



УКРАЇНА
Черешенька сільська рада
Вижницького району Чернівецької області

59207, с. Черешенька Вижицького району, Чернівецької області

Р І Ш Е Н Н Я № 35-02-15

06 листопада 2015 року

02 сесія сільської ради
УІІ скликання

с.Черешенька

**Про надання дозволу на розробку
детального плану дачної ,житлової,
громадської забудови та облаштування
автозаправочної станції в с. Черешенька**

Керуючись ст. 26.33 Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні» та вимогами п. 4 ст.10, п.8 ст. 19 Закону України «Про врегулювання містобудівної діяльності» сесія сільської ради **вирішила:**

1. Надати дозвіл на:
 - розробку детального плану дачної, житлової та громадської забудови в с. Черешенька по вул. Молодіжна;
 - розробку детального плану житлової та громадської забудови в с. Черешенька в урочищі «Березина»;
 - розробку детального плану дачної, житлової, громадської забудови та облаштування автозаправочної станції в с. Черешенька по вул. Головна.
2. Фінансування робіт розробки детального плану дачної, житлової, громадської забудови та облаштування автозаправочної станції в с. Черешенька Вижицького району Чернівецької області передбачити за рахунок джерел не заборонених законом.
3. Контроль за виконанням даного рішення покласти на постійну комісію з питань економічного розвитку, бюджету, фінансів і земельних ресурсів.

Сільський голова



М. О. Шевчук.

ПОГОДЖЕНО

(Виконавець)

ПП «Центр європейського розвитку»

Директор Н.А. Сорока

_____ 2016р.



ЗАТВЕРДЖЕНО

(Замовник)

Черешенська сільська рада

Сільський голова М.О. Шевчук

_____ 2016р.



ЗАВДАННЯ

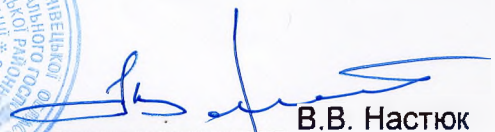
на розроблення детального плану території дачної, житлової та громадської забудови в с. Черешенька на вул. Головна

1	Підстава для проектування	Рішення Черешенської сільської ради №35-02-15 від 6 листопада 2015р. «Про надання дозволу на розробку детального плану дачної, житлової, громадської забудови та облаштування автозаправної станції в с. Черешенька»
2	Замовник розроблення детального плану території	Черешенська сільська рада
3	Розробник детального плану території	ПП «Центр європейського розвитку» 80383, Львівська обл., Жовківський р-н, с.Малехів, вул.Галицька 1Б
4	Площа території	Орієнтовно 15,3 га
5	Строк виконання детального плану території	Згідно договору на проектні роботи
6	Кількість та зміст окремих етапів виконання роботи	Немає
7	Строк першого та розрахункового етапів проекту	Немає
8	Мета розроблення детального плану території	- уточнення у більш крупному масштабі положень генерального плану с.Черешенька; -уточнення функціонального призначення території, просторової композиції, параметрів забудови; - визначення всіх планувальних обмежень використання території згідно з державними будівельними та санітарно-гігієнічними нормами.
9	Графічні матеріали із зазначенням масштабу	Аркуш 1. Схема розташування земельної ділянки у планувальній структурі населеного пункту. Аркуш 2. План існуючого використання території. Схема існуючих планувальних обмежень. Аркуш 3. Проектний план. План червоних ліній. Схема прогнозованих планувальних обмежень. Схема організації руху транспорту і пішоходів.


		<p>Аркуш 4. Схема інженерної підготовки території та вертикального планування.</p> <p>Аркуш 5. Схема інженерних мереж, споруд та використання підземного простору.</p>
10	Склад текстових матеріалів	<ol style="list-style-type: none"> 1. Вступ. 2. Стислий опис природних, соціально-економічних і містобудівних умов. 3. Оцінка існуючої ситуації. 4. Розподіл території за функціональним використанням. 5. Переважні, супутні і допустимі види використання території, містобудівні умови та обмеження. 6. Основні принципи планувально-просторової організації території. 7. Вулично-дорожня мережа, транспортне обслуговування, організація руху транспорту і пішоходів. 8. Інженерне забезпечення, розміщення інженерних мереж, споруд. 9. Інженерна підготовка території. 10. Комплексний благоустрій та озеленення території. 11. Містобудівні заходи щодо поліпшення стану навколишнього середовища. 12. Заходи щодо реалізації детального плану. 13. Перелік вихідних даних. 14. Техніко-економічні показники. 15. Матеріали проведених досліджень та проектних робіт. 16. Додатки.
11	Перелік основних техніко-економічних показників	Відповідно до ДБН Б.1.1-14:2012
12	Особливі вимоги до забудови, інженерного обладнання, організації транспорту, пішоходів	<p>Відповідно до положень містобудівної документації, та з врахуванням:</p> <ul style="list-style-type: none"> - розташування будівель з дотриманням планувальних обмежень використання території згідно з державними будівельними та санітарно-гігієнічними нормами. - забезпечення необхідних інженерних мереж та споруд, очистка стоків. - розмежування транспортних та пішохідних потоків
13	Вимоги до використання геоінформаційних технологій	Система УСК 2000
14	Перелік вихідних даних для розроблення детального плану території, що надаються замовником	<ul style="list-style-type: none"> -Топогеодезична основа в системі УСК 2000 -Розпорядження про розроблення ДПТ -Матеріали містобудівної документації -Інформаційні довідки
15	Необхідність попереднього розгляду замовником детального плану території	Немає

16	Вимоги щодо забезпечення державних інтересів	Відповідно до вимог закону України від 17 лютого 2011 року №3038-VI «Про регулювання містобудівельної діяльності» і рішення №26 від 19.11.2013р.
17	Вимоги з цивільної оборони	Згідно окремого завдання погодженого з ГУДСНСУ у Чернівецькій області відповідно до ДБН Б.1.1-5:2007
18	Перелік додаткових розділів та графічних матеріалів	Немає
19	Перелік та кількість додаткових примірників графічних та текстових матеріалів, форма їх представлення	- три примірники - кольорові графічні матеріали
20	Формат представлення для матеріалів, які передаються на магнітних носіях	DOC, JPEG
21	Основні вимоги до програмного забезпечення	Немає
22	Додаткові вимоги	Немає

Начальник відділу містобудування,
архітектури, житлово-комунального
господарства та розвитку інфраструктури
Вижницької районної державної адміністрації


В.В. Настюк
15.09.16.

Директор
ПП «Центр європейського розвитку»


Н.А. Сорока

Головний архітектор проекту




Т.Л. Данилюк



НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ

**ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО “НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ЦЕНТР”
“ОХОРОННА АРХЕОЛОГІЧНА СЛУЖБА УКРАЇНИ”**

ІНСТИТУТУ АРХЕОЛОГІЇ

Чернівецька філія

ВИХІДНІ ДАНІ

про наявність об'єктів археологічної спадщини

від «___» _____ 2016 р.

№ 314-23/1978-ВД

Об'єкт(-и) опрацювання:

Цільове призначення об'єкта: розробка детального плану території в с. Черешенька.

Місцезнаходження: Вижницький район, Черешенська сільська рада, с. Черешенька, вул. Молодіжна, вул. Головна, урочище Березина.

Власник(-и)/орендар(-и)/користувач(-и) та його адреса:
Черешенська сільська рада.

Замовник(-и) вихідних даних та його адреса:

Черешенська сільська рада (Чернівецька обл., Вижницький р-н, с. Черешенька).

Підстава для підготовки вихідних даних:

Закони України: «Про охорону культурної спадщини», «Про охорону археологічної спадщини», «Про наукову та науково-технічну експертизу», Європейська конвенція про охорону археологічної спадщини (переглянута), Земельний Кодекс України, договір № 314-23/1978-а від __.__.2016.

Мета і основні завдання робіт:

Збір та опрацювання інформації про відомі об'єкти археології у межах розробки детального плану, нанесення їхніх місць розташування на топографічну підоснову масштабу 1 : 5 000, підготовка рекомендацій щодо подальшого використання земельних ділянок, на котрих розташовані об'єкти археології або на котрих вони можуть бути виявлені.

Склад робіт:

- 1) вивчення доступних архівних матеріалів – наукових звітів та польових щоденників про результати археологічних досліджень на території опрацювання;
- 2) опрацювання каталогів пам'яток археології, наукової археологічної літератури, музейних фондів та колекцій;
- 3) аналіз давніх картографічних матеріалів;
- 4) складання каталогу відомих об'єктів археологічної спадщини; систематизація інформації в каталозі у вигляді таблиці: стовпчик 1. Порядковий номер; 2. Тип об'єкта і його назва; 3. Населений пункт біля

якого розташований об'єкт; 4. Опис об'єкта; 5. Культурно-хронологічна приналежність;

5) подання ситуаційного плану розташування відомих об'єктів археологічної спадщини; оскільки у різних джерелах дані про місцезнаходження об'єктів археології мають часто суттєві розбіжності через брак крупномасштабних карт і помилки в окомірній прив'язці об'єктів, тому береться до уваги найбільш вірогідна інформація про розташування об'єктів у поєднанні з аналізом сучасних картографічних матеріалів; у більшості випадків розміри об'єктів не встановлено.

Результати робіт:

При опрацюванні архівно-бібліографічних та картографічних матеріалів не було виявлено жодної інформації про наявність відомих об'єктів археологічної історико-культурної спадщини в межах детального планування території в с. Черешенька на території Черешенської сільської ради по вулицях Молодіжна та Головна, а також в урочищі Березина.

Висновки:

Унаслідок проведеного архівно-бібліографічного пошуку не виявлено інформації про наявність відомих об'єктів культурної спадщини безпосередньо в межах детального планування території в с. Черешенька на території Черешенської сільської ради по вулицях Молодіжна та Головна, а також в урочищі Березина.

Одночасно, аналіз картографічних матеріалів та фізико-географічної ситуації свідчить про велику ймовірність виявлення невідомих об'єктів археології, особливо на відрогах хребтів, берегах терас і струмків. Ці ділянки є перспективними в плані розташування поселень, городищ, курганів та інших об'єктів археології.

Про це свідчить, зокрема, пам'ятка / об'єкт археології в урочищі Солонець (див. Andronic M., Niculică B. P. New archaeological research relating to the exploitation of salt in Bucovina // Salt Effect. Second Arheoinvest Symposium: From the ethnoarchaeology to the anthropology of salt (20–21 April 2012). – Iași: Al. I. Cuza' University, 2015. – P. 195, fig. 1:2, 7).

Рекомендації:

1) З метою захисту об'єктів археології, у тому числі тих, що можуть бути виявлені, відповідно до пункту 10 частини 1 статті 6, частини 3 статті 37 Закону України "Про охорону культурної спадщини", абзацу 6 статті 7 Закону України "Про охорону археологічної спадщини", абзацу 2 частини 3 статті 186-1 Земельного Кодексу України (у редакції Закону № 5406-VI від 02.10.2012 р.), **проекти землеустрою щодо відведення земельних ділянок у межах території розробки детального плану необхідно погоджувати з органом охорони культурної спадщини.**

2) Відповідно до частини 2 статті 17 Закону України «Про охорону культурної спадщини» усі пам'ятки археології, в тому числі ті, що знаходяться під водою, включаючи пов'язані з ними рухомі предмети, є державною власністю. Землі, на яких розташовані пам'ятки археології, перебувають у державній власності або вилучаються (викупуються) у державну власність в установленому законом порядку.

3) Відповідно до частини 3 статті 32 Закону України «Про охорону культурної спадщини» у межах зон охорони пам'яток забороняються будівельно-монтажні та земляні роботи без дозволу відповідного органу охорони культурної спадщини, а згідно з абзацом 1 статті 37 ці роботи можуть проводитися лише

після повного дослідження об'єктів культурної спадщини за рахунок коштів замовників будівництва.

Дозвіл на виконання будівельно-монтажних та земляних робіт на територіях об'єктів археологічної спадщини видає Державна служба з питань національної культурної спадщини Міністерства культури України після завершення польової частини пам'ятко-охоронних робіт (частини 22 і 24 статті 5, абзац 1 частини 1 статті 35, частина 2 статті 36 Закону України «Про охорону культурної спадщини», Постанова Кабінету Міністрів України від 13.03.2002 р. за № 316).

Застереження:

- відповідно до статей 54 і 66 Конституції України культурна спадщина охороняється законом; держава забезпечує збереження історичних пам'яток та інших об'єктів, що становлять культурну цінність; кожен зобов'язаний не заподіювати шкоду природі, культурній спадщині, відшкодувати завдані ним збитки;
- охорона об'єктів культурної спадщини є одним із пріоритетних завдань органів державної влади та органів місцевого самоврядування (абзац 3 преамбули Закону України «Про охорону культурної спадщини»);
- рішення органів охорони культурної спадщини є обов'язковими для виконання всіма юридичними та фізичними особами (частина 6 статті 3, абзац 2 статті 30 Закону України «Про охорону культурної спадщини»);
- за проведення будь-яких незаконних робіт, що можуть завдати або завдали шкоди пам'ятці орган охорони культурної спадщини може накладати на юридичну особу фінансові санкції у розмірі від тисячі до десяти тисяч неоподатковуваних мінімумів доходів громадян, а за неподання, несвоєчасне подання або подання явно недостовірної інформації про виявлені у процесі земляних, будівельних, шляхових, меліоративних та будь-яких інших робіт об'єкти культурної спадщини - у розмірі від ста до тисячі неоподатковуваних мінімумів доходів громадян (абзаци 2 і 4 статті 44 Закону України «Про охорону культурної спадщини»);
- умисне незаконне знищення, руйнування або пошкодження об'єктів культурної спадщини чи їх частин, вчинені службовою особою з використанням службового становища караються позбавленням волі на строк від трьох до восьми років з позбавленням права обіймати певні посади чи займатися певною діяльністю на строк до трьох років або без такого (частина 5 статті 298 Кримінального кодексу України);
- службова недбалість, тобто невиконання або неналежне виконання службовою особою своїх службових обов'язків через несумлінне ставлення до них, що завдало істотної шкоди охоронюваним законом правам, свободам та державним чи громадським інтересам і спричинило тяжкі наслідки карається позбавленням волі на строк від двох до п'яти років з позбавленням права обіймати певні посади чи займатися певною діяльністю на строк до трьох років та зі штрафом від двохсот п'ятдесяти до семисот п'ятдесяти неоподатковуваних мінімумів доходів громадян або без такого (частина 2 статті 367 Кримінального кодексу України).

Директор _____ М.Ільків

ДЕРЖАВНЕ АГЕНСТВО
АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРІГ УКРАЇНИ
(УКРАВТОДОР)



**СЛУЖБА
АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРІГ
У ЧЕРНІВЕЦЬКІЙ ОБЛАСТІ**

58018, м. Чернівці, вул. Головна, 205
тел.: 4-43-38, 583-871, тел./факс: 4-15-06
www.sad.cv.ua
e-mail: sadchernivtci@ukrpost.ua
sad_chv@cv.ukrtel.net

THE STATE ROAD AGENCY OF
UKRAINE (UKRAVTODOR)

**THE ROAD
ADMINISTRATION
IN CHERNIVTSI REGION**

58018, Chernivtsi, 205 Holovna str.,
tel.: 4-43-38, 583-871, tel./fax: 4-15-06
www.sad.cv.ua
e-mail: sadchernivtci@ukrpost.ua
sad_chv@cv.ukrtel.net

13.06.2016 № 592
На № 272 від 10.06.2016

Сільському голові с.Черешенька
Вижницького району
Шевчуку М.О.

Служба автомобільних доріг у Чернівецькій області розглянула Вашого листа про надання інформації щодо смуги відведення автодороги в місці детального планування с.Черешенька Вижницького району вздовж автодороги Р-62 Криворівня – Усть-Путила – Старі Кути – Вижниця – Сторожинець – Чернівці.

Ширина смуги відведення в місці проектування складає 12м від осі дороги вліво.

Детальний план території вздовж автодороги Р-62 запроектувати відповідно до вимог діючих нормативних документів за межами смуги відведення автодороги на відстані не менше 12м від осі дороги до території планування.

Відстань від автодороги до лінії споруд забудови прийняти згідно з існуючими нормативними вимогами.

Примикання (заїзду-виїзду) до забудови від автодороги прийняти близьким до 90 градусів. На (заїзді-виїзді) запроектувати водоперепускную трубу. Радіус заокруглення на заїзді передбачити відповідно до нормативних вимог, але не менше 12м. Ширину проїзної частини з'їзду прийняти 7м.

Передбачити організоване водовідведення з території забудови, зберігаючи існуючий водовідвід від автодороги.

Розробити схему організації дорожнього руху.

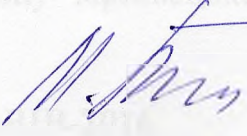
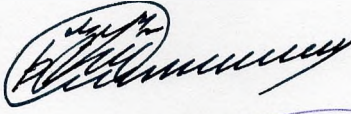

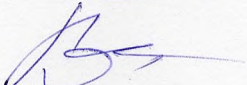
Начальник Служби автомобільних
доріг у Чернівецькій області

І.Гах

ТЗОВ
“ІНСТИТУТ ГРУНТОЗНАВСТВА ТА ОЦІНКИ ЗЕМЕЛЬ”

ТЕХНІЧНИЙ ЗВІТ

з детального ґрунтового обстеження земельної
ділянки № 3 с. Черешенька
Черешенської сільської ради,
Вижницького району Чернівецької області

Заступник директора		М. І. Пшевлоцький
Сертифікований інженер-землевпорядник		Б. В. Кульчицький
Завідувач лабораторії фізико-хімічних досліджень ґрунтів		О. Г. Телегуз
Інженер-аналітик		І. В. Галюк

ЛЬВІВ-2016

Вступ

Детальне ґрунтове обстеження земельного кварталу проведено згідно технічного завдання, виданого Черешенською сільською радою Вишницького району Чернівецької області у відповідності до “Методики крупномасштабного дослідження ґрунтів колгоспів і радгоспів Української РСР” (Харків, 1958) та “Технічних вказівок з коригування матеріалів великомасштабного обстеження ґрунтів колгоспів і радгоспів Української РСР” (Київ, 1977), вимог до земельного законодавства, зокрема статті 36 Закону України “Про землеустрій” (Відомості Верховної Ради України, 2003 р., № 36, с. 282) [3; 7]. Плановою основою для великомасштабного картування ґрунтового покриву послужив план топографічної зйомки території ділянки масштабу 1:1 000.

Ділянка №3 площею 15,2570 га розташована на землях резервного фонду с. Черешенка Черешенської сільської ради Вишницького району Чернівецької області.

При проведенні польових досліджень було закладено 15 ґрунтових розрізів, в яких досліджено морфологічні особливості ґрунтів і відібрано зразки ґрунту для проведення лабораторно-аналітичних робіт. Аналітичні дослідження ґрунтів виконані в лабораторії фізико-хімічних досліджень ґрунтів ТЗОВ “Інститут ґрунтознавства та оцінки земель” на підставі свідоцтва про атестацію № РЛ 017/15 від 23 лютого 2015 року.

У відібраних ґрунтових зразках виконано наступні дослідження:

1. Гранулометричний склад – методом Качинського з підготовкою пірофосфатним методом за Долговим і Лічмановою;
2. Гумус – методом Тюріна в модифікації Сімакова;
3. рН сольове – потенціометрично;
4. Сума увібраних основ (Са + Mg) – методом Каппена;
5. Гідролітична кислотність – методом Каппена;
6. Нітроген лужногідролізований – за Корнфілдом;
7. Обмінний Калій – за Кірсановим з використанням полум’яного фотометра;
8. Рухомий Фосфор – за Кірсановим з використанням фотоколориметра.

За результатами польових і лабораторних досліджень складено ґрунтову карту ділянки і проведено агропромислове групування ґрунтів.

1. Природні умови території дослідження

Згідно фізико-географічного районування території України досліджуваній земельній ділянці знаходиться в межах Передкарпатської височинної області, Вижницько-Сторожинецького фізико-географічного району [8]. Професор К. І. Геренчук відносить територію досліджень до області Прут-Сіретського лісолучного (Буковинського) Передкарпаття [6].

1.1. Клімат

Території досліджень знаходиться в межах помірної кліматичної зони, атлантико-континентальної області. Згідно агрокліматичного районування України, земельний квартал знаходиться в 24 агрокліматичному районі [1].

Клімат території досліджень зумовлений її розташуванням в помірних широтах і безпосереднім впливом Карпатської гірської системи. Загалом для території Черешенської сільської ради характерний досить м'який та вологий клімат атлантичного типу.

За даними метеостанції Чернівці, середня річна температура повітря становить $+7,9^{\circ}\text{C}$ (таблиця 1). Найхолоднішим місяцем року є січень з середньомісячною температурою $-4,8^{\circ}\text{C}$, а найтеплішим – липень, коли середня температура повітря становить $+18,6^{\circ}\text{C}$. Високі температури влітку пов'язані із східними вітрами, що приносять дуже нагріті маси континентального повітря. Абсолютний мінімум температури повітря досягає -32°C .

Тривалість періоду з мінусовими температурами в середньому становить близько 100 днів. Безморозний період триває в середньому 162 дні. Тривалість періоду з температурою повітря вище 0°C становить 256-261 днів, понад $+5^{\circ}\text{C}$ – 202-209 днів, вегетаційний період (температура $>10^{\circ}\text{C}$) триває близько 149-156 днів [6]. Останні весняні заморозки припадають на третю декаду квітня, а перші осінні приморозки трапляються в середньому на початку жовтня.

Середня річна кількість опадів для території дослідження становить 652-702 мм (таблиця 2). Найбільше опадів випадає за теплий період року – від 502 до 552 мм, за холодний – близько 150 мм [6]. Інші місяці року характеризуються відносно рівномірним випаданням опадів. Добові максимуми опадів досягають 222 мм. Число днів з опадами коливається в межах 145-150 за рік. Коефіцієнт зволоження перевищує 2,8 [1].

Середня дата появи сталого снігового покриву припадає на третю декаду листопада. Стійкий сніговий покрив формується у третій декаді грудня. Висота снігового покриву на кінець січня в середньому становить 10-20 см. В третій декаді лютого починається сніготанення і до третьої декади березня сніговий покрив сходить повністю.

1.2. Геологічна будова

У тектонічному відношенні Буковина знаходиться на стику двох великих геолого-структурних одиниць: південно-західної окраїни Східноєвропейської платформи (Подільської плити) і Карпатської геосинклінальної області. За тектонічним районуванням України, територія досліджень належить до Альпійської геосинклінали, складчастої області Карпат, зовнішньої зони Передкарпатського крайового прогину [1]. Зовнішня зона сформувалась в неогені на південно-західній окраїні мезозойської платформи.

Зовнішня зона Передкарпатського крайового прогину складена нерозчленованими тортон-сарматськими відкладами, які залягають на відкладах мезозою. Четвертинні геологічні утворення представлені верхньоплейстоценовими відкладами II-III надзаплавних терас ріки Черемош, а саме, алювіальними галечниками, оглеєними суглинками та глинами древніх річкових долин. Грунтотвірними породами на території досліджень є безкарбонатні оглеєні давні алювіально-делювіальні суглинки жовтувато-палевого, бурувато-палевого забарвлення, із вохристими плямами і заліристо-мангановими пунктаціями. У вологому стані суглинки є в'язкими, у сухому – сильно ущільненими, що затрудняє інфільтрацію дощових і талих снігових вод.

1.3. Геоморфологічна будова

Відповідно до геоморфологічного районування України, територія досліджень знаходиться у межах Карпатської гірської геоморфологічної країни, провінції Східних Карпат, Передкарпатської області пластово-аккумулятивних та пластово-денудаційних рівнин, підобласті Покутсько-Буковинсько-Передкарпатської пластово-денудаційної височини на палеогенових і неогенових відкладах, в геоморфологічному районі Сірет-Прутської увалисто-горбистої, середньорозчленованої височини [2].

Територія приурочена до нахиленої у північно-східному напрямку хвилястої розчленованої аккумулятивно-денудаційної рівнини. По суті це вузька перехідна смуга між плоскою аккумулятивною рівниною давньої долини "Багна" на північному сході і Покутсько-Буковинськими Карпатами на південному заході. Тут протікають дві маленькі річечки – Міхідра і Міходерка. Досліджувана ділянка приурочена до південно-східного схилу долини потічка Солонець. Нахил поверхні території становить від 1-2° до 3-5°. При значних кількостях опадів і наявності практично водонепроникних ґрунтових горизонтів, широкого прояву набули процеси водної ерозії, які призводять до ерозійної деградації ґрунтів.

Схили долини потічка переважно складної форми з улоговинами. Мікрорельєф представлений улоговинами стоку. Нанорельєф представлений борознами від оранки, кротовинами, мурашниками. Абсолютні висоти території досліджень коливаються в межах 464-502 м.

1.4. Гідрогеологічні умови

Територія Буковини характеризується відзначається наявністю декількох різновидностей підземних вод. Їхнє поширення пов'язане з геолого-гідро-геологічними особливостями території, а хімічний склад – із специфікою надр.

Згідно гідрогеологічного районування України територія досліджень відноситься до гідрогеологічної провінції складчастої області Карпат, гідрогеологічного району Передкарпатського крайового прогину [1].

Підземні води території приурочені до алювіально-делювіальних відкладів Прут-Сіретського межиріччя. Здебільшого це верховодка, де водоносними горизонтами є суглинки, прошарки та лінзи піску або щебеню. Залягає на глибині 0,5-2 м, живлення атмосферне. Рідко використовується для водопостачання.

Тортонський водоносний горизонт залягає глибше 20 метрів, приурочений до вапняків, пісковиків, прошарків та лінз пісків у товщах глини [9]. Живлення вод атмосферне і ґрунтове.

Після сніготанення і випадання рясних дощів у весняно-літньо-осінній період в межах досліджуваної території формується верховодка, яка спричиняє перезволоження та поверхневе оглеєння ґрунтів.

1.5. Рослинний покрив

За геоботанічним районуванням України досліджувані ділянки знаходяться в межах Європейської широколистяної області, Середньоевропейської лісової провінції, Прикарпатського округу ялиново-букових, букових і дубових лісів [1].

Природний рослинний покрив у межах території досліджень фрагментарно представлений дубово-грабовими, буковими, ялицево-буковими лісами. Сільськогосподарські угіддя розташовані на місці ялицево-букових лісів [6].

Рослинний покрив ділянки рослинністю кущами глоду, вільхи, дикої яблуні, дикої груші, ожини, злаковим різнотрав'ям і численними бур'янами. Серед різнотрав'я зустрічаються ситник, кінський щавель, стенектус, подорожник, дика морква, кульбаба, деревій тощо.

Таблиця 1

Середні місячні і річні температури повітря [6].

Назва метеостанції	Місяці												За рік
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Чернівці	-4,8	-3,4	1,8	8,3	14,5	17,4	19,2	18,6	14,2	8,8	2,3	-2,4	7,9

Таблиця 2

Середня місячна і річна кількість опадів [6].

Назва метеостанції	Місяці												За рік
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Чернівці	20	28	38	57	76	80	99	67	61	46	33	28	652
Сторожинець	31	28	41	59	81	113	108	70	59	48	36	28	702

2. Ґрунтовий покрив

Згідно агроґрунтового районування України, досліджувана територія знаходиться в межах Суббореального біокліматичного поясу Західної буроземно-лісової області, ґрунтово-біокліматичної провінції гірської країни Українських Карпат, лісо-лучної буроземної зони Передкарпаття, в Сторожинецькому агроґрунтовому районі, сильно розчленованому, з переважанням дерново-підзолистих поверхнево-оглеєних ґрунтів в поєднанні з буроземно-підзолистими ґрунтами [1].

Ґрунтовий покрив досліджуваної земельної ділянки представлений дерново-слабопідзолистими поверхнево-оглеєними незмитими та різного ступеня еродованими відмінами.

Для характеристики морфологічної будови дерново-слабопідзолистих поверхнево-глейових важкосуглинкових ґрунтів наводимо опис ґрунтового розрізу № 8, закладеного у східній частині території ділянки.

Рельєф – слабо нахилена на схід рівнина крутизною 1-2°, ускладнена мікрозападинами. Нанорельєф – борозни від оранки, зустрічаються мурашники, кротовини.

Поверхня ґрунту – задернована, борознувата.

Угіддя – сінокіс, рілля.

Рослинний покрив – куші дикої груші, яблуні, ожина, злакове різнотрав'я, дика морква, деревій, стеноктус, чортополох, кульбаба, подорожник ланцетовидний, осот рожевий.

Потужність гумусової товщі (горизонти HE+EhG1) – 39 см.

Ознаки оглеєння – залізисто-манганові пунктації – з поверхні, вохристі плями глибини 24 см.

Закипання від 10% HCl – немає.

Ґрунт: дерново-слабопідзолистий поверхнево глейовий важкосуглинковий на давніх алювіально-делювіальних відкладах.

Hd – дернина
0-2 см

HEglop. 2-24 см	– гумусово-елювіальний орний горизонт, світло-сірий з буруватим відтінком, неоднорідний, важкосуглинковий, грудкувато-зернистої структури, ущільнений, вологий, тріщинуватий, насичений аморфною SiO_2 , залізо-манганові пунктації, червоточини, копроліти, корінці рослин, перехід до горизонту EhGl помітний за забарвленням і складенням, співпадає з глибиною колишньої оранки.
EhGl 24-39 см	– елювіальний слабогумусований, сильноелювіюваний горизонт, сірувато-білястого забарвлення, дуже неоднорідний, важкосуглинковий, дрібно грудкувато-пластинчастої структури, щільний, вологий, тріщинуватий, кремнеземна присипка SiO_2 , оглеєння у формі рясних залізо-манганових пунктацій, вохристих плям, червоточини, копроліти, корінці рослин, нори землеривів, перехід до горизонту IE(h)Gl поступовий за забарвленням та структурою.
IE(h)Gl 39-55 см	– ілювіальний слабогумусований горизонт, добре елювіюваний, бурий, дуже неоднорідний, важкосуглинковий, горіхувато-призматичної структури, дуже щільний, вологий, присипка SiO_2 , вохристі плями оглеєння, дрібні залізо-манганові конкреції та пунктації, червоточини, копроліти, зрідка корінці рослин, кореневини перехід до горизонту P(h)Gl поступовий за забарвленням.
I(e)Gl 55-88 см	– ілювіальний дуже слабогумусований горизонт, слабо елювіюваний, темнувато-бурий, дуже неоднорідний, важкосуглинковий, заклинки гумусованого дрібнозему, призматичної структури, дуже щільний, вологий, тріщинуватий, оглеєння у формі рясних вохристих та сизих плям, дрібні конкреції, червоно-бурі натіки півтораоксидів R_2O_3 , кремнеземна присипка SiO_2 по гранях структурних агрегатів, червоточини, зрідка корінці рослин, кореневини, перехід до горизонту IPGl поступовий за забарвленням і складенням.
IPGl 88-116 см	– ілювіальний перехідний горизонт, дуже слабогумусований, жовтувато-вохристо-бурий, дуже неоднорідний, призматичної структури, важкосуглинковий, дуже щільний, вологий, рясні вохристі та сизі плями оглеєння, натіки R_2O_3 по гранях структурних агрегатів, зустрічаються окремі невеликі гнізда SiO_2 , червоточини, зрідка кореневини, перехід до горизонту PiGl поступовий за забарвленням.
PiGl 116-140 см	– перехідний горизонт, слабоілювіювана ґрунтоутворна порода, давні алювіально-делювіальні відклади, жовтувато-світло-бурий з вохристим відтінком, дуже неоднорідний, важкосуглинковий, безструктурний, дуже щільний, вологий, оглеєння у формі рясних сизих і вохристих плям, дрібних залізо-манганових конкрецій,

За гранулометричним складом дерново-слабопідзолисті поверхнево-глейові ґрунти відносяться до важкосуглинкових. Вміст фізичної глини (частинки менше 0,01 мм) у гумусово-елювіальному горизонті HEgl становить 45,48% (Протокол досліджень). Із глибиною по профілю вміст фізичної глини зростає, досягаючи значень 51,74% в елювіальному слабогумусованому горизонті EhGl.

Вміст гумусу в гумусово-елювіальному горизонті HEgl коливаються у межах 2,76%, згідно прийнятих градацій ґрунти характеризуються як низькогумусні (В. А. Ковда, Б. Г. Розанов, 1988). З глибиною вміст гумусу різко зменшується, досягаючи значень 1,12% в горизонті EhGl.

Реакція ґрунтового розчину в гумусово-елювіальному горизонті HEgl сильноокисла, величина рН сольового дорівнює 4,2. Сума увібраних основ в горизонті HEgl становить 15,3 ммоль/100 г ґрунту, оцінюється як підвищена. Величина гідролітичної кислотності складає

5,60 ммоль/100 г ґрунту, ступінь кислотності ґрунтів характеризується як високий. Із глибиною по профілю величина суми увібраних основ зменшується, величина гідролітичної кислотності дещо зростає. Ступінь насичення основами в гумусово-елювіальному горизонті NEgl підвищений, становить 73,2% (Протокол досліджень).

За результатами лабораторних досліджень, вміст лужногідролізованого Нітрогену в гумусово-елювіальному горизонті NEgl досліджуваних ґрунтів становить 15,40 мг на 100 г ґрунту, обмінного Калію – 8,20 мг на 100 г ґрунту, рухомого Фосфору – 1,06 мг на 100 г ґрунту.

Дерново-слабопідзолисті поверхнево-глейові важкосуглинкові ґрунти віднесено до 19е агропромислової групи.

Для характеристики морфологічної будови дерново-слабопідзолистих поверхнево-глейоватих слабозмитих важкосуглинкових ґрунтів наводимо опис ґрунтового розрізу № 1, закладеного у центральній частині ділянки.

Рельєф – схил вододілу південно-східної експозиції крутизною 2-3°, слабо випуклої форми, верхня третина. Нанорельєф – борозни від оранки, зустрічаються кротовини, мурашники.

Поверхня ґрунту – задернована, борознувата, покрита мохом.

Угіддя – рілля. Культура – багаторічні трави.

Рослинний покрив – кушки ожини, шипшини, злакове різнотрав'я, підмаренник, кульбаба, стенектус, кінський щавель, дика морква.

Потужність орного шару (горизонти NE+Ehgl) – 26 см.

Ознаки оглеєння – залізисто-манганові пунктації – з поверхні, вохристі плями глибини 26 см.

Закипання від 10% HCl – немає.

Ґрунт: дерново-слабопідзолистий поверхнево глейоватий слабозмитий важкосуглинковий на елювіально-делювіальних відкладах.

Nd 0-1	– дернина.
NE+Ehglor. 1-26 см	– гумусово-елювіальний орний горизонт, світло-сірий з буруватим відтінком, неоднорідний, важкосуглинковий, дрібногрудкуватої структури, щільний, вологий, тріщинуватий, насичений аморфною SiO ₂ , залізисто-манганові пунктації, червоточини, копроліти, корінці рослин, перехід до горизонту Ehgl помітний за забарвленням і складенням, співпадає з глибиною давньої оранки.
Ehgl 26-34 см	– елювіальний слабогумусований, добре елювіований горизонт, світло-сірий з білястим відтінком, окремими бурими плямами, дуже неоднорідний, важкосуглинковий, грудкувато-плитовидної структури, дуже щільний, свіжий, тріщинуватий, насичений кремнеземною присипкою SiO ₂ , оглеєння у

IE(h)G1 34-49 см	формі залізисто-манганових пунктацій, вохристих плям, червоточини, копроліти, корінці рослин, нори землерийв, перехід до горизонту IE(h)G1 поступовий за забарвленням, складенням та структурою. – ілювіальний слабогумусований горизонт, добре елювіований, бурий, дуже неоднорідний, важкосуглинковий, горіхуватої структури, дуже щільний, вологий, присипка SiO ₂ , натіки R ₂ O ₃ по гранях структурних агрегатів, вохристі плями оглеєння, залізисто-манганові пунктації та дрібні конкреції, червоточини, копроліти, зрідка корінці рослин, перехід до горизонту I(e)G1 поступовий за забарвленням.
I(e)G1 49-80 см	– ілювіальний, дуже слабогумусований горизонт, слабо елювіований, темно-бурий, дуже неоднорідний, залинки гумусованого дрібнозему по тріщинах, легкоглинистий, призматичний, дуже щільний, вологий, тріщинуватий, оглеєння у формі рясних вохристих плям, дрібних залізисто-манганових конкреції, пунктації, червоно-бурі натіки півтораоксидів R ₂ O ₃ , слабовиражена присипка SiO ₂ по гранях структурних агрегатів, червоточини, зрідка корінці рослин, кореневини, перехід до горизонту IPG1 поступовий за забарвленням і складенням.
IPG1 80-127 см	– ілювіальний перехідний горизонт, дуже слабогумусований, вохристо-бурий з сизими плямами, дуже неоднорідний, грубо-призматично-брилистої структури, легкоглинистий, дуже щільний, вологий, рясні вохристі та сизі плями оглеєння, натіки R ₂ O ₃ по гранях структурних агрегатів, окремі невеликі гнізда SiO ₂ , червоточини, зрідка кореневини, перехід до горизонту PiG1 поступовий за забарвленням.
PiG1 127-150 см	– перехідний горизонт, дуже слабоілювіована ґрунтотворна порода, оглеєні елювіально-делювіальні відклади, сизувато-бурого, з вохристим відтінком забарвлення, дуже неоднорідний, легкоглинистий, безструктурний, дуже щільний, вологий, оглеєння у формі рясних сизих і вохристих плям, дрібних залізисто-манганових конкрецій.

За гранулометричним складом дерново-слабопідзолисті поверхнево-глеюваті ґрунти відносяться до важкосуглинкових. Вміст фізичної глини (частинки менше 0,01 мм) у орному горизонті HE+Ehgl коливається у межах 40,35-42,44% (Протокол досліджень). У горизонті Ehgl вміст фізичної глини не відзначається суттєвою варіабельністю.

Вміст гумусу в орному горизонті HE+Ehgl коливаються від 1,61 до 1,85%. Згідно прийнятих градацій, вміст гумусу у ґрунтах характеризується як мізерно-незначний (В. А. Ковда, Б. Г. Розанов, 1988). З глибиною вміст гумусу зменшується.

Реакція ґрунтового розчину у орному горизонті HE+Ehgl переважно середньоокисла, рідше – сильноокисла, величина рН сольового коливається у межах від 4,3 до 4,8. Сума увібраних основ в горизонті HE+Eh становить 9,40-12,40 ммоль/100 г ґрунту, оцінюється як низька та середня. Величина гідролітичної кислотності коливається у межах 3,3-3,4 ммоль/100 г ґрунту, ступінь кислотності ґрунтів характеризується як середній. Ступінь насичення основами коливається від середнього до підвищеного, у межах 69,9-79,0% (Протокол досліджень).

За результатами лабораторних досліджень, вміст лужногідролізованого Нітрогену у орному горизонті HE+Ehgl досліджуваних ґрунтів становить 14,0 мг на 100 г ґрунту, обмінного Калію – 9,39 мг на 100 г ґрунту, рухомого Фосфору – 1,35 мг на 100 г ґрунту.

Дерново-слабопідзолисті поверхнево-глеюваті слабозмиті важкосуглинкові ґрунти відносяться до 24е агровиробничої групи.

Для характеристики морфологічної будови дерново-слабопідзолистих поверхнево-глеюватих середньозмитих ґрунтів наводимо опис ґрунтового розрізу № 3, закладеного у північній частині ділянки.

Рельєф – схил вододілу південно-східної експозиції крутизною 3-5°, прямої форми, верхня третина. Нанорельєф – борозни від колишньої оранки, мурашники, кротовини.

Поверхня ґрунту – задернована.

Угіддя – сінокіс, рілля.

Рослинний покрив – поодинокі кущики глоду, шипшини, ожини, злакове різнотрав'я, деревій, подорожник, підмаренник, кульбаба, маргаритки, стеноктус, кінський щавель, осот рожевий, маргаритки.

Потужність орного горизонту (HE+Eh+IEgl) – 24 см.

Ознаки оглеєння – залізисто-манганові пунктації – з поверхні, вохристі плями глибини 24 см.

Закипання від 10% HCl – немає.

ґрунт: дерново-слабопідзолистий поверхнево-глеюватий середньозмитий важкосуглинковий на елювіально-делювіальних відкладах.

Nd 0-2	– дернина.
HE+Eh+IEglor. 2-24 см	– колишній орний шар, перемішані оранкою гумусово-елювіальний, елювіальний та верхня частина ілювіального горизонтів, сірувато-бурий, неоднорідний, важкосуглинковий, грудкуватої структури, щільний, вологий, плями крем'янкової присипки SiO ₂ , кусочки вапняку, червоточини, копроліти, корінці рослин, перехід до горизонту IeGl помітний за забарвленням і складенням, співпадає з глибиною колишньої оранки.
IeGl 24-48 см	– ілювіальний горизонт слабогумусований, слабо елювіований, темно-бурий, дуже неоднорідний, легкоглинистий, горіхуватої структури, дуже щільний, свіжий, присипка SiO ₂ , гумусово-колоїдні натіки R ₂ O ₃ по гранях структурних агрегатів, вохристі плями оглеєння, залізисто-манганові пунктації та дрібні конкреції, червоточини, копроліти, зрідка корінці рослин, перехід до горизонту I(e)Gl поступовий за забарвленням.
I(e)Gl 48-60 см	– ілювіальний, дуже слабогумусований горизонт, слабо елювіований, бурий, дуже неоднорідний, легкоглинистий, заклинки гумусованого дрібнозему по тріщинах, призматичної структури, дуже щільний, вологий, тріщинуватий, оглеєння у формі рясних вохристих плям, дрібні конкреції, червоно-бурі натіки півтораоксидів R ₂ O ₃ та незначна присипка SiO ₂ по гранях структурних агрегатів, червоточини, зрідка корінці рослин, нори землерийв, перехід до горизонту IPGl поступовий за забарвленням і складенням.
IPGl 60-96 см	– ілювіальний перехідний горизонт, дуже слабогумусований, світло-бурий, дуже неоднорідний, призматично-брилистої структури, легкоглинистий, дуже щільний, вологий, рясні вохристі та сизі плями оглеєння, червоно-бурі натіки R ₂ O ₃ по гранях структурних агрегатів, слабо вира-

жена присипка SiO_2 , червоточини, перехід до горизонту PiGl поступовий за забарвленням.

PiGl
96-120 см

– перехідний горизонт, дуже слабоіловійована ґрунтозна порода, елювіально-делювіальні відклади, світло-бурого з вохригим відтінком забарвлення, дуже неоднорідний, легкоглинистий, безструктурний, дуже щільний, вологий, оглеєний, рясні сизі та вохристі плями, дрібні залізо-манганові конкреції.

За гранулометричним складом дерново-слабопідзолисті поверхнево-глеюваті середньозмиті ґрунти відносяться до важкосуглинкових. Вміст фізичної глини (частинки менше 0,01 мм) у орному горизонті HE+Eh+IEgl становить 44,20% (Протокол досліджень).

Вміст гумусу в орному горизонті HE+Eh+IEgl коливаються у межах 1,22%, згідно прийнятих градацій ґрунти характеризується як мізерно незначний (В. А. Ковда, Б. Г. Розанов, 1988).

Реакція ґрунтового розчину в орному горизонті HE+Eh+IEgl слабокисла, величина рН сольового становить 5,5. Сума увібраних основ в горизонті HE+Eh+IEgl становить 15,8 ммоль/100 г ґрунту, оцінюється як підвищена. Величина гідролітичної кислотності дорівнює 1,6 ммоль/100 г ґрунту, ступінь кислотності ґрунтів характеризується як дуже низький. Ступінь насичення основами високий, становить 90,8% (Протокол досліджень).

Вміст лужногідролізованого Нітрогену в горизонті HE+Eh+IEgl досліджуваних ґрунтів становить 18,2 мг на 100 г ґрунту, обмінного Калію – 8,6 мг на 100 г ґрунту, рухомого Фосфору – 0,80 мг на 100 г ґрунту.

Дерново-слабопідзолисті поверхнево-глеюваті середньозмиті важкосуглинкові ґрунти відносяться віднесено до 25е агропробничої групи.

**ТЗОВ
“ІНСТИТУТ ГРУНТОЗНАВСТВА ТА ОЦІНКИ ЗЕМЕЛЬ”**

Україна, м. Львів, проспект В. Чорновола, 4

ПРОТОКОЛ ДОСЛІДЖЕНЬ

Замовник та його адреса: Черешенська сільська рада, с. Черешенька Вижницького району Чернівецької області.

Місце відбору зразків: ділянка на території с. Черешенька Черешенської сільської ради Вижницького району Чернівецької області.

Вид зразка: ґрунт.

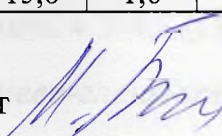
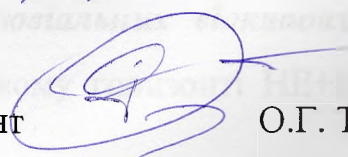
Мета відбору: визначення якісних та кількісних показників ґрунту.

Результати досліджень

№ розрізу	Глибина відбору зразків, см	Шифр агрогруп	Вміст фізичної глини, %	Гумус, %	рН сольове	Сума увібраних основ	Гідролітична кислотність	Ступінь насичення основами, %	Нітроген лужно-гідролізований	Обмінний К ₂ O	Рухомий P ₂ O ₅
						ммоль/100 г ґрунту					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Дерново-слабопідзолисті поверхнево-глейові важкосуглинкові ґрунти на давніх алювіально-делювіальних відкладах											
8	2-24	19e	45,48	2,76	4,2	15,3	5,6	73,2	15,40	8,20	1,06
	26-36		51,74	1,12	4,1	13,6	6,2	68,7	-	-	-
Дерново-слабопідзолисті поверхнево-глеюваті слабозмиті важкосуглинкові ґрунти на елювіально-делювіальних відкладах											
1	1-26	24e	42,44	1,85	4,8	12,4	3,3	79,0	14,0	9,39	1,35
	26-34		40,28	1,43	5,6	16,6	1,2	93,3	-	-	-
2	1-23		40,60	1,68	4,6	9,6	3,3	74,4	-	-	-
6	2-20		42,12	1,61	4,7	9,4	3,4	73,4	-	-	-
7	2-30		40,35	1,72	4,3	10,2	4,4	69,9	-	-	-
Дерново-слабопідзолисті поверхнево-глеюваті середньозмиті важкосуглинкові ґрунти на елювіально-делювіальних відкладах											
3	1-24	25e	44,20	1,22	5,5	15,8	1,6	90,8	18,2	8,6	0,80

Заступник директора,
кандидат географічних наук, доцент

Завідувач лабораторії фізико-хімічних досліджень ґрунтів,
кандидат географічних наук, доцент

 М. І. Пшевлоцький
 О.Г. Телегуз

Висновок

щодо характеристики ґрунтового покриву земельного кварталу, який розташований за адресою: Черешенська сільська рада, с. Черешенька Вижницького району Чернівецької області

Відповідно до природно-сільськогосподарського районування України, досліджувана територія відноситься до Карпатської гірської області, провінції Передкарпаття, Черемосько-Серетського округу, Сторожинецького (04) природно-сільськогосподарського району [4].

Площа земельної ділянки, згідно з проектом землеустрою, становить 15,2570 га. земель резервного фонду с. Черешенька Черешенської сільської ради Вижницького району Чернівецької області.

За результатами проведених ТзОВ “Інститут ґрунтознавства та оцінки земель” польових та лабораторно-аналітичних досліджень в межах репрезентованого земельного кварталу, відповідно номенклатурного списку ґрунтів України та списку агровиробничих груп, встановлено наступне:

– *дерново-слабопідзолисті поверхнево-глейові важкосуглинкові ґрунти на давніх алювіально-делювіальних відкладах.* Вміст фізичної глини (частинки менше 0,01 мм) в гумусово-елювіальному горизонті HEgl становить 45,48%. Вміст гумусу в горизонті HEgl становить 2,76% і оцінюється як низький.

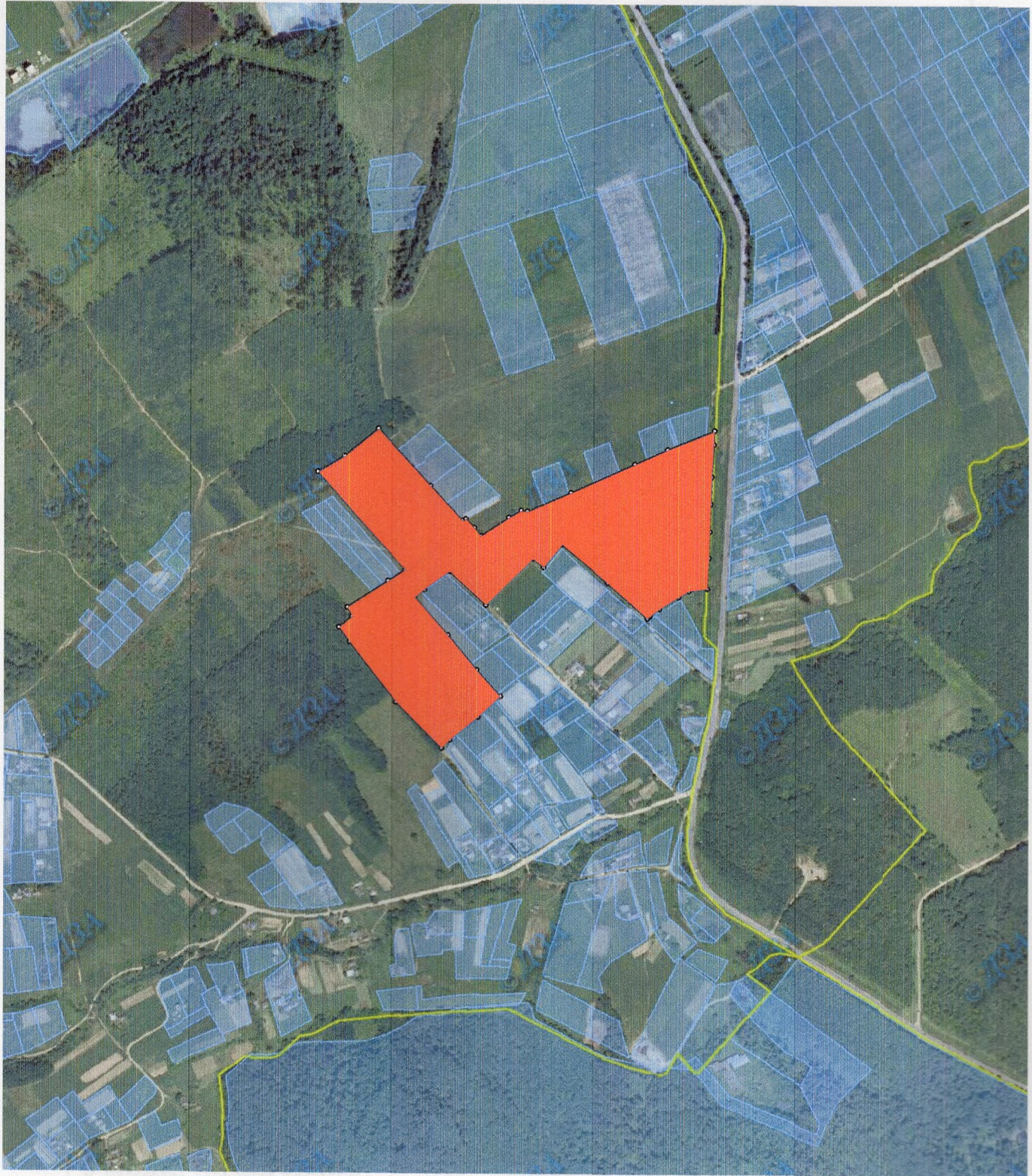
Реакція ґрунтового розчину в гумусово-елювіальному горизонті HEgl сильноокисла, величина рН сольового становить 4,2 (Протокол досліджень).

– *дерново-слабопідзолисті поверхнево-глейоваті слабозмиті важкосуглинкові ґрунти на елювіально-делювіальних відкладах.* Вміст фізичної глини (частинки менше 0,01 мм) в орному горизонті (HE+Ehgl) коливається у межах 40,35-42,44%. Вміст гумусу в орному горизонті HE+Ehgl становить 1,61-1,85% і оцінюється як мізерно-незначний.

Реакція ґрунтового розчину в орному горизонті HE+Ehgl сильно- та середньоокисла, величина рН сольового становить 4,3-4,8 (Протокол досліджень).

– *дерново-слабопідзолисті поверхнево-глейоваті середньозмиті важкосуглинкові ґрунти на елювіально-делювіальних відкладах.* Вміст фізичної глини (частинки менше 0,01 мм) в орному горизонті HE+Eh+IEgl становить

Схема розміщення земельної ділянки



Виконав:

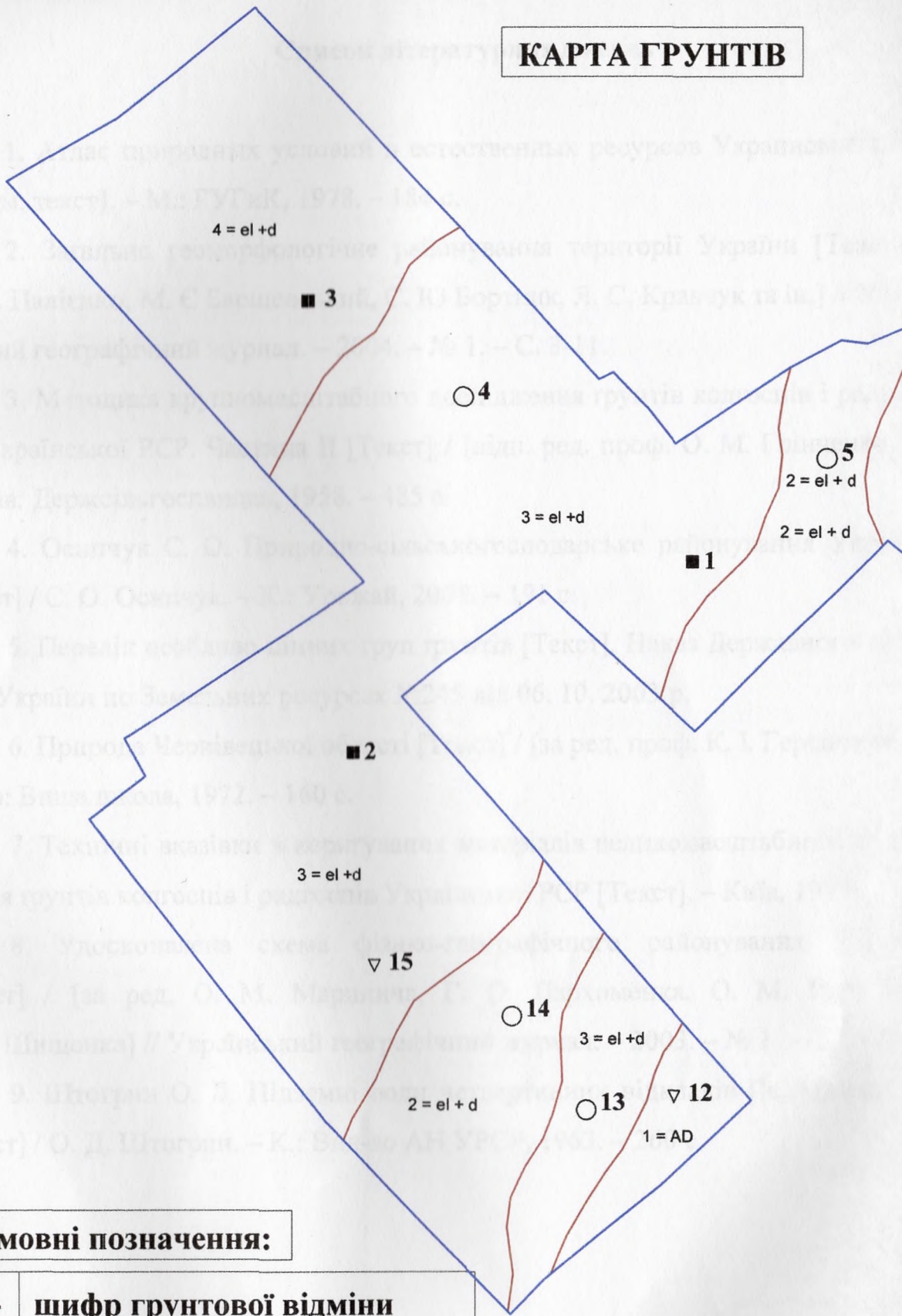


A handwritten signature in black ink, appearing to read "Б.В. Кульчицький".

Б.В. Кульчицький

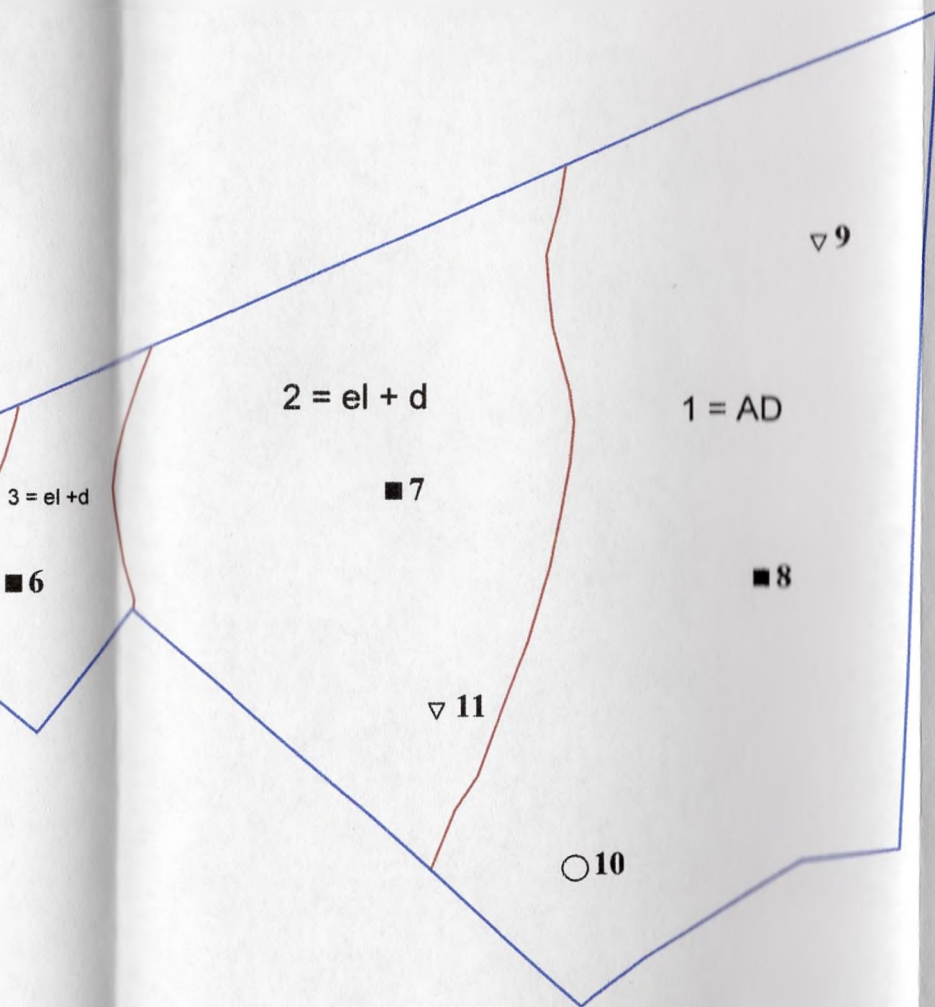
Масштаб 1 : 10000

КАРТА ГРУНТІВ



Умовні позначення:

1 = AD	-	шифр ґрунтової відміни
AD	-	ґрунтоутворні породи
■ 1	-	аналізовані ґрунтові розрізи
○ 4	-	ґрунтові розрізи
▽ 11	-	прикопки



Номенклатурний список ґрунтів

Шифр ґрунтів	Назва ґрунтів	Агрогрупа	Площа ріллі, га
1 AD	Дерново-слабопідзолисті поверхнево-глеїтові важкосуглинкові ґрунти на давніх алювіально-делювіальних відкладах	19e	3,7650
2 el+d	Дерново-слабопідзолисті поверхнево-глеюваті слабозмиті важкосуглинкові ґрунти на елювіально-делювіальних відкладах	24e	3,9035
3 el+d	Дерново-слабопідзолисті поверхнево-глеюваті слабозмиті важкосуглинкові ґрунти на елювіально-делювіальних відкладах з плямами дерново-слабопідзолистих поверхнево-глеюватих середньозмитих важкосуглинкових ґрунтів на елювіально-делювіальних відкладах - до 10%	24e	5,7365
4 el+d	Дерново-слабопідзолисті поверхнево-глеюваті середньозмиті важкосуглинкові ґрунти на елювіально-делювіальних відкладах	25e	1,8520
		Всього:	15,2570

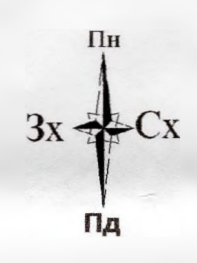


Виконав
Телегуз О.Г.

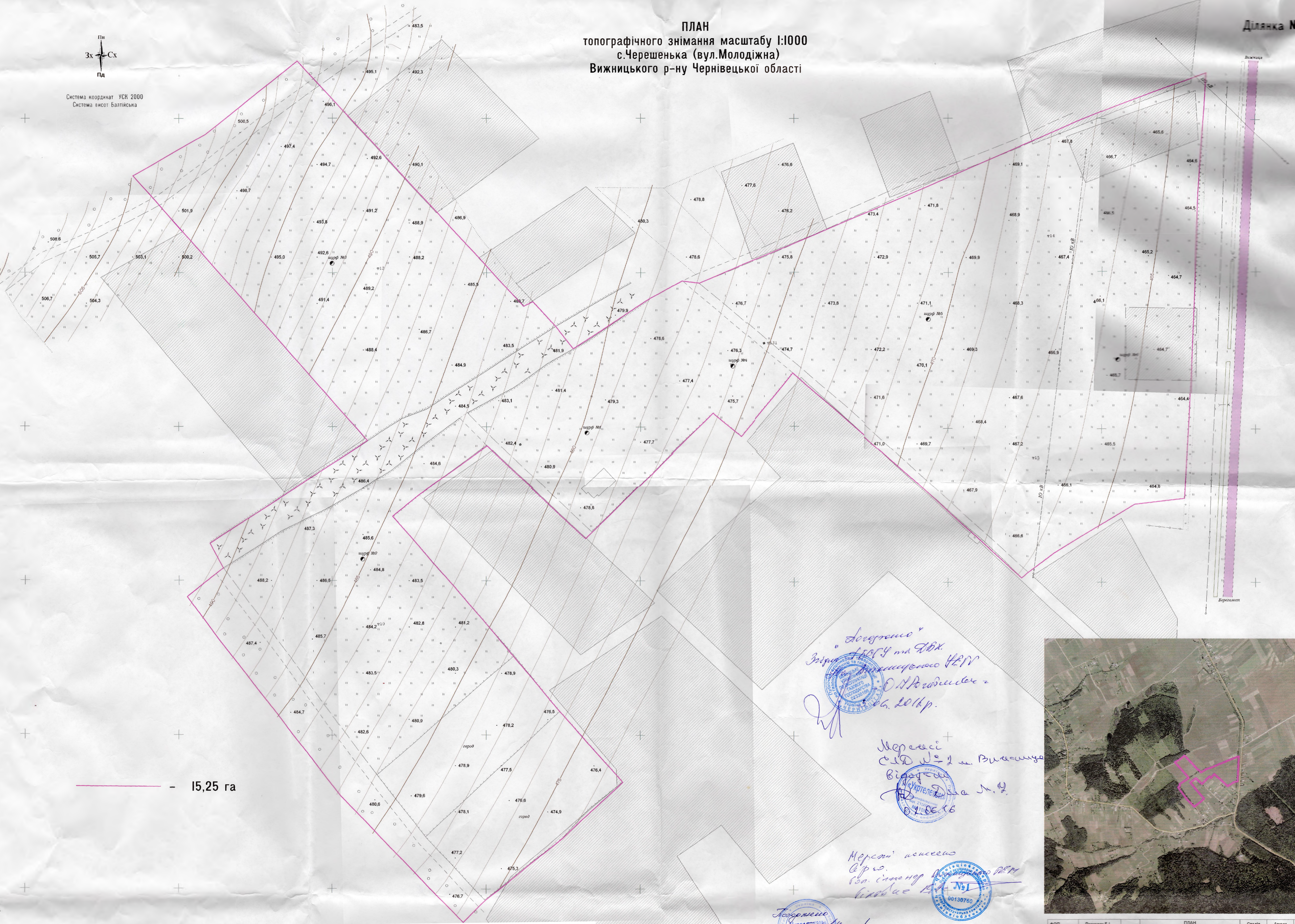
Масштаб: 1 - 2000

ТзОВ "Інститут ґрунтознавства та оцінки земель"
Львів 2016р.

ПЛАН
топографічного знімання масштабу 1:1000
с.Черешенька (вул.Молодіжна)
Вишницького р-ну Чернівецької області



Система координат УСК 2000
Система висот Балтійська



— 15,25 га

Згідно з проектом
"Ділянка №3"
на вул. Молодіжна
с. Черешенька
Вишницького району
Чернівецької області
01.10.2016р.

Мересі
с.Д.Д. №2 м. Вишниця
Вишницького району
Чернівецької області
01.10.2016

Мересі
с.Д.Д. №2 м. Вишниця
Вишницького району
Чернівецької області
01.10.2016



№	Романюк Б.І.	ПЛАН топографічного знімання масштабу 1:1000 с.Черешенька (вул.Молодіжна) Вишницького р-ну Чернівецької області	Стадія	Аркуш	Лист
1	Романюк Б.І.			1	