

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность

Начальник отдела охраны и защиты лесов

Ф.И.О.

Латышев В.А.

Дата

03.05.17

АКТ

лесопатологического обследования № 008-17/47

лесных насаждений

Северо-Западного

лесничества (лесопарка)

Ленинградской области

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Балтийское		107	34,35,36	2,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,2 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1

не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:

Ошибка таксации, повреждение насаждения ветром и короедом-типографом

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

1.2 Состояние насаждений:

с нарушенной и утраченной устойчивостью

Причины повреждения:

Короед-типограф, ветровал, бурелом, корневая губка, изменение уровня грунтовых вод

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Квартал	Выдел	Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5	6
107	34.1	Короед-типограф	Е	15/50	сильная
107	34.2	Короед-типограф	Е	3/10	слабая
107	35	Короед-типограф	Е	15/50	сильная
107	36	Короед-типограф	Е	15/50	сильная

Повреждено огнем:

Квартал	Выдел	Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушивание луба	
				Процент поврежденных огнём 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5	6
107	34.1	Губка корневая	Е, С	20	средняя
107	35	Губка корневая	Е, С	15	средняя
107	36	Губка корневая	Е, С	15	средняя

1.3 Подлежит выборке:

Квартал	Выдел	% выборки	% деревьев, подлежащих рубке								
			в том числе:								
			ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом
1	2	3*	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107	34.1	71	9	5	11	0	17	1	15	0	28
107	34.2	14	33	2	0	0	4	0	0	0	10
107	35	71	9	5	11	0	17	1	15	0	28
107	36	71	9	5	11	0	17	1	15	0	28

Примечание:

Квартал 107 выдел 34.1 - сильно ослабленные 5%, усыхающие 11% Причина назначения: поселение короёда-типографа, занимающее более половины окр.ствола
 Квартал 107 выдел 35 - сильно ослабленные 5%, усыхающие 11% Причина назначения: поселение короёда-типографа, занимающее более половины окр.ствола
 Квартал 107 выдел 36 - сильно ослабленные 5%, усыхающие 11% Причина назначения: поселение короёда-типографа, занимающее более половины окр.ствола

1.4 Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

Квартал	Выдел	Остаточная полнота	Критическая полнота для данной категории насаждений
1	2	3	4
107	34.1	0,203	0,3
107	34.2	0,602	0,3
107	35	0,000	0,3
107	36	0,174	0,3

Заключение

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Балтийское		107	34.1	0,7	СРС	0,7	Е	189	2017
		107	34.2	0,4	СРВ	0,4	С	20	2017
		107	35	0,4	СРС	0,4	Е	108	2017
		107	36	0,7	СРС	0,7	Е	189	2017

Ведомости перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрисы лесных участков прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: Создание лесных культур ели, - кв. 107 выд. 34.1,36; содействие естественному возобновлению - возобновлению - кв.107 выд.35; сохранение куртин подроста ели, оставление семенников сосны;

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: л/п мониторинг

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования бурелома, ветровала 2012-2014 ;
 основная причина повреждения древесины Короёд-типограф, ветровал, бурелом ;
 Дата проведения обследований 19.01. - 25.01.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ "Рослесозащита" "Центр защиты леса Ленинградской области"

ФИО Петров А.В. Подпись 