

**Експлуатаційні заходи**  
**Управління Північно – Кримського каналу**  
**за I півріччя 2020 року**

За **I півріччя** 2020 року виконані ремонтні роботи на суму – 1150,08 тис.грн., (за рахунок загального фонду – 27,0 тис.грн., спеціального фонду – 791,22 тис.грн, за рахунок матеріалів придбаних у минулому році – 331,86 тис.грн.), у т. ч:

- **капітальний ремонт** – 484,22 тис.грн. (за рахунок спеціального фонду),

1. *Капітальний ремонт адміністративної будівлі на території промбазис управління Північно-Кримського каналу, Херсонська область, м. Нова Каховка, м. Таврійськ, вул.Незалежності,11 (заміна віконних блоків) на суму – 184,8 тис.грн.;*

2. *Капітальний ремонт будівлі лабораторно-побутового корпусу на території промбазис управління Північно-Кримського каналу, Херсонська область, м. Нова Каховка, м. Таврійськ, вул.Незалежності,11 (заміна віконних блоків) на суму – 268,67 тис.грн.;*

3. *Капітальний ремонт чергового приміщення підпірної споруди ПК611+14 першого відділення Північно-Кримського каналу, Херсонська область, Скадовський район (заміна віконних та дверних блоків) на суму – 30,75 тис.грн.*

- **поточний ремонт** – 665,87 тис.грн. (за рахунок загального фонду – 27,0 тис.грн., спеціального фонду – 307,01 тис.грн, за рахунок матеріалів придбаних у минулому році – 331,86 тис.грн.).

Ремонтні та експлуатаційні заходи у **I півріччі** 2020 року виконувались згідно затверджених планів та графіків з виконання основних заходів із забезпечення працездатності Північно-Кримського каналу в складі водогосподарсько-меліоративного комплексу в межах Херсонської області на 2020 рік.

На Головній споруді Північно-Кримського каналу виконані роботи з піскоструменевого очищення металевих конструкцій та фарбування олійними сумішами механічного обладнання, мостових переїздів та сегментних затворів. Здійснено підготовку до роботи головної споруди Олександрівського каналу. Загальна площа ремонтних робіт з очищення та фарбування металоконструкцій гідротехнічних споруд першого відділення каналу склала 1683,0 м.кв.

Виконані роботи з ремонту покриття проїзних частин мостів № 2, 3, 5, 6, 8 і 9 через Північно – Кримський канал з використанням асфальтобетонної суміші.

На другому відділенні каналу за результатами технічного обстеження аварійного скиду №1 була проведена заміна двох глибинних ковзних затворів розміром 4,0\*2,3 м, які були виготовлені на базі спеціалізованого підприємства АТ «Гідросталь» м. Нова Каховка на суму 200,0 тис.грн. та встановлені на гідроспоруді. Крім того, виконано ремонт металевих закладних камер затворів з повним демонтажем глибинних затворів, гвинтових під'ємників на гідротехнічних спорудах РМ-1 та РМ-2. Здійснено заміну окремих елементів затворів та ущільнення. Загальна площа

ремонтних робіт з очищення та фарбування металоконструкцій споруд другого відділення каналу склала 2307,5 м.кв. Поступово виконуються роботи з очищення Каланчацької труби під руслом магістрального каналу для відновлення пропускної спроможності р. Каланчак та дієздатності проїзної частини двох галерей споруди.

На протязі 2-го кварталу поточного року розпочато виконання запланованих робіт з очистки русел гідротехнічних споруд другого відділення каналу « Аварійний скид №1» та «Аварійний скид №1а», які знаходяться на території Каланчацького району. Роботи проводяться з використанням власної техніки та силами робітників другого відділення каналу.

На Аварійному скиді №1 з нижнього б'єфу споруди вивезено 112 тон наносів, мулу та очерету. Загальна площа розчистки – 900 м<sup>2</sup>.

Виконані роботи з відновлення пропускної спроможності гідротехнічної споруди - «Аварійний скид - 1а». Об'єм вийнятого ґрунту з бетонної частини русла відвідного каналу - 5,0 тис.м.куб.

Підготовлені до експлуатації на протязі поливного періоду об'єкти Перекопського відділення каналу - перегороджувальна споруда на ПК318+00 та правий і лівий водовиділи в Чаплинський канал. На ПК449+80 Перекопського каналу для утримання робочих горизонтів в руслі каналу виконано ремонт та монтаж затвору на підпірній споруді з полігональним водозливом. Змонтовані: затвор, гвинтовий під'ємник, перильна огорожа. Загальна площа ремонтних робіт з очищення та фарбування металоконструкцій гідротехнічних споруд Перекопського відділення каналу склала 600 м.кв.

Протягом звітного періоду виконані роботи з підготовки до поливного періоду та утриманню русла магістрального каналу - вирубування чагарнику на укосах та бермах вздовж каналу, очищення бетонних екранів, підвідних та відвідних каналів та аванкамер гідротехнічних споруд ПС-1, РМ-1, РМ-2, Головної споруди Олександрівського каналу, перегороджувальної споруди та водовиділів на ПК318+00 Перекопського каналу, полігональної споруди на ПК449+50. Для підвищення ефективності проведення доглядових робіт управлінням придбано додаткові засоби малої механізації в кількості 3-х одиниць.

Для виконання доглядових робіт та запобігання пожежно-небезпечного стану від сухостою вздовж русла та дамбах Північно – Кримського каналу, а саме обкошування прилеглих територій від чагарнику та травостою, було придбано тракторні ротаційні косарки Z – 178 з робочою шириною покосу 1650 мм в кількості 2-х одиниць. Загальна площа механізованого обкошування та культивування територій в межах зони санітарної охорони магістрального каналу на протязі I півріччя склала - 173,3 га.

Проведено ремонтно-відновлювальні та пусконаладжувальні роботи електро - насосно-силового обладнання дренажних насосних станцій першого та другого відділень каналу.

Виконано монтаж автоматизованих вузлів водообкліку на Головній споруді, Підпірній споруді на 61 км першого відділення та водовиділі РМ-1 другого відділення каналу. Відновлено роботу гідропостів зі встановленням водомірного обладнання. Здійснено очищення наглядних колодязів п'єзометричної мережі вздовж каналу.

Упродовж травня – червня 2020 року спеціалістами служби енергоефективності та електроцеху управління проводилися планово – попереджувальні роботи освітлювальної мережі на території промбазі перегороджувальної споруди №1. Виконані ряд робіт, направлених на підвищення ефективності роботи електрообладнання: енергоємні лампи замінені на сучасні світлодіодні, а автоматизація вмикання і вимикання освітлення сприяє економії електроенергії. Крім того, встановлено додаткові ліхтарі, що автоматично збільшує площу освітлюваної території .

Таким чином, комплексом виконаних робіт управління Північно – Кримського каналу підвищує рівень техніки безпеки праці для своїх спеціалістів та робочих, створюючи їм безпечні умови праці.

Упродовж звітнього періоду:

- відремонтовано 8 гідротехнічних споруд;
  - виконані роботи з очищення магістрального каналу від наносів в обсязі 6,1 тис.м<sup>3</sup>;
  - виконані бетонні роботи в обсязі 4,9 м<sup>3</sup>;
  - обкошування в обсязі 232,03 га;
  - вирубування чагарнику 11,3 га;
  - обсяг земляних робіт склав – 19,9 тис.м<sup>3</sup>;
  - фарбування конструкцій та маркування ГТС – 5009 м<sup>2</sup>;
  - проведено замірів на режимно-спостережувальній мережі 2169 од.
- Фактична вартість ремонтно-доглядових робіт за звітний період склала – 1203,6 тис.грн.

Загальна вартість витрачених матеріалів впродовж **I півріччя** 2020 року:

- на ремонт гідроспоруд – 127,7 тис.грн;
- на ремонт виробничих будівель – 136,4 тис.грн.;
- на ремонт механізмів транспортних засобів – 283,24 тис.грн.

Начальник управління

С.О.Шевченко