



Січень 2024

ЛІСОВІ НАСАДЖЕННЯ ЯК РІШЕННЯ З АДАПТАЦІЇ ДО ЗМІНИ КЛІМАТУ

– Нішкань, Республіка Молдова



Коротко

Нішкань – село у Калараському районі центральної частини Республіки Молдова. Розташоване на складній місцевості на схилах та пагорбах, село стикається з низкою екологічних проблем, які посилюються зі зміною клімату: скорочення запасів підземних вод, пересихання річок, деградація земель тощо. Ще однією проблемою є відсутність захисних смуг навколо села та сільськогосподарських угідь. У 2020 році жителі Нішканя розпочали посадку перших 7 Га лісу на ділянці площею 20 Га. При цьому були висаджені такі цінні породи, як туркестанський в'яз, татарський клен, липа, ясен. Кероване бажанням підвищити стійкість до зміни клімату за рахунок сталих дій на місцевому рівні, у 2023 році село Нішкань приєдналося до Угоди мерів щодо клімату та енергії.

Загальна інформація

Республіка Молдова надзвичайно вразлива до зміни клімату та входить до числа країн Європи з найбільш несприятливими кліматичними умовами. Для Молдови характерні такі природні явища, як посухи, сильний вітер і рясні опади, які в сукупності призводять до ерозії та руйнування ґрунтів.

Площа еродованих земель щороку збільшується майже на один відсоток, а сільськогосподарські угіддя втрачають 26 мільйонів тон родючого ґрунту. У грошовому еквіваленті щорічний збиток національній економіці перевищує три мільярди леїв (близько 157 мільйонів євро).

Одним із рішень, здатним зупинити цей процес, могло б бути створення захисних лісових насаджень.

Опис діяльності

Проєкт зі створення захисних лісових насаджень був профінансований за рахунок гранту, наданого Об'єднаним підрозділом МФСР з реалізації програм, внесків Національного екологічного фонду та адміністрації села Нішкань. До процесу посадки були залучені всі жителі села. Успішне висадження лісосмуги передбачає кілька обов'язкових етапів: 1 – підготовка ділянки та ґрунту для висадження лісосмуги; 2 – заходи із заліснення – висадка дерев відповідно до схем та асортименту, встановлених у проєкті, за участю місцевого населення; 3 – догляд і поповнення/відновлення пошкоджених лісових культур. Ці заходи тривали протягом 5–7 років і проводились 3–6 разів на рік залежно від складу лісових культур, площі заліснення, якості підготовки ґрунту, кліматичних умов тощо.

В об'єктиві – лісові насадження як вирішення проблеми пом'якшення наслідків зміни клімату

Сьогодні ліси вкривають 11% території Республіки Молдова, і це дуже низький показник у порівнянні з середнім показником лісистості у країнах ЄС яка є на рівні 37,7%. Для збільшення площі лісів та пом'якшення наслідків зміни клімату в лютому 2023 року в Молдові була затверджена Національна програма розширення та відтворення лісів. Згідно з планом протягом наступних 10 років площа лісових масивів на нових землях, а також на сильно деградованих лісових ділянках, що перебувають у державній власності, або, і це вперше, на землях, що перебувають у приватній власності буде збільшена приблизно на 150 000 гектарів. Також планується озеленення прибережних і сільськогосподарських буферних смуг.

Нішкань, Республіка Молдова



Населення:

1 950 осіб

Площа:

2,16 кв. км

Підписант Угоди мерів з:

24.02.2023 року

Ціль зі скорочення викидів CO₂:

35%

Цільовий сектор, кліматичні загрози та вразливі групи населення, на які спрямована діяльність з озеленення буферної смуги

Зміна клімату впливає на всі сфери розвитку та не обмежується якимось одним сектором. Зокрема, ця діяльність спрямована на захист ґрунтів, запобігання ерозії та опустелювання.

Захисні лісопосадки сприятимуть позитивним змінам в екосистемі, такі як: чисте повітря, регулювання стоку води, вловлювання вуглецю, захист ґрунтів від гідрологічної та вітрової ерозії, створення сприятливого середовища проживання для тварин і рослин, відновлення деградованих земель і забезпечення стійкості до стихійних лих та зміни клімату.

Соціально-економічний ефект полягає у стимулюванні бджільництва (стаціонарні/кочові пасіки), що призведе до створення нових робочих місць.

Висаджений ліс також стане місцем для відпочинку та розваг.

Фото



Посадка лісосмуги

Досягнення та поради щодо тиражування досвіду

Висадження лісових буферних смуг допоможе боротися з вітровою та дощовою ерозією та підвищить продуктивність сільськогосподарських угідь.



Лісозахисні смуги позитивно впливають на мікроклімат сусідніх земель, знижуючи швидкість вітру, допомагають рівномірно розподіляти тверді та рідкі опади на відповідній території.



Важливо правильно вибрати породи дерев і чагарників для посадки з урахуванням ґрунту, площі посадки, технологій вирощування, типу розсади та місця.



КОРИСНІ ПОСИЛАННЯ

<https://niscani.sat.md/planuri-strategii/>

€

Фінансування проекту

- **Джерело(а) фінансування:**
Грант Об'єднаного підрозділу МФСР для реалізації програм – 280 000 лейв; Національний екологічний фонд – 400 650 лейв; мерія села Нішкань – 40 000 лейв = усього 720 650 лейв (близько 36 000 євро)

Основні дані



7 Га лісових насаджень



зменшення впливу сміттєзвалища на околиці села



припинення деградації ґрунтів



зменшення вітрової ерозії



розвиток бджільництва на місцевому рівні



створення зони відпочинку для місцевого населення

КОНТАКТНІ ДАНІ

Контактні дані для отримання додаткової інформації про проект:

primarianiscani@gmail.com

Нішканьська сільська рада, Калараський район, Республіка Молдова;

сільський голова Петру Соріч.