



# Отчет о Ресурсной Базе: АО «КАТА»

Main (Initial) Audit

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



**The promise of good biomass**



# Заполнено в соответствии с шаблоном отчета о ресурсной базе Версия 1.4

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 года*

*Версия 1.1, опубликована 22 февраля 2016 года*

*Версия 1.2, опубликована 23 июня 2016 года*

*Версия 1.3, опубликована 14 января 2019 года; переиздана 3 April 2020*

***Версия 1.4, опубликована 14 января 2022 года***

© 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	Предпринятые действия для продвижения сертификации среди поставщиков сырья .....	4
2.2	Программа определения доли древесины, полученной от рубок главного пользования .....	4
2.3	Схема потоков входящего сырья с указанием типа сырья .....	5
2.4	Количественное определение ресурсной базы .....	5
<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	Оценка рецензентов .....	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

Название производителя:	АО «КАТА»
Юридический адрес:	666661, Иркутская область, Усть-Илимский район, рп. Железнодорожный, Промплощадка
Местоположение производителя:	Российская Федерация, Иркутская область, г. Усть-Илимск-15 Тел. +7 (395-35) 94-2-25
Географическое расположение:	58,022164° с.ш., 102,812209° в. д.
Контактное лицо:	Аборина Алёна Николаевна Моб. тел. 8-964-282-13-04, e-mail: gorkunowa@mail.ru
Веб-сайт компании:	www.katawood.com
Дата окончания Отчета:	15/01/2022
Заккрытие последнего аудита, проведенного органом по сертификации:	20/02/2021, г. Усть-Илимск, Промплощадка ЛПК.
Название органа по сертификации:	ООО «Лесная сертификация»
Переводы с английского языка:	Да, на русском
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:	Не применимо
Региональная Оценка Рисков, одобренная SBP:	Не применимо
Веб-ссылка на Оценку Ресурсной Базы на сайте компании:	Не применимо

Indicate how the current evaluation fits within the cycle of Supply Base Evaluations				
Main (Initial) Evaluation	First Surveillance	Second Surveillance	Third Surveillance	Fourth Surveillance
V	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## 2 Описание Ресурсной Базы

### 2.1 Общее описание

#### *Ресурсная база АО «КАТА»*

Земли лесного фонда Иркутской области составляют 71,5 млн га, или 92% ее территории общей площади лесов области.

К лесам, не входящим в лесной фонд относятся следующие леса:

- Леса, расположенные на землях обороны и безопасности – 406,8 тыс. га (0,06% лесов области);
- Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий – 1551,4 тыс. га (0,2% лесов области);
- Леса, расположенные на землях населённых пунктов (городские леса) – 69,8 тыс. га (0,01% лесов области);
- Леса на землях иных категорий – 40,8 тыс. га (0,006% лесов области).

В целом по Иркутской области лесные земли (покрытые лесом и не покрытые лесной растительностью, но предназначенные для выращивания леса) составляют 86,0% ее территории:

- Лесные площади - 71,5 млн га
- Лесные земли - 68,5 млн га
- Покрытые лесной растительностью - 62,9 млн га
- Не покрытые лесной растительностью - 2,9 млн га
- Нелесные земли - 5,5 млн га
- Угодья - 0,5 млн га
- Земли специального назначения - 0,6 млн га
- Резервные земли - 4,4 млн га

По отношению к общей площади земель лесного фонда лесные земли занимают 92,0 %, и лишь около 8,0 % земель не предназначены или не пригодны для выращивания древесины. Это указывает на довольно благоприятную структуру земель лесного фонда для ведения лесного хозяйства. Для сравнения: в целом по России под лесными землями занято лишь 75,1 % территории лесного фонда.

Лесистость Иркутской области по состоянию на 01.01.2018 г. составляет 82,3 %. Лесистость определяется как отношение покрытых лесом земель к общей площади рассматриваемой административной единицы, включая акваторию озера Байкал, водохранилищ ГЭС Ангарского каскада и других водных объектов.

Отклонение от средней лесистости области по административным районам велико и находится в пределах от 35,7 % (Ольхонский район) до 95,9 % (Усть-Кутский район). Для сравнения: средняя лесистость по Российской Федерации - 45,3 %, в целом по планете - 28 %.

Не покрытые лесной растительностью земли составляют 4,3 % лесных земель Иркутской области, находящихся в ведении МПР РФ, и представлены, в основном, гарями (1,1 %) и естественными рединами (2,4 %). Нелесные земли занимают площадь 5487,4 тыс. га, или 8,0 % от

общей площади земель лесного фонда. Среди этих категорий земель наибольшую площадь занимают непригодные для использования земли, такие как болота, гольцы, каменистые россыпи, крутые склоны и т.п.

Леса Иркутской области представлены на 76% насаждениями с преобладанием в составе хвойных пород, на 17 % - мягколиственных и 7 % земель занято кустарниковыми зарослями. Если же учитывать только древостои, то на долю хвойных приходится 81 % их площади, на долю мягколиственных - 19 %.

АО «КАТА» не планирует использовать сырье от сторонних поставщиков и ресурс для изготовления топливных гранул поступает только от собственных лесозаготовительных участков.

На территории ресурсной базы выделены участки малонарушенных лесных территорий и ВПЦ различных типов. В районах и лесничествах, входящих в ресурсную базу АО «КАТА» не выявлены малочисленные коренные народы.

АО «КАТА» в своей хозяйственной деятельности не использует породы растений, находящиеся в списках СИТЕС или МСОП.

У АО «КАТА» в аренде имеется 6 лесных участков, взятых с целью заготовки древесины. Срок аренды - 49 лет, общая площадь – 319528,8 га, с ежегодной расчетной лесосекой 659,0 тыс.м<sup>3</sup>, при этом вся площадь лесных участков сертифицирована по системе FSC лесопромышленное управление (FC-FM/COC-001522). На лесных участках, переданных в аренду в среднем преобладает 3-4 бонитет. Для ведения лесозаготовок на лесных участках АО «КАТА» применяется наиболее целесообразный подход к организации проведения сплошных рубок. С каждым годом увеличивается количество мелкомасштабных рубок, после которых проводятся лесовосстановительные мероприятия всеми имеющимися способами.

На основе анализа, с целью соблюдения требований Российского национального стандарта FSC, в АО «КАТА» разработан план перехода от крупномасштабных сплошных рубок площадью более 30 га к мелкомасштабным рубкам на период 2020-2025 г. Также предприятие активно проводит выборочные рубки, рубки ухода на всех лесных участках в соответствии с проектами освоения лесов.

Все сырье для производства топливных гранул и сжигания в теплогенераторе, поступает на пеллетное производство как отходы производства участков лесопиления и деревообработки (Wood industry residues), производящих основную продукцию завода – пиломатериалы.

Сырье для производства топливных гранул и сжигания в теплогенераторе подразделяется на следующие группы продукции:

- 100% SBP-compliant secondary feedstock (на основе заявления FSC 100%) – поставки с собственной арендной базы.

Весь материал для производства топливных гранул и сжигания в теплогенераторе можно классифицировать как secondary feedstock (остатки деревоперерабатывающей промышленности).

Основными лесообразующими породами являются и соотношение пород в среднем (по данным нашего исследования о поставке):

- 66% Сосна обыкновенная (*Pinus silvestris*),
- 21% Лиственница сибирская (*Larix sibirica*),
- <1% Сосна сибирская кедровая (*Pinus sibirica*),
- <6% Ель сибирская (*Picea obovata*), и
- <6% Пихта сибирская (*Abies sibirica*).

Мощность по производству древесных топливных гранул (пеллет): 23 000 тонн в год.

По площади арендных участков и объемам лесозаготовок АО «КАТА» занимает 6-7 место в регионе. По объемам переработки пиловочника АО «КАТА» относится к предприятиям чуть выше среднего уровня.

## 2.2 Предпринятые действия для продвижения сертификации среди поставщиков сырья

Для производства топливных гранул с заявлением SBP-compliant biomass использовано сырье, получаемое из собственной, FSC сертифицированной арендной базы.

Основопологающим фактором работы предприятия – является добросовестное ведение лесного хозяйства, соответствие требованиям национального стандарта FSC.

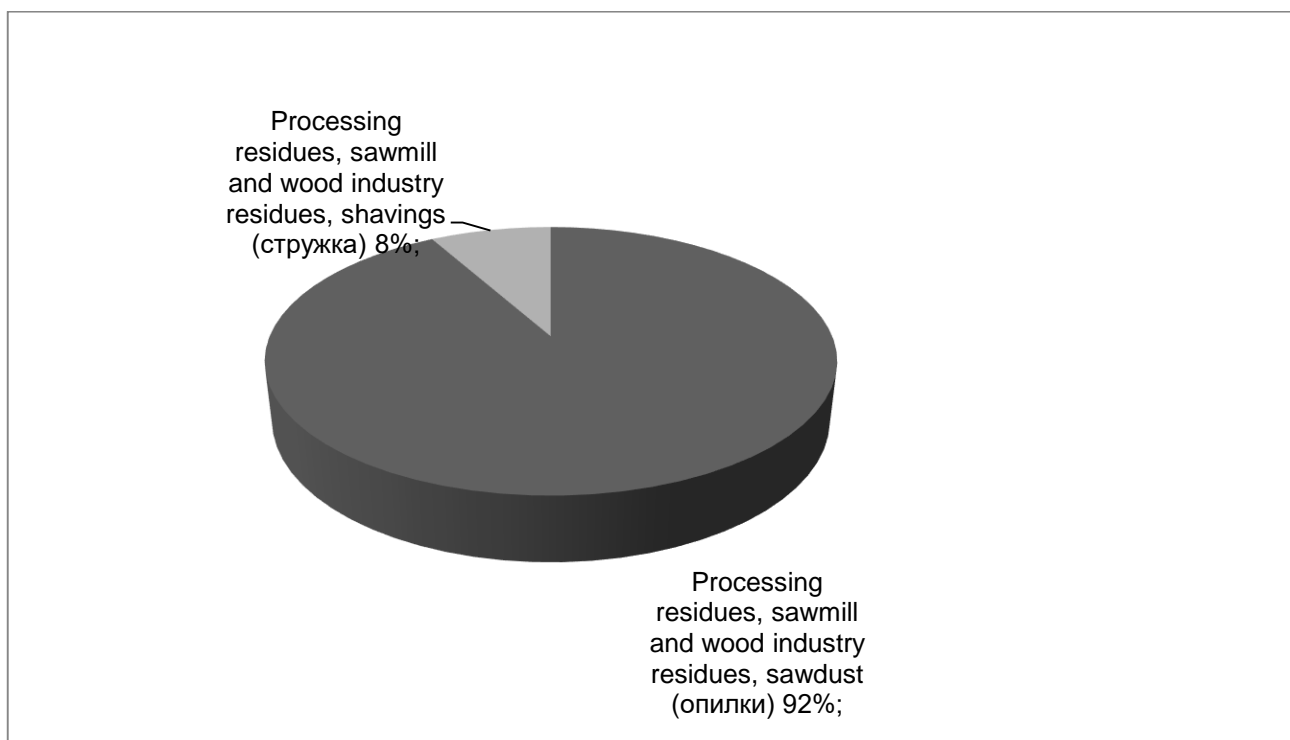
АО «КАТА» не приобретает круглые лесоматериалы, а также древесные опилки (Saw dust), и остатки лесопиления (Sawmill residues) у несертифицированных и неконтролируемых поставщиков.

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

**Не применимо.** АО «КАТА» для производства топливных гранул использует только древесные опилки (Saw dust), и остатки лесопиления и деревообработки (Sawmill residues) собственного производства. Для теплогенерации используется кора (bark) и остатки лесопиления и деревообработки (Sawmill residues) собственного производства.



## 2.4 Схема потоков входящего сырья с указанием типа сырья



## 2.5 Количественное определение ресурсной базы

# Ресурсная база

- |                                           |                                       |
|-------------------------------------------|---------------------------------------|
| a. Общая площадь ресурсной базы (га):     | 319 528,8 га                          |
| b. Условия владения по типам (га):        | 100% государственная собственность РФ |
| c. Лес по типам (га):                     | 100% Бореальные                       |
| d. Лес по типу лесоправления (га):        | 100% Естественные                     |
| e. Сертифицированные леса по схемам (га): | 319 528,8 га леса FSC сертифицированы |

# Сырьё

- |                                                                                                                                       |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| f. Общий объём сырья:                                                                                                                 | <b>12 108 тонн</b> |
| g. Объём первичного сырья:                                                                                                            | <b>0 тонн</b>      |
| h. Перечислите процент содержания первичного сырья (g), по следующим категориям. Подразделите по SBP-утверждённой схеме лесоправления |                    |
| - Сертифицированные по SBP-утвержденной схеме лесоправления                                                                           |                    |
| - Несертифицированные по SBP-утвержденной схеме лесоправления                                                                         |                    |

**Не применимо.** Используются остатки деревообрабатывающей промышленности (wood industry residues). Первичное сырье поставляется с лесных участков, переданных в аренду АО «Ката», которые являются сертифицированными по системе FSC-лесоуправления (100% FSC FM сертифицировано).

i. Перечислите все породы первичного сырья, включая научные названия

**Не применимо.** Отходы деревообработки (wood industry residues) образуются при обработке первичного сырья следующих пород:

- Сосна обыкновенная (Pinus silvestris),
- Лиственница сибирская (Larix sibirica)
- Сосна сибирская кедровая (Pinus sibirica)
- Ель сибирская (Picea obovata)
- Пихта сибирская (Abies sibirica)

j. Объем первичного сырья из первичных лесов – **0 тонн**

k. 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.** Используются остатки деревообрабатывающей промышленности (wood industry residues).

l. Объем вторичного сырья: 12 108 тонн

Processing residues, sawmill and wood industry residues, sawdust (опилки) – 9 081 тонн (75%)

Processing residues, sawmill and wood industry residues, chips (щепа) – 1 453 тонны (12%)

Processing residues, sawmill and wood industry residues, shavings (стружка) – 848 тонн (7%)

Processing residues, diverted from debarked round wood in feedstock groups, bark (кора). – 726 тонн (6%)

m. Объем третичного сырья: **0 тонн**

Диапазоны для (f) и (g):

1. 0 - 200,000 тонн или м<sup>3</sup>
2. 200,000 – 400,000 тонн или м<sup>3</sup>
3. 400,000 – 600,000 тонн или м<sup>3</sup>
4. 600,000 – 800,000 тонн или м<sup>3</sup>
5. 800,000 - 1,000,000 тонн или м<sup>3</sup>
6. >1,000, 000 тонн или м<sup>3</sup>

Диапазон для (h), (l) и (m):

1. 0%-19%
2. 20%-39%
3. 40%-59%

4. 60%-79%
5. 80%-100%

Обратите внимание: Процентные значения должны быть округлены до целых чисел.

### 3 Оценка Ресурсной Базы

ОРБ выполнена	ОРБ не проводилась
<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 Оценка рецензентов


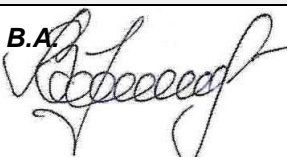
Не проводилась.

## 11.2 Общественная и дополнительная оценка

*Русскоязычная версия отчета размещена на сайте АО «КАТА» [www.katawood.com](http://www.katawood.com) для публичного ознакомления всех заинтересованных сторон.*

*После ознакомления, все заинтересованные стороны могут направлять свои отзывы, в случае наличия таковых: E-mail: [kata\\_ilim@mail.ru](mailto:kata_ilim@mail.ru).*

## 12 Утверждение отчета

Утверждение Отчета о ресурсной базе высшим руководством			
Отчет подготовлен:	Аборина А.Н. 	Специалист по сертификации	15.01.2022
	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 точное.			
Отчет утвержден:	Рудоминский В.А. 	Генеральный директор	15.01.2022
	Имя	Должность	Дата

## 13 Обновления

Не применимо.

### 13.1 Значительные изменения в ресурсной базе

Не применимо.

### 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

0 м3 - остатки деревообрабатывающей промышленности (опилки, стружка, кора)

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

Для работы пеллетного цеха в 2022 году потребуется около 23 587 тонн остатков производства категории SBP-compliant secondary feedstock.