

**Зведена інформація проведення експлуатаційних заходів по
Управлінню Північно – Кримського каналу
за 2019 рік**

Для заповнення дніпровською водою русла Північно – Кримського та Перекопського каналів, підтримання робочих горизонтів з метою забезпечення потреб сільгосптоваровиробників у технічній воді управління Північно-Кримського каналу протягом 2019 року спрямувало роботу на виконання комплексних заходів з утримання каналу та всіх гідротехнічних споруд на ньому в належному технічному стані

У 2019 році виконані ремонтні роботи на суму – 2456,52 тис.грн., (за рахунок загального фонду – 47,73 тис.грн., спеціального фонду – 1966,17 тис.грн, за рахунок матеріалів придбаних у минулому році – 442,62 тис.грн.), у т. ч:

- капітальний ремонт – 352,63 тис.грн. (за рахунок спеціального фонду),
 1. «Капітальний ремонт по заміні віконних блоків будівлі прохідної №1 на території промислової бази ПМК» – 81,26 тис.грн.
 2. «Капітальний ремонт по заміні віконних блоків будівлі електролабораторії на території промислової бази ПМК» – 46,52 тис.грн.
 3. «Капітальний ремонт адміністративної будівлі на території гідродільниці на 78 км ПМК (заміна віконних та дверних блоків)» – 53,19 тис.грн.
 4. «Капітальний ремонт по заміні сегментних затворів підірної споруди ПМК611+14 ПМК (експертиза проекту) – 7,13 тис.грн.
 5. «Капітальний ремонт адміністративної будівлі на території промислової бази ПМК (заміна віконних блоків) – 164,53 тис.грн.
- капітальне будівництво (придбання) – 655,24 тис.грн. (за рахунок спеціального фонду),
 1. «Будівництво побутової будівлі на території ДНС №1 ПМК438+65 першого відділення ПМК (проектні роботи) – 30,0 тис.грн.
 2. «Будівництво побутової будівлі на території ДНС №1 ПМК438+65 першого відділення ПМК (будівельні роботи, технагляд) – 516,52 тис.грн.
 2. «Будівництво металевої огорожі території дренажної насосної станції №3 ПМК955+20 ПМК» - 108,72 тис.грн.
- реконструкція та реставрація інших об'єктів – 89,04 тис.грн. (за рахунок спеціального фонду),
 1. «Реконструкція газової котельні із заміною котлів на території промислової бази ПМК (проектно-вишукувальні роботи) – 89,04 тис.грн.
- поточний ремонт – 1359,61 тис.грн. (за рахунок загального фонду – 47,73 тис.грн., спеціального фонду – 869,26 тис.грн, за рахунок матеріалів придбаних у минулому році – 442,62 тис.грн.), а саме:
 - ремонт гідротехнічних споруд на суму – 192,0 тис.грн.;
 - ремонт виробничих споруд на суму – 181,6 тис.грн.;
 - ремонт механізмів транспортних засобів, придбання запчастин на суму 532,0 тис.грн.;
 - ремонт дамб каналу на суму – 12,4 тис.грн.;
 - ремонт насосних станцій на суму – 8,3 тис.грн.;
 - ремонт засобів малої механізації на суму – 62,7 тис.грн.;
 - виконання ремонтних робіт підрядним способом – 249,1 тис.грн.;

- ремонт експлуатаційних доріг – 6,5 тис.грн.;
- інші витрати – 478,21 тис.грн.

З метою поліпшення та удосконалення технологічних процесів з утримання каналу та всіх гідротехнічних споруд в належному технічному стані, підтримання експлуатаційної надійності і забезпечення безаварійної роботи обладнання на об'єктах каналу впродовж поточного року здійснено оновлення обладнання і предметів довгострокового користування, за рахунок власних надходжень, отриманих як плата за послуги на суму 1166,3 тис.грн., в тому числі:

1. Піч Булерьян
2. Інформаційна стела
3. Вишка Тура 1,2*2м
4. Вишка Тура 0,8*1,7м
5. Водонагрівач електричний 80л
6. Подрібнювач деревини, загальною продуктивністю до 20 м³/годину та технічною можливістю переробки стовбурів дерев до 200 мм в діаметрі.
7. Комп'ютер
8. Затвор колісний глибинний ВхН=6,0*2,0м
9. Ноутбук
10. Швидкоз'ємний фронтальний навантажувач General 1600 в комплекті з джойстиком для керування навантажувачем, який дозволяє механізувати процес когатування сировини, спрощення ручної праці
11. Ворота в'їзні металеві автоматизовані відкатні
12. Автомобіль вантажний-спеціалізований фургон малотоннажний – В.
13. Причіп 2ПТС-4.

У продовж звітного періоду:

- відремонтовано 9 гідротехнічних споруд,
- виконані роботи з очищення магістрального каналу від наносів в обсязі 20,3 тис.м³,
- бетонні роботи в обсязі - 26,3 м³,
- очищення від рослинності в обсязі - 313,6 га,
- вирубування чагарнику - 31,24 га,
- обсяг земляних робіт – 29,6 тис.м³,
- фарбування конструкцій та маркування ГТС – 10,012 тис. м²,
- проведено замірів на режимно-спостережувальній мережі - 4159 од.

Фактична вартість ремонтно-доглядових робіт за звітний період склала 2407,2 тис.грн.

На початку та в кінці поточного року проведено водолазне обстеження підводної акваторії верхнього б'єфа Головної споруди та підводно-технічні ремонтні роботи. Виконано піскоструминне очищення металевих конструкцій секторних затворів Головної споруди з підготовки поверхонь до фарбування спеціальними антикорозійними розчинами на епоксидній двокомпонентній основі українського виробництва фірми «Сіопласт», очищені та пофарбовані олійними сумішами металеві конструкції мостових переїздів, направляючих шандорних затворів; поточний ремонт башти №2; ремонт пірсу та огорожі території Головної споруди; закінчено роботи з

облаштування огорожі з колючого дроту території ремонтно-будівельної ділянки.

В верхньому б'єфі Головної споруди виконані земляні роботи по поточному ремонту лівостороннього укусу з відновленням проектного профілю та улаштуванням кріплення укусу кам'яним накидом в об'ємі 130 м.куб .

На ПК 318+25 Перекопського каналу проведена заміна глибинного колісного затвору розміром 6*2 м, який був виготовлений на базі спеціалізованого підприємства АТ «Гідросталь» та встановлений на гідроспоруді. Крім того, на лівому водовиділі замінено затвор розміром 1*2м - на новий; на ПК449+80 для утримання робочих горизонтів в руслі Перекопського каналу робітниками управління виконано монтаж затвору на підпірній споруді з полігональним водозливом. Змонтовані: затвор, гвинтовий під'ємник, перильна огорожа.

З метою забезпечення сталого функціонування Перекопського каналу в березні виконані роботи з очищення підводної частини бетонного русла лівого водовиділу в Чаплинській канал від очерету, наносів та мулу бульдозером ТС-10. Також проведено розчистка бетонного русла Перекопського каналу екскаватором JCB. Загальна довжина ділянки 10,6 км, об'єм очищення 11330 м.куб.

Регулярно виконувались роботи з вирубання чагарнику на укосах та бермах каналу, очищення бетонних екранів русла каналу, підвідних каналів гідротехнічних споруд ПС-1, РМ-1, РМ-2, Головної споруди Олександрівського каналу, Перегороджувальних споруд та очищення від плаваючого сміття, очерету, деревної порослі водовиділів ПК318 та гідротехнічної споруди на ПК449 Перекопського каналу.

Зусиллями оглядачів гідротехнічних об'єктів та механізаторами відділень обкошено дамби, узбіччя доріг та промислові території загальною площею – 313,6 га, з них із застосуванням механізації 182,3 га, вручну 131,3 га.

З метою належної та безпечної експлуатації дорожнього полотна працівниками першого відділення каналу виконаний ямковий ремонт проїжджої частини автомобільних мостів № 3 (с.Чорнянка), № 5 (с.Щасливе), № 6 (с. Ювілейне) та № 8 (с. Брилівка).

Службою енергоефективності було виконано наступний об'єм робіт:

- монтаж освітлення в охоронній зоні підпірної споруди на ПК611+14 із застосуванням світлодіодних світильників;
- ремонт силових кабелів з класом напруги до 1 кВ із застосуванням термоусаджувальних матеріалів;
- заміна силових кабелів на гідротехнічних спорудах з класом напруги до та понад 1 кВ загальною протяжністю 0,5 км.

Крім того, для забезпечення безаварійного режиму роботи електропостачання на Перегороджувальній споруді № 1 та Аварійному скиді №1 другого відділення каналу проведені роботи: обрізка крон дерев в охоронній зоні ПЛ -10 кВ Ф-8303, ПЛ -10 кВ Ф-8306; заміна роз'єднувача Р-КТП-84 ПЛ -10кВ Ф-8301; поліпшення металевого зв'язку заземлень.

На протязі року силами працівників автотранспортного цеху виконано: ремонт трактора Т-16, трактору МТЗ-82, трактора-навантажувача К-700, причепу 2ПТС-4, ремонт легкових автомобілів - ГАЗ 32213, автомобіля ЗАЗ-1102 «Таврія», автомобіля ІЖ-2715.

З метою поліпшення умов праці та дотримання умов техніки безпеки на гідротехнічних спорудах ДНС-1, АС-1, Перекопському каналі виконані роботи з виготовлення та монтажу металевих трапів довжиною 42 м.п.

Для обмеження доступу сторонніх осіб на об'єкти управління на території дренажної насосної станції №3 на 96 км магістрального каналу побудована огорожа з металевих секцій та стовпів з ПВХ покриттям загальною довжиною 258 м.п. Власними силами працівників РБД вироблено та встановлено залізобетонну огорожу на території гідротехнічної споруди РМ-1 другого відділення каналу загальною довжиною 80,2 м.п. На території промбазису управління Північно – Кримського каналу здійснено монтаж автоматичних відкатних в'їзних воріт. Ворота, монтаж та підключення автоматики виконано власними силами працівників управління.

До осінньо-зимового періоду виконані заходи з підготовки будівель Північно – Кримського каналу, зокрема, поточний ремонт покрівлі будівлі ремонтно - механічної майстерні площею 90 м.кв., улаштування системи водовідведення покрівлі центрального диспетчерського пункту на Головній споруді ПКК.

З метою створення комфортних умов праці та відповідного температурного режиму виконані ремонтні роботи адміністративних будівель, виробничих, побутових приміщень із застосуванням енергозберігаючих матеріалів та конструкцій. Загальна площа заміненних дверних та віконних блоків склала 119,4 м.кв.

На протязі року були виконані проектні роботи та будівництво побутової будівлі на території дренажної насосної станції №1 1-го відділення каналу. Нова будівля призначена для цілодобового перебування чергового персоналу для моніторингу рівня ґрунтових вод на небезпечних ділянках відділення каналу, оперативних дій у разі виникнення надзвичайних або аварійних ситуацій та виконання заходів по захисту від підтоплення прилеглих територій в зоні ПКК.

В управлінні постійно виконуються заходи з охорони праці, пожежної та дорожньої безпеки, а саме:

- проводиться постійний контроль за роботою підвищеної небезпеки та експлуатацію механізмів підвищеної небезпеки;
- з робітниками та спеціалістами проводиться навчання та перевірка знань з питань охорони праці та пожежної безпеки;
- здійснюється придбання для робітників засобів захисту, спецодягу, спецвзуття та м'яких засобів;
- проводяться періодичні медогляди робітників, що зайняті на роботах з важкими та небезпечними умовами праці;
- утримуються у належному стані автоматичні системи пожежної сигналізації та інші засоби пожежогасіння.

Здійснено оновлення інформаційного забезпечення водогосподарських об'єктів в зонах виробничої діяльності управління. На гідротехнічних

спорудах, гідродільницях, промислових базах поруч з автомобільними та пішохідними сполученнями встановлені інформаційні стенди в кількості 12 одиниць.

Станом на 01.01.2020 р. загальна площа користування землями водного фонду в межах Херсонської області складає 3349,9 га (27 земельні ділянки) та відповідно з них оновлено актів (19 земельних ділянок) та зареєстровано в Державному земельному кадастрі 1775,1 га.

На балансі управління Північно-Кимського каналу обліковуються захисні лісові насадження, площею 606,3 га.

З метою поліпшення санітарного стану, дотримання природоохоронних вимог та оздоровлення лісових насаджень Північно-Кримського каналу проведено лісопатологічне обстеження, загальною площею 41,6 га.

На підставі матеріалів лісовпорядкування та погодженого переліку заходів з поліпшення санітарного стану лісів у 2019 році проведені лісозаготівельні роботи з вибіркової санітарної рубки в лісових насадженнях 1-го і 2-го відділень Північно-Кримського каналу. Заготовлено ділової деревини – 18,8 м³, дров – 204,7 м³. З метою переробки деревної порослі малих діаметрів для подальшого використання в якості альтернативного палива управлінням придбано сучасний подрібнювач деревини.

Активізовано роботу щодо передачі автодорожніх мостів, що обліковуються на балансі Управління в кількості 15 одиниць в межах Херсонської області, з державної власності у комунальну власність місцевих органів виконавчої влади. На даний час здійснюється процедура передачі трьох мостів на території Каланчацького району Херсонської області.

По двом об'єктам нерухомого майна, а саме «Каланчацький вузол зв'язку» та «Брилівський вузол зв'язку», які включені до Переліку об'єктів малої приватизації, здійснюються заходи з проведення процедури приватизації.

У зв'язку зі знеціненням цілих майнових комплексів, а саме стовідсоткового зносу та набуття нульової залишкової вартості об'єктів нерухомості (виробничий комплекс «Гідродільниця на 78 км» ПКК, «Перекопський канал» та ін.) проведено їх незалежну грошову оцінку на загальну суму 268,4 млн.грн. для приведення у відповідність залишкової вартості об'єктів основних засобів, що перебувають на обліку установи до їх справедливої вартості та, відповідно достовірної фінансової звітності.

Загальна кількість об'єктів нерухомого майна державної власності по Управлінню Північно-Кримського каналу, які потребують оформлення права власності, складає 21 одиницю. Станом на 01 січня 2020 року проведена технічна інвентаризація 21 об'єкту, з отриманням технічних паспортів. Із вищезазначених об'єктів оформлено 19 об'єктів з отриманням Витягів з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію права власності., в тому числі у 2019 році 5 одиниць.

Начальник управління

С.О.Шевченко

Пишна (05549)7-28-80