

**Приложение 2. Описание на мерките, предвидени за реализиране на територията на 33 в обхвата на ДРБУ**

<b>РЗПРН</b>	<b>Мярка</b>
<b>33 BG0000231 Беленска гора</b>	
BG1_APSFR_YN_011	M31-B8d: Допускане на естествено, но временно наводняване на земеделски земи посредством изграждане на допълнителни съоръжения (структурни мерки) за контрол на постъпването и задържането на води в заливната равнина и за подпомагане на отводняването ѝ обратно към речната система.
<b>33 BG0000399 Българка</b>	
BG1_APSFR_YN_101	M23-B4: Мерки за подобряване устойчивостта на отделните недвижими имоти, които позволяват по-бързо възстановяване и почистване след наводнение. Подходът не възпира навлизането на вода в недвижимия имот. Примери за това са повдигнати електрически съоръжения, възвратни клапани към отводнителни канали и др.
BG1_APSFR_YN_101 и BG1_APSFR_YN_031	M31-B10b: Осигуряване на зони на водозадържане извън обхвата на основното течение. Мярката включва изграждане на пропускливи баражи и/или понижаване бреговете за подпомагане на разливането в гореразположени притоци, ретензионни езера и други, имащи за цел временно задържане на водните водни обеми във водосбора. Тук принадлежат мероприятия за намаляване на локалния скатов отток чрез корекции на земната повърхност или използване на „прегради за повърхностен отток“, (растителни буферни ивици, терасиране / малки дървени конструкции, каменни стени, жив плет, прихващащи ивици). Известни също като Мерки за естествено водозадържане (МЕВ).
BG1_APSFR_YN_031	M32-B9c: Промени в правилата за експлоатация на съществуващи язовири, евентуално чрез навременно понижаване на водното ниво във водохранилището и оптимизиране на свободния обем в отговор на метеорологични прогнози за предстоящи високи води.
<b>33 BG0000432 Голяма река</b>	
BG1_APSFR_YN_022	M31-B8d: Допускане на естествено, но временно наводняване на земеделски земи посредством изграждане на допълнителни съоръжения (структурни мерки) за контрол на постъпването и задържането на води в заливната равнина и за подпомагане на отводняването ѝ обратно към речната система.
	M33-B15b: Допълнително увеличаване проводимостта на съществуващи облицовани или необлицовани корекции на реки и дерета. Мярката предлага възможност за смекчаване на сивата инфраструктура чрез прилагане на подходи за възстановяване.

РЗПРН	Мярка
<b>33 BG0000282 Дряновска река</b>	
BG1_APSFR_YN_101	M23-B3: Защита на отделни недвижими имоти чрез постоянни или временни прегради.
	M23-B4: Мерки за подобряване устойчивостта на отделните недвижими имоти, които позволяват по-бързо възстановяване и почистване след наводнение. Подходът не възпира навлизането на вода в недвижимия имот. Примери за това са повдигнати електрически съоръжения, възвратни клапани към отводнителни канали и др.
	M33-B14a: Отстраняване на тиня, наноси и запушвания на речните легла за възстановяване на проводимостта. Мярката не включва изкуствено понижаване на речното дъното, когато то е формирано от твърда скална основа. Към нея принадлежат дейности по отстраняване на паднали дървета, стволоче, битови и строителни отпадъци и др.
	M33-B21: Ограничаване зоните на заливане от високи води чрез изграждане на високи съоръжения за защитни от наводнения под формата на диги или защитни стени. Земно-насипните диги са най-често използвани там, където има свободно пространство. Защитните стени са по-често срещани в гъсто населена градска среда. Насипните съоръжения и дигите могат да бъдат отдалечени от речното корито. Тези съоръжения могат да предложат възможности за множество ползи за околната среда и нейното възстановяване. Може да са необходими подвижни затворни/контролни органи или клапи, за да се осигури връзката със зауствания на притоци и др. Възможно е да възникне необходимост от изпълнение на по-къси участъци с повдигане билото на защитното съоръжение, в комбинация с други мерки за преодоляване на локални проблеми, които биха способствали за минимизиране потенциални неблагоприятни ефекти от повдигане на защитата. Изграждането на непрекъснати защитни съоръжения с голяма височина би имало негативен кумулативен ефект върху околната среда
<b>33 BG0001040 Западна Стара планина и Предбалкан</b>	
BG1_APSFR_OG_101	M33-B14a: Отстраняване на тиня, наноси и запушвания на речните легла за възстановяване на проводимостта. Мярката не включва изкуствено понижаване на речното дъното, когато то е формирано от твърда скална основа. Към нея принадлежат дейности по отстраняване на паднали дървета, стволоче, битови и строителни отпадъци и др.
	M33-B15b: Допълнително увеличаване проводимостта на съществуващи облицовани или необлицовани корекции на реки и дерета. Мярката предлага възможност за смекчаване на сивата инфраструктура чрез прилагане на подходи за възстановяване.
<b>33 BG0000335 Карабоаз</b>	

РЗПРН	Мярка
BG1_APSFR_DU_001	<p>M33-B21: Ограничаване зоните на заливане от високи води чрез изграждане на високи съоръжения за защитни от наводнения под формата на диги или защитни стени. Земно-насипните диги са най-често използвани там, където има свободно пространство. Защитните стени са по-често срещани в гъсто населена градска среда. Насипните съоръжения и дигите могат да бъдат отдалечени от речното корито. Тези съоръжения могат да предложат възможности за множество ползи за околната среда и нейното възстановяване. Може да са необходими подвижни затворни/контролни органи или клапи, за да се осигури връзката със зауствания на притоци и др. Възможно е да възникне необходимост от изпълнение на по-къси участъци с повдигане билото на защитното съоръжение, в комбинация с други мерки за преодоляване на локални проблеми, които биха способствали за минимизиране потенциални неблагоприятни ефекти от повдигане на защитата. Изграждането на непрекъснати защитни съоръжения с голяма височина би имало негативен кумулативен ефект върху околната среда.</p>
<b>33 BG0001014 Карлуково</b>	
BG1_APSFR_IS_100	<p>M23-B4: Мерки за подобряване устойчивостта на отделните недвижими имоти, които позволяват по-бързо възстановяване и почистване след наводнение. Подходът не възпира навлизането на вода в недвижимия имот. Примери за това са повдигнати електрически съоръжения, възвратни клапани към отводнителни канали и др.</p>
	<p>M33-B21: Ограничаване зоните на заливане от високи води чрез изграждане на високи съоръжения за защитни от наводнения под формата на диги или защитни стени. Земно-насипните диги са най-често използвани там, където има свободно пространство. Защитните стени са по-често срещани в гъсто населена градска среда. Насипните съоръжения и дигите могат да бъдат отдалечени от речното корито. Тези съоръжения могат да предложат възможности за множество ползи за околната среда и нейното възстановяване. Може да са необходими подвижни затворни/контролни органи или клапи, за да се осигури връзката със зауствания на притоци и др. Възможно е да възникне необходимост от изпълнение на по-къси участъци с повдигане билото на защитното съоръжение, в комбинация с други мерки за преодоляване на локални проблеми, които биха способствали за минимизиране потенциални неблагоприятни ефекти от повдигане на защитата. Изграждането на непрекъснати защитни съоръжения с голяма височина би имало негативен кумулативен ефект върху околната среда.</p>
<b>33 BG0000608 Ломове</b>	
BG1_APSFR_RL_101	M23-B3: Защита на отделни недвижими имоти чрез постоянни или временни прегради.

РЗПРН	Мярка
BG1_APSFR_RL_100 и BG1_APSFR_RL_014	M23-B4: Мерки за подобряване устойчивостта на отделните недвижими имоти, които позволяват по-бързо възстановяване и почистване след наводнение. Подходът не възпира навлизането на вода в недвижимия имот. Примери за това са повдигнати електрически съоръжения, възвратни клапани към отводнителни канали и др.
BG1_APSFR_RL_014	M34-B19a: Подобряване капацитета на конвенционалните отводнителни мрежи чрез устойчиви отводнителни системи (УОС) - обновяване/рехабилитация на канализационни системи, отводнителни системи, помпени станции (вкл. подобряване на отводняването на линейна инфраструктура: пътища, железопътни линии, ако е необходимо). Мярката може да изисква изпълнение на тръбни участъци в отделни зони.
<b>33 BG0000616 Микре</b>	
BG1_APSFR_OS_021	M33-B21: Ограничаване зоните на заливане от високи води чрез изграждане на високи съоръжения за защитни от наводнения под формата на диги или защитни стени. Земно-насипните диги са най-често използвани там, където има свободно пространство. Защитните стени са по-често срещани в гъсто населена градска среда. Насипните съоръжения и дигите могат да бъдат отдалечени от речното корито. Тези съоръжения могат да предложат възможности за множество ползи за околната среда и нейното възстановяване. Може да са необходими подвижни затворни/контролни органи или клапи, за да се осигури връзката със зауствания на притоци и др. Възможно е да възникне необходимост от изпълнение на по-къси участъци с повдигане билото на защитното съоръжение, в комбинация с други мерки за преодоляване на локални проблеми, които биха способствали за минимизиране потенциални неблагоприятни ефекти от повдигане на защитата. Изграждането на непрекъснати защитни съоръжения с голяма височина би имало негативен кумулативен ефект върху околната среда.
<b>33 BG0000396 Персина</b>	
BG1_APSFR_DU_001	M23-B4: Мерки за подобряване устойчивостта на отделните недвижими имоти, които позволяват по-бързо възстановяване и почистване след наводнение. Подходът не възпира навлизането на вода в недвижимия имот. Примери за това са повдигнати електрически съоръжения, възвратни клапани към отводнителни канали и др.
	M33-B21: Ограничаване зоните на заливане от високи води чрез изграждане на високи съоръжения за защитни от наводнения под формата на диги или защитни стени. Земно-насипните диги са най-често използвани там, където има свободно пространство. Защитните стени са по-често срещани в гъсто населена градска среда. Насипните съоръжения и дигите могат да бъдат

<b>РЗПРН</b>	<b>Мярка</b>
	отдалечени от речното корито. Тези съоръжения могат да предложат възможности за множество ползи за околната среда и нейното възстановяване. Може да са необходими подвижни затворни/контролни органи или клапи, за да се осигури връзката със зауствания на притоци и др. Възможно е да възникне необходимост от изпълнение на по-къси участъци с повдигане билото на защитното съоръжение, в комбинация с други мерки за преодоляване на локални проблеми, които биха способствали за минимизиране потенциални неблагоприятни ефекти от повдигане на защитата. Изграждането на непрекъснати защитни съоръжения с голяма височина би имало негативен кумулативен ефект върху околната среда.
<b>33 BG0001307 Плана</b>	
BG1_APSFR_IS_041	M32-B9b: Реконструкция на съществуващи язовири чрез повдигане на кота било преливник и кота корона язовирна стена или други средства за увеличаване на ретензионния обем.
<b>33 BG0000281 Река Белица</b>	
BG1_APSFR_YN_023	M23-B3: Защита на отделни недвижими имоти чрез постоянни или временни прегради.
<b>33 BG0000181 Река Вит</b>	
BG1_APSFR_DU_001	M33-B21: Ограничаване зоните на заливане от високи води чрез изграждане на високи съоръжения за защитни от наводнения под формата на диги или защитни стени. Земно-насипните диги са най-често използвани там, където има свободно пространство. Защитните стени са по-често срещани в гъсто населена градска среда. Насипните съоръжения и дигите могат да бъдат отдалечени от речното корито. Тези съоръжения могат да предложат възможности за множество ползи за околната среда и нейното възстановяване. Може да са необходими подвижни затворни/контролни органи или клапи, за да се осигури връзката със зауствания на притоци и др. Възможно е да възникне необходимост от изпълнение на по-къси участъци с повдигане билото на защитното съоръжение, в комбинация с други мерки за преодоляване на локални проблеми, които биха способствали за минимизиране потенциални неблагоприятни ефекти от повдигане на защитата. Изграждането на непрекъснати защитни съоръжения с голяма височина би имало негативен кумулативен ефект върху околната среда.
BG1_APSFR_VT_011	M33-B22a: Ограничаване зоните на заливане от високи води чрез надграждане на съществуващи съоръжения за защита от наводнения като диги или защитни стени. Повдигане билата на защитните съоръжения може да възникне като необходимост при повишаване нивата при наводнения в резултат изменение на климата. Мярката включва обновяване или рехабилитация на нарушени диги в резултат на пресичането им от селскостопански или горски пътища.

<b>РЗПРН</b>	<b>Мярка</b>
	Интегриране на елементи на зелена инфраструктура като създаване на коридор за свързаност на местообитанията или на хората и „смекчаване“ на защитните стени чрез стратегически режим на засаждане.
<b>33 BG0000503 Река Лом</b>	
BG1_APSFR_DU_001	М33-B22a: Ограничаване зоните на заливане от високи води чрез надграждане на съществуващи съоръжения за защита от наводнения като диги или защитни стени. Повдигане билата на защитните съоръжения може да възникне като необходимост при повишаване нивата при наводнения в резултат изменение на климата. Мярката включва обновяване или рехабилитация на нарушени диги в резултат на пресичането им от селскостопански или горски пътища. Интегриране на елементи на зелена инфраструктура като създаване на коридор за свързаност на местообитанията или на хората и „смекчаване“ на защитните стени чрез стратегически режим на засаждане.
<b>33 BG0000508 Река Скът</b>	
BG1_APSFR_OG_100	М31-B8d: Допускане на естествено, но временно наводняване на земеделски земи посредством изграждане на допълнителни съоръжения (структурни мерки) за контрол на постъпването и задържането на води в заливната равнина и за подпомагане на отводняването ѝ обратно към речната система.
<b>33 BG0000610 Река Янтра</b>	
BG1_APSFR_YN_023 и BG1_APSFR_YN_031	М23-B3: Защита на отделни недвижими имоти чрез постоянни или временни прегради.
BG1_APSFR_YN_011	М23-B4: Мерки за подобряване устойчивостта на отделните недвижими имоти, които позволяват по-бързо възстановяване и почистване след наводнение. Подходът не възпира навлизането на вода в недвижимия имот. Примери за това са повдигнати електрически съоръжения, възвратни клапани към отводнителни канали и др.
BG1_APSFR_YN_023	М23-B5: Оценка на риска от наводнения за потенциални източници на замърсяване (Севесо обекти, мини, депа, промишлени комплекси и др.) и за критични инфраструктурни съоръжения и мрежи (всяка система, която е от съществено значение за осигуряване на жизненоважни икономически и социални функции: здравеопазване, храна, сигурност, транспорт, енергия, информационни системи, финансови услуги и др.). С определени действия за осигуряване на защита от наводнения и устойчивост на зависимите елементи чрез вериги за доставки и вторични въздействия на наводненията върху по-широката общност.

РЗПРН	Мярка
BG1_APSFR_YN_011 и BG1_APSFR_YN_031	M33-B22a: Ограничаване зоните на заливане от високи води чрез надграждане на съществуващи съоръжения за защита от наводнения като диги или защитни стени. Повдигане билата на защитните съоръжения може да възникне като необходимост при повишаване нивата при наводнения в резултат изменение на климата. Мярката включва обновяване или рехабилитация на нарушени диги в резултат на пресичането им от селскостопански или горски пътища. Интегриране на елементи на зелена инфраструктура като създаване на коридор за свързаност на местообитанията или на хората и „смекчаване“ на защитните стени чрез стратегически режим на засаждане.
BG1_APSFR_YN_011	M34-B19a: Подобряване капацитета на конвенционалните отводнителни мрежи чрез устойчиви отводнителни системи (УОС) - обновяване/рехабилитация на канализационни системи, отводнителни системи, помпени станции (вкл. подобряване на отводняването на линейна инфраструктура: пътища, железопътни линии, ако е необходимо). Мярката може да изисква изпълнение на тръбни участъци в отделни зони.
<b>33 BG0000240 Студенец</b>	
BG1_APSFR_VT_011	M32-B9b: Реконструкция на съществуващи язовири чрез повдигане на кота било преливник и кота корона язовирна стена или други средства за увеличаване на ретензионния обем.
<b>33 BG0000213 Търновски височини</b>	
BG1_APSFR_YN_023	M23-B5: Оценка на риска от наводнения за потенциални източници на замърсяване (Севесо обекти, мини, депа, промишлени комплекси и др.) и за критични инфраструктурни съоръжения и мрежи (всяка система, която е от съществено значение за осигуряване на жизненоважни икономически и социални функции: здравеопазване, храна, сигурност, транспорт, енергия, информационни системи, финансови услуги и др.). С определени действия за осигуряване на защита от наводнения и устойчивост на зависимите елементи чрез вериги за доставки и вторични въздействия на наводненията върху по-широката общност.
	M31-B10b: Осигуряване на зони на водозадържане извън обхвата на основното течение. Мярката включва изграждане на пропускливи баражи и/или понижаване бреговете за подпомагане на разливането в гореразположени притоци, ретензионни езера и други, имащи за цел временно задържане на водните водни обеми във водосбора. Тук принадлежат мероприятия за намаляване на локалния скатов отток чрез корекции на земната повърхност или използване на „прегради за повърхностен отток“, (растителни буферни ивици, терасиране / малки дървени конструкции,



<b>РЗПРН</b>	<b>Мярка</b>
	каменни стени, жив плет, прихващащи ивици). Известни също като Мерки за естествено водозадържане (МЕВ).
<b>33 BG0000399 Българка</b>	
BG1_APSFR_YN_101	M23-B4: Мерки за подобряване устойчивостта на отделните недвижими имоти, които позволяват по-бързо възстановяване и почистване след наводнение. Подходът не възпира навлизането на вода в недвижимия имот. Примери за това са повдигнати електрически съоръжения, възвратни клапани към отводнителни канали и др.
BG1_APSFR_YN_101 и BG1_APSFR_YN_031	M31-B10b: Осигуряване на зони на водозадържане извън обхвата на основното течение. Мярката включва изграждане на пропускливи баражи и/или понижаване бреговете за подпомагане на разливането в гореразположени притоци, ретензионни езера и други, имащи за цел временно задържане на водните водни обеми във водосбора. Тук принадлежат мероприятия за намаляване на локалния скатов отток чрез корекции на земната повърхност или използване на „прегради за повърхностен отток“, (растителни буферни ивици, терасиране / малки дървени конструкции, каменни стени, жив плет, прихващащи ивици). Известни също като Мерки за естествено водозадържане (МЕВ).
BG1_APSFR_YN_031	M32-B9c: Промени в правилата за експлоатация на съществуващи язовири, евентуално чрез навременно понижаване на водното ниво във водохранилището и оптимизиране на свободния обем в отговор на метеорологични прогнози за предстоящи високи води.
<b>33 BG0002002 Западен Балкан</b>	
BG1_APSFR_OG_101	M33-B14a: Отстраняване на тиня, наноси и запушвания на речните легла за възстановяване на проводимостта. Мярката не включва изкуствено понижаване на речното дъното, когато то е формирано от твърда скална основа. Към нея принадлежат дейности по отстраняване на паднали дървета, стволове, битови и строителни отпадъци и др.
<b>33 BG0002025 Ломовите</b>	
BG1_APSFR_RL_101	M23-B3: Защита на отделни недвижими имоти чрез постоянни или временни прегради.
BG1_APSFR_RL_101 и BG1_APSFR_RL_014	M23-B4: Мерки за подобряване устойчивостта на отделните недвижими имоти, които позволяват по-бързо възстановяване и почистване след наводнение. Подходът не възпира навлизането на вода в недвижимия имот. Примери за това са повдигнати електрически съоръжения, възвратни клапани към отводнителни канали и др.
BG1_APSFR_RL_014	M34-B19a: Подобряване капацитета на конвенционалните отводнителни мрежи чрез устойчиви отводнителни системи (УОС) - обновяване/рехабилитация на канализационни системи,



РЗПРН	Мярка
	отводнителни системи, помпени станции (вкл. подобряване на отводняването на линейна инфраструктура: пътища, железопътни линии, ако е необходимо). Мярката може да изисква изпълнение на тръбни участъци в отделни зони.
<b>33 BG0002074 Никополско плато</b>	
BG1_APSFR_DU_001	М23-В4: Мерки за подобряване устойчивостта на отделните недвижими имоти, които позволяват по-бързо възстановяване и почистване след наводнение. Подходът не възпира навлизането на вода в недвижимия имот. Примери за това са повдигнати електрически съоръжения, възвратни клапани към отводнителни канали и др.
	М33-В21: Ограничаване зоните на заливане от високи води чрез изграждане на високи съоръжения за защитни от наводнения под формата на диги или защитни стени. Земно-насипните диги са най-често използвани там, където има свободно пространство. Защитните стени са по-често срещани в гъсто населена градска среда. Насипните съоръжения и дигите могат да бъдат отдалечени от речното корито. Тези съоръжения могат да предложат възможности за множество ползи за околната среда и нейното възстановяване. Може да са необходими подвижни затворни/контролни органи или клапи, за да се осигури връзката със зауствия на притоци и др. Възможно е да възникне необходимост от изпълнение на по-къси участъци с повдигане билото на защитното съоръжение, в комбинация с други мерки за преодоляване на локални проблеми, които биха способствали за минимизиране потенциални неблагоприятни ефекти от повдигане на защитата. Изграждането на непрекъснати защитни съоръжения с голяма височина би имало негативен кумулативен ефект върху околната среда.
<b>33 BG0002084 Палакария</b>	
BG1_APSFR_IS_101	М34-В19с: Нови мрежи за отводняване в урбанизирана среда. Мярката може да налага изграждане на тръбни участъци в отделни зони (вкл. подобряване на отводняването на линейна инфраструктура: пътища, железопътни линии, ако е необходимо)
<b>33 BG0002005 Понор</b>	
BG1_APSFR_IS_033	М34-В12: Подобряване на капацитета за конвенционалното отводняване чрез устойчиви отводнителни системи (УОС) - модернизиране, реконструкция/рехабилитация на канализационни системи, отводнителни системи, помпени станции (вкл. подобряване на отводняването на линейни инфраструктурни обекти: пътища, железопътни линии, при необходимост).

РЗПРН	Мярка
	М34-B19c: Нови мрежи за отводняване в урбанизирана среда. Мярката може да налага изграждане на тръбни участъци в отделни зони (вкл. подобряване на отводняването на линейна инфраструктура: пътища, железопътни линии, ако е необходимо)
<b>33 BG0000240 Студенец</b>	
BG1_APSFR_VT_011	М32-B9b: Реконструкция на съществуващи язовири чрез повдигане на кота било преливник и кота корона язовирна стена или други средства за увеличаване на ретензионния обем.