**Ґрунти**

За ґрунтово-географічним районуванням Запорізька область лежить у межах Центральної лісостепової і степової області Суббореального поясу. Північна і центральна частини області належить до [Степової](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%82%D0%B5%D0%BF) зони [звичайних](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A7%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%BE%D0%B7%D0%B5%D0%BC%D0%B8_%D0%B7%D0%B2%D0%B8%D1%87%D0%B0%D0%B9%D0%BD%D1%96) і [південних чорноземів](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A7%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%BE%D0%B7%D0%B5%D0%BC%D0%B8_%D0%BF%D1%96%D0%B2%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%96), південна – до Сухостепової зони [темно-каштанових і каштанових ґрунтів](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D1%88%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D1%96_%D2%91%D1%80%D1%83%D0%BD%D1%82%D0%B8). Запорізьке Правобережжя входить до складу Дніпровсько-Дністровської провінції, а північна частина Запорізького Лівобережжя — до Дніпровсько-Донецької провінції Північно-Степової підзони [звичайних чорноземів](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A7%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%BE%D0%B7%D0%B5%D0%BC%D0%B8_%D0%B7%D0%B2%D0%B8%D1%87%D0%B0%D0%B9%D0%BD%D1%96). Центральна частина Запорізького Лівобережжя входить до складу Азово-Причорноморської провінції Південно-Степової підзони [південних чорноземів](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A7%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%BE%D0%B7%D0%B5%D0%BC%D0%B8_%D0%BF%D1%96%D0%B2%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%96), південна частина — до Причорноморської провінції Сухостепової зони [темно-каштанових і каштанових ґрунтів](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D1%88%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D1%96_%D2%91%D1%80%D1%83%D0%BD%D1%82%D0%B8).

У Запорізькій області поширені наступні основні типи ґрунтів: [чорноземи](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A7%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%BE%D0%B7%D0%B5%D0%BC), [каштанові](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D1%88%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D1%96_%D2%91%D1%80%D1%83%D0%BD%D1%82%D0%B8), [солоді](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B4%D1%96), [солонці](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%BD%D0%B5%D1%86%D1%8C), [солончаки](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%BD%D1%87%D0%B0%D0%BA), дернові, лучні та [болотні](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D1%82%D0%BD%D1%96_%D2%91%D1%80%D1%83%D0%BD%D1%82%D0%B8).

**Черноземні ґрунти**

**Грунти Запорізької області**: чорнозем звичайний середньогумусний (А); чорнозем звичайний малогумусний (Б); чорнозем міцелярно-карбонатний (В); чорнозем південний (Г)

Переважаючим типом [ґрунтів](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D2%90%D1%80%D1%83%D0%BD%D1%82) на території області є [чорнозем](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A7%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%BE%D0%B7%D0%B5%D0%BC). Його утворення обумовлене багатою [степовою рослинністю](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%BE%D1%81%D0%BB%D0%B8%D0%BD%D0%BD%D1%96%D1%81%D1%82%D1%8C) в минулому. З трьох підтипів [чорноземів](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A7%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%BE%D0%B7%D0%B5%D0%BC) в області розповсюджені [звичайні](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A7%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%BE%D0%B7%D0%B5%D0%BC%D0%B8_%D0%B7%D0%B2%D0%B8%D1%87%D0%B0%D0%B9%D0%BD%D1%96) і [південні чорноземи](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A7%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%BE%D0%B7%D0%B5%D0%BC%D0%B8_%D0%BF%D1%96%D0%B2%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%96). Останні — перехідні між [звичайними чорноземами](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A7%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%BE%D0%B7%D0%B5%D0%BC%D0%B8_%D0%B7%D0%B2%D0%B8%D1%87%D0%B0%D0%B9%D0%BD%D1%96) і [каштановими ґрунтами](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D1%88%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D1%96_%D2%91%D1%80%D1%83%D0%BD%D1%82%D0%B8). [Чорноземні ґрунти](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A7%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%BE%D0%B7%D0%B5%D0%BC) формувались переважно на пористому карбонатному [лесі](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B5%D1%81), лесовидних [суглинках](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%BB%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%81%D1%82%D1%96_%D0%BF%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%B8), червоно-бурих [глинах](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%BB%D0%B8%D0%BD%D0%B0) і на щільних [карбонатних](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D1%80%D0%B1%D0%BE%D0%BD%D0%B0%D1%82%D0%BD%D1%96_%D0%BF%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%B8) та безкарбонатних породах в умовах посушливого [клімату](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BB%D1%96%D0%BC%D0%B0%D1%82) регіону. Вміст [гумусу](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D1%83%D0%BC%D1%83%D1%81) коливається звичайно від 4 до 6 %. Вони насичені основами, багаті калієм, мають нейтральну реакцію ґрунтового розчину, високу природну родючість.

[**Звичайні**](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A7%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%BE%D0%B7%D0%B5%D0%BC%D0%B8_%D0%B7%D0%B2%D0%B8%D1%87%D0%B0%D0%B9%D0%BD%D1%96), або [**середні чорноземи**](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A7%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%BE%D0%B7%D0%B5%D0%BC%D0%B8_%D0%B7%D0%B2%D0%B8%D1%87%D0%B0%D0%B9%D0%BD%D1%96) характерні для пів¬нічно-східної частини області й утворилися на місці різнотравно-типчаково-ковилових [степів](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%82%D0%B5%D0%BF). Вони відокремлені від смуги [південних чорноземів](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A7%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%BE%D0%B7%D0%B5%D0%BC%D0%B8_%D0%BF%D1%96%D0%B2%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%96) межею, що приблизно проходить по лінії: [Запоріжжя](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%B0%D0%BF%D0%BE%D1%80%D1%96%D0%B6%D0%B6%D1%8F) – [Оріхів](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D1%80%D1%96%D1%85%D1%96%D0%B2) – [Токмак](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%BE%D0%BA%D0%BC%D0%B0%D0%BA) – [Бердянськ](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B5%D1%80%D0%B4%D1%8F%D0%BD%D1%81%D1%8C%D0%BA). [Гумусний](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D1%83%D0%BC%D1%83%D1%81) горизонт рівномірно забарвлений у темно-сірий колір і простягається до глибини 40—45 см. Нижче, до глибини 70—80 см, лежить [гумусний](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D1%83%D0%BC%D1%83%D1%81) перехідний горизонт, а під ним – окарбоначений шар. Загальна потужність [гумусного](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D1%83%D0%BC%D1%83%D1%81) і перехідного горизонтів досягає 80 см. Далі на південь вона поступово зменшується і вже в [Розівському районі](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%BE%D0%B7%D1%96%D0%B2%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD%22%20%5Co%20%22%D0%A0%D0%BE%D0%B7%D1%96%D0%B2%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B8%D0%B9%20%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD) становить 65—75 см.

**Міцелярно-карбонатні чорноземи** поширені на підніжжях південних схилів [Приазовської височини](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%80%D0%B8%D0%B0%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B0_%D0%B2%D0%B8%D1%81%D0%BE%D1%87%D0%B8%D0%BD%D0%B0). Вони мають глибокий [гумусовий](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D1%83%D0%BC%D1%83%D1%81) профіль, але кількість [гумусу](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D1%83%D0%BC%D1%83%D1%81) в них невелика: 3—5 %. На глибині 120–140 см у профілі цих [ґрунтів](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D2%90%D1%80%D1%83%D0%BD%D1%82) наявний чітко виражений карбонатний горизонт.

[**Південні чорноземи**](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A7%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%BE%D0%B7%D0%B5%D0%BC%D0%B8_%D0%BF%D1%96%D0%B2%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%96) охоплюють середню ча¬стину області до більш-менш розмитої межі [Мелітополь](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B5%D0%BB%D1%96%D1%82%D0%BE%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D1%8C) — [Нововасилівка](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%81%D0%B8%D0%BB%D1%96%D0%B2%D0%BA%D0%B0_%28%D0%91%D0%B5%D1%80%D0%B4%D1%8F%D0%BD%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD%29) — [Інзівка](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%86%D0%BD%D0%B7%D1%96%D0%B2%D0%BA%D0%B0%22%20%5Co%20%22%D0%86%D0%BD%D0%B7%D1%96%D0%B2%D0%BA%D0%B0) — [Приморськ](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%80%D0%B8%D0%BC%D0%BE%D1%80%D1%81%D1%8C%D0%BA%22%20%5Co%20%22%D0%9F%D1%80%D0%B8%D0%BC%D0%BE%D1%80%D1%81%D1%8C%D0%BA). Вони утворились під ковилово-типчаковими [степами](https://uk.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%A1%D1%82%D0%B5%D0%BF%D0%B0%D0%BC&action=edit&redlink=1) в умовах посушливого [клімату](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BB%D1%96%D0%BC%D0%B0%D1%82) на [лесах](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B5%D1%81%22%20%5Co%20%22%D0%9B%D0%B5%D1%81) і червоно-бурих [глинах](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%BB%D0%B8%D0%BD%D0%B0). Товщина [гумусового](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D1%83%D0%BC%D1%83%D1%81) горизонту в них порівняно невелика – 50—65 см. Серед [чорноземів південних](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A7%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%BE%D0%B7%D0%B5%D0%BC%D0%B8_%D0%BF%D1%96%D0%B2%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%96) виділяють міцелярно-карбонатні та солонцюваті. Вміст [гумусу](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D1%83%D0%BC%D1%83%D1%81) 3—5,5 %. У [гумусному](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D1%83%D0%BC%D1%83%D1%81) горизонті [південні чорноземи](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A7%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%BE%D0%B7%D0%B5%D0%BC%D0%B8_%D0%BF%D1%96%D0%B2%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%96) мають темно-сіре забарвлення, добре виявлену грудкувату структуру і пористий склад. Перехід до [ілювіального](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%86%D0%BB%D1%8E%D0%B2%D1%96%D0%B9) горизонту відбувається поступово, забарвлення з глибиною слабшає. На похилих схилах [південні чорноземи](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A7%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%BE%D0%B7%D0%B5%D0%BC%D0%B8_%D0%BF%D1%96%D0%B2%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%96) в різній мірі змиті. В основному ці [ґрунти](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D2%90%D1%80%D1%83%D0%BD%D1%82) не засолені.

У місцях виходу [гірських порід](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D1%96%D1%80%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B0_%D0%BF%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%B0) на продуктах [вивітрювання](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B8%D0%B2%D1%96%D1%82%D1%80%D1%8E%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8F) [кристалічних порід](https://uk.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%9A%D1%80%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BB%D1%96%D1%87%D0%BD%D0%B0_%D0%BF%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%B0&action=edit&redlink=1) поширені щебенисто-кам’янисті [делювіальні](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%B5%D0%BB%D1%8E%D0%B2%D1%96%D0%B9) **черноземовидні ґрунти** різного ступеня сформованості. Їх [гумусовий](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D1%83%D0%BC%D1%83%D1%81) горизонт як правило складає всього з кількох сантиметрів, а спрощений профіль рідко перевищує 20—30 см.

**Грунти Запорізької області**: чорнозем короткопрофільний на елювії (А); лучно-чорноземний ґрунт (Б); темно-каштановий ґрунт (В); каштановий ґрунт (Г)

Серед [ґрунтів](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D2%90%D1%80%D1%83%D0%BD%D1%82) області є багато [еродованих](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%95%D1%80%D0%BE%D0%B7%D1%96%D1%8F). Внаслідок плоскісної водної [ерозії](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%95%D1%80%D0%BE%D0%B7%D1%96%D1%8F) на схилах біля балок і річок виникли в різній мірі **змиті черноземовидні (еродовані) ґрунти**. Серед змитих [ґрунтів](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D2%90%D1%80%D1%83%D0%BD%D1%82) зу¬стрічаються розмиті ділянки у вигляді діючих або затухаючих [ярів](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%AF%D1%80).

**Лучно-черноземні ґрунти**

[Лучно-чорноземні ґрунти](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D1%83%D1%87%D0%BD%D0%BE-%D1%87%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%BE%D0%B7%D0%B5%D0%BC%D0%BD%D1%96_%D2%91%D1%80%D1%83%D0%BD%D1%82%D0%B8) поширені на терасових рівнинах і низьких вододілах. Ці [ґрунти](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D2%90%D1%80%D1%83%D0%BD%D1%82) подібні до [чорноземів](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A7%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%BE%D0%B7%D0%B5%D0%BC), але відрізняються від них близьким до поверхні заля¬ганням [ґрунтових вод](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D2%90%D1%80%D1%83%D0%BD%D1%82%D0%BE%D0%B2%D1%96_%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D0%B8) та оглеєнням підгумусового горизонту і вер¬хньої частини ґрунтотворної породи з глибини 120—150 см. Вони мають значну кількість [гумусу](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D1%83%D0%BC%D1%83%D1%81) (до 5 %) і нейтральну реакцію ґрунтового розчину. Завдяки цьому вони мають високу родючість і, як правило, розорані й використовуються під овочеві культури. Се¬ред них часто трапляються засолені відмінності, що зумовлено солони¬ми підземними водами. Їх використовують як сінокісні угіддя.

**Темно-каштанові ґрунти**

[Темно-каштанові ґрунти](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D1%88%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D1%96_%D2%91%D1%80%D1%83%D0%BD%D1%82%D0%B8) неширокою смугою пролягають у південно-західній частині області. Вони мають явні ознаки різної солонцюватості. По знижених ділянках місцевості розташовані середньосолонцюваті [каштанові ґрунти](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D1%88%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D1%96_%D2%91%D1%80%D1%83%D0%BD%D1%82%D0%B8). Характерним для цих [ґрунтів](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D2%90%D1%80%D1%83%D0%BD%D1%82) є те, що скипання відбувається з невеликої глибини, горизонт білоглазки залягає неглибоко. На глибині 1,7 м від по¬верхні з'являється [гіпс](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D1%96%D0%BF%D1%81). [Гумусний](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D1%83%D0%BC%D1%83%D1%81) горизонт (20—25 см) темно-сірий з каштановим відтінком. Кількість [гумусу](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D1%83%D0%BC%D1%83%D1%81) коливається від 2,5 до 3,5 %. Структура дрібногрудкувато-зерниста.

**Каштанові ґрунти**

[Каштанові (солонцюваті) ґрунти](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D1%88%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D1%96_%D2%91%D1%80%D1%83%D0%BD%D1%82%D0%B8) поширені в південно-західній частині [Мелітопольського району](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B5%D0%BB%D1%96%D1%82%D0%BE%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD), в [Якимівському](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%AF%D0%BA%D0%B8%D0%BC%D1%96%D0%B2%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD), [Приазовському](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%80%D0%B8%D0%B0%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD) і [Приморському районах](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%80%D0%B8%D0%BC%D0%BE%D1%80%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD). На глибині 30–40 см від поверхні вони мають колір стиглого каштана. Більш-менш суцільним масивом залягають вони на низькій другій терасі [Молочного лиману](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D1%87%D0%BD%D0%B8%D0%B9_%D0%BB%D0%B8%D0%BC%D0%B0%D0%BD), окремими плямами на низьких терасах р. [Домузла](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%BE%D0%BC%D1%83%D0%B7%D0%BB%D0%B0%22%20%5Co%20%22%D0%94%D0%BE%D0%BC%D1%83%D0%B7%D0%BB%D0%B0), р. [Акчокрак](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%BA%D1%87%D0%BE%D0%BA%D1%80%D0%B0%D0%BA%22%20%5Co%20%22%D0%90%D0%BA%D1%87%D0%BE%D0%BA%D1%80%D0%B0%D0%BA). [Каштанові ґрунти](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D1%88%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D1%96_%D2%91%D1%80%D1%83%D0%BD%D1%82%D0%B8) солонцюваті. [Перегнійний](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D1%83%D0%BC%D1%83%D1%81) горизонт порівняно з чорноземами менш потужний і має меншу кількість [гумусу](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D1%83%D0%BC%D1%83%D1%81) (3—5 %).

У цілому слід зазначити, що всі [чорноземні](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A7%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%BE%D0%B7%D0%B5%D0%BC) і [каштанові ґрунти](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D1%88%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D1%96_%D2%91%D1%80%D1%83%D0%BD%D1%82%D0%B8) південної зони є до певної міри солонцюватими. Причому солонцюватість зростає у міру наближення до морського узбережжя.

**Грунти Запорізької області**: лучно-каштановий ґрунт (А).; солодь лучно-степова (Б); солончак гідроморфний (В); солонець звичайний (Г)

**Лучно-каштанові ґрунти** поширені уздовж узбережжя [Азовського моря](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B5_%D0%BC%D0%BE%D1%80%D0%B5) і його [лиманів](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B8%D0%BC%D0%B0%D0%BD). Вони сформувалися в комплексі з лучними солонцями при глибині залягання підземних вод у 3—5 м на [лесах](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B5%D1%81%22%20%5Co%20%22%D0%9B%D0%B5%D1%81) і лиманно-морських відкладах. Вміст [гумусу](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D1%83%D0%BC%D1%83%D1%81) в них становить до 2,3 %.

**Солоді. Солонці. Солончаки**

У районах розташування [каштанових ґрунтів](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D1%88%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D1%96_%D2%91%D1%80%D1%83%D0%BD%D1%82%D0%B8) поширені [солоді](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B4%D1%96), [солончакові](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%BD%D1%87%D0%B0%D0%BA) і [солонцюваті ґрунти](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%BD%D0%B5%D1%86%D1%8C). Вони залягають невеликими плямами серед [каштанових ґрунтів](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D1%88%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D1%96_%D2%91%D1%80%D1%83%D0%BD%D1%82%D0%B8).

[**Солоді**](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B4%D1%96) розвинулись на породах [Причорноморської низовини](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%80%D0%B8%D1%87%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%BE%D0%BC%D0%BE%D1%80%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B0_%D0%BD%D0%B8%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D0%BD%D0%B0), де є умови для періодичного промивання [ґрунтів](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D2%90%D1%80%D1%83%D0%BD%D1%82). Вони мають незначний [гумусовий](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D1%83%D0%BC%D1%83%D1%81) горизонт (10—12 см), під яким утворився [елювій](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%95%D0%BB%D1%8E%D0%B2%D1%96%D0%B9). Реакція ґрунтового розчину слабокисла. Фізичні властивості малосприятливі для рослин, вони бідні на азот і фосфор.

[**Солончаки**](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%BD%D1%87%D0%B0%D0%BA) займають найбільш низькі місця у приморських районах області: днища висохлих [озер](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%B7%D0%B5%D1%80%D0%BE), міжозерні простори і [лимани](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B8%D0%BC%D0%B0%D0%BD), тобто такі місця, де [ґрунтові води](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D2%90%D1%80%D1%83%D0%BD%D1%82%D0%BE%D0%B2%D1%96_%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D0%B8), багаті [хлоридно-сульфатними солями](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BE%D0%BB%D1%96%22%20%5Co%20%22%D0%A1%D0%BE%D0%BB%D1%96), підходять до денної поверхні і піддаються сильному [випаровуванню](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B8%D0%BF%D0%B0%D1%80%D0%BE%D0%B2%D1%83%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D1%96%D1%81%D1%82%D1%8C). Внаслідок цього в [ґрунті](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D2%90%D1%80%D1%83%D0%BD%D1%82) нагромаджуються різні [солі](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BE%D0%BB%D1%96). Серед [солончаків](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%BD%D1%87%D0%B0%D0%BA) переважають хлоридно-сульфатні і содові різновидності. Содові [солончаки](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%BD%D1%87%D0%B0%D0%BA) поширені серед [лучно-черноземних](https://uk.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%9B%D1%83%D1%87%D0%BD%D0%BE-%D1%87%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%BE%D0%B7%D0%B5%D0%BC%D0%BD%D1%96_%D2%91%D1%80%D1%83%D0%BD%D1%82%D0%B8&action=edit&redlink=1" \o "Лучно-черноземні ґрунти (ще не написана)) та лучних [ґрунтів](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D2%90%D1%80%D1%83%D0%BD%D1%82) на низьких терасах [Дніпра](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%BD%D1%96%D0%BF%D1%80%D0%BE) та його приток. [Солончакові ґрунти](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%BD%D1%87%D0%B0%D0%BA) зустрічаються на узбережжі Азовського моря в [Приазовському](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%80%D0%B8%D0%B0%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD), [Приморському](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%80%D0%B8%D0%BC%D0%BE%D1%80%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD) та [Якимівському районах](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%AF%D0%BA%D0%B8%D0%BC%D1%96%D0%B2%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD), зокрема в долинах р. [Молочна](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D1%87%D0%BD%D0%B0_%28%D0%90%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B5_%D0%BC%D0%BE%D1%80%D0%B5%29) і [Молочного лиману](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D1%87%D0%BD%D0%B8%D0%B9_%D0%BB%D0%B8%D0%BC%D0%B0%D0%BD), а солонцювато-солончакові – по річках [Утлюк](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A3%D1%82%D0%BB%D1%8E%D0%BA%22%20%5Co%20%22%D0%A3%D1%82%D0%BB%D1%8E%D0%BA), [Берда](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B5%D1%80%D0%B4%D0%B0_%28%D1%80%D1%96%D1%87%D0%BA%D0%B0%29) та ін.

[**Солонці**](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%BD%D0%B5%D1%86%D1%8C) в комплексі з [каштановими ґрунтами](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D1%88%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D1%96_%D2%91%D1%80%D1%83%D0%BD%D1%82%D0%B8) зустрічаються на підвищених вододільних місцях. Верхній шар [ґрунту](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D2%90%D1%80%D1%83%D0%BD%D1%82) бідний на [гумус](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D1%83%D0%BC%D1%83%D1%81), має світлий колір; на глибині 30—40 см від поверхні залягає щільний буруватий шар зі стовпчастою структурою, який погано пропускає воду. Тому весною, коли всі [ґрунти](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D2%90%D1%80%D1%83%D0%BD%D1%82) просохнуть, плями [солонців](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%BD%D0%B5%D1%86%D1%8C) залишаються ще вологими.

**Лучні ґрунти**

[Лучні ґрунти](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D2%90%D1%80%D1%83%D0%BD%D1%82) сформувались у річкових заплавах, у балках і подах. Вони розвинулись під трав'яною злаково-осоково-різнотравною рослинністю в умовах неглибокого залягання підземних вод (1,5—2 м), і тому мають ознаки оглеєння.

За ступенем виявленості й товщиною [гумусового](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D1%83%D0%BC%D1%83%D1%81) і перехідного горизонтів розрізняють **звичайні лучні ґрунти**, які мають товщину [гумусового](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D1%83%D0%BC%D1%83%D1%81) й перехідного горизонтів понад 40 см і краще виявлену зернисту структуру, і **дерново-лучні ґрунти**, що мають меншу потужність [загумусованого](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D1%83%D0%BC%D1%83%D1%81%22%20%5Co%20%22%D0%93%D1%83%D0%BC%D1%83%D1%81) горизонту. Вміст [гумусу](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D1%83%D0%BC%D1%83%D1%81) у верхньому горизонті лучних [ґрунтів](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D2%90%D1%80%D1%83%D0%BD%D1%82) становить 3—5 %, реакція ґрунтового розчину нейтральна, [ґрунти](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D2%90%D1%80%D1%83%D0%BD%D1%82) у тій чи іншій мірі засолені, але багаті на рухомі поживні речовини.

На приморських [косах](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D1%81%D0%B0_%28%D0%B3%D0%B5%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D1%96%D1%8F%29) і пересипах поширені наносні **прироморсько-лучні (піщано-черепашкові) ґрунти**, що піднімаються на 40—60 см вище за рівень моря. Це молоді [ґрунти](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D2%90%D1%80%D1%83%D0%BD%D1%82), які знаходяться у різних стадіях розвитку, часто мають прошарки похованих [ґрунтів](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D2%90%D1%80%D1%83%D0%BD%D1%82).

**Грунти Запорізької області**: лучний солонцюватий ґрунт (А); дерново-чорноземний ґрунт (Б); дерново-глеєвий осолоділий ґрунт (В); болотний солонцюватий ґрунт (Г)

**Дернові ґрунти**

Досить значну площу в нашій області займають близькі до дерново-лучних [ґрунтів](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D2%90%D1%80%D1%83%D0%BD%D1%82) [піски](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%96%D1%81%D0%BE%D0%BA), на яких поширені **дерново-черноземні** різного ступеня сформованості [ґрунти](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D2%90%D1%80%D1%83%D0%BD%D1%82). Вони розташовані по лівих (рідко по правих) берегах річок [Дніпра](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%BD%D1%96%D0%BF%D1%80%D0%BE), [Кінської](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D1%96%D0%BD%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B0), [Молочної](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D1%87%D0%BD%D0%B0_%28%D0%90%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B5_%D0%BC%D0%BE%D1%80%D0%B5%29), [Берди](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B5%D1%80%D0%B4%D0%B0_%28%D1%80%D1%96%D1%87%D0%BA%D0%B0%29) та ін. Найбільша кількість аренних [пісків](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%96%D1%81%D0%BE%D0%BA) знаходиться в долині [Дніпра](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%BD%D1%96%D0%BF%D1%80%D0%BE). У деяких районах ізольовані [піщані](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%96%D1%81%D0%BE%D0%BA) площі займають значні розміри. Так, у [Василівському](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B0%D1%81%D0%B8%D0%BB%D1%96%D0%B2%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD) і [Кам’янсько-Дніпровському районах](https://uk.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%9A%D0%B0%D0%BC%E2%80%99%D1%8F%D0%BD%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%BE-%D0%94%D0%BD%D1%96%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B2%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD&action=edit&redlink=1) [піщана](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%96%D1%81%D0%BE%D0%BA) смуга досягає 5 км ширини, а потужність [піщаних](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%96%D1%81%D0%BE%D0%BA) відкладень коливається від двох до десяти метрів. Значну площу [піски](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%96%D1%81%D0%BE%D0%BA) займають також в [Мелітопольському](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B5%D0%BB%D1%96%D1%82%D0%BE%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD), [Михайлівському](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B8%D1%85%D0%B0%D0%B9%D0%BB%D1%96%D0%B2%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD) та інших районах області. [Піщані ґрунти](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%96%D1%81%D0%BE%D0%BA) лежать на щільних [алювіальних](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%BB%D1%8E%D0%B2%D1%96%D0%B9) [суглинках](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%83%D0%B3%D0%BB%D0%B8%D0%BD%D0%BE%D0%BA), що створює умови для успішного лісорозведення.

У [подах](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BE%D0%B4%D0%B8_%28%D0%B7%D0%B0%D0%BF%D0%B0%D0%B4%D0%B8%D0%BD%D0%B8%29), крім лучних і [болотних ґрунтів](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D1%82%D0%BD%D1%96_%D2%91%D1%80%D1%83%D0%BD%D1%82%D0%B8), поширені також **дерново-глеєві ґрунти**, які займають вузькі смуги між ними. Надмірне зволоження у дернових [ґрунтах](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D2%90%D1%80%D1%83%D0%BD%D1%82) у порівняння з лучними [подовими](https://uk.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%9F%D0%BE%D0%B4&action=edit&redlink=1) [ґрунтами](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D2%90%D1%80%D1%83%D0%BD%D1%82) більш тривале, у наслідок чого вони сильно оглеєні по всьому профілю. [Гумусовий](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D1%83%D0%BC%D1%83%D1%81) горизонт складає 20—40 см, вміст [гумусу](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D1%83%D0%BC%D1%83%D1%81) 2,5—4 %, реакція ґрунтового розчину нейтральна.

**Болотні ґрунти**

[Болотні ґрунти](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D1%82%D0%BD%D1%96_%D2%91%D1%80%D1%83%D0%BD%D1%82%D0%B8) поширені в нашій області в основному в долинах річок, і значно рідше на межирічних зниженнях, наприклад, у [подах](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BE%D0%B4%D0%B8_%28%D0%B7%D0%B0%D0%BF%D0%B0%D0%B4%D0%B8%D0%BD%D0%B8%29). Вони утворилися в основному в умовах надмірного зволоження внаслідок високого рівня підземних вод. Характерною особливістю [болотних ґрунтів](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D1%82%D0%BD%D1%96_%D2%91%D1%80%D1%83%D0%BD%D1%82%D0%B8) є [заторфованість](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%BE%D1%80%D1%84%22%20%5Co%20%22%D0%A2%D0%BE%D1%80%D1%84) і висока задернованість верхнього горизонту, яка виникає унаслідок неповного розкладання відмерлих залишків вищої водно-болотної [рослинності](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%BE%D1%81%D0%BB%D0%B8%D0%BD%D0%BD%D1%96%D1%81%D1%82%D1%8C). За механічним складом [болотні ґрунти](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D1%82%D0%BD%D1%96_%D2%91%D1%80%D1%83%D0%BD%D1%82%D0%B8) [глинисті](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%BB%D0%B8%D0%BD%D0%B0), оглеєні по всьому профілю, вміст [гумусу](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D1%83%D0%BC%D1%83%D1%81) складає до 4,5 %.

У нашій області поширені **болотно-низинні ґрунти**, представлені підтипом **болотно-низинних глеєвих ґрунтів**. Вони мають значне засолення, особливо у південних районах, де поширені перехідні до [солончаків](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%BD%D1%87%D0%B0%D0%BA) варіанти низинних [боліт](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D1%82%D0%BE).

**Рослинний світ**

Флора судинних рослин області налічує 1559 видів зі 121 родини. Основними еколого-ценотичними групами флори області є степова (близько 350 видів), синантропна (близько 700 видів), лучна, болотна, водна, псамофітна, лісова, літоральна, солончакова, гранітна, вапнякова тощо. Близько 220 видів флори області є рідкісними, 57 — занесені до Червоної книги України ([2009](https://uk.wikipedia.org/wiki/2009)). 145 видів рослин мають регіональний рівень охорони ([2011](https://uk.wikipedia.org/wiki/2011)).

У сьогоденні береги Дніпра в Запоріжжі, острів Хортиця рясніють зеленю дерев. Але до [1930-х](https://uk.wikipedia.org/wiki/1930-%D1%82%D1%96) рр. тут були голі береги, над якими, до обрію тягнеться в усіх напрямках дикий степ. Зарості дерев траплялися лише в [балках](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B0%D0%BB%D0%BA%D0%B0_%28%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0_%D1%80%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%94%D1%84%D1%83%29), ярах, руслах річок та струмків. Старожили Запоріжжя — [дуб](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D1%83%D0%B1), [верба](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B5%D1%80%D0%B1%D0%B0), дика [груша](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D1%80%D1%83%D1%88%D0%B0), [липа](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B8%D0%BF%D0%B0), [глід](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%BB%D1%96%D0%B4).

[Аморфа кущова](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%BC%D0%BE%D1%80%D1%84%D0%B0_%D0%BA%D1%83%D1%89%D0%BE%D0%B2%D0%B0) — рослина, що зараз зустрічається скрізь по піщаних та кам'яних берегах Дніпра та густо захаращила плавні острова Хортиця, насправді не є характерною для місцевості Запоріжжя. Цю рослину завезено із [Північної Америки](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%96%D0%B2%D0%BD%D1%96%D1%87%D0%BD%D0%B0_%D0%90%D0%BC%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%BA%D0%B0) та розповсюджено в 20-х роках 20 століття для укріплення берегової смуги, запобігання її руйнації внаслідок зміни рівня води. Зараз ця рослина є повновладним господарем дніпровських берегів та формує їх зовнішній вигляд.

Степи області розорані, невеликі їхні осередки знаходяться на схилах балок, берегах річок, приморських схилах. Найзбереженішими в області є флористичні комплекси плавнів, водних просторів Дніпра та акваторії Азовського моря, в меншій мірі — лучні, солончакові та літоральні.

Флора області охороняється в 347 об'єктах природно-заповідного фонду (філії Українського природного степового заповідника [«Кам'яні Могили»](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D0%BC%27%D1%8F%D0%BD%D1%96_%D0%9C%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D0%BB%D0%B8), національні природні парки [«Приазовський»](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%80%D0%B8%D0%B0%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BD%D0%B0%D1%86%D1%96%D0%BE%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B8%D0%B9_%D0%BF%D1%80%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D0%B8%D0%B9_%D0%BF%D0%B0%D1%80%D0%BA) і [«Великий Луг»](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B5%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%9B%D1%83%D0%B3_%28%D0%BD%D0%B0%D1%86%D1%96%D0%BE%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B8%D0%B9_%D0%BF%D1%80%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D0%B8%D0%B9_%D0%BF%D0%B0%D1%80%D0%BA%29); заказниках «Коса Обитічна», [«Дніпровські Пороги»](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%BD%D1%96%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B2%D1%81%D1%8C%D0%BA%D1%96_%D0%9F%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B3%D0%B8_%28%D0%B7%D0%B0%D0%BA%D0%B0%D0%B7%D0%BD%D0%B8%D0%BA%29), «Старобердянський»; пам'ятках природи «Балка Бальчанська», «урочище Пристіни», [«Гранітні скелі»](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D1%80%D0%B0%D0%BD%D1%96%D1%82%D0%BD%D1%96_%D1%81%D0%BA%D0%B5%D0%BB%D1%96_%28%D0%97%D0%B0%D0%BF%D0%BE%D1%80%D1%96%D0%B7%D1%8C%D0%BA%D0%B0_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C%29), «Кам'яна могила» тощо).

**Тваринний світ**

[Фауна](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B0%D1%83%D0%BD%D0%B0) [хребетних тварин](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A5%D1%80%D0%B5%D0%B1%D0%B5%D1%82%D0%BD%D1%96) Запорізької області, за даними останніх 50 років, нараховує біля 540 видів, у тому числі 133 види [риб і міног](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%B8%D0%B1%D0%B8)[[3]](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%B0%D0%BF%D0%BE%D1%80%D1%96%D0%B7%D1%8C%D0%BA%D0%B0_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C#cite_note-3), 6 видів [земноводних](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%B5%D0%BC%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D1%96), 10 видів [плазунів](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BB%D0%B0%D0%B7%D1%83%D0%BD%D0%B8), біля 330 видів [птахів](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%82%D0%B0%D1%85%D0%B8) і 60 видів [ссавців](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%81%D0%B0%D0%B2%D1%86%D1%96)[[4]](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%B0%D0%BF%D0%BE%D1%80%D1%96%D0%B7%D1%8C%D0%BA%D0%B0_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C#cite_note-4).

На території Запорізької області зафіксовано 39 із 67 занесених до [Червоної книги України](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A7%D0%B5%D1%80%D0%B2%D0%BE%D0%BD%D0%B0_%D0%BA%D0%BD%D0%B8%D0%B3%D0%B0_%D0%A3%D0%BA%D1%80%D0%B0%D1%97%D0%BD%D0%B8) видів птахів, у тому числі [чапля жовта](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A7%D0%B0%D0%BF%D0%BB%D1%8F_%D0%B6%D0%BE%D0%B2%D1%82%D0%B0), [коровайка](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%B9%D0%BA%D0%B0), [огар](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%B3%D0%B0%D1%80%22%20%5Co%20%22%D0%9E%D0%B3%D0%B0%D1%80), [чернь білоока](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A7%D0%B5%D1%80%D0%BD%D1%8C_%D0%B1%D1%96%D0%BB%D0%BE%D0%BE%D0%BA%D0%B0), [крохаль довгоносий](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D1%80%D0%BE%D1%85%D0%B0%D0%BB%D1%8C_%D0%B4%D0%BE%D0%B2%D0%B3%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D1%81%D0%B8%D0%B9), [скопа](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BA%D0%BE%D0%BF%D0%B0), [шуліка рудий](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A8%D1%83%D0%BB%D1%96%D0%BA%D0%B0_%D1%80%D1%83%D0%B4%D0%B8%D0%B9), [яструб-тювик](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%AF%D1%81%D1%82%D1%80%D1%83%D0%B1-%D1%82%D1%8E%D0%B2%D0%B8%D0%BA), [лунь польовий](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D1%83%D0%BD%D1%8C_%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D0%B9), [орлан-білохвіст](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D1%80%D0%BB%D0%B0%D0%BD-%D0%B1%D1%96%D0%BB%D0%BE%D1%85%D0%B2%D1%96%D1%81%D1%82), [журавель степовий](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%96%D1%83%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B5%D0%BB%D1%8C_%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BF%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D0%B9), [лежень](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B5%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D1%8C), [зуйок морський](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D1%83%D0%B9%D0%BE%D0%BA_%D0%BC%D0%BE%D1%80%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B8%D0%B9%22%20%5Co%20%22%D0%97%D1%83%D0%B9%D0%BE%D0%BA%20%D0%BC%D0%BE%D1%80%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B8%D0%B9), [ходуличник](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A5%D0%BE%D0%B4%D1%83%D0%BB%D0%B8%D1%87%D0%BD%D0%B8%D0%BA), [дерихвіст лучний](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%B5%D1%80%D0%B8%D1%85%D0%B2%D1%96%D1%81%D1%82_%D0%BB%D1%83%D1%87%D0%BD%D0%B8%D0%B9), [вівсянка чорноголова](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D1%96%D0%B2%D1%81%D1%8F%D0%BD%D0%BA%D0%B0_%D1%87%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%B0), [шпак рожевий](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A8%D0%BF%D0%B0%D0%BA_%D1%80%D0%BE%D0%B6%D0%B5%D0%B2%D0%B8%D0%B9).

На території Запорізької області мешкають такі види [ссавців](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%81%D0%B0%D0%B2%D1%86%D1%96), що занесені до [Червоної книги України](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A7%D0%B5%D1%80%D0%B2%D0%BE%D0%BD%D0%B0_%D0%BA%D0%BD%D0%B8%D0%B3%D0%B0_%D0%A3%D0%BA%D1%80%D0%B0%D1%97%D0%BD%D0%B8): [нетопир середземноморський](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B5%D1%82%D0%BE%D0%BF%D0%B8%D1%80_%D1%81%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%B7%D0%B5%D0%BC%D0%BD%D0%BE%D0%BC%D0%BE%D1%80%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B8%D0%B9), [вечірниця велетенська](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B5%D1%87%D1%96%D1%80%D0%BD%D0%B8%D1%86%D1%8F_%D0%B2%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D1%82%D0%B5%D0%BD%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B0), [мишівка степова](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B8%D1%88%D1%96%D0%B2%D0%BA%D0%B0_%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BF%D0%BE%D0%B2%D0%B0), [тушкан великий](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D1%83%D1%88%D0%BA%D0%B0%D0%BD_%D0%B2%D0%B5%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%B8%D0%B9), [азовка](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D0%BA%D0%B0%22%20%5Co%20%22%D0%90%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D0%BA%D0%B0), [горностай](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%B9), [тхір степовий](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D1%85%D1%96%D1%80_%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BF%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D0%B9), [перегузня звичайна](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B3%D1%83%D0%B7%D0%BD%D1%8F_%D0%B7%D0%B2%D0%B8%D1%87%D0%B0%D0%B9%D0%BD%D0%B0%22%20%5Co%20%22%D0%9F%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B3%D1%83%D0%B7%D0%BD%D1%8F%20%D0%B7%D0%B2%D0%B8%D1%87%D0%B0%D0%B9%D0%BD%D0%B0), [борсук звичайний](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%BE%D1%80%D1%81%D1%83%D0%BA_%D0%B7%D0%B2%D0%B8%D1%87%D0%B0%D0%B9%D0%BD%D0%B8%D0%B9), [видра річкова](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B8%D0%B4%D1%80%D0%B0_%D1%80%D1%96%D1%87%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%B0).

В Азовському морі представником морських ссавців є дельфіни. Згідно з чинними правилами рибальства лов їх заборонений.

**Ландшафти**

*Докладніше:*[*Ландшафти Запорізької області*](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D1%88%D0%B0%D1%84%D1%82%D0%B8_%D0%97%D0%B0%D0%BF%D0%BE%D1%80%D1%96%D0%B7%D1%8C%D0%BA%D0%BE%D1%97_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%96)

У результаті багатовікової взаємодії [геолого](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%B5%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D1%96%D1%8F)-[геоморфологічних](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%B5%D0%BE%D0%BC%D0%BE%D1%80%D1%84%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D1%96%D1%8F), [кліматичних](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BB%D1%96%D0%BC%D0%B0%D1%82), [біологічних](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D1%96%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D1%96%D1%8F) та [соціально-економічних](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BE%D1%86%D1%96%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE-%D0%B5%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%BC%D1%96%D1%87%D0%BD%D0%B0_%D0%B3%D0%B5%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D1%96%D1%8F) чинників на території Запорізької області сформувались сучасні [природні комплекси](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%80%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D0%B8%D0%B9_%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%BF%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%81) — [ландшафти](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D1%88%D0%B0%D1%84%D1%82).

Сучасні [природні ландшафти](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%80%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D0%B8%D0%B9_%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D1%88%D0%B0%D1%84%D1%82) на території Запорізької області сформувались протягом останніх 10 тис. років — у [голоцені](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D1%86%D0%B5%D0%BD).

Зональними типами [ландшафтів](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D1%88%D0%B0%D1%84%D1%82) у Запорізькій області є [степові](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%82%D0%B5%D0%BF). [Степові](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%82%D0%B5%D0%BF) [ландшафти](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D1%88%D0%B0%D1%84%D1%82) — тип рівнинних [ландшафтів](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D1%88%D0%B0%D1%84%D1%82), що утворились в умовах недостатньої зволоженості й достатньої кількості тепла на [лесових породах](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B5%D1%81) і [лесах](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B5%D1%81%22%20%5Co%20%22%D0%9B%D0%B5%D1%81).

[Степові](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%82%D0%B5%D0%BF) [ландшафти](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D1%88%D0%B0%D1%84%D1%82) поділяють на три підтипи, які в межах Запорізької області утворюють відповідні [природні підзони](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%80%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D0%B0_%D0%B7%D0%BE%D0%BD%D0%B0):

* північностепові [різнотравно](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B0%22%20%5Co%20%22%D0%A2%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B0)-[типчаково](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B8%D1%86%D1%8F_%D0%B2%D0%B0%D0%BB%D1%96%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B0%22%20%5Co%20%22%D0%9A%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B8%D1%86%D1%8F%20%D0%B2%D0%B0%D0%BB%D1%96%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B0)-[ковилові](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D0%BB%D0%B0) з [байрачними дібровами](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B0%D0%B9%D1%80%D0%B0%D0%BA);
* середньостепові [типчаково](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B8%D1%86%D1%8F_%D0%B2%D0%B0%D0%BB%D1%96%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B0%22%20%5Co%20%22%D0%9A%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B8%D1%86%D1%8F%20%D0%B2%D0%B0%D0%BB%D1%96%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B0)-[ковилові](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D0%BB%D0%B0);
* південностепові [полинно](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BE%D0%BB%D0%B8%D0%BD%22%20%5Co%20%22%D0%9F%D0%BE%D0%BB%D0%B8%D0%BD)-[злакові](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%BB%D0%B0%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D1%96).

**Природні ресурси**



Фізична карта Запорізької області

**Мінерально-сировинні ресурс**

Мінеральні ресурси представлені багатими покладами рудних корисних копалин, зокрема залізних і марганцевих. Частка регіону в сумарних запасах мінеральної сировини в Україні становить:

* [пегматит](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B5%D0%B3%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D1%82) — 88,06 %,
* [апатит](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%BF%D0%B0%D1%82%D0%B8%D1%82) — 63,42 %,
* [марганцева руда](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B0%D1%80%D0%B3%D0%B0%D0%BD%D1%86%D0%B5%D0%B2%D1%96_%D1%80%D1%83%D0%B4%D0%B8) — 69,1 %,
* вторинні [каоліни](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D0%BE%D0%BB%D1%96%D0%BD%22%20%5Co%20%22%D0%9A%D0%B0%D0%BE%D0%BB%D1%96%D0%BD) — 22,9 %,
* [вогнетривкі глини](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%BE%D0%B3%D0%BD%D0%B5%D1%82%D1%80%D0%B8%D0%B2%D0%BA%D1%96_%D0%B3%D0%BB%D0%B8%D0%BD%D0%B8) — 8,6 %.