

#### **IV. ПРОЕКТНА ЧАСТ**

Настоящият проект е разработен в съответствие с изискванията на Наредба № 3 от 2000 г. за условията за проучването, проектирането и редът за утвърждаване и експлоатация на СОЗ около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди (ДВ бр.88/2000г.). Границите на СОЗ са определени и оразмерени при условията на глава втора, раздел I и II от Наредба № 3.

Като картна основа за онагледяване размерите на СОЗ – пояси I, II и III е използвана топографска карта, М 1 : 25 000, извадка от КВС от землището

##### **1. Граници на водния обект със сведения за водосборната област**

Границите на водния обект се покриват с границите на водосборната област на реката и подробно са очертани в точка 1.2.1. от настоящия проект.

Както вече споменахме, площта на водосборната област е 2752.3 км<sup>2</sup>, от които 1698.7 ха са покрити от гори, а 1837,8 ха принадлежат към Националния парк Рила.

В контура на водосборната област няма населени места, рудници, минодобивна или друг вид промишлена дейност, която да дава промишлени отпадъци. В реката не се вливат отпадни води от промишлена дейност.

Независимо, че районът е планински, няма животновъдни ферми или лични стопанства. Обработваеми площи липсват.

Високопланинските пасища, които заемат малка част от площта на водосборната област не са източник на замърсяване.

Като потенциални замърсители в района са многобройните туристически пътеки, ски- писти, асфалтирани пътища, водещи до съществуващите и посещаеми хотели, хижи, туристически комплекси и др.

## 2. Определяне на границите на поясите от СОЗ.

Санитарно-охранителните зони се изграждат с цел, обхващайки акваторията и територията около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване от повърхностни води да изпълнят следните функции:

- Физическа охрана на водоизточника и/или съоръжението.
- Защита срещу постъпване на замърсители във водоизточниците.
- Гарантиране на проектното количество и качество на водите във водоземните съоръжения за срока на действие на разрешителното за водоползване.
- Запазване на водоизточника в състояние, позволяващо ползването му за питейни цели от бъдещите поколения.

В тази връзка и в съответствие с изискванията на Наредба №3/16.10.2000г. на МОСВ, около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване от повърхностни води, се организират зони за санитарна охрана в три пояса:

- Най-вътрешен пояс I (около водоизточника и съоръжението) – за строга охрана от човешки дейности, които могат да влошат качествата на ползваната вода.
- Среден пояс II (около пояс I) - за охрана на водоизточника от замърсяване с химични, биологични, бързо разпадащи се, лесно разградими и силно сорбируеми вещества и от дейности, водещи до намаляване на ресурсите на водоизточника и влошаване качествата на добиваната вода.
- Външен пояс III (около територията, обхваната от пояс II) – за охрана на водоизточника от замърсяване с химични, бавно разпадащи се, трудно разградими, слабо сорбируеми и несорбируеми вещества, както и от дейности, водещи до намаляване на ресурсите и влошаване качествата на добиваната вода.

Границите на Санитарно-охранителната зона - пояси I, II и III около водохващането се оразмеряват в съответствие с условията и по реда на Глава 2, раздел I на Наредба №3/16.10.2000г.

В съответствие с условията на Чл. 15, ал 1 и 2 на Наредба №3, границите на пояс I следва да обхванат: