

Результати поливного сезону 2021

**Наявність зрошувальних земель в зоні обслуговування Кілійського МУВГ 93439 га на 19 зрошувальних системах Ізмаїльського (Кілійського), Білгород- Дністровського (Татарбунарського), Болградського (Арцизького) районів
в т. ч. рисових систем 10868 га
В наявності в управлінні 98 насосних станцій: 81 зрошувальних, 7 насосних станцій подвійної дії , 2 дренажних, 8 водопостачальних.**

п/п	Основні показники поливного сезону 2021	Од. вим.	Станом на <u>01.12.21</u> 2020	,Аналіз, висновки
1	Підготовлено зрошувальних земель до поливу	га	<u>38466</u> 38466	41% від наявних
2	Укладено Договорів пов'язаних із забором води з використанням водозабірних споруд КМУВГ	шт.	<u>105</u> 105	
3	Працювало насосних станцій на зрошення	шт.	<u>26</u> 28	<u>26 % від наявних</u> 28%
4	Працювало насосних станцій на водовідведення зворотних вод	шт.	<u>7</u> 7	
5	Переміщення води насосними станціями на зрошення, всього	тис.м3	<u>109070,51</u> 169270,94	У 2020 році через засушливий рік об'єми переміщення водних ресурсів були більшими
6	Забір води споживачами, всього:	тис.м3	<u>100176,2</u> 135000,0	У 2020 році через засушливий рік об'єми забору водних ресурсів водокористувачами були більшими
	з них рис	тис.м3	<u>83088,11</u> 114113,52	У 2020 році через засушливий рік об'єми забору водних ресурсів водокористувачами були більшими більша площа рису на 145 га

N п/п		Од. вим.	Станом	Аналіз, висновки
7	Фізична площа, всього:	Га	<u>14035</u> <u>16217</u>	<u>15% від наявних зрошувальних земель</u> 17,3%
	з них рис	Га	<u>4660</u> <u>4805</u>	<u>42,9% від наявних рисових ситем</u> 44,2%
	з них вологозарядка		<u>2827</u> <u>3106</u>	
8	За способами поливу:	Га		
	дощуванням	Га	<u>4208</u> <u>4992</u>	Дощувальні машини : Valley, Кубань, Фрегат, ДДА- 100 МА, ДДН-70, барабанного типу SUPER RAIN 135, «Дніпро»
	поверхневим способом	Га	<u>7752</u> <u>8319</u>	Затоплення, борозди
	краплинним зрошенням	Га	<u>2075</u> <u>2906</u>	
9	Га/поливи – всього	Га	<u>35891</u> <u>51327</u>	
	з них рис	Га	<u>13942</u> 14361	
10	ВОДООБЛІК здійснювався приладами : • За допомогою витратомірних комплексів ІРКА/ УЗРВ	шт	<u>10/1</u> <u>10/1</u>	Наявність приладів ІРКА, які були задіяні 2021 рік
	• Механічними приладами обліку-гідрометричні млинки • Методики МВУ 03-012-04 (фіксоване русло);	шт шт	<u>3</u> <u>35</u>	• Наявність приладів (млинків), які були задіяні 2021 • Кількість точок водо обліку . які були задіяні 2021
11	Проведено гідрометричних замірів(витрат води, тарування агрегатів)	шт	<u>13</u>	2021 рік
12	Проведено вимірів якості води в джерелах зрошення : • Лабораторія • Оксиметр AZ -86-031		<u>47</u> <u>87</u>	2021 рік

Аналіз вартості платних послуг

(служба економіки)

Кілійське МУВГ 2020 рік	Затверджена калькуляцією вартість послуги у 2020 році, грн.	Кілійське МУВГ 2021 рік	Затверджена калькуляцією вартість послуги у 2021 році, грн.	% росту
забір води на полив зрошуваних сільськогосподарських земель по Кілійському району				
	0,518		0,582	12
забір води сільськогосподарським підприємствам для вирощування рису				
	0,112		0,129	15
відведення зворотніх технологічних вод сільськогосподарським підприємствам				
	0,02		0,024	20
забір води на полив зрошуваних сільськогосподарських земель по Татарбунарському району				
	0,68		0,68	0
забір води на полив зрошуваних сільськогосподарських земель (Татарбунари) точка водовиділу ГНС-3				
	1,75		2,01	15
забір води на полив зрошуваних сільськогосподарських земель (Татарбунари) точка водовиділу ЗНС-6				
	2,20		2,55	16

Порівняно з минулим роком вартість послуг пов'язаних із забором води сільськогосподарським підприємствам зросла в середньому на 15%. (з урахуванням показників інфляції, підвищенням мінімальної заробітної плати). Калькуляції по вартості платних послуг були розроблені згідно наказу Міністерства екології та природних ресурсів України, Міністерства економічного розвитку і торгівлі України, Міністерства фінансів України № 544/1561/1130 від 25.12.2013 року, де затверджується порядок визначення вартості та надання платних послуг бюджетними установами, що належать до сфери управління Державного агентства водних ресурсів України.

До складу витрат на надання платних послуг входять:

- прямі витрати на оплату праці (заробітна плата працівників безпосередньо пов'язаних з наданням платних послуг);
- прямі матеріальні витрати (придбання основних матеріалів, необхідних для поточного ремонту насосно-силового обладнання, витрати паливно-мастильних матеріалів);
- інші прямі витрати (витрати, які віднесені до конкретного виду надання послуг);
- загальногосподарські витрати (витрати на оплату послуг стороннім організаціям, витрати на оновлення та модернізацію основних засобів).

Також складовою частиною вартості послуг пов'язаних із забором води сільськогосподарським підприємствам стає земельний податок (не надання міськими та сільськими радами пільги на сплату земельного податку), який і в наступних роках буде складовою частиною вартості послуг. В 2021 році сума земельного податку складатиме 868 681,47 грн.

сезоні 2021		
1	<p>Значне зниження пропускної здатності каналу транспортуючого каналу «Міжколгоспний» через утворення.</p> <p>В головній частині каналу на ПК0+50 до ПК1+70 острову з деревовидною рослинністю довжиною 200 метрів та шириною 20 метрів, від ПК1+70 до ПК30+00- утворення мулових островів, по водному дзеркалу спостерігається інтенсивне розмноження водної рослинності (латаття, водяний горіх), що значно знижує пропускну здатність каналу.</p> <p>В результаті виникає:</p> <ul style="list-style-type: none"> - постійне накопичення водоростей, насосні станції не можуть працювати на повну потужність через низькі рівні в аванкамерах, а в деяких випадках не можуть запуснутися взагалі, в результаті не виконувалися заявки водокористувачів в повному об'ємі по Кілійській РЗС, Татарбунарській ЗС, Мічурінській РЗС; - систематично захаращується рибозахисні споруди насосних станцій, що потребує значних трудових та фінансових ресурсів для їх очищення 	<p>1. Терміново необхідно провести розчищення каналу "Міжколгоспний" до проектних параметрів від ПК 0+50 до ПК30+00, в іншому випадку поливний сезон 2022 може не розпочатися.</p>
2.	<p>Проблема мінімальних рівнів води у водосховищах при наданні послуг з забору води через обмежене фінансування Управління з загального фонду Державного бюджету на оплату електроенергії на технологічні операції (поповнення, заповнення та підтримання нормальних рівнів у водосховищах Татарбунарського тракту).</p> <p>В результаті :</p> <ul style="list-style-type: none"> - насосні працюють при мінімальних рівнях у водосховищах; - виходить з ладу насосно - силове обладнання (вийшов з ладу агрегат №2 на ГНС-1, аналогу нема, потрібно капітальний ремонт, що є затратним) - згідно заявок водокористувачі отримують водні ресурси на 	<p>У 2021 році Управління профінансовано по КЕКВ 2273 на оплату електроенергії лише на 31% (Проект бюджету 14 993 тис. грн., профінансовано 4 650 тис. грн.)</p> <p>1. Необхідне відповідне фінансування Управління на оплату електроенергії для технологічних операцій, враховуючи особливості поповнення каскаду водосховищ Татарбунарського тракту згідно Проекту бюджету управління на 2022 та при коригуванні Плану асигнувань загального фонду бюджету по КЕКВ 2273.</p>

	<p>поливні масиви не в повному об'ємі; - водокористувачі оплачують вартість електроенергії з головного водозабору в повному обсязі, частково технологічні операції по трактах водоподачі, поповнення водосховищ; - склалася критична ситуація на Кагачському, Виноградівському водосховищах через неможливість поповнення, відмовлено водокористувачам в наданні послуг через критичні рівні води Кагачському водосховищі - нижче мертвого об'єму</p>	<p>2. Терміново необхідно провести на ГНС-1 ТЗС капітальний ремонт верхнього підшипникового вузла насосно-силового агрегату з синхронним двигуном 1000 кВт, щоб забезпечити поповнення водосховищ в пільговий нічний час .</p>
3	<p>Насосні агрегати на насосних станціях «Осушувальна», НС-1, НС-2, Дружба -1 Кілійської РЗС виробили свій ресурс і підлягають заміні ,а також всмоктуючі та напірні трубопроводи до насосно- силового обладнання потребують заміни</p>	<p>При наявності коштів:</p> <ul style="list-style-type: none"> - необхідна заміна силового обладнання на аналогічні агрегати з оптимальними енергоспоживчими характеристиками у кількості кількості 6 одиниць (н/ст «Осушувальна -2шт, НС-1 -2 шт, НС-2шт, Дружба-1 -2шт - заміна всмоктуючих трубопроводів у кількості 6 шт. на н/ст «Осушувальна», заміна напірних трубопроводів у кількості 6шт
4	<p>Підвідний канал до НС-1 Кілійської РЗС замулений потребує розчистки до проектних відміток -2360 м. В меженний період р. Дунай, через зниження пропускної здатності каналу Міжколгоспний, замуленість підвідного каналу до насосної станції задіяно на полив 50% потужностей насосної станції – заявки водокористувачів виконуються не в повному об'ємі.</p>	<p>При наявності коштів 1підвідний канал до НС-1 КРЗС потребує розчищення до проектних відміток</p>
5	<p>На насосних станціях Ліски -1, Ліски-3 Лісківської РЗС насосні агрегати виробили свій ресурс і підлягають заміні , а також замулені підвідні канали ,що впливає на продуктивність насосно-силового обладнання та не виконуються заявки користувачів в повному об'ємі. Також прийшли в непридатність напірні трубопроводи та в незадовільному стані рибозахисні споруди.</p>	<p>При наявності коштів необхідно:</p> <ul style="list-style-type: none"> - провести заміну насосно-силового обладнання з аналогічними енергоспоживчими параметрами у кількості: н/ст Ліски-1 -2од. , н/ст Ліски-3 – 2 од. - розчищення підвідного каналу до проектних відміток до н/ст Ліски-1 -170 м, до н/ст Ліски -3 - 270м
6	<p>На насосній станції ЗНС-11 Мічурінської РЗС насосні агрегати виробили свій ресурс і підлягають заміні , напірний трубопровід на агрегаті № 2 через корозію прийшов в непридатність та не</p>	<p>При наявності коштів необхідно:</p> <ul style="list-style-type: none"> - провести заміну насосно-силового обладнання на ЗНС-11 з аналогічними енергоспоживчими

	здіяний на полив - не виконуються заявки користувачів в повному об'ємі, підвідний канал замулений довжиною 1430 м – за час експлуатації розчищення не проводилося	параметрами у кількості 2 од.; - розчищення підвідного каналу до н/ст до проектних відміток довжиною 1430 м