LLC “Ecolin and K”

Отчет о Ресурсной Базе

Версия 1.3

Январь 2019

*Больше информации по структуре SBP и полный комплект документов доступны на*

<https://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*

*© Авторское право ограничено Sustainable Biomass Partnership 2015*

Содержание

[1 Обзор 1](#_Toc441493941)

[2 Описание Ресурсной Базы 2](#_Toc441493942)

[2.1 Общее описание 2](#_Toc441493943)

[2.2 Предпринятые действия для продвижения сертификации среди поставщиков сырья 5](#_Toc441493944)

[2.3 Программа определения доли древесины, полученной от рубок главного пользования 5](#_Toc441493945)

[2.4 Диаграмма потоков входящего сырья с указанием тип сырья 5](#_Toc441493946)

[2.5 Количественное определение ресурсной базы 5](#_Toc441493947)

[3 Оценка Ресурсной Базы 7](#_Toc441493948)

[4 Оценка ресурсной базы 8](#_Toc441493949)

[4.1 Область оценки 8](#_Toc441493950)

[4.2 Обоснование 8](#_Toc441493951)

[4.3 Результаты оценки рисков 8](#_Toc441493952)

[4.4 Результаты Программы Проверки Поставщиков 8](#_Toc441493953)

[4.5 Выводы 8](#_Toc441493954)

[5 Процесс Оценки Ресурсной Базы 9](#_Toc441493955)

[6 Консультации заинтересованных сторон 10](#_Toc441493956)

[6.1 Ответ на комментарии заинтересованных сторон 10](#_Toc441493957)

[7 Обзор первоначальной оценки рисков 11](#_Toc441493958)

[8 Программа Проверки Поставщиков 12](#_Toc441493959)

[8.1 Описание Программы Проверки Поставщиков 12](#_Toc441493960)

[8.2 Посещение площадок 12](#_Toc441493961)

[8.3 Выводы Программы Проверки Поставщиков 12](#_Toc441493962)

[9 Меры по снижению уровня риска 13](#_Toc441493963)

[9.1 Меры по снижению уровня риска 13](#_Toc441493964)

[9.2 Мониторинг и результаты 13](#_Toc441493965)

[10 Детальные результаты по индикаторам 14](#_Toc441493966)

[11 Рецензия отчета 15](#_Toc441493967)

[11.1 Экспертная оценка 15](#_Toc441493968)

[11.2 Общественная и дополнительная оценка 15](#_Toc441493969)

[12 Утверждение отчета 16](#_Toc441493970)

[13 Обновления 18](#_Toc441493971)

[13.1 Значительные изменения в ресурсной базе 18](#_Toc441493972)

[13.2 Эффективность предыдущих мер по снижению уровня риска 18](#_Toc441493973)

[13.3 Новые уровни риска и меры по их снижению 18](#_Toc441493974)

[13.4 Актуальные данные по сырью за следующие 12 месяцев 18](#_Toc441493975)

[13.5 Ожидаемые данные по сырью за следующие 12 месяцев 18](#_Toc441493976)

# Обзор

Отчетный период : 01/01/2018 – 31/12/2018

Название производителя: Общество с ограниченной ответственностью «Эколин и К»

Местоположение производителя: 223134, Республика Беларусь, Минская обл., Логойский р-н, Октябрьский с/с, д. Уболотье, здание АВМ кормопредприятия «Уболотье», комн.1

Географическое расположение: **54°24′54″N, 27°46′58″E или  54.414911 N, 27.782847 E**

Контактное лицо Титов Андрей Григорьевич, заместитель директора +375291147550, fax +375177422705, e-mail: 1147550@list.ru

Веб-сайт компании: www.ecolin.by

Дата окончания Отчета: 28.02.2019

Закрытие последнего аудита, 28.02.2019 ,

проведенного ОС:

Название ОС: UAB NEPCon LT

Переводы с английского языка: Да

Используемые стандарты SBP: Standard 2 version 1.0; Standard 4 version 1.0; Standard 5 version 1.0

Веб-ссылка на используемые

стандарты: <https://sbp-cert.org/documents/standards-documents>

Региональная Оценка Рисков,

одобренная SBP: не применимо

Веб-ссылка на ОРБ на сайте

компании: [www.ecolin.by](http://www.ecolin.by)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Обозначьте текущую оценку в рамках цикла Оценки Ресурсной Базы** | | | | |
| **Основная (Главная)**  **Оценка** | **Первый**  **контроль** | **Второй контроль** | **Третий**  **контроль** | **Четвертый**  **контроль** |
| **☐** | **☐** | **☐** | **X** | **☐** |

# Описание Ресурсной Базы

## Общее описание

ООО «Эколин и К» для производства гранул использует первичное и вторичное сырье. К первичному сырью относятся круглые лесоматериалы, которые дробятся. К вторичному сырью относятся отходы собственного производства и купленные отходы других производств.

Сырье для производства древесных гранул:

SBP-соответствующее первичное сырье - 22,8% (FSC 100%)

SBP-соответствующее вторичное сырье со своего производства - 18,8% (FSC 100%)

SBP-соответствующее вторичное сырье с других производств - 56,5% (FSC 100%)

Количество поставщиков – 3

SBP-не соответствующее вторичное сырье с других производств - 1,9%

Количество поставщиков – 1

Породы: Species: Picea abies (L.) H. Karst.); Pinus sylvestris (L.);

Сырьем для FSC 100% и SBP-соответствующих пеллет является и вторичное сырье только FSC 100%.

**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 889,2 тыс. га с 7371,7 тыс. га до 8260,9 тыс. га;

·         лесистость территории республики достигла 39,8% (увеличилась на 4,3%);

·         общий запас древесины на корню увеличился на 702,8 млн.куб.м и составил 1796,0 млн.куб.м (в т.ч. в спелых и перестойных насаждениях - на 250,4 млн.куб.м и составил – 296,0 млн.куб.м);

·         запас на 1 га покрытых лесом земель возрос на 69 куб.м и составил 217 куб.м на 1 га; запас спелых и перестойных насаждений возрос на 54 куб.м и достиг 267 куб.м на 1 га;

·         средний возраст насаждений увеличился с 44 до 56 лет.

**Породная структура лесов:**

• сосна 50,3%;

• ель 9,2%;

• береза 23,1%;

• черная ольха 8,5%;

• осина 2,1%;

• дуб 3,4%;

• другие разновидности 3,3%.

Источник: http://www .mlh.by

**Лесоуправление**

Леса в Республике Беларусь являются исключительной собственностью государства. Республика Беларусь осуществляет владение, пользование и распоряжение лесами через уполномоченные на то лесохозяйственные органы, основными функциями которых являются лесоуправление и лесопользование лесными угодьями. В соответствии с Лесным кодексом лесохозяйственные органы обязаны проводить лесохозяйственные мероприятия в соответствии с лесным и природоохранным законодательством и обеспечивать соблюдение требований законодательства об использовании, защите, охране и воспроизводстве лесов и охране окружающей среды.

**Лесопользование**

При отсутствии в 2018 году экспорта круглых лесоматериалов в целом по отрасли поставлено на экспорт лесопродукции и оказано услуг на сумму более 140 млн. долл. США, что составляет 94% к 2017 году.  В сопоставимых условиях (без учета реализации лесоматериалов круглых на экспорт в предыдущие годы) за счет развития собственных деревообрабатывающих мощностей рост экспорта составил 174%.

В 2017 году из общего объема экспорта реализация круглых лесоматериалов в стоимостном выражении составила 45%, реализация пилопродукции – 37%, окоренной, оцилиндрованной продукции - 4% и прочей продукции – 14%.

Учитывая, что в 2018 году экспорт круглых лесоматериалов не осуществлялся, организации Минлесхоза нарастили объем экспорта продукции деревообработки, который в стоимостном выражении составил: пилопродукции – 56% от общего объема реализации на экспорт, оцилиндрованной продукции – 6% и прочей продукции – 36%.

Экспорт пилопродукции в 2018 году в процентном выражении по странам составил: Литва – 25%, Латвия – 28%, Германия - 24%, Польша – 15,2%, Бельгия – 5,4%, Нидерланды – 3,0%, Румыния – 2,0%, Азербайджан – 1,5%, Швеция – 1,4%, Россия – 1,1%, прочие – 1,2%.

Источник: http://www .mlh.by,

**Биологическое разнообразие**

Беларусь является участницей Конвенции CITES с 1995 года. Требования конвенции CITES уважают в лесоводстве, хотя в стране нет никаких разновидностей, включенных в списки конвенции CITES.

Ежегодное возобновление леса выполняется на площади в 32000 га, включая 85% искусственных насаждений, а так же 15% естественной регенерации. http://belstat .gov.by.

На территории Беларуси находятся два республиканских заповедника – Березинский биосферный заповедник (85,2 тыс.га) и Полесский государственный радиационно-экологический заповедник (216,1 тыс.га), и четыре национальных парка – Беловежская пуща (152,962 тыс.га), Браславские озера (69,115 тыс.га), Нарочанский (93,3 тыс.га) и Припятский (85,841 тыс.га) .

**Сертификация**

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 Общеевропейским 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 лесоуправления и лесопользования 93 лесхозов Министерства лесного хозяйства на площади 8,0 млн. га лесного фонда (95,0% всего лесного фонда Министерства лесного хозяйства).

## Предпринятые действия для продвижения сертификации среди поставщиков сырья

Для производства гранул SBP используется только FSC 100 % сертифицированный материал (100%), Политика компании - отдать предпочтение сертифицированным поставщикам. Сырье состоит как из древесных отходов от собственного производства, так и древесных отходов производств сторонних поставщиков. Таким образом, новым поставщикам предлагается сперва сертифицировать свои базы производства и получать выгоду от своих остатков.

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

Не применимо.

## Диаграмма потоков входящего сырья с указанием типа сырья

Не применялась.

## Количественное определение ресурсной базы

##### Ресурсная база

1. Общая площадь ресурсной базы (га): 9,6 млн.га
2. Условия владения по типам (ha): 9,6 млн.га / 100 % Государственная собственность
3. Лес по типам (га): 9,6 млн.га / 100% Умеренные
4. Лес по типу лесоуправления (га): 9,6 млн.га / 100% Управляемые полуестественные
5. Сертифицированные леса по схемам (га): 8,3 млн.га FSC от общего количества лесов

##### Сырьё

1. Общий объём сырья: **16079,817 m3**
2. Объём первичного сырья: : **3633,287 m3**
3. Проценты первичного сырья (g), по следующим категориям. Разделение согласно SBP-утвержденным схемам лесоуправления:

Породы первичного сырья, включая научное : Picea abies (L.) H. Karst.); Pinus sylvestris (L.);

1. Объём первичного сырья из первичных лесов - 0%; Объем первичного сырья из круглого леса – 22,8%.
2. Объем вторичного сырья: **12446,53 m3**  **(**отходы лесопиления) как отходы производства собственного и других производителей Республики Беларусь.
3. Перечисление процентов вторичного сырья (j) по следующим категориям. Разделение согласно SBP-утвержденным схемам лесоуправления:
   * Вторичное сырье FSC 98,1% составляет 100% общего объема и состоит из древесины FSC 100% (SBP-утвержденной схемы лесоуправления)
   * Вторичное сырье несертифицированное по FSC и SBP схемам лесоуправления составляет 1,9%
4. Породы вторичного сырья: Species: Picea abies (L.) H. Karst.); Pinus sylvestris (L.);
5. Объем третичного сырья: 0

# Оценка Ресурсной Базы

|  |  |
| --- | --- |
| **ОРБ выполнена** | **ОРБ не проводилась** |
| **☐** | **x** |

# Оценка ресурсной базы

## Область оценки

Не применимо

## Обоснование

Не применимо

## Результаты оценки рисков

Не применимо

## Результаты Программы Проверки Поставщиков

Не применимо*.*

## Выводы

Не применимо*.*

# Процесс Оценки Ресурсной Базы

Не применимо*.*

# Консультации заинтересованных сторон

Не применимо*.*

## Ответ на комментарии заинтересованных сторон

Не применимо

# Обзор первоначальной оценки рисков

Не применимо*.*

Таблица 1. Обзор результатов оценки рисков по всем индикаторам (до ППП)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Индикатор** | **Начальный уровень риска** | | |  | **Индикатор** | **Начальный уровень риска** | | |
| **Явный** | **Низкий** | **Неясный** |  | **Явный** | **Низкий** | **Неясный** |
| 1.1.1 |  |  |  |  | 2.3.3 |  |  |  |
| 1.1.2 |  |  |  |  | 2.4.1 |  |  |  |
| 1.1.3 |  |  |  |  | 2.4.2 |  |  |  |
| 1.2.1 |  |  |  |  | 2.4.3 |  |  |  |
| 1.3.1 |  |  |  |  | 2.5.1 |  |  |  |
| 1.4.1 |  |  |  |  | 2.5.2 |  |  |  |
| 1.5.1 |  |  |  |  | 2.6.1 |  |  |  |
| 1.6.1 |  |  |  |  | 2.7.1 |  |  |  |
| 2.1.1 |  |  |  |  | 2.7.2 |  |  |  |
| 2.1.2 |  |  |  |  | 2.7.3 |  |  |  |
| 2.1.3 |  |  |  |  | 2.7.4 |  |  |  |
| 2.2.1 |  |  |  |  | 2.7.5 |  |  |  |
| 2.2.2 |  |  |  |  | 2.8.1 |  |  |  |
| 2.2.3 |  |  |  |  | 2.9.1 |  |  |  |
| 2.2.4 |  |  |  |  | 2.9.2 |  |  |  |
| 2.2.5 |  |  |  |  | 2.10.1 |  |  |  |
| 2.2.6 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.2.7 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.2.8 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.2.9 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.3.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.3.2 |  |  |  |  |  |  |  |  |

# Программа Проверки Поставщиков

## Описание Программы Проверки Поставщиков

Не применимо*.*

## Посещение площадок

Не применимо

## Выводы Программы Проверки Поставщиков

Не применимо

Таблица 2. Обзор уровней риска после оценки ППП и после рассмотрения мер по снижению уровня риска.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Индикатор** | **Поставщик или подобласть** | **Уровень риска после ППП** | | **Приняты ли меры по снижению? (Да, Нет или N/A)** | **Уровень риска после принятия мер по снижению** | |
| **Низкий** | **Явный** | **Явный** | **Низкий** |
| Примеры |  |  |  |  |  |  |
| 1.1.2 | Компания A | X | - | NA | NA | NA |
| 2.2.3 | Компания A | - | X | Да | - | X |
| 3.1.1 | Компания B | - | X | Нет | X | - |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

N/A = не применимо

# Меры по снижению уровня риска

## Меры по снижению уровня риска

Не применимо*.*

## Мониторинг и результаты

Не применимо

# Детальные результаты по индикаторам

Не применимо.

# Рецензия отчета

## Экспертная оценка

Отчет не был представлен на экспертную оценку по причине отсутствия значительных изменений в ресурсной базе по сравнению с прошлым отчетным периодом.

## Общественная и дополнительная оценка

Русскоязычная версия отчета размещена на сайте компании www.ecolin.by для публичного ознакомления всех заинтересованных сторон. После ознакомления все заинтересованные стороны могут направлять свои отзывы, в случае наличия таковых, по адресу компании 1147550@list.ru.

# Утверждение отчета

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Утверждение Отчета о ресурсной базе высшим руководством** | | | |
| **Отчет подготовлен:** | ***Титов Андрей Григорьевич***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*** | ***Заместитель директора*** | ***01.03.2019*** |
| **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:** | ***Титов Григорий Владимирович***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*** | ***Директор*** | ***01.03.2019*** |
| **Имя** | **Должность** | **Дата** |

# Обновления

Не применимо

Обновления будут представлены в виде дополнительных страниц, либо опубликованы отдельно или добавлены к первоначальному краткому отчету.

## Значительные изменения в ресурсной базе

Значительных изменений в ресурсной базе за это период не было.

## Эффективность предыдущих мер по снижению уровня риска

Не применимо

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

## Новые уровни риска и меры по их снижению

Не применимо на Февраль 2018

*Oбновление уровней риска для всех соответствующих индикаторов.*

## Актуальные данные по сырью за отчетные 12 месяцев

*2018-* **16079,817 m3**

## Ожидаемые данные по сырью за следующие 12 месяцев

*2019 –* **17500 m3**