

# Отчет о Ресурсной Базе



## Версия 1.2 Июнь 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*

*Версия 1.1 опубликована 22 февраля 2016*

*Версия 1.2 опубликована 23 июня 2016*

© Авторское право ограничено Sustainable Biomass Partnership 2016

## Содержание

<b>1</b>	<b>Обзор</b> .....	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Описание Ресурсной Базы</b> .....	<b>3</b>
2.1	Общее описание .....	3
2.2	Предпринятые действия для продвижения сертификации среди поставщиков сырья .....	8
2.3	Программа определения доли древесины, полученной от рубок главного пользования .....	9
2.4	Диаграмма потоков входящего сырья с указанием тип сырья .....	10
2.5	Количественное определение ресурсной базы .....	10
<b>3</b>	<b>Оценка Ресурсной Базы</b> .....	<b>11</b>
<b>4</b>	<b>Процесс Оценки Ресурсной Базы</b> .....	<b>12</b>
4.1	Область оценки .....	12
4.2	Обоснование .....	12
4.3	Результаты оценки рисков .....	12
4.4	Результаты Программы Проверки Поставщиков .....	12
4.5	Выводы .....	12
<b>5</b>	<b>Описание процесса оценки ресурсной базы</b> .....	<b>13</b>
<b>6</b>	<b>Консультации заинтересованных сторон</b> .....	<b>14</b>
6.1	Ответ на комментарии заинтересованных сторон .....	14
<b>7</b>	<b>Обзор первоначальной оценки рисков</b> .....	<b>15</b>
<b>8</b>	<b>Программа Проверки Поставщиков</b> .....	<b>16</b>
8.1	Описание Программы Проверки Поставщиков .....	16
8.2	Посещение площадок .....	16
8.3	Выводы Программы Проверки Поставщиков .....	16
<b>9</b>	<b>Меры по снижению уровня риска</b> .....	<b>17</b>
9.1	Меры по снижению уровня риска .....	17
9.2	Мониторинг и результаты .....	17
<b>10</b>	<b>Детальные результаты по индикаторам</b> .....	<b>18</b>
<b>11</b>	<b>Рецензия отчета</b> .....	<b>19</b>
11.1	Экспертная оценка .....	19
11.2	Общественная и дополнительная оценка .....	19
<b>12</b>	<b>Утверждение отчета</b> .....	<b>20</b>

<b>13</b>	<b>Обновления .....</b>	<b>21</b>
13.1	Значительные изменения в ресурсной базе .....	21
13.2	Эффективность предыдущих мер по снижению уровня риска .....	21
13.3	Новые уровни риска и меры по их снижению .....	21
13.4	Актуальные данные по сырью за предыдущие 12 месяцев .....	21
13.5	Ожидаемые данные по сырью за следующие 12 месяцев .....	21

# 1 Обзор

Название производителя:	ООО «Инд Тимбер», прежнее ООО «Транс-Сибирская Лесная Компания»
Местоположение производителя:	664013, Российская Федерация, г. Иркутск, ул. Розы Люксембург, дом 27, пом. 2.
Производственная площадка:	666780, Российская Федерация, г. Усть-Кут, Урочище Толстый Мыс
Географическое расположение:	56,818940 с.ш. 106,009923 в.д.
Контактное лицо:	Минаев Михаил (тел. +7 950 115 27 33)  minaev@rusles.ru
Веб-сайт компании:	www.tslk.ru
Дата окончания Отчета:	22/01/2018
Закрытие последнего аудита, Проведенного ОС :	26/01/2018, производственная площадка в г. Усть-Кут
Название ОС:	NEPCon
Переводы с английского языка:	да, на русском и английском
Используемые стандарты SBP:	Standard 2, version 1.0; Standard 4, version 1.0; Standard 5, version 1.0; 5A, 5B, 5C instructions Version 1.1
Веб-ссылка на используемые стандарты	<a href="https://sbp-cert.org">https://sbp-cert.org</a>
Региональная Оценка Рисков, одобренная SBP:	Не применимо
Веб-ссылка на Оценку Рисков на сайте компании:	Не применимо

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



## 2 Описание Ресурсной Базы

### 2.1 Общее описание

База поставок древесного сырья расположена на территории 2 лесничеств, 3 административных районов Иркутской области в Сибирском федеральном округе Российской Федерации.

Общая площадь лесных земель на территории РФ 764 млн. га, что составляет примерно 21% мировых запасов леса на корню. Площади, занятые насаждениями основных лесообразующих пород, остаются достаточно стабильными на протяжении последних десятилетий. Хвойные породы составляют 68,4%, твердолиственные - 2,4%, мягколиственные - 19,3%. Прочие древесные породы составляют менее 1% лесов.

Иркутская область является крупнейшим регионом России без выхода к морю. Также Иркутская область является крупным субъектом Российской Федерации, занимая площадь 774 846 км<sup>2</sup> (4.52 % территории России), что чуть меньше Турции (780 580 км<sup>2</sup>), а также больше самого большого государства Европы — Украины.

Расстояние от Иркутска до Москвы по железной дороге — 5192 км, до Владивостока — 4106 км. Разница во времени между областью и Москвой — 5 часов.

В соответствии с законодательством РФ все земли лесного фонда находятся в государственной собственности. Юридические лица получают лесные участки в пользование на правах аренды и краткосрочного пользования. Арендные отношения являются доминирующей правовой формой использования лесов. Срок аренды может составлять от 10 до 49 лет.

Заключение договоров аренды лесных участков или договоров купли-продажи лесных насаждений осуществляется на аукционах по продаже права на заключение таких договоров. Участки, сдаваемые в аренду, обязательно должны пройти государственный кадастровый учет. Каждый лесопользователь, получивший в аренду лесной участок, в соответствии с Лесным Кодексом РФ обязан:

- осуществлять мероприятия по охране, защите и воспроизводству лесов,
- ежегодно предоставлять лесную декларацию,
- составлять проект освоения лесов,
- предоставлять отчет об использовании лесов, их охране, защите и воспроизводстве.

Использование расчетной лесосеки в целом по стране не превышает 35%. По данным Рослесхоза общий резерв увеличения объема рубок с целью заготовки древесины по стране составляет порядка 400 млн. м<sup>3</sup> в год. Однако в стране велик процент труднодоступных лесов и почти везде инфраструктура слаборазвита.

Обеспечение качественного воспроизводства лесных ресурсов и защитное лесоразведение является обязательным условием пользования лесами. Все лесовосстановительные работы на лесных участках, переданных в аренду, планируют и проводят лесопользователи на свои средства в соответствии с проектами освоения лесов.

При заготовке древесины, согласно лесному законодательству РФ, подлежат сохранению особи видов, занесенные в Красную книгу, а также места их обитания. Запрещена вырубка ценных, вымирающих и особо охраняемых пород деревьев.

Лесной комплекс РФ, включающий в состав лесное хозяйство и лесопромышленные отрасли по заготовке и переработке древесины, занимает важное место в экономике страны. В лесном комплексе РФ занято около 60 тыс. крупных, средних и мелких предприятий. Общее количество работающих в лесном комплексе составляет порядка 1 млн. человек.

Основополагающим фактором ведения лесного хозяйства в Российской Федерации является лесоустройство.

Лесоустройство — специализированный вид лесохозяйственной деятельности, обеспечивающий осуществление работ по оценке состояния лесов, а также проектирование мероприятий, направленных на рациональное использование, воспроизводство, охрану и защиту лесов, повышение их продуктивности и устойчивости.

На основании данных лесоустройства разрабатывается вся первичная документация ведения лесного хозяйства. Сведения, полученные при проведении лесоустройства, позволяют получить корректные и актуальные данные по качеству лесного фонда, его таксационным характеристикам, породному составу. В совокупности данные сведения позволяют планировать лесохозяйственную деятельность в лесной отрасли.

Лесная сертификация является эффективным инструментом противодействия нелегальным лесозаготовкам и нелегальному обороту древесины. В РФ широко используется система лесной сертификации Forest Stewardship Council (FSC). Площадь сертифицированных лесов в РФ составляет порядка 40 млн. га, или 30% от общего количества лесов, находящихся в аренде. По площади FSC сертифицированных лесов величайшая страна мира, занимает второе место после Канады. Число сертификатов на лесопользование составляет 121, число сертификатов цепочки поставок CoC составляет 320 (октябре 2015). Также непрерывно растет число сертификатов на контролируруемую древесину. Динамика развития лесной сертификации в РФ свидетельствует об ответственном подходе к обеспечению легальности



заготовленной древесины и соблюдения общепринятых экологических и социальных требований устойчивого лесоправления.

## **Ресурсная база ООО «Инд Тимбер»**

Ресурсная база ООО «Инд Тимбер» – это общая площадь лесного фонда ниже перечисленных лесничеств. Общая площадь ресурсной базы – **7506807 га**.

### **Иркутская область**

Усть-Кутское – 3 248 455 га

Киренское – 4 258 352 га

Ресурсная база ООО «Инд Тимбер» расположена в Среднесибирском плоскогорном таежном лесном районе – леса Приангарья.

Территория Иркутской области охватывает юг Среднесибирского плоскогорья и бассейны верхних течений Ангары, Лены и Нижней Тунгуски. На юго-западе в ее пределы вклиниваются горные массивы Восточного Саяна, на востоке Приморский и Байкальский хребты, Становое и Патомское нагорья. Основная часть территории области имеет плоскогорный рельеф, с незначительным уклоном к северу и северо-западу. Это подтверждается течением рек в данном направлении. На плоскогорье преобладают высоты 500-600 м над уровнем моря с уменьшением абсолютных отметок до 300-400 м к северо-западу. При этом имеются отдельные возвышения, с отметками до 1000 м и более, в виде Лено-Ангарского плато и Ангарского кряжа, формам рельефа суши относятся горы, равнины, котловины и долины.

В целом на территории ресурсной базы представлен резко континентальный климат. Максимальная температура летом может подниматься до +30 °С, зимой в некоторых северных районах на столбике термометра может быть температура ниже -50 °С. На территории ресурсной базы выделены участки малонарушенных лесных территорий и ЛВПЦ различных типов.

Заготавливаемые древесные породы не включены в списки СИТЕС или МСОП.

Основным поставщиком сырья для производства топливных гранул в г. Усть-Кут является лесопильный завод ООО «Инд Тимбер», сертифицированный по системе FSC цепочки поставок. В свою очередь, на завод поступает лесоматериал круглый с лесных участков, представленных в аренду ЗАО «ЛДК Игирма» сроком на 49 лет, общей площадью 690 063,8 га, с ежегодной расчетной лесосекой 1390,2 тыс.м3, ООО «СЭЛ групп» сроком на 25 лет, площадью 318 057,0 га, с ежегодной расчетной лесосекой 590,8 тыс.м3, ООО «ТСЛК» сроком на 49 лет, площадью 1 096 613 га, с ежегодной расчетной лесосекой 2017,5 тыс.м3, при этом вся площадь лесных участков сертифицирована по системе FSC лесопользование, а также поступает лесоматериал круглый от сторонних поставщиков, включенных в собственную систему проверки FSC контролируемой древесины несертифицированных поставщиков.

На лесных участках, переданных в аренду в среднем преобладает 3-4 бонитет. Для ведения лесозаготовок на лесных участках ЗАО «ЛДК Игирма», ООО «СЭЛ групп», ООО «ТСЛК» применяется наиболее целесообразный подход к организации проведения сплошных рубок, т.е. применяются в 90% случаев мелкомасштабные рубки (мелкомасштабными лесосеками, являются лесосеки разрабатываемые предприятиями, которые не превышают 30 га), после которых проводятся лесовосстановительные мероприятия всеми имеющимися способами.

На основе анализа, с целью соблюдения требований Российского национального стандарта FSC, в ЗАО «ЛДК Игирма», ООО «СЭЛ групп», ООО «ТСЛК» разработан план перехода от крупномасштабных сплошных рубок площадью более 30 га к мелкомасштабным рубкам на период 2014-2019 гг. Также предприятия активно проводит выборочные рубки, рубки ухода на всех лесных участках в соответствии с проектами освоения лесов.

Сырье поставляется из 8 FSC сертифицированных управляемых лесных участков и из 5 несертифицированных управляемых лесных участков, включенных в программу проверок.

Сырье на лесопильный завод поставляется в соотношении 70% FSC сертифицированного и 30% FSC контролируемого.

Вся первичная продукция поступает на завод ООО «Инд Тимбер» для производства пиломатериалов. Все остатки лесопиления и опилки для производства топливных гранул поступают с заявлением FSC Mix и являются вторичным сырьем.

Обзор соотношений групп SBP входящего сырья:

Controlled Feedstock – 0%

SBP-compliant Primary Feedstock – 0%

SBP-compliant Secondary Feedstock – 100%

SBP-compliant Tertiary Feedstock – 0%

SBP non-compliant Feedstock – 0%

Основными лесообразующими породами являются Сосна обыкновенная (*Pinus sylvestris*), Лиственница сибирская (*Larix sibirica*), Сосна кедровая сибирская (*Pinus sibirica*), Ель сибирская (*Picea obovata*) Пихта сибирская (*Abies sibirica*).

Соотношение пород на входе в производство за отчетный период в среднем составило по Сосне обыкновенной (*Pinus sylvestris*) - 82%, по Лиственнице сибирской (*Larix sibirica*) – 12%, по Ели сибирской (*Picea obovata*) и Пихте сибирской (*Abies sibirica*) – не более 6%.

Топливные гранулы ООО «Инд Тимбер» используются в качестве экологически чистого и безопасного биотоплива, что позволит:

- повысить энергоэффективность объектов, использующих пеллеты;
- снизить выбросы парниковых газов в атмосферу.

Мощность по производству древесных топливных гранул (пеллет): 70 000 тонн в год.

## 2.2 Предпринятые действия для продвижения сертификации среди поставщиков сырья

Поставщиком сырья для производства топливных гранул в г. Усть-Кут является завод по лесопилению ООО «Инд Тимбер». Поставки круглого лесоматериала на завод для производства пиломатериалов ООО «Инд Тимбер» осуществляются с лесных участков, переданных в аренду ЗАО «ЛДК Игирма», ООО «СЭЛ груп», ООО «ТСЛК», сертифицированных по системе лесопользования FSC. Для производства SBP топливных гранул использовано сырье, получаемое от FSC сертифицированных поставщиков. Также на завод ООО «Инд Тимбер» поступает круглый лесоматериал от контролируемых поставщиков. Наименование контролируемых поставщиков может меняться, поэтому в отчете представлены основные сертифицированные поставщики.

При заключении договоров поставки с контролируемыми поставщиками, запрашивается перечень применимых законодательных актов, положений, национально ратифицированных запрашиваемых международных договоров, конвенций, соглашений и (проверяемых) документов при проверке несертифицированного поставщика контролируемой древесины, заявление о вхождении в программу по проверке FSC контролируемой древесины, декларация поставщика древесного сырья о происхождении древесины и соблюдений требований руководства FSC-STD-40-005 к контролируемой древесине. ООО «Инд Тимбер» осуществляет проверку лесных участков, с которых поставляется круглый лесоматериал от контролируемых поставщиков.

Тем самым, при ведении лесохозяйственной деятельности и соответствии всем критериям FSC, исключается вероятность поставок сырья, заготовленного недобросовестным поставщиком. ООО «Инд Тимбер» осуществляет проверку лесных участков контролируемых поставщиков на предмет соблюдения требований руководства FSC-STD-40-005 к контролируемой древесине включая легальность, наличие угроз ЛВПЦ, учет интересов местного населения и прав работников; проводится работа с поставщиками по разъяснению требований добровольной сертификации, ее пользы и практического применения.

Основополагающим фактором работы предприятия и его поставщиков – является добросовестное ведение лесного хозяйства, соответствие требованиям национального стандарта FSC, требованиям руководства FSC-STD-40-005 к контролируемой древесине.

Также ООО «Инд Тимбер» проводится серьезная работа по выявлению законности заготовленной древесины (рубка с правоустанавливающими документами). При поставке лесоматериалов на завод контролируемые поставщиками, ООО «Инд Тимбер» в первую очередь проверяет законность заготовленной древесины, заготовку в малонарушенных лесных территориях.

Для разъяснения поставщикам и общественности требований добровольной лесной сертификации FSC, ее пользы, а также практического применения ООО «Инд Тимбер» организует круглые столы, с предоставлением материалов по FSC, карт освоения лесных участков, карт малонарушенных лесных территорий (МЛТ), актуальные данные по нарушенности МЛТ, мониторинг и Оценку риска предприятия, список групп продукции, План лесопользования, Оценку воздействия на окружающую среду, процедуру рассмотрения жалоб на контролируемых поставщиков предприятия, политику предприятия. Все документы, обосновывающие требования и необходимость добровольной лесной сертификации FSC для общественности и поставщиков размещены на сайте предприятия <http://tslk.ru/documentation/>, <http://www.rusles.ru/eco/docs/>. При заключении договоров поставки, в условия договора вносятся требования национальных стандартов FSC.

ООО «Инд Тимбер» надеется, что данное взаимовыгодное и долгосрочное сотрудничество будет является примером для других предприятий по продвижению своей продукции на рынок и устойчивому лесопользованию в соответствии с принципами FSC.

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

Не применимо.

## 2.4 Диаграмма потоков входящего сырья с указанием тип сырья

**Не применимо.**

## 2.5 Количественное определение ресурсной базы

### Ресурсная база

- a. Общая площадь ресурсной базы (га): 7 506 807 га.
- b. Условия владения по типам (га): 100% государственная собственность РФ
- c. Лес по типам (га): 100% Бореальные
- d. Лес по типу лесопользования (га): Управляемые естественные
- e. Сертифицированные леса по схемам (га): 2 104 733 га. леса FSC сертифицированы

### Сырьё

- f. Общий объём потребляемого сырья : 114020,174 м<sup>3</sup> для производства пеллет, 25084,438 м<sup>3</sup> для топки за отчетный период.
- g. Объём первичного сырья: Не применимо (0м<sup>3</sup>)
- h. Перечислите процент содержания первичного сырья (g), по следующим категориям. Подразделите по SBP-утверждённой схеме лесопользования
  - Сертифицированное по SBP-утвержденной схеме лесопользования: %
  - Не сертифицированное по SBP-утвержденной схеме лесопользования: %

Не применимо.

- i. Перечислите все породы первичного сырья, включая научные названия

Не применимо.

- j. Объём первичного сырья из первичных лесов: Не применимо (0%)
- k. Процент содержания первичного сырья из первичных лесов (i), по следующим категориям. Подразделите по SBP- утверждённой схеме лесопользования
  - Не применимо (0м<sup>3</sup>)
- l. Объём вторичного сырья: 114020,174 м<sup>3</sup> для производства пеллет, 25084,438 м<sup>3</sup> для топки за отчетный период.
- m. Объём третичного сырья: Не применимо (0м<sup>3</sup>)

### 3 Оценка Ресурсной Базы

ОРБ выполнена	ОРБ не проводилась
<input type="checkbox"/>	X

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

## 4 Процесс Оценки 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 Описание процесса 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

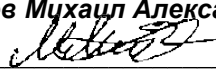
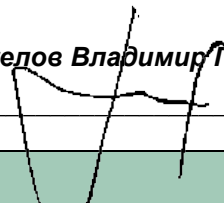
Не проводилась.

### 11.2 Общественная и дополнительная оценка

*Русскоязычная версия отчета размещена на сайте ООО «Транс-Сибирская Лесная Компания» [www.tslk.ru](http://www.tslk.ru) для публичного ознакомления всех заинтересованных сторон.*

*После ознакомления, все заинтересованные стороны могут направлять свои отзывы, в случае наличия таковых, по электронному адресу: [minaev@rusles.ru](mailto:minaev@rusles.ru)*

## 12 Утверждение отчета

Утверждение Отчета о ресурсной базе высшим руководством			
Отчет подготовлен:	<i>Минаев Михаил Александрович</i> 	<i>Менеджер по качеству</i>	<i>22/01/2018</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>Маркелов Владимир Павлович</i> 	<i>Директор</i>	<i>22/01/2018</i>
	Имя	Должность	Дата



## 13 Обновления

С 1 января 2018 года у компании поменялось название.

### 13.1 Значительные изменения в ресурсной базе

Отсутствуют.

### 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 предыдущие 12 месяцев

*114020,174 м<sup>3</sup> сырья для производства пеллет, 25084,438 м<sup>3</sup> сырья для топки.*

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

*450 000 м<sup>3</sup>.*