



# Отчет о ресурсной базе: ООО «Империя Грин»

First Surveillance Audit

[www.sbp-cert.org](http://www.sbp-cert.org)



**The promise of good biomass**



# 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](http://www.sbp-cert.org)*

*История документов*

*Версия 1.0: опубликована 26 марта 2015*

*Версия 1.1 опубликована 22 февраля 2016*

*Версия 1.2 опубликована 23 июня 2016*

*Версия 1.3 опубликована 14 января 2019; переиздана 3 апреля 2020*

© Copyright Sustainable Biomass Program Limited 2020

# 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 .....	6
2.3	Программа определения доли древесины, полученной от рубок главного пользования .....	6
2.4	Диаграмма потоков входящего сырья с указанием типа сырья .....	6
2.5	Количественное определение ресурсной базы .....	6
<b>3</b>	<b>Требования для оценки 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	Заключение .....	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	Ответы 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	Полевые проверки поставщиков .....	13
8.3	Заключение 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 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	Прогнозируемые данные по сырью за следующие 12 месяцев.....	18

# 1 Обзор

На первой странице включите следующую информацию:

Наименование производителя: [Общество с ограниченной ответственностью «Империя Грин»]

Местоположение производителя: [проспект Шмидта, д.114/2, 212035, г. Могилев,  
Могилевская область, Республика Беларусь]

Географическое расположение: [Lat E/W 53°48'8".773, Long N/S 30°20'15".774]

Контактное лицо: [Оксана Войтова, +375 29 335 03 45, imperiya\_grin@mail.ru]

Веб-сайт организации: [ecogreen.by]

Дата окончания отчета: [30.11.2020]

Завершение последнего аудита, проведенного ОС: [31.01.2020, Могилев, Республика Беларусь]

Наименование 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: [не применимо]

Обозначьте текущую оценку в рамках цикла оценки ресурсной базы (ОРБ)				
Основная (Первичная) Оценка	Первый надзорный аудит	Второй надзорный аудит	Третий надзорный аудит	Четвертый надзорный аудит
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## 2 Описание Ресурсной Базы

### 2.1 Общее описание

#### 2.1.1. Лесной фонд

*В Республике Беларусь леса являются одним из основных возобновляемых природных ресурсов и важнейших национальных богатств.*

*Леса и лесные ресурсы имеют большое значение для устойчивого социально-экономического развития страны, обеспечения ее экономической, энергетической, экологической и продовольственной безопасности.*

*По ряду ключевых показателей, характеризующих лесной фонд (лесистость территории, площадь лесов и запас растущей древесины в пересчете на одного жителя), Беларусь входит в первую десятку лесных государств Европы.*

*Лесное хозяйство Беларуси, успешно реализуя принципы неистощительного многоцелевого лесопользования, имеет важное значение для стабильного функционирования лесного сектора страны, способствует развитию смежных отраслей экономики, вносит весомый вклад в выполнение подписанных нашей страной международных договоров глобального уровня в сфере охраны окружающей среды. Его экономическая, экологическая и социальная роль неуклонно возрастает.*

*Все это дает основания говорить, что в современных условиях лесное хозяйство из традиционно сырьевой отрасли превращается в инфраструктурную, одну из ключевых в народнохозяйственном комплексе, в особенности в сельских районах страны.*

*В результате целенаправленной работы по воспроизводству лесов и лесовыращиванию достигнута положительная динамика лесного фонда.*

*Так за период с 1994 года улучшились основные количественные и качественные показатели лесов:*

- лесопокрытая площадь увеличилась на 908,6 тыс. га с 7371,7 тыс. га до 8280,3 тыс. га;*
- лесистость территории республики достигла 39,9% (увеличилась на 4,4 процентных пункта);*
- общий запас древесины на корню увеличился на 738,6 млн .куб. м и составил 1831,8 млн. куб. м (в т.ч. в спелых и перестойных насаждениях - на 300,9 млн. куб. м и составил – 375,4 млн.куб.м);*
- запас на 1 га покрытых лесом земель возрос на 73 куб.м и составил 221 куб.м на 1 га; запас спелых и перестойных насаждений возрос на 59 куб. м и достиг 272 куб. м на 1 га;*
- средний возраст насаждений увеличился с 44 до 56 лет.*

*Динамика показателей лесного фонда Республики Беларусь:*

Наименование показателя	Единица измерения	Показатель по состоянию на			
		1994 год	2001 год	2010 год	2020 год
1. Общая площадь земель лесного фонда	тыс.га	8676,1	9247,5	9416,6	9620,9
1.1. Лесные земли	тыс.га	7775,9	8275,7	8598,2	8799,1
	%	89,6	89,4	91,3	91,5
1.2. Покрытые лесом земли - всего	тыс.га	7371,7	7850,6	8002,4	8280,3
	%	85	85,0	85,0	86,1
спелые и перестойные	тыс.га	350,1	623	804,4	1379,1
	%	4,7	7,9	10,1	16,7
2. Лесистость	%	35,5	37,8	38,5	39,9
3. Общий запас насаждений - всего	млн. м3	1093,2	1339,9	1566,1	1831,8
4. Общее среднее изменение запаса	млн. м3	24,9	28,2	30,2	33,4
5. Средний запас насаждений	м3/га	148	171	196	221
5.1. Спелых и перестойных	м3/га	213	220	244	283
6. Средний возраст	лет	44	48	52	56

*В Беларуси одновременно с увеличением общей площади лесного фонда наблюдается и устойчивый рост площадей припевающих, спелых и перестойных насаждений.*

*Все леса в Беларуси являются исключительной собственностью государства.*

Наименование министерств, организаций	Площадь, тыс. га	Процент от общей площади	Количество юридических лиц, ведущих лесное хозяйство
Министерство лесного хозяйства	8461,3	87,9	98
Министерство обороны	90,1	0,9	2
Министерство по чрезвычайным ситуациям	216,9	2,3	1
Министерство образования	27,8	0,3	2
Управление делами Президента Республики Беларусь	767,8	8,0	7
НАН Беларуси	41,6	0,4	3
Местные исполнительные и распорядительные органы	15,4	0,2	6
<b>Всего:</b>	9620,9	100,0	119

*В Беларуси основные принципы организации лесопользования определены следующими нормативными документами:*

*Государственной программой «Белорусский лес» на 2016-2020 годы;*

*Национальной стратегией устойчивого развития Республики Беларусь;*

*Лесным Кодексом Республики Беларусь.*

*Названными документами определены следующие цели при организации лесопользования:*

*рациональное, неистощительное и непрерывное использование лесов.*

*обеспечение относительно постоянного лесопользования в пределах лесного фонда для субъектов ведения лесного хозяйства.*

*осуществление экологизированного (природосовместимого) лесопользования.*

*В Беларуси произрастает 28 древесных пород и около 70 видов кустарников. Наиболее распространены: сосна обыкновенная - 50,3%, береза - 23,2%, ель европейская - 9,2%, ольха черная - 8,5%, дуб - 3,4%, осина - 2,1%.*

*Лесная сертификация осуществляется в соответствии с требованиями международной схемы Лесного попечительского совета FSC и в рамках Системы лесной сертификации Национальной системы подтверждения соответствия Республики Беларусь признанной Общеввропейским советом по лесной сертификации (PEFC).*

*С учетом требований международной схемы Лесного попечительского совета (FSC) по состоянию на 1 января 2019 года сертифицировано 96 лесхозов, или 8,3 млн. га лесного фонда (98,5% всего лесного фонда Министерства лесного хозяйства).*

*По схеме PEFC сертифицированы системы лесопользования и лесопользования 93 лесхозов Министерства лесного хозяйства на площади 8,0 млн. га лесного фонда (95,0% всего лесного фонда Министерства лесного хозяйства)..*

*Лесная промышленность Республики Беларусь включает в себя лесное хозяйство (13,5%), деревообрабатывающую промышленность (69,5%) и целлюлозно-бумажную промышленность (16,4%). Обработка древесины является одним из крупнейших секторов обрабатывающей промышленности в Республике Беларусь и составляет около 2% от всего обрабатывающего сектора в Республике Беларусь.*

*Лесная промышленность Беларуси составляет около 1,1% валового внутреннего рынка.*

*Продукция из древесины экспортируется примерно в 30 стран мира. Экспорт пиломатериалов в 2019 году в процентном выражении по странам составил: Литва – 25%, Германия - 25%, Латвия – 18%, Польша – 5%, Китай – 4%, Бельгия – 3%, Румыния – 2%, Азербайджан – 4%, прочие – 14%.*

**источник: <http://www.mlh.by>**



## 2.1.2. Ресурсная база ООО «Империя Грин»

Общество с ограниченной ответственностью «Империя Грин» расположено в восточной части Республики Беларусь, на территории Могилевской области. В компании нет обособленных подразделений. Компания не занимается лесным хозяйством и не занимается заготовкой древесины. Общество с ограниченной ответственностью «Империя Грин» производит топливные пеллеты только из вторичного сырья. Общество с ограниченной ответственностью «Империя Грин» осуществляет закупку и поставку сырья со всей территории Республики Беларусь, в основном из Могилевской и Гомельской областей.



Рис.1 Ресурсная база ООО «Империя Грин» - Республика Беларусь

Общество с ограниченной ответственностью «Империя Грин» использует как сертифицированное, так и несертифицированное сырье. Компания закупает сырье для производства пеллет у 15 сертифицированных поставщиков с заявлением FSC 100%, а также несертифицированное сырье примерно у 20 поставщиков. Несертифицированное сырье используется для производства топливных гранул с последующей поставкой преимущественно на внутренний рынок, или экспортных поставок для дальнейшей реализации покупателями в розничной сети малыми партиями.

Для производства сертифицированных гранул используется сертифицированное сырье (100% сырья (опилки) с FSC 100%).

- SBP-соответствующее вторичное сырье – **81%** (SBP-compliant secondary feedstock)

Используются следующие породы древесины: Сосна обыкновенная (*Pinus sylvestris*), Ель обыкновенная (*Picea abies*), Береза повислая (*Betula pendula*), Ольха (*Alnus spp*), Осина обыкновенная (*Populus tremula*), Дуб черешчатый (*Quercus robur*), Граб обыкновенный (*Carpinus betulus*), Ясень обыкновенный (*Fraxinus excelsior*)

## 2.2 Предпринятые действия для продвижения сертификации среди поставщиков сырья

Для производства SBP – сертифицированных топливных гранул Общество с ограниченной ответственностью «Империя Грин» использует FSC сертифицированный материал от сертифицированных белорусских поставщиков. Руководство решило сократить объем сырья, которое не поступает из сертифицированных FSC лесов и не имеет заявления FSC. При прямом контакте с несертифицированным лесопильным предприятием / лесопильным заводом, представители Общества с ограниченной ответственностью «Империя Грин» подчеркивают важность соблюдения существующих требований и способствуют добровольной лесной сертификации.

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

Не применимо.

## 2.4 Диаграмма потоков входящего сырья с указанием типа сырья



## 2.5 Количественное определение ресурсной базы

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

### Supply Base

а. Общая площадь ресурсной базы (га): 9,621 ml

- b. Условия владения по типам (га): 9,621 мl (100% государственная собственность)
- c. Леса по типам (зонированию) (га): 9,621 мl умеренные
- d. Леса по типу лесопользования (га): 9,621 мl управляемые естественно
- e. Сертифицированные леса по схемам (га): 8,3 мl – сертифицированы FSC, 8,0 - сертифицированы PEFC)

## Сырье

- f. Общий объем сырья: **17994,70 м3**
- g. Объем первичного сырья: не используется
- h. Перечислите процент содержания первичного сырья (g), по следующим категориям. Разделите по SBP-утвержденной схеме лесопользования:
  - Сертифицированные по SBP-утвержденной схеме лесопользования – 0%
  - Не сертифицированные по SBP-утвержденной схеме лесопользования – 0%
- i. Перечислите все породы первичного сырья, включая научные названия – Не применимо.
- j. Объем первичного сырья из первичных лесов – Не применимо.
- k. Приведите процент содержания первичного сырья из первичных лесов (j), по следующим категориям. Подразделите по SBP- утвержденной схеме лесопользования:
  - Первичное сырье из первичных лесов, сертифицированных по SBP- утвержденной схеме лесопользования - 0%
  - Первичное сырье из первичных лесов, не сертифицированных по SBP- утвержденной схеме лесопользования – 0%
- l. Объем вторичного сырья: указать происхождение и тип – **17994,70 м3** (100% внешних поставщиков, опилки, Республика Беларусь).
- m. Объем третичного сырья: указать происхождение и состав – Не применимо.

### 3 Требования для оценки ресурсной базы

ОРБ проводилась	ОРБ не проводилась
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

*Оценка ресурсной базы не проводилась, так как при производстве SBP-соответствующей биомассы используется только FSC сертифицированное сырье. Несертифицированное сырье хранится отдельно.*

## 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 Заключение

*Не применимо.*

## 5 Процесс Оценки Ресурсной Базы

*Не применимо.*

## 6 Консультации заинтересованных сторон

*Не применимо.*

### 6.1 Ответы на комментарии заинтересованных сторон

*Не применимо.*

## 7 Обзор первоначальной оценки рисков

*Not applicable.*



## 8 Программа Проверки Поставщиков

### 8.1 Описание Программы Проверки Поставщиков

*Не применимо.*

### 8.2 Полевые проверки поставщиков

*Не применимо.*

### 8.3 Заключение 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

*Экспертная оценка не проводилась.*

## 11.2 Общественная и дополнительная оценка

*Отчет публикуется на сайте **www.ecogreen.by** для публичного ознакомления всеми заинтересованными сторонами.*

*После проверки все заинтересованные стороны могут направить свои отзывы, если таковые имеются, на адрес электронной почты: **imperiya\_grin@mail.ru**.*

## 12 Утверждение отчета

Утверждение Отчета о ресурсной базе руководством компании			
Отчет подготовлен:	[Оксана Войтова] 	[Заместитель директора по развитию и ВЭД]	[01/12/2020]
	Имя	Должность	Дата
Нижеподписавшиеся лица подтверждают, что я / мы являемся членами высшего руководства компании и подтверждаем, что содержание этого Отчета перед его утверждением и окончательным завершением было признано высшим руководством как правильное.			
Отчет утвержден:	[Евгений Супешков] 	[Директор]	[01/12/2020]
	Имя	Должность	Дата

## 13 Обновления

Не применимо.

### 13.1 Значительные изменения в ресурсной базе

*Значительных изменений не происходило.*

### 13.2 Эффективность 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

*Детальная информация представлена в пункте 2.5.*

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

*Прогнозируемый объем сырья: 25 000 т3 в год (в том числе 23 000 т3 – FSC 100%).*