

УКРАЇНА
ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "ІНСТИТУТ
"ВОЛИНЬВОДПРОЕКТ"

П А С П О Р Т

на існуючу свердловину
розташовану за адресою:
Волинська область,
Ківерцівський район с.Личани

Голова правління

Головний інженер проекту



П.С.Мірач

М.М.Залізнюк

Луцьк - 2016 р.

2
ЗМІСТ

I.	Місцезнаходження і технічні дані	3
II.	Геологічний розріз і конструкція свердловини	4
III.	Результати пробної (дослідної) відкачки	5
IV.	Дані про геофізичні роботи	5
V.	Додаткові дані	6
VI.	Лабораторні дослідження	6
VII.	Бактеріологічні дослідження	6
VIII.	Зони санітарного режиму	6
IX.	Гідрогеологічні висновки	7
X.	Інформація про виконані ремонти	7
XI.	Експлуатаційні показники і монтаж водопідйомної установки	8
XII.	Надсвердловинні споруди	8

Свердловина
(на території господарського двору)

1. Місцезнаходження Волинська обл. Ківерцівський район с. Личани
2. Відомча приналежність: ТЗОВ "Фелікс АГРО"
3. Призначення свердловини: господарсько-питні потреби
(питні, технічні потреби, зрошення)
4. Експлуатаційна свердловина пробурена: дані відсутні
(найменування організації)
5. Глибина свердловини 90 м
6. Термін буріння розпочато _____, закінчено _____
7. Тип бурової установки та _____ дані відсутні
8. Спосіб буріння -
9. Буріння свердловини виконане наступними діаметрами:
Д 295 мм від 0 до 34 м
Д 190 мм від 34 до 90 м
Д _____ мм від _____ до _____ м
10. Свердловина закріплена обсадними трубами
Д 219 мм від 0 до 34 м
Д _____ мм від _____ до _____ м
Д _____ мм від _____ до _____ м
11. В інтервалі глибин від 34 м до 90 м свердловина пройдена діаметром 190 мм і обсадними трубами не закріплена
12. В свердловині вставлена фільтрова колона _____ - _____
тип фільтра _____
- робоча частина I яруса діаметром _____ - _____ мм, інтервал _____ - _____
- робоча частина II яруса діаметром _____ - _____ мм, інтервал _____ - _____
- Відстійник довжиною _____ м, діаметром _____ мм,
встановлений в інтервалі _____ - _____
- Сальник на над фільтрових трубах встановлений на глибині _____, м
- Нижня частина відстійника закрита _____ - _____ корком
- Робоча частина фільтра в інтервалі _____ - _____ м обсипана гравієм
13. Виконана цементация обсадних колон:
Д 219 мм від 0 до 34 м
Д _____ мм від _____ до _____ м
Д _____ мм від _____ до _____ м

II. Геологічний розріз та конструкція свердловини

масштаб 1см...5м	геологічний розріз	вік порід	літологія порід	потужність шару, м			конструкція свердловини	Примітка
				Від	до	всього го		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5		Q	Суглинок з прошарками піску	0.0	25.0	25.0		18.0м статичний р
10								29.0м динамічний р
15		K ₂ t	Крейда біла з включенням уламків кремнію	25.0	90.0	65.0		дебіт св 12м ³ /год.
20								
25								
30								
35								
40								
45								
50								
55								
60								
65								
70								
75								
80								
85								
90								

III. Результати пробної (дослідної) відкачки з свердловини

місяць, число	години, хвилини	№№ пони ження	стати чний рівень м	динамі чний рівень м	зниже ння рівня, м	дебіт м³/год	пито мий дебіт м³/год	Характеристика ерліфту				Характеристика насоса	
								водопідйомні труби		повітряні труби		тип насоса	глибина загрузки м
								діам труб мм	глиб загрузки м	діам Труб мм	глиб загрузки м		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		1	18	29	.12	1.09							

При відкачуванні досягнуто повне освітлення води, що встановилось через _____ годин з початку дослідів

“ _____ ” _____ 2016р.

IV. Дані про геофізичні роботи

Геофізичні роботи не проводились

V. Додаткові дані.

VI. Лабораторні дослідження проб води, відібраних з свердловини № _____

“ _____ ” _____ 200 р.

Лабораторія _____

Хімічний склад води:

I. Фізичні властивості:

Колірність _____, прозорість _____, температура _____, запах _____
 Смак _____, реакція рН _____

Хімічні властивості:

Сухий залишок, мг/дм³ _____, водневий показник _____,
 Жорсткість мг-екв/дм³ загальна _____, карбонатна _____,
 усувна _____, окислюваність _____, Na+K _____ мг/дм³
 Mg _____, Ca _____ Cl _____, сульфати _____,
 гідрокарбонати _____, Fe _____, нітрати _____,
 нітрити _____, азот амоній _____, радіактивні елементи _____

VII. Бактеріологічні дослідження.

В пробі води, що відібрана з свердловини № _____, яка належить
 _____ визначено число колоній на 1 см води _____
 колі-титр _____ колі-індекс _____

VIII. Зони санітарного режиму

Зона суворого режиму (I пояс ЗСО) _____ існує 30x30

Зона обмежень (II пояс ЗСО) _____

Тип огороження свердловини _____ штахетник

ІХ. Гідрогеологічні висновки
очікувані дані про зміни динамічного рівня, дебіту
і якості води в процесі експлуатації

Враховуючи геологічну будову свердловини та природну захищеність водоносного горизонту, при дотриманні санітарних норм та норм експлуатації свердловини якість води в ній не погіршиться

Рекомендації по експлуатації

1. Для раціонального видобутку води рекомендується використовувати електропогружний насос. Глибину установки насоса визначити в залежності від потреб води, але не перевищувати відмітки 30 м.
2. З метою запобігання кольматації свердловини зупинка її експлуатації не повинна перевищувати 1 місяць
3. При довготривалій зупинці експлуатації свердловини, в разі відсутності в потребі у воді на тривалий термін, насосне обладнання включати в роботу не рідше 1 раз на 5 діб і терміном роботи насоса $1.5 \div 2$ години із відведенням води на сторону.
4. Постійно утримувати зону санітарної охорони в належному санітарному стані.

Х. Інформація про виконані ремонти свердловини.

Ким і коли виконаний ремонт, які роботи виконані при ремонті зміни в конструкції свердловини, результати дослідної відкачки після ремонту і рекомендації по експлуатації свердловини, таке інше:

XI. Експлуатаційні показники і монтаж водопідйомної установки.

1. Тип насоса: погрузний електричний типу ЕЦВ 6-6.3-85
 2. Глибина свердловини 90 м, робочий діаметр 190 мм
 3. Водопідйомна колона діаметром _____ мм опущена до глибини _____ м
 4. На водовідвідній трубі встановлений манометр з шкалою на максимальний тиск _____ атм.
 5. Продуктивність свердловини при зниженні рівня на 11 м - 12.0 м³/год
 6. Монтаж насосної установки виконана
 7. Відомості про заміну насосної установки _____ - _____
-
-
-

XII. Надсвердловинні споруди.

1. Тип насосної, її розміри
2. Наявність люка в перекритті для монтажу насоса

Склав

Перевірив



В.П.Шмиговська

М.М.Залізнюк