

Отчет о Ресурсной Базе Производителя Биомассы



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	4
3	Оценка 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	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 последние 12 месяцев	16

1 Обзор

Название производителя: фанерный комбинат «Нордплит»	Общество с ограниченной ответственностью
Местоположение производителя:	666504, Нижегородская область, Шахунский район, пос. Вахтан, ул. Комарова, 28-В
Географическое расположение:	Российской Федерации, Приволжский Федеральный округ, Нижегородская область, 57° 58'06" СШ /46°41'06" ВД
Контактное лицо:	Затей Андрей Михайлович, тел. +7 910 790 80 50, E-mail: andrey@rosplit.ru
Веб-сайт компании:	http://www.rosplit.ru
Дата окончания Отчета:	22.12.2015
Закрытие последнего аудита, Проведенного ОС:	23/12/2015
Название ОС:	NEPCon
Переводы с английского языка:	Да.
Используемые стандарты SBP:	Standard 2: Verification of SBP-compliant Feedstock, Standard 4: Chain of Custody, Standard 5: Collection and Communication of Data, Version 1.0: published 26 March 2015г.
Веб-ссылка на используемые стандарты:	http://www.sustainablebiomasspartnership.org/documents
Региональная Оценка Рисков, Одобренная SBP:	не применимо
Веб-ссылка на ОРБ на сайте компании:	http://www.rosplit.ru

Обозначьте текущую оценку в рамках цикла Оценки Ресурсной Базы

Основная (Главная) Оценка	Первый контроль	Второй контроль	Третий контроль	Четвертый контроль
X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2 Описание Ресурсной Базы

2.1 Общее описание

В соответствии с законодательством Российской Федерации все земли лесного фонда находятся в государственной собственности. Основная форма пользования – аренда.

Площадь покрытых лесной растительностью земель лесного фонда Нижегородской области составляет 3440,3 тыс. га, из них около половины - занимают хвойные насаждения (47,7%), из которых 81,3 процента – сосновые леса, 18,5 процента – ельники.

49,8 процента общей площади лесов составляют мягколиственные леса, из которых 75,6 процента – березовые, 16,9 – осиновые, 3,3 процента – липовые, 3,4 процента – ольховые.

Общий запас древесины – 556,85 млн. куб. м.

Общий средний прирост – 12,73 млн. куб. м. в год.

Процент лесистости – 48,0 %.

Освоение расчетной лесосеки по региону – 37,2 %.

Одним из арендаторов лесных участков в Нижегородской области и самым крупным арендатором лесных участков в границах Тоншаевского и Шахунского районов является ООО «Лестранс» - поставщик сырья на ООО фанерный комбинат «Нордплит».

ООО «Лестранс» имеет в долгосрочной аренде (сроком на 49 лет) два Договора аренды и осуществляет собственными силами заготовку древесины, а также выполняет весь комплекс лесохозяйственных мероприятий, рекомендованных Проектами освоения лесов (мероприятия по охране лесов от пожаров и незаконных рубок, защите и воспроизводству лесов, рубкам ухода за лесом), осуществляет обслуживание и ремонт лесохозяйственных дорог.

Краткая информация по арендованным лесным участкам:

Договор аренды №3 от 10.12.2007 г.

Лесной участок площадью 108 001 га расположен в границах Буреполомского, Верхне-Унженского, Пижемского, Шахунского и Хмелевицкого лесничеств Нижегородской области.

На арендуемом лесном участке преобладают насаждения лиственных пород (66944 га или 67,5 % от покрытой лесом площади), из них насаждения мягколиственных пород занимают 66929,1 га, твердолиственных – 14,9 га, Площадь хвойных насаждений составляет 32265,6 га, среди которых сосновые занимают 20872,9 га, еловые – 11307,9 га, пихтовые – 70,3 га, лиственничные – 14,5 га.

Средний состав насаждений на лесном участке с учетом составляющих пород описывается формулой 3,6Б2Ос1,8С1,6Е0,4Лп0,3Олч0,1Ив0,1П0,1Олс. Средний возраст хвойных насаждений составляет 63 года, мягколиственных – 51 год, твердолиственных – 26 лет. Средний класс бонитета по арендному участку равен 1,7, средняя полнота древостоев – 0,71.

Средний запас древесины в границах арендуемого лесного участка составляет 172 м³/га, спелых и перестойных насаждений - 227 м³/га.

Средний прирост древесины на 1 га по хвойным породам составляет 2,92 м³, по мягколиственным породам – 3,33 м³, в среднем по участку – 3,19 м³

Договор аренды №73 от 25.06.2008г.

Лесной участок площадью 24 134 га расположен в границах Пижемского, Буреполомского, Верхне-Унженского лесничеств Нижегородской области.

На лесном участке преобладают насаждения лиственных пород (23 530,6 га или 97,5 % от покрытой лесом площади). Площадь хвойных насаждений составляет 603,4 га.

Средний состав насаждений с учетом составляющих пород описывается формулой 4,3Б2,1Ос1,5Е0,7С,0,6 Олч,0,4Лп0,0,2 Ив,0,1Олс, 01П. Средний возраст насаждений составляет 54 года. Средний класс бонитета по арендному участку равен 1,4, средняя полнота древостоев – 0,7.

В декабре 2015 года ООО «Лестранс» прошло основную сертификационную оценку на соответствие хозяйственной деятельности требованиям Принципов Российского национального стандарта FSC (FSC-STD-RUS-V 6-1-2012).

В рамках подготовки к сертификации предприятие ООО «Лестранс» выполнило оценку воздействия хозяйственной деятельности на атмосферный воздух, водные и почвенные ресурсы, флору и фауну, краснокнижные виды растений и животных, леса высокой природоохранной ценности и репрезентативные участки экосистем, социальную сферу, проанализировало территорию аренды на применимость международных конвенций и двусторонних соглашений в области охраны природы (Конвенции СИТЕС, Конвенции о биологическом разнообразии, Рамсарской конвенции, Конвенции об охране Всемирного культурного и природного наследия, Двусторонних соглашений по охране природы), обосновало неистощительность планируемого ежегодного размера отпуска древесины на корню (расчетной лесосеки) на долгосрочную перспективу. 30 % сертифицированной территории предприятие выделило в ЛВПЦ и исключило из лесопользования (ООПТ, ОЗУ, водоохранные зоны, репрезентативные участки, социальные ЛВПЦ). На территории аренды ООО «Лестранс» отсутствуют девственные леса, не проживают коренные малочисленные народы, предприятие не заготавливает породы, попадающие под действие Конвенции СИТЕС, а также включенные в списки МСОП. Предприятие не имеет задолженности по налоговым и арендным платежам.

Таким образом, сырьём для производства продукции SBP на ООО ФК «Нордплит» является древесина, заготовленная законно с соблюдением социальных, экологических и экономических норм лесопользования.

Осуществляя свою деятельность в рамках принципов «Партнерства по устойчивому использованию SBP-compliant», ООО ФК «Нордплит» демонстрирует, что риски для накопления углерода в лесах являются управляемыми.

На данный момент (учетный период с 01.09.2015 по 01.12.2015) всё сырьё, поступающее на ООО ФК «Нордплит» и используемое для производства биотоплива, не сертифицировано.

Социально экономические условия районов, в которых расположены арендованные лесные участки.

На территории **Тоншаевского** и **Шахунского района** функционируют промышленные и сельскохозяйственные предприятия. Основная специализация сельхозпредприятий - животноводство, на долю которой приходится около 70 % валовой продукции сельского хозяйства.

Обилие лесов на территории этих районов даёт возможность развитию лесного и лесохимического комплекса.

2.2 Предпринятые действия для продвижения сертификации среди поставщиков сырья

Учитывая, что для производства биотоплива ООО ФК «Нордплит» достаточно сырья единственного поставщика ООО «Лестранс», который в настоящее время проходит FSC сертификацию, мы не предпринимали попыток ускорить сертификацию других арендаторов Тоншаевского и Шахунского районов.

Обзор пропорции сырья для производства групп продукции SBP (пеллет)

Для производства топливных гранул (пеллет) в отчетном периоде с 01.09.2015 по 01.12.2015 (начальный этап производства) использовано 10121,8 м³ не сертифицированного сырья - древесной щепы (отходы собственного фанерного производства).

После получения FSC сертификата лесопромышленного предприятия ООО «Лестранс» для производства продукции с заявлением «SBP- Compliant Biomass» ООО ФК «Нордплит» будет использовать только сертифицированное сырье с заявлением «FSC 100%». Доля лиственного сырья при производстве пеллет в отчетном периоде составила 100%.

В планируемом периоде объем входящего сертифицированного сырья (FSC 100%) распределится следующим образом:

- отходы собственного фанерного производства (щепы) составят 10 000 м³,

Планируется произвести 30 000 тонн пеллет (средней влажности 6,2 %).

2.3 Программа определения доли древесины, полученной от финальных рубок

Не применим

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

2.5 Количественное определение ресурсной базы

Ресурсная база

- a. Общая площадь ресурсной базы: 132135 га
- b. Условия владения по типам: 100% государственные леса
- c. Лес по типам: 132135 га бореальные леса
 - d. Лес по типу лесопромышленного предприятия: 132135 га естественные леса, управляемые на основании договоров аренды
- e. Сертифицированные леса по схемам: 0 га (в отчетном периоде); 132135 га (FSC 100%, в следующем отчетном периоде)

Сырьё

- f. Общий объём сырья с 01.09 2015 по 01.12.2015 (с момента пуска производства):
 - объём вторичного входящего сырья для производства гранул - 10 121,8 пл.м3.

- g. Объём первичного сырья: не применимо
- h. Процент содержания первичного сырья по следующим категориям.
 - Большие лесные владения, сертифицированные по SBP-утвержденной схеме лесоправления- 0 %
 - Большие лесные владения, несертифицированные по SBP-утвержденной схеме лесоправления-0 %

 - Малые лесные владения, сертифицированные по SBP-утвержденной схеме лесоправления– 0%

 - Малые лесные владения, несертифицированные по SBP-утвержденной схеме Лесоправления – 0%

- i. Породы первичного сырья, включая научные названия:
Не применимо

- j. Объём первичного сырья из девственных лесов: 0 м³

- к. Процент содержания первичного сырья из первичных лесов (i), по следующим категориям.
 - Первичное сырьё из первичных лесов, сертифицированных по SBP-утверждённой схеме лесоправления - 0
 - Первичное сырьё из первичных лесов, несертифицированных по SBP- утверждённой схеме лесоправления - 0

- l. Объём вторичного сырья за учетный период:
 - щепы 10 121, 8 м3

- m. Объём третичного сырья: Не применимо

3 Требования к оценка Ресурсной Базы

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

Не применимо

4 Оценка ресурсной базы

Не применимо

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

Не применимо

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

Не применимо

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 был направлен на рецензию Руководителю Ассоциации экологически ответственных лесопромышленников России (GFTN Russia) Воропаеву Александру Ивановичу.

Все высказанные замечания учтены и в Отчет о ресурсной базе внесены соответствующие изменения и дополнения:



Отредактированы формулировки в разделах 2.1. и 2.2. по описанию местных ресурсов и описанию социально-экономических условий районов, в которых расположены арендованные лесные участки, внесено дополнение, что поставщик сырья не заготавливает породы, попадающие под действие Конвенции СИТЕС, а также включенные в списки МСОП; по тексту отчета исправлены опечатки.

11.2 Общественная и дополнительная оценка

Для публичного ознакомления Отчет размещен на сайте компании <http://www.rosplit.ru>

Все заинтересованные стороны могут направить свои отзывы, в случае наличия таковых, по адресу компании 666504, Нижегородская область, Шахунский район, пос. Вахтан, ул. Комарова, 28-В

12 Утверждение отчета

Утверждение Отчета о ресурсной базе высшим руководством			
Отчет подготовлен:	Сидоров Алексей Юрьевич 	Начальник отдела снабжения, ответственный за сертификацию	21.12.2015
	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:	Затей Андрей Михайлович 	Директор ООО ФК «Нордплит»	22.12.2015
	Имя	Должность	Дата
Отчет утвержден:	[Имя]	[Должность]	[Дата]
	Имя	Должность	Дата
Отчет утвержден:	[Имя]	[Должность]	[Дата]
	Имя	Должность	Дата

13 Обновления

Не применимо при основной оценке SBP.

13.1 Значительные изменения в ресурсной базе

Не применимо при основной оценке SBP.

13.2 Эффективность предыдущих мер по снижению уровня риска

Не применимо при основной оценке SBP.

13.3 Новые уровни риска и меры по их снижению

Не применимо при основной оценке SBP.

13.4 Актуальные данные по сырью за последние 12 месяцев

Фактически затраченный объем сырья для производства гранул за учетный период составил 10 121,8 плотных куб. м.

13.5 Ожидаемые данные по сырью за следующие 12 месяцев

Планируемые объемы сырья для производства гранул на 2016 год - 75 тыс. плотных куб. м.