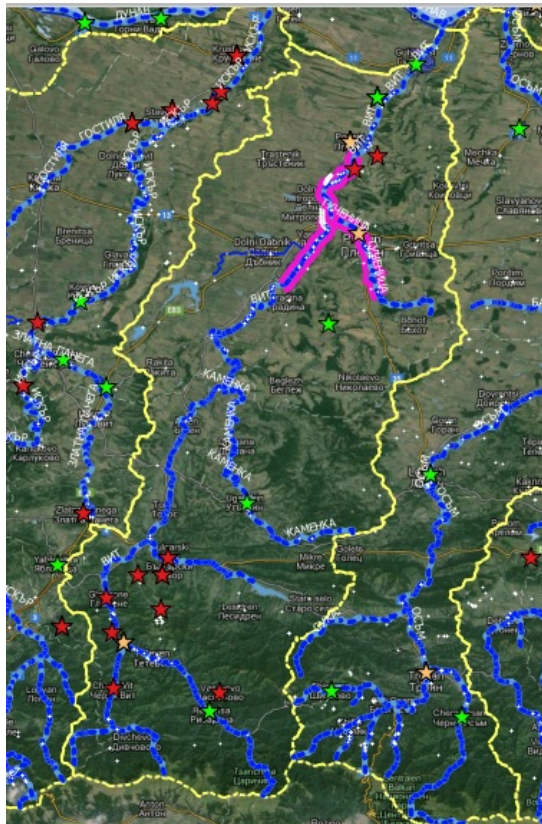


ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ПРИОРИТЕТИ И ЦЕЛИ ЗА РЗПРН В ПОРЕЧИЕ ВИТ

Обща информация за водосбора на река Вит

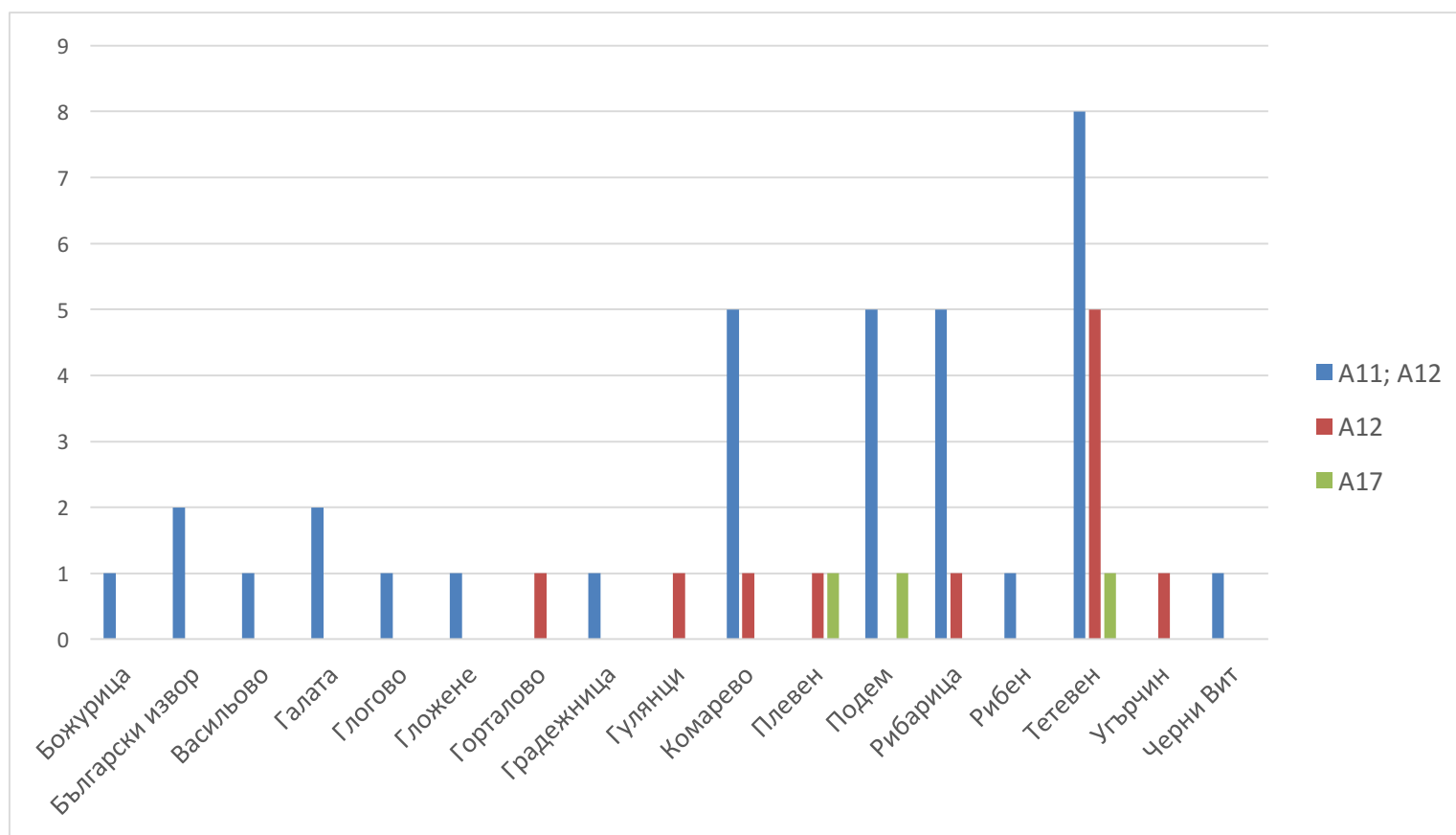


Водосбор на река Вит

Легенда: Водосбор (жълто), реки (синьо), РЗПРН (лилаво), минали наводнения от повърхностни води (зелено), минали наводнения от прелели реки (червено), минали наводнения без информация за източника (оранжево)

Басейнът на р. Вит е с площ от 3228 кв.км. или 7% от общия водосбор на БДДР. В ПОРН за този водосбор е определен един РЗПРН на база на моделиране на бъдещи наводнения - р.Вит при гр.Плевен. Този РЗПРН обхваща голям брой населени места и е със сравнително голяма дължина, приблизително 38 км.

Броят на регистрираните наводнения по населени места и по източник на наводнението за целия водосбор на река Вит е представен на следващата фигура. Общият им брой е 48, като засегнатите места са 18. От фигурата се вижда, че най-много наводнения има за град Тетевен (14, с преобладаващ източник преливане на река). Други градове с голям брой наводнения са Комарево, Подем и Рибарица. За град Плевен има само две наводнения - от 1903 и 1914 година, което е преди корекцията на преминаващата през града река. Около 70% от наводненията във водосбора на река Вит се дължат на преливане на реки. Т.е., този водосбор се различава от статистиката за целия ДРБУ, където 70% от наводненията се дължат на повърхностни води. Недоумение буди факта, че градовете с най-голям брой наводнения не са включени с границите на РЗПРН. Само 4 от миналите наводнения попадат в РЗПРН.



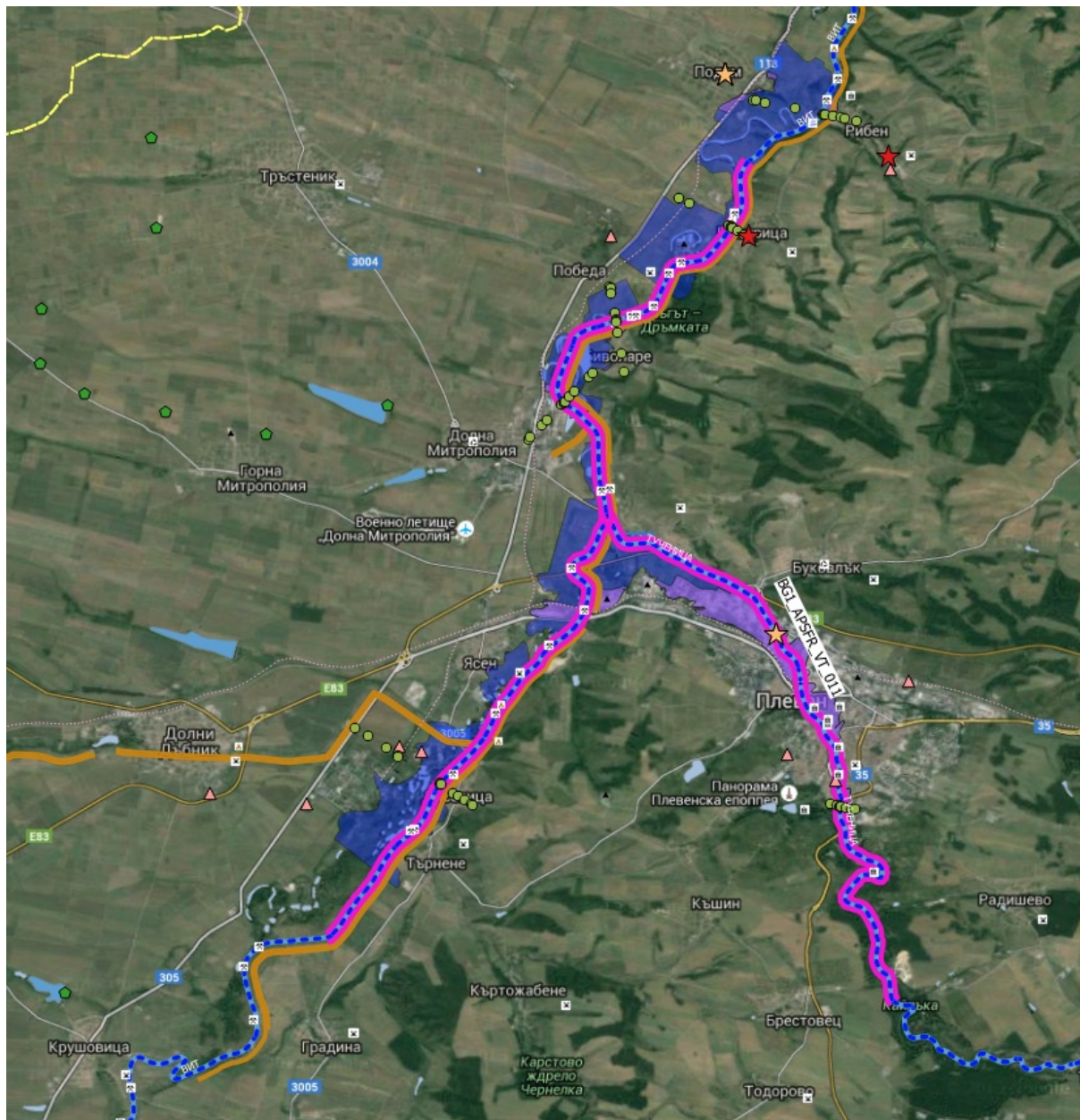
Брой регистрирани наводнения във водосбора на река Вит по населени места и източник

Легенда:

A11: Наводнение от природни или създадени от човек канали за отводняване. Този източник може да включва наводнения от реки, потоци, отводнителни канали, езера.

A12: Повърхностни наводнения от валежи или снеготопене.

A17: Няма данни



Моделирана залята площ при град Плевен (в лилаво), съгласно ПОРН

Обосновка в ПОРН относно класифицирането на района като РЗПРН

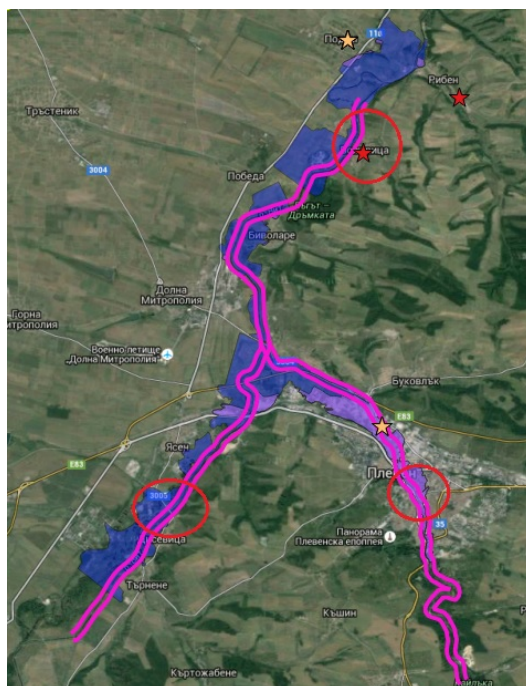
Той е обособен по течението на р.Вит от с.Търнене до с.Божурица нагоре по течението и включва долината на р.Тученица в рамките на землището на гр.Плевен. В така описаните граници този РЗПРН включва гр.Плевен, гр.Долна Митрополия, с.Търнене, с.Дисевица, с.Ясен, с.Опанец, с.Божурица и е с обща дължина около 37.7км. **Класифицирането на риска е направено на база моделиране на потенциално бъдещо наводнение.** Има данни и за минали наводнения, но за гр.Плевен те се отнасят за много отдалечен период от време (1903г. и 1914г.), а за с.Божурица щетите са причинени от скатови води. Затова те не са използвани при класифициране на риска. Районът е обособен на база **високия риск в гр.Плевен**, а удължаването му нагоре по течението на р.Вит е свързано с **високия риск в с.Божурица**. Този висок риск

се определя от **големия брой потенциално засегнати в гр.Плевен**, главно по р.Тученица, по която е развит и самия град. В останалите населени места не се прехвърля прага за нисък риск. Друг критерий, обуславящ високия риск в РЗПРН е **наличието на IPPC и SEVESO** предприятия. Той е активен за гр.Плевен, където в потенциалната залята територия попада „Холсим България“, както и голяма част от Западната индустриална зона на града, и ГПСОВ на с.Божурица. Това е и единствения критерий на база на който с.Божурица попада във висок риск. Висока степен на риск за гр.Плевен има и по критерия **за културното наследство**, като в заливната територия попадат четири обекта с национално значение. Ниското ниво на риск в с.Опанец и гр.Долна Митрополия се дължи на заплахата от заливане на път първи клас E83. Няма риск в селата Търнене, Дисевица и Ясен, но поради относителната им близост до населените места с риск, както и поради общия характер на релефа, те са включени в този РЗПРН. Поречието на р.Вит в рамките на разглеждания РЗПРН попада в зона по НАТУРА за защита на хабитати и поради наличието на идентифицирани замърсители, може да се окаже застрашена по критерий ENV_02.

Допълнителна информация

Снимки

Коритата на река Вит и вливащата се в нея река Тученица в обхвата на РЗПРН, са изцяло предпазени от наводнения с инженерни съоръжения (диги извън населеното място и коригирана река в населеното място).



Приблизително местоположение на приложените по-долу снимки



Река Вит при с. Божурица (вижда се дигата вдясно)



Река Вит при с. Търнене (с дигата вляво от реката)



Река Тученица в гр. Плевен (коригирано речно корито)

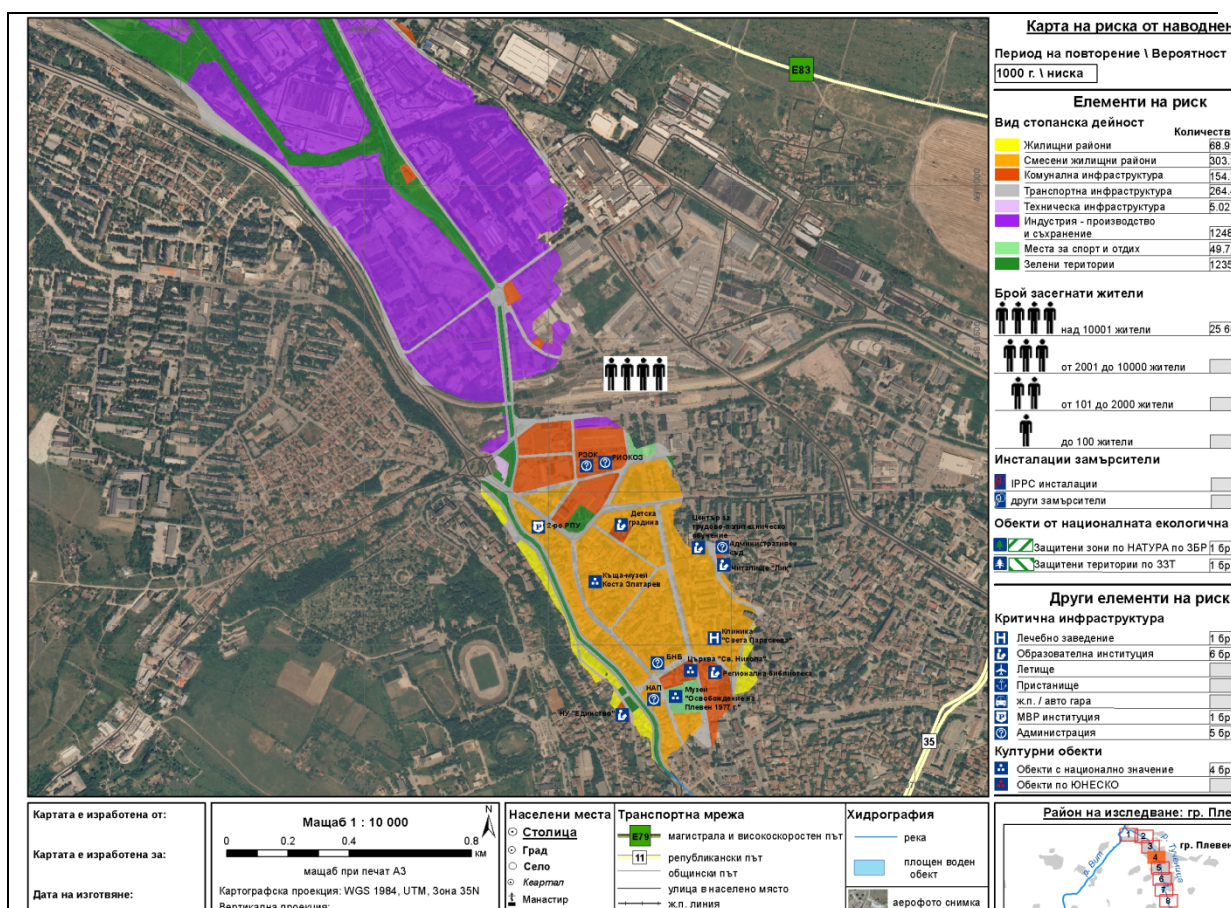
Карти на заплахата и на риска от наводнение в град Плевен¹

В основния текст на настоящия доклад е изяснено, че за гр. Плевен освен карти със заливаемите площи от моделирането в ПОРН са налични карти на заплахата и на риска от наводненията (показани по-долу). Също така е изяснено, че заливаемата площ, моделирана в ПОРН е значително по-голяма от тази с детайлното моделирана, направена по-късно.

¹ Съгласно Окончателен доклад на Методиката за оценка на заплахата и риска от наводнения, съгласно изискванията на Директива 2007/60/ЕС



Карта на степента на заплаха в зависимост от дълбочината на заливане при симулирано водно количество Q100 за Плевен, определена в Окончателния доклад на Методиката за оценка на заплахата и риска от наводнения, съгласно изискванията на Директива 2007/60/ЕС (зелено – 0 до 0,5 т дълбочина на залятата площ; жълто – 0,5 до 1,5 т дълбочина на залятата площ)



Карта на риска от наводнения за гр. Плевен при годишни максимални водни количества с обезпеченост 0.1% (повторяемост 1 път на 1000 години)

За водни количества с обезпеченост 0,1% оценените щети в резултат на моделирането са: засегнати жители: 25 600; защитени територии по натура и по ЗСТ; културни обекти и т.н. За всички останали РЗПРН се използва не 0,1% а 1% обезпеченост (т.е. веднъж на 100 години). Такава карта не е предоставена в Окончателен доклад на Методиката за оценка на заплахата и риска от наводнения, съгласно изискванията на Директива 2007/60/ЕС, но от картата със заплахата се вижда, че в този случай елементите на риск са предимно засегнати жители.

По-голяма част от наводнения в Плевен се дължат на интензивни валежи и невъзможност на отводнителната система (канализацията) да ги поеме.

Заклучение: Приоритети и цели, специфични за този РЗПРН

Специфичните приоритети и цели за този РЗПРН са определени въз основа на картите за заплаха и риск от наводнение, дадени в Окончателен доклад на Методиката за оценка на заплахата и риска от наводнения, съгласно изискванията на Директива 2007/60/ЕС.

Приоритети и цели за р. Вит при гр. Плевен (BG1_APSFR_VT_011)

Приоритети		Цели за РЗПРН		Степен на сигурност
1	Опазване на човешкото здраве	1.1	Минимизиране броя на засегнатите и пострадали хора при наводнения	Висока: Определянето на приоритетите и целите е направено на база на карти за заплахата и на риска от наводнения.
		1.2	Осигуряване бързо отвеждане на водите при интензивни валежи и наводнения от урбанизираните територии	
4	Подобряване на подготвеността и реакциите на населението	4.1.	Повишаване на подготвеността на населението за наводнения	
		4.2.	Подобряване на реакциите на населението при наводнения	