

**ДОКЛАД**  
**ЗА**  
**ДЕЙНОСТТА**  
**НА**  
**"ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ" ЕООД - ВИДИН**  
**ЗА 2017 г.**

## **1. ФИНАНСОВ АНАЛИЗ НА ДЕЙНОСТТА**

### **1.1. Разходи на предприятието.**

Дружеството няма задължения към доставчиците си и обслужващите банки.

Разходите за основна дейност на предприятието за отчетния период са 5626 хlv. Спрямо предходната година разходите са се увеличили с 127 хlv. От тези разходи 40,78 % са заплати на персонала, или 2298 хlv. Средната заплата в дружеството е 655 лв. след като през 2017 г. заплатите не са увеличавани. Разходите за материали възлизат на 1679 хlv. Спрямо предходната година са намалели с 3%. Средствата за ел.енергия са 776 хlv. Това прави 15% от основните приходи на дружеството. За същия период миналата година бяха изразходвани 3722 хквтч., а за отчетния период 3878 хкватч. или с 4% по-малко, което се дължи на подобрения разходен коефициент на основната ПС, подаваща вода за група Видин, поради изключително ниското ниво на водите във водоизточника. За запазване дела на разходите за ел.енергия относно разходите за основна дейност значение има мероприятията проведени за снижаване разхода на ел.енергия. Подмениха се остателите помпени агрегати с лош КПД. В тази посока се реконструираха и някои схеми на помпени станции, които поради липса на качествени потопяеми помпи са проектирани и изпълнени с хоризонтални. Същите са с по-лош КПД и завишен разходен коефициент квтч/м<sup>3</sup> спрямо потопяемите помпи на водещи производители в света.

Както бе споменато по-горе чрез модернизация на автоматиката (местна и доразвитие на АСУВ) и подмяна на поплавък вентили се избегна каквото и да е преливане на напорни и черпателни резервоари по ПС.



## 1.2. Инвестиции.

Инвестиционната политика е един от най-важните въпроси който стои пред дружеството, за да не се доведе водоснабдяването до критично състояние. Решаването на този проблем до голяма степен зависи и от бъдещата национална политика относно водоснабдяването. Дружеството работи изцяло със собствен капитал.

През отчетния период бяха направени инвестиции в размер на 312 хlv. при начислени амортзационни отчисления в размер на 114хlv. разпределени в следните основни дейности:

- Подмяна водопроводна мрежа – 200 хlv.
- Ремонт на помпени агрегати – 26 хlv.
- Подмяна на помпени агрегати – 35 хlv.
- Технологично оборудване – 28 хlv.
- Механизация и автопарк – 23 хlv.

Инвестициите спрямо предходната година са се увеличили с 30 хlv. Основната причина за това е увеличеното потребление на вода за годината.

През изтеклата година бахо проведени процедури по ЗОП за доставка на:

- Горива и смазочни материали
- Тръби
- Спирателна арматура
- Ремонт на помпени агрегати
- Свързваща арматура

## **2. ПРОИЗВОДСТВЕН АНАЛИЗ И ОЦЕНКА ЗА ДЕЙНОСТТА НА ДРУЖЕСТВОТО.**

### **2.1. Брой и структура на заетите и работни места.**

В дружеството има 280 работни места. Броят на заетите в основното производство е 251, а броят на административния персонал е 29 души. С више образование са 16 души, с полувисше - 2, със средно специално -21, средно - 198 и основно - 48 души.

За изтеклия отчетен период са пенсионирани 8 човека и не са назначавани на тяхно място други хора.

### **2.2. Производствено-технологичен анализ.**

За отчетния период дружеството реализира печалба от 156 хlv. за продадени 3480 хм<sup>3</sup> вода от подадени 6789 хм<sup>3</sup> от водоизточниците при загуба на вода 48,73%. Спрямо предходната година загубата на вода е намаляла с 0,07%. Обема на фактурираната вода се е увеличил с 50 хм<sup>3</sup> спрямо предходната година, което е увеличение с 2%. Причина за това е демографската криза в района.

През изтеклата година са отстранени 4313 бр. аварии по водопроводната мрежа, което е намаление с 13% спрямо предходната година. Причината за намаляване броя на аварийте е извършената реконструкция на част от критичната водопроводна мрежа и оптимизиране технологичния и режим на работа. Като основен проблем са корозираните стари сградни водопроводни отклонения. Аварийте по тях са 50% от общия брой.

За отчетния период са подменени са 8,6 км. водопроводна мрежа. Тук трябва да се отбележи, през изтеклата година бе подменен 1,2 км. от напорния водопровод за група Кула с диаметър Ф315мм. работещ при налягане 1,45 Мра. въпреки недостига на средства. При подмяната на водопроводната мрежа от съществено значение е точният анализ на аварииността на мрежата. В последните години се направи цифров модел на водопроводната мрежа в по-големите населени места, включително и гр. Видин. Ежедневно се нанасят броя и местоположението на авариите по мрежата. Всичко това дава точна представа за участъците подлежащи на реконструкция.



В действността по намаляване загубите на вода голям принос дава развитието на АСУВ. Увеличи се броя на наблюдаваните напорни резервоари с 5 бр., което доведе до изключване преливането на помпажна вода. Разви се дистанционното поскане и спиране на помпените агрегати, както и автономното управление на помпената станция в зависимост от разхода на вода в населеното място. Към настоящия момент обектите въведени в АСУВ достигнаха 115 бр. Започна внедряването на АСУВ работеща във Windows среда. Това ще доведе до възможността за работа на системата в локалната мрежа на дружеството, а от там повишена степен на информация и контрол върху работата на съораженията.

Подменени бяха 21 бр. спирателни кранове по водопроводните мрежи, с оглед локализиране на аварийте и изключване на по-малки райони за спиране на водоподаването.

За контролиране и снижаване загубата на вода основен фактор е измерването на подаваната вода, както към населените места, така и по водопроводите и създадените пилотни зони. Подадената вода се мери в 89 пункта, като обхваща 95% от обема на подадената вода.

Засили се контрола на отдел Инкасо върху работата на техническите райони и отделните инкасатори. Направени са масови проверки по отчитането на водомерите след зимния период. За това бе подобрена организацията на работа.

Намери се решение и на проблемът около своевременното заплащане от населението на консумираната вода. Събирамоста на вземанията за отчетния период е 93%, което е нормална величина за дружеството.

За периода беше увеличен броя на проверените водомери на СВО с 15%. Това намери отражение в намаляване загубата на вода в населените места.

По отношение кражбите на вода трябва totally да се мине към пломбирането холендрите на водомерите против сваляне. Резултати има постигнати и в момента, но те са крайно недостатъчни.

**УПРАВИТЕЛ:**

(инж. Г. Владов)

