Отчет о Ресурсной Базе: Сморгонский опытный лесхоз

Main (Initial) Audit

www.sbp-cert.org

Выполнено в соответствии с шаблоном Отчета о Ресурсной Базе версии 1.3

Больше информации по структуре SBP и полный комплект документов доступны на www.sbp-cert.org

История документов

Version 1.0: published 26 March 2015

Version 1.1 published 22 February 2016

Version 1.2 published 23 June 2016

Version 1.3 published 14 January 2019; re-published 3 April 2020

© Copyright Sustainable Biomass Program Limited 2020

Содержание

1 Обзор 1

2 Описание Ресурсной Базы 2

2.1 Общее описание 2

2.2 Предпринятые действия для продвижения сертификации среди поставщиков сырья 4

2.3 Программа определения доли древесины, полученной от рубок главного пользования 4

2.4 Диаграмма потоков входящего сырья с указанием тип сырья [не обязательно] 4

2.5 Количественное определение ресурсной базы 5

3 Требования для оценки ресурсной базы 6

4 Оценка ресурсной базы 7

4.1 Область оценки 7

4.2 Обоснование 7

4.3 Результаты оценки рисков 7

4.4 Результаты Программы Проверки Поставщиков 7

4.5 Выводы 7

5 Процесс Оценки Ресурсной Базы 8

6 Консультации заинтересованных сторон 9

6.1 Ответ на комментарии заинтересованных сторон 9

7 Обзор первоначальной оценки рисков 10

8 Программа Проверки Поставщиков 11

8.1 Описание Программы Проверки Поставщиков 11

8.2 Посещение площадок/участков 11

8.3 Выводы Программы Проверки Поставщиков 11

9 Меры по снижению уровня риска 12

9.1 Меры по снижению уровня риска 12

9.2 Мониторинг и результаты 12

10 Детальные результаты по индикаторам 13

11 Рецензия отчета 14

11.1 Экспертная оценка 14

11.2 Общественная и дополнительная оценка 14

12 Утверждение отчета 15

13 Обновления 16

13.1 Значительные изменения в ресурсной базе 16

13.2 Эффективность предыдущих мер по снижению уровня риска 16

13.3 Новые уровни риска и меры по их снижению 16

13.4 Актуальные данные по сырью за последние 12 месяцев 16
13.5 Ожидаемые данные по сырью за следующие 12 месяцев 16

1 Обзор

На первой странице включите следующую информацию:

Название производителя: [Сморгонский опытный лесхоз]

Местоположение производителя: [1. Центральное административное здание: 231042, ул. Комсомольская, 19,г. Сморгонь, Гродненская обл., Республика Беларусь, 2.Адрес пеллетного производства: 231042, ул. Железнодорожная, 9,г. Сморгонь, Гродненская обл, Республика Беларусь;]

Географическое расположение: [1. - 54.480250, 26.387222; 2. - 54.473855, 26.376666]

Контактное лицо: [Карпович Александр Адамович, инженер по качеству, ул. Комсомольская, 19,г. Сморгонь, Гродненская обл., Республика Беларусь, Тел. +375296203278, Email: smles@smles.by]

Веб-сайт организации: [https://smorgonleshoz.by]

Дата окончания отчета: [31/01/2022]

Завершение последнего аудита, проведенного ОС: [04 февраля 2022, г. Сморгонь]

Название ОС: [NEPCon]

Переводы с английского языка: [Да]

Используемые стандарты SBP: [Стандарт #2 версия 1.0, Стандарт #4 версия 1.0, Стандарт #5 версия 1.0]

Веб-ссылка на используемые стандарты: https://sbp-cert.org/documents/standards-documents/standards

Региональная Оценка Рисков, одобренная SBP: [не применимо]

Веб-ссылка на ОРБ на сайте организации: [https://smorgonleshoz.by/information/certification-ru/]

Обозначьте текущую оценку в рамках цикла оценки ресурсной базы (ОРБ)				
Main (Initial) Evaluation **Основная (Первичная) Оценка**	**First Surveillance** **Первый надзорный аудит**	**Second Surveillance** **Второй надзорный аудит**	**Third Surveillance** **Третий надзорный аудит**	**Fourth Surveillance** **Четвертый надзорный аудит**
X	☐	☐	☐	☐

2 Описание Ресурсной Базы

2.1 Общее описание

Сморгонский опытный лесхоз - государственное лесохозяйственное учреждение, которое управляет лесным фондом и имеет собственное лесопильное производство, а с 2021 года новое производство топливных гранул. Производство топливных гранул находится по адресу: ул. Железнодорожная, 9,г. Сморгонь, Гродненская обл, Республика Беларусь. Для производства SBP-соответствующей биомассы Сморгонский опытный лесхоз использует SBP-соответствующее вторичное сырье (SBP-compliant Secondary Feedstock) (щепу полученную путем дробления горбыля, обрезков и других отходов собственной деревообработки). Сырье для лесопильного завода поступает из собственного лесного фонда Сморгонский опытный лесхоз; для пеллетного производства также закупаются древесные опилки у сертифицированных лесохозов по Гродненскому ГПЛХО; все древесное сырье имеет заявления FSC 100%.

В качестве Ресурсной Базы Сморгонский опытный лесхоз приняло площадь лесного фонда Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь, так как для производства пеллет используется вторичное сырье (опилки, стружка), которое закупается у лесхозов Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь (с заявлением FSC 100%).

Таким образом, лесосырьевая база - лесной фонд Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь составляет 8619,6 тыс.га, в том числе покрытая лесом 7482.97 тыс.га.

Таблица – Распределение площади лесов Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь в соответствии с их экологическим, экономическим и социальным значением.

Общая площадь, тыс.га	Распределение лесов в зависимости от выполняемых ими функций			
	природоохранные	рекреационно-оздоровительные	защитные	эксплуатационные
8619,6	*1200,08*	*286,71*	*1683,53*	*5449,24*

В лесном фонде преобладают хвойные насаждения – 4380,46 тыс.га, мягколиственные занимают 2765,36 тыс.га. Средний возраст лесных насаждений – 55 лет. Площадь под приспевающими и спелыми насаждениями составляет 3292,54 тыс.га.

Объем топливной древесины составил 6.9 млн м3 или 34.2% от общего объема заготовок в 2020 году, и этот объем может быть использован в биоэнергетике. Значительная часть дров релизуется населению и организациям как топливная древесина, а остальная часть измельчается в топливную щепу, которая используется для выработки тепла и электроэнергии в котельных и мини-ТЭЦ в малых городах и сельской местности.

Лесохозяйственное производство основывается на данных лесоустроительного проекта, который составлен на ревизионный период в 10 лет и подлежит пересмотру каждые 10 лет в процессе базового повыдельного лесоустройства сотрудниками государственной службы лесоустройства РУП «Белгослес». Объем и структура назначеныхх лесохозяйственных мероприятий и рубок глав-

ного пользования регламентирован в материалах лесоустроительного проекта. На территории лесного фонда Сморгонский опытный лесхоз заготовка древесных пород, входящих в Списки CITES или IUCN (МСОП и СИТЕС), не осуществима, в связи с отсутствием ареала распространения этих древесных пород в границах ресурсной базы Сморгонского опытного лесхоза. Для сохранения редких и исчезающих видов растений и животных проводятся все необходимые мероприятия предусмотренные законодательством Республики Беларусь: сведения о редких видах с указанием мест их обитания заносятся в паспорта разведки и для каждого вида растения и животного выполняются охранные обязательства. Лесоустроительный проект (действует до 2028 года) прошел экспертизу как внутри Министерства лесного хозяйства, так и другими организациями, включая подразделениями Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды и др.

Лесной фонд Сморгонский опытный лесхоз расположен в северо-восточной части Гродненской области на территории Сморгонского и Ошмянского административных районов. Протяженность территории лесхоза с севера на юг – 70 км, с запада на восток – 63 км. Лесхоз граничит: на севере – с Островецким лесхозом, на северо-востоке – с ГПУ «НП «Нарочанский», на востоке – с Вилейским и Молодеченским лесхозами, на юго-востоке с – Воложинским лесхозом, на юге – с Ивьевским лесхозом, с запада лесхоз граничит с Литвой. Так же Сморгонский опытный лесхоз имеет смежное землепользование с ООО « Ноу-Тилл Органик», КСУП «Синьки», ООО« Дэйрифарм», КСУП «АгроСолы», КСУП «Совбел -2016», Филиал «Жодишки»СКХ, ПКУП «Совхоз Сморгонский», ОАО «Рыбхоз Солы», ИООО «Кроноспан», ООО «Белагротерминал», КСУП «Краковка», КСУП «Крейванцы», КСУП «Приграничный», СУП «АгроМолРай», КСУП «Гольшаны», КРСУП «Экспериментальная база «Боруны», СУП «АгроГроди». Площадь лесного фонда, находящегося в ведении Сморгонский опытный лесхоз составляет 113,5 тыс. га, в том числе покрытая лесом 101,7 тыс. га. В составе лесхоза 10 лесничеств, деревообрабатывающий цех, лесной питомник, лесопункт, станция погрузки вагонов. Численность работающих в лесхозе составляет более 494человек.

Таблица – Распределение площади лесов Сморгонский опытный лесхоз в соответствии с их экологическим, экономическим и социальным значением.

Общая площадь, га	Распределение лесов в зависимости от выполняемых ими функций			
	природоохранные	рекреационно-оздоровительные	защитные	эксплуатационные
113495,3	*8029,5*	*6915,5*	*24507,1*	*74043,2*

В лесном фонде доминируют хвойные насаждения – сосновые, еловые, также в лесном фонде произрастают, березовые, дубовые, ольховые, осиновые, насаждения. Средний возраст лесных насаждений –53 лет. Общий запас приспевающих и спелых насаждений составляет 12876,8 тыс. м3. Расчетная лесосека всего по лесхозу – 182,9 тыс.м^3.

В ведении Министерства лесного хозяйства находится 89% земель лесного фонда. Кроме Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь лесное хозяйство ведут следующие органы государственного управления и другие государственные организации:

- Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь

-Министерство образования Республики Беларусь

- Управление делами Президента Республики Беларусь

- Национальная академия наук Беларуси

- Местные исполнительные и распорядительные органы

Таблица – структура заготовки древесины в 2020 году по органам государственного управления и другим государственным организациям

Органы государственного управления и другие государственные организации	Министерство лесного хозяйства РБ	Министерство по чрезвычайным ситуациям РБ	Министерство образования РБ	Управление делами Президента РБ	Национальная академия наук Беларуси	Местные исполнительные и распорядительные органы	Всего:
Заготовка древесины в 2020 году, млн.м3	25628,6	46,2	98,4	1041,4	145,0	18,2	26977,8
В процентном отношении,%	95,00	0,17	0,36	3,86	0,54	0,07	100

На территории лесного фонда имеются объекты особо охраняемых природных территорий, на которые имеются соответствующие охранные документы в соответствии с национальным законодательством. Режим охраны данных объектов установлен в соответствии с требованиями охранных документов.

Лесная сертификация является эффективным инструментом для борьбы с незаконными рубками и незаконным оборотом древесины. Система лесоуправления и цепочек поставок Сморгонский опытный лесхоз сертифицированы с учетом требований международной схемы Лесного попечительского совета (FSC), также с учетом требований международной схемы PEFC.

2.2 Предпринятые действия для продвижения сертификации среди поставщиков сырья

Все сырье сертифицированное, поступает с собственного лесного фонда, также с лесного фонда сертифицированных лесохозяйственных учреждений Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь. Древесные опилки в 2021 году закупаются со следующих PEFC и FSC сертифицированных лесохозяйственных учреждений Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь: Островецкий опытный лесхоз, Ивьевский лесхоз.

2.3 Программа определения доли древесины, полученной от рубок главного пользования

Не применимо.

2.4 Диаграмма потоков входящего сырья с указанием тип сырья [не обязательно]

Не применимо.

2.5 Количественное определение ресурсной базы

Представьте количественные данные, включая следующее. Все данные должны подтверждаться.

Ресурсная база

a. Общая площадь ресурсной базы (га): 8619,6 тыс. га (площадь Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь)
b. Условия владения по типам (га): 8619,6 тыс га (государственная собственность)
c. Леса по типам (зонированию) (га): умеренные лесаl
d. Леса по типу лесоуправления (га): естественные/управляемые
e. Сертифицированные леса по схемам (га): 8619,6 тыс. га FSC-сертифицированных лесов и 8619,6 тыс. га PEFC-сертифицированных лесов

Сырье

f. Общий объём сырья 1278.7 м3 (новое пеллетное производство);
g. Объём первичного сырья: нет;
h. Перечислите процент содержания первичного сырья (g), по следующим категориям. Подразделите по SBP-утверждённой схеме лесоуправления:
    - Сертифицированные по SBP-утвержденной схеме лесоуправления –%;
    - Несертифицированные по SBP-утвержденной схеме лесоуправления –%;
i. Перечислите все породы первичного сырья, включая научные названия – не применимо;
j. Объём первичного сырья из первичных лесов – не применимо;
k. Приведите процент содержания первичного сырья из первичных лесов (j), по следующим категориям. Подразделите по SBP- утверждённой схеме лесоуправления:
    - Первичное сырьё из первичных лесов, сертифицированных по SBP- утверждённой схеме лесоуправления – не применимо;
    - Первичное сырьё из первичных лесов, несертифицированных по SBP- утверждённой схеме лесоуправления – не применимо;
l. Объём вторичного сырья: 1278.7 м3 (опилки и щепа, полученные из собственного цеха деревообработки Сморгонского опытного лесхоза, Островецкого опытного лесхоза, Ивьевского лесхоза);
m. Объём третичного сырья: не применимо.

3 Требования для оценки ресурсной базы

SBE completed/ ОРБ выполнена	SBE not completed / ОРБ не проводилась
☐	x

Оценка ресурсной базы не требуется, так как для производства SBP-сертифицированных пеллет используется FSC-сертифицированное и PEFC-сертифицированное сырье.

4 Оценка ресурсной базы

4.1 Область оценки

Не применимо.

4.2 Обоснование

Не применимо.

4.3 Результаты оценки рисков

Не применимо.

4.4 Результаты Программы Проверки Поставщиков

Не применимо.

4.5 Выводы

Не применимо.

5 Процесс Оценки Ресурсной Базы

Не применимо.

6 Консультации заинтересованных сторон

Не применимо.

6.1 Ответ на комментарии заинтересованных сторон

Не применимо.

7 Обзор первоначальной оценки рисков

Не применимо

8 Программа Проверки Поставщиков

8.1 Описание Программы Проверки Поставщиков

Не применимо.

8.2 Посещение площадок/участков

Не применимо.

8.3 Выводы Программы Проверки Поставщиков

Не применимо.

9 Меры по снижению уровня риска

9.1 Меры по снижению уровня риска

Не применимо.

9.2 Мониторинг и результаты

Не применимо.

10 Детальные результаты по индикаторам

Не применимо.

11 Рецензия отчета

11.1 Экспертная оценка

Отчет о ресурсной базе был подготовлен при поддержке квалифицированного консультанта по SBP сертификации и при консультационной поддержке сотрудников БГТУ.

11.2 Общественная и дополнительная оценка

Отчет о ресурсной базе размещен на сайте учреждения https://smorgonleshoz.by *Любые комментарии могут быть направлены инженеру по качеству Карповичу Александру Адамовичу для рассмотрения по адресу:* smles@smles.by.

12 Утверждение отчета

Утверждение Отчета о ресурсной базе высшим руководством организации			
Отчет подготовлен:	***Карпович Александр Адамович*** ***(Подпись)***	***Инженер по качеству***	***[01.02.2022]***
	Имя	**Должность**	**Дата**
Нижеподписавшиеся лица подтверждают, что я / мы являемся членами высшего руководства организации и подтверждаем, что содержание этого Отчета перед его утверждением и окончательным завершением было признано высшим руководством как правильное.			
Отчет утвержден:	***Шостак Александр Петрович*** ***(Подпись)***	***Директор***	***[04.02.2022]***
	Имя	**Должность**	**Дата**
Отчет утвержден:			***[Дата]***
	Имя	**Должность**	**Дата**
Отчет утвержден:			***[Дата]***
	Имя	**Должность**	**Дата**

13 Обновления

Примечание: Обновления могут быть предоставлены в форме дополнительных страниц, опубликованных отдельно или добавленных к оригинальному публичному обобщенному отчету.

13.1 Значительные изменения в ресурсной базе

Приведите описание любых значительных изменений в ресурсной базе.

13.2 Эффективность предыдущих мер по снижению уровня риска

Не применимо.

13.3 Новые уровни риска и меры по их снижению

Не применимо.

13.4 Актуальные данные по сырью за последние 12 месяцев

1278,7 м3 (отчетный период 07 января – 31 января 2022, новое пеллетное производство)

13.5 Ожидаемые данные по сырью за следующие 12 месяцев

Около 20000*м3*