

# НАРЕДБА № 13 от 2.04.2007 г. за характеризиране на повърхностните води

Издадена от министъра на околната среда и водите, обн., ДВ, бр. 37 от 8.05.2007 г., в сила от 8.05.2007 г., изм. и доп., бр. 80 от 14.10.2011 г., в сила от 14.10.2011 г.

## Глава първа ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

**Чл. 1.** (1) С тази наредба се уреждат условията и редът за характеризирането на повърхностните водни тела.

(2) С наредбата се определят и:

1. повърхностните водни тела в границите на всеки район за басейново управление, които се идентифицират като попадащи в една от следните категории повърхностни води: реки, езера, преходни води и крайбрежни води или като изкуствени или силно модифицирани водни тела; определянето на повърхностно водно тяло като изкуствено или силно модифицирано се извършва в съответствие с чл. 156б от Закона за водите ;

2. типове на повърхностните водни тела за всяка категория повърхностни води по т. 1 в границите на всеки район за басейново управление;

3. местонахождението и границите на всички типове повърхностни водни тела в границите на всеки район за басейново управление на водите и се извършва тяхното първоначално характеризиране;

4. специфични референтни условия за всички типове повърхностни водни тела, определени по т. 2;

5. видът и големината на натиска от човешка дейност върху водните тела в границите на всеки район за басейново управление на водите.

## Глава втора ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ТИПОВЕТЕ НА ПОВЪРХНОСТНИТЕ ВОДНИ ТЕЛА

**Чл. 2.** (1) Директорите на басейновите дирекции диференцират съответните повърхностни водни тела за всяка една от категориите повърхностни води по чл. 1, ал. 2, т. 1 , които попадат в границите на района за басейново управление, според техния тип, като се използва система от фактори, посочени в приложение № 1.

(2) Повърхностните водни тела в границите на всеки район за басейново управление се диференцират по типове въз основа на стойностите на задължителни и незадължителни фактори или въз основа на комбинация от тях, необходими, за да се осигури определянето на специфични за всеки тип биологични референтни условия. Списъкът на факторите, въз основа на които всички басейнови дирекции извършват идентифицирането на типовете повърхностни водни тела, се одобрява от министъра на околната среда и водите по предложение на органите по ал. 1.

(3) За определяне типа на изкуствените и силно модифицираните повърхностни водни тела се използват факторите от приложение № 1 за онази категория повърхностни води, която е най-близко по характер до тях.

**Чл. 3.** (1) Органите по чл. 2, ал. 1 изготвят карта и/или карти в географска информационна система (ГИС) за географското местонахождение и границите на типовете повърхностни водни тела в границите на района за басейново управление на водите.

(2) Картата и/или картите по ал. 1 се предоставят на Европейската комисия в съответствие с реда и изискванията на наредбата по чл. 11, ал. 2 от Закона за опазване на околната среда.

## Глава трета

## **ОПРЕДЕЛЯНЕ НА РЕФЕРЕНТНИ УСЛОВИЯ ЗА ТИПОВЕТЕ ПОВЪРХНОСТНИ ВОДНИ ТЕЛА**

**Чл. 4.** (1) Директорите на басейновите дирекции за всеки един от определените по глава втора типове повърхностни водни тела определят:

1. специфични за типа хидроморфологични и физикохимични условия;
2. специфични за типа биологични референтни условия.

(2) Специфичните условия по ал. 1, т. 1 за всеки един тип повърхностни водни тела се определят въз основа на съответните хидроморфологични, химични и физикохимични елементи за качеството, посочени в т. 1.1 на приложение № 2.

(3) Специфичните условия по ал. 2 се определят въз основа на стойностите на хидроморфологичните и физикохимичните показатели, които отговарят на много добро екологично състояние, съгласно таблиците към т. 1.2 на приложение № 2.

(4) Специфичните референтни условия по ал. 1, т. 2 се определят въз основа на съответните биологични елементи за качество, посочени в т. 1.1 на приложение № 2.

(5) Специфичните референтни условия по ал. 4 се определят въз основа на стойностите на биологичните елементи за качество, които отговарят на много добро екологично състояние, съгласно таблиците към т. 1.2 на приложение № 2.

**Чл. 5.** (1) Специфичните за типа условия по чл. 4, ал. 1, т. 1 и 2 за изкуствените и силно модифицираните повърхностни водни тела се определят въз основа на стойностите на хидроморфологичните, физикохимичните и биологичните елементи за качество, които отговарят на максималния екологичен потенциал, съгласно табл. 1.2.5 към т. 1.2 на приложение № 2.

(2) Стойностите на хидроморфологичните, физикохимичните и биологичните елементи за качеството, представляващи максималния екологичен потенциал, се актуализират на всеки 6 години.

**Чл. 6.** (1) Определянето на специфични за типа условия по чл. 4, ал. 1, т. 1 и 2 може да се основава на използването на пространствени данни от мониторинга на водите, на моделиране или на комбинация от тези два метода.

(2) Когато няма достатъчно надеждни данни и/или има обективни пречки за използването на методите по ал. 1, директорите на басейновите дирекции могат да използват експертна оценка за определянето на специфичните условия по ал. 1.

(3) При определянето на много добро екологично състояние на водите по отношение на концентрациите на специфични синтетични замърсители се използват границите на определяне на най-съвременните аналитични методи, използвани в практиката за анализ на тези замърсители.

(4) Когато се използват пространствени данни от мониторинга на водите за определяне на специфичните за типа биологични референтни условия, басейновите дирекции планират и поддържат мрежа от референтни мониторингови станции за всеки един от определените типове повърхностни водни тела.

(5) (Изм. - ДВ, бр. 80 от 2011 г. , в сила от 14.10.2011 г.) Мрежата по ал. 4 се изгражда с достатъчен брой станции във водни тела с много добро екологично състояние, за да се осигури достатъчно ниво на надеждност по отношение на стойностите на референтните условия. При определянето на специфични за типа биологични референтни условия се вземат предвид както пространствената и сезонната изменчивост на стойностите на биологичните елементи за качество, които съответстват на много добро екологично състояние за съответния тип повърхностно водно тяло, така и методите за моделиране на специфичните за типа биологични референтни условия.

(6) (Нова - ДВ, бр. 80 от 2011 г. , в сила от 14.10.2011 г.) Списъкът от критерии и подходът за оценка на нивото на надеждност по отношение стойностите на референтните условия се одобряват от министъра на околната среда и водите.

(7) (Предишна ал. 6 - ДВ, бр. 80 от 2011 г. , в сила от 14.10.2011 г.) Определянето на специфични за типа биологични референтни условия чрез използване на моделирането може да

включва използването на прогнозни методи или методи за оценка на данни от минали периоди. Тези методи трябва да използват исторически, палеоложки или други налични данни и да осигуряват достатъчно ниво на надеждност по отношение на стойностите на референтните условия.

(8) (Предишна ал. 7 - ДВ, бр. 80 от 2011 г. , в сила от 14.10.2011 г.) Когато не е възможно да се определят специфични за типа референтни условия за даден биологичен елемент за качество вследствие на висока степен на природно обусловена изменчивост на този елемент, а не само в резултат на сезонна промяна, тогава този елемент може да се изключи от оценката на екологичното състояние за съответния тип повърхностни води. Басейновите дирекции описват причините за такова изключване в плана за управление на речните басейни.

## **Глава четвърта**

### **ОПРЕДЕЛЯНЕ НА НАТИСКА ОТ ЧОВЕШКА ДЕЙНОСТ ВЪРХУ ВОДНИТЕ ТЕЛА**

**Чл. 7.** (1) Директорите на басейновите дирекции събират и поддържат в актуално състояние информация за вида и големината на значимия натиск от човешка дейност, на който повърхностните водни тела в границите на всеки район за басейново управление е възможно да са подложени.

(2) Органите по ал. 1 извършват оценка и идентифициране на значими замърсявания от точкови източници и по-специално на такива с вещества, посочени в приложение № 3, от битови, промишлени, селскостопански и други инсталации и дейности.

(3) (Изм. и доп. - ДВ, бр. 80 от 2011 г. , в сила от 14.10.2011 г.) Оценката и идентифицирането по ал. 2 се извършва въз основа на информация, събрана в съответствие с изискванията на нормативните актове, посочени в т. 1, 2 и 9 от приложение № 4, както и на всякаква друга информация, необходима за целите на анализа по ал. 1.

(4) Информацията по ал. 3 за целите на първите планове за управление на речните басейни включва и тази, събрана в съответствие с изискванията на нормативните актове, посочени в т. 3 и 4 от приложение № 4.

(5) Органите по ал. 1 извършват оценка и идентифициране на значими замърсявания от дифузни източници и по-специално на такива с вещества, посочени в приложение № 3, от битови, промишлени, селскостопански и други инсталации и дейности.

(6) (Изм. и доп. - ДВ, бр. 80 от 2011 г. , в сила от 14.10.2011 г.) Оценката и идентифицирането по ал. 5 се извършва въз основа на информация, събрана в съответствие с изискванията на нормативните актове, посочени в т. 5, 6, 7 и 9 от приложение № 4, както и на всякаква друга информация, необходима за целите на анализа по ал. 1.

(7) Информацията по ал. 6 за целите на първите планове за управление на речните басейни включва и тази, събрана в съответствие с изискванията на нормативните актове, посочени в т. 8 от приложение № 4.

**Чл. 8.** (1) Директорите на басейновите дирекции извършват оценка и идентифициране на:

1. значимите водоземания за използване за битови, промишлени, селскостопански и други цели, включително и на сезонните колебания и общата годишна потребност от вода, както и загубите на вода в разпределителните системи;

2. въздействието на значимото регулиране на оттока, включително и на отклоняването и прехвърлянето на води във водосбора на други речни басейни, върху общата характеристика на оттока и водните баланси;

3. на други значими въздействия от човешка дейност върху състоянието на повърхностните води.

(2) Органите по ал. 1:

1. идентифицират значимите морфологични изменения на водните тела;

2. извършват оценка на видовете земеползвания, включително идентифициране на

основните населени, промишлени и селскостопански райони, и където е целесъобразно, на горите и местата за риболов.

**Чл. 9.** (1) (Доп. - ДВ, бр. 80 от 2011 г. , в сила от 14.10.2011 г.) Директорите на басейновите дирекции извършват оценка на податливостта на състоянието на повърхностните водни тела на натиска от човешката дейност, определен в чл. 7 и 8 съгласно приложение № 2, т. 1.2.

(2) Органите по ал. 1 използват събраната информация по чл. 7 и 8 , както и всяка друга подходяща информация, включително съществуващите мониторингови данни за околна среда, за извършване на оценка на вероятността повърхностните водни тела в границите на района за басейново управление, да не се постигнат целите за качеството на околната среда, определени за водните тела по чл. 156а от Закона за водите .

(3) Органите по ал. 1 извършват по-нататъшно характеризиране на водните тела, за които е определено, че има риск да не постигнат целите за качество на околната среда, с цел оптимизиране планирането на програми за мониторинг на водите по чл. 169а и на програмите от мерки по чл. 156м от Закона за водите .

## **ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ**

(Загл. изм. - ДВ, бр. 80 от 2011 г. , в сила от 14.10.2011 г.)

**§ 1.** По смисъла на тази наредба:

1. "специфични за даден тип водни тела хидроморфологични и физикохимични условия" означава състояние в настоящето или в миналото, когато е нямало или е имало много малки изменения в стойностите на хидроморфологичните и физикохимичните елементи за качество, каквито биха могли да се регистрират при отсъствие на антропогенно въздействие;

2. "специфични за даден тип водни тела биологични референтни условия" означава състояние в настоящето или в миналото, когато е нямало или е имало много малки изменения в стойностите на биологичните елементи за качество, каквито биха могли да се регистрират при отсъствие на антропогенно въздействие; биологичните референтни условия трябва да се представят чрез стойностите на биологичните елементи за качество при изчисляването на съотношението на екологичното качество и последващото класифициране на екологичното състояние;

3. "точков източник на замърсяване" е обект, от който отпадъчните води чрез едно или повече зауствания постъпват в дадено водно тяло;

4. "дифузен източник на замърсяване" означава дейност или дейности, замърсяването от които не може да се асоциира (свърже) с точков източник на замърсяване и произхожда в резултат на пространствено използване на земи;

5. "референтна мониторингова станция" е географско място, разположено на водно тяло от даден тип, състоянието на водите на което отговаря на специфичните за типа биологични референтни условия и на специфичните хидроморфологични и физикохимични условия.

**§ 1а.** (Нов - ДВ, бр. 80 от 2011 г. , в сила от 14.10.2011 г.) Тази наредба въвежда изискванията на Приложение II, т. 1.1 "Характеризиране на повърхностен тип водни обекти", т. 1.2 "Екорегioni и типове повърхностни водни обекти", "Система Б", т. 1.3 "Установяване на специфични условия за типовете повърхностни водни обекти", т. 1.4 "Определяне на товарите", т. 1.5 "Оценка на въздействието"; Приложение V, т. 1.1 "Качествени елементи за класификация на екологичното състояние" и т. 1.2 "Нормативни определения за класификациите на екологичното състояние" и Приложение VIII от Директива 2000/60/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 23 октомври 2000 г. за установяване на рамка за действията на Общността в областта на политиката за водите (ОВ, бр. L 327/1 от 22.12.2000 г.).

## **ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ**

**§ 2.** Тази наредба се издава на основание чл. 135, т. 9 от Закона за водите .

**§ 3.** Наредбата влиза в сила от деня на обнародването ѝ в "Държавен вестник".

Приложение № 1

Типове повърхностни водни тела

Реки

Характеристика	Физични и химични фактори, които определят характеристиката на реката или част от реката и следователно биологичната популационна структура и състав
Задължителни фактори	надморска височина географска ширина географска дължина геология размер
Незадължителни фактори	разстояние от изворите енергия на течението (функция от дебита и наклона) средна широчина на водата средна дълбочина на водата среден наклон на водата форма на основното речно корито категория на оттока на реката форма на долината пренос на неразтворени вещества способност за неутрализиране на киселини среден състав на субстрата преобладаващ тип на субстрата хлориди температурен диапазон на въздуха средна температура на въздуха валежи

Езера

Характеристика	Физични и химични фактори, които определят характеристиката на езерото или част от езерото и следователно биологичната популационна структура и състав
Задължителни фактори	надморска височина географска ширина географска дължина дълбочина геология размер
Незадължителни фактори	средна дълбочина на водата форма на езерото времепрестой средна температура на въздуха температурен диапазон на въздуха характеристики на смесване (мономиктично, димиктично, полимиктично) способност за неутрализиране на киселини фоново състояние на биогенните елементи среден състав на субстрата колебания на водното ниво

Преходни води

Характеристика	Физични и химични фактори, които определят
----------------	--

	характеристиката на преходните води и следователно биологичната популационна структура и състав
Задължителни фактори	географска ширина географска дължина приливен диапазон соленост
Незадължителни фактори	дълбочина скорост на течението вълново въздействие времепрестой средна температура на водата характеристики на смесване мътност среден състав на субстрата форма температурен диапазон на водата
Крайбрежни води	
Характеристика	Физични и химични фактори, които определят характеристиката на крайбрежните води и следователно биологичната популационна структура и състав
Задължителни фактори	географска ширина географска дължина приливен диапазон соленост
Незадължителни фактори	скорост на течението вълново въздействие средна температура на водата характеристики на смесване мътност времепрестой (в закрити заливи) среден състав на субстрата температурен диапазон на водата

Приложение № 2

към чл. 4, ал. 2

(Изм. - ДВ, бр. 80 от 2011 г., в сила от 14.10.2011 г.)

Състояние на повърхностните води

1.1. Елементи за качество за класифициране на екологичното състояние

1.1.1. Реки

Биологични елементи

Състав и обилие на водната флора

Състав и обилие на дънната безгръбначна фауна

Състав, обилие и възрастова структура на рибната фауна

Хидроморфологични елементи в подкрепа на биологичните елементи

Хидрологичен режим

количество и динамика на водния отток

връзка с подземни водни тела

Непрекъснатост на реките

Морфологични състояния

вариране на дълбочината и широчината на реката

структура и субстрат на речното корито

структура на крайречната зона  
Химични и физикохимични елементи в подкрепа на биологичните елементи  
Общи елементи  
Температурни условия  
Условия на окисляване  
Соленост  
Състояние на вкисляване  
Биогенни условия  
Специфични замърсители  
Замърсяване с приоритетни вещества, които се заустват във водното тяло  
Замърсяване с други вещества, които се заустват в значителни количества във водното тяло

#### 1.1.2. Езера

Биологични елементи  
Състав, обилие и биомаса на фитопланктона  
Състав и обилие на друга водна флора  
Състав и обилие на дънната безгръбначна фауна  
Състав, обилие и възрастова структура на рибната фауна  
Хидроморфоложки елементи в подкрепа на биологичните елементи  
Хидрологичен режим  
количество и динамика на водния отток  
времепрестой  
връзка с подземно водно тяло  
Морфологични условия  
изменение на дълбочината на езерото  
количество, структура и субстрат на езерното дъно  
структура на езерния бряг  
Химически и физико-химични елементи, поддържащи биологичните елементи  
Общи елементи  
Прозрачност  
Температурни условия  
Условия на окисляване  
Соленост  
Състояние на вкисляване  
Биогенни условия  
Специфични замърсители  
Замърсяване с приоритетни вещества, които се заустват във водното тяло  
Замърсяване с други вещества, които се заустват в значителни количества във водното тяло

#### 1.1.3. Преходни води

Биологични елементи  
Състав, обилие и биомаса на фитопланктона  
Състав и обилие на друга водна флора  
Състав и обилие на дънна безгръбначна фауна  
Състав и обилие на рибна фауна  
Хидроморфологични елементи в подкрепа на биологичните елементи  
Морфологични условия  
изменение на дълбочината  
количество, структура и субстрат на дъното  
структура на междуприливната зона  
Приливен режим

отток на пресни води  
вълново въздействие  
Химически и физико-химични елементи, поддържащи биологичните елементи  
Общи елементи  
Прозрачност  
Температурни условия  
Условия на окисляване  
Соленост  
Биогенни условия  
Специфични замърсители  
Замърсяване с всички приоритетни вещества, зауствани във водното тяло  
Замърсяване с други вещества, зауствани в значителни количества във водното тяло

#### 1.1.4. Крайбрежни води

Биологични елементи  
Състав, обилие и биомаса на фитопланктона  
Състав и обилие на друга водна флора  
Състав и обилие на дънна безгръбначна фауна  
Хидроморфологични елементи в подкрепа на биологичните елементи  
Морфологични условия  
изменение на дълбочината  
структура и субстрат на крайбрежното дъно  
структура на междуприливната зона  
Приливен режим  
посока на доминиращите течения  
вълново въздействие  
Химически и физико-химични елементи, поддържащи биологичните елементи  
Общи елементи  
Прозрачност  
Температурни условия  
Условия на окисляване  
Соленост  
Биогенни условия  
Специфични замърсители  
Замърсяване с всички приоритетни вещества, зауствани във водното тяло  
Замърсяване с други вещества, зауствани в значителни количества във водното тяло

#### 1.1.5. Изкуствени и силно модифицирани повърхностни водни тела

Елементите за качество, приложими за изкуствените и силно модифицираните повърхностни водни тела, трябва да бъдат онези, които се прилагат за която и да е от четирите категории естествени повърхностни води, посочени по-горе, която има най-голямо сходство с въпросното силно модифицирано или изкуствено водно тяло.

#### 1.2. Нормативни дефиниции на класификациите за екологичното състояние Таблица 1.2. Обща дефиниция за реки, езера, преходни води и крайбрежни води

Следващият текст представя обща дефиниция за екологично качество. За целите на класифицирането, стойностите на елементите за качество за екологичното състояние за всяка категория повърхностни води са дадени в таблици 1.2.1 - 1.2.4.



Елемент	Много добро състояние	Добро състояние	Умерено състояние
Общ	Не съществуват или има незна- чителни антропогенни измене- ния на стойностите на физико- химичните и хидроморфологич- ните елементи за качество за типа повърхностно водно тяло от тези, които нормално се	Стойностите на биологичните елементи за качество за типа повърхностно водно тяло показват ниски нива на откло- нение, получени вследствие човешки дейности, но те се отклоняват само малко от тези, които обикновено се асоциират с типа повърхностен воден обект в ненарушени условия.	Стойностите на биологичните елементи за качество за типа повърхностно водно тяло се различават в умерена степен от тези, обикновено асоциирани с типа повърхностно водно тяло в ненарушени условия. Стойностите показват призна- ци на умерено отклонение вследствие човешки дейности и са значително по-изменени, отколкото в условията на добро състояние.
	асоциират с този тип в ненару- шени условия. Стойностите на биологичните елементи за качество за повър- хностното водно тяло отразяват стойностите, които нормално се асоциират с този тип в ненару- шени условия и показват отсъс- твие или само незначително отклонение от ненарушените условия. Това са специфичните за типа условия и съобщества.		

Водите, чието състояние е по-лошо от умереното, ще бъдат класифицирани като лоши или много лоши. Водите със значителни изменения на стойностите на биологичните елементи за качество за типа повърхностно водно тяло и в които съответните биологични съобщества се отличават съществено от тези, които нормално се асоциират с типа повърхностно водно тяло в ненарушени условия, се класифицират като лоши.

Водите с изключително силни изменения на стойности на биологичните елементи за качество за типа повърхностно водно тяло и в които отсъстват големи части от съответните биологични съобщества, които нормално се асоциират с типа повърхностно водно тяло в ненарушени условия, се

класифицират като много лоши.

Таблица 1.2.1. Дефиниции за много добро, добро и умерено екологично състояние на реките

Биологични елементи за качество

Елемент	Много добро състояние	Добро състояние	Умерено състояние
Фито- планктон	Таксономичният състав на фитопланктона съответства изцяло или почти изцяло на ненарушени условия.	Съществуват леки изменения в състава и обилието на планктоните таксони в сравнение със специфичните за типа съобщества. Тези изменения не свидетелстват за ускорен растеж на водорасли вследствие на нежелани нарушения в равновесието на организмите във водното тяло или на физико-химичните качества на водата или утайките.	Таксономичният състав на планктона се различава в умерена степен от специфичните за типа съобщества.
	Средната стойност на обилието на фитопланктон съответства изцяло на специфичните за типа физико-химични условия и не е такава, която значимо да промени специфичните за типа условия по отношение на прозрачността.	Обилието на планктона е нарушено в умерена степен и може да е такава, че да доведе до значителни нежелани нарушения на стойностите на други биологични и физико-химични елементи за качество.	Обилието на планктона е нарушено в умерена степен и може да е такава, че да доведе до значителни нежелани нарушения на стойностите на други биологични и физико-химични елементи за качество.
	Цъфтежът на планктона е с честота и интензитет, които съответстват на специфичните за типа физико-химични условия.	Възможно е леко засилване на честотата и интензитета на специфичния за типа цъфтеж на планктона.	Възможно е леко засилване на честотата и интензитета на цъфтеж на планктона.
Макрофити и фитобентос	Таксономичният състав съответства изцяло или почти изцяло на ненарушени условия.	Съществуват леки изменения в състава и обилието на макрофитните и фитобентосните таксони в сравнение със специфичните за типа съобщества. Тези изменения не свидетелстват за ускорен рас-	Таксономичният състав на макрофитните и фитобентосните организми се различава в умерена степен от типичното за типа съобщество и е нарушен значително повече, отколкото
	Няма измерими промени в средното обилие на макрофити и средното обилие на фитобентос.		

		теж на фитобентос или на по-висши форми на растителност, която да води до нежелани нарушения в равновесието на организмите във водното тяло или на физико-химичното качество на водата или седиментите. Фитобентосното съобщество не е неблагоприятно засегнато от бактериални туфи и слоеве, възникнали вследствие на антропогенна дейност.	при добро състояние. Очевидни са умерени изменения в средното обилие на макрофитите и средното обилие на фитобентоса. Фитобентосното съобщество може да бъде смущавано и в някои райони изместено от бактериални туфи и слоеве, възникнали вследствие човешка дейност.
Безгръбначна бентосна фауна	Таксономичният състав и обилието съответстват изцяло или почти изцяло на ненарушените условия. Няма изменение в съотношението между чувствителните и нечувствителните към смущения таксони от нивата при ненарушени условия. Няма изменения на нивото на разнообразие на таксоните безгръбначните организми от нивото при ненарушени условия.	Съществуват леки изменения в състава и обилието на таксоните организми от тези на специфичните за типа съобщества. Има леко изменение в съотношението между чувствителните и нечувствителните към смущения таксони от специфичните за типа нива. Има леко изменение на разнообразието на таксоните на безгръбначните организми от специфичните за типа нива.	Съставът и обилието на таксоните на безгръбначните организми се различават в умерена степен от специфичните за типа съобщества. Отсъстват големи таксономични групи от специфичното за типа съобщество. Съотношението между чувствителните и нечувствителните към смущения таксони и нивото на разнообразие са съществено по-ниски от специфично-

Рибна фауна	<p>Видовият състав и обилието съответстват изцяло или почти изцяло на ненарушените условия. Всички специфични за типа чувствителни към смущения биологични видове са налице.</p> <p>Няма предизвикани от човека смущения във възрастните структури на рибните съобщества и те не свидетелстват за неуспешно възпроизвеждане или развитие на всеки конкретен вид.</p>	<p>Съществуват леки изменения във видовия състав и обилието от специфичните за типа съобщества, дължащи се на човешко въздействие върху физико-химичните и хидроморфологичните елементи за качество.</p> <p>Има признаци за смущения във възрастните структури на рибните съобщества, предизвикани от човешко въздействие върху физико-химични или хидроморфологични елементи за качество и в някои случаи свидетелстват за неуспех при възпроизводството или развитието на конкретни видове, до степен, при която е възможно отсъствието на определени възрастни категории.</p>	<p>то за типа ниво и значително по-ниски от това за добро състояние.</p> <p>Съставът и обилието на видовете риби се различават в умерена степен от тези на специфичните за типа съобщества, дължащи се на човешко въздействие върху физико-химични или хидроморфологични елементи за качество.</p> <p>Възрастовата структура на рибните съобщества показва големи признаци на антропогенни смущения до степен, при която умерена част от специфичните за типа видове отсъстват или са с много ниско обилие.</p>
-------------	--	--	---

#### Хидроморфологични елементи за качество

Елемент	Много добро състояние	Добро състояние	Умерено състояние
Хидрологи-	Количеството и динамиката на	Условия, съответстващи на пости-	Условия, съответстващи на пос-

чен режим	оттока и свързаната с тях връзка с подземни води показват изцяло или почти изцяло ненарушени условия.	гането на описаните погоре стойности за биологичните елементи за качество.	тигането на описаните погоре стойности за биологичните елементи за качество.
Непрекъснатост на реката	Непрекъснатостта на реката не е нарушена от човешки дейности	Условия, съответстващи на постигането на описаните погоре стойности за биологичните елементи за качество.	Условия, съответстващи на постигането на описаните погоре стойности за биологичните елементи за качество.
Морфологични условия	и позволява ненарушена миграция на водните организми и пренос на утайки. Руслата, измененията на ширина-та и дълбочината, скорости на течението, условия на субстрата и структурата и условия на крайречната зона съответстват изцяло или почти изцяло на тези при ненарушени условия.	Условия, съответстващи на постигането на описаните погоре стойности за биологичните елементи за качество.	Условия, съответстващи на постигането на описаните погоре стойности за биологичните елементи за качество.

#### Физико-химични елементи за качество<sup>1</sup>

Елемент Общи условия	Много добро състояние Стойностите на физико-химичните елементи съответстват изцяло на тези при ненарушени условия. Концентрациите на биогенните вещества остават в диапазона, който нормално се асоциира с ненарушените условия.  Няма признаци на нарушаване на нивата на соленост, рН,	Добро състояние Температурата, кислородният баланс, рН, способността за неутрализиране на киселини и солеността не достигат нива извън установения диапазон, така че да осигурят функционирането на специфичната за типа екосистема и постигането на описаните погоре стойности за биологичните	Умерено състояние Условия, отговарящи на постигането на описаните погоре стойности за биологичните качествени елементи.
-------------------------	--	--	--

	кислороден баланс, способност за неутрализиране на киселини и температура вследствие човешка дейност и те остават в диапазона, който нормално се асоциира с ненарушените условия.	елементи за качество. Концентрациите на биогенните вещества не превишават установените нива, така че да осигурят функционирането на специфичната за типа екосистема и постигането на описаните по-горе стойности за биологичните елементи за качество.	
Специфични синтетични замърсители	Концентрации близо до нулата и най-малко под границите на откриваемост на най-модерните широко използвани аналитични методи.	Концентрации, които не превишават стандартите, определени в съответствие с процедурата в Наредбата по чл. 135, т. 14 от Закона за водите, без да се нарушават Законът за защита на растенията, Законът за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси и Наредбата за условията и реда за пускане на пазара на биоциди (ДВ, бр. 4 от 2008 г.) (<скос).	Условия, отговарящи на постигането на описаните по-горе стойности за биологичните качествени елементи.
Специфични несинтетични замърсители	Концентрациите остават в диапазона, който нормално се асоциира с ненарушените условия (фонови нива = фн).	Концентрации, които не превишават стандартите, определени в съответствие с процедурата в Наредбата по чл. 135, т. 14 от Закона за водите <sup>2</sup> , без да се нарушават Законът за защита на растенията, Законът за защита от	Условия, отговарящи на постигането на описаните по-горе стойности за биологичните качествени елементи.

вредното въздействие на химичните вещества и смеси и Наредбата за условията и реда за пускане на пазара на (ДВ, бр. 4 от 2008 г.) (<скос).

- 1 Използвани са следните съкращения:  
фн = фонов нива;  
скос = стандарт за качеството на околната среда.
- 2 Прилагането на стандартите, изведени съгласно тази наредба, няма да изисква намаляване на концентрациите на замърсяващите вещества под фоновите нива (скос > ф).

Таблица 1.2.2. Дефиниции за много добро, добро и умерено екологично състояние в езерата  
Биологични елементи за качество

Елемент	Много добро състояние	Добро състояние	Умерено състояние
Фито- планктон	Таксономичният състав и обилието на фитопланктона съответстват изцяло или почти изцяло на тези при ненарушени условия.	Съществуват леки изменения в състава и обилието на таксоните на планктона в сравнение със специфичните за типа съобщества. Тези изменения не свирателстват за ускорен растеж на водорасли, което води до нежелателни смущения в равновесието на организмите във водния обект или на физико-химичното качество на водата или утайките.	Таксономичният състав и обилието на планктона се различават в умерена степен от специфичните за типа съобщества.
	Средната биомаса на фитопланктон съответства на специфичните за типа физико-химични условия и не е такава, че да промени значително специфичните за типа условия на прозрачност.	Възможно е леко увеличаване на честотата и интензитета на специфичния за типа цъфтеж на	Биомасата е умерено нарушена и може да е толкова, че да предизвика значителни нежелани смущения в състоянието на други биологични елементи за качество и физико-химичното качество на водата или утайките.
	Цъфтежът на планктона е с честота и интензитет, които съответстват на специфичните за	Възможно е умерено увеличаване на честотата и интензитета на цъфтежа на план-	Възможно е умерено увеличаване на честотата и интензитета на цъфтежа на план-

	типа физико-химични условия.	планктона.	ктона. През летните месеци е възможен постоянен цъфтеж.
Макрофити и фитобентос	Таксономичният състав съответства изцяло или почти изцяло на ненарушени условия. Няма измерими промени в средното обилие на макрофитите и средното обилие на фитобентоса.	Съществуват леки изменения в състава и обилието на таксоните на макрофитите и фитобентоса в сравнение със специфичните за типа съобщества. Тези изменения не свидетелстват за ускорен растеж на фитобентос или на по-висши растения, което води до нежелателни смущения в равновесието на организмите във водното тяло или на физико-химичното качество на водата. Фитобентосното съобщество не е засегнато неблагоприятно от бактериални туфи и слоеве вследствие човешка дейност.	Таксономичният състав на макрофитните и фитобентосните организми се различава в умерена степен от типичните за типа съобщества и е нарушен значително повече от тези при добро състояние. Очевидни са умерени изменения в средното обилие на макрофитите и средното обилие на фитобентоса. Фитобентосното съобщество може да бъде смущавано и в някои райони изместено от бактериални туфи и слоеве, възникнали вследствие човешка дейност.
Безгръбначна бентосна фауна	Таксономичният състав и обилието съответстват изцяло или почти изцяло на ненарушените условия. Няма признаци за изменение в съотношението между чувствителните и	Съществуват леки изменения в състава и обилието на таксоните на безгръбначните организми спрямо специфичните за типа съобщества. Наблюдава се леко изменение на съотношението между	Съставът и обилието на таксоните на безгръбначните организми се различават в умерена степен от специфичните за типа условия. Отсъстват големи групи от специфичното за типа съоб-



	<p>нечувствителните към смущения таксони от ни- вата при ненарушени условия. Няма изменения на нивото на разнообразие на таксоните на безгръбначните организми от нивото при ненарушени условия.</p>	<p>таксоните на чувствителните и нечувствителните към смущения организми от специфичните за типа нива. Наблюдава се леко изменение на разнообразието на таксоните на безгръбначните организми от специфичните за типа нива.</p>	<p>щество. Съотношението между чувствителните и нечувствителните към смущения таксони и нивото на разнообразие са съществено по-ниски от специфичното за типа ниво и значително по-ниски от нивата при добро състояние.</p>
Рибна фауна	<p>Видовият състав и обилие съответстват изцяло или почти изцяло на ненарушените условия. Всички специфични за типа чувствителни видове са налице.</p> <p>Възрастовите структури на рибните общества показват малки признаци на антропогенно смущение и не са показателни за неуспешно възпроизводство или развитие на определени видове.</p>	<p>Съществуват леки изменения във видовия състав и обилие от нивата на специфичните за типа общества, дължащи се на човешко въздействие върху физико-химичните или хидроморфологичните елементи за качество.</p> <p>Видни са признаци на смущения във възрастовите структури на рибните общества, предизвикани от човешко въздействие върху физико-химични или хидроморфологични елементи за качество и в някои случаи те свидетелстват за</p>	<p>Съставът и обилието на рибни видове се различават в умерена степен от тези на специфичните за типа общества в резултат на човешко въздействие върху физико-химични или хидроморфологични елементи за качество. Налице са сериозни признаци на смущения във възрастовата структура на рибните общества вследствие на антропогенни въздействия върху физико-химични или хидроморфологични елементи за качество до степен, че</p>

неуспех при възпроизводството или развитието на конкретни видове, до степен, при която е възможно отсъствието на оп-ределени възрастни категории.

умерена пропорционална част от специфичните за типа видове отсъстват или са с много ниско обилие.

#### Хидроморфологични елементи за качество

Елемент	Много добро състояние	Добро състояние	Умерено състояние
Хидрологичен режим	Количеството и динамиката на оттока, нивото, времепрестоят и свързаната с това връзка с подземни води показват изцяло или почти изцяло ненарушени условия.	Условия, отговарящи на постигането на посочените погоре стойности за биологичните елементи за качество.	Условия, отговарящи на постигането на посочените погоре стойности за биологичните елементи за качество.
Морфологични състояния	Промените в дълбочината на езерата, количеството и структурата на субстрата, както и структурата и състоянието на бреговата зона на езерото съответстват изцяло или почти изцяло на тези при ненарушени условия.	Условия, отговарящи на постигането на посочените погоре стойности за биологичните елементи за качество.	Условия, отговарящи на постигането на посочените погоре стойности за биологичните елементи за качество.

#### Физико-химични елементи за качество<sup>1</sup>

Елемент	Много добро състояние	Добро състояние	Умерено състояние
Общи условия	Стойностите на физико-химичните елементи съответстват изцяло или почти изцяло на тези при ненарушени условия.	Добро състояние Температурата, кислородният баланс, рН, способността за неутрализиране на киселини и солена стта не достигат нива извън установения диапазон, така че да осигурят	Умерено състояние Условия, отговарящи на постигането на посочените погоре стойности за биологичните елементи за качество.

	<p>Концентрациите на биогенните вещества остават в диапазона, нормално асоцииран с ненарушените условия. Няма признаци на антропогенни смущения на нивата на соленост, рН, кислороден баланс, способност за неутрализиране на киселини и температурата и те остават в диапазона, нормално асоцииран с ненарушените условия.</p>	<p>гурят функционирането на екосистемата и постигане на посочените по-горе стойности за биологичните елементи за качество. Концентрациите на биогенните вещества не превишават установените нива, така че да осигурят функционирането на екосистемата и постигане на посочените по-горе стойности за биологичните елементи за качество.</p>	
<p>Специфични синтетични замърсители</p>	<p>Концентрации близо до нулата и най-малко под границите на откриваемост на най-модерните широко използвани аналитични методи.</p>	<p>Концентрации, които не превишават стандартите, определени в съответствие с процедурата в Наредбата по чл. 135, т. 14 от Закона за водите, без да се нарушават Законът за защита на растенията, Законът за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси и Наредбата за условията и реда за пускане на пазара на биоциди (ДВ, бр. 4 от 2008 г.) (&lt;скос).</p>	<p>Условия, отговарящи на постигането на посочените по-горе стойности за биологичните елементи за качество.</p>
<p>Специфични</p>	<p>Концентрациите остават в диа-</p>	<p>Концентрации, които не преви-</p>	<p>Условия, отговарящи на пости-</p>

за водите<sup>2</sup>, без да се нарушават Законът за защита на растенията, Законът за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси и Наредбата за условията и реда за пускане на пазара на биоциди (ДВ, бр. 4 от 2008 г.) (<скос).

- \*1 Използвани са следните съкращения:  
 фн = фонов нива; скос = стандарт за качеството на околната среда.
- \*2 Прилагането на стандартите, изведени съгласно тази наредба, няма да изисква намаляване на концентрациите на замърсяващите вещества под фоновите нива (скос > ф).

Таблица 1.2.3. Дефиниции за много добро, добро и умерено екологично състояние в преходните води  
 Биологични елементи за качество

Елемент	Много добро състояние	Добро състояние	Умерено състояние
Фито-планктон	Съставът и обилието на таксоните на фитопланктона съответстват на тези при ненарушени условия.	Налице са леки изменения в състава и обилието на таксоните на фитопланктона.	Съставът и обилието на таксоните на фитопланктона се различават в умерена степен от специфичните за типа условия.
	Средната биомаса на фитопланктон съответства на специфичните за типа физико-химични условия и не е такава, че да промени значително специфичните за типа условия за прозрачност.	Налице са леки изменения в биомасата в сравнение със специфичните за типа условия. Тези изменения не свидетелстват за ускорен растеж на водорасли, което да предизвиква нежелателно нарушение в равновесието на организмите във водното тяло или на физико-химичното качество на	Биомасата е умерено нарушена и може да е такава, че да доведе до значителни нежелани нарушения на състоянието на други биологични елементи за качество.

	Цъфтежът на планктона е с честота и интензитет, които съответстват на специфичните за типа физико-химични условия.	водата. Възможно е леко увеличаване на честотата и интензитета на специфичния за типа цъфтеж на планктона.	Възможно е умерено увеличаване на честотата и интензитета на цъфтежа на планктона. През летните месеци е възможен постоянен цъфтеж.
Макроводорасли	Съставът на таксоните на макроводораслите съответства на този при ненарушени условия.  Не съществуват откриваеми изменения в покривката от макроводорасли, предизвикани от човешки дейности.	Съществуват леки изменения в състава и обилието на таксоните на макроводораслите в сравнение със специфичните за типа съобщества. Тези изменения не свидетелстват за ускорен растеж на фитобентос или на повисши растения, което да предизвиква нежелателно нарушение в равновесието на организмите във водното тяло или на физико-химичното качество на водата.	Съставът на таксоните на макроводораслите се различава в умерена степен от специфичните за типа условия и е значително по-деформиран от този при добро състояние.
Покритосеменни	Таксономичният състав съответства изцяло или почти изцяло на ненарушени условия.  Няма откриваеми изменения в обилието на покритосеменните,	Съществуват леки изменения в състава на таксоните на покритосеменните в сравнение със специфичните за типа съобщества.  Забелязват се леки признаци на смущения в обилието на покритосеменните,	Налице са умерени изменения в средното разпространение на макроводораслите и може да са в степен, водеща до нежелани смущения в равновесието на организмите във водния обект. Съставът на таксоните на покритосеменните се различава в умерена степен от специфичните за вида обект условия и е значително по-деформиран от този при добро състояние. Налице са умерени деформации в обилието на таксоните.

	предизвикани от човешка дейност.	тосеменните.	
Безгръбначна бентосна фауна	Нивото на разнообразие и обилие на таксоните на безгръбначните е в диапазона, нормално асоцииран с ненарушените условия.	Нивото на разнообразие и обилие на таксоните на безгръбначните е в незначителна степен извън диапазона, асоцииран със специфичните за типа условия.	Нивото на разнообразие и обилие на таксоните на безгръбначните е в умерена степен извън диапазона, асоцииран със специфичните за типа условия.
	Присъстват всички чувствителни към смущения таксони, които се асоциират с ненарушените условия.	Налице са повечето таксони на чувствителни организми от специфичните за типа съобщества.	Налице са таксони на организми, индикаторни за замърсяване.
Рибна фауна	Видовият състав и обилието съответстват на тези при ненарушени условия.	Обилието на чувствителни към смущения видове показва леки признаци на отклонение от специфичните за типа условия, дължащи се на човешко въздействие върху физико-химичните или хидроморфологичните елементи за качество.	Отсъстват много от таксоните на чувствителните организми от специфичните за типа съобщества. Отсъства умерена пропорционална част от специфичните за типа чувствителни към смущения видове в резултат на човешко въздействие върху физико-химичните или хидроморфологичните елементи за качество.

#### Хидроморфологични елементи за качество

Елемент	Много добро състояние	Добро състояние	Умерено състояние
Приливен режим	Режимът на оттока на пресните води съответства изцяло или почти изцяло на този при ненарушени условия.	Условия, отговарящи на постигането на посочените погоре стойности за биологичните елементи за качество.	Условия, отговарящи на постигането на посочените погоре стойности за биологичните елементи за качество.

Морфологични състояния	Дълбочинните разлики, състоянието на субстрата и структурата и състоянието на междуприливните зони съответстват изцяло или почти изцяло на тези при нена-рушени условия.	Условия, отговарящи на постигането на посочените по-горе стойности за биологичните елементи за качество.	Условия, отговарящи на постигането на посочените по-горе стойности за биологичните елементи за качество.
------------------------	--	--	--

#### Физико-химични елементи за качество I

Елемент Общи условия	<p>Много добро състояние</p> <p>Стойностите на физико-химичните елементи съответстват изцяло или почти изцяло на тези при ненарушени условия.</p> <p>Концентрациите на хранителни вещества остават в диапазона, нормално асоцииран с ненарушените условия.</p> <p>Няма признаци на смущения на температурата, кислородния баланс и прозрачността вследствие човешка дейност и те остават в диапазона, нормално асоцииран с ненарушените условия.</p>	<p>Добро състояние</p> <p>Температурата, окислителните условия и прозрачността не достигат нива извън установения диапазон, така че да се осигури функционирането на екосистемата и постигане на посочените по-горе стойности за биологичните елементи за качество.</p> <p>Концентрациите на биогенните вещества не превишават установените нива, така че да се осигури функционирането на екосистемата и постигане на посочените по-горе стойности за биологичните елементи за качество.</p>	<p>Умерено състояние</p> <p>Условия, отговарящи на постигането на посочените по-горе стойности за биологичните елементи за качество.</p>
-------------------------	--	---	--

Специфи- ч- ни синте- тични замърси- тели	Концентрации близо до нулата и най-малко под границите на откриваемост на най-модерните широко използвани аналитични методи.	Концентрации, които не преви- шават стандартите, определени в съответствие с процедурата в Наредбата по чл. 135, т. 14 от Зако- на за водите, без да се нарушават Законът за защита на растенията, Законът за защита от вредното въз- действие на химичните вещества и смеси и Наредбата за усло- вията и реда за пускане на пазара на биоциди (ДВ, бр. 4 от 2008 г.) (<скос).	Условия, отговарящи на пости- гането на посочените по- горе стойности за биологичните еле- менти за качество.
Специфи- ч- ни несин- тетични замърси- тели	Концентрациите остават в диа- пазона, нормално асоцииран с ненарушените условия (фонови нива = фн).	Концентрации, които не преви- шават стандартите, определени в съответствие с процедурата в Наредбата по чл. 135, т. 14 от Зако- на за водите <sup>2</sup> , без да се нарушават Законът за защита на растенията, Законът за защита от вредното въз- действие на химичните вещества и смеси и Наредбата за усло- вията и реда за пускане на пазара на биоциди (ДВ, бр. 4 от 2008 г.) (<скос).	Условия, отговарящи на пости- гането на посочените по- горе стойности за биологичните еле- менти за качество.

1 Използвани са следните съкращения:

фн = фонови нива; скос = стандарт за качеството на околната среда.

2 Прилагането на стандартите, изведени съгласно тази наредба, няма да изисква намаляване на концентрациите на замърсяващите вещества под



фоновите нива (скос > ф).

Таблица 1.2.4. Дефиниции за много добро, добро и умерено екологично състояние в крайбрежните води

Биологични елементи за качество

Елемент	Много добро състояние	Добро състояние	Умерено състояние
Фито- планктон	Съставът и обилието на таксо- ните на фитопланктона съответ- стват на тези при ненарушени условия. Средната биомаса на фитоплан- ктон съответства на специфични- те за вида физико- химични усло- вия и не е такава, че да промени значително специфичните за типа условия на прозрачност.	Налице са признаци на леки смущения в състава и обилието на таксоните на фитопланктона.  Налице са леки изменения в биомасата в сравнение със спе- цифичните за типа условия. Те- зи изменения не свидетелстват за ускорен растеж на водорас- ли, които да водят до нежела- телни смущения в равновесието на организмите във водното тяло или на качеството на водата.	Налице са умерени смущения в състава и обилието на таксони на планктона.  Биомасата на водораслите е в значителна степен извън диапа- зона, асоцииран със специфични- те за типа условия, и е такава, че да въздейства върху други биологични елементи за качество.
	Цъфтежът на планктона е с често- та и интензитет, които съответст- ват на специфичните за типа фи- зико-химични условия.	Възможно е леко засилване на честотата и интензитета на специфичния за типа цъфтеж на планктона.	Възможно е леко засилване на честотата и интензитета на цъф- тежа на планктона. През летни- те месеци е възможен постоянен цъфтеж.
Макрово- дорасли и покрито- семенни	Налице са всички таксони на мак- роводорасли и покритосеменни, чувствителни към смущения и асо- циирани с ненарушените условия.	Налице са повечето от таксони на макроводорасли и покрито- семенни, чувствителни към сму- щения и асоциирани с ненаруше-	Липсват умерен брой таксони на макроводорасли и покритосеме- нни, чувствителни към смущения и асоциирани с ненарушените

		ните условия.	условия.
	Нивата на покритието от макроводорасли и на обилието на покритосеменните съответстват на тези при ненарушени условия.	Налице са признаци на леки смущения в нивата на покритието от макроводорасли и обилието на покритосеменните.	Покритието от макроводорасли и обилието на покритосеменните са нарушени в умерена степен и могат да бъдат такива, че да водят до нежелани смущения в равновесието на организмите във водното тяло.
Безгръбначна бентосна фауна	Нивото на разнообразие и обилието на таксоните на безгръбначните е в диапазона, нормално асоцииран с ненарушените условия.	Нивото на разнообразие и обилието на таксоните на безгръбначните е в незначителна степен извън диапазона, асоцииран със специфичните за типа условия.	Нивото на разнообразие и обилието на таксоните на безгръбначните е в умерена степен извън диапазона, асоцииран със специфичните за типа условия.
	Налице са всички таксони на организми, чувствителни към смущения и асоциирани с ненарушените условия.	Налице са повечето таксони на чувствителни организми от типичните за типа съобщества.	Налице са таксони на организми, индикаторни за замърсяване. Отсъстват голям брой от таксоните на чувствителни организми от типичните за типа съобщества.

#### Хидроморфологични елементи за качество

Елемент	Много добро състояние	Добро състояние	Умерено състояние
Приливен режим	Режимът на оттока на пресните води и посоката и скоростта на преобладаващите течения съответстват изцяло или почти изцяло на тези при ненарушени условия.	Условия, отговарящи на постигането на посочените показатели за биологичните елементи за качество.	Условия, отговарящи на постигането на посочените показатели за биологичните елементи.
Морфология	Разликите в дълбочината, структура	Условия, отговарящи на пости-	Условия, отговарящи на пости-

гични	турата и субстрата на крайбрежно-	гането на посочените по-	гането на посочените по-
състояни	то дъно и структурата и	горе	горе
я	състояние-	стойности за	стойности за биологичните
	то на междуприливните	биологичните	еле-
	зони	елементи за качество.	менти за качество.
	съответстват изцяло или		
	почти		
	изцяло на тези при		
	ненарушени		
	условия.		

#### Физико-химични елементи за качество I

Елемент	Много добро състояние	Добро състояние	Умерено състояние
Общо	Физико-химичните	Температурата,	Условия, отговарящи на
състояни	елементи	окислителните	пос-
е	съответстват изцяло или	условия и прозрачността	тигането на посочените по-
	почти	не	горе
	изцяло на тези при	достигат нива извън	стойности за биологичните
	ненарушени	установе-	елементи за качество.
	условия.	ния диапазон, така че да	
		се	
		осигури	
	Концентрациите на	функционирането на	
	биогенните	екосистемата и	
	вещества остават в	постигане на	
	диапазона,	посочените по-горе	
	нормално асоцииран с	стойности	
	ненаруше-	за биологичните	
	ните условия.	елементи	
	Няма признаци на	за качество.	
	смущения на	Концентрациите на	
	температурата,	биогенните	
	кислородния баланс	вещества не превишават	
	и прозрачността	устано-	
	вследствие човеш-	вените нива, така че да	
	ка дейност и те остават в	се осигу-	
	диапазо-	ри функционирането на	
	на, нормално асоцииран с	екоси-	
	ненару-	стемата и постигане на	
	шените условия.	посоче-	
		ните по-горе	
		стойности	
		за био-	
		логичните елементи за	
		качество.	
Специфи	Концентрации	Концентрации, които не	Условия, отговарящи на
ч-	нулата	преви-	пости-
ни синте-	и най-малко	шават	гането на посочените по-
тични	границите на	определени	горе
	откриваемост	съответствие	с стойности за биологичните
	на	най-	
		в	

замърсители	модерните широко аналитични методи.	използвани	процедурата в Наредбата по чл. 135, т. 14 от Закона за водите, без да се нарушават Законът за защита на растенията, Законът за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси и Наредбата за условията и реда за пускане на пазара на биоциди (ДВ, бр. 4 от 2008 г.) (<скос).	елементи за качество.
Специфични несинтетични замърсители (фонови нива = фн) и	Концентрациите остават в зона, нормално асоцииран с нарушените условия	Концентрации, които не превишават определените в съответствие с процедурата в Наредбата по чл. 135, т. 14 от Закона за водите <sup>2</sup> , без да се нарушават Законът за защита на растенията, Законът за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси и Наредбата за условията и реда за пускане на пазара на биоциди (ДВ, бр. 4 от 2008 г.) (<скос).	Условия, отговарящи на стандартите, гането на посочените горестойности за биологичните елементи за качество.	

- 1 Използвани са следните съкращения:  
фн = фонови нива; скос = стандарт за качеството на околната среда.
- 2 Прилагането на стандартите, изведени съгласно тази наредба, няма да изисква намаляване на концентрациите на замърсяващите вещества под фоновете нива (скос > ф).

Таблица 1.2.5. Дефиниции за максимален, добър и умерен екологичен потенциал за силно модифицирани или изкуствени водни тела

Елемент	Максимален екологичен потенциал	Добър екологичен потенциал	Умерен екологичен потенциал
Биологични елементи за качество	Стойностите съответните биологични елементи качество отразяват, доколкото е възможно, тези, асоциирани с близкия сравним повърхностно водно тяло, физическите условия, които са резултат от изкуствените или модифицираните характеристики на водното тяло.	на Съществуват изменения в стойностите съответните биологични елементи качество спрямо стойностите при максималния екологичен потенциал.	леки Съществуват изменения на стойностите на съответните биологични елементи за качество при спрямо стойностите при максималния екологичен потенциал.
Хидромоρφологични елементи	Хидроморфологичните условия съответстват на условията, когато то единствените въздействия върху повърхностния обект са в резултат на водният обект е изкуствен или силно модифициран след вземане на всички предпазни мерки за осигуряване на най-доброто сближаване до екологичната цялост, конкретно по отношение на миграцията на фауната и подходящите територии за хвърляне на хайвер и размножаване.	Условия, отговарящи на постигането на посочените погоре стойности биологичните елементи за качество.	Условия, отговарящи на постигането на посочените погоре стойности за биологичните елементи за качество.

Физико-химични елементи

1

Общи условия	<p>Физико-химичните елементи съответстват изцяло или почти изцяло на тези при условия, асоциирани с да се осигурят типа повърхностно водно тяло, най-тясно сравним със съответния изкуствено или силно модифицирано водно тяло.</p> <p>Концентрациите на биогенните вещества остават нормално асоцииран с тези нена-рушени условия.</p>	<p>Стойностите на физико-химичните елементи са в рамките на установения диапазон, така че да се осигурят функционирането на екосистемата и постигането на посочените по-горе стойности за биологичните елементи за качество.</p> <p>Температурата и рН не достигат в нива извън установените диапозони, така че да се осигурят функционирането на екосистемата и постигането на посочените по-горе стойности за биологичните елементи за качество.</p> <p>Концентрациите на биогенните вещества не превишават установените в нивата, установени в вените на най-близкия сравним тип рят функционирането на екосистемата и постигане на посочените по-горе стойности за биологичните елементи за качество.</p>	<p>Условия, отговарящи на постигането на посочените по-горе стойности за биологичните елементи за качество.</p> <p>Условия, отговарящи на постигането на посочените по-горе стойности за биологичните елементи за качество.</p>
Специфични синтени	<p>Концентрации близо до нулата и най-малко под границите на от-</p>	<p>Концентрации, които не превишават стандартите, определени</p>	<p>Условия, отговарящи на постигането на посочените по-горе</p>

<p>тични за- криваемост модерните мърсител широко и аналитични методи.</p>	<p>на най- в използвани</p>	<p>съответствие с стойности за биологичните процедурата в еле- Наредбата по чл. 135, т. менти за качество. 14 от Закона за водите, без да се нару- шават Законът за защита на рас- тенията, Законът за защита от вредното въздействие на химич- ните вещества и смеси и Наредбата за условията и реда за пускане на пазара на биоциди (ДВ, бр. 4 от 2008 г.) (&lt;скос).</p>
<p>Специфи ч- ни несин- тетични замърси- тели</p>	<p>Концентрациите остават в диа- пазона, нормално асоцииран с ненарушените условия, устано- вени в типа повърхностно вод- но тяло, което в най- голяма сте- пен е сравнимо със съответното изкуствено или силно модифици- рано водно тяло (фонов нива = фн).</p>	<p>Концентрации, които не преви- шават стандартите, определени съответствие с стойности за биологичните процедурата в еле- Наредбата по чл. 135, т. менти за качество. 14 от Закона за водите<sup>2</sup>, без да се нару- шават Законът за защита на рас- тенията, Законът за защита от вредното въздействие на химич- ните вещества и смеси и На- редбата за условията и реда за пускане на пазара на биоциди (ДВ, бр. 4 от 2008 г.) (&lt;скос).</p>
<p>1 2</p>	<p>Използвани са следните съкращения: фн = фонов нива; скос = стандарт за качеството на околната среда. Прилагането на стандартите, изведени съгласно тази наредба, няма да изисква намаляване на концентрациите на замърсяващите вещества под фоновите нива (скос &gt; ф).</p>	

Списък на основните замърсители

1. Органохалогенни съединения и вещества, които могат да образуват такива съединения във водната околна среда.
2. Органофосфорни съединения.
3. Органични съединения на калая.
4. Вещества и препарати или продуктите от разпадането им с доказани канцерогенни или мутагенни свойства или свойства, които могат да въздействат върху стероидогенните, тироидните, възпроизводителните или други, свързани с ендокринните функции във или посредством водната околна среда.
5. Устойчиви въглеродороди и устойчиви биоакумулируеми органични токсични вещества.
6. Цианиди.
7. Метали и техните съединения.
8. Арсен и неговите съединения.
9. Биоциди и продукти за растителна защита.
10. Суспендирани материали.
11. Вещества, допринасящи за еутрофикацията (по-конкретно нитрати и фосфати).
12. Вещества с неблагоприятно въздействие върху кислородния баланс (и които могат да се измерват чрез използване на показатели като БПК, ХПК и др.).

**Приложение № 4**

към чл. 7, ал. 3

(Изм. – ДВ, бр. 80 от 2011 г., в сила от 14.10.2011 г.)

Нормативни актове

1. Закон за водите – чл. 151, ал. 4, чл. 155, ал. 1, т. 4 и 18; Закон за опазване на околната среда – чл. 11, ал. 2; Наредба № 6 от 2000 г. за емисионни норми за допустимото съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във водни обекти (ДВ, бр. 97 от 2000 г.) – чл. 4, 18, 19 и 20; Наредба № 2 от 2011 г. за издаване на разрешителни за заустване на отпадъчни води във водни обекти и определяне на индивидуалните емисионни ограничения на точкови източници на замърсяване (ДВ, бр. 47 от 2011 г.) – чл. 26, и Наредба № 1 от 2011г. за мониторинг на водите (ДВ, бр. 34 от 2011 г.).
2. Закон за опазване на околната среда – глава втора, чл. 117, 120, 123, 124 и 130; Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни (ДВ, бр. 80 от 2009 г.) – чл. 2, 4, 5, 7, 8, 9, 10 и 22.
3. Закон за водите – чл. 151, ал. 4, чл. 170, ал. 1, т. 4, чл. 182, ал. 1, чл. 188, ал. 1, т. 4; Наредба № 6 от 2000 г. за емисионни норми за допустимото съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във водни обекти – чл. 4.
4. Наредба № 12 от 2002 г. за качествените изисквания към повърхностните води, предназначени за питейно-битово водоснабдяване (ДВ, бр. 63 от 2002 г.), Наредба № 11 от 2002 г. за качеството наводите за къпане (ДВ, бр. 25 от 2002 г.), Наредба № 5 от 2008 г. за управление качеството на водите за къпане (ДВ, бр. 53 от 2008 г.), Наредба № 4 от 2000 г. за качеството на водите за рибовъдство и за развъждане на черупкови организми (ДВ, бр. 88 от 2000 г.).
5. Наредба № 2 от 2007 г. за опазване на водите от замърсяване с нитрати от земеделски източници (ДВ, бр. 27 от 2008 г.) – чл. 5, 9, 10, 12, 13, 15, 18, 19, 20 и 22.
6. Закон за защита на растенията – чл. 23, 23а, 23б и 23в.
7. Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества исмеси и Наредбата за условията и реда за пускане на пазара на биоциди (ДВ, бр. 4 от 2008 г.).
8. Наредба № 12 от 2002 г. за качествените изисквания към повърхностните води, предназначени за питейно-битово водоснабдяване, Наредба № 11 от 2002 г. за качеството на водите за къпане, Наредба № 5 от 2008 г. за управление качеството на водите за къпане, Наредба № 6 от 2000 г. за емисионни норми за допустимото съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във водни обекти, Наредба № 4 от 2000 г. за качеството на водите за рибовъдство и за развъждане на черупкови организми.
9. Наредба за стандарти за качество на околната среда за приоритетни вещества и някои други замърсители, приета с ПМС № 256 от 2010 г. (ДВ, бр. 88 от 2010 г.).