

**Межі зони санітарної охорони водозабору  
питних підземних вод (свердловина №1) комунального підприємства  
«Калуська енергетична Компанія» Калуської міської ради в с. Вістова,  
Калуського району Івано-Франківської області**

Для захисту водоносного горизонту від забруднення та передчасного виснаження, обґрунтовані зони санітарної охорони водозабору в складі трьох поясів. Вони встановлюються для територій, використання яких без дотримання режиму, встановленого у зоні санітарної охорони, може мати несприятливий вплив на гідрогеологічний режим родовища питних підземних вод, його санітарний стан і ландшафтно-кліматичні умови території.

Враховуючи конкретну геологічну будову та гідрогеологічні умови водозабору (свердловина №1) комунального підприємства «Калуська енергетична Компанія» Калуської міської ради в с. Вістова, Калуського району Івано-Франківської області, що призначена для централізованого господарсько-питного водопостачання населення та вторинних водоспоживачів, санітарно-топографічну характеристику місцевості в районі водозабору, наявність проектних документів, встановити три пояси режиму зони санітарної охорони:

- перший пояс (суворого режиму), у який входить територія розташування водозабору та водозабірних споруд;
- другий та третій пояси (обмежень і спостережень відповідно), в які входить територія, яка призначена для охорони джерел водопостачання від забруднення.

Географічні координати експлуатаційної свердловини №1

Пн.ш.	Сх.д.
49°01'59.90"Пн	24°28'29.24"С

Водозабір питних підземних вод КП «Калуська енергетична Компанія» Калуської міської ради в с. Вістова складається з однієї свердловини №1. Свердловина пробурена у 2015 р. на глибину 20,0 м. Згідно з паспортними даними, на всю глибину свердловина пройдена долотом діаметром 215,9мм та закріплена ПВХ обсадною трубою діаметром 140 мм., яка в інтервалі 7,0-15,0

м. обладнана щілинним фільтром. Затрубний простір в інтервалі 0-20,0 – засипано гравієм.

Будівля водозабірної насосної станції (далі-ВНС) в с. Вістова, розташована за адресою: вул. Шевченка,111 с. Вістова, Калуського району, Івано-Франківської області і знаходиться у задовільному технічному стані.

Згідно із ДБН В.2.5-74-2013 (п. 15.2.1.1), радіус першого поясу ЗСО для водозабірних споруд, котрі експлуатують недостатньо захищені з поверхні водоносні горизонти, встановлюється на віддалі 50,0 м від водозабірних свердловин, що також обумовлено вимогами розділу IV п.5. наказу № 325 Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України. Однак згідно п.15.2.1.1 ДБН В.2.5-74:2013, враховуючи розташування водозабору в відносно сприятливих гідрогеологічних умовах, межі 1-го поясу допускається зменшити, однак в такому випадку межі його повинні знаходитись на віддалі не менше 25,0 м від водозабірної свердловини. Відповідно **розміри першого поясу** зони санітарної охорони для свердловини №1 водозабору комунального підприємства «Калуська енергетична компанія» Калуської міської ради в с. Вістова, Калуського району, Івано-Франківської області встановити 50,0 x 50,0 м або ж діаметром 50,0 м.

**Другий пояс** зони санітарної охорони встановити для водозабору комунального підприємства «Калуська енергетична Компанія» Калуської міської ради в с. Вістова, Калуського району, Івано-Франківської області :

- довжина вверх за потоком -65,0 м.
- довжина вниз за потоком -49,1м.
- довжина – 114,1м.
- ширина – 111,6м.

Координати кутових точок меж 2-го поясу ЗСО свердловини №1 (WGS-84):

т. №I -49°02'01.4"Пн.Ш	24°28'26.2"Сх.Д.
т. №II -49°02'02.3"Пн.Ш	24°28'31.5"Сх.Д.
т. №III -49°01'58.7"Пн.Ш	24°28'32.9"Сх.Д.
т. №IV -49°01'57.8"Пн.Ш	24°28'27.6"Сх.Д.

Кутова точка №1 меж II-го поясу ЗСО знаходиться на віддалі 75,0 м. в північно-західному напрямку (за азимутом 295°) від свердловини №1. Від точки I межі II- го поясу проходять на відстань 111,6 м. за азимутом 74° до точки II. Від точки II межі II- го поясу проходять на відстань 114,1 м. за азимутом 164° до точки III. Від точки III межі II-го поясу проходять на відстань 111,6 м. за азимутом 254° до точки IV. Від точки IV межі II- го поясу проходять на відстань 114,1 м. за азимутом 344° до точки I.

Загальна довжина меж II-го поясу свердловини №1 – 451,4м. Площа II-го поясу ЗСО-1,27 га.

**Третій пояс** зони санітарної охорони встановити для водозабору комунального підприємства «Калуська енергетична Компанія» Калуської міської ради в с. Вістова, Калуського району, Івано-Франківської області :

- довжина вверх за потоком -867,4 м.
- довжина вниз за потоком -132,6 м.
- довжина – 10000,0 м.
- ширина – 636,6 м.

Координати кутових точок меж 3-го поясу ЗСО свердловини №1 (WGS-84):

т. №1 - 49°02'03.4"Пн.Ш	24°28'20.8" Сх.Д.
т. №2 - 49°02'05.5"Пн.Ш	24°28'34.6" Сх.Д.
т. №3 - 49°02'01.1"Пн.Ш	24°28'44.9" Сх.Д.
т. №4 - 49°01'40.6" Пн.Ш	24°28'51.9" Сх.Д.
т. №5 - 49°01'33.7"Пн.Ш	24°28'44.9" Сх.Д.
т. №6 - 49°01'31.7"Пн.Ш	24°28'31.1" Сх.Д.
т. №7 - 49°01'35.7"Пн.Ш	24°28'21.6" Сх.Д.
т. №8 - 49°01'56.9"Пн.Ш	24°28'14.4" Сх.Д.

Кутова точка №1 меж III-поясу ЗСО знаходиться на віддалі 202 м в північно-західному напрямку (за азимутом 296°) від свердловини №1. Від точки 1 межі III-го поясу проходять на відстань 285 м за азимутом 74° до точки 2. Від точки 2 межі III-го поясу проходять на відстань 250 м за азимутом 119° до точки 3. Від точки 3 межі III-го поясу проходять на відстань 645 м за азимутом 164° до точки 4. Від точки 4 межі III-го поясу проходять на відстань 258 м за азимутом 210 ° до точки 5. Від точки 5 межі III-го поясу проходять на відстань 287 м за азимутом 254 ° до точки 6. Від точки 6 межі III-го поясу проходять на відстань 229 м за азимутом 299 ° до точки 7. Від точки 7 межі III-го поясу проходять на відстань 666 м за азимутом 343 ° до точки 8. Від точки 8 межі III-го поясу проходять на відстань 238 м за азимутом 30 ° до точки 1.

Загальна довжина меж третього поясу 2858 м. Площа третього поясу 60,40 га.

Керуючий справами виконкому

Олег САВКА

**ПЛАН**  
**водоохоронних заходів в межах зони санітарної охорони водозабору**  
**питних підземних вод (свердловина №1) комунального підприємства**  
**«Калуська енергетична Компанія» Калуської міської ради в с. Вістова,**  
**Калуського району Івано-Франківської області**

**Заходи щодо першого поясу ЗСО**

1. Встановити межі 1-го поясу ЗСО радіусом 25,0 м, встановити в цих межах попереджувальні знаки, та проінформувати осіб що перебувають в межах даної ділянки про комплекс діючих тут санітарних заходів та обмежень;
2. В свердловині встановити п'єзометричну трубки, для можливості безперешкодного заміру рівня води, а також унеможливленням виникненн аварійних ситуацій пов'язаних з застряганням електрорівнеміра в елементах водопідйомного обладнання;
3. Змонтувати охоронну сигналізацію;
4. Відвести стічні дощові води максимально за межі водозабору та прилеглої території, не допускаючи її заболочення.

**Заходи щодо другого поясу ЗСО**

1. Регулювання відведення територій під забудову населених пунктів, спорудження лікувально-профілактичних та оздоровчих закладів, промислових і сільськогосподарських об'єктів, а також внесення можливих змін у технологію виробництва промислових підприємств, пов'язаного з ризиком забруднення підземних вод стічними водами;
2. Благоустрій промислових і сільськогосподарських об'єктів, населених пунктів та окремих будівель, їх централізоване водопостачання, каналізування, відведення забруднених поверхневих вод тощо;
3. Виявлення, тампонування (або відновлення) всіх старих, недіючих, дефектних або неправильно експлуатованих свердловин та шахтних колодязів, які створюють небезпеку забруднення використовуваного водоносного горизонту;
4. Регулювання будівництва нових свердловин.

## **Заходи щодо третього поясу ЗСО**

1. Виявлення, тампонування (або відновлення) старих, недіючих, свердловин та таких, які неправильно експлуатуються, що створюють небезпеку забруднення використовуваного водоносного горизонту;
2. Буріння нових свердловин та проведення будь-якого будівництва за обов'язковим погодженням з органами державної санітарно-епідеміологічної служби та геології на місцях.

Керуючий справами виконкому

Олег САВКА

### **Заходи**

**по збереженню якості та попередженню забруднення охоронної зони водозабору питних підземних вод (свердловина №1) комунального підприємства «Калуська енергетична Компанія» Калуської міської ради в с. Вістова, Калуського району Івано-Франківської області**

#### **I. Встановити, що в межах першого поясу (зон суворого режиму) забороняється:**

1. Постійна присутність людей.
2. Всі види нового будівництва, що не мають безпосереднього відношення до експлуатації, реконструкції і розширення водопровідних споруд, в тому числі прокладення трубопроводів, розташування житлових і господарсько-побутових споруд, застосування отрутохімікатів та добрив.
3. Скидання будь-яких стічних вод та випасання худоби.

#### **II. Встановити, що в межах другого поясу зони санітарної охорони забороняється:**

1. Забруднювати території покидьками, сміттям, гноєм, відходами промислового виробництва та іншими відходами;
2. Розташовувати склади паливно-мастильних матеріалів, а також склади отрутохімікатів і мінеральних добрив, накопичувачів промстоків, шламосховищ та інших об'єктів, що зумовлюють небезпеку хімічного забруднення води;
3. Розміщення кладовищ, могильників, полів асенізації, фільтрації, гноєсховищ, силосних траншей, тваринницьких і птахівничих підприємств та інших сільськогосподарських об'єктів, що зумовлюють небезпеку мікробного забруднення води;
4. Застосування добрив і отрутохімікатів.
5. Закачування відпрацьованих (зворотних) вод у підземні горизонти, підземне складування твердих відходів та розробка надр землі;
6. Проведення головної рубки лісу.

#### **III. Встановити, що в межах третього поясу зони санітарної охорони забороняється:**

1. Закачування відпрацьованих (зворотних) вод у підземні горизонти з метою їх захоронення, підземне складування твердих відходів і розробки надр землі, що може призвести до забруднення водоносного горизонту;

2. Розміщення складів паливно-мастильних матеріалів, а також складів отрутохімікатів і мінеральних добрив, накопичувачів промислових стічних вод, нафтопроводів та продуктопроводів, що створюють небезпеку хімічного забруднення підземних вод.

**По другому і третьому поясах додатково рекомендується:**

- Ознайомити місцеве населення котре веде господарську діяльність в межах ЗСО водозабору, про вимоги до ведення господарської діяльності в межах зон санітарної охорони водозаборів підземних вод;
- Господарську діяльність вести згідно з вимогами чинного законодавства, щодо правового режиму зон санітарної охорони;
- Здійснювати постійний контроль за санітарним станом території;
- Вживати своєчасні заходи по підтриманню належного санітарного стану.

Керуючий справами виконкому

Олег САВКА