

**Експлуатаційні заходи**  
**Управління Північно – Кримського**  
**каналу за I півріччя 2021 року**

Управління Північно-Кримського каналу протягом **I півріччя** 2021 року спрямувало роботу на виконання комплексних заходів з підготовки магістрального каналу та всіх гідротехнічних споруд на ньому до поливного періоду 2021 року та безперебійної подачі води на протязі II кварталу.

За **I півріччя** року виконані ремонтні роботи на суму – 633,87 тис.грн., (за рахунок загального фонду – 40,11 тис.грн., спеціального фонду – 226,77 тис.грн, за рахунок матеріалів придбаних у минулому році – 366,98 тис.грн.), у т. ч:

- **капітальний ремонт** – 8,424 тис.грн. (за рахунок спеціального фонду): Проведено перерахунок кошторисної документації в цінах 2018 року та експертиза проекту по об'єкту «Капітальний ремонт по заміні сегментних затворів підпірної споруди ПК611+14 Північно-Кримського каналу, Херсонська область, Скадовський район». Вартість робіт з капітального ремонту в поточних цінах складає **1095,61 тис.грн.** На даний час завершено процедуру закупівлі робіт по заміні сегментного затвору ВхН=6,0\*3,8 м на Головній споруді Олександрівського каналу і виконуються заходи з отримання дозвільної документації на проведення капітального ремонту споруди.

- **поточний ремонт** – 625,45 тис.грн. (за рахунок загального фонду – 40,11 тис.грн., спеціального фонду – 218,35 тис.грн, за рахунок матеріалів придбаних у минулому році – 366,98 тис.грн.).

Згідно доведених Наказом Держводагентства №1106 від 18.12.2021 року показників здійснено наступні підготовчі роботи:

1. ГС – виконано водолазне обстеження та підводно - технічні роботи з метою проведення підготовки до ремонту секторних затворів та оцінки стану бетонного порогу камери затворів підвідного каналу загальною площею 250 м.кв.

Виконані роботи з піскоструменного очищення та фарбування секторних затворів, загальна площа яких складає 1588,4 м.кв. Роботи з бетонування устоїв споруди.

2. Головна споруда Олександрівського каналу - виконані роботи з очищення та фарбування сегментних затворів – 3 од., загальна площа яких складає 266,0 м.кв. Очищення бетонних конструкцій камер затворів від мушлі та водоростей.

Здійснено відновлення земляного русла підвідного каналу - правого та лівого укосів каналу, а саме очищення від наносів, перекидання ґрунту, планування дамб і берм каналу екскаватором JSB. Загальна площа виконаних робіт з планування складає – 7400 м.кв., з

очищення укосів та розробки ґрунту складає – 11696 м.куб. , з очищення території від чагарнику – 1,11 га.

3. Перегороджувальна споруда ПС №1 - виконані роботи з очищення та фарбування сегментних затворів 2 од., загальна площа яких складає 576,0 м.кв.

Очищення бетонних конструкцій камер затворів від мушлі та водоростей.

4. Водопрпускна споруда РМ-2 - виконані роботи з очищення та фарбування плоских затворів – 5 од., загальна площа яких складає 94,0 м.кв.

Очищення бетонних конструкцій камер затворів від мушлі та водоростей.

Очищення русла відповідного каналу екскаватором JCB в об'ємі 900 м.куб. та заміна плит з/бетонного облицювання правостороннього укосу відповідного каналу загальною площею 80 м.кв.

5. Перегороджувальна споруда ПК318+00 Перекопського каналу - виконані роботи з очищення та фарбування плоских затворів – 6 од. та сміттєзатримуючих решіток, загальна площа яких складає 600 м.кв. Очищення бетонних конструкцій камер затворів від мушлі та водоростей. Виконано ремонт сміттєзатримуючої решітки розміром 7,0х4,0 м з частковою заміною металевих елементів конструкції та виконанням антикорозійного захисту металевих поверхонь.

Протягом звітного періоду виконані роботи з підготовки русла магістрального каналу до поливного періоду - вирубування чагарнику на укосах та бермах 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 .

Проведено ремонтно-відновлювальні та пусканалагоджувальні роботи електро - насосно-силового обладнання дренажних насосних станцій.

Виконано монтаж автоматизованих вузлів водообліку 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 наглядових колодязів п'єзометричної мережі вздовж каналу.

Здійснено заходи з відновлення русла р. Каланчак в межах водопрпускнуої споруди під магістральним каналом ГТС «Каланчацька труба» на 81 км другого відділення Північно-Кримського каналу екскаватором JCB. Загальна площа виконаних робіт з планування укосів та берм русла підвідного та відвідного каналів споруди складає – 10860 м.кв., з очищення русла р. Каланчак та з розробки ґрунту – 10046 м.куб.

**Загальні показники виконання основних експлуатаційних заходів за 1 півріччя 2021 року:**

| Види робіт  | Показники     |
|---|---------------|
| Ремонт гідроспоруд, од.   | 9             |
| Ремонт гідропостів, од.   | 12            |
| Обсяг земляних робіт, тис. м3   | 29,23         |
| Очищення каналу від наносів, тис. м3  | 9,327         |
| Виконання бетонних робіт, м3  | 6,0           |
| Вирубання чагарнику, га   | 22,62         |
| Очищення від рослинності, га  | 166,24        |
| Проведення замірів на режимно – спостережній мережі, од.  | 2177          |
| Фарбування конструкцій, маркування ГТС, м2  | 4619,0        |
| Виконання капітального ремонту, тис грн.  | 8,424         |
| Виконання поточного ремонту підрядними організаціями (2240), тис. грн.                                  | 81,77         |
| <b>Фактична вартість ремонтних робіт господарським способом (2210) – всього тис.грн., в тому числі:</b> | <b>543,68</b> |
| ремонт гідроспоруд, тис.грн.  | 114,83        |
| ремонт виробничих споруд, тис.грн.  | 78,0          |
| ремонт механізмів, транспортних засобів та придбання запчастин, тис.грн.                                | 284,21        |
| ремонт засобів малої механізації, тис.грн.  | 38,2          |
| інші витрати (поточний ремонт дамб каналу, експлуатаційних доріг, комп'ютерної техніки, тощо) тис.грн.  | 31,56         |

Начальник відділу з управління інфраструктурою

С. Пишна