

**Річний звіт діяльності  
управління Північно - Кримського каналу  
за 2018 рік.**

**Виконання ремонтно-доглядових робіт.**

Ремонтні та експлуатаційні заходи у 2018 році Управління Північно – Кримського каналу році виконувались згідно затверджених планів та графіків.

В зимово – весняний період проводились підготовчі роботи до поливного сезону 2018 року. На гідротехнічних спорудах каналу були проведені оглядові та ремонтно-профілактичні роботи: очищення від мулу та наносів підводних частин гідротехнічних споруд та русла каналу, очистка та фарбування олійними фарбами металевих частин споруд.

Бетонні частини відремонтовані та пофарбовані вапняним розчином. Частково проведено бетонування облицьованої частини русла каналу. Очищено від мулу підвідні та відвідні канали розподільовачів міжгосподарських № 1 та № 2 , аварійного скиду № 1, Головної споруди Краснознам'янського каналу.

Відновлено асфальтобетонне покриття на мостових переїздах через Північно – Кримський канал.

6 квітня 2018 року відбулось відкриття Головної споруди на заповнення Північно-Кримського каналу дніпровською водою - розпочато поливний сезон. Травневі та червневі опади відновили ріст рослинності на укосах каналу та територіях ГТС. Робітниками 1, 2 та Перекопського відділень каналу, згідно з правилами експлуатації Північно - Кримського каналу, проводились доглядові роботи по очищенню територій від рослинності та чагарників укосів каналу, прилеглих до них території , тим самим сприяючи протипожежній безпеці.

У другому кварталі робітниками 1 відділення каналу було розпочато монтаж з/б огороження території дренажної насосної станції № 1 ПК438+65ПКК.

Оновлено інформаційні та попереджувальні написи на гідротехнічних спорудах та бетонних екранах каналу.

Виконано поточний ремонт будівлі центрального диспетчерського пункту на території Головної споруди ПКК.

В травні місяці розпочато поточні ремонти в майстернях та побутових приміщеннях на гідродільницях 28 км та 78 км.

Як і завжди в цей період працівниками першого відділення каналу було розпочато підготовку до зимового періоду 2018-2019рр, а саме ремонт та піскострумне очищення шандор та затворів на Головній споруді ПКК.

У весняно - літній період виконувались роботи по ремонту будівель на територіях промбаз та гідродільниць, а саме: ремонт покрівель, фасаду, вікон, дверей. Проводились щомісячні ремонтні роботи на мостових переїздах через Північно – Кримський та Перекопський канали, а саме вапняне фарбування перильних огорожень та їх відновлення, ямковий ремонт проїжджої частини мостів.

У третьому кварталі робітниками 1 відділення каналу продовжувалися роботи по встановленню огороження території дренажної насосної станції №1 ПК438+65ПКК, на 30 вересня 2018 року встановлено - 210 м огороження з металевими воротами та хвіртками, які були виготовлені робітниками ремонтно-механічної майстерні.

Оновлено засоби протипожежної безпеки на промбазі та відділеннях каналу УПКК.

З метою усунення можливості проникнення сторонніх осіб на територію Головної споруди Північно – Кримського каналу та поліпшення антитерористичної захищеності об'єктів загальнодержавного та стратегічного значення, керівництвом управління Північно – Кримського каналу було вирішено виконати роботи по улаштуванню та заміні старої огорожі з колючого дроту на нову.

На початку липня робітниками ремонтно-механічної майстерні управління Північно – Кримського каналу розпочато монтаж колючого дроту огорожі на Головній споруді по всьому периметру загальною довжиною 450м.п.

У серпні місяці було розпочато роботи по очищенню Каланчакської труби та її території від рослинності, чагарників, наносів та сміття. Роботи планові, вони виконувались механізовано, за допомогою екскаватора ЕО-2621 , але в місцях, яких немає можливості працювати технікою, роботи виконувались вручну.

У вересні місяці було проведено поточний ремонт лівосторонньої дамби каналу на ПК151+20...ПК153+34ПКК, ПК186+76ПКК...ПК190+20ПКК, було розроблено та сплановано бульдозером на базі трактора ТС - 10 - 11810м<sup>3</sup> ґрунту, з переміщенням його до 20м (розрівнювання відвалів після очистки каналу).

Завдяки сприятливим погодним умовам працівниками відділень каналу виконувались поточні ремонти у виробничих та побутових приміщеннях на промбазі, гідродільницях та територіях ГТС.

У четвертому кварталі 2018 року робітниками та спеціалістами Управління Північно-Кримського каналу було виконано заходи з підготовки до роботи об'єктів виробничого призначення та соціальної сфери в осінньо-зимовий період 2018-2019р., а саме ремонт покрівель, тепломереж, водопроводів, побутових приміщень, підготовка техніки з очищення від снігу та водовідливні засоби.

Підрядною організацією проведено роботи по обстеженню підводної частини Головної споруди ПКК. Було виконано заміну стопорних кілець та шпильок на шандорах верхнього б'єфу. Наступним кроком була очистка шандор верхнього б'єфу, затворів та аванкамери від наносів та наростей мушлі, плаваючого сміття, а також детальний огляд та дефектування стану секторних затворів, залізобетонних конструкцій споруди.

Силами працівників першого відділення каналу на території Головної споруди виконано ремонтні роботи по відновленню частини кранової колії, ліквідовано пустоти за допомогою торкретної машини - способом накачки під тиском цементного розчину, далі був монтаж кранової колії та відновлення залізобетонного покриття споруди (об'єм бетонних робіт - 4,2м<sup>3</sup>).

У листопаді - грудні робітниками 2 відділення каналу було продовжено роботи по відновленню пропускної спроможності, а саме: очистки від мулу, очерету та наносів вхідної та вихідної частин третьої та четвертої галерей, чотирьох прольотної водопропускної споруди «Каланчацька труба», яка знаходиться під руслом Північно-Кримського каналу на ПК812+35ПКК.

В столярному цеху ремонтно-будівельної дільниці №1 з метою поліпшення соціально-побутових умов праці, підрядною організацією виконано монтаж системи опалення та встановлений електричний котел, номінальною продуктивністю 30 кВт,

автоматизований, обладнаний запобіжною, регулюючою арматурою і приладами безпеки.

В будівлях на території промбазы управління Північно – Кримського каналу та території Головної споруди ПКК, підрядною організацією була проведена заміна застарілих віконних блоків на сучасні енергозберігаючі металопластикові вікна. Загальна площа заміненних вікон - 48,5м<sup>2</sup>.

У грудні місяці для покращення соціально-побутових умов праці, силами працівників та спеціалістів другого відділення каналу виконано роботи по заміні застарілих вікон та дверей в будівлі та черговому приміщенні ДНС №3 та будівлях на території промбазы гідродільниці 78 км. Загальна площа заміненних вікон та дверей - 12м<sup>2</sup>.

Управлінням Північно-Кримського каналу за 2018рік виконано наступний обсяг робіт:

| Види робіт   | Показники |
|--|-----------|
| Обсяг земляних робіт, тис. м <sup>3</sup>                                | 27,365    |
| Очищення каналу від наносів, тис. м <sup>3</sup>                         | 6,805     |
| Виконання бетонних робіт, м <sup>3</sup>                                 | 28,6      |
| Очищення від рослинності, га   | 156,7     |
| Проведення замірів на режим. – спостиреж. мережі, од.                    | 4572      |
| Фарбування конструкцій, маркування ГТС, м <sup>2</sup>                   | 13624,0   |
| Будівництво, тис грн..   | 667,0     |
| Виконання капітального ремонту , тис грн..                               | 847,30    |
| Виконання ремонту підрядними організаціями, тис грн..                    | 444,37    |
| Фактична вартість рем. робіт – всього тис.грн.                           | 2765,04   |
| в тому числі:  |           |
| ремонт гідроспоруд, тис.грн.   | 400,62    |
| ремонт гідропостів, тис.грн.   | 8,020     |
| ремонт виробничих споруд , тис.грн.                                      | 1105,72   |
| ремонт механізмів, транспортних засобів та придбання запчастин, тис.грн. | 84,870    |
| інші витрати, тис.грн.   | 1165,81   |