

«УТВЕРЖДАЮ»
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ОХРАНЫ И ЗАЩИТЫ ЛЕСА
Должность
Ф.И.О. Латышев В.В.
Дата 05.12.2012

АКТ
лесопатологического обследования № 609 - 17/47
лесных насаждений Лодейнопольского лесничества (лесопарка)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Участков лесничество Алеховщинское С/Х	-	53	21	2.3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2.3 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:

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

1.2 Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: Трутовик ложный, опенок, ветровал и бурелом прошлых лет, 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
53	21	Короед-типограф	Е	22 / 46	Средняя

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 поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5	6
53	21	Опенок	Б	29	Средняя
53	21	Трутовик осиновый ложный	Ос	59	Сильная

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
53	21	62		12	10	5	13	3	11		8

*Причины назначения: деревья 3-й категории состояния имеют поселения кородед-типографа, занимающие более половины окружности ствола. Деревья осины 3-й категории поражены ложным осиновым трутовиком.

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
53	21	0.27	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
Алеховщинское С/Х	-	53	21	2.3	СРС	2.3	Б	528	II квартал 2018 года

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

Меры по обеспечению возобновления: содействие естественному возобновлению и/или создание лесных культур

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

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2014; основная причина повреждения древесины: технические вредители, древоразрушающие грибы

Дата проведения обследований: сентябрь 2017 г.

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

Русин А.А.

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
									10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Источники данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО																					
Ф																					

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия:

кв. 53 вид. 21

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Русин А.А.

подпись



Ведомость перчета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Лодейнопольское - Алеховщинское С/Х . Квартал 53 . Выдел 21Площадь 2.3 га.Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2.3

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 4 Б 3 Ос 3 Е ; возраст 70 ; бонитет 2полнота 0.7 ; запас на га 230 ; возобновление содействие естественному возобновлению и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Трутовик ложный, опенок, ветровал и бурелом прошлых лет, короед-типографТип очага вредных организмов: эпизодический, хронический, отсутствует (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов : начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

насаждение с утраченной устойчивостью . СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Русин А.А.подпись Дата составления документа 07.11.2017телефон (812) 552 73 55

Ведомость перечега деревьев

Оборотная сторона

Порода		Б		Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ст. толщ.	
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке. %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12	9	9	7		5		1			6			7				44	43	
16	20	16	18		10		2			9			19				94	43	
20	26	21	23		14		2			15			23				124	44	
24	22	20	18		12		2			11			21				106	43	
28	13	10	12		7		1			8			11				62	44	
32	5	6	4		3		1			3			5				27	44	
36	2	3	1		1					1			2				10	40	
40	1	1	1		1					1			1				6	50	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого	98	86	84		53		9			54			89				473		
Итого, %	21	18	18		11		2			11			19				100	32	

Порода		Ос		Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ст. толщ.	
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке. %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16	1	1	2		2					1			1				8	50	
20	2	3	4		4					1			2				16	44	
24	3	4	6		6					2			3				24	46	
28	4	6	9		8					3			4				34	44	
32	4	5	8		8					3			4				32	47	
36	3	4	7		6					2			3				25	44	
40	2	3	5		4					2			2				18	44	
44	1	2	2		2					1			1				9	44	
48	1	1	1		1								1				5	40	
52		1	1		1												3	33	
56			1														1		
60																			
Итого	21	30	46		42					15			21				175		
Итого, %	12	17	26		24					9			12				100		

Порода		Е		Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ст. толщ.	
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке. %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12		1	3		2		3			4			7				20	80	
16	1	2	5		3		5			7			13				36	78	
20	1	3	7		4		7			11			19				52	79	
24	1	3	8		5		8			12			21				58	79	
28	1	3	7		4		7			11			19				52	79	
32	1	2	5		3		5			7			13				36	78	
36		1	2		1		2			4			6				16	81	
40		1	1		1		1			2			4				10	80	
44			1				1			1			2				5	80	
48													1				1	100	
52																			
56																			
60																			
Итого	5	16	39		23		39			59			105				286		
Итого, %	2	5	14		8		14			21			36				100		

