



Forest Stewardship Council®



FSC-сертификация, как часть требований ряда стран при закупке биотоплива из России

Конгресс-конференция «Биоэнергетика: пеллеты, брикеты, щепа, котельные и ТЭЦ на биотопливе» г. Москва

Елена Тверитинова
FSC России
22 октября 2018 г.



1. Ситуация в мире, запрос на биотопливо
2. Об SBP-сертификации в контексте FSC
3. Российские FSC-сертифицированные компании в схеме SBP
 - Заявители на SBP-сертификацию
 - Держатели SBP-сертификатов
4. Информация для потенциальных заявителей на FSC-сертификацию

Ситуация в мире, запрос на биотопливо

- В развитых странах развитие биоэнергетики получает дополнительный толчок в связи с развитием возобновляемых источников энергии (снижение выбросов CO₂)
- Страны ЕС включают в свои климатические политики **положения о финансовой поддержке крупным тепло- и энергогенерирующим компаниям**, если они используют биомассу
- Не все могут обеспечить себя биомассой самостоятельно
- Страны разработали экологические требования к сырью из ЕС и из других регионов
- В 2013 г. 7 энергетических компаний Европы создают SBP (Sustainable Biomass Program) → пеллеты и щепа



Основатели и члены-SBP

DONG Energy → Ørsted



Drax



E.ON → Uniper

ENGIE



HOFOR

RWE

VATTENFALL



Vattenfall

+ MGT Teesside



Ситуация в мире, запрос на биотопливо

- Это приведет к многократному увеличению запроса на пеллеты/щепу не только в Европе, также будет расти спрос в Южной Корее и Японии
- Потенциальные поставщики: США, Канада, Россия, страны Балтии
- ЕС разработал новую директиву по биоэнергетике на период с 2021 по 2030 гг. (общие требования, но нужно будет подтверждать источник происхождения биотоплива)
- В ЕС обращают внимание на мнение общественных организаций, что может повлиять на предпочтения по закупке сырья из той или иной страны.

Социально-экологические требования к источникам получения биотоплива

Для европейских потребителей важно, чтобы рост потребления биотоплива:

- Не способствовал обезлесиванию
- Не вел к сокращению биоразнообразия
- Не вел к вырубке особо ценных лесов, в том числе малонарушенных лесных территорий
- Чтобы при лесозаготовках соблюдались права коренных народов и местных жителей

А также обязательна легальность заготовки древесины

Как сертификация FSC может ответить на ожидания европейских покупателей от биотоплива из России?

FSC – добровольная лесная сертификация



ЭКОЛОГИЧЕСКИ ПРИЕМЛЕМОЕ

Защита и охрана естественных экосистем и лесов высокой природоохранной ценности



СОЦИАЛЬНО ВЫГОДНОЕ

Соблюдение прав работников, местного населения и коренных народов



ЭКОНОМИЧЕСКИ ЖИЗНЕСПОСОБНОЕ

Развитие рынков, оптимизация доходности и обеспечение равной доступности выгод

Как сертификация FSC может ответить на ожидания европейских покупателей от биотоплива из России?

Все отражено в Принципах и Критериях FSC для лесоуправления

Принцип 1. Соответствие законодательству и принципам FSC

Принцип 2. Права и обязанности владельцев и пользователей

Принцип 3. Права коренных народов

Принцип 4. Связь с местным населением и права трудящихся

Принцип 5. Полезности леса

Принцип 6. Воздействие на окружающую среду

Принцип 7. План ведения лесного хозяйства

Принцип 8. Мониторинг и оценка

Принцип 9. Поддержание лесов высокой природоохранной ценности

Принцип 10. Лесные плантации

SBP-сертификации в контексте FSC

SBP разработал рамочные документы, призванные подтвердить пригодность биомассы (Biomass Assurance Framework, BAF)



SBP-сертификации в контексте FSC

SBP разработал рамочные документы, призванные подтвердить пригодность биомассы (Biomass Assurance Framework, BAF)



BAF основывается на нормативной базе FSC и PEFC

SBP-сертификации в контексте FSC

Для российских производителей пеллет

Сертификация по SBP – это

FSC (или другая схема добровольной лесной сертификации) + «углеродный калькулятор»

У FSC и SBP одна и та же организация по аккредитации органов по сертификации – ASI (Accreditation Services International)

SBP-сертификации в мире

Уверенно растет – **141** действительных сертификатов

19 сертификата аннулировано

7 сертификата подвешено

Приостановка действия сертификата SBP может быть связана в том числе и с тем, что компании не выполняют требования FSC

SBP-сертификации в мире



28



16



20



10



12

+ Австралия, Бельгия, Великобритания, Германия, Дания, Испания, Нидерланды, Норвегия, Польша, Португалия, Франция, Швейцария, Швеция

Выразили заинтересованность в SBP-сертификации (на 20.10.2018) – 37 компаний

Биолеспром	СевЛесПил	ЛПК Север
Вера	Грантоп-Экспорт	Торговый дом «Прайм»
Выборгская лесопромышленная корпорация	Лузалес	Фабрика Дерусса
ДОК Енисей	Пантеон	Биотэк
ЗПЛГ	Русфорест Магистральный	Поморская Лесопильная Компания
Инженерный центр	Северо-западный Холдинг, ООО (Свирь)	Устьянский ЛПК
Лесресурс	ОМФАЛ, ООО (ранее ЛДК Игирма)	Харовсклеспром
МЛТ	ИНД Тимбер, ООО (ранее ТСЛК)	Вологодские лесопромышленники
Мэри Фокс Макс	СМ Биомасс	Международный финансовый центр «Капитал»
Новоенисейский ЛХК	Стора Энсо, Неболчи	Лесосибирский ЛДК №1
Сиблес Проект	Строй-Альянс	Ксилотек-Сибирь
ТехноАрс	Сургутмебель	
Евразия-Леспром Групп	ФК Нордплит	

Из них являются/-лись держателями серт. FSC или подали заявление на сертификацию (на 20.10.2018) – 37 компаний

Биолеспром	СевЛесПил	ЛПК Север
Вера	Грантоп-Экспорт (2 SBP)	Торговый дом «Прайм»
Выборгская лесопромышленная корпорация	Лузалес	Фабрика Дерусса
ДОК Енисей	Пантеон	Биотэк
ЗПЛГ	Русфорест Магистральный	Поморская Лесопильная Компания
Инженерный центр	Северо-западный Холдинг, ООО (Свирь)	Устьянский ЛПК
Лесресурс	ОМФАЛ, ООО (ранее ЛДК Игирма)	Харовсклеспром
МЛТ	ИНД Тимбер, ООО (ранее ТСЛК)	Вологодские лесопромышленники
Мэри Фокс Макс	СМ Биомасс	Международный финансовый центр «Капитал»
Новоенисейский ЛХК	Стора Энсо, Неболчи	Лесосибирский ЛДК №1
Сиблес Проект	Строй-Альянс	Ксилотек-Сибирь
ТехноАрс	Сургутмебель	
Евразия-Леспром Групп	ФК Нордплит	

Из них получили сертификат SBP (на 20.10.2018) –16 компаний

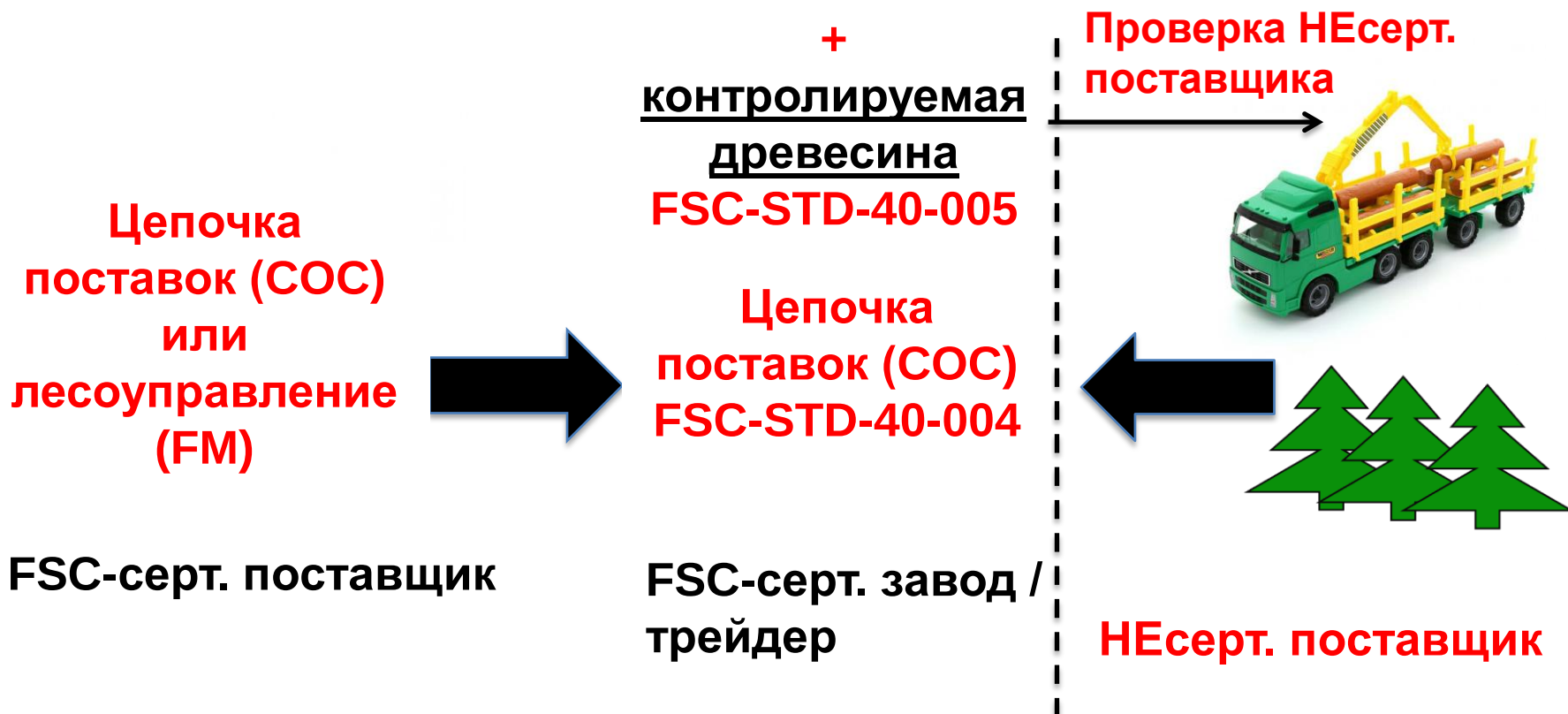
Биолеспром	СевЛесПил	ЛПК Север
Вера	Грантоп-Экспорт (2 SBP)	Торговый дом «Прайм»
Выборгская лесопромышленная корпорация	Лузалес	Фабрика Дерусса
ДОК Енисей	Пантеон	Биотэк
ЗПЛГ	Русфорест Магистральный	Поморская Лесопильная Компания
Инженерный центр	Северо-западный Холдинг, ООО (Свирь)	Устьянский ЛПК
Лесресурс	ОМФАЛ, ООО (ранее ЛДК Игирма)	Харовсклеспром
МЛТ	ИНД Тимбер, ООО (ранее ТСЛК)	Вологодские лесопромышленники
Мэри Фокс Макс	СМ Биомасс	Международный финансовый центр «Капитал»
Новоенисейский ЛХК	Стора Энсо, Неболчи	Лесосибирский ЛДК №1
Сиблес Проект	Строй-Альянс	Ксилотек-Сибирь
ТехноАрс	Сургутмебель	
Евразия-Леспром Групп	ФК Нордплит	

**Органы по сертификации, аккредитованные проводить проверки по
SBP в России (на 20.10.2018)**

Control Union Certifications BV		
DNV GL Business Assurance Finland Oy Ab		1 сертификат
NEPCon		остальные
SCS Global Services		

Информация для потенциальных заявителей на FSC сертификацию

Схема сертификации по FSC



Информация для потенциальных заявителей на SBP и FSC сертификацию

713 компаний обладают действующими сертификатами СОС в России

из них **88** компаний, в области действия сертификатов которых указаны пеллеты, **184** – щепа, **117** – опилки, **54** – брикеты (на 20.10.2018)

SBP информирует FSC России о всех новых заявках на SBP сертификацию

FSC России ru.fsc.org

SBP International sbp-cert.org

Спасибо за внимание!



Елена Тверитинова

Заместитель руководителя отдела
стандартов и качества

FSC России

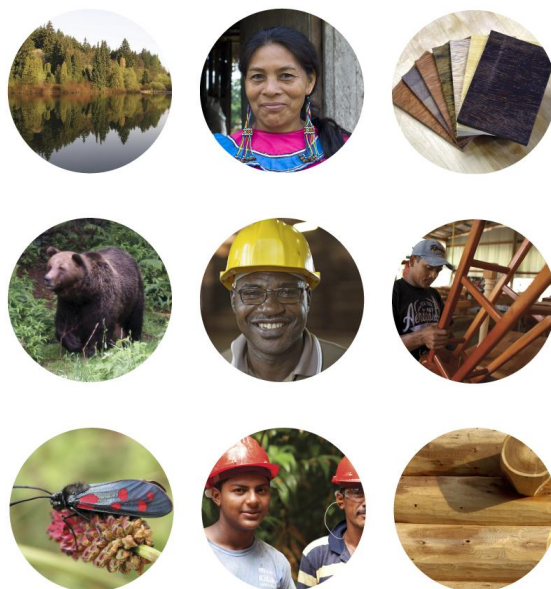
2-я Брестская ул., д. 46, стр. 1, офис 6
125047, Москва, Россия

Тел.: +7 (495) 720 26 77

Факс: +7 (499) 270 58 92

Моб.: +7 (985) 848 20 88

Е-Mail: e.tveritnova@ru.fsc.org



Лесной попечительский совет®

FSC России

Б.Ордынский пер., д.4, стр.4, офис 307

115184, Москва, Россия

Тел.: +7 (495) 720 26 77

факс: +7 (495) 957 27 17

ru.fsc.org



ПЕРЕХОД ОТ ИСКОПАЕМЫХ ВИДОВ ТОПЛИВА НА БИОМАССУ

- В Европе ускорился переход от ископаемых видов топлива на биомассу
- Великобритания и Дания возглавляют этот процесс
- Россия может помочь удовлетворить растущий спрос и стать важным источником поставки биомассы, заготовленной на лесных участках или полученной в процессе лесопиления
- Датская энергетическая компания HOFOR рассматривает возможность закупать щепу и пеллеты из древесины из России для производства тепловой энергии в Копенгагене
- ... но наличие материалов, подтверждающих устойчивость заготовки, чрезвычайно важно!
- Биомасса:
 - Отходы и низкосортная древесина

СОЦИАЛЬНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

- Одинаковые социально-экологические требования / требования по устойчивости в Дании и Великобритании
- Такие же требования разрабатываются для Европейского Союза
- Требования к закупке биомассы соответствуют определенным принципам и критериям социально-экологической устойчивости:
 - Требования к документации
 - К лесоуправлению: FSC
 - К выбросам в цепочке поставок: SBP

Сертификация важна для нас, чтобы, продемонстрировать органам власти соответствие требованиям по устойчивости

Принципы соц.-эк. устойчивости

Легальность

Лес Защита экосистем
Экологически обусловленная
производительность
Здоровье и жизненная активность
Биоразнообразие и его сохранение

Социальные права и права работников

Ограничения на выбросы CO₂



Спасибо за ваше внимание

Суне Балле Хансен Sune Balle Hansen

Sustainability Advisor

Fuel Procurement & Logistics

subh@hofor.dk