

«УТВЕРЖДАЮ»
Начальник отдела охраны и заповедо лесов
Должность: Начальник отдела
Ф.И.О.: Матвеев В.А.
Дата: 05.12.2017

лесных насаждений Лодейнопольского **АКТ** 613 - 17/47
Ленинградской области лесничества (лесопарка)
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Алеховщинское С/Х	-	112	7	0.8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.8 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: _____ Ветровал и бурелом разных лет, короед-типограф, корневая губка

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
112	7	Короед-типограф	Е	26 / 33	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
112	7	Корневая губка	С	33	Сильная
112	7	Корневая губка	Е	37	Сильная

1.3 Подлежит выборке:

Квартал	Выдел	% выборки	% деревьев, подлежащих рубке								
			в том числе:								
			ослабленные	сильно ослабленные	указанные	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
112	7	67		19	12	2	3	8	19		4

*Причины назначения: деревья ели 3-й категории состояния имеют поселения короеда-типографа, занимающие более половины окружности ствола и поражение корневой губкой. Деревья сосны 3-й категории имеют поражение корневой губкой.

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
112	7	0,23	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	-	112	7	0,8	СРС	0,8	С	176	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 лесосоустройства	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. 112 выд. 7 - _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Русин А.А.

подпись _____



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Лодейнопольского
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
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотность	Бонитет	Запас, куб/га	Число деревьев на пробе, шт.	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухой	Старый сухой	Свежий встравал	Старый встравал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	Признаки поврежденных деревьев	Доли поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Вид	Площадь, га
112	7	0.8	3	Запретные полосы лесов	-	-	8	С	80	19	24	ДЛ	0.7	3	220	448	20	18	21	12		7	18		4		802,205,206,218	62	Ветровал и бурелом разных лет, короед-типограф, корневая губка	67	СРС	0.8	
							2	Е									6	8	11	15	8	14	11	21		6	612,614,205,206,218	86					
																													Всего 0.8				
																													СРС 0.8				
																													СРВ				
																													УНД				

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 перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Лодейнопольского - Аলেখовщинское С/Х . Квартал 112 . Выдел 7 .Площадь 0.8 га, _____Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади 0.8 .

Таксационная характеристика:

тип леса ДЛ ; состав 8 С 2 Е ; возраст 80 ; бонитет 3 ;полнота 0.7 ; запас на га 220 ; возобновление содействие естественному возобновлению
и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал и бурелом разных лет, короед-типограф, корневая губкаТип 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

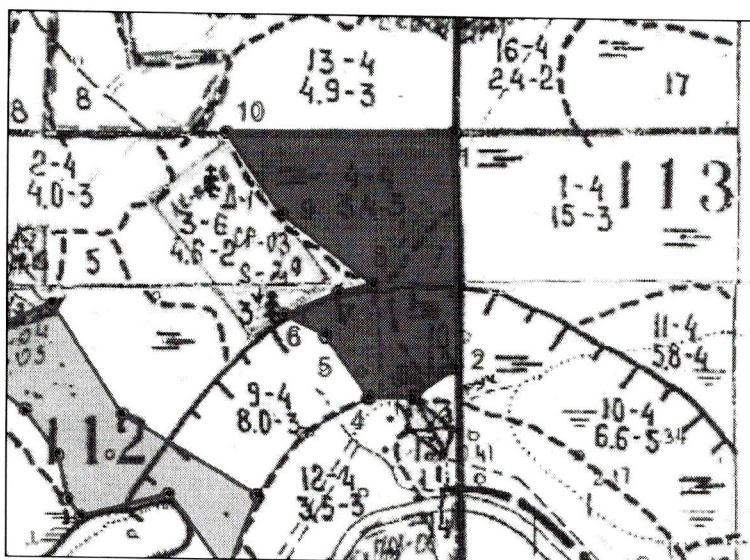
Ведомость перече́та дере́вьев

Порода		С		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	7	6	7		4									10			34	41	
16	11	10	11		6									15			53	40	
20	15	14	16		9									22			76	41	
24	16	14	16		9									23			78	41	
28	11	10	12		7									17			57	42	
32	6	6	7		4									9			32	41	
36	3	3	3		2									4			15	40	
40	1	1	1		1									1			5	40	
44														1			1	100	
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого	70	64	73		42									102			351		
Итого, %	20	18	21		12									29			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	1	2		2		1			2				5			14	71	
16	1	2	2		3		2			3				8			21	76	
20	1	2	3		3		2			3				9			23	74	
24	1	2	2		3		2			3				7			20	75	
28	1	1	1		2		1			2				4			12	75	
32			1		1					1				2			5	80	
36														1			1	100	
40														1			1	100	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого	5	8	11		14		8			14				37			97		
Итого, %	6	8	11		15		8			14				38			100		

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 25' 52.446"	34° 08' 30.502"	ЮВ 12° 45'	304.1
2 - 3	60° 25' 42.614"	34° 08' 30.761"	ЮЗ 42° 25'	70.9
3 - 4	60° 25' 41.28"	34° 08' 26.984"	ЮЗ 77° 26'	58.2
4 - 5	60° 25' 41.262"	34° 08' 23.169"	СЗ 47° 50'	100.4
5 - 6	60° 25' 43.893"	34° 08' 19.318"	СЗ 77° 07'	60.4
6 - 7	60° 25' 44.716"	34° 08' 15.725"	СВ 55° 08'	78.5
7 - 8	60° 25' 45.702"	34° 08' 20.466"	СВ 65° 28'	46.9
8 - 9	60° 25' 46.031"	34° 08' 23.465"	СЗ 65° 53'	152.5
9 - 10	60° 25' 48.937"	34° 08' 15.392"	СЗ 47° 17'	130.1
10 - 1	60° 25' 52.373"	34° 08' 10.466"	СВ 77° 35'	305.7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Рудин Я.А. Подпись [Подпись]

Дата составления документа 09.11.2017

Телефон _____