

**Протокол
согласования вопросов охраны и использования малонарушенных лесов
в зоне деятельности ОАО «Муезерский ЛПХ»**

13 июля 2008 г.

г. Петрозаводск

Мы, представители ОАО «Муезерский ЛПХ» и карельской природоохранной региональной общественной организации «СПОК», договариваемся о следующем.

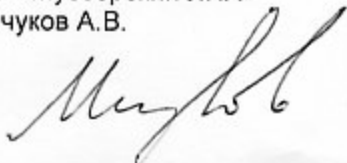
Принимая во внимание:

1. ценность и необходимость сохранения оставшихся в Карелии малонарушенных лесов высокой природоохранной ценности, входящих в перечень планируемых особо охраняемых природных территорий согласно «Схеме территориального планирования Республики Карелии», утвержденной Постановлением Правительства Республики Карелии № 102П от 06.07.2007 года;
2. необходимость обязательного учета социально-экономической роли ОАО «Муезерского ЛПХ» в жизни района и необходимости ведения лесозаготовительной деятельности;
3. что неистощительное и грамотное управление лесами, находящимися в аренде ОАО «Муезерский ЛПХ» является необходимым условием дальнейшего существования поселка Муезерский и других населенных пунктов, находящихся на данной территории;
4. что управление лесами должно вестись в соответствии с современными представлениями о ведении устойчивого лесопользования.

Участники совещания решили:

1. ОАО «Муезерский ЛПХ» не проводит лесозаготовок, строительства дорог и иной хозяйственной деятельности, способной повлиять на естественное развитие лесных экосистем, в кварталах 1-9, 25, 26 Концостровского участкового лесничества и квартале 89 Муезерского участкового лесничества Костомукшского центрального лесничества в течение всего срока аренды. ОАО «Муезерский ЛПХ» не возражает против создания особо охраняемых природных территорий (планируемый заказник «Спокойный» и планируемый памятник природы «Малонарушенные леса – Муезерка») со строгим режимом охраны на указанных территориях.
2. ОАО «Муезерский ЛПХ» не проводит лесозаготовок, строительства дорог и иной хозяйственной деятельности, способной повлиять на естественное развитие лесных экосистем до 31.12.2010 г. в указанных ниже участках малонарушенных лесов высокой природоохранной ценности Костомукшского центрального лесничества, где запланировано создание особо охраняемых природных территорий. ОАО «Муезерский ЛПХ» совместно со «СПОК» и другими заинтересованными сторонами проводит дополнительные обследования с целью уточнения границ планируемых особо охраняемых природных территорий:
 - планируемое расширение ландшафтного заказника «Юдальский» в квартале 1 Емельяновского участкового лесничества и квартале 63 Концостровского участкового лесничества и охранный зона вокруг озера Ровкульское и примыкающих озер шириной 500 метров в кварталах 2, 9-11, 21, 22 Емельяновского участкового лесничества и квартала 44, 45, 61, 62, 64, 79, 80, 94-96, Концостровского участкового лесничества;
 - планируемый памятник природы «Озеро Кюлюк-Перталампи» в кварталах 63-65 Ребольского участкового лесничества;
3. Стороны соглашаются с ведением лесозаготовок на остальной арендуемой территории в соответствии с требованиями FSC сертификации по сохранению биоразнообразия (лесов высокой природоохранной ценности – ЛВПЦ и местообитаний редких видов) и в соответствии с требованиями российского законодательства.
4. Предприятие продолжает разрабатывать пути сохранения и рационального использования ЛВПЦ в своей арендной базе согласно подходам к сохранению биоразнообразия при осуществлении лесопользования, изложенным в Приложении 1.
5. В процессе натурального оформления (отводов) участков, предназначенных в рубку (лесосек), работники предприятия выделяют в натуре участки с повышенным уровнем биоразнообразия – ключевые биотопы. При определении ключевых биотопов и мер по их сохранению используется «Полевой определитель ключевых биотопов Средней Карелии», разработанный РОО «СПОК».

Исполнительный директор
ОАО «Муезерский ЛПХ»
Минчуков А.В.



Директор
РОО «СПОК»
Марковский А.В.



Подходы к сохранению биоразнообразия¹ при осуществлении лесопользования на территории Республики Карелия

Для поддержания природных ценностей региона биоразнообразие должно сохраняться на разных уровнях.

1-ый уровень.

Крупные, в минимальной степени нарушенные антропогенной деятельностью природные территории, значимые на мировом и национальном уровнях. К этому уровню относятся выделенные группой природоохранных НПО малонарушенные лесные территории (МЛТ), практически полностью совпадающие с выделенными Карельским научным центром крупными фрагментами коренных лесов.

К малонарушенным лесным территориям относятся целостные природные территории в пределах лесной зоны площадью более 50 тыс. га, не имеющие внутри постоянных поселений, действующих транспортных коммуникаций (за исключением инфраструктуры обустройства государственной границы) и не затронутые современной интенсивной хозяйственной деятельностью. На этих территориях представлены преимущественно экосистемы малонарушенных («старовозрастных») лесов и малонарушенные нелесные экосистемы (болота различных типов, водные объекты, лесотундровые участки и др.).

МЛТ имеют большое природное значение и в силу своих особенностей выполняют следующие функции: регулируют глобальное экологическое равновесие, поддерживают устойчивость биосферы, предотвращают экологические кризисы. Это происходит в силу того, что МЛТ поддерживают водные и воздушные ресурсы, регулируют содержания углекислоты в атмосфере, поддерживают естественное биологическое разнообразие типичных и уникальных экосистем. В то же время МЛТ свойственно долговременное поддержание функциональной самодостаточности естественных систем, входящих в их состав. Неизменные экосистемы в составе МЛТ являются эталонами биологического разнообразия и естественной динамики.

Сохранение МЛТ обеспечивает сохранение всех уровней биологического разнообразия как типичных так и уникальных экосистем (например, сохранение популяций крупных животных, особенно чувствительных к антропогенному воздействию или изменению мест обитания; эталонных лесных, водных и болотных объектов и т.д.); сохранение естественных природных процессов (например, естественной динамики лесных экосистем, связанной с крупномасштабными нарушениями и т.д.). Кроме того, центральные части массивов наиболее защищены от краевых эффектов (например, от биологического загрязнения, изменения водного режима, браконьерства, рекреационного воздействия, искусственных пожаров).

На сегодняшний день в Карелии все территории МЛТ выделены, по части из необходимо провести уточнение границ, изменившихся в связи с влиянием активной современной деятельности человека.

2-ой уровень.

Ценные природные территории меньшей площади (от 100 до 50000 га). К этому уровню относятся малонарушенные лесные массивы - малонарушенные («старовозрастные») леса, часто в сочетании с малонарушенными нелесными экосистемами. Эти территории характеризуются отсутствием следов современного интенсивного антропогенного воздействия, естественной структурой и динамикой лесных сообществ, наличием уникальных ландшафтов, местообитаний редких и охраняемых видов животных и растений, в том числе включенных в Красные Книги России и Республики Карелия.

К данному уровню могут быть отнесены территории в пределах уникальных, редких и оригинальных ландшафтов Карелии. Также сюда должны быть отнесены территории, отчасти преобразованные хозяйственной деятельностью (в основном рубками), но сохранившие природные ценности, не связанные с лесом. Например, ценные геологические, водные, болотные объекты и другие ценные территории.

Кроме того, на территории южной и средней Карелии за пределами малонарушенных лесных массивов и территорий сохранились лишь фрагменты старовозрастных лесов, площадь которых обычно не превышает 50-ти гектаров. Такие фрагменты мы называем участками малонарушенных лесов. В большинстве случаев такие участки, если они встречаются единично или достаточно далеко удалены друг от друга, не могут быть отнесены ко 2-ому уровню (они относятся к 3-ему уровню). Однако есть несколько территорий, на которых концентрация таких участков достаточно высока. Эти участки малонарушенных лесов являются частью единых природных массивов, образованных нелесными экосистемами (болотами, прибрежными экосистемами) или вторичными лесами. Для таких территорий характерно также более высокое обилие редких и исчезающих видов растений, лишайников и грибов по сравнению с близрасположенными антропогенно преобразованными лесами. Примерами могут быть территории планируемых природных парков и заказников «Заонежье», «Ладожские шхеры», «Койтайоки».

На сегодняшний день можно утверждать, что в Карелии выделены все массивы малонарушенных лесов площадью от 5000 га, однако при более детальных исследованиях возможно выделение территорий меньшей площади. По остальным ценным объектам этого уровня нет завершённой оценки для всей

¹ Биоразнообразие (биологическое разнообразие) - варибельность живых организмов из всех источников, включая, среди прочего, наземные, морские и иные водные экосистемы и экологические комплексы, частью которых они являются. Это понятие включает в себя разнообразие в рамках вида, между видами и разнообразие экосистем.

территории Карелии. Научным сообществом Карелии и сопредельных территорий обследован и выделен ряд отдельных ценных территорий. Необходимо разработать методики выделения ценных территорий 2-ого уровня и выполнить комплексную оценку территории Карелии на наличие таких ценных объектов. На сегодняшний день при отсутствии общих подходов и методик выделения территорий этого уровня лесозаготовительные компании решают эту задачу каждый по-своему: ООО «Сведвуд-Карелия» пошло по пути подготовки собственных специалистов, с помощью шведских исследователей «Pro Natura»; ОАО «Сегежский ЦБК» пока разрабатывает пути выявления таких территорий; в аренде ОАО «Ладэнсо» выявлением таких ЛВПЦ занимается фонд «Грин Форест».

3-ий уровень.

Ключевые биотопы (ключевые местообитания) – небольшие по площади участки (до 100 га) и объекты, имеющие особую ценность. Ключевые биотопы охарактеризуются наибольшей концентрацией ценных в природоохранном отношении видов живых организмов, за счет наличия уникальных субстратов, условий влажности, освещенности и пр.

Выделение таких участков возможно при детальном планировании природопользования (лесопользования) на конкретных территориях. Наиболее вероятно производить выделение ключевых биотопов на уровне делянки при ее отводе в рубку. Провести выделение ключевых биотопов централизованно на всю Карелию не представляется возможным по причине трудоемкости данного процесса. Существует ряд методик по выделению ключевых биотопов:

- Рекомендации по сохранению биологического разнообразия в процессе лесозаготовок НП «УЛС Кировской области» (Одобрены и рекомендованы для опытно-производственной проверки Советом Федерального агентства лесного хозяйства);
- Рекомендации по проведению рубок главного пользования с сохранением экологических свойств леса в участках малонарушенных лесов (девственных) лесов на территории Республики Коми (Одобрены и рекомендованы к утверждению на заседании научно-технического совета Агентства лесного хозяйства Республики Коми);
- Инструкция по сохранению ключевых биотопов ОАО «Сегежский ЦБК» (основана на монографии «Определитель ключевых биотопов», Марковский А.В., Ильина О.В., Зорина А.А.);
- Методика выделения экозлементов и ключевых биотопов ООО «Сведвуд» (закрытая методика для внутреннего пользования);
- и др.

Однако не все методики адаптированы к условиям Карелии. Представляется целесообразным создание единой методики (или некоторой единой основы) для всей территории Карелии, которой необходимо придать правовой статус, например в качестве «Рекомендаций по сохранению биоразнообразия при рубках», одобренных соответствующим госорганом Республики Карелия.

Пути сохранения биоразнообразия

Пути сохранения биоразнообразия необходимо разрабатывать с учетом природоохранной ценности и особенностей природопользования региона. В Карелии, на сегодня, одним из основных преобразующих природную среду факторов можно назвать лесозаготовки. В связи с этим выделяется два магистральных пути по сохранению биоразнообразия:

1. Исключение из эксплуатации территорий с наибольшей экологической ценностью.
2. Адаптация лесного хозяйства и лесопользования с учетом сохранения биоразнообразия и лесной динамики на остальной территории.

Таким образом, для поддержания биоразнообразия на разных уровнях необходимо принимать различные меры:

- территории 1-ого уровня необходимо исключить из лесопользования путем создания особо охраняемых природных территорий (ООПТ) различного статуса;
- для сохранения части территорий 2-ого уровня необходимо их исключение из лесопользования путем создания ООПТ, либо особо защитных участков (ОЗУ); для других необходимо вести такие виды хозяйственной деятельности, которые будут обеспечивать сохранение существующих природных ценностей (например, рубки только в зимний период, проведение только выборочных рубок и т.д.);
- участки 3-его уровня сохраняются путем выделения небольших особо ценных для сохранения биоразнообразия участков при планировании лесозаготовок (в виде ОЗУ) или непосредственно при отводе (выделение неэксплуатационных участков).

