

УТВЕРЖДАЮ:  
Генеральный директор  
ООО «Сямженский ЛПХ»

\_\_\_\_\_ А.М. Ордин

**ОТЧЕТ ПО МОНИТОРИНГУ**  
**хозяйственной деятельности и лесов высокой природоохранной**  
**ценности предприятия ООО «Сямженский леспромхоз»**  
**в Сямженском районе Вологодской области**  
**за 2011 год**

**Сямжа**  
**2012**

## Содержание

|      |  |    |
|------|--|----|
| 1.   | Сведения о предприятии.....  | 3  |
| 2.   | Процедура мониторинга хозяйственной деятельности предприятия и лесов высокой природоохранной ценности..... | 6  |
| 3.   | Результаты мониторинга хозяйственной деятельности ООО «Сямженский ЛПХ».....                                | 10 |
| 3.1  | Объемы заготовки древесины по видам рубок в 2011 году.....   | 10 |
| 3.2  | Динамика среднего прироста по хозяйствам и хозсекциям.....   | 11 |
| 3.3  | Объем лесовосстановительных мероприятий.....   | 12 |
| 3.4  | Породная, возрастная и бонитетная структура лесов.....   | 12 |
| 3.5  | Соотношение площадей сплошных и несплошных рубок.....  | 13 |
| 3.6  | Динамика популяций видов растений и животных.....  | 13 |
| 3.7  | Площади охраняемых участков лесов.....   | 16 |
| 3.8  | Объемы биотехнических мероприятий.....   | 20 |
| 3.9  | Объемы мероприятий по защите и охране леса.....  | 20 |
| 3.10 | Информация по социальным последствиям хозяйственной деятельности.....                                      | 21 |
| 3.11 | Общие затраты и производительность хозяйственных мероприятий.....  | 23 |
| 4.   | Мониторинг ЛВПЦ.....   | 23 |
| 5.   | Заключение.....  | 23 |

## 1. Сведения о предприятии

Открытое акционерное общество «Сямженский леспромхоз» (ООО «Сямженский ЛПХ») зарегистрировано Межрайонной инспекцией Министерства Российской Федерации по налогам и сборам №7 по Вологодской области (дата внесения записи в Единый государственный реестр юридических лиц внесена 28.08.2002 г.). Основными видами деятельности общества является осуществление лесозаготовительных и лесовосстановительных работ, переработка древесины.

Офис ООО «Сямженский ЛПХ» находится в РФ по адресу: 162220, Вологодская область, Сямженский район, с. Сямжа, ул. Кольцевая, д. 7А, тел.: 8(81752) 2-12-65, 2-15-82, Генеральный директор – Ордин Александр Михайлович.

ООО «Сямженский ЛПХ» является арендатором участка лесного фонда в Сямженском административном районе Вологодской области, который входит в Северо-западный федеральный округ России. Арендная база предприятия расположена в пределах Сямженского районного отдела - государственного лесничества, в Двиницком, Шиченгском, Чивицком и Голузинском участковых лесничествах. Общая площадь арендуемого лесного участка составляет 31604,0 га (табл. 1.1).

Таблица 1.1

Местонахождение и площадь арендуемого лесного участка

| Наименование лесничеств   | Площадь, га                               |   |  |
|---|---|---|--|
|   | защитные леса                             | эксплуатационные леса                       | общая                                      |
| Двиницкое участковое лесничество Сямженского районного отдела – государственного лесничества Департамента лесного комплекса Вологодской области   | 1118,0                                    | 15850,0                                     | 16968,0                                    |
| Шиченгское участковое лесничество Сямженского районного отдела – государственного лесничества Департамента лесного комплекса Вологодской области  | 99,0                                      | 5760,0                                      | 5859,0                                     |
| Чивицкое участковое лесничество Сямженского районного отдела – государственного лесничества Департамента лесного комплекса Вологодской области    | 689,0                                     | 5807,0                                      | 6496,0                                     |
| Голузинское участковое лесничество Сямженского районного отдела – государственного лесничества Департамента лесного комплекса Вологодской области | 20,0                                      | 2261,0                                      | 2281,0                                     |
| <b>Всего (га / %)</b>   | <b><u>1926,0</u></b><br><b><u>6,1</u></b> | <b><u>29678,0</u></b><br><b><u>93,9</u></b> | <b><u>31604,0</u></b><br><b><u>100</u></b> |

Предприятие имеет 4 подразделения, включая два участка сортиментной заготовки, дорожно-строительную бригаду, гараж и РММ.

ООО «Сямженский ЛПХ» вступило на путь добровольной лесной сертификации системы лесопользования, предусматривающей подтверждение соответствия деятельности компании положениям (принципам и критериям) Российского национального стандарта лесного попечительского совета (FSC).

В соответствии с Политикой ответственного лесопользования компания обязуется строго соблюдать Российское законодательство и международные соглашения в области лесных отношений, повышать уровень экономической, экологической и социальной ответственности, в том числе:

#### ***Соблюдение законодательства и международных соглашений***

- Вести свою деятельность в соответствии с национальным законодательством и международными конвенциями, ратифицированными Российской Федерацией.
- Использовать только законные способы заготовки древесины и требовать гарантий легальности происхождения лесопродукции от своих поставщиков и подрядчиков: не закупать нелегально заготовленную древесину; древесину, заготовленную с нарушением традиционных или гражданских прав; древесину, заготовленную в лесах высокой природоохранной ценности, находящихся под угрозой из-за хозяйственной деятельности; древесину, заготовленную в лесах в процессе их перевода в плантации или нелесные земли, древесину из лесов, где произрастают генетически модифицированные деревья.

#### ***Экономическая ответственность***

- организовывать и проводить лесозаготовительные работы в полном соответствии с Планом лесопользования (Проектом освоения лесов);
- увеличивать объемы лесозаготовок за счет интенсификации лесопользования (в т.ч. путем проведения коммерческих рубок ухода);
- развивать инфраструктуру предприятия, в том числе создавать новые лесоперерабатывающие производства;
- своевременно выплачивать все виды налогов, сборов и отчислений, предусмотренных законодательством.

#### ***Экологическая ответственность***

- не допускать переруба расчетной лесосеки, установленной Планом лесопользования (Проектом освоения лесов) и обеспечивающей неистощительное лесопользование;
- не производить незаконную заготовку древесины: без разрешительных документов, сверх разрешенного объема, в лесах высокой природоохранной ценности;
- осуществлять контроль поставок древесины, во избежание приобретения незаконно заготовленной древесины и древесины, заготовленной в лесах природоохранной ценности;
- обеспечивать положительную динамику снижения неустоек за допускаемые нарушения лесохозяйственных требований;
- увеличивать долю узколесосечных и несплошных рубок главного пользования;
- внедрять эффективную систему лесовосстановительных мероприятий за счет максимального использования естественных лесовозобновительных процессов и сохранения элементов лесной среды на вырубках путем введения природоохраняющих технологий лесозаготовок; систему охраны и защиты лесов от пожаров, болезней и вредителей, незаконных рубок и других видов деятельности;
- выявлять и поддерживать леса, имеющие высокие природоохранные ценности; внедрять эффективную систему управления ими (учет, режим пользования, охрана, мониторинг);

- выявлять и сохранять места обитания редких и уязвимых видов флоры и фауны, ключевые биотопы и природные объекты, являющиеся элементами биоразнообразия лесных экосистем;
- предупреждать и минимизировать при лесозаготовках, строительстве и эксплуатации дорог эрозию и деградацию почвы, нарушение водотоков, загрязнение вод.

#### ***Социальная ответственность***

- принимать на работу преимущественно местных жителей, не допуская дискриминацию по национальному, религиозному и половому признаку, проводить профессиональное обучение работников;
- добиваться выполнения правил охраны труда и личной безопасности;
- обеспечить работников безопасным оборудованием, спецодеждой и средствами индивидуальной защиты (СИЗ);
- своевременно выдавать заработную плату работникам;
- создать возможность использования леса для нужд местного населения путем развития традиционных лесных промыслов и побочного пользования, туризма, отдыха, охоты, рыбной ловли;
- выявлять и сохранять участки леса и места, имеющие культурное, историческое, религиозное, экологическое и хозяйственное значение для местного населения
- учитывать обоснованные замечания и предложения, выдвигаемые общественностью относительно осуществления хозяйственной деятельности предприятия.

## 2. Процедура мониторинга хозяйственной деятельности предприятия и лесов высокой природоохранной ценности

В соответствии с Критерием 8.1 Российского национального стандарта добровольной лесной сертификации лесного попечительского совета (FSC) на предприятии должна быть документально оформлена программа мониторинга. На предприятии ООО «Сямженский ЛПХ» разработана «Программа мониторинга аспектов хозяйственной деятельности предприятия». Она определяет аспекты хозяйственной деятельности, являющиеся объектами мониторинга, частоту мониторинга, а также ответственных за выполнение программы мониторинга (табл. 2.1).

В соответствии с требованием Критериев 8.2, 8.4, 8.5 и 9.4 Российского национального стандарта добровольной лесной сертификации FSC и разработанной «Программой...» предприятие проводит мониторинг хозяйственной деятельности, результаты которого доступны для общественности (предоставляются в администрации сельских поселений, публикуются на сайте компании).

Процесс сбора информации по указанным в *таблице 2.1* показателям является непрерывным, что, в конечном итоге, позволяет проанализировать происходящие изменения в динамике и вносить соответствующие коррективы в деятельность компании. В целях выполнения Индикатора 8.2.16. стандарта лесопользования компания планирует при необходимости вносить соответствующие изменения в программу мониторинга. Основанием для обновления программы мониторинга будут являться:

- результаты учета информации по предусмотренным показателям;
- изменения аспектов хозяйственной деятельности предприятия;
- появление новых источников данных по показателям мониторинга;
- разработка новых методов ведения мониторинговых наблюдений;
- поступление обоснованных предложений со стороны заинтересованных сторон;
- внесение изменений в соответствующие разделы стандарта лесопользования;
- другие основания.

Наряду со сбором информации собственными силами ООО «Сямженский ЛПХ», планируется проведение научно-исследовательских изысканий с привлечением специалистов, научных деятелей, ученых в соответствующей области знаний (Архангельский ПГУ им. М.В. Ломоносова, Вологодский педагогический университет, Вологодская МХА им. Н.В. Верещагина, «Севлеспроект» - филиал ФГУП «Рослесинфорг», Департамент по контролю, урегулированию и использованию животного мира по Вологодской области и др.).

В частности, в ближайшей перспективе планируется продолжить начатые мониторинговые наблюдения за динамикой популяций видов растений, грибов, в том числе взятых под охрану, в арендной базе предприятия, начатые Архангельский ПГУ им. М.В. Ломоносова.

Таблица 2.1

## Основные элементы программы мониторинга ООО «Сямженский ЛПХ»

| Показатели   | Единицы измерения         | Мероприятия по сбору данных  | Периодичность         | Ответственные             |
|--|---------------------------|--|-----------------------|---------------------------|
| <b>1. Объем заготовки древесины</b>  |                           |  |                       |                           |
| 1.1. Объем заготовки древесины (с распределением по хозяйствам)                              | га                        | Сбор информации по объемам заготовки древесины (с распределением по хозяйствам)  | Ежегодно              | ПТО (инженер по лесфонду) |
| <b>2. Темпы прироста, лесовозобновление, состояние лесов</b>                                 |                           |  |                       |                           |
| 2.1. Средний прирост   | м <sup>3</sup> /га        | Сбор и анализ информации по динамике среднего прироста (в целом, по экономически доступным лесам, по хозяйствам и хозсекциям)                  | Ежегодно              | ПТО (инженер по лесфонду) |
| 2.2. Объем лесовосстановительных мероприятий (СЕВ, посадка леса, уход за лесными культурами) | га                        | Сбор информации по объемам лесовосстановительных мероприятий по способам и методам, анализ фактического выполнения запланированных мероприятий | Ежегодно              | ПТО (инженер по лесфонду) |
| 2.3. Породная, возрастная и бонитетная структура насаждений                                  | га (тыс. м <sup>3</sup> ) | Сбор и анализ информации по породной, возрастной и бонитетной структуре насаждений   | Период лесоустройства | ПТО (инженер по лесфонду) |
| 2.4. Соотношение фактического и расчетного объемов вырубki древесины по всем видам рубок     | тыс. м <sup>3</sup>       | Сбор информации по соотношению фактического и расчетного объемов (по договору аренды) вырубki древесины по всем видам рубок                    | Ежегодно              | ПТО (инженер по лесфонду) |
| 2.5. Соотношение площадей выборочных и постепенных, сплошных рубок                           | га                        | Сбор информации по соотношению площадей выборочных и постепенных, сплошных рубок и анализ динамики этой величины                               | Ежегодно              | ПТО (инженер по лесфонду) |

| <b>3. Состав и наблюдаемые изменения флоры и фауны</b>   |                               |  |          |  |
|--|-------------------------------|--|----------|--|
| 3.1. Общая информация по динамике популяций ключевых видов растений, животных и грибов, присутствующих на сертифицируемой территории | количественные характеристики | Сбор и анализ общей информации по динамике популяций животных, относящихся к объектам охоты и рыбной ловли, древесных растений, состояние популяций которых отражает состояние большого количества других (связанных) видов. | Ежегодно | ПТО (инженер по лесфонду)                |
| 3.2. Информация по динамике изменения численности видов, взятых под охрану   | количественные характеристики | Сбор и анализ информации по динамике изменения численности видов, выявленных на сертифицируемой территории и взятых под охрану   | Ежегодно | ПТО (инженер по лесфонду)                |
| <b>4. Экологические и социальные последствия лесозаготовок и других лесохозяйственных мероприятий</b>                                |                               |  |          |  |
| 4.1. Информация по площади охраняемых участков разных типов (водоохранные зоны, выделенные неэксплуатационные участки, ЛВПЦ)         | га, %                         | Сбор информации по площади <i>охраняемых участков</i> разных типов (водоохранные зоны, выделенные неэксплуатационные участки, ЛВПЦ) и анализ их соотношения с общей площадью   | Ежегодно | ПТО                                      |
| 4.2. Информация по объемам биотехнических мероприятий (мероприятий по охране животных и улучшению среды их обитания)                 | количественные характеристики | Сбор и анализ информации по объемам биотехнических мероприятий (мероприятий по охране животных и улучшению среды их обитания)  | Ежегодно | ПТО                                      |
| 4.3. Информация по объемам и видам мероприятий по защите и охране леса   | количественные характеристики | Сбор и анализ информации по объемам противопожарных, санитарно-оздоровительных мероприятий   | Ежегодно | ПТО (инженер по лесфонду, инженер по ОТ) |
| 4.4. Информация по социальным последствиям лесозаготовок и других лесохозяйственных мероприятий                                      | количественные характеристики | Сбор и анализ информации по возникновению конфликтов с местным населением, истощению лесосырьевой базы и др.   | Ежегодно | ПТО (инженер по лесфонду)                |

| <b>5. Стоимость, производительность и эффективность ведения лесного хозяйства</b>  |                               |  |          |   |
|--|-------------------------------|--|----------|---|
| 5.1. Информация по общим затратам и производительности лесохозяйственных мероприятий (СЕВ, посадка леса, уход за лесными культурами, рубки ухода в молодняках) | тыс. руб.                     | Сбор и анализ информации по общим затратам и производительности лесохозяйственных мероприятий (СЕВ, посадка леса, уход за лесными культурами, рубки ухода в молодняках)  | Ежегодно | ПТО<br>(инженер по лесфонду)<br>экономический отдел |
| 5.2. Эффективность ведения лесохозяйственных мероприятий   | количественные характеристики | Экономический анализ, учитывающий:<br>- соотношение затрат денежных средств на проведение лесохозяйственных мероприятий со стоимостью полученной продукции;<br>- определение стоимости древесных запасов как производственных фондов лесохозяйственного производства;<br>- качество запаса и прироста различных пород. | Ежегодно | ПТО (инженер по лесфонду)                           |

### 3. Результаты мониторинга хозяйственной деятельности ООО «Сямженский ЛПХ»

#### 3.1. Объемы заготовки древесины по видам рубок в 2011 году

Ежегодная расчетная лесосека при рубке насаждений на территории аренды ООО «Сямженский ЛПХ», установленная лесоустройством, составляет 140,72 тыс.м<sup>3</sup> древесины, в том числе ликвидной – 124,890 тыс.м<sup>3</sup>. Ежегодная площадь вырубki на лесном участке не должна превышать 863,6 га, в том числе по рубке спелых и перестойных насаждений – 713,4 га.

Объемы заготовки древесины в разрезе видов рубок за 2011 год представлены в *таблице 3.1.*

Таблица 3.1

Плановые и фактические объемы заготовки ликвидной древесины ООО «Сямженский ЛПХ»

| Показатели   | План    | Факт    | Выполнение плана, % |
|--|---------|---------|---------------------|
| Объём заготовки ликвидной древесины, тыс. м <sup>3</sup> |         |         |                     |
| Всего  | 124,890 | 127,365 | 102,0               |
| Сплошными рубками  | 91,91   | 92,663  | 100,8               |
| Выборочными рубками                                      | 26,09   | 34,702  | 133                 |
| Прореживаниями*  | 5,110   | -       | -                   |
| Проходными рубками*                                      | 1,550   | -       | -                   |
|  |         |         |                     |
| Площадь вырубki, га                                      |         |         |                     |
| Всего  | 863,6   | 642,4   | 74,4                |
| Сплошными рубками  | 472,2   | 339,0   | 72                  |
| Выборочными рубками                                      | 241,2   | 188,4   | 78                  |
| При уходе за лесами                                      | 5,9     | -       | -                   |
| Рубки ухода в молодняках (неликвидные рубки)             | 115,0   | 115,0   | 100                 |

В 2011 году предприятие заготовило 127,365 тыс. м<sup>3</sup> ликвидной древесины, что на 2 % больше годового планового объема. Однако, переруба годовой расчетной лесосеки, установленной лесоустройством, не наблюдалось. Превышение объема заготовки связано с освоением лесосечного фонда по лимитам 2010 года. В связи с тем, что расчетная лесосека 2011 года предприятием не перерубалась, можно говорить о неистощительности лесопользования на арендуемом лесном участке.

Основная доля ликвидной древесины (64,3%) заготовлена в ходе сплошнолесосечных рубок. На долю выборочных рубок спелого леса приходится 35,7%, прореживаний и проходных рубок ухода в 2011 году не проводилось.

Кроме того, предприятием в 2011 г. выполнены неликвидные рубки ухода в молодняках (осветления и прочистки) на площади 115 га (объем вырубленной древесины 1035 м<sup>3</sup>).

Фактическая площадь вырубок по всем видам рубок в 2011 году составила 642,4 га, что достигает 74,4% от плановой величины.

### 3.2. Динамика среднего прироста по хозяйствам и хозсекциям

Лесной участок, взятый ООО «Сямженский ЛПХ» в аренду, представлен, главным образом, лесными землями (97,4% от общей площади) с высокой лесистостью (покрытая лесом площадь составляет 91,7%). Из общей площади покрытых лесом земель на долю возможных для эксплуатации приходится 92,1%, из них спелые и перестойные составляют 55,2%.

Средний прирост древесины на 1 га составляет по хвойным породам - 1,8 м<sup>3</sup>, по лиственным породам – 3,2 м<sup>3</sup>, а в среднем 2,7 м<sup>3</sup> (табл. 3.2).

Таблица 3.2

Средний прирост по экономически доступным лесам, по хозяйствам и хозсекциям в арендной базе ООО «Сямженский ЛПХ»

| Преобладающая порода                       | Площадь доступная к эксплуатации, га | Эксплуатационный запас, м <sup>3</sup> | Средний прирост на 1 га, м <sup>3</sup> | Общий средний прирост на 1 га, м <sup>3</sup> | Отношение прироста к эксплуатационному запасу, % |
|--|--------------------------------------|--|---|---|--|
| сосна                                      | 3681                                 | 669900                                 | 2,0                                     | 7362  | 1,1  |
| ель  | 7016                                 | 1060600                                | 1,7                                     | 11927,2                                       | 1,1  |
| <b>ИТОГО по хвойному хозяйству</b>         | <b>10697</b>                         | <b>1730500</b>                         | <b>1,8</b>                              | <b>19254,6</b>                                | <b>1,1</b>                                       |
| береза                                     | 12879                                | 2523300                                | 3,2                                     | 41212,8                                       | 1,6  |
| осина                                      | 3095                                 | 510800                                 | 3                                       | 9285  | 1,8  |
| ольха серая                                | 16                                   | 1500                                   | 3,3                                     | 52,8  | 3,5  |
| ива  | 11                                   | 800                                    | 3,1                                     | 34,1  | 4,3  |
| <b>ИТОГО по мягколиственному хозяйству</b> | <b>16001</b>                         | <b>3036400</b>                         | <b>3,2</b>                              | <b>51203,2</b>                                | <b>1,7</b>                                       |
| <b>всего</b>                               | <b>26698</b>                         | <b>4766900</b>                         | <b>2,7</b>                              | <b>72084,6</b>                                | <b>1,5</b>                                       |

Средний прирост древесины является относительно постоянной величиной. Он рассчитывается при очередном лесоустройстве (раз в 10 лет). Это позволит в перспективе сделать анализ динамических изменений показателя.

### 3.3. Объем лесовосстановительных мероприятий

Лесовосстановительные мероприятия в 2011 году проводились на вырубках 2010 года. Площадь лесосек, подлежащая лесовосстановлению после сплошных рубок 2010 года, составила 370,11 га. Основным способом лесовосстановления является естественное заращивание вырубок с применением методов содействия естественному возобновлению леса (сохранение жизнеспособного подроста и молодняка хвойных пород, оставление одиночных и групповых семенников и семенных куртин с минерализацией). Общая площадь сплошных вырубок с проведенными мерами содействия естественному возобновлению леса в арендной базе предприятия в 2011 г. составила 356,11 га.

Таблица 3.3

Плановые и фактические объемы лесовосстановительных мероприятий в арендной базе ООО «Сямженский ЛПХ», га

| Показатели   | План  | Факт  | Выполнение плана, % |
|--|-------|-------|---------------------|
| Подготовка почвы под лесные культуры будущего года | 14,0  | 14,0  | 100                 |
| Посадка лесных культур                             | 14,0  | 14,0  | 100                 |
| Содействие естественному возобновлению             | 465,0 | 347,1 | 74,6                |
| Естественное заращивание                           | 20    | 9,01  | 45                  |

Выполнение плана по содействию естественному возобновлению в отчетном периоде лишь на 74,6% объясняется отсутствием площадей в арендной базе, нуждающихся в лесовосстановлении, так как все мероприятия проводились на фактически вырубленной в 2010 году площади.

### 3.4. Породная, возрастная и бонитетная структура лесов

Средняя таксационная характеристика насаждений на арендуемом лесном участке представлена в *таблице 3.4*.

Таблица 3.4

Средние таксационные показатели насаждений в арендной базе ООО «Сямженский ЛПХ» (по материалам лесоустройства 2002 г.)

| Преобладающая порода       | Площадь выдела, га | Возраст, лет | Класс бонитета | Относительная полнота | Запас насаждений на 1 га, м <sup>3</sup> |                      | Средний прирост на 1 га покрытых лесом земель, м <sup>3</sup> | Средний состав насаждения |
|----------------------------|--------------------|--------------|----------------|-----------------------|--|----------------------|---|---------------------------|
|                            |                    |              |                |                       | Покрытых лесом земель                    | Спелых и перестойных |   |                           |
| <b>Хозяйство - хвойное</b> |                    |              |                |                       |  |                      |   |                           |
| Сосна                      | 14                 | 109          | 3,8            | 0,68                  | 183                                      | 178                  | 2,0   | 6С1Е2Б1Ос+Олс,Ив          |
| Ель                        | 13                 | 84           | 3,5            | 0,71                  | 158                                      | 229                  | 1,7   | 6Е1С2Б1Ос+Олс,Ив          |
| <b>Итого хвойных</b>       | <b>13</b>          | <b>92</b>    | <b>3,6</b>     | <b>0,70</b>           | <b>166</b>                               | <b>210</b>           | <b>1,8</b>  | <b>5Е2С2Б1Ос+Олс,Ив</b>   |

| Хозяйство - мягколиственное            |           |           |            |             |            |            |            |                          |
|--|-----------|-----------|------------|-------------|------------|------------|------------|--------------------------|
| Береза                                 | 17        | 59        | 1,3        | 0,79        | 196        | 250        | 3,2        | 6Б2Ос1С1Е+Ол.с,Ив        |
| Осина                                  | 16        | 54        | 1,3        | 0,76        | 167        | 259        | 3,0        | 5Ос3Б2Е+С,Ол.с,Ив        |
| Ольха с.                               | 5         | 28        | 1,5        | 0,83        | 91         | -          | 3,3        | 7Ол.с2Б1Е+С,Ос           |
| Ива                                    | 6         | 23        | 1,6        | 0,9         | 70         | -          | 3,1        | 4Ив3Б2Ос1Е               |
| <b>Итого<br/>мягколи-<br/>ственных</b> | <b>16</b> | <b>58</b> | <b>1,3</b> | <b>0,78</b> | <b>190</b> | <b>252</b> | <b>3,2</b> | <b>5Б3Ос1С1Е+Ол.с,Ив</b> |
| <b>В среднем</b>                       | <b>15</b> | <b>72</b> | <b>2,2</b> | <b>0,75</b> | <b>181</b> | <b>237</b> | <b>2,7</b> | <b>4Б2Ос2С2Е+Ол.с,Ив</b> |

В течение 2011 года, не смотря на ведение хозяйственной деятельности, существенных изменений в средних таксационных показателях насаждений на арендуемом лесном участке не наблюдалось. Лесоводственно-таксационные показатели насаждений будут уточняться при очередном лесоустройстве, что позволит проследить их изменения в динамике.

### 3.5. Соотношение площадей сплошных и несплошных рубок

Общая площадь лесосек, разработанных рубками спелых и перестойных насаждений, составила 527,4 га, из них доля сплошнолесосечных рубок достигла 339,0 га (64,3%), выборочных рубок – 188,4 га (35,7%). Соотношение площади несплошных и сплошных рубок спелого леса составляет 1:2.

### 3.6. Динамика популяций видов растений и животных

**Флора.** Согласно флористическому районированию Вологодской области территория аренды ООО «Сямженский ЛПХ» находится в среднебореальном флористическом районе. Флора сосудистых растений на данной территории впервые исследовалась в 1856 году А.М. Межаковым. В Сямженском районе было выявлено 1450 видов сосудистых растений.

Основной лесобразующей породой на арендуемом лесном участке является береза (*Betula pendula*). Она произрастает почти на всех видах почв, встречающихся на территории арендной базы. На богатых дерново-подзолистых почвах береза уступает место осине (*Populus tremula*), которая более требовательна к почвенным условиям. Хвойные (сосна обыкновенная – *Pinus silvestris* и ель европейская – *Picea abies*) занимают 39% и представлены в основном еловыми насаждениями (65% от площади хвойных). На территории арендной базы предприятия, наряду с вышеперечисленными древесными породами, произрастают ольха серая и ива. Усредненная формула состава древостоя 4Б2Ос2С2Е+Ол.с,Ив. Заготовка древесины этих пород ведется в соответствии с установленной расчетной лесосекой и изменяется незначительно. Уточнение видового разнообразия древесных пород и их соотношения в арендной базе будет проведено при очередном лесоустройстве.

В составе подпологовой флоры преобладают аборигенные виды (270), на них приходится 77% видового состава. По видовому составу и богатству она включает типичный набор видов, характерных для среднетаежного биотопа: вереск (*Calluna vulgaris*), брусника (*Vaccinium vitis-idaea*), черника (*V. myrtillus*), грушанки (*Pyrola*), майник (*Maianthemum bifolium*), кассандра (*Chamaedaphne calyculata*), багульник (*Ledum palustre*), морозка (*Rubus chamae-morus*), пушицы (*Eriophorum*), осоки (*Carex*), росянки (*Drosera*), хвощ (*Equisetum fluviatile*), полушники (*Isoetes*), лобелия (*Lobelia dortmanna*) и другие.

Кроме того, выявлен 61 вид заносных растений, которые представлены в основном сорняками. Они встречаются на лугах, грунтовых дорогах, у развалин зданий в деревнях. Ряд видов находятся здесь у границ ареалов или их популяции оторваны от основного ареала (*Lycopodiella inundata*, *Glyceria notata*, *Carex hirta*, *C. vulpina*, *Scirpus sylvaticus*, *Bistorta major*, *Stellaria nemorum*, *Ranunculus flammula*, *Sparganium glomeratum*).

Редких и охраняемых растений на территории района немного. В Красную книгу России и Вологодской области внесены растущие на мелководьях озер лобелия Дортмана (*Lobelia dortmanna*), полушники шиповатый и озерный (*Isoetes setacea*, *I. lacustris*), и одна из северных орхидей пальчатокоренник Траунштейнера (*Dactylorhiza traunsteineri*).

Встречающиеся на территории мхи, это в основном типичные и широко распространенные виды лесов и болот средней тайги. Ряд мхов являются редкими как для Сямженского района, так и для области в целом (Цефалозиелла нежная, Барбилофозия Флерке, Неккера перистая, Сфагнум Онгстрема, Сфагнум Линдберга, Сфагнум болотный, Сфагнум красивый).

Для анализа динамики численности популяций растений в арендной базе предприятия под руководством старшего преподавателя кафедры ботаники и общей экологии ПГУ (г. Архангельск), заместителя координатора Ассоциации экологически ответственных лесопромышленников России Е.А. Рай, в 2009 году заложены стационарные пробные площади в ельнике-кисличнике (кв. 47, выд. 26, дел 20), сосняке-кисличнике (кв. 50, выд. 26, дел. 10) Шиченгского участкового лесничества Сямженского государственного лесничества. По материалам натурных обследований 6 пробных площадей составлен отчет о выполнении НИР по договору с ООО «Сямженский ЛПХ» - «Сохранение биоразнообразия при лесопользовании». В представленном отчете подтверждается наличие на арендуемом лесном участке большего числа выше указанных представителей флоры, характерных для среднетаежного биома. Здесь приведена подробная характеристика валежа с разделением по степени разложения, травяно-кустарничкового яруса с учетом видового разнообразия, обилия по шкале О. Друде и жизненного состояния, подростка с указанием вида, численности, высоты и жизненности. Кроме того, подробно описываются подлесочные породы, мохово-лишайниковый ярус и внеярусная биота. В ближайшей перспективе на этих участках планируется продолжить начатые исследования, результаты которых позволят судить о динамике численности представителей флоры, в том числе и под воздействием лесозаготовок.

Кроме того в 2009 году под руководством Е.А. Рай в границах аренды проведены исследования на предмет наличия редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений. Для этого были обследованы кв. 47 (выд. 26), кв. 48 (выд. 12) с наличием старовозрастной осины, кв. 50 (выд. 21) Шиченгского участкового лесничества Сямженского государственного лесничества. В результате закладки и детального обследования 3 стационарных пробных площадей выявлены 3 редких вида растений и грибов, занесенных в Красную книгу Вологодской области. Из них Пихта сибирская - относится к сосудистым растениям, Неккера перистая - к листостебельным мхам, Лобария легочная - является представителем лишенизированных грибов (лишайников). С целью охраны выявленных видов на участке с наличием Пихты сибирской (кв. 50) запрещена ее вырубка. Участки в квартале 47 и 48 с наличием Неккеры перистой и Лобарии легочной исключены из заготовки при разработке проекта освоения лесов.

В 2011 году вышеназванные исследования были продолжены при участии старшего преподавателя кафедры ботаники и общей экологии ПГУ (г. Архангельск) Е.А. Рай. Это позволило проследить динамические изменения популяций охраняемых видов растений. Данные по динамике популяций представлены в подробном отчете.

**Фауна.** На территории Сямженского района и арендуемого лесного участка сохраняется типичная таежная фауна позвоночных животных и орнитофауна. Динамика численности основных представителей фауны исследуется силами Департамента по контролю, регулированию и использованию животного мира по Вологодской области (табл. 3.5).

Таблица 3.5

Динамика численности основных видов животных и птиц в Сямженском районе  
(по данным зимних учетов)

| Название               | Численность по годам, шт. |            |       |
|------------------------|---------------------------|------------|-------|
|                        | 2008                      | 2009       | 2010  |
| Белка                  | 12836                     | 5585       | 1129  |
| Волк                   | 1                         | 0          | 0     |
| Горноста́й             | 77                        | 138        | 359   |
| Зяяц-беляк             | 3413                      | 2709       | 1542  |
| Кабан                  | 28                        | 211        | 194   |
| Куница                 | 407                       | 384        | 560   |
| Лисица                 | 141                       | 75         | 66    |
| Лось                   | 714                       | 640        | 615   |
| Росомаха               | 1                         | 0          | 0     |
| Рысь                   | 37                        | 30         | 51    |
| Хорь                   | 79                        | 79         | 151   |
| Глухарь                | 1360                      | 2965       | 2389  |
| Тетерев                | 9513                      | 10099      | 7197  |
| Рябчик                 | 15984                     | 14130      | 17938 |
| Белая куропатка        | 294                       | 0          | 0     |
| Медведь (осенний учет) | 301                       | 289        | 269   |
| Кабан                  | 41                        | 52         | 78    |
| Барсук                 | 140                       | Нет данных | 123   |
| Енотовидная собака     | 26                        | 6          | 19    |
| Бобр                   | 1682                      | Нет данных | 1281  |
| Выдра                  | 64                        | Нет данных | 59    |
| Норка                  | 287                       | Нет данных | 395   |

Ряд животных, обитающих на территории аренды, такие как волк, бурый медведь, выдра и рысь, внесены в список СИТЕС, как находящиеся под угрозой исчезновения. По этим видам существенного снижения численности популяций за период с 2008 по 2010 гг. не отмечается. Изменения численности могут быть вызваны допустимой погрешностью в проведении учетов.

Некоторые виды млекопитающих внесены в Красные книгу Вологодской области - белка-летяга (*Pteromys volans*), бурый ушан (*Plecotus auritus*), ночница Брандта (*Myotis brandti*), и подлежат охране.

На территории Сямженского района потенциально могут обитать виды птиц, занесенные в Красную книгу Вологодской области, такие как: белоклювая гагара (*Gavia adamsii*), лебедь-кликун (*Cygnus cygnus*), малый лебедь (*Cygnus Cygnus*), пiskuлька (*Anser erythropus*), большая выпь (*Botaurus stellaris*), осоед (*Pernis apivorus*), скопа (*Pandion haliaetus*), большой подорлик (*Aquila clanga*), беркут (*Aquila chrysaetos*), орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*), кречет (*Falco rusticolus*), сапсан (*Falco peregrines*), чеглок (*Falco subbuteo*), кобчик (*Falco vespertinus*), филин (*Bubo bubo*), воробьиный сыч (*Glaucidium passerinum*), длиннохвостая неясыть (*Strix uralensis*), бородастая неясыть (*Strix nebulosa*), серый (большой) сорокопуд (*Lanius excubiter*).

Специальных исследований по фауне рептилий и амфибий не проводилось. В Красную книгу внесены и потенциально могут обитать на территории Сямженского района: гребенчатый тритон (*Triturus cristatus*) и веретеница ломкая (*Anguis fragilis*).

К наиболее ценным видам рыб относится нельма. Присутствуют представители карповых рыб (лещ, плотва, язь, елец, уклея, пескарь, голянь, карась), окуневых (окунь, ерш), тресковых (налим).

В ходе хозяйственной деятельности ООО «Сямженский ЛПХ» воздействие на вышеперечисленные виды растений и животных минимизируются путем сохранения их потенциальных мест обитания в выделенных лесах высокой природоохранной ценности (ЛВПЦ), репрезентативных участках экосистем, ключевых биотопах и объектах биоразнообразия в соответствии с Планом лесопользования и «Инструкцией по сохранению биологического разнообразия при осуществлении лесозаготовительного производства и ведения лесного хозяйства ООО «Сямженский леспромхоз» на арендуемых участках лесного фонда» (рис. 3.1).



Рис. 3.1. Утиное гнездо, сохраненное в ходе хозяйственной деятельности предприятия

Несанкционированных видов деятельности (включая незаконные рубки, самовольный захват земель), а также очагов пожаров, вредителей и болезней, влияние которых может отразиться на состоянии популяций животных и растений, на этих участках в ревизионном периоде не выявлено.

### 3.7. Площади охраняемых участков лесов

В соответствии с принципом 9 Российского национального стандарта FSC компанией начата работа по выделению лесов высокой природоохранной ценности (ЛВПЦ) с учетом существующей классификации (табл. 3.6).

На основании анализа специальной литературы и диалога с представителями заинтересованных сторон выявлено, что территория аренды ООО «Сямженский ЛПХ» не входит в состав экорегионов WWF Global 200, глобальных горячих точек биологического разнообразия, а также Рамсарских водно-болотных угодий. Здесь отсутствуют (и не планируются) ООПТ федерального и регионального уровня, не выявлены ключевые орнитологические территории (1 тип ЛВПЦ). К первому типу ЛВПЦ на территории аренды отнесены места концентрации редких и исчезающих видов: Неккера перистая, Лобария легочная (подтип 1.3) и ключевые сезонные места обитания бобра и глухаря (подтип 1.4).

Малонарушенные лесные территории международного и регионального уровня (2 тип ЛВПЦ) и лесные территории, которые включают редкие или находящиеся под угрозой исчезновения экосистемы (3 тип ЛВПЦ) в арендной базе ООО «Сямженский ЛПХ» не выявлены.

К категории лесов, имеющих особое водоохранное значение (4 тип ЛВПЦ, подтип 4.1) отнесены берегозащитные участки леса.

Социальные ЛВПЦ (5 и 6 тип) в настоящее время не выявлены. С целью их выявления предприятием ежегодно в адрес Администрации сельских поселений Сямженского района высылаются запросы на наличие мест социальной значимости. Аналогичные запросы печатаются в виде объявлений в районной газете. К настоящему времени предложений по выделению мест социальной значимости от представителей общественности не поступало. Таким образом, к настоящему времени на территории аренды ООО «Сямженский ЛПХ» выделены и сохраняются леса высокой природоохранной ценности на общей площади 2356,0 га или 7,5% от арендуемой территории. В ЛВПЦ 1 типа компанией введен полный запрет хозяйственной деятельности, в том числе запрет на лесозаготовку, выемку и перемещение грунта, любое строительство, разрешено строительство лесохозяйственных дорог шириной до 10 м. В ЛВПЦ 4 типа компанией запрещены сплошные рубки, выемка и перемещение грунта, любое строительство, однако разрешены добровольно-выборочные рубки низкой интенсивности с целью обновления и улучшения защитных функций насаждений, рубки ухода в молодняках с целью формирования защитных насаждений, строительство лесохозяйственных дорог шириной до 10 м.

В соответствии с требованиями критерия 6.4 Стандарта лесопроизводства FSC, предприятие начало работу по выделению репрезентативных участков лесных экосистем. На основании анализа материалов лесопроизводства на настоящий момент в арендной базе ООО «Сямженский ЛПХ» в качестве репрезентативного участка выделен один из коренных типов леса – сосняк бруснично-березовый. Участок общей площадью 28 га расположен в кв. 60 Двиницкого участкового лесничества. Основная цель выделения - сохранение редкого для Сямженского района типа леса - сосняка бруснично-березового. На территории репрезентативного участка предприятием введен запрет хозяйственной деятельности, в том числе запрет на лесозаготовку, выемку и перемещение грунта, любое строительство.

Кроме сохранения ЛВПЦ и репрезентативных участков экосистем, предприятие в ходе планирования лесозаготовок и отвода лесосек выделяет ключевые биотопы – потенциальные местообитания редких видов растений и животных, занесенных в Красную книгу РФ и Вологодской области. При этом используется разработанная на предприятии «Инструкция по сохранению биологического разнообразия при осуществлении лесозаготовительного производства и ведения лесного хозяйства ООО «Сямженский леспромхоз» на арендуемых участках лесного фонда».

В 2011 году, в соответствии с введенным режимом пользования, предприятием не велась никакой хозяйственной деятельности в границах ЛВПЦ (кроме строительства лесохозяйственных дорог), и репрезентативного участка. Кроме того, здесь не обнаружено очагов пожаров, самовольного захвата земель, незаконных рубок леса, поражений вредителями и болезнями. Этот факт свидетельствует о целостности и функционировании охраняемых участков.

В перспективе планируется продолжить работу по выделению лесов высокой природоохранной ценности и репрезентативных участков экосистем в арендной базе предприятия.

Таблица 3.6

## Леса высокой природоохранной ценности (ЛВПЦ) в арендной базе ООО «Сямженский ЛПХ»

| (Категория защитности, особо защитные участки)                          | Тип ЛВПЦ | Нормативы выделения  | Основания для выделения   | ЛВПЦ, выделенные на территории арендной базы   | Функции ЛВПЦ / Режим лесопользования   | Площадь, га / %       |
|---|----------|--|---|--|--|-----------------------|
| 1   | 2        | 3  | 4   | 5  | 6  | 7                     |
| Места концентрации редких и находящихся под угрозой исчезновения видов. | 1.3      | Места концентрации редких и исчезающих видов: Неккера перистая, Лобария легочная.  | 1. Лесной кодекс РФ (2006).<br>2. Федеральный закон № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» от 10 января 2002 года.<br>3. Правила заготовки древесины (2007).           | <b>Шиченгское участковое л-во:</b><br>кв. 48.<br><b>Двиницкое участковое л-во:</b><br>кв.80.   | Сохранение видов, редко встречающихся на территории Вологодской области / <b>Полный запрет хозяйственной деятельности: запрет на лесозаготовку, выемку и перемещение грунта, любое строительство.</b>  | <u>31,0</u><br>1,4    |
| Ключевые сезонные места обитания животных                               | 1.4      | 1. Участки леса в радиусе 500 м вокруг глухариных токов. На 10 тыс. га лесного фонда – не более 3 участков.<br>2. Полосы леса шириной 100 м по каждому берегу реки (водоема), заселенных бобрами | 1. Основные положения по выделению особо защитных участков леса, утвержденных приказом Рослесхоза №3484 от 30.12.1993 г.;<br>2. Лесной Кодекс РФ (2006), (ст. 107). | <b>1. Участки леса вокруг глухариных токов Шиченгское участковое л-во:</b><br>кв. 39.<br><b>Двиницкое участковое л-во:</b><br>кв. 9,10,11,18,19,24,60.<br><b>Чивицкое участковое л-во:</b><br>кв. 7.<br><b>Голузинское участковое л-во:</b><br>кв. 15, 20.<br><b>2. Полосы леса по берегам рек, заселенных бобрами Шиченгское участковое л-во:</b><br>кв. 46,50.<br><b>Двиницкое участковое л-во:</b><br>кв. 19, 20.<br><b>Чивицкое участковое л-во:</b><br>кв. 27,28,31,32,33,40,41,55,56,63,64 | Сохранение мест токования глухарей ( <i>Tetrao urogallus</i> ), обитания и размножения бобра речного ( <i>Castor fiber</i> ) с целью поддержания численности их популяций / <b>Полный запрет хозяйственной деятельности: запрет на лесозаготовку, выемку и перемещение грунта, любое строительство. Разрешено строительство лесохозяйственных дорог шириной до 10 м.</b> | <u>1069,0</u><br>45,4 |
| <b>ИТОГО ЛВПЦ 1 ТИПА</b>  |          |  |   |  |  | <u>1100,0</u><br>46,8 |

Продолжение таблицы 3.6

| 1  | 2   | 3   | 4   | 5  | 6   | 7                             |
|--|-----|---|---|--|---|-------------------------------|
| Леса имеющие особое водоохранное значение                  | 4.1 | Полосы леса шириной 200 м, но не более запретной полосы, установленной по берегам рек, речек, озер и других водоемов; шириной 100 м – по берегам рек протяженностью более 10 км и озер, площадью более 50 га по которым запретные полосы не установлены | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Лесной кодекс РФ (2006)</li> <li>2. Водный кодекс РФ (2006)</li> <li>3. Постановление СМ РСФСР от 26.10.1973 г. №554 (с изменениями № 246 от 23.04.1974 г., №338 от 07.08.1978 г.)</li> <li>4. Распоряжение СМ РСФСР № 1309-р от 09.08.1979 г.</li> <li>5. Приказ Рослесхоза № 498 от 19.12.2007 г.</li> <li>6. Основные положения по выделению особо защитных участков леса, утвержденных приказом Рослесхоза № 3484 от 30.12.1993 г.</li> </ol> | <p><b>Берегозащитные участки леса</b></p> <p><b>Шиченгское участковое л-во:</b><br/>Кв. 11, 31, 39, 52, 50.</p> <p><b>Двиницкое участковое л-во:</b><br/>Кв. 11, 12, 17, 18, 19, 20, 24, 25, 35, 36, 37, 48, 49, 50, 60, 61, 63, 64, 70, 71, 72, 73, 74, 79, 80, 84, 85, 86.</p> <p><b>Чивицкое участковое л-во:</b><br/>Кв. 27, 33.</p> <p><b>Голузинское участковое л-во:</b><br/>Кв. 14</p> | <p>Регулирование среднего годового стока в реках и озерах, сокращение или предотвращение поступления в них загрязняющих веществ, ослабление колебаний в подъеме воды при таянии снега и дождях, предотвращение обмеления водоемов в меженный период, перевод поверхностного стока во внутриводосборный и в связи с этим предотвращение или ослабление паводков, водной эрозии почв, селей, лавин, заиления водоемов /</p> <p><b>Запрещены сплошные рубки, выемка и перемещение грунта, любое строительство.</b></p> <p><b>Разрешены добровольно-выборочные рубки низкой интенсивности с целью обновления и улучшения защитных функций насаждений, рубки ухода в молодняках с целью формирования защитных насаждений, строительство лесохозяйственных дорог шириной до 10 м.</b></p> | <p><u>1228,0</u><br/>52,2</p> |
| <b>Площадь ЛВПЦ, ВСЕГО, га</b>                             |     |   |   |  |   | <b>2356,0</b>                 |
| <b>Площадь арендной базы, ВСЕГО, га</b>                    |     |   |   |  |   | <b>31604,0</b>                |
| <b>Доля площади ЛВПЦ от общей площади арендной базы, %</b> |     |   |   |  |   | <b>7,5</b>                    |

### 3.8. Объемы биотехнических мероприятий

В процессе лесозаготовок компанией ООО «Сямженский ЛПХ» сохраняются гнезда птиц, участки глухариных токов, местообитания бобров и т.п. Каких-либо специальных биотехнических мероприятий в 2011 году не проводилось. Эти мероприятия на территории района выполнялись силами Сямженского районного отдела по охране и воспроизводству объектов животного мира Вологодской области.

### 3.9. Объемы мероприятий по защите и охране леса

В рамках проведения противопожарных мероприятий в 2011 г. предприятием создано 5,0 км (по плану на год – 5,0 км) минерализованных полос. На минерализованных полосах протяженностью 11,0 км осуществлен уход (по плану на год – 11,0 км). В отчетном периоде предприятием изготовлено и выставлено 2 аншлагов противопожарной тематики (рис. 3.2). В 2011 г. на территории аренды предприятия лесных пожаров не зафиксировано.



Рис. 3.2. Установка аншлагов на территории аренды предприятия

Предприятие постоянно проводит мероприятия по предупреждению и пресечению случаев незаконных рубок и других неразрешенных видов деятельности на территории арендуемого участка лесного фонда. Для этих целей разработана и внедрена «Программа по проведению периодических инспекций лесов арендной базы предприятия, осмотра мест рубок и площадей с проведенными лесохозяйственными мероприятиями». Она предусматривает патрулирование арендуемой территории (не реже трех раз в месяц) сотрудниками производственно-технического отдела, включая директора по производству, инженера по лесным ресурсам, инженера по подготовке производства. По итогам проверки делается соответствующая запись в «Журнал инспекций лесных участков арендной базы ООО «Сямженский ЛПХ» на предмет пожарной безопасности лесов и лесонарушений», а также составляется «Акт проверки производства работ на территории аренды предприятия ООО «Сямженский ЛПХ», в котором детализируются выявленные лесонарушения. За 2011 г. случаев нелегальной заготовки древесины и других несанкционированных видов деятельности в арендной базе предприятия не обнаружено.

Санитарное состояние арендуемого предприятием лесного участка лесоустройством признано удовлетворительным. Имеющийся сухостой и захламленность являются следствием естественного отпада. В 2011 году очагов размножения вредителей и болезней леса не зафиксировано.

### 3.10. Информация по социальным последствиям хозяйственной деятельности

На предприятии трудится 207 человек. Все работники предприятия набираются из числа жителей населенных пунктов Сямженского района. Сотрудникам, имеющим проблемы со здоровьем, оказывается содействие в лечении в санатории «Новый источник», «Леденгск». Работникам предприятия выдаются средства индивидуальной защиты в соответствии с действующими нормативами (рис. 3.3).



Рис. 3.3. Заготовка древесины вальщиком леса, обеспеченным средствами индивидуальной защиты

ООО «Сямженский ЛПХ» своевременно и в полном объеме уплачивает налоги в местный и областной бюджеты. Предприятие регулярно оказывает спонсорскую и материальную помощь администрации Сямженского, Ногинского сельского поселения. Кроме того оказываются услуги по содержанию и строительству дорог, обеспечению дровами местных котельных, выделяется транспорт и дрова по льготной цене работникам предприятия.

Деятельность предприятия, наряду со штатными работниками, затрагивает интересы жителей, проживающих на территории или вблизи арендуемого лесного участка. К числу таких поселений следует отнести населенные пункты, указанные в таблице 3.7.

Таблица 3.7

| Населенные пункты, находящиеся вблизи арендной базы ООО «Сямженский ЛПХ» |  |
|--|--|
| Участковое лесничество   | Название населенных пунктов  |
| Двиницкое  | д. Никулинская, д. Макаровская, д. Самсоновская, д. Кононовская, д. Орловская, д. Аверинская, д. Курьяновская, д. Роговиченская, д. Игнашевская, д. Филинская, п. Мирный |
| Шиченгское   | д. Истоминская, д. Пигилинская, д. Макаровская, п. Ширега, д. Великий Двор, п. Гремячий, с. Сямжа  |
| Чивицкое   | п. Усть-Река, д. Филинская, д. Алферовская   |
| Голузинское  | д. Коростелево, д. Георгиевская, д. Голузино   |

В 2011 году основными мероприятиями, выполненными предприятием, следует считать:

1. Реализацию дров по льготной цене (в среднем 250 руб. за 1 м<sup>3</sup>) работникам предприятия в объеме 3062 м<sup>3</sup>; другим организациям – 468 м<sup>3</sup>.
2. Оказание финансовой помощи бюджетным организациям на сумму 20 тыс. руб.;
3. Приобретение путевок в санаторий для работников предприятия на сумму 191,7 тыс. руб.;
4. Выплату материальной помощи работникам предприятия на сумму 178,2 тыс. руб.;
5. Приобретение новогодних подарков детям работников предприятия на сумму 42,9 тыс. руб.;
6. Устройство двух мест отдыха, сумма затрат – 3,0 тыс. руб.
7. Всего израсходовано средств по охране труда – 1115,7 тыс. руб.

В 2011 году предприятие перечислило в бюджеты всех уровней 24753,0 тыс. руб., отчисления во внебюджетные фонды (ПФРФ, ОМС и фонд социального страхования) составили 17269,3 тыс. руб.

В связи с внедрением сертификации лесопромышленного предприятия разработаны: «Процедура проведения консультаций с представителями местного населения и прочими заинтересованными сторонами о планируемых местах рубок и сохранении ЛВПЦ» и «Процедура проведения общественных обсуждений по планируемой и осуществляемой хозяйственной деятельности на территории арендуемых лесных участков ООО «Сямженский ЛПХ». С учетом положений этих инструкций предприятие планирует организацию и проведение кон-сультаций посредством проведения общественных слушаний, переписки, приема обращений местного населения. Тем самым, местному населению, другим заинтересованным сторонам предоставляется возможность высказать свои предложения по учету возможных социальных последствий (например, по ограничению хозяйственной деятельности в определенных местах, методам ведения лесохозяйственной деятельности и лесозаготовок, строительству и поддержанию дорожной сети, вопросам трудовой занятости). Все поступившие предложения планируется реализовывать в ходе хозяйственной деятельности предприятия. В 2011 году предложений в адрес ООО «Сямженский ЛПХ» со стороны местного населения не поступало.

Согласно разработанной и внедренной на предприятии «Процедуре подачи и рассмотрения жалоб, выплаты компенсаций местному населению...» ООО «Сямженский ЛПХ» обязуется рассматривать все поступившие жалобы и предложения со стороны местного населения, связанные с материальным ущербом от деятельности предприятия. В случае подтверждения нанесения ущерба от деятельности предприятия, производится его материальная оценка, определяется вид, размер компенсации и возмещение ущерба. В отчетном периоде в адрес предприятия не поступало жалоб со стороны жителей близ лежащих населенных пунктов. Конфликтных ситуаций с населением не зарегистрировано.

С целью выявления на территории аренды лесов высокой природоохранной ценности социальной значимости предприятием в 2011 году в адрес Администрации сельских поселений Сямженского района высылались запросы на наличие таких мест на арендуемом участке. Аналогичные запросы печатались в виде объявлений в районной газете. К настоящему времени предложений по выделению мест социальной значимости от представителей общественности не поступало.

Предприятие ООО «Сямженский ЛПХ», работая на арендуемом участке лесного фонда в соответствии с требованиями Российского национального стандарта лесопромышленного предприятия FSC, должно предоставлять для общественности не конфиденциальную информацию относительно плана лесопромышленного предприятия, результатов мониторинга хозяйственной деятельности и лесов высокой природоохранной ценности. При этом предприятие руководствуется «Процедурой предоставления не конфиденциальной информации в ООО «Сямженский ЛПХ». Настоящий отчет по мониторингу представлен для общественности путем опубликования на сайте компании ООО ПКП «Титан» и передачи данных в районную библиотеку.

### 3.11. Общие затраты и производительность хозяйственных мероприятий

Фактические объемы лесохозяйственных мероприятий и затраты на их выполнение представлены в *таблице 3.8*.

Таблица 3.8

Затраты на лесохозяйственные мероприятия в 2011 году

| Лесохозяйственные мероприятия                         | Объем | Затраты, руб. | Средняя стоимость одной единицы, руб. |
|---|-------|---------------|---------------------------------------|
| Содействие естественному возобновлению, га            | 347,1 | 166608        | 480                                   |
| Подготовка почвы под лесные культуры, га              | 14,0  | 79514         | 5679,6                                |
| Посадка лесных культур по подготовленной почве, га    | 14,0  | 220542        | 15753                                 |
| Уход за лесными культурами, га                        | 69,2  | 12641         | 182,7                                 |
| Рубки ухода в молодняках – осветления и прочистки, га | 115,0 | 828639,7      | 7205,6                                |
| Строительство и содержание дорог, км                  | 10,0  | 15829454      | 1582945,4                             |
| Устройство минерализованных полос, км                 | 5,0   | 12740         | 2450                                  |
| Уход за минерализованными полосами, км                | 11,0  | 28175         | 2450                                  |
| Изготовление и установка аншлагов, шт.                | 2     | 2500          | 1250                                  |
| Устройство мест отдыха                                | 2     | 3000          | 1500                                  |
| <b>Итого затраты</b>                                  |       | 17183813,7    | -                                     |

Общие эксплуатационные затраты на лесохозяйственное производство в 2011 году составили 17183813,7 руб. Выработка товарной продукции на одного работающего составила 538,84 м<sup>3</sup>, комплексная выручка на одного рабочего по лесозаготовке – 629 тыс. руб.

#### 4. Мониторинг ЛВПЦ

В 2011 г. хозяйственных мероприятий в лесах, потенциально обладающих высокой природоохранной ценностью, предприятием не проводилось. Не зафиксированы также случаи незаконной рубки и повреждения ценных лесов в результате пожаров, стихийных бедствий, поражений насекомыми и вредителями. Все это свидетельствует о сохранении выделенных ЛВПЦ и их функционировании.

#### 5. Заключение

Приведенный выше анализ, позволяет резюмировать, что цели и задачи по основным видам деятельности, поставленные перед компанией ООО «Сямженский ЛПХ» на 2011 год, выполнены в полном объеме. По основному направлению деятельности предприятия - заготовке древесины план перевыполнен, что связано с разработкой недорубов прошлых лет. Мероприятия по лесовосстановлению также выполнены в полном объеме. Значительный вклад компанией вносится в развитие социальной сферы. В настоящее время компания ООО «Сямженский ЛПХ», встав на путь внедрения лесной сертификации лесопользования по системе Лесного попечительского совета (FSC), усиливает меры по укреплению своей экологической, социальной и экономической ответственности.