



РАЗДЕЛ 5

Списък на целите за опазване на околната среда



Главна стратегическа цел за опазване на околната среда е подобряване, запазване и възстановяване на естествената околна среда и развитие на екологичната инфраструктура. Постигането на тази цел се осъществява посредством реализирането на специфичните стратегически цели, насочени към: опазване и подобряване на състоянието на водите; подобряване на управлението на отпадъците; защитата на почвите и въздуха; опазване на биоразнообразието и на природата.

Генералната стратегическа цел в дългосрочен план за развитието и управлението на водния сектор е: устойчиво ползване на водните ресурси за осигуряване на водоснабдяването за питейни нужди на населението и за икономиката в условията на басейново управление на вътрешните и трансграничните води и на глобалното изменение на климата, при гарантиране екологичната устойчивост на засегнатите водни системи и националните интереси, свързани с осигуряването на необходимата по количество и качество вода за нуждите на сегашните и бъдещите поколения.

Всички води и водни обекти се опазват от изтощаване, замърсяване и увреждане с цел поддържане на необходимото количество и качество на водите и здравословна околна среда, съхраняване на екосистемите, запазване на ландшафта и предотвратяване на стопански щети, включително:

- постигане на добро екологично състояние на повърхностните води;
- добро количествено и химично състояние на подземните води;
- намаляване на необходимостта от пречистване на водите преди тяхното използване;
- осигуряване развитието на водните екосистеми и свързаните с тях сухоземни екосистеми.

За постигане на целите се определят:

- минимално допустим отток в реките;
- правила и мерки за опазване на количеството и качеството на водите, включително и на водите, предназначени за питейно-битово водоснабдяване;
- зони за защита на водите.

Водите и водните обекти се опазват от замърсяване и увреждане чрез:

- прекратяване на въвеждането на приоритетно опасни вещества във водите;
- непрекъснато намаляване на въвеждането на приоритетни вещества във водите;
- ограничаване въвеждането на опасни и други вещества във водите;
- изграждане на пречиствателни станции за отпадъчни води;
- установяване на режим на ползване и опазване на крайбрежните заливаеми ивици;
- регламентиране на забрани за депониране на отпадъци и опасни вещества в места, откъдето може да произтече замърсяване на водите;
- определяне на мерки за недопускане на изкуствено смесване на подземни води с различни качества.



5.1. Определяне на целите за повърхностните води

Целите за опазване на околната среда са насочени към основните категории повърхностни води, за постигане на добро състояние по отношение на количеството и качеството. Доброто състояние на повърхностните води означава, състояние постигнато от повърхностното водно тяло, когато и неговото екологично състояние, и неговото химично състояние са поне добри.

Оценката на екологичното състояние включва в себе си резултатите от анализа на показателите на всички биологични качествени елементи (макрозообентос, фитобентос, макрофити и риби) съгласно Рамковата директива за водите (РДВ), както и поддържащи физико-химични показатели (общи и специфични такива). За определяне на екологичният потенциал се включва оценката на следните биологични качествени елементи риба, фитопланктон, фитобентос и макрофити, физико-химични елементи и отразява дадени хидроморфологичните промени. Екологичното състояние и екологичния потенциал за повърхностните водни тела се оценяват въз основа на конкретната типология, референтни условия и класификационна система (Приложение 5 от РДВ).

Доброто екологично състояние на един водоем изисква в него да има достатъчно вода с добро качество, за да могат тези биологични видове, които се срещат естествено в тази среда, да могат да живеят и да се размножават. Екологичното състояние/потенциал изразява качеството на структурата и функционирането на водните екосистеми, а екологичното качество обединява всички форми на натиск и показва цялостното състояние на екосистемата. Устойчивото използване на водите допринася за опазване на пряко зависимите от тях водни екосистеми, сухоземни екосистеми и влажни зони.

Оценката на химичното състояние на повърхностните водни тела се изготви въз основа на изискванията на екологичните цели за повърхностни води, посочени в РДВ член 4 (1). Добро химическо състояние, е това състояние при което не се надвишават екологичните качествени стандарти, установени в съответствие с РДВ член 16 (7), в ЕС Директива 2008/105/ЕС за качествени екологични стандарти в областта на политиката за водите. Предотвратяване, прогресивно намаляване и прекратяване наведнъж или на етапи на замърсяването от емисии, зауствания и изпускания на приоритетни и приоритетно опасни вещества, ще гарантира постигането и запазването на добро химично състояние на повърхностните води.

Целите са определени в зависимост от конкретното състояние на водното тяло, което включва екологично и химично състояние:

1. За естествените водни тела – запазване и подобряване на доброто екологично и доброто химично състояние до 2015г.

Тази цел е предназначена за онези естествени водни тела, чиито състояние е добро, т.е. и екологичното и химичното им състояние са добри.

2. За естествените водни тела – предотвратяване влошаването на екологичното състояние и постигане на добро, запазване и подобряване на доброто химично състояние до 2015г.

Това е цел, която се отнася за естествени водни тела, при които екологичното състояние е умерено, лошо и много лошо, а химичното им състояние е добро.



3. За естествените водни тела – предотвратяване влошаването на екологичното и химичното състояние и постигане на добро до 2015г.

Това е цел, която се поставя за естествени водни тела, при които екологичното и химичното състояние са различни от добро.

4. За изкуствени и силно модифицирани водни тела – запазване и подобряване на добрия екологичен потенциал и доброто химично състояние до 2015г.

Тази цел е предназначена за изкуствени и силно модифицирани водни тела (ИВТ и СМВТ), чиито състояние е добро, т.е. и екологичния им потенциал и химичното им състояние са добри.

5. За изкуствени и силно модифицирани водни тела – предотвратяване влошаването на екологичния потенциал и постигане на добър, запазване и подобряване на доброто химично състояние до 2015г.

Това е цел, която се отнася онези ИВТ и СМВТ, при които екологичния потенциал е умерен, лош и много лош, а химичното им състояние е добро.

6. За изкуствени и силно модифицирани водни тела – предотвратяване влошаването на екологичния потенциал и химичното състояние, и постигане на добро до 2015г.

Цел за ИВТ и СМВТ, при които екологичния потенциал и химичното състояние са различни от добро.

Поставените цели за повърхностните води трябва да се изпълнят до 2015г. За тяхното изпълнение в ПУРБ са предвидени основни и допълнителни мерки, както следва:

- Мерки, които осигуряват прилагане на принципа за по-пълно възстановяване на разходите за водни услуги, включително и за ресурса и опазване на околната среда;
- Мерки за опазване на водите за питейно-битово водоснабдяване, включително мерките за опазване на качеството им, с оглед намаляване на степента на пречистване за получаване на води с питейни качества;
- Мерки за регулиране на водовземанията на пресни повърхностни води и на подземни води. Регулиране на изкуственото подхранване на подземните води;
- Мерки за регулиране на емисиите чрез определяне на забрани за въвеждане на замърсители от точкови източници на замърсяване или изисквания за издаване на разрешителни и техния периодичен преглед и актуализация;
- Мерки за предотвратяване и намаляване на всички други значителни неблагоприятни въздействия върху състоянието на водите, установени при преглед на въздействието от човешка дейност върху състоянието на повърхностните и подземните води, с цел осигуряване на съвместимост между хидроморфоложките условия във водните тела и постигането на изискваното екологично състояние или добрия екологичен потенциал за водните тела, определени като изкуствени или силно модифицирани;
- Мерки за определяне на забрани за въвеждане на замърсители от дифузни източници на замърсяване и мерки за предотвратяване или регулиране на замърсяването;
- Мерки за предотвратяване замърсяването на водите с приоритетни вещества;



➤ Мерките за предотвратяване или намаляване въздействието на аварийни замърсявания;

➤ Мерки за 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.

Списък на целите за опазване на околната среда за повърхностните водни тела, категория реки и езера са представени съответно в *Приложение 5.1.1* и *5.1.2*.

На *Карта 5.1.1* са визуализирани причините за непостигане на добро състояние на повърхностните водни тела, категория реки към 2009г. Причините при повърхностните водни тела, категория езера и приравнените към тази категория към 2009г. са в резултат от други въздействия в резултат на човешката дейност.

5.2.Изключения за повърхностните води

5.2.1. Етапно постигане на целите за опазване на околната среда

Срокове за постигане на целите за опазване на околната среда могат да бъдат удължавани в ПУРБ за етапното им постигане в случаите, когато е прекратено влошаването на състоянието на засегнатото водно тяло и са налице следните условия:

1.Компетентен орган да установи, че е невъзможно да се постигне подобряване състоянието на водните тела в определения срок до 2015г., когато:

➤ необходимите подобрения могат да бъдат осъществени само на етапи за по – дълъг срок по причини от технически характер;

➤ подобряването на състоянието на водните тела в определения срок е икономическо необосновано;

➤ естествените условия не позволяват подобряване на състоянието на водното тяло в определения срок.

2.В плана за управление трябва да се посочи:

➤ удължения срок и обосновани причини за това;

➤ предвидените мерки за поетапно привеждане на водните тела в планираното състояние в определения срок, графика за тяхното прилагане, както и причините за всяко значително забавяне;

➤ удължаването е за срок не по-дълъг от две последващи актуализации на ПУРБ (2021г. и 2027г), освен в случаите, когато естествените условия не позволяват постигането на целите в този срок;

➤ в актуализацията на ПУРБ трябва да се включи преглед на прилагането на всички мерки.

В Дунавския район за басейново управление са определени 44 повърхностни водни тела (25-категория реки и 19-категория езера и приравнени към тази категория), които етапно ще постигат целите за опазване на околната среда. Причината за това изключение от поставените екологични цели е, че естествените условия не позволяват подобряване на състоянието на водното тяло в определения срок до 2015г.

Естествените условия са свързани с ниската самопречистваща (регенерираща) способност на водните тела. Естествената регенерация на водоприемниците е сложен процес от химични, физични и биохимични процеси, като състава на замърсяващите вещества определя същността на самопречистването. Едновременно с разреждането на замърсяващите вещества след вливането им във водните тела може да се създадат условия за утаяване на част от грубо суспендираните замърсители. При утаяването на водата се остраняват част от замърсяващите вещества – намалява се тяхната концентрация, което е равностойно на самопречистване. Суспендираните замърсители



във водните тела, особено от органичен произход, се използват от обитателите на водните басейни.

Планктонът се намира в суспендирано състояние и пасивно се движи във водата, като използва за храна замърсяващите вещества. Бентосът – организми, които са прикрепени към дъното на водоприемниците, използва за храна утаяващите се вещества. По такъв начин плактонът и бентосът стават фактори на естествената самопречистваща способност на водните тела – намаляват концентрацията на замърсяващите вещества и абсолютното им количество.

Част от останалите неразтворени и разтворени замърсяващи органични вещества служат като енергиен или хранителен източник на много микроорганизми. Освен това под влияние на биохимични процеси замърсяващите органични вещества могат да се отстранят до известна степен и чрез химични процеси на окисление.

Естествената регенерация на водата във водохранилищата и водните течения се извършва с различна скорост и на различно разстояние от мястото на максимално замърсяване, и зависи от характера на замърсяването, количеството и състоянието (разтворими, суспендирани или плувачи) на замърсителите.

Изключения за повърхностните водни тела, категория реки и езера, за етапно постигане на целите за опазване на околната среда са представени в *Приложения 5.2.1.1 и 5.2.1.2.*

5.2.2. По-малко строги цели за опазване на околната среда

Целите за опазване на околната среда могат да бъдат по-малко строги за конкретни водни тела, когато при анализа на техните характеристики и прегледа на антропогенното въздействие върху състоянието им, се установи че:

- са засегнати значително от човешката дейност;
- естествените условия не позволяват своевременно подобряване.

За тези водни тела се поставят по-малко строги целите за опазване на околната среда, защото е невъзможно или икономически необосновано постигането на добро състояние.

При поставянето на по-малко строги цели трябва да са изпълнени следните условия:

1. Екологичните и социално-икономическите нужди, осигурявани от такава дейност, не могат да бъдат осъществени чрез такива средства, гарантиращи значително по-добро опазване на околната среда при сравними разходи;

2. Налице са въздействия, които не са могли да бъдат избегнати поради характера на човешката дейност или на замърсяването и са постигнати възможно най-добро екологично и химическо състояние за повърхностни води;

3. Не настъпва по-нататъшно влошаване в състоянието на водите в засегнатото водно тяло;

4. Причините за определянето на по-малко строги цели за опазване на околната среда са посочени в ПУРБ и тези цели ще се подлагат на преглед всеки 6 години.

В БДДР са определени 3 повърхностни водни тела с по-малко строги цели, които са категория реки. Причините за поставените по-малко строги цели са, че водните тела са засегнати значително от човешката дейност и естествените условия не позволяват своевременното им подобряване.

Изключения за повърхностните водни тела категория реки, с по-малко строги цели за опазване на околната среда са представени в *Приложение 5.2.2.*



Временното влошаване в състоянието на водните тела не се смята за нарушение на поставените цели за опазване на околната среда, когато е причинено от непредвидими или изключителни обстоятелства (големи производствени аварии), включително наводнения или продължителни засушавания. В тези случаи се предприемат всички практически мерки за предотвратяване по-нататъшното влошаване състоянието на водите и не се възпрепятства постигането на целите за опазване на околната среда за други водни тела, незасегнати пряко от тези обстоятелства. В следваща актуализация на ПУРБ, ако е налице такова влошаване на състоянието на дадено водно тяло ще се включи кратък преглед на последствията от тези обстоятелства, на предприетите и планирани мерки.

Ако причините за непостигане на поставените цели за опазване на околната среда, са свързани с ново изменение на физичните характеристики на повърхностното водно тяло или нови дейности за устойчиво развитие на населението със социално-икономически ефект, също не се счита за нарушаване на екологичните цели. Предприемат се практически мерки за намаляване на неблагоприятното въздействие върху състоянието на водното тяло, установяват се причините за изменения или отклонения и те се отразяват в актуализацията на ПУРБ на всеки 6 години. Причините за тези изменения или отклонения трябва да са в интерес на обществото или ползите от тях за човешкото здраве и безопасност или за устойчивото развитие да превишават ползите за околната среда и за обществото от постигането на целите на опазване на околната среда. Също така е възможно ползите, постигнати с тези изменения или отклонения в състоянието на водното тяло, поради технически причини или прекомерни разходи да не могат да бъдат постигнати с други средства, предприемането на които е по-благоприятно за околната среда.

Обобщените резултати от направения списък на целите за опазване на околната среда, включително и изключенията за повърхностните водни тела, категория реки и езера са представени в *Таблица 5.1.1*.

На *Карта 5.1.2* са представени поставените цели за опазване на околната среда, включително и изключенията от екологичните цели, за повърхностните водни тела категория реки и езера.

При експертната оценка са взети под внимание оценката на състоянието на водните тела от мониторинговите данни, антропогенния натиск и въздействие, както и показателите, които са причина за недоброто състояние на водните тела към 2009г. След експертна оценка са изведени показатели, които трябва да бъде приведени етапно в добро състояние за всяко водно тяло с поставени екологични цели, които ще се постигнат с удължаване на срока (*Приложение 5.2.1.1* и *Приложение 5.2.1.2*).

При експертната оценка са взети под внимание оценката на състоянието на водните тела от мониторинговите данни, антропогенния натиск и въздействие, както и показателите, които са причина за недоброто състояние на водните тела към 2009г. След експертна оценка е констатирано, че за този ПУРБ с цикъл на планиране 2010-2015г. съществува техническа невъзможност, защото водното тяло е засегнато значително от човешката дейност и естествените условия не позволяват своевременно му подобряване. При експертната оценка са изведени показатели, за които водното тяло е с по-малко строги цели за опазване на околната среда (*Приложение 5.2.2*).



Таблица 5.1.1

Цели за опазване на околната среда за повърхностните водни тела														
Поречие	Цели за опазване на околната среда за повърхностните водни тела, категория реки								Цели за опазване на околната среда за повърхностните водни тела, категория езера и приравнените към тази категория					
	Общо състояние добро 2015г.		Общо състояние добро 2021г.		Общо състояние добро 2027г.		По-малко строги цели		Общо състояние добро 2015г.		Общо състояние добро 2021г.		Общо състояние добро 2027г.	
	Брой	Дължина, km	Брой	Дължина, km	Брой	Дължина, km	Брой	Дължина, km	Брой	Площ, km ²	Брой	Площ, km ²	Брой	Площ, km ²
Ерма	1	25,633	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Нишава	1	51,951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Западно от Огоста	12	696,080	1	15,300	-	-	1	16,220	4	6,947	3	3,328	2	3,130
Огоста	11	368,798	2	161,481	1	222,907	-	-	2	24,440	3	3,387	-	-
Искър	17	557,895	1	23,263	5	362,768	1	245,887	6	34,212	-	-	1	4,428
Вит	7	442,850	-	-	1	26,340	-	-	3	19,470	1	0,646	1	0,500
Осъм	12	332,620	1	118,810	-	-	-	-	-	-	1	1,300	2	3,860
Янтра	23	1044,000	4	166,390	-	-	1	77,170	5	24,187	-	-	-	-
Русенски Лом	7	290,500	1	202,960	1	107,890	-	-	1	0,590	2	4,150	2	2,150
Дунавски Добруджански реки	4	233,515	5	192,591	1	55,301	-	-	2	4,437	1	0,985	-	-
Дунав	-	-	-	-	1	650,650	-	-	-	-	-	-	-	-
Общо	95	4043,842	15	880,795	10	1425,856	3	339,277	23	114,283	11	13,796	8	14,068



От всичките 123 на брой повърхностни водни тела категория реки с обща дължина 6 689,770km, 95 от тях имат поставена цел „общо добро състояние 2015г“, което представлява 77% от общия брой (Фигура 5.1.1) или 61% от общата дължина на водните тела (Фигура 5.1.2). За 15 водни тела е поставена цел „общо добро състояние 2021г“, което е 12% от общия брой или 13% от общата дължина на реките. „Общо добро състояние 2027г“ е цел поставена на 10 водни тела, които са 8% от общия брой и 21% от общата дължина на всички водни тела. По-малко строги цели са поставени на 3 водни тела категория реки, което е 3% от общия брой или 5% от общата дължина на реките.

Фигура 5.1.1





Фигура 5.1.2



За повърхностните водни тела категория езера и приравнените към тази категория водни тела, за 23 на брой е поставена цел „общо добро състояние 2015г”, което е 55% от общия брой (Фигура 5.1.3) или 80% от общата площ (Фигура 5.1.4) на тази категория водни тела. „Общо добро състояние 2021г” е цел поставена на 11 водни тела, което представлява 26% от общия брой и 10% от общата площ на езерата. За 8 водни тела е поставена цел „общо добро състояние 2027г”, което е 19% от общия брой или 10% от общата площ на езерата.

Водното тяло с код BG1YN200L030 в поречие Янтра няма оценка на състоянието, поради това липсва от списъка с целите.



Фигура 5.1.3



Фигура 5.1.4





5.3. Определяне на целите за подземните води

Целите за опазване на водите са насочени към всяко ПВТ за постигане на добро химично състояние и добро количествено състояние на подземните води.

Доброто състояние е постигнато от подземното водно тяло, когато и неговото екологично състояние и неговото химично състояние (съгласно Приложение V на РДВ) са добри. Целите за опазване на околната среда по отношение на водните ресурси са свързани и с количеството и качеството на подземните води.

Целите за околна среда за подземните води са определени в съответствие с Раздел VI на Закона за водите и чл. 4 от Директива 2000/60/ЕС. Целта за подземните води е постигане на „добро състояние“. „Доброто състояние“ се обуславя от „доброто химично“ и „доброто количествено“ състояние на водните тела (ВТ). В зависимост от идентифицираните натоварвания по водни тела и резултатите от мониторинга на подземните води, извършените експертни оценки и планираните мерки, са определени и срокове за достигане на „добро химично състояние“ по водни тела. За определяне на „доброто количествено състояние“ е използван балансов метод, като въз основа на определени естествени ресурси за всяко подземно водно тяло, необходими водни количества за осигуряване на екологичния минимум в реките(там където е установено дрениране на подземни води към реките), и водовземане от подземни води е установено състоянието на подземните водни тела.

Екологични цели за химичния статус

За добро химично състояние на подземните водни тела са поставени екологични цели за химичния статус, както следва:

1. Опазване на подземните води чрез:

- предотвратяване на постъпването на замърсители в подземни води, използвани и предназначени за черпене на вода за питейно-битово водоснабдяване на населението;
- ограничаване на депонирането на приоритетни вещества, които могат да доведат до пряко отвеждане на приоритетни вещества в подземните води;
- промяна в земеделските и лесовъдните практики;
- изработване на селскостопанска политика, предвиждаща механизми за финансиране за прилагане на мерки за привеждане в съответствие със стандартите;
- други дейности върху земната повърхност, които могат да доведат до непряко отвеждане на приоритетни вещества в подземните води;
- забрана за използването на материали, съдържащи приоритетни вещества при изграждането на конструкции, инженерно-строителни съоръжения и др., при които се осъществява или е възможен контакт с подземните води с различно качество чрез съоръженията за подземни води;

2. Въвеждане на критерии за:

- оценка на химичното състояние;
- идентифициране и насочване в обратна посока на всяка значима продължителна тенденция на покачване концентрацията на вредни вещества в подземните води;
- определяне на концентрацията на замърсителите, при която се предприемат действия (мерки) за насочване в обратна посока на тенденциите на покачване концентрацията на вредни вещества в подземните води.



3. Изпълняване на стандартите и целите на европейските правни разпоредби за защитените територии, предотвратяване на влошаването.
4. Спазване на гранични и прагови стойности.

Екологични цели за количествен статус

Количественото състояние на подземните водни тела се определя от режима на нивото на подземните води.

За постигане на добър количествен статус (добро количествено състояние) на всяко подземно водно тяло се поставят следните екологични цели :

1. Нивото на подземните води в подземното водно тяло трябва да е такова, че естествените ресурси на подземните води да не са превишени от общото черпене от водното тяло.

2. Нивото на водите в подземните водни тела не е подложено на изменение в резултат от водовземането или от друга човешка дейност, което би довело до:

– непостигане на целите за опазване на околната среда по чл. 156а, ал. 1 от Закона за водите за свързаните с подземното водно тяло повърхностни води;

– настъпване на всякакво съществено влошаване на състоянието на тези повърхностни води;

– настъпване на всякакво съществено нарушаване/увреждане на зависимите от подземните води сухоземни екосистеми;

– понижаване на нивата на подземните води в части от подземното водно тяло, от които се подхранват водите на влажните зони, зоните за опазване на значими водни организми, защитени територии и защитени зони по чл. 119а, ал. 1, т. 5 от Закона за водите.

3. Понижението на водното ниво и временното или постоянно изменение в посоката на потока в подземното водно тяло да не създават опасност от привличане на солени или замърсени води.

Целите за постигане на добро количествено и химично състояние на подземните води са представени в *Приложения 5.3.1 и 5.3.2.*

5.4. Изключения за подземните води

Изключенията са определени на основание раздел III на Закона за водите – отлагане във времето за постигане на целите за добро състояние по чл.156в и по-малко строги цели по чл. 156е.

Изключения за постигане на „доброто състояние” са възможни по технически, естествени или икономически причини. Причините за тези изключения се обясняват в Плана за управление на речните басейни. В проекта на ПУРБ са разгледани техническите и естествени причини за отлагането. За икономическите причини на този етап не е анализирана информацията поради необходимост от допълнителни проучвания. В резултат от направения анализ за техническите и естествени причини са определени по-дълги срокове за постигане на добро състояние по водни тела.

Изключенията са за конкретни рискови водни тела, за които при анализа на характеристиките на района за басейново управление на водите и при прегледа на антропогенното въздействие от човешка дейност се установи, че те са засегнати значително от човешка дейност или естествените условия са такива, че постигането на



целите за опазване на околната среда е невъзможно или икономически необосновано. Изключенията за подземните водни тела са въведени при следните условия:

- екологичните и социално-икономическите нужди, осигурявани за опазване на водните тела, не могат да бъдат осъществени чрез такива средства, гарантиращи значително по-добро опазване на околната среда при сравними разходи;
- налице са въздействия, които не са могли да бъдат избегнати поради характера на човешката дейност или на замърсяването и са постигнати: - възможно най-добро екологично и химическо състояние за повърхностни води и възможно най-малките промени в доброто състояние на подземните води;
- не настъпва по-нататъшно влошаване в състоянието на водите в засегнатото водно тяло;
- причините за тези по-малко строги цели са посочени в ПУРБ и се подлагат на преглед на всеки 6 години.

Водните тела, които няма да постигнат целите за опазване на околната среда, са отделени при условие, че не се възпрепятства постигането на целите за останалите водни тела. Не са нарушени целите за опазване на околната среда в случаите, когато не е постигнато добро състояние на подземните води или не е предотвратено влошаване на състоянието им в резултата на изменение на нивото им.

Определят се ПВТ, за които в резултат на естествените условия няма да бъде постигнато подобряване състоянието в определения срок (чл. 4, ал. 4 на Директива 2000/60/ЕС и чл. 156в, т. 1, буква „в“).

При оценката на риска през 2006 г. в БДДР са определени по-малко строги цели за 5 броя подземни водни тела за количествено състояние и 17 броя за химично състояние.

Изключения са определени за подземните водни тела, за които съществува риск да не постигнат целите си (оконтурени по Дунавските низини), които разчитат на привлекаеми ресурси и са в пряка хидравлична връзка с водите на река Дунав. Същото се отнася и за ПВТ в речните тераси на десните притоци на р. Дунав и за поровите води в Софийската и Севлиевската котловини.

От ПВТ на БДЧР, които преминават към БДДР през 2009 г., при оценката на състоянието на тези тела през 2006 г. с по-малко строги цели е определено 1 брой подземно водно тяло.

Причините за непостигане на добро състояние до 2027 г. са:

1. Повишено съдържание на *нитрати* в подземните води, което се дължи на неконтролируемото азотно торене в засегнатите райони през 80-те и началото на 90-те години, неефективно действащи пречиствателни съоръжения на отпадъчни води от животновъдни ферми, неизградени канализации за отпадъчни битови води в селищата.

2. Покриващите подземните водни тела пластове са водопроникуеми и водоносните хоризонти са незащитени от повърхностни замърсители.

3. Подхранването на водоносните хоризонти е изключително от валежи в зоните на разкритие, чрез временни потоци по деретата и чрез инфилтрация през льосовата покривка. Вследствие на интензивни валежи, посредством дифузия, азотните съединения достигат до първия водоносен хоризонт.

4. Водоносните хоризонти залягат на дълбочина, при която не може да се извършва бързо самопречистване на подземните води по естествен път.

За района на управление на водите в Дунавския басейн постигането на целите за „добро химично състояние“ на 11 броя ПВТ е свързано с определянето на срок до 2027 г. за поетапно постигане на целите по чл. 4, ал. 4 на Директива 2000/60/ЕС и чл. 156е



на ЗВ, поради значителното въздействие върху химичното състояние на ПВТ. Това е представено в *Приложение 5.4.1*. Целите за „добро химично състояние” за 11-те броя ПВТ не могат да бъдат постигнати в срока на ПУРБ, тъй като това зависи от естествената среда и бавното развитие на процесите за възстановяване на доброто състояние, като в тази връзка се предвижда поетапно подобрене на химичното състояние. Замърсяването е свързано със селскостопанска дейност, както и с биогенно замърсяване от населените места, дължащо се на липсата на изградени канализационни мрежи в малките населени места и течове от амортизирани тръби на изградените в миналото канализации. При биогенното замърсяване важен фактор са също и отпадъците от съществуващите депа и нерегламентираните сметища.

За 1 брой ПВТ с код BG1G0000Qal006 е определено удължаване на срока до 2021 г. по чл. 156в на ЗВ, като е предвидено поетапно привеждане на мерките за подобряване на количественото състояние. Информацията за удължаване на сроковете за постигане на „добро количественото състояние” за ПВТ е представена в *Приложение 5.4.2*.

За постигането на „добро химично състояние” и „добро количествено състояние” за 11 броя ПВТ са определени по-малко строги цели по чл. 4, ал. 5 на Директива 2000/60/ЕС и чл. 156е на ЗВ. Това са ПВТ с код BG1G0000Qal001, BG1G0000Qal002, BG1G0000Qal003, BG1G0000Qal005, BG1G0000Qal007, BG1G0000Qal009, BG1G0000Qal010, BG1G0000Qal011, BG1G0000Qal012, BG1G0000Qal013 и BG1G000000N033. Причините за не постигане на „добро състояние” са свързани със значителното въздействие върху химичното и количественото състояние, което не може да бъде избегнато поради, техническа невъзможност, естествените условия и връзката с р. Дунав и другите основни реки, притоци на р. Дунав. Обобщената информация за ПВТ в БДДР с определените по-малко строги цели е представена в *Приложение 5.4.3*.

5.5. Определяне на целите за зоните за защита на водите

5.5.1. За 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

Осигуряване на устойчиво развитие на водните екосистеми и свързаните с тях сухоземни екосистеми в зоните до 2015г.

5.5.2. За зони, в които водите са чувствителни към биогенни елементи, включително: уязвими зони и чувствителни зони

5.5.2.1. Намаляване и/или предотвратяване на по-нататъшното замърсяване с нитрати на повърхностните води от земеделски източници в застрашените и уязвимите зони до 2015г.;

5.5.2.2. Намаляване и/или предотвратяване на по-нататъшното замърсяване с биогенни елементи на повърхностните води в чувствителните зони до 2015г.



5.5.3. За зоните за защита на питейните води

Намаляване на необходимостта от пречистване на водите преди тяхното използване и осигуряване на проектното количество във водоземните съоръжения до 2015г.

В случаите, когато за едно водно тяло са поставени повече от една от изброените цели се приема най-строгата.