РАЗДЕЛ 3.
СЪДЪРЖАНИЕ

СПИСЪК НА ПРИЛОЖЕНИЯТА 2

ИЗПОЛЗВАНИ СЪКРАЩЕНИЯ 3

РАЗДЕЛ 3. АКТУАЛИЗАЦИЯ НА РЕГИСТЪРА НА ЗОНИТЕ ЗА ЗАЩИТА НА ВОДИТЕ 8

3.1 ЗОНИ ЗА ЗАЩИТА НА ВОДИТЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНИ ЗА ПИТЕЙНО - БИТОВО ВОДОСНАБДЯВАНЕ 9

3.1.1.Зони за защита на водите предназначени за питейно – битово водоснабдяване – повърхностни води 9

3.1.2. Зони за защита на водите предназначени за питейно – битово водоснабдяване – подземни води 10

3.2. ЗОНИ С ВОДИ ЗА КЪПАНЕ 11

3.3. ЗОНИ В КОИТО ВОДИТЕ СА ЧУСТВИТЕЛНИ КЪМ БИОГЕННИ ЕЛЕМЕНТИ 12

3.3.1. Нитратно уязвими зони 12

3.3.2. Чувствителни зони 13

3.4. ЗОНИ ЗА ОПАЗВАНЕ НА СТОПАНСКИ ЦЕННИ ВИДОВЕ РИБИ И ДРУГИ ВОДНИ ОРГАНИЗМИ. 14

3.5 ЗАЩИТЕНИ ТЕРИТОРИИ И ЗОНИ ОБЯВЕНИ ЗА ОПАЗВАНЕ НА МЕСТООБИТАНИЯ И БИОЛОГИЧНИ ВИДОВЕ, В КОИТО ПОДДЪРЖАНЕТО ИЛИ ПОДОБРЯВАНЕТО НА СЪСТОЯНИЕТО НА ВОДИТЕ Е ВАЖЕН ФАКТОР ЗА ТЯХНОТО ОПАЗВАНЕ. 15

СПИСЪК НА ПРИЛОЖЕНИЯТА

1. Приложение 3.1.1 – Регистър на повърхностни води определени като зони за защита на питейни води;
2. Приложение 3.1.1.1 – Карта на повърхностни води за питейно - битово водоснабдяване;
3. Приложение 3.1.2 – Регистър на подземни водни тела определени като зони за защита за питейни нужди;
4. Приложение 3.1.2.1 – Карта – Зони за защита на питейно - битово водоснабдяване от подземни води;
5. Приложение 3.2.1 – Зони на води за къпане на територията на ЧРБУ;
6. Приложение 3.2.1.1 – Карта на зони за води за къпане;
7. Приложение 3.3.1.1 – Подземни водни тела замърсени или застрашени от замърсяване с нитрати от земеделски източницци, съгласно Приложение 1 към Заповед 146/25.02.2015г.
8. Приложение 3.3.1.2 – Карта уязвими зони;
9. Приложение 3.3.2.1 – Чувствителни зони на територията на БДЧР;
10. Приложение 3.3.2.2 – Списък на агломерации попадащи в териториалния обхват на ЧРБУ, които попадат в чувствителни зони;
11. Приложение 3.3.2.3 – Карта на агломерациите с над 10 000 е.ж. в териториалния обхват на ЧРБУ, които попадат в чувствителни зони;
12. Приложение 3.4.1.1 – Регистър на зони за опазване на стопански ценни видове риби и други водни организми в повърхностни води на територията на ЧРБУ;
13. Приложение 3.4.1.2 – Зони за развъждане на черупкови организми в крайбрежните морски води;
14. Приложение 3.4.1.3 – Карта със зони за развъждане на черупкови организми;
15. Приложение 3.4.1.4 – Карта на зони за опазване на стопански ценни видове риби и други водни организми в повърхностни води
16. Приложение 3.5.1 – Регистър на повърхностни водни тела, които попадат в защитени зони за опазване на типове природни местообитания и местообитания на видове растения и животни (без птици) в ЧРБУ;
17. Приложение 3.5.2 – Регистър защитени зони за опазване на типове природни местообитания и местообитания на видове растения и животни (без птици) попадащи на територията на ЧРБУ;
18. Приложение 3.5.3 – Регистър защитени зони за опазване на типове птици попадащи на територията на ЧРБУ;
19. Приложение 3.5.4 – Регистър на защитени територии, обявени за опазване на местообитания и биологични видове;
20. Приложение 3.5.4.1 – Карта – Защитени зони и защитени територии;
21. Приложение 3.5.5 – Карта на зони за защита на водите, свързани с воднозависими видове и местообитания НАТУРА 2000;

ИЗПОЛЗВАНИ СЪКРАЩЕНИЯ

БАН	Българска академия на науките
БВП	Брутен вътрешен продукт
БД	Басейнова дирекция
БДС	Брутна добавена стойност
БДЧР	Басейнова дирекция „Черноморски район“
БЕК	Биологичен елемент за качество
БИ	Биотичен Индекс
БИМФ	Биотичен индекс за макрофитите
$БПК_5$	Биологична потребност от кислород за 5 денонощия
БС	Басейнов съвет
ВЕЦ	Водна електрическа централа
ВиК	Водоснабдяване и канализация
ВСБ	Водно стопански баланс
ВТ	Водно тяло
ВХ	Водоносен хоризонт
ГИС	Географска информационна система
ГК	Градска канализация
ГПСОВ	Градска пречиствателна станция
ДКЕВР	Държавна комисия за енергийно и водно регулиране
ДЕП	Добър екологичен потенциал
Е.Ж.	Еквивалент жител
ЕИО	Европейска икономическа общност

ЕК	Европейска комисия
ЕП	Екологичен потенциал
ЕПМ	Експериментален пречиствателен модул
ЕС	Европейски съюз
ЗБР	Закон за биологичното разнообразие
ЗВ	Закон за водите
ЗООС	Закон за опазване на околната среда
ЗРА	Закон за рибарството и аквакултурите
ЗС	Заинтересовани страни
ЗЗТ	Закон за защитените територии
ИАОС	Изпълнителна агенция по околна среда
ИВП	Институт по водни проблеми
ИВТ	Изкуствен воден обект
КПКЗ	Комплексно предотвратяване и контрол на замърсяванията
МЗХ	Министерство на земеделието и храните
МЗБ	Макрозообентос
МЕП	Максимален екологичен потенциал
МОСВ	Министерство на околната среда и водите
МП	Мониторингов пункт
МПС	Моторно превозно средство
МТ	Министерство на транспорта
МРРБ	Министерство на регионалното развитие и благоустройство
МФ	Макрофити
НИМХ - БАН	Национален институт по метеорология и хидрология към Българска академия на науките

НСИ	Национален статистически институт
НСМВ	Национална система за мониторинг на водите
НСМОС	Национална система за мониторинг на околната среда
ОВ	Отпадъчни води
ОП	Обществена поръчка
ОПОС	Оперативна програма „Околна среда”
ОПР	Отчети за приходи и разходи
ОПРСР	Оперативна програма „Развитие на селските райони”
ПАВ	Полициклични ароматни въглеводороди
ПДК	Пределно допустими концентрации
ПИК	Процес на интеркалибрация
ПоМ	Програма от мерки
ПРЗ	Препарати за растителна защита
ПС	Прагови стойности
ПСПВ	Пречиствателна станция за питейни води
ПСОВ	Пречиствателна станция за отпадъчни води
ПВТ	Подземно водно тяло
ПУДООС	Предприятие за управление на дейностите по опазване на околната среда
ПУРБ	План за управление на речния басейн
РБ	Речен басейн
РБУ	Район за басейново управление
РГ	Работна група
РДВ	Рамкова директива за водите
РИ	Референтен индекс (по макрофити)
РИОКОЗ	Регионална инспекция за опазване и контрол на общественото здраве

РИОСВ	Регионална инспекция по околна среда и водите
РР	Разрешителни и регистри
РС	Релевантни стойности
РФ	Рибна фауна
СКОС	Стандарти за качество на околната среда
СМВТ	Силно модифицирано водно тяло
СОЗ	Санитарно – охранителна зона
СПСОВ	Селищна пречиствателна станция за отпадъчни води
ТИ	Трофичен индекс (по макробезгръбначна фауна)
ФБ	Фитобентос
ФП	Фитопланктон
ФХ	Физико-химичен
ХМЕК	Хидроморфологични елементи за качество
ХМС	Хидроморфологично състояние
ХПК	Химическа потребност от кислород
ЧР	Черноморски район
ЧРБУ	Черноморски район за басейново управление
ШО	Широка общественост
AQEM	The development and testing of an Integrated Assessment System for Ecdogica/Quality of Streams and River throughout Europe using Bentic Macroinvertebrates
CPOM	Coarse Particular Organic Matter
EFI	European Fish Index
EMPE	The European Monitoring and Evaluation Programme
EQR	(Ecological quality ratios)

FAME	Development, valuation and Implementation of standardised fish – based Assesment Method for Ecological stasus of europian rivers
FPOM	Fine Particular Organic Matter
FIDESS	Fish-based Decision Support System
ICPDR	International Commision for Protection of Danube River
IPS	Index of polluosensitinty / Биотичен диатомен индекс
IPPC	Интегрирана превенция и контрол на замърсяването, съгласно Директива 96/61/EC
ISO	International Organization for Standardization
JICA	Japaneese International Cooperation Agency
JDS	Joint Danube River Survey
M-AMBI	Modified - Azit Marine Biotic Index
SWIFT	Screening methods for Water data InFormaTion
TRIX	Trophical Index of dearine system / Трофичен индекс (по фитопланктон)
WISE	Water Information System for Europe (Информационна система за води на Европа)

РАЗДЕЛ 3.
АКТУАЛИЗАЦИЯ НА РЕГИСТЪРА НА ЗОНИТЕ ЗА ЗАЩИТА НА ВОДИТЕ

Регистрите на Черноморски район за басейново управление са изготвени съгласно глава X, Раздел VI, чл. 157, т. 3 от ЗВ и включват всички води, използвани за питейни нужди, защитени територии и територии, изискващи специална защита по силата на българското и европейското законодателство.

При извършената актуализация, в раздела са допълнени списък и карти на зоните за защита на водите, създадени с цел опазване качеството на водите и предотвратяване влошаването му.

Съгласно разпоредбите на чл. 6 от Рамковата директива на водите се изисква от държавите членки на ЕС да осигурят изготвянето на регистри за всички зони за защита на водите в границите на всеки отделен район за басейново управление, които се преразглеждат и актуализират на всеки 6 години.

Зоните за защита на водите, съгласно чл. 119а, ал. 1 от Закона за водите, са регламентирани по следния начин:

- Зони за защита на водите предназначени за питейно – битово водоснабдяване от повърхностни и подземни води по чл. 119а, ал. 1 от ЗВ;
- Зони за защита с води за къпане водите, които са открити водни площи, използвани масово от хората за къпане – море, язовири, реки, езера, съгласно изискванията на чл. 135, ал. 1 от ЗВ, Директива 2006/7/ЕО и Наредба № 5 за управление на качеството на водите за къпане;
- Зони, в които водите са чувствителни към биогенни елементи, включващи чувствителни и уязвими зони;
- Зони за опазване на стопански ценни видове риби и други водни организми, съгласно чл. 119а, ал.1, т.4 от Закона за водите и Наредба № 4/20.10.2000 г. на МОСВ;
- Защитени територии и зони, обявени за опазване на местообитания и биологични видове, в които поддържането или подобряването на състоянието на водите е важен фактор за тяхното опазване.

Зоните за защита на водите са актуализирани в съответствие с приетия национален подход „Определяне/Актуализиране на зони за защита на водите“, публикуван на интернет страницата на МОСВ[1] .

3.1 ЗОНИ ЗА ЗАЩИТА НА ВОДИТЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНИ ЗА ПИТЕЙНО - БИТОВО ВОДОСНАБДЯВАНЕ

Зоните за опазване и защита на водите предназначени за питейно – битово водоснабдяване, са определени по следния начин:

- Всички водни тела, които се използват за питейно – битово водоснабдяване и имат средно денонощен дебит над 10 куб. или служат за водоснабдяване на повече от 50 човека;
- Водните тела, които се предвижда да бъдат използвани за питейно – битово водоснабдяване.

3.1.1.Зони за защита на водите предназначени за питейно – битово водоснабдяване – повърхностни води

Актуализацията на зоните за защита на води, предназначени за питейно – битово

[1] http://www5.moew.government.bg/?page_id=23341#

водоснабдяване от повърхностни води, е изготвена съгласно чл.6, т.3 от РДВ.

В Черноморски район за басейново управление са определени 3 броя самостоятелни питейни повърхностни водни тела, съгласно Приложение XI на РДВ 2000/60/ЕС и в съответствие с националния подход "Определяне/ Актуализация на границите на повърхностни водни тела "[2].

Местата за извличане на вода за човешка консумация от повърхностни води трябва да отговарят на определени стандарти, осигуряващи питейна вода със съответното качество.

Съгласно Заповед № РД-415/28.04.2004 г. на Министъра на околната среда и водите, на основание Наредба №12/18.06.2002 г. за качествените изисквания към повърхностни води, предназначените за питейно - битово водоснабдяване, в Черноморски район за басейново управление, това са трите язовира за питейно-битово водоснабдяване: "Камчия", "Ясна поляна", "Тича". При актуализацията на ПУРБ (2016-2021г.) остават непроменени.

Единственият резервен водоизточник за питейно - битово водоснабдяване на територията на ЧРБУ, е язовир „Георги Трайков", който не е въведен в експлоатация.

От 2013г. съществува водовземане за питейно-битово водоснабдяване от течащи повърхностни води – от река Луда Камчия при с. Ичера, с учредена Заповед за санитарно – охранителна зона № 10/ 15.02.2008 г.

В Приложение са представени:

- Регистър на питейните повърхностни водни тела в Черноморски район за басейново управление, като зони за защита на водите. **(Приложение 3.1.1.)** ;
- Карта на питейните повърхностни водни тела в Ченоморски район за басейново управление, като зони за защита на водите. **(Карта 3.1.1.1.)** ;

3.1.2. Зони за защита на водите предназначени за питейно – битово водоснабдяване – подземни води

Съгласно чл. 119а, ал.2 от Закона за водите е извършена актуализация на регистъра на питейните подземни водни тела, като са идентифицирани 31 бр. подземни тела, които отговарят на критериите, съгласно Закона за водите и са определени като води, предназначени за човешка консумация.

На територията на Черноморски район за басейново управление, водите за питейно-битови цели от подземни води се извличат от сондажни кладенци, дренажи и каптажи.

Съгласно информация от регистъра на издадените разрешителни за водовземане от подземни води, на територията на ЧРБУ съществуват 987 бр. водовземни съоръжения от подземни води за питейно–битово водоснабдяване, със сумарен дебит 3562,94 л/с.

В Приложение са представени:

- Регистър на питейните подземни водни тела в Ченоморски район за басейново управление, като зони за защита на водите **(Приложение 3.1.2.)**;

[2] http://www5.moew.government.bg/wp-content/uploads/filebase/Water/PURB/Podhodi/SWB_Opredeliane_na_granitsite.pdf

- Карта на питейните подземни водни тела в Ченоморски район за басейново управление, като зони за защита на водите **(Карта 3.1.2.1)**;

3.2. ЗОНИ С ВОДИ ЗА КЪПАНЕ

Съгласно нормативните изисквания на Наредба №5 от 30.05.2008 г. за управление качеството на водите за къпане (ДВ, бр.53 от 10.06.2008г.), която е в съответствие с Директива 76/160/ЕЕС относно качеството на водите за къпане, е регламентирано:

- Водите за къпане са специално обособени части от повърхностно водно тяло, използвани масово от хората за къпане – море, язовири, реки, езера за къпане.
- Зоните за къпане, са частта от повърхностното водно тяло, където се намират водите за къпане.

Нормативните изисквания за Зони с води за къпане, са регламентирани в:

- Наредба № 11 за качество на водите за къпане (действаща до 2013 г.);
- Наредба № 5 от 30.05.2008 г. за управление качеството на водите за къпане;
- Наредба №14 за курортните ресурси, курортните местности и курортите;
- Заповед №РД-272/03.05.2001 г. на Министъра на околната среда и водите за категоризация на повърхностните води във водните обекти или в части от тях.

В съответствие със задълженията си на компетентен орган по прилагане на европейското законодателство в тази област, Министерството на здравеопазването, чрез своите териториални органи – Регионалните здравни инспекции, извършва регулярен контрол и мониторинг на качеството на водите за къпане.

При определяне/актуализиране на зоните с води за отдих и/или за къпане е използвана информация от областните управители, кметовете на общините, издадените разрешителни за водовземане/ползване на воден обект, актуалното докладване на МЗ към ЕК за обособените зони за къпане и профилите им изготвени от РЗИ.

В обхвата на Черноморски район за басейново управление, към 2014г. са определени 90 бр. зони за къпане, попадащи в крайбрежните води.

Графика 1



На графиката е показано отнасянето на зоните за къпане към РЗИ Варна, РЗИ Бургас и РЗИ Добрич, в % отношение.

Ежегодно преди началото на курортния сезон се провеждат процедури по съгласуване на предложените от кметовете на общини или областните управители зони за къпане, съгласно условията на чл. 24, ал.2 от Наредба №5/30.05.2008г. на МЗ и МОСВ за управление качеството на водите за къпане (ДВ, бр.53/2008г.).

В следващата таблица са представени зоните за къпане на база докладването от Министерство на здравеопазването към 2015 г. [3]; [4]

Зони за къпане (2014г.)

Област	Зони за къпане, бр.
Добрич	20
Варна	23
Бургас	47

С пробонабирането, извършено през 2015 г. е събран необходимия набор от данни (2010-2014 г.), което позволява да се направи първата категоризация на водите за къпане, изцяло в съответствие с Директива 2006/7/ЕО. Във всички зони е проведен необходимия по обем и честота мониторинг.

На територията на ЧРБУ от 90 зони за къпане, разположени по Черноморското крайбрежие, 65 са категоризирани с отлично качество на водите, 17 от зоните са с добро качество, със задоволително качество са водите в 5 зони, а с лошо качество - в 3 зони за защита.

В Програмата от мерки към ПУРБ (2010 – 2015 г.) са заложени 7 бр. мерки, свързани с премахване на заустването на отпадъчни води извън зоните за къпане и зоните за съществуващо и перспективно ползване.

В приложение са представени:

- Регистър на Зоните с води за къпане - **(Приложение 3.2.1.)** **;**
- Карта на Зоните с води за къпане - **(Карта 3.2.1.1.)** ;

3.3. ЗОНИ В КОИТО ВОДИТЕ СА ЧУСТВИТЕЛНИ КЪМ БИОГЕННИ ЕЛЕМЕНТИ

Чувствителните и уязвими зони са територии, обявени за защитени, тъй като водните тела в тези зони са чувствителни към влиянието на хранителни съставки- биогенни елементи (основно азот и фосфор) във водата.

3.3.1. Нитратно уязвими зони

Териториите, определени за защита на повърхностните и подземните водни тела от

[3] http://www.eea.europa.eu/themes/water/status-and-monitoring/state-of-bathing-water/state

[4] http://www.eea.europa.eu/themes/water/status-and-monitoring/state-of-bathing-water/country-reports-2014-bathing-season/bulgaria-2014-bathing-water-report/view

замърсяване на водите, причинено или предизвикано от нитрати от земеделски източници, се определят като нитратно уязвими зони. Уязвимите зони се определят в съответствие с изискванията на Директива 91/676/ЕЕС относно защита на водите от замърсяване с нитрати от земеделски източници.

Съгласно Наредба № 2 за опазване на водите от замърсяване с нитрати от земеделски източници (ДВ, бр.87/ 2000 г.), със Заповед №РД-146/25.02.2015 г. на Министъра на околната среда и водите, са определени:

- водите, които са замърсени, и водите, които са застрашени от замърсяване (съдържание на нитрати с концентрация, по-голяма от 50 милиграма на литър), отчитайки физико-химичните и природните характеристики на водите и почвите;
- уязвими зони - тези райони в страната, в които чрез просмукване или оттичане, водите се замърсяват или могат да бъдат замърсени с нитрати от земеделски източници и които допринасят за замърсяването[5].

Определянето на водите, които са замърсени или са застрашени от замърсяване с нитрати се извършва въз основа на наличните данни в басейновите дирекции, както и от информация, предоставена от МЗХ.

Със Заповед № РД-635/13.08.2013г. на Министъра на ОСВ е утвърдена програма за мониторинг на нитратите в подземните и повърхностните води, попадащи в територии определени като нитратно уязвимите зони [6].

В приложение са представени:

- Регистър на нитратно уязвими зони на подземни и повърхностни водни тела определени като замърсени и такива, които са застрашени от замърсяване с нитрати **(Приложение 3.3.1.1.)** ;
- Регистър на общините, в обхвата на ЧРБУ, които попадат в нитратно уязвима зона;
- Карта на нитратно уязвими зони - **(Карта 3.3.1.2.)** ;

3.3.2. Чувствителни зони

Понятието "чувствителни зони" е термин, характеризиращ водоприемника, който се намира или има риск да достигне състояние на еутрофикация - обогатяване с биогенните елементи азот и фосфор.

Определянето на чувствителни зони е регламентирано в изискванията на Наредба № 6 от 9 ноември 2000г. за емисионни норми за допустимо съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, заустваны във водни обекти. Министърът на ОСВ със Заповед определя списък на чувствителните зони в съответствие с критериите, посочени в Приложение 4 към чл. 12, ал. 1 от същата наредба.

За предотвратяване на допълнителна еутрофикация и подобряване на състоянието на водоприемник, който е обявен за чувствителна зона, отпадъчните води от всички агломерации с над 10 000 еквивалентни жители, които се заустватв него следва да бъдат предмет на допълнително пречистване с цел отстраняване на биогенните елементи азот и фосфор до определените в разрешителното за заустване индивидуални емисионни ограничения. По този начин водоприемникът се предпазва от допълнителна еутрофикация и се цели подобряване в

[5] http://www5.moew.government.bg/?page_id=44490
[6] http://www5.moew.government.bg/wp-content/uploads/filebase/Water/Legislation/Zapovedi/Zapoved_Nitrati_RD-635_13082013.pdf

неговото състояние, в съответствие с Наредба №6/09.11.2000г. за емисионни норми за допустимо съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, заустване във водни обекти.

В Република България чувствителните зони са определени със Заповед № РД-970/28.07.2003г. на Министъра на околната среда и водите, като за Черноморския район за басейново управление са както следва:

- Черно море, от границата при с. Дуранкулак до границата при с. Резово;
- всички водни обекти във водосбора на Черно море.

Критериите за определянето на чувствителните зони са посочени в Приложение № 4 към чл. 12, ал. 1 от на Наредба № 6/09.11.2000 г. за емисионни норми за допустимото съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, заустване във водните обекти.

Актуализацията на регистъра на чувствителните зони на Черноморски район за басейново управление, следва да бъде извършена на база действащата към момента Заповед на Министърът на ОСВ за тяхното определяне и актуален Доклад за прилагане на изискванията на Директива 91/271/ЕЕС относно пречистване на отпадъчни води от населените места.

Заповед № РД-970/28.07.2003 г. на Министъра на околната среда и водите не е изменяна, тъй като няма необходимост от изменяне на границата на чувствителната зона[7].

При актуализация на Плана за управление на водите в ЧРБУ (2016 – 2021г.), няма промяна при определяне на чувствителните зони и всички водни обекти във водосбора на Черно море на територията на Р. България, т.к. са определени като чувствителна зона.

В приложение са представени:

- Чувствителна зона на територията на ЧРБУ- **(Приложение 3.3.2.1.)**;

- Списък на агломерациите с над 10 000 е.ж. в териториалния обхват на ЧРБУ, които попадат в чувствителни зони **(Приложение 3.3.2.2.)**;

- Карта на агломерациите с над 10 000 е.ж. в териториалния обхват на ЧРБУ, които попадат в чувствителни зони - **(Карта 3.3.2.3.)**.

3.4. ЗОНИ ЗА ОПАЗВАНЕ НА СТОПАНСКИ ЦЕННИ ВИДОВЕ РИБИ И ДРУГИ ВОДНИ ОРГАНИЗМИ.

Актуализацията на зоните за опазване на стопански ценни видове риба и други водни организми, се извършва съгласно изискванията на Закона за рибарството и аквакултурите, Наредба № 4 от 20.10.2000г. за качеството на водите за рибовъдство и за развъждане на черупкови организми и утвърдения Списък на Министърът на ОСВ на стопански ценни риби и други видове.

В Закона за рибарството и аквакултури, е регламентирано за стопански риболов да се използва българският участък на р. Дунав и Черно море. Управлението, наблюдението и контролът върху рибарството, аквакултурите и търговията с риба и други водни организми се извършват от Изпълнителната агенция по рибарство и аквакултури (ИАРА). Със заповед на Министъра на земеделието и храните, всяка година се забранява риболова на определени и съгласувани с Министерството на околната среда и водите рибностопански обекти, тъй като е

[7] http://www3.moew.government.bg/files/file/Water/OPVodi/Kanalizacionni_sistemi/Zapoved_za_opredeliane_na_chuvstvitelni_zoni.PDF

необходимо опазване на биологичното разнообразие и създаване на благоприятни условия за естествено възпроизводство на популациите от риба и други водни организми.

Актуализираните регистри с определени зони за естествено обитаване от рибни видове в повърхностни стоящи води и повърхностни течащи води са представени в Приложенията към раздела.

В първия ПУРБ (2010 – 2015г.), съгласно изискванията на Наредба № 4/20.10.2000 г. на МОСВ, МЗГ и МЗ за качеството на водите за рибовъдство и за развъждане на черупкови организми, са определени водите във водните обекти или части от тях, осигуряващи условия за обитаване от рибни видове и възпроизводство на черупкови организми. Определянето е извършено съгласно Заповед №168/19.12.2007г., актуализирана със Заповед № 52/17.05.2011г. на Директора на Черноморски район за басейново управление, и е извършено за всички категории води, съгласно „Инструкция за идентифициране на водите във водните обекти или части от тях за обитаване от риби и районите с крайбрежни води за развъждане на черупкови организми и в съответствие с Наредба 4/20.10.2000 г.

При определяне на зоните в крайбрежни морски води, осигуряващи или имащи възможност да осигурят условия за живот и възпроизводство на черупкови организми, са изключени зоните за къпане, зоните на заустване на непречистени отпадъчни води, местата на вливане на по-големите реки, районите с пристанищни съоръжения, защитените акватории, фарватерите и морските полигони.

В рамките на втори ПУРБ за Черноморски район за басейново управление, зони за естествено обитаване от рибни видове са актуализирани на база - утвърден Списък на Зоните за опазване на стопански ценни видове риба и други водни организми от Министъра на околната среда водите, съгласно Заповед №РД 09-98/26.02.2016 г. на Министъра на земеделието и храните и съгласно Закона за рибарство и аквакултури.

В приложение са представени:

- Регистър на зони за опазване на стопански ценни видове риби и други водни организми в повърхностни води - **(Приложение 3.4.1.1.)** ;
- Регистър на Зони за развъждане на черупкови организми в крайбрежните морски води - **(Приложение 3.4.1.2.)**;
- Карта на зони за развъждане черупкови организми в крайбрежните морски води - **(Карта - 3.4.1.3.)**;
- Карта на зони за опазване на стопански ценни видове риби и други водни организми в повърхностни води- **(Карта - 3.4.1.4.)**

3.5 ЗАЩИТЕНИ ТЕРИТОРИИ И ЗОНИ ОБЯВЕНИ ЗА ОПАЗВАНЕ НА МЕСТООБИТАНИЯ И БИОЛОГИЧНИ ВИДОВЕ, В КОИТО ПОДДЪРЖАНЕТО ИЛИ ПОДОБРЯВАНЕТО НА СЪСТОЯНИЕТО НА ВОДИТЕ Е ВАЖЕН ФАКТОР ЗА ТЯХНОТО ОПАЗВАНЕ.

Актуализация на регистрите на защитените зони, обявени за опазване на местообитания и биологични видове, в които поддържането или подобряването на състоянието на водите е важен фактор за тяхното опазване, е извършена въз основа на съгласуван на национално ниво подход за определяне на защитените зони, обявени за опазване на местообитания и биологични видове, в които поддържането или подобряването на състоянието на водите е важен фактор за тяхното опазване, като е използвана информация,

включена в:

- Проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“[8].
- Екологичната оценка и Оценката за съвместимост на ПУРБ 2010 – 2015 г. за ЧРБУ.
- Ръководство №12 за Ролята на влажните зони в РДВ от общата стратегия за прилагане на РДВ - Екологични критерии за идентифициране на местообитания и видове от екологичната мрежа Натура 2000, които са пряко зависими от състоянието на водите;
- Регистър на защитените територии и защитените зони в България;
- Информационна система за защитени зони от екологичната мрежа Натура 2000;
- Разработена Национална приоритетна рамка за действие (НПРД за НАТУРА 2000;
- Проект на Българско дружество за защита на птиците (БДЗП) „Трансграничен модел за опазване на природата и устойчиво ползване на природните ресурси по течението на река Дунав“ - Списък на водолюбивите птици по местообитания;
- Българският сайт „Птиците в България“ - информацията за Птици обитаващи влажни зони[9].

На база на актуализацията на регистрите на защитените територии и зони обявени за опазване на местообитания и биологични видове, в които поддържането или подобряването на състоянието на водите е важен фактор за тяхното опазване могат да се направят следните изводи:

- Защитени зони, обявени за опазване на местообитания и биологични видове, в които поддържането или подобряването на състоянието на водите е важен фактор за тяхното опазване **(Приложение 3.5.1.)**:

При актуализацията на ПУРБ (2016 г. – 2021г.), на територията на Черноморски районза басейново управление, екосистемите, в които водата е основният фактор, от който зависят екологичните условия и свързаните с тях животни и растения - влажни зони остават 7 бр. Това са Дуранкулашко езеро, Шабленско езеро, Комплекс Поморие (Поморийското езеро и устието на р. Ахелой), Атанасовско езеро, Езеро Вая, Пода (Защитена местност Пода и залива Форос), Комплекс Ропотамо.

В първия ПУРБ на територията на ЧРБУ има идентифицирани 50 бр. зони за защита на природните местообитания и на дивата флора и фауна, съгласно Директива 92/43/ЕИО.

Зоните за защита на природните местообитания и на дивата флора и фауна, съгласно Директива 92/43/ЕИО са 55 бр., като 18 броя са защитени зони по Директива за местообитанията. **(Приложение 3.5.2.)**

В първия ПУРБ на Черноморски район за басейново управление са идентифицирани 26 бр. зони за защита на птиците по НАТУРА 2000.

При актуализацията на ПУРБ (2016 -2021 г.) са определени 26 бр. зони за защита на птиците по НАТУРА 2000, съгласно Директива 92/43/ЕИО. **(Приложение 3.5.3.)**

- Зони за защита на водите, в които водата е основния фактор, от който зависят

[8] http://ope.moew.government.bg/bg/projects/projectslist/cid/10
[9] http://www.birdsinbulgaria.org/

екологичните условия и свързаните с тях животни и растения:

Защитени територии, обявени за опазване на местообитания и биологични видове, в които поддържането или подобряването на състоянието на водите е важен фактор за тяхното опазване. Те включват национални паркове, природни паркове, резервати, поддържани резервати, природни забележителности и защитени местности. Същите са определени според изискването на националния подход за определяне на тези зони - целта за обявяване на ЗТ да е опазване на видове или местообитания, които са свързани с опазване на водите.

Актуализацията е извършена съгласно Закона за защитените територии, като е използвана актуална информация от регистъра на защитените територии за цялата страна, публикуван на интернет страницата на ИАОС [10].

В първи ПУРБ на Черноморски район за басейново управление, регистъра на защитените територии включва 195 защитени територии.

При актуализацията на ПУРБ (2016-2021 г.) на ЧРБУ, регистъра на защитените територии включва 216 защитени територии. Съгласно Проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ и утвърдения подход за „Определяне/Актуализиране на зони за защита на водите“[11] са идентифицирани 152 бр. защитени територии. За защитените територии, попадащи в обхвата на ЧРБУ посочена информация в **(Приложение 3.5.4.)**

- При актуализацията на ПУРБ (2016г. - 2021г.) са идентифицирани зависимите от подземните води водни и сухоземни екосистеми. Информацията е подробно описана в първоначалното характеризиране и детайлизирана в Раздел 1, (**Приложение 1.3.2**) **и** (**Приложение 1.3.3)**.

В Приложение са представени:

- Регистър на Повърхностни водни тела, които попадат в защитени зони за опазване на типове природни местообитания и местообитания на видове растения и животни (без птици) в ЧРБУ - **(Приложение 3.5.1.)**;
- Регистър на защитени зони за опазване на типове природни местообитания и местообитания на видове растения и животни (без птици) в ЧРБУ **(Приложение 3.5.2.)**;
- Регистър на Зоните за защита на птиците по НАТУРА 2000, съгласно Директива 92/43/ЕИО - **(Приложение 3.5.3.)**;
- Регистър на Защитени територии, обявени за опазване на местообитания и биологични видове - **(Приложение 3.5.4.)**;
- Карта на зони за защита на водите, свързани с воднозависими видове и местообитания НАТУРА 2000- **(Карта 3.5.5.)**;
- Карта на Защитени територии, обявени за опазване на местообитания и биологични видове - **(Карта 3.5.4.1).**

[10] http://pdbase.government.bg/zpo/bg/index.jsp
[11] http://www5.moew.government.bg/?page_id=50135