

#### Слайд 1

Действуй локально, мысли глобально! Идеи FSC и идеи ООН, конечно же, глобальны. Однако действия на местах – как по достижению ЦУР, так и по выполнению требований сертификации FSC – они локальны. Это пока только одно сходство. На самом деле их больше. Об этом мы и поговорим в данной презентации.

#### Слайд 2

Начнем с определения. Человечество обеспокоено проблемами окружающей среды, рациональным использованием природных ресурсов. В конце 20го века появилось понятие «Устойчивое развитие». Важен баланс трех составляющих: экономической, экологической и социальной.

Только при соблюдении социальных и экологических интересов общества возможен долгосрочных и стабильный экономический рост.

Окружающая среда, получающая надлежащую заботу, необходима для устойчивости и выживания человечества

#### Слайд 3

25 сентября 2015 года была объявлена Повестка... Были определены Цели в области Устойчивого Развития. Они заменили собой Цели развития тысячелетия.

ЦУР - это 17 целей с 169 задачами, они охватывают три измерения устойчивого развития = экономическое, социальное и экологическое, с особым вниманием к качеству жизни, правосудию и равноправию, а также устойчивому потреблению, производству и использованию природных ресурсов.

Сейчас эта тема популярна в принципе.

#### Слайд 4

Как связаны FSC и Цели Устойчивого Развития? Для ответа на этот вопрос, рассмотрим более подробно схему FSC. Сначала можно спросить зал, вдруг кто знает

#### Слайд 5

Сделать вывод, что надо ответственно относиться к потреблению ресурсов, в т.ч. и лесных.

Если своими словами – то устойчивое лесопользование – это лесопользование в интересах устойчивого развития.

Устойчивое лесопользование включает также вопросы, относящиеся к компетенции государства и имеющие высокую общественную значимость: лесную политику, организацию системы лесного хозяйства, законодательство, инвентаризацию лесов и др. Об ответственном лесопользовании говорят тогда, когда его качество на отдельно взятом предприятии признается достаточно высоким

Согласно одному из определений, разработанному Министерской конференцией по защите лесов Европы (Ministerial Conference on the Protection of Forests in Europe, MCPFE) и принятому Продовольственной и сельскохозяйственной организацией ООН (ФАО, FAO), устойчивое управление лесами — это управление и использование лесов и лесных земель таким образом и на таком уровне, которые обеспечивают сохранение их биоразнообразия, продуктивности, регенерационных способностей, жизнеспособности и потенциала обеспечивать в настоящее время и в будущем соответствующие экологические, экономические и социальные функции на местном, национальном и глобальном уровнях, причем это управление и использование не должно наносить ущерба другим экосистемам

#### Слайд 6

Любая сертификация подразумевает выполнение каких-либо требований: обязательных (в случае обязательной сертификации) или дополнительных (в случае добровольной). Одно из главных требований лесной сертификации – прослеживаемость, т.е. можно узнать, где и как был заготовлен лес, из которого сделана та или иная продукция. Сюда же относится и непрерывность цепочки поставок, т.е. сертифицированное сырье поступает из леса на все стадии переработки до конечного потребителя и на каждой стадии это «визуруется», что да, это именно то сырье, именно из того сертифицированного леса. Нелегальная продукция сертификации не подлежит. На картинке показаны логотипы как глобальных, так и региональных схем сертификации. Первые две – глобальные. SFI в США (третий логотип), ATFS – тоже в США, CSA – в Канаде. Далее речь пойдет об FSC, самой распространенной в мире системе лесной сертификации.

#### Слайд 7

FSC появилась в начале 1990-х гг., окончательно оформилась в 1994 г., по инициативе экологических организаций, компаний лесной отрасли, профсоюзов и пр. Нужен был механизм по отделению продукции от ответственных лесозаготовителей от иной.

#### Слайд 8

Коротко об FSC

#### Слайд 9

Коротко о механизме сертификации. Есть лес, в котором соблюдаются определенные требования (прописываются на основе принципов и критериев, см. ниже), гарантируется определенное качество управления лесом. Компания-лесозаготовитель ежегодно проходит аудит, т.е. к ней приезжает независимый аудитор. Аудитор проверяет, как компания выполняет требования стандарта и принимает решение, выдавать или не выдавать сертификат. Раз в год – контрольный аудит. Либо чаще – по требованию заинтересованных сторон, если какие-то нарушения. Затем древесина из этого сертифицированного леса попадает на производство. Там компания-переработчик должна на таком же ежегодном аудите доказать, что использует именно сертифицированное сырье (это отражается в товаро-сопроводительных документах), что она контролирует объемы сырья. На выходе получается готовая продукция с логотипом. Следующий слайд – конкретная цепочка.

#### Слайд 10

Из FSC-сертифицированного леса (Ленинградская обл.) древесина попадает на завод (Светогорский ЦБК), там делают картон. Потом он попадает на фабрику Тетра Пак. Оба производства также сертифицированы. На выходе получаем коробочку для сока с логотипом FSC.

Упаковка типа тетра пак на 75% состоит из картона

#### Слайд 11

10 принципов ответственного управления лесами, 70 критериев. Принципы делятся на конкретизирующие их критерии. Принципы и критерии едины для всех стран. На их основе разрабатываются национальные стандарты ответственного управления лесами.

Принципы и критерии FSC едины для всего мира, для всех районов и типов лесных экосистем, а также культурных, политических и правовых систем.

Слайд 12

Это основные моменты стандарта лесоуправления, «своими словами»

Слайд 13

Например, 198 млн га это примерно площадь Мексики

На карте самый темно-зеленый – страны, где больше всего FSC-сертифицированных лесов

Слайд 14

Для примера

Слайд 15

Рассмотрим теперь связь сертификации FSC с целями устойчивого развития.

К п.2 По мнению ООН, повышение доступности образования и медицины способствует уменьшению нищеты.

К п.3 Так будет больше гарантий, что все эти люди не останутся без привычных средств к существованию, которые им дает лес.

Есть и глобальный вклад – обеспечивая будущее лесов, FSC обеспечивает будущее людей, с ними связанных. По подсчетам ООН, для более чем 2 млрд человек лес составляет важную часть их средств существования.

Слайд 16

Леса играют важную роль в дополнении сельскохозяйственного производства.

Следовательно, чем более устойчиво управляются леса, тем больше вероятность, что эти домашние хозяйства и дальше будут получать эти блага

Слайд 17

К п.2. Имеется в виду обработка пестицидами уже срубленного леса, чтобы он не сгнил, пока его дальше не доставят.

К п.4 Опять же глобально: если леса управляются устойчиво, то они выполняют и эти функции

Слайд 18

FSC напрямую не затрагивает целевую задачу, установленную ООН в ЦУР 4.

Тем не менее, многие FSC-сертифицированные леса, в особенности, в южном полушарии, зачастую предполагают лучшие школы для детей работников лесного хозяйства в рамках их сертификации. В результате, FSC помогает многим детям в лесных зонах по всему миру получить образование.

Слайд 19

К п.1 Имеется в виду, что составители стандартов должны изучать законодательство и пр. В последнем пункте имеется в виду, чтобы мужчины и женщины получали одинаковое вознаграждение за одну и ту же работу

В принципах и критериях FSC (т.е. на самом высоком уровне) эти требования прописаны

Слайд 20

Леса играют ключевую роль в мировом круговороте воды, стабилизируя климат

К п.3 Это косвенно способствует поддержанию качества воды в лесах

Слайд 21

К п.2 Опять же, если леса управляются устойчиво, они лучше выполняют эти функции. По всему миру 2,6 млрд человек, значительная часть которых проживает в развивающихся странах, зависят от энергии из древесины. И для приготовления пищи, и для кипячения воды.

Слайд 22

Целый принцип FSC посвящен правам работников и условиям работы.

Слайд 23

В эти цели FSC напрямую не вписывается, но, безусловно, поддерживает

Слайд 24

К п.1 FSC в принципе - инструмент для продвижения устойчивого потребления и производства

Система сертификации FSC предлагает бизнесу и потребителям возможность получения материалов из хорошо управляемых лесов, обеспечивая широкий спектр продукции. В системе FSC признается ценность использования вторичного материала. При его смешивании с сертифицированным получается продукция с этикеткой Микс, есть FSC-сертифицированная продукция (напр., бумага) полностью с этикеткой вторичный. Это способствует одной из задач ЦУР по уменьшению отходов.

К п.4 например, Великобритания, Франция

Слайд 25

Леса играют важнейшую роль в регулировании климата как на локальном уровне, так и на глобальном. Наряду с океанами, леса являются ключевой экосистемой, удаляющей диоксид углерода из атмосферы. Парижское соглашение о борьбе с изменениями климата, принятое в декабре 2015 года, подчеркивает важность лесов в предотвращении последствий изменения климата и призывает все страны сохранять и укреплять их углеродные хранилища и стоки в лесах. Леса обладают огромным потенциалом для содействия будущему уменьшению изменений климата и ограничению неблагоприятных последствий изменения климата.

К п.2 Есть концепция экосистемных услуг. Их довольно много. В системе FSC есть такое понятие как «сертификация экосистемных услуг». Это значит, что компания, уже имеющая сертификат лесопользования FSC, заявляет, что благодаря сертификации она поддерживает выполнение лесами тех или иных экосистемных услуг (система FSC признает 5 таких услуг). Это заявление также проверяется на аудите, затем компания может это использовать в своих имиджевых целях либо получить за это деньги от какого-либо донора, которому это, в свою очередь, также может быть важно для имиджа.

Слайд 26

FSC конечно напрямую не воздействует на морские экосистемы, но косвенное воздействие есть. Так, реки и проточные водоемы обычно протекают через леса на своем пути к океану. Леса влияют на свои прилегающие территории и стабильность окружающей среды в более широком масштабе. Вырубка и деградация лесов создает эрозию, отправляя отложения ниже по течению. Это может, например, перекрыть солнечный свет, необходимый для разрастания коралловых рифов.

#### Слайд 27

В 2017 году объем древесины, заготавливаемой ежегодно в лесах, сертифицированных FSC, по данным ФАО, оценивался в 427 млн. кубометров, что составляло до 23% общего объема производства круглого лесоматериала промышленного назначения и 11% суммарного мирового объема производства круглого лесоматериала (включая топливную древесину). К п.1. FSC как раз и является примером рационального использования лесов, способствует всему перечисленному в данном пункте.

Леса являются гаванью для генетического многообразия жизни и домом для большинства наземных растений, животных и других живых организмов в мире. Это означает, что деградация и исчезновение лесов существенно влияют на глобальную потерю этого биоразнообразия и экосистемных услуг. Ежегодно мы теряем тринадцать миллионов гектаров лесов.

#### Слайд 28

К п.2 Это новое в FSC. Суть в том, что при желании компании что-то осваивать, она должна провести консультации с заинтересованными сторонами, которые должны выразить свое СПОС на эту деятельность. Компания должна оценить, не нарушаются ли при их предполагаемой деятельности законные и обычные права заинтересованных сторон.

К п.3 Не только при предполагаемой деятельности компании, но и при обсуждении проектов стандартов и пр.

Здесь FSC является примером для других схем сертификации, базирующихся на многочисленных заинтересованных лицах.

#### Слайд 29

К п.2 Как раз при отстаивании различных интересов (социальных, экологических, экономических) возникает решение. Может приводить и к дальнейшему сотрудничеству

К п.3 Если тропическая древесина сертифицирована по FSC, то она гарантировано легальна

#### Слайд 30

Помимо этого FSC в принципе соответствует «духу» ООН. Это глобальная международная организация, объединяющая людей и организации. FSC преследует глобально те же цели, что и ООН, только в своем «сегменте»: рациональное использование природных ресурсов; забота об экологической, социальной и экономической составляющих.

Влияние на леса, климат, водный режим – цели 6, 13, 14

Лес – источник энергии – цель 7

Леса важны для людей – 1, 2, 3, 4, 5, 8

Особенности самой системы – цели 16, 17.