

ТОМ 1 ИЗТОЧНОБЕЛОМОРСКИ РАЙОН

РАЗДЕЛ 5

СПИСЪК НА ЦЕЛИТЕ ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА, ВКЛЮЧИТЕЛНО

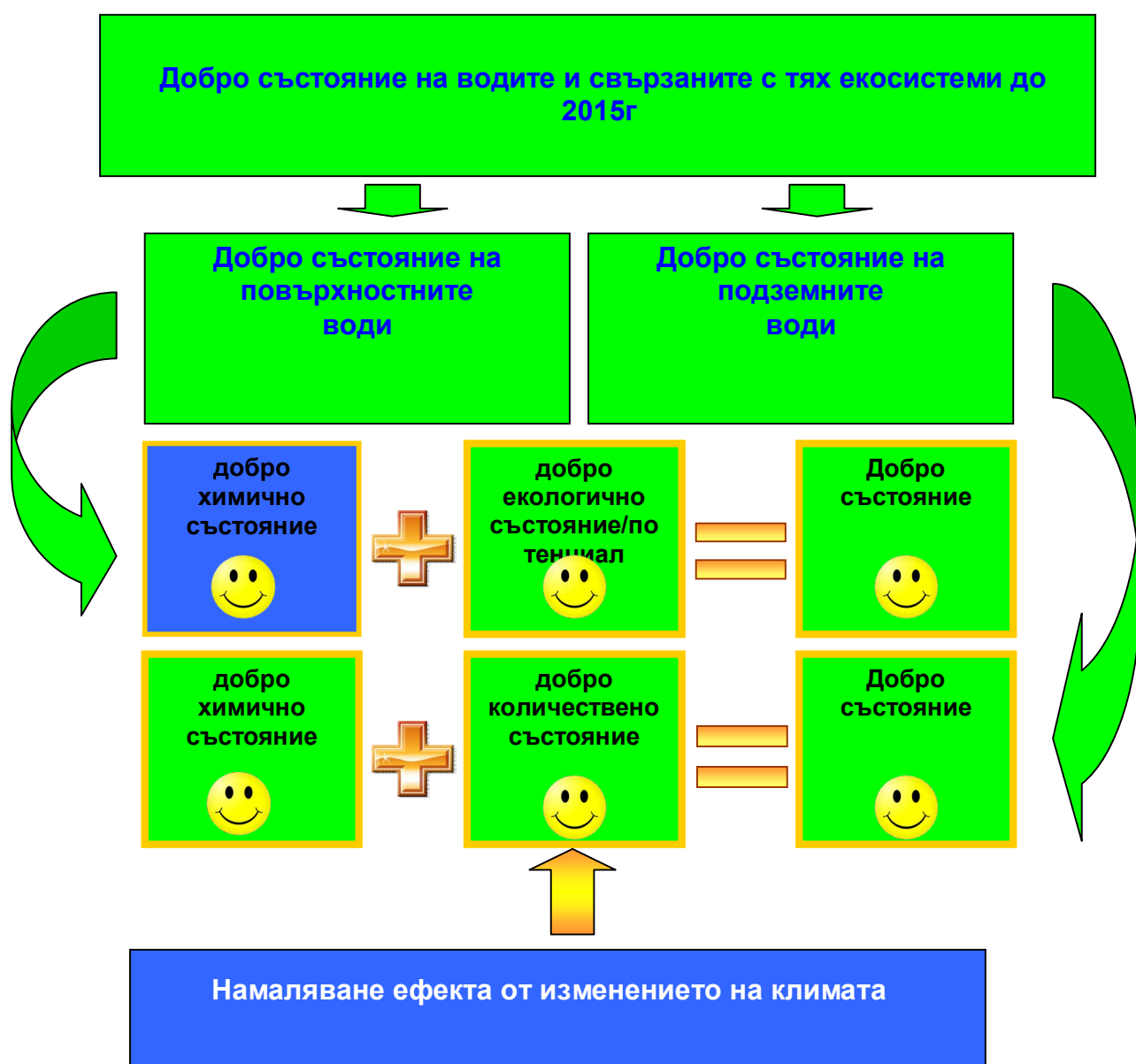
СЛУЧАИТЕ ПО ЧЛ.156"В"-156"Е"

(СЪГЛАСНО РАЗДЕЛ VI, ЧЛ.157 Т.6)

ГЛАВА 1

ПОВЪРХНОСТНИ ВОДИ

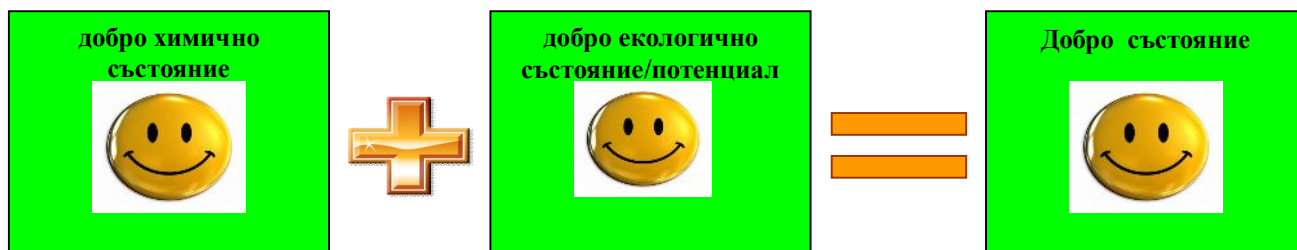
Целите за околна среда за повърхностните води са определени в съответствие с Раздел VI на Закона за водите и чл. 4 от Директива 2000/60/ЕС.



РАЗДЕЛ 5

Основна цел на ПУРБ на Източнобеломорски район е постигане на добро състояние на повърхностните и подземни води и свързаните с тях екосистеми до 2015г, като се намали негативното влияние от изменението на климата.

За постигане на „добро състояние” на повърхностните води е необходимо постигане на „добро химично състояние” и „добро екологично състояние” или „добър екологичен потенциал” за силномодифицираните и изкуствени ВТ.



1. Цели за химично състояние

1.1. Списък на целите за химично състояние

ЦЕЛ: Добро химично състояние

В ИБР постигането на добро химично състояние е свързано с **преустановяване замърсяването с тежки метали – олово, кадмий и никел.**

Таблица №5-1 Цели за химично състояние на повърхностните водни тела категория „реки” в ИБР

ЦЕЛ	ВТ (бр.)
добро състояние 2015	235
добро състояние 2021	9
добро състояние 2027	3
Общо ВТ категория „реки”	247

РАЗДЕЛ 5

Фигура №5-1 Цели за химично състояние на повърхностните водни тела категория „реки” в ИБР по бр.ВТ



95% (235 ВТ) от повърхностните водни тела категория „реки” в ИБР ще постигнат добро химично състояние през 2015 година.

В Таблица №5-2 е представена информация за това колко километра от повърхностните води категория „реки” се предвижда да бъдат в добро химично състояние през 2015, 2021 и 2027 година и какъв дял представлява това от общата дължина на повърхностните води категория „реки”.

Таблица №5-2 Цели за химично състояние на повърхностните води категория „реки” в ИБР и по основни речни басейни

Добро химично състояние	Арда		Тунджа		Марица		Бяла		ИБР	
	дължина (км)	Част от пов. води (%)	дължина (км)	Част от пов. води (%)	дължина (км)	Част от пов. води (%)	дължина (км)	Част от пов. води (%)	дължина (км)	Част от пов. води (%)
2015	1147	61	2261	100	5580	92	334	100	9322	88
2021	683	36	0	0	383	6	0	0	1066	10
2027	64	3	0	0	117	2	0	0	181	2
Общо	1893	100	2261	100	2261	100	2261	100	2261	100

Таблица №5-3 Цели за химично състояние на повърхностните водни тела категория „езера” в ИБР

ЦЕЛ	ВТ (бр.)
добро състояние 2015	58
добро състояние 2021	2
добро състояние 2027	1
Общо ВТ категория „езера”	61

РАЗДЕЛ 5

Фигура №5-2 Цели за химично състояние на повърхностните водни тела категория „езера” в ИБР по бр.ВТ



95% (58 ВТ) от повърхностните водни тела категория „езера” в ИБР ще постигнат добро химично състояние през 2015 година.

В Таблица №5-4 е представена информация за това колко квадратни километра от повърхностните води категория „езера” се предвижда да бъдат в добро химично състояние през 2015, 2021 и 2027 година и какъв дял представлява това от общата площ на повърхностните води категория „езера” в добро състояние към 2027.

Таблица №5-4 Цели за химично състояние на повърхностните води категория „езера” в ИБР и по основни речни басейни

Добро химично състояние	Арда		Тунджа		Марица		Бяла		ИБР	
	дължина (км ²)	Част от пов. води (%)	дължина (км ²)	Част от пов. води (%)	дължина (км ²)	Част от пов. води (%)	дължина (км ²)	Част от пов. води (%)	дължина (км ²)	Част от пов. води (%)
2015	2	3	41	100	90	100	0	0	133	70
2021	43	73	0	0	0	0	0	0	43	23
2027	14	24	0	0	0	0	0	0	14	7
Общо	59	100	41	100	90	100	0	0	190	100

РАЗДЕЛ 5

1.2. Изключения от целта за постигане на добро химично състояние до 2015 година

В ИБР са определени общо 18 ВТ, които няма да постигнат целите за добро химично състояние до 2015 година - 11 повърхностни водни тела в басейна на Арда и 7 повърхностни ВТ в басейна на р. Марица. Те са представени на Таблицы №5-5 и 5-6.

Таблица №5-5 Повърхностни водни тела, които са изключения от целта за постигане на добро химично състояние през 2015 година – басейн на р. Арда

№	Код ВТ	Име ВТ	Цел	Срок	Изместваци параметри	Детайлизир ане на целта	Причина за отлагане на срока	Основание съгласно РДВ	Основание съгласно ЗВ	Уточнение на причината
1	BG3AR100L004	яз. Ивайловград	Добро химично състояние	2027	олово	прустановяван е замърсяване с тежки метали	технически трудности	Чл.4 .4(a) i	чл.156.1(в)	състоянието на ВТ е свързано със състоянието на погорележащо ВТ BG3AR100R006 и има необходимост проучване и картиране на замърсяване от стари рудници и набелязване на мерки за улавяне и пречистване на замърсени води
2	BG3AR350L010	Яз. Студен кладенец	Добро химично състояние	2021	кадмий, олово и никел	прустановяван е замърсяване с тежки метали	технически трудности	Чл.4 .4(a) i	чл.156.1(в)	В зависимост е от горележащото ВТ BG3AR700R028 и има необходимост от провеждане на проучвателен мониторинг и обследване на източниците на замърсяване.
3	BG3AR570L021	яз. Кърджали	Добро химично състояние	2021	олово и никел	прустановяван е замърсяване с тежки метали	технически трудности	Чл.4 .4(a) i	чл.156.1(в)	В зависимост е от горележащото ВТ BG3AR700R028, има необходимост от проучване за дифузно замърсяване от индустриални източници и проучвателен мониторинг за биоаккумуляция, анализ на седименти, дълбочинен профил на замърсяването

РАЗДЕЛ 5

№	Код ВТ	Име ВТ	Цел	Срок	Изместваци параметри	Детайлизирване на целта	Причина за отлагане на срока	Основание съгласно РЛР	Основание съгласно ЗВ	Уточнение на причината
4	BG3AR100R002	р. Арда между яз.Ивайловград и държавната граница	Добро химично състояние	2021		прустановяване замърсяване с тежки метали	технически трудности	Чл.4 .4(a) i	чл.156.1(в)	състоянието на ВТ е свързано със състоянието на погорележащо ВТ BG3AR100L004 и има необходимост от проучване за установяване източника на замърсяване
5	BG3AR100R006	р. Арда от вливането на р.Крумовица до яз.Ивайловград	Добро химично състояние	2027	олово	прустановяване замърсяване с тежки метали	технически трудности	Чл.4 .4(a) i	чл.156.1(в)	състоянието на ВТ е свързано със състоянието на погорележащо ВТ BG3AR100R008 и има необходимост от проучване и картиране на замърсяване от стари рудници и набеязване на мерки за улавяне и пречистване на замърсени води
6	BG3AR100R008	р. Арда между яз. Студен кладенец и р. Крумовица	Добро химично състояние	2021	олово	прустановяване замърсяване с тежки метали	технически трудности	Чл.4 .4(a) i	чл.156.1(в)	отложена цел в по-високо разположено тяло BG3AR350L010
7	BG3AR400R017	Извор на р. Върбица до гр.Златоград	Добро химично състояние	2021	кадмий, олово и никел	прустановяване замърсяване с тежки метали	технически трудности	Чл.4 .4(a) i	чл.156.1(в)	Необходимост от проучване за наличието на химично замърсяване и мерки за прекратяването му. Проучване на ситуацията и разработване на мерки за решаване на проблемите със старите рудници.

РАЗДЕЛ 5

№	Код ВТ	Име ВТ	Цел	Срок	Изместваци параметри	Детайлизирване на целта	Причина за отлагане на срока	Основание съгласно РЛР	Основание съгласно ЗВ	Уточнение на причината
8	BG3AR500R020	р. Арда между яз. Кърджали и яз. Студен кладенец	Добро химично състояние	2021	олово	прустановяване замърсяване с тежки метали	технически трудности	Чл.4.4(a)i	чл.156.1(в)	В зависимост е от горележащото ВТ BG3AR570L021 и има необходимост от проучване за наличието на химично замърсяване и мерки за прекратяването му.
9	BG3AR700R028	р. Арда между вливане на Черна река до яз. Кърджали и р. Ардинска	Добро химично състояние	2021	олово и никел	прустановяване замърсяване с тежки метали	технически трудности	Чл.4.4(a)i	чл.156.1(в)	естествена - тяло е хидравлично свързано с BG3AR900R034 и BG3AR800R030 и зависи от тях
10	BG3AR800R030	Черна река от гр. Смолян до устие	Добро химично състояние	2021	олово и никел	прустановяване замърсяване с тежки метали	технически трудности	Чл.4.4(a)i	чл.156.1(в)	необходимост от проучване в BG3AR800R033 и на локалните пречиствателни съоръжения на предприятията в гр. Смолян за установяване причината за замърсяването и предприемане на технически мерки за решаване на проблема
11	BG3AR900R034	р. Маданска	Добро химично състояние	2021	кадмий, олово и никел	прустановяване замърсяване с тежки метали	технически трудности	Чл.4.4(a)i	чл.156.1(в)	необходимост от проучване за наличието на изтичания от стари мини и мерки за прекратяване на замърсяването

РАЗДЕЛ 5

Таблица №5-6 Повърхностни водни тела, които са изключения от целта за постигане на добро химично състояние през 2015 година – басейн на р. Марица

№	код ВТ	име ВТ	Цел за химично състояние	Срок	Изместващи параметри	Детйлизиране на целта	Причина за отлагане на срока	Основание съгласно РДВ	Основание съгласно ЗВ	Уточнение на причината
1	BG3MA800R174	Река Медетска	добро химично състояние	2027	олово	прустановяване замърсяване с тежки метали	технически трудности	Чл.4 .4(a)i	чл.156.1(a)	необходимост от изготвяне на проект и изграждане на ПСОВ на р.Медетска и проучване за стари замърсявания и седименти
2	BG3MA800R164	Река Тополница и притоци от хвостохранилище Медет до	добро химично състояние	2027	олово	прустановяване замърсяване с тежки метали	технически трудности	Чл.4 .4(a)i	чл.156.1(a)	тялото е хидравлически свързано с BG3MA800R174, което е с отложена цел, има необходимост от проучване влиянието на стари замърсявания и седименти, необходимост от модернизиране на индустриална ПСОВ
3	BG3MA800L160	яз. Тополница	добро химично състояние	2021	олово и никел	прустановяване замърсяване с тежки метали	технически трудности	Чл.4 .4(a)i	чл.156.1(a)	хидравлична връзка с BG3MA800R164 с отложен срок, необходимост от проучване за състоянието на седименти и щети от стари замърсявания
4	BG3MA500R104	Река Чепеларска от река Юговска до	добро химично състояние	2021	олово	преустановяване на замърсяването с тежки метали	технически трудности	Чл.4 .4(a)i	чл.156.1(a)	необходимост от проучване влиянието на хвостохранилище Лъки и разработване на мерки за преустановяване на замърсяването

РАЗДЕЛ 5

№	код ВТ	име ВТ	Цел за химично състояние	Срок	Измествачи параметри	Детилизиране на целта	Причина за отлагане на срока	Основание съгласно РДВ	Основание съгласно ЗВ	Уточнение на причината
5	BG3MA500R103	Река Чепеларска от гр. Асеновград до устие и	добро химично състояние	2021	олово и кадмий	преустановяване на замърсяването с тежки метали	технически трудности	Чл. 4.4(a)i	чл. 156.1(a)	хидравлична връзка с BG3MA500R104 с отложен срок, необходимост от събиране и отвеждане към ПСОВ на индустриални отпадъчни води и модернизиране на индустриална ПСОВ
6	BG3MA100R011	Река Харманлийска и	добро химично състояние	2021	олово	преустановяване на замърсяване с тежки метали	технически трудности	Чл. 4.4(a)i	чл. 156.1(a)	необходимост от проучване източниците на замърсяване
7	BG3MA100R001	Река Марица, от р. Сазлийка до	добро химично състояние	2021	олово	преустановяване на замърсяването с тежки метали	технически трудности	Чл. 4.4(a)i	чл. 156.1(a)	необходимост от проучване източниците на замърсяване

На *Карта №5-1*, както и в *Приложение №5-1* са представени целите за химично състояние на повърхностните ВТ в ИБР.

РАЗДЕЛ 5

Карта № 5-1 Срокове за постигане на „добро химично състояние” на повърхностните ВТ в ИБР



2. Цели за екологично състояние/потенциал

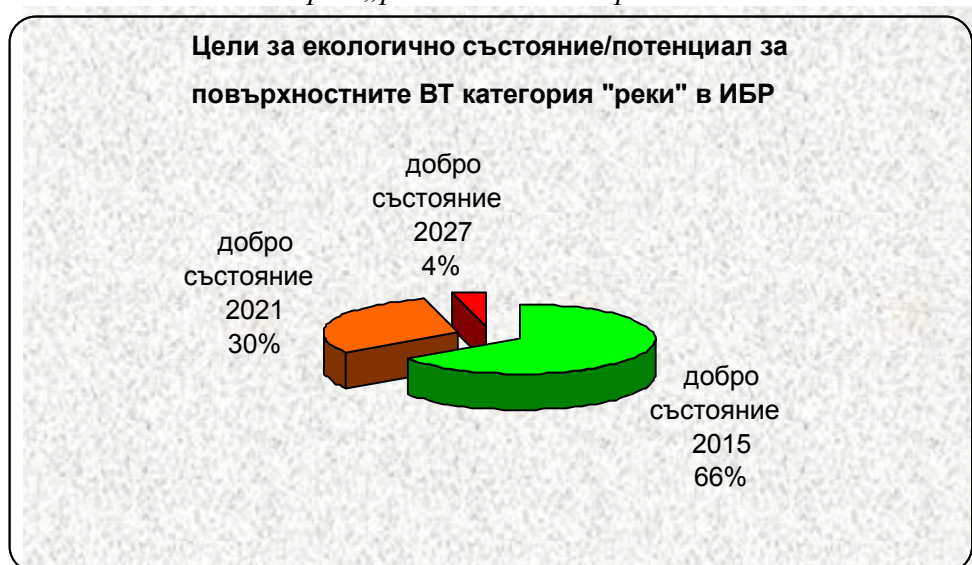
2.1. Списък на целите за екологично състояние/потенциал

ЦЕЛ: Добро екологично състояние/потенциал

Таблица №5-7 Цели за екологично състояние на повърхностните водни тела категория „реки” в ИБР

ЦЕЛ	ВТ (бр.)
добро състояние 2015	162
добро състояние 2021	75
добро състояние 2027	10
Общо естествени ВТ категория „реки”	247

Фигура №5-3 Цели за екологичното състояние/потенциал на повърхностните водни тела категория „реки” в ИБР по бр.ВТ



66% (162 ВТ) от повърхностните ВТ категория „реки” в ИБР ще постигнат добро състояние през 2015 година.

Таблица №5-8 Цели за екологичното състояние на естествените повърхностни водни тела категория „реки” в ИБР

ЦЕЛ	ВТ (бр.)
добро състояние 2015	146
добро състояние 2021	51
добро състояние 2027	6
Общо естествени ВТ категория „реки”	203

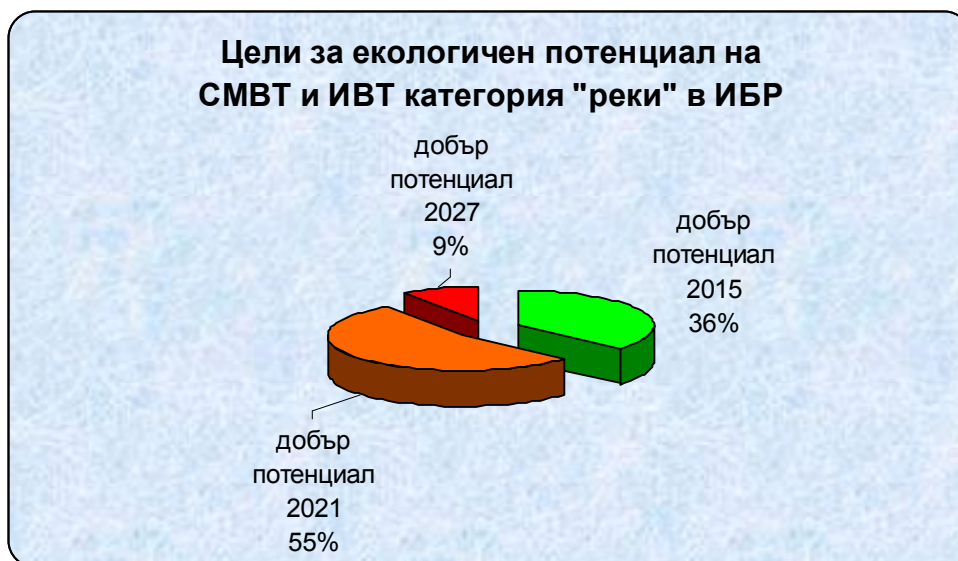
Фигура №5-4 Цели за екологичното състояние на естествените повърхностни водни тела категория „реки“ в ИБР по бр.ВТ



Таблица №5-9 Цели за екологичен потенциал на СМ и изкуствени повърхностни водни тела категория „реки“ в ИБР

ЦЕЛ	ВТ (бр.)
добро състояние 2015	16
добро състояние 2021	24
добро състояние 2027	4
Общо СМВТ и ИВТ категория „реки“	44

Фигура №5-5 Цели за екологичен потенциал на СМ и изкуствени повърхностни водни тела категория „реки“ в ИБР по бр.ВТ



РАЗДЕЛ 5

В Таблица № 5-10 е представена информация за това колко километра от повърхностните води категория „реки” се предвижда да бъдат в добро екологично състояние/потенциал през 2015, 2021 и 2027 година и какъв дял представлява това от общата дължина на повърхностните води категория „реки” в добро състояние към 2027.

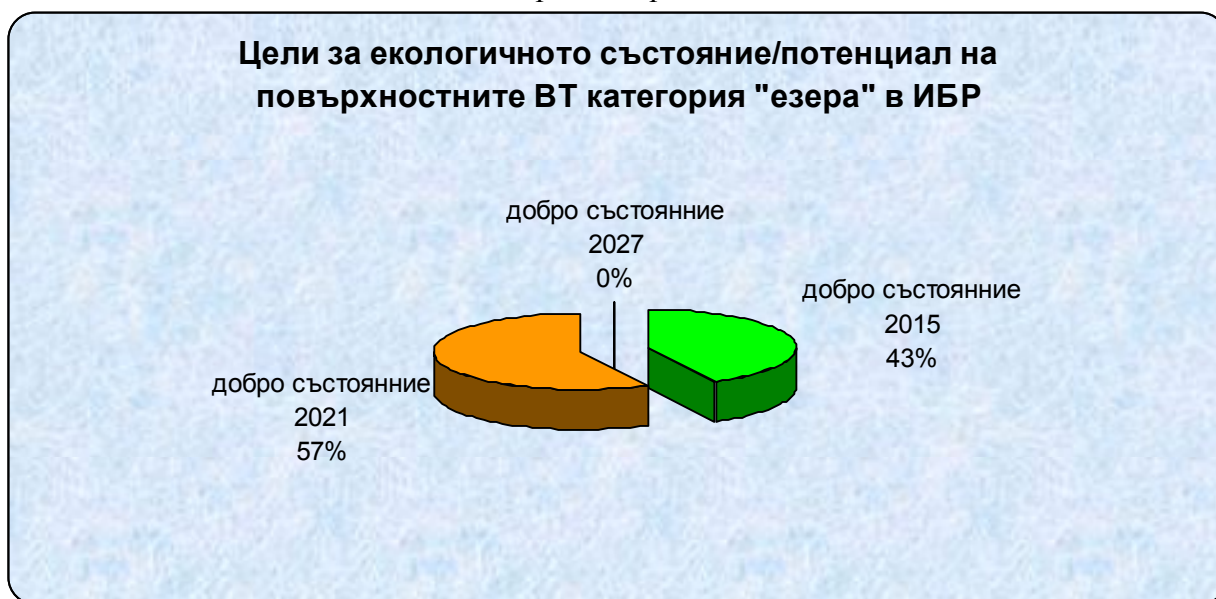
Таблица №5-10 Цели за екологично състояние/потенциал на повърхностните води категория „реки” в ИБР и по основни речни басейни

Добро екологично състояние/потенциал	Арда		Тунджа		Марица		Бяла		ИБР	
	дължина (км)	Част от пов. води (%)	дължина (км)	Част от пов. води (%)	дължина (км)	Част от пов. води (%)	дължина (км)	Част от пов. води (%)	дължина (км)	Част от пов. води (%)
2015	1615	85	1393	62	2762	45	334	100	6104	58
2021	279	15	638	28	2696	44	0	0	3613	34
2027	0	0	230	10	622	10	0	0	851	8
Общо	1894	100	2261	100	6080	100	334	100	10569	100

Таблица №5-11 Цели за екологично състояние/потенциал на повърхностните водни тела категория „езера” в ИБР

ЦЕЛ	ВТ (бр.)
добро състояние 2015	26
добро състояние 2021	35
добро състояние 2027	0
Общо СМВТ категория „езера”	61

Фигура №5-6 Цели за екологично състояние/потенциал на повърхностните водни тела категория „езера” в ИБР



РАЗДЕЛ 5

43% (26 ВТ) от повърхностните ВТ категория „езера” в ИБР ще постигнат добро състояние през 2015 година.

В ИБР има 2 ВТ категория „езера”, които са естествени и срокът за постигане на целта за добро състояние и за двете е 2015 година.

Таблица №5-12 Цели за екологичен потенциал на СМВТ категория „езера” в ИБР

ЦЕЛ	ВТ (бр.)
добро състояние 2015	24
добро състояние 2021	35
добро състояние 2027	0
Общо СМВТ категория „езера”	59

Фигура №5-7 Цели за екологичен потенциал на СМВТ категория „езера” в ИБР



В Таблица №5-13 е представена информация за това колко квадратни километра от повърхностните води категория „езера” се предвижда да бъдат в добро екологично състояние/потенциал през 2015, 2021 и 2027 година и какъв дял представлява това от общата площ на повърхностните води категория „езера” в добро състояние към 2027.

Таблица №5-13 Цели за екологично състояние/потенциал на повърхностните води категория „езера” в ИБР и по основни речни басейни

Добро екологично състояние/ потенциал	Арда		Тунджа		Марица		Бяла		ИБР	
	дължина (км ²)	Част от пов. води (%)	дължина (км ²)	Част от пов. води (%)	дължина (км ²)	Част от пов. води (%)	дължина (км ²)	Част от пов. води (%)	дължина (км ²)	Част от пов. води (%)
2015	2	3	37	90	38	42	0	0	76	40
2021	57	97	4	10	53	58	0	0	114	60
2027	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Общо	59	100	41	100	91	100	0	0	190	100

Виж [Приложение №5-2 Цели за екологичното състояние/потенциал на повърхностните ВТ в ИБР.](#)

2.2. Изключения от целта за постигане на добро екологично състояние/потенциал до 2015г

Изключенията са свързани с *техническите трудности* за непостигането на целите до 2015 година са свързани с необходимост от проучване на замърсяване от стари рудници, както и източниците на други химични замърсители и провеждане на по-детайлни мониторингови изследвания на седименти, риби и др. за установяване на състоянието в проблемите участъци значителна продължителност на мерките, свързани с решаване на проблеми с отпадъчни води от населени места, решаване на проблеми с твърди битови отпадъци, залесителни мероприятия и създаване на буферни зони.

За ИБР са определени 120 повърхностни водни тела (39%), които няма да постигнат целите за добро екологично състояние/потенциал до 2015 година.

На *Карта №5-2* са представени целите за екологично състояние/потенциал на повърхностните ВТ в ИБР.

РАЗДЕЛ 5

Карта № 5-2 Срокове за постигане на целите за „добро екологично състояние/потенциал“ за повърхностните ВТ в ИБР



3. Обобщени цели за състоянието на повърхностните водни тела

3.1. Списък на целите за добро състояние

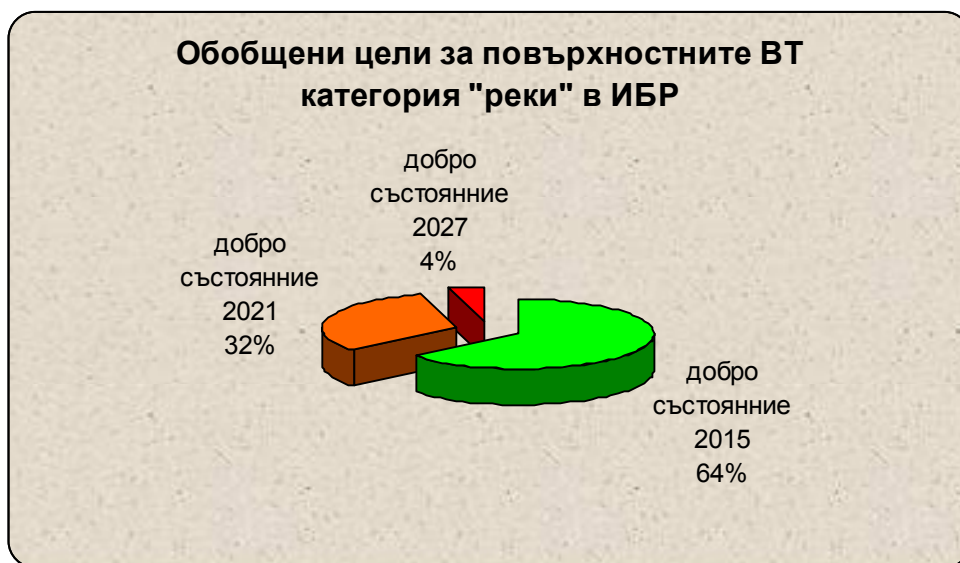
След определяне на химичните и екологичните цели за всяко от повърхностните водни тела в ИБР е определена обобщена цел, като е взет под внимание по-далечният срок за постигане на целта.

Цел за повърхностните водни тела категория „реки” в ИБР е 158 или 64% от тях да бъдат в добро състояние до 2015 г.

Таблица №5-14 Обобщени цели за повърхностните ВТ категория „реки” в ИБР

ЦЕЛ	ВТ (бр.)
добро състояние 2015	158
добро състояние 2021	78
добро състояние 2027	11
общо ВТ категория „реки”	247

Фигура №5-8 Обобщени цели за повърхностните ВТ категория „реки” в ИБР по бр.ВТ



В Таблица №5-15 е представена информация за това колко километра от повърхностните води категория „реки” се предвижда да бъдат в добро обобщено състояние/потенциал през 2015, 2021 и 2027 година и какъв дял представлява това от общата дължина на повърхностните води категория „реки” в добро състояние към 2027.

РАЗДЕЛ 5

Таблица № 5-15 Цели за добро обобщено състояние на повърхностните води категория „реки” в ИБР и по основни речни басейни

Добро обобщено състояние	Арда		Тунджа		Марица		Бяла		ИБР	
	дължина (км)	Част от пов. води (%)	дължина (км)	Част от пов. води (%)	дължина (км)	Част от пов. води (%)	дължина (км)	Част от пов. води (%)	дължина (км)	Част от пов. води (%)
2015	1076	57	1393	62	2762	45	334	100	5565	53
2021	754	40	638	28	2696	44	0	0	4089	39
2027	64	3	230	10	622	10	0	0	915	9
Общо	1894	100	2261	100	6080	100	334	100	10569	100

Цел за водните тела категория „езера” в ИБР е 43% да достигнат добро състояние до 2015 година.

Таблица №5-16 Обобщени цели за повърхностните ВТ категория „езера” в ИБР

ЦЕЛ	ВТ (бр.)
добро състояние 2015	26
добро състояние 2021	34
добро състояние 2027	1
общо ВТ категория „езера”	61

Фигура №5-9 Обобщени цели за повърхностните ВТ категория „езера” в ИБР



В Таблица №5-17 е представена информация за това колко квадратни километра от повърхностните води категория „езера” се предвижда да бъдат в добро екологично състояние/потенциал през 2015, 2021 и 2027 година и какъв дял представлява това от общата площ на повърхностните води категория „езера” в добро състояние към 2027.

РАЗДЕЛ 5

Таблица №5-17 Цели за екологично състояние/потенциал на повърхностните води категория „езера” в ИБР и по основни речни басейни

Добро обобщено състояние	Арда		Тунджа		Марица		Бяла		ИБР	
	дължина (км ²)	Част от пов. води (%)	дължина (км ²)	Част от пов. води (%)	дължина (км ²)	Част от пов. води (%)	дължина (км ²)	Част от пов. води (%)	дължина (км ²)	Част от пов. води (%)
2015	2	3	37	90	38	42	0	0	76	40
2021	43	73	4	10	53	58	0	0	99	52
2027	14	24	0	0	0	0	0	0	14	7
Общо	59	100	41	100	91	100	0	0	190	100

Фигура №5-10 Обобщени цели за повърхностните ВТ в ИБР



Цел за повърхностните водни тела в ИБР е 60% (184 ВТ) да достигнат добро състояние през 2015 година. В *Таблица №5-18* е представена обобщена информация за целите за всички повърхностни водни тела в ИБР.

Таблица №5-18 Обобщена информация за целите за повърхностните ВТ в ИБР

ЦЕЛ	ВТ категория „реки”	ВТ категория „езера”	ОБЩО ВТ	ОБЩО - %
добро състояние 2015	158	26	184	60
добро състояние 2021	78	34	112	36
добро състояние 2027	11	1	12	4
общо	247	61	308	100

В *Таблица №5-19* и на *Фигура №5-11* е представена информация за силномодифицираните и естествените водни тела от категории „реки” и „езера” и общо, които към 2008 година са в добро състояние и за тези, за които се предвижда постигане на

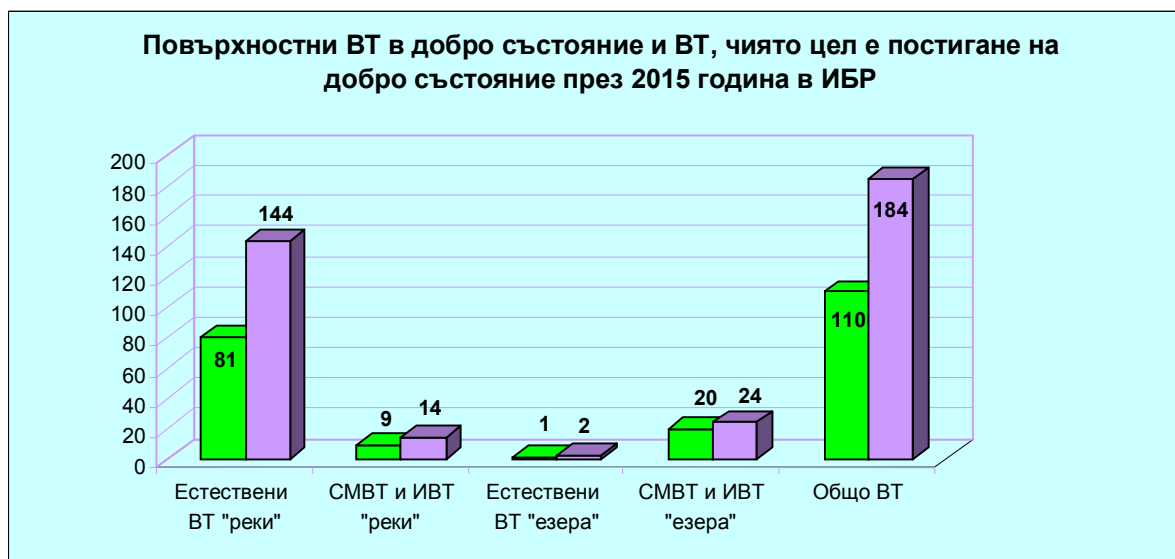
РАЗДЕЛ 5

добро състояние през 2015 година. Изчислени са и какъв процент от тях са в добро състояние през 2008 година, какъв процент ще бъдат в добро състояние през 2015 година и колко процента ще бъде подобрението за периода до 2015 година. Предвижда се 24% (74 ВТ) от повърхностните водни тела в ИБР да подобрят състоянието си до 2015 година.

Таблица № 5-19 Добро състояние на повърхностните ВТ и ВТ, чиято цел е постигане на добро състояние през 2015 година

Състояние	Естествени ВТ "реки"		СМВТ "реки"		Естествени ВТ "езера"		СМВТ "езера"		Общо ВТ	
	%	Бр.	%	Бр.	%	Бр.	%	Бр.	%	Бр.
добро състояние 2009	39	80	20	10	50	1	34	17	36	108
добро състояние 2015	71	144	32	13	100	2	41	24	60	183
Повишение/общ брой	32	64	12	3	50	1	7	7	24	75

Фигура №5-11 Добро състояние на повърхностните ВТ и ВТ, чиято цел е постигане на добро състояние през 2015 година



Виж [Приложение №5-3 Обобщени цели за екологичното състояние на повърхностните ВТ в ИБР.](#)

На *Карта 5-3* са представени обобщените цели за екологично състояние на повърхностните ВТ в ИБР.

РАЗДЕЛ 5

Карта № 5-3 Обобщени цели и срокове за постигане на целите за „добро състояние“ за повърхностните ВТ в ИБР

