

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 2  
ПОДЗЕМНИ 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.

В рамките на общата цел на ПУРБ за подземните води и свързани с тях екосистеми е поставена стратегическата цел “добро състояние до 2015г”.

**ЦЕЛ: Добро състояние на подземните води до 2015 година.**

За постигане на „добро състояние” на подземните води е необходимо постигане на „добро химично състояние” и „добро количествено състояние”.



**1. Цели за химично състояние**

**1.1. Списък на целите за химично състояние**

**ЦЕЛ: Добро химично състояние**

*Таблица №5-20 Най-често срещана цел за химично състояние в Източноромански басейн*

Цели	ПВТ
Понижаване съдържанието на нитрати	12

В Източноромански район постигането на добро химично състояние е свързано с понижаване съдържанието на нитрати, като с постигане на тази цел са свързани 39,58 % от подземните ВТ.

*Таблица №5-21 Цели за химично състояние на подземните водни тела в ИБР*

Цел	ПВТ (бр.)
добро състояние 2015	29
добро състояние 2027	19
Общо ПВТ	48

*Фигура №5-12- Цели за химично състояние на подземните ВТ в ИБР по бр.ВТ*



В [Приложение №5-4](#) са представени целите за химично състояние на подземните водни тела в Източноромански район.

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

**Техническите трудности** за непостигането на целите до 2015 година са свързани с необходимост от събиране и картиране на информация за изтичане на руднични води и за нерегламентирани сметища в общините, проучване за влиянието на рудодобивната дейност в почви и подземни води и разпространението на тежки метали, проучване обхвата на разпространението на нитрати в подземните води и актуализация на границите на уязвимите зони, проучване на подземни води за фосфати и тежки метали, проучване за влиянието върху води на горещи точки за замърсяване на въздуха, събиране на актуална информация за местоположението и текущото състоянието на складове за пестициди, проучване разпространението на арсен в подземни води и почви.

Отлагането на целите **поради естествени условия** са във връзка с незащитеността на водоносните хоризонти, уязвими на повърхностни замърсявания.

За ИБР са определени 19 подземни водни тела (39,58 %) които няма да постигнат целите за добро химично състояние до 2015 година. Те са представени на *Таблица №5-22*.

*Таблица №5-22 Подземни водни тела, които са изключения от целта за постигане на добро химично състояние през 2015 година*

№	Код ВТ	Име ВТ	Цел	Срок	Изместващи параметри	Детайлиране на целта	Причина за отлагане на срока	Основание съгласно РДВ	Основание съгласно ЗВ	Уточнение на причината
1	BG3G000000Q001	Порови води в Кватернер - Пирлоп - Златишка котловина	Добро химично състояние	2027	NO3, Fe	Понижаване съдържанието на нитрати, желязо	Естествени причини и технически трудности	чл.4 (4)(i), (iii)	чл.156"в"	Незащитен водоносен хоризонт, уязвим на повърхностни замърсявания, подхранване - основно от речни и овражни води и валежи Продължителен период за изпълнение на мерките относно дифузно замърсяване от селското стопанство и техния ефект Необходимост от събиране и картиране на информация за изтичане на руднични води и за нерегламентирани сметища в общините, проучване за влиянието на рудодобивната дейност в почви и подземни води и разпространението на тежки метали
2	BG3G000000Q004	Порови води в Кватернер - Твърдишка котловина	Добро химично състояние	2027	NO3, PO4	Понижаване съдържанието на нитрати и фосфати	Естествени причини и технически трудности	чл.4 (4)(i), (iii)	чл.156"в"	Незащитен водоносен хоризонт, уязвим на повърхностни замърсявания, подхранване - от реки и валежи Продължителен период за изпълнение на мерките относно дифузно замърсяване от селското стопанство и техния ефект Необходимост от проучване за нитрати и фосфати, събиране и картиране на информация за нерегламентирани сметища в общините

## РАЗДЕЛ 5

№	Код ВТ	Име ВТ	Цел	Срок	Изместващи параметри	Детайлизиране на целта	Причина за отлагане на срока	Основание съгласно РДВ	Основание съгласно ЗВ	Уточнение на причината
3	BG3G00000NQ005	Порови води в Неоген - Кватернер - Сунгурларско - Карнобатска котловина	Добро химично състояние	2027	NO3	Понижаване съдържанието на нитрати	Естествени причини и технически трудности	чл.4 (4)(i), (iii)	чл.156"в"	Незащитен водоносен хоризонт, уязвим на повърхностни замърсявания, подхранване - от реки, валежи и поливни води Продължителен период за изпълнение на мерките относно дифузно замърсяване от селското стопанство и техния ефект Събиране и картиране на информация за нерегламентирани сметища в общините
4	BG3G00000NQ007	Порови води в Неоген - Кватернер - котловина Долна баня - Костенец	Добро химично състояние	2027	PO4	Понижаване съдържанието на фосфати	Естествени причини и технически трудности	чл.4 (4)(i), (iii)	чл.156"в"	Незащитен водоносен хоризонт, уязвим на повърхностни замърсявания Събиране и картиране на информация за нерегламентирани сметища в общините, проучване на подземни води за фосфати и тежки метали
5	BG3G00000NQ009	Порови води в Неоген - Кватернер - Хасково	Добро химично състояние	2027	PO4	Понижаване съдържанието на фосфати	Естествени причини и технически трудности	чл.4 (4)(i), (iii)	чл.156"в"	Незащитен водоносен хоризонт, уязвим на повърхностни замърсявания Продължителен период за изпълнение на мерките относно дифузно замърсяване от селското стопанство и техния ефект Събиране и картиране на информация за нерегламентирани сметища в общините
6	BG3G00000N011	Порови води в Неоген - Свиленград-Стамболово	Добро химично състояние	2027	Mn, Fe	Установяване съдържанието на манган и желязо под ПС	Естествени причини и технически трудности	чл.4 (4)(i), (iii)	чл.156"в"	Незащитен водоносен хоризонт, уязвим на повърхностни замърсявания, подхранване - основно от валежи, по-слабо от реки Събиране и картиране на информация за нерегламентирани сметища в общините, проучване на подземни води за тежки метали
7	BG3G00000Q012	Порови води в Кватернер - Марица Изток	Добро химично състояние	2027	PO4, NO3	Понижаване съдържанието на фосфати и нитрати	Естествени причини и технически трудности	чл.4 (4)(i), (iii)	чл.156"в"	Незащитен водоносен хоризонт, уязвим на повърхностни замърсявания, подхранване - от реки, валежи и поливни води Продължителен период за изпълнение на мерките относно дифузно замърсяване от селското стопанство и техния ефект Проучване за влиянието върху води на горещи точки за замърсяване на въздуха, проучване на подземни води за фосфати и тежки метали, събиране и картиране на информация за нерегламентирани сметища в общините
8	BG3G00000Q013	Порови води в Кватернер - Горнотракийска низина	Добро химично състояние	2027	PO4, NH4, Mn, Fe	Понижаване съдържанието на фосфати, амоний. Установяване съдържанието на манган и желязо под ПС	Естествени причини и технически трудности	чл.4 (4)(i), (iii)	чл.156"в"	Незащитен водоносен хоризонт, уязвим на повърхностни замърсявания, подхранване - от реки, валежи и поливни води Продължителен период за изпълнение на мерките относно дифузно замърсяване от селското стопанство и техния ефект Събиране и картиране на информация за нерегламентирани сметища в общините, проучване на подземни води за фосфати и тежки метали, проучване за влиянието върху води на горещи точки за замърсяване на въздуха, събиране на актуална информация за местоположението и текущото състоянието на складове за пестициди

## РАЗДЕЛ 5

№	Код ВТ	Име ВТ	Цел	Срок	Изместваци параметри	Детайлизиране на целта	Причина за отлагане на срока	Основание съгласно РДВ	Основание съгласно ЗВ	Уточнение на причината
9	BG3G00000N014	Порови води в Неоген - Ямбол - Елхово	Добро химично състояние	2027	NO3	Понижаване съдържанието на нитрати	Естествени причини и технически трудности	чл.4 (4)(i), (iii)	чл.156"в"	Незащитен водоносен хоризонт, уязвим на повърхностни замърсявания, подхранване - основно от валежи Продължителен период за изпълнение на мерките относно дифузно замърсяване от селското стопанство и техния ефект Проучване за влиянието на рудодобивната дейност в почви и подземни води и разпространението на тежки метали, събиране и картиране на информация за изтичане на руднични води и за нерегламентирани сметища в общините
10	BG3G00000N015	Порови води в Неоген - Кватернер - Сливенско-Сграджанска област	Добро химично състояние	2027	NO3	Понижаване съдържанието на нитрати	Естествени причини и технически трудности	чл.4 (4)(i), (iii)	чл.156"в"	Незащитен водоносен хоризонт, уязвим на повърхностни замърсявания, подхранване - от реки, валежи и поливни води Продължителен период за изпълнение на мерките относно дифузно замърсяване от селското стопанство и техния ефект Проучване на подземни води за тежки метали и други компоненти
11	BG3G00000Q017	Порови води в Кватернер - Ямбол - Елхово	Добро химично състояние	2027	NO3	Понижаване съдържанието на нитрати	Естествени причини и технически трудности	чл.4 (4)(i), (iii)	чл.156"в"	Незащитен водоносен хоризонт, уязвим на повърхностни замърсявания, подхранване - основно от валежи Продължителен период за изпълнение на мерките относно дифузно замърсяване от селското стопанство и техния ефект Събиране и картиране на информация за нерегламентирани сметища в общините, проучване на подземни води за тежки метали
12	BG3G00000N018	Порови води в Неоген - Кватернер - Пазарджик - Пловдивския район	Добро химично състояние	2027	NO3, Mn, Fe	съдържанието на нитрати Установяване съдържанието на манган и желязо под	Технически причини	чл.4 (4)(i)	чл.156"в"	Продължителен период за изпълнение на мерките относно дифузно замърсяване от селското стопанство и техния ефект Проучване за влиянието на рудодобивната дейност в почви и подземни води и разпространението на тежки метали, събиране и картиране на информация за изтичане на руднични води и за нерегламентирани сметища в общините
13	BG3G00000PgN019	Порови води в Палеоген - Неоген - Марица Изток	Добро химично състояние	2027	SO4, Ca, Tв., NO3, NH4	Понижаване съдържанието на сулфати, калций, твърдост (обща), нитрати, амоний	Технически причини	чл.4 (4)(i)	чл.156"в"	Продължителен период за изпълнение на мерките относно дифузно замърсяване от селското стопанство и техния ефект Събиране и картиране на информация за нерегламентирани сметища в общините, проучване на подземни води за тежки метали, проучване за влиянието върху води на горещи точки за замърсяване на въздуха
14	BG3G000Rg2023	Пукнатинни води - Крумовград - Кирковска зона	Добро химично състояние	2027	Fe, PO4	съдържанието на фосфати Установяване съдържанието на	Естествени причини и технически трудности	чл.4 (4)(i), (iii)	чл.156"в"	Незащитен водоносен хоризонт, уязвим на повърхностни замърсявания Продължителен период за изпълнение на мерките относно дифузно замърсяване от селското стопанство и техния ефект Събиране и картиране на информация за нерегламентирани сметища в общините, проучване на подземни води за тежки метали и фосфати

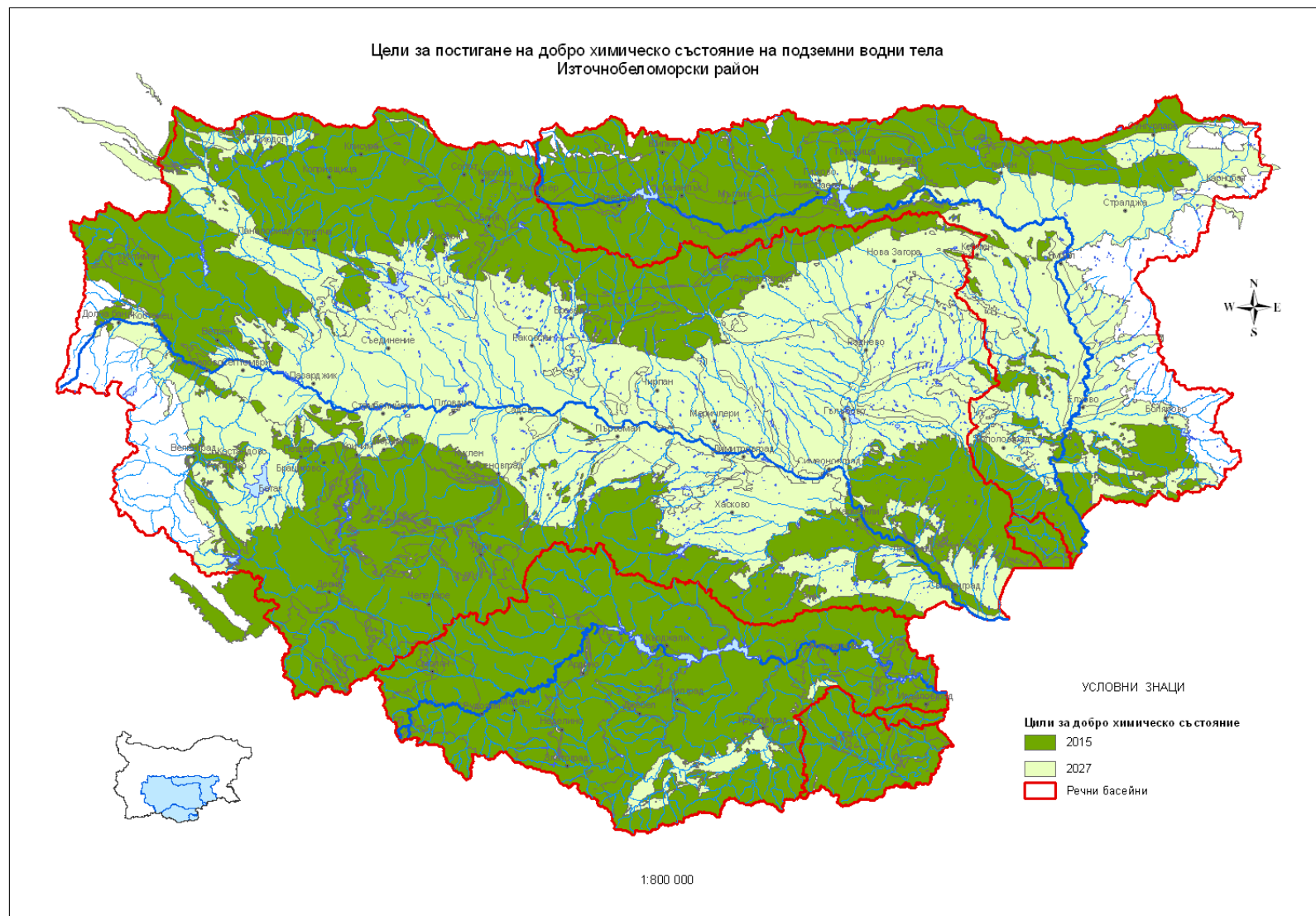
## РАЗДЕЛ 5

№	Код ВТ	Име ВТ	Цел	Срок	Изместващи параметри	Детайлизиране на целта	Причина за отлагане на срока	Основание съгласно РДВ	Основание съгласно ЗВ	Уточнение на причината
15	BG3G0000PgN026	Карстови води - Чирпан - Димитровград	Добро химично състояние	2027	Ca, Mn, NO3	Понижаване съдържанието на манган, нитрати	Естествени причини и технически трудности	чл.4 (4)(i), (ii)	чл.156"в"	Незащитен водоносен хоризонт, уязвим на повърхностни замърсявания, подхранване - основно от валежи и частично от речния отток Продължителен период за изпълнение на мерките относно дифузно замърсяване от селското стопанство и техния ефект Проучване на подземни води за тежки метали и други компоненти, събиране и картиране на информация за нерегламентирани сметища в общините
16	BG3G00000K2029	Пукнатинни води - Г. Малинско - Панагюрски район	Добро химично състояние	2027	NH4	Понижаване съдържанието на амоний	Естествени причини и технически трудности	чл.4 (4)(i), (ii)	чл.156"в"	Незащитен водоносен хоризонт, уязвим на повърхностни замърсявания Продължителен период за изпълнение на мерките относно дифузно замърсяване от селското стопанство и техния ефект Събиране и картиране на информация за нерегламентирани сметища в общините и за изтичане на руднични води, проучване за влиянието на рудодобивната дейност в почви и подземни води и разпространението на тежки метали, проучване разпространението на арсен в подземни води и почви
17	BG3G0000T12034	Карстови води - Тополовградски масив	Добро химично състояние	2027	NO3	Понижаване съдържанието на нитрати	Естествени причини и технически трудности	чл.4 (4)(i), (ii)	чл.156"в"	Незащитен водоносен хоризонт, уязвим на повърхностни замърсявания, подхранване - основно от валежи Продължителен период за изпълнение на мерките относно дифузно замърсяване от селското стопанство и техния ефект Събиране и картиране на информация за нерегламентирани сметища в общините
18	BG3G0000T13035	Карстови води - Св. Илийски комплекс	Добро химично състояние	2027	NO3, Ca, Mg, Тв.	съдържанието на нитрати, калций, магнезий и твърдост	Естествени причини и технически трудности	чл.4 (4)(i), (ii)	чл.156"в"	Незащитен водоносен хоризонт, уязвим на повърхностни замърсявания Продължителен период за изпълнение на мерките относно дифузно замърсяване от селското стопанство и техния ефект
19	BG3G00000P047	Пукнатинни води - Западно Родопски комплекс	Добро химично състояние	2027	ПО	Установяване съдържанието на перманганатна окисляемост под ПС	Естествени причини и технически трудности	чл.4 (4)(i), (ii)	чл.156"в"	Незащитен водоносен хоризонт, уязвим на повърхностни замърсявания Продължителен период за изпълнение на мерките относно дифузно замърсяване от селското стопанство и техния ефект Събиране и картиране на информация за нерегламентирани сметища в общините

На *Карта №5-4* са представени целите за химично състояние на подземните ВТ в Източнобеломорски басейн.

## РАЗДЕЛ 5

Карта №5-4 Цели за химично състояние на подземните ВТ в Източнореломорски басейн.



**2. Цели за количествено състояние**

**2.1. Списък на целите за количествено състояние**

**ЦЕЛ: Добро количествено състояние**

Всички подземни водни тела в ИБР са в добро количествено състояние. По тази причина цел за всички подземни ВТ е запазване на доброто количествено състояние.

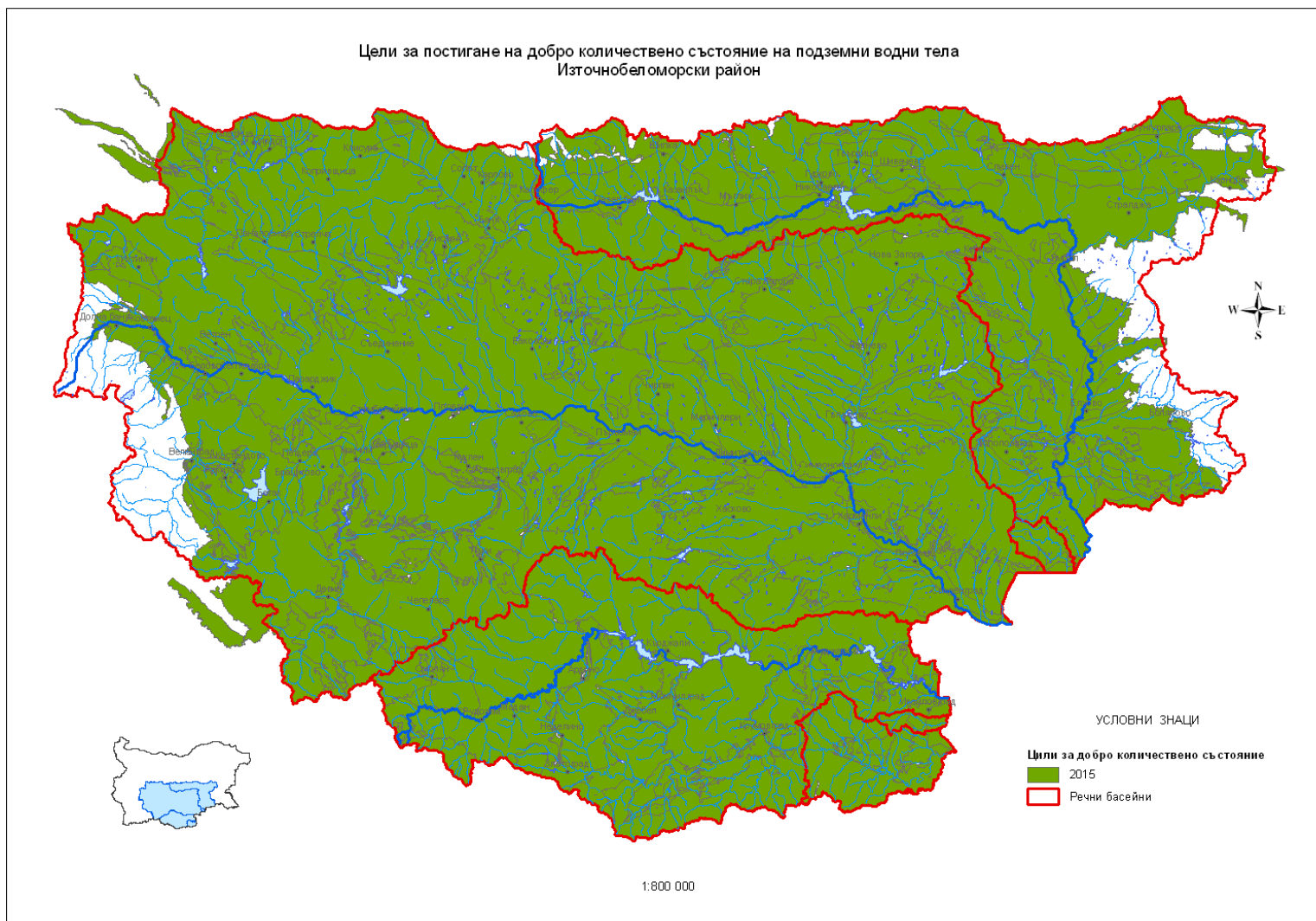
На *Карта №5-5* са представени целите за количествено състояние на подземните ВТ в Източнореломорски район.

В *Приложение №5-5* са представени целите за количествено състояние на подземните водни тела в Източнореломорски район.



## РАЗДЕЛ 5

Карта №5-5 Цели за добро количествено състояние на подземните ВТ в ИБР



### 3. Обобщени цели за доброто състояние на повърхностните водни тела

#### 3.1. Списък на обобщените цели за добро състояние

След определяне на целите за химично и количествено състояние за всяко от подземните водни тела в ИБР, е определена обобщена цел, като е взет под внимание по-далечният срок за постигане на целта.

Цел за подземните водни тела в ИБР е 60% от тях да бъдат в добро състояние до 2015 г.

*Таблица №5-23 Обобщени цели за подземните ВТ в ИБР*

Цел	ПВТ (бр.)
добро състояние 2015	29
добро състояние 2027	19
Общо ПВТ	48

*Фигура №5-13 Обобщени цели за подземните ВТ в ИБР*



На *Карта №5-6* са представени обобщените цели за подземните ВТ в ИБР.

Карта №5-6 Обобщени цели и срокове за постигане на целите за „добро състояние” за подземните ВТ в ИБР

