



***Анализ и оценка на риска от природни бедствия и мерки за намаляване на риска от и/или смекчаване на очакваните негативни въздействия на територията на ТП ДГС „СЛИВЕН“***

Познаването на неблагоприятните явления, особено в контекста на нарастващата променливост и неустойчивост на климата, дава възможност за по-доброто разбиране на рисковете, тяхното управление, повишаване на готовността за реакция и свеждане до минимум на вредните въздействия. Необходимо е да се направи подробен опис на съществуващи източници на информация, свързана с бедствия, както и да се създаде информационна система за събиране на данни за бедствията, каквато към момента няма. Това ще даде възможност за сравнение на наличните данни и ще предложи база за оценка на възможностите за по-добро използване на информацията от различните потребители. Оценката на риска може да помогне за насърчаване на превенцията и готовността, като се подобри анализа на капацитета и планирането на способностите, чрез използване на подходящи за целта географски информационни системи и технологии и системи за моделиране. С картографирането на опасностите могат да бъдат идентифицирани областите, които са податливи на конкретни рискове, което е важен инструмент за планиращите органи и се предлага съществена информация на обществеността. За намаляване на риска е необходимо да се разработят и актуализират периодично карти за основните видове рискове, които заедно с приложената към тях информация, да бъдат широко разпространявани и публично достъпни за съответните специалисти, обществото и общностите в риск. За управлението на риска от наводнения ще се разработят планове, които ще се съсредоточат върху предотвратяването, защитата и готовността, включително и прогнозите за наводнения и системите за ранно предупреждение. За да се отчетат вероятните последици от климатичните промени върху риска от наводнения, се предвижда да се преразгледат и актуализират предварителната оценка на риска, картите и плановете за управление на риска.

***1. Планиране, изграждане, разширяване и поддържане на системи за мониторинг***  
Прогнози, ранно предупреждение и оповестяване. Намаляването на риска от бедствия и насърчаване културата на устойчивост се извършва не само чрез информиране за опасностите, физическия, социалния и икономическия риск, но и чрез ефективното използване на системите за мониторинг, прогнози, ранно предупреждение и оповестяване

Основните задачи за предотвратяване и защита от природни бедствия са следните:

- оценка и картографиране на рисковете от земетресение, ядрена и радиационна авария, геоложки риск;
- приключване на оценката на риска от наводнения и изготвяне на карти на заплахата и карти на риска;
- реализиране на мерки за намаляване на риска от бедствия;
- повишаване устойчивостта на обектите от критичната инфраструктура при бедствия;
- приключване на паспортизацията на сградите;

- подготовка на органите на изпълнителната власт и на силите за реагиране при бедствия;
- доизграждане на сиренната система, като част от Националната система за ранно предупреждение и оповестяване на населението за опасностите, регистрирани от системите за мониторинг на метеорологични, хидрологични, сеизмологични, химически, биологични, радиологични, ядрени, екологични и други обекти и явления.

## 2. Анализ на риска от бедствия на територията на ДГС „СЛИВЕН“

Идентифицирането на опасностите е продължителен процес, насочен не само към съществуващите в момента, но и към развитието им във времето. Важно е да се отчита историческото развитие на опасностите, тъй като инциденти, които са се случили, или са били избегнати, могат да допринесат за анализиране на историческата повтораемост на някои видове природни или причинени от човешка дейност бедствия.

Територията на ДГС „СЛИВЕН“ е изложена на следните видове опасности:

- **Опасност от наводнения.** Те могат да нанесат огромни щети, тъй като засягат урбанизирани територии, продуктивни земеделски земи и горски масиви. В съответствие с научната класификация за този вид опасности и съгласно Закона за водите, наводненията могат да бъдат природни и техногенни - причинени от други влияния, както при повреда на хидротехническо съоръжение, което може да доведе до авария. Необходимо е редовно почистване на речните корита и поддържането им в условия на естествена проводимост;

- **Опасност от горските пожари** са една от основните опасности за състава, структурата функционирането на горските екосистеми. Климатичните промени през последното десетилетие доведоха до повишаване на честотата на възникване на горските пожари и размера на засегнатите от тях територии. Ледоломите, ледовалите, снеголомите и снеговалите, в т.ч. в горските територии, водят до екологични катастрофи, засягайки десетки и стотици хиляди дка горски площи. В условията на глобално затопляне и засушаване е логично да се очаква повишаване на пожарната опасност в горските екосистеми. Антропогенният характер на над 90% от пожарите налага категоризирането на горите в близост до урбанизирани територии като високо рискови. В настоящия момент такива са около три четвърти от горите в България. Поради тази причина, противопожарните дейности и управлението на горските пожари следва да се проектират и осъществяват по подобие на дейностите в страните от Средиземноморието (Гърция, Франция, Испания, Португалия и др.), където цялата или преобладаващата част от територията е определена като силно застрашена от пожари; Опазване на горските територии от пожари — на територията на ТП ДГС Сливен, като противопожарни мероприятия са предвидени поддръжка и направа на нови 2 000 м. минерализовани ивици и лесокултурни прегради 7800 м.

- **Опасност от неблагоприятни метеорологични явления като засушаване, силни ветрове и смерч, обилни снеговалежи, снежни бури, заледяване и екстремни температури.** Засушаването е следствие от намаляването на валежите за дълъг период от време. Често редица метеорологични елементи като високи температури, силни ветрове и ниска относителна влажност се проявяват съвместно със засушаването, което прави това явление много силно изразено. Редица индикатори за суша в атмосферата и земната повърхност трябва да бъдат наблюдавани оперативнo, за да се определи степента на сушата и нейното влияние. Това налага да се изследва и анализира риска от суша и да се разработят и прилагат мерки за неговото намаляване и възможно отстраняване. Като основа за разработване на такива мерки и подобрене на управлението на риска от суша трябва да служат научните изследвания относно

съвременните изменения на климата и режима на валежите и температурата на въздуха. Характерни са за месеците декември и януари, но могат да се проявят и през останалите зимни месеци.

Снежните бури и залежавания водят до нарушаване на въздушните комуникации, блокиране на пътищата и е възможно да поставят в рискова ситуация живота на много хора.

Снеговалежите могат да имат бедствен характер главно в населените места и да причинят не само блокиране на транспорта, прекъсване на електроснабдяването и водоснабдяването, но и медицинското осигуряване и снабдяването с хранителни продукти на населението. Ниските температури са причина за обледеняването на електропроводите и други открити комуникационни линии. Към природните бедствия могат да се отнесат и екстремните температури. От една страна това са аномално ниски температури в пролетния, есенния и зимния период – студове.

- **Опасност от градушки.** Като атмосферно явление градушките причиняват чувствителни щети на аграрното производство. Едновременно с това нанасят големи материални щети на сградния фонд и на стопанските постройки, а нерядко водят и до човешки жертви. Най-опасни са градовите щормове, при които щетите, нанесени на селскостопанските култури на полето, възлизат от 50 до 100%.

Градобитията, в техните екстремни проявления като отделни или серия от щормове и като акумулирани в един сезон събития, имат бедствен характер и могат да повлияят съществено на икономическите резултати от селското стопанство, и от там и на националната икономика.

Изготвил *...../п/.....*  
/Стамен Йорданов/

ИНЖ. ДИМО ДИМОВ *...../п/.....*  
Директор ТП „ДГС Сливен”

*\*Налице е положен подпис, като същият е заличен, съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)*