

«УТВЕРЖДАЮ»
 Начальник отдела охраны и развития лесов
 Должность: Латышев С.А.
 Ф И О
 Дата: 27.09.2017

АКТ
 лесопатологического обследования № 185-17/47
 лесных насаждений Всеволожского лесничества (лесопарка)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Кавголовское		132	6.1, 7.1, 9.1, 10.1, 11.1, 12.1, 13, 14.1	7,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,1 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1

(не соответствует) таксационному описанию.

Причины несоответствия:

Ошибка таксации

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

1.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

Причины повреждения: Ветровал, бурелом, корневая губка, еловая губка, неблагоприятные условия произрастания, большой сосновый лубоед, заболачивание почвы

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
132	6.1	Короед-типограф	Е	6/5	слабая
132	6.1	Лубоед сосновый большой	С	3/-	слабая
132	9.1	Лубоед сосновый большой	С	4/2	слабая
132	11.1	Лубоед сосновый большой	С	4/5	слабая
132	11.1	Короед-типограф	Е	25/-	средняя
132	13	Лубоед сосновый большой	С	4/3	слабая
132	14.1	Короед-типограф	Е	6/4	слабая
132	14.1	Лубоед сосновый большой	С	4/-	слабая

Повреждено огнем:

Квартал	Выдел	Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушивание луба	
				Процент поврежденных огнем корней	Процент деревьев с данным повреждением	Ожег 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
132	6.1	Корневая губка	Е, С	15	слабая
132	9.1	Корневая губка	С	10	слабая
132	11.1	Корневая губка	С	10	слабая
132	13	Корневая губка	С	9	слабая
132	13	Рак-серянка	С	4	слабая
132	14.1	Корневая губка	Е, С	30	средняя

1.3 Подлежит выборке:

Квартал	Выдел	% выборки	% деревьев, подлежащих рубке								
			в том числе:								
			ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
132	6.1	15	29	5	6	0	1	0	1	0	2
132	7.1	17	10	0	0	0	4	0	4	0	9
132	9.1	16	25	8	6	0	0	0	0	0	2
132	10.1	7	12	0	0	0	1	0	0	0	6
132	11.1	14	18	7	7	0	0	0	0	0	1
132	12.1	20	20	0	0	0	4	0	4	0	12
132	13	15	22	7	5	0	1	0	0	0	2
132	14.1	14	40	6	5	0	0	0	1	0	2

Квартал 132 выдел 6.1 сильно ослабленные 5%, усыхающие 6%. Причина назначения: поражение деревьев ели и сосны корневой губкой, поселение короледа-типографа и большого соснового лубоеда, занимающее более половины окр. ствола

Квартал 132 выдел 11.1 сильно ослабленные 7%, усыхающие 7%. Причина назначения: поражение деревьев сосны корневой губкой; поселение короледа-типографа и большого соснового лубоеда, занимающее более половины окр. ствола

Квартал 132 выдел 13 сильно ослабленные 7%, усыхающие 5%. Причина назначения: поражение деревьев сосны корневой губкой; поселение большого соснового лубоеда, занимающее более половины окр. ствола

Квартал 132 выдел 14.1 сильно ослабленные 5%, усыхающие 6%. Причина назначения: поражение деревьев ели и сосны корневой губкой; поселение короледа-типографа и большого соснового лубоеда, 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
132	6.1	0,578	не лимитируется
132	7.1	0,415	не лимитируется
132	9.1	0,571	не лимитируется
132	10.1	0,558	не лимитируется
132	11.1	0,344	не лимитируется
132	12.1	0,304	не лимитируется
132	13	0,595	не лимитируется
132	14.1	0,568	не лимитируется

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
Кавголовоское		132	6.1	0,7	СРВ	0,7	Е	26	2017
		132	7.1	0,7	УНД	0,7	Оле	19	2017
		132	9.1	0,8	СРВ	0,8	С	33	2017
		132	10.1	0,2	УНД	0,2	Оле	2	2017
		132	11.1	0,2	СРВ	0,2	С	4	2017
		132	12.1	1,3	СРВ	1,3	Оле	15	2017
		132	13	2,3	СРВ	2,3	С	99	2017
		132	14.1	0,9	СРВ	0,9	Е	39	2017

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

л/п мониторинг

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2014 ;

основная причина повреждения древесины Ветровал, бурелом, корневая губка, еловая губка, неблагоприятные условия произрастания, большой сосновый лубоед.

Дата проведения обследований 29.05.2017 г.

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

ФИО Петров А.В.

Подпись 