

Екологічні наслідки
видобування бурштину та
шляхи їх подолання

Негативний вплив на довкілля діяльності, пов'язаної з незаконним видобуванням бурштину

Компонент довкілля	Характер впливу	Наслідки впливу
Ґрунт	Зняття родючого шару, порушення цілісної структури ґрунтового покриву; засмічення земельної ділянки	Втрата гумусу, макро- та мікроелементів; знищення верхнього родючого шару ґрунту; посилення вітрової та водної ерозії
Рослинний покрив	Порушення цілісності трав'яного покриву; незаконне знищення деревних насаджень	Порушення цілісності трав'яного покриву; знищення деревних насаджень; висихання дерев
Вода	Самовільне неконтрольоване використання поверхневих і підземних вод	Порушення гідрогеологічного режиму території; зниження рівня ґрунтових вод
Атмосферне повітря	Забруднення внаслідок спалювання паливно-мастильних матеріалів	Викиди в атмосферу CO ₂ , CO, SO ₂ , NO ₂ , поліциклічних ароматичних вуглеводнів
Надра	Порушення геологічної структури території, втрата надр	Деформація земної поверхні; пошкодження родовищ корисних копалин, яке виключає або істотно обмежує можливість їх подальшої експлуатації; збіднення надр

Урочище «Корабель» (вигляд згори)



Поясківський
заказник



Вигоріле болото. Поясківський заказник



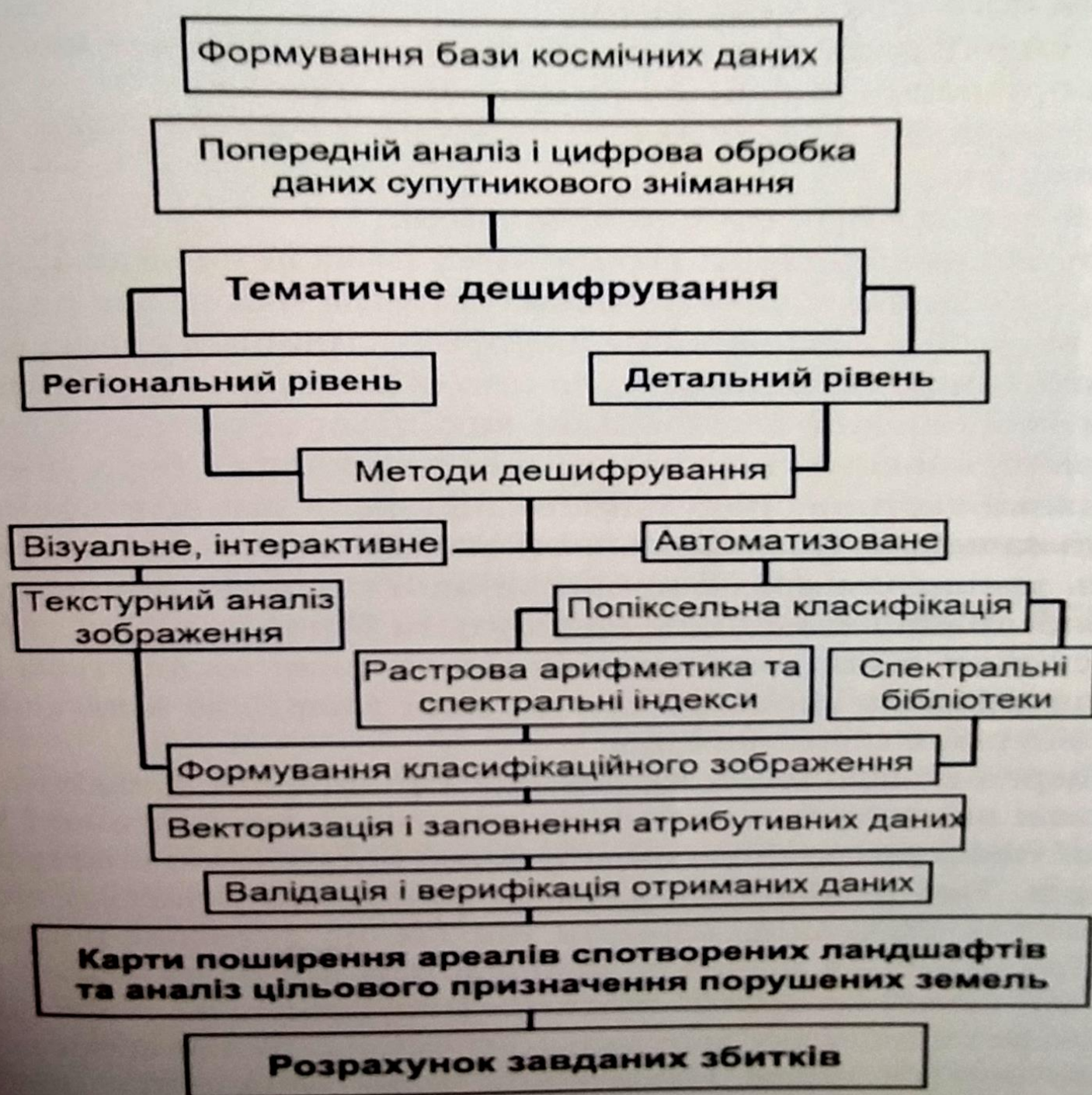
Сотні людей видобувають бурштин (Рівненщина)



Залізнична колія зруйнована копачами (Рівненщина)



Технологічна схема
використання космічних даних
для визначення нанесених
збитків на територіях
нелегального видобутку
бурштину



Валоподібні
викиди
навколо шурфів



Зміна ландшафту внаслідок старательського видобування методом шурфування



Схема впливу видобування бурштину методом шурфування на екосистему лісу



Копуш: перешарування
перемитих і глинистих
порід у намиві



Глинисто-алевритовий гумусовий намив



Схема впливу видобування бурштину гідропомповим методом на екосистему лісу



Замита
продуктами
руйнування
гірських порід
ділянка
меліоративного
каналу
внаслідок
незаконного
видобутку
бурштини
методом
гідророзмиву



Намив,
сформований
дрібнозернистими
пісками
(Сарненський
район)



Кислотність водної витяжки верхнього шару ґрунту в урочищі «Баньки»

Номер проби	Глибина відбору проби, м	Характеристика	pH
11	0,0-0,2	Намив у центральній частині поля, представлений сірими та сіро-коричневими дрібнозернистими пісками кварцового складу з глауконітом	4,14
13	0,0-0,15	Намив у центральній частині поля, представлений темно-сірими та сіро-коричневими тонкозернистими алевритовими пісками переважно кварцового складу, слабогумусованими	3,21
14	0,0-0,15	Намив у крайовій частині поля, утворений сірувато-коричневими дрібнозернистими слабоглинистими перемитими кварцовими пісками	3,38
12	0,0-0,1	Цілинний ґрунт на межі з полем гідророзмиву, болотний, сформований сірувато-сірими оглеєними суглинками	3,35
8316/5	15,8-17,3	Алеврити глинисті, кварцові, сірі з блакитнуватим відтінком, містять лігнітизовані рослинні рештки (P ₃ mz)	6,78
8316/6	17,3-18,8	Піски кварцові, з глауконітом, сірі до темно-сірих, переважно середно-дрібнозернисті, слабоглинисті, з уламками лігнітизованої деревини (P ₃ mz)	3,85
8316/8	21,9-22,8	Піски гумусовані, переважно крупнозернисті, дуже глинисті, темно-сірі зі слабким зеленкуватим відтінком, до чорних (P ₃ mz)	3,07
8316/9	22,8-24,6	Алеврити глинисті слюдисто-глауконіт-кварцові, темно-зелені (P ₂ ob)	2,70