

Критерий 1:

Сохранение биологического разнообразия

1.1 Разнообразие экосистем

1.1.a Площадь и доля лесов по типам лесных экосистем, стадиям сукцессии, классам возраста и формам собственности.

1.1.b Площадь и доля лесов особо охраняемых природных территорий по типам леса, классам возраста или стадиям сукцессии.

1.1.c Фрагментация лесов

1.2 Видовое разнообразие

1.2.a Число аборигенных видов, связанных с лесом

1.2.b Число и статус аборигенных видов, связанных с лесом и находящихся под угрозой исчезновения, согласно природоохранному законодательству или оценками экспертов

1.2.c Состояние усилий *in situ* и *ex situ*, направленных на сохранение видового разнообразия

1.3 Генетическое разнообразие

1.3.a Число и географическое расположение связанных с лесом аборигенных видов, находящихся под угрозой потери генетического разнообразия, и локально адаптированных генотипов

1.3.b Популяционный уровень связанных с лесом репрезентативных видов, выбранных для описания генетического разнообразия

1.3.c Состояние усилий *in situ* и *ex situ*, направленных на сохранение генетического разнообразия

Критерий 2:

Поддержание продуктивной способности лесных экосистем

2.a Площадь и доля лесных земель, а также площадь лесных земель, доступных для эксплуатации

2.b Общий запас древесины и годовой прирост коммерческой и неkomмерческой древесины в лесах, доступных для эксплуатации

2.c Площадь, доля занимаемой площади и запас древесины плантаций аборигенных и экзотических видов

2.d Ежегодная заготовка древесины, выраженная в объеме и доле от чистого прироста или расчетной лесосеки

2.e Ежегодный объем заготовок недревесных лесных ресурсов

Критерий 3

Поддержание здоровья и жизнеспособности лесных экосистем

3.a Площадь и доля лесов, подверженных негативным биотическим процессам и факторам (вредные насекомые, болезни леса, инвазивные виды), которые превышают обычные (естественные) показатели

3.b Площадь лесов, подверженных негативным абиотическим факторам (лесные пожары, ураганы, расчистка земель), которые превышают обычные (естественные) показатели

Критерий 4

Сохранение и поддержание почвенных и водных ресурсов

4.1 Защитные функции

4.1.a Площадь и доля лесов, которые предназначены или управляются с целью защиты почвы или водных ресурсов

4.2 Почва

4.2.a Доля лесохозяйственных мероприятий (например, подготовка участков, способы рубки), проводимых в соответствии с высшими достижениями лесоводственной науки или законодательством, направленным на сохранение почвенных ресурсов

4.2.b Площадь и доля лесных земель со значительной деградацией почвы

4.3 Вода

4.3.a Доля лесохозяйственных мероприятий, проводимых в соответствии с высшими достижениями лесоводственной науки или законодательством, направленным на сохранение водных ресурсов

4.3.b Площадь и доля водных объектов или длина водных потоков в пределах лесных территорий со значительными изменениями физических, химических или биологических свойств по сравнению с фоновыми условиями

Критерий 5

Поддержание вклада лесов в глобальный цикл углерода.

5.a Общий пул и потоки углерода в лесных экосистемах

5.b Общий пул и потоки углерода в лесной продукции

5.c Сокращение эмиссии углерода из ископаемого топлива за счет использования лесной биомассы для получения энергии

Критерий 6

Поддержание и расширение долгосрочных множественных социально-экономических выгод для удовлетворения потребностей общества

6.1 Производство и потребление

6.1.a Стоимость и объем производства древесины и древесной продукции, включая первичную и вторичную переработку

6.1.b Стоимость и количество произведенной или собранной недревесной продукции

6.1.c Доход от экологических услуг, предоставляемых лесом

6.1.d Общее потребление и потребление на душу населения древесины и древесной продукции в эквиваленте круглого леса

6.1.e Общее потребление и потребление на душу населения недревесной продукции

6.1.f Стоимость и объем (в эквиваленте круглого леса) экспорта и импорта древесной продукции

6.1.g Стоимость экспорта и импорта недревесной продукции

6.1.h Экспорт как доля от производства древесины и древесной продукции и импорт как доля от потребления древесины и древесной продукции

6.1.i Повторно перерабатываемая лесная продукция как доля от общего объема потребления древесной продукции

6.2 Инвестиции в лесной сектор

6.2.a Объем капитальных инвестиций и ежегодных расходов на лесное хозяйство, производство древесной и недревесной продукции, предоставляемой лесом, экологические услуги, рекреацию и туризм

6.2.b Ежегодные инвестиции и расходы на исследования по лесной тематике и образование

6.3 Занятость и потребности общества

6.3.a Занятость в лесном секторе

6.3.b Средние ставки заработной платы, ежегодный средний доход и ежегодный уровень травматизма по основным категориям занятости в лесном хозяйстве

6.3.c Устойчивость зависимых от леса сообществ

6.3.d Площадь и доля лесов, используемых для получения средств к существованию

6.3.e Распределение доходов, получаемых от лесного озяйства

6.4 Рекреация и туризм

6.4.a Площадь и доля лесов, доступных и/или управляемых для рекреации и туризма

6.4.b Число, тип и географическое распределение посещений, связанных с рекреацией и туризмом, отнесенное к доступным объектам

6.5 Культурные, социальные и духовные потребности и ценности

6.5.a Площадь и доля лесов, управляемых преимущественно для сохранения культурных, социальных и духовных потребностей и ценностей

6.5.b Важность лесов для людей

Критерий 7

Юридические, институциональные и экономические структуры для сохранения лесов и устойчивого управления ими

7.1a Юридические и политические основы для устойчивого управления лесами.

7.1b Межотраслевая политика и координация программ

7.2a Таксация и другие экономические стратегии, влияющие на устойчивое управление лесами.

7.3a Ясность и гарантированность права собственности на землю и ресурсы

7.3b Обеспечение правопорядка, относящегося к лесам

7.4a Программы, сервисы и другие ресурсы, поддерживающие устойчивое управление лесами

7.4b Развитие и применение науки и технологий для устойчивого управления лесами

7.5a Партнерства для поддержки устойчивого управления лесами

7.5.b Участие общественности и разрешение конфликтов при принятии решений в лесной сфере

7.5.c Мониторинг, оценка и отчет о прогрессе в достижении устойчивого управления лесами

Критерии и индикаторы сохранения и устойчивого управления умеренными и бореальными лесами (Монреальский процесс)