

Регулюючі екосистемні послуги	Постачальні екосистемні послуги	Культурні екосистемні послуги
Регулювання фізичних, хімічних, біологічних умов	Біомаса	Безпосередня взаємодія на природі з живими / екологічними системами в їх природному середовищі
Регулювання базових потоків та надзвичайних подій	Харчове вживання	Фізичні та інтелектуальні взаємодії з біотою, екосистемами та ландшафтами
<ul style="list-style-type: none"> • Зменшення та профілактика вітрових ерозій • Гідрологічний цикл та регулювання потоку води (включаючи контроль за паводком) <ul style="list-style-type: none"> ◦ Регулювання рівня поверхневих вод та стоку ◦ Регулювання рівня ґрутових вод • Накопичення та утримання води (включаючи захист від повеней) • Захист від ерозії ґрунту • Зменшення швидкості вітру; захист від вітру • Захист від пожеж 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Різноманітність їжі (наприклад, риба, гриби) ▪ Недеревні лісові продукти (ягоди, гриби, лікарські трави) для особистого вживання та продажу ▪ Ресурси для полювання та риболовлі ▪ Березовий сік ▪ Органічні продукти ▪ Мед (бджільництво) ▪ Сільськогосподарська продукція (культури / зерно / овочі) ▪ М'ясо та молочна продукція тваринництва ▪ Рослини та тварини, специфічні для місцевості 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Місце для проживання ▪ (зелений) туризм ▪ Полювання та риболовля ▪ Відпочинок (наприклад, у лісі) та спорт (плавання тощо) ▪ Екологічна освіта та наукові дослідження <ul style="list-style-type: none"> ◦ Можливість спостерігати за екосистемами в незайманих місцях ◦ дендрохронологія ▪ Спостереження за птахами та тваринами ▪ Джерело / Місце натхнення ▪ Фільмування дикої природи ▪ Мистецтво (фотографія / живопис)
Підтримка життєвого циклу, захист середовища проживання та генофонду	Матеріали	Духовна, символічна та інші взаємодії з біотою, екосистемою та ландшафтами
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Запилення* ▪ Розповсюдження насіння* ▪ Maintaining nursery populations and habitats* ▪ Біотична продукція 	<ul style="list-style-type: none"> • Будівельні та матеріали для промислів (очерет, солома тощо) • Деревина будівельна • Пиломатеріали • Сіно • Хустро • Продукти садівництва та городництва • Квіти і рослини 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Естетична цінність ▪ Духовна цінність ▪ Традиційні ремесла на основі деревини ▪ Традиційна та культурна цінність*
Контроль хвороб та шкідників	Енергетичне використання	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Боротьба зі шкідниками та зменшення розповсюдження інвазивних видів * ▪ Профілактика та зменшення захворювань ** 	<ul style="list-style-type: none"> • Дрова / паливо • Біопаливо 	
Регулювання якості ґрунту	Основні, базові послуги	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Грунтоутворення ▪ Очищення ґрунту та родючість ▪ Регулювання вологості ґрунту ▪ Посередництво процесів вивітрювання * ▪ Процеси декомпозиції та фіксації * 	<ul style="list-style-type: none"> • Свіже та чисте повітря • Свіжа та чиста вода 	
Регулювання якості води	Генетичний матеріал від усіх видів організмів*	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Регулювання хімічної та фізичної якості прісних вод у поверхневих водах (сточних та проточних) <ul style="list-style-type: none"> ◦ Очищення води ▪ Регулювання хімічної та фізичної якості ґрутових вод 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ насіння, спори та інші рослинні матеріали, зібрани для утримання чи встановлення популяції * ▪ Окрім рослини, що використовуються для розведення нових штамів або сортів * ▪ Індивідуальні гени, видобуті з рослин для проектування та побудови нових біологічних утворень * ▪ Тваринний матеріал, зібраний для утримання чи встановлення популяції * ▪ Дики тварини (цілі організми), що використовуються для розведення нових штамів або сортів * ▪ Індивідуальні гени, видобуті з організмів для проектування та побудови нових біологічних утворень * 	
Регулювання якості повітря / атмосфери та регулювання клімату		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Регулювання мікроклімату (наприклад, охолодження) ▪ Фільтрація та очищення повітря ▪ Регулювання вологості повітря ▪ Поглинання вуглецю (зменшення антропогенних викидів CO2) ▪ Виробництво кисню 		
Перетворення біохімічних або фізичних входів		
Посередництво відходів або токсичних речовин антропогенного походження		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Бioremediaciа / очищення (мікро-) організмами * ▪ Фільтрація, накопичення, зберігання (мікро-) організмами * 		
Посередництво неприємностей антропогенного походження		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Зменшення запаху * ▪ Послаблення шуму * ▪ Візуальний скринінг * 		

Таблиця: Класифікація екосистеми БР Деснянський класифікація базується на CICES, Haines-Young & Potschin (2017), складена учасниками воркшопу

*додано автором базуючись на CICES