

Канал Дунай-Сасик побудований та введений в експлуатацію в 1979 році. Довжина каналу 13,89 км, підводна частина 210 м. Ширина по дну 75м, ширина по дзеркалу 110 м. Закладення укосів 2,5, ширина берми 4 м.

Витрати каналу 120-170 м³/с, проектна відмітка дна каналу -3,0м.

Канал призначений для наповнення водосховища Сасик і підтримання рівнів води на відмітці 0,2м. Подача води по каналу здійснюється самопливом і регулюється головним шлюзом-регулятором. Шлюз призначений для регулювання рівня води в водосховищі Сасик, а також для підтримання розрахункових режимів в каналі Дунай-Сасик, забезпечення пропуску необхідних витрат і об'ємів води при збереженні нерозмиваючих швидкостей по всій довжині каналу.

На каналі розташована водозабірна споруда комунального підприємства «Приморське», яка забезпечує населення та пляж села Приморське питною водою.

Відповідно до наказу Держводагентства від 25.06.2020 року №95-б « Про безоплатну передачу державного майна », згідно Акту прийому-передачі основних засобів та документації від Ізмаїльського управління водного господарства, канал « Дунай-Сасик » був переданий та прийнятий на баланс Кілійського міжрайонного управління водного господарства.

Стосовно загального користування водними об'єктами.

Згідно з Порядком здійснення любительського і спортивного рибальства, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 18.07.1998 № 1126, у рибогосподарських водоймах України (за винятком водойм, які знаходяться у межах територій та об'єктів природно-заповідного фонду, риборозплідних господарств, водойм, які мають обмеження щодо їх спеціального використання (питні, технічні тощо), а також водойм або їх ділянок, на яких лов водних живих ресурсів заборонено) дозволяється здійснення любительського і спортивного рибальства всім громадянам України, іноземним громадянам, а також особам без громадянства.

Любительське і спортивне рибальство на водоймах загального користування здійснюється безоплатно та без надання спеціальних дозволів. Любительське рибальство на окремих водоймах або ділянках в місцях скупчення риб, водних безхребетних здійснюється на засадах їх спеціального використання за спеціальними дозволами органів рибоохорони (пункт 3.3 Правил любительського і спортивного рибальства, затверджених наказом Державного комітету рибного господарства України від 15.02.1999 № 19).

Транспортуючий канал Дунай-Сасик відповідно до проектної документації не передбачений для цілей спеціального використання водних біоресурсів, насамперед за умови неможливості безпеки працівників галузі рибного господарства та для інших громадян. Крім цього, відповідно до вимог ст. 51 Водного кодексу України не підлягають передачі у рибогосподарське користування водні об'єкти, що використовуються для питних потреб, а користування водних об'єктів системи Держводагенства має бути погоджене з центральним органом виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері водного господарства. Канал Дунай-Сасик не є і не може бути об'єктом аквакультури, або спеціального використання водних біоресурсів.

Для мінімізації формування цілої низки біологічних загроз ефективної експлуатації каналу, а саме: заростання русла каналу ВВР, масового розвитку фітопланктону Управлінням була замовлена Програма «Створення природно-штучного біомеліоративного комплексу для забезпечення ефективної експлуатації водних об'єктів Кілійського міжрайонного управління водного господарства», в яку входить і транспортуючий канал « Дунай-Сасик».

Станом на сьогоднішній день вищезазначена Програма знаходиться в стадії реалізації. Безпосередньо на проведення робіт з біомеліорації на транспортуючому каналі « Дунай-Сасик» укладений договір №405 від 29.07.2020 року по біологічному очищенню каналу з ТОВ « Єрмак ». Водні біоресурси (біомеліоранти), які вселені виконавцем робіт з біомеліорації, як інструмент реалізації Програми ПШБК на каналі Дунай-Сасик, являються власністю Виконавця робіт.