

Інформація про стан забезпечення населення Шосткинського району якісною питною водою в достатній кількості

На території Шосткинського району протягом 2023 року спалахи хвороб, пов'язані із вживанням забрудненої води не реєструвались.

В умовах воєнного стану, внаслідок активних бойових дій, що тривають на території Шосткинського району, постійно наявні загрози пошкодження об'єктів водопостачання та водовідведення, відповідно підвищений ризик забруднення підземних вод, що може стати причиною **виникнення та розповсюдження інфекційних захворювань з водним шляхом передачі.**

Саме тому, від початку воєнних дій задля контролю за санітарно-епідемічною ситуацією на базі Центрів контролю та профілактики хвороб створено та функціонують мобільні оперативні групи епідеміологічного, хімічного та радіаційного спостереження і контролю та дезінфекційна бригада.

За кошти державного фінансування установи щоденно, також у вихідні дні, здійснюється моніторинг якості та безпечності питної води з розподільної мережі; проводиться відомчий лабораторний контроль, здійснюється епідеміологічний нагляд щодо інфекційних захворювань, зокрема особливо небезпечних природно-вогнищевих, фактором передачі яких також може бути вода (туляремія, лептоспіроз та інші).

На державному та місцевому рівні задля забезпечення населення якісною та безпечною питною водою діють законодавчі та нормативні акти (Закони України «Про питну воду та питне водопостачання»; «Про систему громадського здоров'я»; Водний Кодекс України; Державні санітарні правила і норми 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною»), **які зобов'язують органи виконавчої влади, місцевого самоврядування, власників (балансоутримувачів) джерел питного водопостачання здійснювати відповідні заходи:**

- належне утримання зон санітарної охорони та джерел питного водопостачання;
- будівництво та реконструкція водозабірних споруд, мереж водопостачання та каналізаційно-очисних споруд;
- систематичний виробничий (відомчий) лабораторний контроль якості питної води тощо.

Населення **Шосткинської міської територіальної громади** забезпечується питною водою з централізованих та децентралізованих джерел.

Централізоване водопостачання налічує 27 господарсько-питних водопроводів. Водогони функціонують в 15 сільських населених пунктах громади, проте забезпечують водою тільки 30% мешканців. А в населених пунктах с.Клишки, с.Чапліївка, с.Вовна, с.Макове, с.Собичеве, централізованим водопостачанням забезпечено не більше 5% мешканців. Розширення існуючих водопроводів не проводиться.

Послуги з водопостачання та водовідведення надає Шосткинське КП ВУВКГ «Водоканал» (по м.Шостка та с.Ображіївка), а також 5 підприємств, що обслуговують водогони в дев'яти сільських населених пунктах: КП «Добробут-2018» - смт Вороніж; КП «Господар» - с.Ковтунове, с.Богданка; ОСББ «Меліоратор» - с.Миرونівка; ОСББ «Оберіг-17» - смт Вороніж; МПП «Агротех» - с. Пирогівка, с.Богданівка, с.Гамаліївка, с.Чапліївка, с.Собичеве.

Водопроводи на території Маківського, Івотського, Вовнянського, Клишківського старостинських округів залишаються на самообслуговуванні, вказане визначає їх незадовільний санітарно-технічний та гігієнічний стан.

Водогони відсутні в селах: Собич, Крупець, Глазове, Каліївка, Солотвине, Заболотне, Холодівщина, Московське, Великий Ліс, Тиманівка, Бензики, Масиків, Дібрівка, Гукове, Свірж, Чорні Лози.

Таким чином, **більшість сільського населення продовжує користуватися водою з децентралізованих джерел** - громадських та індивідуальних колодязів (точна кількість громадських колодязів, що знаходяться на території сільських населених пунктів громади невідома). Всі колодязі вимагають переобліку щодо використання їх для питних потреб.

Централізовані та децентралізовані джерела водопостачання, які не передані на обслуговування підприємствам, знаходяться на балансі управління ЖКГ Шосткинської міської ради.

Згідно діючого законодавства органи виконавчої влади, власники (балансоутримувачі) зобов'язані забезпечити населення питною водою, якість якої відповідає санітарним нормам. **Також на них покладено відповідальність за організацію та здійснення лабораторного виробничого контролю**, об'єм та періодичність якого регламентовано ДСанПіН 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною»: централізоване водопостачання (водогони) – не рідше 1 раз на місяць; децентралізовані джерела (колодязі) – 1 раз на квартал; досліджуються мікробіологічні, санітарно-хімічні та радіаційні показники.

Проте, тільки КП ВУВКГ «Водоканал» здійснює регулярний виробничий контроль за якістю води на комунальних водогонах в об'ємах, передбачених ДСанПіН 2.2.4-171-10; на підприємстві функціонує відомча санітарно-гігієнічна лабораторія, мікробіологічні дослідження за договором проводяться Шосткинським районним відділом ДУ «Сумський ОЦКПХ МОЗ»:

за 11 місяців 2023 року досліджено 489 проб, тимчасові відхилення від норми були виявлені у 10,6 % (після проведених профілактичних заходів вода за мікробіологічними показниками відповідала нормативним вимогам).

Щоденно проводяться моніторингові дослідження якості питної води з розподільної мережі комунального водопроводу міста Шостки: за 11 місяців досліджено 712 проб питної води за з них тимчасово не відповідало мікробіологічними показниками – 5 проб (0,7%).

Проведення відомчого контролю якості питної води в сільських населених пунктах та з колодязів м.Шостки організовано управлінням ЖКГ Шосткинської міської ради.

Обслуговуючі підприємства: КП «Добробут-2018», ОСББ «Оберіг-17», МПП «Агротех», ОСББ «Меліоратор», КП «Господар» здійснюють дослідження води в межах виробничого контролю не регулярно, як правило в теплий період року; **об'єми досліджень не відповідають регламентованим вимогам і складають менше 20% від вимог ДСанПіН 2.2.4-171-10.**

При цьому за результатами досліджень проб води з **централізованих джерел** водопостачання за 11 місяців 2023 року встановлено **відхилення:**

- за мікробіологічними показниками - **12% проб** (всього проб – 459, не відповідає вимогам - 55),

в сільських населених пунктах Шосткинської громади не відповідає НД - **19% проб** (всього досліджено проб – 111, не відповідає - 21): водогони с.Івот, с. Макове, с.Погребки, смт Вороніж, с.Ковтунове (виявлено загальні коліформи, кишкову паличку, ентерококи);

- за санітарно-хімічними показниками - **2% проб** (всього досліджено – 337 проб, не відповідає вимогам – 7 проб): с. Івот, с. Клишки, с. Собич (невідповідність за показниками: каламутність, кольоровість, запах, присмак, жорсткість та вмістом заліза).

3 децентралізованих джерел не відповідають нормативним вимогам за мікробіологічними та санітарно-хімічними показниками **66%** проб (всього досліджено проб – 169, не відповідає вимогам – 111) - виявлені загальні коліформи, кишкова паличка, фіксується невідповідність за показниками: кольоровості, каламутності, запаху, присмаку, жорсткості; за перевищенням норми вмісту нітратів: від 52 мг/дм³ до 447мг/дм³ при нормованому значенні не більше 50 мг/дм³).

Найбільший відсоток проб води з понаднормативним вмістом нітратів виявлено в колодязях с. Глазове, смт Вороніж, с.Бензики, с.Ображіївка, с.Вовна (в окремих колодязях **вміст нітратів** становить від 101 мг/дм³ до 447 мг/дм³, що **перевищує норму у 2-8 разів**).

По **Зноб-Новгородській селищній громаді** послуги з централізованого водопостачання надає КП «Зноба-Благоустрій». **У зв'язку з активними бойовими діями на території Зноб-Новгородської громади, відбір проб для дослідження питної води ускладнено.** Тільки в травні поточного року КП «Зноба-Благоустрій» було організувало проведення виробничого контролю за якістю води на водопроводі в смт Зноб-Новгородське – досліджено 3 проби питної води (артезіанська свердловина, водонапірна вежа, розподільна мережа). Крім того, лабораторно обстежено 10 колодязів селищної громади, з них у 9 колодязях питна вода не відповідає вимогам ДСанПіН 2.2.4-171-10 за мікробіологічними та санітарно-хімічними показниками.

По **Середино – Будській міській громаді** послуги з централізованого водопостачання надає КП «Середино - Будська житлова ремонтно - експлуатаційна дільниця». Відомчий лабораторний контроль якості питної води за санітарно-хімічними показниками згідно укладеного договору проводиться Шосткинським районним відділом ДУ «Сумський ОЦКПХ МОЗ».

У зв'язку з активними бойовими діями на території С-Будської громади ускладнено доставку проб на дослідження, тому за звітний період досліджено тільки 9 проб води, що не відповідає вимогам ДСанПіН 2.2.4.-171-10 стосовно об'єму досліджень для визначення якості води в місті.

Територію **Ямпільської, Свеської селищних та Дружбівської, Середино-Будської міських громад** обслуговує **Ямпільське відділення Шосткинського районного відділу ДУ «Сумський ОЦКПХ МОЗ»**.

Ямпільська ОТГ включає населені пункти – смт Ямпіль, с. Паліївка, с. Усок, с. Антонівка, с. Воздвиженське, с. Гремячка, с. Імшана, с. Степне, с. Білиця, с. Шатрищи.

Загальна чисельність населення ОТГ - 8267 осіб. 25% населення ОТГ користується водою централізованого водопостачання, 75% - водою децентралізованого водопостачання.

Джерелами централізованого водопостачання є артезіанські свердловини.

Основна частина населення смт Ямпіль забезпечується водою централізованого водогону. Послуги з водозабезпечення надає КП «Ямпільське». Відомчий лабораторний контроль проводиться щомісячно та своєчасно, згідно укладених угод. Також Ямпільським відділення проводяться моніторингові дослідження. Вода, яку вживає населення селища безпечна в епідеміологічному відношенні, про що свідчать результати лабораторних досліджень.

Водопостачання сільських населених пунктів здійснюється з централізованих та децентралізованих джерел. Сільські водогони функціонують на території 7 населених пунктів крім с.Імшана та с.Гремячка, в яких питну воду населення споживає із приватних трубчатих та шахтових колодязів.

Джерелами централізованого водопостачання є артезіанські свердловини захищеного водного горизонту, вода яких відповідає вимогам нормативних актів по показниках бактеріологічної безпеки. Тим самим артезіанські свердловини є джерелами водопостачання першого порядку вибору.

По сільським населеним пунктам послуги з централізованого водозабезпечення надає КП «Ямпільське». По с.Білиця, с.Шатрище, с.Усок, с.Паліївка, с. Антонівка, с. Воздвиженське вода питна відповідає вимогам ДСанПіН2.2.4.-171-10 "Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною» за бактеріологічними та санітарно - хімічними показниками. Крім води, яку споживає населення с. Паліївка, яка не відповідає за санітарно-хімічними показниками за вмістом нітратів.

По с. Степне послуги з централізованого водозабезпечення надає об'єднаний кооператив «Своя вода» - вода питна відповідає вимогам ДСанПіН2.2.4.-171-10 "Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною» за бактеріологічними показниками.

По с. Усок послуги з централізованого водозабезпечення надає ТОВ «АФ» Світанок» - вода питна відповідає вимогам ДСанПіН2.2.4.-171-10 "Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною» за бактеріологічними та санітарно - хімічними показниками.

Дружбівська ОТГ включає населені пункти - м.Дружба, с.Чуйківка, с.Дорошівка з загальною чисельністю населення – 5490 осіб. 60% населення ОТГ забезпечуються водою централізованого водогону. 40% - децентралізованого водопостачання.

Послуги з централізованого водозабезпечення надає ПП «Будкомфорт Дружба». Відомчий лабораторний контроль проводиться щомісячно та своєчасно, як згідно укладених угод, так і моніторингових досліджень. Вода відповідає вимогам ДСанПіН2.2.4.-171-10 "Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною» за бактеріологічними та санітарно-хімічними показниками.

По сільським населеним пунктам послуги з централізованого водозабезпечення надає ПП «Будкомфорт Дружба». По с. Чуйківка, с. Дорошівка вода питна відповідає вимогам ДСанПіН2.2.4.-171-10 "Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною» за бактеріологічними та санітарно - хімічними показниками.

Свеська ОТГ включає населені пункти – смт Свеса, с. Княжичі, с. Микитівка, с.Гиріно, с.Степанівка, с. Орлівка з загальною численністю населення 8700 тисяч, із них найбільший пункт – смт Свеса із чисельністю населення - 6863 чол.

Жителі смт Свеса на 90% забезпечуються питною водою із централізованого водопостачання.

Послуги з водозабезпечення населення смт Свеса питною водою надає ПП «Аква Майстер», ПрАТ «Свеський насосний завод», ДП « Свеське лісове господарство». Відомчий лабораторний контроль всіма організаціями проводиться щомісячно та своєчасно, згідно укладених угод із січня місяця 2023р. та моніторингових досліджень. Вода, відповідає вимогам ДСанПіН2.2.4.-171-10 "Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною» за бактеріологічними та санітарно - хімічними показниками.

По сільським населеним пунктам Свеської ОТГ питною водою населення забезпечене як від централізованого, так і децентралізованого водопостачання.

Послуги з централізованого водозабезпечення надає КП «Княжицьке», по с.Княжичі, по с.Микитівка, с.Гиріно, с. Степанівка, с. Марчихина Буда, с. Орлівка. Вода питна відповідає вимогам ДСанПіН2.2.4.-171-10 "Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною» за бактеріологічними та санітарно - хімічними показниками.

Середино – Будська ОТГ.

По громаді послуги з централізованого водопостачання надає КП «Середино - Будська житлова ремонтн-експлуатаційна дільниця». Відомчий лабораторний контроль проводиться щомісячно та своєчасно, згідно укладених угод із січня місяця 2023р, та моніторингових досліджень. Вода питна відповідає вимогам ДСанПіН2.2.4.-171-10 "Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною» за бактеріологічними показниками.

Показники якості води об'єктів централізованого водопостачання населення

населених пунктів за 11 місяців 2023 року

	Мікробіологічні дослідження			Санітарно-хімічні дослідження		
	Кількість проб	Незадовільні	%	Кількість проб	Незадовільні	%
ВСЬОГО, у т.ч.	585	0	0	585	2	0,3
Ямпільська селищна рада в т.ч.	228	0	0	218	1	0,6
сmt Ямпіль	85	0	0	85	0	0
сільські населені пункти	153	0	0	153	1	0,6
Дружбівська міська рада, в т.ч.	147	0	0	147	0	0
м. Дружба	89	0	0	89	0	0
сільські населені пункти	58	0	0	58	0	0
Свеська селищна рада в т.ч.	181	0	0	181	0	0
сmt Свеса	113	0	0	113	0	0
сільські населені пункти	68	0	0	68	0	0
Середино – Будська міська рада	19	0	0	19	0	0

Показники якості води об'єктів децентралізованого водопостачання населення населених пунктів колишнього Ямпільського району за 11 місяців 2023 року

	Мікробіологічні дослідження			Санітарно-хімічні дослідження		
	Кількість проб	Незадовільні	%	Кількість проб	Незадовільні	%
ВСЬОГО, у т.ч.	302	68	22,5	302	169	68,6

Ямпільська селищна рада	117	36	31,0	117	97	82,9
Дружбівська міська рада	98	19	19,4	98	40	41,0
Свеська селищна рада	87	17	19,5	87	23	26,4

Глухівська міська рада.

Водопостачання населення м. Глухова на 92% здійснюється з централізованих джерел.

Джерелами централізованого водопостачання є артезіанські свердловини глибиною 120 м. Експлуатується мергельно-крейдяний захищений водоносний горизонт, вода якого відповідає вимогам нормативних актів по показниках бактеріологічної, хімічної, токсикологічної та радіаційної безпеки. Таким чином, вода може подаватися населенню без очищення та знезараження, що знижує витрати по експлуатації системи водопостачання.

Водозабір міста складається з 4 свердловин (№№ 1, 2, 3, 4), які розташовані компактно на північній околиці м. Глухова, та двох поодиноких свердловин. Свердловина № 5 знаходиться у центральній частині міста на території водоканалу. Свердловина № 6 міститься на лівому узбережжі оз. Скоропадське (резервна).

Зі свердловин головного водозабору вода подається у накопичувальний резервуар на 3000 м³, а потім через водопровідну насосну станцію 2-го підйому - у міську водогінну мережу. Територія головного водозабору розпланована, огорожена. Для проїзду і проходу в огорожі влаштовані калитка і ворота (закриті на замок). Забезпечене оперативне, цілодобове чергування персоналу.

Вода, яку вживає населення міста має задовільні органолептичні властивості та безпечна в епідеміологічному, токсикологічному та радіаційному відношенні, про що свідчать результати лабораторних досліджень.

Обслуговування комунального водогону міста здійснює КП «Глухівський водоканал».

Лабораторне дослідження питної води здійснюється виміральною лабораторією Глухівського відділення Шосткинського районного відділу ДУ «Сумський обласний центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України» в порядку соціально – гігієнічного моніторингу та на договірній основі з КП «Глухівський водоканал» (за мікробіологічними та паразитологічними показниками) та виробничою лабораторією КП «Глухівський водоканал» (за санітарно – хімічними показниками).

Водопостачання сільських населених пунктів здійснюється з централізованих та децентралізованих джерел. Всього функціонують сільські водогони на території 17 населених пунктів.

Джерелами централізованого водопостачання є артезіанські свердловини захищеного водного горизонту, вода яких відповідає вимогам нормативних актів по показниках бактеріологічної, хімічної, токсикологічної та радіаційної

безпеки. Тим самим артезіанські свердловини є джерелами водопостачання першого порядку вибору.

Обслуговування сільських водогонів на території Глухівської міської ради здійснюють:

КП «Баницьке», КП «Дунаєцьке», КП «Полошківське».

Березівська сільська рада.

Водопостачання сільських населених пунктів здійснюється з централізованих та децентралізованих джерел. Всього функціонують сільські водогони на території 8 населених пунктів.

Обслуговування сільських водогонів на території Березівської сільської ради здійснює КП «Шевченківське».

Есманьська селищна рада.

Водопостачання сільських населених пунктів здійснюється з централізованих та децентралізованих джерел. Всього функціонують сільські водогони на території 13 населених пунктів.

Обслуговування сільських водогонів на території Есманьської селищної ради здійснює КП «Есманьське».

Шалигинська селищна рада.

Водопостачання сільських населених пунктів здійснюється з централізованих та децентралізованих джерел. Всього функціонують сільські водогони на території 8 населених пунктів.

Обслуговування сільських водогонів на території Шалигинської селищної ради здійснюють:

- КП «Турбота»
- ДП "Світанок".

Показники якості води об'єктів централізованого водопостачання населення

населених пунктів колишнього Глухівського району за 11 місяців 2023 року

	Мікробіологічне дослідження				Санітарно – хімічне дослідження			
	Кількість проб	Незадовільні	%	% 2022	Кількість проб	Незадовільні	%	% 2022
ВСЬОГО, у т.ч.	1104	63	5,71	3,8	841	113	13,44	4,9
м. Глухів	644	2	0,31	0,9	397	-	-	-
сільські населені пункти	460	61	13,26	23,5	444	113	24,45	31,1
Глухівська міська рада, в т.ч.	711	14	1,97	2,1	476	19	3,99	1,7
м. Глухів	644	2	0,31	0,9	397	-	-	-
сільські населені	67	12	17,9	27,3	79	19	24,05	35,3

пункти								
Березівська сільська рада	163	11	6,75	-	151	39	25,8	80,0
Есманьська селищна рада	150	22	14,67	0	150	48	32	0
Шалигинська селищна рада	80	16	20,0	24,4	64	7	10,94	23,1

За результатами проведених досліджень керівникам (власникам) водогонів направляються інформаційні листи та надаються рекомендації щодо поліпшення якості води та після проведення ними відповідних робіт забезпечується повторне дослідження води.

Порушення режимів експлуатації, такі як незадовільне утримання свердловин та водонапірних веж, несвоєчасні ремонтні роботи, відсутнє або неякісне проведення профілактичної дезінфекції сприяють погіршенню якості води за показниками бактеріологічної безпеки.

Також загрозу може становити відсутність проходження робітниками, які обслуговують водопровідні мережі, профілактичних медичних оглядів.

Проблемним питанням є погіршення якості води водного горизонту із свердловин глибиною 90 м деяких населених пунктів Березівської сільської ради (с. Береза, Слоут, Шевченкове), з яких організоване централізоване водопостачання - вода виявилась забрудненою нітратами. Вміст нітратів коливається в межах від 58 мг/л до 170 мг/л.

Голові Березівської сільської ради та керівнику КП «Шевченківське» (підприємство, яке обслуговує водогони) направлялись листи щодо можливих причин забруднення води та, метою забезпечення населення питної водою гарантованої якості та безпеки, пропонувалось:

1. Провести огляд і ревізію споруд водозаборів в населених пунктах Березівської сільської ради та мереж водогонів з метою встановлення джерела забруднення питної води.
2. Перевірити стан оголовка свердловин на наявність можливих джерел забруднення, у т.ч. можливого попадання дощових, талих та стічних вод.
3. Забезпечити утримання павільйону свердловин у сухому та чистому стані з перешкоджанням доступу опадів; перешкоджанням підтоплення шахти та павільйону свердловини; перешкоджанням доступу сторонніх осіб.
4. Здійснювати контроль за матеріалами для утеплення свердловин.
5. Забезпечити постійне спостереження за першим поясом зон суворого режиму джерел водопостачання, їх огороження та утримання в належному санітарному стані.
6. У разі відсутності результатів застосованих заходів:

- здійснити консультації з установами геологорозвідки та водних ресурсів щодо можливого забруднення водоносного горизонту;
- розглянути можливість будівництва нових свердловин;
- розглянути питання встановлення фільтрів з метою доведення якості питної води до нормативних вимог.

Причини забруднення не були виявлені, а якість води продовжувала погіршуватись.

Але, оскільки кількість абонентів централізованого водопостачання зменшується і фінансове питання централізованого очищення води становить великий тягар, то сільською владою було прийняте рішення про організацію на території кожного села пунктів розливу води.

Так, наприкінці 2022 року на території села Слоут, а у 2023 році на території села Береза були встановлені системи зворотного осмосу ORGANIC RO 0.25 з метою доведення якості питної води до нормативних вимог (лабораторними дослідженнями якість води після очищення підтверджена). Системи зворотного осмосу встановлені в адміністративних приміщеннях, які працюють у цілодобовому режимі. Таким чином, населення має доступ до безпечної води 24/7.

Виробничий контроль якості та безпеки води зазвичай проводиться на території майже всіх населених пунктів. Питання виникають по кратності контролю якості та безпеки води сільських водогонів (не дотримується вимога щомісячної доставки води на дослідження). Але, в умовах бойових дій повністю виконується вимога щодо проведення відомчого контролю якості води тільки на території міста Глухова.

Відповідно до Наказу Міністерства з питань реінтеграції тимчасово окупованих територій України до Переліку територіальних громад, які розташовані в районі проведення воєнних (бойових) дій відносяться Есманьська та Шалигинська ОТГ; Глухівська ОТГ - в районі можливих бойових дій. Сільські населені пункти цих громад перебувають під регулярними обстрілами. Тому дослідження води проводиться на безсистемній основі.

Зовсім не проводиться відомчий контроль якості та безпеки води КП «Баницьке» Глухівської міської ради та КП «Турбота» Шалигинської селищної ради.

Окремим проблемним питанням стоїть питання **децентралізованого водопостачання населення** із джерел, які живляться ґрунтовими водами. **Діє 217 колодязів громадського користування**, а скільки діючих індивідуальних джерел достеменно невідомо.

Ґрунтові води, якими наповнюються колодязі, все частіше мають високий рівень нітратного забруднення. Як відомо, нітрати несуть для здоров'я людини велику небезпеку, як хімічні сполуки, яким притаманні мутагенність і канцерогенна дія.

Особливо небезпечні нітрати для дітей до 3 років, у яких при вживанні такої води виникає метгемоглобінемія. Метгемоглобінемія обумовлена токсичною дією нітратів, яка полягає у кисневому голодуванні тканини

(гіпоксії), що розвивається внаслідок порушення транспортування кисню кров'ю та може закінчитися летально.

Результати досліджень доводяться до голів ОТГ, керівників УЖКГ з вимогою наступного інформування індивідуальних домогосподарств з дітьми до 3-х років щодо заборони вживання води, забрудненої нітратами для пиття та приготування їжі.

Обслуговування колодязів громадського користування здійснюють:

- Управління житлово – комунального господарства Глухівської міської ради;
- КП «Благоустрійсервіс» Березівської сільської ради;
- Управління житлово – комунального господарства Есманьської селищної ради;
- Управління житлово – комунального господарства Шалигинської селищної ради.

Показники якості води об'єктів децентралізованого водопостачання населення

населених пунктів колишнього Глухівського району за 11 місяців 2023 року

	Загальна кількість колодязів	Мікробіологічне дослідження				Санітарно – хімічне дослідження			
		К-ть проб	Незадовільні	%	% 2022	К-ть проб	Незадовільні	%	% 2022
ВСЬОГО, у т.ч.	217	258	67	25,97	18,2	230	170	73,9	47,1
Глухівська міська рада	94	117	43	36,75	25,0	99	78	78,79	53,8
Березівська сільська рада	45	75	11	14,67	0	65	46	70,77	25,0
Есманьська селищна рада	76	66	13	19,7	0	66	46	69,7	0
Шалигинська селищна рада	2	-	-	-	-	-	-	-	-

Високий санітарно – хімічний показник реєструється саме за рахунок нітратного забруднення джерел.

Незадовільні результати зареєстровані за рахунок вмісту загальних колиформ та E.coli в 100см³ води по бактеріологічних показниках. Бактеріологічне забруднення свідчить про незадовільний санітарно – технічний стан колодязів, низький рівень їх технічного та санітарного обслуговування.

Якість води напряму пов'язана з санітарно-технічним станом споруд водопостачання, залежить від своєчасності та якості проведення профілактичних заходів (поточний ремонт, очищення, дезінфекція споруд тощо), тому вимагає постійного лабораторного моніторингу.

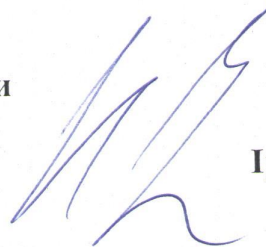
Задля оперативного усунення ризиків для здоров'я населення Центри негайно повідомляє органи місцевого самоврядування, керівників підприємств, що надають послуги з водопостачання про незадовільні показники якості питної води. Надає пропозиції щодо організації запобіжних заходів, профілактичних робіт, інформування населення про заборону вживання води для питних потреб, необхідність забезпечення додаткового контролю якості тощо.

На виконання вимог МОЗ України, з метою недопущення ускладнення епідемічної ситуації в районі, проведено роботу з визначення резервних джерел водопостачання, які підлягають лабораторному контролю у випадку надзвичайної ситуації.

Враховуючи викладене, з метою попередження виникнення, розповсюдження інфекційних та неінфекційних хвороб з водним фактором передачі, для своєчасного прийняття рішень щодо можливості використання джерел водопостачання, надавачам послуг, власникам, балансоутримувачам необхідно забезпечити неухильне дотримання вимог санітарного законодавства щодо питного водопостачання, зокрема:

1. Контроль за належним утриманням джерел та систем питного водопостачання; своєчасне визначення тих, що потребують капітального ремонту та реконструкції; організацію та здійснення лабораторного виробничого контролю відповідно до санітарних вимог.
2. Постійне спостереження за першим поясом зон суворого режиму джерел водопостачання, їх огороження та утримання в належному санітарному стані
3. Динамічне спостереження за основними показниками якості та безпечності води джерел водопостачання задля своєчасного проведення запобіжних та планування превентивно-профілактичних заходів (обмежене використання джерел, заборона використання, облаштування, будівництво нових, проведення переобліку джерел, визначення загальної кількості користувачів тощо).
4. Проведення обов'язкових лабораторних досліджень питної води після планових, позапланових профілактичних чи ремонтних робіт, ліквідації аварій тощо.

Завідувач Шосткинського
районного відділу Державної
установи «Сумський обласний
центр контролю та профілактики
хвороб Міністерства охорони
здоров'я» України



Ірина ХАМІЦЕВИЧ