**Звіт про роботу підприємства КП "Івано-Франківськводоекотехпром"**

**за 2020 рік**

**Загальна інформація про підприємство**

* **Створення:** КП «Івано-Франківськводоекотехпром» створене Івано-Франківською міською радою
* **Форма**  **власності:**  комунальне підприємство, розпоряджається майном на праві господарського відання
* **Населення,** що обслуговується становить більше **300 тис. чол**., а на прямих розрахунках у КП «Івано-Франківськводоекотехпром» - **174 332 чол.**
* **Кількість працівників: 624** чол.

**Основні об'єкти на балансі підприємства**

* Комплекс водоочисних споруд потужністю - 90 тис. м³ на добу
* Каналізаційні очисні споруди потужністю - 90 тис. м³ на добу
* Водопровідні мережі та водоводи довжиною - 620,273 км
* Каналізаційні мережі та колектори довжиною - 343,005 км
* Дощова каналізація довжиною 198,41 км
* Водопровідні насосні станції: 34 шт.
* Каналізаційні насосні станції: 5 шт., 2 шт. КНС у м. Тисмениця

**Мережі водопостачання**

* 620,273 км водопровідних мереж, у тому числі:
* 65,059 км - водогони, з них 19,1 км - ветхі та аварійні;
* 309,701 км - вуличні водопровідні мережі, з них 44,3 км - ветхі та аварійні;
* 245,513 км - внутрішньоквартальні та внутрішньодворові мережі, з них 42,8 км - ветхі та аварійні

**Виробництво питної води на ЧКВС у 2020 р.**

* Кількість працюючих згідно штатного розпису – 59 чол.: з них – 51 – робочих, 8 – ІТП.
* Головним завданням є:
* забезпечувати цілодобовий підйом, очистку, знезараження і подачу питної води в мережу.
* В 2020 році цехом було піднято та очищено 19 120 892 м3 води, в тому числі в паводковий період 4 681 752 м3  води було очищено із використанням 152,6 тон коагулянта РАХ 18 на суму 1 876 234,57 грн.
* Знезараження піднятої води проводилося системою МІОХ RІО М 5 виробництва гіпохлориту натрія, яка виробляє дезінфектант на місці потреби, використовуючи сіль в кількості 228,4 тон на суму 106 448,55 грн., та гіпохлорид натрію марки А в кількості 124,3 тон на

суму 1 446 971,32 грн.

* На технологічні витрати: промивку фільтрів, виготовлення гіпохлориту, тощо – пішло 1 802 426,58 м3  води.
* Загалом підготовлено чистої та якісної води для подачі

населенню - 17 318 465,42 м3.

**В звітному році власними силами було проведено:**

* заміна комірки електролізної установки по виготовленню гіпохлориду натрію. Вартість 3 905 тис.грн.;
* ремонтні роботи (усунення витоків ) на з/б водогоні д=1000 мм ( Солотв.);
* проведено миття камер пластівцеутворення , горизонтальних відстійників;
* ремонт запірно-регулювальної арматури.
* Проводилися ремонтні роботи шатрових дахів на ЧКВС , а саме замінено 50 шт. шиферних листів.
* Своїми силами було пофарбовано металоконструкції, трубопроводи, обладнання ( а саме технологічні трубопроводи, сходові марші, площадки, перила) на водозборах.
* ремонт трьох насосів та замінено 3-и затвори Ду 600мм. та затвор Ду 400мм. на фільтрах блоку основних споруд;
* періодичне відновлення русла річки та розчищення водонаправляючої дамби від занесення мулом та поваленими деревами на водозаборі річки Бистриці Солотвинської.

**Водопровідні райони**

* Виконувались роботи по ревізії засувок і огляду мереж згідно графіка - виконано згідно графіка.
* Відремонтовано засувок – 167 шт.
* Замінено запірної арматури – 140 шт.
* Усунено несправності на пошкоджених гідрантах – 369 шт.
* Проведено заміри тисків для регулювання водопровідних мереж в кількості 1 459 шт.
* Виконано заявок мешканців міста 2160шт.
* Відремонтовано колодязів – 59 шт.
* Почищено колодязів від намулу – 328 шт.
* Встановлено кришок люків – 94 шт.
* Замінено пожежних гідрантів – 6 шт.
* Замінено люків – 17 шт.

**Реконструкція та капітальний ремонт водопровідних мереж: 2,961км в т.ч.:**

**- силами підприємства - 2,076 км**

**- підрядними організаціями - 0,886 км**

 **Дільниця “Фонтани”**

* На утримання міських фонтанів у 2020 році використано 1 575,00 тис. грн. За 2020 рік виконано такі поточні роботи на фонтанах:

Кількість працюючих згідно штатного розпису – 7 чол., по факту – 6 чол.

* Великий фонтан на Вічевому майдані:
* ремонт засувок зливних – 3 шт. ;
* чистка зливу верхньої чаші;
* чистка сопел, заміна сальників на насосних агрегатах;
* Заміна засувки на фонтані;
* власноруч працівниками дільниці проведено частковий ремонт облицювальних плит, чистку від нальоту гранітних поверхонь;
* заміна кранів ø20 -2шт, ø15-1 шт;
* Змащування насосних агрегатів;
* чистка буферної ями фонтані;
* герметизація швів (власноруч);

Фонтан «Кульбаба»

* заміна насосного агрегату з електродвигуном;;
* чистка сопел;
* заміна резинових сальників сопел;
* герметизація швів (власноруч);

Фонтан на Площі Ринок

* чистка гранітних поверхонь (власноруч);
* герметизація швів (власноруч);

Фонтан на Площі Шептицького

* чистка гранітних плит від нальоту, заміна сальників на засувках;
* комплексне миття з використанням автовишки;
* ремонт електродвигуна, заміна сальників на електродвигуні.
*
* Проведена консервація всіх фонтанів згідно нормативних документів.

**Каналізаційні мережі**

* **343,005 км каналізаційних мереж,**  **у тому числі:**
* **32,8 км - головні колектори, з них 14,90 км - ветхі та аварійні**
* **148,662 км - вулична каналізаційна мережа, з них 49,8 км - ветхі та аварійні**
* **161,543 км - внутрішньоквартальні та дворові мережі, з них 67,1 км - ветхі та аварійні**

**Станція аерації**

* В 2020 році було прийнято і очищено 28 334 499м3 каналізаційних стічних вод;

* За 2020 рік прийнято на очистку фільтрат з КП «Полігон ТПВ» в кількості 28 428 м3 фільтрату;
* Проведено реконструкцію підстанції 35/06 кВ «Очисні споруди».
* в процесі очистки утворилось 20,016 тис. т зневодненого мулу вологістю 76% ;
* вивіз мулу з п’яти мулових майданчиків та поновлення верхнього шару дренажу;
* Для господарсько - питних потреб станції аерації використано 26 064 м3 води з свердловини;
* виконання планово – попереджувальних робіт згідно графіка;
* закуплено ремкомплект та проведено капітальний ремонт насосного агрегату ABS SULZER VUPX 0400 №2; (вартість 91 000 грн.);
* проведено діагностику та відремонтовано сервісним центром «Мульті Ейр Україна» перетворювач частоти KEB GmhHQ 62836 повітродувки TURBO MAX – 150 №65 (вартість робіт – 86 000грн);
* замінено кабель живлення ВВГ 4 х 2,5 мм2 ABS XFP 80C – VX 110 м довжини на насосах піскової пульпи в кількості – 2 шт.;
* закуплено робоче колесо до насосу ABS XFP 80C – VX забору піскової пульпи на секції 5.2 аеруючих пісковловлювачів (вартість – 33 000 грн.);
* встановлено терморегулятор на двигун повітродувки FP – AIRTEX DM 114.4CH;
* проведено ремонт насосного агрегату «BÖRGER» – 1шт;
* виготовлено перекриття пройомів грабельного відділення ГНС- 2шт
* проведено ремонт вентиляційної системи ГНС – 2;
* замінено кабель живлення електроталі приймальної камери ГНС – 2;
* проведено ремонт безвалового шнекового конвеєра ГНС - 2;
* замінено настил з рифленої сталі по обслуговуванню шиберів на пісколовках;
* проведено ремонт господарсько – побутового водопроводу ;
* проведено ремонт та укріплення стіни на муловому майданчику №4;
* замінено настил на збірному лотку мулових майданчиків;
* проведено ремонт двигуна зануреного малооборотного змішувача на аеротенку №28;
* влаштовано санвузол в побутовому приміщенні повітродувної станції;
* Проведено реконструкцію підстанції 35/06 кВ «Очисні споруди».

**Каналізаційні райони**

* Виконані роботи:
* Ремонт колодязів – 100 шт. (заміна плит перекриття, кришок люків, люків, кільць)
* Промито 3 464 м. мереж.
* Виконано заявок по забиттю фекальної каналізації – 3 367 шт.
* Ліквідовано заломів на каналізаційних мережах – 31 шт.

**Реконструкція та капітальний ремонт каналізаційних Мереж - 1,657 км-в т.ч.:**

- силами підприємства – 0,529км

- силами підрядних організацій – 1,128 км

**Будівництво дощового колектора зовнішньої каналізації з камерами переключення від вул. Надрічної до вул. Промислової через вул.Крайківського до початку вул. Гарбарської 0,680км в т. ч**

**Дільниця дощових мереж**

* Виконані роботи:
* Замінено решіток (чавунних) - 41 шт.;
* Встановлено решіток (з профілю) – 84 шт.;
* Відремонтовано 216 м.п мережі;
* Замінено люків - 29 шт.;
* Відремонтовано колодязів - 48 шт.;
* Прочищено решіток та колодязів - 2 693 шт.

**Виробничо-технічне управління**

* Виконані роботи:
* Видано технічних умов на водопостачання та водовідведення – 497шт.
* Погоджено проектів – 1000 в т.ч.:
* На водопостачання та водовідведення 393шт.
* Інші погодження 607 шт.
* Прийняті об’єкти в експлуатацію (приєднання індивідуальних житлових будинків, багатоквартирних житлових будинків та ін.) -351шт.

**У 2020 р. прийнято на баланс водопровідних мереж – 5,870 км на суму- 21 239,009 тис. грн.**

**Прийнято на баланс каналізаційних мереж 5,001 км на суму – 26 905,365 тис. грн.**

**Прийнято на баланс мереж дощової каналізації 4,422 км на суму – 69 915,427 *тис. грн.***

**Диспетчерська служба**

Протягом 2020р. в диспетчерську службу надходила наступна інформація :

* Заявки про забиття фекальної каналізації - 3 367 шт.
* Заявки про забиття дощової каналізації - 2 693 шт.
* Інформація про відкриті або аварійні люки - 410 шт.
* Інформація про відсутність або аварійність дощ. решіток - 125 шт.
* Інформація про витоки води на водопровідних мережах - 461 шт.
* Заявки про відсутність х/води, підтоплення підвалів ж.б., заломів на дорогах, пониження тисків, просідання розкопок - 405 шт.
* **Загальна кількість отриманих скарг - 7 461 шт.**

**В 2020р. працівниками диспетчерської служби виконано наступні роботи:**

* Встановлено з.б. кришки - 45 шт.
* Ремонт колодязів - 14 шт.
* Накриття колодязів з.б. кришками - 45 шт.
* Встановлено металевих кришок - 15 шт.
* Виконано заявки по забиттю фекальної каналізації - 8 шт.
* Встановлено дощеприймальних решіток - 60 шт.
* Передано інформацію про аварійність дощ. решіток в ЦКМ - 125 шт.
* Перевірено і запущено в роботу ПНС - 28 шт.
* Відключено аварійних вводів та водопроводів - 20 шт.
* Обстежено і виявлено аварій на водопроводах - 249 шт.
* Обстежено та огороджено аварійні люки, решітки заломи, розкопки - 128 шт.

**Відділ по відновленню асфальтобетонного покриття**

* Кількість працюючих: згідно штатного розпису – 7 чол.; по факту – 5 чол. з них: начальник відділу, інженер 2-ї категорії, дорожній робітник (3 чол.). Вакантні 2 посади дорожнього робітника.
* Виконані роботи:
* Відновлення асфальтобетонного покриття загальною площею – 853 м2.
* Відновлення бруківки загальною площею – 803 м2.
* Відновлення газонів загальною площею – 1 450 м2.
* У 2020 році відкрито - 148 шт. аварійних ордерів, здано - 170 шт, 1 шт. планових
* Станом на 01.01.2021 р. залишилось незакритих 15 аварійних ордерів і 1 плановий.

**Цех ремонтно-будівельних робіт**

Виконані роботи:

* Водопровідні мережі:
* Прокладено трубопроводів: Ø32-50 – 638,2 м;

 Ø90 – 15,76 м;

 Ø110 – 384,6 м;

 Ø160 – 599,9 м;

 Ø225- 263,4 м;

 Ø315 – 11 м.

Разом – 1912,86 м.

Виконані роботи:

* Каналізаційні мережі:
* Прокладено :

Ø160 – 118 м;

Ø200 – 239 м;

Ø300 – 170,45 м;

Ø500 – 7,4 м;

Ø800 – 1,5 м.

Разом – 536,35 м.

* Дощова каналізація:
* Прокладено : Ø200 – 76,3 м.

**Використання спожитої електроенергії за 2020 р.**

* Підприємством КП "Івано-Франківськводрекотехпром" спожито:
* активної електроенергії 10 844 423 кВт/год. на суму 28 174 442,88 грн. (розподіл – 6 944 729,59 грн., постачання – 21 229 713,29грн.)
* Реактивної енергії спожито 2 674 956 кВар/год на суму 148 251,75 грн.
* У 2020 році було зроблено реконструкцію підстанції 35/6 кВ «Очисні споруди» станції аерації на суму 3 156 129,60 тис.грн.,
* Виконано ремонтних робіт по адміністративному будинку на суму 42 343,50 грн.

**Служба насосних станцій**

Виконані роботи:

* Проведено ремонт 21 насосних агрегатів (заміна підшипників, перемотка електродвигуна, заміна торцевого ущільнення, заміна робочого колеса) на ВНС Надрічна 2, ВНС Вовчинецька 187, КНС Тополина, КНС Декабристів 58, ВНС Набережна 28, ПНС Хриплин, ВНС Медична, ВНС Слов’янська, ВНС Хоткевича 85, ПНС ІІІ-го підйому, ПНС Каскад, ВНС, ВНС Толстого , 5, ВНС Довженка, ПНС ІІІ-го підйому.
* Виконано заміну запірної арматури та технологічних трупопроводів на ВНС Довженка, 1 , Коновальця, 46, ПНС Каскад.
* Проведено ремонт електричних мереж внутрішнього освітлення на ВНС Довженка, 11 , ВНС Коновальця, 46, ПНС Хриплин, ПНС ІІІ-го підйому.
* Закуплено і встановлено новий насосний агрегат на: ВНС Надрічна,2 – 2шт, ВНС Медична,15, ВНС Набережна,42 – шт., насоси дозатори на ПНС Хриплин, та ПНС 4-го підйому.
* Проведено тендер на закупівлю насосного обладнання на КНС Тополина – 2шт., КНС Підпечари, КНС Тисменецька (уже придбано).
* Придбано та встановлено щити керування насосними агрегатами на ВНС Хоткевича,85, ВНС Довженка,11, ПНС Каскад.
* Виконано ремонт санвузла на ПНС Хриплин.
* Проведено ремонтно-профілактичні роботи, згідно графіку планово-попереджувального ремонту насосних станцій. Ремонтними бригадами, позачергово, проводиться об’їзд насосних станцій кожні 3 дні. Виконується дрібний ремонт на технологічних трубопроводах, запірної арматури, електрообладнання, будівельних конструкцій, покіс трави, вирубка дерев , прибирання прилеглої території, фарбування технологічного обладнання.

**Відділ лабораторного контролю (ВЛК)**

За 2020рік ВЛК загалом досліджено 28 742 проб води, що складає зокрема:

* питної води 20 326 проб – 70 388 аналізів;
* стічних вод 8 413 проб – 37 642аналізів.

 Проконтрольовано стічні води підприємств і установ міста в кількості 720 проб – 5 760 аналізів.

 Надано додаткових послуг за договорами на 437 340 грн.:

- по питній воді - 546 проб на 310 757 грн.

- по стічній воді - 76 проба на 126 583 грн.

**Матеріально-технічне постачання**

Закупівельна діяльність на підприємстві реорганізована у відповідності до вимог нового Закону України «Про публічні закупівлі».

За період 2020 року КП «Івано-Франківськводоекотехпром» провів:

* Відкритих торгів – у кількості 9 шт. на суму 21 307 233 грн.
* Переговорних процедур – у кількості 12шт. на суму 51 083 922,27 грн.;
* Спрощених/допорогових закупівель – у кількості 32 шт. на суму 14 399 495 грн.

Було укладено 170 договорів без використання електронної системи закупівель на суму 6 796 350,31 грн.

**Ремонтно-будівельна дільниця**

 Виконані роботи:

1. Станція аерації Ямниця:
* влаштування душової, вбиральні та роздягалки – січень 2020р.;
* Ремонт пісколовки – травень 2020р.

2. Єдине вікно:

* Виготовлення меблів-лютий 2020р.
* Влаштування каси на три робочі місця з меблями- березень 2020р.;
* Виготовлення і влаштування стелажів на 50м2 – березень та грудень 2020р.

3. АТЦ

* + ремонт приміщення для відпочинку чергових водіїв- травень 2020р.

4. Виготовлення з/б кришок люка плити перекриття- 146 шт.

5. Ремонт кабінетів у адміністративному корпусі.

6. Ремонт коридора першого поверха адмінуправління – листопад-грудень 2020р.

7. Ремонтні роботи на насосній станції вул. Довженка – вересень 2020р.

8. Виговлення дерев’яних огороджень.

9. Виготовлення та влаштування дерев’яних опалубок на водопровід радіусом на 200мм – 2 комплекти.

1. Господарські роботи щомісячно 2-3 робочі дні на протязі року.
2. Фарбування металоконструкцій, труб, засувок, огороджень і др.

**Планово-економічний відділ**

Тарифи КП«Івано-Франківськводоекотехпром» на централізоване водопостачання та водовідведення затверджує Національна комісія, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг (далі – НКРЕ КП).

* З 05 лютого 2020 року тарифи за м3 (без ПДВ) становили:
	+ на централізоване водопостачання – 8,83 грн.;
	+ на централізоване водовідведення – 9,95 грн.

Середня заробітня плата становила – 11 413 грн.

* З 01 січня 2021 року тарифи за м3 (без ПДВ) становлять:
	+ на централізоване водопостачання – 9,66 грн.;
	+ на централізоване водовідведення – 11,38 грн.

Середня заробітня плата становить – 12 736 грн.

**Бухгалтерія**

Аналіз руху грошових коштів за 12 місяців 2020року
За 12 місяців 2020 року

КП «Івано-Франківськводоекотехпром» отримало надходжень –
219 397,9 тис. грн. та здійснило виплат - 219 096,7 тис. грн.

Структура надходжень від :
- реалізації послуг ( водопостачання та водовідведення) – 204 964,1 тис.грн. (93,4%) ;
- реалізації послуг ( інша діяльність) – 6 634,7 тис.грн. (3,0%) ;
- внесків у СК – 2 000,0 тис.грн. (0,9%) ;
- цільового фінансування – 5 635,7 тис.грн. (2,6%);
- інших джерел – 163,2 тис.грн. (0,1%).

Аналіз руху грошових коштів за 12 місяців 2020року
Структура витрачань на:
- оплату праці з урахуванням – 93 510,2 тис.грн. (42,7%) (в т.ч. ЄСВ- 16 509,5 тис.грн. ) . Зокрема, виплати матеріальної допомоги становлять 611,4 тис.грн.;
- електроенергію та її розподіл – 28 231,5 тис.грн (12,9%);
- роботи та послуги сторонніх організацій – 25 311,5 тис.грн. (11,5%);
- матеріали та запасні частини – 28 920,1 тис.грн. (13,2%);
- податки – 24 938,7 тис.грн. (11,4%) ( в т.ч. ПДВ – 21 568,6 тис.грн.);
- погашення позик (кредит МБРР) – 2 559,7 тис.грн. (1,2%);
- сплату відсотків (кредит МБРР) – 4 244,1 тис.грн. (1,9%);
- паливно-мастильні матеріали – 6 942,9 тис.грн. (3,2%);
- інші – 4 438,0 тис.грн. (2,0%).

**Управління обліку та реалізації послуг**

За 2020р. споживачам КП «ІФВЕТП» нараховано за надані послуги централізованого водопостачання та водовідведення 218 225 693 грн. (9 346 229 м3 – водопостачання та 10 370 293 м3 – водовідведення) та отримано 206 493 978 грн. (оплата 95%)*.*

 Заборгованість населення (прямі розрахунки – всього 79977 абонентів) складає 35 846 821 грн. (за 2020 рік заборгованість зросла на 10 891 779 грн.)

 До суду за 2020 рік подано 105 абонентів на суму 671 893 грн.

 Реструктуризовано заборгованість 81 абонентам на суму 561 091 грн.

 Заборгованість інших споживачів (юридичні особи – всього 3422 абоненти) – 23 187 303 грн., з них:

* ОСББ та управляючі компанії – 7 933 828 грн. (зменшено на 1 340 783 грн.);
* ДМП «Теплокомуненерго» – 14 014 964 грн. (збільшено на 2 754 354 грн., оплачено – 0%).

До суду подано 4 абонента на суму 953 990,75 грн.

 Реструктуризовано борг 12 абонентам на суму 2 941 214,10 грн.

 Загальна заборгованість – 67 611 611 грн. (заборгованість збільшилася протягом 2020 р. на 10 501 989 грн.)

 Для звірки розрахунків до центру обслуговування споживачів звернулося 15768 абонентів. Письмово, надано відповіді на 282 звернення та запити.

 Перезаключено 7574 договорів на послуги.

 Укладено договора з новими абонентами:

* 190 будинки приватного сектору;
* 97 юридичні особи;
* переведено на індивідуальні розрахунки 16 багатоквартирних будинків (1386 квартир).

 Оплачено в касі підприємства за надані послуги централізованого водопостачання та водовідведення – 7 066 636,42 грн.:

* населення – 4 164 220,60 грн. (4995 аб.);
* юр. особи – 2 902 415,28 грн. (1081 аб.).
* Встановлено лічильники малозабезпеченим категоріям населення – 9 абонентів.
* Проведено метрологічну повірку квартирних лічильників – 9715 шт., з них без демонтажу (уповноваженими на виконання робіт) – 4219 шт.
* Отримано коштів за виконані роботи – 407 672 грн.

Виявлено 37 самовільних приєднань.