

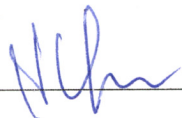
ПОГОДЖЕНО
Лист Мінекономіки

від 26.11.2021 № 2602-06/56109-07

СПЕЦИФІКАЦІЯ

☐ географічне зазначення / х назва місця походження товару

Підпис (и) заявника (ів)

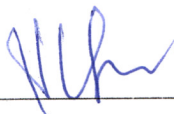


Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ
(Власні імена ПРІЗВИЩА)
Свентозельська Т.Р.
(за довіреністю)

Дата (и) підпису (ів)
18.05.2021 р.

1	Найменування ШАБАГ CHABAG
2	Назва товару ВИНО (тихе вино), ВИНО ІГРИСТЕ
3	Опис особливих властивостей товару, певних якостей, репутації або інших характеристик товару Основні фізико-хімічні та органолептичні характеристики для кожного типу вин назви місця походження товару Види вина: - ВИНО БІЛЕ ШАБАГ (CHABAG) - Шардоне Вино витримане сухе біле з перевагою помірного та помірно підвищеного вмісту етилового спирту та помірних та помірно підвищених титрованих кислот. Основні характеристики: - Об'ємна частка етилового спирту (%): середня - помірно підвищена ~ 12,2 - 13,7 (від мін. 12,0 до макс. 14,0); - Масова концентрація титрованих кислот, у перерахунку на винну кислоту (г/дм ³): помірно підвищена – дуже висока ~ 5,6 – 7,0 (від мін. 5,0 до макс. 7,0); - Масова концентрація цукрів (г/дм ³): сухе ~ 1,24 - 2,5 (макс. до 4,0), напівсухе-5-25, напівсолодке 30-80; - Масова концентрація приведенного екстракту (г/дм ³): помірна - помірно підвищена ~ 17,8 - 19,8 (від мін. 17,0); - Масова концентрація вільної сірчистої кислоти (мг/дм ³): ~ 16 - 20 (макс. до 20); - Масова концентрація загальної сірчистої кислоти (мг/дм ³): ~ 67 - 170 (макс. до 200); - Масова концентрація летких кислот, у перерахунку на оцтову кислоту (г/дм ³): ~ 0,5 - 0,72 (макс. до 0,8); - Органолептичні характеристики: Вино переважно світло-солом'яного кольору з золотавими відтінками з ароматом цитрусових фруктів, обліпихи, білих квітів, шоколаду. Смак переважно/звичайно повний, структурований, стійкий, гармонійний. - Совіньйон Блан Вино сухе біле з перевагою помірно підвищеного вмісту етилового спирту та високого вмісту титрованих кислот. Основні характеристики: - Об'ємна частка етилового спирту (%): помірно підвищена 13,6 (від мін. 11,0 до макс. 14,0); - Масова концентрація титрованих кислот, у перерахунку на винну кислоту (г/дм ³): висока 7,0 (від мін. 5,0 до макс. 7,0); - Масова концентрація цукрів (г/дм ³): сухе ~ 1,24 - 2,75 (макс. до 4,0), напівсухе-5-25, напівсолодке 30-80; - Масова концентрація приведенного екстракту (г/дм ³): помірно підвищена 19,6 (від мін. 17,0); - Масова концентрація вільної сірчистої кислоти (мг/дм ³): 20 (макс. до 20); - Масова концентрація загальної сірчистої кислоти (мг/дм ³): ~ 96 - 112 (макс. до 200); - Масова концентрація летких кислот, у перерахунку на оцтову кислоту (г/дм ³): 0,72 (макс. до 0,8); - Органолептичні характеристики: Вино переважно світло-солом'яного чи солом'яного кольору із зеленуватими відтінками з фруктовими ароматами, ароматом чорної смородини, самшиту і цитрусів. Смак переважно/звичайно повний, гармонійний, з освіжаючою кислотністю, збалансований.

Підпис (и) заявника (ів)



Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ
(Власні імена ПРІЗВИЩА)
Свентозельська Т.Р.
(за довіреністю)

Дата (и) підпису (ів)
18.05.2021 р.

- Рислінг

Вино сухе біле з перевагою помірного вмісту етилового спирту та від помірно підвищених до дуже високих титрованих кислот.

Основні характеристики:

- Об'ємна частка етилового спирту (%): помірна 12,1 (від мін. 12,0 до макс. 14,0);
- Масова концентрація титрованих кислот, у перерахунку на винну кислоту (г/дм³): помірно підвищена - дуже висока ~ 5,7 - 7,0 (від мін. 5,0 до макс. 7,0);
- Масова концентрація цукрів (г/дм³): сухе ~ 1,4 - 2,38 (макс. до 4,0), напівсухе-5-25, напівсолодке 30-80;
- Масова концентрація приведенного екстракту (г/дм³): помірна - помірно підвищена ~ 17,2 - 19,0 (від мін. 17,0);
- Масова концентрація вільної сірчистої кислоти (мг/дм³): ~ 19 - 20 (макс. до 20);
- Масова концентрація загальної сірчистої кислоти (мг/дм³): ~ 80 - 164 (макс. до 200);
- Масова концентрація летких кислот, у перерахунку на оцтову кислоту (г/дм³): ~ 0,5 - 0,66 (макс. до 0,8);
- Органолептичні характеристики:

Вино переважно світло-солом'яного чи солом'яного кольору із зеленуватими відтінками з легкими ароматами цитрусових фруктів.

Смак переважно/звичайно повний, гармонійний, з освіжаючою кислотністю.

- Піно Гріджіо

Вино сухе біле з перевагою від помірно низького до помірного вмісту етилового спирту та підвищених та дуже високих титрованих кислот.

Основні характеристики:

- Об'ємна частка етилового спирту (%): помірно низька - помірна 11,9 - 12,1 (від мін. 11,0 до макс. 14,0);
- Масова концентрація титрованих кислот, у перерахунку на винну кислоту (г/дм³): підвищена - дуже висока ~ 6,8 - 6,9 (від мін. 5,0 до макс. 7,0);
- Масова концентрація цукрів (г/дм³): сухе ~ 1,24 - 1,41 (макс. до 4,0), напівсухе-5-25, напівсолодке 30-80;
- Масова концентрація приведенного екстракту (г/дм³): помірна - 17,4 (від мін. 17,0);
- Масова концентрація вільної сірчистої кислоти (мг/дм³): 20 (макс. до 20);
- Масова концентрація загальної сірчистої кислоти (мг/дм³): ~ 67 - 100 (макс. до 200);
- Масова концентрація летких кислот, у перерахунку на оцтову кислоту (г/дм³): 0,5 (макс. до 0,8);
- Органолептичні характеристики:

Вино переважно світло-солом'яного кольору із зеленуватими відтінками з ароматами тропічних фруктів, цитрусів, білого персику та квітів акації.

Смак переважно/звичайно повний, гармонійний, з освіжаючою кислотністю.

- Тельті-Курук

Вино сухе біле з перевагою від помірно низького до помірного вмісту етилового спирту та від помірно підвищених до високих титрованих кислот.

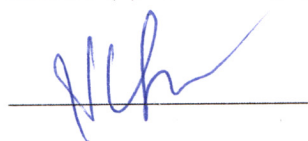
Основні характеристики:

- Об'ємна частка етилового спирту (%): помірно низька - помірна 11,4 - 12,2 (від мін. 11,0 до макс. 14,0);
- Масова концентрація титрованих кислот, у перерахунку на винну кислоту (г/дм³): помірно підвищена - висока ~ 5,6 - 6,6 (від мін. 5,0 до макс. 7,0);
- Масова концентрація цукрів (г/дм³): сухе ~ 1,24 - 2,40 (макс. до 4,0), напівсухе-5-25, напівсолодке 30-80;
- Масова концентрація приведенного екстракту (г/дм³): помірна - помірно підвищена ~ 18,0 - 19,4 (від мін. 17,0);
- Масова концентрація вільної сірчистої кислоти (мг/дм³): ~ 16 - 20 (макс. до 20);
- Масова концентрація загальної сірчистої кислоти (мг/дм³): ~ 77 - 200 (макс. до 200);
- Масова концентрація летких кислот, у перерахунку на оцтову кислоту (г/дм³): ~ 0,32-0,66 (макс. до 0,8);
- Органолептичні характеристики:

Вино переважно світло-солом'яного кольору із зеленуватими відтінками з ароматами цитрусових фруктів, айви, білих квітів.

Смак переважно/звичайно структурований, збалансований з освіжаючою кислотністю.

Підпис (и) заявника (ів)



Власне ім'я ПРИЗВИЩЕ
(Власні імена ПРИЗВИЩА)
Свентозельська Т.Р.
(за довіреністю)

Дата (и) підпису (ів)
18.05.2021 р.

- Шардоне - Совіньйон Блан

Вино сухе біле з перевагою помірного вмісту етилового спирту та помірно підвищених титрованих кислот.

Основні характеристики:

- Об'ємна частка етилового спирту (%): помірна 12,6 (від мін. 11,0 до макс. 14,0);
- Масова концентрація титрованих кислот, у перерахунку на винну кислоту (г/дм³): помірно підвищена 5,9 (від мін. 5,0 до макс. 7,0);
- Масова концентрація цукрів (г/дм³): сухе ~ 1,62 (макс. до 4,0);
- Масова концентрація приведенного екстракту (г/дм³): помірний – помірно підвищена ~ 17,6 – 19,4 (від мін. 17,0);
- Масова концентрація вільної сірчистої кислоти (мг/дм³): 19 (макс. до 20);
- Масова концентрація загальної сірчистої кислоти (мг/дм³): 170 (макс. до 200);
- Масова концентрація летких кислот, у перерахунку на оцтову кислоту (г/дм³): 0,54 (макс. до 0,8);
- Органолептичні характеристики:

Вино переважно солом'яного кольору із зеленуватими відтінками з ароматами ароматичних трав та цитрусів.

Смак переважно/звичайно повний, структурований, збалансований із стійким післясмаком.

- Шардоне - Рислінг

Вино сухе біле з перевагою помірного вмісту етилового спирту та помірних чи помірно підвищених титрованих кислот.

Основні характеристики:

- Об'ємна частка етилового спирту (%): помірна 12,5 (від мін. 11,0 до макс. 14,0);
- Масова концентрація титрованих кислот, у перерахунку на винну кислоту (г/дм³): помірна – помірно підвищена 5,5 (від мін. 5,0 до макс. 7,0);
- Масова концентрація цукрів (г/дм³): сухе 1,62 (макс. до 4,0);
- Масова концентрація приведенного екстракту (г/дм³): помірна 17,4 (від мін. 17,0);
- Масова концентрація вільної сірчистої кислоти (мг/дм³): 18 (макс. до 20);
- Масова концентрація загальної сірчистої кислоти (мг/дм³): 154 (макс. до 200);
- Масова концентрація летких кислот, у перерахунку на оцтову кислоту (г/дм³): 0,6 (макс. до 0,8);
- Органолептичні характеристики:

Вино переважно світло-солом'яного кольору з легкими ароматами стиглих солодких цитрусових фруктів, персику, спецій та квіткових відтінків.

Смак переважно/звичайно структурований, повний, стійкий, з помірною кислотністю.

- Шардоне - Совіньйон Блан - Піно Блан

Вино сухе біле з перевагою помірно підвищеного вмісту етилового спирту та помірного вмісту титрованих кислот.

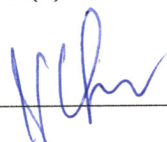
Основні характеристики:

- Об'ємна частка етилового спирту (%): помірно підвищена 13,1 (від мін. 11,0 до макс. 14,0);
- Масова концентрація титрованих кислот, у перерахунку на винну кислоту (г/дм³): помірна 5,4 (від мін. 5,0 до макс. 7,0);
- Масова концентрація цукрів (г/дм³): сухе 1,55 (макс. до 4,0);
- Масова концентрація приведенного екстракту (г/дм³): помірна 17,8 (від мін. 17,0);
- Масова концентрація вільної сірчистої кислоти (мг/дм³): 18 (макс. до 20);
- Масова концентрація загальної сірчистої кислоти (мг/дм³): 160 (макс. до 200);
- Масова концентрація летких кислот, у перерахунку на оцтову кислоту (г/дм³): 0,66 (макс. до 0,8);
- Органолептичні характеристики:

Вино переважно солом'яного кольору із зеленуватими відтінками з ароматами білих квітів, персику, цитрусових і ароматичних трав.

Смак м'який, структурований, збалансований із стійким післясмаком.

Підпис (и) заявника (ів)



Власне ім'я ПРИЗВИЩЕ
(Власні імена ПРИЗВИЩА)
Свентозельська Т.Р.
(за довіреністю)

Дата (и) підпису (ів)
18.05.2021 р.

- ВИНО ЧЕРВОНЕ ШАБАГ (СНАВАГ)

- Мерло

Вино сухе червоне з перевагою помірного чи помірно підвищеного етилового спирту та помірних чи помірно підвищених титрованих кислот.

Основні характеристики:

- Об'ємна частка етилового спирту (%): помірна – помірно підвищена ~ 12,1 - 14,0 (від мін. 11,0 до макс. 14,0);
- Масова концентрація титрованих кислот, у перерахунку на винну кислоту (г/дм³): помірно підвищена – висока ~ 5,6 – 6,9 (від мін. 5,0 до макс. 7,0);
- Масова концентрація цукрів (г/дм³): сухе ~ 1,55 – 2,41 (макс. до 4,0), напівсухе-5-25, напівсолодке 30-80;
- Масова концентрація приведенного екстракту (г/дм³): помірна 20,0 (від мін. 17,0);
- Масова концентрація вільної сірчистої кислоти (мг/дм³): ~ 17 - 20 (макс. до 20);
- Масова концентрація загальної сірчистої кислоти (мг/дм³): ~ 42 - 188 (макс. до 200);
- Масова концентрація летких кислот, у перерахунку на оцтову кислоту (г/дм³): 0,5 – 0,6 (макс. до 1,2);
- Органолептичні характеристики:

Вино переважно рубінового кольору з гранатовим відтінком, з ароматами заспиртованої черешні, сливи, шоколаду, кави, стиглих фруктів та збалансованими тонами витримки.

Смак переважно/звичайно м'який, структурований, збалансований.

- Каберне

Вино сухе червоне з перевагою помірного чи помірно підвищеного вмісту етилового спирту та помірно підвищених чи високих титрованих кислот.

Основні характеристики:

- Об'ємна частка етилового спирту (%): помірна – помірно підвищена ~ 12,2 - 13,6 (від мін. 11,0 до макс. 14,0);
 - Масова концентрація титрованих кислот, у перерахунку на винну кислоту (г/дм³): помірно підвищена – висока ~ 5,8 – 6,6 (від мін. 5,0 до макс. 7,0);
 - Масова концентрація цукрів (г/дм³): сухе ~ 1,24 – 2,6 (макс. до 4,0), напівсухе-5-25, напівсолодке 30-80;
 - Масова концентрація приведенного екстракту (г/дм³): помірна ~ 20,0 – 20,1 (від мін. 17,0);
 - Масова концентрація вільної сірчистої кислоти (мг/дм³): ~ 16 - 20 (макс. до 20);
 - Масова концентрація загальної сірчистої кислоти (мг/дм³): ~ 45 - 180 (макс. до 200);
 - Масова концентрація летких кислот, у перерахунку на оцтову кислоту (г/дм³): 0,36 – 0,6 (макс. до 1,2);
 - Органолептичні характеристики: Вино переважно червоного кольору з гранатовим відтінком, з ароматами ванілі, заспиртованих фруктів, конфітюру та збалансованими тонами витримки.
- Смак переважно/звичайно структурований, збалансований, м'який із стійким післясмаком.

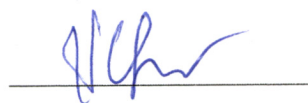
- Каберне-Мерло

Вино сухе червоне з перевагою помірного чи помірно підвищеного вмісту етилового спирту та помірно високих титрованих кислот.

Основні характеристики:

- Об'ємна частка етилового спирту (%): помірна - помірно підвищена 13,0 (від мін. 12,0 до макс. 14,0);
 - Масова концентрація титрованих кислот, у перерахунку на винну кислоту (г/дм³): помірно підвищена 5,9 (від мін. 5,0 до макс. 7,0);
 - Масова концентрація цукрів (г/дм³): сухе 1,5 (макс. до 4,0);
 - Масова концентрація приведенного екстракту (г/дм³): помірна 20,0 (від мін. 17,0);
 - Масова концентрація вільної сірчистої кислоти (мг/дм³): 19 (макс. до 20);
 - Масова концентрація загальної сірчистої кислоти (мг/дм³): 180 (макс. до 200);
 - Масова концентрація летких кислот, у перерахунку на оцтову кислоту (г/дм³): 0,5 (макс. до 1,2);
 - Органолептичні характеристики: Вино переважно червоного кольору з рубіновим відтінком, з ароматами заспиртованої черешні, свіжої сливи, ягід та фруктів та збалансованими тонами витримки.
- Смак переважно/звичайно свіжий, структурований, стійкий, збалансований.

Підпис (и) заявника (ів)



Власне ім'я ПРИЗВИЩЕ
(Власні імена ПРИЗВИЩА)
Свентозельська Т.Р.
(за довіреністю)

Дата (и) підпису (ів)
18.05.2021 р.

- ВИНО ІГРИСТЕ БІЛЕ ШАБАГ (СНАВАГ)**- Шардоне - Піно Нуар - Піно Грі**

Вино ігристе екстра брют, брют біле з перевагою помірно низького чи помірного вмісту етилового спирту та підвищених/високих титрованих кислот.

Основні характеристики:

- Об'ємна частка етилового спирту (%): помірно низька - помірна ~ 12,0 – 12,8 (від мін. 10,5 до макс. 13,5);
- Масова концентрація титрованих кислот, у перерахунку на винну кислоту (г/дм³): підвищена – висока ~ 6,5 – 6,6 (від мін. 5,0 до макс. 8,0);
- Масова концентрація цукрів (г/дм³): екстрабрют ~ 3,2 (макс. до 6) брют ~ 5,2 (макс. до 15);
- Масова концентрація приведенного екстракту (г/дм³): помірна 17,1 (від мін. 16,0);
- Масова концентрація вільної сірчистої кислоти (мг/дм³): 20 (макс. до 20);
- Масова концентрація загальної сірчистої кислоти (мг/дм³): ~ 88 - 90 (макс. до 200);
- Масова концентрація летких кислот, у перерахунку на оцтову кислоту (г/дм³): 0,54 (макс. до 1,0);
- Тиск діоксиду вуглецю у пляшці за температури (20±0,5)°C, кПа: не менше 300
- Органолептичні характеристики:

Вино ігристе переважно солом'яного кольору із зеленуватими відтінками, з ароматами білих квітів та тропічних фруктів.

Смак переважно/звичайно м'який, структурований, збалансований із стійким післясмаком.

Піністі властивості переважно/звичайно достатньо тривалі, бульбашки маленькі, помірно агресивні.

Доказами походження товару, які має збирати, документально оформлювати і зберігати оператори ринку, є: будь-які документи, згідно чинного законодавства, які підтверджують кількість, якість та безпечність продукції.

4

Межі географічного місця, де виробляється товар**Межі території:**

Територія розташована в східній частині Білгород-Дністровського району Одеської області.

Виробничий центр знаходиться в селі Шабо, яке віддалено від районного центру, міста Білгород-Дністровського, на 6 км, від обласного центру, міста Одеси, – на 75 км.

Райони (муніципалітети), які ним охоплені:

Охоплює частину території Шабівської сільської ради об'єднаної територіальної громади Білгород-Дністровського району Одеської області.

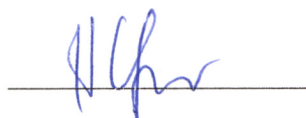
Площа виноробного району розміщена в межах Шабівської сільської ради та включає три частини:

Перша частина масиву розташована біля північної межі території Шабівської сільської ради та обмежена її границями з півночі та заходу; зі сходу охоплює сільськогосподарські угіддя - та обмежується дорогами і проїздами, що відділяють їх від несільськогосподарських угідь, вкритих деревами і чагарниками, що розташовані на березі Дністровського лиману. З півдня ділянка включає в себе частину села Шабо, з виноробними потужностями та обмежується дорогами та проїздами з перехрестям з пам'ятним знаком загиблим під час Другої Світової Війни односельчанам села Шабо та залізничним переїздом. Після залізничного переїзду масив відмежовується від сусідніх угідь проїздами, дорогами та захисними лісосмугами.

Друга частина масиву розташована на півдні від першого масиву та обмежена з півночі територією села Шабо, включає виноградні насадження. **Третя частина** також розміщена на півдні від першого масиву та з півночі межує з землями села Шабо, обмежена захисними лісосмугами, зі сходу обмежується захисними насадженнями вздовж берега Дністровського лиману.

Виноградарська територія НМП ШАБАГ (СНАВАГ) розміщена в межах 46 паралелі, між 46°05'21" та 46°09'31" північної широти, та в межах 30 меридіану, між 30°18'29" та 30°24'47" східної довготи. Детальні межі ділянок відображено за допомогою каталогів координат (Додаток до специфікації 1).

Підпис (и) заявника (ів)



Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ
(Власні імена ПРІЗВИЩА)
Свентозельська Т.Р.
(за довіреністю)

Дата (и) підпису (ів)
18.05.2021 р.

5

Опис способу виробництва товару

5.1.1 Детальна інформація щодо сортів винограду, з яких виготовляють вина:**- ВИНО БІЛЕ ШАБАГ (CHABAG)**

- Шардоне
- Совіньйон Блан
- Рислінг
- Піно Гріджіо
- Тельті-Курук
- Шардоне-Совіньйон Блан
- Шардоне-Рислінг
- Шардоне-Совіньйон Блан-Піно Блан.

Виноград для цих вин має походити на 100% з вказаної виноробної території.

Для вина, що позначене назвою одного сорту чи його синонімом - щонайменше 85% винограду походить з даного сорту. Менша частина сортового вина, але не більше 15%, може бути виготовлена з винограду інших неароматичних білих сортів винограду, що вирощуються в межах цієї виноробної території відповідно до технології виробництва білих вин.

Для продуктів, що позначені назвами двох чи більше сортів винограду чи їх синоніми – 100% продукту виготовлено з вищевказаних сортів. Відсоткове співвідношення не містить жодної інформації про кількість продуктів, що застосовуються для підсолоджування.

- ВИНО ЧЕРВОНЕ ШАБАГ (CHABAG)

- Мерло
- Каберне
- Каберне-Мерло

Виноград для цих вин має походити на 100% з вказаної виноробної території.

Для вина, що позначене назвою одного сорту чи його синонімом – щонайменше 85% винограду походить з даного сорту. Менша частина сортового вина, але не більше 15%, може бути виготовлена з винограду інших неароматичних червоних сортів винограду, що вирощуються в межах цієї виноробної території відповідно до технології виробництва червоних вин.

Для продуктів, що позначені назвами двох чи більше сортів винограду чи їх синоніми – 100% продукту виготовлено з вищевказаних сортів. Відсоткове співвідношення не містить жодної інформації про кількість продуктів, що застосовуються для підсолоджування.

- ВИНО ІГРИСТЕ БІЛЕ ШАБАГ (CHABAG)

- Шардоне
- Піно Нуар
- Піно Грі

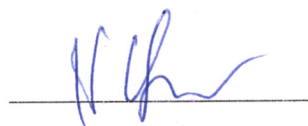
Виноград для цих вин має походити на 100% з вказаної виноробної території.

Для виробництва цього ігристого вина може використовуватись один сорт винограду або декілька вказаних сортів винограду, що походять з цієї виноробної території

Для вина ігристого, що позначене назвами двох чи більше сортів винограду чи їх синоніми – 100% продукту виготовлено з вищевказаних сортів. Відсоткове співвідношення не містить жодної інформації про кількість продуктів, що застосовуються для підсолоджування- додавання цукру або алкоголю чи поєднання тихих вин, цукру та дріжджів.

Сортовий склад виноградників для виробництва вин назви місця походження товару ШАБАГ (CHABAG) (далі – НМП ШАБАГ (CHABAG)) відповідає сортовому складу вин відповідно до їх типу. Якщо на виноградниках для виробництва вин НМП ШАБАГ (CHABAG) є виноградні кущі сортів, які не районовані або непридатні для цього типу вина, цей сорт винограду не використовується для виробництва даного типу вина з географічним зазначенням

Підпис (и) заявника (ів)



Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ
(Власні імена ПРІЗВИЩА)
Свентозельська Т.Р.
(за довіреністю)

Дата (и) підпису (ів)
18.05.2021 р.

5.1.2 Максимальний урожай винограду (на гектар)**- ВИНО БІЛЕ ШАБАГ (ШАВАГ)**

- Шардоне: 8000 кг/га
- Совіньйон Блан : 8000 кг/га
- Рислінг: 8000 кг/га
- Піно Гріджіо: 8000 кг/га
- Тельті-Курук: 8000 кг/га
- Шардоне : 8000 кг/га
- Совіньйон Блан : 8000 кг/га
- Шардоне : 8000 кг/га
- Рислінг: 8000 кг/га
- Шардоне : 8000 кг/га
- Совіньйон Блан: 8000 кг/га
- Піно Блан: 8000 кг/га.

- ВИНО ЧЕРВОНЕ ШАБАГ (ШАВАГ)

- Мерло: 7500 кг/га
- Каберне: 7500 кг/га
- Каберне-Мерло: 7500 кг/га.

- ВИНО ІГРИСТЕ БІЛЕ ШАБАГ (ШАВАГ)

- Шардоне : 10 000 кг/га
- Піно Нуар: 10 000 кг/га
- Піно Грі: 10 000 кг/га

У роки, коли кліматичні умови сприятливі, існує можливість збільшення максимальної врожайності на 0,5 кг на кущ винограду, але не перевищувати більше ніж на 20% максимальну зазначену урожайність на гектар.

5.1.3 Загальні відомості про ділянки землі з виноградниками:

Виноградники одного сорту займають площі в середньому 5-20 га.

5.1.4 Кількість кущів винограду на гектар і структура виноградників:

2 600 – 4 000 кущів винограду на гектар.

5.1.5 Системи формування кущів:

Формування кущів винограду здійснюють за системою Гюйо (з модифікованими формами ведення). Формування за системою двоплечий кордон чи інші з короткою змішаною обрізкою

5.1.6 Агротехнічні заходи:

- Збір винограду здійснюють ручним способом у ящики.
- Сорткування грон з видаленням сухих, пошкоджених шкідниками та хворобами ягід здійснюють на сучасному селекційному столі.
- Передбачена переробка винограду з видаленням або без видалення гребенів.

Пресування здійснюють як м'язги, так і цілих грон.

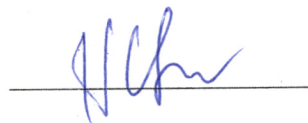
5.1.7 Мінімальна природна масова концентрація цукрів (г/дм³) у винограді / виноградному суслі:

- 180 г/дм³ у винограді для виробництва білих вин;
- 197 г/дм³ у винограді для виробництва червоних вин;
- 180 г/дм³ у винограді для виробництва ігристих вин.

Виноград, який використовують, повинен забезпечувати мінімальну природну об'ємну частку етилового спирту у вині (%):

- Тип ВБ: ШАБАГ (ШАВАГ) біле вино: 11 %;
- Тип ВЧ: ШАБАГ (ШАВАГ) червоне вино: 12 %;
- Тип ВІБ: ШАБАГ (ШАВАГ) вино ігристе біле: 10,5 %.

Підпис (и) заявника (ів)



Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ
(Власні імена ПРІЗВИЩА)
Свентозельська Т.Р.
(за довіреністю)

Дата (и) підпису (ів)
18.05.2021 р.

5.1.8 Мінімальна і максимальна природна масова концентрація титрованих кислот у виноградному соку (г/дм³):

- ВИНО БІЛЕ: ШАБАГ (CHABAG) біле вино: 6-10 г/дм³.
- ВИНО ЧЕРВОНЕ: ШАБАГ (CHABAG) червоне вино: 6-10 г/дм³.
- ВИНО ІГРИСТЕ БІЛЕ: ШАБАГ (CHABAG) вино ігристе біле: 7-12 г/дм³.

5.1.9 Основні параметри якості винограду / соку:

- ВИНО БІЛЕ: ШАБАГ (CHABAG)
- Мінімальна масова концентрація цукрів: 180 г/дм³;
- Масова концентрація титрованих кислот: 6-10 г/дм³;
- РН соку: 2,8 – 3,3.
- ВИНО ЧЕРВОНЕ ШАБАГ (CHABAG)
- Мінімальна масова концентрація цукрів: 197 г/дм³;
- Масова концентрація титрованих кислот: 6-10 г/дм³;
- РН соку: 3,2 – 3,6.
- ВИНО ІГРИСТЕ БІЛЕ ШАБАГ (CHABAG)
- Мінімальна масова концентрація цукрів: 180 г/дм³;
- Масова концентрація титрованих кислот: 7-12 г/дм³.

5.1.10 Агротехнічні прийоми вирощування винограду:

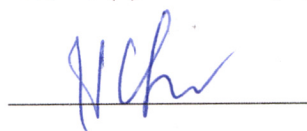
На виноградниках для виробництва тихих вин за сезон виконуються наступні операції: обрізування виноградних кущів виконується 1 раз, сухе під'язування кущів виконується 1 раз, при необхідності, виконується видалення зайвих грон, видалення листя в зоні грони, видалення пасинкових грон, внесення гербіцидів, детальне обламування зелених пагонів виконується 1 раз, при необхідності, виконується заведення пагонів за дрот, карбування виконується 2-5 разів, при необхідності, виконується міжкущова культивування, міжкущова культивування зі скошуванням БЮ виконується 3-8 разів, обламування зелених пагонів виконується 2-3 рази, обпилювання сіркою меленою, тальком виконується 2 рази, обприскування виноградників виконується 9 разів, інколи виконується розпушування ґрунту вручну, скошування зеленої маси виконується 1 раз.

На виноградниках для виробництва ігристих вин за сезон виконуються наступні операції: обрізування виноградних кущів виконується 1 раз, сухе під'язування кущів виконується 1 раз, при необхідності, виконується видалення зайвих грон, видалення пасинкових грон, внесення гербіцидів виконується 1 раз, заведення пагонів за дрот виконується 1 раз, карбування виконується 3 рази, міжкущова культивування зі скошуванням БЮ виконується 4 рази, обламування зелених пагонів виконується 2 рази, обпилювання сіркою меленою, тальком виконується 2 рази, обприскування виноградників виконується 8 разів, скошування зеленої маси виконується 1 раз.

- Інше

Збір винограду здійснюється виключно вручну, транспортування винограду здійснюється у ящиках.

Підпис (и) заявника (ів)



Власне ім'я ПРИЗВИЩЕ
(Власні імена ПРИЗВИЩА)
Свентозельська Т.Р.
(за довіреністю)

Дата (и) підпису (ів)
18.05.2021 р.

5.2 Виробництво вина в демаркованому географічному районі

5.2.1 Визначені стандарти в виробництві вина (необов'язкові)

5.2.1.1 Виробництво вина / способи виноробства

ВИНО БІЛЕ ШАБАГ (CHABAG) виробляють з винограду сортів Шардоне, Совіньйон білий (Совіньйон Блан), Рислінг Рейнський, Піно сірий (Піно грі), Тельті курук, Піно Блан та сумішшю виноматеріалів.

- Виноград переробляється на лініях переробки винограду з відділенням або без відділення гребенів, кожен сорт окремо.
- На пресування направляється як м'язга так і цілі грона. М'язга, за необхідності, направляється на предферментаційну мацерацію холодом.
- Сусло знімається з грубого осаду, при необхідності, додатково відстоюється на тонкому осаді і зброджується на чистій культурі дріжджів. Бродіння проводять як в нержавіючих ємностях, так і в дубовій тарі.
- Для виробництва напівсухих, напівсолодких вин класичним способом при досяганні вмісту залишкових цукрів для напівсухого – 15-25 г/дм³, для напівсолодкого - 30-50 г/дм³, бродіння зупиняють швидким охолодженням.
- Отримані виноматеріали, в залежності від якості дріжджового осаду, можуть бути направлені на витримку на тонкому осаді дріжджів або знімаються з дріжджового осаду, та, при необхідності, егалізуються.
- Освітлені виноматеріали вин, що складаються з виноматеріалів, вироблених з різних сортів винограду, купажуються у співвідношенні, визначеному технологічними інструкціями.
- Виноматеріали для витриманих вин на витримку подають у дубову тару. Термін витримки вина у дубовій тарі становить не менше як 6 місяців.
- При необхідності, виноматеріали, що розлиті в пляшки без зовнішнього оформлення, маркування та пакування, направляються в спеціальне приміщення на пляшкову витримку.
- Витримка пляшкова здійснюється терміном не менше як 1 місяць.

ВИНО ЧЕРВОНЕ ШАБАГ (CHABAG) виробляють з винограду сортів Каберне Совіньйон, Мерло та сумішшю виноматеріалів.

- Виноград переробляється на лініях переробки винограду з відділенням гребенів, кожен сорт окремо.
- Одержана м'язга сульфитується та направляється, при необхідності, на предферментаційну мацерацію холодом.
- Бродіння сусла на м'яззі проводиться із плаваючою «шапкою» на чистій культурі дріжджів з перемішуванням, в кількості, яка забезпечує необхідні умови для бродіння та екстракції. Допускається постферментаційна мацерація на м'яззі.
- При залишковому вмісту цукрів менше 4 г/дм³ м'язга направляється на пресування. Одержане сусло направляється на доброджування.
- Для виробництва напівсухих, напівсолодких вин класичним способом при досяганні вмісту залишкових цукрів для напівсухого – 15-25 г/дм³, для напівсолодкого - 30-50 г/дм³, бродіння зупиняють швидким охолодженням.
- Отримані виноматеріали знімаються з дріжджового осаду, егалізуються та, при необхідності, направляються на яблучно-молочне бродіння.
- Яблучно-молочне бродіння проводять з додаванням чистої культури молочно-кислих бактерій. Яблучно-молочне бродіння проводять як в емальованих ємностях чи в ємностях з нержавіючої сталі, так і в дубовій тарі.
- На витримку виноматеріали подають у дубову тару. Термін витримки вина - не менше як 6 місяців.
- Після витримки, при необхідності, виноматеріали купають у співвідношенні, визначеному технологічними інструкціями.
- При необхідності, виноматеріали, що розлиті в пляшки без зовнішнього оформлення, маркування та пакування, направляються в спеціальне приміщення на пляшкову витримку.
- Витримка пляшкова здійснюється в горизонтальному положенні терміном не менше як 1 місяць.

Підпис (и) заявника (ів)



Власне ім'я ПРИЗВИЩЕ
(Власні імена ПРИЗВИЩА)
Свентозельська Т.Р.
(за довіреністю)

Дата (и) підпису (ів)
18.05.2021 р.

ВИНО ІГРИСТЕ БІЛЕ ШАБАГ (СНАВАГ)

- Вино ігристе витримане екстра брют, брют біле виготовляється шляхом насичення оброблених виноматеріалів для ігристих вин, вироблених з винограду сортів Шардоне та/чи Піно грі (Піно сірій) та/чи Піно нуар (Піно чорний), діоксидом вуглецю ендегенного походження під час вторинного бродіння в герметично закоркованих пляшках та післятиражною витримкою у пляшках не менше як 9 місяців.

- Тиражна суміш для виготовлення вина готується з розливостійкого купажу, тиражного лікеру або сусла виноградного чи кріоконцентрата сусла та розводки чистої культури дріжджів.

- Для виробництва вина ігристого витриманого здійснюється обробка виноматеріалів для купажу, їх асамбляж, купажування та підготовка до шампанізації, приготування ЧКД, тиражного та експедиційного лікерів.

- У тиражну суміш додають тиражний лікер та розводку дріжджів.

- Розлив тиражної суміші проводять в пляшки для шампанського України та вин ігристих, при постійному перемішуванні тиражної суміші.

- Пляшки з тиражною сумішшю, після перевірки якості закупорювання, укладають у горизонтальному положенні в штабелі за партіями тиражу і направляють на бродіння. Бродіння триває від 30 до 45 діб.

- Післятиражна витримка вина ігристого триває не менше як 9 місяців.

- У процесі витримки пляшки з кюве, у разі потреби, збовтують і перекладають, не рідше ніж як 1 раз за період витримки. За наявності масок і сіток на стінках пляшок ігристе вино перед ремюажем проходить процес обробки холодом, потім його сильно збовтують до усунення масок і сіток. Для поліпшення структури осаду і проведення ремюажу дозволяється також обробка кюве холодом.

- Після закінчення післятиражної витримки пляшки з ігристим вином направляють на ремюаж.

- Після видалення осаду з пляшки проводять дозування ігристого вина експедиційним лікером. Кількість експедиційного лікеру встановлюють згідно з кондиціями готового ігристого вина. У разі випуску вина ігристого «нон-дозаж» («зеро-дозаж») експедиційний лікер в ігристе вино не додається.

- Після введення експедиційного лікеру, закупорювання, збовтування пляшок та бракеражу пляшки направляють на контрольну витримку.

5.2.1.2 Вихід сусла

- Біле вино: не більше як 65%.

- Червоне вино: не більше як 70%.

- Ігристе вино: не більше як 60%.

5.2.1.3 Обмеження підсолоджування

Підсолоджування вин НМП ШАБАГ (СНАВАГ) може бути дозволено лише в випадку використання одного або декількох наступних продуктів: виноградне сусло, концентроване виноградне сусло, ректифіковане концентроване виноградне сусло. Загальний вміст алкоголю за об'ємом відповідного вина не може бути збільшено більше ніж на 4% об.

Підсолодження вин НМП ШАБАГ (СНАВАГ) проводиться в межах НМП ШАБАГ (СНАВАГ) або в безпосередній близькості до цієї виноградарської території, а також на виноробному підприємстві, де виробляється вино.

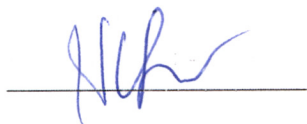
Виноградне сусло і концентровані виноградні сусла для підсолоджування вин НМП мають надходити з НМП ШАБАГ (СНАВАГ).

Підсолоджування можна проводити лише на етапах виробництва та оптового продажу.

5.2.1.4 Обмеження збагачення

Якщо виникає необхідність, відповідно до кліматичних умов, для вин, призначених для виробництва вин і вин ігристих НМП ШАБАГ (СНАВАГ), може бути дозволено збільшення природного вмісту алкоголю за об'ємом свіжого винограду, виноградного сусла,

Підпис (и) заявника (ів)



Власне ім'я ПРИЗВИЩЕ
(Власні імена ПРИЗВИЩА)
Свентозельська Т.Р.
(за довіреністю)

Дата (и) підпису (ів)
18.05.2021 р.

виноградного сусла в процесі бродіння (ферментації), нового (молодого) вина, що ще перебуває в бродінні (ферментації) та вина. Збільшення природної об'ємної частки етилового спирту не повинно перевищувати 1,5% об. В роки з надзвичайно несприятливими кліматичними умовами, за умови затвердження компетентними установами, межа може бути збільшена ще на 0,5% об.

Збільшення природної об'ємної частки етилового спирту виконується лише:

- стосовно свіжого винограду, виноградного сусла в процесі бродіння або нового вина, що ще перебуває у ферментації: додаванням сахарози, концентрованого виноградного сусла або ректифікованого концентрованого виноградного сусла;
- стосовно виноградного сусла: додаванням сахарози, концентрованого виноградного сусла або ректифікованого концентрованого виноградного сусла або шляхом часткової концентрації, включаючи зворотний осмос;
- стосовно вина - шляхом часткової концентрації в процесі охолодження.

Застосування одного із процесів збагачення перешкоджає застосуванню іншого, якщо вино чи виноград повинні бути збагачені концентрованим виноградним суслом або ректифікованим концентрованим суслом.

Додавання сахарози до свіжого винограду та виноградного сусла можна робити лише сухим способом.

Додавання концентрованого виноградного сусла або ректифікованого концентрованого виноградного сусла не повинно впливати на збільшення початкового обсягу свіжого подрібненого винограду, виноградного сусла, виноградного сусла в процесі бродіння або нового вина, що ще перебуває у ферментації, більш ніж як на 6,5%.

Концентрація виноградного сусла або вина:

- не може зменшити початковий обсяг цих продуктів більше ніж на 20%;
- не може збільшити природний вміст алкоголю цих продуктів більше ніж на 2% об.

Процеси збагачення можуть збільшити загальну об'ємну частку етилового спирту у свіжому винограді, виноградному суслі, виноградному суслі в процесі бродіння, новому вині, що ще перебуває у ферментації, або вині: максимум до 12,5% об.

Збагачення здійснюється в межах НМП ШАБАГ (CHABAG) (крім ігристих вин) на виноробному підприємстві, де має виготовлятися продукція, призначена для виробництва вин НМП, і виробники ведуть облік цього енологічного процесу, відмічають цю інформацію в документації, що супроводжує транспорт (якщо це вимагається законодавством).

Збагачення може відбутися до 15 березня наступного після збору врожаю року, за винятком випадків, коли процес здійснюється концентрацією за рахунок охолодження, що може бути здійснено без обмеження в часі.

5.2.1.5 Обмеження підкислення і кислотопониження

Свіжий виноград, виноградне сусло, виноградне сусло при бродінні, нове вино, що ще перебуває в процесі бродіння, і вино можуть піддаватися кислотопониженню і підкисленню.

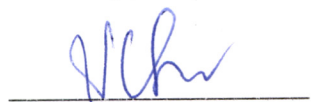
Підкислення продуктів, крім ігристих вин, може здійснюватися лише до межі 1,50 г/л, вираженої винною кислотою, або 20 міліеквівалентів на літр.

Підкислення вин може здійснюватися лише до межі 2,50 г/л, вираженої винною кислотою, або 33,3 міліеквівалентів на літр.

Кислотопониження вин може здійснюватися лише до межі 1 г/л, вираженої винною кислотою, або 13,3 міліеквівалентів на літр.

Виноградне сусло, призначене для концентрації, може частково піддаватися кислотопониженню.

Підпис (и) заявника (ів)



Власне ім'я ПРИЗВИЩЕ
(Власні імена ПРИЗВИЩА)
Свентозельська Т.Р.
(за довіреністю)

Дата (и) підпису (ів)
18.05.2021 р.

Підкислення проводять в межах НМП ШАБАГ (СНАВАГ) на виноробному підприємстві, де виготовляється продукція, призначена для виробництва НМП, а виробники ведуть облік цих енологічних практик та вносять цю інформацію в товаросупровідну документацію (якщо це обумовлено законодавством).

Кислотопониження і підкислення одного і того самого продукту не дозволяється.

Енологічний процес кислотопониження та підкислення має здійснюватися не пізніше 15 березня, наступного після збору врожаю року, за винятком випадків кислотопониження та підкислення вина, які можуть здійснюватися протягом року.

5.2.1.6 Інші обмеження

При виробництві вина з НМП ШАБАГ (СНАВАГ) не застосовують незаконних енологічних практик: додавання води (за винятком випадків спеціальної технологічної потреби, яка спеціально затверджена), додавання алкоголю (за винятком отримання суслу свіжого виноградного, бродіння якого припиняється додаванням алкоголю, лікерного вина, ігристих вин) та інших процедур, які не дозволені законодавством.

Змішування вина, призначеного для виробництва вин із захищеним позначенням походження, що походить з НМП ШАБАГ (СНАВАГ), не може проводитись з суслим чи винами з інших виноградарських територій.

5.2.1.7 Дата першого випуску вин на ринок.

- Для вин – не раніше 1 січня наступного за врожаєм року;
- Для витриманих вин – не раніше 1 липня наступного за врожаєм року (після витримки в дубовій тарі не менше як 6 місяців); та не раніше 1 серпня наступного за врожаєм року (після витримки в дубовій тарі не менше як 6 місяців та пляшкової витримки не менше як 1 місяця);
- Для ігристих витриманих вин - не раніше жовтня наступного за врожаєм року (після витримки в пляшках не менше як 9 місяців).

5.2.1.8 Особливі енологічні процеси, що застосовуються при виробництві та обмеження щодо умов виробництва

Виробництво вина здійснюється сучасними методами та обладнанням і адаптоване до виробництва високоякісних білих та червоних вин з НМП, а також якісних ігристих вин. Усі етапи виробництва вина, включаючи розлив у пляшки або пакування, має здійснюватися в межах виноградарського району, зазначеного у розділі 4 даної специфікації з метою збереження характеристик та особливостей вин, репутації вин з НМП ШАБАГ (СНАВАГ) та забезпечення простежуваності та ефективності контролю.

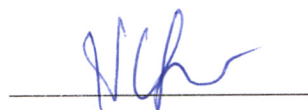
Тихі вина, які дозрівають у дубових бочках і мають за назву термін, що стосується старіння, повинні витримуватися в бочках принаймні 6 місяців.

- Тихі вина, які визрівають у пляшках і мають за назву термін, що стосується старіння, повинні бути розлитими в пляшки щонайменше на 1 місяць.
- Ігристі вина виробляються традиційним способом виробництва – вторинним бродінням на осаді у пляшках.

5.2.2. Інше:

- Ферментація/бродіння за умов контрольованого температурного режиму;
- Ферментація/бродіння білих тихих вин та базових вин для ігристих вин відбувається за температури 16-18°C, але не більше як 20°C;
- Ферментація/бродіння червоних тихих вин відбувається за температури 26-28°C, але не більше як 30°C;
- Витримка виноградного суслу здійснюється в дубових бочках об'ємом 225 л та 300 л;
- Застосування дубових чіпсів забороняється;
- Мінімальний тиск діоксиду вуглецю у пляшці за температури 20±0,5°C для якісних ігристих вин складає не менше як 3 бар.

Підпис (и) заявника (ів)



Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ
(Власні імена ПРІЗВИЩА)
Свентозельська Т.Р.
(за довіреністю)

Дата (и) підпису (ів)
18.05.2021 р.

6.	Відомості про взаємозв'язок особливої якості (інших характеристик, репутації) товару з його географічним походженням
----	---

6.1. Детальна інформація щодо виноробного географічного району

А) Детальна інформація щодо природних факторів, що суттєво впливають на зв'язок із якістю та властивостями вина

Вплив місцевості та орографічних характеристик на якість і характеристики вина

а) Розміщення

Територія НМП ШАБАГ (СНАВАГ) охоплює частину земель в межах території Шабівської сільської ради об'єднаної територіальної громади Білгород-Дністровського району Одеської області та знаходиться в безпосередній близькості до Дністровського лиману.

б) Широта

Виноградарська територія НМП ШАБАГ (СНАВАГ) розміщена в межах 46 паралелі, між 46°05'21" та 46°09'31" північної широти, та в межах 30 меридіану, між 30°18'29" та 30°24'47" східної довготи.

в) Висота (мінімальна і максимальна, м)

Висота місцевості над рівнем моря на представленій території знаходиться в межах від 6 до 47м.

г) Схил

На території переважають схили стрімкістю до 3°, з невеликими за площами ділянками зі стрімкістю до 5° та до 8° в долинах та на ділянках з пониженнями до лиману.

г) Місце розміщення місцевості

Територія ШАБАГ (СНАВАГ) – це унікальна ампелоекологічна ніша для вирощування європейських сортів винограду. Унікальність цієї території обумовлена специфікою природних умов: це межа Дністровського лиману і близькість Чорноморського узбережжя, вплив степу, лиману і моря, особливістю геоморфологічної будови і ґрунтоутворюючих алювіальних порід, які сформували добре дреновані ґрунти легкого гранулометричного складу.

Територія розташована в східній частині Білгород-Дністровського району Одеської області. Виробничі потужності знаходиться в селі Шабо, віддалені від районного центру міста Білгород-Дністровського – на 6 км, від обласного центру міста Одеси – на 75 км.

Територія має загальний східний ухил до Дністровського лиману та, зважаючи на висотні відмітки, переважаючою експозицією є східна та південно-східна.

д) Орографічні характеристики

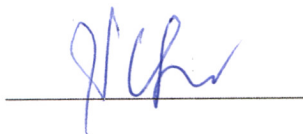
За геоморфологічною будовою досліджувана територія є давньою терасою Дністровського лиману, утворена алювіальними піщаними відкладеннями, які називаються шабськими пісками.

На території ШАБАГ (СНАВАГ) піщані землі значно різняться за своїм екологічним потенціалом для вирощування сільськогосподарських культур і одночасно тут відзначається найбільший розвиток виноградарської галузі.

В геоморфологічному відношенні виноградарська територія Шабо представляє собою надзаплавну терасу, яка залягає в декілька ярусів. Тераса ділиться на структурну, що складена лесовими породами, і алювіальну – складену пісками.

Характерною ознакою обох терас є наявність мікрорельєфу - у вигляді невеликих блюдець. Мікрорельєф структурної тераси виражений значно слабше, ніж алювіальної. Така відмінність спричинена впливом вітрової ерозії (дефляції), формуванням зони видування і зони акумуляції продуктів ерозії – так званих «шабських пісків».

Підпис (и) заявника (ів)



Власне ім'я ПРИЗВИЩЕ
(Власні імена ПРИЗВИЩА)
Свентозельська Т.Р.
(за довіреністю)

Дата (и) підпису (ів)
18.05.2021 р.

На придністровській терасі вздовж лиману ґрунтоутворюючі породи представлені в основному стародавніми алювіальними відкладеннями, дочетвертичними пісками, а берег лиману – сучасними шаруватими піщаними відкладеннями.

Ґрунтоутворюючими породами на віддалених від лиману територіях є леси середньо- і легкосуглинкового гранулометричного складу. Потужність лесів неоднорідна. На вододільних плато спостерігається 3-4 яруси лесу. Леси верхнього ґрунтоутворюючого ярусу приймають участь у процесах ґрунтоутворення, мають буре забарвлення, тонкопористий склад без шаруватості, зі значним вмістом карбонатів з глибини 80-90 см.

Ґрунтові води на території господарства, в залежності від рельєфу, залягають на різній глибині: на рівнинних ділянках ґрунтові води знаходяться на глибині 10 метрів і більше, впливу на ґрунтоутворення не здійснюють; натомість ґрунтові води на ділянках вузької смуги землекористування, що близько прилягає до Дністровського лиману, піднімаються до 1-4 метрів і впливають на процес ґрунтоутворення. На таких ділянках сформовано дернові глеєві засолені ґрунти (1-2 га).

Геоморфологія та рельєф (експозиція і висота місцевості над рівнем моря) в певній мірі визначають кліматичні особливості даної зони, типи ґрунтів і їх фізико-хімічні властивості та відповідно впливають на якість винограду.

На досліджуваній території, в залежності від геоморфологічної будови та відносних і абсолютних висот, утворюються різні мікрокліматичні і мікроґрунтові умови. Ділянки знаходяться на територіях зі стрімкістю схилів до 3° на структурній та алювіальній терасі. Відповідно до геоморфологічних умов всі елементи впорядкування території ділянок виноградників розміщено прямолінійно.

Під час дослідження в межах окремих ділянок підтверджено наявність мікрорельєфу та понижень у вигляді замкнених блюдець. На перший погляд, пониження є незначними, але вони можуть призводити до пошкодження виноградних насаджень взимку під впливом низьких температур. **(Додаток до клопотання 1)**

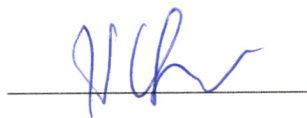
Ґрунтові води на території господарства, в залежності від рельєфу, залягають на різній глибині: на рівнинних ділянках ґрунтові води знаходяться на глибині 10 метрів і більше, впливу на ґрунтоутворення не здійснюють; натомість ґрунтові води на ділянках вузької смуги землекористування, що близько прилягає до Дністровського лиману, піднімаються до 1-4 метрів і впливають на процес ґрунтоутворення. На таких ділянках сформовано дернові глеєві засолені ґрунти (1-2 га).

Геоморфологія та рельєф (експозиція і висота місцевості над рівнем моря) в певній мірі визначають кліматичні особливості даної зони, типи ґрунтів і їх фізико-хімічні властивості та відповідно впливають на якість винограду.

На досліджуваній території, в залежності від геоморфологічної будови та відносних і абсолютних висот, утворюються різні мікрокліматичні і мікроґрунтові умови. Ділянки знаходяться на територіях зі стрімкістю схилів до 3° на структурній та алювіальній терасі. Відповідно до геоморфологічних умов всі елементи впорядкування території ділянок виноградників розміщено прямолінійно.

Під час дослідження в межах окремих ділянок підтверджено наявність мікрорельєфу та понижень у вигляді замкнених блюдець. На перший погляд, пониження є незначними, але вони можуть призводити до пошкодження виноградних насаджень взимку під впливом низьких температур. **(Додаток до клопотання 1)**

Підпис (и) заявника (ів)



Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ
(Власні імена ПРІЗВИЩА)
Свентозельська Т.Р.
(за довіреністю)

Дата (и) підпису (ів)
18.05.2021 р.

е) ландшафтні особливості та біорізноманіття

Територія ШАБАГ (СНАВАГ), де розташовані виноградні насадження, віднесена до степової посушливої зони, степової посушливої Придунайської провінції, Дунай-Дністровського округу, Ізмаїльського природно-сільськогосподарського району, в якій виявлено 7 ґрунтових різновидів, найбільш поширені чорноземи південні на лесах (зональні ґрунти Південного Степу).

Піщані ґрунти, які переважають на цій території, відрізняються хорошою провідністю, краще прогріваються, мало засолені і добре піддаються обробці. На таких ґрунтах швидко дозріває і дає хороші врожаї виноград (особливо білі сорти винограду), з яких виготовляють високоякісне вино.

є) Вплив водних поверхонь

Територія розташована на лівому березі Дністровського лиману, що здійснює специфічний вплив на мікрокліматичні особливості ділянок вирощування винограду. Близькість до цієї великої водойми має великий вплив на виноградники в межах території назви місця походження ШАБАГ (СНАВАГ). Ця водна поверхня впливає на пом'якшення екстремальних кліматичних умов і збільшує інтенсивність світла в цій місцевості. Велика водна поверхня дає велику кількість розсіяного світла, що збільшує фотосинтез і тим самим покращує якість винограду, а потім і вина.

Дністровський лиман розташований при північно-західній частині Чорного моря, у межах Одеської області. Відокремлений від моря піщаним пересипом – косою Бугаз (завширшки від 40 до 500 м). Лиман з'єднаний з морем вузькою протокою – Цареградським гирлом.

Дністровський лиман утворився в результаті трансгресії моря в долину ріки Дністра. Довжина лиману становить 42,5 км, ширина – від 4 до 12 км, площа – 360 км² (один із найбільших за площею серед лиманів України). Глибина – від 0,6 до 2,7 м, місцями до 5 м.

Північні береги - низькі, заболочені; західні та східні - високі, розчленовані ярами. Середня солоність 0,5-3 ‰ (у південній частині від 9 до 17 ‰). Взимку замерзає, влітку температура сягає +26°C. Дно біля берегів піщано-мулисте, подекуди кам'янисте, у центральній та північній частині – мулисте.

Характеристика клімату

Виноградарська територія назви місця походження ШАБАГ (СНАВАГ) згідно агрокліматичного районування Одеської області входить в четвертий агрокліматичний район – теплий і посушливий.

Дані кліматичних спостережень за останні 25 років (період 1994-2018 рр.), вказують на те, що кліматичні умови є специфічними та сприятливими для вирощування виноградних насаджень, що, безумовно, впливає на якість та характеристики вин з назвою місця походження ШАБАГ (СНАВАГ).

Нижче наведені основні кліматичні параметри, які окремо або в сукупності впливають на якість та характеристики вина.

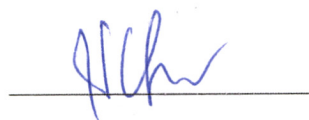
Середньорічна температура повітря (ТМ ANN) на території ШАБАГ (СНАВАГ) становить від 11,64 до 11,81 °C, що класифікує цю територію, як сприятливу для вирощування винограду.

Середня температура повітря за вегетаційний період (ТМ VEG) становить від 17,97 до 18,12 °C, що відносить цей виноградарський район до теплого кліматичного класу та забезпечує хороші умови для виробництва високоякісного винограду.

Індекс Вінклера (WI) становить від 1 762,15 до 1 792,55, що відносить територію з зазначенням до III кліматичного класу (CІ в ЕС), що сприятливий для виробництва високоякісних вин.

Геліотермічний індекс Х'югліна (HI) на території ШАБАГ (СНАВАГ) становить від 1 988,67 до 2 018,81, що відносить цю територію до помірного кліматичного класу (HI-1) (не дуже холодний, і не дуже теплий кліматичний пояс). Такі значення показника вказують на те, що є достатня кількість тепла та світла для отримання достатнього вмісту цукру у винограді.

Підпис (и) заявника (ів)



Власне ім'я ПРИЗВИЩЕ
(Власні імена ПРИЗВИЩА)
Свентозельська Т.Р.
(за довіреністю)

Дата (и) підпису (ів)
18.05.2021 р.

BEDD - Біологічна сума ефективних температур становить від 1 365,56 до 1 375,84, що вказує на наявність сприятливих умов для вирощування винограду.

Індекс холодної ночі (CI) на території ШАБАГ (CHABAG) становить від 14,51 до 14,70, що відносить цю область до кліматичного класу «Теплі ночі» (CI-1), хоча показник дуже близький до кліматичного класу «Холодної ночі» (CI+1).

Індекс сухості (DI) у цьому виноградарському районі становить від 9,55 до 17,36, що входить до кліматичного класу «Помірно сухий» (DI+1). Ці дані свідчать про можливу часткову нестачу вологи в ґрунті, що впливає на зниження врожаю винограду і, отже, на належну якість винограду. Виробники можуть долати цю проблему, зрошуючи виноградники влітку, коли в ґрунті спостерігається найбільший дефіцит води.

Аналіз суми опадів показує, що середньорічна кількість опадів (RR ANN) становить від 399,73 до 413,60 мм, а середня кількість опадів за вегетаційний період (RR VEG) - від 237,44 до 249,13 мм. Це свідчить про те, що менша кількість опадів знижує ймовірність захворювань, тим самим забезпечуючи належну якість винограду (повне вираження сортових та теруарних характеристик).

Кількість днів з заморозками (мінімальна температура $<0^{\circ}\text{C}$) за вегетаційний період (NTN0) становить від 0,61 до 0,68. Невелика кількість днів з заморозками у вегетаційний період вказує на дуже низький ризик в процесі виробництва винограду, тому всі агротехнічні операції та операції з насадженнями проводяться в достатній кількості і регулярно, що забезпечує хорошу якість винограду.

Кількість днів з максимальною температурою понад 35°C (NTX35) становить від 0,54 до 0,71, що свідчить про відсутність ризику погіршення якості винограду через стрес від високих температур. Це дає можливість отримати виноград стандартної хорошої якості та виділити характеристики сортів та самого виноградарського району.

Кількість днів з мінімальною температурою $<-15^{\circ}\text{C}$ (NTN15) в НМП ШАБАГ (CHABAG) становить лише від 0,54 до 0,71, що є важливим підтвердженням відсутності ризику морозонебезпечності протягом зими. Це дозволяє точно спланувати низькі врожаї за рахунок більш сильної обрізки, і, таким чином, отримувати хорошу якість винограду та характеристики вина назви місця походження ШАБАГ (CHABAG). Тривалий беззаморозковий період на території ШАБАГ (CHABAG) – 239,9 днів – забезпечує безперебійне виробництво та дозрівання винограду навіть пізніх сортів (показник настання перших осінніх заморозків – 318,1).

Всі перераховані вище кліматичні параметри та біокліматичні показники вказують на те, що в межах території ШАБАГ (CHABAG) є сприятливі кліматичні умови для вирощування винограду та виробництва високоякісного винограду та вина з характерними обобличеннями. Основними кліматичними характеристиками виноградарського району є теплий клімат протягом вегетаційного періоду, але з помірним теплом та сонячним випромінюванням, теплими ночами та помірно сухими умовами (одна з головних характеристик). Ці умови складають кліматичну специфіку виноградарського району, що, безумовно, впливає на якість та характеристики вина назви місця походження ШАБАГ (CHABAG). *(Додаток до клопотання 2.1)*

Характеристики ґрунтів

На території НМП ШАБАГ (CHABAG) найбільш розповсюджені легкі за гранулометричним складом чорноземні та дернові слабозвинені ґрунти з вмістом гумусу в метровому шарі в середньому 100-150 т/га.

Чорноземи південні слабогумусні карбонатні піщано-легкосуглинкові та піщано-середньосуглинкові зустрічаються на широких терасових рівнинах з вираженим мікрорельєфом (слабке вираження мікрорельєфу проявляється в основному лише в потужності профілю і

Підпис (и) заявника (ів)



Власне ім'я ПРИЗВИЩЕ
(Власні імена ПРИЗВИЩА)
Свентозельська Т.Р.
(за довіреністю)

Дата (и) підпису (ів)
18.05.2021 р.

глибині вскипання). Вони характеризуються природною родючістю, сприятливими фізико-хімічними властивостями. Вміст гумусу невисокий, з поверхні складає 2,16-1,79%, при потужності профілю до 70 см. Реакція ґрунтів слаболужна (рН 7,45).

Дернові слаборозвинені дефльовані зв'язано-піщані і супіщані ґрунти спостерігаються на терасових рівнинах. Легкий гранулометричний склад ґрунтів обумовлений розтяжністю профілю і незначним вмістом гумусу з поверхні. В шарі 0-20 см природний вміст гумусу складає 1,05%, на глибині 80-90 см – 0,63%. Ґрунти мають високу водопроникність, низьку поглинаючу властивість, що призводить до швидкого промивання вниз по профілю поживних речовин.

Піщані розвіювані негумусовані ґрунти розташовані на терасових рівнинах мікрорельєфу, навколо берегів Дністровського лиману. Піщані ґрунти широко використовуються під розміщення на них виноградників. В їх профілі відмічається гумусовий горизонт, який має невелику потужність (20-35 см) при дуже невисокому вмісті гумусу (0,36%). Якісний водний та повітряний режими ґрунтів території ШАБАГ (СНАВАГ) обумовлені піщаним, легкосуглинковим та середньосуглинковим гранулометричним складом ґрунтів, що визначають сприятливі умови росту та плодоношення виноградних насаджень. Запаси гумусу в середньому складають 1,2-1,7% і забезпечують живлення та силу росту виноградних кущів. Вміст активних карбонатів варіює до 4-9%; водневий показник водної витяжки (рН) – 7,6-8,2; вміст обмінних основ: Ca^{2+} – від 3 до 21 ммоль/100г, Mg^{2+} – 0,75-7,5 ммоль/100г, Na^{+} – 0,13-0,78 ммоль/100г; вміст обмінного Na – в середньому від 1,4-2,2 до 4,78% суми, що характеризує ґрунти як несолонцюваті та слабосолонцюваті; щільність ґрунту в середньому складає 2,6-3,5 г/см³. Легкі ґрунти відрізняються значною повітропровідністю, краще прогриваються, мало засолені і добре піддаються обробці.

Невеликі запаси гумусу та легкість ґрунтів території ШАБАГ (СНАВАГ) достатні для забезпечення росту і розвитку виноградників, при цьому вміст поживних речовин обумовлює невисокі врожаї, але гарні показники якості винограду, що дає можливість створити збалансоване вино зі специфічною терруарною якістю. *(Додаток до клопотання 2.2)*

Б) Детальна інформація щодо людського фактору, який має важливе значення для зв'язку з якістю і характеристиками вина

а) Традиції

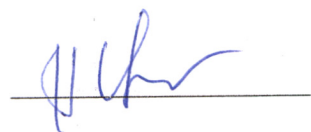
Виноградарство та виробництво вина на території ШАБАГ (СНАВАГ) мають дуже давні традиції і були закладені ще за античних часів.

Поселення на місці сучасного села існувало ще за часів греків. Історія не донесла його назви, але донесла відомості про вирощування в цій місцевості винограду і виробництва вина. В районі території ШАБАГ (СНАВАГ) знайдено численні археологічні артефакти античних часів (елементи керамічного посуду для вина та глиняні амфори), що свідчать про зв'язок мешканців цього району з виноградарством та виноробством.

У VI-II ст. до р. х греки, які прибули з міста Мілета в Малій Азії, утворили на цій території поселення Тіра, або Тірас. Так стародавні греки звали місцевість і саму річку Дністер. Тіра перебувала на території сучасного міста Білгород-Дністровський (Аккерман) і частково – сучасного Шабо. Історія села Шабо тісно пов'язана з історією цієї місцевості - найдавнішого центру культури винограду і вина. Ще в VI столітті до н.е. перський цар Дарій Гістасп здійснив похід в Тіру, в його війську було багато греків, які першими і завезли сюди виноградні лози. Пізніше на подальший розвиток тут виноградарства і виноробства вплинули римські війська.

Значний слід в історії регіону залишив також османсько-татарський період. В XV- XIX ст. Традиції виноградарства підхопили і турки, які проживали в Тірі й збагатили колекцію столовими та винними (технічними) сортами винограду.

Підпис (и) заявника (ів)



Власне ім'я ПРИЗВИЩЕ
(Власні імена ПРИЗВИЩА)
Свентозельська Т.Р.
(за довіреністю)

Дата (и) підпису (ів)
18.05.2021 р.

Найбільш поширеною є думка про те, що вперше поселення Шабо у формі «Шоба/Шова» офіційно згадується в картографічному джерелі 1788 року – на «Карте Молдавии и Валахии по подлинным квартирмейстерским чертежам и по наблюдениям астрономическим в оных странах учиненным / Сост. Акад. Наук Адъюнктом Я.Ф.Шмидом 1774; Выр[ез]. Е.Худяков. - [Санкт-Петербург]: [Географический департамент АН]: 1774. - 1 л. Проте, є факти, які дозволяють поглибити історичне коріння поселення. Цінні вказівки містяться в актових джерелах Османської імперії - дефтерах (кадастровий податковий перепис Османської Імперії, де вказувалась інформація про села, житло, голів домогосподарств та етнічну приналежність). Так, в дефтері 1694 р. згадано поселення Шабо в філологічній формі «Asaga Ba'a», тобто «сад, який розташований нижче». «Садами» в ті часи називали виноградники (див.: «Середа А. Силистренско-Очаковскіят еялет през XVIII-нач. на XIX в.: административно-териториално устройство, селища и население в Северозападното Причерноморие; Българка академия на науките, Институт по история. - София : Дюо Мира, 2009. – С. 165 и 258). (Додаток до клопотання 3).

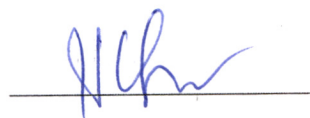
Турецькі архівні джерела 1570 року вказують також на поселення Шабо у формі Aşağı Bağlar (Bugün Şabo) – сади, що розташовані нижче (архівне джерело: Başbakanlık Osmanlı Arşivi, TD, nr. 483, 1570).

Сучасний турецький історик, декан Гуманітарного факультету «Університету 29 травня» у Стамбулі, професор Феридун М. Емеджен в статті Османські архівні відомості про регіон Аккерман-Бендери-Очаків і Ходжабей. XVI ст. // Чорноморська Минувшина: Записки Відділу історії козацтва на півдні України; за ред. Смоля В.А. – Одеса : ФОП Бондаренко М.О., 2018. – Випуск. 13. – С. 67, зазначив також, що : «Землі довкола Аккермана фінансово підпорядковувались двом видам влади: 35 з них були виділені султану, а 57 – вакифу Стамбульської мечеті султана Селіма. ... Більшість сіл султана, які мають давню історію, існують і до сьогодні. В першу чергу, варто згадати села Бююк- і Кючюк-Катарджи, Кизилпинар, Яніхісар, Сарієр, Монаші і Aşağı Bağlar (Ашаги-Баглар), яке зараз носить назву Шабо і є важливим центром виноробства. Це поселення було засноване як турецько-татарське село.

В поселенні турки вирощували особливий виноград - вони називали його Tilki Kuğuğu (Тельті курук), що в перекладі з турецької означає «лисячий хвіст». Тельті курук - рідкісний сорт винограду, що росте практично тільки в шабському регіоні і тому відноситься до розряду автохтонних. Такі лози ще називаються «аборигенними». Тельті курук - це культурна спадщина регіону, об'єкт гордості місцевих виноградарів. Збереження цього унікального сорту винограду, що походить з турецьких часів, винороби та виноградарі цієї місцевості вважають своїм громадянським обов'язком і соціальною відповідальністю перед суспільством. Для заощадження і розвитку виноградних насаджень сорту Тельті курук розроблена спеціальна довгострокова програма.

Після входження Бессарабії до складу Російської імперії розпочалося активне заселення місцевих земель. Перший повноважний намісник Бессарабії генерал Олексій Бахметєв, відразу після вступу на посаду в 1816 р., отримав припис від уряду Російської імперії привести до ладу старі виноградники, які залишилися з османських часів, і закласти нові. Для збереження виноградників і подальшого розвитку галузі на початку 20-х років минулого століття імператором Олександром Першим були запрошені швейцарські переселенці, які заснували тут свою виноробну колонію. Перші сім'ї прибули в Бессарабію з кантону Во (Швейцарія) в жовтні 1822 року. Старшим серед них був Луї-Венсен Тардан (Louis Vincent Tardent), який став першим мером поселення. Місце поселення іменувалося по-турецьки Ашага-бага. Швейцарці зберегли назву, але через труднощі вимови поступово переробили його на французький манер – Шабаг. (Додаток до клопотання 4)

Підпис (и) заявника (ів)



Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ
(Власні імена ПРІЗВИЩА)
Свентозельська Т.Р.
(за довіреністю)

Дата (и) підпису (ів)
18.05.2021 р.

В 1825 році в поселенні налічувалося 25 сімей колоністів. Кожному було виділено по 60 десятин землі. Їм було передано 36 казенних виноградників, які залишилися після турків. Переселенці мали 104 тисячі кущів винограду, а також близько 2 тисяч фруктових дерев: слив, вишень, груш, шовковиці, горіхів. Завдяки титанічним зусиллям швейцарських переселенців виноградарство і виноробство в цій місцевості набуло промислового характеру і ознак культурного виноробства. Поступово вся прибережна смуга Дністровського лиману перетворилася в виноградарський масив, в якому виділялося швейцарське поселення Шабаг. Шабські виноградники були одними із кращих в губернії, а шабські вина легкого типу здобули широку популярність не тільки в Бессарабії і Одесі, а й у центральних містах Росії. Вже в першій половині 19 століття окремі ділянки виноградних насаджень досягали 25-50 десятин.

До кінця 30-х років кількість мешканців Шабагу збільшилася до 280 осіб і до 1840 року переселенці щорічно прибували.

Історичні аспекти еміграції швейцарців, колонізацію, побут та соціальне життя колонії, особливості місцевого краю ШАБАГ (CHABAG) та його розташування описуються в статтях багатьох авторів:

- У збірці статей «Судьбы швейцарских колоний в Северном Причерноморье и в Крыму (XIX - начало XX века)», під науковою редакцією О.Сімонато та І.Івановою, надається посилання на карту Бессарабії 1914 р з Аккерманом, Одесою і Шабагом, із зазначенням селища Шабаг (Додаток до клопотання 5);

- У нотатках Deloës C.H.D. «Notice sur la colonie suisse de Chabag en Bessarabie dans la Russie Méridionale. Manuscrit, 1845, p. 2, розміщено карту із вказанням селища «Chabag» (<https://www.chabag.ch/Notice%20sur%20la%20colonie%20suisse%20de%20Chabag.pdf>) (Додаток 6).

- Петер Коллмер у роботі «История швейцарской эмиграции в Россию» в перекладі І. Іванової, та Олів'є Мевлі - «Эмиграция в Россию в контексте истории кантона Во», переклад І. Іванової, використовують серед інших документів і роботи Gander-Wolf H. «Chabag, Schweizer Kolonie am Schwarzen Meer: Ihre Gründung und die ersten Jahrzehnte ihres Bestehens» («Шабаг, швейцарская колония на Черном море: ее основание и первые десятилетия существования»), Lausanne, Multi-Office, 1974 (<https://www.dodis.ch/de/chabag-schweizer-kolonie-am-schwarzen-meer-ihre-grundung-und-die-ersten-jahrzehnte-ihres-bestehens>);

- Жан-П'єра Бастіан в роботі «Эмиграция из кантона Во в Новороссию», посилається на роботи Louis Gander, в тому числі «Histoire de la colonie de Chabag» (<https://sites.rootsweb.com/~chevaud/chabag.pdf>);

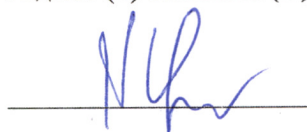
- Олів'є Гріва у роботі «Швейцарская колония Шабо» посилається на роботу André Anselme, «La colonie suisse de Chabag Bessarabie : Notice historique», 1822-1922. Cetatea-Alba : Imprimerie le Progrès, 1925. (OCLC 82008457) (<https://www.worldcat.org/title/colonie-suisse-de-chabag-bessarabie-notice-historique-1822-1922/oclc/82008457?lang=fr>).

- Також, в «Истории швейцарской эмиграции в Россию» П. Коллмера згадується про подорожний щоденник молодого чоловіка з Лозани Франсуа-Давида Нуара, який приймав участь в експедиції колоністів до Шабаг в 1822 році. (https://www.cabedita.ch/index.php?id_product=783&controller=product).

(Додаток до клопотання 7).

- Книга Олів'є Гріва (Olivier Grivat) «Швейцарские виноделы Царя», видання «Ketty & Alexandre» Шапель-сюр-Мудон, розкриває історії перших сімей колоністів (Бессон, Буксель, Шевал'є, Декомба, Донї, Форне, Гандер, Жатон, Лоран, Марго, Мишу, М'євіль, Тапі, Тардан) та зазначає, що «Все выходцы этой «шестой Швейцарии» имеют один общий признак. И это географический признак – колония Шабаг, территория у Черного моря».

Підпис (и) заявника (ів)



Власне ім'я ПРИЗВИЩЕ
(Власні імена ПРИЗВИЩА)
Свентозельська Т.Р.
(за довіреністю)

Дата (и) підпису (ів)
18.05.2021 р.

• У статті «Древняя и современная Бессарабия», Лозана/Одеса, 1846 рік, пастором Бюньйоном, зазначено, «... Расположение Шаблага – одно из самых благоприятных: около моря и недалеко от Одессы, на берегу озера; колония представляет собой одно из наиболее романтических мест не только Бессарабии, но и Южной России...»

• Також, в особистій переписці та ділових паперах швейцарців, що зберігаються у «Швейцарському федеральному архіві» міцно закріпилася назва ШАБАГ (CHABAG), як позначення території поселення (**Додатки до клопотання 8-11**)).

• У 1908 р. Луї Гандер опублікував статтю про історію Шаблагу, в якій описано підготовку колоністів до переїзду, складено їх список, а також відображено перші труднощі переселенців у дорозі і на новому місці: Gander L. Histoire de la Colonie de CHABAG (<https://sites.rootsweb.com/~chevaud/chabag.pdf>).

Питання щодо заснування швейцарської колонії та розвитку її в перші роки існування розглядалися багатьма дослідниками: А. Ансельм, Ф. Буньон, Л. Гандер, Х. Гандер-Вольф, Ю. Тардан, О. Грива, Є. Сімонато, Ж. П. Бастіан, В. Ф. Онопрієнко, О. Й. Дружиніна та ін.

У 1841 році виноградарі колонії культивували вже 30 сортів винограду, які були придбані у Франції, Греції, Португалії, Угорщині та інших країнах. Основи вирощування винограду, його підрізки, обробки, підв'язки та інші агротехнічні засоби виноградарства, методи виноробства, вимоги до бочок, підвалів та інформація щодо хвороб вина на підставі багаторічного досвіду були викладені в книзі «Виноградарство й виноробство з пояснювальними малюнками» (видання 1854, 1862, 1874) сином Луї-Венсена – Карлом Тарданом, (**Додаток до клопотання 12**), який пішов по стопах батька і став відомим вченим-виноробом і практиком-експериментатором. В кінці книги наведені малюнки виноградарського і виноробного інвентарю і «Атлас виноградної грон» (малюнки грон і листя 25 сортів винограду).

Ця книга стала головним посібником для виноградарів і виноробів Бессарабії. Карл Тардан вперше застосував у виноградарстві шпалери і обробку за допомогою кінних упряжок (згодом були замінені тракторами без зміни суті), дослідник написав десять наукових монографій.

До 70-80 років XIX століття шабівці накопичили великий досвід обробки винограду в умовах півдня України. До цього часу виноградники цієї місцевості вже були визнані кращими в губернії, приймали участь у міжнародних виставках та конкурсних дегустаціях. Сюди приїжджали з багатьох виноробень та маєтків повчитися культурі обробки винограду.

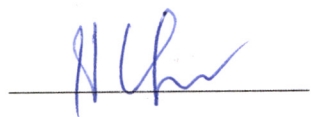
Становлення саме культурного виноробства в цьому регіоні пов'язують зі швейцарськими переселенцями і швейцарським періодом в історії розвитку регіону.

У Білгород-Дністровському краєзнавчому музеї представлені оригінали листування мешканців цієї колонії з державними установами, фотографії збору врожаю селища на виноградниках, фотографії будинку Луї Тардана, які є власністю фонду музею. Багато матеріалів зберігається, також, в Обласному архіві (м. Одеса) та в «Швейцарському федеральному архіві» (м. Берн).

Але традиції швейцарських виноробів і їх європейський підхід до виноробства - не зникли.

За радянських часів вирощуванням винограду і виробництвом виноматеріалів займався виноградарсько-виноробний радгосп, адміністративно-виробничі потужності якого було розташовано в межах географічної території в межах села, із сучасною назвою села - Шабла. Виноградники цього регіону стали опорним пунктом для наукових досліджень «Науково-дослідного інституту виноградарства і виноробства ім. В. С. Таїрова» і «Всесоюзного науково-дослідного інституту виноградарства і виноробства «Магарач». На початку 60-х шабські винороби почали виготовляти не тільки ординарні вина, а й перейшли до створення виноматеріалів для марочних вин і виноматеріалів для вин ігристих.

Підпис (и) заявника (ів)



Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ
(Власні імена ПРІЗВИЩА)
Свентозельська Т.Р.
(за довіреністю)

Дата (и) підпису (ів)
18.05.2021 р.

Сьогодні підприємства, що знаходиться на виноробній території ШАБАГ (СНАВАГ) працюють у відповідність до принципу «Все найкраще з кращого винограду». Підприємства випускають вина тихі, вина ігристі, вермути, бренді, коньяки України і виноградну горілку, загалом понад 200 найменувань.

У 2012 році було завершено багаторічні комплексні дослідження ампелоекологічних особливостей шабського регіону, які проводили вчені України та Франції. Були створені детальні карти ґрунтів, рельєфу і термічних ресурсів території виноградників; виявлено 7 підтипів ґрунтів, серед яких - супіщані ґрунти, південноукраїнські чорноземи, а також суглинні ґрунту з вапняком - основа для отримання вин з великим потенціалом витримки. Це стало науковим підтвердженням того, що територія ШАБАГ (СНАВАГ) - самобутній теруар Європи, на базі якого можливе створення Великих Вин України. Основа високоякісного вина - добірний виноград. Стабільна сировинна база - це виноградники, що знаходяться в теруарі ШАБАГ (СНАВАГ), більша частина з яких - оновлені і знаходяться у віці, оптимальному для створення вин найкращої якості.

У 2012 році ТОВ «ПТК ШАБО», як одиї із виробників, виноградарської зони ШАБАГ («СНАВАГ») - отримало право і єдине в Україні підприємство створює вина «контрольованого найменування за походженням» відповідно до норм Закону України «Про виноград та виноградне вино» (Додаток до клопотання 13).

Репутація вин з території ШАБАГ (СНАВАГ) величезна - як на українському, так і на зовнішньому ринках. Вина тихі та вина ігристі, що вироблені на виноробній території ШАБАГ (СНАВАГ), представлені у всіх регіонах України, а також в Грузії, в Ізраїлі, в Китаї, Японії, в країнах Прибалтики та інших країнах світу (<http://shabo.ua/eksportnye-rynki/>).

Виноробна продукція, яка вироблена з винограду регіону ШАБАГ (СНАВАГ), неодноразово перемагала на міжнародних конкурсних дегустаціях, має нагороди найвищого ґатунку найбільш авторитетних в світі професійних конкурсів:

Decanter World Wine Awards (Великобританія), International Wine Challenge (Великобританія), International Wine&Spirits Competition (Великобританія), Challenge International du Vin (Франція), Effervescents du Monde (Франція), « du Monde» (Франція), Mondial de Bruxelles (Італія), Mundus vini (Німеччина), Los Angeles International Wine Competition (США), San Francisco International Wine Competition (США) и др. (Додаток до клопотання 14).

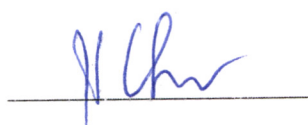
Для виробництва тихих вин та вин ігристих виноградарі культивують більше 20 сортів винограду, більша частина з яких - саджанці клонової селекції: Каберне Совіньйон, Каберне Фран, Мерло, Мускат Оттонель, Піно Нуар, Рислінг Рейнський, Совіньйон, Совіньйон Блан, Шардоне, Тельті курук та інші.

Виробництво продукції (вина тихі, вина ігристі) здійснюється в безпосередній близькості до виноградників теруару виноградарської зони ШАБАГ (СНАВАГ). Виробничі потужності на території ШАБАГ (СНАВАГ) оснащенні однією з найкращих в Європі виробничо-технологічною базою.»

6.3. Детальна інформація щодо якості та характеристик вин, які по суті або виключно пов'язані з географічним середовищем

Сприятливі кліматичні умови (характеристики термічного режиму, кількість опадів тощо), умови ґрунту та людський фактор (сучасна технологія та обладнання для виноробства) впливають на те, що білі вина, отримані з винограду, вирощеного на території ШАБАГ (СНАВАГ), як правило, характеризуються: від помірно низького до помірно високого (з домінуючим помірно високим) вмістом алкоголю та від помірного до високого (з домінуючим помірно вищим) вмістом кислот, а також від помірного до помірно високого (з переважаючим помірно високим) вмістом екстракту без цукру. Все це впливає на винятковий баланс та гармонію білих вин ШАБАГ (СНАВАГ). Виходячи з показника вмісту незбродженого цукру

Підпис (и) заявника (ів)



Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ
(Власні імена ПРІЗВИЩА)
Свентозельська Т.Р.
(за довіреністю)

Дата (и) підпису (ів)
18.05.2021 р.

(залишкового цукру), усі види вина є сухими винами. Білі вина здебільшого солом'яного кольору з іноді зеленуватими відтінками, з гармонійними сортовими ароматами (де спільними є аромати фруктів та квітів). Вина зазвичай повнотілі і гармонійні, як правило, з освіжаючими кислотами.

Вплив природного середовища та людських факторів (сучасна технологія та обладнання) на якість та характеристики червоних вин, що отримані з винограду, вирощеного на території ШАБАГ (CHABAG), такий, що вони мають: від помірного до помірно вищого вміст алкоголю, від помірно вищого до високого вміст кислот та помірний вміст екстракту без цукру. Виходячи з вмісту неферментованого цукру (залишкового цукру), усі види вина є сухими винами. Червоні вина переважно мають рубіновий колір та в більшості фруктовий аромат та збалансовані тони дубових бочок. Всі вина структуровані та збалансовані.

Якість та характеристики ігристих білих вин наступні: це вина з переважно помірним вмістом алкоголю, від вищого до високого вмісту кислот та помірним вмістом екстракту. Відповідно до класифікації ЄС за залишковим цукром, ці вина, як правило, екстра-брют та брют, але можуть бути і брют-зеро (brut nature), відповідно до законодавства ЄС. Вина ігристі солом'яного кольору з можливими зеленуватими відтінками, ароматами квітів та тропічних фруктів. Смак цих ігристих вин збалансований з помірно довгими стійкими бульбашками.

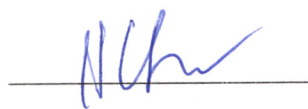
6.4. Опис / пояснення причинно-наслідкових зв'язків між особливостями виноробного району (природними та людськими факторами, які є необхідними для включення до схеми якості та характеристик вина), а також детальна інформація щодо якості або характеристик вина, які по суті або виключно спричинені географічним середовищем.

Вплив на якість та характеристики вина природних та людських факторів виноградарського району в межах ШАБАГ (CHABAG) дуже виражений. На вино впливають переважно рівнинні ділянки, що омиваються зі сходу і північного сходу великою водою (Дністровський лиман) та однорідні середнього та легкого складу ґрунти. Специфічні кліматичні умови (сприятливий індекс Вінклера, індекс Х'югліна, сума температур повітря вегетаційного періоду, опади тощо) також впливають на характеристики та якість вина. Крім того, дуже великий вплив на виробництво вина має людина – коли значно обмежує врожай, застосовує сучасні технології та обладнання. Для білих вин ШАБАГ (CHABAG), для яких характерний домінуючий помірно високий вміст спирту, домінуючий помірно вищий вміст кислот і помірно більший вміст екстракту без цукру, середнього та легкого складу ґрунти, використання сучасної технології (контрольована ферментація за знижених температур та прохолодна ферментація), та кліматичні умови (III кліматична зона за індексом Вінклера, помірний (HI-1) індекс Х'югліна, теплий клас за показником суми температур повітря вегетаційного періоду, але не такий гарячий тощо) здійснюють значний вплив на формування таких характеристик, як переважна легкість та гармонійність вина з хорошим вмістом кислот.

Червоні вина ШАБАГ (CHABAG) відображають якість та характеристики, які спричинені людськими факторами: обмеження врожаю винограду, сучасна технологія виробництва, витримка вина в дерев'яних бочках тощо. Однак зв'язок між виноградарською територією та характеристиками вина полягає у впливі специфічних легких (переважно піщаних) ґрунтів, близькості великої водойми та сприятливості кліматичних умов для червоних сортів винограду (індекс Вінклера, індекс Х'югліна, сума температур повітря вегетаційного періоду тощо), які спричиняють створення вина з помірним вмістом екстрактів та з помірним до помірно більшого вмісту алкоголю, але в той же час з помірно вищим до високого вмісту кислот.

Природні умови (гарний клімат, більш легкий ґрунт та близькість до великих водних поверхонь), але, перш за все, людський фактор, впливають на якість та характеристики вина в межах типу білого ігристого вина. Специфічні сорти (Chardonnay, Pinot Noir та Pinot Gris) та виробництво базового вина за сучасними технологіями (контрольована ферментація за

Підпис (и) заявника (ів)



Власне ім'я ПРИЗВИЩЕ
(Власні імена ПРИЗВИЩА)
Свентозельська Т.Р.
(за довіреністю)

Дата (и) підпису (ів)
18.05.2021 р.

знижених температур та стабілізація холодом), що зберігають ароматичний комплекс, а також вторинне бродіння у пляшках, мають великий вплив на характеристики цих ігристих вин.

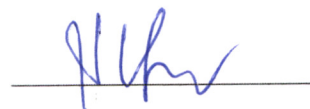
Для всіх типів вина в межах ШАБАГ (CHABAG) кліматичні характеристики з малою кількістю опадів (але з помірно сухим (DI+1) рівнем індексу сухості), а також показники екстремальної температури (NTN0 - кількість днів з заморозками (мінімальна температура $<0^{\circ}\text{C}$) за вегетаційний період, NTN15 - кількість днів із мінімальною температурою $<-15^{\circ}\text{C}$ і особливо NTX35 - кількість днів із максимальною температурою $> 35^{\circ}\text{C}$) надзвичайно сприятливі, не викликають стрес виноградної рослини, тому якість винограду та вина є винятковою.

Невелика кількість опадів у поєднанні з піщаним і пухким ґрунтом призводить до низьких врожаїв винограду, а виноград зазвичай має дрібні ягоди, що робить його аромат багатшим.

Вплив людських факторів на якість та характеристики всіх видів вина НМП ШАБАГ (CHABAG) здійснюється шляхом наступних заходів, що проводяться в межах території НМП: відбір автохтонних та міжнародних сортів винограду на підставі конкретних екологічних умов у районі НМП ШАБАГ (CHABAG); застосування агротехнічних та ампелотехнічних заходів на виноградниках та виробництво вина відповідно до конкретних екологічних характеристик; використання системи Гюйо (з модифікованими формами ведення), системою двоплечий кордон чи інші з короткою змішаною обрізкою і з достатнім стоншенням грона (низький урожай); визначення оптимального часу збору врожаю, що збігається за часом з найбільшою концентрацією речовин (цукру, ароматів, антоціанів тощо) для отримання якісних вин, що мають характеристики НМП ШАБАГ (CHABAG); а також застосування сучасних технологій та енологічних практик відповідно до природних умов.

Таким чином, можна зробити висновок, що вина в межах НМП ШАБАГ (CHABAG) мають специфічні характеристики та відрізняються за якістю та характеристиками з винами, які походять з навколишніх виноградарських районів - через антропогенний вплив, регулювання врожайності винограду та використання особливого способу виробництва вина, коли більшість видів вина мають певний період витримки.

Підпис (и) заявника (ів)



Власне ім'я ПРИЗВИЩЕ
(Власні імена ПРИЗВИЩА)
Свентозельська Т.Р.
(за довіреністю)

Дата (и) підпису (ів)
18.05.2021 р.

7.

Особливі правила маркування товару

- Застосування назви місця походження товару (НМП) ШАБАГ (СНАВАГ)» дозволяється лише за умови, що 100% сировини для виробництва вина вирощено на території НМП.

- Вина НМП ШАБАГ (СНАВАГ) можуть бути бутльовані виключно в скляні пляшки.

- Маркування вин назви місця походження товару (НМП) ШАБАГ (СНАВАГ) здійснюється згідно чинного законодавства України або за умовами відповідної угоди на експорт та логотипом згідно наведеного зразку. *(Додаток до клопотання 15).*

У класифікації вин можуть використовуватись наступні терміни:

7.1. Традиційне зазначення: «Витримане»

- Назва місця походження товару (НМП) ШАБАГ (СНАВАГ)

- Мова терміну: українська

- Перелік відповідних зазначень назв місця походження:

назва місця походження товару (НМП) ШАБАГ (СНАВАГ)

назва місця походження товару ШАБАГ (СНАВАГ)

НМП ШАБАГ (СНАВАГ)

ШАБАГ (СНАВАГ)

ШАБАГ

СНАВАГ

- Категорії продуктів з винограду: вина (тихі вина)

- Визначення: Вина поліпшеної якості, що виготовляються за спеціальною технологією (з відділенням або без відділення гребенів), витримкою у дубовій тарі не менше як 6 місяців та із пляшковою витримкою, терміном не менше як 1 місяця.

7.2. Термін : «Гранд Резерв» / «Grande Reserve»

- Назва місця походження товару (НМП) ШАБАГ (СНАВАГ)

- Мова терміну: українська (може містити варіант напису на англійській мові)

- Перелік відповідних позначень походження або географічних зазначень:

назва місця походження товару (НМП) ШАБАГ (СНАВАГ)

назва місця походження товару ШАБАГ (СНАВАГ)

НМП ШАБАГ (СНАВАГ)

ШАБАГ (СНАВАГ)

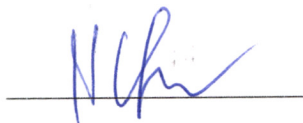
ШАБАГ

СНАВАГ

- Категорії продуктів з винограду: вина (тихі вина)

- Визначення: Вина поліпшеної якості, що виготовляються за спеціальною технологією (з відділенням або без відділення гребенів), витримкою у дубовій тарі не менше як 6 місяців та із пляшковою витримкою, терміном не менше як 1 місяця.

Підпис (и) заявника (ів)



Власне ім'я ПРИЗВИЩЕ
(Власні імена ПРИЗВИЩА)

Свентозельська Т.Р.
(за довіреністю)

Дата (и) підпису (ів)
18.05.2021 р.

7.3. Термін : «Витримка в дубовій тарі»

- Назва місця походження товару (НМП) ШАБАГ (CHABAG)
- Мова традиційного терміну: українська
- Перелік відповідних позначень походження або географічних зазначень:
назва місця походження товару (НМП) ШАБАГ (CHABAG)
назва місця походження товару ШАБАГ (CHABAG)
НМП ШАБАГ (CHABAG)
ШАБАГ (CHABAG)
ШАБАГ
CHABAG
- Категорії продуктів з винограду: вина (тихі вина)
- Визначення: Вина поліпшеної якості, що виготовляються за спеціальною технологією (з відділенням або без відділення гребенів), витримкою у дубовій тарі не менше як 6 місяців.

7.4. Термін: «Витримка в пляшках»

- Назва місця походження товару (НМП) ШАБАГ (CHABAG)
- Мова традиційного терміну: українська
- Перелік відповідних позначень походження або географічних зазначень:
назва місця походження товару (НМП) ШАБАГ (CHABAG)
назва місця походження товару ШАБАГ (CHABAG)
НМП ШАБАГ (CHABAG)
ШАБАГ (CHABAG)
ШАБАГ (CHABAG)
- Категорії продуктів з винограду: вина (тихі вина)
- Визначення: Вина поліпшеної якості, що виготовляються за спеціальною технологією (з відділенням або без відділення гребенів), витримкою в пляшках не менше як 1 місяць.

8.	Спеціально уповноважені органи або інші органи оцінки відповідності (Найменування та місцезнаходження спеціально уповноваженого органу, та/або, за наявності, органу, що перевірятиме відповідність товару специфікації, із зазначенням їх відповідних повноважень щодо товару)
	Спеціально уповноважений орган для погодження специфікації вин і визначення та контролю особливих якостей та інших характеристик вин: Міністерство розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України, 01008, Україна, м. Київ, вулиця М. Грушевського, 12/2 Орган з перевірки відповідності вин специфікації: ДП «Одесастандартметрологія», 65014, м. Одеса, вул. Чорноморська, 10.

Підпис (и) заявника (ів)



Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ
(Власні імена ПРІЗВИЩА)
Свентозельська Т.Р.
(за довіреністю)

Дата (и) підпису (ів)
18.05.2021 р.

**ДОДАТОК до специфікації 1 ВИНА НАЗВИ МІСЦЯ ПОХОДЖЕННЯ ТОВАРУ
ШАБАГ (SHABAG) :
КАРТА ПРИКОРДОННИХ ТА КАТАЛОГ
КООРДИНАТ КУТІВ ЗОВНІШНІХ МЕЖ ТЕРИТОРІЇ НАЗВИ МІСЦЯ ПОХОДЖЕННЯ
ШАБАГ (SHABAG)
КАРТИ РІЗНОЇ РОЗДІЛЬНОЇ ЗДАТНОСТІ ТЕРИТОРІЇ НАЗВИ МІСЦЯ ПОХОДЖЕННЯ
ШАБАГ (SHABAG)**



Підпис (и) заявника (ів)

[Handwritten signature]

М.п. (за наявності)

Власне ім'я ПРИЗВИЩЕ
(Власні імена ПРИЗВИЩА)
Свентозельська Т.Р.
за довіреністю

Дата (и) підпису (ів)
18.05.2021 р.



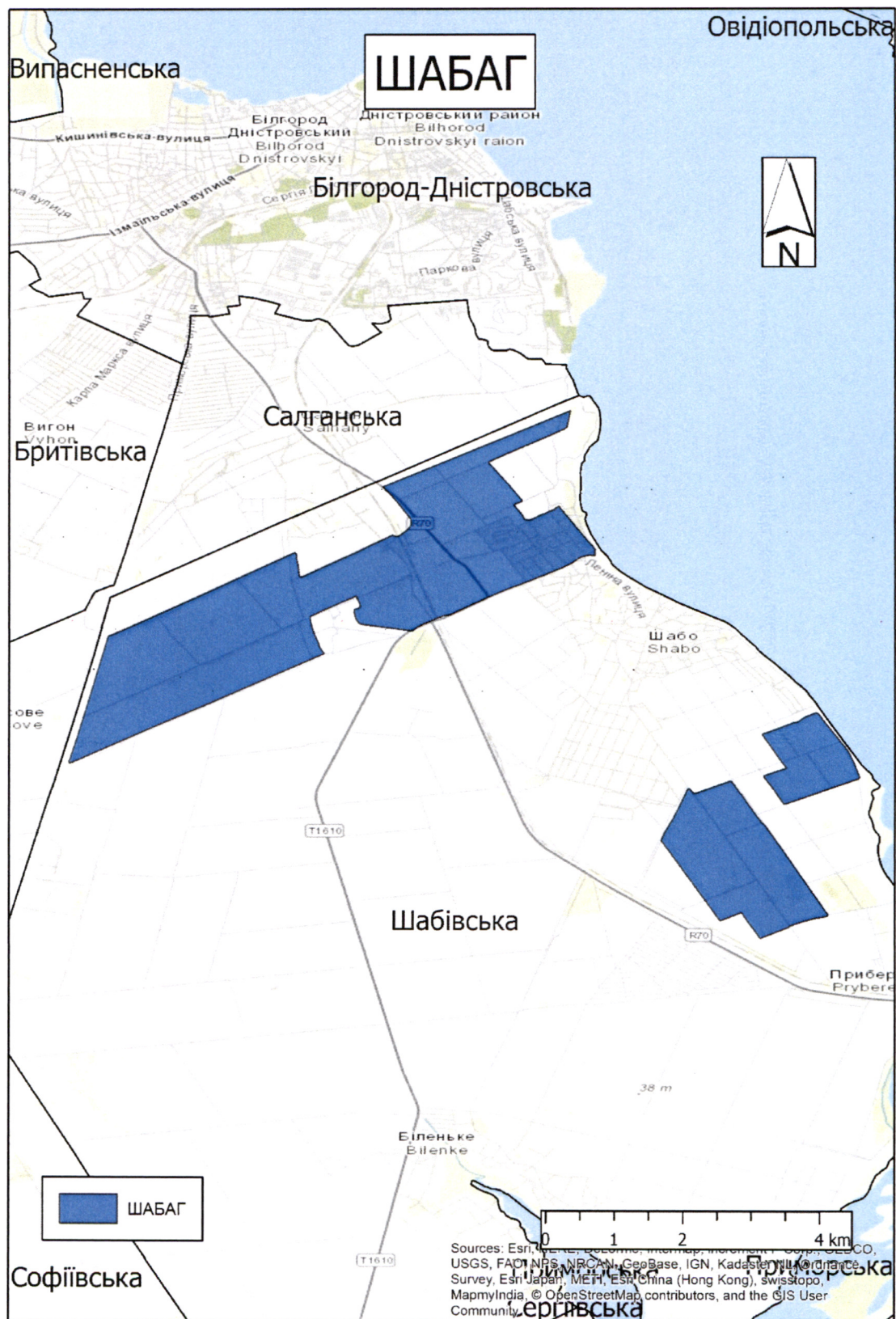
Підпис (и) заявника (ів)

[Signature]

М.п. (за наявності)

Власне ім'я ПРИЗВИЩЕ
(Власні імена ПРИЗВИЩА)
Свентозельська Т.Р.
за довіреністю

Дата (и) підпису (ів)
18.05.2021 р.



Підпис (и) заявника (ів)

[Signature]

М.п. (за наявності)

Власне ім'я ПРИЗВИЩЕ
(Власні імена ПРИЗВИЩА)
Свентозельська Т.Р.
за довіреністю

Дата (и) підпису (ів)
18.05.2021 р.



Підпис (и) заявника (ів)



М.п. (за наявності)

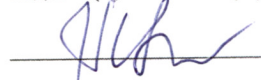
Власне ім'я ПРИЗВИЩЕ
(Власні імена ПРИЗВИЩА)
Свентозельська Т.Р.
за довіреністю

Дата (и) підпису (ів)
18.05.2021 р.

**Каталог координат кутів зовнішніх меж території з назвою
місця походження «ШАБАГ» («СНАВАГ») (масив 1)**

Номер точки	Внутрішній кут	Дирекційний кут	Відстань (м)	Координати в метрах	
				X	Y
1	166°23'36"	223°42'36"	5,340	5 101 500,842	3 363 006,599
2	160°28'07"	204°10'45"	5,908	5 101 496,979	3 363 002,915
3	165°10'38"	189°21'24"	5,351	5 101 491,590	3 363 000,489
4	182°05'41"	191°27'05"	988,875	5 101 486,310	3 362 999,617
5	179°53'17"	191°20'22"	514,187	5 100 517,117	3 362 803,294
6	181°30'30"	192°50'52"	315,027	5 100 012,970	3 362 702,191
7	181°30'04"	194°20'56"	26,672	5 099 705,830	3 362 632,143
8	180°18'22"	194°39'18"	9,881	5 099 679,990	3 362 625,531
9	171°27'53"	186°07'11"	4,878	5 099 670,433	3 362 623,031
10	167°57'48"	174°04'58"	3,589	5 099 665,578	3 362 622,512
11	165°45'46"	159°50'45"	4,005	5 099 662,006	3 362 622,883
12	161°24'48"	141°15'33"	3,308	5 099 658,250	3 362 624,256
13	156°22'17"	117°37'50"	3,127	5 099 655,673	3 362 626,325
14	154°15'41"	091°53'31"	3,332	5 099 654,218	3 362 629,095
15	172°32'20"	084°25'51"	4,431	5 099 654,106	3 362 632,434
16	166°38'40"	071°04'31"	5,180	5 099 654,537	3 362 636,844
17	173°31'59"	064°36'31"	22,271	5 099 656,223	3 362 641,739
18	172°19'41"	056°56'12"	443,961	5 099 665,766	3 362 661,863
19	180°09'15"	057°05'27"	456,111	5 099 907,979	3 363 033,931
20	180°38'44"	057°44'11"	373,593	5 100 155,793	3 363 416,846
21	180°50'30"	058°34'40"	362,067	5 100 355,224	3 363 732,757
22	178°49'01"	057°23'42"	975,102	5 100 543,982	3 364 041,729
23	180°35'23"	057°59'05"	281,375	5 101 069,413	3 364 863,155
24	179°37'31"	057°36'36"	35,208	5 101 218,576	3 365 101,739
25	180°31'47"	058°08'23"	23,454	5 101 237,438	3 365 131,473
26	179°40'14"	057°48'37"	24,046	5 101 249,822	3 365 151,390
27	181°57'41"	059°46'18"	11,759	5 101 262,629	3 365 171,738
28	178°10'26"	057°56'44"	4,955	5 101 268,551	3 365 181,904
29	165°17'27"	043°14'11"	5,285	5 101 271,178	3 365 186,096
30	158°04'37"	021°18'48"	2,834	5 101 275,032	3 365 189,721
31	163°25'12"	004°44'00"	3,151	5 101 277,668	3 365 190,748
32	161°20'02"	346°04'02"	4,029	5 101 280,814	3 365 191,011
33	168°53'58"	334°58'00"	4,183	5 101 284,716	3 365 190,038
34	172°15'24"	327°13'23"	13,226	5 101 288,511	3 365 188,274
35	182°38'00"	329°51'24"	15,692	5 101 299,627	3 365 181,112
36	183°48'16"	333°39'40"	12,464	5 101 313,202	3 365 173,227
37	178°37'29"	332°17'09"	13,826	5 101 324,373	3 365 167,701
38	181°00'44"	333°17'53"	11,239	5 101 336,613	3 365 161,274
39	180°44'53"	334°02'46"	12,156	5 101 346,651	3 365 156,219
40	181°24'39"	335°27'26"	11,026	5 101 357,585	3 365 150,904
41	181°16'53"	336°44'18"	5,976	5 101 367,606	3 365 146,320
42	186°54'26"	343°38'45"	3,658	5 101 373,097	3 365 143,959
43	184°54'47"	348°33'32"	3,428	5 101 376,608	3 365 142,929
44	179°59'57"	348°33'30"	18,753	5 101 379,965	3 365 142,246
45	180°33'44"	349°07'14"	21,405	5 101 398,349	3 365 138,529
46	178°47'16"	347°54'30"	13,367	5 101 419,370	3 365 134,488
47	180°24'09"	348°18'38"	5,034	5 101 432,437	3 365 131,693
48	174°29'44"	342°48'22"	5,548	5 101 437,366	3 365 130,665
49	178°38'40"	341°27'02"	4,747	5 101 442,669	3 365 129,033
50	177°02'28"	338°29'30"	23,593	5 101 447,166	3 365 127,517
51	179°55'22"	338°24'52"	7,883	5 101 469,118	3 365 118,866

Підпис (и) заявника (ів)



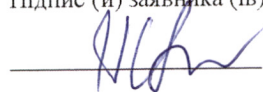
М.п. (за наявності)

Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ
(Власні імена ПРІЗВИЩА)
Свентозельська Т.Р.
за довіреністю

Дата (и) підпису (ів)
18.05.2021 р.

52	185°16'18"	343°41'10"	3,418	5 101 476,449	3 365 115,967
53	181°05'59"	344°47'09"	6,135	5 101 479,734	3 365 115,014
54	178°15'05"	343°02'14"	10,831	5 101 485,651	3 365 113,399
55	178°30'19"	341°32'33"	24,195	5 101 496,015	3 365 110,242
56	179°25'42"	340°58'15"	10,673	5 101 518,957	3 365 102,584
57	181°43'29"	342°41'45"	9,615	5 101 529,054	3 365 099,099
58	179°10'03"	341°51'47"	15,805	5 101 538,234	3 365 096,238

Підпис (и) заявника (ів)



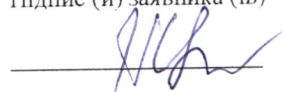
М.п. (за наявності)

Власне ім'я ПРИЗВИЩЕ
(Власні імена ПРИЗВИЩА)
Свентозельська Т.Р.
за довіреністю

Дата (и) підпису (ів)
18.05.2021 р.

59	181°52'53"	343°44'40"	20,041	5 101 553,253	3 365 091,319
60	180°09'40"	343°54'20"	8,441	5 101 572,485	3 365 085,707
61	182°22'47"	346°17'07"	6,917	5 101 580,599	3 365 083,369
62	180°58'04"	347°15'10"	22,207	5 101 587,315	3 365 081,731
63	181°22'02"	348°37'12"	27,266	5 101 608,984	3 365 076,833
64	181°02'52"	349°40'04"	22,413	5 101 635,708	3 365 071,446
65	180°01'51"	349°41'55"	29,861	5 101 657,765	3 365 067,430
66	179°51'38"	349°33'33"	29,742	5 101 687,144	3 365 062,091
67	180°11'26"	349°44'59"	6,575	5 101 716,386	3 365 056,697
68	181°51'53"	351°36'52"	20,297	5 101 722,862	3 365 055,531
69	180°44'38"	352°21'30"	11,280	5 101 742,941	3 365 052,569
70	181°24'06"	353°45'36"	8,832	5 101 754,123	3 365 051,073
71	181°25'00"	355°10'36"	11,180	5 101 762,896	3 365 050,109
72	178°31'45"	353°42'22"	15,051	5 101 774,040	3 365 049,171
73	182°23'29"	356°05'50"	6,024	5 101 788,995	3 365 047,518
74	185°00'07"	001°05'58"	4,691	5 101 795,006	3 365 047,114
75	184°30'25"	005°36'22"	3,276	5 101 799,704	3 365 047,199
76	185°13'01"	010°49'23"	4,154	5 101 802,955	3 365 047,520
77	185°43'36"	016°32'59"	4,037	5 101 807,041	3 365 048,303
78	189°14'38"	025°47'37"	3,654	5 101 810,913	3 365 049,452
79	185°51'04"	031°38'41"	3,031	5 101 814,197	3 365 051,042
80	186°47'00"	038°25'41"	4,634	5 101 816,777	3 365 052,626
81	183°01'02"	041°26'43"	5,817	5 101 820,413	3 365 055,508
82	187°54'29"	049°21'12"	9,595	5 101 824,768	3 365 059,360
83	184°15'54"	053°37'06"	8,682	5 101 831,016	3 365 066,644
84	184°25'38"	058°02'44"	9,523	5 101 836,171	3 365 073,634
85	179°57'40"	058°00'24"	14,986	5 101 841,210	3 365 081,706
86	178°58'04"	056°58'29"	15,541	5 101 849,154	3 365 094,423
87	180°11'49"	057°10'17"	15,863	5 101 857,622	3 365 107,451
88	177°18'26"	054°28'43"	28,468	5 101 866,224	3 365 120,781
89	179°42'25"	054°11'09"	20,952	5 101 882,761	3 365 143,949
90	181°30'12"	055°41'20"	20,472	5 101 895,015	3 365 160,940
91	181°56'48"	057°38'08"	27,573	5 101 906,555	3 365 177,847
92	181°42'10"	059°20'18"	29,610	5 101 921,316	3 365 201,140
93	178°43'20"	058°03'38"	23,061	5 101 936,417	3 365 226,608
94	180°07'35"	058°11'13"	21,170	5 101 948,622	3 365 246,177
95	179°13'24"	057°24'36"	20,367	5 101 959,775	3 365 264,175
96	177°03'28"	054°28'04"	12,165	5 101 970,754	3 365 281,334
97	185°49'02"	060°17'06"	14,324	5 101 977,825	3 365 291,232
98	178°40'12"	058°57'17"	14,485	5 101 984,921	3 365 303,668
99	179°19'58"	058°17'16"	43,317	5 101 992,390	3 365 316,084
100	172°45'40"	051°02'56"	20,265	5 102 015,163	3 365 352,930
101	184°30'23"	055°33'19"	18,529	5 102 027,905	3 365 368,690
102	182°18'28"	057°51'47"	21,694	5 102 038,378	3 365 383,969
103	182°11'20"	060°03'07"	36,377	5 102 049,916	3 365 402,342
104	176°53'49"	056°56'56"	31,831	5 102 068,080	3 365 433,862
105	184°19'48"	061°16'44"	19,852	5 102 085,443	3 365 460,538
106	174°53'24"	056°10'08"	19,165	5 102 094,978	3 365 477,947
107	180°45'21"	056°55'29"	7,494	5 102 105,653	3 365 493,875
108	189°39'36"	066°35'05"	5,209	5 102 109,744	3 365 500,151
109	196°52'52"	083°27'57"	4,570	5 102 111,807	3 365 504,929
110	185°17'35"	088°45'33"	2,771	5 102 112,326	3 365 509,474
111	222°25'36"	131°11'09"	2,339	5 102 112,388	3 365 512,241
112	199°24'37"	150°35'46"	2,709	5 102 110,847	3 365 513,998
113	178°38'28"	149°14'14"	1,955	5 102 108,489	3 365 515,333
114	190°52'01"	160°06'15"	10,667	5 102 106,810	3 365 516,333
115	183°31'21"	163°37'35"	28,308	5 102 096,780	3 365 519,960
116	179°10'23"	162°47'58"	37,874	5 102 069,621	3 365 527,942

Підпис (и) заявника (ів)



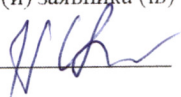
М.п. (за наявності)

Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ
(Власні імена ПРІЗВИЩА)
Свентозельська Т.Р.
за довіреністю

Дата (и) підпису (ів)
18.05.2021 р.

117	178°34'44"	161°22'41"	21,327	5 102 033,439	3 365 539,145
118	179°50'24"	161°13'06"	14,629	5 102 013,229	3 365 545,949
119	182°31'18"	163°44'23"	7,500	5 101 999,380	3 365 550,655

Підпис (и) заявника (ів)



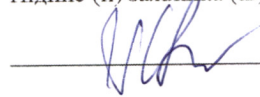
М.п. (за наявності)

Власне ім'я ПРИЗВИЩЕ
(Власні імена ПРИЗВИЩА)
Свентозельська Т.Р.
за довіреністю

Дата (и) підпису (ів)
18.05.2021 р.

120	184°07'36"	167°51'59"	7,232	5 101 992,182	3 365 552,756
121	181°40'36"	169°32'36"	5,400	5 101 985,115	3 365 554,285
122	186°11'05"	175°43'41"	4,162	5 101 979,795	3 365 555,258
123	182°35'40"	178°19'20"	4,782	5 101 975,655	3 365 555,570
124	191°26'44"	189°46'04"	4,008	5 101 970,872	3 365 555,712
125	178°23'46"	188°09'50"	4,789	5 101 966,923	3 365 555,032
126	186°58'37"	195°08'28"	4,403	5 101 962,175	3 365 554,354
127	192°32'11"	207°40'39"	4,607	5 101 957,931	3 365 553,196
128	183°32'05"	211°12'44"	4,747	5 101 953,854	3 365 551,059
129	188°22'40"	219°35'24"	4,425	5 101 949,788	3 365 548,602
130	186°43'08"	226°18'32"	4,024	5 101 946,379	3 365 545,779
131	188°40'16"	234°58'48"	6,691	5 101 943,601	3 365 542,871
132	184°12'20"	239°11'08"	7,242	5 101 939,761	3 365 537,389
133	182°43'29"	241°54'37"	5,883	5 101 936,053	3 365 531,167
134	181°47'10"	243°41'48"	19,588	5 101 933,277	3 365 525,981
135	179°18'36"	243°00'23"	4,186	5 101 924,602	3 365 508,421
136	177°32'24"	240°32'47"	5,857	5 101 922,696	3 365 504,691
137	172°25'24"	232°58'11"	2,142	5 101 919,818	3 365 499,591
138	169°45'10"	222°43'21"	2,491	5 101 918,533	3 365 497,875
139	167°21'18"	210°04'38"	2,993	5 101 916,700	3 365 496,187
140	175°25'04"	205°29'42"	3,113	5 101 914,105	3 365 494,688
141	173°39'11"	199°08'53"	3,049	5 101 911,300	3 365 493,346
142	175°54'17"	195°03'11"	2,734	5 101 908,417	3 365 492,353
143	167°15'51"	182°19'01"	3,463	5 101 905,781	3 365 491,638
144	171°25'10"	173°44'11"	2,475	5 101 902,324	3 365 491,502
145	175°06'48"	168°50'59"	3,516	5 101 899,863	3 365 491,767
146	181°20'10"	170°11'09"	22,763	5 101 896,411	3 365 492,447
147	179°23'21"	169°34'31"	23,488	5 101 873,978	3 365 496,327
148	179°54'45"	169°29'16"	29,159	5 101 850,878	3 365 500,579
149	177°44'17"	167°13'33"	15,196	5 101 822,207	3 365 505,902
150	178°38'03"	165°51'36"	10,725	5 101 807,386	3 365 509,259
151	179°42'25"	165°34'01"	9,107	5 101 796,990	3 365 511,882
152	178°44'26"	164°18'28"	5,287	5 101 788,167	3 365 514,152
153	174°54'37"	159°13'04"	5,637	5 101 783,075	3 365 515,581
154	175°41'55"	154°54'59"	7,265	5 101 777,812	3 365 517,579
155	180°34'45"	155°29'44"	10,199	5 101 771,229	3 365 520,658
156	175°38'00"	151°07'44"	23,341	5 101 761,953	3 365 524,889
157	176°31'48"	147°39'32"	12,487	5 101 741,509	3 365 536,162
158	174°21'08"	142°00'41"	7,067	5 101 730,959	3 365 542,837
159	175°02'21"	137°03'01"	2,965	5 101 725,393	3 365 547,187
160	170°26'55"	127°29'56"	4,008	5 101 723,223	3 365 549,214
161	183°10'49"	130°40'45"	3,191	5 101 720,775	3 365 552,393
162	177°36'17"	128°17'02"	3,809	5 101 718,700	3 365 554,806
163	169°29'14"	117°46'16"	4,249	5 101 716,340	3 365 557,798
164	178°10'16"	115°56'32"	4,938	5 101 714,364	3 365 561,557
165	173°22'46"	109°19'19"	5,108	5 101 712,198	3 365 565,995
166	179°30'33"	108°49'51"	5,948	5 101 710,508	3 365 570,820
167	174°07'32"	102°57'24"	10,169	5 101 708,587	3 365 576,450
168	179°29'44"	102°27'08"	9,739	5 101 706,307	3 365 586,355
169	178°59'06"	101°26'14"	12,355	5 101 704,210	3 365 595,870
170	177°56'39"	099°22'53"	6,994	5 101 701,758	3 365 607,978
171	179°26'47"	098°49'41"	12,771	5 101 700,621	3 365 614,880
172	181°09'01"	099°58'42"	55,865	5 101 698,660	3 365 627,497
173	179°00'31"	098°59'12"	65,362	5 101 688,978	3 365 682,525
174	182°13'56"	101°13'08"	50,576	5 101 678,771	3 365 747,083
175	178°18'40"	099°31'48"	52,910	5 101 668,926	3 365 796,688
176	180°23'31"	099°55'19"	73,185	5 101 660,174	3 365 848,867
177	180°11'08"	100°06'27"	34,018	5 101 647,556	3 365 920,938

Підпис (и) заявника (ів)



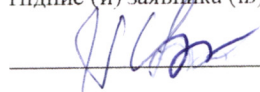
М.п. (за наявності)

Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ
(Власні імена ПРІЗВИЩА)
Свентозельська Т.Р.
за довіреністю

Дата (и) підпису (ів)
18.05.2021 р.

178	181°37'45"	101°44'12"	37,657	5 101 641,594	3 365 954,451
179	177°58'41"	099°42'53"	20,149	5 101 633,929	3 365 991,321

Підпис (и) заявника (ів)



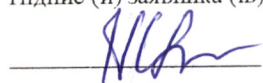
М.п. (за наявності)

Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ
(Власні імена ПРІЗВИЩА)
Свентозельська Т.Р.
за довіреністю

Дата (и) підпису (ів)
18.05.2021 р.

180	181°45'10"	101°28'03"	24,244	5 101 630,533	3 366 011,176
181	180°36'00"	102°04'03"	20,472	5 101 625,706	3 366 034,936
182	177°42'54"	099°46'57"	13,243	5 101 621,430	3 366 054,956
183	180°35'06"	100°22'03"	6,557	5 101 619,178	3 366 068,013
184	169°44'06"	090°06'09"	5,590	5 101 618,000	3 366 074,457
185	170°58'01"	081°04'10"	2,126	5 101 617,989	3 366 080,049
186	168°03'06"	069°07'16"	2,076	5 101 618,318	3 366 082,152
187	169°59'20"	059°06'36"	2,669	5 101 619,058	3 366 084,089
188	164°07'26"	043°14'01"	3,212	5 101 620,429	3 366 086,382
189	184°45'39"	047°59'41"	7,038	5 101 622,766	3 366 088,578
190	175°41'08"	043°40'48"	12,279	5 101 627,482	3 366 093,810
191	179°48'29"	043°29'17"	18,759	5 101 636,361	3 366 102,289
192	179°38'50"	043°08'07"	28,901	5 101 649,973	3 366 115,205
193	182°51'04"	045°59'11"	15,198	5 101 671,062	3 366 134,961
194	181°07'23"	047°06'34"	10,373	5 101 681,623	3 366 145,886
195	184°34'29"	051°41'04"	13,000	5 101 688,677	3 366 153,491
196	181°26'17"	053°07'20"	14,764	5 101 696,740	3 366 163,688
197	181°29'57"	054°37'17"	27,203	5 101 705,602	3 366 175,496
198	181°49'53"	056°27'10"	15,562	5 101 721,353	3 366 197,685
199	180°33'22"	057°00'32"	13,186	5 101 729,950	3 366 210,648
200	181°03'19"	058°03'51"	31,439	5 101 737,127	3 366 221,714
201	181°19'59"	059°23'50"	22,865	5 101 753,762	3 366 248,387
202	179°37'45"	059°01'35"	30,079	5 101 765,404	3 366 268,066
203	178°47'57"	057°49'32"	31,981	5 101 780,877	3 366 293,863
204	181°54'41"	059°44'13"	36,887	5 101 797,907	3 366 320,934
205	181°32'32"	061°16'45"	24,014	5 101 816,501	3 366 352,788
206	182°42'35"	063°59'20"	12,952	5 101 828,044	3 366 373,848
207	180°09'41"	064°09'01"	12,179	5 101 833,724	3 366 385,488
208	183°23'40"	067°32'41"	21,965	5 101 839,027	3 366 396,451
209	184°14'56"	071°47'37"	20,612	5 101 847,420	3 366 416,748
210	181°26'13"	073°13'50"	22,632	5 101 853,857	3 366 436,326
211	176°52'02"	070°05'52"	12,103	5 101 860,388	3 366 458,001
212	170°51'02"	060°56'54"	19,790	5 101 864,511	3 366 469,381
213	177°27'30"	058°24'24"	18,573	5 101 874,123	3 366 486,676
214	180°58'40"	059°23'04"	9,877	5 101 883,845	3 366 502,497
215	176°27'06"	055°50'10"	80,490	5 101 888,882	3 366 510,998
216	181°11'46"	057°01'56"	74,150	5 101 934,083	3 366 577,604
217	178°23'01"	055°24'57"	71,809	5 101 974,432	3 366 639,811
218	181°50'58"	057°15'55"	77,355	5 102 015,189	3 366 698,926
219	177°17'37"	054°33'32"	57,910	5 102 057,017	3 366 764,000
220	182°11'22"	056°44'54"	63,066	5 102 090,602	3 366 811,178
221	183°09'48"	059°54'43"	21,323	5 102 125,181	3 366 863,921
222	178°51'17"	058°45'59"	29,507	5 102 135,868	3 366 882,366
223	175°08'45"	053°54'44"	26,518	5 102 151,175	3 366 907,602
224	183°21'42"	057°16'26"	30,169	5 102 166,790	3 366 929,027
225	181°01'27"	058°17'53"	49,648	5 102 183,105	3 366 954,406
226	183°15'07"	061°33'00"	71,517	5 102 209,189	3 366 996,654
227	179°23'55"	060°56'55"	71,335	5 102 243,259	3 367 059,529
228	181°27'42"	062°24'37"	55,016	5 102 277,899	3 367 121,885
229	177°40'14"	060°04'51"	57,100	5 102 303,377	3 367 170,652
230	178°03'34"	058°08'25"	50,886	5 102 331,861	3 367 220,137
231	183°00'50"	061°09'15"	56,523	5 102 358,716	3 367 263,357
232	179°16'34"	060°25'49"	56,821	5 102 385,994	3 367 312,872
233	179°50'20"	060°16'09"	60,815	5 102 414,025	3 367 362,295
234	179°04'13"	059°20'22"	51,220	5 102 444,190	3 367 415,096
235	181°38'11"	060°58'32"	51,486	5 102 470,314	3 367 459,160
236	176°57'17"	057°55'49"	43,450	5 102 495,285	3 367 504,180
237	179°57'15"	057°53'04"	64,500	5 102 518,358	3 367 540,996

Підпис (и) заявника (ів)



М.п. (за наявності)

Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ
(Власні імена ПРІЗВИЩА)
Свентозельська Т.Р.
за довіреністю

Дата (и) підпису (ів)

18.05.2021 р.

238	176°30'14"	054°23'18"	53,925	5 102 552,647	3 367 595,626
239	180°44'42"	055°08'00"	46,460	5 102 584,046	3 367 639,468
240	175°33'54"	050°41'54"	29,412	5 102 610,613	3 367 677,590
241	181°20'13"	052°02'07"	19,051	5 102 629,238	3 367 700,350
242	172°11'37"	044°13'44"	30,479	5 102 640,962	3 367 715,371
243	177°49'23"	042°03'07"	24,335	5 102 662,798	3 367 736,630
244	180°37'26"	042°40'33"	12,554	5 102 680,873	3 367 752,930
245	183°38'18"	046°18'51"	15,723	5 102 690,101	3 367 761,437
246	191°30'34"	057°49'25"	13,858	5 102 700,961	3 367 772,808
247	186°22'12"	064°11'37"	19,250	5 102 708,343	3 367 784,544
248	184°49'50"	069°01'27"	19,974	5 102 716,720	3 367 801,872
249	181°21'06"	070°22'33"	27,274	5 102 723,875	3 367 820,523
250	186°08'29"	076°31'02"	13,811	5 102 733,032	3 367 846,211
251	185°51'07"	082°22'09"	11,522	5 102 736,246	3 367 859,642
252	185°36'17"	087°58'26"	11,597	5 102 737,779	3 367 871,056
253	189°06'24"	097°04'50"	11,195	5 102 738,190	3 367 882,648
254	186°47'22"	103°52'12"	15,893	5 102 736,810	3 367 893,763
255	179°05'51"	102°58'04"	6,373	5 102 733,003	3 367 909,186
256	163°09'20"	086°07'24"	5,473	5 102 731,571	3 367 915,405
257	172°06'53"	078°14'17"	3,728	5 102 731,939	3 367 920,856
258	140°04'04"	038°18'21"	3,033	5 102 732,704	3 367 924,513
259	168°05'30"	026°23'51"	3,059	5 102 735,081	3 367 926,393
260	156°54'10"	003°18'01"	6,601	5 102 737,823	3 367 927,747
261	175°01'47"	358°19'48"	9,264	5 102 744,411	3 367 928,132
262	180°50'30"	359°10'18"	8,991	5 102 753,665	3 367 927,860
263	181°14'26"	000°24'44"	31,971	5 102 762,660	3 367 927,733
264	180°45'58"	001°10'42"	20,424	5 102 794,625	3 367 927,958
265	182°09'26"	003°20'08"	3,266	5 102 815,050	3 367 928,377
266	167°29'08"	350°49'16"	3,323	5 102 818,315	3 367 928,567
267	173°50'06"	344°39'22"	3,401	5 102 821,588	3 367 928,036
268	167°41'02"	332°20'25"	3,511	5 102 824,873	3 367 927,139
269	177°09'13"	329°29'38"	4,294	5 102 827,981	3 367 925,510
270	179°33'13"	329°02'51"	17,596	5 102 831,682	3 367 923,333
271	180°01'47"	329°04'38"	40,846	5 102 846,768	3 367 914,283
272	177°23'15"	326°27'53"	45,180	5 102 881,814	3 367 893,295
273	181°02'29"	327°30'21"	48,100	5 102 919,475	3 367 868,331
274	182°53'36"	330°23'57"	27,614	5 102 960,043	3 367 842,489
275	175°43'03"	326°07'01"	42,798	5 102 984,052	3 367 828,846
276	183°28'13"	329°35'13"	40,318	5 103 019,579	3 367 804,993
277	179°57'13"	329°32'27"	37,007	5 103 054,350	3 367 784,583
278	180°20'07"	329°52'33"	30,545	5 103 086,255	3 367 765,819
279	176°26'42"	326°19'15"	29,249	5 103 112,667	3 367 750,490
280	184°23'40"	330°42'55"	38,454	5 103 137,013	3 367 734,271
281	178°35'25"	329°18'20"	40,493	5 103 170,553	3 367 715,464
282	179°44'34"	329°02'54"	73,437	5 103 205,372	3 367 694,794
283	179°39'34"	328°42'27"	58,605	5 103 268,346	3 367 657,018
284	181°13'01"	329°55'28"	33,743	5 103 318,430	3 367 626,577
285	178°27'08"	328°22'37"	38,296	5 103 347,630	3 367 609,669
286	180°03'55"	328°26'32"	24,973	5 103 380,245	3 367 589,589
287	182°28'55"	330°55'26"	10,412	5 103 401,521	3 367 576,521
288	179°49'32"	330°44'59"	13,364	5 103 410,623	3 367 571,461
289	180°34'35"	331°19'34"	10,087	5 103 422,275	3 367 564,927
290	179°29'01"	330°48'35"	4,101	5 103 431,126	3 367 560,095
291	165°11'59"	316°00'34"	3,211	5 103 434,711	3 367 558,094
292	161°53'59"	297°54'33"	2,478	5 103 437,022	3 367 555,856
293	148°03'32"	265°58'06"	2,276	5 103 438,179	3 367 553,666
294	169°59'44"	255°57'50"	3,340	5 103 438,019	3 367 551,403
295	164°58'54"	240°56'43"	2,265	5 103 437,206	3 367 548,162

Підпис (и) заявника (ів)



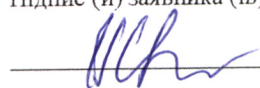
М.п. (за наявності)

Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ
(Власні імена ПРІЗВИЩА)
Свентозельська Т.Р.
за довірністю

Дата (и) підпису (ів)
18.05.2021 р.

296	156°59'58"	217°56'41"	2,879	5 103 436,113	3 367 546,176
297	168°55'02"	206°51'43"	3,453	5 103 433,835	3 367 544,411
298	188°52'44"	215°44'27"	12,788	5 103 430,760	3 367 542,849
299	187°56'50"	223°41'17"	10,192	5 103 420,383	3 367 535,383

Підпис (и) заявника (ів)



М.п. (за наявності)

Власне ім'я ПРИЗВИЩЕ
(Власні імена ПРИЗВИЩА)
Свентозельська Т.Р.
за довіреністю

Дата (и) підпису (ів)
18.05.2021 р.

300	181°05'54"	224°47'11"	9,482	5 103 413,008	3 367 528,340
301	179°54'23"	224°41'34"	11,872	5 103 406,276	3 367 521,657
302	189°17'50"	233°59'25"	9,593	5 103 397,840	3 367 513,308
303	185°35'38"	239°35'03"	8,790	5 103 392,202	3 367 505,550
304	180°15'39"	239°50'41"	6,928	5 103 387,754	3 367 497,968
305	178°38'25"	238°29'06"	13,372	5 103 384,266	3 367 491,977
306	180°26'54"	238°56'01"	19,146	5 103 377,278	3 367 480,579
307	178°17'01"	237°13'02"	44,842	5 103 367,396	3 367 464,180
308	182°19'13"	239°32'15"	29,212	5 103 343,118	3 367 426,475
309	181°16'04"	240°48'19"	16,667	5 103 328,314	3 367 401,298
310	177°12'39"	238°00'57"	17,142	5 103 320,180	3 367 386,749
311	179°18'55"	237°19'52"	9,337	5 103 311,096	3 367 372,214
312	175°44'18"	233°04'11"	9,470	5 103 306,063	3 367 364,351
313	181°11'10"	234°15'21"	7,737	5 103 300,366	3 367 356,780
314	180°17'19"	234°32'40"	39,788	5 103 295,847	3 367 350,498
315	181°36'55"	236°09'35"	17,975	5 103 272,771	3 367 318,090
316	180°30'36"	236°40'10"	22,094	5 103 262,763	3 367 303,156
317	182°33'55"	239°14'05"	14,349	5 103 250,622	3 367 284,704
318	182°16'01"	241°30'07"	5,701	5 103 243,277	3 367 272,369
319	183°33'58"	245°04'05"	4,080	5 103 240,558	3 367 267,362
320	184°13'33"	249°17'38"	4,469	5 103 238,845	3 367 263,660
321	185°23'56"	254°41'34"	4,811	5 103 237,264	3 367 259,481
322	187°39'08"	262°20'41"	5,630	5 103 235,986	3 367 254,843
323	182°57'51"	265°18'32"	7,214	5 103 235,241	3 367 249,262
324	189°27'17"	274°45'49"	6,864	5 103 234,647	3 367 242,066
325	190°46'22"	285°32'11"	5,003	5 103 235,221	3 367 235,228
326	186°14'24"	291°46'35"	4,232	5 103 236,562	3 367 230,405
327	184°00'18"	295°46'52"	7,518	5 103 238,125	3 367 226,477
328	183°58'15"	299°45'07"	9,975	5 103 241,396	3 367 219,710
329	183°11'59"	302°57'06"	3,659	5 103 246,349	3 367 211,050
330	183°45'04"	306°42'10"	2,058	5 103 248,335	3 367 207,983
331	188°47'13"	315°29'23"	2,482	5 103 249,566	3 367 206,331
332	185°37'33"	321°06'56"	2,389	5 103 251,342	3 367 204,594
333	185°22'42"	326°29'38"	2,590	5 103 253,200	3 367 203,090
334	187°03'03"	333°32'41"	2,334	5 103 255,364	3 367 201,660
335	180°46'56"	334°19'37"	2,585	5 103 257,454	3 367 200,620
336	185°55'53"	340°15'30"	2,635	5 103 259,779	3 367 199,499
337	188°04'17"	348°19'47"	4,054	5 103 262,264	3 367 198,610
338	181°32'56"	349°52'43"	6,146	5 103 266,229	3 367 197,787
339	178°02'17"	347°55'00"	3,487	5 103 272,281	3 367 196,713
340	181°47'50"	349°42'50"	2,744	5 103 275,685	3 367 195,980
341	172°20'15"	342°03'05"	17,880	5 103 278,391	3 367 195,487
342	174°23'58"	336°27'03"	8,585	5 103 295,396	3 367 189,978
343	175°31'57"	331°59'00"	7,238	5 103 303,267	3 367 186,552
344	177°11'55"	329°10'55"	7,417	5 103 309,658	3 367 183,148
345	181°38'57"	330°49'52"	9,253	5 103 316,031	3 367 179,345
346	179°57'47"	330°47'39"	6,988	5 103 324,113	3 367 174,839
347	179°30'33"	330°18'12"	4,421	5 103 330,209	3 367 171,425
348	180°12'02"	330°30'14"	13,994	5 103 334,053	3 367 169,240
349	179°35'09"	330°05'23"	17,628	5 103 346,230	3 367 162,352
350	179°57'44"	330°03'07"	11,899	5 103 361,507	3 367 153,558
351	176°09'59"	326°13'06"	24,279	5 103 371,816	3 367 147,619
352	182°39'59"	328°53'05"	14,262	5 103 391,995	3 367 134,118
353	181°52'10"	330°45'15"	6,980	5 103 404,208	3 367 126,746
354	180°45'50"	331°31'04"	8,556	5 103 410,298	3 367 123,340
355	183°27'55"	334°58'59"	6,456	5 103 417,821	3 367 119,256
356	180°40'42"	335°39'41"	4,950	5 103 423,667	3 367 116,529
357	164°58'21"	320°38'02"	6,842	5 103 428,180	3 367 114,485

Підпис (и) заявника (ів)



М.п. (за наявності)

Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ
(Власні імена ПРІЗВИЩА)
Свентозельська Т.Р.
за довіреністю

Дата (и) підпису (ів)

18.05.2021 р.

358	176°28'36"	317°06'38"	5,760	5 103 433,467	3 367 110,153
359	186°38'32"	323°45'10"	4,600	5 103 437,692	3 367 106,226

Підпис (и) заявника (ів)



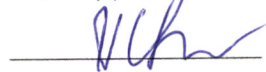
М.п. (за наявності)

Власне ім'я ПРИЗВИЩЕ
(Власні імена ПРИЗВИЩА)
Свентозельська Т.Р.
за довіреністю

Дата (и) підпису (ів)
18.05.2021 р.

360	181°55'37"	325°40'47"	5,800	5 103 441,396	3 367 103,510
361	191°46'19"	337°27'06"	1,852	5 103 446,195	3 367 100,243
362	189°52'22"	347°19'28"	2,962	5 103 447,903	3 367 099,528
363	188°34'42"	355°54'10"	3,499	5 103 450,785	3 367 098,876
364	187°54'41"	003°48'51"	4,059	5 103 454,277	3 367 098,634
365	194°58'03"	018°46'53"	3,137	5 103 458,327	3 367 098,904
366	189°57'07"	028°44'01"	2,600	5 103 461,303	3 367 099,914
367	187°58'50"	036°42'51"	2,208	5 103 463,580	3 367 101,156
368	185°42'31"	042°25'22"	3,617	5 103 465,353	3 367 102,483
369	191°54'36"	054°19'58"	5,145	5 103 468,025	3 367 104,919
370	183°19'50"	057°39'49"	5,870	5 103 471,016	3 367 109,096
371	182°32'28"	060°12'17"	5,635	5 103 474,158	3 367 114,056
372	178°53'48"	059°06'04"	13,612	5 103 476,964	3 367 118,952
373	180°49'55"	059°56'00"	13,912	5 103 483,952	3 367 130,627
374	180°14'17"	060°10'17"	13,591	5 103 490,923	3 367 142,671
375	180°02'14"	060°12'31"	10,728	5 103 497,684	3 367 154,464
376	180°07'51"	060°20'23"	5,880	5 103 503,009	3 367 163,770
377	180°00'04"	060°20'27"	4,971	5 103 505,920	3 367 168,879
378	173°41'55"	054°02'22"	4,411	5 103 508,379	3 367 173,205
379	160°09'02"	034°11'25"	2,224	5 103 510,975	3 367 176,774
380	168°29'26"	022°40'50"	2,178	5 103 512,814	3 367 178,022
381	168°51'47"	011°32'37"	3,848	5 103 514,820	3 367 178,858
382	175°29'50"	007°02'27"	2,529	5 103 518,586	3 367 179,635
383	172°29'50"	359°32'17"	2,480	5 103 521,103	3 367 179,939
384	164°41'29"	344°13'45"	3,606	5 103 523,575	3 367 179,919
385	169°32'41"	333°46'26"	3,779	5 103 527,048	3 367 178,945
386	173°54'06"	327°40'32"	4,189	5 103 530,439	3 367 177,269
387	179°37'15"	327°17'47"	8,699	5 103 533,976	3 367 175,034
388	178°20'06"	325°37'53"	8,432	5 103 541,297	3 367 170,330
389	180°33'53"	326°11'46"	16,752	5 103 548,259	3 367 165,569
390	182°02'40"	328°14'26"	10,620	5 103 562,181	3 367 156,253
391	180°41'24"	328°55'50"	8,371	5 103 571,215	3 367 150,665
392	176°53'29"	325°49'20"	58,637	5 103 578,385	3 367 146,335
393	182°38'09"	328°27'29"	77,993	5 103 626,886	3 367 113,401
394	180°55'58"	329°23'27"	60,686	5 103 693,363	3 367 072,605
395	177°07'20"	326°30'47"	176,856	5 103 745,591	3 367 041,696
396	180°09'04"	326°39'51"	103,212	5 103 893,092	3 366 944,120
397	182°05'30"	328°45'21"	58,166	5 103 979,318	3 366 887,397
398	177°07'30"	325°52'51"	26,296	5 104 029,048	3 366 857,233
399	182°34'57"	328°27'48"	11,662	5 104 050,824	3 366 842,477
400	186°04'48"	334°32'36"	7,398	5 104 060,756	3 366 836,379
401	207°04'13"	001°36'49"	5,682	5 104 067,444	3 366 833,203
402	210°09'13"	031°46'01"	6,116	5 104 073,116	3 366 833,362
403	187°42'19"	039°28'21"	6,827	5 104 078,322	3 366 836,578
404	198°38'08"	058°06'29"	9,104	5 104 083,591	3 366 840,921
405	178°28'10"	056°34'39"	68,881	5 104 088,395	3 366 848,653
406	181°51'44"	058°26'24"	41,193	5 104 126,339	3 366 906,143
407	178°24'30"	056°50'53"	82,965	5 104 147,902	3 366 941,244
408	180°52'04"	057°42'58"	162,867	5 104 193,271	3 367 010,695
409	180°58'36"	058°41'34"	154,496	5 104 280,263	3 367 148,390
410	178°40'09"	057°21'43"	178,092	5 104 360,535	3 367 280,393
411	179°28'03"	056°49'46"	89,302	5 104 456,590	3 367 430,356
412	181°40'54"	058°30'40"	86,075	5 104 505,454	3 367 505,106
413	177°01'18"	055°31'58"	17,175	5 104 550,410	3 367 578,505
414	173°24'34"	048°56'32"	13,885	5 104 560,133	3 367 592,672
415	177°29'24"	046°25'56"	11,883	5 104 569,245	3 367 603,140
416	171°45'23"	038°11'18"	7,214	5 104 577,443	3 367 611,754
417	164°22'55"	022°34'14"	9,822	5 104 583,107	3 367 616,211

Підпис (и) заявника (ів)



М.п. (за наявності)

Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ
(Власні імена ПРІЗВИЩА)
Свентозельська Т.Р.
за довіреністю

Дата (и) підпису (ів)
18.05.2021 р.

418	172°28'02"	015°02'16"	14,569	5 104 592,177	3 367 619,981
419	173°31'54"	008°34'10"	56,976	5 104 606,251	3 367 623,757

Підпис (и) заявника (ів)



М.п. (за наявності)

Власне ім'я ПРИЗВИЩЕ
(Власні імена ПРИЗВИЩА)
Свентозельська Т.Р.
за довіреністю

Дата (и) підпису (ів)
18.05.2021 р.

420	179°16'58"	007°51'08"	76,124	5 104 662,594	3 367 632,252
421	179°39'42"	007°30'50"	88,248	5 104 737,998	3 367 642,655
422	181°02'31"	008°33'22"	43,757	5 104 825,494	3 367 654,189
423	179°18'29"	007°51'51"	53,937	5 104 868,758	3 367 660,697
424	172°42'28"	000°34'19"	26,051	5 104 922,187	3 367 668,079
425	174°42'48"	355°17'07"	5,840	5 104 948,235	3 367 668,339
426	168°10'21"	343°27'28"	6,989	5 104 954,061	3 367 667,861
427	172°18'52"	335°46'20"	5,264	5 104 960,761	3 367 665,868
428	161°35'50"	317°22'10"	6,157	5 104 965,557	3 367 663,709
429	173°26'44"	310°48'54"	5,523	5 104 970,089	3 367 659,539
430	148°50'10"	279°39'04"	5,488	5 104 973,700	3 367 655,357
431	169°52'54"	269°31'59"	3,680	5 104 974,623	3 367 649,952
432	165°40'54"	255°12'52"	2,782	5 104 974,593	3 367 646,272
433	166°37'02"	241°49'54"	3,516	5 104 973,881	3 367 643,580
434	176°16'31"	238°06'25"	9,729	5 104 972,225	3 367 640,483
435	177°12'53"	235°19'18"	19,456	5 104 967,081	3 367 632,216
436	176°35'23"	231°54'40"	16,454	5 104 956,011	3 367 616,219
437	175°48'54"	227°43'35"	12,487	5 104 945,859	3 367 603,272
438	177°21'55"	225°05'29"	8,853	5 104 937,460	3 367 594,035
439	188°10'29"	233°15'59"	7,574	5 104 931,208	3 367 587,757
440	193°06'33"	246°22'31"	6,887	5 104 926,676	3 367 581,687
441	177°27'29"	243°50'00"	7,075	5 104 923,922	3 367 575,383
442	176°33'34"	240°23'34"	23,763	5 104 920,798	3 367 569,027
443	176°52'50"	237°16'24"	57,081	5 104 909,065	3 367 548,370
444	181°10'08"	238°26'31"	92,441	5 104 878,199	3 367 500,351
445	180°26'49"	238°53'20"	93,381	5 104 829,822	3 367 421,582
446	179°44'56"	238°38'17"	33,798	5 104 781,571	3 367 341,633
447	178°12'23"	236°50'39"	29,145	5 104 763,982	3 367 312,772
448	182°01'25"	238°52'05"	134,291	5 104 748,040	3 367 288,372
449	180°07'22"	238°59'26"	73,237	5 104 678,614	3 367 173,418
450	177°27'07"	236°26'33"	40,776	5 104 640,881	3 367 110,648
451	181°56'32"	238°23'04"	84,889	5 104 618,344	3 367 076,667
452	179°57'57"	238°21'01"	99,862	5 104 573,845	3 367 004,377
453	178°23'10"	236°44'12"	45,434	5 104 521,437	3 366 919,369
454	183°18'30"	240°02'42"	38,873	5 104 496,519	3 366 881,379
455	179°50'34"	239°53'15"	31,513	5 104 477,107	3 366 847,702
456	176°01'27"	235°54'42"	41,090	5 104 461,300	3 366 820,442
457	182°44'34"	238°39'15"	98,520	5 104 438,273	3 366 786,413
458	180°07'26"	238°46'41"	49,464	5 104 387,019	3 366 702,274
459	182°50'41"	241°37'22"	11,173	5 104 361,376	3 366 659,969
460	176°17'30"	237°54'52"	10,599	5 104 356,069	3 366 650,136
461	175°20'15"	233°15'07"	8,474	5 104 350,440	3 366 641,159
462	174°53'43"	228°08'50"	8,243	5 104 345,368	3 366 634,366
463	180°21'23"	228°30'13"	19,092	5 104 339,867	3 366 628,234
464	185°57'32"	234°27'44"	32,689	5 104 327,225	3 366 613,935
465	181°49'07"	236°16'52"	60,401	5 104 308,219	3 366 587,333
466	187°32'19"	243°49'10"	26,655	5 104 274,691	3 366 537,095
467	182°56'25"	246°45'36"	3,624	5 104 262,926	3 366 513,173
468	169°56'04"	236°41'40"	8,268	5 104 261,500	3 366 509,840
469	184°55'00"	241°36'40"	29,509	5 104 256,957	3 366 502,928
470	178°56'45"	240°33'25"	16,478	5 104 242,928	3 366 476,965
471	175°47'44"	236°21'10"	26,007	5 104 234,828	3 366 462,619
472	174°45'21"	231°06'30"	14,287	5 104 220,415	3 366 440,974
473	183°33'45"	234°40'16"	7,661	5 104 211,451	3 366 429,850
474	183°22'29"	238°02'44"	11,904	5 104 207,024	3 366 423,603
475	182°26'47"	240°29'31"	58,797	5 104 200,719	3 366 413,501
476	179°09'36"	239°39'07"	7,660	5 104 171,757	3 366 362,325
477	177°43'43"	237°22'51"	17,809	5 104 167,895	3 366 355,724

Підпис (и) заявника (ів)



М.п. (за наявності)

Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ
(Власні імена ПРІЗВИЩА)
Свентозельська Т.Р.
за довіреністю

Дата (и) підпису (ів)
18.05.2021 р.

478	182°08'15"	239°31'06"	41,379	5 104 158,291	3 366 340,723
479	178°09'37"	237°40'43"	26,708	5 104 137,301	3 366 305,063
480	179°34'11"	237°14'54"	117,690	5 104 123,023	3 366 282,491
481	180°24'29"	237°39'23"	288,452	5 104 059,345	3 366 183,513
482	179°18'21"	236°57'45"	82,082	5 103 905,034	3 365 939,806
483	181°24'14"	238°21'58"	41,355	5 103 860,276	3 365 871,003
484	180°03'29"	238°25'27"	22,478	5 103 838,589	3 365 835,790
485	187°46'19"	246°11'47"	6,962	5 103 826,816	3 365 816,636
486	187°07'03"	253°18'49"	4,249	5 103 824,006	3 365 810,269
487	191°04'37"	264°23'27"	4,502	5 103 822,785	3 365 806,198
488	171°51'52"	256°15'18"	4,293	5 103 822,350	3 365 801,717
489	169°53'35"	246°08'53"	7,369	5 103 821,330	3 365 797,552
490	177°27'05"	243°35'58"	6,230	5 103 818,346	3 365 790,809
491	170°37'49"	234°13'48"	49,287	5 103 815,584	3 365 785,235
492	171°13'20"	225°27'08"	6,272	5 103 786,766	3 365 745,244
493	164°10'52"	209°38'00"	5,097	5 103 782,372	3 365 740,769
494	169°08'14"	198°46'14"	4,320	5 103 777,944	3 365 738,245
495	177°21'54"	196°08'08"	3,310	5 103 773,845	3 365 736,863
496	173°40'47"	189°48'55"	5,338	5 103 770,670	3 365 735,937
497	170°30'34"	180°19'29"	8,820	5 103 765,405	3 365 735,030
498	174°14'25"	174°33'54"	10,136	5 103 756,588	3 365 734,982
499	174°03'23"	168°37'17"	9,833	5 103 746,496	3 365 735,944
500	170°56'24"	159°33'41"	7,417	5 103 736,859	3 365 737,876
501	169°13'49"	148°47'30"	4,420	5 103 729,914	3 365 740,474
502	170°32'31"	139°20'01"	19,090	5 103 726,134	3 365 742,765
503	178°28'23"	137°48'24"	16,318	5 103 711,653	3 365 755,196
504	185°49'35"	143°37'59"	72,215	5 103 699,558	3 365 766,159
505	180°06'37"	143°44'36"	75,312	5 103 641,409	3 365 808,983
506	183°34'25"	147°19'00"	148,205	5 103 580,679	3 365 853,518
507	185°41'53"	153°00'54"	93,354	5 103 455,945	3 365 933,552
508	174°44'30"	147°45'24"	55,912	5 103 372,747	3 365 975,907
509	182°36'15"	150°21'39"	59,794	5 103 325,464	3 366 005,743
510	184°32'35"	154°54'14"	29,307	5 103 273,491	3 366 035,309
511	185°29'48"	160°24'02"	25,519	5 103 246,954	3 366 047,742
512	193°49'47"	174°13'49"	29,942	5 103 222,913	3 366 056,304
513	186°14'19"	180°28'08"	32,991	5 103 193,121	3 366 059,309
514	191°50'37"	192°18'45"	17,820	5 103 160,127	3 366 059,040
515	186°23'51"	198°42'36"	10,537	5 103 142,715	3 366 055,242
516	185°28'55"	204°11'31"	31,430	5 103 132,737	3 366 051,856
517	188°13'23"	212°24'54"	8,600	5 103 104,075	3 366 038,984
518	184°08'33"	216°33'27"	9,536	5 103 096,809	3 366 034,372
519	183°48'33"	220°22'00"	32,038	5 103 089,146	3 366 028,691
520	182°13'18"	222°35'18"	33,943	5 103 064,742	3 366 007,937
521	180°07'33"	222°42'51"	27,833	5 103 039,748	3 365 984,969
522	184°07'40"	226°50'30"	35,862	5 103 019,296	3 365 966,095
523	180°28'52"	227°19'22"	13,085	5 102 994,766	3 365 939,928
524	199°14'02"	246°33'24"	9,526	5 102 985,898	3 365 930,315
525	188°17'03"	254°50'27"	6,807	5 102 982,113	3 365 921,568
526	194°32'35"	269°23'02"	5,580	5 102 980,334	3 365 915,004
527	191°49'28"	281°12'30"	6,637	5 102 980,272	3 365 909,417
528	200°18'42"	301°31'12"	24,025	5 102 981,564	3 365 902,910
529	182°40'42"	304°11'54"	4,377	5 102 994,123	3 365 882,429
530	192°40'38"	316°52'32"	2,809	5 102 996,583	3 365 878,807
531	162°48'01"	299°40'33"	4,120	5 102 998,629	3 365 876,890
532	145°02'02"	264°42'36"	3,254	5 103 000,668	3 365 873,312
533	161°24'13"	246°06'49"	4,593	5 103 000,370	3 365 870,072
534	173°07'45"	239°14'33"	6,668	5 102 998,509	3 365 865,872
535	174°09'17"	233°23'50"	30,020	5 102 995,101	3 365 860,140

Підпис (и) заявника (ів)



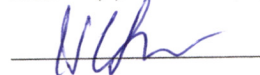
М.п. (за наявності)

Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ
(Власні імена ПРІЗВИЩА)
Свєтпозельська Т.Р.
за довіреністю

Дата (и) підпису (ів)
18.05.2021 р.

536	181°06'30"	234°30'20"	78,571	5 102 977,197	3 365 836,043
537	180°07'50"	234°38'10"	41,398	5 102 931,584	3 365 772,066
538	181°36'51"	236°15'01"	130,407	5 102 907,623	3 365 738,307
539	177°18'16"	233°33'17"	128,726	5 102 835,168	3 365 629,879

Підпис (и) заявника (ів)



М.п. (за наявності)

Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ
(Власні імена ПРІЗВИЩА)
Світлозельська Т.Р.
за довіреністю

Дата (и) підпису (ів)
18.05.2021 р.

540	183°13'33"	236°46'50"	244,448	5 102 758,704	3 365 526,329
541	179°13'16"	236°00'06"	277,931	5 102 624,775	3 365 321,832
542	180°50'49"	236°50'56"	144,500	5 102 469,371	3 365 091,409
543	184°55'56"	241°46'52"	7,592	5 102 390,347	3 364 970,425
544	178°00'28"	239°47'19"	4,571	5 102 386,764	3 364 963,738
545	193°37'43"	253°25'02"	5,186	5 102 384,462	3 364 959,786
546	193°59'52"	267°24'53"	5,986	5 102 382,976	3 364 954,823
547	184°42'05"	272°06'58"	4,333	5 102 382,707	3 364 948,842
548	193°47'33"	285°54'32"	4,305	5 102 382,865	3 364 944,511
549	196°15'24"	302°09'56"	4,170	5 102 384,050	3 364 940,375
550	196°26'14"	318°36'10"	3,826	5 102 386,271	3 364 936,837
551	191°21'18"	329°57'27"	5,972	5 102 389,137	3 364 934,313
552	195°04'37"	345°02'04"	4,337	5 102 394,310	3 364 931,318
553	186°35'58"	351°38'03"	25,087	5 102 398,496	3 364 930,200
554	180°28'38"	352°06'41"	34,900	5 102 423,315	3 364 926,545
555	180°07'42"	352°14'23"	21,477	5 102 457,891	3 364 921,758
556	181°54'15"	354°08'38"	97,519	5 102 479,168	3 364 918,863
557	178°11'55"	352°20'33"	34,296	5 102 576,181	3 364 908,909
558	181°03'26"	353°23'59"	27,492	5 102 610,169	3 364 904,338
559	184°22'25"	357°46'24"	14,671	5 102 637,478	3 364 901,176
560	179°16'07"	357°02'31"	13,758	5 102 652,142	3 364 900,611
561	181°28'37"	358°31'08"	11,994	5 102 665,882	3 364 899,903
562	178°06'53"	356°38'01"	8,685	5 102 677,871	3 364 899,587
563	182°02'09"	358°40'10"	8,182	5 102 686,540	3 364 899,081
564	178°24'12"	357°04'22"	7,049	5 102 694,720	3 364 898,887
565	174°43'04"	351°47'26"	7,143	5 102 701,758	3 364 898,532
566	175°42'24"	347°29'49"	4,804	5 102 708,828	3 364 897,514
567	172°04'03"	339°33'52"	3,895	5 102 713,516	3 364 896,471
568	175°32'42"	335°06'34"	6,581	5 102 717,172	3 364 895,113
569	170°30'14"	325°36'48"	3,878	5 102 723,136	3 364 892,340
570	172°39'26"	318°16'14"	2,975	5 102 726,345	3 364 890,155
571	163°37'54"	301°54'08"	4,712	5 102 728,563	3 364 888,167
572	158°55'22"	280°49'30"	3,940	5 102 731,054	3 364 884,169
573	162°40'14"	263°29'44"	4,237	5 102 731,792	3 364 880,302
574	177°25'21"	260°55'05"	2,724	5 102 731,309	3 364 876,088
575	170°25'45"	251°20'50"	4,158	5 102 730,878	3 364 873,399
576	173°29'06"	244°49'56"	6,419	5 102 729,550	3 364 869,456
577	172°30'20"	237°20'16"	9,431	5 102 726,815	3 364 863,652
578	176°14'22"	233°34'38"	22,805	5 102 721,728	3 364 855,706
579	182°34'14"	236°08'52"	878,302	5 102 708,186	3 364 837,365
580	180°33'25"	236°42'17"	614,606	5 102 218,926	3 364 107,954
581	180°12'44"	236°55'01"	445,302	5 101 881,536	3 363 594,226
582	180°24'00"	237°19'01"	254,874	5 101 638,471	3 363 221,122
1				5 101 500,842	3 363 006,599
	10440°00'00"		19 748,278		

Периметр землекористування

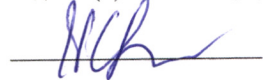
19748,3100 м.

Площа землекористування

791,0506 (га.)

Звіт створено в програмному комплексі Digital Reports (09.09.2019)

Підпис (и) заявника (ів)



М.п. (за наявності)

Власне ім'я ПРИЗВИЩЕ
(Власні імена ПРИЗВИЩА)
Свентозельська Т.Р.
за довіреністю

Дата (и) підпису (ів)
18.05.2021 р.

**Каталог координат кутів зовнішніх меж території з назвою
місця походження «ШАБАГ» («СНАВАГ») (масив 2)**

Номер точки	Внутрішній кут	Дирекційний кут	Відстань (м)	Координати в метрах	
				X	Y
1	173°14'58"	200°45'52"	7,080	5 099 445,460	3 369 019,613
2	176°48'53"	197°34'46"	206,074	5 099 438,838	3 369 017,101
3	181°09'46"	198°44'32"	259,374	5 099 242,391	3 368 954,859
4	184°08'08"	202°52'40"	181,986	5 098 996,768	3 368 871,519
5	174°25'24"	197°18'04"	133,594	5 098 829,096	3 368 800,774
6	134°41'19"	151°59'23"	464,749	5 098 701,555	3 368 761,042
7	180°47'47"	152°47'10"	103,868	5 098 291,242	3 368 979,304
8	179°01'41"	151°48'51"	104,037	5 098 198,872	3 369 026,800
9	180°34'23"	152°23'14"	210,597	5 098 107,165	3 369 075,935
10	179°42'06"	152°05'20"	215,894	5 097 920,563	3 369 173,554
11	180°14'53"	152°20'13"	104,314	5 097 729,783	3 369 274,611
12	179°54'37"	152°14'50"	106,151	5 097 637,389	3 369 323,042
13	088°00'23"	060°15'13"	249,980	5 097 543,452	3 369 372,467
14	271°40'36"	151°55'49"	209,672	5 097 667,481	3 369 589,512
15	180°21'41"	152°17'31"	210,724	5 097 482,470	3 369 688,168
16	088°18'09"	060°35'40"	320,903	5 097 295,911	3 369 786,151
17	161°43'40"	042°19'20"	6,357	5 097 453,470	3 370 065,712
18	166°07'07"	028°26'27"	10,247	5 097 458,167	3 370 069,987
19	177°32'13"	025°58'41"	7,420	5 097 467,183	3 370 074,873
20	193°14'02"	039°12'42"	5,188	5 097 473,854	3 370 078,119
21	204°34'22"	063°47'04"	9,530	5 097 477,870	3 370 081,399
22	179°21'38"	063°08'42"	108,692	5 097 482,076	3 370 089,954
23	183°40'43"	066°49'25"	84,739	5 097 531,180	3 370 186,921
24	182°05'49"	068°55'14"	47,156	5 097 564,534	3 370 264,820
25	181°44'54"	070°40'08"	38,819	5 097 581,492	3 370 308,823
26	183°11'31"	073°51'38"	46,263	5 097 594,345	3 370 345,452
27	182°35'18"	076°26'56"	37,514	5 097 607,204	3 370 389,889
28	176°31'39"	072°58'36"	19,128	5 097 615,989	3 370 426,359
29	179°48'50"	072°47'26"	10,647	5 097 621,588	3 370 444,646
30	167°02'00"	059°49'25"	8,236	5 097 624,741	3 370 454,824
31	167°29'56"	047°19'21"	5,060	5 097 628,881	3 370 461,938
32	156°44'21"	024°03'43"	4,096	5 097 632,309	3 370 465,656
33	150°11'22"	354°15'05"	7,488	5 097 636,054	3 370 467,327
34	161°26'39"	335°41'44"	7,483	5 097 643,503	3 370 466,578
35	177°03'17"	332°45'00"	179,963	5 097 650,316	3 370 463,502
36	180°08'48"	332°53'49"	317,147	5 097 810,309	3 370 381,101
37	180°49'08"	333°42'57"	396,952	5 098 092,629	3 370 236,607
38	179°36'31"	333°19'28"	127,590	5 098 448,536	3 370 060,833
39	178°57'16"	332°16'44"	236,946	5 098 562,554	3 370 003,553
40	180°00'21"	332°17'04"	203,147	5 098 772,302	3 369 893,335
41	163°34'02"	315°51'06"	17,602	5 098 952,136	3 369 798,854
42	178°21'09"	314°12'15"	16,293	5 098 964,773	3 369 786,591
43	191°21'54"	325°34'10"	11,372	5 098 976,129	3 369 774,911
44	185°48'17"	331°22'26"	126,093	5 098 985,508	3 369 768,476
45	181°33'33"	332°55'59"	220,096	5 099 096,190	3 369 708,067
46	181°09'39"	334°05'39"	101,466	5 099 292,182	3 369 607,918
47	174°15'22"	328°21'00"	33,656	5 099 383,446	3 369 563,593
48	181°34'09"	329°55'09"	74,678	5 099 412,102	3 369 545,933
49	182°29'36"	332°24'45"	108,507	5 099 476,718	3 369 508,502
50	090°20'49"	242°45'34"	198,371	5 099 572,891	3 369 458,253

Підпис (и) заявника (ів)



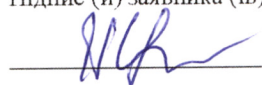
М.п. (за наявності)

Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ
(Власні імена ПРІЗВИЩА)
Свентозельська Т.Р.
за довіреністю

Дата (и) підпису (ів)
18.05.2021 р.

51	179°35'39"	242°21'13"	186,244	5 099 482,091	3 369 281,881
52	185°55'36"	248°16'48"	26,103	5 099 395,673	3 369 116,901
53	190°19'54"	258°36'42"	4,305	5 099 386,013	3 369 092,647

Підпис (и) заявника (ів)



М.п. (за наявності)

Власне ім'я ПРИЗВИЩЕ
(Власні імена ПРИЗВИЩА)
Свентозельська Т.Р.
за довіреністю

Дата (и) підпису (ів)
18.05.2021 р.

54	196°10'02"	274°46'44"	3,121	5 099 385,163	3 369 088,434
55	191°42'45"	286°29'29"	3,170	5 099 385,419	3 369 085,315
56	196°23'49"	302°53'18"	3,370	5 099 386,319	3 369 082,277
57	197°06'19"	319°59'37"	2,924	5 099 388,153	3 369 079,449
58	187°36'44"	327°36'21"	35,932	5 099 390,395	3 369 077,565
59	177°26'35"	325°02'56"	14,872	5 099 420,726	3 369 058,318
60	178°19'29"	323°22'25"	18,354	5 099 432,920	3 369 049,800
61	166°24'52"	309°47'17"	4,203	5 099 447,646	3 369 038,848
62	163°33'38"	293°20'55"	3,507	5 099 450,343	3 369 035,622
63	166°00'41"	279°21'37"	3,689	5 099 451,730	3 369 032,403
64	162°37'03"	261°58'39"	3,009	5 099 452,329	3 369 028,757
65	158°09'14"	240°07'53"	2,871	5 099 451,911	3 369 025,782
66	167°01'57"	227°09'50"	2,809	5 099 450,482	3 369 023,293
67	160°21'04"	207°30'54"	3,507	5 099 448,570	3 369 021,230
1				5 099 445,460	3 369 019,613
	11700°00'00"		6 244,929		

Периметр землекористування

6244,9200 м.

Площа землекористування

201,0919 (га.)

Звіт створено в програмному комплексі Digital Reports (09.09.2019)

Підпис (и) заявника (ів)



М.п. (за наявності)

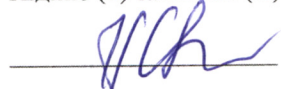
Власне ім'я ПРИЗВИЩЕ
(Власні імена ПРИЗВИЩА)
Свентозельська Т.Р.
за довіреністю

Дата (и) підпису (ів)
18.05.2021 р.

**Каталог координат кутів зовнішніх меж території з
назвою місця походження «ШАБАГ» («ШАВАГ»)
(масив 3)**

Номер точки	Внутрішній кут	Дирекційний кут	Відстань (м)	Координати в метрах	
				Х	У
1	183°03'31"	332°24'17"	100,492	5 100 533,035	3 370 340,722
2	171°01'37"	323°25'53"	16,348	5 100 622,103	3 370 294,168
3	161°43'50"	305°09'44"	7,449	5 100 635,229	3 370 284,431
4	159°37'11"	284°46'55"	9,132	5 100 639,521	3 370 278,344
5	172°30'30"	277°17'25"	10,323	5 100 641,853	3 370 269,506
6	161°02'47"	258°20'12"	11,130	5 100 643,162	3 370 259,268
7	165°11'42"	243°31'54"	13,260	5 100 640,910	3 370 248,366
8	174°56'52"	238°28'45"	70,925	5 100 635,002	3 370 236,504
9	173°29'05"	231°57'50"	17,788	5 100 597,915	3 370 176,039
10	182°01'11"	233°59'02"	33,826	5 100 586,965	3 370 162,029
11	172°57'42"	226°56'44"	27,494	5 100 567,073	3 370 134,667
12	171°44'24"	218°41'07"	14,015	5 100 548,297	3 370 114,580
13	183°38'19"	222°19'26"	21,505	5 100 537,358	3 370 105,817
14	194°57'49"	237°17'15"	9,104	5 100 521,461	3 370 091,342
15	189°44'33"	247°01'48"	10,199	5 100 516,538	3 370 083,679
16	187°57'59"	254°59'47"	12,786	5 100 512,561	3 370 074,294
17	177°06'16"	252°06'03"	14,544	5 100 509,247	3 370 061,937
18	177°28'08"	249°34'11"	8,537	5 100 504,775	3 370 048,100
19	173°07'51"	242°42'02"	13,954	5 100 501,799	3 370 040,102
20	178°12'11"	240°54'13"	71,893	5 100 495,397	3 370 027,696
21	178°38'01"	239°32'14"	60,594	5 100 460,445	3 369 964,883
22	181°32'53"	241°05'07"	40,144	5 100 429,722	3 369 912,649
23	180°55'50"	242°00'58"	101,678	5 100 410,315	3 369 877,506
24	181°04'16"	243°05'14"	72,928	5 100 362,599	3 369 787,720
25	145°34'12"	208°39'26"	1,960	5 100 329,589	3 369 722,694
26	145°58'13"	174°37'39"	3,204	5 100 327,870	3 369 721,750
27	158°11'06"	152°48'45"	225,583	5 100 324,683	3 369 722,048
28	180°14'20"	153°03'05"	107,526	5 100 124,017	3 369 825,120
29	178°24'55"	151°27'59"	106,370	5 100 028,172	3 369 873,845
30	180°35'53"	152°03'53"	105,470	5 099 934,723	3 369 924,661
31	270°55'11"	242°59'04"	103,515	5 099 841,545	3 369 974,069
32	180°37'11"	243°36'15"	128,664	5 099 794,515	3 369 881,847
33	172°28'50"	236°05'05"	19,051	5 099 737,319	3 369 766,604
34	162°35'42"	218°40'47"	4,496	5 099 726,691	3 369 750,795
35	159°08'21"	197°49'08"	5,000	5 099 723,182	3 369 747,977
36	154°24'57"	172°14'05"	5,107	5 099 718,422	3 369 746,448
37	160°22'07"	152°36'12"	48,072	5 099 713,357	3 369 747,140
38	178°41'08"	151°17'21"	190,262	5 099 670,679	3 369 769,259
39	181°50'22"	153°07'43"	131,264	5 099 503,813	3 369 860,661
40	179°43'58"	152°51'41"	58,512	5 099 386,720	3 369 919,988
41	176°14'07"	149°05'48"	11,410	5 099 334,646	3 369 946,681
42	172°42'33"	141°48'20"	5,191	5 099 324,862	3 369 952,538
43	138°48'51"	100°37'11"	4,884	5 099 320,785	3 369 955,751
44	156°44'39"	077°21'49"	9,828	5 099 319,880	3 369 960,548

Підпис (и) заявника (ів)



М.п. (за наявності)

Власне ім'я ПРИЗВИЩЕ
(Власні імена ПРИЗВИЩА)
Свентозельська Т.Р.
за довіреністю

Дата (и) підпису (ів)
18.05.2021 р.

45	165°00'34"	062°22'23"	312,003	5 099 322,028	3 369 970,137
46	179°51'32"	062°13'55"	205,777	5 099 466,707	3 370 246,572
47	181°25'25"	063°39'20"	318,096	5 099 562,583	3 370 428,654
48	135°32'33"	019°11'53"	7,359	5 099 703,739	3 370 713,714
49	149°14'38"	348°26'32"	49,861	5 099 710,693	3 370 716,128
50	173°29'46"	341°56'18"	58,734	5 099 759,544	3 370 706,143
51	183°17'32"	345°13'49"	101,948	5 099 815,380	3 370 687,925
52	175°14'23"	340°28'12"	77,117	5 099 913,959	3 370 661,938
53	177°52'25"	338°20'37"	28,588	5 099 986,645	3 370 636,161
54	180°42'08"	339°02'46"	64,538	5 100 013,212	3 370 625,607
55	176°36'52"	335°39'37"	51,826	5 100 073,480	3 370 602,532
56	179°02'57"	334°42'34"	19,101	5 100 120,698	3 370 581,171
57	173°35'43"	328°18'17"	23,106	5 100 137,972	3 370 573,009
58	181°32'58"	329°51'15"	39,884	5 100 157,634	3 370 560,869
59	179°34'51"	329°26'06"	75,396	5 100 192,119	3 370 540,841
60	180°02'03"	329°28'10"	106,181	5 100 257,045	3 370 502,497
61	180°34'51"	330°03'01"	107,183	5 100 348,498	3 370 448,558
62	179°17'45"	329°20'46"	106,560	5 100 441,365	3 370 395,053
1				5 100 533,035	3 370 340,722
	10800°00'00"		3 798,675		

Периметр землекористування

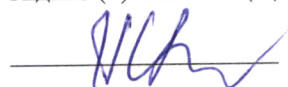
3798,6700 м.

Площа землекористування

77,9222 (га.)

Звіт створено в програмному комплексі Digital Reports (09.09.2019)

Підпис (и) заявника (ів)



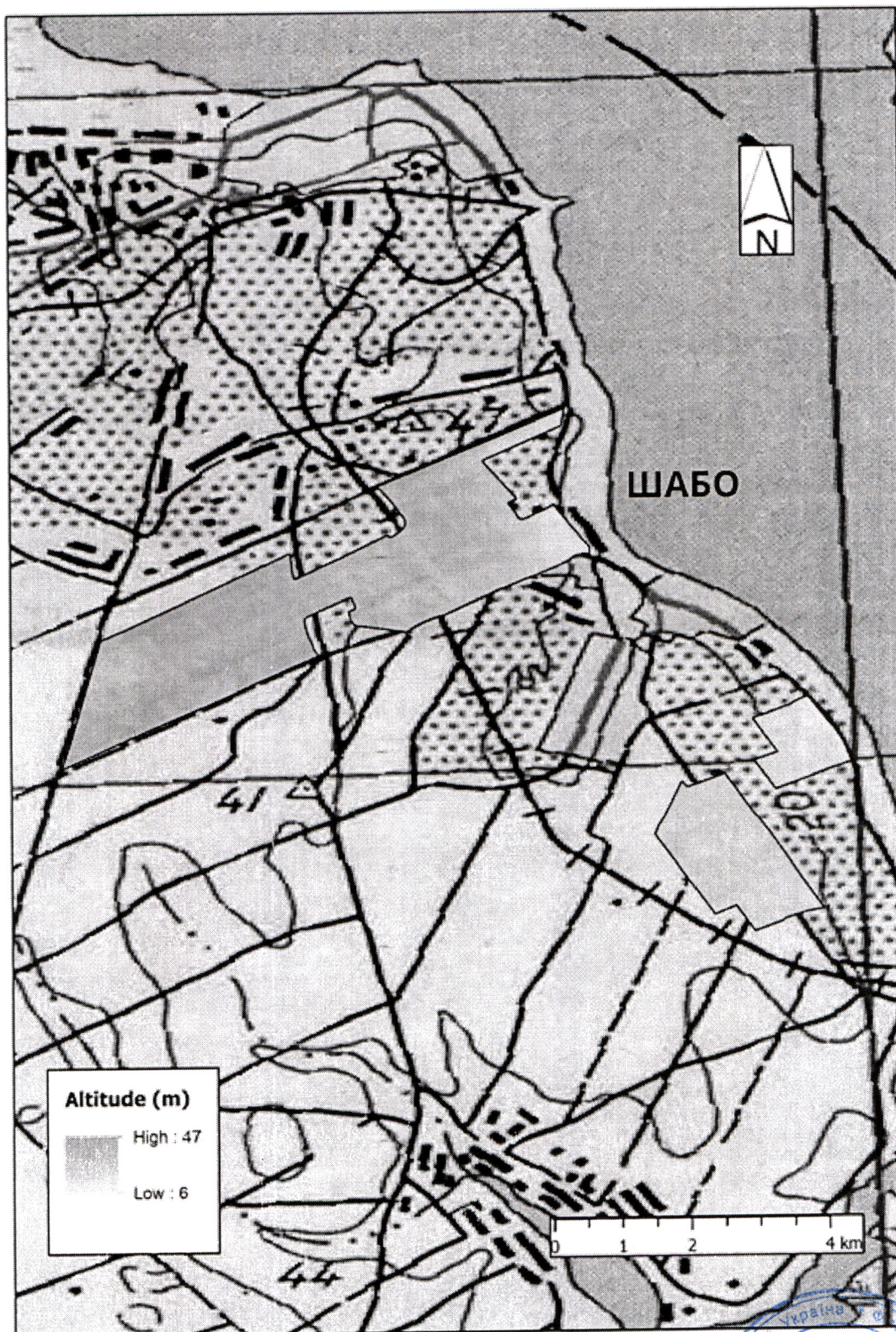
М.п. (за наявності)

Власне ім'я ПРИЗВИЩЕ
(Власні імена ПРИЗВИЩА)
Свентозельська Т.Р.
за довіреністю

Дата (и) підпису (ів)
18.05.2021 р.

Додаток до клопотання1: КАРТИ ТОПОГРАФІЧНИХ ФАКТОРІВ

ВИСОТА (м)

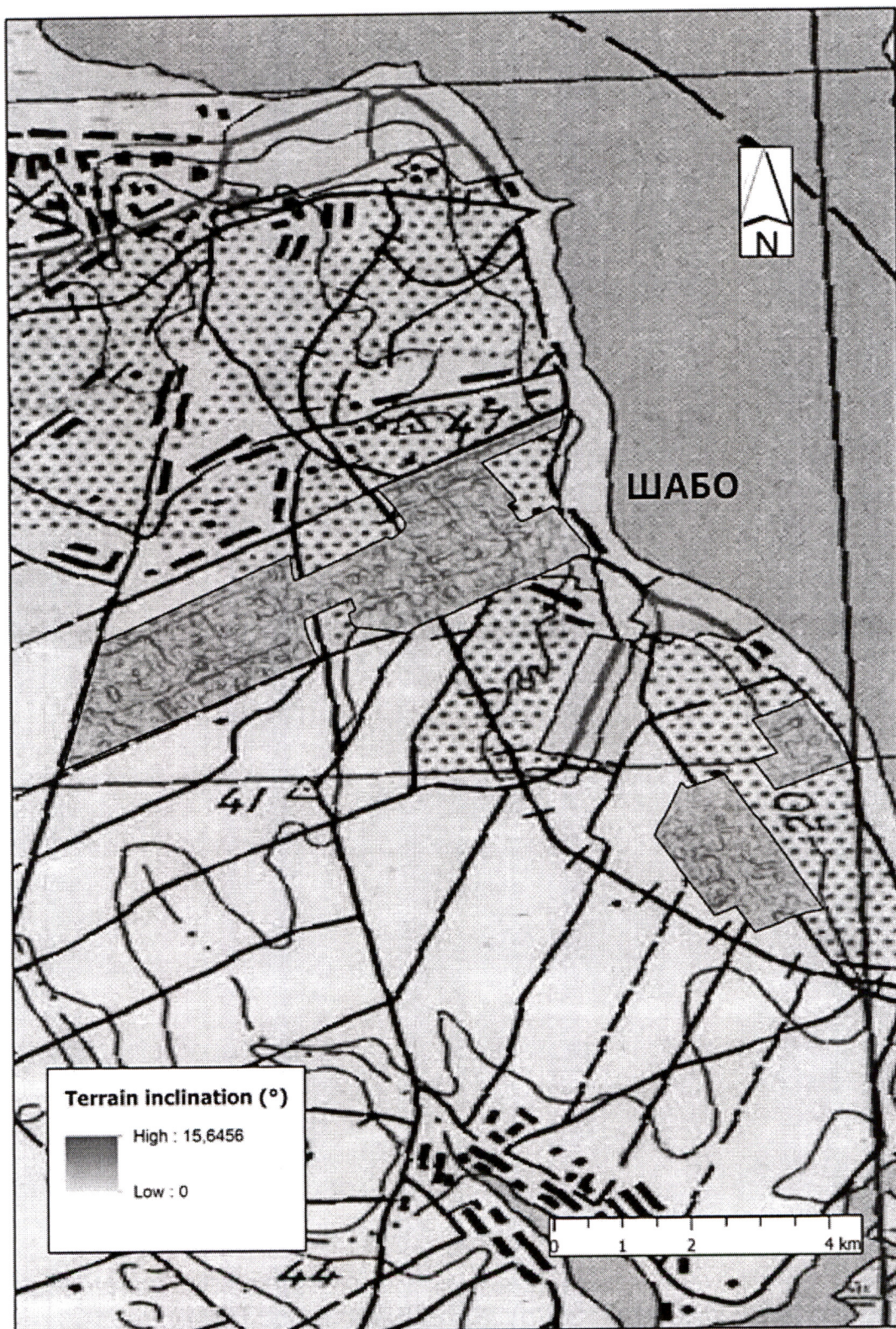


№22/31/Вх№13 від 28.10.2022 13:11:43

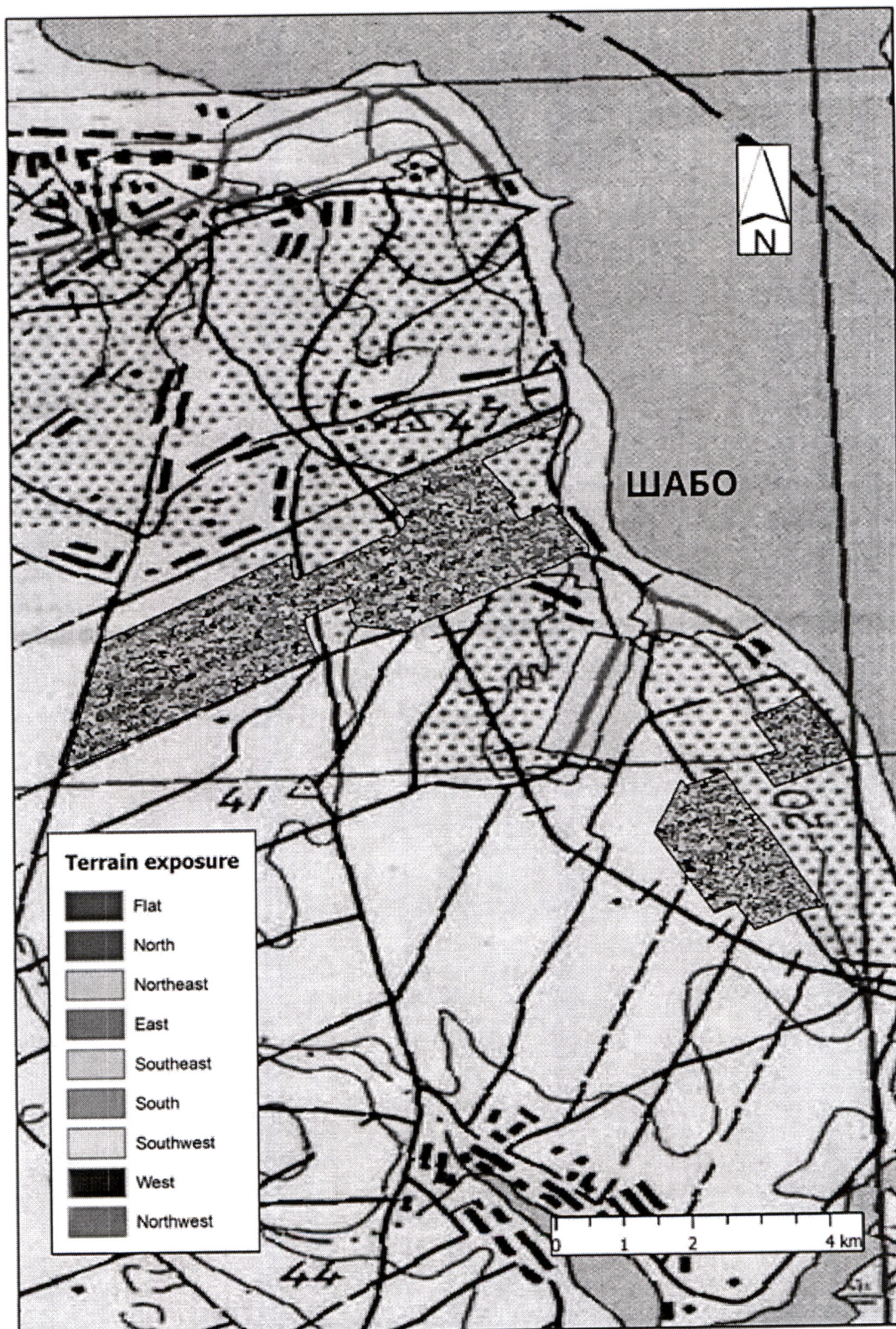


22050000020200000108821545281022

НАХИЛ МІСЦЕВОСТІ (°)

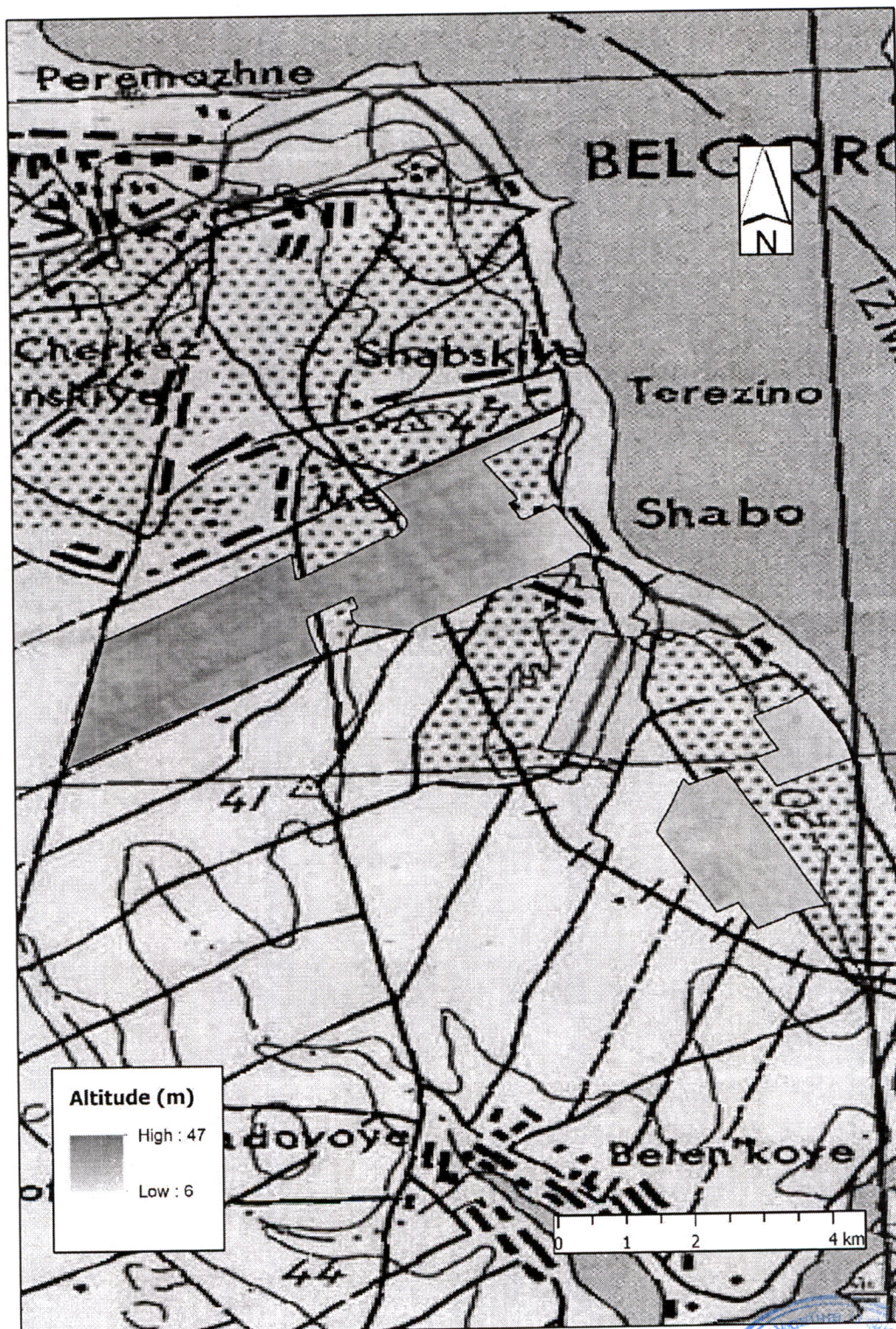


ЕКСПОЗИЦІЯ МІСЦЕВОСТІ



ДОДАТОК 2: КАРТИ ТОПОГРАФІЧНИХ ФАКТОРІВ

ВИСОТА (м)

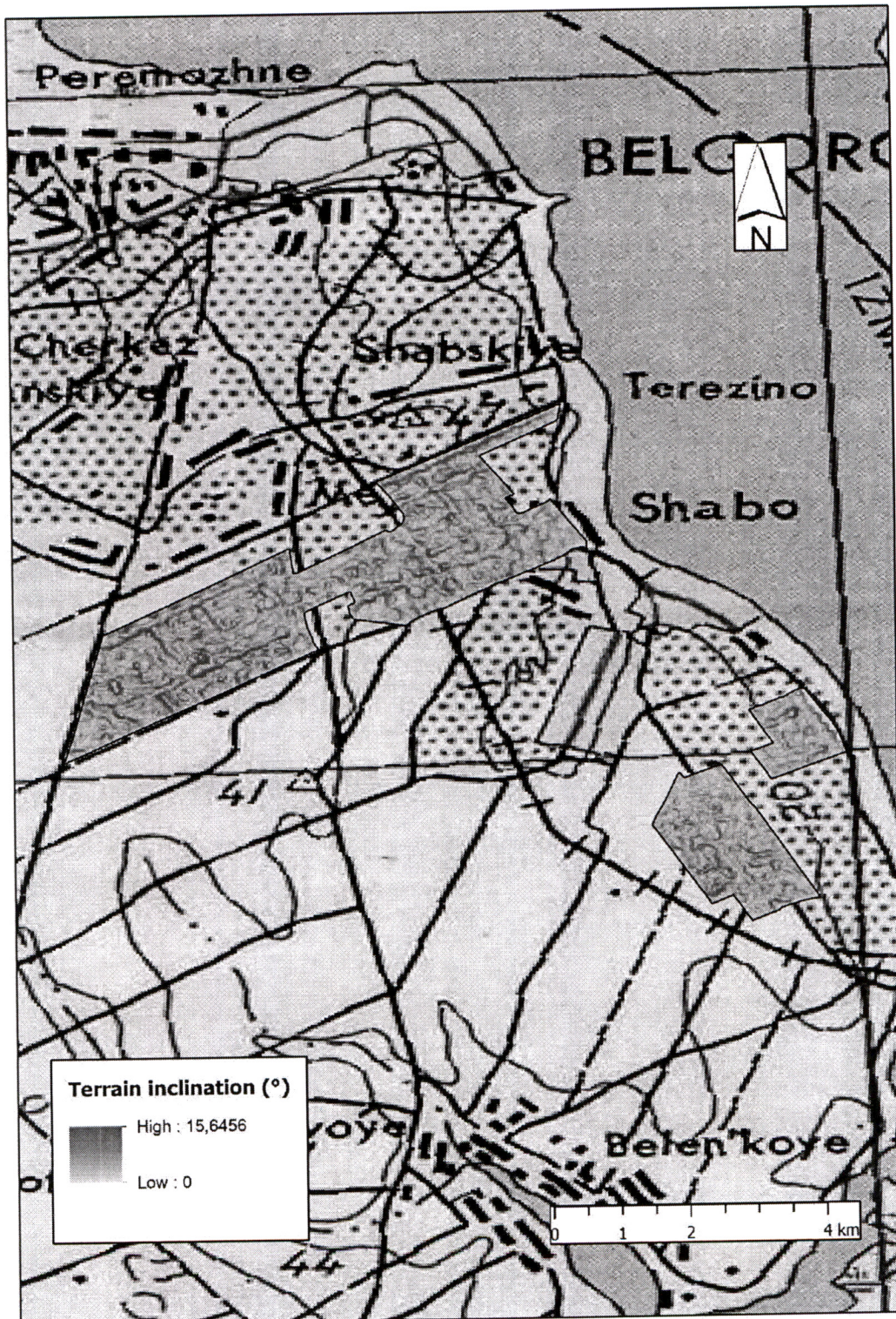


№22/31/Вх№14 від 28.10.2022 13:11:43

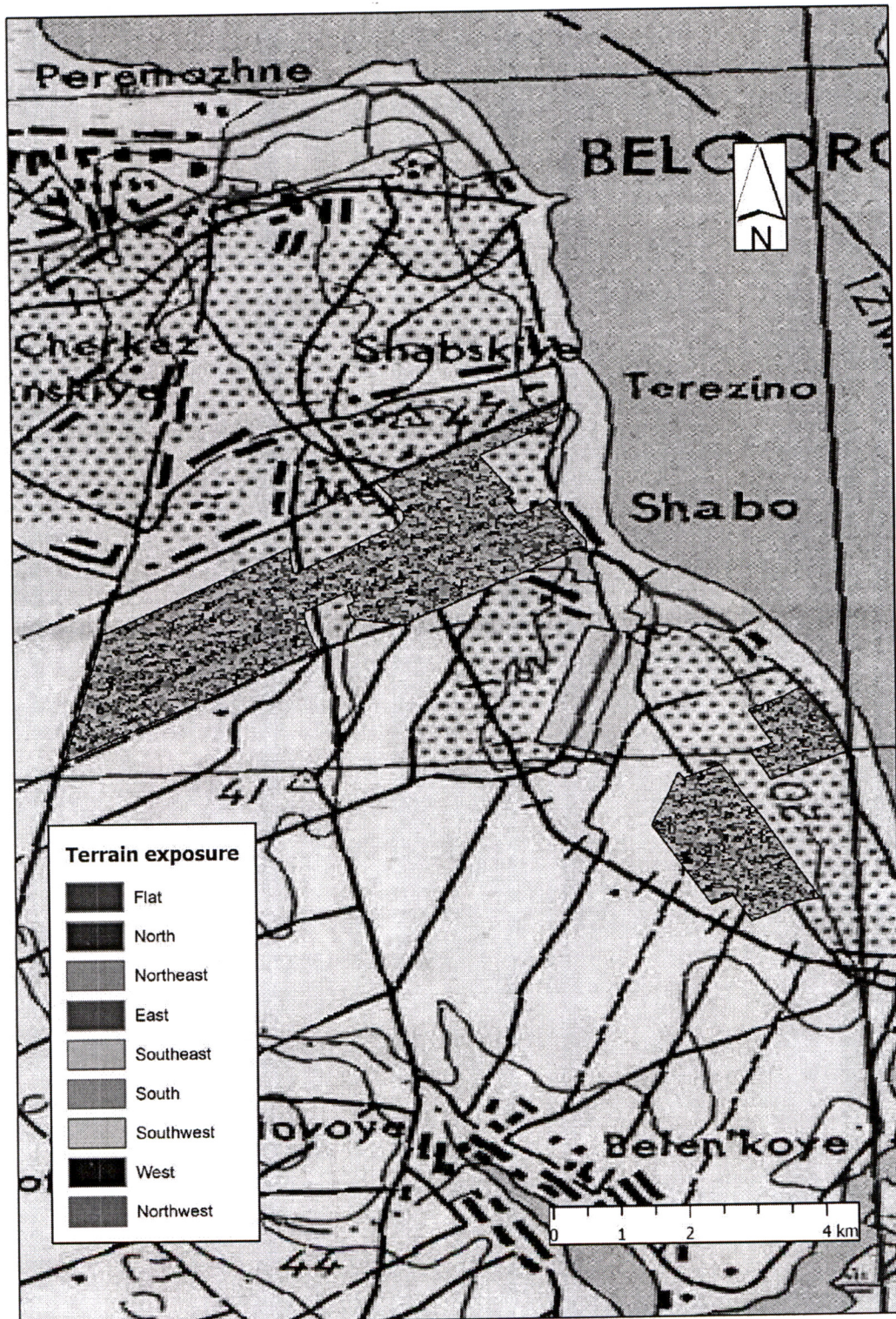


22050000020200000108821546281022

НАХИЛ МІСЦЕВОСТІ (°)

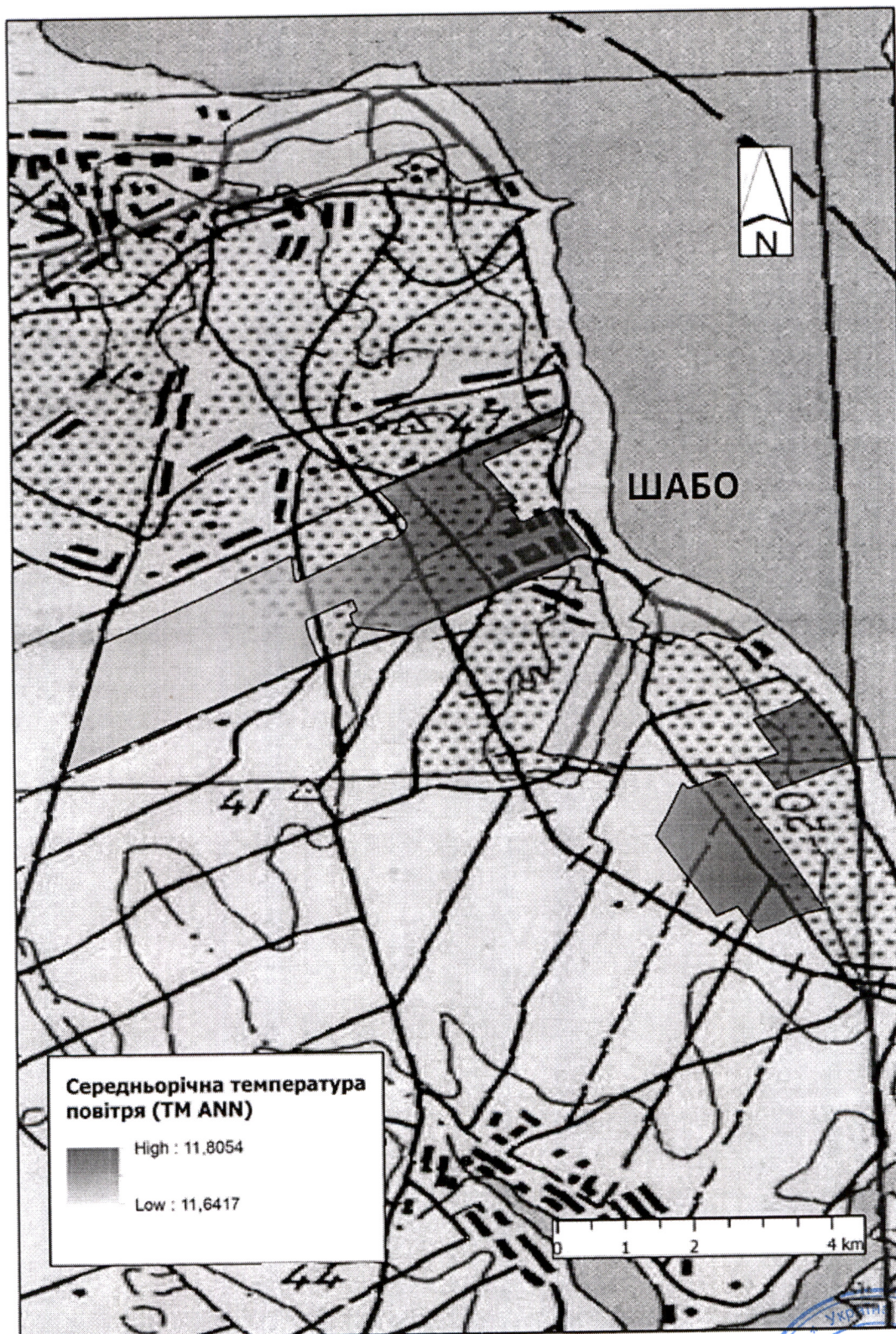


ЕКСПОЗИЦІЯ МІСЦЕВОСТІ

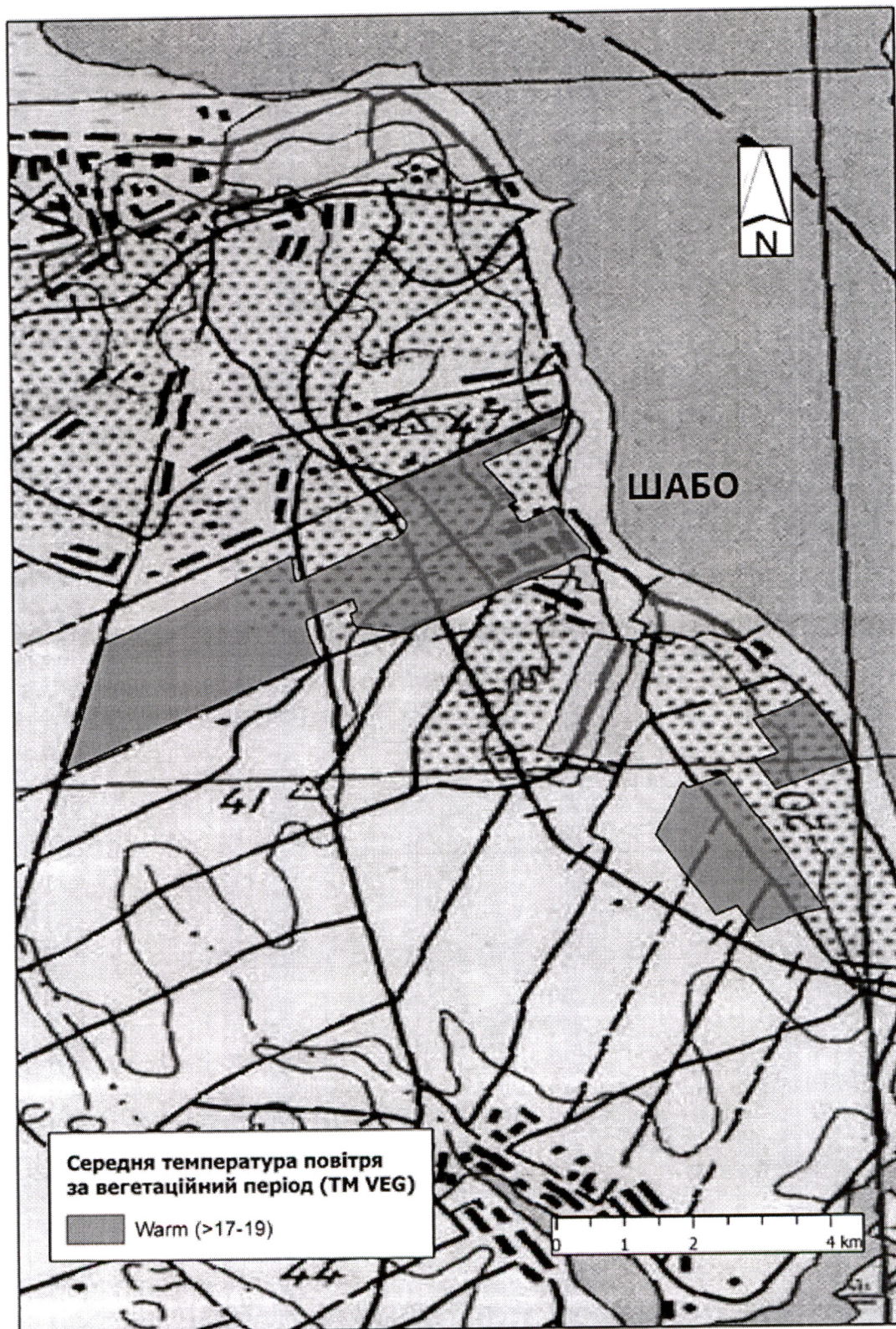


Додаток до клопотання 2.1: КАРТИ НАЙВАЖЛИВІШИХ КЛІМАТИЧНИХ
ПАРАМЕТРІВ ТА БІОКЛІМАТИЧНИХ ПОКАЗНИКІВ

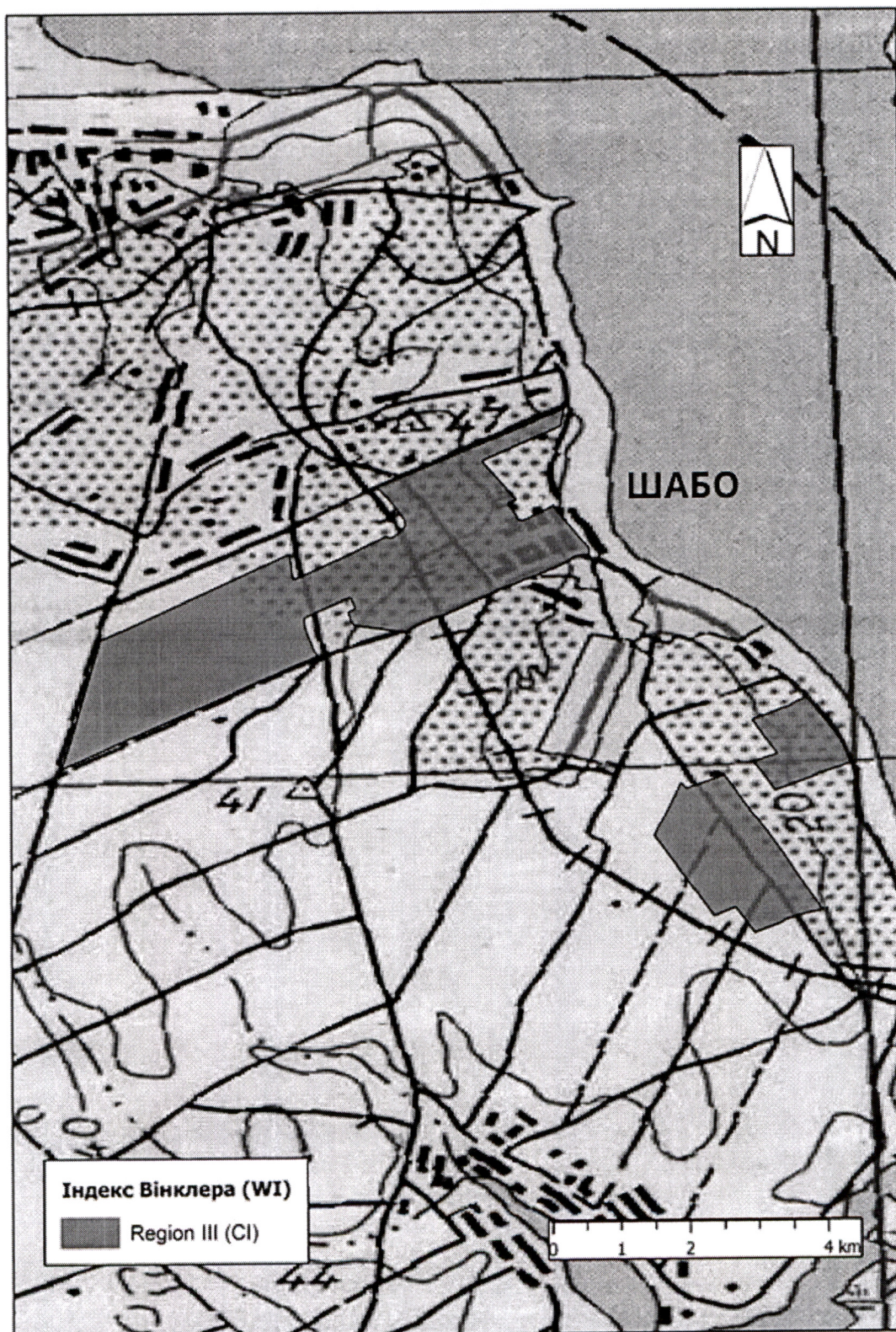
TM ANN - СЕРЕДНЬОРІЧНА ТЕМПЕРАТУРА ПОВІТРЯ



TMVEG - СЕРЕДНЯ ТЕМПЕРАТУРА ПОВІТРЯ ЗА ВЕГЕТАЦІЙНИЙ ПЕРІОД



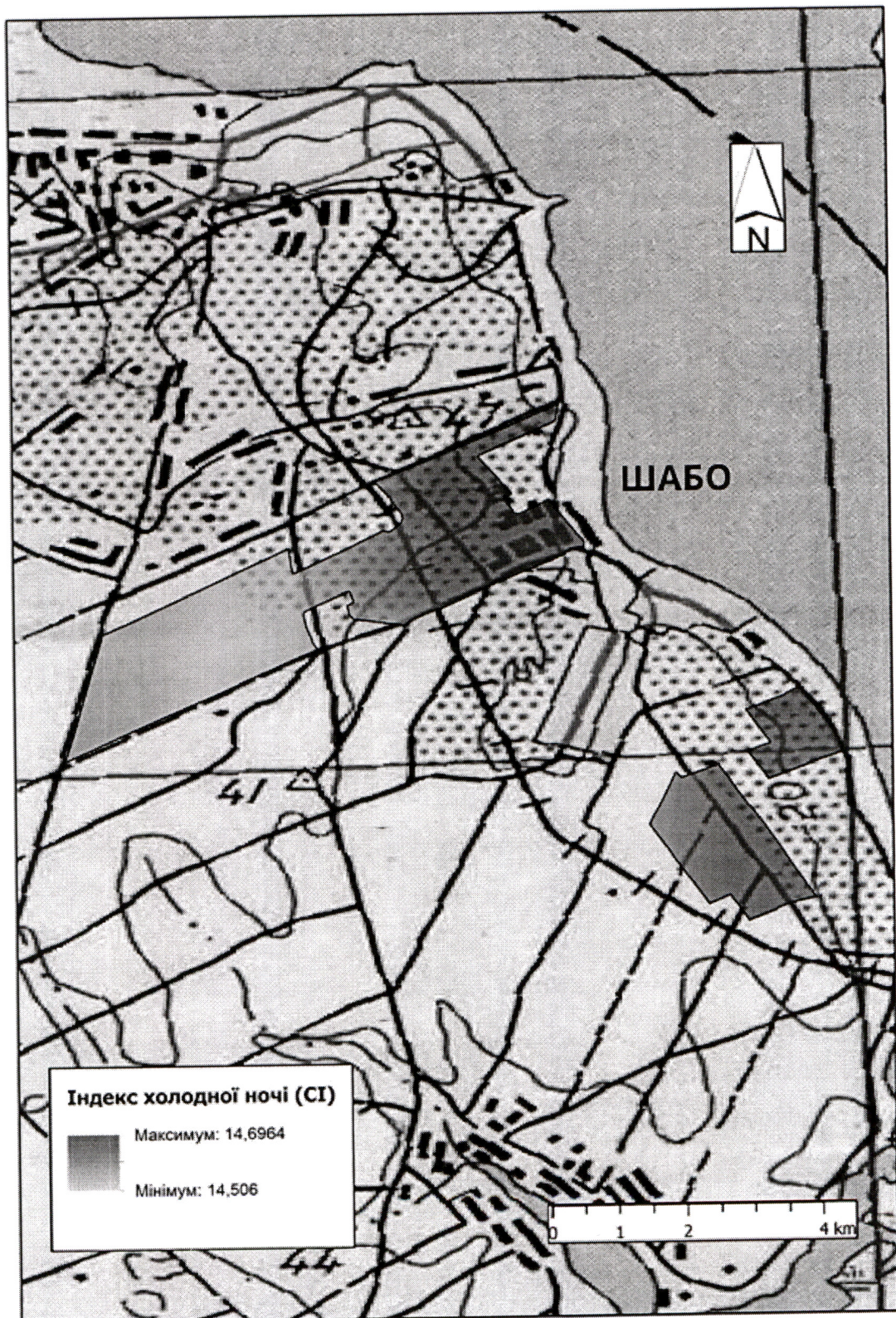
WI - ІНДЕКС ВІНКЛЕРА



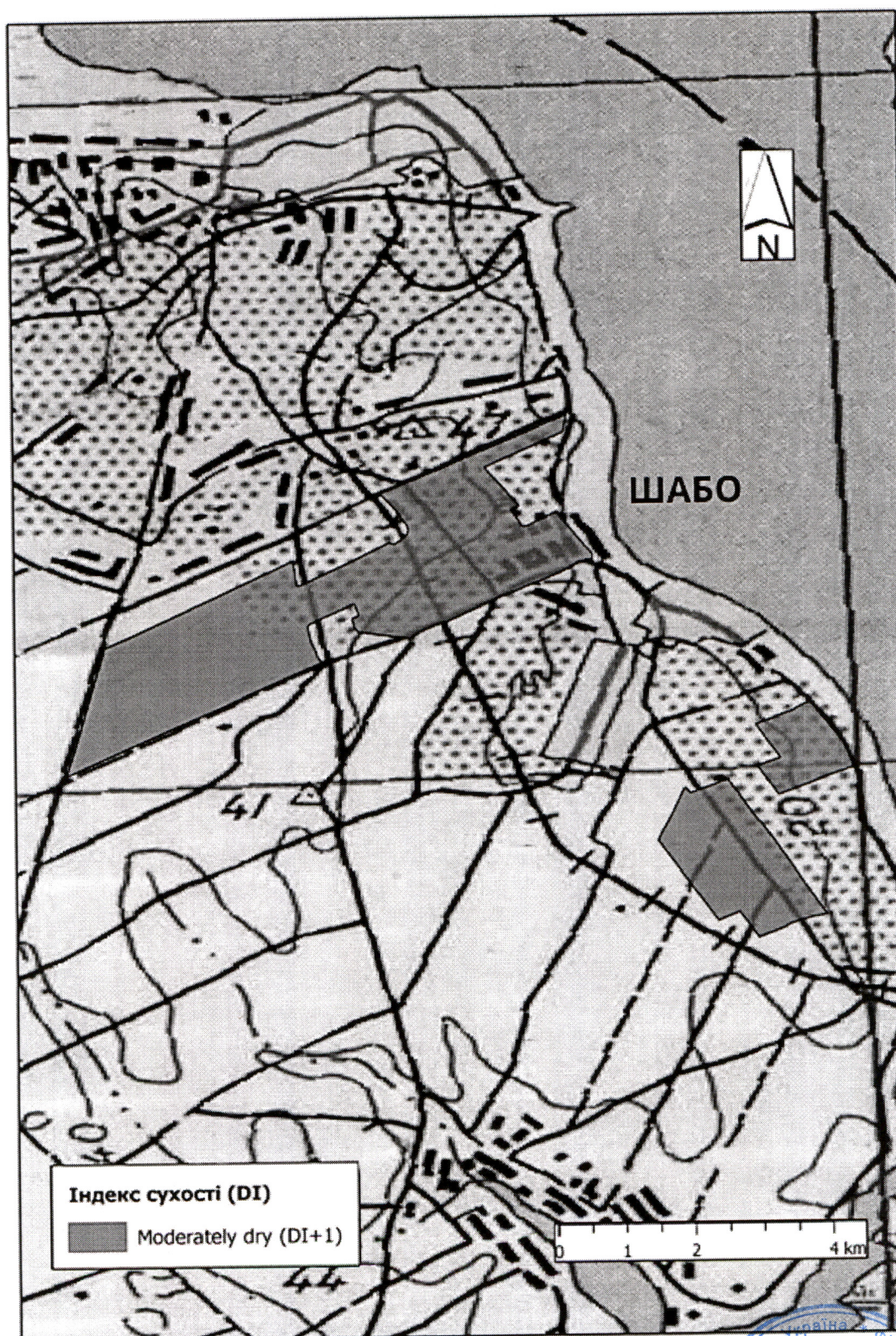
НІ - ІНДЕКС Х'ЮЛІНА



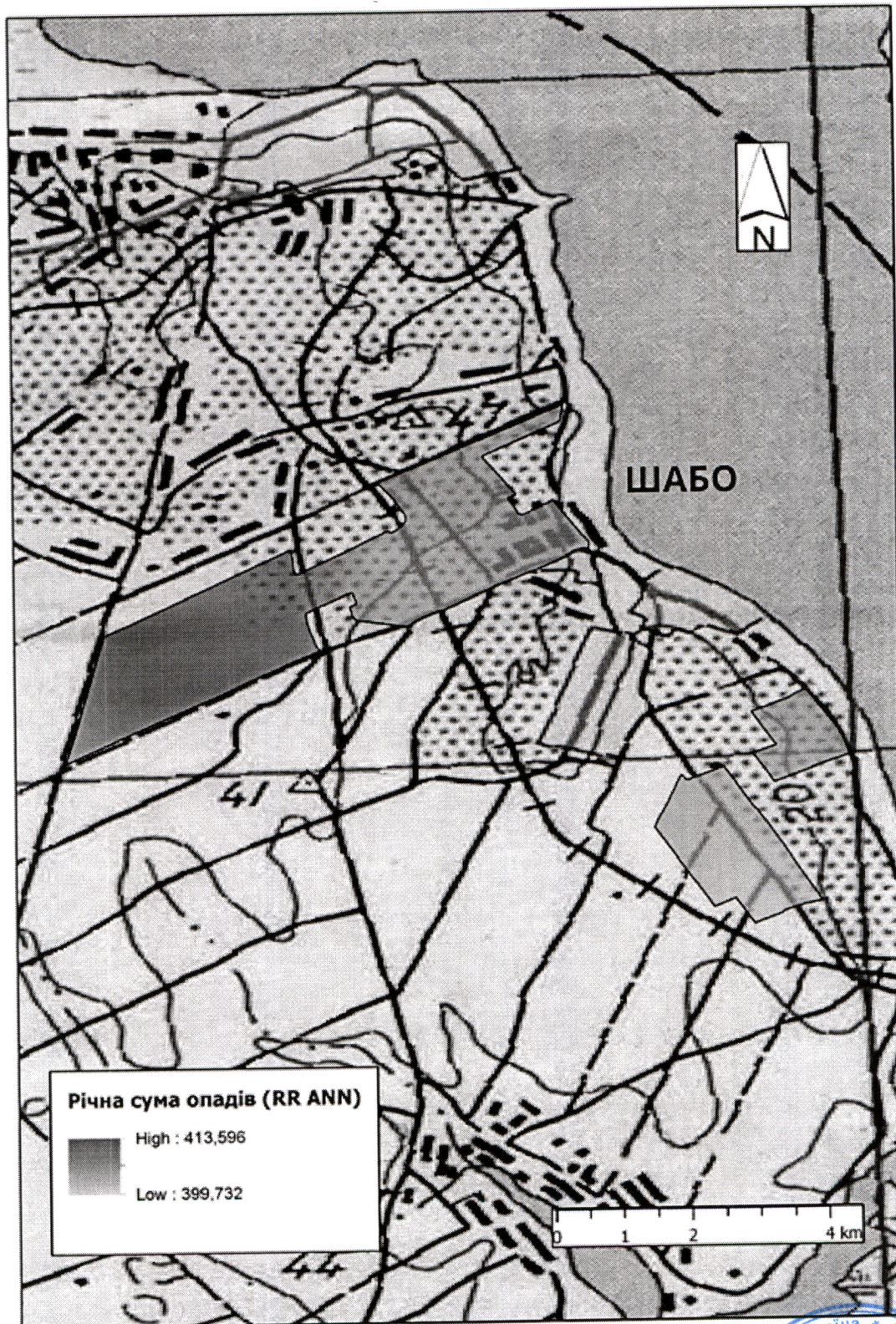
СИ - ІНДЕКС ХОЛОДНОЇ НОЧІ



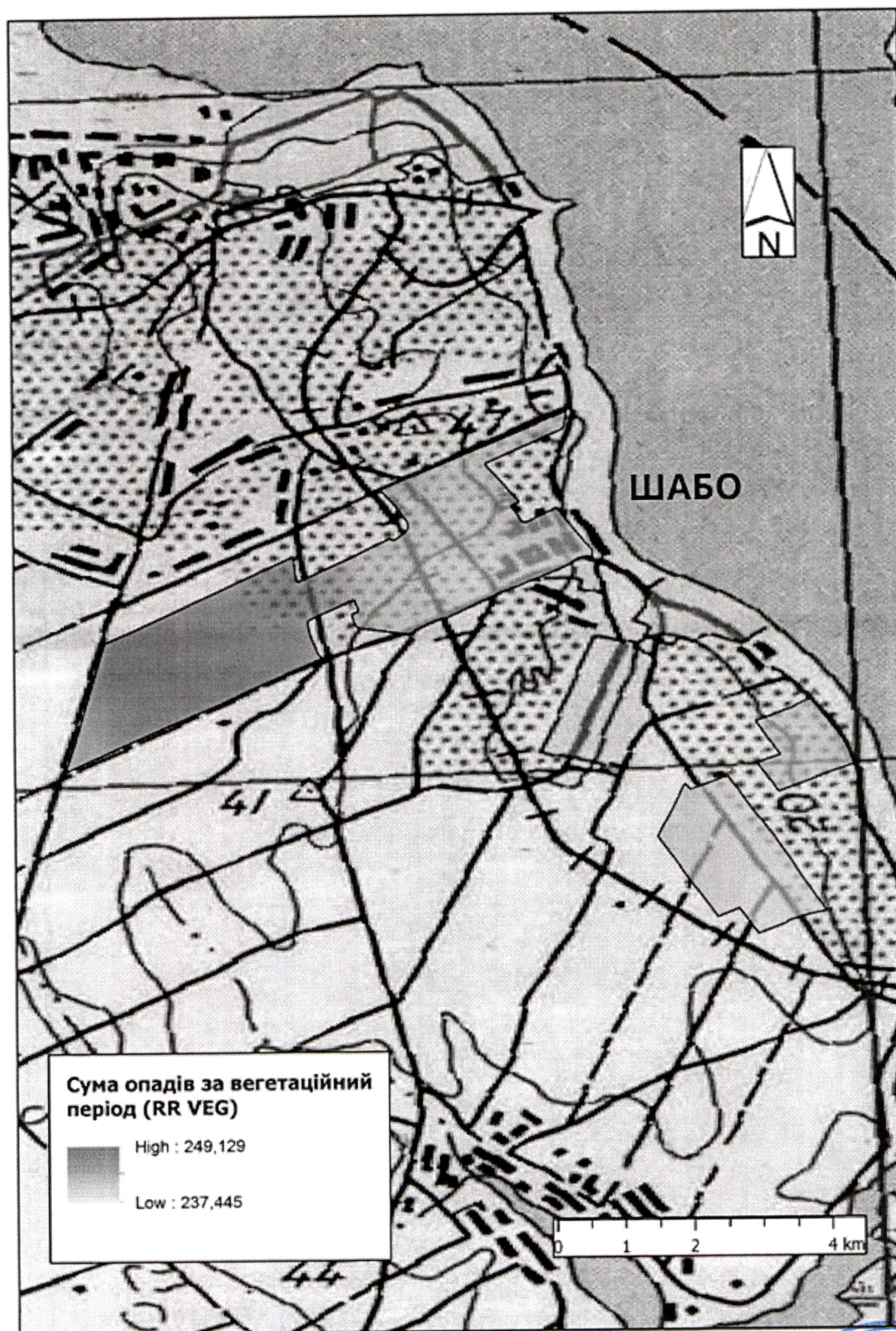
DI - ІНДЕКС СУХОСТІ



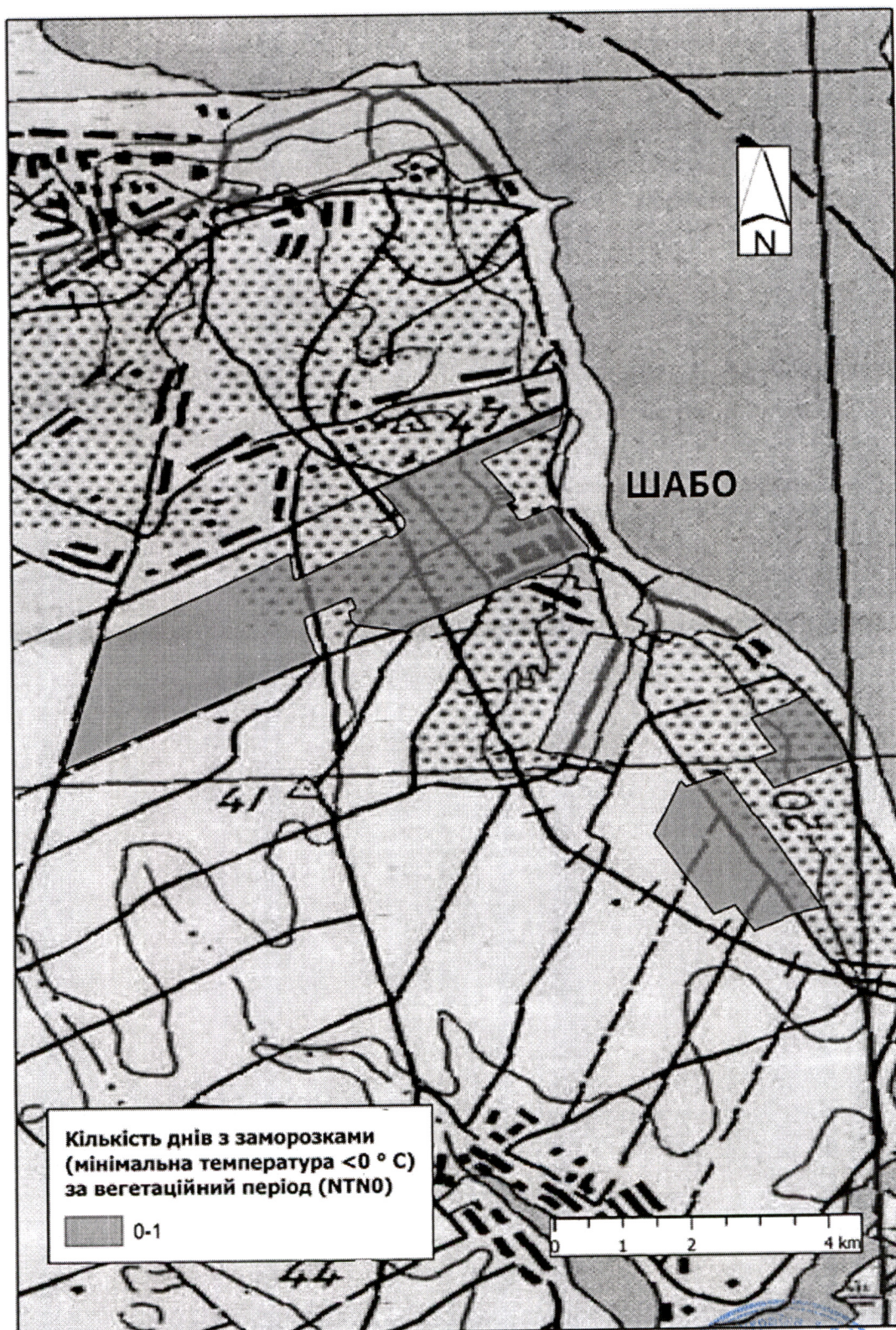
RR ANN – РІЧНА СУМА ОПАДІВ



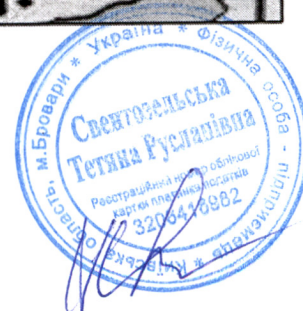
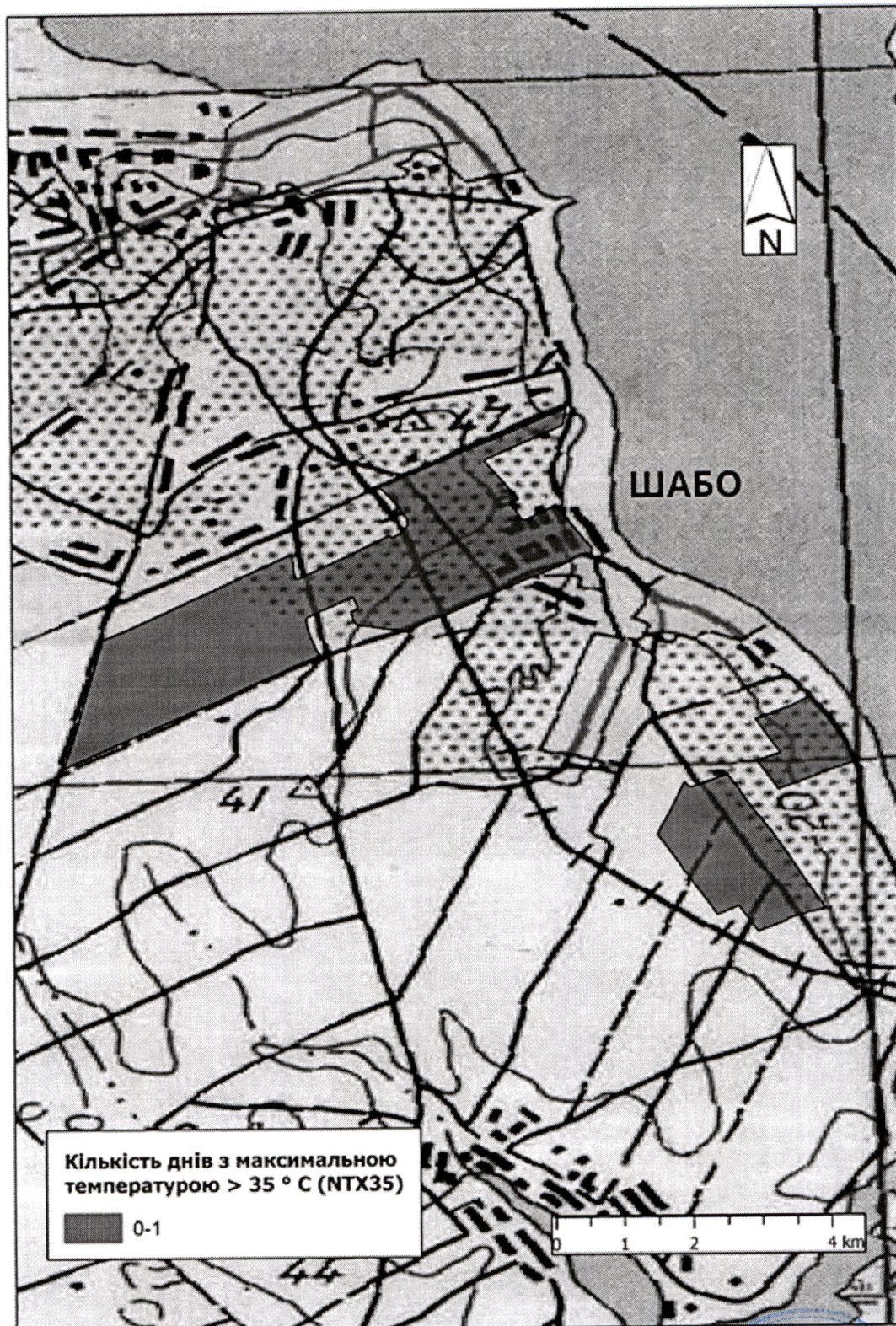
RRVEG - СУМА ОПАДІВ ЗА ВЕГЕТАЦІЙНИЙ ПЕРІОД



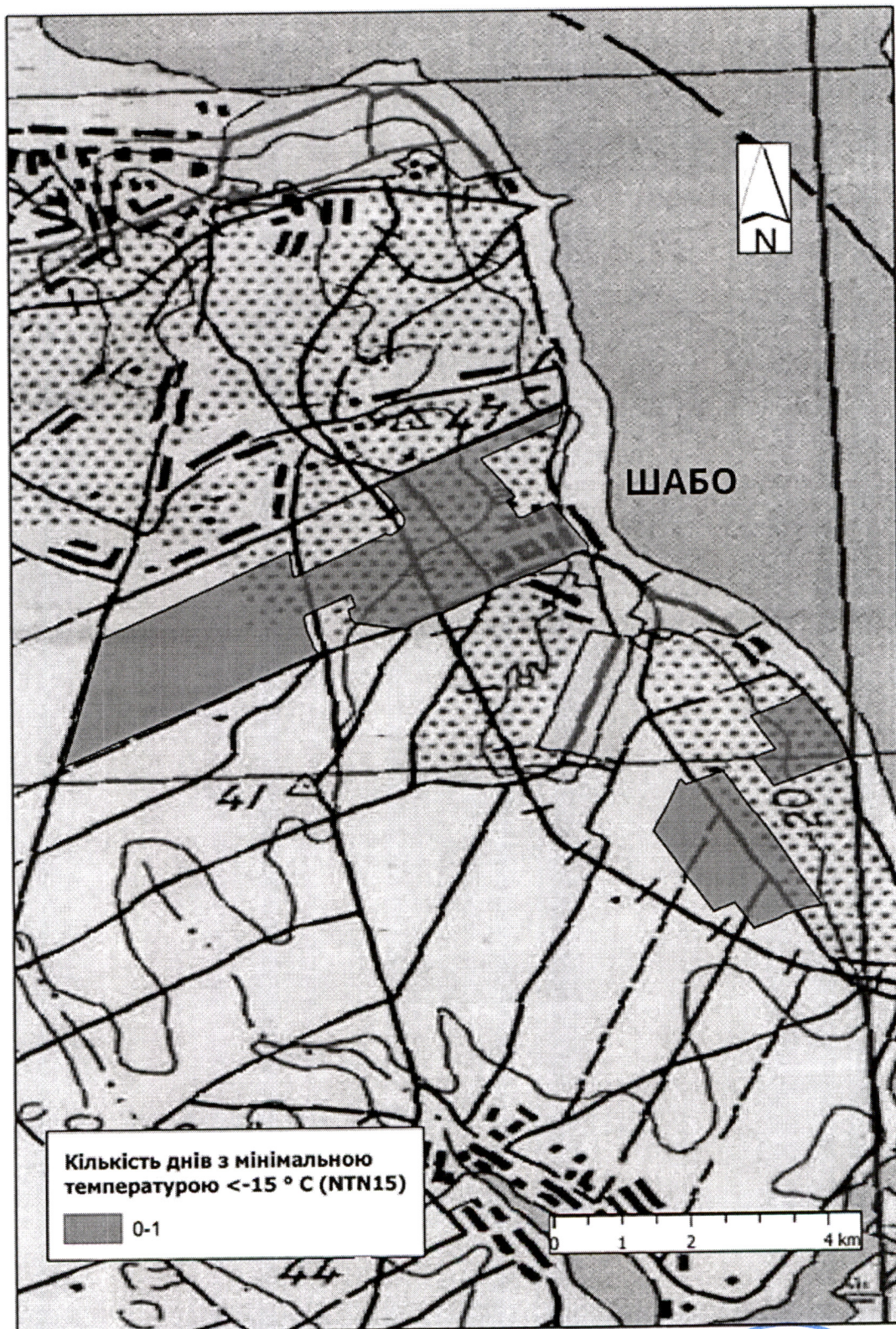
NTN0 - КІЛЬКІСТЬ ДНІВ З ЗАМОРОЗКАМИ (МІНІМАЛЬНА ТЕМПЕРАТУРА $< 0^{\circ}\text{C}$)
ЗА ВЕГЕТАЦІЙНИЙ ПЕРІОД



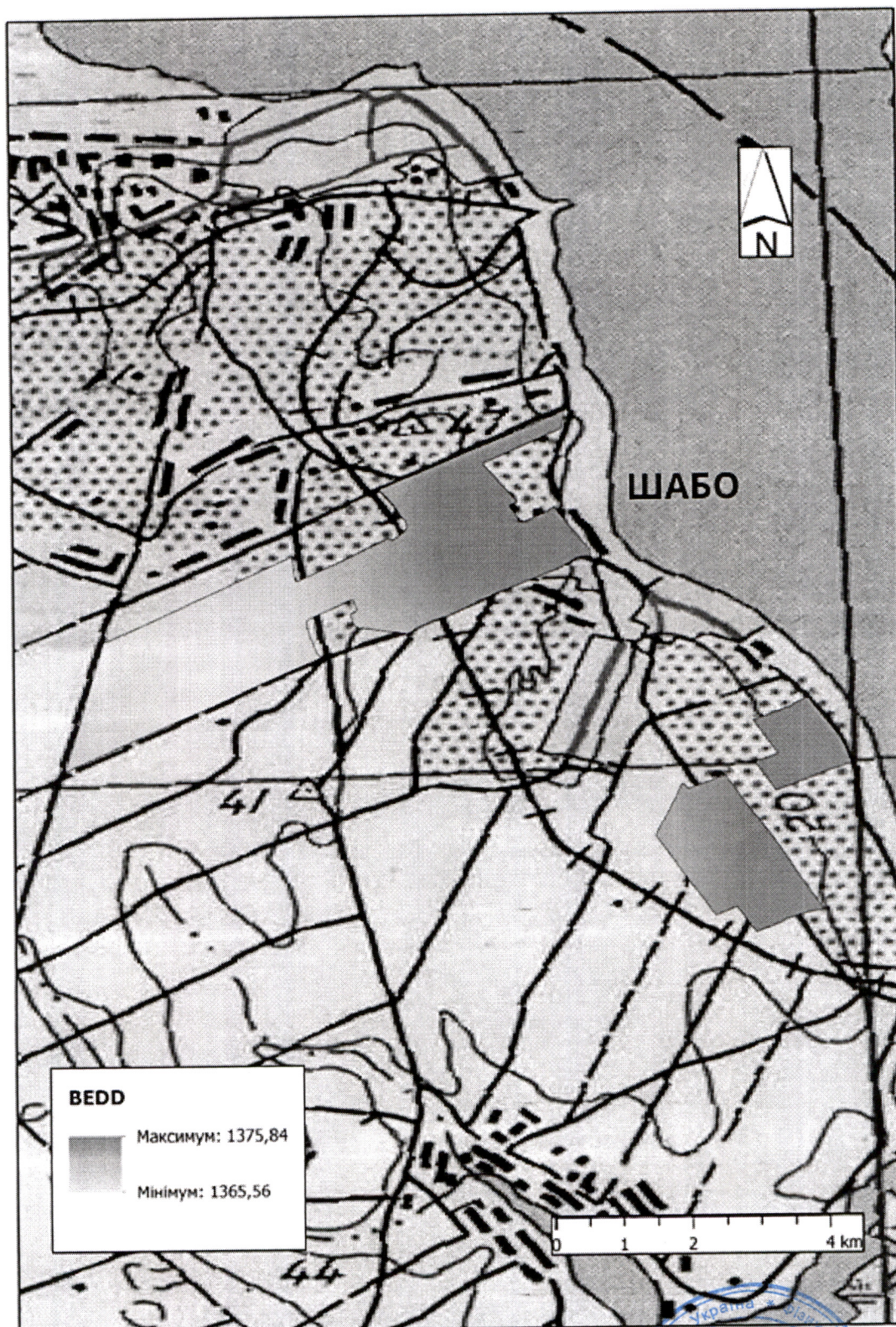
NTX35 - КІЛЬКІСТЬ ДНІВ З МАКСИМАЛЬНОЮ ТЕМПЕРАТУРОЮ > 35 °C



NTN15 - КІЛЬКІСТЬ ДНІВ З МІНІМАЛЬНОЮ ТЕМПЕРАТУРОЮ $< -15^{\circ}\text{C}$

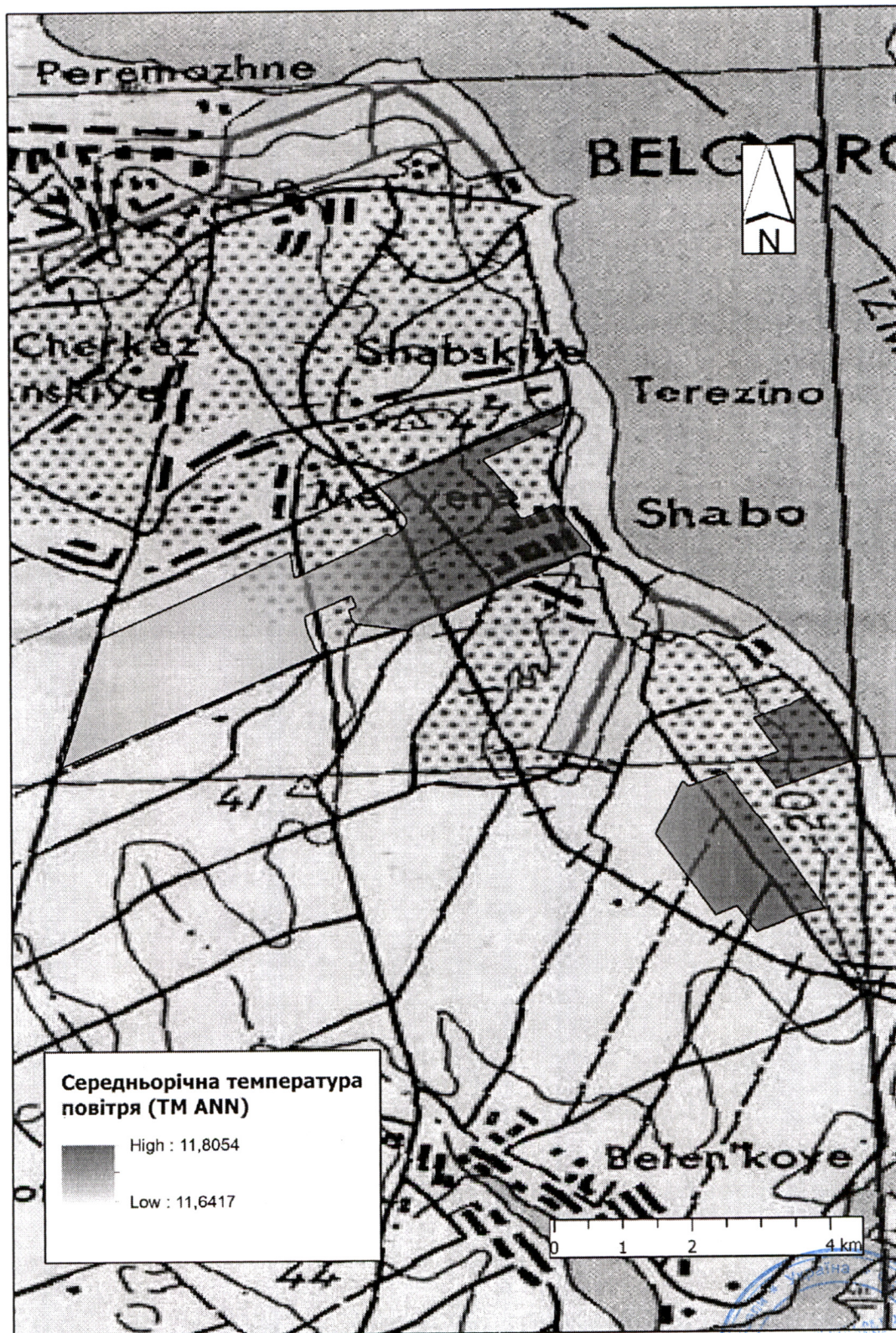


BEDD - БІОЛОГІЧНА СУМА ЕФЕКТИВНИХ ТЕМПЕРАТУР



ДОДАТОК 3.1: КАРТИ НАЙВАЖЛИВІШИХ КЛІМАТИЧНИХ ПАРАМЕТРІВ ТА
БІОКЛІМАТИЧНИХ ПОКАЗНИКІВ

TM ANN - СЕРЕДНЬОРІЧНА ТЕМПЕРАТУРА ПОВІТРЯ

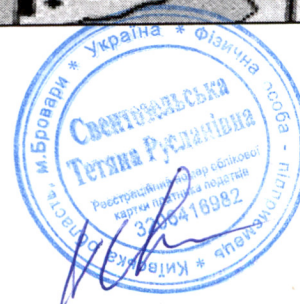


№22/31/Вх№15 від 28.10.2022 13:11:43



22050000020200000108821547281022

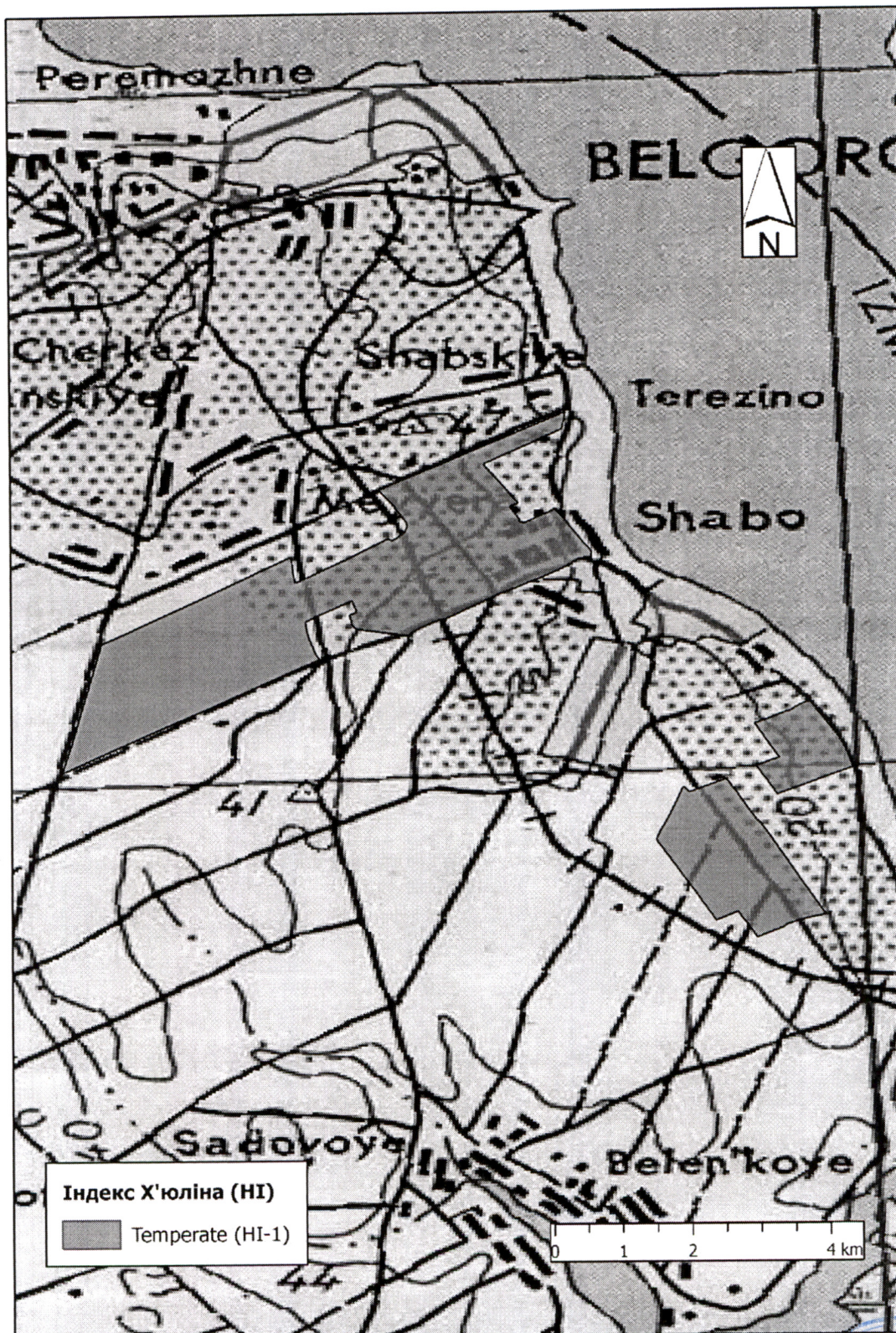
TM VEG - СЕРЕДНЯ ТЕМПЕРАТУРА ПОВІТРЯ ЗА ВЕГЕТАЦІЙНИЙ ПЕРІОД



WI - ІНДЕКС ВІНКЛЕРА



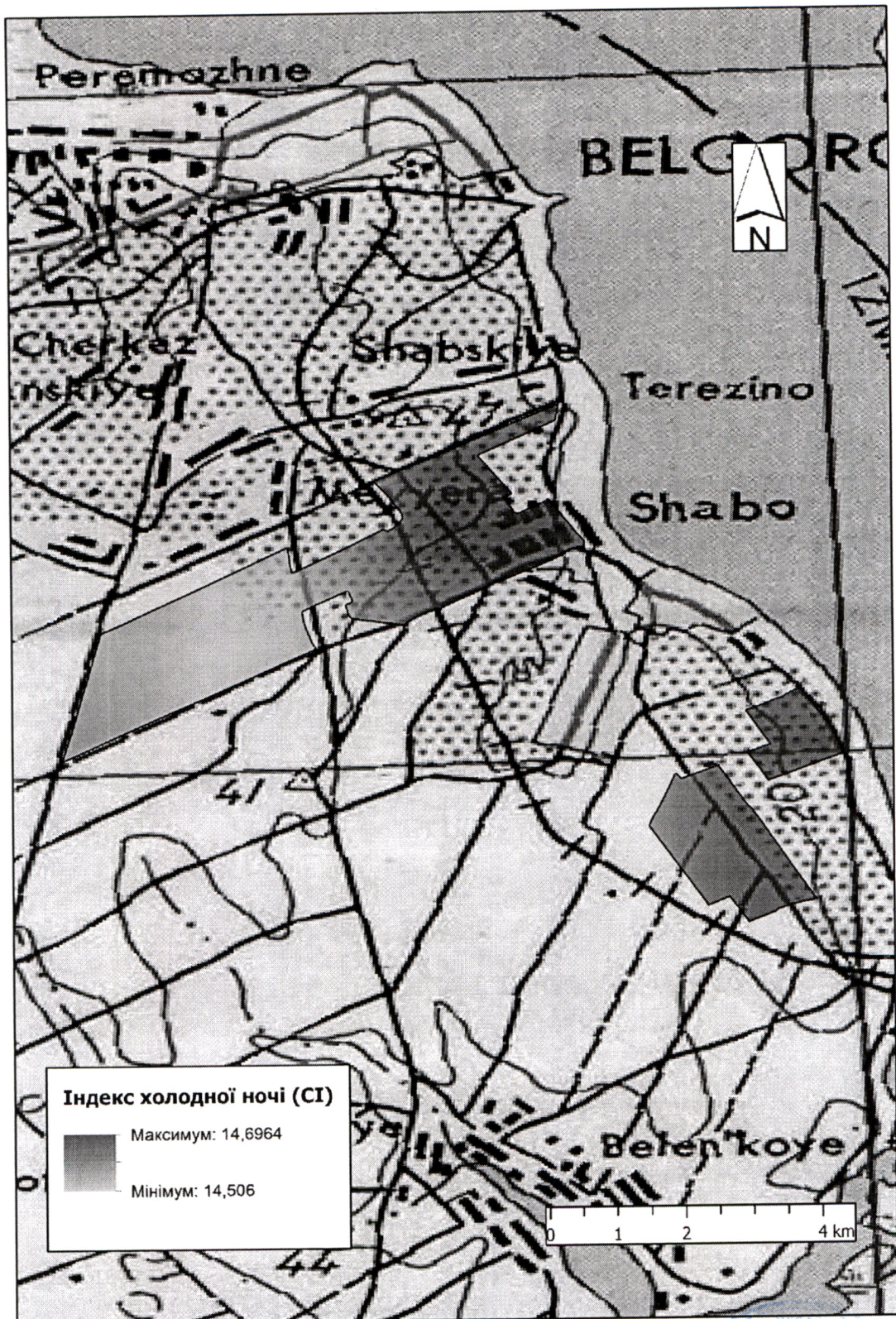
НІ - ІНДЕКС Х'ЮЛІНА



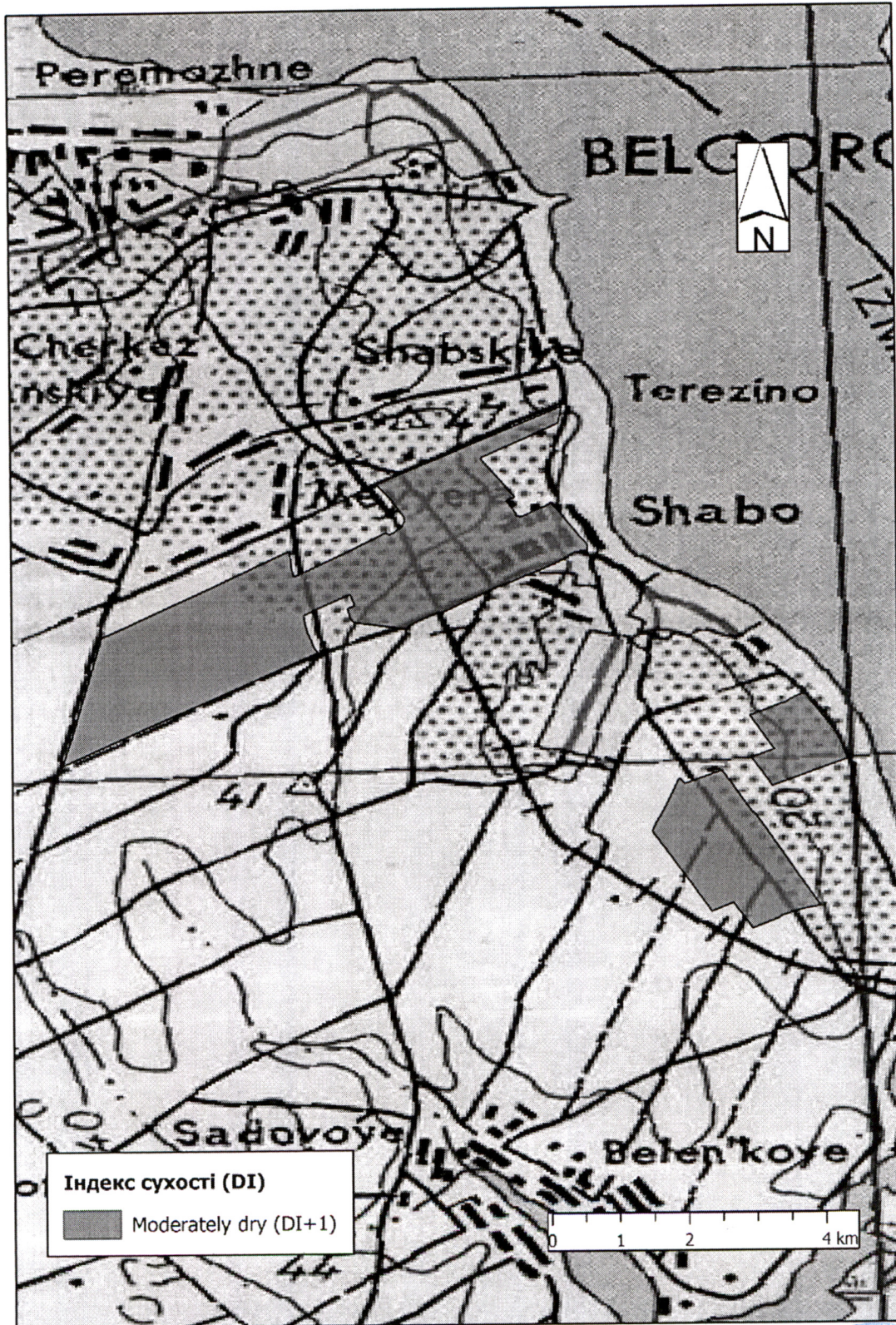
Handwritten signature: *Н.К.К.*

Official blue circular stamp of the "Sviatohirsk-Lviv" branch of the "Ukrainian Philatelic Society" (Українське філателічне товариство, м.Бровари * Україна * Світлогірськ-Львів). The stamp contains the name **Свентозельська Тетяна Русланівна** and the registration number **3206416982**.

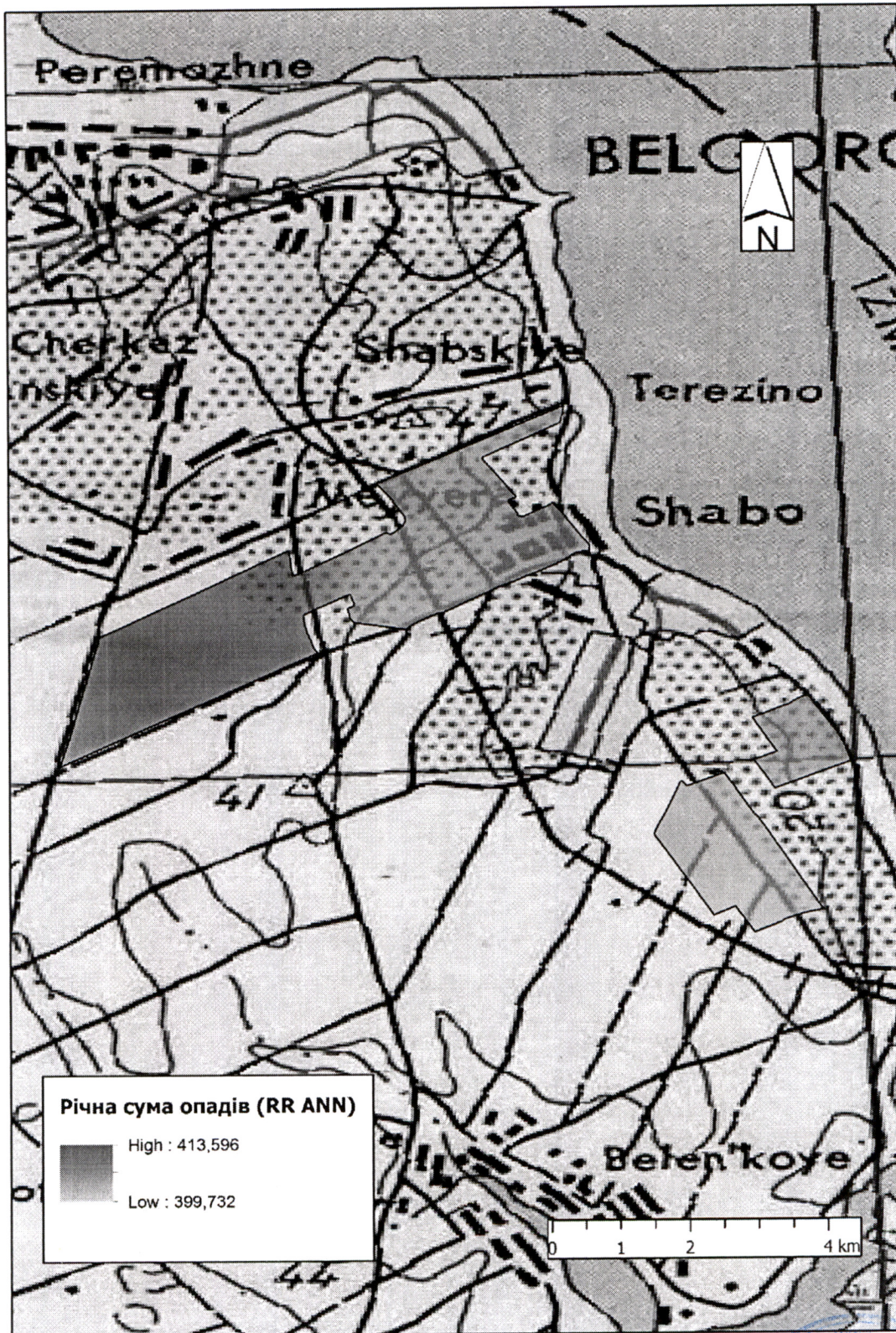
CI - ІНДЕКС ХОЛОДНОЇ НОЧІ



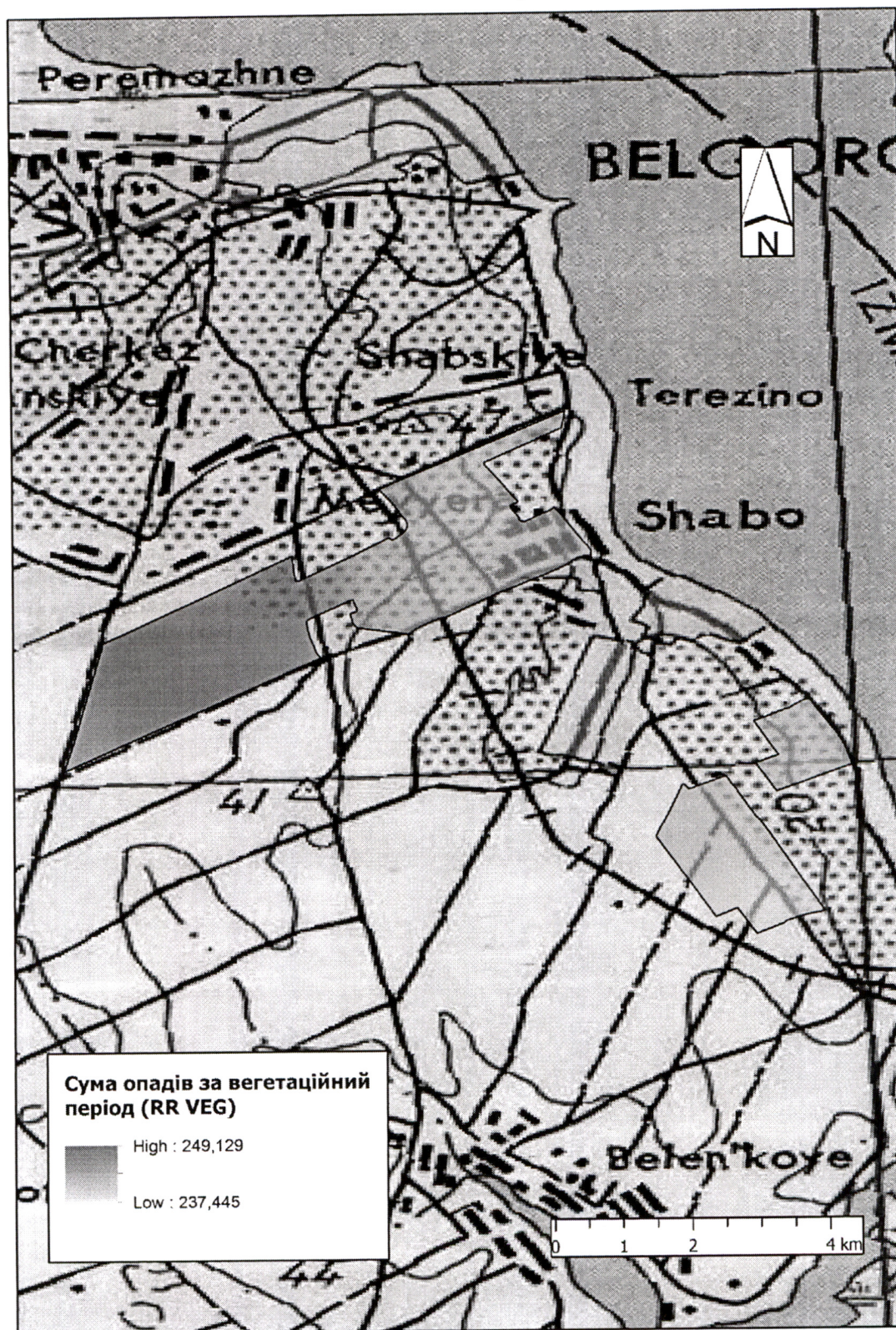
DI - ІНДЕКС СУХОСТІ



RR ANN – РІЧНА СУМА ОПАДІВ

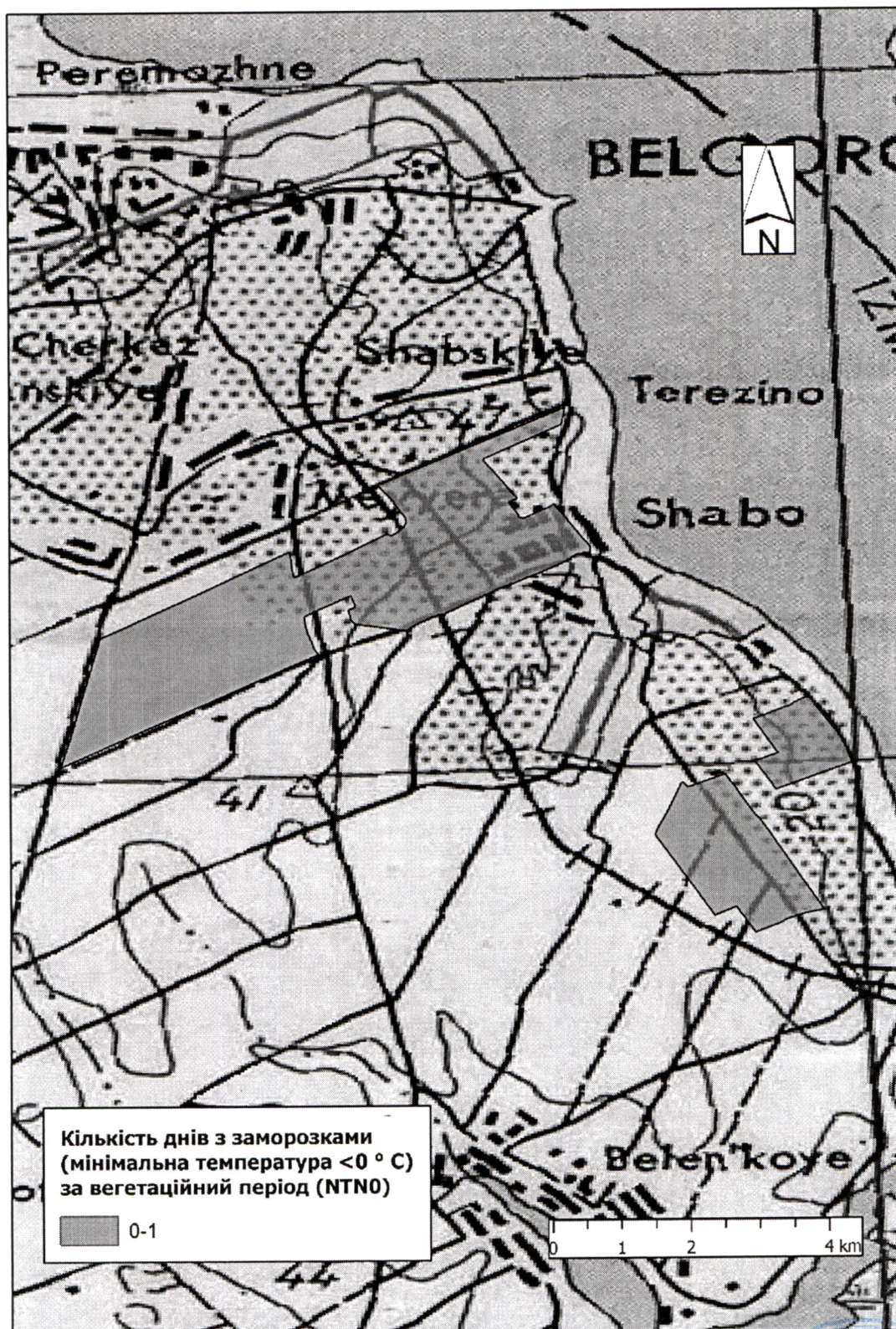


RR VEG - СУМА ОПАДІВ ЗА ВЕГЕТАЦІЙНИЙ ПЕРІОД

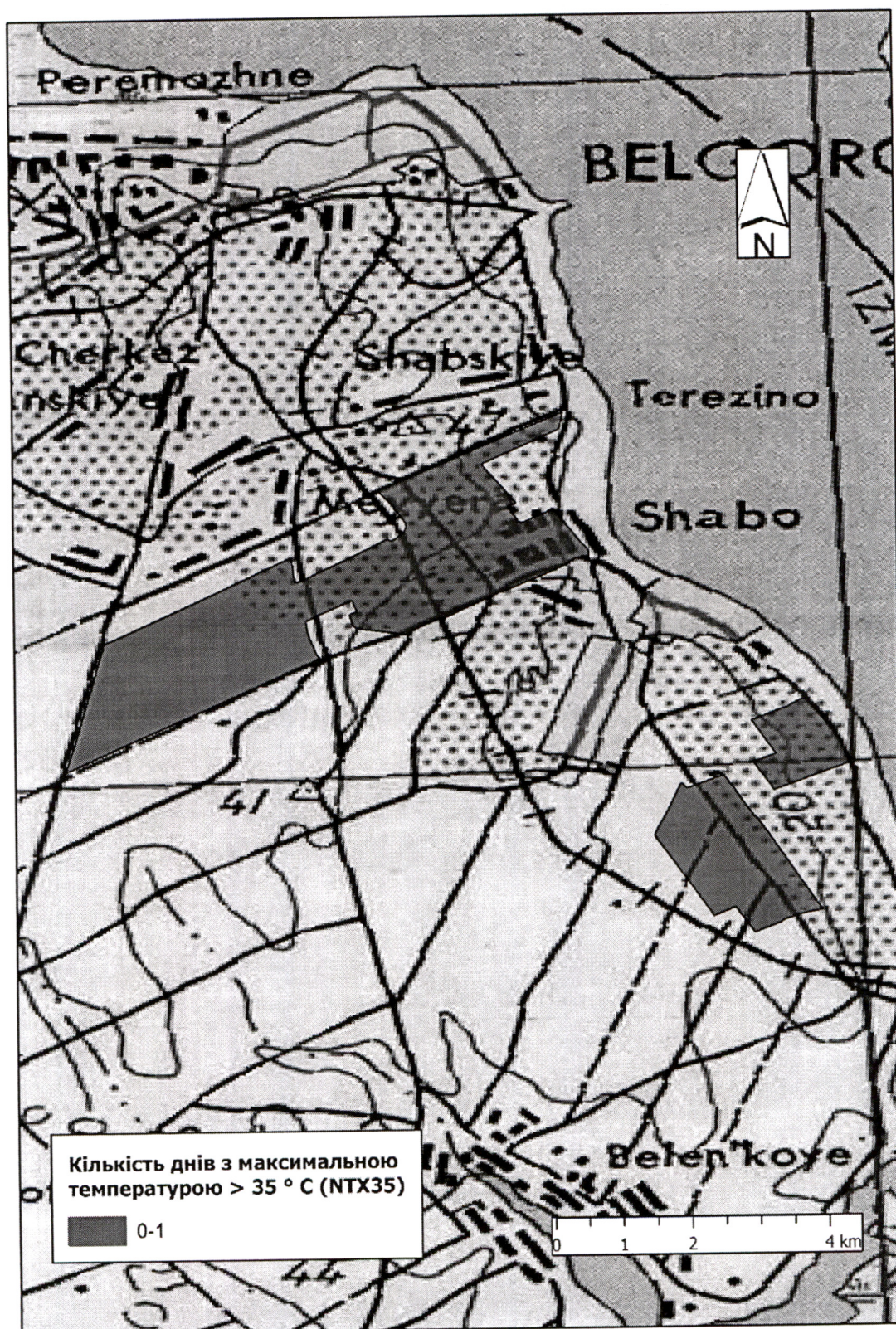


Свентозельська
Тетяна Русланівна
реєстраційний номер «Служба»
3206416982

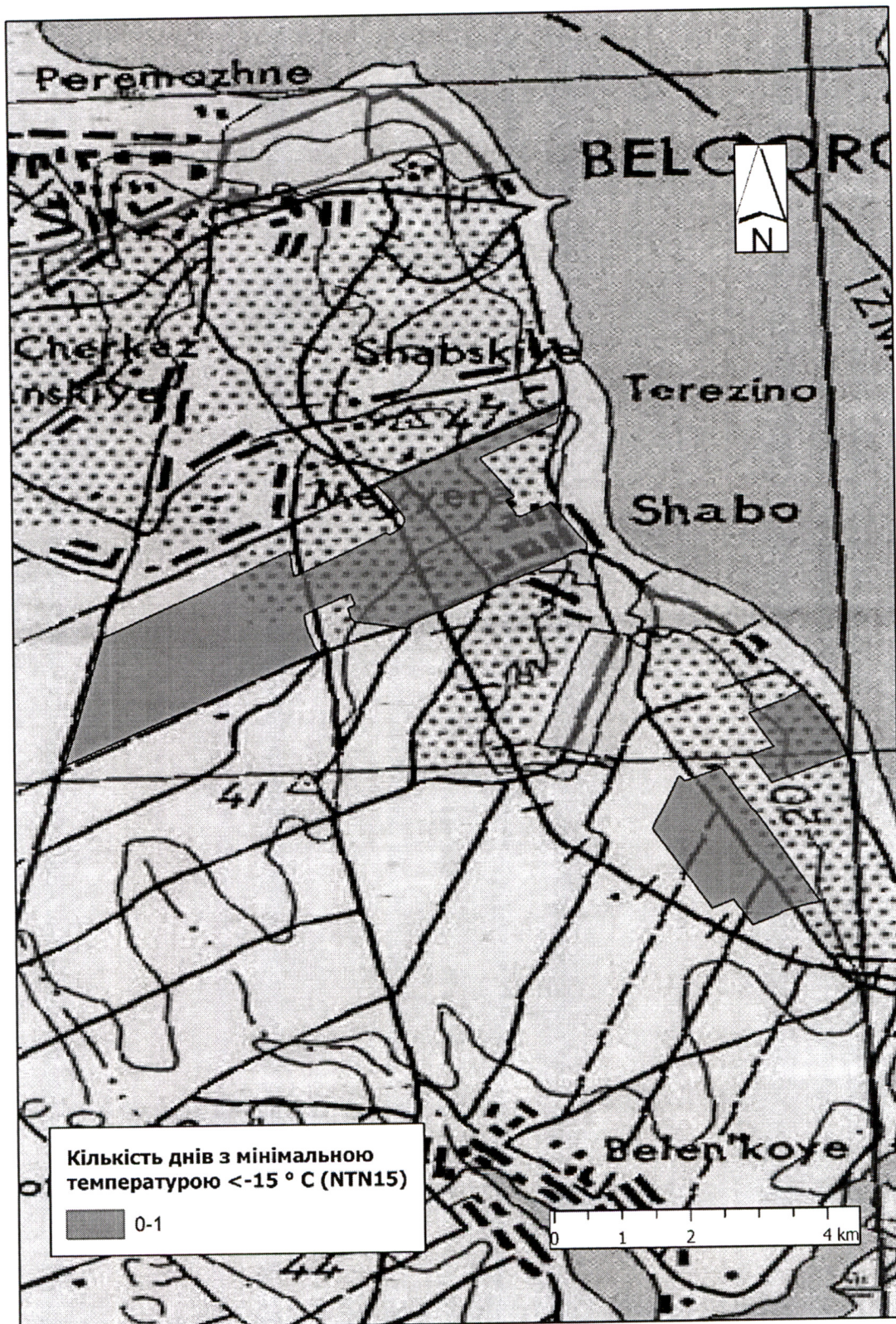
NTN0 - КІЛЬКІСТЬ ДНІВ З ЗАМОРОЗКАМИ (МІНІМАЛЬНА ТЕМПЕРАТУРА $<0^{\circ}\text{C}$)
ЗА ВЕГЕТАЦІЙНИЙ ПЕРІОД



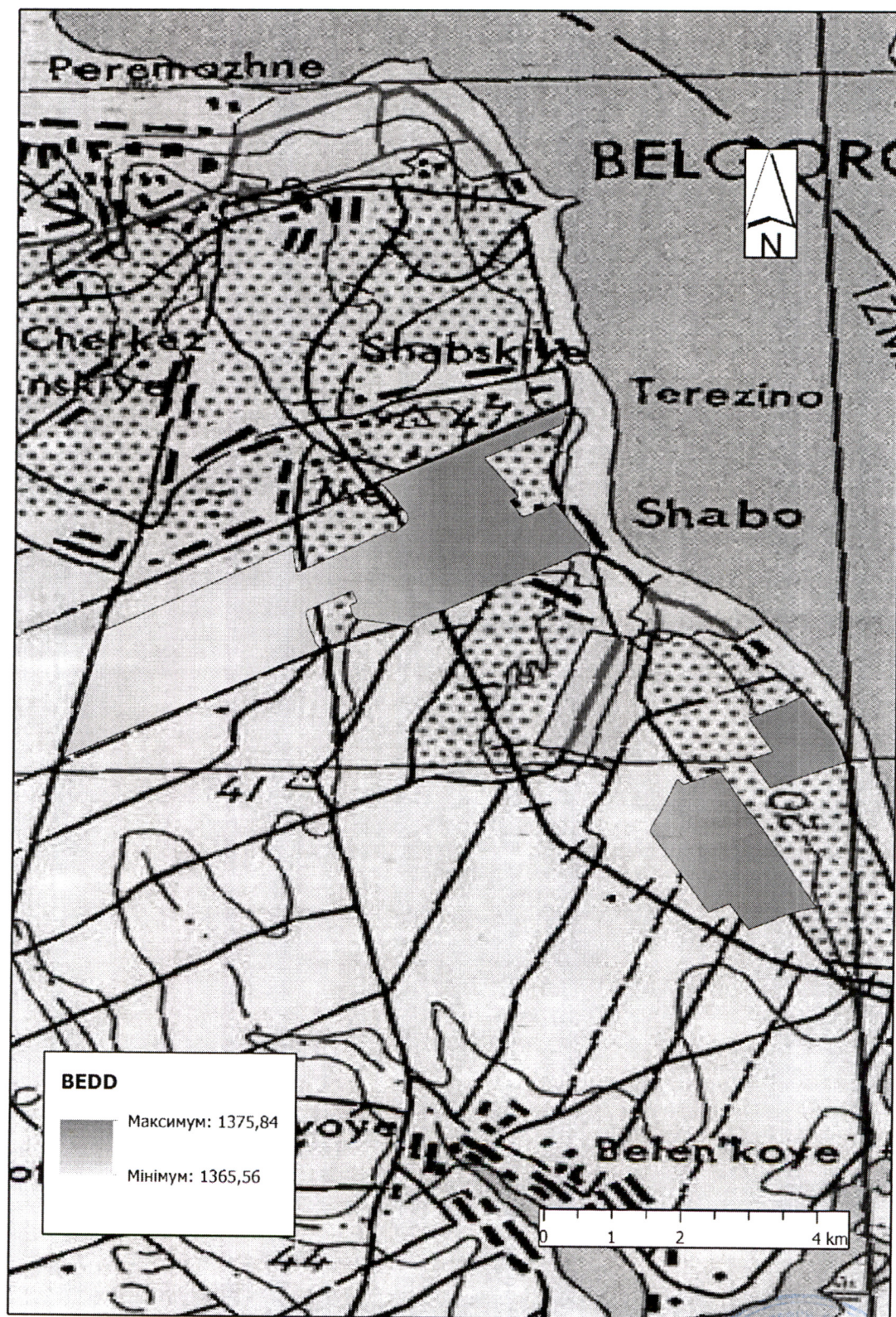
NTX35 - КІЛЬКІСТЬ ДНІВ З МАКСИМАЛЬНОЮ ТЕМПЕРАТУРОЮ > 35 °C



NTN15 - КІЛЬКІСТЬ ДНІВ З МІНІМАЛЬНОЮ ТЕМПЕРАТУРОЮ $< -15^{\circ}\text{C}$



BEDD - БІОЛОГІЧНА СУМА ЕФЕКТИВНИХ ТЕМПЕРАТУР

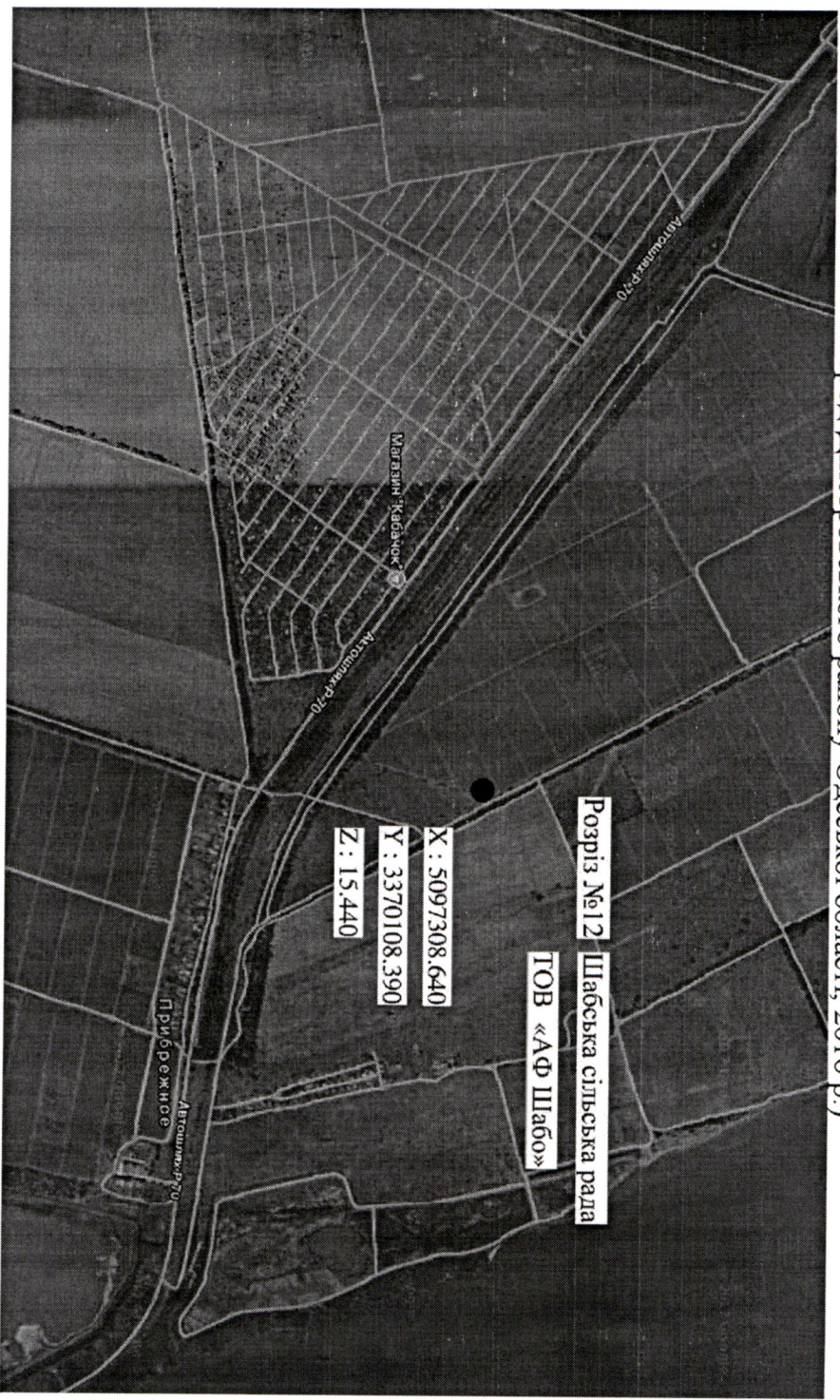


Сторожинська
Тетяна Русланівна
Розроблено за матеріалами
національного архіву
82004 10082

ДОДАТОК НОМЕР 3.2: ЗВІТИ ПРО АНАЛІЗ ҐРУНТУ



Грунтовий розріз № 1 (Землекористування на території Шабівської сільської ради
Білогород-Дністровського району Одеської області, 2016 р.)



Сватопольська
Тетяна Іванівна
Регіональний спеціалізований
3200415062

Область, м.Бровари * Україна

Грунтовий розріз № 1 (Землекористування на території Шабівської сільської ради Білгород-Дністровського району Одеської області)

Загальні характеристики ґрунту

№ з/п	Шифр ґрунтової проби	За наявності – назва ґрунтової проби	Глибина відбору ґрунтової проби, см	Масова частка органічної речовини (гумус), % за ДСТУ 4289:2004	Водневий показник (рН) водної витяжки за ГОСТ 26423-85	Основи обмінні, ммоль на 100 г ґрунту за ГОСТ 26487-85 за ДСТУ 7912:2015				Вміст Na, обмінного, % від суми.	Масова частка загальних карбонатів, %	Масова частка активних карбонатів, %
						Ca ²⁺	Mg ²⁺	Na ⁺	сума			
1.	1/12	Нор. (z)	0-9	2,54	8,22	16,26	3,37	0,38	20,01	1,90	1,69	1,00
2.	2/12	Нз ор.пл.	9-34	2,33	8,18	17,42	2,71	0,47	20,60	2,28	2,78	1,79
3.	3/12	Нрз пл.	34-60	1,27	8,17	18,68	3,27	0,45	22,40	2,01	3,86	2,87
4.	4/12	Рhіkz (пл.)	60-69(75)	0,78	8,26	18,71	3,92	0,53	23,16	2,29	7,43	3,99
5.	5/12	Р(h)rkz	69(75)-120	0,31	8,53	19,86	4,45	0,62	24,93	2,49	10,13	8,64

Гранулометричний склад ґрунту

№ з/п	Шифр ґрунтової проби	За наявності – назва ґрунтової проби	Глибина відбору ґрунтової проби, см	Щільність часток ґрунту, г/см ³	Гіроскопічна вологість, %	Вміст гранулометричних фракцій, %						Сума гранулометричних фракцій менша 0,01 мм, %
						1-0,25 мм	0,25-0,05 мм	0,05-0,01 мм	0,01-0,005 мм	0,005-0,001 мм	менше 0,001 мм	
	1/12	Нор. (z)	0-9	2,65	2,731	21,59	25,91	8,71	4,25	12,92	26,62	43,79
	2/12	Нз ор. пл.	9-34	2,77	2,606	23,78	10,40	20,97	1,29	32,83	10,73	44,85
	3/12	Нрз пл.	34-60	2,67	2,397	14,38	17,30	24,63	10,15	7,67	25,87	43,69
	4/12	Рhіkz (пл.)	60-69(75)	2,50	2,765	11,32	23,73	19,93	8,37	6,21	30,44	45,02
	5/12	Р(h)rkz	69(75)-120	2,41	2,113	13,25	8,32	33,43	5,37	2,32	37,31	45,00



Грунтовий розріз № 1 (Землекористування на території Шабівської сільської ради Білгород-Дністровського району Одеської області)

Індекс і границі генетичного горизонту	Опис генетичного горизонту
Нор. (z) (0-9 см)	Гумусовий культивованій орний горизонт, сухий, однорідний, сірого кольору з виразним бурим відтінком, середньосуглинковий, брилувато-грудкувато-порошистої структури, брилисті та грудкуваті агрегати – тонкопористі, в них спостерігається наявність невеликої кількості копролітів, сипучий, розпушений, багато коренів рослин, перехід різкий за щільністю і структурою та поступовий за кольором з ясною рівною межею;
Hz op.пл. (9-34 см)	Верхній чизельований плантажований гумусово-аккумулятивний горизонт, свіжий, однорідний, темно-сірого кольору з бурим відтінком (при розтиранні світлішає), середньосуглинковий, зернисто-грудкуватої структури з деякими ознаками горіхуватості, ущільнений, твердуватий, біогенно-активний, тонкопористий, багато червоточин, що заповнені дрібними свіжими копролітами, також спостерігається значна кількість реліктових копролітів, корені рослин, багато кореневих волосків, перехід в наступний горизонт різкий за щільністю та поступовий за кольором з рівною межею;
Нрз пл. (34-60 см)	Нижній плантажований гумусовий перехідний горизонт, свіжий, в нижній частині неоднорідний, слабоп'ямистий, темно-сірого кольору з виразним бурим відтінком (ледь світліший за попередній), окремі менш гумусовані плями в нижній частині, середньосуглинковий, горіхувато-зернисто-грудкуватої структури, менш щільний ніж попередній, твердуватий, багато коренів рослин, біогенно-активний, копроліти, пронизаний червоточинами, що заповнені свіжими копролітами, тонкопористий, перехід поступовий за кольором і щільністю з рівною межею;
Phrkz (пл.) (60-69(75) см)	Перехідний до породи (плантажований) горизонт, свіжий, неоднорідний, п'ямистий, сірувато-бурого кольору, більш гумусовані плями, гумусові затіки, слабке колоїдне лакування на поверхнях агрегатів, середньосуглинковий, горіхувато-грудкуватої структури, щільний (більш щільний за попередній), твердий, корені винограду (1-3 см), тонкопористий, багато свіжих та реліктових копролітів та червоточин, подекуди наявність невеликої кількості карбонатного псевдоміцелію, карбонатних цяток та вицвітів, закипає від 10 % HCl з середньою інтенсивністю, перехід в наступний горизонт поступовий за кольором, щільністю і появою карбонатних конкрецій з хвилястою розмитою затічною межею;
P(h)rkz (69(75)-120 см)	Льовіально-карбонатний горизонт, свіжий, палевий лес з легким буруватим відтінком, середньосуглинковий, грудкувато-горіхуватої структури, щільний (більш щільний ніж попередній), твердий, наявність невеликої кількості карбонатних конкрецій у вигляді білозірки, білозірка дрібна, нещільна, розсипчата, злегка розмита, карбонатні вицвіти та псевдоміцелій, бурхливо закипає від 10 % HCl, багато червоточин та ходів земелриїв, багато коренів винограду.

Таким чином на обстеженій дослідній ділянці сформувався наступний ґрунтовий різновид:

Чорнозем південний міцелярно-глибокозакипаючий слабогумусований плантажований піщано-пилуватий середньосуглинковий на лесі.

Методика досліджень

Для визначення ступеня придатності ґрунтів для виробництва вин контрольованих найменувань за походженням (КНП) було проведено їх ґрунтове та агрохімічне обстеження у масштабі 1:5000 за 1 категорією складності.

Ґрунтові проби відбиралися за **ДСТУ 4287:2004**. Якість ґрунту. Відбирання проб; **ДСТУ ISO 10381-1:2004**. Якість ґрунту. Відбирання проб. Частина 1. Настанови щодо складання програм відбирання проб; **ДСТУ ISO 10381-2:2004**. Якість ґрунту. Відбирання проб. Частина 2. Настанови з методів відбирання проб; **ДСТУ ISO 10381-3:2004**. Якість ґрунту. Відбирання проб. Частина 3. Настанови з безпеки; **ДСТУ ISO 10381-4:2005**. Якість ґрунту. Відбирання проб. Частина 4. Настанови щодо процедури дослідження природних, майже природних та оброблюваних ділянок; **ДСТУ 4955:2008**. Виноградники. Проектування. Загальні вимоги.

Камеральні роботи виконані відповідно до вимог «**Полевого определителя почв**» (Київ, «Урожай», 1981), який є офіційним документом при проведенні ґрунтових, агрохімічних, лісовпорядних та ґрунтово-меліоративних обстежень, для робіт по державному обліку земель та земельному кадастру. Окрім нього були використані «**Общесоюзная инструкция по почвенным обследованиям и составлению крупномасштабных почвенных карт землепользования**» (Москва, «Колос», 1973), «**Оценка пригодности почв под виноградники**» (Симферополь, 1990), «**Класифікація ґрунтів України**» (Київ «Аграрна наука», 2005).

На обстеженій площі було закладено 3 (три) ґрунтових розрізи, з яких було відібрано 21 (двадцять одну) ґрунтову пробу для фізико-хімічних аналізів.

У лабораторії агрохімії проведено аналізи за наступними методиками:

- водневий показник (рН) водної витяжки у 21 пробі (**ДСТУ 8346:2015**. Якість ґрунту. Методи визначення питомої електропровідності, рН і щільного залишку водної витяжки);
- вміст карбонатів у водній витяжці у 21 пробі (**ДСТУ 7943:2015**. Якість ґрунту. Визначення іонів карбонатів і бікарбонатів у водній витяжці);
- вміст бікарбонатів у водній витяжці у 21 пробі (**ДСТУ 7943:2015**. Якість ґрунту. Визначення іонів карбонатів і бікарбонатів у водній витяжці);
- вміст хлоридів у водній витяжці у 21 пробі (**ДСТУ 7908:2015**. Якість ґрунту. Визначення хлорид-іона у водній витяжці);
- вміст сульфатів у водній витяжці у 21 пробі (**ДСТУ 7909:2015**. Якість ґрунту. Визначення сульфат-іона у водній витяжці);
- вміст кальцію у водній витяжці у 21 пробі (**ДСТУ 7945:2015**. Якість ґрунту. Визначення іонів кальцію і магнію у водній витяжці);
- вміст магнію у водній витяжці у 21 пробі (**ДСТУ 7945:2015**. Якість ґрунту. Визначення іонів кальцію і магнію у водній витяжці);
- вміст натрію у водній витяжці у 21 пробі (**ДСТУ 7944:2015**. Якість ґрунту. Визначення іонів натрію і калію у водній витяжці);
- вміст калію у водній витяжці у 21 пробі (**ДСТУ 7944:2015**. Якість ґрунту. Визначення іонів натрію і калію у водній витяжці);
- вміст кальцію обмінного у 21 пробі (**ГОСТ 26487-85**. Почвы. Определение обменного кальция и обменного (подвижного) магния методами ЦИНАО);
- вміст магнію обмінного у 21 пробі (**ГОСТ 26487-85**. Почвы. Определение обменного кальция и обменного (подвижного) магния методами ЦИНАО);
- вміст натрію обмінного у 21 пробі (**ДСТУ 7912:2015**. Якість ґрунту. Метод визначення обмінного натрію);
- масова частка органічної речовини (гумус) у 21 пробі (**ДСТУ 4289:2004**. Якість ґрунту. Методи визначення органічної речовини);
- масова частка легкогідролізного азоту (за Корнфільдом) у 21 пробі (**ДСТУ 7863:2015** Якість ґрунту. Визначення легкогідролізного азоту методом Корнфілда);
- масова частка рухомих сполук фосфору (P_2O_5) у 21 пробі (**ДСТУ 4114-2002** Ґрунти. Визначання рухомих сполук фосфору і калію за модифікованим методом Мачигіна);

- масова частка рухомих сполук калію (K_2O) у 21 пробі (ДСТУ 4114-2002 Ґрунти. Визначання рухомих сполук фосфору і калію за модифікованим методом Мачигіна);
- масова частка загальних карбонатів у 3 пробах (Методические указания по определению углекислоты карбонатов в почвах / Мин-во сел. хоз-ва СССР и др.; [разраб. и сост. С.Г. Самохваловым и др.]. – Москва: ЦИНАО, 1984. – 22 с.);
- масова частка активних карбонатів у 21 пробі (Методика і шкала Друйно-Гале у книзі: Шанкрен Е., Лонг Ж. Виноградарство Франції. – М. Госсельхозлитиздат, – 1961. – 231 с.);
- щільність часток ґрунту у 21 пробі (ДСТУ Б В.2.1-17:2009. Основи та підвалини будинків і споруд. Ґрунти. Методи лабораторного визначення фізичних властивостей);
- гігроскопічна вологість у 21 пробі (ДСТУ Б В.2.1-17:2009. Основи та підвалини будинків і споруд. Ґрунти. Методи лабораторного визначення фізичних властивостей);
- гранулометричний склад ґрунту у 21 пробі (МВВ 31-497058-010-2003. Ґрунти. Визначення гранулометричного (зернистого) складу ґрунту за методом піпетки в модифікації Н.А. Качинського).

1. Морфологічні описи ґрунтових профілів дослідних ділянок

Ґрунтовий розріз № 1 (Землекористування на території Шабівської сільської ради, Білгород-Дністровського району, Одеської області)

Індекс і границі генетичного горизонту	Опис генетичного горизонту
Hd(k) (0-11 см)	Дерновий горизонт, сухий, однорідний, темнувато-сірого кольору, зв'язано-піщаний, безструктурний, наявні біогенні включення у вигляді коренів рослин, перехід в наступний горизонт різкий за кольором і вологістю з язиковатою межею;
Hrk (11-34 см)	Гумусовий перехідний горизонт, свіжий, у вологому стані темно-сірого кольору, при висиханні сірий, зв'язано-піщаний, безструктурний з деякими ознаками дрібногрудкуватості, наявні біогенні включення у вигляді коренів рослин, перехід в наступний горизонт поступовий за кольором та поступовий за зменшенням кількості коренів рослин з язиковатою межею;
Phk (34-52 см)	Верхній перехідний до породи горизонт, вологий, світлувато-сірого кольору, супіщаний, безструктурний з грудкуватими та дрібно-грудкуватими окремостями, наявні біогенні включення у вигляді коренів рослин, перехід в наступний горизонт поступовий за зміною кольору та структурою;
P(h)k (52-75 см)	Нижній перехідний до породи горизонт, вологий, сірого кольору, легкосуглинковий, зернисто-порошистої структури, сипучий, розпушений, перехід в наступний горизонт поступовий за кольором;
Pk ₁ (75-93см)	Верхня частина ґрунтоутворюючої породи, волога, палево-сірого кольору, легкосуглинкова, зернисто-порошистої структури, сипуча, розпушена, перехід в наступний горизонт поступовий за кольором;
Pk ₂ (93-112 см)	Середня частина ґрунтоутворюючої породи, волога, темно-палево-сірого кольору, легкосуглинкова, зернисто-порошистої структури, сипуча, розпушена, перехід в наступний горизонт поступовий за кольором та гранскладом;
Pk ₃ (112-130 см)	Нижня частина ґрунтоутворюючої породи, волога, темно-сірого кольору, середньосуглинкова, грудкувато-зернисто-порошистої структури, сипуча, але шільніша за попередній шар.

Таким чином на обстеженій дослідній ділянці сформувався наступний ґрунтовий різновид:
Дерновий слаборозвинений слабогумусний зв'язано-піщаний ґрунт на піщаних відкладах

Грунтовий розріз № 2 (Землекористування на території Шабівської сільської ради, Білгород-Дністровського району, Одеської області)

Індекс і границі генетичного горизонту	Опис генетичного горизонту
Нор. (z) (0-10 см)	Гумусовий культивованний орний горизонт, сухий, однорідний, сірого кольору з виразним бурим відтінком, середньосуглинковий, брилувато-грудкувато-порошистої структури, сипучий, розпушений, багато коренів рослин, перехід різкий за щільністю і структурою та поступовий за кольором з ясною рівною межею;
H _z ор.пл. (10-31 см)	Верхній чизельований плантажований гумусово-аккумулятивний горизонт, свіжий, однорідний, темно-сірого кольору з бурим відтінком (при розтиранні світлішає), середньосуглинковий, зернисто-грудкуватої структури з деякими ознаками горіхуватості, ущільнений, твердуватий, біогенно-активний, тонкопористий, багато червоточин, що заповнені дрібними свіжими копролітами, корені рослин, багато кореневих волосків, перехід в наступний горизонт різкий за щільністю та поступовий за кольором з рівною межею;
H _{pz} пл. (31-53 см)	Нижній плантажований гумусовий перехідний горизонт, свіжий, в нижній частині неоднорідний, слабоплямистий, темно-сірого кольору з виразним бурим відтінком (ледь світліший за попередній), окремі менш гумусовані плями в нижній частині, середньосуглинковий, горіхувато-зернисто-грудкуватої структури, менш щільний ніж попередній, твердуватий, багато коренів рослин, біогенно-активний, копроліти, пронизаний червоточинами, перехід поступовий за кольором і щільністю з рівною межею;
PH(i)kz (53-69 см)	Верхній перехідний до породи горизонт, свіжий, неоднорідний, плямистий, темно-бурого кольору, темно-сірі гумусовані плями, невеликі гумусові затіки, колоїдні лакування на поверхнях агрегатів, середньосуглинковий, грудкувато-горіхуватої структури, щільний (менш твердий за попередній), багато копролітів та червоточин, слабо закипає від 10 % HCl, перехід в наступний горизонт поступовий за кольором і щільністю;
Ph(i)kz (69-88 см)	Нижній перехідний до породи горизонт, сухий, неоднорідний, бурого кольору з сіруватим відтінком, невеликі гумусові затіки, колоїдні лакування на поверхнях агрегатів, середньосуглинковий, грудкувато-горіхуватої структури, щільний, твердий, багато копролітів та червоточин, закипає від 10 % HCl, з середньою інтенсивністю, перехід в наступний горизонт поступовий за кольором і різкий за появою карбонатних конкрецій;
P(h)rkz (88-111 см)	Ілювіально-карбонатний горизонт, свіжий, палевий лес з легким буруватим відтінком, середньосуглинковий, грудкувато-горіхуватої структури, щільний (більш щільний ніж попередній), твердий, наявність невеликої кількості карбонатних конкрецій у вигляді білозірки, білозірка дрібна, нещільна, розсипчата, злегка розмита, карбонатні вицвіти та псевдоміцелії, сильно закипає від 10 % HCl, багато червоточин та ходів земелриїв, багато коренів винограду.
Pk (111-134 см)	Карбонатна ґрунтоутворна порода, свіжа, палевий лес з бурим відтінком, однорідний, середньосуглинковий, щільний, тонкопористий.

Таким чином на обстеженій дослідній ділянці сформувався наступний ґрунтовий різновид:

Чорнозем південний малогумусний плантажований середньосуглинковий на лесі

Грунтовий розріз № 3 (Землекористування на території Шабівської сільської ради, Білгород-Дністровського району, Одеської області)

Індекс і границі генетичного горизонту	Опис генетичного горизонту
Нор. (0-12 см)	Гумусовий культивованій орний горизонт, сухий, однорідний, темно-сірого кольору з буруватим відтінком, середньосуглинковий, грудкувато-зернисто-порошистої структури, сипучий, розпушений, багато коренів рослин, перехід різкий за щільністю і структурою та поступовий за кольором з ясною рівною межею;
Н(ек)z ор.пл. (12-30 см)	Верхній чизельований плантажований гумусово-аккумулятивний горизонт, свіжий, однорідний, темно-сірого кольору з легким бурим відтінком (темніший за попередній), середньосуглинковий, грудкувато-зернистої структури, ущільнений, біогенно-активний, багато червоточин, що заповнені дрібними свіжими копролітами, корені рослин, перехід поступовий за щільністю та кольором з рівною межею;
Нр(i)kz пл. (30-51 см)	Нижній плантажований гумусовий перехідний горизонт, свіжий, неоднорідний, слабоплямистий, темно-бурого кольору, окремі менш гумусовані плями, середньосуглинковий, дрібнозернисто-грудкувато-горіхуватої структури, щільний, корені рослин, біогенно-активний, копроліти, пронизаний червоточинами, що заповнені свіжими копролітами, перехід різкий за кольором та поступовий за щільністю з хвилястою межею;
РН(i)kz (51-77 см)	Верхній перехідний до породи горизонт, свіжий, неоднорідний, слабоплямистий, бурого кольору з сіруватим відтінком, окремі більш гумусовані плями, важкосуглинковий, грудкувато-горіхуватої структури, щільний (менш щільний за попередній), твердий, багато свіжих та реліктових копролітів та червоточин, перехід в наступний горизонт поступовий за кольором і щільністю;
Р(hi)kz (77-92 см)	Нижній перехідний до породи горизонт, свіжий, неоднорідний, бурого кольору з темно-сіруватим відтінком, колоїдне лакування на поверхнях агрегатів, важкосуглинковий, горіхуватої структури, щільний (більш щільний за попередній), твердий, наявність дуже невеликої кількості карбонатного псевдоміцелю, по верхній межі слабо закипає від 10 % HCl, перехід в наступний горизонт поступовий за кольором, щільністю і появою карбонатних конкрецій;
Р(h)rkz (92-117 см)	Ілювіально-карбонатний горизонт, свіжий, неоднорідний, слабоплямистий, окремі більш гумусовані плями, важкосуглинковий, грудкувато-горіхуватої структури, щільний (більш щільний ніж попередній), твердий, наявність невеликої кількості карбонатних конкрецій у вигляді білозірки, білозірка дрібна, нещільна, розсипчата, злегка розмита, карбонатні вицвіти, багато червоточин, перехід поступовий за кольором, ступенем гумусованості та зникненням білозірки;
Рк (117-139 см)	Карбонатна ґрунтотворна порода, свіжа, палевий лес з бурим відтінком, однорідний, важкосуглинковий, щільний, тонкопористий.

Таким чином на обстеженій дослідній ділянці сформувався наступний ґрунтовий різновид:

Чорнозем південний залишково-солонцюватий малогумусний плантажований середньосуглинковий на лесі

Аналіз фізико-хімічних властивостей ґрунтів дослідних ділянок

За результатами лабораторних та камеральних досліджень ґрунтів, які було проведено у лабораторії агрохімії було встановлено наступне:

Ґрунтовий розріз № 1 (Землекористування на території Шабівської сільської ради, Білгород-Дністровського району, Одеської області)

1. Забезпеченість гумусом (в середньому) в орному шарі ділянки становить (за ДСТУ 4362:2004) – 2,11 %. Це *середній* рівень його вмісту.

2. Реакція ґрунтової водної суспензії за профілем варіює від 7,62 (*слаболужні*) до 7,81 (*слаболужні*) од. рН. (за ДСТУ 4362:2004).

Примітка: Оптимальний показник рН для ґрунтів під виноградні насадження становить 6,5-7, вважають придатними ґрунти із показниками в межах 7,0-8,7 та 5,0-6,5 за умов відсутності інших негативних чинників, обмежено придатні за умов попередньої рекультивациі ґрунти з кислотністю 4,0-5,0. (ДСТУ 4955:2008).

3. Сума основ обмінних за профілем змінюється досить помітно – від 17,82 до 23,62 ммоль на 100 г ґрунту, що вказує на потенційно високу поглинаючу здатність ґрунту. Відношення між обмінними кальцієм та магнієм складає 3,51-8,06 : 1. У складі обмінних катіонів на ділянці переважає кальцій (77-86 % до суми обмінних основ). Кількість обмінного магнію коливається у незначних межах від 2,44 до 4,43 ммоль на 100 г ґрунту.

4. Кількість натрію обмінного за профілем коливається від 0,18 до 0,30 ммоль на 100 г ґрунту. Вміст натрію обмінного, від суми основ обмінних коливається в межах 0,89-1,63 %. Це (по «Полевому определителю почв» (Київ, «Урожай», 1981)) означає, що ґрунт *несолонцюватий*. В даному разі (при визначенні ступеня солонцюватості) обов'язково слід враховувати гранулометричний склад ґрунту кожного шару окремо.

5. Скипання від дії 10 % HCl за профілем зафіксовано не було. А отже і вміст загальних карбонатів знаходився «поза межами виявлення». Це (по «Полевому определителю почв» (Київ, «Урожай», 1981)) означає, що ґрунт має *низький* ступінь протисолонцюватої буферності в ґрунтовому профілі.

6. Вміст «активного вапна» (активних карбонатів) за профілем також знаходився «поза межами виявлення». Це означає, що рівень хлорозонебезпечності ґрунту (по «Оценке пригодности почв под виноградники» (Симферополь, 1990)) в зазначених шарах ґрунту є *низьким*. Це необхідно враховувати під час вибору підщеп (в разі висаджування багаторічних насаджень у щепленій культурі), які здатні витримати до 10 % «активного вапна» (активних карбонатів).

7. Забезпеченість ґрунту у шарі 0-75 см рухомими формами азоту (в середньому 32,9 мг/кг) є *дуже низькою* (за ДСТУ 7863:2015).

8. Забезпеченість ґрунту у шарі 0-75 см рухомими формами фосфору (в середньому 11,0 мг/кг) є *низькою* (за ДСТУ 4114:2002).

9. Забезпеченість ґрунту у шарі 0-75 см рухомими формами калію (в середньому 132,1 мг/кг) є *середньою* (за ДСТУ 4114:2002).

10. Визначення вмісту водної витяжки свідчить про те, що сума солей (в середньому) за профілем характерна для *незасолених* ґрунтів. За аніонним складом ґрунт ділянки хлоридно-бікарбонатний, а за катіонним – кальцієво-натрієвий.

11. Гранулометричний складу ґрунту показав, що з поверхні та до глибини 34 см ґрунт є *зв'язано-піщаним*, на глибині 34-52 см ґрунт перетворюється на *супіщаний*, а з глибини 52 см і нижче стає *легкосуглинковим* (за ДСТУ 4362:2004).

Грунтовий розріз № 2 (Землекористування на території Шабівської сільської ради, Білгород-Дністровського району, Одеської області)

1. Забезпеченість гумусом (в середньому) в орному шарі ділянки становить (за ДСТУ 4362:2004) – 3,20 %. Це *підвищений* рівень його вмісту.

2. Реакція ґрунтової водної суспензії за профілем варіює від 7,58 (*слаболужні*) до 8,09 (*середньолужні*) од. рН. (за ДСТУ 4362:2004).

Примітка: Оптимальний показник рН для ґрунтів під виноградні насадження становить 6,5-7, вважають придатними ґрунти із показниками в межах 7,0-8,7 та 5,0-6,5 за умов відсутності інших негативних чинників, обмежено придатні за умов попередньої рекультивації ґрунти з кислотністю 4,0-5,0. (ДСТУ 4955:2008).

3. Сума основ обмінних за профілем змінюється досить помітно – від 18,82 до 25,18 ммоль на 100 г ґрунту, що вказує на потенційно високу поглинаючу здатність ґрунту. Відношення між обмінними кальцієм та магнієм складає 4,10-7,14 : 1. У складі обмінних катіонів на ділянці переважає кальцій (80-87 % до суми обмінних основ). Кількість обмінного магнію коливається у досить помітних межах від 2,75 до 4,74 ммоль на 100 г ґрунту.

4. Кількість натрію обмінного за профілем коливається від 0,24 до 0,33 ммоль на 100 г ґрунту. Вміст натрію обмінного, від суми основ обмінних коливається в межах 0,98-1,80 %. Це (по «Полевому определителю почв» (Київ, «Урожай», 1981)) означає, що ґрунт *несолонцюватий*. В даному разі (при визначенні ступеня солонцюватості) обов'язково слід враховувати гранулометричний склад ґрунту кожного шару окремо.

5. Скипання від дії 10 % НСІ переважно фіксувалось починаючи з глибини 53 см і нижче. В цих шарах вміст загальних карбонатів становив (в середньому) 6,46 %. В інших випадках вміст загальних карбонатів знаходився «*поза межами виявлення*». Це (по «Полевому определителю почв» (Київ, «Урожай», 1981)) означає, що ґрунт має *низький* ступінь протисолонцюватої буферності за профілем.

6. Вміст «активного вапна» (активних карбонатів) у шарах ґрунту від 0 до 53 см також знаходився «*поза межами виявлення*». Починаючи з шару 53 см та нижче вміст «активного вапна» (активних карбонатів) становив (в середньому) 4,23 %. Це означає, що рівень хлорозонебезпечності ґрунту (по «Оценке пригодности почв под виноградники» (Симферополь, 1990)) в зазначених шарах ґрунту є *низьким*. Це необхідно враховувати під час вибору підщеп (в разі висаджування багаторічних насаджень у щепленій культурі), які здатні витримати до 10 % «активного вапна» (активних карбонатів).

7. Забезпеченість ґрунту у шарі 0-69 см рухомими формами **азоту** (в середньому 58,7 мг/кг) є *дуже низькою* (за ДСТУ 7863:2015).

8. Забезпеченість ґрунту у шарі 0-69 см рухомими формами **фосфору** (в середньому 20,0 мг/кг) є *середньою* (за ДСТУ 4114:2002).

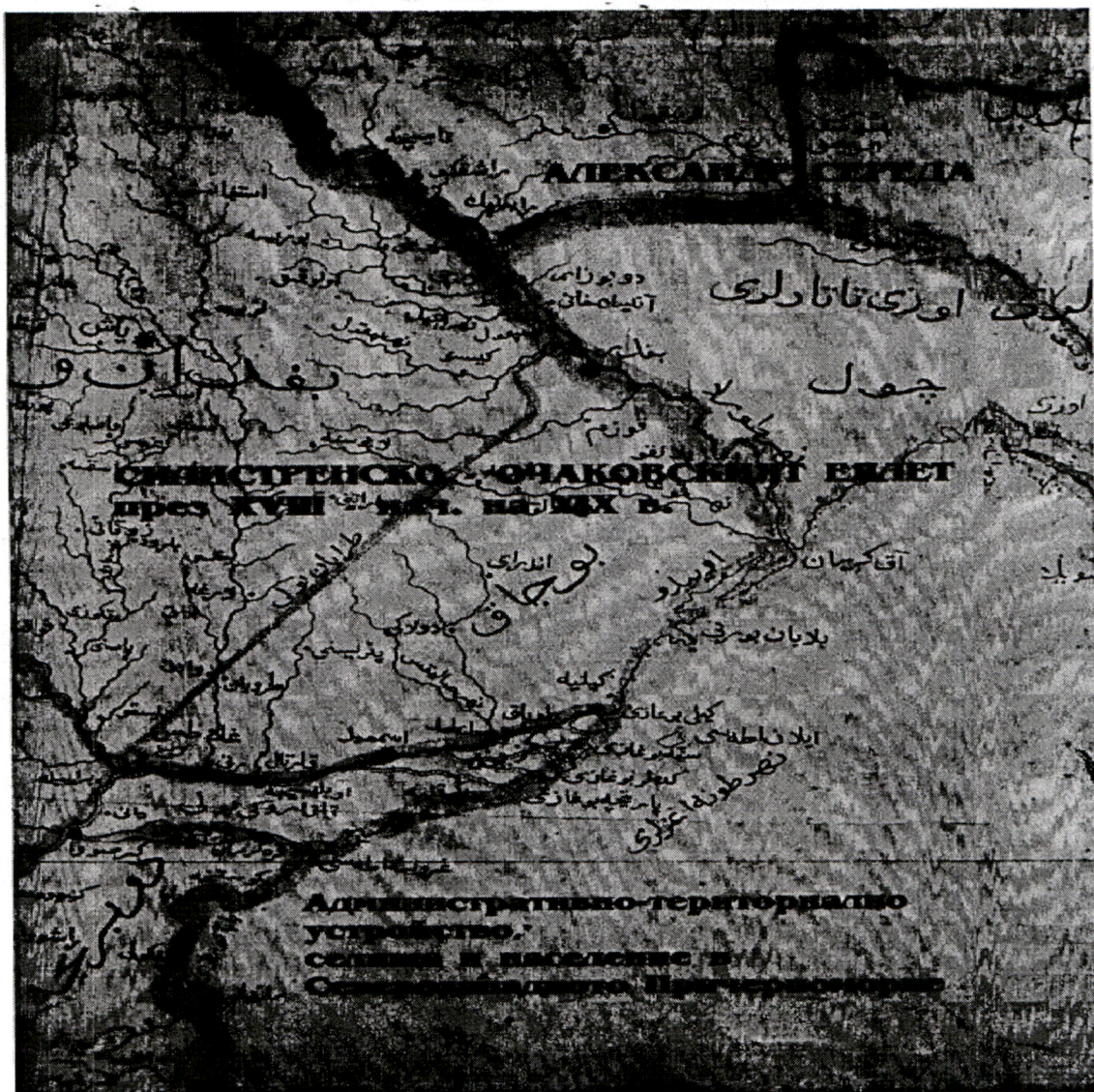
9. Забезпеченість ґрунту у шарі 0-69 см рухомими формами **калію** (в середньому 196,2 мг/кг) є *середньою* (за ДСТУ 4114:2002).

10. Визначення вмісту водної витяжки свідчить про те, що сума солей (в середньому) за профілем характерна для *незасолених* ґрунтів. За аніонним складом ґрунт ділянки бікарбонатно-сульфатний, а за катіонним – натрієво-кальцієвий.

11. Гранулометричний складу ґрунту показав, що за профілем ґрунт є *середньосуглинковим* (за ДСТУ 4362:2004).

Грунтовий розріз № 3 (Землекористування на території Шабівської сільської ради, Білгород-Дністровського району, Одеської області)

1. Забезпеченість гумусом (в середньому) в орному шарі ділянки становить (за ДСТУ 4362:2004) – 3,26 %. Це *підвищений* рівень його вмісту.
2. Реакція ґрунтової водної суспензії за профілем варіює від 7,92 (*слаболужні*) до 8,14 (*середньолужні*) од. рН. (за ДСТУ 4362:2004).
3. Примітка: Оптимальний показник рН для ґрунтів під виноградні насадження становить 6,5-7, вважають придатними ґрунти із показниками в межах 7,0-8,7 та 5,0-6,5 за умов відсутності інших негативних чинників, обмежено придатні за умов попередньої рекультивації ґрунти з кислотністю 4,0-5,0. (ДСТУ 4955:2008).
4. Сума основ обмінних за профілем змінюється досить помітно – від 17,31 до 26,82 ммоль на 100 г ґрунту, що вказує на потенційно високу поглинаючу здатність ґрунту. Відношення між обмінними кальцієм та магнієм складає 4,43-7,49 : 1. У складі обмінних катіонів на ділянці переважає кальцій (80-85 % до суми обмінних основ). Кількість обмінного магнію коливається у досить помітних межах від 1,97 до 4,85 ммоль на 100 г ґрунту.
5. Кількість натрію обмінного за профілем коливається від 0,24 до 0,59 ммоль на 100 г ґрунту. Вміст натрію обмінного, від суми основ обмінних коливається в межах 1,30-3,41 %. Це (по «Полевому определителю почв» (Київ, «Урожай», 1981)) означає, що ґрунт є *несолонцюватий* або *слабосолонцюватий* (12-51 см) В даному разі (при визначенні ступеня солонцюватості) обов'язково слід враховувати гранулометричний склад ґрунту кожного шару окремо.
6. Скипання від дії 10 % HCl переважно фіксувалось починаючи з глибини 77 см і нижче. В цих шарах вміст загальних карбонатів становив (в середньому) 6,10 %. В інших випадках вміст загальних карбонатів знаходився «*поза межами виявлення*». Це (по «Полевому определителю почв» (Київ, «Урожай», 1981)) означає, що ґрунт має *низький* ступінь протисолонцюватої буферності за профілем.
7. Вміст «активного вапна» (активних карбонатів) у шарах ґрунту від 0 до 77 см також знаходився «*поза межами виявлення*». Починаючи з шару 77 см та нижче вміст «активного вапна» (активних карбонатів) становив (в середньому) 4,57 %. Це означає, що рівень хлорозонебезпечності ґрунту (по «Оценке пригодности почв под виноградники» (Симферополь, 1990)) в зазначених шарах ґрунту є *низьким*. Це необхідно враховувати під час вибору підщеп (в разі висаджування багаторічних насаджень у щепленій культурі), які здатні витримати до 10 % «активного вапна» (активних карбонатів).
8. Забезпеченість ґрунту у шарі 0-77 см рухомими формами **азоту** (в середньому 70,1 мг/кг) є *дуже низькою* (за ДСТУ 7863:2015).
9. Забезпеченість ґрунту у шарі 0-77 см рухомими формами **фосфору** (в середньому 25,8 мг/кг) є *середньою* (за ДСТУ 4114-2002).
10. Забезпеченість ґрунту у шарі 0-77 см рухомими формами **калію** (в середньому 234,2 мг/кг) є *підвищеною* (за ДСТУ 4114-2002).
11. Визначення вмісту водної витяжки свідчить про те, що сума солей (в середньому) за профілем характерна для *незасолених* ґрунтів. За аніонним складом ґрунт ділянки бікарбонатно-сульфатний, а за катіонним – натрієво-кальцієвий.
12. Гранулометричний складу ґрунту показав, що з поверхні та до глибини 51 см ґрунт є *середньосуглинковим*, а з глибини 51 см і нижче стає *важкосуглинковим* (за ДСТУ 4362:2004).



№22/31/Вх№16 від 28.10.2022 13:11:43



22050000020200000108821548281022

سول قول [Solkol] – селището е посочено в дефтера за събрани зърнени храни през 1708 г.¹
Siliuscher (Zolokary) – според картографския материал на Бауер.²
 Селухаръ – според картографския материал на Шмидт³
 Золокуръ – в началото на руското управление в региона.⁴
 (карта-схема 3.2.1. положението на населения пункт е под № 25)

قریه اشاغ باغ [karye-i Aşağa Ba'a] – посочва се в джизие-дефтер през 1694 г.⁵
Schoba – според картографския материал на Бауер.²
 Шоба или Шаба – според картографския материал на Шмидт³ и др. Картографски материал на руски език.⁴
 Хеба – под това име селището е посочено в по-късния руски картографски материал.⁶
 (карта-схема 3.2.1. положението на населения пункт е под № 31)

Освен горепосочените селища с установена локализация, в редица османски документи са изброени населени пунктове без да е възможна локализацията им на картата-схема. Поне няколко селища остават неидентифицирани в дефтера за събрани зърнени храни от земите на Ахкерманския санджак през 1708 г.¹:

جان سید قریه سی	[Can Sayid karyesi]	Джан Саид
قره قش	[Karakaş]	Каракаш
حاجی کوتلوشان	[Hacı Kutluşan]	Хаджи Кутлушан

Също така в регистър на немюсюлманското население⁵ са посочени редица други селища, без да е възможно установяването на разположението им в региона. Преобладаващият брой от тях представляват съвсем малки поселения или татарски къшлаци с известна част християнско население:

حلیاش	[Haliyaş] или [Caliyaş]
ذوالفقار زاده مرتضی چلبی قشلاسی	[Zulfakir Zade Murtaza Çelebi Kışlası]
کتابچی زاده مصطفی چلبی قشلاسی	[Kitabçı Zade Mustafa Çelebi Kışlası]
بویاجی	[Boyacı]
پیر علی آغا قشلاسی	[Pir Ali Aga Kışlası]
حاجی ابراهیم قشلاسی	[Hacı İbrahim Kışlası]

¹ ПРИЛОЖЕНИЕ № 3.: НЕКМ, Ориенталски отдел. Фонд № 311А. Арх.ед. 2 [1120 safer 19 / 10.05.1708];

² Bawr F. G. Carte de la Moldavie pour servir a l'Histoire militaire de la guerre entre les Russes et les Turks. Levee par l'Etat Major sous la direction de F. G. de Bawr.[1774].

³ Шмидт, Я. Т. Карта Молдавии и Валахии по подлинным квартирмейстерским чертежам и по наблюдениям астрономическим в оных странах учиненным. Санкт-Петербург, 1774.

⁴ Карта Бессарабии, Молдавии, Валахии и части земель к оным принадлежавших, сочинена при Военно-Топографическом депо в 1817 и исправлена в 1820 г.

⁵ ПРИЛОЖЕНИЕ № 7.: ВОА. Фонд: "MAD". Дефтер № 01243. [1105 Са 19 / 16.01.1694]

⁶ Подробная миллиметровая карта по границе России с Турцией. Сочинена и гравирована при Собственном ЕИВ депо карт. Ч.1. 1800.



[kaza-i Sarata] قضاء سارته

قصبه تاتار بيكاري	[kasaba-i Tatar pınar]
قریه يکي کوی	[karye-i Yeni köy]
قریه باغچلی	[karye-i Bağçeli]
قریه ترس قوندغ	[karye-i Ters Kundug]

[kaza-i Akkerman] قضاء اککرممان

قریه اشاغ باغ	[karye-i Aşağa Ba'a]
قریه قطرجه صقیر	[karye-i Katırca-ı Sakır]
قریه قطرجه کبیر	[karye-i Katırca-ı Kebir]
قریه آق محمد	[karye-i Ak Mehmed]
قریه بوداق	[karye-i Budak]
قریه قلمسی زاده	[karye-i Kadı zade]
قریه بلبان	[karye-i Balaban]
قریه چلبیلر	[karye-i Çelebiler]
قریه بازرگان	[karye-i Bazargân]
قریه چفتچی اوغلاری	[karye-i Çiftçi oğulları]
قریه اسلام اغا	[karye-i İslam aga]
قریه قره چاوش	[karye-i Kara Çauş]
قریه عیسی اغا	[karye-i İsa Aga]
قریه الحاج ابراهیم زاده	[karye-i El-hacc İbrahim zade]
قریه علی بک زاده	[karye-i Ali Bey zade]
قریه بکر اوغلی	[karye-i Bekir oğlu]
قریه بودر یوسف	[karye-i Budur Yusuf]
قریه مرتضی جلی ذولفقار زاده	[karye-i Murtaza Çelebi Zülfakir zade]
قریه کور خسرو	[karye-i Kôr Hosrev]
قریه قیا بک	[karye-i Kaya Bey]
قریه کباتچی دده	[karye-i Kebatçı dade]
قریه قورقماز	[karye-i Korkmaz]
قریه پلنقه	[karye-i Palanka]
قریه طورلاق	[karye-i Turlak]
قریه صیلمی	[karye-i Seyemi]
قریه قره ابراهیم	[karye-i Kara İbrahim]
قریه قورجای	[karye-i Kurcay]
قریه کتان سوادى	[karye-i Ketan Suadi]
قریه ذولفقار زاده احمد بک و ابراهیم چلبی	[karye-i Zülfakir zade Ahmed Bey ve İbrahim Çelebi]
قریه شاهین اغا	[karye-i Şahin Aga]
قریه قیورغه	[karye-i Kaburga]
قریه محله ی کبیر	[karye-i Mahale-i Kebir]
قریه باخالچه	[karye-i Bahalçe]





МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ім. І.І. МЕЧНИКОВА
ФАКУЛЬТЕТ ІСТОРІЇ ТА ФІЛОСОФІЇ

65082, м. Одеса, вул. Єлісаветинська 12, тел. (048) 723-62-87, e-mail: onuist@ukr.net

Експертна думка про історичні витoki села Шабо
Білгород-Дністровського району Одеської області

Однією з основних тенденцій сучасного суспільного та наукового розвитку є зростання уваги до витоків населених пунктів. Якщо в Російській імперії та СРСР панувала тенденція вести початок міст та сіл сучасної Південної України з їх офіційного заснування в період після відвоювання цих територій від Османської імперії та Кримського ханства наприкінці XVIII – на початку XIX ст., запрошення іноземних колоністів, зокрема, німців та швейцарців, то наприкінці XX – на початку XXI ст. більшість населених пунктів Одеської області заглибили свої корені в античний та османський періоди, зокрема, пов'язують їх становлення з діяльністю українського козацтва. Наприклад, датою заснування Кілії нещодавно встановлено перша згадка про місто у письмових джерелах античного часу у IV ст. до н.е. Підставою для поглиблення витоків є як загальна еволюція підходів до історичної пам'яті, так і новітні дослідження археологічних, картографічних та актових історичних джерел.

На сьогодні найбільш поширеною є думка про те, що вперше поселення Шабо в «дошвейцарській» період згадується в картографічному джерелі 1788 року, що говорить про його тюркське походження, як і багатьох сіл, міст, фортець в цьому регіоні в османсько-татарський період. Для російських джерел згадка про Шабо у 1788 р. є найранішою, адже на «Карте Молдавии и Валахии по подлинным квартирмейстерским чертежам и по наблюдениям астрономическим в оных странах учиненным / Сост. Акад. Наук Адъютантом Я.Ф.Шмидом 1774; Выр[ез]. Е.Худяков. - [Санкт-Петербург]: [Географический департамент АН]: 1774. - 1 л.» згадано про Шабо у формі «Шоба».

Проте, є факти, що дозволяють істотно поглибити історичні корені поселення.

Так, на мапі XVI ст., що перевидана в українському науковому виданні, ймовірно, є згадка про Шабо, див.: Вавричин М., Дашкевич Я., Кришталович У. Україна на стародавніх картах. Кінець XV перша половина XVII ст. – К.: ДНВП «Картографія», 2006. – С. 25.

Цінні вказівки містяться також в актових джерелах Османської імперії - дефтерах (кадастровий податковий перепис Османської Імперії, де вказувалась інформація про села, житло, голів домогосподарств (дорослі чоловіки та вдови) та етнічну приналежність).

Важливо, що в дефтері 1694 р. згадано «Asaga Ba'a» (див.: «Середа А. Силистренско-Очаковский еялет през XVIII-нач. на XIX в.: административно-териториально устройство, селища и население в Северозападното Причерноморие;



№22/31/Вх№17 від 28.10.2022 13:11:43



22050000020200000108821549281022

Българка академия на науките, Институт по история. - София : Дио Мира, 2009. - С. 165 и 258).

Сучасний турецький історик, професор, декан Гуманітарного факультету «Університету 29 травня» у Стамбулі, Феридун М. Емеджен в статті *Османські архівні відомості про регіон Аккерман-Бендери-Очаків і Ходжабей. XVI ст.* // Чорноморська Минувшина: Записки Відділу історії козацтва на півдні України; за ред. Смолія В.А. – Одеса : ФОП Бондаренко М.О., 2018. – Випуск. 13. – С. 67, зазначив також: «Землі довкола Аккермана фінансово підпорядковувались двом видам влади: 35 з них були виділені султану, а 57 – вакифу Стамбульської мечеті султана Селіма. Села вздовж південного берега річки Дністер належали султану, села вакифа розташовувалися на полях далі на південь до Дунаю. Схоже на те, що більшість сіл, що належали фонду, утворилися внаслідок появи нових татаро-ногайських поселень у другій половині XVI ст. Проте в дефтері 1570 р. є записи “харич ез-дефтер”, що показують населені пункти, яких нема в попередніх тахрір-дефтерах. Якщо детальніше розглянути політику розміщення сіл вакифа, то стане зрозуміло, що політика заселення османів базувалася на шести основних регіонах. До прикладу, кількість залежних сіл включно з основним – Каракасим, що поблизу Яніхісара, становила 13, в долині Аджидере – 20, в долині Курудере – 10, в долині Бейлідере – 4, в долині Сарата – 3 і в долині Чіргалі/Шаня – 3. Також налічувалося багато чифліків. Іще одним фактом на підтвердження того, що ці села були створені недавно, є те, що часто села названі в честь однієї особи, і саме ця особа була вказана як перший житель цього села. Більшість сіл султана, що мають більш давню історію, вони існують і до сьогодні. В першу чергу, варто згадати села Бююк- і Кючюк-Катарджи, Кизилпинар, Яніхісар, Сариер, Монаші и *Ашаги-Баглар. Більшість з них – повністю татарські поселення. Село Ашаги-Баглар зараз носить назву Шабо і є важливим центром виноробства. Зрозуміло, що це поселення було засноване як турецько-татарське село.*

У додатку до статті «Населені пункти, що відносились до адміністративної одиниці каза Аккерман. Друга половина XVI ст. /XVI. ASRIN İKİNCİ YARISINDA AKKİRMAN KAZASI KÖYLER» Феридун М. Емеджен на с. 73 вказує: В. Padişah Hassına Ait Köyler Aşağı Bağlar (*Bugün Şabo*). При тому дослідник посилається на архівне джерело: Başbakanlık Osmanlı Arşivi, TD, nr. 483, 1570.

Отже, є вагомі підстави для твердження про те, що витоки Шабо в філологічній формі Asaga Ba'a, Aşağı Bağlar (Acha-bag, Acha-abag, Аша-Ба, Аша-Абаг, Ашагі-Баглар, Ашабаг) сягають, як мінімум, до XVI ст.

Підготував: Музичко О.Є., кандидат історичних наук, доцент кафедри історії України факультету історії та філософії Одеського національного університету імені І.І. Мечникова *Музичко О.Є.*

Декан факультету історії та філософії



Кушнір В.Г.





ДОДАТОК 6

Міністерство освіти і науки України
Одеський національний університет імені І.І.Мечникова
Філологічний факультет

65058, Одеса, Французький бульвар, 24/26
Телефон: 746-56-97

Заступнику генерального директора
компанії «Шабо»
Ю. М. Шелехову

ВИСНОВОК ФАХІВЦЯ

На запит щодо походження топоніма Шабо надаємо лінгвістичний висновок.

Сучасний топонім «Шабо» є назвою населеного пункту в Одеській області, розташованому поблизу м. Білгорода-Дністровського. Ця територія тривалий час була підпорядкована Османській імперії, що зумовило появу назв, турецьких за походженням. Історично поселення мало турецьку назву *Aşağa Ba'a* (описано в монографії О. Середи, с. 165, с. 258), що доводить давню фіксацію топоніма в турецьких джерелах з XVII ст. У перекладі *Aşağa Ba'a* (турецьк.) означає «нижні сади». Це словосполучення використовувалося на позначення виноградників, оскільки вже в період підтурецького існування регіону виноградарство було основним видом діяльності місцевого населення. Місцеве населення, яке не володіло турецькою мовою, зокрема пізніше, за часів захоплення цієї території Російською імперією (XVIII ст.), використовувало видозмінені топоніми *Аша-Абаг* (*Acha-abag*), *Аша-аба*, *Аша-баг* (*Acha-bag*), *Аша-ба*, *Ашага-ба*, *Ашага-бага*. Вимова топоніму становила певні труднощі для носіїв слов'янських мов, які переважали на цій території, наприклад, через збіг



№22/31/Вх№18 від 28.10.2022 13:11:43



22050000020200000108821550281022

голосних на стику морфем, що зумовило фонетичну трансформацію слова. Зважаючи на це, графічне відтворення турецького топоніму *Aşağa Ba'a* є ідентичним до латинського написання *Acha-abag*, *Acha-bag* (без кінцевого голосного).

У XIX ст. на території поселення з'явилися франкомовні швейцарці, що зумовило втрату протетичного голосного на початку слова і кінцевого приголосного, який не вимовляється у французьких словах – слово отримало інше написання фр. *Chabag*. Також топонім отримав звичний для французької мови наголос (постійний на останній склад), що фонетичне, а пізніше і графічно кириличною абеткою почали писати як *Шабо*.

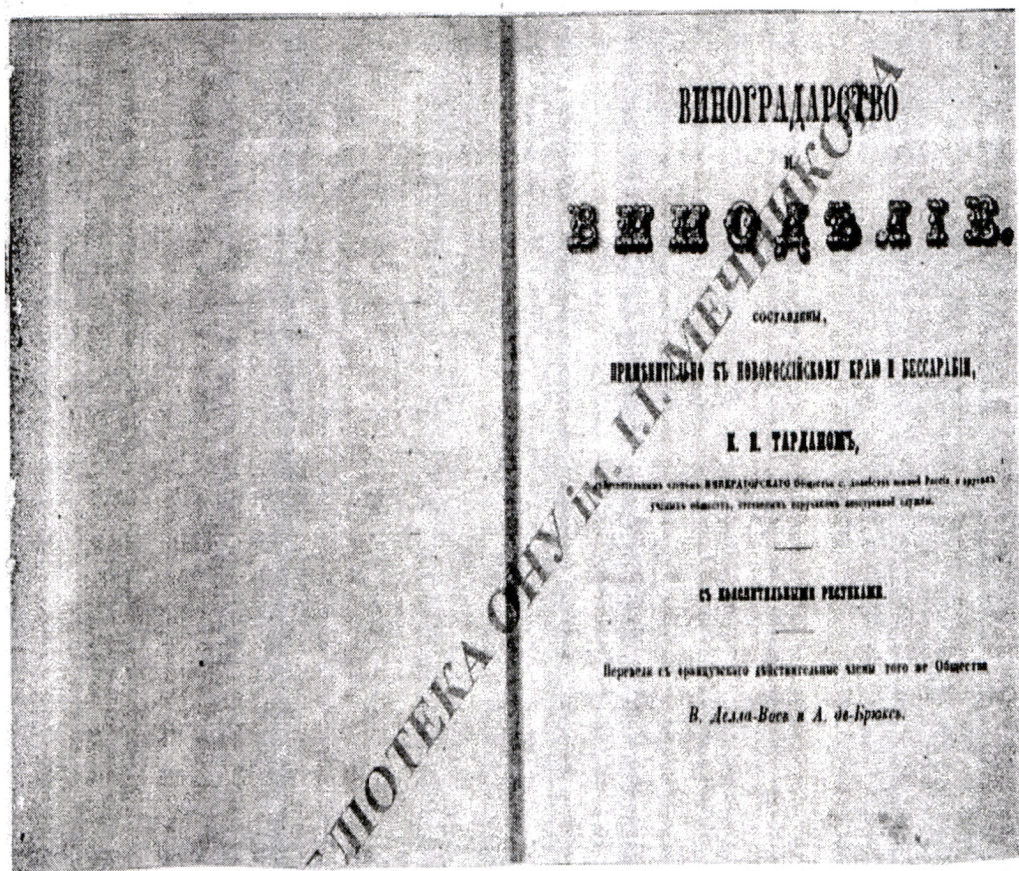
Отже, топоніми турецьк. *Aşağa Ba'a*, рос. *Аша-Абаг* (*Acha-Abag*, *Аша-абаз*), *Аша-Абага* (*Аша-абага*), *Аша-Аба* (*Аша-аба*), *Аша-Ба* (*Аша-ба*), *Аша-Баг* (*Acha-bag*, *Аша-баг*), *Ашага-Ба* (*Ашага-ба*), *Ашага-Бага* (*Ашага-бага*) фр. *Chabag* є різними назвами одного населеного пункту - укр. *Шабо*.

Завідувач кафедри прикладної лінгвістики
Одеського національного
університету імені І.І. Мечникова
доктор філологічних наук, професор



Н.В. Кондратенко

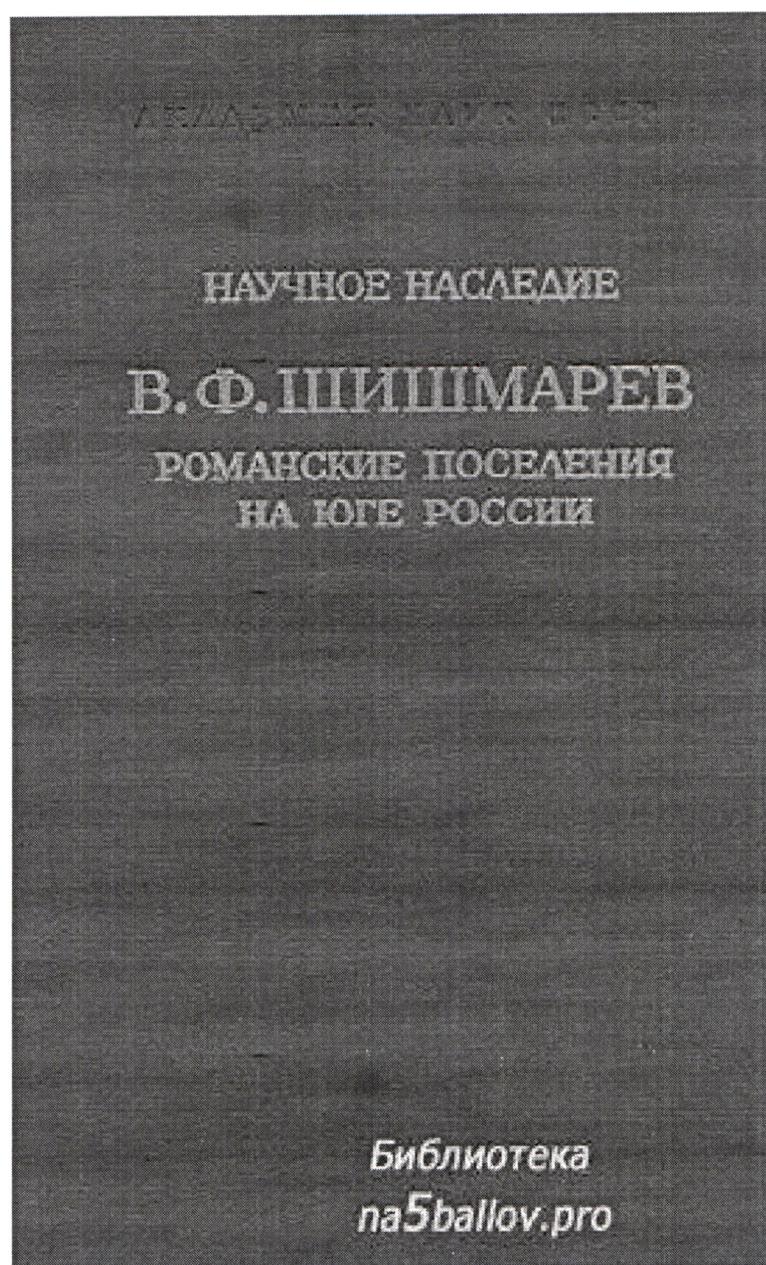




№22/31/Вх№19 від 28.10.2022 13:11:43



22050000020200000108821551281022

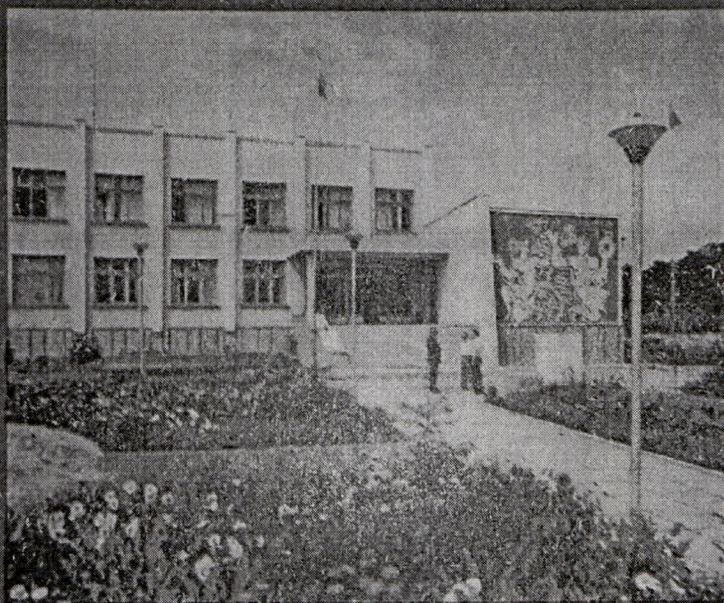


№22/31/Вх№20 від 28.10.2022 13:11:43



22050000020200000108821552281022

Т. А. Бунякина
Т. А. Випукина
Т. А. Випіакіна



ШАБО

CHABEAU

CHABEAU



№22/31/Вх№21 від 28.10.2022 13:11:43



22050000020200000108821553281022

Если смотреть на географическую карту, то болгарское село Бяла отделяют от Шабо сотни километров. Но дружба, связавшая два села, не знает государственных границ. На карте дружбы они — рядом.

Много добрых, от сердца идущих слов оставили и болгарские друзья на страницах этой книги.

Эти записи — свидетельство успехов сегодняшнего Шабо, достижений тружеников села в строительстве новой жизни. Но история хранит память о временах лишений и борьбы, о тех, кто отстаивал свободу и независимость родной земли.

Страницы истории

Там, где сегодня раскинулось Шабо, люди обитали еще в древние времена. Бесспорное подтверждение тому — ценные археологические находки. В первую очередь это остатки древних каменных стен, обнаруженных на северной окраине Шабо. Тут же найдены осколки античной керамики. Ученые предполагают, что это следы поселения IV—III вв. до н. э.

При исследовании курганов неподалеку от Шабо обнаружили амфоры с пеплом — погребения эпохи поздней бронзы (конец II тысячелетия до н. э.).

Неподалеку от села Беленького, на берегу Будацкого лимана, по предположениям археологов, была некогда построена знаменитая башня Неоптолема. Археологической разведкой обнаружен античный культурный слой IV—III вв. до н. э.

Ряд исследователей придерживается мнения, что славянское поселение существовало на этом месте уже в XII веке. В XIII столетии эту местность захватили ханские орды, а с конца XV века ее завоевала султанская Турция, надолго став жестоким угнетателем населения южноукраинских земель.

Этимология слова Шабо восходит к турецкому Аша-абаг, что в переводе означает «нижние сады». Ведь располагались они на древних террасах Днестра. А поселение находилось в урочище всего в 8 км от Белого Города (ныне Белгород-





Занимая первоначально южную часть поселения, они простирали свои владения все дальше и дальше. Вдоль правого берега лимана выросли новые ряды виноградных лоз. Заложке их способствовали опущенные земли, пригодные именно для развития этой культуры.

Семьи бедняков — украинцев, русских, молдаван, которые селились в Шабе еще с 1817 года и ранее, — вынуждены были ютиться в землянках, глинобитных мазанках в северной части поселка — рабочей Слободке. Их виноградники — лоскутки земли — ни в какой мере не могли конкурировать с плантациями колонистов.

С июня 1841 года село Шаба, в котором проживало уже 2623 человека, стало именоваться городским посадом с подчинением Аккерманскому магистрату. Подобные преобразования, естественно, не ущемляли интересы колонистов, т. е. в посадское общественное управление были введены их представители. Свыше 4-х тысяч десятин земли было отмежевано от Аккермана в пользу зарубежных новоселов, обладавших к тому времени большими богатствами хозяйствами.

Так, долгие годы делилось село по принципу социального неравенства на колонию — Шабо*, где жили колонисты, посада Шаба, где обитали ремесленники, и рабочую Слободку, где в нищете прозябали батраки.

Крупные и средние хозяйства процветали за счет эксплуатации бедноты из местного населения — украинцев, русских, молдаван. Их руками обрабатывались виноградники и сады колонистов, ежегодно нанимавших до трех тысяч батраков. Безземельные крестьяне — опытные виноградары — продавали свой труд за мешок кукурузной муки или пуд зерна, чтобы зимой семья не погибла от голода.

Разителен был контраст и во внешнем облике разных частей посада-села. Построенные из камня, добротные, благоустроенные дома и службы колонистов Шабо, а рядом — вросшие в

* Колонисты трансформировали название Шаба на французский язык — Шабо (CHABEAU). В конечном итоге за посадом селом во второй половине XIX века закрепилось его современное название — Шабо.

землю, словно сторбленные под непосильной ношей земляники Слободки. Не менее разительное отличие бросалось в глаза и в культурной жизни двух полюсов села. В колонии — гимназия для отпрысков богатей. Двухклассная начальная школа — для коренных жителей. В колонии — библиотека, клубы. Для бедняков — кабаки, трактиры, где в вине топили они свою тяжкую долю.

Жестокая эксплуатация, угнетение, невыносимые условия жизни, подневольный тяжелый труд вызвали все большее недовольство рабочих-батраков, которое переросло в открытый протест. Так, обвинение «в произнесении дерзких слов против священной особы его императорского величества» в 1880 году было предъявлено властями жителям села Шабо Герасю Блюдченко и его жене Дарье. Власть возбудила против них судебное дело. Об этом свидетельствуют документы, хранящиеся в Одесском областном архиве.

О благодатных местах прослышали колонисты из немецких кантонов Швейцарии. И они решили не упускать лакомого куска. В 60—70-х годах прошлого столетия они стали прибывать в Шабо. Вскоре часть колонии стала немецкой. Кроме виноградарства и виноделия, в селе начало развиваться скотоводство — традиционное занятие новых поселенцев.

Надо отдать должное семьям колонистов Тардана и Дони. Образованные, пользовавшиеся заслуженным авторитетом среди колонистов, они сумели привить своим потомкам любовь к краю, ставшему их второй родиной, уважение к рабочим людям, создавшим их благополучие.

В сравнительно короткий срок переселенцы изучили русский язык, освоились на юге России. Характерно, что с 1861 года в их школах обучение велось уже на русском языке.

В предисловии к своему исследованию по виноградарству и виноделию Шарль Тардан писал: «Двадцать лет, как я оставил Швейцарию, мою родину, и поселился в тебе, благодатный юг благословенной России. И ты принял меня как родного, предложила мне все, чем пользуются твои собственные дети, — дача великой и славной земли русской».



744 034.0.000.24

О. С. Малащук

РОЗВИТОК ТА СТАНОВЛЕННЯ ВИНОГРАДАРСТВА НА ПІВДНІ УКРАЇНИ В ДРУГІЙ ПОЛОВИНІ ХІХ СТОЛІТТЯ

Економічна нестійкість монокультурного зернового господарства вивчала необхідність розширення виробництва інших культур. Після засухи 1891р. В.Є.Тайров відмічав, що пережити народом страшне лихо служило наглядним доказом того, що добробут багатомільйонного населення не можна засновувати лише на хліборобстві, а паралельно необхідно розвивати інші галузі сільського господарства, які в важкі та критичні роки хоча б якось забезпечать існування землероби [3, с.65]. Все більше алеюючись в ненадійності заняття рільництвом та тваринництвом, землероби приходили до висновку про необхідність більш широкого розвитку виноградарства. Засухостійкий виноград мирився з обмеженою кількістю вологи в ґрунті, являв недостатньою для інших вирощуваних культур. До того ж виноградні куці можуть витягувати вологу із глибоких шарів підґрунтя, де вона краще і довше зберігається.

Навіть в засушливі, несприятливі для багатьох культур роки виноград давав хороші, більш високої якості урожаї. Про цю особливість виноградної рослини на початку ХХ століття писали, що в Бессарабії нерідко повторялись засухи, і в такі роки, коли польові культури гинуть, чи суттєво страждають, лише одне виноградарство виручає землероба, оскільки воно володіє значною опором до засухи та приносить із року в рік більш чи менш рівномірні урожаї, причому в більш засушливі роки вино вдається особливо добрим і продається по більш високій ціні.

Значна роль виноградарства в забезпеченні стійкості економіки господарств, розміщених в районах високотоварного садівництва. Сади, особливо сім'якових порід, відрізнялись явним вираженням нерідко повторюваних засухи. Тому, щоб підтримати господарство на належному рівні, жителі сіл високотоварного садівництва в останню чверть ХІХ ст. починають займатись виноградарством.

В середині ХІХ ст. набувають розвитку раніше створені та виникають нові крупні виробничі виноградно-винобарські господарства з площею виноградників від 30 до 70 десятин. Нерухомість старовинних систем ведення виноградарства замінялась новими прийомами, первобутні знаряддя – більш удосконаленими знаряддями та машинами. Догляд за виноградними насадженнями, взагалі досвід багатогранний та важкий був доведений в деяких крупних господарствах до досконалості. Шабські і ахерманські виноградники в кінці ХІХ ст. вважались найбільш цінними в губернії.

Серед крупних виноградних господарств особливої уваги заслуговують виноградники Жульман-Попова. Приступивши в 1835р. до посадки виноградників на пустючих землях, він на протязі 40 років створив 30 десятин прекрасних насаджень. Вже в 72-річному віці він придбав 10 дес. на пісках і посадив біля 4 тис. лоз благородного сортименту (Каберне, Ріслінг). Жульман-Попов одним із перших став досліджувати і відбирати найбільш придатні для місцевих умов сорти, висадив біля 20 сортів іноземних лоз. В 1876р. з цією метою він виписав певну кількість сортів із Криму, із яких найбільш адалими виявились Пино флері, Трамінер і Ріслінг.

Жульман-Попов вів покращення і у винобарстві: в 1862р. облаштував винобарню пресами, виписаними із Франції, побудував прекрасні бродильні, а в невеликому, але добре облаштованому погрібі поставив лагерфаси (великі бочки, в яких відбувається повільне бродіння вина). Його вина були кращими в Бессарабії.

В останній чверть ХІХ ст. виноградарство Шабо отримало подальший розвиток. Площа насаджень розширилась тут до 1892р. до 572 дес., а в 1896 р. досягла 641 дес., були плантації виноградників площею 35-70 дес. [1, с.41].

Великими майстрами у виноградарстві були Ш. Тардан (переклав на російську книгу "Культура виноградників", Одеса, 1874р.) і Давід Доні (славився виготовленням шампанських вин). Інші винобарі Шабо були відомі по всій Росії і славився виготовленням високоякісних сухих білих вин, які користувались великим попитом.

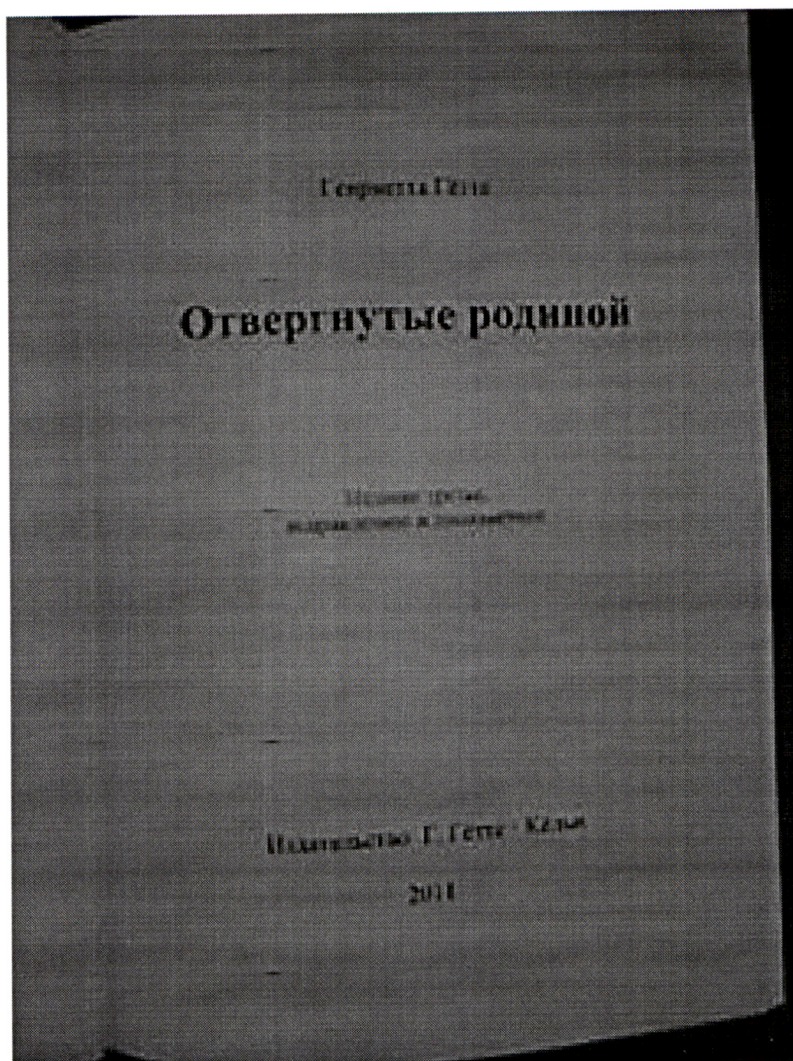
Наприкінці ХІХ століття в Одесі діяли крупні винобарні і виноторгові компанії, які поступово витісняли зарубіжні. У 1899 р. відомим на півдні Росії підприємцем П.Ф.Родканакі було засновано Товариство винобарства для приготування шампанського із бессарабського вина французьким способом, яке в 1891 р. збудувало завод по виробництву шампанського "Експедиціон" з вітчизняних винобарських за французькою технологією. У перший же рік його функціонування виготовлено 250 тис. пляшок шампанського. У 1897 р. на цьому заводі розпочато перекурку вина на коньячний спирт.

У тому ж році російськими та іноземними підприємцями було створено Південноруське винобарне товариство "Тенріх Редер". Його засновники організували власне виробництво шампанського за французькою технологією. Воно збудувало свій сучасний завод шампанських вин (з належними сховищами для їх витримки), які відрізнялись високою якістю та швидко продавались [17, с.23].

Одеса була не лише крупним споживачем, але і товаророзподільчим центром бессарабських вин, постачаючи ними багато міст держави. Комісіонери 23 одеських оптових складів працювали в Петербурзі, Москві, Рязі, Лібаві. У 80-90-х рр. в Одесу завозилось до 1 млн відер бессарабських вин, із них до 60% відправлялось в глибину держави, аж до Далекого Сходу [15, с.80-81]. Одеса стала основним споживачем бессарабських вин. На протязі чотирьох років (1898 – 1901рр.) за межі Бессарабії було відправлено 5087,3 тис. пудів вина, з них в Одесу – 1739 тис. (34,2%), із загальної кількості вин, завезених в Одесу в цей період, 48% поступало з Бессарабії [12].

На бессарабських винобарських підприємствах Одеси. Вже в 40-х рр. Нарішкін відкрив там завод по виробництву шипучих вин із ахерманських винобарських. Ахерман постачав сировинною і інших виробничими, які виготовляли шампанські вина. До початку 70-х рр. в Одесі функціонували подібні заклади Г.Гаже, Л.М. Шандера і Г.Є.Савицького. Із бессарабських винобарських винобарств виготовляли руське шампанське відомі фабриканти Петербургу, Москви, Києва, Харкова, збуваючи його під іноземними ярликами [18, с. 2]. Незважаючи на те, що природні умови в Бессарабії сприяли вирощуванню





№22/31/Вх№23 від 28.10.2022 13:11:43

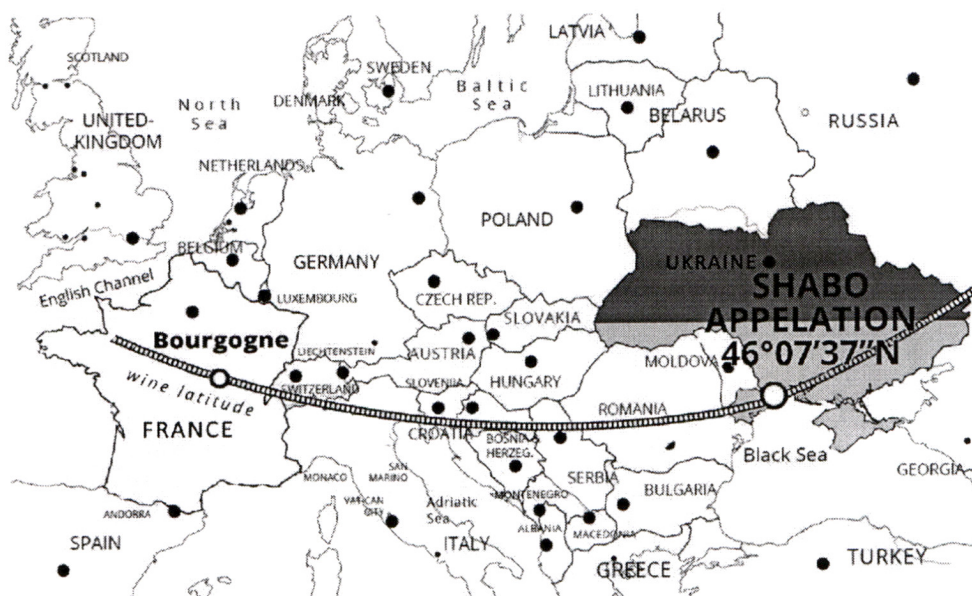


22050000020200000108821555281022



SINCE 1822
SHABO

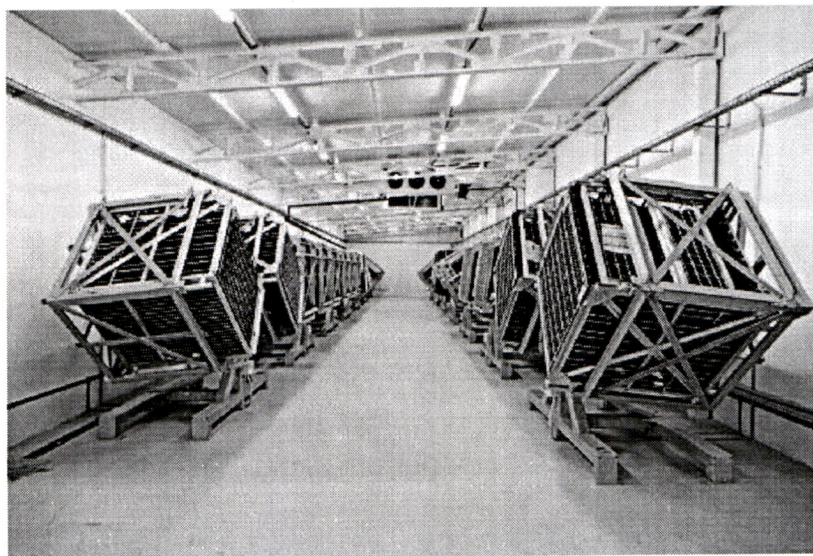
TERROIR SHABO



№22/31/Вх№24 від 28.10.2022 13:11:43



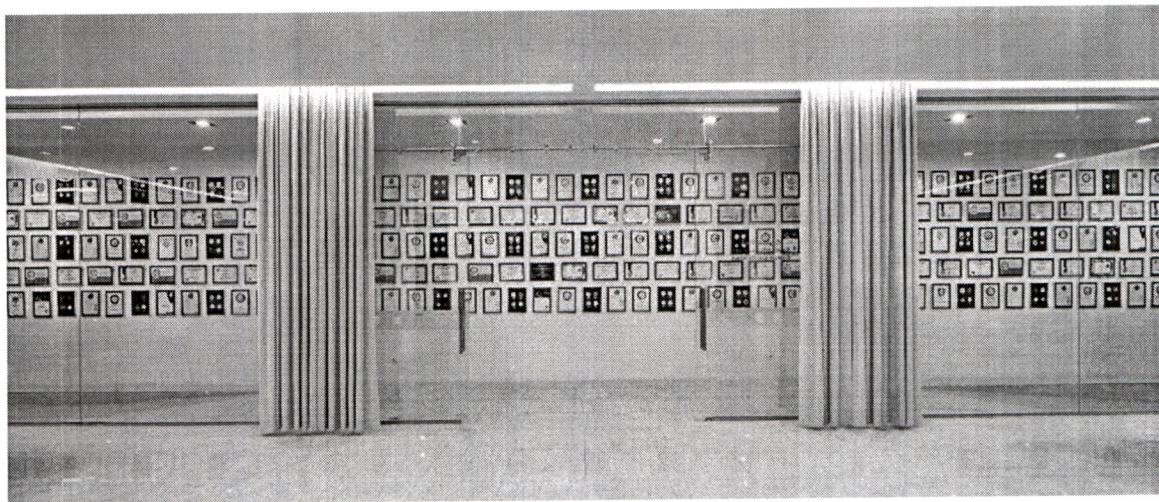
22050000020200000108821556281022



ДОДАТОК 14



ДОДАТОК 15



№22/31/Вх№26 від 28.10.2022 13:11:43



22050000020200000108821558281022

Підприємство
Адреса підприємства

ТОВ "ПТК Ш" 2"
67770, Україна, Одеська обл., Білгород-Дністровський р-н,
с.Шабо, вул. Дзержинського 10, 10а тел/факс +3-048-714-36-86 (88)
Україна, Одеська обл., Білгород-Дністровський р-н,
Шабівська сільська рада, комплекс будівель та споруд № 72
Код ЄДРПОУ 32751876

ДОДАТОК 16

ПОСВІДЧЕННЯ ПРО ЯКІСТЬ ПРОДУКЦІЇ У СПОЖИТКОВІЙ ТАРІ

на винопродукцію, що не містить діоксиди вуглецю: вина виноградині і плодово-ягідні, вина столові молоді,
вернути, напої на основі вина, напої слабоалкогольні плодови

1. Одержувач

2. № накладної

3. Характеристика

Ч.ч.	Назва продукції (купаж)	Рік виро- жою (термі н вигри- мки)	№ партії (ку- пажу)	Дата розли- ву	Об'ємна частка етилого- вого спир- ту, %	Показники							Органол етична характер истика (бальна опінка)	Плiшки (посуд)		Упаковка	
						цукру, г/дм ³	титрова- них кислот в перераху ну на винну к- ту, г/дм ³	легких кислот в перераху ну на олтову к- ту, г/дм ³	сiрчистотi кислоти: загальної/ вольної, мг/дм ³	залiза, мг/дм ³	екстракту, г/дм ³	приве- деного	залипи- мового	міст- кість дм ³	кіль- кість, шт.	вид	кіль-кiсть, шт.
1	Вино контролюваного найменування за походженням ординарне витримане столове сухе сортове біле "Шардоне Гранд Резерв Шабо" ("Chardonnay Grande Reserve Shabo")	2018	K236п	31.07.19	14,4	2,14	6,6	0,78	134/20	1,2	21,4	—	9,6	0,75	1226	гофроя цук	6

ДСТУ 4806:2007. "Вина. Загальні технічні умови."

4. Висновок: продукція відповідає вимогам ДСТУ (іншого НД)
5. Продукція без ГМО

6. Вимоги щодо транспортування і зберігання продукції (згідно з чинним НД):
при температурі від -2°C до +16°C, в затемнених вентильованих приміщеннях, що не мають стороннього запаху, при вологості повітря не більше 85%

вино міцне та сухе при температурі від +8°C до +20°C, напівсухе та напівсолодке

Гарантийний термін зберігання - 24 місяці з дати виробництва. Продукція придатна для подальшого зберігання та реалізації, якщо в ній після закінчення
гарантийного терміну не з'явиться помутніння та видимого осаду

7. № ліцензії 990108201900030 8. Інше (у разі потреби) За вмістом токсичних елементів вино відповідає вимогам "Регламенту максимальних рівнів
окремих забруднюючих речовин у харчових продуктах" МОЗ України № 368 від 13.05.13р.

При виробництві вин ординарних столових купажованих напівсухих та напівсолодких використовується концентрат виноградного соку
згідно з ІСТУ 15.9-000 32 744-007-2003

Керівник підприємства

Павленко Д.П.

Начальника ТХМ

Міхеда І.Г.

Дата 31.07.2019



№22/31/Вх№27 від 28.10.2022 13:11:43



22050000020200000108821559281022

Підприємство
Адреса підприємства

ТОВ "ПІК Ш"
67770, Україна, Одеська обл., Білгород-Дністровський р-н,
с.Шабо, вул Дзержинського 10, 10а тел/факс +3-048- 714-36-66 (88)
Україна, Одеська обл., Білгород-Дністровський р-н,
Шабівська сільська рада, комплекс будівель та споруд № 72
Код ЄДРПОУ 32751876

Форма ПЯ - 1

ПОСВІДЧЕННЯ ПРО ЯКІСТЬ ПРОДУКЦІЇ У СПОЖИТКОВІЙ ТАРІ

на винопродукцію, що не містить діючих вуглецю: вина виноградної і плодово-ягідної, вина столові молоді,
вермути, напої на основі вина, напої слабоалкогольні плодови

1. Одержувач

2. № накладної

3. Характеристика

Ч.ч.	Назва продукції (купаж)	Рік вир- жо (термі пажу) н втри- мки)	№ партії (ку- пажу)	Дата розли- ву	Показники											Органолеп- тична характери- стика (бальна оцінка)	Пилішки (посуд)		Упаковка	
					Масова концентрація												міст- кість лм ³	кіль- кість, шт.	вид	кіль- кість, шт.
					Об'ємна частка етилово- го спир- ту, %	цукрів, г/лм ³	титрова- них кислот в перераху- нку на оптову к- ту, г/лм3	легких кислот в перераху- нку на оптову к- ту, г/лм3	сірчистої кислоти: загальної/ вільної, мг/лм ³	заліза, мг/лм3	екстракту, г/лм ³	приве- деного	запиш- ковото							
1	Вино контрольованого найменування за походженням ординарне витримане столове сухе сортове біле "Тельті-Курук Гранд Резерв Шабо" ("Telti-Kuruk Grande Reserve Shabo")	2018	K220п	08.08.19	11,7	1,24	5,4	0,72	128/20	0,2	16,3	9,6	0,75	1424	гофро ящик	6				

4. Висновок: продукція відповідає вимогам ДСТУ (іншого НД)

ДСТУ 4806:2007. "Вина. Загальні технічні умови."

5. Продукція без ГМО

6. Вимоги щодо транспортування і зберігання продукції (згідно з чинним НД):

вино міцне та сухе при температурі від +8°C до +20°C, напівсухе та напівсолодке

при температурі від -2°C до +16°C, в затемненених вентильованих приміщеннях, що не мають стороннього запаху, при вологості повітря не більше 85%

Гарантійний термін зберігання - 24 місяці з дати виробництва. Продукція придатна для подальшого зберігання та реалізації, якщо в ній після закінчення

гарантійного терміну не з'явилося помутніння та видимого осаду

7. № ліцензії 990108201900030 8. Інше (у разі потреби) За вмістом токсичних елементів вино відповідає вимогам "Регламенту максимальних рівнів

окремих забруднюючих речовин у харчових продуктах" МОЗ України № 368 від 13.05.13р.

При виробництві вин ординарних столових купажованих напівсухих та напівсолодких використовуються концентрат виноградної соку

згідно з ГСТУ 15.9-000 32 744-007-2003

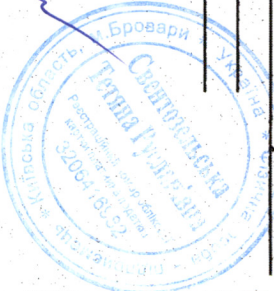
Керівник підприємства

Павленко П.П.

Начальника ТХМК

Міхеда І.Г.

Дата 08.07.2019



Підприємство
Адреса підприємства

ТОВ "ПТК ША"
67770, Україна, Одеська обл., Білгород-Дністровський р-н,
с. Шабо, вул. Дзержинського 10, 10а тел/факс +3-048- 714-36-86 (86)
Україна, Одеська обл., Білгород-Дністровський р-н,
код ЄДРПОУ 32751876

Форма ПА-1

ПОСВІДЧЕННЯ ПРО Якість ПРОДУКЦІЇ У СПОЖИТКОВІЙ ТАРІ

на винопродукцію, що не містить діоксид вуглецю: вина виноградні і плодово-ягідні, вина столові молоді,

1. Одержувач

3. Характеристика

2. Не нагляданої

Ч.ч.	Назва продукції (кулаж)	Рік вро- жаю (термі- н вигри- мки)	№ партії (ку- пажу)	Дата розли- ву	Показники										Органолеп- тична характери- стика (бальна оцінка)	Пішкис (посул)		Упаковка	
					Обсяг частка стилого- го спир- ту, %	Масова концентрація							харак- терис- тика (бальна оцінка)	Пішкис (посул)		Упаковка			
						цукрі, г/лм ³	титрова- них кислот в перераху- нку на оптову к- ту, г/лм ³	летких кислот в перераху- нку на оптову к- ту, г/лм ³	сірчистої кислоти: загальної/ вольної, мг/лм ³	залиш- ків, мг/лм ³	екстракту, г/лм ³	приве- деного		залиш- кового		міст- кість лм ³	кіль- кість, шт.	вид	кіль- кість, шт.
1	Вино ординарне столове сухе біле «Шардоне-Совіньйон Блан Гранд Резерв Шабо» ("Chardonnay- Sauvignon-Blanc Grande Reserve Shabo")	2018	к226п	19.07.19	14,0	1,62	6,4	0,84	66/20	0,5	20,4	9,6	0,75	1464	гофро ящик	6			
4. Висновок: продовжити випробування винограду ПСТУ (інформація про ПСТУ)																			

4. Висновок: продукція відповідає вимогам ДСТУ (іншого НД)

ДСТУ 4806:2007. "Вина. Загальні технічні умови."

5. Продукція без ГМО

6. Вимоги щодо транспортування і зберігання продукції (згідно з чинним НД):

Вино міцне та сухе при температурі від +8°C до +20°C, напівсолодке

при температурі від -2°C до +16°C, в затемнених вентилязованих приміщеннях, що не мають стороннього запаху, при вологості повітря не більше 85%

Гарантійний термін зберігання - 24 місяці з дати виробництва. Продукція придатна для подальшого зберігання та реалізації, якщо в ній після закінчення гарантійного терміну не з'явилось помутніння та видимого осаду

7. № ліцензії 990108201900030

8. Інше (у разі потреби)

За вмістом токсичних елементів вино відповідає вимогам "Регламенту максимальних рівнів

окремих забруднюючих речовин у харчових продуктах" МОЗ України № 368 від 13.05.13р.

При виробництві вина ординарних столових кулажованих напівсолодких використовується концентрат виноградного соку згідно з ІСТУ 15:9-000 32 744-007-2003

Керівник підприємства

Павленко П.П.

Начальника ТХМК

Міхеда І.Г.

Дата 19.07.2019



Підприємство
Адреса підприємства

ТОВ "ПТК ШАБО"
67770, Україна, Одеська обл., Білгород-Дністровський р-н,
с. Шабо, вул. Держжинського 10, 10а тел/факс +3-048- 714-36-86 (88)
Україна, Одеська обл., Білгород-Дністровський р-н,
Шабівська сільська рада, комплекс будівель та споруд № 72
Код ЄДРПОУ 32751876

ПОСВІДЧЕННЯ ПРО ЯКІСТЬ ПРОДУКЦІЇ У СПОЖИТКОВІЙ ТАРІ

на винопродукцію, що не містить діоксид вуглецю: вина виноградної і плодово-ягідної, вина столові молоді,

1. Одержувач

2. № накладної

3. Характеристика

Ч.ч.	Назва продукції (кутаж)	Рік вир- жо (термі ни вирі- мки)	№ партії (ку- пажу)	Дата розли- ву	Показники										Органолеп тична характери стика (бальна оцінка)	Пляшки (посуд)		Упаковка	
					Об'ємна частка стилого- го спир- ту, %	Масова концентрації							міст-кість дм ³	кіль-кість, шт.		вид	кіль-кість, шт.		
						цукрів, г/дм ³	титрова- них кислот в перераху нку на винну к- ту, г/дм ³	легких кислот в перераху нку на олотову к- ту, г/дм ³	сірчистої кислоти: вільної, мг/дм ³	заліза, мг/дм ³	екстракту, г/дм ³	приве- деного ковото							
1	Вино ординарне столове сухе біле «Шардоне-Рислінг Гранд Резерв Шабо» ("Chardonnay- Riesling Grande Reserve Shabo")	2017	к134п	17.07.18	13,0	2,07	6,4	0,66	125/20	0,4	19,7		9,6	0,75	1217	гофроя щик	6		

4. Висновок: продукція відповідає вимогам ДСТУ (іншого НД)

ДСТУ 4806:2007. "Вина. Загальні технічні умови."

5. Продукція без ГМО

6. Вимоги щодо транспортування і зберігання продукції (згідно з чинним НД):

вино міцне та сухе при температурі від +8°C до +20°C, напісвохе та напісолодке

при температурі від -2°C до +16°C, в затемнених вентилятованих приміщеннях, що не мають стороннього запаху, при вологості повітря не більше 85%

Гарантійний термін зберігання - 24 місяці з дати виробництва. Продукція придатна для подальшого зберігання та реалізації, якщо в ній після закінчення гарантійного терміну

не з'явилося помутніння та видимого осаду

7. № ліцензії 990108201900030

8. Інше (у разі потреби)

За вмістом токсичних елементів вино відповідає вимогам "Регламенту максимальних рівнів

окремих забруднюючих речовин у харчових продуктах" МОЗ України № 368 від 13.05.13р.

При виробництві вини ординарних столових кулажованих напісвохих та напісолодких використовується концентрат виноградного соку згідно з ГСТУ 15-9-000 32 744-007-2003

Керівник підприємства

Павленко П.П.

Начальника ТХМК

Міхеда І.Г.

Дата 17.07.2018



Підприємство
Адреса підприємства

Форма ПЗ

ТОВ "ПТК ШАБО"
67770 Україна, Ода обл., Білгород-Дністровський р-н,
с.Шабо, вул. Дзержинського 10, 10а тел/факс +3 048- 714-36-86 (88)
Україна, Одеська обл., Білгород-Дністровський р-н,
Шабівська сільська рада, комплекс будівель та споруд № 72
Код ЄДРПОУ 32751876

ПОСВІДЧЕННЯ ПРО ЯКІСТЬ ПРОДУКЦІЇ У СПОЖИТКОВІЙ ТАРІ

на винопродукцію, що не містить діоксид вуглецю: вина виноградні і плодово-ягідні, вина столові молоді,

1. Одержувач

2. Не накладної

3. Характеристика

Ч.ч.	Назва продукції (кутаж)	Рік вироб- ство (термі- н вироб- ства)	№ партії (ку- пажу)	Дата розли- ву	Показники										Органолеп- тична характери- стика (бальна оцінка)	Плешки (посул)		Упаковка	
					Обсяг частка столово- го спир- ту, %	Масова концентрація								кіль-кість шт.		кіль-кість, шт.	вид	кіль-кість, шт.	
						цукрів, г/дм ³	титрова- них кислот в перерах- унок на оцтову к- ту, г/дм ³	легких кислот в перерах- унок на оцтову к- ту, г/дм ³	сірчистої кислоти, мг/дм ³	запіз., мг/дм ³	екстракту, г/дм ³	привес- денного	запіш- кового						
1	Вино ординарне столове сухе біле «Шардоне-Совіньйон Блан- Піно Блан Шабо» * («Chardonnay-Sauvignon Blanc- Pinot Blanc Shabo»)	2018	к 224п	19.07.19	14,0	1,68	6,4	0,84	66/20	0,5	20,3	9,6	0,75	904	гофроя щик	6			
4. Висновок: продукція відповідає вимогам ДСТУ (іншого НД)																			

ДСТУ 4806-2007 "Вино"

ДСТУ 4806:2007. "Вина. Загальні технічні умови."

- Висновок: продукція відповідає вимогам ДСТУ (іншого НД)
- Продукція без ГМО

- Вимоги щодо транспортування і зберігання продукції (згідно з чинним НД): вино міцне та сухе при температурі від +8°C до +20°C, напівсухе та напівсолодке при температурі від -2°C до +16°C, в затемнених вентильованих приміщеннях, що не мають стороннього запаху, при вологості повітря не більше 85%
Гарантійний термін зберігання - 24 місяці з дати виробництва. Продукція придатна для подальшого зберігання та реалізації, якщо в ній після закінчення гарантійного терміну не з'явились помітні та видимі осадки

- № ліцензії 990108201900030
- Інше (у разі потреби) За вмістом токсичних елементів вино відповідає вимогам "Регламенту максимальних рівнів окремих забруднюючих речовин у харчових продуктах" МОЗ України № 368 від 13.05.13р.

При виробництві вин ординарних столових купажованих напівсухих та напівсолодких використовується концентрат виноградного соку згідно з ГСТУ 15-9-000 32 744-007-2003

Керівник підприємства

Павленко П.П.
Начальника ТХМК

Дата 19.07.2019



Підприємство
Адреса підприємства

ТОВ "ПТК ШАБО"
67770, Україна, Одеб., 1 обл., Білгород-Дніпровський р-н,
с.Шабо, вул.Дзержинського 10, 10а тел/факс +3-048- 714-36-86 (86)
Україна, Одеська обл., Білгород-Дніпровський р-н,
Шабівська сільська рада, комплекс будівель та споруд № 72
Код ЄДРПОУ 32751876

ПОСВІДЧЕННЯ ПРО ЯКІСТЬ ПРОДУКЦІЇ У СПОЖИТКОВІЙ ТАРІ

на виноматеріалі, що не містить діоксид вуглецю: вина виноградні і плодово-ягідні, вина столові молоді,
вермути, напої на основі вина, напої слабоалкогольні плодови

1. Одержувач

3. Характеристика

Ч.ч.	Назва продукції (купак)	Рік вро- жаю (термін вири- мки)	№ партії (ку- пажу)	Дата розн- ву	Об'ємна частка спир- ту, %	Показники						Органолеп- тична характерис- тика (бальна оцінка)	Плишки (посуд)		Упаковка	
						цукрів, г/дм ³	типрова- них кислот в перераху- нку на оптову к- ту, г/дм ³	легких кислот в перераху- нку на оптову к- ту, г/дм ³	сірчистої кислоти: загальної/ вольної, мг/дм ³	запіза, мг/дм ³	екстракту, г/дм ³	приве- денного ковового	міст-кість дм ³	кіль-кість, шт.	вид	кіль-кість, шт.
1	Вино контрольованого найменування за походженням ординарне витримане столове сухе сортове червоне "Каберне Гранд Резерв Шабо" ("Cabernet Grande Reserve Shabo")	2017	к277п	30.08.19	13,5	1,30	5,5	0,72	64/20	2,8	28,7	9,6	0,75	2178	гофроц. ик	6

4. Висновок: продукція відповідає вимогам ДСТУ (іншого НД)

ДСТУ 4806:2007. "Вина. Загальні технічні умови."

5. Вимоги щодо транспортування і зберігання продукції (згідно з чинним НД):

при температурі від -20°C до +16°C, в затемнених вентиляованих приміщеннях, що не мають стороннього запаху, при вологості повітря не більше 85%.

6. Гарантійний термін зберігання - 24 місяці з дати виробництва. Продукція придатна для подальшого зберігання та реалізації, якщо в ній після закінчення гарантійного терміну не з'явилось помутніння та виділеного осаду

7. № ліцензії 990108201900030

8. Інше (у разі потреби)

окремих забудовою речовин у харчових продуктах "МОЗ України № 98 від 13.05.13р. За вмістом токсичних елементів вино відповідає вимогам "Регламенту максимальних рівнів

При виробництві вин ординарних столових купакованих наливних та напісодящих використовується концентрат виноградного соку згідно з ГСТУ 15:9-000 32 744-007-2003

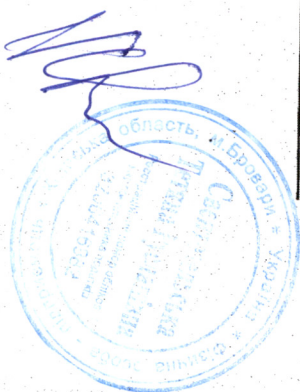
Керівник підприємства

Дата 30.08.2019

Павленко Л.П.

Начальника ТХМК

Міхеда І.Г.



Підприємство
Адреса підприємства

Форма ПІА-1

ТОВ "ПТК ШАБО"
67770, Україна, Одеська обл., Білгород-Дністровський р-н,
с. Шабо, вул. Дзержинського 10, 10а тел/факс +3-048- 714-36-86 (88)
Україна, Одеська обл., Білгород-Дністровський р-н,
Шабівська сільська рада, комплекс будівель та споруд № 72
Код ЄДРПОУ 32751876

ПОСВІДЧЕННЯ ПРО ЯКІСТЬ ПРОДУКЦІЇ У СПОЖИТКОВІЙ ТАРІ

на винопродукцію, що не містить діоксид вуглецю: вина виноградні і плодово-ягідні, вина столові молоді,
вермути, напої на основі вина, напої слабоалкогольні плодови

1. Одержувач

2. № накладної

3. Характеристика

Ч.ч.	Назва продукції (кутаж)	Рік виро- жаю (термі- ни вирі- мки)	№ партії (ку- пажу)	Дата розли- ву	Об'ємна частка стиглого- го спир- ту, %	Показники										Органолес- тична	Пляшки (посуд)		Упаковка				
						Масова концентрація																	
											цукрів, г/дм ³	титрова- них кислот в перерах- унку на оцтову к- ту, г/дм ³	легких кислот в перераху- нку на оцтову к- ту, г/дм ³	сірчистої кислоти: загальної/ вільної, мг/дм ³	заліза, мг/дм ³		екстракту, г/дм ³		характер истинка (бальна оцінка)	міст- кість дм ³	кіль- кість, шт.	вид	кіль- кість, шт.
											привес- денного		залиш- кового										
1	Вино контрольованого найменування за походженням ординарне витримане сухе сортове червоне "Мерло Гранд Резерв Шабо" ("Merlot Grande Reserve Shabo")	2017	к1770п	10.06.19	13,9	1,75	5,4	0,6	83/20	3,1	27,5		9,6	0,75	1752	гофроя щик	6						

4. Висновок: продукція відповідає вимогам ДСТУ (міного. НН).
ДСТУ 4806:2007 "Вино. Висновок".

4. Висновок: продукція відповідає вимогам ДСТУ (іншого НД)

ДСТУ 4806:2007. "Вина. Загальні технічні умови."

5. Продукція без ГМО

6. Вимоги щодо транспортування і зберігання продукції (згідно з чинним НД):
вино міцне та сухе при температурі від +8°C до +20°C, напісрухе та напісолодке

при температурі від -2°C до +16°C, в затемненених вентилятованих приміщеннях, що не мають стороннього запаху, при вологості повітря не більше 85%

Гарантійний термін зберігання - 24 місяці з дати виробництва. Продукція придатна для подальшого зберігання та реалізації, якщо в ній після закінчення

гарантійного терміну не з'явилося помутніння та видимого осаду

7. № ліцензії 990108201900030 8. Інше (у разі потреби) за відомостями елементів вино відповідає вимогам "Регламенту максимальних рівнів

окремих забруднюючих речовин у харчових продуктах" МОЗ України № 368 від 13.05.13р.

При виробництві вин ординарних столових купажованих напісрухих та напісолодких використовується концентрат виноградного соку

згідно з ГСТУ 15.9-000 32 744-007-2003

Керівник підприємства

Павленко П.П.

Начальника ТХМК

Міхеда І.Г.

Дата 10.06.2019



Підприємство
Адреса підприємства

ТОВ "ПТК ШАБО"
67770, Україна, Дніпропетровська обл.,
с. Шабо, вул. Держинського 10, 10а тел/факс +3-048- 714-36-86 (88)
Україна, Одеська обл., Білгород-Дніпровський р-н,
Шабоївська сільська рада, комплекс будівель та споруд № 72
Код ЄДРПОУ 32751876

ПОСВІДЧЕННЯ ПРО Якість ПРОДУКЦІЇ У СПОЖИТКОВІЙ ТАРІ

на винопродукцію, що не містить діюсид вуглецю: вина виноградні і плодово-ягідні, вина столові молоді,

1. Одержувач

2. № накладної

3. Характеристика

Ч.ч.	Назва продукції (купаж)	Рік вироб- ства (термін вирин- ки)	№ партії (ку-пажу)	Дата розли- ву	Показники												
					Обсяг частка стиглого- го спир- ту, %	Масова концентрація							Органолеп- тична характери- стика (бальна оцінка)	Пішкни (посуд)		Упаковка	
						цукрів, г/дм ³	титрова- них кислот в перераху- нку на винну к- ту, г/дм ³	легких кислот в перерах- у на оцтову к- ту, г/дм ³	сірчист ой кислот г/дм ³	запіза, г/дм ³	екстракт, г/дм ³	міст-кість дм ³					
1	Вино оординарне витримане столове сухе червоне «Каберне-Мерло Гранд Резерв Шабо» ("Cabernet-Merlot Grande Reserve Shabo")	2017	к 1901	08.08.19	13,6	1,24	5,4	0,78	83/20	2,4	28,8	9,6	0,75	2402	гофроя щик	6	
4. Висновок: продукція відповідає вимогам ДСТУ (іншого НД)																	
5. Продукція без ГМО																	
ДСТУ 4806:2007. "Вина. Загальні технічні умови."																	

ДСТУ 4806:2007. Вина. Загальні технічні умови.

4. Висновок: продукція відповідає вимогам ДСТУ (іншого НД):

5. Продукція без ГМО

6. Вимоги щодо транспортування і зберігання продукції (згідно з чинним НД):
при температурі від -2°C до +16°C, в затемненених вентильованих приміщеннях, що не мають стороннього запаху, при вологості повітря не більше 85%
Гарантийний термін зберігання - 24 місяці з дати виробництва. Продукція придатна для подальшого зберігання та реалізації, якщо в ній після зв'язування

7. № ліцензії 990108201900030

8. Інше (у разі потреби): За відсутності токсичних елементів вино відповідає вимогам "Регламенту максимальних рівнів
окремих забруднюючих речовин у харчових продуктах" МОЗ України № 368 від 13.05.13р.
При виробництві вин оординарних столових купажованих напівсусих та напівсолодких використовується концентрат виноградного соку
згідно з ГСТУ 15.9-000 32 744-007-2003

Керівник підприємства

Павленко П.Я.
Начальника ТХМК Міхеда І.Г.

Дата 08.08.2019





№22/31/Вх№28 від 28.10.2022 13:11:43



22050000020200000108821560281022