

## СВОДНЫЙ ОТЧЁТ

### по результатам мониторинга состояния лесов, производства лесной продукции, лесохозяйственной деятельности ООО «Карелиан Вуд Кампани» за 2017 год:

ООО «Карелиан Вуд Кампани» современное производственное предприятие, осуществляющее заготовку, сбыт и первичную переработку древесины.

В настоящем отчете представлены данные мониторинга за 2017 год по:

- лесозаготовительной и лесохозяйственной деятельности;
- лесам высокой природоохранной ценности в арендованной базе предприятия.

Отчет подготовлен в соответствии с требованиями «Российского национального стандарта добровольной лесной сертификации по схеме *Forest Stewardship Council*® (принцип 8,9).

#### 1. Объемы промышленного изъятия лесных продуктов по видам:

№ п/п	Порода	Объем заготовки, тыс. м3
1.	Сосна деловая	106,1
2.	Ель деловая	27,7
3.	Береза деловая	10,6
4.	Дрова	43,4
	Итого:	187,8

#### 2. Информация по динамике среднего прироста.

Сведения о приросте представлены на основании данных лесоустройства и учёта лесфонда по состоянию на 2012 год. (в разделе «сведения о лесном участке проектов освоения лесов»). Проекты доступны в офисе предприятия по адресу: г. Костомукша, шоссе Горняков 201.

#### 3. Информация по объемам лесовосстановительных мероприятий.

В 2017 году посадка лесных культур была проведена на площади 87,7 га, а на 487 га проведены меры по естественному возобновлению (сохранен подрост, оставлены семенные куртины, выполнены работы по минерализации почв с подсевом и без), что в дальнейшем будет способствовать скорейшему переводу вырубок в покрытые лесом площади.

#### 4. Информация по породной, возрастной, бонитетной структуре насаждений и среднему приросту на арендуемых участках представлена на основании данных лесоустройства и учёта лесфонда по состоянию на 2012 год. ГРЛ

Договор аренды	Площадь аренды, га	Средний возраст	Средний запас на гектар		Текущий прирост по запасу на 1 га покрытых лесом земель	Класс бонитета средний	Формула лесонаждений
			на покрытых лесом	спелых и перестойных			
№46-з	104030	73	72	129	1,1	5	9С1Е+Б
№47-з	18516	119	110	163	1,1	4,5	9С1Е+Б
№48-з	83835	100	81	142	0,8	5	9С1Е+Б
№49-з	61267	115	115	152	1	5	9С1Е+Б
№50-з	20947	135	153	163	1,2	5	10С+Е
№51-з	6753	153	155	160	1,2	4,7	6С1Е2Б
ИТОГО:	295348						

5. Информация по соотношению фактического и расчетного объемов вырубki древесины по видам рубок:

Вид рубки	Расчетный объем вырубki год, тыс. куб.м	Фактический объем вырубki 2014 год, тыс. куб.м	Фактический объем вырубki 2015 год, тыс. куб.м	Фактический объем вырубki 2016 год, тыс. куб.м	Фактический объем вырубki 2017 год, тыс. куб.м
Сплошная	215,1	138,2	115,2	184,5	187,8
Выборочная	11,6	3,5	0	0,016	0

Объём сплошных рубок по сравнению с 2016 годом не изменился, выборочные рубки не проводились в запланированном объеме по причине отсутствия экономически доступных выделов вследствие несовершенства законодательства (назначение выборки по относительной полноте древостоя), низкой бонитетной и полнотной структуре древостоя, а также средних запасов на га. (см. п4)

6. Информация по соотношению площадей выборочных и постепенных (многоприемных), сплошных рубок. Анализ динамики данной величины:

Вид рубки	2014 г., га	2015 г., га	2016 г., га	2017 г., га
Сплошная	1118,14	924,6	1286,9	815
Выборочная	119,74	0	0,12	0

Заявлено в выборочную рубку по декларациям – 691,91 га (57,47 тыс. куб.м).

По причинам, указанным в п.5 выборочные рубки не проводились.

7. Информация по динамике популяций видов растений, животных и грибов, присутствующих на сертифицируемой территории.

Список основных видов животных, отнесенных к объектам охоты на территории РК, и численность особей по данным маршрутного учета:

Вид животных, птиц	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.
Лось	2624	2508	2494	2096	2568
Заяц-беляк	4450	4719	4420	данные отсутствуют	3500
Горноста́й	135	47	181	данные отсутствуют	16
Куница	829	610	705	данные отсутствуют	466
Лисица	165	255	198	149	195
Росомаха	42	44	79	46	60
Рысь	1	5	9	0	0
Глухарь обыкновенный	6250	2839	2829	2267	1819
Тетерев	44881	52892	25300	37877	23506
Куропатка	6956	4703	3875	3522	3232
Северный олень	502	1220	1014	493	92

Также за отчетный период по данным маршрутного учета зафиксированы особи: волк – 4, рябчик – 8997, белка – 2379.

Изменения численности видов обусловлены естественными процессами и привязаны к влиянию целого ряда факторов (например, погодных). Динамика популяций видов растений и грибов оценивается по изменениям площади древостоев лесообразующих пород и основных типов леса на арендованных участках. На основании данных учета лесфонда, полученных из государственного лесного реестра по состоянию на 01.01.2018 года, изменений в худшую сторону не имеется и, следовательно, негативного влияния деятельности ООО «Карелиан Вуд Кампани» также нет.

#### 8. Информация по динамике изменения численности видов, взятых под охрану.

ООО «Карелиан Вуд Кампани» осуществляет сбор и анализ общей информации по динамике популяций видов. Более подробно с документами можно ознакомиться в офисе предприятия в г. Костомукша.

9. Информация по площади охраняемых участков разных типов. Представлены данные мониторинга по состоянию на 2017 год. По сравнению с предыдущим годом данные не менялись.

Леса высокой природоохранной ценности (ЛВПЦ), выделенные на лесных участках, арендуемых ООО «Карелиан Вуд Кампани»:

Леса высокой природоохранной ценности (ЛВПЦ), выделенные на лесных участках, арендуемых ООО «Карелиан Вуд Кампани»				
	Тип ЛВПЦ	Описание: местоположение на территории	Площадь (га)	Лесоуправление
ЛВПЦ 1	Лесные территории, имеющие в масштабе страны, региона или района высокий уровень биоразнообразия, включая эндемичные или исчезающие виды, места их обитания.	По всей территории предприятия (БЦЛ)	5 522	мораторий на рубку
		Буферная зона вокруг ФГУ «Национальный парк «Калевальский»	1 015	выборочные рубки
ЛВПЦ 2	Крупные лесные территории, для которых характерно наличие жизнеспособных популяций большинства встречающихся в естественном состоянии видов региона	В том числе Войницкое лесничество, кв.71-74 (3 627 га) В том числе 33 "Калевальский" (планируемая ООПТ)	10 055	мораторий на рубку

	(распространение, обилие).	= 6428 га.: - в Войницком ул. – кв. 18-23, 42, 43, 65 и 89, в пределах нерестоохранной полосы и водоохранной зоны р. Писта в кв. 17, 40, 41, 66, 90, 117, 118; - в Тихтозерском ул. – кв. 189, 190 и западной половине 191 кв. (до дороги).		
		33 "Калевальский" (планируемая ООПТ): - в Войницком ул. – части кв. 17, 40, 41 (кроме частей, указанных выше), кв. 44-46.	968	мораторий на рубку в зимний период
ЛВПЦ 3	Лесные территории, которые входят в состав уникальных редких или находящихся под угрозой исчезновения экосистем или в пределах которых встречаются такие экосистемы.	Крутые склоны и скальники на территории предприятия	344	запрет рубок
ЛВПЦ 4	Лесные территории, выполняющие основные природоохранные функции в уязвимых ландшафтах (например, водоохранная, противозерозионная и др.).	По всей территории предприятия	23 640	запрет рубок, согласно проектам
			27 293	выборочные рубки
ЛВПЦ 5	Лесные территории, особо важные для удовлетворения основных потребностей местного населения (например, охота, рыболовство, сбор грибов и ягод, других недревесных продуктов).	Глухариные тока (в озу, входят в ЛВПЦ 4)	100	запрет рубок
		Глухариные тока (в эксплуатационных участках)	288	запрет рубок
		Участки вокруг населенных пунктов	574	запрет рубок
ЛВПЦ 6	Места экологического, культурного, религиозного значения, определенные при участии местного населения, памятники археологии.	Объекты археологического наследия, стоянки периода каменного века, расположенные в кварталах 91, 73, 54, 55, 20, 21, 2, 1 Луусалмского лесничества и кв. 144 Ухтинского лесничества (в озу, входят в ЛВПЦ 4).	222	расположены в водоохранных зонах, полный запрет рубок
ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ЛВПЦ			70 021	
ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ АРЕНДЫ			295 348	
% ЛВПЦ от общей площади			24	
% с полным запретом рубок			14	

#### Сохраняемые репрезентативные участки:

Порода	Тип леса	Площадь, га
Сосна	Скальный	46
Сосна	Вересковый	17
Сосна	Брусничный	589
Сосна	Черничный	1182
Сосна	Долгомощный	199
Ель	Черничный	98
Ель	Долгомощный	175
<b>Итого:</b>		<b>2208</b>

Компания сохраняет НЭП в процессе заготовки на лесосеках.  
За 2017 год оставлено НЭП, га:

Войницкое участковое лесничество	114,66
Лахнозерское участковое лесничество	2,78
Луусалмское участковое лесничество	69,68
Костомукшское участковое лесничество	15,5

10. Информация по объемам биотехнических мероприятий.

Проведение биотехнических мероприятий:

Вид мероприятий	2014 г.	2015 г.	2016г.	2017г.
Солонцы (нов.), шт.	10	10	10	5
Обновление солонцов, шт.	-	35	-	7
Осинники, мЗ.	5	5	5	-
Дуплянки, шт.	30	30	30	1
Подкормка порубочными остатками	-	-	-	-
Подкормка для медведя, кг.	3000	3000	3000	-
Выкладка соли в солонцы (всего), кг	250	414	300	120
Посев кормовых полей, га	-	-	-	-

Биотехнические мероприятия проводятся сотрудниками охотнадзора управления охотничьего хозяйства Министерства природных ресурсов и экологии Республики Карелия.

11. Информация по объемам и видам мероприятий по защите и охране леса за 2017 год:

№ договора	Вид работ	План по договору	Фактическое выполнение
№ 46-з	Устройство мин.полос., км	15	15,2
№ 47-з		2,5	2,5
№ 48-з		10	11,2
№ 49-з		10	13,5
№ 50-з		2	2,3
№ 51-з		0	0
№ 46-з	Уход за мин.полос., км	20	20,7
№ 47-з		2,5	2,8
№ 48-з		20	20,5
№ 49-з		15	15,7
№ 50-з		4	4,13
№ 51-з		0,5	0,7

Совместно с лесхозами компания проводит лесопатологический мониторинг. В результате своевременно проведенных санитарно-оздоровительных мер очагов размножения насекомых-вредителей на территории аренды зафиксировано не было. Мероприятия по объемам и видам выполнены в полном объеме, на протяжении всего срока действия проектов освоения лесов объемы по годам остаются прежними, причин по которым бы требовалось увеличения данных мероприятий нет.

В весенний период на арендованной территории возникает высокая пожарная опасность, связанная с отжигом сухой травы, а также с выездом горожан на отдых в лес.

ООО «Карелиан Вуд Кампани» информирует население по радио о необходимости осторожного обращения с огнем лесу, а также устанавливает предупреждающие информационные аншлаги на территории аренды.

ООО «Карелиан Вуд Кампани» уделяет большое внимание профилактическим мероприятиям. В пожароопасный сезон организуется постоянное дежурство пожарных команд.

12. Информация по социальным последствиям лесозаготовок и других лесохозяйственных мероприятий.

<b>Показатель</b>	<b>2015 г.</b>	<b>2016 г.</b>	<b>2017 г.</b>
НДФЛ, руб	20 824 641	20 902 843	24 690 452
Налог на имущество, руб	3 485 428	3 020 475	9 949 365
Транспортный налог, руб	862 949	939 326	850 808
Земельный налог, руб	445 413	735 394	809 182
ЕСН, руб	43 542 757	42 065 262	46 461 899
Арендные платежи за использование лесфонда, руб	25 546 903	28 615 483	32 283 611

Статистика по работникам ООО «Карелиан Вуд Кампани»:

- количество работников на 1.09.2016 – 244 человека;
- количество работников на 31.12.2017 – 257 человек.

Для выполнения лесохозяйственных работ и транспортных услуг ООО "Карелиан Вуд Кампани" продолжает привлекать местные подрядные организации и является ответственным плательщиком по всем видам выполненных работ. Передача части работ подрядчикам способствует постоянному развитию предпринимательства в районе, как в лесном секторе, так и в сфере транспортных услуг и дорожного строительства.

В настоящее время большинство работ выполняют местные предприниматели, что позволяет создавать дополнительные рабочие места.

В 2017 году на лесозаготовительных работах было задействовано следующее количество работников подрядных организаций:

Лесозаготовка: 56 человек.

Вывозка: 12 человек.

Строительство дорог: 13 человек.

Лесохозяйственные работы и отводы: 23 человека.

Итого подрядчики: 104 человека.

В 2017 году материальная спонсорская помощь была оказана на сумму 353 000 руб. Также вкладываются средства в охрану труда и улучшение условий работы сотрудников. Компания

своевременно выполняет свои обязательства по обеспечению местного населения и муниципальных предприятий Калевальского района дровами. В 2017 году было поставлено 1777 м<sup>3</sup> дровяной древесины населению и 210 м<sup>3</sup> бюджетным организациям.

Так, можно с уверенностью сказать, что деятельность компании имеет важное социальное значение для города и района в целом. Компания развивается, участвует в решении социальных проблемы района, демонстрирует открытость, чем вызывает доверие у заинтересованных лиц. Большое значение компания уделяет внедрению современных технических решений. Внедряются эффективные мероприятия по повышению безопасности труда работников.

### 13. Информация по общим затратам и производительности (га/год) лесохозяйственных мероприятий:

Лесовосстановление. В 2017 году посадка лесных культур была проведена на площади 87,7 га, а на 487 га проведены меры естественному возобновлению (сохранен подрост, оставлены семенные куртины, выполнены работы по минерализации почв с подсевом и без), что в дальнейшем будет способствовать скорейшему переводу вырубок в покрытые лесом площади.

Работы по уходу за лесонасаждениями.

Уход за лесными культурами на площади 280,1 га.

Проведённые посадки леса, меры по содействию естественному возобновлению, а также уход за лесными культурами и молодняками, позволили увеличить покрытые лесом площади.

Затраты на лесовосстановление за 2017 составили 8,909 тыс. рублей. Работы по лесовосстановлению осуществляются в соответствии с проектом лесовосстановления и полностью финансируются компанией.

### 14. Эффективность ведения лесохозяйственных мероприятий за 2017 год:

Группа	Показатель	Значение 2015 г.	Значение 2016 г.	Значение 2017 г.
Сортиментовозы	Средний объем вывозки на машину, м <sup>3</sup>	11325	13437	16394
	Средний удельный расход топлива, л/м <sup>3</sup>	3,4	3,4	3,2

По сравнению с 2016 годом средний объём вывозки на машину увеличился на 22 %, что связано с уменьшением плеча вывозки. Средний удельный расход топлива уменьшился. В конце 2017 года было приобретено 3 новых лесовоза.

Приживаемость лесных культур, % (данные предоставлены ГКУ «Костомукшское ЦЛ», ГКУ «Калевальское ЦЛ»).

Договор аренды	Среднее значение 2015 г.	Среднее значение 2016 г.	Среднее значение 2017 г.
№ 46	96	96,1	90
№ 47	-	88,4	85
№ 48	97	93,7	-
№ 49	95	93	93
№ 50	-	92,1	59
№ 51	-	-	-

В 2017 году по договору аренды земельного участка № 51 от 15.12.2008 г. лесные культуры не создавались.

Производительность:

Показатель:	2015 г.	2016г.	2017г.
Средняя выработка вальщик, м3/смена	12,7	12,6	13,1

По сравнению с предыдущим годом средняя выработка вальщика увеличилась на 3,9 %.

15. Каждый год компания составляет отчет по мониторингу и представляет его краткую версию общественности на сайте предприятия ([www.pinarctic.fi](http://www.pinarctic.fi)).

16. Информация по участкам леса, поврежденным пожарами, а также участкам леса с усохшим на корню деревьями (данные предоставлены ГКУ «Костомукшское ЦЛ», ГКУ «Калевальское ЦЛ»).

По состоянию на 01.01.2018г. по договорам аренды лесных участков №46, №47, №48, №49, №50, №51 пожаров и фактов гибели насаждений не выявлено.

17. Как показал проведенный мониторинг, план производства был выполнен на 102,6 %, план по выполнению лесохозяйственных мероприятий по посадкам выполнен на 100 %, план по содействию естественному возобновлению выполнен на 102 %.

Неожиданных последствий хозяйственной деятельности выявлено не было.

Наблюдения, проводимые силами сотрудников лесного департамента за изменениями площади лесов, запасами древесины, составом насаждений, а также водных ресурсов, флоры и фауны за прошедший год показали, что ухудшений не произошло.

По данным охотнадзора управления охотничьего хозяйства Министерства природных ресурсов и экологии Республики Карелия серьезных изменений численности животных, подлежащих учету, не произошло.

По результатам мониторинга выяснилось, что уточнение программы мониторинга и плана управления лесами не требуется.

Сводный отчет подготовлен:  
июль/2018г.

+7 (81459) 97400  
г. Костомукша