

Приложение 3

**Първоначална оценка – скрининг на
вероятността от значителни
въздействия**

Приложение 3-1. Скрининг на Включените В ПоМ структурни мерки

| Код на мярка | Име на мярката | Код на действие | Действие за изпълнение на мярката | Анализ на вероятността за значителни отрицателни въздействия (скрининг) |
|--------------|---|-----------------|--|---|
| CA_2 | Подобряване на мониторинга на количественото състояние на подземните води | CA_2_2 | 2. Изграждане на нови пунктове за мониторинг на подземни води в райони с установен риск от въздействие върху рецептори, определящи за състоянието на подземните водни тела (свързани повърхностни водни тела, сухоземни екосистеми, привличане на солени или замърсени повърхностни води, и др.) | Изграждането на пункт за мониторинг на подземни води представлява интервенция на много малка площ от наземната повърхност (до няколко квадратни метра). В зависимост от дълбочината изграждането на даден пункт е обикновено в рамките на няколко дни / седмица. Въздействието е локално, временно, без потенциал за загуба/фрагментация/увреждане на природни местообитания или местообитания на видове до степен, която да доведе до нарушаване на структурата или функциите им. Потенциалното безпокойство на животински видове няма вероятност да наруши жизнеспособността на техните популации, нито при изграждането, нито при експлоатацията на съответния пункт, която се свежда до отчитане на наблюдаваните параметри - периодична, но изключително кратка дейност, която дори може да бъде автоматизирана и извършвана дистанционно. Поради своя краткотраен характер и нищожно площно засягане мярката дори в комбинация с други ППП/ИП няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на ЗЗ, тяхната цялост и свързаност. |
| CA_8 | Осигуряване на измерване на количеството повърхностните води | CA_8_1 | 1. Изграждане на съоръжения за измерване на оттока на повърхностните води след водовземни съоръжения или съоръжения за регулиране на оттока | Мярката касае поставяне на съоръжения върху вече съществуващи системи за водовземане. Няма да се отнемат допълнителни площи, не се предвижда извършване на строителни, а само на монтажни дейности (апаратура). Тези дейности са еднократни и отнемат много малко време. Прилагането на мярката няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на ЗЗ нито самостоятелно, нито в комбинация с други ППП/ИП. |
| DP_1 | Ограничаване на замърсяването от минали дейности | DP_1_1 | 1. Разработване и изпълнение на програми за ограничаване на замърсяването от минали дейности | Мярката е с екологична насоченост, очаква се да има цялостно положително въздействие, тъй като с ограничаване замърсяването от минали дейности ще се подобрят условията на средата, което ще спомогне за възстановяване на замърсените зони. Програмите ще се прилагат в места, които са вече засегнати / увредени от минали дейности. Интервенциите се очаква да бъдат локални и временни, но с дългосрочен положителен ефект, вкл. кумулативен, в целия териториален обхват на РБУ. Няма вероятност изпълнението на мярката самостоятелно или в комбинация с други ППП/ИП да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на ЗЗ, тяхната цялост и свързаност. |
| | Възстановяване на замърсени зони (замърсяване по исторически причини, включително | DP_1_4 | 1. Разработване и изпълнение на програми за ограничаване на замърсяването от минали дейности | |

| Код на мярка | Име на мярката | Код на действие | Действие за изпълнение на мярката | Анализ на вероятността за значителни отрицателни въздействия (скрининг) |
|--------------|--|-----------------|---|---|
| | седименти, подземни води, почви). | | | |
| DP_2 | Намаляване на дифузното замърсяване от промишлени дейности | DP_2_5 | 5. Изграждане на депо за опасни отпадъци | Дейността предполага временни и локални въздействия в етапа на строителство, но трайна загуба на площ, която в зависимост от местоположението може да засегне природни местообитания и местообитания на видове от консервационна значимост, вкл. предмет на опазване в защитени зони. В етапа на експлоатация се очакват локални, минимални въздействия, свързани с газо-прахови и шумови емисии от работата на механизацията на депото. Доколкото местоположението за реализация на дейността е неизвестно (мястото за прилагане е в границите на водосборната област на водно тяло язовир Студен кладенец), не може да се изключи вероятността за значителни отрицателни въздействия. Потенциалната степен и значимост на въздействията са предмет на допълнителен анализ в настоящия ДОСВ/ДЕО. |
| DP_4 | Намаляване на замърсяването от минни дейности | DP_4_1 | 1. Отстраняване на замърсени седименти от повърхностни водни тела | Дейността предвижда отстраняване на замърсени седименти от реки, замърсени от минни дейности. По време на изпълнението се очакват временни отрицателни въздействия, които ще са локални, краткотрайни и обратими. След отстраняването им седиментите се третират като отпадък съгласно съществуващото законодателство и не се очаква отрицателно въздействие в този аспект. Като цяло се очаква изпълнението на дейността да доведе до подобряване екологичното състояние на замърсените от минни дейности водни обекти и ще има дългосрочно положително въздействие върху околната среда, в т.ч. защитените зони. Няма вероятност за значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на ЗЗ, вкл. в комбинация с други ППП/ИП. |
| | | DP_4_3 | 3. Подобряване експлоатация и стопанисване на хвостохранилища по отношение управлението на водите | Дейността е с екологична насоченост, свързана с намаляване на вредностите в почвите и водите чрез въвеждането на добри практики за управлението на водите - мониторинг и управление при стопанисване на хвостохранилището, основно улавяне на инфилтрат и включването му в обратното водоснабдяване, изграждане на противифилтрационни завеси и пр. При нейното изпълнение не се очаква засягане на допълнителни терени, тъй като ще се реализира в съществуващи хвостохранилища. Подобряването на експлоатацията и стопанисването на хвостохранилищата може само да подобри съществуващото състояние на околната среда. Няма вероятност за значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на ЗЗ нито самостоятелно, нито в комбинация с други ППП/ИП. |

| Код на мярка | Име на мярката | Код на действие | Действие за изпълнение на мярката | Анализ на вероятността за значителни отрицателни въздействия (скрининг) |
|--------------|---|-----------------|---|--|
| DP_4 | Намаляване на замърсяването от минни дейности | DP_4_4 | 4. Управление на повърхностни, подземни и дренажни води от минни обекти (вкл. пречистване на руднични води) | Мярката способства предприемане на действия за осигуряване на устойчиво управление на повърхностни, подземни и дренажни води от минни обекти с цел да се гарантира запазване или подобряване на състоянието на водните тела. Не се очаква отрицателно въздействие в резултат от подобряване управлението на водите от тези обекти. Няма вероятност за значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на 33 нито самостоятелно, нито в комбинация с други ППП/ИП. |
| | | DP_4_5 | 5. Рекултивация на замърсени терени от минна дейност | Дейността е изцяло с екологична насоченост. Ще се реализира на територията на замърсени терени от минна дейност и не е свързана с допълнителна площна загуба. По време на реализацията се очакват временни отрицателни въздействия, но те ще са локални, краткотрайни и обратими. Като цяло се очаква изпълнението на дейността да има дългосрочно положително въздействие върху околната среда, в т.ч. защитените зони, особено ако за рекултивация се използват местни растителни видове, типични за природни местообитания в неблагоприятно състояние по параметър "площ" в района. Няма вероятност за значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на 33 нито самостоятелно, нито в комбинация с други ППП/ИП. |
| | | DP_4_6 | 6. Възстановяване на нарушени елементи на компрометирани депа за минни отпадъци | Дейността е изцяло с екологична насоченост. Ще се реализира на територията на съществуващи депа за минни отпадъци и не е свързана с допълнителна площна загуба. По време на реализацията се очакват временни отрицателни въздействия, но те ще са локални, краткотрайни и обратими. Като цяло се очаква изпълнението на дейността да има дългосрочно положително въздействие върху околната среда, в т.ч. защитените зони. Няма вероятност за значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на 33 самостоятелно или в комбинация с други ППП/ИП. |
| | | DP_4_7 | 7. Изграждане на "влажна зона" за пречистване на руднични води | Изграждането на влажна зона предполага трайна площна загуба и в зависимост от местоположението може да засегне природни местообитания и местообитания на видове от консервационна значимост. Очакваните въздействия в етапа на строителство са локални, свързани с временни дейности, но изграждането на влажна зона ще промени екологичните параметри на територията. В етапа на експлоатация ще има периодични мероприятия за поддържане на влажната зона във функционално състояние. Мярката ще се реализира с голяма вероятност в близост до антропогенно повлияни от минната дейност терени. Без наличието на предвижданите зони за пречистване на |

| Код на мярка | Име на мярката | Код на действие | Действие за изпълнение на мярката | Анализ на вероятността за значителни отрицателни въздействия (скрининг) |
|--------------|---|-----------------|--|---|
| | | | | руднични води въздействието принципно е по-неблагоприятно, отколкото с наличието им. Поради липса на информация за местоположението обаче не може да се изключи вероятността за значителни отрицателни въздействия. Потенциалната степен и значимост на въздействията са предмет на допълнителен анализ в настоящия ДОСВ/ДЕО. |
| DP_4 | Намаляване на замърсяването от минни дейности | DP_4_8 | 8. Изграждане на допълнителни ретензионни обеми с цел превенция при генериране на пикови количества отпадъчни води | Дейността е насочена към предприятия за рудодобив, генериращи замърсени води. Изграждането на допълнителни ретензионни обеми предполага трайна загуба на площ, която в зависимост от местоположението може да засегне природни местообитания и местообитания на видове от консервационна значимост. Освен това по време на строителството се очакват временни и локални въздействия в резултат на прахови и шумови емисии, емисии от отработени газове и др. В етапа на експлоатация при спазване на законовите изисквания и международните стандарти не се очаква въздействие върху околната среда. Ще се елиминира вероятността от нарушаване на структурата и функциите на ЗЗ при залпово изпускане на отпадъчни води. Обикновено районите около тези предприятия са антропогенизирани в резултат от дейността им, но не може да се изключи вероятността за значителни отрицателни въздействия. Потенциалната степен и значимост на въздействията са предмет на допълнителен анализ в настоящия ДОСВ/ДЕО. |
| | | DP_4_10 | 10. Изграждане на ПСОВ за пречистване на руднични води | Мярката е насочена към две рудодобивни предприятия - Лъки Инвест АД и Еко Антрацит ЕАД. По отношение на първото, действието е свързано с подобряване на експлоатацията и управление на ПСОВ за пречистване на рудични води на Лъки Инвест АД. Съответното действие ще се извършва в границите на съществуваща и функционираща и към момента ПСОВ, което не предполага площно засягане на природни местообитания и местообитания на видове от консервационна значимост. По отношение на Еко Антрацит ЕАД предвиденото действие е свързано с изграждане на пречиствателна станция за руднични води, която да обслужва бившия вече рудник Медет и съпътстващите дейността му съоръжения. Същата е планирано да бъде изградена в границите на вече компрометирани от минната дейност терени, където не се очаква загуба или трайно засягане на природни местообитания и местообитания на видове от консервационна значимост. Очакваните въздействия по време на строителството са основно прахови емисии и шум, които са локални, временни и обратими въздействия с ограничен обхват. Експлоатацията на |

| Код на мярка | Име на мярката | Код на действие | Действие за изпълнение на мярката | Анализ на вероятността за значителни отрицателни въздействия (скрининг) |
|--------------|--|-----------------|---|---|
| | | | | новоизградената ПСОВ, при спазване на постановените с разрешителното за зауставане условия, няма да доведе до значителни отрицателни въздействия. Прилагането на мярката няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на 33 нито самостоятелно, нито в комбинация с други ППП/ИП. |
| | | DP_4_11 | 11. Изграждане на събирателни и отводнителни системи в района на хвостохранилища и рудници с неорганизиран емисии | Дейностите по мярката са свързани с изграждането на събирателни и отводнителни системи в района на съществуващите хвостохранилище и рудник. Предвид същността на мярката, тя ще се реализира в границите на минните обекти и не предполага трайна загуба на площ, както и засягане на природни местообитания и местообитания на видове от консервационна значимост. Очакваните въздействия в етапа на строителство са локални, свързани с временни дейности (за периода на изграждане на събирателните и отводнителни системи), а в етапа на експлоатация се очаква да се осигури улавянето и отвеждането на водите за по-нататъшното им третиране в съответствие със законовите изисквания. Не се очакват значителни отрицателни въздействия. Прилагането на мярката няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на 33 нито самостоятелно, нито в комбинация с други ППП/ИП. |
| DW_5 | Проучване и изграждане на необходимата инфраструктура за подобряване на питейното водоснабдяване | DW_5_1 | 1. Извършване на проучвания и изграждане на нови водовземни съоръжения за осигуряване на алтернативно и/или допълнително водоснабдяване на райони с трайно установени отклонения във водата от водното тяло, предназначено за питейно водоснабдяване. | Изграждането на нови водовземни съоръжения е свързано с преки физически интервенции (каптажи, водохващания или сондажи, както и полагане на тръби за свързване със съществуваща водопроводна мрежа). На този етап не е известно предвижданото местоположение (посочен е общо ИБРБУ) или типа на водовземните съоръжения. Сред очакваните въздействия са трайна загуба на площ, временни газо-прахови и шумови емисии, възможна е и фрагментация, известно увеличаване на натиска върху количественото състояние на водни тела и други въздействия, които биха могли да засегнат природни местообитания и видове с консервационна значимост, в т.ч. в защитени зони. При липса на конкретни данни на този етап не може да се изключи вероятността за значителни отрицателни въздействия. Потенциалната степен и значимост на въздействията са предмет на допълнителен анализ в настоящия ДОСВ/ДЕО. |
| | | DW_5_3 | 3. Изграждане на съоръжения за | Изграждането на съоръжения за пречистване на питейните води предполага трайна загуба на площ, която в зависимост от местоположението може да засегне природни местообитания и местообитания на видове от |

| Код на мярка | Име на мярката | Код на действие | Действие за изпълнение на мярката | Анализ на вероятността за значителни отрицателни въздействия (скрининг) |
|--------------|---|-----------------|---|--|
| | | | пречистване на питейните води | консервационна значимост. Очакваните въздействия в етапа на строителство са локални, свързани с временни дейности, а в етапа на експлоатация при спазване на технологичните процеси на пречистване не се очаква значително въздействие. Към момента няма конкретни данни за мястото на изграждане на бъдещите съоръжения, поради което не може да се изключи вероятността за значителни отрицателни въздействия. Потенциалната степен и значимост на въздействията са предмет на допълнителен анализ в настоящия ДОСВ/ДЕО. |
| DP_12 | Биологични методи за ограничаване на еутрофикацията | DP_12_8 | 8.Зарибяване с бял амур и бял толстолоб (веднъж на три години) | Дейността ще се прилага за язовири, където принципно се отглеждат такива видове риби. Посочените видове риби нямат потенциал да окажат отрицателно въздействие върху други видове, предмет на опазване в защитени зони. Ограничаването на процесите на еутрофикация ще подобри условията на средата и ще има положителен дългосрочен ефект. Няма вероятност за значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на 33 нито самостоятелно, нито в комбинация с други ППП/ИП. |
| DP_15 | Изграждане на съоръжения препятстващи разпространението на замърсители във водите | DP_15_1 | 1. Изграждане на съоръжения, препятстващи разпространението на замърсители във водите | Реализирането на мярката ще става в речни участъци (участъци от водни обекти), които често са вече коригирани. Тъй като са в границите на засегнати от минна дейност терени, не се очаква по какъвто и да е начин да се засегнат природни местообитания и местообитания на видове от консервационна значимост. Наличието на такива съоръжения от друга страна ще осигури намаляване на замърсяването на водите, което ще има положителен ефект в дългосрочен план. Няма вероятност реализацията на мярката да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на 33 нито самостоятелно, нито в комбинация с други ППП/ИП. |
| EW_1 | Намаляване на водовземането чрез въвеждане на водоспестяващи технологии | EW_1_1 | 1. Въвеждане на водоспестяващи технологии и обратно водоснабдяване | Мярката касае съществуващи или бъдещи обекти (водоползватели) и технологиите ще се внедряват / реализират в рамките на самите обекти. Потенциалните ремонтни или строителни дейности ще са с локално въздействие, очаква се да бъдат изпълнени за кратък период от време. След въвеждането на водоспестяващите технологии и обратното водоснабдяване ще се намали натиска от водовземане, като мярката ще допринесе и за адаптация към климатичните промени. Въздействията от изпълнението на мярката ще бъдат положителни, дълготрайни, за целия РБУ. Няма вероятност изпълнението на дейността да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на 33 нито самостоятелно, нито в комбинация с други ППП/ИП. |

| Код на мярка | Име на мярката | Код на действие | Действие за изпълнение на мярката | Анализ на вероятността за значителни отрицателни въздействия (скрининг) |
|--------------|--|-----------------|--|---|
| EW_2 | Намаляване на водовземането чрез намаляване загубите на вода в общественото водоснабдяване | EW_2_1 | 1. Изграждане на нови водопроводи и елементи от водоснабдителната система за питейно-битово водоснабдяване | Дейностите при изграждане на нови водопроводи и елементи от водоснабдителната система за питейно-битово водоснабдяване предполагат трайна загуба на площ, която в зависимост от местоположението може да засегне природни местообитания и местообитания на видове от консервационна значимост. Очакваните въздействия в етапа на строителство са локални, свързани с временни дейности, а в етапа на експлоатация не се очакват въздействия, освен свързаните с периодична поддръжка и ремонти. Като цяло, след изпълнение на действията по мярката ще има дългосрочно положително въздействие, свързано с намаляване загубите на вода и натиска върху водоизточниците. Към момента обаче няма конкретни данни за мястото на прилагане на дейността (посочен е общо ИБРБУ) и поради това не може да се изключи вероятността за значителни отрицателни въздействия върху предмета и целите на защитените зони. Потенциалната степен и значимост на въздействията са предмет на допълнителен анализ в настоящия ДОСВ/ДЕО. |
| EW_2 | Намаляване на водовземането чрез намаляване загубите на вода в общественото водоснабдяване | EW_2_2 | 2. Реконструкция на водопрееносната система за обществено питейно-битово водоснабдяване | Дейностите касаят реконструкция на съществуващи елементи от водопрееносната система и не предполагат отнемане на допълнителни площи или трайна загуба на местообитания. Потенциалните въздействия по отношение на биоразнообразието са свързани основно с локална фрагментация / бариерен ефект и временно безпокойство от антропогенното присъствие. Тези въздействия са краткотрайни и обратими и нямат потенциал да нарушат жизнеспособността на популациите. Няма вероятност изпълнението на дейността да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на 33 нито самостоятелно, нито в комбинация с други ППП/ИП. |
| | | EW_2_6 | 6. Реконструкция на водопрееносната мрежа, вкл. облицоване на напоителни канали за обществено напояване | |
| | | EW_2_x310 | Реконструкция/рехабилитация на компрометирани/остарели и съществуващи водовземни съоръжения за напояване | Дейността касае реконструкция/рехабилитация на компрометирани/остарели съществуващи водовземни съоръжения за напояване от язовир Генерал Николаево, което не предполага трайна загуба на площ. Потенциалните въздействия по отношение на биоразнообразието от изпълнението на мярката са свързани с фактора безпокойство, което ще е с локален обхват, краткотрайно и обратимо, без потенциал да наруши жизнеспособността на популациите. Няма вероятност изпълнението на дейността да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на 33 нито самостоятелно, нито в комбинация с други ППП/ИП. |

| Код на мярка | Име на мярката | Код на действие | Действие за изпълнение на мярката | Анализ на вероятността за значителни отрицателни въздействия (скрининг) |
|--------------|---|-----------------|---|---|
| GO_6 | Подобряване на мониторинга на химичното състояние на подземните води | GO_6_1 | Изграждане на нови пунктове за мониторинг на химичното състояние | Изграждането на пункт за мониторинг на химичното състояние на подземни води представлява интервенция на много малка площ от наземната повърхност (до няколко квадратни метра). В зависимост от дълбочината изграждането на даден пункт е обикновено в рамките на няколко дни / седмица. Въздействието е локално, временно, без потенциал за загуба/фрагментация/увреждане на природни местообитания или местообитания на видове до степен, която да доведе до нарушаване на структурата или функциите им. Потенциалното безпокойство на животински видове няма вероятност да наруши жизнеспособността на техните популации, нито при изграждането, нито при експлоатацията на съответния пункт, която се свежда до отчитане на наблюдаваните параметри - периодична, но изключително кратка дейност, която дори може да автоматизирана и извършвана дистанционно. Поради своя краткотраен характер и нищожно площно засягане мярката дори в комбинация с други ППП/ИП няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на 33, тяхната цялост и свързаност. |
| GO_6 | Подобряване на мониторинга на химичното състояние на подземните води | GO_6_2 | 2. Възстановяване и /или рехабилитация на съществуващи пунктове за мониторинг на химичното състояние на подземните води | Мярката не предполага значителни отрицателни въздействия, тъй като касае интервенция в съществуващи пунктове за мониторинг на химичното състояние на подземните води. Не се отнемат нови площи, но се извършват дейности като прочистване на сондажите, възстановяване на тръбни сегменти и др. Въздействията са подобни на тези при изграждането на пунктовете (вж. дейност GO_6_1), но са с по-малка интензивност, временни, локални, обратими, свеждащи се основно до краткотрайно безпокойство на животински видове. Дори в комбинация с други ППП/ИП дейността няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на 33, тяхната цялост и свързаност. |
| HY_1 | Възстановяване и защита на речните брегове и речното корито от ерозия | HY_1_3 | 3. Проучване на речното дъно и прилагане на мерки за възстановяване на естественото му състояние | Дейностите по мярката са с екологична насоченост и ще доведат до запазване и подобряване на природния потенциал и екологичните характеристики на средата за обитание на водозависими видове, като се възстанови естественото състояние на речното дъно. По време на възстановителните работи е възможно краткотрайно отрицателно въздействие (временна загуба на местообитания, безпокойство, временно увреждане на средата на обитание, в т.ч. локално натоварване на водата с инертни частици (с влияние надолу по течението). По време на експлоатацията не се очакват отрицателни въздействия. Изпълнението |

| Код на мярка | Име на мярката | Код на действие | Действие за изпълнение на мярката | Анализ на вероятността за значителни отрицателни въздействия (скрининг) |
|--------------|--|-----------------|--|--|
| | | | | на мярката няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие, вкл. кумулативно, върху предмета и целите на 33. |
| | | НУ_1_x310 | Ограничаване на ерозията и укрепване на речните брегове чрез залесяване на крайбрежната зона с подходяща дървесна растителност | Дейностите по мярката са с екологична насоченост и ще доведат до възстановяване на екосистемите и екологичните характеристики на средата. Ще се създадат местообитания на водозависими и водолюбиви видове, ще се подобри свързаността на хабитатите и ще се повиши противоерозионната устойчивост на бреговете, което ще благоприятства за стабилизиране на крайречните местообитания. В зависимост от това какви растителни видове ще се използват, има възможност за възстановяване на типове природни местообитания с влошено състояние в района. Изпълнението на мярката няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на 33, напротив - има потенциал за допълнителни ползи, ако за дейностите се използват местни растителни видове, типични за природни местообитания в неблагоприятно състояние по параметър "площ" в района. |
| | Възстановяване и защита на речните брегове и корита, както и морското крайбрежие от ерозия | НУ_1_7 | 7. Залесяване на бреговете и заливаемите тераси с подходящи дървесни видове | |
| НУ_7 | Подобряване на хидроморфологичното състояние на реките | НУ_7_x310 | Прилагане на технически решения за намаляване на въздействието на хидропикинг - промени в температурата и водните количества | Техническите решения могат да включват изграждане на по-малки стоящи водни тела под язовира, водовземни кули в самия водоем или др. При засягане на участъци от сушата може да се очаква трайна площна загуба на местообитания, като не може да се изключи вероятността тя да е значителна. При изграждане на съоръжения в самия водоем се очаква временно и обратимо въздействие без трайна загуба на местообитания. Като цяло техническите решения за намаляване на хидро- и термопикинг ще имат дълготрайно положително въздействие върху водните организми, състоянието на водното тяло и екосистемата, свързана с него. Потенциалната степен и значимост на въздействията са предмет на допълнителен анализ в настоящия ДОСВ/ДЕО. |
| НУ_7 | Подобряване на хидроморфологичното състояние на реките | НУ_7_x314 | Опазване и възстановяване на местообитания (включително възстановяване на естествената растителност) с цел подобряване на хидроморфологичното/екологичното състояние на повърхностните водни | Опазването и възстановяването на местообитания (включително възстановяване на естествената растителност) с цел подобряване на хидроморфологичното/екологичното състояние на повърхностните водни тела (извън определените защитени територии) са дейности с изцяло положителни очаквани въздействия. |

| Код на мярка | Име на мярката | Код на действие | Действие за изпълнение на мярката | Анализ на вероятността за значителни отрицателни въздействия (скрининг) |
|--------------|---|-----------------|--|---|
| | | | тела (извън определените защитени територии) | |
| НУ_11 | Осигуряване на непрекъснатостта на водните течения и движението на рибите | НУ_11_1 | 1. Изграждане на съоръжения за осигуряване на непрекъснатостта на реката (рибни проходи, байпаси и др.) | По време на изграждането на нови рибни проходи е възможно краткотрайно отрицателно въздействие (временна загуба на местообитания, безпокойство, временно увреждане на средата на обитание, в т.ч. локално натоварване на водата с инертни частици (с влияние надолу по течението) и замърсяване от прахо-газови емисии в района на строителните дейности. При изграждане на байпас е възможна трайна загуба и фрагментация на крайречни местообитания, която ще е локална, на ограничена площ и няма да засегне съществено сухоземните видове, тъй като те са мобилни и могат да използват съседните местообитания със същите характеристики. Доколкото за създаването на байпаси се използват естествените характеристики на релефа, възможна е загуба или увреждане на природни местообитания, но с пренебрежимо малка площ. Не е изключена инцидентна смъртност на индивиди, вкл. ларви, която не се очаква да бъде значителна предвид ограничената площ на строителните работи и няма да повлияе на жизнеспособността на популациите им. В периода на експлоатация не се очакват отрицателни въздействия. Мярката ще има силно изразен положителен ефект по отношение на видове риби, водни безгръбначни и земноводни и ще доведе до подобряване на надлъжната свързаност на реката и намавяване на фрагментирането на популациите им. Изпълнението на дейността няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на 33, нито самостоятелно, нито в комбинация с други ППП/ИП. |
| НУ_11 | Осигуряване на непрекъснатостта на водните течения и движението на рибите | НУ_11_9 | 9. Реконструкция на бентове/прагове (чрез намаляване на височината или дължината им) за осигуряване миграцията на рибите | Изпълнението на мярката може да става механизирано или ръчно. При ръчното изпълнение въздействията ще са минимални, особено по отношение на фактора безпокойство и локалното натоварване на водата с инертни частици. При механизираното въздействията са аналогични на посочените при изграждането на рибни проходи. Изпълнението на дейността няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на 33, нито самостоятелно, нито в комбинация с други ППП/ИП. |
| | | НУ_11_10 | 10. Реконструкция на изградени рибни проходи в съответствие с изискванията на Наредбата за изискванията | При реконструкцията на изградени рибни проходи въздействията са подобни на тези при строителството (вж. по-горе), но са с по-малка интензивност. Съответно изпълнението на дейността няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на 33, нито самостоятелно, нито в комбинация с други ППП/ИП. |

| Код на мярка | Име на мярката | Код на действие | Действие за изпълнение на мярката | Анализ на вероятността за значителни отрицателни въздействия (скрининг) |
|--------------|---|-----------------|--|---|
| | | | към рибните проходи, а до издаването и ръководството на ФАО | |
| | | HY_11_x316 | Зарибяване с целеви за реката видове риба уловени от други месата и/или обект на развъждане | Доколкото не са уточнени целевите видове риба, с които ще се зарибява, има вероятност от отрицателни въздействия върху популациите на маришка мряна и поточен рак при зарибяване с големи количества балканска пъстърва. Очакваните въздействия подлежат на допълнителен анализ в ДЕО/ДОСВ. |
| | | HY_11_x319 | Разработване и изпълнение на програма за премахване на неефективни и/или нефункциониращи миграционни бариери | При премахването на миграционни бариери въздействията са подобни на тези при изграждането на рибни проходи (вж. по-горе), но са с по-малка интензивност. Съответно изпълнението на дейността няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на 33, нито самостоятелно, нито в комбинация с други ППП/ИП. |
| OS_2 | Подобряване на естественото задържане на водата | OS_2_6 | 6. Създаване и възстановяване на влажни зони | Дейността е насочена към естествено водозадържане във водосборите на всички водни тела в РБУ. Очаква се действията по мярката да променят екологичните параметри на територията, в която ще се осъществи естествено задържане на водата. Възможно е да се засегнат трайно местообитания и популации на сухоземни видове, предмет на опазване в 33, като най-чувствителни се определят сухоземните костенурки и лалугерите. В тази връзка е необходимо да се направят предварителни проучвания за наличието на тези видове и да се предприемат адекватни смекчаващи мерки. Възможно е да бъдат засегнати и природни местообитания, предмет на опазване в 33. Засягането ще е локално, но не може да се изключи възможността за значителни отрицателни въздействия от изпълнението на дейността, тъй като към момента няма достатъчно данни и не е известно какви методи ще се използват при изграждането на предвидените съоръжения за естествено задържане на водата (напр. земно-изкопни работи, земно-насипни диги или други). От друга страна, в зависимост от местоположението, дейността предполага потенциално възстановяване на влажни зони и по принцип се определя като зелена мярка. Възстановяването на влажните зони от своя страна е свързано с по-слабо изразена промяна на екологичните характеристики. Като вторичен ефект се очаква подобряване на природозащитното състояние на водозависими и влаголюбиви видове. Доколкото обаче към момента няма |

| Код на мярка | Име на мярката | Код на действие | Действие за изпълнение на мярката | Анализ на вероятността за значителни отрицателни въздействия (скрининг) |
|--------------|---|-----------------|---|---|
| | | | | конкретика за местоположението и методите за изпълнение на дейността, не може да се изключи вероятността от значителни отрицателни въздействия. Потенциалната степен и значимост на въздействията са предмет на допълнителен анализ в настоящия ДОСВ/ДЕО. |
| OS_4 | Оводняване на влажни зони | OS_4_1 | 1. Оводняване на влажни зони | Дейността е свързана с поддържане на влажни зони и е насочена към подобряване на естественото водозадържане. В резултат от нейното прилагане се очаква подобряване на състоянието на водозависими и влаголюбиви видове, което ще бъде положително дълготрайно въздействие. Няма вероятност за значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на 33 нито самостоятелно, нито в комбинация с други ППП/ИП. |
| PI_2 | Осигуряване на подходящо пречистване на производствени отпадъчни води | PI_2_2 | 2. Изпълнение на проекти за изграждане, реконструкция, модернизация на ПСОВ | За разлика от дейностите по реконструкция или модернизация на съществуващи съоръжения от пречиствателните системи на предприятията, дейностите при изграждане на нова ПСОВ предполагат трайна загуба на площ, която в зависимост от местоположението може да засегне природни местообитания и местообитания на видове от консервационна значимост. Очакваните въздействия в етапа на строителство са локални, свързани с временни дейности, а в етапа на експлоатация, при спазване на условията на издаденото разрешително, не се очаква значително въздействие. Като цяло, след изпълнение на действията по мярката, ще има дългосрочно положително въздействие върху водите и свързаните с тях компоненти на околната среда, но не може да се изключи вероятността за значителни отрицателни въздействия вследствие на потенциалната трайна загуба на местообитания. Потенциалната степен и значимост на въздействията са предмет на допълнителен анализ в настоящия ДОСВ/ДЕО. |
| PI_3 | Осигуряване на събиране, отвеждане и пречистване на производствени отпадъчни води, зауствани във водни тела | PI_3_1 | 1. Изграждане, завършване, реконструкция или модернизация на канализационна мрежа и ПСОВ за производствени отпадъчни води, зауствани във водни тела | |
| | | | 1. Изграждане, реконструкция или модернизация на канализационна мрежа и ПСОВ за производствени отпадъчни води зауствани във водни обекти | |
| PM_5 | Опазване и подобряване на състоянието на зони за защита | PM_5_1 | 1. Осъществяване на мерки за борба срещу инвазивни видове | Мерките за борба срещу инвазивни видове могат да бъдат екологични, биологични, химични или физични. Към момента няма информация какъв тип мерки ще бъдат прилагани при изпълнението на мярката, но ЕС има специална политика за управление на разпространението на инвазивни чужди видове, като водеща роля в нея има Регламент №1143/2014, съгласно който прилагането на |

| Код на мярка | Име на мярката | Код на действие | Действие за изпълнение на мярката | Анализ на вероятността за значителни отрицателни въздействия (скрининг) |
|--------------|--|-----------------|--|---|
| | | | | мерките за борба с ИЧВ е подредено в следната йерархия: предотвратяване на навлизането; ранно откриване и бързо ликвидиране на нови ИЧВ; и контрол на вече широко разпространените ИЧВ. Следването на тази йерархия при съобразяване на мерките с биологичните и екологичните особености на всеки от инвазивните видове се очаква да осигури положителен ефект от изпълнение на дейността. Няма вероятност за значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на 33, вкл. в комбинация с други ППП/ИП. |
| UW_1 | Използване на естествени методи за пречистване на отпадъчни води | UW_1_2 | 2. Прилагане на естествени технологии за пречистване на отпадъчни води от населени места | Дейностите предполагат трайна загуба на площ, свързана със създаване на влажна зона или изграждане на водоем, като в зависимост от местоположението може да засегне природни местообитания и местообитания на видове от консервационна значимост. Очакваните въздействия са локални, свързани с временни дейности, но ще променят екологичните параметри на територията. В етапа на експлоатация ще има периодични мероприятия за поддържане на влажната зона/ водоема във функционално състояние. Към момента няма конкретни данни за мястото на прилагане на дейността по мярката и поради това не може да се изключи вероятността за значителни отрицателни въздействия. Потенциалната степен и значимост на въздействията са предмет на допълнителен анализ в настоящия ДОСВ/ДЕО. |
| UW_1 | Използване на естествени методи за пречистване на отпадъчни води | UW_1_x33 | 4. Увеличаване капацитета на съществуващи влажни зони за пречистване на отпадъчни води | Дейността предполага оводняване на допълнителни територии в близост до влажни зони за пречистване на отпадъчни води. Възможно е да се засегнат местообитания и популации на сухоземни видове с консервационна значимост, като най-чувствителни се определят сухоземните костенурки и лалугерите. В тази връзка е необходимо да се направят предварителни проучвания за наличието на тези видове и да се предприемат адекватни смекчаващи мерки. Възможно е да бъдат засегнати и природни местообитания с консервационна значимост. Засягането ще е локално, но не може да се изключи възможността за значителни отрицателни въздействия от изпълнението на дейността. Потенциалната степен и значимост на въздействията са предмет на допълнителен анализ в настоящия ДОСВ/ДЕО. |
| UW_2 | Осигуряване на събиране, отвеждане и пречистване на отпадъчни води на населените места | UW_2_1 | 1. Изграждане, реконструкция или модернизация на ГПСОВ за агломерации с над 2 000 е.ж. | Изграждането, реконструкцията или модернизацията на ПСОВ за агломерации с над 2000 е.ж. е дейност, свързана с вероятност от значителни отрицателни въздействия само при изграждането на нови ПСОВ и обслужващата ги инфраструктура, тъй като при реконструкция или модернизация на съществуващи съоръжения не се очаква допълнителна площна загуба или |

| Код на мярка | Име на мярката | Код на действие | Действие за изпълнение на мярката | Анализ на вероятността за значителни отрицателни въздействия (скрининг) |
|--------------|--|-----------------|---|---|
| | | | | трайно засягане на консервационно-значими елементи от биоразнообразието. Потенциалната степен и значимост на въздействията са предмет на допълнителен анализ в настоящия ДОСВ/ДЕО. |
| | | UW_2_2 | 2.Изпълнение на проекти за изграждане, доизграждане, реконструкция или модернизация на канализационна система за агломерации с под 2000 е.ж, вкл. доизграждане на канализация когато има изградена ПСОВ или осигуряване на подходящо пречистване (чрез изграждане на ПСОВ или отвеждане към друга ПСОВ), когато има изградена канализация | Дейността касае изпълнение на проекти, свързани с изграждане или доизграждане на нова и реконструкция или модернизация на съществуваща канализационна система или осигуряване на подходящо пречистване. Аналогично на предходната дейност, при изграждането или доизграждането на нови обекти има вероятност от значителни отрицателни въздействия. Потенциалната степен и значимост на въздействията са предмет на допълнителен анализ в настоящия ДОСВ/ДЕО. |
| UW_2 | Осигуряване на събиране, отвеждане и пречистване на отпадъчни води на населените места | UW_2_4 | 4. Изграждане, реконструкция или модернизация на канализационна мрежа за агломерации с над 2 000 е.ж. | Изграждането на канализационни мрежи се извършва в границите на населени места, като тръбопроводите се полагат по съществуващите пътища. Реконструкцията или модернизацията на канализационни мрежи не са свързани с допълнителна площна загуба. Съответните дейности не засягат пряко природни местообитания или местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони. В случай, че дейностите се извършват в близост до такива местообитания, засягането ще е косвено (от прахо-газови и шумови емисии), локално (в непосредствена близост до обекта, който е част от урбанизирана територия), краткотрайно (за периода на строителство), обратимо, без трайна загуба или фрагментация на местообитания и без потенциал да наруши структурата или функциите им. При такива дейности няма вероятност от значително отрицателно въздействие върху целите и предмета на опазване на ЗЗ, в т.ч. в комбинация с други ИП/ППП. При осигуряване на отвеждане на отпадъчните води към ПСОВ (както е предвидено за отпадъчни води от промишлената зона на населеното място към ГПСОВ - Пазарджик и за събиране |

| Код на мярка | Име на мярката | Код на действие | Действие за изпълнение на мярката | Анализ на вероятността за значителни отрицателни въздействия (скрининг) |
|--------------|---|-----------------|---|---|
| | | | | и отвеждане на отпадъчните води от населеното място за пречистване към подходяща ПСОВ за гр. Златица) не може да се изключи вероятността от значителни отрицателни въздействия и съответно потенциалната степен и значимост на въздействията са предмет на допълнителен анализ в настоящия ДОСВ/ДЕО. |
| | | UW_2_x312 | Изпълнение на проекти за изграждане, доизграждане, реконструкция или модернизация на канализационна мрежа и/или ПСОВ/КПС за населени места под 2000 е.ж., включително заустване в друга ПСОВ или изграждане на влажни зони за пречистване на отпадъчни води | Изграждането, доизграждането, реконструкцията или модернизацията на канализационна мрежа и/или ПСОВ/КПС за населени места под 2000 е.ж., включително заустване в друга ПСОВ или изграждане на влажни зони за пречистване на отпадъчни води е дейност, свързана с вероятност от значителни отрицателни въздействия при изграждането на нови обекти. Реконструкцията или модернизацията са дейности, които не предполагат трайна загуба на местообитания и не са свързани със значителни отрицателни въздействия. Потенциалната степен и значимост на въздействията са предмет на допълнителен анализ в настоящия ДОСВ/ДЕО. |
| UW_3 | Изпълнение на проекти за намаляване на замърсяването от производствени отпадъчни води зауствани в канализацията на населените места | UW_3_1 | 1. Изпълнение на проекти за намаляване на замърсяването от производствени отпадъчни води, зауствани в канализацията на населените места | Дейността ще се изпълнява в рамките на съществуващи предприятия. Очакваните въздействия в етапа на строителство са локални, свързани с временни дейности, а в етапа на експлоатация при спазване на технологията на пречистване не се очаква значително въздействие. Като цяло, след изпълнение на дейността по мярката ще има дългосрочно положително въздействие върху водите и свързаните с тях компоненти на околната среда. Няма вероятност за значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на ЗЗ, вкл. в комбинация с други ППП/ИП. |

Приложение 3-2. Скрининг на допълнителните структурни мерки

| Код на мярка | Код КТМ | КТМ | Наименование на мярка | Анализ на вероятността за значителни отрицателни въздействия (скрининг) |
|--------------|---------|--|--|---|
| DP_2 | 16 | Модернизиране или подобрения на пречиствателни станции за промишлени отпадъчни води (включително от земеделски стопанства) | Намаляване на дифузното замърсяване от промишлени дейности | Мярката е насочена към модернизиране или подобрения на пречиствателни станции за промишлени отпадъчни води (включително от земеделски стопанства) и изпълняваните по нея действия ще намалят дифузното замърсяване от промишлени дейности. Съгласно националния каталог от мерки, действията за изпълнение на мярката могат да включват обособяване на допълнителни заградени места /обходни канали/за събиране на утайки и тяхното химическо обработване или изграждане на хвостохранилище при опасност от замърсяване на повърхностни водни тела от руднични или други замърсени води. Доколкото има вероятност да се засегнат площи извън съществуващите обекти, които ще се модернизират, не може да се изключи вероятността за значителни отрицателни въздействия. Потенциалната степен и значимост на въздействията са предмет на допълнителен анализ в настоящия ДОСВ/ДЕО. |
| DP_4 | 16 | Модернизиране или подобрения на пречиствателни станции за промишлени отпадъчни води (включително от земеделски стопанства) | Намаляване на замърсяването от минни дейности | Съгласно националния каталог от мерки, действията за изпълнение на мярката касаят изграждане на ПСОВ за пречистване на руднични води. Дейността предполага трайна загуба на площ, която в зависимост от местоположението може да засегне природни местообитания и местообитания на видове от консервационна значимост. Очакваните въздействия в етапа на строителство са локални, свързани с временни дейности (за периода на изграждане на ПСОВ), а в етапа на експлоатация при спазване на условията на издаденото разрешително не се очаква значително въздействие. Към момента няма конкретни данни за мястото на прилагане на дейността, но тъй като бъдещите ПСОВ са предвидени за пречистване на руднични води се предполага, че ще са в концесионната площ на предприятието или в близост до него. Поради липса на информация за местоположението обаче не може да се изключи вероятността за значителни отрицателни въздействия. Потенциалната степен и значимост на въздействията са предмет на допълнителен анализ в настоящия ДОСВ/ДЕО. |
| DP_12 | 2 | Намаляване на замърсяването с хранителни елементи от земеделието | Биологични методи за ограничаване на еутрофикацията | Дейностите, определящи мярката като структурна, са свързани основно със заребяване на водоемите с определени видове риби, типични за тях. Ограничаване на процесите на еутрофикация ще подобри условията на средата и ще има положителен дългосрочен ефект. Няма вероятност за значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на 33 нито самостоятелно, нито в комбинация с други ППП/ИП. |
| HY_2 | 6 | Подобряване на хидроморфологичните | Възстановяване на естественото състояние на | Дейностите за изпълнение на мярката включват изкуствен пренос на седименти след водовземни съоръжения, както и почистване на обеми на язовири от седименти. Що се |

| Код на мярка | Код КТМ | КТМ | Наименование на мярка | Анализ на вероятността за значителни отрицателни въздействия (скрининг) |
|--------------|---------|--|--|---|
| | | условия на водните тела (напр. възстановяване на реки, подобряване на крайбрежни райони, премахване на твърди насипи, възстановяване на връзката между реки и заливни равнини, подобряване на хидроморфологичното състояние на преходни и крайбрежни води и т.н.) | дъното на езера след преградни съоръжения | касае до изкуствения пренос на седименти, то при извършването на тази дейност се очаква временно, локално отрицателно въздействие при самото прехвърляне на седиментите. Това въздействие ще е обратимо и след приключването му ще се подобрят хидроморфологичните условия, което ще спомогне за подобряване на екологичното състояние на водното тяло. Дейностите по отстраняване на седименти от съществуващи язовири са свързани с вероятност от изпускане на водите, което ще засегне водозависимите видове. След отстраняването им седиментите се третира като отпадък съгласно съществуващото законодателство и не се очаква отрицателно въздействие в този аспект. След приключване на дейността се очаква подобряване на състоянието на водните обитания, тъй като ще се повиши кислородната наситеност, което ще има дългосрочно положително въздействие, в т.ч. в защитените зони. Не може да се изключи вероятността за значително отрицателно въздействие в етапа на изпълнение на дейността. Потенциалната степен и значимост на въздействията са предмет на допълнителен анализ в настоящия ДОСВ/ДЕО. |
| НУ_7 | 6 | Подобряване на хидроморфологичните условия на водните тела (напр. възстановяване на реки, подобряване на крайбрежни райони, премахване на твърди насипи, възстановяване на връзката между реки и заливни равнини, подобряване на хидроморфологичното състояние на преходни и крайбрежни води и т.н.) | Подобряване на хидроморфологичното състояние на реките | В основната си част дейностите по мярката са неструктурни и не могат да доведат до промени в средата. До промени в средата може да доведе премахването на съществуващи корекции на реки. От една страна, това ще промени екологичните параметри на територията, в която ще се върне водното течение. От друга страна обаче премахването на съществуващи корекции на реки предполага възстановяване на естественото речно русло и в зависимост от местоположението потенциално възстановяване на влажни зони. Като вторичен ефект се очаква подобряване на природозащитното състояние на водозависими и влаголюбиви видове. Изпълнението на дейността няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на ЗЗ, нито самостоятелно, нито в комбинация с други ППП/ИП. |

| Код на мярка | Код КТМ | КТМ | Наименование на мярка | Анализ на вероятността за значителни отрицателни въздействия (скрининг) |
|--------------|---------|--|---|---|
| OS_2 | 23 | Мерки за естествено задържане на води. | Подобряване на естественото задържане на водата | Всички дейности, които биха могли да се изпълнят по мярката са структурни, като част от тях могат да доведат до значителни отрицателни въздействия, поради трайно площно увреждане на природни местообитания и местообитания с консервационна значимост - такива са изграждането на съоръжения за естествено задържане на водата (заливни равнини и др.), Създаване на управляеми полдери и малки буферни басейни в заливни тераси на реките, повишаване на водното ниво с цел разширяване на съществуващи или възстановени влажни зони (блата, езера и др.), както и създаването на нови влажни зони. Потенциалната степен и значимост на очакваните въздействия от тези дейности са предмет на допълнителен анализ в настоящия ДОСВ/ДЕО. Друга част от дейностите по мярката, като осигуряване на водни количества на места където са съществували влажни зони и които в момента са с нарушен воден режим в следствие на изграждане на диги и отводнителни канали при нарушена хидравлична връзка от корекция/андигиране на река, създаването на зелена инфраструктура, на зони за отдих и други услуги на хората чрез естествено или изкуствено водозадържане, както и възстановяването на меандри и ръкави е малко вероятно да засегнат консервационно-значими елементи на биоразнообразието. Очакваните отрицателни въздействия ще са локални, краткотрайни и обратими. Няма вероятност за значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на 33, вкл. в комбинация с други ППП/ИП. |
| OS_4 | 23 | Мерки за естествено задържане на води | Оводняване на влажни зони | Дейностите по мярката са свързани с оводняване на влажни зони и възстановяване на целевите рибни видове за опазване в 33. В резултат от нейното прилагане се очаква подобряване на състоянието на водозависими и влаголюбиви видове, което ще бъде положително дълготрайно въздействие. Няма вероятност за значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на 33 нито самостоятелно, нито в комбинация с други ППП/ИП. |
| PI_2 | 16 | Модернизиране или подобрения на пречиствателни станции за промишлени отпадъчни води (включително от земеделски стопанства) | Осигуряване на подходящо пречистване на производствени отпадъчни води | От дейностите по мярката единствено тези, свързани с изграждането на нови ПСОВ, могат да се разглеждат като структурни. Дейностите при изграждане на нова ПСОВ предполагат трайна загуба на площ, която в зависимост от местоположението може да засегне природни местообитания и местообитания на видове от консервационна значимост. Очакваните въздействия в етапа на строителство са локални, свързани с временни дейности, а в етапа на експлоатация, при спазване на условията на издаденото разрешително, не се очаква значително въздействие. Като цяло, след изпълнение на действията по мярката, ще има дългосрочно положително въздействие върху водите и свързаните с тях компоненти на околната среда. Към момента няма конкретни данни за мястото на изграждане на бъдещите ПСОВ, но се очаква да са на |

| Код на мярка | Код КТМ | КТМ | Наименование на мярка | Анализ на вероятността за значителни отрицателни въздействия (скрининг) |
|--------------|---------|--|---|---|
| | | | | площадките на предприятията или в близост до тях. Поради липса на информация за местоположението обаче не може да се изключи вероятността за значителни отрицателни въздействия. Потенциалната степен и значимост на въздействията са предмет на допълнителен анализ в настоящия ДОСВ/ДЕО. |
| PI_3 | 1 | Изграждане или модернизиране на пречиствателни станции за отпадъчни води | Осигуряване на събиране, отвеждане и пречистване на производствени отпадъчни води, зауствани във водни обекти | Дейностите по мярката са свързани с изграждане, реконструкция или модернизация на канализационна мрежа и ПСОВ за производствени отпадъчни води зауствани във водни обекти, както и с прилагане на естествени технологии за пречистване на производствени отпадъчни води. Изграждането на нови ПСОВ и прилагането на естествени технологии за пречистване на производствени отпадъчни води са дейности, които в зависимост от местоположението може да засегнат природни местообитания и местообитания на видове от консервационна значимост. Очакваните въздействия в етапа на строителство на нови ПСОВ са локални, свързани с временни дейности, а в етапа на експлоатация, при спазване на условията на издадените разрешителни, не се очаква значително въздействие. Като цяло, след след изграждането на ПСОВ ще има дългосрочно положително въздействие върху водите и свързаните с тях компоненти на околната среда. Очакваните въздействия от прилагането на естествени технологии за пречистване на производствени отпадъчни води са локални, свързани с временни дейности, но ще променят екологичните параметри на територията. В етапа на експлоатация ще има периодични мероприятия за поддържане на влажната зона/ водоема във функционално състояние. Към момента няма конкретни данни за мястото на прилагане на дейността по мярката и поради това не може да се изключи вероятността за значителни отрицателни въздействия. Потенциалната степен и значимост на въздействията са предмет на допълнителен анализ в настоящия ДОСВ/ДЕО. |
| UW_1 | 1 | Изграждане или модернизиране на пречиствателни станции за отпадъчни води | Използване на естествени методи за пречистване на отпадъчни води | Съгласно националния каталог от мерки, действията за изпълнение на мярката включват: 1.Използване на самопречиствателната способност на язовири; 2.Прилагане на естествени технологии за пречистване на отпадъчни води от населени места; 3. Осигуряване на отвеждане и подходящо пречистване на отпадъчни води от населени места с под 2000 е.ж., вкл. изграждане на влажна зона за пречистване на отпадъчните води. При първото действие не се очакват значителни отрицателни въздействия, доколкото се подпомага способността за самопречистване на водния обект. При двугите две дейности е възможна локална временна или трайна загуба на територии, които могат да представляват потенциални местообитания на консервационно-значими видове или природни местообитания. Не може да се изключи възможността |

| Код на мярка | Код КТМ | КТМ | Наименование на мярка | Анализ на вероятността за значителни отрицателни въздействия (скрининг) |
|--------------|---------|-----|-----------------------|---|
| | | | | за значителни отрицателни въздействия от изпълнението на тези дейности. Потенциалната степен и значимост на въздействията са предмет на допълнителен анализ в настоящия ДОСВ/ДЕО. |