Отчет о Ресурсной Базе Производителя Биомассы

ООО «ТехноАрс»

www.sbp-cert.org

Выполнено в соответствии с шаблоном Отчета о ресурсной базе версия 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 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 Program 2019*

Содержание

[1 Обзор 1](#_Toc476674541)

[2 Описание Ресурсной Базы 2](#_Toc476674542)

[2.1 Общее описание 2](#_Toc476674543)

[2.2 Предпринятые действия для продвижения сертификации среди поставщиков сырья 4](#_Toc476674544)

[2.3 Программа определения доли древесины, полученной от рубок главного пользования 4](#_Toc476674545)

[2.4 Диаграмма потоков входящего сырья с указанием тип сырья 4](#_Toc476674546)

[2.5 Количественное определение ресурсной базы 5](#_Toc476674547)

[3 Оценка Ресурсной Базы 6](#_Toc476674548)

[4 Оценка ресурсной базы 7](#_Toc476674549)

[4.1 Область оценки 7](#_Toc476674550)

[4.2 Обоснование 7](#_Toc476674551)

[4.3 Результаты оценки рисков 7](#_Toc476674552)

[4.4 Результаты Программы Проверки Поставщиков 7](#_Toc476674553)

[4.5 Выводы 7](#_Toc476674554)

[5 Процесс Оценки Ресурсной Базы 8](#_Toc476674555)

[6 Консультации заинтересованных сторон 9](#_Toc476674556)

[6.1 Ответ на комментарии заинтересованных сторон 9](#_Toc476674557)

[7 Обзор первоначальной оценки рисков 10](#_Toc476674558)

[8 Программа Проверки Поставщиков 11](#_Toc476674559)

[8.1 Описание Программы Проверки Поставщиков 11](#_Toc476674560)

[8.2 Посещение площадок 11](#_Toc476674561)

[8.3 Выводы Программы Проверки Поставщиков 11](#_Toc476674562)

[9 Меры по снижению уровня риска 12](#_Toc476674563)

[9.1 Меры по снижению уровня риска 12](#_Toc476674564)

[9.2 Мониторинг и результаты 12](#_Toc476674565)

[10 Детальные результаты по индикаторам 13](#_Toc476674566)

[11 Рецензия отчета 14](#_Toc476674567)

[11.1 Экспертная оценка 14](#_Toc476674568)

[11.2 Общественная и дополнительная оценка 15](#_Toc476674569)

[12 Утверждение отчета 16](#_Toc476674570)

[13 Обновления 17](#_Toc476674571)

[13.1 Значительные изменения в ресурсной базе 17](#_Toc476674572)

[13.2 Эффективность предыдущих мер по снижению уровня риска 17](#_Toc476674573)

[13.3 Новые уровни риска и меры по их снижению 17](#_Toc476674574)

[13.4 Актуальные данные по сырью за последние 12 месяцев 17](#_Toc476674575)

[13.5 Ожидаемые данные по сырью за следующие 12 месяцев 17](#_Toc476674576)

# Обзор

Название производителя: Общество с ограниченной ответственностью «ТехноАрс»

Местоположение производителя: 171720 г. Весьегонск Тверской области, ул. Советская д.114

Географическое расположение: 58°38′59″N, 37°14′41″E

Контактное лицо: Брылев Игорь Валерьевич, ул. Советская д.114, г. Весьегонск, Тверская область, Россия, 171720,

тел. +7-48264-21132, ooolaguna@inbox.ru

Веб-сайт компании: http://www.vesegonsk.ru

Дата окончания Отчета: 18.03.2020

Закрытие последнего аудита,

проведенного ОС: 19.03.2020, Весьегонск

Название ОС: NEPCon OU

Переводы с английского языка: Да

Используемые стандарты SBP: Стандарт 2: Верификация SBP-соответствующего сырья, вер.1-0 Март 2015;

Стандарт 4: Цепочка поставок, вер.1-0 Март 2015;

Стандарт 5: Сбор и передача данных, вер.1-0 Март 2015.

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

районной администрации: не применимо

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

# Описание Ресурсной Базы

## Общее описание

Ресурсная база ООО «ТехноАрс» представляет собой 3 арендных участка общей площадью 91290 га в Краснохолмском лесничестве Тверской области Российской Федерации. Арендатором этих участков и единственным поставщиком сырья для производства пеллет является ООО «Лагуна». Сырьем для производства пеллет являются отходы лесопильного производства ООО «Лагуна» - опилки и древесные отходы от лесопиления. Отчетный период составляет 12 месяцев с 01.01.2019 г. по 31.12.2019 г.

Тверская область входит в двадцатку самых лесных регионов России. 55% территории региона занято лесами. Площадь земель лесного фонда по Тверской области составляет 4874,5 тыс. га. Общий запас древесины составляет 738,8 млн. куб. м.

Лесистость области в её отдельных частях неодинакова. Наиболее лесистые районы - северо-западные и северные районы области. Сильно обезлесенный район занимает восточную часть области, где только около 10% площади покрыто лесами. Еще более обезлесенный район – южный.

Распределение разных типов лесов по области очень неравномерно, что связано с различными природными условиями и хозяйственной деятельностью человека. Большая часть территории области лежит в зоне смешанных лесов. Арендуемые участки расположены на севере Тверской области и относятся к зоне Южно-таежных лесов, района Южно-таежных лесов Европейской части РФ.

 В соответствии с экономическим, экологическим и социальным значением леса Тверской области отнесены к защитным и эксплуатационным лесам. Площадь защитных лесов области составляет 40%. Площадь эксплуатационных лесов области составляет 60%.

Распределение площади лесных насаждений по породам составляет: 43% площади - хвойные породы, 57% - лиственные породы.

За последние несколько лет в Тверском регионе активно развиваются арендные отношения. Лесные участки передаются государством в аренду лесозаготовителям на срок до 49 лет. 60% лесов передано в аренду, остальные остаются в государственной собственности. В области действует более 450 договоров аренды лесных участков. 99% арендованных площадей передано под заготовку древесины.

Основными видами использования лесов являются: заготовка древесины; строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов; осуществление рекреационной деятельности; выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых.

Объемы ежегодной заготовки древесины в регионе составляют около 4,5 млн. куб. м. При этом объемы рубок составляют только 50% от допустимого ежегодного объема заготовки, что обеспечивает неистощительное использование лесов.

В отчетный период (с 1 января 2019 года по 31 декабря 2019 года) вырубка в ООО «Лагуна» составила 538,7 га, это 59,7% - сплошные рубки главного пользования , 0%- сплошные санитарные рубки, 40,3% - выборочные (проходные, чересполосные, прореживание) рубки. Максимальная площадь вырубки – 22,2 га. Средний размер вырубки за отчетный период составил – 8,7 га.

На лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, лесовосстановление и уход осуществляется арендаторами этих лесных участков.

Главным элементом воспроизводства лесов является искусственное лесовосстановление, которое осуществляется путем создания лесных культур на вырубках и других не покрытых лесом землях. В Тверской области 60% от общего объема лесовосстановления проводится закладкой лесных культур, 40% - содействие естественному возобновлению. В частности, в ресурсной базе за 2018 год было произведено искусственное лесовозобновление на 51,6% площади, подлежащей лесовосстановлению. Содействие естественному лесовосстановлению составило 48,4% по площади.

Для выращивания стандартного посадочного материала хвойных пород в Тверской области существуют 5 постоянных лесных питомников.

Охрана лесов осуществляются органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий. В Тверском регионе сформирована многоуровневая система охраны лесов от пожаров. Она включает в себя выполнение мер пожарной безопасности в лесах и тушение пожаров в лесах.

Лесопромышленный комплекс Тверской области хорошо диверсифицирован и представлен почти всеми направлениями – от лесозаготовок до производства продукции глубокой переработки древесины. В регионе 153 котельных, работающих на древесном топливе, из 805.

В регионе также существует более 10 производителей древесных гранул. ООО «ТехноАрс» занимает 6 место по региону с мощностью в 6 тыс. тонн в год.

Лесной сектор Тверской области составляет значимую часть экономики области. По сравнению с другими секторами экономики лесной сектор является прибыльным и не требует государственных дотаций.

Социально-экономическая функция лесозаготовителей Тверской области регулируется законодательно, в частности включает выделение 2% расчетной лесосеки хвойных пород и 4% лиственных пород населению для собственных нужд строительства и отопления. При приеме на работу предпочтение в основном отдается местному населению.

В пределах ресурсной базы древесные породы СИТЕС и МСОП не встречаются.

Породный состав в ресурсной базе по таксационным материалам 2012 года следующий: арендный участок №18 (площадью 9916 га): 4Е1С2Б1Олс1Ос+Т; арендный участок № 47 (площадью 6445 га): 4Б2Е2Олс1Ос1С+Ивд., арендный участок №6 (площадью 74929 га): 5С1Е4Б+Ос,Олс,Олч,Л,Ивд. Однако в переработку на распиловку ООО «Лагуна» использует только ель европейскую (*Picea abies)* и сосну обыкновенную (*Pinus sylvestris)*. Отходы этой распиловки и являются сырьем для пеллетного производства ООО «ТехноАрс».

Единственный поставщик сырья для ООО «ТехноАрс» - ООО «Лагуна» прошел сертификацию лесоуправления, цепи поставок и получил сертификаты NC-FM/COC-026210 и NC-COC-026210. Все сырье, поступающее для производства и теплогенерации в ООО «ТехноАрс», будет являться 100% SBP-соответствующим вторичным сырьем.

*Таблица 1. Распределение сырья по видам SBP-групп продукции за первый отчетный период.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *SBP группа продукции* | *Процент содержания в общих поставках за отчетный период* | *Кол-во поставщиков* | *Породный состав сырья, использованного в производстве пеллет* |
| *Контролируемое сырьё* | *0%* | *0* | *-* |
| *SBP-соответствующее первичное сырьё* | *0%* | *0* | *-* |
| *SBP-соответствующее вторичное сырьё* | *100 %* | *1* | *9Е1С* |
| *SBP-соответствующее третичное сырьё* | *0%* | *0* | *-* |
| *SBP несоответствующее сырьё* | *0%* | *0* | *-* |

## Предпринятые действия для продвижения сертификации среди поставщиков сырья

Единственный поставщик сырья ООО «Лагуна» прошел оценку на соответствие стандартам лесоуправления FSC и цепочки поставок FSC.

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

Не применимо. ООО «ТехноАрс» использует исключительно отходы лесопиления.

## Диаграмма потоков входящего сырья с указанием тип сырья

## Количественное определение ресурсной базы

##### Ресурсная база

1. Общая площадь ресурсной базы (га): 91 290 га
2. Условия владения по типам (гa): 91 290 га Муниципальная концессия (Аренда государственной собственности)
3. Лес по типам (га): 91 290 га Бореальные
4. Лес по типу лесоуправления (га): 91 290 га Управляемые естественные
5. Сертифицированные леса по схемам (га): 91 290 га FSC-сертифицированных лесов

##### Сырьё

1. Общий объём сырья: 14729,4 тонн.
2. Объём первичного сырья: 0 тонн.
3. Перечислите процент содержания первичного сырья (g), по следующим категориям. Подразделите по SBP-утверждённой схеме лесоуправления:
	* Сертифицированные по SBP-утвержденной схеме лесоуправления – 0 тонн.
	* Несертифицированные по SBP-утвержденной схеме лесоуправления – 0 тонн.
4. Перечислите все породы первичного сырья, включая научные названия – не применимо.
5. Объём первичного сырья из первичных лесов – не применимо.
6. Приведите процент содержания первичного сырья из первичных лесов (j), по следующим категориям. Подразделите по SBP- утверждённой схеме лесоуправления
	* Первичное сырьё из первичных лесов, сертифицированных по SBP- утверждённой схеме лесоуправления – 0 тонн.
	* Первичное сырьё из первичных лесов, несертифицированных по SBP- утверждённой схеме лесоуправления – 0 тонн.
7. Объём вторичного сырья: 14729,4 тонн (100% отходы от лесопиления: опилки — 26,7% и щепа от дробления горбыля, кусковых и досковых отходов лесопиления — 73,3%).
8. Объём третичного сырья: 0 тонн.

# Оценка Ресурсной Базы

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

Оценка ресурсной базы не требуется так как единственный поставщик сырья уже прошел оценку на соответствие FSC стандарту лесоуправления и цепочки поставок и готов поставлять только FSC сырье для производства пеллет ООО «ТехноАрс».

# 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.*

# Программа Проверки Поставщиков

## Описание Программы Проверки Поставщиков

*Не применимо.*

## Посещение площадок

*Не применимо.*

## Выводы Программы Проверки Поставщиков

*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

Экспертная оценка в 2019 году не проводилась.

## Общественная и дополнительная оценка

Отчет о ресурсной базе размещен на сайте районной администрации города Весьегонска, за отсутствием у ООО «ТехноАрс» собственного веб сайта. Любые заинтересованные стороны могут направить свои комментарии в адрес предприятия по адресу ooolaguna@inbox.ru Фуминой Нине Петровне, они будут приняты к рассмотрению.

# Утверждение отчета

|  |
| --- |
| **Утверждение Отчета о ресурсной базе высшим руководством** |
| **Отчет подготовлен:** | ***Нина Петровна Фумина*** | ***Ответственная по SBP сертификации*** | ***18/03/2020*** |
| **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:** | ***Брылев Игорь Валерьевич*** | ***Директор*** | ***18/03/2020*** |
| **Имя** | **Должность** | **Дата** |

# 13 Обновления

## 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

14 729,4 тонн

## 13.5 Ожидаемые данные по сырью за следующие 12 месяцев

15 000 тонн