


УТВЕРЖДАЮ:


Должность Нач. Упр. МХ
Ф.И.О. Шороев С.
Дата 29.05.2017

АКТ
лесопатологического обследования №1

лесных насаждений Лахденпохского лесничества (лесопарка)
Республика Карелия (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Хийтольское		124	3	1,6
			8	1,1
			18	4,3
			23	2,3
			24	2,2
			58	4,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 16,3 га



2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: **фактическая характеристика не соответствует материалам лесоустройства.**

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в положении 1 к Акту.

2.2. Состояния насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Сильно ослабленная, усыхающая, ветровая древесина, поврежденная вредителями.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (%заселено/отработанны деревьев)	Степень заселения лесного Насаждения (слабая, средняя, сильная)
Кв.124 в3 Короед-типограф	Ель	0/45	---
Кв.124 в8Короед-типограф	Ель	0/59	---
Кв.124 в12Короед-типограф	Ель	0/83	---
Кв.12 в18 Короед-типограф	Ель	0/46	---
Кв.124 в19Короед-типограф	Ель	0/68	---
Кв.124в23 Короед-типограф	Ель	0/62	---
Кв.124 в24Короед-типограф	Ель	0/52	---
Кв.124 в55Короед-типограф	Ель	0/63	---
Кв.124в58 Короед-типограф	Ель	0/68	---
Кв.124 в73Короед-типограф	Ель	0/58	---

Повреждено огнем:

Вид пожара	порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		Процент поврежденных огнем корней	Процент деревьев с данным повреждением	Ожог корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4; более 3/4)	Процент деревьев с данным повреждением	По окружности (1/4; 2/4;3/4; более 3/4)	Процент деревьев с данным повреждением
--	--	--	--	--	--	--	--

Повреждено болезнями:

Вид болезни	порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
--	--	--	--

2.3. 1. кв.124 вид.3 Выработке подлежит 57% деревьев.

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;

усыхающих _____% (причины назначения) _____;

свежего сухостоя __5__% ,

в том числе: свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала __36__%;

в том числе: старого бурелома _____%;

старого сухостоя __16__%;

аварийных _____%.

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит __0,2__.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет __0,3__.

2. кв.124 в.8 Выработке подлежит 82 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;

усыхающих _____% (причины назначения) _____;

свежего сухостоя __10__% ,

в том числе: свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала __15__%;

в том числе: старого бурелома _____%;

старого сухостоя __57__%;

аварийных _____%.

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит __0,1__.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет __0,3__.

3. кв.124 в.18 Выработке подлежит 58 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ % ,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала __49__ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя __9__ %;

аварийных _____ %.

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит __0,29__ .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет __0,3__ .

4. кв. 124 в. 23 Выработке подлежит 62 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ % ,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала __23__ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя __39__ %;

аварийных _____ %.

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит __0,2__ .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет __0,3__ .

7. кв.124 в.24 Выработке подлежит 58 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;

усыхающих _____% (причины назначения) _____;

свежего сухостоя _____% ,

в том числе: свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала _32_ %;

в том числе: старого бурелома _____%;

старого сухостоя _26_ %;

аварийных _____%.

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _0,25_.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет _0,3_.

9. кв.124 в. 58 Выработке подлежит 92 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;

усыхающих _____% (причины назначения) _____;

свежего сухостоя _13_ % ,

в том числе: свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала _____%;

в том числе: старого бурелома _46_ %;

старого сухостоя _33_ %;

аварийных _____%.

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит менее 0,1(единичные деревья)

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействий назначено:

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас ликвида на выд, куб.м	Запас общий на выд	Крайние сроки проведения
хийтольское	124	3	1,6	ССР	1,6	Ель	272	299	2017
хийтольское	124	8	1,1	ССР	1,1	Ель	147	162	2017
хийтольское	124	18	4,3	ССР	4,3	Ель	971	1067	2017
хийтольское	124	23	2,3	ССР	2,3	Ель	462	508	2017
хийтольское	124	24	2,2	ССР	2,2	Ель	400	440	2017
хийтольское	124	58	5,0	ВСП	4,8	Ель	791	870	2017
Итого			16,5		16,3		3043	3346	

ССР- сплошная санитарная рубка, ВСП – выборочная санитарная рубка

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления:

_____ создание лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

_____ мониторинг состояния смежных лесонасаждений по возникновению и распространению очагов опасных вредителей и болезней

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____ 2010 _____;

основная причина повреждения древесины ветровал 2010г повреждение стволовыми вредителями.

Дата проведения обследований _____.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Разумцов В.В. Подпись 
по доверенности

*Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом