

**РЕЗЮМЕ РЕЗУЛЬТАТОВ МОНИТОРИНГА
СОСТОЯНИЯ ЛЕСА,
ПРОИЗВОДСТВА ЛЕСНОЙ ПРОДУКЦИИ,
ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
И ЕЕ СОЦИАЛЬНЫХ И ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПОСЛЕДСТВИЙ
ГУ <КОЙГОРОДСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО>
ЗА 2009 ГОД**

В соответствии с критериями 8.2 и 8.5 Российского национального FSC стандарта

1. Общая информация о лесничестве

ГУ «Койгородское лесничество» является государственным учреждением Республики Коми, подведомственным Комитету лесов РК.

ГУ «Койгородское лесничество» расположено в юго-западной части РК. Общая площадь лесничества -618.1 тыс. га

ГУ «Койгородское лесничество» владеет FSC-сертификатом лесопользования и цепи поставок лесной продукции.

Код сертификата SW-FM/COC-001860, дата выдачи сертификата 20 апреля 2006 г.

Срок действия сертификата с 20.04.2006 по 19.04.2011 г.

Задачами лесничества являются:

- Организация рационального, многоцелевого, непрерывного и неистощительного лесопользования, рационального использования земель лесного фонда РФ;
- организация работ по воспроизводству, улучшения породного состава и качества лесов, повышения их продуктивности; производства семян древесных и кустарниковых растений;
- Сохранение и усиление средообразующих, защитных, водоохранных, оздоровительных, санитарно-гигиенических и иных полезных природных свойств лесов;
- Организация работ по сохранению биологического разнообразия и объектов историко-культурного и природного наследия на землях лесного фонда;
- Организация работ по охране и защите леса.

По состоянию на 1 марта 2010 г. на территории Койгородского лесничества заключены следующие 7 договоров аренды лесного фонда

	ОАО «Монди СЛПК»	ОАО «Монди СЛПК» СТЕП	ОАО «Монди СЛПК» Строительств о линейных объектов	ООО «ПМК»	ООО «Мида Лес»	ООО «Койгородо клес»	ООО «Сыктывкарский промышленный комбинат»
№ договора аренды	№ 1 от 01.11.2007г.	№ 1 от 30.06.2008 г.	№ 0990510/07/09АЗ От 01.10.2009г.	№ 3 от 31.03.2008г.	№ 5 от 22.06.2009г.	№ 6 от 16.09.2009г.	№ 7 от 31.08.2009г.
Срок аренды	49 лет	49 лет	До 1 года	10 лет	20 лет	20 лет	49 лет
Площадь, га	228337	69507	48,2	6820	8476	3954	52646
Вид использования лесов	Заготовка	Заготовка	Строительств о линейных объектов (дорог)	Заготовка	Заготовка	Заготовка + Охот хозяйство	Заготовка
Разрешенный годовой объем использования (тыс.м ³)	464,8	216,8	---	20,3	7,5	11,0	81,1

Перечень кварталов – ОАО «Монди СЛПК»

Койгородское участковое лес-во	Кобринское участковое лес-во	Палаузское участковое лес-во	Ужгинское участковое лес-во
302-309, 329-337, 355-363, 375-500.	1-8, 13-20, 25-32, 37-44, 49-56, 60-65, 92-108, 136-152, 188-207, 240-263, 266-273, 280, 281, 290-307, 310-313, 316-323, 329-331, 339-371, 375-377, 386-424, 433-440, 458-471, 479-486, 506-517, 524-531, 551-560, 568-575, 601-604, 611-618, 653, 654.	10-12, 24-34, 46, 49-58, 71-83, 98-123, 128-139, 141-153, 158-183, 188-213, 218-234, 240-257, 262-279, 284-302.	3-23, 29-46, 53-69, 77-92, 99-116, 123-140, 147-208, 216-228, 236-242, 257-260, 274-278, 291-296, 306-309, 372-378, 390-398, 410-419, 432-449, 463-478, 481-496, 502-517.
33711га	73739га	50150га	70737 га
Итого			228337га

Перечень кварталов ОАО «Монди СЛПК» «СТЕП»

Кобринское участковое лес-во	Гривенское участковое лес-во
9-12, 21-24, 33-36, 45-48, 57-59, 66-91, 109-135, 153-187, 208-239, 275-279, 284-289, 334-338, 441-457, 487-505, 532-550, 576-596, 619-622, 630-639, 673-681, 716-723, 755-762, 378, 425, 472, 518, 561-563, 605-607	413-418, 427-434, 441-448
64310га	5197га
Итого	69507га

Перечень кварталов ОАО «Монди СЛПК» Строительство линейных объектов.

Койгородское участковое лесничество
51-54, 80, 117-119, 154-156, 189-191, 222.
Итого: 48,21га

Перечень кварталов ООО «ПМК»

Койгородское участковое лесничество
120, 157-160, 192-199, 225-232, 257-262, 289-292.
Итого: 6820 га.

Перечень кварталов ООО «Мида Лес»

Кобринское участковое лесничество
379-385, 426-432, 473-478, 519-523, 564-567, 608-610, 650-652, 692-694, 733.
Итого: 8476 га

Перечень кварталов ООО «Койгородоклес»

Ужгинское участковое лесничество»
384-389, 404-409.
Итого: 3954 га.

Перечень кварталов ООО «Сыктывкарский промышленный комбинат»

Гривенское участковое лесничество
1-133, 146-166, 179-199, 208-223, 236-249, 263-274, 285-296, 306-310.
Итого: 52646 га.

2. Общая характеристика лесов

	2008	2009	% от 2008
Общая площадь, тыс. га	618,1	618,1	0
в том числе:			0
защитных лесов	75,0	75,0	0
эксплуатационных лесов	543,1	543,1	0
резервных лесов	-	-	-
Площадь лесных земель, тыс. га	600,3	600,2	+0,01
в том числе			
покрытых лесом	590,5	588,9	-0,3
непокрытых лесом	9,8	11,3	+15
Площадь нелесных земель, тыс.га	17,82	17,85	+0,2
в том числе:			
болот	11,10	11,10	0
воды	1,86	1,86	0
Сенокосы	0,76	0,76	0
Дороги, просеки	3,53	3,56	+0,8
Усадьбы и прочие	0,03	0,03	0
Прочие земли	0,54	0,54	

Площадь не покрытых лесом земель в 2009 году по сравнению с 2008 годом увеличилась на 15% из-за увеличения площади вырубок и задержкой перевода возобновившихся вырубок в покрытые лесом земли на 5 лет.

3. Структура насаждений

3.1. Породная структура

Преобладающая порода	Площадь, га			% от 2008г.
	2007год	2008год	2009год	
Сосна	168116	169851	169664	- 0,1
Ель	213944	213777	213294	- 0,2
Береза	142501	141667	141356	- 0,2
Осина	65668	65003	64454	- 0,8
Кедр	15	15	15	0
Лиственница	-	-	-	-
Пихта	29	29	29	0
Прочие	81	137	137	0

3.2. Возрастная структура

Возрастная группа	Площадь, га			
				% от 2008г.
	2007год	2008год	2009год	
Молодняки	118888	119537	120528	+ 0,8
Средневозрастные	190014	136017	136039	0
Приспевающие	48679	82420	82389	0
Спелые	118692	116043	114889	- 1,0
Перестойные	113991	136462	135104	- 1,0

3.3. Бонитетная структура

Класс бонитета	Площадь, га			
				% от 2008г.
	2007год	2008год	2009год	
II и выше	209834	208829	208172	- 0,3
III	168796	168481	168083	- 0,2
IV	155594	154881	154445	- 0,3
V	55334	55216	55176	- 0,1
Va - Vб	3073	3072	3073	0

4. Средний прирост

Хозсекции	Площадь, га	Запас, куб.м.	Средний возраст, лет	Средний прирост, куб.м. на га в год
Сосновая хозсекция	169664	28601,5	70	2,6
Еловая хозсекция	213294	35318,3	101	1,6
Итого по хвойному хозяйству	383002	63928,5	86	2,0
Березовая хозсекция	141356	17952,9	50	2,3
Осиновая хозсекция	64454	12797,0	49	3,7
Итого по мягколиственному хозяйству	205947	30753,0	50	2,8
Всего по территории лесничества	588949	94681,5	-	2,3
В том числе по экономически доступным лесам				
Сосновая хозсекция	169664	28601,5	70	2,6
Еловая хозсекция	213294	35318,3	101	1,6
Итого по хвойному хозяйству	383002	63928,5	86	2,0
Березовая хозсекция	141356	17952,9	50	2,3
Осиновая хозсекция	64454	12797,0	49	3,7
Итого по мягколиственному хозяйству	205947	30753,0	50	2,8
Всего по экономически доступным лесам	588949	94681,5	-	2,3

5. Промышленная заготовка древесины и лесное хозяйство по Койгородскому лесничеству

Параметры	2008		2009			
	план	фактически	план	фактически		
				% от плана		% от плана
Объем заготовки древесины, Тис.м³		423,2		527,8		+24,7
Проведено рубок главного пользования (га)		2244		2600		+15,7
в том числе:						
Сплошные рубки		2194		2571		+17,2
Выборочные рубки		50		29		-58
Соотношение площадей выборочных и сплошных рубок, %		2,3		1,1		-47,8

Площадь выборочных рубок снижается вследствие их трудоемкости и малой рентабельности.

На территории лесничества заготовкой древесины вне аренды занимаются следующие лесопользователи: ООО «Кедр», крестьянское/фермерское/ хозяйство Карев В.И., ООО «Койгородок», ЧП Никитин М.А., ООО «Койлеспил», ООО «Пристань», ОАО «Автодор Коми», ООО «Койлесхоз», ООО «Мида-лес», ИП Канев М.Г., ООО Зим-Лес». За 2009 год было проведено 2 лесных аукциона по продаже древесины на корню, продано 8 лесосек, из них 6 хвойные и 2 мягколиственные, их площадь составила 31,0 га, объем 6,1 тыс.кбм. Заготовкой древесины занималось местное население для собственных нужд в объеме 14,3 тыс.кбм.

Заготовка древесины осуществляются в пределах расчетной лесосеки, для лесничества она утверждена в объеме 1287,2 тыс.кбм в год. Расчетная лесосека определяет оптимальный ежегодный размер пользования, обеспечивающий непрерывное, неистощительное и наиболее полное использование лесосырьевых ресурсов и служит основанием планирования размера отпуска древесины.

Выполнение лесовосстановительных , лесохозяйственных и противопожарных работ на территории Койгородского лесничества

А. По государственному контракту:

Параметры	2008			2009			
	план	фактически		план	фактически		
			% от плана			% от плана	% от 2008
Проведено лесовосстановление (га), всего:	340	370		320	321		
в том числе							
Естественное	300	329	109,7	300	301	100,3	-8,5
Искусственное	40	41	102,5	20	20	100	-51,2
Комбинированное	-	-	-	-	-	-	-
Мероприятия по уходу за лесом (га)							
Уход за лесными культурами	10	10	100	40	40	100	+400
Рубки ухода в молодняках	450	450	100	450	450	100	0
Дополнение лесных культур	5	5	100	10	10	100	+50
Мероприятия по защите и охране леса							
Содержание дорог п\п назначения (км)	1	1	100	1	1	100	0
Устройство мин. полос (км).	7	7	100	7	7	100	0
Уход за мин.полосами(км).	16	16	100	20	20	100	+25

Увеличение объемов работ в 2009г. произошло вследствие увеличения субвенций на выполнение лесохозяйственных мероприятий.

Б. Выполнено арендаторами.

Параметры	2008			2009			
	план	фактически		план	фактически		
			% от плана			% от плана	% от 2008
Проведено лесовосстановление (га), всего:	850	1008		1070	1182		
в том числе							
Естественное	800	959	119,9	1000	1112	111,2	+15,9
Искусственное	50	49	98	70	70	100	+42,9
Комбинированное	-	-	-	-	-	-	-
Мероприятия по уходу за лесом (га)							
Уход за лесными культурами	120	122	101,7	125	126	100,8	+3,3
Рубки ухода в молодняках	326	286	87,7	450	467	103,8	+63,3
Дополнение лесных культур	45	45	100	45	45	100	0
Мероприятия по защите и охране леса							
Содержание дорог п\п назначения (км)	3	3	100	3	4,3	143,3	+43,3
Устройство мин. полос (км).	40	40	100	35	40	114,3	0
Уход за мин.полосами(км).	40	40	100	40	43	107,5	+7,5

Объемы выполненных арендаторами работ увеличились в связи с ростом арендуемых площадей.

Рубки ухода за лесом – важнейшее лесохозяйственное мероприятие, направленное на формирование устойчивых высокопродуктивных хозяйственно-ценных насаждений, сохранение и усиление их полезных функций и своевременное использование древесины. В зависимости от возраста насаждений и целей рубок ухода выделяются следующие основные виды рубок ухода и формирования насаждений: осветления и прочистки, объединяемые также, как рубки ухода в молодняках, прореживания и проходные рубки. Кроме того, в лесах различного целевого назначения могут проводиться рубки переформирования насаждений.

В части проведения лесохозяйственных работ в 2009 году были выполнены мероприятия по лесовосстановлению на площади 1503,0 га. Площади, на которых затруднено проведение дополнительных мер по лесовосстановлению по причине сложных почвенно-грунтовых условий, оставлены под естественное зарастание.

Под лесные культуры намечаются площади вырубок, на которых естественное лесовозобновление хвойными породами не произошло и в перспективе не ожидается. Это площади березняков и осинников на хорошо дренированных почвах. На территории лесничества за 2009 год было заложено лесных культур посадкой на площади 90 га., в том числе на гарях –9,0 га., , на вырубках – 81,0га.

Меры содействия естественному возобновлению проводится на площадях, где достаточно количество подроста хозяйственно-ценных пород, либо имеются источники обсеменения. Меры содействия естественному возобновлению, в том числе сохранение подроста при рубке леса за 2009 год было произведено на площади 1413,00га. Для более успешного лесовозобновления вырубок, при проведении лесосечных работ, лесозаготовитель должен проявлять бережное отношение к подросту. В качестве одной из основных мер содействия естественному возобновлению леса на лесосеках сплошных рубок рекомендуется оставление источников обсеменения семенных деревьев и куртины. В 2009 году заготовка семян не производилась.

6. Охраняемые участки

Охраняемые участки	Площадь, тыс. га		% от прошлого года
	2008	2009	
Защитные леса	114,1	114,1	0
Особо защитные участки леса	45,1	45,1	0

На территории лесничества находятся особо охраняемые природные территории республиканского значения:

1. Васский – заказник болотный (клюквенное болото), который находится на водоразделе рек Сысола и Тыбью, в 5 км к северо-западу от районного центра Койгородок, площадью 250 га.
2. Ыджыдыгыр – заказник болотный (клюквенное болото), который находится на водоразделе рек Нюльчим и Лопью в 3,5 км к северу от с.Грива, площадью 1661 га.
3. Озеро Вадыбты – памятник природы водный (озеро), площадью 10 га.

В заказниках запрещается нарушать современное состояние ландшафтов, не разрешается проведение мелиоративных работ, распашка земель, хранение и использование ядохимикатов, механизированного транспорта. Охрана заказников осуществляется Койгородским лесничеством.

Леса высокой природоохранной ценности	Площадь, га		% от прошлого года
	2009	2008	
ЛВПЦ 1 * (ООПТ республиканского значения)	1921	1921	100,00%
ЛВПЦ 2 **	43 000	0	-
ЛВПЦ 3 *** ОЗУ:			100
- участки леса с реликтовыми и эндемичными растениями	63	63	
- участки леса вокруг глухариних токов	388	388	
- плюсовые насаждения	28	28	
- насаждения эталоны	10	10	
ЛВПЦ 4 **** Защитные леса	114088	114088	100
ОЗУ:			
- берегозащитные участки лесов	34279	34279	
- опушки лесов в защитных полосах	1033	1033	
- полосы леса по берегам рек, заселенных бобрами	7190	7190	
ЛВПЦ 5 ***** ОЗУ:			
- участки лесов вокруг сельских населенных пунктов	2138	2138	100
ЛВПЦ 6 *****	-	-	-

* Участки леса, которые имеют особое значение в мировом, национальном или региональном масштабах из-за высокого биологического разнообразия.

** Участки леса, которые имеют особое значение в мировом, национальном или региональном масштабах так как представляют собой крупные лесные ландшафты, в пределах которых могут естественным состоянием существовать жизнеспособные популяции большинства видов, встречающихся на данной территории.

В октябре 2009 г. Минприроды РК принято решение о резервировании до 2020 г. 49 тыс га Койгородского (Южного) массива девственных лесов под создание ООПТ федерального значения - Национального Парка «Койгородский». Решение принято после согласования со всеми заинтересованными сторонами и органами управления и направлено в МПР РФ. 43 тыс га этого массива расположены на территории Койгородского лесничества

*** Участки леса, которые включают редкие или находящиеся под угрозой исчезновения экосистемы.

**** Участки леса, имеющие ключевое средообразующее или ресурсоохранное значение (водоохранное, противозерозионное и т.д.).

***** Лесные территории, имеющие особое важное значение для выживания местного населения (для добычи средств к существованию или поддержания здоровья).

***** Лесные территории, играющие ключевую роль в сохранении национально-культурного самосознания местного населения.

7. Наблюдаемые изменения флоры и фауны

В 2009 г. специального мониторинга состава и численности флоры и фауны не проводилось..

В 2010 году будет разработана и начнет выполняться детальная Программа мониторинга состава и наблюдаемых изменений флоры и фауны.

8. Стоимость, производительность и эффективность ведения лесного хозяйства

А. По государственному контракту за 2009год

Мероприятия	Объем, га	Затраты, руб	Средняя стоимость одной единицы,руб.
Проведено лесовосстановление (га)	320	234410,0	706,66
в том числе			
Естественное	301	141420,0	471,40
Искусственное	20	101990,0	5099,50
Комбинированное	-	-	-
Мероприятия по уходу за лесом (га)	500	2762900,0	5525,80
Уход за лесными культурами	40	38400,0	960,00
Рубки ухода в молодняках	450	2705420,0	6012,00
Дополнение лесных культур	10	19080,0	1908,00
Мероприятия по защите и охране леса	28	19430,0	693,90
Содержание дорог п\п назначения (км)	1	4000,0	4000,0
Устройство мин. полос (км).	7	5360,0	765,7
Уход за мин.полосами(км).	20	10070,0	503,5

Б. По арендуемой территории за 2009год.

Мероприятия	Объем, га	Затраты, руб	Средняя стоимость одной единицы, руб.
Проведено лесовосстановление (га)	1182	Работы выполнены за счет собственных средств арендаторов	Работы выполнены за счет собственных средств арендаторов
в том числе			
Естественное	1112		
Искусственное	70		
Комбинированное			
Мероприятия по уходу за лесом (га)	638		
Уход за лесными культурами	126		
Рубки ухода в молодняках	467		
Дополнение лесных культур	45		
Мероприятия по защите и охране леса	83,7		
Содержание дорог п\п назначения (км)	4,3		
Устройство мин. полос (км).	40		
Уход за мин.полосами(км).	43		

В лесничестве проводится целенаправленная работа по обеспечению соблюдения гражданами и юридическими лицами установленного порядка пользования лесным фондом, правил заготовки древесины на корню, правил рубок главного пользования, промежуточного пользования, охраны, защиты лесного фонда и воспроизводства лесов, а также иных требований, установленных законодательством РФ.

В части охраны и защиты леса в 2009 году проведено лесопатологическое обследование насаждений на площади 2800 га, наземные биологические меры борьбы с вредителями на площади 30 га, устройство и уход за минерализованными противопожарными полосами составило 110 км, построено и отремонтировано дорог противопожарного назначения – 11,9 км.

Важнейшим является выполнение противопожарных мероприятий, включающих в себя меры по соблюдению правил пожарной безопасности, а на случай возникновения лесного пожара – заблаговременное приобретение средств и оборудования для пожаротушения, создание добровольных пожарных дружин. За 2009 год на территории Койгородского лесничества произошел 1 лесной пожар площадью 2,2 га.

По окончании лесозаготовительных работ, переданные лесозаготовителям деланки по акту принимаются лесничеством. В 2009 году приемкой выполненных работ по заготовке древесины было охвачено 311 объектов лесопользования на площади 3274,8 га. За допущение в процессе лесозаготовок нарушения начислена неустойка в размере 411444 рубля.

С целью выявления нарушений лесного законодательства за 2009 год проведено 125 проверок, в том числе с участием сотрудников милиции - 5, проверено 154 деланки площадью 2516,9 га.

За 2009 год на территории лесничества было выявлено 9 случаев незаконной рубки леса, 2 случая загрязнения лесов коммунально-бытовыми отходами, 2 случая самовольного захвата земель лесного фонда. Ущерб, нанесенный лесному хозяйству составил 1239,4 тыс. рублей, из них уплачено добровольно 640,2 тыс. рублей, взыскано через суд – 508,9 тыс. рублей. Возбуждено 3 уголовных дела. Привлечено к уголовной ответственности 1 человек. Рассмотрено административных дел 3, привлечено к административной ответственности 3 человека.

Лесничество также тесно сотрудничает с некоммерческим фондом «Серебряная тайга». Проводятся консультации по проблемным вопросам в частности по девственным лесам Койгородского лесничества. Принято намерение по отнесению их к особо защитным участкам.

За дополнительной информацией и с консультациями по лесопользованию можно обратиться непосредственно в контору лесничества п.Койдин либо позвонить по телефонам: 9-13-84, 9-79-47.

Главный лесничий - руководитель
ГУ «Койгородское лесничество»

А.Г. Богенс