

**І. М. Щербань**

## Меліорація клімату

**МЕЛІОРАЦІЯ КЛІМАТУ** – комплекс заходів, спрямованих на позитивні зміни місцевих кліматичних умов у потрібному для людини напрямі. Госп. діяльність людини значно впливає на клімат. Вирубання лісів, спорудження міст, великих пром. комплексів, кар'єрів для відкритих розробок корисних копалин, зрошення та осушення земель, будівництво гідроелектростанцій з водосховищами тощо спричинюють зміни у співвідношенні складових радіац. балансу, теплового балансу атмосфери та стану її прозорості, що призводить до різноманіт. змін клімату. Своєрід. мікроклімат формується у великих містах, де постійно виділяється в атмосферу значна кількість пилу, газів та тепла і створюються перешкоди для повітр. потоків. У зв'язку з цим підвищується т-ра, посилюється частота й інтенсивність туманів, виникають контрасти в розподілі сум атмосфер. опадів між центр. і окраїн. р-нами. З метою зменшення негат. наслідків впливу на клімат, його поліпшення, зокрема забезпечення кращих умов для життя насел. у різних р-нах, для розвитку окремих галузей с. господарства розробляють і впроваджують спец. заходи, спрямовані здебільшого на зміни стану земної поверхні (зрошення, осушення, залісення, створення водойм); це, в свою чергу, спричинює зміни клімат. умов призем. шару повітря в заданому напрямі. До М. к. належать також заходи з поліпшення клімату великих міст шляхом корекції розподілу пром. підприємств, регулювання режиму їхньої роботи та спеціалізації, рац. розміщення житл. масивів і зелених зон, концентрації висот. споруд. За сучас. рівня розвитку науки й техніки М. к. можна здійснювати лише на невеликих територіях. Поліпшувати клімат окремих регіонів можливо також шляхом регуляр. безпосеред. впливу на погодні процеси – розсіювання хмар і туманів, викликання штуч. опадів за допомогою спец. реагентів, що вносять у хмари, а також прискорення танення льод. і сніг. покриву, діючи на їх альbedo. Питання М. к. координують Міністерство екології та природ. ресурсів України, Гідрометеорологічна служба України.

**Бібліографічний опис:**

Меліорація клімату / І. М. Щербань // Енциклопедія Сучасної України [Електронний ресурс] / Редкол.: І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Железняк [та ін.] ; НАН України, НТШ. – К. : Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2018. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-66224>

2001-2024 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).