

«УТВЕРЖДАЮ»  
 Начальник отдела охраны и защиты лесов  
 Должность: Начальник отдела охраны и защиты лесов  
 Ф.И.О. Рыжов В. В.  
 Дата 31.08.2017

**АКТ**  
 лесопатологического обследования № 287-17/47  
 лесных насаждений Весоложского лесничества (лесопарка)  
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Ореховское	-	40	1	4.5
	-	40	9	5.5
	-	40	14	3.4
	-	40	15	2.3
	-	40	15	2.0
	-	40	16	5.5
	-	40	18	7.5
	-	40	24	3.1
	-	40	25	6.6
	-	40	28	6.4
	-	40	29	7.2
	-	40	30	2.5
	-	40	33	3.6
	-	40	34	3.4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 63.5 га.

### 1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: 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 утраченной устойчивостью

Причины повреждения: Ветровал, бурелом, короед-типограф

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
40	1.1	Короед-типограф	Е	49/24	сильная
		Березовый заболонник	Б	34/42	сильная
40	9.1	Короед-типограф	Е 60 лет	40/32	сильная
		Короед-типограф	Е 130 лет	40/30	сильная
40	14.1	Короед-типограф	Е 90 лет	31/47	сильная
		Короед-типограф	Е 50 лет	28/48	средняя
40	15.1	Короед-типограф	Е 100 лет	20/50	средняя
		Короед-типограф	Е 60 лет	20/50	средняя
40	15.2	Короед-типограф	Е 100 лет	42/32	сильная
		Короед-типограф	Е 60 лет	42/32	сильная
40	16	Короед-типограф	Е	38/41	сильная
		Березовый заболонник	Б	39/38	сильная
40	18	Короед-типограф	Е	39/37	сильная
		Березовый заболонник	Б	40/44	сильная
40	24.1	Короед-типограф	Е	46/26	сильная
40	25.1	Короед-типограф	Е 120 лет	34/40	сильная
		Короед-типограф	Е 80 лет	33/43	сильная
40	28.1	Короед-типограф	Е 90 лет	51/25	сильная
		Короед-типограф	Е 130 лет	52/24	сильная
40	29.1	Короед-типограф	Е	49/25	сильная
40	30.1	Короед-типограф	Е	46/31	сильная
40	33.1	Короед-типограф	Е 75 лет	48/23	сильная
		Короед-типограф	Е 130 лет	48/24	сильная
40	34	Короед-типограф	Е	52/27	сильная
		Березовый заболонник	Б	40/20	сильная

Повреждено огнем:

Квартал	Выдел	Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
на обследованных участках не выявлено									

Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5	6
на обследованных участках не выявлено					

1.3 Подлежит выборке:

Квартал	Выдел	выборки	% деревьев, подлежащих рубке									
			в том числе									
			ослабленные	сильно ослабленные	ущажшие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
40	1.1	74			27	21	17	0	4	0	5	
40	9.1	72			26	14	26	0	2	0	4	
40	14.1	77			13	16	30	0	6	0	12	
40	15.1	70			0	0	20	0	30	0	20	
40	15.2	74			17	25	22	0	6	0	4	
40	16	77			23	16	16	0	11	1	10	
40	18	79			16	23	19	0	10	3	8	
40	24.1	72			23	23	19	0	3	0	4	
40	25.1	74			19	14	35	0	1	0	5	
40	28.1	75			23	28	14	0	4	0	6	
40	29.1	74			31	18	16	0	2	0	7	
40	30.1	76			17	27	24	0	3	0	5	
40	33.1	71			22	25	16	0	4	0	4	
40	34	76			28	23	14	0	4	0	7	

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

Квартал	Выдел	Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке	Критическая полнота для данной категории насаждения
1	2	3	4
40	1 1	0.1	0.3
40	9 1	0.1	0.3
40	14 1	0.1	0.3
40	15 1	0.2	0.3
40	15 2	0.1	0.3
40	16	0.1	0.3
40	18	0.1	0.3
40	24 1	0.1	0.3
40	25 1	0.1	0.3
40	28 1	0.1	0.3
40	29 1	0.1	0.3
40	30 1	0.1	0.3
40	33 1	0.1	0.3
40	34	0.1	0.3

**Заключение**

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
Ореховское	-	40	1 1	4.5	СРС	4.5	Е	810	I-й квартал 2018 года
	-	40	9 1	5.5	СРС	5.5	Е	1210	
	-	40	14 1	3.4	СРС	3.4	Е	578	
	-	40	15 1	2.3	СРС	2.3	Е	782	
	-	40	15 2	2	СРС	2	Е	360	
	-	40	16	5.5	СРС	5.5	Е	990	
	-	40	18	7.5	СРС	7.5	Е	1800	
	-	40	24 1	3.1	СРС	3.1	Е	744	
	-	40	25 1	6.6	СРС	6.6	Е	1584	
	-	40	28 1	6.4	СРС	6.4	Е	1152	
	-	40	29 1	7.2	СРС	7.2	Е	1296	
	-	40	30 1	2.5	СРС	2.5	Е	525	
-	40	33 1	3.6	СРС	3.6	Е	612		
-	40	34	3.4	СРС	3.4	Е	612		

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

Меры по обеспечению возобновления: Посадка лесных культур, содействие естественному возобновлению

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: лесопатологический мониторинг

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2013

основная причина повреждения древесины Технические вредители, древоразрушающие грибы

Дата проведения обследования август 2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ "Рослесозащита"

"Центр защиты леса Ленинградской области"

Руевин А.А.

Подпись 