



# ВОДОГОСПОДАРНИК ЗАПОРІЖЖЯ



№ 3 (15) 2014

Газета Запорізької обласної громадської організації «Товариство меліораторів і водогосподарників»

ДЕНЬ УПРАВЛІННЯ

## Життя та діяльність Запорізької експедиції

З метою виконання постійного контролю за гідролого-меліоративною обстановкою на зрошуваних і прилеглих до них землях та в сільських населених пунктах Запорізької області Мінводгоспом УРСР, згідно наказу від 27.06.88 р. за № 97, була утворена Запорізька гідролого-меліоративна експедиція на базі гідролого-меліоративної партії Каховської ГГМЕ.

Методичне керівництво роботами експедиції здійснюється управлінням експлуатації водогосподарських систем Державного агентства водних ресурсів України.

З 2000 року і до теперішнього часу організацію очолює Фундаментова Л.Г.

Загальна площа зрошуваних земель, за меліоративним станом яких експедиція веде спостереження в 16 районах Запорізької області, складає 240,701 тис. га, із них 226,8 тис. га використовуються в сільському господарстві в межах міжгосподарських зрошувальних систем і 13,9 тис. га в межах "малого зрошення". Безпосередній нагляд за гідролого-меліоративним станом зрошуваних і прилеглих до них земель виконують 5 гідролого-меліоративних загонів експедиції і загін ґрунтових досліджень.

Окрім того, з метою виконання Програми моніторингу режиму роботи водних об'єктів (малих та середніх річок) басейну Азовського моря в експедиції створено загін моніторингу малих та середніх річок.

Пріоритетними напрямками роботи експедиції є:

- ♦ систематичне вивчення рівневого і гідрохімічного режимів ґрунтових вод;
- ♦ вивчення зміни гідрологічних, ґрунтових і геологічних умов на зрошуваних та прилеглих до них землях і територіях сільських населених пунктів;



- ♦ визначення головних причин, що викликають погіршення меліоративного стану земель;
- ♦ вивчення родючості ґрунтів під впливом меліорації;
- ♦ вивчення ступеню засоленості і солонцюватості зрошуваних земель;
- ♦ оцінка гідролого-меліоративного стану зрошуваних земель;
- ♦ оцінка якості зрошувальних, річкових та дренажних вод;
- ♦ складання показників з обліку та оцінки меліоративного стану зрошуваних сільськогосподарських угідь і технічного стану зрошувальних систем;
- ♦ визначення технічного стану греблі, водовідвідних гідроспоруд тощо на водних об'єктах;
- ♦ виконання плану заходів за бюджетною програмою КПКВК 2407050 "Експлуатація державного водогосподарського комплексу та управління водними ресурсами".

Для вирішення поставлених задач експедиція виконує комплекс польових, лабораторних і камеральних робіт:

- ♦ гідролого-меліоративне обстеження зрошуваних і прилеглих до них земель, а також території селищ міського типу та сільських населених пунктів;
- ♦ спостереження за рівневим режимом ґрунтових вод по існуючим режимним свердловинам та побутовим колодезям;



- ♦ ручне буріння при виконанні сольової зйомки та при спостереженнях на сольових стаціонарах;
- ♦ поточний ремонт технічно несправних свердловин режимної мережі;
- ♦ відбір проб ґрунтових, зрошувальних, річкових, дренажних та ставкових вод;
- ♦ відбір проб ґрунтів на аналіз водних витяжок, ємності поглинального комплексу, визначення гумусу та НРК.

Для вивчення гідрологічного і гідрохімічного режиму ґрунтових вод і оцінки меліоративного стану зрошуваних та прилеглих до них земель, а також гідрологічних умов на територіях селищ міського типу та сільських населених пунктів, експедицією створена сітка спостережних свердловин на четвертинний та неогеновий водоносні горизонти.

Робота експедиції з органами місцевого самоврядування спрямована на надання інформації щодо сучасного стану земельного та водного фонду в контексті питань, які відносяться до компетенції експедиції, а саме:

- моніторинг підтоплених територій;
- питне та технічне водо забезпечення;
- екологічний стан водних артерій та водойм;
- еколого-меліоративний стан земель;
- землевпорядкування та архітектура.

Експедиція активно залучається до співпраці із громадськістю по відновленню водних джерел та утримання водних артерій в належному технічному стані, а також популяризації знань по екологічним питанням.

Враховуючи актуальність тематики щодо збереження водних ресурсів в умовах антропогенного навантаження на водні об'єкти та з метою підвищення екологічної свідомості і обізнаності громадськості щодо проблем, пов'язаних з водним фактором, працівники Запорізької експедиції регулярно приймають участь в екологічних акціях до відзначення Всесвітнього Дня Води, Дня Дніпра та Дня Довкілля до яких залучаються громадські організації та учбові заклади. Екологічна діяльність експедиції висвітлюється в засобах масової інформації. Вже не один рік поспіль фахівцями експедиції упорядковуються та відновлюються джерела на узбережжі Каховського водосховища. Приймається участь у всеукраїнській акції "До чистих джерел".

Згідно завдань Агентства по забезпеченню потреб населення і галузей економіки водою, у зв'язку з кліматичними

змінами розподілу водних ресурсів та зростання масштабів і частоти прояву небезпечних природних явищ Запорізькою гідролого-меліоративною експедицією продовжено роботу в системі інтегрованого управління водними ресурсами та за басейновим принципом, що відповідає вимогам Водної Рамкової Директиви ЄС.

Для подальшого поліпшення прийняття рішень водогосподарськими структурами області з річного та оперативного планування водокористування, водоподачі, експедиція розширює надання платних послуг водокористувачам з оцінки сучасного ґрунтового покриття земельних ділянок на базі прогнозування показників родючості і еколого-меліоративного режиму зрошувальних земель (ландшафтів) із використанням ГІС-технологій ліцензійних картографічних програм (MapInfo, ArcGis) для створення єдиної геоінформаційної системи управління зрошення Запорізької області. Методи досліджень - польові сільськогосподарські та водогосподарські досліді, лабораторні, модельні та аналітичні методи, системного і статистичного аналізу, картографії то просторове моделювання в співпраці з Запорізьким державним центром родючості ґрунтів.

Згідно міжнародної практики для вирішення проблеми геоінформаційного забезпечення, сільськогосподарського виробництва експедицією впроваджується методика просторового оцінювання стану земель - кількісна оцінка рослинного покриття з використанням дистанційного зондування Землі (ДЗЗ) та чіткої геодезичної прив'язки за допомогою геопозиційної системи (GPS) з подальшим моделюванням природних процесів та прийняття рішень щодо впровадження технологій точного землеробства та планування зрошення.

Запорізька експедиція у зв'язку з проведенням земельної реформи продовжує роботу по створенню карт земельних ресурсів. Для чого буде переглянуто системи проведення сольової зйомки та розміщення сольових стаціонарних ділянок в межах зрошуваних та прилеглих до них земель, а також в межах малих та середніх подів і в невеликих заплавах річок Василівського та Мелітопольського адмінрайонів площею до 35 тис. га. В цілях наукової підтримки планується посилити співпрацю з інститутом водних проблем і меліорації НААНУ. Особливу увагу планується зосередити на проблемі поширення процесу деградації земель, серед яких найбільш масштабними на теренах області є ерозія (близько 57,5% території), забруднення (близько 20% території), підтоплення (близько 248 сільських населених пунктів) та зменшенню вмісту поживних речовин у ґрунтах, де щорічні втрати гумусу становлять близько 0,65 т/га.

В рамках розширення принципу басейнового управління річок України важливим завданням Запорізької ГГМЕ в системі Облводресурсів є наповнення та актуалізація баз даних про об'єкти водного фонду в межах річкових басейнів Азовського моря та їх характеристики, адже на даний час достовірна інформація

про гідрографічну мережу області базується на першоджерелах 1953 та 1964 років. Оперативне вирішування питання щодо запобігання шкідливої дії вод під час формування повеней та паводків допоможе у виборі пріоритетних рішень щодо захисту територій, для чого провести з 2014 року роботи по визначенню зон можливого затоплення заплав річок при паводках різної забезпеченості з візуалізацією інформації на картах великого масштабу (1:10000, 1:25000 по окремим адміністративним районам) з урахування динаміки гідрометеорологічних процесів дозволить своєчасно вживати запобіжних заходів.

Продовжується робота з вдосконалення виконання паспортизації водних об'єктів згідно вимог Закону України від 18 вересня 2012 року № 5293-VI "Про аквакультуру" та "Порядку розроблення паспорту водного об'єкту" затвердженого наказом Міністерства екології та природних ресурсів України від 18 березня 2013 року № 99.

Експедиція проводить оптимізацію існуючої мережі режимних гідрологічних свердловин згідно проведеного районування території області та подальшого використання мережі існуючого горизонтального дренажу. Особлива увага



приділяється долина річок регіону та зонам основних питних водозаборів, де відчувається вплив великих промислових підприємств та водоочисних споруд; продовжується моніторинг режиму роботи малих та середніх річок Приазов'я з постійною оцінкою поливних, ґрунтових, річкових, дренажних та скидних вод, особливо скидам великих промпідприємств.

В Запорізькій області майже 24% населених пунктів від загальної кількості, користуються привізною водою і майже у 2/3 населених пунктів області питна вода низької якості. Значна кількість сільських населених пунктів використовує для питних потреб воду із місцевих джерел - криниці тощо. Експедиція володіючи необхідним досвідом та відповідною матеріально-технічною базою виконує роботи по паспортизації джерел водопостачання акцентуючи особливу увагу на сільські населені пункти не охоплені централізованим водопостачанням.

Експедиція оперативно реагує на звернення громадян, підприємств, установ та організацій, суб'єктів підприємницької діяльності, органів місцевого самоврядування з забезпечення потреб населення у водних ресурсах, запобігання шкідливої дії вод та ліквідації її наслідків, збереження і відтворення водних ресурсів.

Провідний гідролог ЗГГМЕ  
С.Хужин





**6 квітня 2014 року відбулося засідання колегії Держводагентства**, під час якого розглядалися підсумки діяльності водогосподарсько-меліоративного комплексу за I квартал 2014 року і заходи щодо забезпечення сталого функціонування галузі у II кварталі.

Участь у зазначеному засіданні взяли керівники центрального апарату Держводагентства, начальники обласних і басейнових управлінь водних ресурсів, представники громадських організацій та державних підприємств. Від Запорізького облводресурсів на засіданні був присутній начальник управління Шляховчук В.А.

У ході засідання було розглянуто основні напрямки діяльності водогосподарської галузі, проаналізовано хід бюджетного процесу і визначено завдання, які необхідно виконати у II кварталі поточного року.

З доповідями, де було висвітлено аналіз роботи водогосподарсько-меліоративного комплексу за I квартал 2014 року, виступили перший заступник Голови Держводагентства Михайло Яцюк та заступник Голови Держводагентства Олексій Чунар'єв.

Зокрема, Михайлом Яцюком було висвітлено блок питань, що стосуються експлуатації водогосподарських систем: підготовка зрошувальних і осушувальних систем до роботи у 2014 році; підготовка до поливного сезону; виконання експлуатаційних заходів; робота гідрогеолого-меліоративних експедицій; використання електроенергії; використання техніки та механізмів; охорона праці; фінанси.

Разом з тим, у своєму виступі Олексій Чунар'єв торкнувся питань щодо забезпечення водними ресурсами населення та галузей економіки, аналізу пропуску весняного водопілля на основних річках України, змін у законодавстві, що регулюють водні відносини, здійснення заходів з протипаводкового захисту територій від шкідливої дії вод та ін.

Також було заслухано звіти керівників водогосподарських організацій про роботу та плани за основними напрямками діяльності на наступний період, у яких було зацентровано увагу на основних показниках діяльності організації.

### Міжрайонних управлінь



охорони праці, пожежної і дорожньої безпеки в Запорізькому облводресурсів за I квартал 2014 року та окреслив основні завдання профілактичної роботи щодо запобігання нещасних випадків на виробництві на II квартал 2014 року. Про стан охорони праці в Вільнянському МУВГ, проблемні питання та шляхи їх вирішення доповів начальник Вільнянського МУВГ Фальченко В. В.

Начальник відділу енергозбереження та облводресурсів Голубовський Д.О. пояснив принципи організації безпечного виконання робіт в електроустановках машиністами насосних установок з II групою допуску з електробезпеки та безпечної експлуатації побутових електроприладів на виробництві, розповів про



ний інженер Вільнянського МУВГ Вовк С. А. та головний інженер Запорізького МУВГ Ракунець В. В.

На практичній частині наради Головного енергетик Вільнянського МУВГ, Обруч О.В., ознайомив присутніх з об'єктами Вільнянського МУВГ та розповів про експлуатацію заземлюючих пристроїв та експлуатацію електрозахисних засобів, облік, порядок застосування, зберігання, а також норми комплектування засобами захисту електроустановок і виробничих бригад.

**24 квітня 2014 року на базі Вільнянського МУВГ відбулася нарада IV ступені оперативного контролю з питань охорони праці, пожежної і дорожньої безпеки, підвищення безпечної та ефективної експлуатації енергетичного обладнання.**

На нараді були присутні - заступник начальника Запорізького облводресурсів Лебідь О.М., начальник відділу енергозбереження та зв'язку Голубовський Д.О., начальник відділу охорони праці Гусак В.І., провідний інженер з охорони праці Лимарь В.О. фахівці з охорони праці, головні енергетики та головні інженери підвідомчих організацій.

Відкривав нараду заступник начальника Запорізького облводресурсів О.М. Лебідь. Начальник відділу охорони праці та механізації облводресурсів Гусак В.І. розповів про стан



вимоги до побутових електроприладів на виробництві.

Про організацію проведення інструктажів з охорони праці та основні заходи безпеки при роботі з застосуванням ручного електроінструменту доповідали Інженер з охорони праці Запорізької ГГМЕ Пригода І. М. Головний енергетик

Управління каналів ПРЗС Давиденко А.В.

Провідний інженер з охорони праці облводресурсів Лимарь В. О. підбив підсумки планових перевірок з питань охорони праці в Вільнянському та Запорізькому МУВГ. Доповідали про результати перевірки стану охорони праці в управліннях голов-

ня засобами захисту електроустановок і виробничих бригад.



12 квітня 2014 року, на виконання Указу Президента України від 06.08.98 № 855/98 "Про День довкілля", з метою приведення до належного естетичного та санітарного стану територій поблизу водних об'єктів та каналів на меліоративних системах та водогосподарських спорудах, на навколишніх територіях адміністративних будівель та виробничих баз, працівники Вільнянського міжрайонного управління водного господарства взяли участь у заходах з благоустрою територій водогосподарських об'єктів, які були спрямовані на поліпшення стану довкілля, очищення водних джерел та прилеглих до них територій.

У проведенні суботника на території об'єктів Вільнянського МУВГ біля адміністративних будівель та виробничих баз взяли участь більшість працівників управління, якими було

здійснено заходи з прибирання, а саме: збір побутового сміття, очистка від сухої рослинності, листя, ліквідовані несанкціоновані сміттєзвалища.

Окрім цього, проводилося озеленення та впорядкування територій поблизу водних об'єктів та каналів: висаджувалися кущі, сосни в кількості 40 штук,

упорядковувалися квітники, газони; формування та обрізання дерев та кущів; побілки і пофарбування гідротехнічних споруд.



## СУСПІЛЬНЕ ЖИТТЯ

## День меліоратор

29 травня колектив Запорізького облводресурсів відсвяткував День працівників водного господарства України.

Святкові заходи пройшли на території бази відпочинку "Вікторія". Найкращим працівникам були вручені грамоти та подяки Держводагентства України, Запорізької облдержадміністрації, Запорізької обласної ради, Запорізького облводресурсів.

В програмі свята були проведені змагання з волейболу, стрільби та багато інших цікавих конкурсів. Найактивніші учасники змагань отримали кубки та призи.



На честь святкування 69-ї річниці Перемоги у Великій Вітчизняній війні, колектив Запорізького облводресурсів, відвідав Запорізький обласний краєзнавчий музей.

Працівники управління відвідали зали Великої Вітчизняної війни, експозицію "Етнографічні скарби Запоріжжя", зали відділу природи, де дізналися багато цікавих фактів з історії рідного краю починаючи з перших поселенців Запорізької землі і до Нового часу.





# Вітаємо ювілярів



## з 50-річчям від дня народження

по Веселівському МУВГ  
Бутко Юрія Михайловича -  
машиніста насосних установок

по Вільнянському МУВГ  
Малик Світлану Афанасіївну -  
інженера з використання водних ресурсів  
Лобаненко Тетяну Василівну -  
машиніста насосних установок  
Фролову Ольгу Сергіївну -  
провідного бухгалтера  
Новікова Сергія Валентиновича -  
машиніста насосних установок  
Дарієнко Олега Григоровича -  
машиніста насосних установок

по Кам'янському МУВГ  
Федотова Сергія Степановича -  
водія автотранспортних засобів  
Кириленко Миколу Івановича - сторожа

по Мелітопольському МУВГ  
Касперова Миколу Леонідовича -  
водія автотранспортних засобів  
Пастухова Сергія Валентиновича -  
провідного інженера-енергетика

по Придніпровському МУВГ  
Питула Євгена Семеновича -  
машиніста насосних установок

по Якимівському МУВГ  
Димченко Олександра Михайловича -  
машиніста насосних установок  
Чопенко Володимира Олександровича -  
машиніста насосних установок

Лобкову Людмилу Іванівну -  
штукатур

по Управлінню каналів ПРЗС  
Пересада Лілія Федосіївну -  
провідного інженера

## з 55-річчям від дня народження

по Веселівському МУВГ  
Онщенко Олексія Анатолійовича -  
машиніста насосних установок  
Юрків Анатолія Івановича -  
машиніста насосних установок

по Запорізькому МУВГ  
Курач Віктора Васильовича -  
машиніста насосних установок

по Запорізькій ГГМЕ  
Салатова Тетяну Франківну -  
начальника придніпровського загону  
Крайчинського Миколу Романовича -  
водія автотранспортних засобів  
Титичко Василя Олександровича - сторожа

по Якимівському МУВГ  
Лисенко Олександра Івановича -  
машиніста насосних установок

## з 60-річчям від дня народження

по Запорізькому МУВГ  
Шафоростова Миколу Івановича -  
машиніста насосних установок

по Кам'янському МУВГ  
Борисенко Миколу Івановича - сторожа  
Капленко Миколу Петровича -  
машиніста насосних установок

## з 65-річчям від дня народження

по Якимівському МУВГ  
Грушкіна Віктора Івановича -  
машиніста насосних установок

*Бажаємо міцного здоров'я,  
сімейного благополуччя,  
радості, злагоди і добробуту,  
успіхів у подальшій праці.*

## ПРИНОСИМО ВИБАЧЕННЯ ЗА ПОМИЛКУ У ПОПЕРЕДНЬОМУ НОМЕРІ.

## Вітаємо з 55-річчям

по Запорізькому МУВГ  
Карпиша Віктора Васильовича -  
інженера-енергетика

## Вітаємо з 60-річчям

по Вільнянському МУВГ  
Белік Галину Іванівну - диспетчера,  
Бурдун Віктора Івановича - сторожа

## ДОЗВІЛЛЯ

Сухая долина	Нательная графика	Польский город	Съедобный морской моллюск	Жрец-прорицатель в древнем мире	Самый мирный исход состязания
→		«Ядерная планета»	→		→
Морской залив	Воровка кур			Город в Испании	
→	→	Изготавливает ткани		→	
		То, что крутит шофёр			
		→			
		Остатки от сгорания угля	Хищное животное семейства кошачьих	Единица деления земли	
Команда борьбы	Шеренга	Скопище ведмед			
→	→	→			
Противоминное средство			Выступ боковой стены на фасаде		
→			→		
		Кровеносный сосуд			
→		→			
Хвойное вечнозелёное дерево	Корабельная мастерская		Партия из геймов		
→	→		→		

По горизонталі: Вадн. Уран. Лиса. Губа. Ткан. Рубль. Лілія. Шабаш. Трал. Ант. Туп. Аорта. Док. Сет.  
По вертикалі: Тату. Ату. Ряд. Піла. Шлак. Устрица. Оракул. Барс. Аліканте. Ничья. Штат.

## ПОСЛУГИ

**Держводагентство України**  
Запорізьке обласне управління водних ресурсів  
Якимівське міжрайонне управління водного господарства  
Якщо Вам потрібно:

- виконати електровимірювальні на налагоджувальні роботи на устаткуванні потужністю до 35 кВт (включно);
- провести енергоаудит та отримати необхідні рекомендації по засобам енергозбереження;
- провести ремонт сталевих трубопроводів засобом цементно-піщано-полімерної ізоляції діаметром от 500 до 1200 мм;
- розробити проектно-сметну документацію на будівництво нових і реконструкцію існуючих меліоративних систем;
- розробити проекти благоустрою території з використанням нових технологій ландшафтного дизайну;
- зробити свою оселю затишнішою та теплішою, - пропонуємо металево-пластикові вікна з німецького профілю "WINBAU";
- якщо ви бажаєте відпочити на березі Азовського моря на базі відпочинку "Меліоратор", яка знаходиться в смт. Кирилівка на границі з заказником о. Бірючий. Завдяки цьому ми маємо самий чистий пляж на узбережжі Азовського моря - звертайтеся.

**Контактний телефон:**  
**(8-06131) 9-19-72, 9-80-82, 9-19-73.**

**Держводагентство України**  
Запорізьке обласне управління водних ресурсів  
Придніпровське міжрайонне управління водного господарства

Якщо потребує ремонту обладнання Ваших електроустановок — звертайтеся до Придніпровського міжрайонного управління водного господарства.

**Контактний телефон:**  
**(06175) 6-18-05 (комутатор), 6-27-78, 6-03-11.**

**Держводагентство України**  
Запорізьке обласне управління водних ресурсів  
Запорізька гідрогеолого-меліоративна експедиція

71632 Василівський район м.Дніпроград-2, вул.Нижня 6  
e-mail: [zgmme@zr.ukrtel.net](mailto:zgmme@zr.ukrtel.net)

Начальник ЗГГМЕ	Фундаментова Л. Г. тел/факс (06175) 76434	0674358085
Начальник загону ґрунтових досліджень	Сосонна Н. В.:	0676122137
Зав. лабораторії:	Магданас О. І.:	0676122135
Приймальня:		0676122023

Запорізька гідрогеолого-меліоративна експедиція на замовлення фізичних та юридичних осіб надає платні послуги:

- ✓ бурові роботи (буріння свердловин на воду, пошук та розвідка родовищ будівельних матеріалів);
- ✓ визначення науково-обґрунтованого режиму зрошення сільськогосподарських культур;
- ✓ обстеження підтоплених територій з наданням рекомендацій щодо усунення підтоплення;
- ✓ оформлення паспортів на ставки.

Акредитована лабораторія ЗГГМЕ визначає:

- ✓ ступінь засоленості верхнього метровою шару і підстилаючих порід;
- ✓ ступінь солонцюватості;
- ✓ ступінь підлучення ґрунту;
- ✓ вміст гумусу та NPK;
- ✓ хімічний склад води по агрономічним та екологічним критеріям.

Загін ґрунтових досліджень виконує розрахунок норм органічних і мінеральних добрив з урахуванням кількості NPK, необхідних для отримання запланованого урожаю, видає науково обґрунтовані розрахунки та рекомендації на конкретній території, що забезпечує підвищення продуктивності ґрунтів.

Газета «Водогосподарник Запоріжжя»  
видавець - Запорізька обласна громадська організація «Товариство меліораторів і водогосподарників»  
Свідоцтво про державну реєстрацію друкованого ЗМІ-33 №954-229-Р від 16.02.2010 р.

Адреса замовника: 69095,  
м. Запоріжжя, пр. Леніна, 105  
Ел. адреса: [zovh@zr.ukrtel.net](mailto:zovh@zr.ukrtel.net)  
Сайт: [zovh.zp.ua](http://zovh.zp.ua)  
Розрахунковий рахунок: 26008000116120  
МФО 300023 ПАТ "Укрсоцбанк"  
КОД 35842122

Редактор газети: Бабешко В.О.  
Редакційна колегія: Черпакова В. Ю.  
Неткал О.О.  
Рибалко І.Г.; Беспала К.В.  
69095, м. Запоріжжя, пр. Леніна, 105  
Тел.: 62-41-94

Друкарня КП «Дніпровський металург»  
м. Запоріжжя, вул. Антенна, 4.  
Обласна безкоштовна газета.  
Замовлення № 1634.  
Тираж: 300 примірників.  
Видається 1 раз на квартал.