

«УТВЕРЖДАЮ»
Должность: Начальник отдела охраны и заповедных территорий
Ф.И.О.: Матвеева В.В.
Дата: 05.12.2013

АКТ
лесопатологического обследования № 622 - 17/47
лесных насаждений Лодейнопольского лесничества (лесопарка)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Алеховщинское С/Х	-	123	17.1	1.8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.8 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:

Короед-типограф, ложный осиновый трутовик

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
123	17.1	Короед-типограф	Е	25 / 50	Средняя

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
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
123	17.1	Трутовик осиновый ложный	ОС	60	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	
123	17.1	65		12	13	2	21	0	10	0	7	

*Причины назначения: деревья 3-й категории состояния имеют поселения короёда-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
123	17.1	0.2	0.5

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	-	123	17.1	1.8	СРС	1.8	Е	486	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

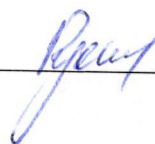
октябрь 2017 г.

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	
Источник 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 местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО																					
Ф																					

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

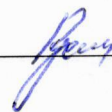
Причины несоответствия:

кв. _____ вид. _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Русин А.А.

подпись _____



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за октябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Лодейнопольское
Участковое лесничество Алеховщинское С/Х Урочище (дача) -

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика										17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %												29	30	31	32	Назначенные мероприятия	
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	33	34						
123	17	2,3	3	Нерестоохранные полосы лесов	17,1	1,8	6	Е	80	21	24	ЧВ	0,7	2	270	944	6	13	11	17	3	25	0	15	0	10	0	612, 614, 206, 218	81	Короед-типограф, ложный осиновый трутовик	65	СРС	1,8		
							2	С									60	20	15	0	0	0	0	1	0	4	0	206, 218	5			СРВ	0,0		
							2	ОС									9	12	26	14	3	31	0	2	0	3	0	832, 206, 218	79			УНД	0,0		
																													Всего	1,8					
																													СРС	1,8					
																													СРВ	0,0					
																													УНД	0,0					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "*"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Русин А.А.

подпись

Дата составления документа

07.11.2017

телефон

(812) 552 73 55

Ведомость перчета деревьев назначенных в рубку

Приложение 2

Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область

Лесничество (лесопарк) Лодейнопольское - Алевовщинское С/Х . Квартал 123 . Выдел 17 .1

Площадь 1.8 га,

Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади 1.8 .

Таксационная характеристика:

тип леса ЧВ ; состав Б Е 2 С 2 ОС ; возраст 80 ; бонитет 2 ;

полнота 0.7 ; запас на га 270 ; возобновление содействие естественному возобновлению и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф, ложный осиновый трутовик

Тип 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 07.11.2017

телефон (812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев

Порода Е

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ст. толщ.	
	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	4	9	8		12		2			18			18				71	70
16	6	13	11		16		3			24			24				97	69
20	8	18	15		23		4			34			34				136	70
24	8	17	14		22		4			32			32				129	70
28	6	12	11		16		3			24			24				96	70
32	3	7	6		10		2			14			14				56	71
36	2	3	3		4		1			7			7				27	70
40	1	2	1		2					3			3				12	67
44		1	1		1					2			2				7	71
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого	38	82	70		106		19			158			158				631	
Итого, %	6	13	11		17		3			25			25				100	

Порода С

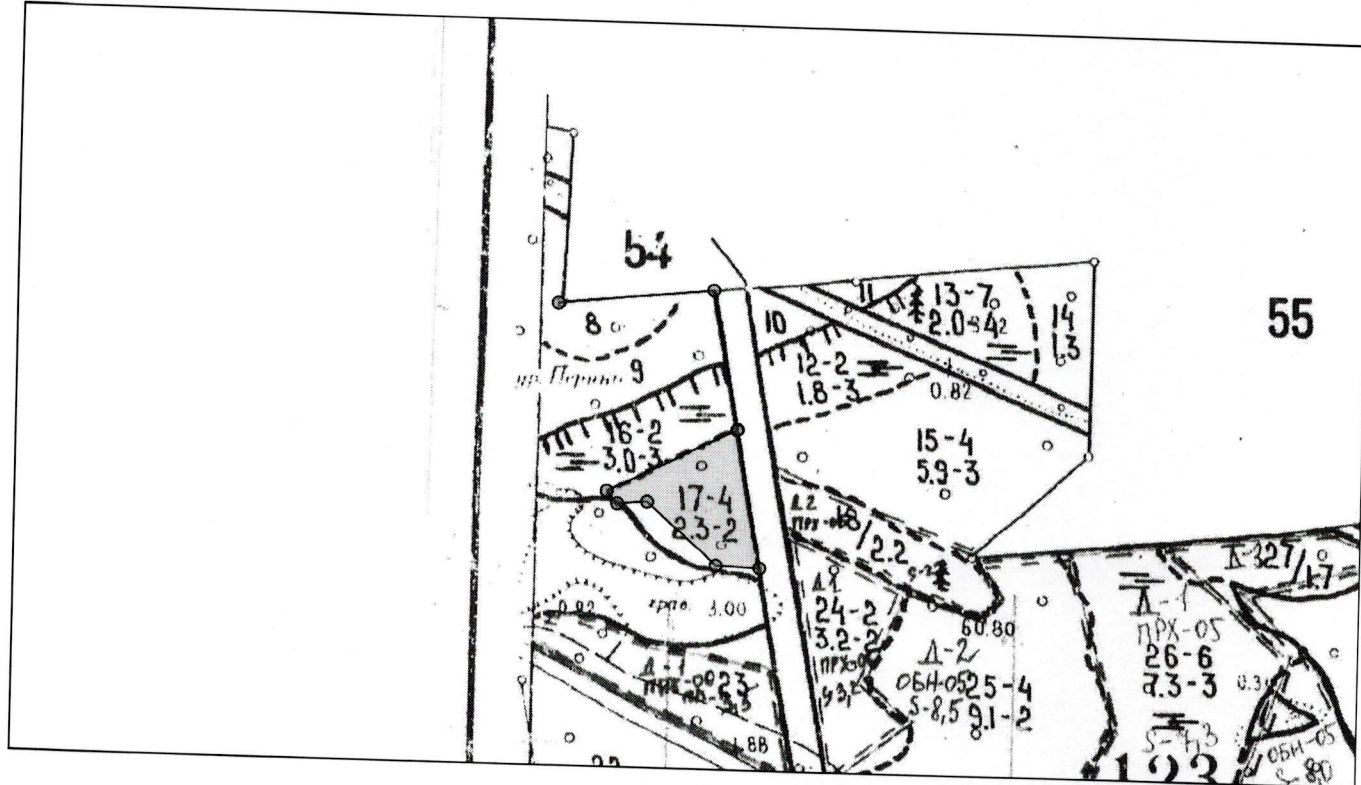
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ст. толщ.	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	7	2	2										1				12	8
16	7	2	2										1				12	8
20	13	4	3										1				21	5
24	19	6	5										2				32	6
28	20	7	5										2				34	6
32	16	5	4										1				26	4
36	10	3	2										1				16	6
40	4	1	1														6	
44	2	1															3	
48	1																1	
52																		
56																		
60																		
Итого	99	31	24										9				163	
Итого, %	60	20	15										5				100	

Порода ОС

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ст. толщ.	
	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	1	3		1					3			1				10	50
16	1	1	3		1					3			1				10	50
20	2	3	6		3		1			7			1				23	52
24	3	4	8		4		1			10			2				32	53
28	3	4	8		4		1			9			2				31	52
32	2	3	6		3		1			7			1				23	52
36	1	1	3		2					4			1				12	58
40	1	1	2		1					2							7	43
44			1							1							2	50
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого	14	18	40		19		4			46			9				150	
Итого, %	9	12	26		14		3			31			5				100	

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 23' 42.505"	33° 57' 42.703"	СВ 36° 00'	198.0
2 - 3	60° 23' 46.79"	33° 57' 52.336"	СЗ 9° 00'	27.0
3 - 4	60° 23' 47.662"	33° 57' 52.429"	СЗ 80° 00'	215.0
4 - 5	60° 23' 50.267"	33° 57' 39.378"	ЮЗ 58° 00'	225.0
5 - 6	60° 23' 47.778"	33° 57' 25.537"	ЮВ 25° 00'	74.0
6 - 1	60° 23' 45.446"	33° 57' 26.626"	ЮВ 81° 00'	263.0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Рудин А.А.

Подпись _____

Рудин

Дата составления документа 09.11.2017

Телефон _____