

# Отчет о Ресурсной Базе: ГЛХУ «Бегомльский лесхоз»



# Версия 1.1 Февраль 2016

*Больше информации по структуре SBP и полный комплект документов доступны на [www.sustainablebiomasspartnership.org](http://www.sustainablebiomasspartnership.org)*

## *История документов*

*Версия 1.0: опубликована 26 марта 2015 года*

*Версия 1.1: опубликована 22 февраля 2016 года*

© Авторское право ограничено SustainableBiomassPartnership 2015

## Содержание

<b>1</b>	<b>Обзор</b> .....	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Описание Ресурсной Базы</b> .....	<b>2</b>
2.1	Общее описание .....	2
2.2	Предпринятые действия для продвижения сертификации среди поставщиков сырья .....	5
2.3	Программа определения доли древесины, полученной от рубок главного пользования .....	5
2.4	Диаграмма потоков входящего сырья с указанием тип сырья .....	5
2.5	Количественное определение ресурсной базы .....	6
<b>3</b>	<b>Оценка Ресурсной Базы</b> .....	<b>8</b>
<b>4</b>	<b>Оценка ресурсной базы</b> .....	<b>9</b>
4.1	Область оценки .....	9
4.2	Обоснование .....	9
4.3	Результаты оценки рисков .....	9
4.4	Результаты Программы Проверки Поставщиков .....	9
4.5	Выводы .....	9
<b>5</b>	<b>Процесс Оценки Ресурсной Базы</b> .....	<b>10</b>
<b>6</b>	<b>Консультации заинтересованных сторон</b> .....	<b>11</b>
6.1	Ответ на комментарии заинтересованных сторон .....	11
<b>7</b>	<b>Обзор первоначальной оценки рисков</b> .....	<b>12</b>
<b>8</b>	<b>Программа Проверки Поставщиков</b> .....	<b>13</b>
8.1	Описание Программы Проверки Поставщиков .....	13
8.2	Посещение площадок .....	13
8.3	Выводы Программы Проверки Поставщиков .....	13
<b>9</b>	<b>Меры по снижению уровня риска</b> .....	<b>14</b>
9.1	Меры по снижению уровня риска .....	14
9.2	Мониторинг и результаты .....	14
<b>10</b>	<b>Детальные результаты по индикаторам</b> .....	<b>15</b>
<b>11</b>	<b>Рецензия отчета</b> .....	<b>16</b>
11.1	Экспертная оценка .....	16
11.2	Общественная и дополнительная оценка .....	16

<b>12</b>	<b>Утверждение отчета .....</b>	<b>17</b>
<b>13</b>	<b>Обновления .....</b>	<b>18</b>
13.1	Значительные изменения в ресурсной базе .....	18
13.2	Эффективность предыдущих мер по снижению уровня риска .....	18
13.3	Новые уровни риска и меры по их снижению .....	18
13.4	Актуальные данные по сырью за последние 12 месяцев .....	18
13.5	Ожидаемые данные по сырью за следующие 12 месяцев .....	18

# 1 Обзор

На первой странице включите следующую информацию:

Название производителя:	ГЛХУ «Бегомльский лесхоз»
Местоположение производителя:	Республика Беларусь [211730 Витебская обл. Докшицкий р-н г.п. Бегомль, ул.Юхновца,21,]
Географическоерасположение:	54°43'N/S, 28°03 'E/W
Контактное лицо:	Артём Земченок , г.п. Бегомль, +37529 5990029, zemchenok_a_g@rambler.ru
Веб-сайт компании:	www.begomlles.by
Дата окончания отчета:	29.08.2016
Закрытие последнего аудита, проведенного ОС:	29.08.2016, г .Бегомль
НазваниеОС:	UAB NEPCon LT
Переводы с английского языка:	Да
Используемые стандарты SBP:	Standard 2 (версия 1,0, опубликовано 26 марта 2015 г.) Standard 4 (версия 1,0, опубликовано 26 марта 2015 г.) Standard 5 (версия 1,0, опубликовано 26 марта 2015 г.)
Веб-ссылка на используемые стандарты:	http://www.sustainablebiomasspartnership.org/documents
Региональная Оценка Рисков, одобреннаяS BP:	не применимо
Веб-ссылка на ОРБ на сайте компании:	Не применимо Отчет о Ресурсной Базе доступен на <a href="http://www.begomlles.by">www.begomlles.by</a>

Обозначьте текущую оценку в рамках цикла Оценки Ресурсной Базы				
Основная (Главная) Оценка	Первый контроль	Второй контроль	Третий контроль	Четвертый контроль
✓	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

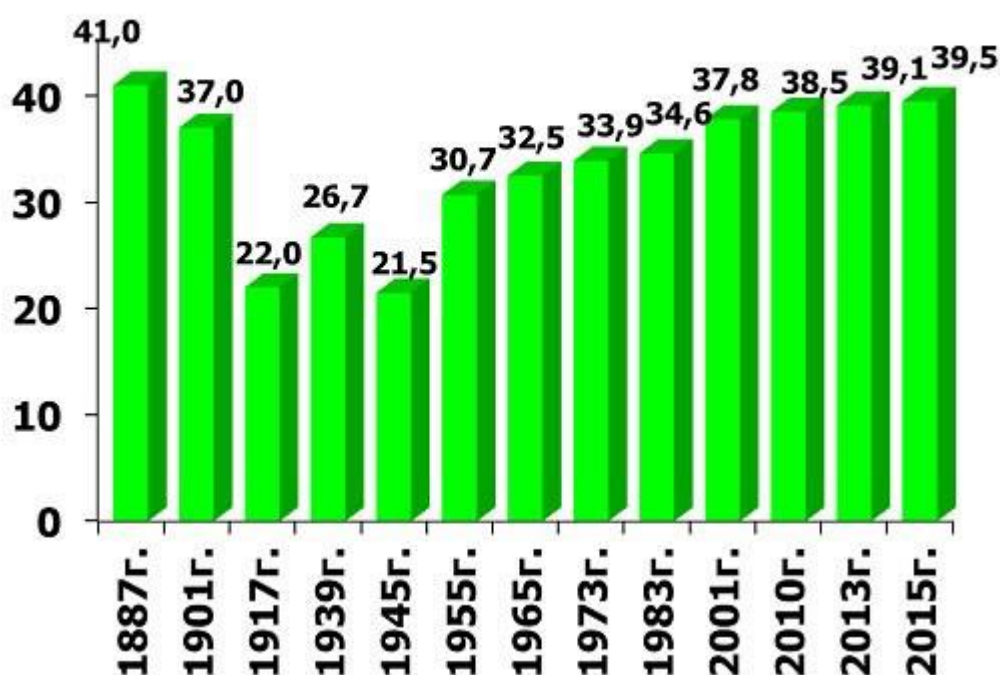
## 2 Описание Ресурсной Базы

### 2.1 Общее описание

#### Лесные ресурсы Республики Беларусь

Лесной фонд Беларуси как совокупность всех лесов страны натурального и искусственного происхождения включает покрытые лесом земли, а также другие земли, предназначенные для нужд лесного хозяйства. Общая площадь лесного фонда составила 9,5 млн га, в том числе лесопокрытая (без прогалин, высечек, гарей) – 8,2 млн га. По сравнению с 1988 г. она увеличилась на 14,8 % в основном за счет искусственного и естественного облесения малопродуктивных и неудобных для сельскохозяйственного производства земель. Лесистость территории Беларуси составила 39,5 %, что в целом для нашей страны можно считать оптимальным. Динамика представлена на рисунке.

#### Динамика лесистости территории Беларуси



Лесные ресурсы Беларуси достаточно хорошо изучены, и по оценке экспертов запасы древесины в 2015 г. составляют 1714,3 млн. м<sup>3</sup>, в том числе возможные для эксплуатации (спелые и перестойные) — около 263 млн. м<sup>3</sup>. Общий прирост лесов - примерно 32,1 млн. м<sup>3</sup> в год. Средний возраст белорусских лесов — 54 года. По возрастным категориям покрытая лесом площадь распределяется следующим образом: молодняки — 18,7 %, средневозрастные — 46,0, припевающие — 22,8, спелые и перестойные - 12,5 %.

Структура представлена на рисунке ниже.



Лесопользование в Беларуси осуществляется по принципу непрерывности и неистощительности; среднегодовые заготовки древесины составляют 10,0-11,2 млн м<sup>3</sup> в год, из них в порядке ведения рубок главного пользования (в спелых древостоях) – 4,3-4,5 млн м<sup>3</sup> (40 %). рубок ухода за лесом и санитарных рубок (о молодняках, средневозрастных и приспевающих насаждениях) - 5,4 млн. м<sup>3</sup> (48 %) и прочих рубок - 1,0-1,3 млн. м<sup>3</sup> древесины (12 %). Прогнозируется дальнейшее увеличение лесопользования: в 2011-2015 гг. объемы рубок леса могут превысить 16 млн м<sup>3</sup> 2016-2020 гг. – 19 млн м<sup>3</sup>. Это, однако, не должно нанести экологического ущерба лесам, поскольку суммарный годовой прирост древесины в лесах Беларуси уже в настоящее время составляет около 25 млн. м<sup>3</sup> в год и продолжает увеличиваться по мере роста лесистости и выравнивания возрастной структуры лесов. Режим лесопользования в первую очередь определяется размером расчетной лесосеки. Расчетная лесосека – это норма ежегодных объемов рубок леса, или количество готовой продукции, которая может быть изъята из дальнейшего лесовоспроизводства для заготовки лесоматериалов. Она рассчитывается исходя из наличия спелой древесины, характера воспроизводства, потребности в древесине, а также соблюдения принципа непрерывного и неистощительного пользования лесом. В последние годы расчетная лесосека по рубкам главного пользования использовалась лишь на 70-80 %. Недоиспользование происходит в основном по мягколиственным породам, мелкотоварной древесине и в труднодоступных местах, где заготовки оказываются невыгодными. Применение древесины для энергетических нужд сдерживается отсутствием капитальных вложений. Среднегодовой объем лесопользования последних лет составлял всего 1,5-1,7 м<sup>3</sup> древесины с 1 га покрытой лесом площади, что в 2,4 раза меньше ежегодного среднего прироста древесины – 3,6 м<sup>3</sup>/га. По прогнозу на 2015 г. ожидается рост

расчетной лесосеки главного пользования почти в 2 раза, что позволит существенно расширить масштабы всех видов лесопользования, увеличить экспорт древесины.

## Лесная и деревообрабатывающая промышленность

В Беларуси лесная промышленность состоит из лесного хозяйства (13,5% всей продукции), деревообрабатывающего (69,5% всей продукции), целлюлозно-бумажного (16,4% всей продукции) секторов. Исторически сложилось так, что лесопиление всегда было одним из самых существенных видов деятельности, где около 1500 субъектов хозяйствования, имеют лицензии на производство пиломатериалов. Большинство из них производство пиломатериалов в сочетании с механической деревообработкой (оконные и дверные блоки, деревянные каркасные дома) или заготовка древесины. Государственные лесохозяйственные учреждения («лесхозы») также владеют деревообрабатывающими цехами, где обрабатываются круглые лесоматериалы собственного производства. На 2013 на базе лесхозов имелся 71 цех, в которых обрабатывалось более 1,9 млн. м<sup>3</sup> древесины.

В 2011 году вклад лесной промышленности в национальную экономику составил в эквиваленте 575 млн. долларов США или приблизительно 1,1% ВВП. В соответствии с сообщенными данными FAO (Всемирная организация по продовольствию) 113 тыс. человек заняты непосредственно в лесном секторе.

В середине 2015 года более чем 75 деревообрабатывающих и торговых компаний имели сертификат FSC (Лесного попечительского совета) в Беларуси.

Среднегодовое потребление энергии в Беларуси составляет около 967 ПДж – это около 23 млн. тонн в нефтяном эквиваленте. Считается, что Беларусь имеет 611 млн. м<sup>3</sup> древесного биотоплива и в начале 2014 года годовая производительность по производству щепы достигла 1,25 млн. м<sup>3</sup>.

## Государственное лесохозяйственное учреждение «Бегомльский лесхоз»

Государственное лесохозяйственное учреждение «Бегомльский лесхоз» расположено в юго-западной части Витебской области на территории Докшицкого района. Лесхоз граничит на севере с Поставским и Глубокским лесхозами, на юго-западе с Минской областью - Лагойский лесхоз, Нарачанский национальный парк, а на востоке с Березинским биосферным заповедником. В состав лесхоза входят восемь лесничеств.

Лесхоз осуществляет лесохозяйственную деятельность, занимается заготовкой древесины, её переработкой, реализацией на внутренний рынок и на экспорт. Лесной фонд, находящийся в ведении Бегомльского лесхоза, составляет 74,3 тыс. га, в том числе покрытая лесом площадь – 63,2 тыс. га. Леса I-й группы составляют 23,9 тыс. га, II-й группы – 50,4 тыс. га. Средний возраст насаждений – 53 года.

Лесохозяйственная деятельность осуществляется в следующих направлениях:  
- лесопользование;



- лесовосстановление и лесоразведение;
- охрана леса от пожаров, незаконных порубок и других лесонарушений;
- защита лесов от болезней и вредителей;
- ведение охотничьего хозяйства.

Лесхоз заготавливает древесину в круглом виде, производит пиломатериалы хвойных и лиственных пород, оцилиндрованную и окоренную древесину, древесные гранулы (пеллеты) и дрова.

Реализует продукцию предприятиям республики и населению на условиях самовывоза либо с доставкой.

Поставляет на экспорт продукцию на условиях FCA (согласно Инкотермс 2000) автомобильным транспортом в Литву, Латвию; на условиях DAF железнодорожным транспортом в Польшу, Латвию, Литву.

Главнейшей функцией Бегомльского лесхоза является управление в области использования, охраны и защиты лесного фонда и воспроизводства лесов в системе Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь.

Одной из важных целей Бегомльского лесхоза является сохранение и создание на территории лесного фонда высокопродуктивных, качественных, биологически устойчивых, оптимального видового и возрастного состава лесов и лесной фауны, отвечающих современным экологическим, социальным и экономическим потребностям общества и государства с учетом основных требований, предъявляемых законодательством к ведению лесного хозяйства.

## 2.2 Предпринятые действия для продвижения сертификации среди поставщиков сырья

Не применимо. ГЛХУ «Бегомльский лесхоз» для производства топливных гранул использует остатки лесопиления собственного деревообрабатывающего производства (Wood industry residues) и порубочные остатки (Forest residues).

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

Не применимо.

## 2.4 Диаграмма потоков входящего сырья с указанием тип сырья

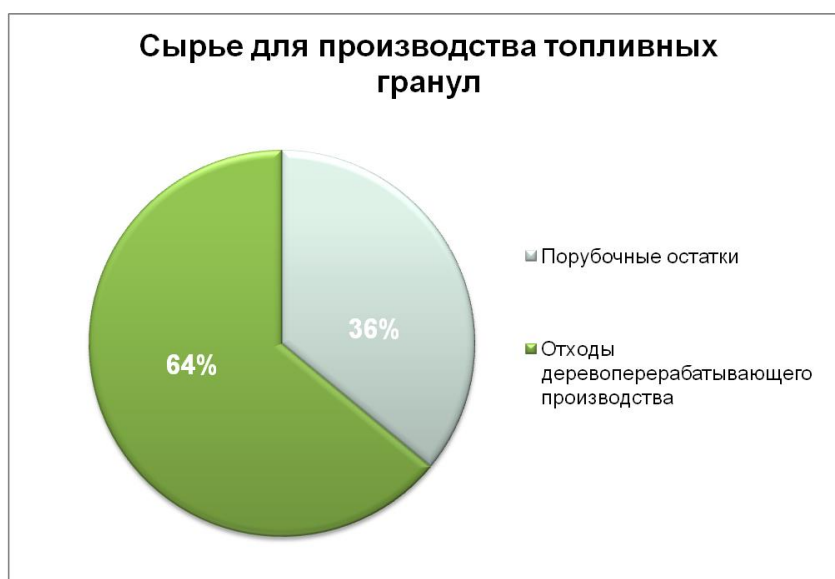
Для производства топливных гранул ГЛХУ «Бегомльский лесхоз» используются опилки (Saw dust), и остатки лесопиления (Sawmill residues) для производства гранул, и щепы (Fuelchips) и остатки лесопиления (Sawmill residues) для отопления сушильных барабанов от собственного участка

лесопиления и деревообработки с заявлениями FSC 100% , полученные из хвойных пород (на основании данных о переработке на заводе):

– 58% сосна обыкновенная (Pinus silvestris),

– 42% ель обыкновенная (Piceaabies)

Шаг	Описание потока продукта и контрольных точек
1	Осуществление лесохозяйственной деятельности на территории собственных лесных участков . FSC 100% -(Проверено во время аудита FSC)
2	Производство распиленной древесины на собственном цеху деревообработки ГЛХУ «Бегомльский лесхоз». (Проверено во время аудита FSC)
3	Производство топливных гранул из отходов деревообрабатывающего производства ГЛХУ «Бегомльский лесхоз» и порубочных остатков (Проверено во время аудитов FSC)



## 2.5 Количественное определение ресурсной базы

Приведите данные по Ресурсной Базе, включая следующие. Там, где приведены оценочные данные, они должны быть обоснованы.

### Ресурсная база

- a. Общая площадь ресурсной базы (га): 63 236 га
- b. Условия владения по типам (га): 100 % Государственная собственность РБ
- c. Лес по типам (га): Умеренные
- d. Лес по типу лесопользования (га): Управляемые естественные
- e. Сертифицированные леса по схемам (га): 63 236. га FSC и PEFC-сертифицированных лесов

## Сырьё

f. Общий объём сырья: 22 343.79 м<sup>3</sup> в год.

g. Объём первичного сырья: 8075 м<sup>3</sup>

h. Перечислите процент содержания первичного сырья (g), по следующим категориям. Подразделите по SBP-утверждённой схеме лесоправления.

*Первичное сырьё поставляется с лесных участков ГЛХУ «Бегомльский лесхоз», которые являются сертифицированными по системе FSC-лесоправления (100% FSC сертифицировано).*

Перечислите все породы первичного сырья, включая научные названия  
58% сосна обыкновенная (Pinus silvestris), 42% ель обыкновенная (Picea abies)

i. Объём первичного сырья из первичных лесов  
*не применимо*

j. Приведите процент содержания первичного сырья из первичных лесов (j), по следующим категориям. Подразделите по SBP-утверждённой схеме лесоправления

- Первичное сырьё из первичных лесов, сертифицированных по SBP-утверждённой схеме лесоправления
- Первичное сырьё из первичных лесов, несертифицированных по SBP- утверждённой схеме лесоправления

*не применимо*

k. Объём вторичного сырья: 14 268.79 м<sup>3</sup> в год.

l. Объём третичного сырья: *не применимо*

### 3 Оценка Ресурсной Базы

ОРБвыполнена	ОРБнепроводилась
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

*В связи с тем, что для производства SBP топливных гранул используется FSC сертифицированная древесина. Это означает, что 100% всего производства гранул будет иметь заявление FSC 100%. Оценка ресурсной базы не требуется.*

## 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

*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

*Если перед тем, как этот отчет был закончен, была проведена внешняя экспертная оценка, опишите как был организован этот процесс и компетенцию вовлеченных сторон.*

### 11.2 Общественная и дополнительная оценка

Русскоязычная версия отчета размещена на сайте ГЛХУ «Бегомльский лесхоз» [www.begomlles.by](http://www.begomlles.by) для публичного ознакомления всех заинтересованных сторон.

После ознакомления, все заинтересованные стороны могут направлять свои отзывы, в случае наличия таковых, по электронному адресу: [zemchenok.a.g@gmail.com](mailto:zemchenok.a.g@gmail.com).

Данный отчет был отправлен различным общественным организациям, ответа пока не последовало.

## 12 Утверждение отчета

Утверждение Отчета о ресурсной базе высшим руководством			
Отчет подготовлен:	<i>Земчёнок А.Г.</i>	<i>Инженер по качеству</i>	<i>29.08.2016</i>
	Имя	Должность	Дата
<p>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 точное.</p>			
Отчет утвержден:	<i>Прокопов А.И.</i>	<i>Директор ГЛХУ «Бегомльский лесхоз»</i>	<i>29.08.2016</i>
	Имя	Должность	Дата
Отчет утвержден:	<i>Якубович О.А.</i>	<i>Главный инженер ГЛХУ «Бегомльский лесхоз»</i>	<i>29.08.2016</i>
	Имя	Должность	Дата
Отчет утвержден:	<i>Курныш Д.А.</i>	<i>Инженер</i>	<i>29.08.2016</i>
	Имя	Должность	Дата

## 13 Обновления

Обратите внимание: Обновления должны быть представлены в виде дополнительных страниц, либо опубликованы отдельно или добавлены к первоначальному краткому 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

*Для каждой меры по снижению уровня риска, выявленного в ходе оценки, дайте подробный отчет о том, были ли меры эффективными или нет.*

### 13.3 Новые уровни риска и меры по их снижению

*Предоставьте обновление уровней риска для всех соответствующих индикаторов.*

### 13.4 Актуальные данные по сырью за последние 12 месяцев

22 343.79 м<sup>3</sup> в год.

### 13.5 Ожидаемые данные по сырью за следующие 12 месяцев

1. 0 – 200,000 tonnes or m<sup>3</sup>