



У ВАС ПОЛУЧИТСЯ!

О том, как надо сохранять ЛВПЦ и биоразнообразие при лесопользовании (на примере ООО «Сорвижи лес», Кировская область)

Т. Яницкая, WWF России;
В. Панкратов, Н. Ефимова,
некоммерческое партнерство «Участники лесной
сертификации Кировской области»

Известно, что выполнение требований Принципа 9 Лесного попечительского совета (ЛПС, FSC), касающегося выделения и сохранения лесов высокой природоохранной ценности (ЛВПЦ), является одним из самых проблемных мест сертификации лесопользования в России. Понятие «ЛВПЦ» для нас новое, его российская интерпретация разработана не до конца, информационных материалов катастрофически не хватает, опыта и специалистов тоже. И все это происходит на фоне отсутствия аккредитованного Национального стандарта сертификации по схеме ЛПС.

Одним из способов решения этих проблем помимо работы во всех перечисленных выше направлениях, где есть «пробелы», является создание модельных объектов — объектов, где все сделано в соответствии с требованиями с целью дальнейшего распространения данного опыта. Создание таких объектов было одной из задач проекта «Партнерство WWF — IKEA по лесам». В качестве модельного объекта в числе других выбрано ООО «Сорвижи лес» в Арбажском районе Кировской области.

Предприятие основано в 2003 г. Арендует два участка лесного фонда общей площадью 11,8 тыс. га. Срок действия договоров — 49 лет. Годовая расчетная лесосека равна 29,8 тыс. м³. Предприятие производит пиловочник, фанерный край, балансы, пиломатериалы. Хвойный и лиственный пиловочник направляется на собственное лесопиление, где производятся пиломатериалы, поставляемые на российский рынок (Москва, Республика Марий Эл и Республика Татарстан). В 2007 г. ООО «Сорвижи лес» выразило намерение сертифицироваться по схеме FSC.

В том же году предприятие разработало экологическую политику, в которой отражены его обязательства по предотвращению незаконной заготовки древесины, ведению неистощительного лесопользования и сохранению ЛВПЦ. Цели и задачи экологической политики предприятия состоят в следующем:

- достижение устойчивого развития предприятия;
- сохранение природного наследия для будущих поколений;
- ведение устойчивого лесопользования;
- формирование благоприятного имиджа предприятия;
- выход на экологически чувствительные рынки;
- повышение привлекательности для инвесторов;
- проведение сертификации по международным стандартам.

Выделение ЛВПЦ на арендной территории ООО «Сорвижи лес»

В качестве модельного объекта для выделения ЛВПЦ данное предприятие выбрано по ряду причин. Благодаря эффективной работе некоммерческого партнерства «Участники



© Михаил КАРПАЧЕВСКИЙ

лесной сертификации Кировской области» эта область, включившись в процесс лесной сертификации в 2002 г., сейчас является лидером по качеству сертификации по схеме FSC, а также по количеству и площади сертифицированных по схеме FSC лесных территорий среди 15 областей Приволжского федерального округа. Наличие активных и грамотных местных консультантов, имеющих в области давние деловые контакты с различными заинтересованными сторонами, облегчало работу с предприятием. Кроме того, на территории области к тому моменту был выполнен проект по выделению ряда типов ЛВПЦ. Автором разработки проекта явилось некоммерческое партнерство «Прозрачный мир», которое также объявило себя заинтересованной стороной по ЛВПЦ в области. Таким образом, ряд информационных материалов был доступен. Далее, не слишком обширная территория предприятия содержала высокое разнообразие экосистем, в том числе ценных объектов. Наконец, территория расположена в Центральной России, что делает ее удобной для дальнейшего посещения в целях демонстрации как модельного объекта.

Осенью 2007 г. ООО «Сорвижи лес» посетили эксперты WWF и специалисты НП «Участники лесной сертификации Кировской области». К тому времени Национальный стандарт был принят Национальной инициативой FSC, опубликованы некоторые информационные материалы по ЛВПЦ¹,

¹ См. http://www.wwf.ru/about/what_we_do/forests/hcvf_2/hcvf_types/doc973/page4/



а также одобрены так называемые Ключевые требования по выполнению стандартов сертификации по схеме FSC в отношении Принципа 9¹. НП «Прозрачный мир» выполнило специальный проект по выделению и картографированию ЛВПЦ на территории Кировской области². На основе всех этих сведений и материалов выделялись ЛВПЦ на арендной территории предприятия.

Вначале прошли переговоры с руководством и работниками предприятия с целью разъяснения им Ключевых требований. В переговорах участвовали директор ООО «Сорвижи лес» С. И. Слостников и сотрудник М. В. Чикишев, ответственный за подготовку к сертификации. В ходе переговоров выяснилось, что на территории аренды в качестве ЛВПЦ выделены только болота и глухариные тока, которые отнесены к ЛВПЦ 4. Затем работникам предприятия были разъяснены необходимые действия по выявлению ЛВПЦ всех типов в соответствии с Национальным стандартом, информационными материалами по ЛВПЦ и Ключевыми требованиями:

- По **ЛВПЦ 1** — направить запросы в Департамент охраны окружающей среды Кировской области с целью выявления проектов организации ООПТ на территории аренды; направить запрос в региональное отделение Союза охраны птиц России с целью установления наличия или отсутствия на территории аренды предприятия ключевых орнитологических территорий; желательны также консультации со специалистами ВятГГУ и государственного заповедника «Нургуш».
- По **ЛВПЦ 2 национального уровня** — подтвердить отсутствие на территории аренды ЛВПЦ 2 национального уровня (малонарушенных лесных территорий, МЛТ) путем сопоставления данных о границах аренды предприятия с данными о МЛТ, доступными через Интернет.
- По **ЛВПЦ 2 регионального уровня** — изучить материалы по выделению ЛВПЦ на территории аренды, представленные НП «Прозрачный мир»; провести переговоры с НП «Прозрачный мир», которое заявило себя заинтересованной стороной по ЛВПЦ в Кировской области и выполнило на территории области проект по дистанционному выделению ЛВПЦ; по результатам переговоров и полевых исследований выделить ЛВПЦ 2 регионального уровня.
- По **ЛВПЦ 3** — на основании имеющихся рекомендаций по выделению редких экосистем³, материалов лесоустройства и полевых исследований выделить участки ЛВПЦ 3.
- По **ЛВПЦ 4** — уточнить наличие выделенных водоохраных зон у всех водотоков, при необходимости по результатам полевых обследований уточнить границы водоохраных зон.
- По **ЛВПЦ 5 и 6** — в соответствии с рекомендациями по выделению этих ЛВПЦ и при содействии НП «Участники лесной сертификации Кировской области» информировать население о сертификации различными способами и провести необходимые консультации.



© Михаил КАРПАЧЕВСКИЙ

Переговоры с руководством и работниками предприятия с целью разъяснения им требований по выполнению стандартов сертификации в отношении ЛВПЦ



© WWF России / Татьяна ЯНИЦКАЯ

Участки лесов с лиственницей, выделенные как ЛВПЦ

Руководство и работники предприятия с предложенной программой действий в целом согласились. Было решено, что выделенные предварительно в качестве ЛВПЦ глухариные тока и болота могут также считаться ЛВПЦ 5 (как источники продуктов питания и доходов местного населения), а глухариные тока — отчасти и ЛВПЦ 1.4 (ключевые сезонные места обитания животных).

Далее эксперты посетили следующие участки, предварительно выделенные как ЛВПЦ, с целью уточнения их ценности:

- леса с участием лиственницы (редкие экосистемы);
- леса с участием широколиственных пород на водоразделах (редкие экосистемы);
- леса в пойме р. Вятка (леса, выполняющие особые защитные функции, редкие экосистемы; участок выделен как ЛВПЦ 2 в проекте НП «Прозрачный мир»);
- леса в поймах водотоков (леса, выполняющие особые защитные функции);
- старовозрастные ельники (редкие экосистемы);
- лесной массив в Шембетском лесничестве (выделен как ЛВПЦ 2 в проекте НП «Прозрачный мир»);
- старовозрастные черноольшаники (редкие экосистемы).

Результаты обследования позволили уточнить имеющуюся информацию. Например, выяснилось, что лесов с участием лиственницы, отнесенных к редким для области экосистемам, на территории аренды довольно много, поэтому выделять их все как ЛВПЦ экономически нецелесообразно. К тому же леса с участием лиственницы не отличаются высоким своеобразием в сравнении со сходными типами леса, в которых лиственница в древесном ярусе отсутствует. Однако лиственница является редкой породой на территории области, находящейся вблизи границы своего естественного распространения. Поэтому было решено полностью сохранить ряд выделов со значительным участием лиственницы в древостое и с наличием жизнеспособного возобновления, а также исключить любые рубки лиственницы на всей остальной территории.

Наоборот, леса с участием широколиственных пород на водоразделе представляют несомненную ценность, несмотря на сильную нарушенность рубками в прошлые годы. На этих участках травяной покров состоит прежде всего из видов, характерных для широколиственных лесов, что резко отличает их от всех прочих типов леса на арендной территории. Древесный ярус образован липой и березой с единичным участием пихты, местами имеется обильный подрост клена остролистного. Все это позволило отнести эти участки к ЛВПЦ 3 (редкие экосистемы).

¹ См. <http://www.fsc.ru/rekis.html>

² См. <http://www.hcyf.net/rus/kirov/>

³ См. http://www.wwf.ru/data/forests/events/rare_ecosystems.doc



Большинство лесов в пойме Вятки также представляет несомненную ценность, особенно выделы старовозрастных ельников с участием широколиственных пород. Однако имеются и отдельные участки, не представляющие особой ценности с точки зрения сохранения биоразнообразия. На таких участках можно заготавливать древесину отдельных пород (береза, осина) при условии обязательного применения щадящих технологий.

Леса в поймах прочих водотоков также представляют несомненную ценность как для поддержания гидрологического режима территории, так и для сохранения биоразнообразия. Однако границы водоохранных зон не всегда совпадают с границами ценных участков, так как водоохранные зоны выделяются методом отступа на определенное фиксированное расстояние от русла, в то время как реальная пойма может быть и уже, и шире. Выделять ЛВПЦ следует в соответствии с рельефом и растительностью.

Отдельно выделили несколько участков старовозрастных (IX–X классы возраста) ельников. Такие ельники могут быть отнесены к редким экосистемам, поскольку по всей южной тайге сильно нарушены рубками, исчезли в результате сельскохозяйственного освоения, а также пожаров.

Лесной массив в Шембетском лесничестве, выделенный в проекте НП «Прозрачный мир» как ЛВПЦ 2, представляет собой мозаику участков с разным участием березы и сосны, как правило заболоченных, но не старовозрастных. Особой ценности этот массив не имеет, за исключением центральной части — открытого болотного участка.

Заболоченные черноольшаники представляют ценность и должны быть выделены как ЛВПЦ.

На основе всех этих наблюдений составлены конкретные рекомендации ООО «Сорвижи лес» по выделению ЛВПЦ, в том числе:

1) выделить как ЛВПЦ с запретом любых рубок: все участки широколиственных лесов; участки с лиственницей (два выдела); отдельный участок старовозрастного смешанного ельника в пойме, где представлено наивысшее разнообразие древесных пород; прочие старовозрастные ельники; заболоченные черноольшаники; сфагновое болото (ягодник); поймы всех водотоков (в границах заливаемой территории и пойменной растительности);

2) выделить как ЛВПЦ пойму Вятки в границах заливаемой территории. Исключить на этой территории любые рубки, кроме рубок на незаливаемых гривах в местах компактного произрастания вторичных пород (березы, осины) и в ельниках не старше VIII класса возраста, при условии их проведения исключительно в зимнее время (по промерзшему грунту) и наличия подъездов к этим участкам. В случае

обнаружения на гривах в пойме реки сложных ельников (ельников с участием широколиственных пород — липы, вяза, дуба и др.) исключить их из рубок;

3) участки широколиственных лесов оконтурить в натуре по границам преобладания в травяном покрове видов трав, свойственных широколиственным лесам; проинструктировать мастеров леса, чтобы при отводах делянок границы оконтуренных территорий не нарушались;

4) разработать индикаторы для выделения пойменных лесов (например, наличие черной ольхи в древостое), которые будут понятны мастерам леса. Проинструктировать последних, чтобы при отводах делянок не нарушались границы пойм водотоков, выделенных как ЛВПЦ, в соответствии с индикаторами;

5) исключить вырубку любых деревьев лиственницы как при проведении рубок, так и при разработке делянок (планировать систему волоков и лесовозных дорог так, чтобы не повреждались деревья и подрост лиственницы);

6) подготовить и направить запросы в Департамент охраны окружающей среды Кировской области о наличии на территории аренды проектируемых особо охраняемых природных территорий и в Кировское отделение Союза охраны птиц России о наличии ключевых орнитологических территорий;

8) подготовить материалы, подтверждающие отсутствие на территории аренды МЛТ (в соответствии с Атласом малонарушенных лесных территорий России);

9) в соответствии с рекомендациями по выделению ЛВПЦ 5 и 6, подготовленными Центром независимых социологических исследований (г. Санкт-Петербург)¹, провести необходимую работу по их выделению;

10) оформить выделение

ЛВПЦ, предложенных НП «Прозрачный мир», соглашением с этой организацией;

11) желательны консультации со специалистами ВятГГУ и государственного заповедника «Нургуш» в отношении наличия иных ценных участков и дополнительных мер по сохранению биологического разнообразия.

В течение года предприятие выполняло все эти рекомендации. Направлены запросы во все указанные инстанции, проведен поиск прочих заинтересованных сторон (в частности, среди местного населения). Проведены консультации с сельскими администрациями и местным населением на предмет выявления и сохранения мест сбора грибов и ягод, охоты и отдыха.

В результате отсутствие остальных ЛВПЦ подтверждено. Также разработана инструкция по отводу делянок вблизи водотоков, которую сейчас имеют все мастера леса. Рубки на участках ЛВПЦ не проводились, участки ЛВПЦ выделены в натуре (см. фото).



© WWF России / Татьяна ЯНИЦКАЯ

Участок старовозрастного смешанного ельника в пойме р. Вятка, выделенный как ЛВПЦ



© Михаил КАРПАЧЕВСКИЙ

Усилиями ООО «Сорвижи лес» участки ЛВПЦ обозначены на местности специальными аншлагами

¹ См. журнал «Устойчивое лесопользование» № 13 за 2007 г. (http://www.wwf.ru/data/publ_period/forest_mag13/08.pdf).



Сохранение биоразнообразия в процессе лесозаготовок ООО «Сорвижи лес»

Еще в 2004 г. с целью выполнения требований сертификации по схеме FSC специалистами НП «Участники лесной сертификации Кировской области» разработаны рекомендации по сохранению биологического разнообразия в процессе лесозаготовок. В тот период рекомендации противоречили действующему законодательству, и потребовались специальные усилия, чтобы разрешить их практическое применение в области. В частности, в апреле 2006 г. они были рассмотрены на секции лесопользования и лесоустройства НТС Рослесхоза и рекомендованы к апробации в Кировской области. Апробация проходила на арендной территории ООО «Моспромстройматериалы — Вятка». В ноябре 2007 г. результаты апробации были рассмотрены на НТС Департамента лесного хозяйства Кировской области. НТС одобрил применение представленных рекомендаций на участках лесного фонда сертифицируемых предприятий. В настоящее время несколько предприятий области, сертифицированные и готовящиеся к сертификации, в том числе ООО «Сорвижи лес», применяют их на практике.

Согласно рекомендациям в список ключевых местообитаний для сохранения биоразнообразия входят:

- малопродуктивные участки леса в пониженных местах, где высок уровень разнообразия видов;
- участки леса вдоль постоянных водотоков, неучтенных при лесоустройстве;

© Михаил КАРПАЧЕВСКИЙ



Участники обучающего семинара-тренинга

- участки леса вдоль временных водотоков, заросшие овраги (лога), выраженные в рельефе или отличающиеся напочвенным покровом и почвами, сильно подверженными повреждению лесозаготовительной техникой;
- «окна» распада древостоя с естественным возобновлением и валежом различных стадий разложения;
- участки леса, на которых произрастают и обитают редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды, занесенные в Красную книгу Кировской области;
- разновозрастные деревья (единичные или группы) редких для данной местности пород (в данном случае лиственница и пихта);
- крупные устойчивые сухостойные и перестойные деревья; обломанные на различной высоте естественные пни (остолопы);
- деревья с гнездами и дуплами.

Все эти местообитания сохраняются на арендной территории ООО «Сорвижи лес». При осмотре лесосек ключевые местообитания выделяются и обозначаются на месте. Затем с учетом ключевых местообитаний разрабатывается и согласовывается технологическая карта. Последний этап — инструктирование лесозаготовительных бригад и контроль за соблюдением рекомендаций.

Обучающий семинар-тренинг

В июне 2008 г. на базе предприятия проходил первый практический обучающий семинар-тренинг по выделению ЛВПЦ и сохранению биоразнообразия в ходе рубок. Семинар организован WWF России совместно с Национальным офисом FSC, Национальной инициативой FSC и НП «Участники лесной сертификации Кировской области». Семинар посетили представители 19 лесопромышленных предприятий из семи регионов России. Присутствовали также представители аудиторских компаний, консультационных центров и др.

На семинаре представлена презентация по вопросам выделения ЛВПЦ и сохранению биоразнообразия. Затем прошла полевая экскурсия на арендную территорию предприятия с демонстрацией участков ЛВПЦ и приемов сохранения биоразнообразия при рубках. Завершающим этапом стал практический тренинг по выделению ЛВПЦ, где участников разделили на группы. Каждой группе предложили описание модельной территории, для которой следовало составить программу действий по выделению ЛВПЦ, и набор информационных материалов. Участники продемонстрировали упорство и трудолюбие в решении сложной задачи.

Все остались довольны семинаром. Пользуясь случаем, авторы еще раз выражают благодарность руководству ООО «Сорвижи лес» за помощь в организации семинара, проведении полевой экскурсии и в материальном обеспечении.

Все остались довольны семинаром. Пользуясь случаем, авторы еще раз выражают благодарность руководству ООО «Сорвижи лес» за помощь в организации семинара, проведении полевой экскурсии и в материальном обеспечении.

Заключение

В течение года ООО «Сорвижи лес» проходило подготовку к сертификации. И вот 7 октября 2008 г. в России еще одно предприятие стало обладателем сертификата FSC, подтверждающего соответствие его деятельности стандартам устойчивого лесопользования. И хотя аудиторы высказали ряд замечаний — главное уже сделано. В частности, успешно прошли все этапы выделения ЛВПЦ в соответствии с новым Национальным стандартом сертификации по схеме ЛПС, находящемся на финальном этапе аккредитации.

И последнее, очень важное звено в этой истории. В начале текущего года ООО «Сорвижи лес» заказало проект освоения лесов своей арендной территории в соответствии с требованиями лесной сертификации. В требованиях к проекту также отражена необходимость исключения участков ЛВПЦ из расчета пользования и придания им статуса ОЗУ. В результате переговоров с лесостроительным предприятием «Воронежлеспроект», разрабатывающим данный проект, участки ЛВПЦ исключены из расчета пользования.

У ВАС ПОЛУЧИТСЯ!

