
| 60. | Владев (Съст.): Черно море., Книгоизд. „Г. Бакалов“, Варна, 181-190. |
| 61. | Консулов А., Ц. Консулова, 1993. Биоразнообразие на бентоса и планктона в Черно море.- В: Сакалян, М. (Ред.) Национална стратегия за опазване на биологичното разнообразие. 1. Програма за подкрепа на биологичното разнообразие, София, Пенсофт, 473-514. |
| 62. | Кънева-Абаджиева, 1960. Изследвания на зообентоса на Варненския залив, по отношение на Mollusca и Malacostraca. – Известия на ИРП, Варна, 2: 173-194. |
| 63. | Маринов, Т. 1990. Зообентосът от българския сектор на Черно море.- Изд. БАН, София, 195 стр. |
| 64. | Тодорова, В., С. Мончева. 2013. Първоначална оценката на състоянието на морската околна среда, съгласно чл. 8 от НООСМВ. Институт по океанология, БАН, Варна, 493 стр. |
| 65. | Hubenov, Z. 2015. Species composition of the free living multicellular invertebrate animals (Metazoa: Invertebrata) from the Bulgarian sector of the Black Sea and the coastal brackish basins.- <i>Historia naturalis bulgarica</i> , 21: 49-168. |
| 66. | Konsulov, A., T. Konsulova, 1998. Biological diversity of the Black Sea zoobenthos and zooplankton. – In: Meine C. (ed.): Bulgaria’s Biological Diversity: Conservation Status and Needs Assessment. 1/2. Biodiversity Support Program, Washington, Pensoft, 319-346. |
| | Рибни |
| 67. | Cardinale M. & D. Damalas (2015) Black Sea Assessment. JRC Scientific and Policy Repots. Scientific, Technical and Economic Committee for Black Sea Assessment (STECF-15-16) EUR 27517 EN - Joint Research Centre – Institute for the Protection and Security of Citizen. Publications Office of the European Union, Luxembourg, 284 pp. ISBN: 978-92-79-52737-1 (https://stecf.jrc.ec.europa.eu/documents/43805/1208033/2015-10_STECF+15-16+-+Black+Sea+assessments_JRC98095.pdf) |
| | Бозайници |
| 68. | Бисерков В., Панайотова М., Даскалов Г., Райков В. 2012. Систематизиране и анализ на наличните данни за разпространението на китоподобните <i>Phocoenaphocoena</i> и <i>Tursiops truncatus</i> . В Окончателен доклад по проект :”Разширяване на екологичната мрежа НАТУРА 2000 в българската черноморска акватория”Раздел V |
| 69. | Вълканов, А., Маринов, Х., Данов, Х., Владев, П., (1978). Черно море. Изд., Георги Бакалов, - Варна. стр. 153-154 |
| 70. | Големански, В. (гл. ред.). 2011. Червена книга на България, Електронно издание. Т. II - Животни. Интернет адрес: http://e-ecodb.bas.bg/rdb/bg/ . |
| 71. | Консорциум „Черноморска Изследователска Програма НОЙ“ ДЗЗД. 2014. Доклад по Проект:” Теренни наблюдения на китоподобните <i>Tursiops truncatus</i> , <i>Phocoena phocoena</i> и <i>Delphinus delphis</i> в българската изключителна икономическа зона (ИИЗ) в Черно море“ |
| 72. | Първоначална Оценка на Състоянието на Морската Околна среда, съгласно Чл.8 от НООСМВ. 2013. Раздел II.3.2. |
| 73. | Станев Ц. 1996. Разпределение и численост на китоподобните в Българската акватория на Черно море. Proc. of the Inst. offisheries – Varna. 24:177-182. |

| № | Наименование на документа (източника) |
|------|---|
| 74. | Beaubrun P.C. 1995. <i>Atlas Préliminaire de Distribution des Cétacés de Méditerranée</i> . CIESM & Musée Océanographique, Monaco, 87pp. |
| 75. | Birkun A.A., Jr. 2008a. <i>Delphinus delphis ssp. ponticus</i> . In: IUCN 2008. 2008 IUCN Red List of Threatened Species. www.iucnredlist.org |
| 76. | Birkun A.A., Jr. 2008b. <i>Tursiops truncatus ssp. ponticus</i> . In: IUCN 2008. 2008 IUCN Red List of Threatened Species. www.iucnredlist.org |
| 77. | Birkun Jr., A.A. & Frantzis, A. 2008. <i>Phocoena phocoena ssp. relicta</i> . The IUCN Red List of Threatened Species 2008: e.T17030A6737111. http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2008.RLTS.T17030A6737111.en . Downloaded on 16 August 2016. |
| 78. | Birkun A., Jr. 2006. <i>Common bottlenose dolphin (Tursiops truncatus ponticus), Black Sea subspecies</i> . Pp. 74-83 in: R. Reeves and G. Notarbartolo di Sciara (compilers and editors), |
| 79. | Birkun, A. 2012. <i>Tursiops truncatus ssp. ponticus</i> . The IUCN Red List of Threatened Species 2012: e.T133714A17771698. |
| 80. | IWC 2004. Report of the Sub-Committee on Small Cetaceans. <i>J. Cetacean Res. Manage.</i> |
| 81. | Reeves R.R., Smith B.D., Crespo E., Notarbartolo di Sciara G. 2003. <i>Dolphins, Whales, and Porpoises: 2000-2010 Conservation Action Plan for the World's Cetaceans</i> . IUCN, Gland, Switzerland, 139pp. |
| 82. | Reeves R.R., Berggren P., Crespo E.A., Gales N., Northridge S.P., Notarbartolo di Sciara G. (Suppl.): 315-334. |
| | Птици |
| 83. | Програма ТГС „Румъния-България 2014-2020 г“ |
| 84. | Birds (Article 12) Report of Bulgaria (2013) |
| 85. | Големански, В. и др. (ред.) 2015. Червена книга на Република България. Том 2. Животни. БАН & МОСВ, София; http://e-ecodb.bas.bg/rdb/bg/ |
| 86. | http://gullsb.org |
| 87. | Michev, T., L. Profirov. 2003. <i>Mid-winter Numbers of Waterbirds in Bulgaria (1997–2001)</i> . Pensoft, Sofia, Moscow, 160 pp. |
| 88. | Dimitrov, M., T. Michev, L. Profirov, K. Nyagolov. 2005. <i>Waterbirds of Bourgas Wetlands. Results and Evaluation of the Monthly Waterbirds Monitoring 1996–2002</i> . Bulgarian Biodiversity Foundation & Pensoft Publishers, Sofia-Moscow, 160 pp. |
| 89. | Michev B., S. Peev, T. Michev. 2014. <i>Birds of Open Waters of the Bulgarian Black Sea Coast</i> . <i>Acta Zoologica Bulgarica</i> , 66(4): 485-492. |
| 90. | Формуляр за мониторинг, Програма за мониторинг по Дескриптор ,1 4 – Морски птици |
| 91. | Морска стратегия на Република България, част III, Програма от мерки |
| 92. | Член 13, ал. 6 от РДМС Обявяване на защитени зони, определени от България по смисъла на Директивата за местообитанията и Директивата за птиците, включително морски защитени територии (http://www.bsbd.org/bg/page_1722859.html) |
| 93. | http://bspb.org/bg/news/Zapochna-parvoto-v-Balgariya-standartizirano-prouchvane-na-morski-ptitsi-v-CHerno-more.html |
| 94. | http://bspb.org/bg/projects/preview/161.html |
| | Отпадъци |
| 95. | Общински планове за развитие 2014-2020 г на крайбрежните общини от области Добрич, Варна и Бургас. |
| 96. | Общински програми за управление на отпадъците на крайбрежните общини. |
| 97. | Областна стратегия за развитие на области Добрич, Варна и Бургас 2014-2020 |
| 98. | Доклад за състоянието на околната среда 2015 г. РИОСВ Бургас |
| 99. | Доклад за състоянието на околната среда 2015 г. РИОСВ Варна |
| 100. | Доклад за Отпадъци в морските води технически препоръки за прилагане на изискванията на РДМС (Техническа подгрупа по отпадъци в морските води към РДМС) за добро екологично |

| № | Наименование на документа (източника) |
|------|--|
| | състояние (GES) http://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/bitstream/JRC67300/msfd_ges_tsg_marine_litter_report_eur_25009_en_print_version.pdf |
| 101. | „Ръководство за мониторинг на морските отпадъци в Европейските морета” https://ec.europa.eu/jrc/sites/default/files/lb-na-26113-en-n.pdf |
| 102. | MARPOL 73/78 Консолидирано издание, 2002 |
| 103. | Доклад по чл. 8, 9 и 10 от Рамкова директива за морска стратегия 2008/56/ЕО и Наредба за опазване на околната среда в морските води Морски регион „Черно море”- Институт по океанология - БАН http://www.bsbd.org/UserFiles/File/Introduction%20and%20Initial%20Assessment%20Report%20on%20Art.%208%20MSFD.pdf |
| 104. | Стратегически План за Действие за опазване на околната среда и възстановяване на Черно море - споразумение между шестте държави по бреговете на Черно море, http://www3.moew.government.bg/files/file/Water/Legislation/Strategies/Strategy_Black_Sea.pdf |
| | Вредни физически фактори |
| 105. | Доклад по чл. 8, 9 и 10 от Рамкова директива за морска стратегия 2008/56/ЕО и Наредба за опазване на околната среда в морските води, Морски регион Черно море, Басейнова дирекция за черноморски регион с център Варна |
| 106. | Доклад за ОВОС на „Изграждане на газопровод „Южен поток”, 2013 г |
| 107. | Обобщен годишен доклад за шумовото натоварване в урбанизираните територии(изготвен по данни на РЗИ за регистрираните шумови нива в градовете на страната през 2015 година) |
| 108. | Доклад за ОВОС на инвестиционно предложение за „Изграждане на Ветроенергиен парк в землищата на селата Българево, Хаджи Димитър, Раковски и Поручк Чунчево, община Каварна, 2005 |
| 109. | Екологична оценка на ОУП Каварна, 2013 г. |
| 110. | Национална система за мониторинг на радиационното замърсяване, ИАОС, https://eea.government.bg/bg/nsmos/radiation/auto-gamma-background |
| 111. | „Радиационно състояние на околната среда“, ИАОС, 2013 г. |
| 112. | „Топ 10“ на най-ефективните ветрогенераторни паркове в България: http://www.capital.bg/biznes/kompanii/2012/10/14/1925561_top_10_na_nai-golemite_viturni_parkove_v_bulgariia/ |
| 113. | Проект „Подобряване на контрола и информационни системи в превенцията на риска в здравеопазването”, BG 07 Програма: „Инициативи за обществено здраве“, с финансовата подкрепа на Норвежкия финансов механизъм 2009-2014, и механизъм на Европейското икономическо пространство, 2009-2014 |
| 114. | Драганчев Хр.,Хр. Пировски,С. Вълчев,Св. Янев. 2012. Екологична оценка по емисиите на вибрации и шум на построените през периода 2005-2012 г. в България кораби в рамките на проект SILENV. Известия на СУ-Варна, с. „Технически науки”. кн. 1 |
| 115. | Матузаева О.В., Третьякова Л.В., Чернявская С.А. 2010. Физическите особености фонових шумов Черногo моря Збiрник наукових праць Севастопольського національного університету ядерної енергії та промисловості. вып. 3(35). 257-261 |
| 116. | ANSI/ASA S12.64-2009/Part 1: Quantities and Procedures for Description and Measurement of Underwater Sound from Ship - Part 1: General Requirements |
| 117. | Birkun, A. Jr. 2002a. The current status of bottlenose dolphins (Tursiops truncatus) in the Black Sea. Report for the first meeting of the Parties to ACCOBAMS, Agreement on the Conservation of Cetaceans of the Black Sea, Mediterranean Sea and contiguous Atlantic area |
| 118. | ICES Cooperative Research Report No 209. Underwater noise Nowacek, D.P., Thorne, L.H., Johnston, D.W., Tyack, P.L., 2007, Responses of cetaceans to anthropogenic noise. Mammal Review 37, 81–115. |
| 119. | Herr, H., Fock, H.O., Siebert, U., 2009, Spatio-temporal associations between harbour porpoise Phocoena phocoena and specific fisheries in the German Bight. Biological Conservation 142(2009) 2962–2972 |

| № | Наименование на документа (източника) |
|------|--|
| | <i>Културно-историческо наследство</i> |
| 120. | „НКН в акваторията на Южното Черноморие“ от доц.д-р Кристина Панайотова, Ръководител на археологическите проучвания по Южното Черноморие |
| | <i>Материални активи</i> |
| 121. | Проект на План за управление на речните басейни в Черноморски район 2016-2021 г. |
| 122. | Списък на специализиран уред за извършване на стопански риболов в Черно море - далян, предоставен на сайта на Изпълнителна Агенция по рибарство и аквакултури - http://iara.government.bg/?page_id=16173 |
| 123. | Регистър на рибовъдните стопанства, предоставен на сайта на Изпълнителна Агенция по рибарство и аквакултури - http://iara.government.bg/?page_id=16173 |
| 124. | Първоначална оценка на състоянието на морската околна среда, съгласно чл. 8 от НООСМВ |
| 125. | Доклад до г-жа Нона Караджова, министър на околната среда и водите от инж. Венцислав Николов, директор на БДЧР относно изпълнение на заповед № Р-118/09.05.2012 г. на министър председателя на Република България и заповед № 404/20.05.2012 г. на министъра на околната среда |
| 126. | <i>Население и здраве</i> |
| 127. | РЕГИОНАЛНИ РАЗЛИЧИЯ И ЗДРАВНИ РИСКОВЕ Проф.д-р Петко Салчев, доц. Красимира Дикова – НЦОЗА |