

Описание на дейностите по защита от вредното въздействие на водите по чл. 1, ал. 2 и приложимите мероприятия, осъществявани спрямо ситуацията, необходимостта и възможността за индивидуалното или комбинираното им прилагане

1. Дейност: Обход и наблюдение за установяване на техническото и експлоатационно състояние на Дунавски и предпазни диги, корекции на реки и дерета, отводнителни полета и системи и съоръжения по тях и на ретензионните язовири.

Мероприятия:

- 1.1. Обход пеша;
- 1.2. Обход с автотранспорт;
- 1.3. Наблюдение по съоръженията;
- 1.4. Геодезическо измерване за установяване на слягания и местни деформации (само при необходимост).

2. Дейност: Поддържане на проводимостта на корекции на реки и дерета, включващо почистването им от строителни, битови отпадъци и наносни отложения, премахване на израсналите във водното течение на обекти по Приложение № 1.1 дървета, дънери, храсти и всички паднали или с опасност да паднат дървета.

Мероприятия:

- 2.1. Изкопни работи с булдозер, багер и други строителни машини;
- 2.2. Натоварване с багер на транспорт на битови отпадъци и извозване на депо за отпадъци;
- 2.3. Изсичане на дървета - машинно с багер и ръчно с моторен трион;
- 2.4. Почистване от храстовидна растителност, ръчно с хросторез и машинно с булдозер;
- 2.5. Изкореняване на пълнове и дървета с багер;
- 2.6. Натоварване и извозване или извличане на изсечените и изкоренени дървета и храсти;
- 2.7. Изнасяне на дървета и храсти извън сервитута на обекта, складиране на временно депо, транспортиране, съхранение на склад и/или разпореждане с дървесината при спазване на действащото законодателство;
- 2.8. Натоварване с багер или товарачна машина и извозване на земни маси на депо;
- 2.9. Разриване с булдозер на земни маси;
- 2.10. Други видове дейности по изготвени технически и проектни документации.

3. Дейност: Измервания и поддържане на проектните параметри на Дунавски и предпазни диги, корекции на реки и дерета, почистване на тревна, храстовидна и дървесна растителност, възстановяване на нарушени профили и изграждане и поддържане на рамки за преминаване през дигите.

Мероприятия:

- 3.1. Геодезически заснемания и изготвяне на технически документации;
- 3.2. Изсичане на дървета ръчно и машинно;
- 3.3. Почистване от тревна и храстовидна растителност ръчно и машинно;
- 3.4. Натоварване и извозване на храстовидната и дървесна растителност;
- 3.5. Изнасяне на дървета и храсти извън сервитута на обекта, складиране на временно депо, транспортиране, съхранение на склад и/или разпореждане с дървесината при спазване на действащото законодателство;
- 3.6. Изкопни работи за възстановяване на експлоатационния профил на обектите;
- 3.7. Доставка от кариера на земни маси с подходящи качества за възстановяване на

експлоатационния профил на обектите;

3.8. Вътрешен транспорт с транспортни средства;

3.9. Полагане и разриване с булдозер на земни и скални маси за оформяне на експлоатационния профил;

3.10. Уплътняване на земни и скални маси – ръчно и машинно;

3.11. Изработване на надлъжни и напречни съоръжения от: габиони, плет и камък, както и други;

3.12. Брегоукрепителни съоръжения от ломен камък по откоси;

3.13. Доставка на ломен камък за габиони и каменни призми;

3.14. Доставка и монтаж на габионни кошове;

3.15. Полагане ломен камък в габиони – ръчно.

3.16. Полагане на ломен камък за каменна призма - машинно;

3.17. Направа, поддръжка и ремонт на прагове;

3.18. Направа, поддръжка и ремонт на шлюзове;

3.19. Превоз на земни маси;

3.20. Проби за плътност на материала;

3.21. Полагане на настилка от ломен камък и бетон за рампи и бродове;

3.22. Бетонери, стоманобетонери, армировъчни и кофражни работи;

3.23. Възстановяване на биологичното укрепване на профила на корекциите на реки, чрез засаждане на подходящи дървесни видове;

3.24. Други видове дейности по изготвени технически и проектни документации.

4. Дейност: *Поддържане и текущ ремонт на откритата и закритата отводнителна мрежа и съоръжения на отводнителните полета и системи.*

Мероприятия:

4.1. Изсичане на дървета, изнасянето им извън сервитута на обекта, складиране на временно депо, транспортиране, съхранение на склад и/или разпореждане с дървесината при спазване на действащото законодателство;

4.2. Почистване от тревна и храстовидна растителност;

4.3. Почистване от блатна растителност и водорасли;

4.4. Изкоп с багер на отвал;

4.5. Натоварване с багер на транспорт и извозване;

4.6. Разриване на земни маси с булдозер;

4.7. Изкопи за съоръжения - ръчно;

4.8. Укрепване на изкопите - ръчно;

4.9. Доставка и полагане на тръби за шлюзове, водостоци, заустващи съоръжения и други;

4.10. Обратно засипване на изкопи;

4.11. Уплътняване на обратната засипка ръчно и машинно;

4.12. Направа и разваляне на кофраж за съоръжения - челни и крилни стени, радиета и други;

4.13. Доставка, направа и монтаж на армировка за съоръжения;

4.14. Доставка и полагане на бетон за съоръжения;

4.15. Вибриране на положения бетон;

4.16. Грижи за бетона против съсъхване;

4.17. Доставка и монтаж на обратни клапи, савади и други;

4.18. Други видове дейности по изготвени технически и проектни документации.

5. Дейност: *Експлоатация и поддържане техническата изправност на отводнителните помпени станции и съоръженията към тях; охрана на отводнителните помпени станции и съоръженията към тях.*

Мероприятия:

- 5.1. Проверка и ремонт на ел. инсталация и оборудване;
- 5.2. Проверка и подмяна на уплътнителни пръстени и лоени набивки;
- 5.3. Смазване и гресиране на помпени агрегати;
- 5.4. Проверка на затягането на анкерните болтове и състоянието на фасонните части на спомагателни инсталации;
- 5.5. Смазване и гресиране на тръбната арматура;
- 5.6. Почистване и поддържане в изправност на входните и изходни съоръжения;
- 5.7. Поддръжка и ремонт на съоръжения на ОПС по части - строителна, хидротехническа, машинна, електро, автоматика и други в т.ч:
 - Поддържане и ремонт на сгради, огради и площадки на отводнителните помпени станции;
 - Демонтаж и монтаж на помпени агрегати;
 - Ремонт на помпени агрегати;
 - Превоз до база за ремонт и обратно до ОПС;
 - Демонтаж и монтаж с автокран.
- 5.8. Ремонт на тръбопроводи и арматура.
- 5.9. Ремонт и подмяна на повдигателни съоръжения;
- 5.10. Други видове дейности по изготвени технически и проектни документации;
- 5.11. Извършване охранителна дейност от невъоръжена охрана;
- 5.12. Извършване охранителна дейност от охранителни фирми - СОТ.
- 5.13. Доставка и монтаж на преместваеми съоръжения /фургони/ за нуждите на експлоатационния персонал;

6. Дейност: Отстраняване на установени повреди, нарушаващи конструктивната и технологична сигурност на ретензионните язовири.

Мероприятия:

- 6.1. Ремонт на преливни и изпускателни съоръжения
- 6.2. Почистване на изходна шахта след основен изпускател;
- 6.3. Почистване на енергогасители и отводящ канал след основен изпускател;
- 6.4. Почистване на преливник, бързоток, енергогасител и отводящ канал;
- 6.5. Ремонтни работи по преливник;
- 6.6. Почистване на речно корито на 500 м след основен изпускател;
- 6.7. Ремонтни работи по стена - при установяване на филтрация - извършване на уплътнителни работи с подходящ материал, геомембрани и други.
- 6.8. Пренареждане и подмяна на ломен камък от бронята на стената;
- 6.9. Други видове дейности по изготвени технически и проектни документации.

7. Дейност: Извършване на неотложни аварийно-възстановителни работи на съоръженията за предпазване от вредното въздействие на водите при възникване на аварии, създаващи заплахата за персонала и населението, инженерната инфраструктура и населени места.

Мероприятия:

- 7.1. Доставка и полагане на чували. Пълнене с пясък. Полагане в участъци на филтрация и по корона на диги;
- 7.2. Доставка на ломен камък, взривена скална маса (ВСМ) и земни маси за възстановяване на експлоатационната годност на предпазните съоръжения;
- 7.3. Разриване с булдозер на ломен камък, ВСМ и земни маси;
- 7.4. Уплътняване на насипи от ломен камък, ВСМ и земни маси.
- 7.5. Изработване на надлъжни и напречни съоръжения от габиони, ломен камък, плетове

- и камък и други;
- 7.6. Доставка и полагане на ломен камък за габиони и каменни призми;
 - 7.7. Доставка и монтаж на габионни кошове;
 - 7.8. Включване на преносими помпи за осушаване на строителните ями;
 - 7.9. Други видове ремонтно-възстановителни работи и дейности по изготвени технически и проектни документации.

8. Дейност: Изграждане и поддържане на диги, корекции на реки и дерета и други хидротехнически и защитни съоръжения.

Мероприятия:

- 8.1. Геодезически заснемания и изготвяне на технически документации;
- 8.2. Изсичане на дървета ръчно и машинно;
- 8.3. Почистване от тревна и храстовидна растителност ръчно и машинно;
- 8.4. Натоварване и извозване на храстовидната и дървесна растителност;
- 8.5. Изнасяне на дървета и храсти извън сервитута на обекта, складиране на временно депо, транспортиране, съхранение на склад и/или разпореждане с дървесината при спазване на действащото законодателство;
- 8.6. Изкопни работи за възстановяване на експлоатационния профил на обектите;
- 8.7. Доставка от кариера на земни маси с подходящи качества за възстановяване на експлоатационния профил на обектите;
- 8.8. Вътрешен транспорт с транспортни средства;
- 8.9. Полагане и разриване с булдозер на земни и скални маси за оформяне на експлоатационния профил;
- 8.10. Уплътняване на земни и скални маси - ръчно и машинно;
- 8.11. Изработване на надлъжни и напречни съоръжения от: габиони, плет и камък, както и други;
- 8.12. Брегоукрепителни съоръжения от ломен камък по откоси;
- 8.13. Доставка на ломен камък за габиони и каменни призми;
- 8.14. Доставка и монтаж на габионни кошове;
- 8.15. Полагане ломен камък в габиони -ръчно.
- 8.16. Полагане на ломен камък за каменна призма - машинно;
- 8.17. Направа, поддръжка и ремонт на прагове;
- 8.18. Направа, поддръжка и ремонт на шлюзове;
- 8.19. Превоз на земни маси;
- 8.20. Проби за плътност на материала;
- 8.21. Полагане на настилка от ломен камък и бетон за рампи и бродове;
- 8.22. Бетонови, стоманобетонови, армировъчни и кофражни работи;
- 8.23. Възстановяване на биологичното укрепване на профила на корекциите на реки, чрез засаждане на подходящи дървесни видове;
- 8.24. Други видове дейности по изготвени технически и проектни документации.

9. Дейност: Създаване и поддържане на системи за наблюдения, прогнози и предупредения.

Мероприятия: Съобразно нормативно установените изисквания.

10. Дейност: Регулиране нивото на подземните води при опасното им повишаване или понижаване.

Мероприятия: Чрез отводнителните помпени станции.

11. Дейност: Дейности за защита на водосборните басейни от водна ерозия.

Мероприятия: Съгласно нормативната уредба. Относно само за ретензионните язовири по Приложение № 1.6.

12. Дейност: Поддържане проводимостта на речните легла.

Мероприятия: Приложимите към т. 2

13. Дейност: Прилагане на мерки за предотвратяване и ограничаване на щетите, нанесени от природните наводнения, провеждани в съответствие с плановете за управление на риска от наводнения

Мероприятия: Приложимите към т. 2 и т. 3.

14. Дейност: Прилагане изпълнение на мерки за поддържане на язовирните стени и съоръженията към тях в изправно техническо състояние и осигуряване на безопасната им експлоатация

Мероприятия: Съгласно нормативната уредба. Относно само за ретензионните язовири по Приложение № 1.6.

„Напоителни системи“ ЕАД

Изпълнителен директор:

/Снежина Динева/



Министерство на земеделието и храните

Дирекция „Хидромелиорации“

Директор:

/инж. Николай Карафизиев/

