



Продовольственная и
сельскохозяйственная организация
Объединенных Наций

Инструмент оценки национальной системы **мониторинга лесов**



КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО



Глобальный фонд по окружающей среде
Инвестиции в нашу планету

Инструмент оценки национальной системы мониторинга лесов

—— Краткое руководство ——

Продовольственная и сельскохозяйственная
организация Объединенных Наций
Рим, 2021

Обязательная ссылка:

ФАО. 2021. *Инструмент оценки национальной системы мониторинга лесов – Краткое руководство*. Рим.

Используемые обозначения и представление материала в настоящем информационном продукте не означают выражения какого-либо мнения со стороны Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций относительно правового статуса или уровня развития той или иной страны, территории, города или района, или их властей, или относительно делимитации их границ или рубежей. Упоминание конкретных компаний или продуктов определенных производителей, независимо от того, запатентованы они или нет, не означает, что ФАО одобряет или рекомендует их, отдавая им предпочтение перед другими компаниями или продуктами аналогичного характера, которые в тексте не упоминаются.

Мнения, выраженные в настоящем информационном продукте, являются мнениями автора (авторов) и не обязательно отражают точку зрения или политику ФАО.

© ФАО, 2021



Некоторые права защищены. Настоящая работа предоставляется в соответствии с лицензией Creative Commons "С указанием авторства – Некоммерческая - С сохранением условий 3.0 НПО" (CC BY-NC-SA 3.0 IGO; <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/igo/deed.ru>).

Согласно условиям данной лицензии настоящую работу можно копировать, распространять и адаптировать в некоммерческих целях при условии надлежащего указания авторства. При любом использовании данной работы не должно быть никаких указаний на то, что ФАО поддерживает какую-либо организацию, продукты или услуги. Использование логотипа ФАО не разрешено. В случае адаптации работы она должна быть лицензирована на условиях аналогичной или равнозначной лицензии Creative Commons. В случае перевода данной работы, вместе с обязательной ссылкой на источник, в него должна быть включена следующая оговорка: «Данный перевод не был выполнен Продовольственной и сельскохозяйственной организацией Объединенных Наций (ФАО). ФАО не несет ответственности за содержание или точность данного перевода. Достоверной редакцией является издание на [указать язык оригинала] языке».

Возникающие в связи с настоящей лицензией споры, которые не могут урегулированы по обоюдному согласию, должны разрешаться через посредничество и арбитражное разбирательство в соответствии с положениями Статьи 8 лицензии, если в ней не оговорено иное. Посредничество осуществляется в соответствии с "Правилами о посредничестве" Всемирной организации интеллектуальной собственности <http://www.wipo.int/amc/ru/mediation/rules/index.html>, а любое арбитражное разбирательство должно производиться в соответствии с "Арбитражным регламентом" Комиссии Организации Объединенных Наций по праву международной торговли (ЮНСИТРАЛ).

Материалы третьих лиц. Пользователи, желающие повторно использовать материал из данной работы, авторство которого принадлежит третьей стороне, например, таблицы, рисунки или изображения, отвечают за то, чтобы установить, требуется ли разрешение на такое повторное использование, а также за получение разрешения от правообладателя. Удовлетворение исков, поданных в результате нарушения прав в отношении той или иной составляющей части, авторские права на которую принадлежат третьей стороне, лежит исключительно на пользователе.

Продажа, права и лицензирование. Информационные продукты ФАО размещаются на веб-сайте ФАО (www.fao.org/publications); желающие приобрести информационные продукты ФАО могут обращаться по адресу: publications-sales@fao.org. По вопросам коммерческого использования следует обращаться по адресу: www.fao.org/contact-us/licence-request. За справками по вопросам прав и лицензирования следует обращаться по адресу: copyright@fao.org.

Содержание

	Резюме	V
1	Введение	1
2	Целевые пользователи	2
3	Структура Инструмента	2
4	Пошаговая инструкция по проведению оценки	3
4.1	Институциональные механизмы	5
4.2	Измерение и оценка	6
4.3	Представление и верификация информации	7
5	Анализ	8
6	Используемые материалы и источники	11





Резюме

Инструмент оценки национальной системы мониторинга лесов (НСМЛ) был разработан в рамках проекта «Укрепление глобального потенциала для повышения прозрачности в лесном секторе (ИУПТ-лес)», реализуемого Продовольственной и сельскохозяйственной организацией Объединенных Наций (ФАО) и финансируемого за счет целевых средств Глобального экологического фонда (ГЭФ) как составная часть «Инициативы в области укрепления потенциала в интересах прозрачности (ИУПТ)».

Цель Инструмента состоит в том, чтобы помочь странам в проведении всесторонней оценки имеющегося у них потенциала в сфере мониторинга лесов по трем взаимодополняющим аспектам – институциональные механизмы, измерение и оценка, представление и верификация информации.

Инструмент основывается на разработанных ФАО Добровольных руководящих принципах национального мониторинга лесов (ДРПНМЛ), а также ресурсах СВОД-компас (REDDcompass) в рамках Глобальной инициативы по наблюдению за лесами (ГИНЛ) с учетом имеющегося у ФАО богатого практического опыта по мониторингу лесов в разных странах.





1 Введение

Создание и функционирование Национальной системы мониторинга лесов (НСМЛ) представляет собой комплексную научно-техническую задачу и предполагает принятие и реализацию целого ряда организационных и институциональных решений. Требуется правильное планирование и разработка научных и технических элементов НСМЛ, а также поддержка со стороны государства и различных групп заинтересованных сторон, вовлеченных в этот процесс.

Неразвитость организационной структуры и нехватка квалифицированного персонала часто приводит к отсутствию долгосрочного эффекта от программ, которые с технической точки зрения вполне обоснованы. В целях поддержки усилий по налаживанию рационального и действенного мониторинга лесов Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций (ФАО) разработала Инструмент оценки НСМЛ, который призван помочь странам выявить пробелы и слабые стороны в имеющемся потенциале и предпринять целенаправленные действия по удовлетворению своих реальных потребностей в данной сфере. Новый Инструмент облегчает задачу по идентификации потребностей и нерешенных проблем с тем чтобы создать или укрепить национальные системы мониторинга лесов.

Инструмент основывается на разработанных ФАО [Добровольных руководящих принципах национального мониторинга лесов \(ДРПНМЛ\)](#)¹ в которых содержатся опирающиеся на передовую практику принципы организации работы, схемы и механизмы их реализации, научно обоснованные инструменты и практические рекомендации по созданию и обеспечению функционирования НСМЛ с учетом специфики разных стран (ФАО, 2016). Дальнейшее развитие

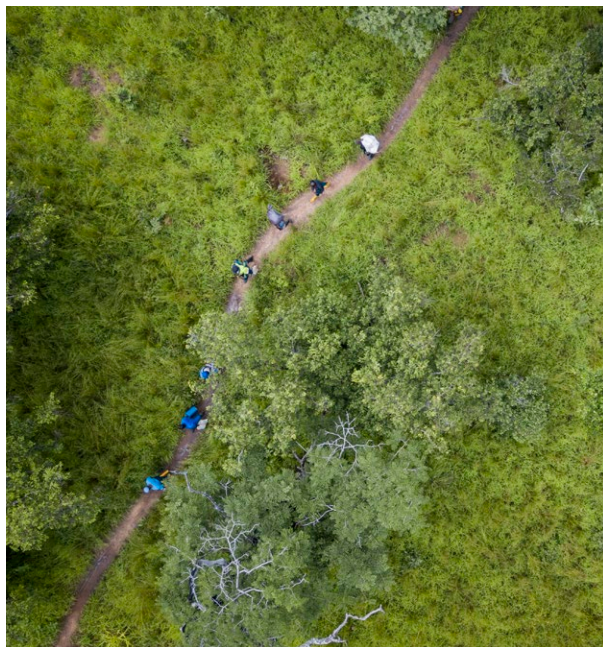
¹ Добровольные руководящие принципы национального мониторинга лесов (ДРПНМЛ) были одобрены на 23-й сессии Комитета ФАО по лесному хозяйству (КОФО 23) в июле 2016 года. В соответствии с ранее утвержденными рекомендациями КОФО, в них учтены требования к отчетности в рамках СВОД+, а также принципы и цели Документа по всем видам лесов. Они служат техническим пособием для государственных органов, отвечающих за мониторинг лесов, и могут также использоваться образовательными и научно-исследовательскими учреждениями, субъектами государственного и частного сектора, представителями гражданского общества и другими ключевыми заинтересованными сторонами, занимающимися лесной проблематикой.

эти принципы получили в ресурсах СВОД-компас (REDDcompass) в рамках [Глобальной инициативы по наблюдению за лесами \(ГИНЛ\)](#). При подготовке Инструмента, который разрабатывался в рамках проекта «Укрепление глобального потенциала для повышения транспарентности в лесном секторе (ИУПТ-лес)», использовался также богатый опыт ФАО по практической организации мониторинга лесов (полевых наблюдений) с учетом специфики разных стран.

Цели

Инструмент оценки НСМЛ призван помочь странам в укреплении своих систем мониторинга лесов путем:

- разъяснения положений Добровольных руководящих принципов национального мониторинга лесов;
- выявления потребностей, пробелов и слабых сторон в данной сфере, повышения способности стран фокусировать свои усилия и инвестиции;
- содействия в организации международной кооперации и разработке планов работы совместно с заинтересованными сторонами и партнерами;
- оценки прогресса в выявлении пробелов в имеющемся потенциале по мониторингу лесов;
- стимулирования гармонизации процессов для укрепления и повышения устойчивости НСМЛ.



© ФАО/Thomas Nicolon

2 Целевые пользователи

Инструмент оценки НСМЛ предназначен для использования государственными органами, ответственными за мониторинг лесов, образовательными и научно-исследовательскими учреждениями, субъектами государственного и частного сектора, представителями гражданского общества и другими ключевыми заинтересованными сторонами.

3 Структура Инструмента

Инструмент позволяет произвести оценку НСМЛ с точки зрения соответствия ключевым передовым практикам, которые были сгруппированы в три взаимодополняющие категории:

1. институциональные механизмы;
2. измерение и оценка;
3. представление и верификация информации.

Схема ниже отображает базовую роль, которую играют институциональные механизмы в построении надежной и устойчивой НСМЛ; две другие категории элементов основываются на этом фундаменте.

Инструмент оценки НСМЛ создан на базе Excel и доступен на английском, французском, испанском и русском языках. Он состоит из набора связанных между собой листов (в общей сложности 29). Инструмент является бесплатным и открытым для использования всеми заинтересованными сторонами. Он доступен и может быть скачан по следующим ссылкам:

- электронный учебный курс ФАО «Леса и транспарентность в рамках Парижского Соглашения»: elearning.fao.org/course/view.php?id=587;
- веб-страница ФАО СВОД+: www.fao.org/redd/information-resources/publications; и
- веб-страница ИУПТ-лес: www.fao.org/in-action/boosting-transparency-forest-data/resources/publications.

ИЗМЕРЕНИЕ И ОЦЕНКА

- ☐ Выявление информационных потребностей
- ☐ Управление данными и их архивирование
- ☐ Подготовительная работа
- ☐ Порядок сбора полевых данных и дистанционного
- ☐ Схема оперативной работы (полевые наблюдения и дистанционное зондирование)
- ☐ Сбор, обработка и анализ данных

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ И ВЕРИФИКАЦИЯ ИНФОРМАЦИИ

- ☐ Передача и распространение информации
- ☐ Подготовка и представление отчетности

ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЕ МЕХАНИЗМЫ

- ☐ Институциональная основа
- ☐ Нарращивание национального потенциала
- ☐ Развитие взаимодействия и партнерства
- ☐ Усиление научной работы и научно-исследовательских организаций в сфере мониторинга лесов
- ☐ Круг ведения
- ☐ Выявление заинтересованных сторон и взаимодействие с ними
- ☐ Привлечение молодых специалистов
- ☐ Оценка воздействия

4 Пошаговая инструкция по проведению оценки

Инструмент оценки НСМЛ предполагает совершение пользователем пяти шагов.

Шаг 1: Выберите ЯЗЫК и СТРАНУ

После нажатия кнопки «СТАРТ» пользователи переходят на второй лист, где могут выбрать язык из выпадающего списка, ввести название страны, потенциал которой предстоит оценить, и дату проведения оценки.

Шаг 2: Определите пробелы и потребности в сфере ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫХ механизмов

Нажав на поле «Институциональные механизмы» на странице основного меню, пользователи могут перейти в соответствующий раздел и оценить потенциал, имеющийся у страны в данной сфере.

Шаг 3: Определите пробелы и потребности в сфере ИЗМЕРЕНИЯ и оценки

На данном этапе можно оценить элементы НСМЛ, связанные с подготовкой и проведением мониторинга, а также с другими вопросами технического и научного характера. Для перехода к оценке следует нажать на поле «Измерение и оценка» в основном меню.

Шаг 4: Определите пробелы и потребности в сфере представления и верификации информации

Нажав на поле «Представление и верификация информации», можно перейти к оценке потенциала НСМЛ в сфере передачи и распространения информации, документирования данных и составления отчетности.

Шаг 5: Посмотрите РЕЗУЛЬТАТЫ оценки потенциала

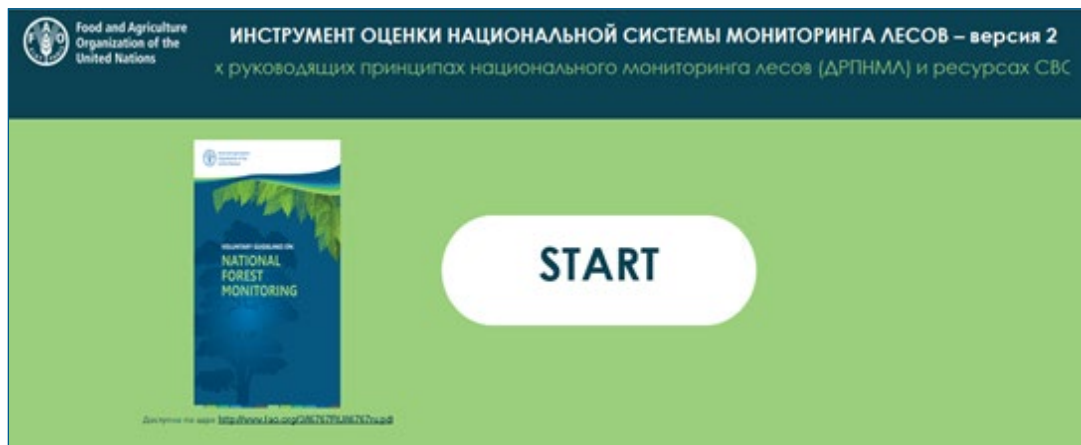
На заключительном этапе можно посмотреть результаты оценки имеющегося потенциала и выявленных в нем пробелов, нажав на поле «Анализ» в основном меню.

Начало работы с Инструментом оценки НСМЛ

Скачайте и откройте Инструмент в формате Excel, нажав на кнопку «СТАРТ» на первом листе (Рисунок 1). Данный Инструмент основан на материалах Добровольных руководящих принципов национального мониторинга лесов.

Рисунок 1

Начало работы с Инструментом оценки НСМЛ



На втором листе введите дату, язык (английский, французский, испанский или русский) и название страны, потенциал которой предстоит оценить (Рисунок 2).

Рисунок 2

Продолжение работы

The image shows the second page of the 'National Forest Monitoring Assessment Tool' (version 2). At the top, the FAO logo and text 'Food and Agriculture Organization of the United Nations' are on the left. The title 'ИНСТРУМЕНТ ОЦЕНКИ НАЦИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА ЛЕСОВ – версия 2' is in the center, with a subtitle 'Основан на Добровольных руководящих принципах национального мониторинга лесов (ДРПНМЛ) и ресурсах СВОД-компас (REDDcompass)' below it. The main area has a green background. On the left, there are three input fields: 'Дата' (Date), 'Язык' (Language), and 'Страна' (Country). The 'Язык' field is set to 'Russian'. To the right of these fields is a list of four assessment steps, each with a 'Нажмите здесь' (Click here) button and a hand icon: 'Институциональные механизмы' (Institutional mechanisms), 'Измерение и оценка' (Measurement and assessment), 'Представление и верификация информации' (Presentation and verification of information), and 'Анализ' (Analysis). On the right side of the page is a small image of the tool's cover, which says 'NATIONAL FOREST MONITORING'. Below the cover image is a 'BACK' button. At the bottom left, there is a small URL: 'Доступно по адресу: http://www.fao.org/forestry/infocentre/...'. At the bottom right, there is another small URL: 'Доступно по адресу: http://www.fao.org/forestry/infocentre/...'. There is also a small 'BACK' button next to the cover image.

Пользователям Инструмента требуется оценить различные элементы НСМЛ в сфере институциональных механизмов, измерения и оценки, а также представления и верификации информации. Для выполнения такой оценки нужно определить соответствие имеющегося у страны потенциала принципам, изложенным в ДРПНМЛ, выбрав по каждой позиции одно из значений (0, 1 или 3) из выпадающего списка. Во всех разделах Инструмента эти варианты для выбора одинаковы. В Таблице 1 показаны возможные оценки, которые включены в выпадающий список, и дается расшифровка их значения. Когда выбор сделан, ячейки автоматически окрашиваются в соответствующий цвет.

Таблица 1 **Варианты оценки, включенные в выпадающий список, и расшифровка их значения**

0:	В стране не предпринимались какие-либо действия по реализации данного принципа, либо в ходе такой реализации было выявлено много слабых сторон и потребностей. Следует уделить этому приоритетное внимание.
1:	В стране не предпринимались какие-либо действия по реализации данного принципа, либо в ходе такой реализации было выявлено много слабых сторон и потребностей. Следует уделить этому приоритетное внимание.
3:	Страна обладает достаточным потенциалом для реализации данного принципа. Отсутствуют какие-либо пробелы или потребности, поэтому, как ожидается, поставленные цели будут достигнуты.

4.1 Институциональные механизмы

Нажмите на поле «Институциональные механизмы» в основном меню на втором листе Инструмента, чтобы открыть перечень элементов и их описание, как показано на Рисунке 3.

Рисунок 3 **Элементы НСМЛ, относящиеся к сфере ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫХ механизмов**

ИНСТРУМЕНТ ОЦЕНКИ НАЦИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА ЛЕСОВ – версия 2			
Основан на Добровольных руководящих принципах национального мониторинга лесов (ДРПНМЛ) и ресурсах СВО			
Институциональные механизмы			
Элементы	Оценка	Описание	Убедитесь, что
3.1 Институциональная основа		управление НСМЛ теоретически, официально и на постоянной основе осуществляется за соответствующими государственными ведомствами, необходимо наличие правовой базы, финансовых обязательств, постоянной институциональной основы и межведомственного взаимодействия для обеспечения эффективного построения и функционирования системы;	#DIV/0!
3.2 Повышение национального потенциала		выявление имеющейся материально-технической базы и кадрового потенциала, пробелов и потребностей в информации в соответствии с организационными мандатами, разработка стратегии наращивания потенциала, в том числе развития научных и образовательных учреждений;	#DIV/0!
3.3 Развитие взаимодействия и партнерства		установление в партнерстве со специализированными национальными и международными организациями, 2) соглашения по правам интеллектуальной собственности, 3) координация между секторами и интеграция в систему дополнительных показателей и ресурсов;	#DIV/0!
3.4 Усиление научной работы и развитие научно-исследовательских организаций в сфере мониторинга лесов		Получение НСМЛ данные могут использоваться в исследованиях по различным направлениям, необходимо четкое определение информационных потоков и целей исследований, выявление потребностей и имеющийся пробелов в информации для проведения научно-исследовательских работ, развитие сотрудничества между различными исследовательскими организациями, налаживание отношений взаимодействия с национальными и международными исследовательскими институтами с целью эффективного распространения полученных результатов;	#DIV/0!
4.1 Круг ведения		Определение круга ведения по данному направлению политики. Должны быть определены: охват, задачи, конкретная роль и долгосрочные цели, координирующий орган в случае децентрализованной схемы построения, четкое определение ответственности, обязанностей, бюджета, кадровых ресурсов и инфраструктуры задействованных организаций;	#DIV/0!
4.3 Выявление заинтересованных сторон и взаимодействие с ними		Выявление в процессе представителей директивных органов и заинтересованных сторон (государственных организаций, частного сектора, образовательных учреждений, гражданского общества, местных групп и групп национальных меньшинств, а также сообществ, образ жизни которых зависит от лесов). Создание/поддержание на институциональном уровне технических консультативных комитетов;	#DIV/0!

Тематический раздел, посвященный институциональным механизмам, состоит из элементов **ПОСТРОЕНИЯ СИСТЕМЫ** и отдельных **стратегических** элементов в том виде, как они сформулированы в ДРПНМЛ (ФАО, 2017). В Инструменте элементы построения системы структурированы следующим образом: (3.1) институциональная основа; (3.2) наращивание национального потенциала; (3.3) развитие взаимодействия и партнерства; и (3.4) усиление научной работы и развитие научно-исследовательских организаций в сфере мониторинга лесов. Из числа стратегических элементов в данный раздел включены: (4.1) круг ведения; (4.3) выявление заинтересованных сторон и взаимодействие с ними; (4.5) привлечение молодых специалистов; и (4.7) оценка воздействия (Рисунок 3). Нумерация каждого элемента в Инструменте совпадает с их нумерацией в ДРПНМЛ.

Для выявления потенциальных пробелов и потребностей по каждому из элементов, пользователям следует нажать кнопку рядом с его названием и после перехода на страницу с перечнем соответствующих принципов выбрать из выпадающего списка значения, отражающие действия страны по их реализации (Таблица 1). Поскольку каждый элемент состоит из нескольких руководящих принципов, Инструмент автоматически рассчитывает его оценку как среднее арифметическое всех значений, введенных пользователем для соответствующих принципов. Результаты оценки по элементам можно увидеть в столбце «Среднее значение», где появится один из следующих вариантов:

0:	В стране не предпринимались какие-либо действия по реализации данного принципа, либо в ходе такой реализации было выявлено много слабых сторон и потребностей. Следует уделить этому приоритетное внимание.
1-2:	В стране имеется понимание важности данного принципа и предпринимаются шаги по его реализации, однако требуется техническая поддержка.
3:	Страна обладает достаточным потенциалом для реализации данного принципа. Отсутствуют какие-либо пробелы или потребности, поэтому, как ожидается, поставленные цели будут достигнуты.

4.2 Измерение и оценка

Нажмите на поле «Измерение и оценка» в основном меню на втором листе Инструмента, чтобы открыть перечень элементов и их описание, как показано на Рисунке 4.

Рисунок 4

Элементы НСМЛ, относящиеся к сфере ИЗМЕРЕНИЯ и оценки

Элементы	Оценки	Описание	Степень риска	Выводы/замечания
4.2 Выявление информационных потребностей	 Достоверно	Оценивается, на основе представленных в таблицах 3 и информации с учетом выявления информационных потребностей в целях разработки, какие необходимы знания и технологии для разработки технологий, обеспечивающих получение информации для мониторинга изменений, позволяющей повысить по возможности качество данных FAO, GEF, UNEP, GPP, с учетом формы, содержания и выбора данных. Определены приоритеты и потребности в качестве данных, какие необходимы типы.	#DIV/0!	
4.3 Управление данными и их взаимодействие	 Достоверно	Разработано документное предложение по созданию и обновлению баз данных, документирование методологии и описание взаимодействия систем, наличие программ безопасности, определение технических средств и форматов хранения данных. Рассмотрены варианты обработки и распространения данных, установлен формат обмена данными и уровень доступа к ним в зависимости от типа пользователей. Определены задачи хранения данных и отношения к ним других. По возможности, данные должны быть интегрированы и храниться в стандартизированной форме (стандартизация).	#DIV/0!	
5.1 Подготовительная работа	 Достоверно/Внедрено/Не реализовано	Определены стандарты мониторинга и картографические материалы доступности, подготовлены и утверждены классификации задач мониторинга/картирования, созданы стандартные картографические слои, определены базовый комплект карт, определены функции данных и информации, определены стандарты картографической классификации картографических слоев.	#DIV/0!	
5.2 Порядок сбора полных данных и дистанционного зондирования *	 Достоверно/Внедрено/Не реализовано	Внедрены данные полных наблюдений и дистанционного зондирования. Порядок сбора и анализа данных полных наблюдений (тип, выборка, период, методы, методы данных), определение методов, формы и дистанционного зондирования, методы подтверждения достоверности результатов дистанционного зондирования, схема выборочной выборки контроля.	#DIV/0!	
5.3 Схема интеграции работы (полные наблюдения и дистанционное зондирование) **	 Достоверно/Внедрено/Не реализовано	Разработана схема и программа (функции наблюдений и дистанционного зондирования/картирования) с учетом обработки информации (обработка и картографическая форма), определение стандарта данных, мониторинг и управление работой на месте, на выделение и интерпретацию. Для дистанционных данных и контроля достоверности (подтверждение качества данных дистанционного зондирования и программ на достоверности).	#DIV/0!	
5.4 А Сбор, обработка и анализ данных ***	 Достоверно/Внедрено/Не реализовано	Определены данные в соответствии с картографическими материалами, данными, разработаны оборудование и документация на время проведения анализа и по запросу пользователей. Разработана программа безопасности и хранения технических средств и программ обработки информации. Разработана политика обмена данными, включая конфиденциальность (полное или частичное данные, картографические данные наблюдений, данные картографических данных).	#DIV/0!	

В данном разделе пользователи могут оценить и проанализировать имеющийся у страны потенциал по реализации ряда **стратегических** и **оперативных** элементов НСМЛ в том виде, как они представлены в ДРПНМЛ и разработанных в рамках ГИНЛ ресурсах СВОД-компас, предлагающих развивающимся странам структурированный подход к созданию и развитию полноценных национальных систем мониторинга лесов, а также внедрению связанных процедур ИООП (MRV). В структуру данного раздела включены следующие **стратегические** элементы: (4.2) выявление информационных потребностей; и (4.6) управление данными и их архивирование. К категории **оперативных** элементов относятся: (5.1) подготовительная работа; (5.2) порядок сбора полевых данных и дистанционного зондирования; (5.3) схема оперативной работы (полевые наблюдения и дистанционное зондирование); (5.4.А) сбор, обработка и анализ данных. Нумерация каждого элемента в Инструменте совпадает с их нумерацией в ДРПНМЛ (ФАО, 2017). Как и в предыдущем разделе, для выявления потенциальных пробелов и потребностей по каждому из элементов пользователям следует нажать кнопку рядом с его названием и после перехода на страницу с перечнем соответствующих принципов выбрать из выпадающего списка значения, отражающие действия страны по их реализации (Таблица 1). Результаты оценки по элементам можно увидеть в столбце «Среднее значение», где появится один из следующих вариантов:

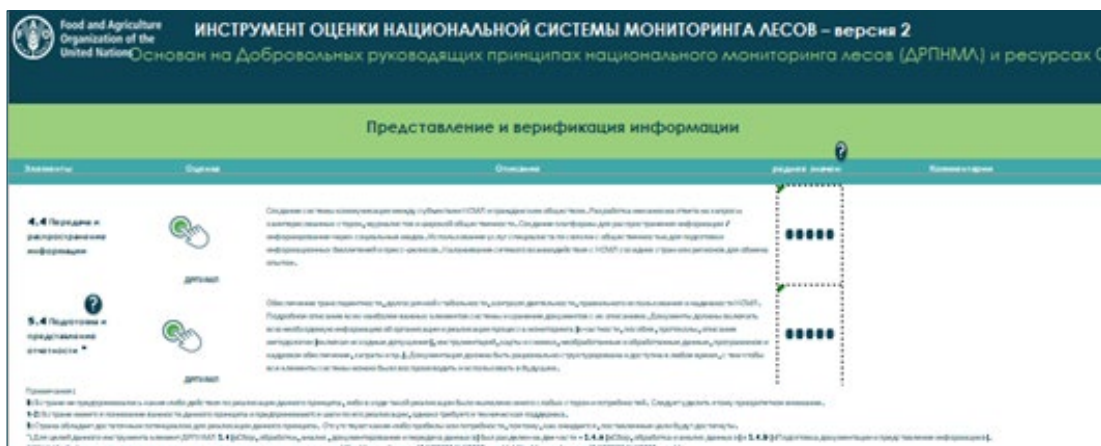
- | | |
|-------------|---|
| 0: | В стране не предпринимались какие-либо действия по реализации данного принципа, либо в ходе такой реализации было выявлено много слабых сторон и потребностей. Следует уделить этому приоритетное внимание. |
| 1-2: | В стране имеется понимание важности данного принципа и предпринимаются шаги по его реализации, однако требуется техническая поддержка. |
| 3: | Страна обладает достаточным потенциалом для реализации данного принципа. Отсутствуют какие-либо пробелы или потребности, поэтому, как ожидается, поставленные цели будут достигнуты. |

4.3 Представление и верификация информации

Нажав на поле «Представление и верификация информации» в основном меню, пользователи могут перейти в соответствующий раздел и оценить имеющийся у страны потенциал, а также возможные пробелы и потребности, связанные с (4.4) передачей и распространением информации; и (5.4.В) подготовкой и представлением отчетности (Рисунок 5). Эти два элемента (4.4 и 5.4.В) в ДРПНМЛ отнесены к категории оперативных. Пользователи могут нажать на кнопку рядом с названием каждого элемента и после перехода на страницу с перечнем соответствующих принципов выбрать из выпадающего списка значения, отражающие действия страны по их реализации. Как и в предыдущих разделах, результаты оценки по элементам можно увидеть в столбце «Среднее значение».

Рисунок 5

Элементы НСМЛ, относящиеся к сфере представления и верификации информации





© ФАО/Thomas Nicolon

5 Анализ

После того, как оценка имеющегося потенциала завершена, можно ознакомиться с ее результатами, нажав на поле «Анализ» в основном меню (Рисунок 6).

Рисунок 6

Скриншот листа с перечнем РЕЗУЛЬТАТОВ оценки, включенных в раздел «Анализ»



Результаты оценки потенциала могут быть представлены в двух различных форматах:

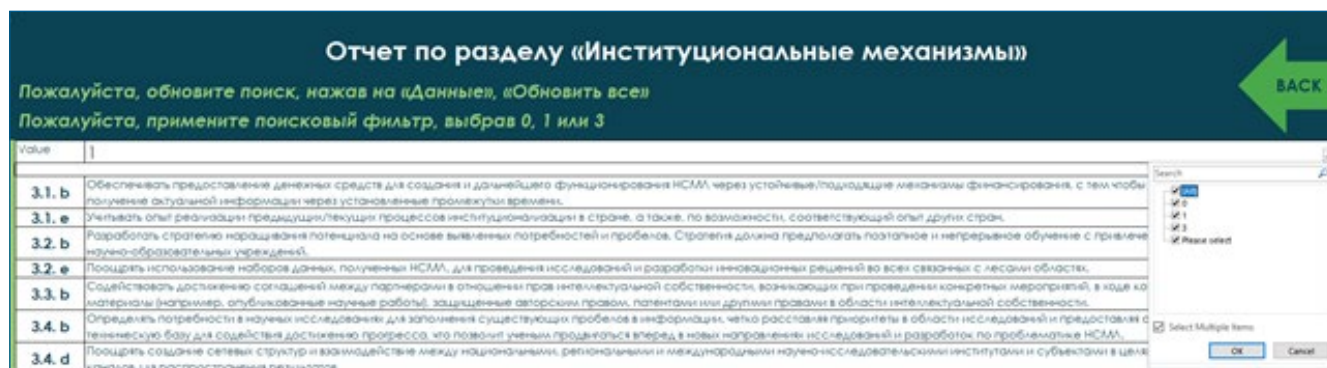
1. Отчет: Чтобы посмотреть результаты оценки в виде отчета, пользователи могут нажать на следующие поля:

- Отчет по разделу «Институциональные механизмы»;
- Отчет по разделу «Измерение и оценка»;
- Отчет по разделу «Представление и верификация информации».

После нажатия на одно из полей с названием «Отчет» появляется список соответствующих руководящих принципов, оценку реализации которых в деятельности НСМЛ пользователи дали в предшествующих разделах. Результаты можно отсортировать, нажав на кнопку фильтра на каждом листе (Рисунок 7).

Рисунок 7

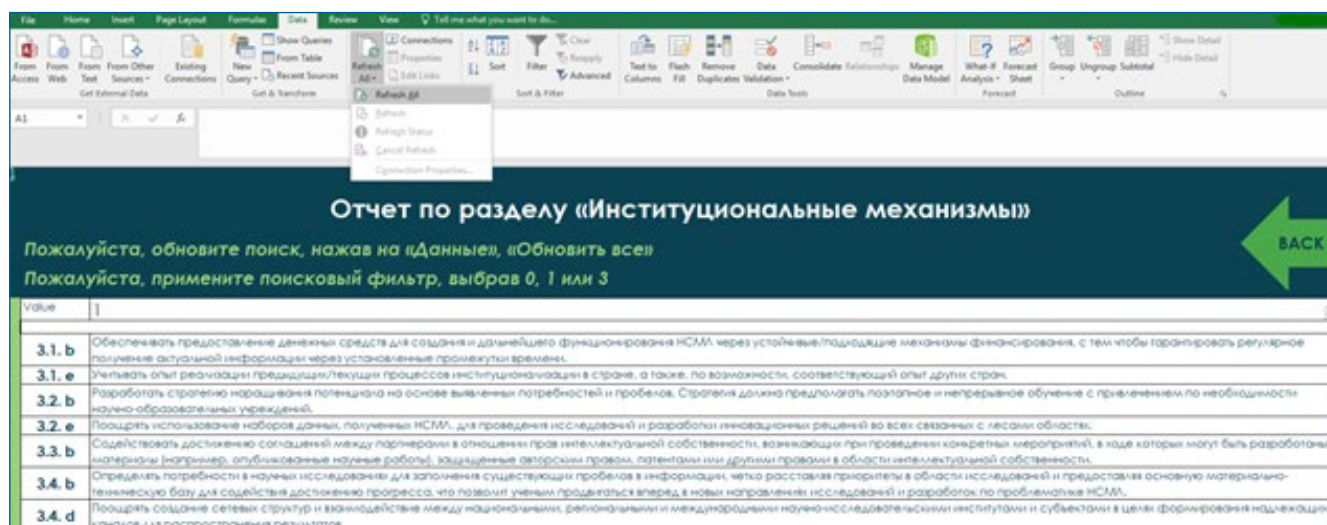
Скриншот листа с отчетом по разделу «ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЕ механизмы»



Чтобы обновить поиск, выполненный при помощи фильтра, пользователям следует нажать на «Данные» и затем выбрать «Обновить все» (Рисунок 8).

Рисунок 8

Скриншот, показывающий как обновить результаты поиска с помощью фильтра



2. График: Результаты могут быть также представлены графически (Рисунок 9). Чтобы посмотреть их в таком формате, нажмите на поле «Графическое представление результатов» в меню раздела «Анализ».

Рисунок 9

Пример графического представление РЕЗУЛЬТАТОВ оценки имеющегося потенциала

ИНСТРУМЕНТ ОЦЕНКИ НАЦИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА											
Оценка по элементам											
Институциональные механизмы	Оценка *	a	b	c	d	e	f	g	h	i	k
3.1 Институциональная основа	1	1	3	0	1	1					
3.2 Нарощивание национального потенциала	2	1	3	3	1	1	3				
3.3 Развитие взаимодействия и партнерства	1	0	1	1							
3.4 Усиление научной работы и научно-исследовательских организаций в сфере мониторинга лесов	2	0	3	3	1						
4.1 Круг ведения	2	1	3	0	1	3					

6 Используемые материалы и ресурсы

ФАО. 2011. *Глобальная оценка лесных ресурсов 2010 года: Основной отчет*. Рим, 371 стр. (доступно также по адресу: <http://www.fao.org/3/i1757r/i1757r.pdf>);

ФАО. 2012. *Доклад о работе двадцать первой сессии Комитета по лесному хозяйству*. Рим, 24-28 сентября, 20 стр. (доступно также по адресу: <http://www.fao.org/3/me955R/me955R.pdf>);

ФАО. 2016. *Доклад о работе двадцать третьей сессии Комитета по лесному хозяйству*. Рим, 18-22 июля, 30 стр. (доступно также по адресу: <http://www.fao.org/3/mr526r/mr526r.pdf>);

ФАО. 2017. *Добровольные руководящие принципы национального мониторинга лесов*. Рим, 94 стр. (доступно также по адресу: <http://www.fao.org/3/l6767RU/l6767ru.pdf>);

ФАО. 2020. *Леса и транспарентность в рамках Парижского соглашения*. Учебный курс Академии электронного обучения ФАО (онлайн).

ГИНЛ. *Руководство по СВОД+. В: СВОД-компас*. [онлайн]. Рим. [Цит. 10 августа 2020 г.]. www.reddcompass.org/frontpage



Краткое руководство было подготовлено ФАО в рамках проекта «Укрепление глобального потенциала для повышения прозрачности в лесном секторе (ИУПТ-лес)», финансируемого за счет целевых средств Глобального экологического фонда (ГЭФ) как составная часть «Инициативы в области укрепления потенциала в интересах прозрачности (ИУПТ)». Инструмент оценки НСМЛ был разработан авторским коллективом в составе: Росио Кондор, Дэвид Моралес, Карла Рамирес, Анатолий Пултучиду и Синия Сото.