Национальные критерии и индикаторы для устойчивого управления лесами в Республике Казахстан

Рабочая версия для 2го национального семинара в сентябре 2018 года

Критерии 1,2 и 3 и соответствующие индикаторы, также как и индикаторы 5.1 и 5.4 под критерием 5 базируются на данных, которые собираются Комитетом лесного хозяйства и животного мира Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан. Значительные изменения в формулировке критериев и индикаторов могут привести к несогласованности с существующими процедурами отчетности.

Во время семинара мы сконцентрируемся на критериях 4,5 и 6. Индикаторы под критериями могут быть переформулированы, улучшены или удалены.

Критерий 1: СОХРАНЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ

1.1. Площадь лесов по географическому местоположению и их процент от общей площади лесного фонда.
1.2. Площадь лесов особо охраняемых природных территорий и их процент от общей площади ООПТ
1.3. Распределение площадей государственного лесного фонда по основным лесообразующим породам

Критерий 2: ПОДДЕРЖАНИЕ ПРОДУКТИВНОЙ СПОСОБНОСТИ ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМ

2.1. Общий запас древесины в лесах
2.2. Площадь и запас древесины частного лесного фонда
2.3. Объем ежегодной заготовки древесины в разрезе по всем видам рубок леса[1]
2.4. Ежегодный объем заготовок недревесных лесных ресурсов

Критерий 3: ОХРАНА И ЗАЩИТА ЛЕСОВ ОТ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ, ВРЕДИТЕЛЕЙ И БОЛЕЗНЕЙ ЛЕСА

3.1. Площадь лесов, зараженных вредными насекомыми, болезнями леса
3.2. Площадь лесов, пройденных лесными пожарами

[1] Три типа рубок: рубки главного пользования (вырубка зрелых деревьев), рубки ухода (выборочные рубки) и прочие рубки.

Критерий 4: *ДЕПОНИРОВАНИЕ ЛЕСНЫМИ ЭКОСИСТЕМАМИ УГЛЕРОДА*

- *4.1. Общий пул и потоки углерода в лесных экосистемах*
- *4.2. Сокращение эмиссии углерода за счет создания лесных насаждений*

Критерий 5*: ПОДДЕРЖАНИЕ И РАСШИРЕНИЕ ДОЛГОСРОЧНЫХ МНОЖЕСТВЕННЫХ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ВЫГОД ДЛЯ УДОВЛЕТВОРЕНИЯ ПОТРЕБНОСТЕЙ ОБЩЕСТВА*

- *5.1. Объем капитальных инвестиций и ежегодных расходов на развитие лесного хозяйства*
- *5.2. Ежегодные инвестиции и расходы из государственного бюджета на научные исследования и подготовку кадров*
- *5.3. Площадь и доля лесов, доступных и/или управляемых для рекреации и туризма*
- *5.4. Стоимость и число посещений лесного фонда, связанных с рекреацией и туризмом*

Дополнительные индикаторы для рассмотрения под критерием 5:[2]

- *5.5. Стоимость и объем производства древесины и древесной продукции, включая первичную и вторичную переработку*
- *5.6. Стоимость и количество произведенной или собранной недревесной продукции*
- *5.7. Доход от экосистемных услуг, предоставляемых лесом*
- *5.8. Общее потребление и потребление на душу населения древесины и древесной продукции в эквиваленте круглого леса*
- *5.9. Общее потребление и потребление на душу населения недревесной продукции*
- *5.10. Стоимость и объем (в эквиваленте круглого леса) экспорта и импорта древесной продукции*
- *5.11. Стоимость экспорта и импорта недревесной продукции*
- *5.12. Объем капитальных инвестиций и ежегодных расходов на лесное хозяйство, производство древесной и недревесной продукции, предоставляемой лесом, экологические услуги, рекреацию и туризм*
- *5.13. Ежегодные инвестиции и расходы на исследования по лесной тематике и образование из государственного бюджета*
- *5.14. Занятость в лесном секторе*
- *5.15. Средние ставки заработной платы, ежегодный средний доход и ежегодный уровень травматизма по основным категориям занятости в лесном хозяйстве*
- *5.16. Площадь и доля лесов, доступных и/или управляемых для рекреации и туризма*
- *5.17. Число посещений лесного фонда, связанных с рекреацией и туризмом*
- *5.18. Важность лесов для людей*

Критерий 6: *ИНСТИТУЦИОНАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ, НАПРАВЛЕННОЕ НА СОХРАНЕНИЕ ЛЕСОВ И УСТОЙЧИВОЕ УПРАВЛЕНИЕ ИМИ*[2]

- *6.1. Юридические и политические основы для устойчивого управления лесами.*
- *6.2. Межотраслевая политика и координация программ*
- *6.3. Обеспечение правопорядка, относящегося к лесам*
- *6.4. Программы, сервисы и другие ресурсы, поддерживающие устойчивое управление лесами*
- *6.5. Развитие и применение науки и технологий для устойчивого управление лесами*
- *6.6. Участие общественности и разрешение конфликтов при принятии решений в лесной сфере*

[2] Это индикаторы исходят с первоначального набора КиИ, разработанного Комитетом лесного хозяйства и животного мира в 2017 году и нуждаются в рассмотрении и адаптировании.