

РАЗДЕЛ 5

ПРОГРАМА ОТ МЕРКИ ЗА НАМАЛЯВАНЕ НА РИСКА ОТ НАВОДНЕНИЯ

5.2. Програма от мерки за Източнобеломорски район

Основна цел на разработването на програмата от мерки като част от ПУРН за Източнобеломорски район е ефективното управление на риска от наводнения и намаляването му, както и намаляване на последиците от наводнения за ИБР. В нея са включени 1 555 мерки за целия Източнобеломорски район, за основните речни басейни и за отделните РЗПРН.

ПоМ за Източнобеломорски район е изготвена въз основа на изпълнена обществена поръчка „Проект на програма от мерки за Източнобеломорски район за басейново управление (ИБР). Икономически анализ на проекта на програмата от мерки на ниво ИБР, включително икономически разчети разходи – ползи“ с изпълнител ДЗЗД „Обединение ПУРН Пловдив 2016“.

Програмата от мерки за ИБР е дадена в Приложение 5.2.1
Обобщението на Програма от мерки за управление на риска от наводнение за Източнобеломорски район по трите речни басейна и общо за ИБР е представена в следните разрези:

1. Структурни и неструктурни мерки

В следващите таблици е представено разпределението на разходите за изпълнение на програмите от мерки за основните речни басейни и ИБР по години и по видове мерки (структурни и неструктурни).

Басейн на р. Арда

	2017	2018	2019	2020	2021	Общо
Структурни мерки	13 501 919	11 401 448	1 022 361	311 651	311 651	26 549 030
Неструктурни мерки	4 707 458	3 031 494	616 494	616 494	616 494	9 588 435
ОБЩО	18 209 377	14 432 943	1 638 855	928 145	928 145	36 137 465

Басейн на р. Тунджа

	2017	2018	2019	2020	2021	Общо
Структурни мерки	42 052 357	11 405 255	6 914 820	143 643	143 643	60 659 719
Неструктурни мерки	9 837 670	923 043	923 043	923 043	923 043	13 529 840
ОБЩО	51 890 027	12 328 298	7 837 862	1 066 686	1 066 686	74 189 559

Басейн на р. Марица

	2017	2018	2019	2020	2021	Общо
Структурни мерки	355 526 502	84 166 673	68 227 411	4 722 413	4 722 413	517 365 413
Неструктурни мерки	49 361 395	8 547 315	5 375 815	4 819 175	4 819 175	72 922 875
ОБЩО	404 887 897	92 713 988	73 603 226	9 541 588	9 541 588	590 288 288

Общо за ИБР

	2017	2018	2019	2020	2021	Общо
Структурни мерки	411 080 779	106 973 376	76 164 592	5 177 707	5 177 707	604 574 162
Неструктурни мерки	63 906 523	12 501 852	6 915 352	6 358 712	6 358 712	96 041 150
ОБЩО	474 987 301	119 475 228	83 079 943	11 536 419	11 536 419	700 615 311

Анализът на представените данни показва, че за най-големия речен басейн – този на р. Марица, е необходим и най-големият финансов ресурс за покриване на разходите за изпълнение на програмата от мерки. **Близо 85% от общите разходи за ИБР са съсредоточени в басейна на р. Марица.**

Стойността на структурните мерки в програмата от мерки за ИБР представлява над 86% от общите разходи. Над 1/3 от разходите за структурни мерки са предвидени за изграждане на нови защитни съоръжения, като земно-насипни диги, стоманобетонни стени, стени от габиони и др. В допълнение около 275,8 млн. лв. (около 46% от структурните мерки) са предвидени за извършване на изпомпвания на води от сгради и др. обекти в случай на възникване на наводнения.

Сред неструктурните мерки най-висок дял (35%) имат тези, свързани с почистване на речните корита от дървета и храсти, дънери, битови и строителни отпадъци, наносни отложения и др. За тях са предвидени 33,4 млн. лв. С по 15% дял следват мерки, предвидени за осъществяване при възникване на наводнения, като евакуация на населението и контролирано

временно наводняване на селскостопански площи с цел разтоварване на наднормени водни количества.

2. Мерки с положителен трансграничен ефект

Обобщена информация за мерките с положителен трансграничен ефект е представена в следващата таблица:

Програма от мерки за:	Брой мерки	Дял в общия брой мерки на съответната ПоМ (%)	Стойност (лв.)
басейн на р. Арда	19	7%	150 932
басейн на р. Тунджа	22	11%	6 957 370
басейн на р. Марица	76	7%	33 938 675
ИБР	117	8%	41 046 977

Разходите за изпълнение на мерки, които имат положителен трансграничен ефект, представляват 6% от общата стойност на разходите за програмата от мерки на ИБР. С най-висок дял на разходите са мерките за контролирано временно наводняване на селскостопански площи – 34%, следвани от мерките за създаване на управляеми полдери и малки буферни басейни в заливни тераси на реките (26%). С най-голям брой (32 бр.) са мерките, свързани със залесяване на бреговете, заливаемите тераси и др. с подходящи дървесни видове, но общите разходи за тяхното изпълнение са като цяло ниски – 296 хил. лв.

3. Мерки, които подпомагат достигането на целите на Рамковата директива за водите

Обобщена информация за мерките, които подпомагат достигането на целите на Рамковата директива за водите, е представена в следващата таблица

Програма от мерки за:	Брой мерки	Дял в общия брой мерки на съответната ПоМ (%)	Стойност (лв.)
басейн на р. Арда	85	31%	2 077 095
басейн на р. Тунджа	73	35%	12 117 330
басейн на р. Марица	268	25%	76 947 205
ИБР	426	27%	91 141 630

Мерките, които подпомагат достигането на целите на РДВ, представляват 27% от общия брой на мерките, предвидени за територията на ИБР. Необходимите средства за тяхното изпълнение са 13% от общите разходи на програмата от мерки на ИБР. Най-голям е броят на мерките, свързани с почистване на речните корита извън и в рамките на населените места. Разходите за тях са 27% от общите разходи за мерки, подпомагащи постигането на целите на РДВ.

4. Приоритетност на мерките

Предвидените разходи според приоритетността за изпълнение на мерките в програмата от мерки са представени в следващата таблица:

Приоритет на мерките	басейн на р. Арда		басейн на р. Тунджа		басейн на р. Марица		ИБР	
	брой мерки	стойност (лв.)	брой мерки	стойност (лв.)	брой мерки	стойност (лв.)	брой мерки	стойност (лв.)
много висок	47	903 007	47	3 194 579	336	53 221 210	430	57 318 797
висок	130	9 144 106	104	13 807 129	525	149 421 010	759	172 372 244
среден	93	22 093 752	49	27 394 141	185	182 919 868	327	232 407 761
нисък	4	3 993 600	5	21 163 210	20	191 242 600	29	216 399 410
много нисък	2	3 000	2	8 630 500	4	13 483 600	8	22 117 100
Общо	276	36 137 465	207	74 189 559	1070	590 288 288	1553	700 615 311

Най-голям е броят на мерките с много висок и висок приоритет за изпълнение – 76% от общия брой на мерките в ПоМ за ИБР. В същото време се наблюдава равномерно разпределение на разходите за мерки с висок и много висок приоритет (229,7 млн. лв.), среден (232,4 млн. лв.) и с нисък и много нисък (238,5 млн. лв.). Сред мерките с нисък и много нисък приоритет попадат основно такива, които следва да се изпълняват в случай на възникване на наводнения – евакуация на населението и изпомпване на води от сгради и др. обекти. Разходите за тях са близо 289 млн. лв., които представляват над 40% от общите средства, необходими за изпълнение на цялата програма от мерки за ИБР.