

ЗВІТ

про проведення конкурсів та оглядів на звання кращого управління, об'єкта, колективу за II півріччя 2013 року

Згідно з затвердженим наказом облводресурсів від 03.04.2012 № 71 (зі змінами) Положенням про проведення конкурсів та оглядів на звання кращого управління, об'єкта, колективу проведено конкурси та огляди на звання «Кращий об'єкт», «Кращий господар року», «Кращий колектив», «Краще управління» та «Кращий керівник управління».

Комісія облводресурсів підвела підсумки за II півріччя 2013 року і визначила переможців згідно з номінаціями:

В номінації «Кращий об'єкт» :

«експлуатаційна ділянка»:

- **I місце** – ремонтно-механічна майстерня (промислова база) Якимівського МУВГ.

На обслуговуванні промислової бази знаходяться 36 насосних станцій, 32 одиниці автотракторної та гідромеліоративної техніки.

Промислова база проводить ТО та ремонт автотракторної техніки, насосно-силового обладнання. В ремонтно-механічній майстерні проводяться зварювальні, токарні, слюсарні роботи, працює гідравлічний прес.



Фото: *Ремонтно-механічна майстерня (промислова база)*

За II півріччя 2013 року працівниками промислової бази виконано ремонтних робіт на суму 9,8 тис. грн., а саме: відремонтовано 2 одиниці техніки та 144 одиниці насосно-силового обладнання, виконані роботи з механізованого обкошування каналів – 100,5 га, вирубування чагарнику кушорізом – 24,1 га.

На території промбазу знаходяться цехи по виготовленню металопластикових вікон та єврозабору.

На обслуговуванні ремонтно-механічної майстерні знаходиться мобільний комплекс МКІ-140М для відновлення трубопроводів методом внутрішнього нанесення цементно-піщаної ізоляції, яким з початку року було відремонтовано 926 м трубопроводів, вартість робіт склала 185,6 тис. грн.

З питань охорони праці промбазу укомплектована засобами індивідуального захисту, необхідними інструментами та журналами з охорони праці, робочі місця відповідають встановленим законодавчим нормативам та вимогам. Для покращення умов з охорони праці на виробництві за II півріччя 2013 року витрачено 60,1 тис. грн.

Працівники промислової бази сумлінно ставляться до виконання своїх посадових обов'язків та доручень керівництва.

- II місце – експлуатаційна дільниця № 1 Мелітопольського МУВГ.

Експлуатаційна дільниця № 1 здійснює подачу дніпровської води для сільськогосподарських угідь Мелітопольського району. За даною дільницею закріплено 10 насосних станцій, 16 км магістрального каналу, 21 гідротехнічна споруда. Проектна потужність цих НС дає змогу здійснювати зрошення на площі 15725 га.

За II півріччя 2013 року насосними станціями експлуатаційної дільниці № 1 перекачано 19521,1 тис.м³ води.

Вода подавалась наступним водокористувачам: ТОВ «Фрідом Фарм Терра», ТОВ «Агрофірма «Україна», ФГ «Степове-2001» та іншим.



Фото: *Експлуатаційна дільниця № 1*



Фото: *Експлуатаційна дільниця № 1*

За II півріччя 2013 року експлуатаційна дільниця виконала ремонтних та доглядових робіт на суму 17,9 тис. грн. Виконано 16,6 га обкошування каналу, в тому числі механізмами 9,2 га; 5,8 га обкошування споруд; 0,9 км видалення рослинності в швах басейнів та каналу; 451 м³ очищення від водорості і мулу; 11,6 га вирубки чагарнику, з них 5,4 га кущорізом.

У загальній кількості на дільниці працює 27 чол., 3 з яких інженерно-технічні працівники.

З питань охорони праці дільниця повністю укомплектована засобами індивідуального захисту, необхідними інструментами та журналами з охорони праці, робочі місця відповідають встановленим законодавчим нормативам та вимогам.

У 2013 році силами робітників експлуатаційної дільниці був обладнаний клас з навчання правил безпеки дорожнього руху.

Працівники дільниці сумлінно ставляться до виконання своїх посадових обов'язків та доручень керівництва.

- III місце – у зв'язку з недостатнім рівнем підготовки об'єктів та рішенням комісії облводресурсів не присуджується.

«насосна станція»:

- I місце – насосна станція № 10 Приазовського магістрального каналу Мелітопольського МУВГ.

Насосна станція відноситься до експлуатаційної дільниці № 1.

Найбільші водоспоживачі – ТОВ «Фрідом Фарм Тера», «Степове-2001».

На насосній станції підкачки № 10 встановлено наступне насосно-силове устаткування:

– основні насосні агрегати №1-5 типу 250QVD-570/50, продуктивністю 280 л/с, напором 110 м, ККД агрегату – 0,8 з електродвигунами НКЛ035СО4, потужністю 400 кВт, ККД 92%;

– допоміжні насосні агрегати №6-7 типу 150CVE-350-23/3, продуктивністю 65 л/с, напором 87 м, з електродвигунами F280MO4, потужністю 100 кВт, ККД – 94%.

За II півріччя 2013 року станція перекачала 3238,4 тис. м³ води, витрата електроенергії склала 1316 тис. кВт·год. Фактична питома норма по першій групі агрегатів – 406,4 кВт·год/тис.м³, планова – 422,9 кВт·год/тис.м³.



Фото: *Машинний зал насосної станції №10 Приазовського МК*

На насосній станції працює 4 машиністи під керівництвом старшого машиніста Александрова А.О.

Колектив машиністів насосної станції дуже працьовитий. У минулому році власними силами машиністів і персоналу ЕД № 1 була повністю відремонтована будівля насосної станції та закритого розподільчого пристрою. Пофарбовано 939 м² стін фасаду, стелі, панелей і 402 м² обладнання та трубопроводів, щитова – 263 м² і витратомірна – 298 м². Також відновлено фасад, проведено внутрішні роботи з ремонту побутового приміщення та обладнана кімната для ремонту і обслуговування обладнання.



Фото: *Побутове приміщення НСП № 10*

Фото: *Водозабірна споруда НСП № 10*

Трансформаторна підстанція завжди знаходиться у зразковому стані.



Фото: *Трансформаторна підстанція насосної станції №10*

З питань охорони праці станція укомплектована засобами колективного та індивідуального захисту, необхідними інструментами. Робочі місця відповідають встановленим нормативним вимогам. Обладнані кутки з охорони праці. На високому рівні проводяться щорічні навчання і перевірка знань з питань охорони праці і пожежної безпеки.

- **II місце** – насосна станція НС №4 каналу 3 МК Приазовської зрошувальної системи Якимівського МУВГ.

Насосна станція відноситься до експлуатаційної ділянки №4.

НС №4 забезпечує подачу води на площі 1246 га таким сільськогосподарським виробникам як ТОВ «Орхідея», ФГ «Якор».



Фото: *Насосна станція НС №4 каналу 3 МК Приазовської зрошувальної системи*



Фото: *Машинний зал НС № 4 каналу
3 МК*

На насосній станції встановлено 5 насосно-силових агрегатів: 3 основних марки 250 QYD та 2 допоміжних марки 150 CYE загальною продуктивністю 3103 м³/год, потужністю 1145 кВа.

За II півріччя 2013 року насосною станцією полито 326 га сільгоспкультур та перекачано 348,4 тис. м³ води.

Обслуговує насосну станцію 4 машиніста під керівництвом старшого машиніста Єфременко О.В. Колективом машиністів виконано ремонт побутового приміщення з використанням новітніх технологій по енергозбереженню, також відремонтована будівля НС.



Фото: *Територія насосної станції НС № 4 каналу 3 МК*

На території насосної станції, яка завжди знаходиться в охайному стані, розташовано розплідник по вирощуванню рослин. Всі роботи виконуються силами працівників НС.

З питань охорони праці насосна станція укомплектована засобами колективного та індивідуального захисту, необхідними інструментами. Машиністи забезпечені спецодягом та медикаментами. Робочі місця відповідають встановленим нормативним вимогам.

- III місце – насосна станція № 1 Вільнянської зрошувальної системи Вільнянського МУВГ.

Насосна станція відноситься до експлуатаційної ділянки № 1.

НС № 1 забезпечує подачу води 129 водокористувачам на площі 1393 га.



Фото: *Насосна станція НС № 1 Вільнянської ЗС*



Фото: *Водозабірна споруда НС № 1 ВЗС*

Фото: *Територія НС № 1 ВЗС*

На насосній станції № 1 ВЗС встановлено наступне насосно-силове устаткування:

- насосні агрегати №1-3 типу 22НДС, продуктивністю 1300 л/с, напором 95 м з електродвигунами СДН-15-39-6, потужністю 1600 кВт, ККД 96%.

За II півріччя 2013 року станція перекачала 1259,0 тис. м³ води, витрата електроенергії склала 293,6 тис. кВт·год. Фактична питома норма – 369,8 кВт·год/тис.м³, планова – 383,3 кВт·год/тис.м³.

На насосній станції працює 4 машиністи під керівництвом старшого машиніста Бродської Н.Б.

Колектив НС № 1 ВЗС постійно підтримує в справному стані обладнання насосної станції, забезпечує своєчасне виконання заявок водокористувачів та утримує в естетичному вигляді робоче місце, якісно та своєчасно виконує доглядові роботи на закріпленій території.

«міжгосподарський зрошувальний, скидний канал та гідротехнічна споруда»

- **I місце** – гідротехнічна споруда ПК 24 Магістрального каналу Управління каналів Північно-Рогачикської зрошувальної системи.



Магістральний канал ПК 24

Гідротехнічна споруда на ПК 24 відноситься до експлуатаційної ділянки № 4. Споруда служить для пропуску води і створення нормального робочого рівня Магістрального та I Зонального каналів Північно - Рогачикської зрошувальної системи.

ГТС оснащена сегментним затвором, який регулюється редуктором.

Відповідальність за обслуговування ГТС покладено на 4 оглядачів. Робітники завжди підтримують споруду в належному технічному і естетичному стані.



Магістральний канал ПК 24

Фото: Магістральний канал ПК 24 Північно-Рогачикської зрошувальної системи

- **II місце** – гідротехнічна споруда Приазовського магістрального каналу ПК 390 (вхідний оголовок дюкера на р. Ташенак) Мелітопольського МУВГ.



Гідротехнічна споруда на ПК 390 відноситься до експлуатаційної ділянки № 2. Споруда служить для пропуску води і створення нормального робочого рівня Приазовського магістрального каналу. ГТС оснащена 3 вертикальними плоскими підйомниками які регулюються 4 редукторами.



Фото: *Гідротехнічна споруда на ПК 390*

Відповідальність за обслуговування ГТС покладено на 4 оглядачів під керівництвом Гуменяка В.В. Робітники завжди підтримують споруду в належному технічному і естетичному стані.

- **III місце** – гідротехнічна споруда ПК 15 на каналі Р-8-1 Якимівського МУВГ.

Гідротехнічна споруда на ПК 15 відноситься до експлуатаційної ділянки № 2. Споруда служить для пропуску води і створення нормального робочого рівня каналу Р-8-1 Каховської зрошувальної системи. ГТС оснащена 2 плоскими затворами, які регулюються 2 редукторами. Пропускна спроможність споруди 13 м³/сек.

Відповідальність за обслуговування ГТС покладено на 3 оглядачів під керівництвом начальника ділянки № 2 Саранді О.Д. Робітники завжди підтримують споруду в належному технічному та естетичному стані. Так у 2013 році на ПК 15 каналу Р-8-1 силами оглядачів були висаджені квітучі рослини.



Фото: Гідротехнічна споруда ПК 15 на каналі Р-8-1 Якимівського МУВГ

«краще облаштоване джерело»

- **I місце** – природне джерело води на березі Каховського водосховища с. Златопіль Василівського району Запорізької області, облаштоване працівниками Запорізької гідрогеолого-меліоративної експедиції.



Фото: природне джерело води на березі Каховського водосховища с. Златопіль

- **II та III місце** – у зв'язку з відсутністю пропозицій від підвідомчих організацій та рішенням комісії облводресурсів не присуджуються.

В номінації «Краще управління»:

- **I місце** – Мелітопольське та Якимівське міжрайонні управління водного господарства.

Мелітопольське міжрайонне управління водного господарства

В Мелітопольському районі більше 23 тис. га зрошувальних земель. Довжина міжгосподарської мережі становить 81,3 км. На балансі Мелітопольського МУВГ перебуває 21 насосна станція, які оснащені 111 основними агрегатами. Установлена потужність насосних станцій становить 32,2 МВт, сумарна продуктивність становить 50 м³/сек.

До складу управління на правах структурних підрозділів входять:

- Експлуатаційна дільниця №1;
- Експлуатаційна дільниця №2;
- Експлуатаційна дільниця №3;
- Дільниця з ремонту електромеханічного устаткування.

Впродовж останніх років управління збільшує обсяги подачі води сільгоспвиробникам на зрошення державними насосними станціями, відповідно зростає обсяг отриманих коштів за послуги. Так за 2013 рік було перекачано 75253 тис. м³.

Відділ експлуатації меліоративних систем управління проводить роботу з підлеглими йому підрозділами щодо забезпечення надійної роботи всіх насосних станцій, ГТС, міжгосподарських трубопроводів та інших об'єктів. Забезпечує експлуатаційні дільниці всім необхідним для здійснення ними своїх функцій по підтриманню зразкового порядку на своїх об'єктах та прилеглих до них територіях.

Служба механізації забезпечує готовність і здійснює постійний контроль за безпечною експлуатацією автотракторної техніки, засобів малої механізації, запірно-регулюючої арматури (ЗРА), трубопроводів, верстатного обладнання, вантажопідіймальних кранів і машин, змінних вантажозахоплювальних пристроїв, тари, кранових колій і колісок для підймання працівників. Здійснює нагляд за експлуатацією вантажопідіймальних кранів і машин.

Так, за II півріччя 2013 року було витрачено 3583,54 грн. на страхування автотранспортних засобів. Розроблено та погоджено з Запорізьким експертно-технічним центром план-графік технічного посвідчення терміну експлуатації вантажопідіймальних машин і механізмів.

Проведений технічний огляд кран-балок на НС-5,8,9,11,15,17,20,ЕД-1, ЕД-2 та ГНС на суму 9768,59 грн.

Велика увага приділяється охороні праці. Проведено спеціальне навчання та перевірка знань працівників з питань охорони праці, пожежної безпеки та технології проведення покрівельних робіт.

Витрати на охорону праці з рахунку спеціального фонду державного бюджету склали 79,9 тис. грн.

З метою збереження та відтворення водних ресурсів відділ водних ресурсів Мелітопольського міжрайонного управління водного господарства здійснює спостереження за станом водних об'єктів (у тому числі гідротехнічних споруд), дотримання режимів роботи водосховищ, водогосподарської системи на території Мелітопольського та Приазовського районів Запорізької області.

Відділом водних ресурсів Мелітопольського МУВГ згідно КПКВ 2407050 «Експлуатація державного водогосподарського комплексу та управління водними ресурсами» (в частині управління водними ресурсами) у другому півріччі 2013 року проведено обстеження 8 - ми водних об'єктів: 4 – х річок (105,9км), 1-го ставка на території Мелітопольського району та 2-х річок (56 км), 1-го ставка на території Приазовського району, при цьому освоєно 1206,00 грн.

Постійно проводяться та втілюються в експлуатаційну діяльність заходи по енергозбереженню.

В управлінні продовжується застосування тепловізора для виявлення дефектів в роботі електрообладнання, що дозволяє знизити кількість аварійних виходів з ладу насосних агрегатів. За результатами термографічних обстежень були складені технологічні карти замірів температур, видані завдання для проведення технологічного обслуговування електрообладнання.

Також на високому рівні знаходиться раціоналізаторська діяльність, кращі раціоналізатори постійно відзначаються керівництвом згідно розробленого Положення.

В Мелітопольському управлінні оформлено 13 технічних паспортів на насосні станції перекачки, експлуатаційні дільниці, адміністративну будівлі та гараж, отримано свідоцтво (витяг) на право власності на нерухоме майно. По інших об'єктах триває робота з присвоєння юридичних адрес та в отриманні рішень на право власності на нерухоме майно, по закінченню якої управління планує отримати ще 9 свідоцтв на право власності на нерухоме майно в БТІ.

Також у 2013 році Запорізьким ЕТЦ були розроблені і видані технічні паспорти і технічні звіти за результатами обстеження будівельних конструкцій будівель і споруд на ЕД №1 та ЕД №2.

Одним із головних завдань Мелітопольського міжрайонного управління водного господарства є створення комфортних, здорових та безпечних умов праці. Поетапне зниження ризиків виникнення нещасних випадків та професійних захворювань. Підвищення безпеки технологічних процесів, машин та механізмів. Створення оптимальних умов праці.

Якимівське міжрайонне управління водного господарства

В Якимівському районі більш 50 тис. га зрошуваних земель, довжина міжгосподарської мережі 84 км. На балансі Якимівського міжрайонного управління водного господарства перебуває 36 насосних станцій, оснащених 160 основними агрегатами. Установлена потужність насосних станцій становить 55.5 МВт, сумарна продуктивність становить 37,9 м3/с. До складу управління на правах структурних підрозділів входять:

- Експлуатаційна ділянка № 1;
 - Експлуатаційна ділянка № 2;
 - Експлуатаційна ділянка № 3;
 - Експлуатаційна ділянка № 4;
 - Ділянка з ремонту електромеханічного устаткування;
 - Ремонтно-механічна майстерня, автогараж (сmt. Якимівка);
 - Електротехнічна лабораторія;
 - Механізований загін;
 - Інформаційно консультативний центр;
 - База відпочинку «Меліоратор» у сmt. Кирилівка, вул. Коса-Федотова
- Вода на поля зрошення подається по двом системам:

Каховська зрошувальна система:

- розподільний канал -Р-8;
- розподільний канал -Р-8-1;
- розподільний канал -Р-8-1-1.

Приазовська зрошувальна система:

- канал 3 МК.

В Якимівському МУВГ працює атестована ЕТЛ-35кВ. Електротехнічна лабораторія призначена для випробування високовольтного устаткування: від 6 кВ до 35кВ, перевірки силових трансформаторів перед запуском, придатності в них масла; перевірки ізоляторів на електричну міцність; випробування на спрацьовування розрядників, релейного захисту силового устаткування 6 кВ, 35 кВ, 0,4 кВ.

В управлінні діє мобільний комплект KL 250 top II по зварюванню поліетиленових трубопроводів діаметром від 63 до 250 мм.

З урахуванням польових умов експлуатації й необхідності відновлення магістральних трубопроводів, внутрішньогосподарських трубопроводів і колекторів насосних станцій в Якимівському МУВГ модернізований і додатково обладнаний мобільний комплекс МКІ-140М для відновлення трубопроводів методом внутрішнього нанесення цементно-піщаної ізоляції. За 2013 рік мобільним комплексом було відремонтовано 926 м трубопроводів, вартість робіт склала 185,6 тис. грн.

В управлінні широко використовуються передові технології та прогресивні полімерні матеріали для виконання ремонтних робіт.

Для забезпечення контролю над режимом поливу сільськогосподарських культур в управлінні працює ґрунтова лабораторія. За заявками господарств-водокористувачів визначається вологість ґрунту в різні фази вегетації рослин на різних глибинах коріння населеного шару.

З метою надання допомоги сільгоспвиробникам у питаннях експлуатації й технічного переоснащення зрошувальних систем із застосуванням сучасних технологій і прогресивних способів поливу на базі управління відкритий обласний інформаційно-консультативний центр.

На території промислової бази організовані цехи по виробництву металопластикових вікон та єврозабору.

Якимівське міжрайонне управління водного господарства має базу відпочинку «Меліоратор», яка розташована в сmt. Кирилівка на границі із заказником о. Бірючий.

Управління в межах наданих йому повноважень направляє свою діяльність на експлуатацію зрошувальних систем і відповідає за стан організації експлуатаційно-ремонтних робіт, використання й регуляції водних ресурсів. Належна увага приділяється створенню комфортних, здорових та безпечних умов праці, підвищенню безпеки технологічних процесів, машин та механізмів.

- **II та III місце** – у зв'язку з недостатнім рівнем підготовки об'єктів та рішенням комісії облводресурсів не присуджується.

В номінації «Кращий керівник управління»:

- **I місце** – Слєпкань М.В. і Бохон І.М.

- **II та III місце** – у зв'язку з недостатнім рівнем підготовки об'єктів та рішенням комісії облводресурсів не присуджується.