



Басейнова дирекция "Източнобеломорски район"



ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА на проект на ПЛАН ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА РИСКА ОТ НАВОДНЕНИЯ В ИЗТОЧНОБЕЛОМОРСКИ РАЙОН ЗА БАСЕЙНОВО УПРАВЛЕНИЕ НА ВОДИТЕ 2016-2021 г.

01.12.2016 г., гр. Пазарджик



Басейнова дирекция за управление на водите в Източнобеломорски район

Съдържание

1. Екологична оценка на ПУРН 2016 -2021 – цел, процедура, очакван резултат, нормативна база;
2. Доклад за Екологична оценка (ДЕО) на ПУРН в Източнобеломорски РБУ – резултати и заключения
3. Доклад за оценка на степента на въздействие (ДОСВ) на ПУРН в Източнобеломорски РБУ – резултати и заключения;
4. Следващи стъпки.

ЦЕЛ

- Основната цел на Екологичната оценка (ЕО) е да допринесе за интегриране на въпросите на околната среда в подготовката и изпълнението на ПУРН, с което да се осигури по-високо ниво на защита на околната среда и устойчиво развитие, увеличаване на участието в процеса на вземане на решение на представители на различни заинтересовани групи и институции и подпомагане на процеса на вземане на решения чрез поредица от обсъждания и запознаване с плана и неговата оценка.
- Екологичната оценка анализира потенциалните значителни въздействия върху околната среда в резултат от прилагането на предвижданията на ПУРН и посочва мерките за предотвратяване на отрицателните въздействия върху компонентите на околната среда, вкл. върху защитените зони и територии и върху здравето на хората. По този начин се редуцират сновните екологични и здравни рискове от реализацията на плана, подпомагат се компетентните органи при вземането на решение при съгласуване и одобряване на плана.

ПРОЦЕДУРА

■ Планът за управление на риска от наводнения (ПУРН) попада в обхвата на чл. 85, ал.1 на Закона за опазване на околната среда (ЗООС) и подлежи на процедура по задължителна ЕО.

ОЧАКВАН РЕЗУЛТАТ

■ В резултат от провеждането на процедурата по ЕО се издава становище от компетентния орган (Министърът на околната среда и водите).

НОРМАТИВНА БАЗА

- Закон за опазване на околната среда (ЗООС);
- Закон за биологичното разнообразие (ЗБР);
- Закон за водите (ЗВ);
- Наредба за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми (Наредба за ЕО);
- Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредба за ОС).

Доклад за екологична оценка (ЕО) на ПУРН

- Обхват на ПУРН в ИБРБУ, Приоритети и цели на ПУРН и мерки за постигането им
- Връзка на ПУРН с други съотносими планове и програми (стратегически документи на ЕС, национални стратегии/програми/планове, регионални/секторни стратегии и планове)
- Текущо състояние на околната среда и евентуално развитие без прилагането на ПУРН
- Характеристики на околната среда за територии, които може да бъдат значително засегнати
- Съществуващи екологични проблеми
- Цели на опазване на околната среда
- Въздействия върху околната среда на ниво приоритети и цели и на ниво мерки
- Смекчаващи мерки, вкл. мерки за отразяване в окончателния вариант на ПУРН и мерки за изпълнение при прилагане на ПУРН
- Алтернативни решения
- Мерки за мониторинг и контрол
- Заключение

Матрица на оценка на въздействията

+	Очаквано положително въздействие
0/+	Клони към резултат от позитивно въздействие
/	Очаква се незначително или никакво въздействие
0	Като цяло се очаква нулево резултантно въздействие, тъй като положителните и отрицателните въздействия взаимно се компенсират
0/-	Клони към резултат от негативно въздействие
-	Очаквано отрицателно въздействие
=	Очаква се въздействие, но поради недостатъчни данни оценката на въздействието е невъзможна

Очаквани въздействия

На ниво приоритети и цели на ПУРН

- От направения анализ на вероятните въздействия върху околната среда и човешкото здраве на ниво приоритети и цели на ПУРН става ясно, че се очаква ПУРН да окаже предимно положително въздействие върху околната среда и човешкото здраве.

На ниво мерки в програмата от мерки (ПоМ)

- Голяма част от мерките в ПоМ се очаква да имат или директен принос към опазване на околната среда или нямат пряко въздействие върху околната среда като цяло, но имат общ положителен ефект или подпомагат намаляване или избягване на отрицателните въздействия върху околната среда, включително защитени зони и територии, както и за опазване на елементи на ландшафта. За тях не е необходимо да се включват допълнителни мерки в доклада за ЕО.

Очаквани въздействия

- Част от мерките предвиждат реализацията на структурни/строителни решения или дейности с пряк ефект върху околната среда, като се очакват директни отрицателни въздействия при изпълнението (реализацията) им предимно върху водните и крайбрежните местообитания, и свързаните с тях видове риби, земноводни, влечуги, водни и водолюбиви птици и бозайници, като тези въздействия са краткосрочна продължителност (по време на строителството/ възстановяването/ почистването), като цяло се очаква степента на въздействие да не е значителна и да е с ограничен локален характер в района на прилагането им.
- С цел предотвратяване, намаляване и възможно най-пълно компенсиране на неблагоприятните въздействия от осъществяването на мерките от ПоМ в ПУРН върху отделните компоненти на околната среда са включени съответни мерки в доклада за ЕО.

Резултати – мерки за включване в ПУРН:

- При прилагането на ПУРН в ИБРБУ не се очакват значителни негативни въздействия. Предвидените мерки в плана са с положително въздействие в дългосрочен аспект, дават възможност за превенция и запазване на здравето и живота на населението при евентуално възникване на наводнения.
- Не се налагат мерки за предотвратяване, ограничаване на вероятността и степента на негативни въздействия, както и за компенсиране на неблагоприятните въздействия при прилагане на ПУРН в Източнореломорски район за басейново управление, които да бъдат отразени в окончателния вариант на ПУРН.

Мерки – за изпълнение при прилагане на ПУРН:

■ Води

- ✓ Системен мониторинг, включващ ежегодно (пролет и есен) обследване на техническото, експлоатационното състояние на малките язовири и определяне на свободните обеми.
- ✓ Реализацията на предложените в ПоМ мерки да се съобразява със забраните и ограниченията в СОЗ около водоизточници и съоръжения за питейно - битово водоснабдяване и около водоизточници на минерални води
- ✓ Изграждане при необходимост на съоръжения за физическа защита и предпазване от компрометиране на водовземните съоръжения (тръбни и шахтови кладенци), попадащи в прогнозираните РЗПРН
- ✓ Реализиране на програма за мониторинг след наводнения върху качеството на водата от евентуално засегнати водовземни съоръжения за питейно-битово водоснабдяване, за опазване здравето и живота на населението.
- ✓ Прекратяване на водовземането за ПБ цели от водовземни съоръжения при констатирано замърсяване на добиваната вода вследствие на наводнение.

Мерки за изпълнение при прилагане на ПУРН:

■ Въздух и климат, Почви, Ландшафт

- ✓ Очакваните отрицателни въздействия са незначителни по степен и обхват, поради което не се предвиждат допълнителни мерки за смекчаването им.

■ Биологично разнообразие

- ✓ Като обща мярка се счита за необходимо всички инвестиционни предложения или проекти по ПУРН, за които се изисква ОВОС/ЕО (по реда на глава шеста на ЗООС) и оценка на степента на въздействие с предмета и целите на опазване на защитени зони (по реда на ЗБР) да се одобряват по реда на съответния специален закон само след произнасяне с акт за съгласуване от компетентните органи по околна среда и при съобразяване с препоръките от извършените оценки, както и с условията в съответния акт.
- ✓ Тъй като част от определените РЗПРН попадат в обхвата на защитени територии е наложително предвижданите за тях мерки да се съобразяват с режимите на опазване в съответните защитени територии.
- ✓ Да се вземат предвид мерките, посочени в Доклада за оценка на степента на въздействие върху защитените зони.

Мерки за изпълнение при прилагане на ПУРН:

- **Културно-историческо наследство, Материални активи, Отпадъци**
 - ✓ Не е необходимо въвеждане на смекчаващи мерки
- **Население, човешко здраве**
 - ✓ При прилагането на ПУРН в Източнобеломорски район не се очакват негативни въздействия. Предвидените мерки в плана са с положително въздействие в дългосрочен аспект, дават възможност за превенция на негативните въздействия и запазване на здравето и живота на населението при евентуално възникване на наводнения.
 - ✓ Не се налагат мерки за предотвратяване, ограничаване на вероятността и степента на негативни въздействия, както и за компенсиране на неблагоприятните въздействия при прилагане на ПУРН в Източнобеломорски район за басейново управление, които да бъдат изпълнявани по време на прилагане на ПУРН.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

След екологичния преглед на разработения ПУРН в ИБРБУ 2016-2021 чрез анализ и оценка на потенциалните въздействия на неговите приоритети, цели и мерки, заключението на екипа от независими експерти е, че:

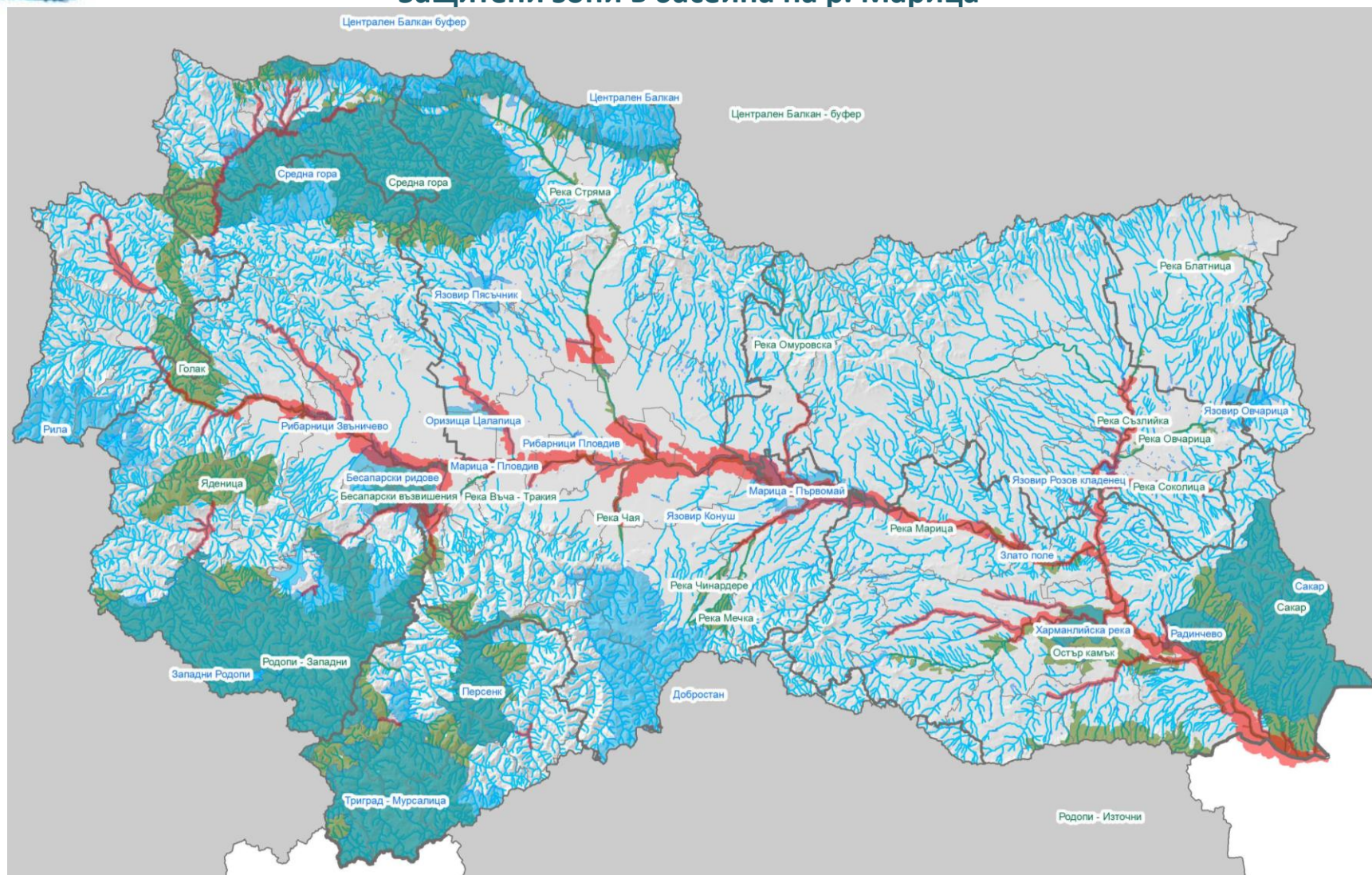
ПУРН в Източнобеломорски РБУ няма да окаже значително отрицателно въздействие върху околната среда и човешкото здраве и ще създаде условия за намаляване неблагоприятното въздействие върху човешкото здраве, околната среда, културното наследство и стопанската дейност за определените райони със значителен потенциален риск от наводнения за територията на Източнобеломорски район при спазване на предложените в ЕО смекчаващи мерки.

ПУРН като цяло ще има положително въздействие върху околната среда и човешкото здраве и ще допринесе за дългосрочно устойчиво развитие в съответствие с действащите в страната норми за качество на ок

ДОСВ на ПУРН

- Анотация на плана
- Описание на други планове и проекти, които в съчетание с ПУРН биха могли да оказат неблагоприятно въздействие върху защитените зони или техните елементи
- Защитени зони в обхвата на ИБРБУ
- Защитени зони в обхвата на РЗПРН
- Оценка на въздействията върху защитените зони
- Потенциални комбинирани и кумулативни въздействия от прилагането на ПУРН
- Смекчаващи мерки за предотвратяване, намаляване и възможно отстраняване на неблагоприятните въздействия от ПУРН върху защитените зони
- Алтернативни решения
- Остатъчно въздействие
- Компенсиращи мерки
- Трансгранични въздействия
- Заключение

Защитени зони в басейна на р. Марица



Защитени зони в басейна на р. Марица

33 за птиците - 22

BG0000494	Централен Балкан
BG0000495	Рила
BG0002010	Язовир Пясъчник
BG0002015	Язовир Конуш
BG0002016	Рибарници Пловдив
BG0002020	Радинчево
BG0002021	Сакар
BG0002022	Язовир Розов кладенец
BG0002023	Язовир Овчарица
BG0002054	Средна гора
BG0002057	Бесапарски ридове
BG0002063	Западни Родопи
BG0002069	Рибарници Звъничево
BG0002073	Добростан
BG0002081	Марица - Първомай
BG0002086	Оризища Цаланица
BG0002087	Марица - Пловдив
BG0002092	Харманлийска река
BG0002103	Злато поле
BG0002105	Персенк
BG0002113	Триград - Мурсалица
BG0002128	Централен Балкан буфер

33 за местообитанията - 20

BG0000194	Река Чая
BG0000212	Сакар
BG0000254	Бесапарски възвишения
BG0000304	Голак
BG0000424	Река Въча - Тракия
BG0000425	Река Съзлийка
BG0000427	Река Овчарица
BG0000429	Река Стряма
BG0000436	Река Мечка
BG0000438	Река Чинардере
BG0000440	Река Соколица
BG0000441	Река Блатница
BG0000443	Река Омуровска
BG0000578	Река Марица
BG0001030	Родопи - Западни
BG0001032	Родопи - Източни
BG0001034	Остър камък
BG0001386	Яденица
BG0001389	Средна гора
BG0001493	Централен Балкан - буфер

Защитени зони, в които попадат РЗПРН

33 за птиците - 13

BG0000494	Централен Балкан
BG0000495	Рила
BG0002010	Язовир Пясъчник
BG0002015	Язовир Конуш
BG0002016	Рибарници Пловдив
BG0002020	Радинчево
BG0002021	Сакар
BG0002022	Язовир Розов кладенец
BG0002023	Язовир Овчарица
BG0002054	Средна гора
BG0002057	Бесапарски ридове
BG0002063	Западни Родопи
BG0002069	Рибарници Звъничево
BG0002073	Добростан
BG0002081	Марица - Първомай
BG0002086	Оризница Цалапица
BG0002087	Марица - Пловдив
BG0002092	Харманлийска река
BG0002103	Злато поле
BG0002105	Персенк
BG0002113	Триград - Мурсалица
BG0002128	Централен Балкан буфер

33 за местообитанията - 20

BG0000194	Река Чая
BG0000212	Сакар
BG0000254	Бесапарски възвишения
BG0000304	Голак
BG0000424	Река Въча - Тракия
BG0000425	Река Съзлийка
BG0000427	Река Овчарица
BG0000429	Река Стряма
BG0000436	Река Мечка
BG0000438	Река Чинардере
BG0000440	Река Соколица
BG0000441	Река Блатница
BG0000443	Река Омуровска
BG0000578	Река Марица
BG0001030	Родопи - Западни
BG0001032	Родопи - Източни
BG0001034	Остър камък
BG0001386	Яденица
BG0001389	Средна гора
BG0001493	Централен Балкан - буфер

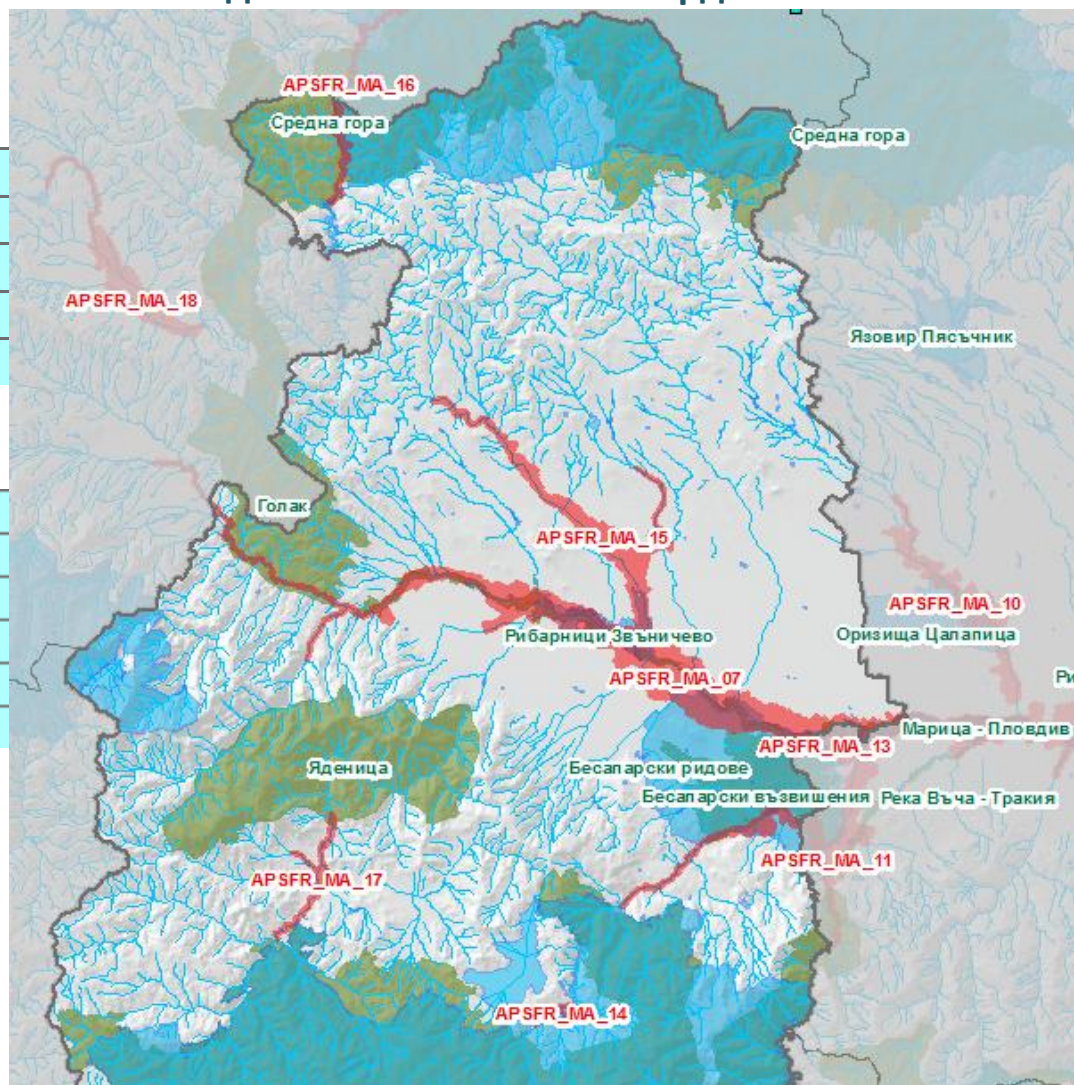
Защитени зони, в които попадат РЗПРН в област Пазарджик

33 за птиците - 5

BG0002054	Средна гора
BG0002057	Бесепарски ридове
BG0002063	Западни Родопи
BG0002069	Рибарници Звъничево
BG0002087	Марица - Пловдив

33 за местообитанията - 6

BG0000254	Бесепарски възвишения
BG0000304	Голак
BG0000578	Река Марица
BG0001030	Родопи - Западни
BG0001386	Яденица
BG0001389	Средна гора



Резултати – общи смекчаващи мерки:

- Всички инвестиционни предложения или проекти по ПУРН, за които се изисква ОВОС/ЕО (по реда на глава шеста на ЗООС) и оценка на степента на въздействие с предмета и целите на опазване на защитени зони (по реда на ЗБР) да се одобряват по реда на съответния специален закон само след произнасяне с акт за съгласуване от компетентните органи по околна среда и при съобразяване с препоръките от извършените оценки, както и с условията в съответния акт
- За всички структурни мерки, свързани с интервенции върху:
 - речни течения и водни обекти или интервенции в съседство с тях (залесяване, отводняване и т.н.), които попадат на територията на защитени зони за местообитанията или
 - интервенции във водосбора на речни течения, преминаващи през защитени зони за местообитанията и има вероятност да повлияят индиректно участъците от речните течения в границите на защитените зони,

при изготвяне на план за прилагане на мерките и конкретни проекти и ИП да се взема предвид информацията за разпространение на природни местообитания и местообитания на видове от Директива 92/43/ЕС в резултат от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на проект Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I“, както и да се преценява необходимостта от допълнителни теренни проучвания при недостатъчно данни.

Резултати – общи смекчаващи мерки:

- Всички структурни мерки от ПоМ на ПУРН, с изключение на мерките, предвиждащи надграждане на диги; възстановяване на компрометирани диги; почистване на речни участъци и дерета за осигуряване преминаване на висока вълна; отстранявания на затлачвания на речното корито; премахване на незаконни постройки, подприщващи съоръжения, огради, складирани материали и други намиращи се в границите на речните легла или дерета, да се реализират извън границите на защитените зони и след оценка по реда на глава шеста на ЗООС.
- Преди съгласуване на проект / ИП от Възложителя да се анализира и оцени възможността за заместване на инженерно-технически структурни мерки, за които в ДОСВ е идентифициран потенциал за значително засягане на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в ЗЗ, с по-щадящи мерки от националния каталог от мерки.

Резултати – общи смекчаващи мерки:

Предлагани алтернативи на конкретни мерки от ПоМ

Мерки от ПоМ за ПУРН ИБРБУ			Алтернативни мерки от Национален каталог		
Тип мярка	Име на мярка	Описание на мярката (по каталога)	Тип мярка	Име на мярка	Описание на мярката (по каталога)
M24	Изграждане на земно-насипна дига и комбинация	Осигуряване на защита от наводнения. Земно-насипните диги са най-често използваната алтернатива извън границите на населените места. В населени места са малко прилагана опция поради необходимостта от значително пространство за тяхното изграждане. Друг вид диги могат да бъдат изградени най-вече като комбинация от земно-насипна дига и биологично укрепване	M32	Възстановяване на връзките с воден басейн или на естественото състояние на речното корито, на стари меандри, на наводняеми и утаителни зони в заливаемите крайречни ивици, за повишаване на водозадържането.	Чрез разширяване фронта на водата при висока вода през съществуващите на терена релефни форми, се намалява скоростта, задържат се наносите и водни количества.
			M53	Връщане на реката в първоначалното ѝ легло	Запазване/възстановяване на реката в първоначалното ѝ легло. Запазване на меандрите.
M24	Изграждане на нови корекции	Отнася се преди всичко за населени места. Следва да се приема като мярка, налагаща активи с висока икономическа и социална стойност.	M32	Възстановяване на връзките с воден басейн или на естественото състояние на речното корито, на стари меандри, на наводняеми и утаителни зони в заливаемите крайречни ивици, за повишаване на водозадържането.	Чрез разширяване фронта на водата при висока вода през съществуващите на терена релефни форми, се намалява скоростта, задържат се наносите и водни количества.
			M53	Връщане на реката в първоначалното ѝ легло	Запазване/възстановяване на реката в първоначалното ѝ легло. Запазване на меандрите.
M31	Създаване на управляеми полдери и малки буферни басейни в заливни тераси на реките	Намаляване на скоростта, задържане на наносите и водните количества при преминаване на висока вълна в пасищата и алувиалните гори край реките; създаване на обеми за контролирано разтоварване на водните количества чрез съществуващите на терена релефни форми	M31	Демонтаж на диги и други съоръжения за защита на земеделски и горски площи	През последните години в страните от Западна Европа се налага тенденцията за разрушаване на части от дигите в райони със земеделски земи или гори, които при високи води ще играят ролята на ретензионни басейни. За целта е необходима промяна в нормативната база, чрез която да се осигури адекватна компенсация на собствениците.

Резултати – специфични мерки:

■ **При възстановяване на компрометирани диги:**

- ✓ Прилагане на щадящи инженерни решения за възстановяване на дигите.
- ✓ Използване на подходяща строителна техника с цел ограничаване на засегнатата площ при строителството.
- ✓ Избягване или минимизиране засягането на приоритетни местообитания.
- ✓ Екологосъобразна организация на строителството – къс срок за изпълнение извън размножителния период на потенциално засяганите животински видове, предмет на опазване в защитените зони.
- ✓ Недопускане на замърсяването на речните легла с материали от процеса на строителството.

■ **Залесяване и стопанисване на гола площ във вододайна зона на язовир и/или на водохващане от повърхностни води. Изграждане на защитен горски пояс**

- ✓ Избягване засягането на консервационно-значими природни местообитания при съобразяване на тяхното разпространение още на етапа на проектиране.
- ✓ Използване на подходящи типични (местни) видове за залесителните дейности.
- ✓ Изпълнение на дейностите по мярката извън размножителния период на консервационно-значимите видове птици, обитаващи ерозирали и голи терени.

Резултати – специфични мерки:

- **Залесяване на бреговете и заливаемите тераси с подходящи дървесни видове**
 - ✓ Избягване засягането на консервационно-значими природни местообитания при съобразяване на тяхното разпространение още на етапа на проектиране.
 - ✓ Използване на подходящи типични (местни) видове за залесителните дейности.
 - ✓ Изпълнение на дейностите по мярката извън размножителния период на консервационно-значимите видове птици, обитаващи крайречни местообитания.
- **При изграждане на нови корекции:**
 - ✓ Избягване засягането на консервационно-значими природни местообитания при съобразяване на тяхното разпространение още на етапа на проектиране.
 - ✓ Ограничаване на строителните дейности до границите на предвидената в проекта строителна полоса, чийто размер следва да е редуциран до възможния минимум.
 - ✓ Екологосъобразна организация на строителството – къс срок за изпълнение извън размножителния период на потенциално засяганите животински видове, предмет на опазване в защитените зони.

Резултати – специфични мерки:

■ **Изграждане на нови язовири**

- ✓ Възприемане подходяща организация на строителството с екологосъобразни технологии за добив и транспортиране на необходимите насипни материали и извършване на изкопните работи

■ **Изграждане на технически съоръжения за борба с ерозията на водосбора-прагове, баражи и др.**

- ✓ Изпълнението на мярката следва да е извън размножителния период на видовете риби, предмет на опазване в защитените зони.

■ **Контролирано временно наводняване на селскостопански площи с цел разтоварване на наднормените водни количества**

- ✓ Контролираното наводняване на площите трябва да става с темп, съобразен с възможностите на най-значимите животински видове да напуснат наводняваните територии.
- ✓ При наличие на лалугерови колонии в потенциалния обхват на заливане да се приложат алтернативни решения, така че да се избегне засягането им.

Резултати – специфични мерки:

■ **При надграждане на диги:**

- ✓ Екологосъобразна организация на строителството – къс срок за изпълнение извън размножителния период на потенциално засяганите животински видове, предмет на опазване в защитените зони.
- ✓ Избягване на засягане на приоритетни местообитания.
- ✓ Недопускане на замърсяването на речните легла с материали от процеса на строителството.

■ **При отстранявания на затлачвания на речното корито:**

- ✓ Екологосъобразна организация на строителството – къс срок за изпълнение извън размножителния период на потенциално засяганите животински видове, предмет на опазване в защитените зони.
- ✓ Редуциране на периодичността за повторение на мярката в съответствие с условията за устойчиво съществуване на биологичните видове.
- ✓ Избягване засягането на крайречни галерии.

■ **Поддържане и подобряване състоянието на съществуващи язовири**

- ✓ Съобразяване на сроковете за извършване на дейностите с размножителния период на видовете влечуги и птици, предмет на опазване в защитените зони

Резултати – специфични мерки:

- **Отстраняване на запушвания от съборени мостове, сгради и други вкл. наносите (твърди вещества, разрушени обекти)**
 - ✓ Избягване засягането на крайречни галерии.
 - ✓ Транспортиране на издетите материали до определени за целта депа за строителни и други отпадъци.
 - ✓ Съобразяване на сроковете за извършване на дейностите с размножителния период на консервационно-значимите воднозависими и крайречни видове животни.
 - ✓ Повишаване на контрола за недопускане на строителство на незаконни постройки, подприщващи съоръжения, складиране на материали и други в речните легла или дерета
 - ✓ Изземването на наносни отложения да се извършва в подходящ сезон, напр. при пролетно или есенно пълноводие, извън размножителния период на воднозависими организми, предмет на опазване в защитените зони.

Резултати – специфични мерки:

- ***Почистване на речни участъци и дерета за осигуряване преминаване на висока вълна; Почистване на запълнени с наноси басейни; Почистване и стопанисване на речните легла в границите на урбанизирана територия***
 - ✓ Избягване засягането на крайречни галерии.
 - ✓ Съобразяване на сроковете за извършване на дейностите с размножителния период на консервационно-значимите воднозависими видове животни.
 - ✓ Редуциране на периодичността за повторение на мярката в съответствие с условията за устойчиво съществуване на биологичните видове.
 - ✓ Почистване на коритото от паднали дървета и с опасност да паднат и отстраняване на единични дървета прораснали във водното течение, при доказване чрез констативен протокол от междуетатна комисия на тяхната заплаха за съществуващи съоръжения – мостове, пътища, ХТС и др. Запазване на естествена дървесна растителност по бреговете на реката, чиято коренова система укрепва брега. Препоръчва се нарязване на едрогабаритни паднали дървета в подходящ размер и оставяне в речното легло. При доказана чрез хидравлично оразмеряване за определените нормативни водни количества на участъка от реката необходимост от извършване на сечи на група от дървета, следва да се избират за отстраняване чуждоземни дървесни видове. При доказана необходимост от отстраняване на автохтонни дървесни видове да се предпочита извършване на главосечни сечи.

Резултати – специфични мерки:

- **При преустройство или изграждане на дренажни съоръжения:**
 - ✓ Изграждането на канавките да става само при доказана необходимост и въз основа на съгласуван проект.
 - ✓ Избягване засягането на консервационно-значими природни местообитания при съобразяване на тяхното разпространение още на етапа на проектиране.
- **Разширяване на „тесните места“ като мостове и др., които водят до подприщване на речния отток; Реконструкция и поддържане на корекциите**
 - ✓ Съобразяване на сроковете за извършване на дейностите с размножителния период на консервационно-значимите воднозависими и крайречни видове животни.
- **Регулиране нивото на подземните води при опасното им повишаване или понижаване**
 - ✓ Изпускане на иззетите водни количества извън консервационно-значими местообитания и местообитания на видове, чувствителни към оводняване.
- **Реконструкция на язовири**
 - ✓ Съобразяване на сроковете за извършване на дейностите с размножителния период на консервационно-значимите воднозависими видове животни.

Резултати – специфични мерки:

- **Стабилизиране на дъното при наносен дефицит; ерозия на дъното предизвикана от добива на речна баластра**
 - ✓ Осигуряване на възможност за разливане на водни количества в крайречни горски местообитания, така че да не се нарушава хидрологичния им режим.
 - ✓ Съобразяване на сроковете за извършване на дейностите с размножителния период на консервационно-значимите воднозависими и крайречни видове животни.

- **Създаване на управляеми полдери и малки буферни басейни в заливни тераси на реките**
 - ✓ Буферните басейни да се създават предимно в заблатени крайречни райони, където допълнителното им заливане не променя съществено хидрофизичните условия на терена, а опресняването на застоялите води би имало положителен ефект за биотата.
 - ✓ Да не се прилага в участъци, в които има приоритетни сухоземни местообитания и местообитания на консервационно-значими видове.

Смекчаващи мерки за потенциално засегнатите при прилагане на ПоМ на ПУРН защитени зони за птици

- Съгласувано с РИОСВ извършване на предпроектни орнитологични проучвания през гнездовия сезон в района на прилагане на мярката за установяване на видов състав, численост и гнездова плътност на консервационно значими видове;
- Изготвяне на доклад (съгласуван с РИОСВ) с препоръки към проектанта и изпълнителя на строително-монтажните работи в резултат на проведените проучвания с цел избягване на преки въздействия върху гнездови биотопи на тези видове
- Планиране извършването на СМР извън размножителния период (напр. в периода август-октомври)
- Осигуряване на наблюдаващ орнитолог по време на извършване на СМР и/или при всяко организирано мащабно почистване на откосите.
- Увеличаване на интервала между почистванията на откосите от ежегодно до веднъж на няколко години в зависимост от степента на обрастване.
- Ограничаване на необходимите площи за извършване на СМР (работни полоси, непосредствено до дигите, без засягане на прилежащи площи и използване на съществуващи пътища за достъп.
- Избягване навлизането в речното корито между дигите
- Мероприятията по залесяване да не се осъществяват в пасища мери и ливади.

Смекчаващи мерки за потенциално засегнатите при прилагане на ПоМ на ПУРН защитени зони за местообитания

- Извършване на предвижданите дейности в максимално ограничена строителна полоса.
- Екологосъобразна организация на дейностите – къс срок за изпълнение в период на маловодие (за безгръбначните) и извън размножителния период на видрата (т.е. извън периода март - юли), на маришката мряна (април – юни) и на лалугера (т.е. извън пролетта).
- Избягване засягането на крайречни галерии.
- Недопускане на замърсяването на речните легла с материали от процеса на строителството.
- Транспортиране на издетите материали до определени за целта депа за строителни и други отпадъци.
- Редуциране на периодичността за повторение на мерките в съответствие с условията за устойчиво съществуване на вида.
- Повишаване на контрола за недопускане на строителство на незаконни постройки, подприщващи съоръжения, складиране на материали и други в речните легла или дерета



Смекчаващи мерки за потенциалните комбинирани и кумулативни въздействия от ПУРН

Относно комбинирани въздействия:

• Преди съгласуване на проект / ИП от Възложителя да се анализира и оцени възможността за заместване на инженерно-технически структурни мерки, за които в ДОСВ е идентифициран потенциал за значително засягане на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в ЗЗ, с по-щадящи мерки от националния каталог от мерки, като:

- Възстановяване на връзките с воден басейн или на естественото състояние на речното корито, на стари меандри, на наводняеми и утаителни зони в заливаемите крайречни ивици, за повишаване на водозадържането.
- Връщане на реката в първоначалното ѝ легло.
- Демонтаж на диги и други съоръжения за защита на земеделски и горски площи.





Смекчаващи мерки за потенциалните комбинирани и кумулативни въздействия от ПУРН

Относно кумулативни въздействия:

•Всички проекти / инвестиционни предложения, които не са свързани с предотвратяване на риска от наводнения или управление на водите с цел поддържането им в добро екологично състояние и могат да окажат хидроморфологичен натиск върху повърхностните водни тела в обхвата на РБУ, да бъдат ограничавани в пространствен и времеви аспект спрямо териториалния обхват и период на изпълнение на предвидените в ПУРН мерки с цел недопускане на значително кумулативно отрицателно въздействие.

Заклучение:

■ ПУРН е стратегически документ, който определя рамката за постигане на целта за намаляване на неблагоприятното въздействие от наводненията в ИБР за басейново управление, без да конкретизира проекти /инвестиционни предложения за нейното постигане. Сред основните приоритети на ПУРН са опазване на човешкото здраве и повишаване защитата на околната среда, част от която са и защитените зони. В този смисъл ПУРН е съвместим с целите на тяхното опазване.

■ Анализът на предвижданията в ПУРН мерки за постигане на тези приоритети сочи, че те са допустими спрямо режимите на защитените зони, вкл. защитените територии в границите на защитените зони, и няма да нарушат тяхната цялост, структура и функции.

■ Заклучението от направената оценка на степента на въздействие на ПУРН по отношение на разглежданите защитени зони на база наличната информация при това ниво на детайлност е за липса на значително отрицателно въздействие при прилагане на предвидените в ДОСВ мерки за смекчаване на идентифицираните потенциални преки и непреки въздействия.

Какво предстои?

- Докладът по екологична оценка, включително Докладът по оценка на съвместимост, и проектът на ПУРН 2016-2021 са на разположение на заинтересованите страни за обсъждане до 05.12.2016 включително.
- Обществено обсъждане на ДЕО, ДОСВ и проект на ПУРН на ИБР ще се проведе на 08.12.2016 г. от 11:00 часа в Информационния център на БДИБР, адрес: Пловдив, ул. „Янко Сакъзов“ № 35, ет. 2.
- Отразяване на постъпилите по време на консултациите становища в Доклада по Екологична оценка и подготовка на Справка за начина на отразяване на всички постъпили предложения.
- Внасяне на искане до МОСВ за издаване на становище по Екологична оценка и участие във ВЕЕС.
- ПУРН 2016-2021 подлежи на приемане от Министерски съвет по предложение на Министъра на ОСВ (чл.160 от ЗВ).

БЛАГОДАРЯ ЗА ВНИМАНИЕТО!



Обединение "ЕКООЦЕНКИ ПУРН 2015"

гр. София 1784, ул. Михаил Тенев № 12, Бизнесцентър ЕВРОТУР, етаж 6,
офис 22, тел. 02 974 49 76, факс 02 974 37 56, e-mail: admin@povvik.com