

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

БАСЕЙНОВА ДИРЕКЦИЯ ИЗТОЧНОБЕЛОМОРСКИ РАЙОН

ИЗПЪЛНЕНИЕ на ПУРН

**МЕРКИ от СТАНОВИЩЕ по
ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА**

Мерки и условия за предотвратяване, намаляване или възможно най-пълно отстраняване на предполагаемите неблагоприятни последствия

Общи мерки:

- Планирането и осъществяването на всички дейности в рамките на ПУРН **да не противоречат на режимите, в т.ч. на защитените зони**, постановени със заповедите за обявяването и планове за управлението им, както и на режимите на защитените територии, въведени със *Закона за защитените територии*, заповедите за обявяването и планове за управлението им, *Закона за горите* и подзаконовите нормативни актове по прилагането;
- Всички **инвестиционни предложения, планове и програми**, произтичащи от предвижданията на ПУРН, за които се изисква ОВОС/ЕО (по реда на глава шеста на ЗООС), както и инвестиционни предложения, планове, програми, и проекти в обхвата на чл. 31, ал. 1 от Закона за биологичното разнообразие **да се одобряват по реда на съответния специален закон само след произнасяне с положителен диспозитив на компетентния орган по околна среда** и при съобразяване с условията и мерките в съответния административен акт;
- Предвижданията на **Общите устройствени планове** на общините да бъдат съобразени с анализирания и моделиран обхват при сценарий на вероятност на 20-годишната вълна.

Мерки за отразяване в окончателния вариант на проекта на ПУРН

Общите мерки са отразени в окончателния вариант на ПУРН – **Приложение 5.2** към ПУРН

Мерки и условия за предотвратяване, намаляване или възможно най-пълно отстраняване на предполагаемите неблагоприятни последствия

Мерки за изпълнение при прилагането на ПУРН:

- **ВиК операторите** да уведомяват **БДИБР** и съответните **РЗИ** в случай на **наводнени водоизточници** и съоръжения за питейно - битово водоснабдяване, както и за предприети от тях коригиращи действия за осигуряване съответствие на водите с показатели по Наредба № 9/16.03.2001 г за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели;
- Реализацията на предложените мерки следва да се съобразява със **забраните и ограниченията в санитарно-охранителните зони**, посочени в Наредба № 3/16.10.2000 год. за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителните зони 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;

Мерките за изпълнение при прилагането на ПУРН са отразени в окончателния вариант на ПУРН в **Приложение 5.3** към ПУРН

Мерки и условия за предотвратяване, намаляване или възможно най-пълно отстраняване на предполагаемите неблагоприятни последствия

Мерки за изпълнение при прилагането на ПУРН (прод.):

- Разработване и прилагане на **програма на мониторинг на качеството на водата от засегнати след наводнения водоземни съоръжения** за питейно-битово водоснабдяване;
- Налагане на **забрана** върху ползването на водите за питейно-битови цели **при констатирано замърсяване** на добиваната вода вследствие на наводнение;
- Осигуряване на **допълнителна информация** по отношение **естествените извори и водоземните съоръжения от минерални води**, попадащи в зоните на заливане при различните видове сценарии на наводнения в РЗПРН;

*Мерките за изпълнение при прилагането на ПУРН са отразени в окончателния вариант на ПУРН в **Приложение 5.3** към ПУРН*

Мерки и условия за предотвратяване, намаляване или възможно най-пълно отстраняване на предполагаемите неблагоприятни последствия

Мерки за изпълнение при прилагането на ПУРН (прод.):

- За предприятия/съоръжения с **нисък рисков потенциал** (ПСНРП) и предприятия/съоръжения с **висок рисков потенциал** (ПСВРП), които попадат в РЗПРН - при актуализирането на **докладите** им за политиката за **предотвратяване на големи аварии** и **докладите за безопасност** - при необходимост да се изисква и **становище** от Басейновата дирекция;
- В **Аварийните планове** на ПСВРП, които попадат в РЗПРН, да се взема предвид наличието на условия на **уязвимост от наводнения**, свързано с вероятност от възникване на голяма авария и **да се предвидят конкретни мерки за намаляване на евентуалните последици** за околната среда и живота и здравето на хората при възникване на авария в резултат от наводнения, като в тези случаи да се изисква и становище от Басейновата дирекция;
- **Строителните работи и дейностите по отстранявания на затлачвания на речното корито** и почистване на речни участъци и дерета да се извършват за кратък период **извън размножителният сезон на животинските видове** от приложения 2 и 3 на ЗБР от март до юли, за да се намалят въздействия като смъртност и безпокойство на видовете животни, предмет на опазване;

Мерките за изпълнение при прилагането на ПУРН са отразени в окончателния вариант на ПУРН в **Приложение 5.3** към ПУРН

Мерки и условия за предотвратяване, намаляване или възможно най-пълно отстраняване на предполагаемите неблагоприятни последствия

Мерки за изпълнение при прилагането на ПУРН (прод.):

- При прилагане на мерките, свързани със залесяване в защитени зони, да се предвиждат **залесителните дейности само с местни видове**, вкл. такива, формиращи крайречни местообитания, с изключение на съществуващите тополови култури;
- Всички структурни мерки от ПоМ на ПУРН, свързани с изграждане на **нови диги и корекции**, освен при доказана необходимост и липса на алтернативно решение, да се реализират **извън границите на защитените зони** и след оценка по т. I.A.2. Мярката не се отнася за тези структурни мерки, предвиждани в населени места и селищни образувания, попадащи в границите на зоните;
- При прилагане на мерките, свързани със строителство, **да не се допуска замърсяването на речните легла** със строителни материали и гориво-смазочни материали от строителната техника;

Мерките за изпълнение при прилагането на ПУРН са отразени в окончателния вариант на ПУРН в **Приложение 5.3** към ПУРН

Мерки и условия за предотвратяване, намаляване или възможно най-пълно отстраняване на предполагаемите неблагоприятни последствия

Мерки за изпълнение при прилагането на ПУРН (прод.):

- При прилагане на **структурните мерки в защитени зони** всички съпътстващи дейности (напр. обслужващи строителството пътища) да бъдат ситуирани при възможност **извън природни местообитания** или местообитания на видовете, вкл. птици, предмет на опазване в защитените зони и строителните работи да се осъществяват в максимално **ограничена полоса**;
- С цел недопускане на значително кумулативно отрицателно въздействие **всички ППП/ИП, които могат да окажат хидроморфологичен натиск** върху повърхностните водни тела в обхвата на РБУ и не са свързани с изпълнение на мерки от ПУРН и ПУРБ, да бъдат **консултирани с БД** и съобразени с териториалния обхват и период на изпълнение на предвидените в **ПУРН мерки**, които следва да се считат за **приоритетни**;
- Изпълнението на мерки за отстраняване на затлачвания на речното корито, почистване на запълнени с наноси басейни и **почистване на речни участъци и дерета за осигуряване преминаване на висока вълна**:
 - да се осъществява **само в коритата на реките**, без засягане на крайречна растителност
 - да се прилагат **извън размножителния период** на водозависимите видове;
 - да се извършва **при доказана необходимост** по надлежния ред.

Мерките за изпълнение при прилагането на ПУРН са отразени в окончателния вариант на ПУРН в **Приложение 5.3** към ПУРН

Мерки и условия за предотвратяване, намаляване или възможно най-пълно отстраняване на предполагаемите неблагоприятни последствия

Мерки за изпълнение при прилагането на ПУРН (прод.):

- На етап **идеен проект** възложителите да консултират с БД **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 защитените зони, с по-щадящи мерки от националния каталог от мерки, съгласно таблица 8 „Предлагани алтернативи на конкретни мерки от ПоМ за ПУРН в ИБРБУ“ от ДОСВ;
- На етап **проектиране** при реализация на структурните мерки от ПоМ в защитени зони **да се съобразява разпространението на природните местообитания** и местообитанията на видове, предмет на опазване в защитените зони, с цел да не се допуска увреждането им;

Мерки и условия за предотвратяване, намаляване или възможно най-пълно отстраняване на предполагаемите неблагоприятни последствия

Мерки за изпълнение при прилагането на ПУРН (прод.):

- Мерките за създаване на управляеми **полдери** и малки буферни басейни в заливни тераси на реките и **контролирано временно наводняване** на селскостопански площи **да не се прилагат** в участъци, в които има **сухоземни природни местообитания** и местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони. При планирането на конкретните площи за изпълнение на тези мерки да се избягва засягането на терени, покрити с ниска тревиста растителност (целини, пасища и ливади), а **буферните басейни** да се създават предимно в **заблатени крайречни райони**, където допълнителното им заливане не променя съществено хидрофизичните условия на терена и опресняването на застоялите води би имало положителен ефект за биотата;
- При контролирано наводняване в 33 BG0000578 „Река Марица“ на площи по мярка МА_04_02 и мярка МА_07_53 мястото за втока на водите да бъде достатъчно отдалечено съответно от природно местообитание 6110* и местообитание 6220*, така, че да се избегне внезапното им заливания с високонапорни води. Същото се прилага и за мярка МА_05_25 по отношение на местообитание 6210*;

Мерките за изпълнение при прилагането на ПУРН са отразени в окончателния вариант на ПУРН в **Приложение 5.3** към ПУРН

Мерки и условия за предотвратяване, намаляване или възможно най-пълно отстраняване на предполагаемите неблагоприятни последствия

Мерки за изпълнение при прилагането на ПУРН (прод.):

- Разработване на **пилотен проект за управление на поне два водосбора** с цел намаляване на риска от наводнения. Резултатите да се използват за изготвяне на **методика за управление на водосборите**;
 - Изготвяне на **методика за управление на крайречната горска растителност** във връзка с осигуряване на проводимостта на реките, подобряване на свързаността и запазване на крайречните горски местообитания, подобряване на състоянието им и опазване на биологичното разнообразие;
 - При инвестиционни предложения за **изграждане на диги и корекции на реки**, да се оценява като алтернатива **използването на стари речни корита**.
-

Мерки за наблюдение и контрол на въздействието върху околната среда и човешкото здраве при прилагането на ПУРН за периода 2016-2021 г.

- На всеки две години Басейнова дирекция “Източноевропейски район” (БДИБР) - Пловдив да изготвя **доклад по наблюдението и контрола** при прилагането на ПУРН, включително на мерките за предотвратяване, намаляване или възможно най-пълно отстраняване на предполагаемите неблагоприятни последствия от осъществяването му, който да представя в МОСВ за одобряване не по-късно от **1 юли на всяка трета година**.
- При **констатирани неблагоприятни последствия** върху околната среда и/или човешкото здраве да се предложат и предприемат своевременни **мерки за възможното им отстраняване**.
- **Прилагане на мерките** - Мерките ще бъдат прилагани по компетентност в процеса на изпълнение на ПУРН.
- **Наблюдението и контролът на въздействията** върху околната среда при прилагането на ПУРН да се извършват въз основа на следните **мерки и индикатори**:

*Мерките за наблюдение и контрол на въздействието върху околната среда и човешкото здраве при прилагането на ПУРН в Източноевропейски район са представени в **Приложение 5.4** към ПУРН*

Мерки за наблюдение и контрол на въздействието върху околната среда и човешкото здраве при прилагането на ПУРН за периода 2016-2021 г.

Мярка по наблюдение и контрол	Индикатори	Периодичност на отчитане	Отговорен орган за изпълнението
Поддържане на регистър на изпълнените мерки от Програмата от мерки на ПУРН (код, име, място на прилагане, вкл. име и код на ЗЗ, в случай, че мярката попада в ЗЗ)	Брой изпълнени мерки	Ежегодно	БДИБР
Провеждане на мониторинг на качеството на водата от засегнати от наводнения водовземни съоръжения за питейно-битово водоснабдяване и санитарно-охранителни зони	Изследвани показатели по Наредба № 9 от 16.03.2001 г. за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели	По време и след наводнения	Собствениците/ стопаните на водовземните съоръжения, РЗИ

Мерките за наблюдение и контрол на въздействието върху околната среда и човешкото здраве при прилагането на ПУРН в Източнoбеломорски район са представени в **Приложение 5.4** към ПУРН

Мерки за наблюдение и контрол на въздействието върху околната среда и човешкото здраве при прилагането на ПУРН за периода 2016-2021 г.

Мярка по наблюдение и контрол	Индикатори	Периодичност на отчитане	Отговорен орган за изпълнението
Провеждане на мониторинг на биологични и физико-химични показатели за качество, определящи екологичното състояние на водите във водните тела, засегнати от дейности по изпълнение на мерки от ПУРН	Биологични, хидроморфологични и физикохимични елементи за качество; Установени отрицателни въздействия върху околната среда и/или човешкото здраве в резултат на прилагане на мерки от ПУРН	Ежегодно	БДИБР, РИОСВ, ИАОС
Документиране на събитията и щетите от наводненията	Брой документиран наводнения с описание на: дата, място, мащаб и оценка на щетите.	Периодично, според възникването на наводнения	Общини, застрахователиГД ПБЗН, НИМХ, БДИБР

Мерките за наблюдение и контрол на въздействието върху околната среда и човешкото здраве при прилагането на ПУРН в Източнoбеломорски район са представени в **Приложение 5.4** към ПУРН

Мерки за наблюдение и контрол на въздействието върху околната среда и човешкото здраве при прилагането на ПУРН за периода 2016-2021 г.

Мярка по наблюдение и контрол	Индикатори	Периодичност на отчитане	Отговорен орган за изпълнението
Обследване на техническото и експлоатационното състояние на язовирните стени и съоръженията към тях и участъците с намалена проводимост	Брой обследвани язовирни стени и съоръженията към тях; Брой/км участъци с намалена проводимост	Ежегодно	Държавна агенция за метрологичен и технически надзор, областни управители, кметове, БДИБР
Съгласувани от БДИБР инвестиционни предложения за защита от вредното въздействие на водите	Брой становища за допустимост по чл. 155, ал.1, т.23 от Закона за водите	Ежегодно	БДИБР

Мерките за наблюдение и контрол на въздействието върху околната среда и човешкото здраве при прилагането на ПУРН в Източнoбеломорски район са представени в **Приложение 5.4** към ПУРН

Мерки за наблюдение и контрол на въздействието върху околната среда и човешкото здраве при прилагането на ПУРН за периода 2016-2021 г.

Мярка по наблюдение и контрол	Индикатори	Периодичност на отчитане	Отговорен орган за изпълнението
Стартирали инвестиционни предложения/дейности от Програмата от мерки в ПУРН, в т.ч.: Издадени разрешителни за изграждане на нови, реконструкция или модернизация на съществуващи системи и съоръжения за регулиране на оттока и за защита от вредното въздействие на водите (в и извън защитени зони);	Брой издадени разрешителни; Брой обработени уведомления	Ежегодно	БДИБР
Издадени разрешителни, свързани с осигуряване на проводимост на речните корита и дерета за преминаване на висока вълна;	Брой издадени разрешителни; Брой обработени уведомления	Ежегодно	БДИБР

Мерките за наблюдение и контрол на въздействието върху околната среда и човешкото здраве при прилагането на ПУРН в Източнобеломорски район са представени в **Приложение 5.4** към ПУРН

Мерки за наблюдение и контрол на въздействието върху околната среда и човешкото здраве при прилагането на ПУРН за периода 2016-2021 г.

Мярка по наблюдение и контрол	Индикатори	Периодичност на отчитане	Отговорен орган за изпълнението
Стартирали инвестиционни предложения/дейности от Програмата от мерки в ПУРН, в т.ч.: Предварителни уведомления за ползване на повърхностни води чрез поставяне на временни отбивни съоръжения, необходими за изграждането на строителен обект, във връзка със защита от вредното въздействие на водите (в границите на и извън защитени зони);	Брой издадени разрешителни; Брой обработени уведомления	Ежегодно	БДИБР
Предварителни уведомления за поддържане проводимостта на некоригирани речни легла извън границите на населените места с цел осигуряване на проводимост, и когато не попадат в зони по чл. 119а, ал.1, т.5 от Закона за водите.	Брой издадени разрешителни; Брой обработени уведомления	Ежегодно	БДИБР

Мерките за наблюдение и контрол на въздействието върху околната среда и човешкото здраве при прилагането на ПУРН в Източнoбеломорски район са представени в **Приложение 5.4** към ПУРН