

## СВОДНЫЙ ОТЧЁТ

### по результатам мониторинга состояния лесов, производства лесной продукции, лесохозяйственной деятельности ООО «Карелиан Вуд Кампани» за 2018 год:

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

В настоящем отчете представлены данные мониторинга за 2018 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. м <sup>3</sup>
1.	Сосна деловая	89,8
2.	Ель деловая	32,5
3.	Береза деловая	9,6
4.	Дрова	35,6
	Итого:	167,5

#### 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 2018 году посадка лесных культур была проведена на площади 114,7 га, а на 971,4 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	Фактический объем вырубki 2015 год, тыс. куб.м	Фактический объем вырубki 2016 год, тыс. куб.м	Фактический объем вырубki 2017 год, тыс. куб.м	Фактический объем вырубki 2018 год, тыс. куб.м
Сплошная	115,2	184,5	187,8	167,5
Выборочная	0	0,016	0	0

Объём сплошных рубок по сравнению с 2017 годом уменьшился на 11%, 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	2015 г., га	2016 г., га	2017 г., га	2018 г., га
Сплошная	924,6	1286,9	815	1236,21
Выборочная	0	0,12	0	0

Заявлено в выборочную рубку по декларациям – 145,2 га (4,8 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	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.
Лось	2508	2494	2096	2568	3152
Заяц-беляк	4719	4420	данные отсутствуют	3500	4040
Горноста́й	47	181	данные отсутствуют	16	29
Куница	610	705	данные отсутствуют	466	663
Лисица	255	198	149	195	189
Росомаха	44	79	46	60	19
Рысь	5	9	0	0	10
Глухарь обыкновенный	2839	2829	2267	1819	2444
Тетерев	52892	25300	37877	23506	33153
Куропатка	4703	3875	3522	3232	3709
Северный олень	1220	1014	493	92	289

Также за отчетный период по данным маршрутного учета зафиксированы особи: волк – 19, рябчик – 9268, белка – 2112.

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 01.01.2019 года, изменений в худшую сторону не выявлено и, следовательно, деятельность ООО «Карелиан Вуд Кампани» не оказывает негативного влияния.

#### 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 2018 год. По сравнению с предыдущим годом данные не менялись.

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

<b>Леса высокой природоохранной ценности (ЛВПЦ), выделенные на лесных участках, арендуемых ООО «Карелиан Вуд Кампани»</b>				
	<b>Тип ЛВПЦ</b>	<b>Описание: местоположение на территории</b>	<b>Площадь (га)</b>	<b>Лесоуправление</b>
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)	4555	мораторий на рубку
		Буферная зона вокруг ФГУ «Национальный парк «Калевальский»	1015	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)	9188	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	338	запрет рубок
ЛВПЦ 4	Лесные территории, выполняющие основные природоохранные функции в уязвимых ландшафтах (например, водоохранная, противозероэрозийная 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)	262	запрет рубок
		Глухариные тока (в эксплуатационных участках)	266	запрет рубок
		Участки вокруг населенных пунктов	437	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			68183	
ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ АРЕНДЫ			295 348	
% ЛВПЦ от общей площади			23	
% 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 2018 год оставлено НЭП, га:

Войницкое участковое лесничество	173,53
Лахнозерское участковое лесничество	14,3
Луусалмское участковое лесничество	94,46
Костомукшское участковое лесничество	4,31

10. Информация по объемам биотехнических мероприятий.

Проведение биотехнических мероприятий:

Вид мероприятий	2015 г.	2016г.	2017г.	2018г.
Солонцы (нов.), шт.	10	10	5	2
Обновление солонцов, шт.	35	-	7	9
Осинники, мЗ.	5	5	-	
Дуплянки, шт.	30	30	1	1
Подкормка порубочными остатками	-	-	-	-
Подкормка для медведя, кг.	3000	3000	-	600
Выкладка соли в солонцы (всего), кг	414	300	120	110
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 2018 год:

№ договора	Вид работ	План по договору	Фактическое выполнение
№ 46-з	Устройство мин.полос., км	15	15
№ 47-з		2,5	2,5
№ 48-з		10	10
№ 49-з		10	10
№ 50-з		2	2,02
№ 51-з		0	0
№ 46-з	Уход за мин.полос., км	20	20
№ 47-з		2,5	2,5
№ 48-з		20	20
№ 49-з		15	15
№ 50-з		4	4,13
№ 51-з		0,5	0,5

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>	<b>2018 г.</b>
НДФЛ, руб	20 824 641	20 902 843	24 690 452	24 930 000
Налог на имущество, руб	3 485 428	3 020 475	9 949 365	15 575 000
Транспортный налог, руб	862 949	939 326	850 808	964 000
Земельный налог, руб	445 413	735 394	809 182	809 000
ЕСН, руб	43 542 757	42 065 262	46 461 899	49 674 000
Арендные платежи за использование лесфонда, руб	25 546 903	28 615 483	32 283 611	45 190 000

Статистика по работникам ООО «Карелиан Вуд Кампани»:

- количество работников на 01.09.17 – 247 человек;
- количество работников на 31.12.18 – 270 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 2018 году на лесозаготовительных работах было задействовано следующее количество работников подрядных организаций:

Лесозаготовка: 46 человек.

Вывозка: 29 человек.

Строительство дорог: 30 человек.

Лесохозяйственные работы и отводы: 23 человека.

Итого подрядчики: 128 человек.

В 2018 году материальная спонсорская помощь была оказана на сумму 249 000 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 2018 году было поставлено 1663,1 м3 дровяной древесины населению и 151,8 м3 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 2018 году посадка лесных культур была проведена на площади 114,7 га, а на 971,4 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 206,9 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 2018 составили 7,921 тыс. рублей. Работы по лесовосстановлению осуществляются в соответствии с проектом лесовосстановления и полностью финансируются компанией.

#### 14. Эффективность ведения лесохозяйственных мероприятий за 2018 год:

Группа	Показатель	Значение 2016 г.	Значение 2017 г.	Значение 2018 г.
Сортиментовозы	Средний объем вывозки на машину, м3	13437	16394	19560
	Средний удельный расход топлива, л/м3	3,4	3,2	3,2

По сравнению с 2017 годом средний объём вывозки на машину увеличился на 19 %, что связано с уменьшением плеча вывозки. Средний удельный расход топлива уменьшился. В конце 2018 года было приобретено 2 новых лесовоза.

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

Договор аренды	Среднее значение 2016 г	Среднее значение 2017 г	Среднее значение 2018 г
№ 46	96,1	90	99
№ 47	88,4	85	90
№ 48	93,7	-	96

№ 49	93	93	93
№ 50	92,1	59	92,7
№ 51	-	-	-

В 2018 году по договору аренды земельного участка № 51 от 15.12.2008 г. лесные культуры не создавались.

Производительность:

Показатель:	2015 г.	2016г.	2017г.	2018г.
Средняя выработка вальщик, м3/смена	12,7	12,6	13,1	12,8

По сравнению с предыдущим годом средняя выработка вальщика уменьшилась на 2,3 %.

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 01.01.2019г. по договорам аренды лесных участков №46, №47, №49, №50, №51 пожаров и фактов гибели насаждений не выявлено.

По договору аренды №48 повреждено пожарами 7,7 га.

17. Как показал проведенный мониторинг, план производства был выполнен на 92,7 %, план по выполнению лесохозяйственных мероприятий по посадкам выполнен на 100 %, план по содействию естественному возобновлению выполнен на 105,9 %.

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:  
май/2019г.

+7 (81459) 97400  
г. Костомукша