



Процессы цифровизации в FSC

Александр Титков, Михаил Карпачевский
FSC России

Лесной попечительский совет (Forest Stewardship Council®, FSC) — международная некоммерческая неправительственная организация, целью которой является продвижение ответственного управления лесами во всем мире.

Мы даем возможность производителям и потребителям сделать осознанный выбор продукции из древесины, а также участвовать в позитивной трансформации рынка.

Миссия FSC — внедрение ответственного лесопользования, основанного на принципах экологической ответственности, социальной выгоды и экономической жизнеспособности.

В мире

210,87 млн. га

сертифицировано

42,143 CoC сертификатов

1,719 FM/CoC сертификатов

В России

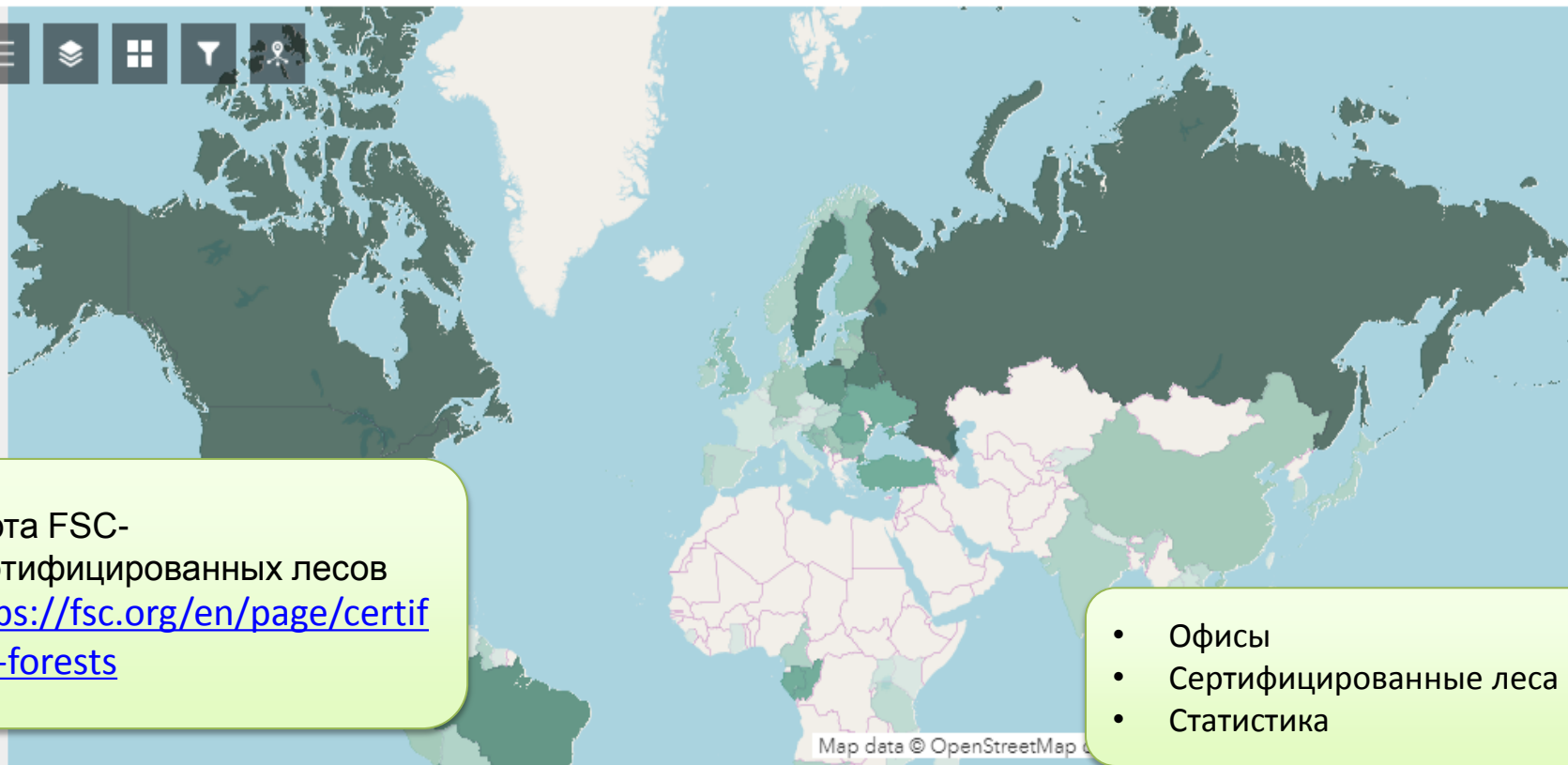
54,09 млн. га

сертифицировано

759 CoC сертификатов

216 FM/CoC сертификатов

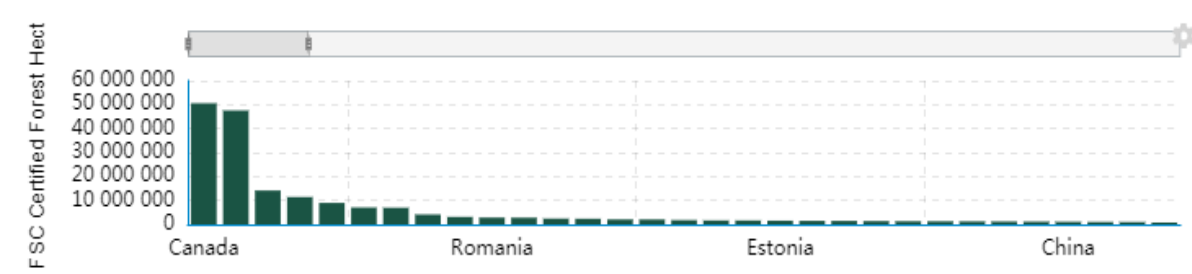
СЕРТИФИКАЦИЯ ПО СИСТЕМЕ FSC В МИРЕ:



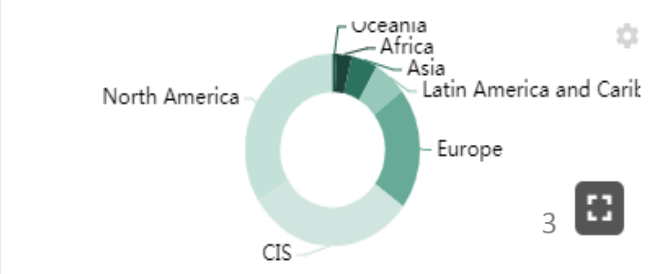
Карта FSC-сертифицированных лесов
<https://fsc.org/en/page/certified-forests>

- Офисы
- Сертифицированные леса
- Статистика

Chain of Custody Forest Management Certified Forest Area



FSC Certified Forest Area by Region



Сайт FSC России и FSC International

<https://ru.fsc.org/ru-ru> и <https://ic.fsc.org/en>

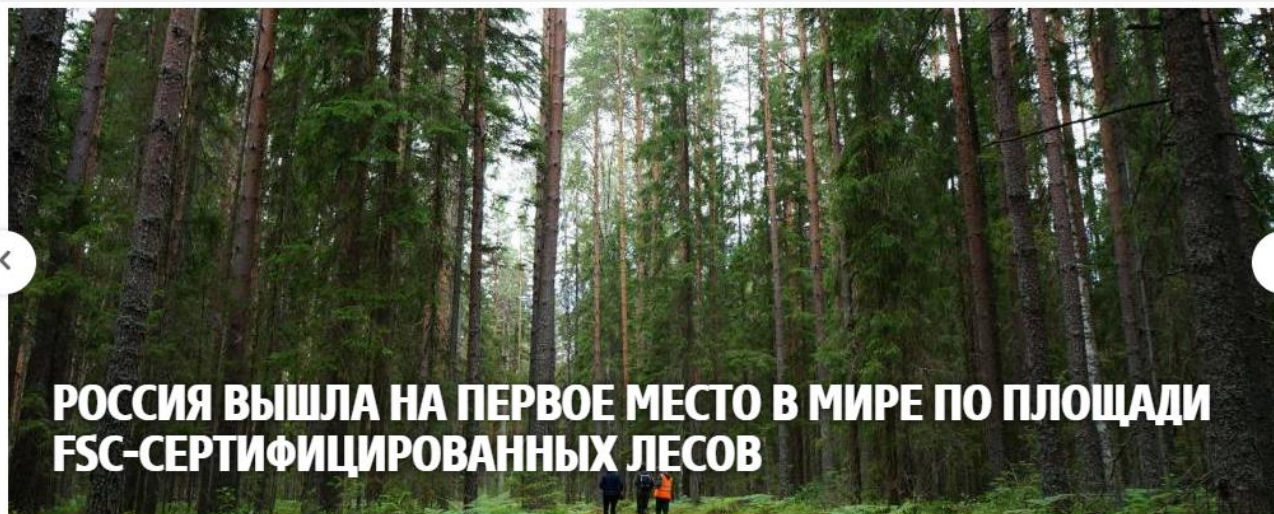


FACTS & FIGURES
194,344,486 ha certified
36,289 CoC certificates
1,585 FM/CoC certificates

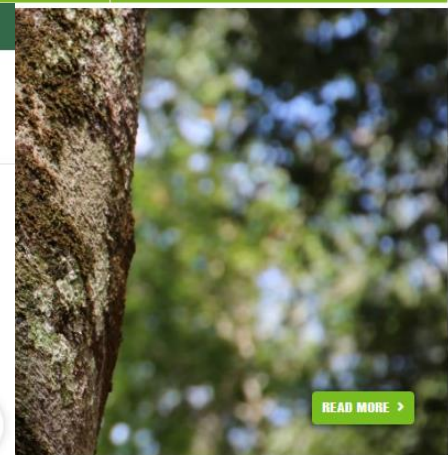
	WHAT IS FSC?	CHOOSING FSC	WHAT IS FSC CERTIFICATION?	FOR BUSINESS
FSC MEMBERSHIP	BECOME CERTIFIED	BENEFITS FOR BUSINESS	THE FSC SYSTEM	



О НАС	НАША ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	СЕРТИФИКАЦИЯ	РЫНКИ И ПАРТНЕРЫ	ПРИСОЕДИНЯЙТЕСЬ	FSC В СНГ
-------	-------------------	--------------	------------------	-----------------	-----------



РОССИЯ ВЫШЛА НА ПЕРВОЕ МЕСТО В МИРЕ ПО ПЛОЩАДИ FSC-СЕРТИФИЦИРОВАННЫХ ЛЕСОВ



Защита и охрана естественных экосистем и лесов высокой



Соблюдение прав работников, местного населения и коренных



Развитие рынков, оптимизация доходности и обеспечение равной

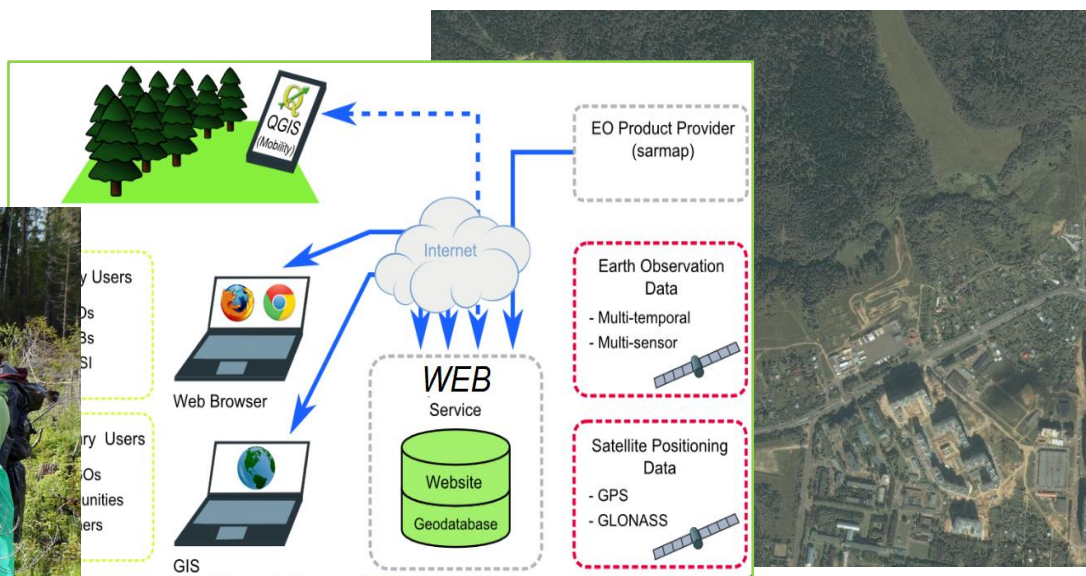
Цифровизация FSC (FSC 2.0)

FSC расширяет использование современных цифровых технологий: ГИС-порталов, блокчейн, использование данных дистанционного зондирования Земли (ДЗЗ), которые могут значительно упростить отдельные этапы процесса сертификации и ведения мониторинга.

Аудит со смартфоном в лесу:
ГИС-эксперты и аудиторы
провели тест-драйв (© FSC
Russia)



Работа с космоснимками и внедрение ГИС на
предприятиях



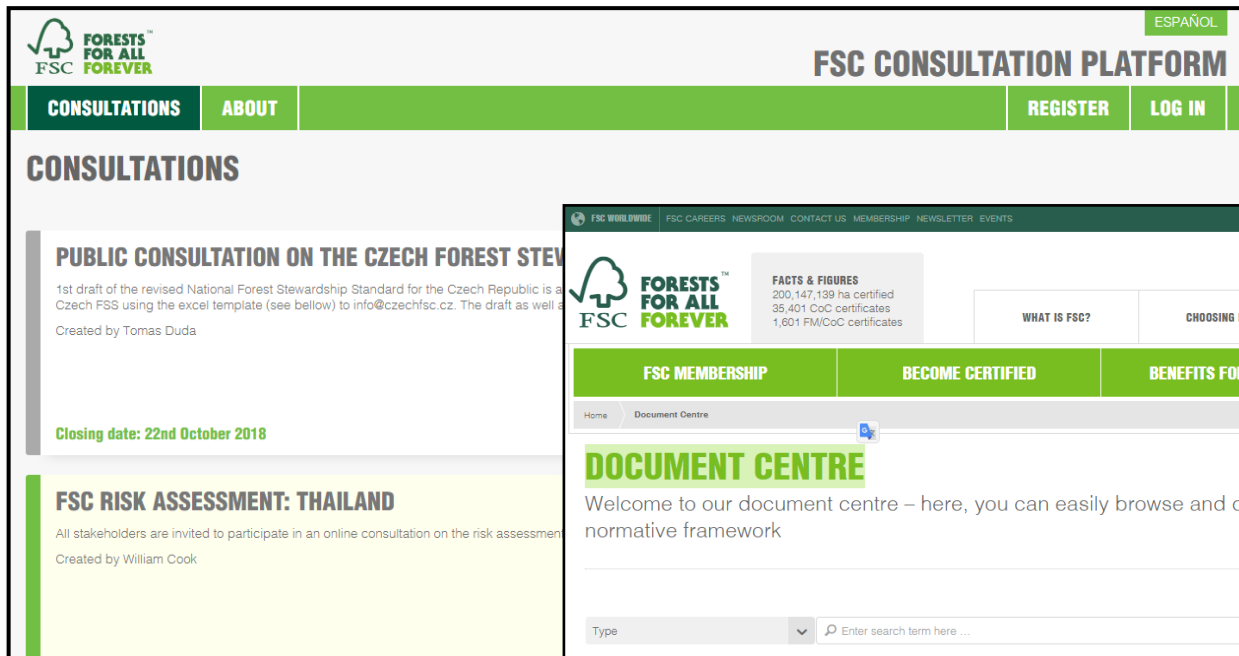
FSC платформа для консультаций <https://consultation-platform.fsc.org/>

Портал документов <https://ic.fsc.org/en/document-center>

Портал для членов <https://ic.fsc.org/en/fsc-members-portal>

Поиск сертификатов <https://info.fsc.org/certificate.php?lang=RUS>

Связаться с нами <https://fsc.org/en/contact-us#report-a-problem>



FSC CONSULTATION PLATFORM

CONSULTATIONS ABOUT REGISTER LOG IN

CONSULTATIONS

PUBLIC CONSULTATION ON THE CZECH FOREST STEWARDSHIP STANDARD

1st draft of the revised National Forest Stewardship Standard for the Czech Republic is a Czech FSS using the excel template (see below) to info@czechfsc.cz. The draft as well as the template are available for download.

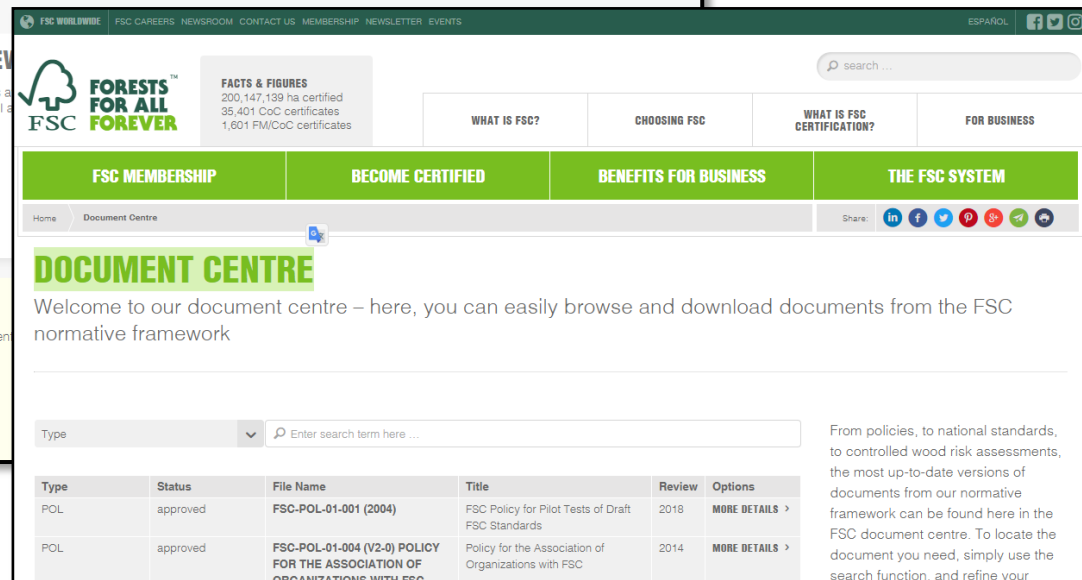
Created by Tomas Duda

Closing date: 22nd October 2018

FSC RISK ASSESSMENT: THAILAND

All stakeholders are invited to participate in an online consultation on the risk assessment of the FSC National Forest Stewardship Standard for Thailand.

Created by William Cook



FSC DOCUMENT CENTRE

Welcome to our document centre – here, you can easily browse and download documents from the FSC normative framework

Home Document Centre

Share: [in](#) [f](#) [t](#) [p](#) [g+](#) [v](#) [e](#)

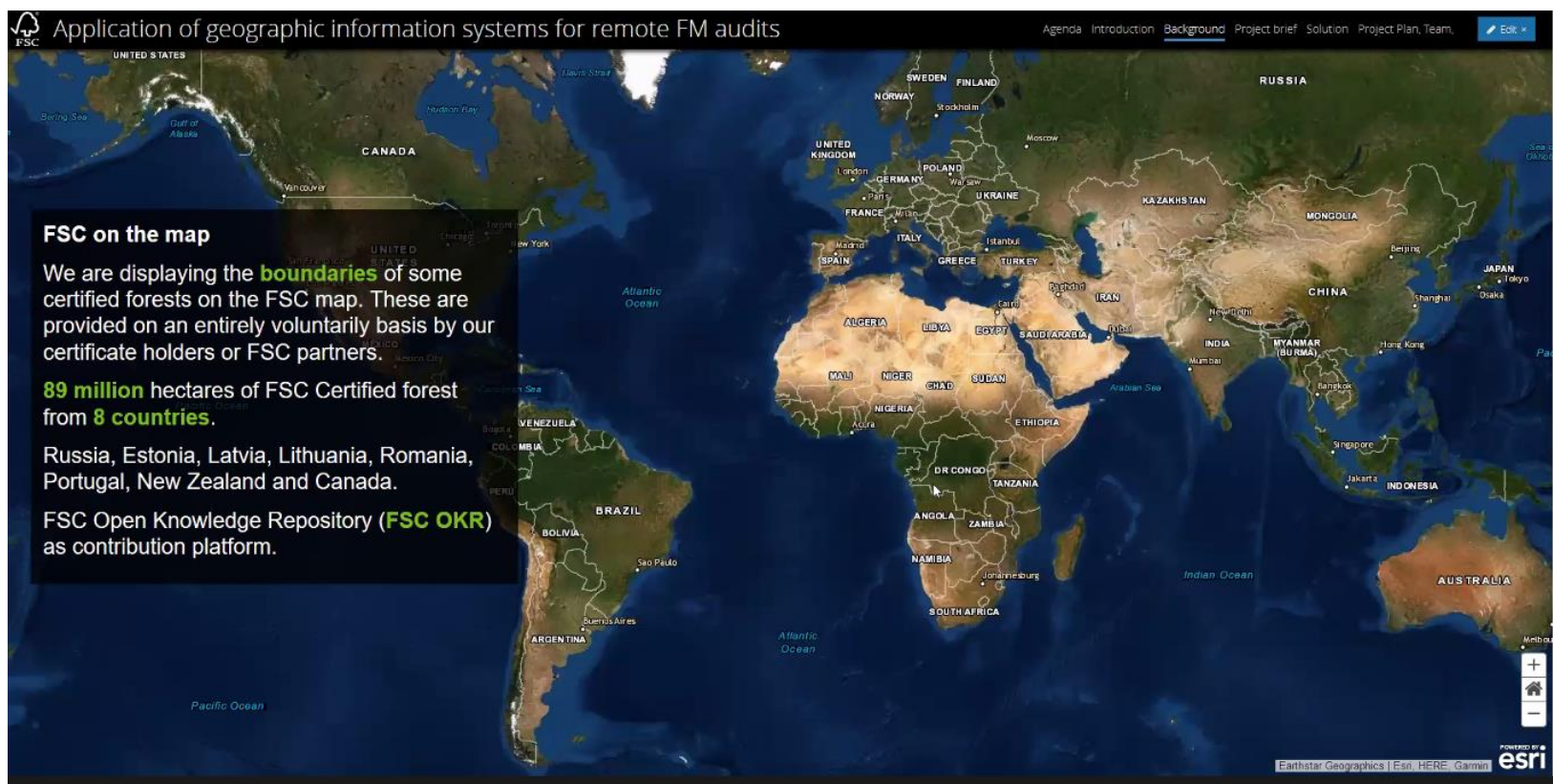
Type:

Type	Status	File Name	Title	Review	Options
POL	approved	FSC-POL-01-001 (2004)	FSC Policy for Pilot Tests of Draft FSC Standards	2018	MORE DETAILS >
POL	approved	FSC-POL-01-004 (V2-0) POLICY FOR THE ASSOCIATION OF ORGANIZATIONS WITH FSC	Policy for the Association of Organizations with FSC	2014	MORE DETAILS >

From policies, to national standards, to controlled wood risk assessments, the most up-to-date versions of documents from our normative framework can be found here in the FSC document centre. To locate the document you need, simply use the search function, and refine your

Распределение FSC-сертифицированных лесов

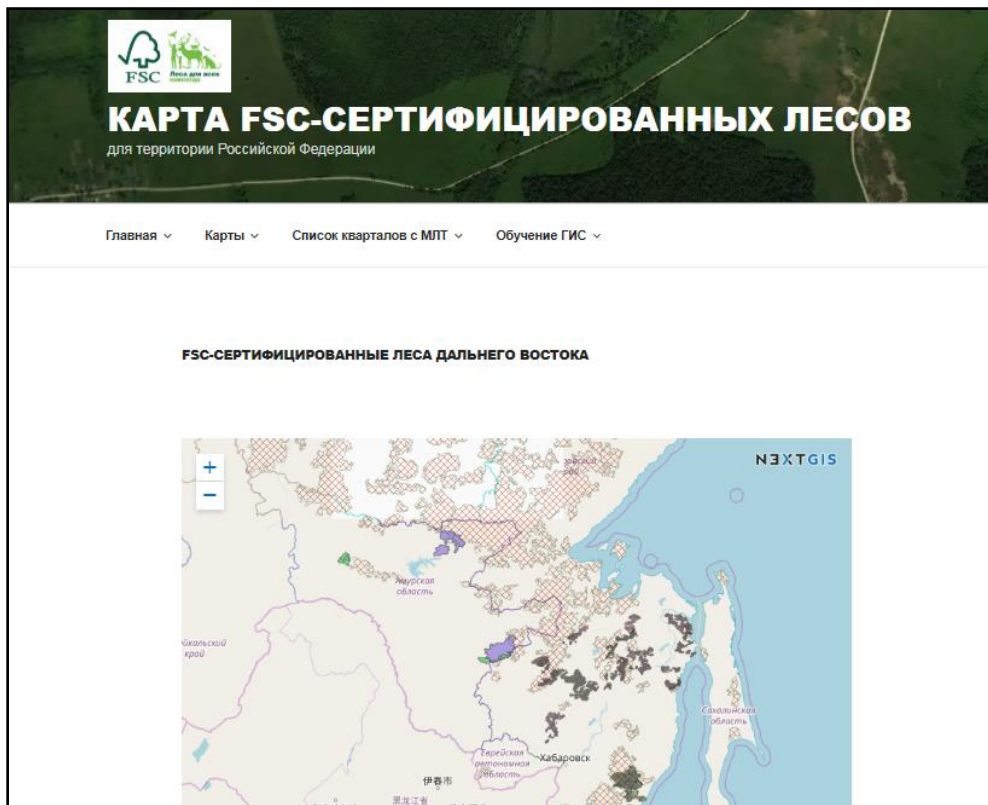
FSC-сертифицированные леса распространены по всему миру. FSC собирает карты сертифицированных территорий, учитывая различные правовые условия, в которых работают лесозаготовительные компании, и соблюдая конфиденциальность некоторых из этих данных.



КАРТА FSC-СЕРТИФИЦИРОВАННЫХ ЛЕСОВ

для территории Российской Федерации

<http://maps.fsc.ru/>



В январе 2017 года начал работу сайт maps.fsc.ru с границами сертифицированных по системе FSC лесных участков и с данными о держателях сертификатов FM и CoC.

Кроме информации о сертифицированных лесах, сайт содержит информацию о границах малонарушенных лесных территорий и множество других сведений, связанных с сертификацией.

Эти данные передаются на сайт hcvf.ru



Geographic Information Systems

GIS self-starter kit for auditors



asi



ГИС для аудиторов

Пособие для самостоятельного изучения



GIS platform

Prepare **audits** (sometimes replace parts of them), increase **efficiency** (reduce **effort/costs**), increase **objectivity and transparency**, and enable **adaptability**.

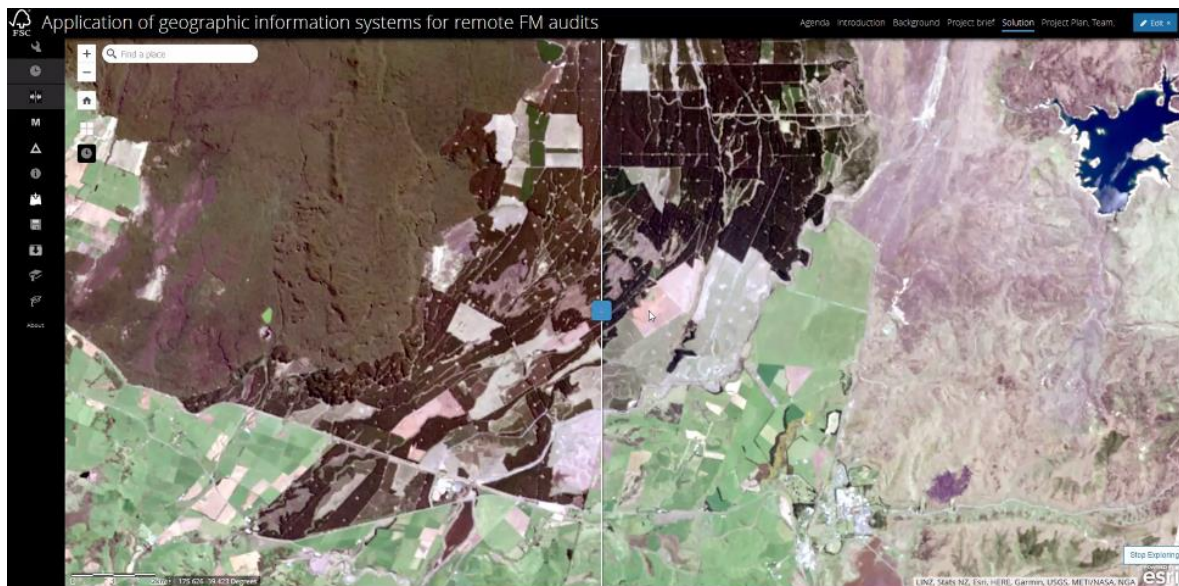
User-friendly web mapping application:

- Publication and integration of **geospatial data**.
- Implementation of **GIS** and **EO analysis**.

Know what is happening **on the ground in advance**.

Цифровизация отчетов об аудитах по лесопроуправлению

Целью проекта является рационализация рабочих процессов, стандартизированная аудиторская отчетность и снижение объема документооборота во время оценки лесопроуправления. К тому же оцифровка данных в аудиторских отчетах поможет осуществлять мониторинг влияния FSC-сертификации. Это также позволит различным заинтересованным сторонам получать оперативные данные. Например, можно будет оценить действия, предпринятые организацией в ответ на выставленные несоответствия в отношении отдельных индикаторов, рассмотреть неясные формулировки или отсутствие действий для устранения причины этих несоответствий.



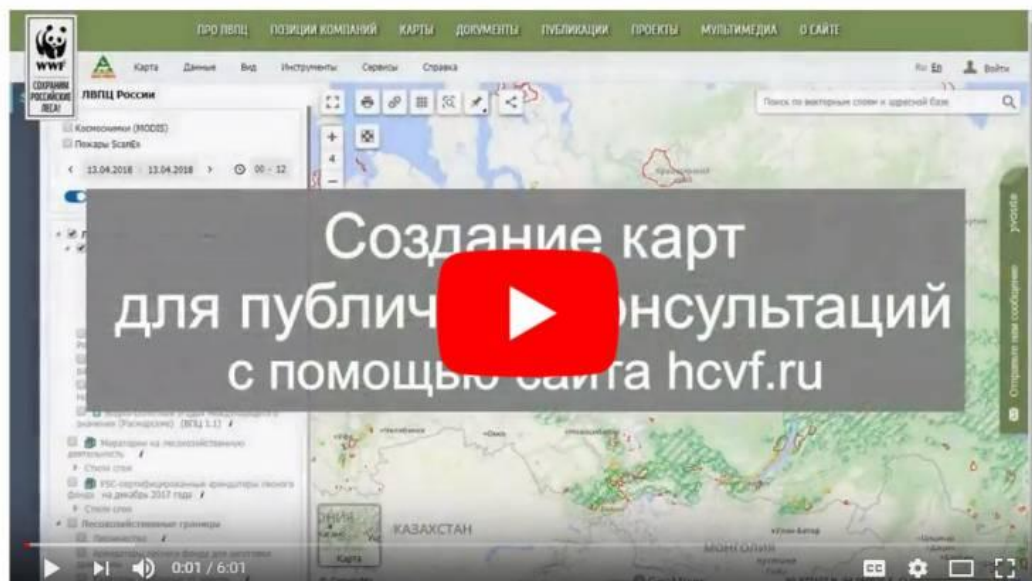
Запись вебинара по
ссылке:
<https://fsc.org/en/innovation/digital-audit-report>

Полезные материалы и источники информации

<http://maps.fsc.ru/links>

ПОЛЕЗНЫЕ МАТЕРИАЛЫ		
Название ресурса	Ссылка	Примечания
Геопорталы (просмотр тематических карт в браузере)		
FSC-сертифицированные леса России	http://maps.fsc.ru/карта/	Три «макрорегиона» - Европейская часть, Сибирь и Дальний Восток
Леса высокой природоохранной ценности	http://hcvf.ru/	Большое количество различной информации (ЛВПЦ, границы лесничеств и кварталов). В том числе по регионам.
Геопортал Рослесинфорга	http://geoportal.roslesinfor.ru:8080/	Арендаторы и свободные от

Как составить хороший запрос заинтересованным сторонам



FSC России подготовил [видео](#), где рассказывает о том, как наилучшим образом составить запрос заинтересованным сторонам, используя картографический материал с сайта <http://hcvf.ru>. Подобные запросы держатели сертификатов должны рассылать при проверке своих несертифицированных поставщиков контролируемой древесины.

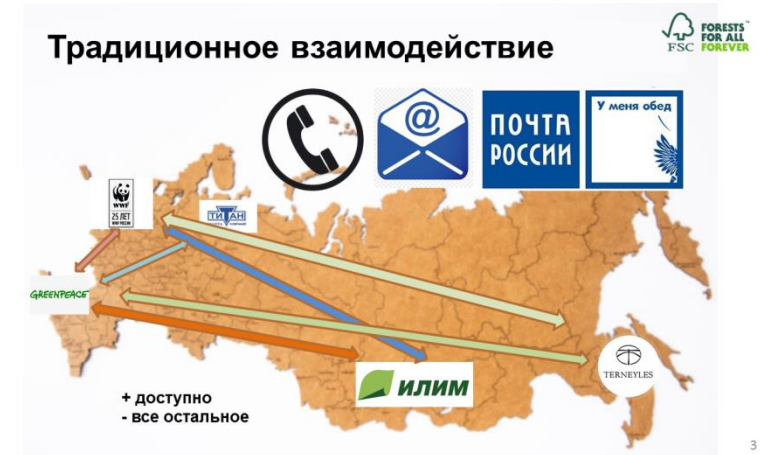
На наших сайтах и канале YouTube выложено множество обучающих и информационных материалов!

СИСТЕМА «ОДНОГО ОКНА» (СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТООБОРОТА)

Например сайт odno-okno.fsc.ru

Целью создания системы «Одного окна» в первую очередь является повышение эффективности первичных консультаций между компаниями – держателями сертификатов FSC и кандидатами на получение сертификата (ДС) с одной стороны и заинтересованными сторонами (ЗС) с другой в процессе сертификации FSC с помощью автоматизации процессов, связанных с обработкой запросов ДС к ЗС, и формализацией сопутствующего документооборота между ними.

Данная система будет использоваться ДС добровольно и при взаимодействии с теми ЗС, для которых коммуникация и нахождение взаимоприемлемых решений с помощью электронной переписки является приемлемой практикой. Для ДС мотивацией к использованию данной системы будет служить в первую очередь заметное сокращение временных затрат на переписку с ЗС и возможность получения документального подтверждения их должной добросовестности при проведении консультаций с ЗС. Для ЗС мотивацией для перехода к использованию данной системы будет возможность сокращения их временных и трудовых затрат на обработку поступающих от ДС запросов и подготовку обоснованных предложений.



3



4

Публичная база держателей сертификатов

<https://info.fsc.org/certificate.php?lang=RUS>

FSC INTERNATIONAL | SMALLHOLDER PORTAL | STAKEHOLDER PORTAL | NEWSROOM | RESOURCES | EVENTS

Русский



PUBLIC SEARCH HOME

Найти сертификат

Найти сертификат проекта

Поиск по базе TSP

Аудиты лесоуправления

Логин держателя сертификата


ПУБЛИЧНАЯ БАЗА ДАННЫХ О СЕРТИФИКАТАХ

ВВЕДИТЕ ЛИЦЕНЗИОННЫЙ КОД

Код лицензии  (FSC-C)


ИЛИ ИСПОЛЬЗУЙТЕ СЛЕДУЮЩИЕ ПОЛЯ ДЛЯ ПОИСКА ДЕРЖАТЕЛЯ(-ЕЙ) СЕРТИФИКАТОВ

Организация

Название 


Страна 


Республика/край/область/автономный округ 


Показывать участников групповых/мульти-сайт сертификаций 

Сертификат

Статус 

Код сертификата  - - ()

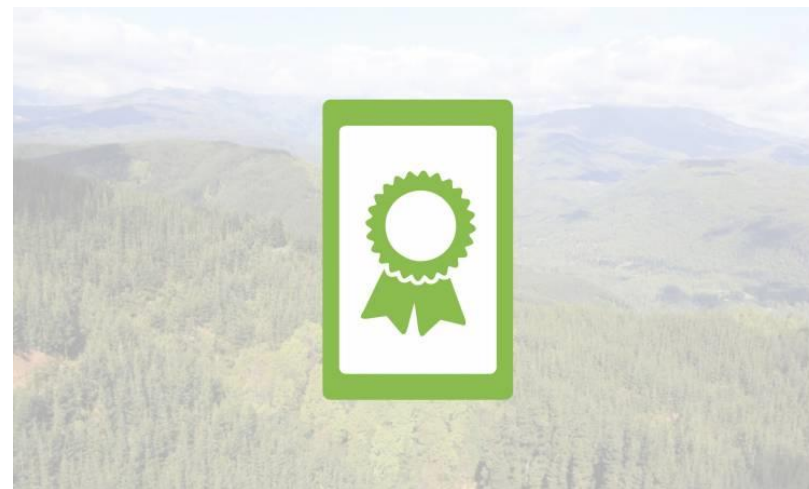
FSC контролируемая древесина 

Смешанная древесина 

Новое лицензионное соглашение по использованию товарных знаков FSC (TLA)

Новая версия соглашения предназначена для обеспечения соответствия новым правовым нормам. В соглашении будут предусмотрены новые меры по борьбе с ложными заявлениями FSC (несертифицированными материалами, продаваемыми под видом сертифицированных), включая расширенную проверку сделок и возможные финансовые штрафы за ложные заявления. Все эти меры позволят повысить целостность системы FSC и улучшить ее защиту в тесном сотрудничестве с заинтересованными сторонами.

Кроме того, оно будет выпущено одновременно с новым IT-инструментом, позволяющим держателю сертификата подписывать и подавать соглашение в электронном виде, что сократит бумажный документооборот, а также сделает договор более доступным и быстрым для администрирования. Это будет значительным улучшением по сравнению с существующей системой распечатывания и сканирования бумажных копий.

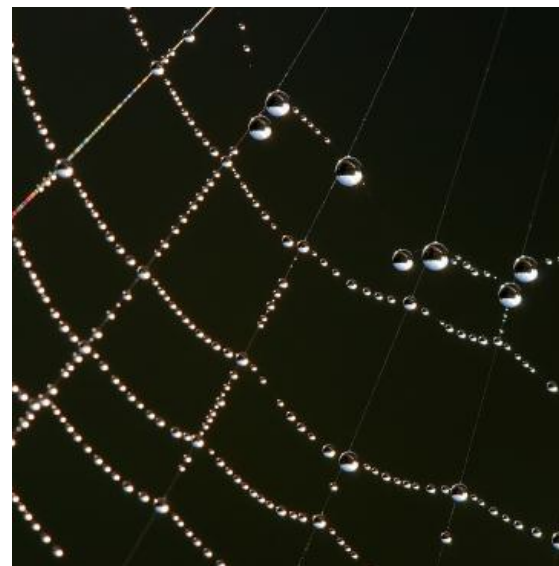


Blockchain и обеспечение цепочек поставок

<https://fsc.org/en/innovation/blockchain>

Честность является основной ценностью для FSC: фундаментальный принцип и ценность того, кто мы, как мы работаем и за что мы выступаем. Благодаря своей повышенной безопасности и отслеживаемости данных, технология блокчейн обладает огромным потенциалом и люди во всем мире исследуют, экспериментируют с ней и все чаще внедряют для решения проблем, от кризиса беженцев до изменения климата.

FSC изучает, как наилучшим образом использовать эту технологию для улучшения целостности цепочки поставок в системе FSC.



Блокчейн можно использовать для подтверждения любого движения товаров. Это означает, что его можно использовать для эффективной и действенной передачи данных безопасным и надежным способом от поставщика к покупателю.

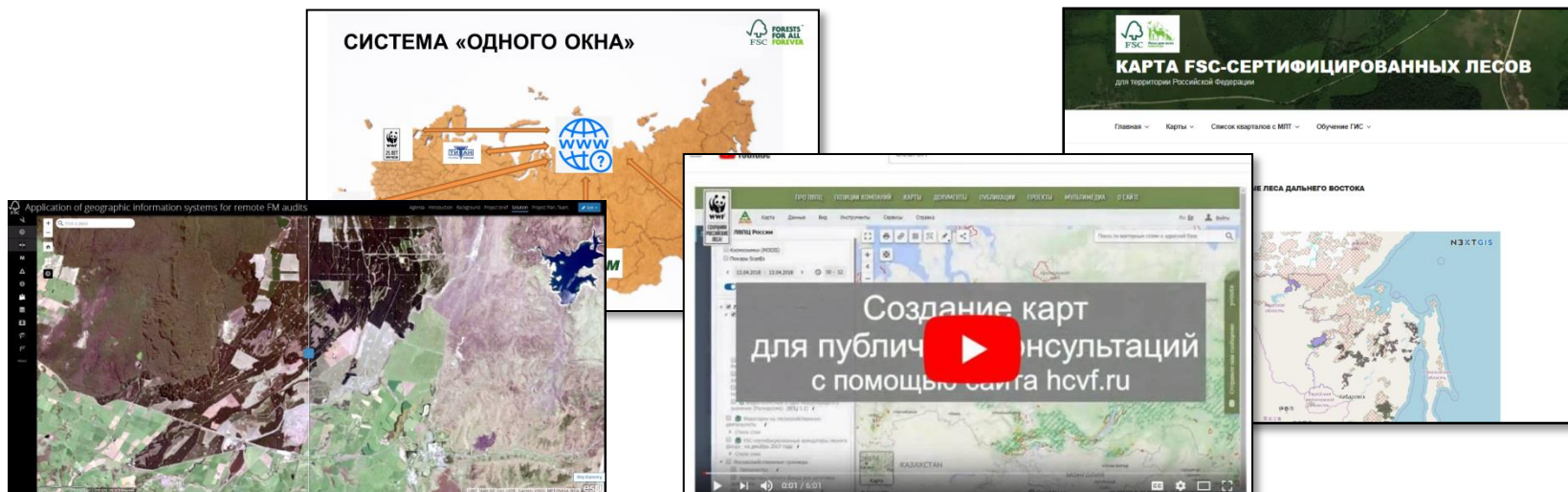
Что мы планируем по цифровизации

FSC International:

- цифровые отчеты и единая форма для всех органов по сертификации,
- On-line платформа для аудиторов,
- цифровые подписи TLA,
- блокчейн

FSC России:

- Обновления ГИС-слоев,
- WEB-GIS
- одно окно для ЗС,
- вебинары по новым технологиям
- дистанционное обучение и другие мероприятия





Михаил Карпачевский -
менеджер по управлению проектами

m.karpachevskiy@ru.fsc.org



Александр Титков –
руководитель ГИС и интернет проектов

a.titkov@ru.fsc.org
+7(985)3188166



Forest Stewardship Council®

FSC России

125047, Москва, 2-я Брестская ул., д.46
стр. 1 оф. 6

Тел.: +7 (495) 720 26 77: +7 (499) 270 58 92

FSC F000227 Все права защищены

ru.fsc.org