

«УТВЕРЖДАЮ»
Начальник отдела охраны и благоустройства леса
Должность
Ф.И.О. Лобковская В.А.
Дата 04.12.2013

АКТ
лесопатологического обследования № 573-17/47
лесных насаждений Северо-Западного лесничества (лесопарка)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Лужайское	-	66	7	1,8
	-	66	16	2,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,5 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения
 Причины несоответствия :

Не соответствует таксационному описанию.
 Ветровал, ошибка лесоустройства

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

1.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

Причины повреждения: Кореод-типограф, большой сосновый лубоед

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
66	7	Большой сосновый лубоед	С	0 / 6	-
66	7	Кореод-типограф	Е	6 / 12	-
66	16	Кореод-типограф	Е	0 / 30	-

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
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	умирающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
66	7	10			2			2		6		
66	16	20						17		3		

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
66	7	0,4	0,3
66	16	0,379	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
Лужайское	-	66	7	1,8	СРВ	1,8	С	30	II квартал 2018
	-	66	16	2,7	СРВ	2,7	Е	109	II квартал 2018

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

Меры по обеспечению возобновления:

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 ;

Дата проведения обследований

октябрь 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ "Рослесозащита" "Центр защиты леса
Ленинградской области"

Бачин С.П.

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 лесосустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначения лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, Га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условный местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2015	66	7	1,8	3	Запретные полосы лесов			8 С 2 Е	С	120	23	26	БР	А2	0,5	3	198		1,8
Ф									7 С 3 Е	С	120	23	26	БР	А2	0,4	3	175		
ТО	2015	66	16	2,7	3	Запретные полосы лесов			7 С 3 Е	С	110	24	32	БР	А2	0,6	3	249		2,7
Ф									6 Е 3 С 1 Б	Е	110	23	26	БР	А2	0,5	3	205		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия:

кв. 66 выд. 7 - Ветровал
 кв. 66 выд. 16 - Ошибка лесосустройства

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Бачин С.П.

подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за октябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Северо-Западное
 Участковое лесничество Лужайское Урочище (дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика										17	Распределение запаса насаждения												29	30	31	32	Назначенные	
							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	Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Сред. диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет	Запас, кубм/га	Число деревьев на пробе, шт.	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухой	Старый сухой	Свежий ветромал	Старый ветромал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Вид	Площадь, га		
66	7	1,8	3	Запретные полосы лесов			7 *	С	120	23	26	БР	0,4 *	3	175 *	549	63	31	0	0	0	0	0	6	0	0	0	206,614	6	Короед-типограф, большой сосновый лубоед	10	СРВ	1,8		
							3 *	Е	110	22	24					40	24	18	6	0	0	6	0	0	0	0	614,612,206	18							
							6 *	Е	110	23	26	БР	0,5 *	3	205 *	1000	31	25	14	0	0	25	0	5	0	0	0	614,206	30	Короед-типограф	20	СРВ	2,7		
							3 *	С	110	24	32					74	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
							1 *	Б	90	24	26					83	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	773	17							
																															Всего		4,5		
																															СРС		0		
																															СРВ		4,5		
																															УНД		0,0		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "***"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Бачин С.П.



подпись _____

Дата составления документа 02.11.17

телефон (812) 552 73 55

Ведомость пересчета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Северо-Западное - Лужайское . Квартал 66 . Выдел 7Площадь 1,8 га.Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 1,8

Таксационная характеристика:

тип леса БР ; состав 7 С 3 Е ; возраст 120 ; бонитет 3 ;полнота 0,4 ; запас на га 175 ; возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф, большой сосновый лубоед

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

насаждение с нарушенной устойчивостью , СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Бачин С.П.подпись Дата составления документа 02.11.17телефон (812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Северо-Западное - Лужайское . Квартал 66 . Выдел 16Площадь 2,7 га, _____Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 2,7 .

Таксационная характеристика:

тип леса БР ; состав 6 Е 3 С 1 Б ; возраст 110 ; бонитет 3полнота 0,5 ; запас на га 205 ; возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

насаждение с нарушенной устойчивостью , СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Бачин С.П.подпись 

Дата составления документа

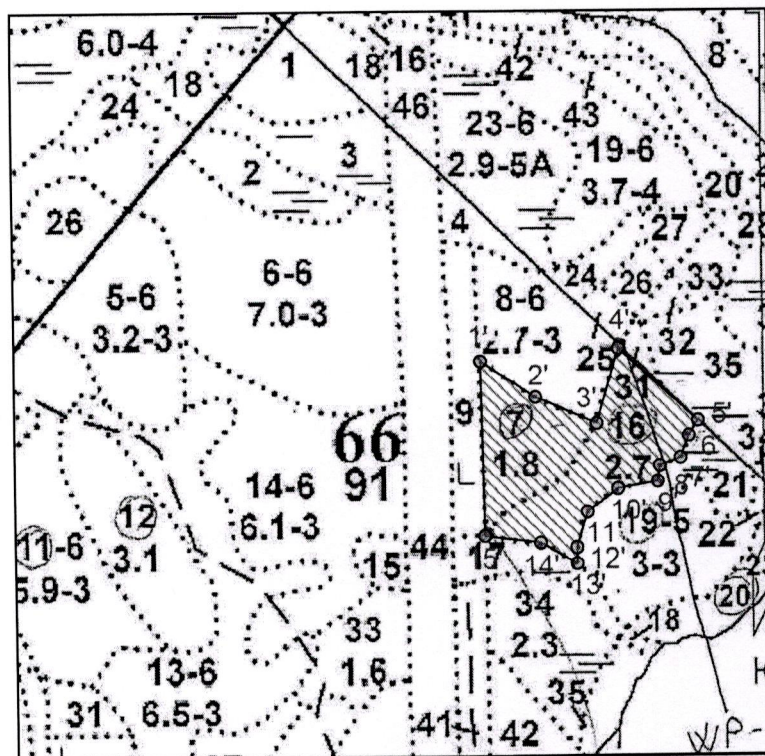
02.11.17

телефон

(812) 552 73 55

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1' - 2'	60° 51' 25.271"	28° 29' 13.935"	ЮВ 56° 30'	86.9
2' - 3'	60° 51' 23.721"	28° 29' 18.745"	ЮВ 66° 43'	87.7
3' - 4'	60° 51' 22.599"	28° 29' 24.098"	СВ 16° 39'	103.3
4' - 5'	60° 51' 25.799"	28° 29' 26.062"	ЮВ 47° 37'	142.2
5' - 6'	60° 51' 22.698"	28° 29' 33.04"	ЮЗ 32° 17'	22.9
6' - 7'	60° 51' 22.071"	28° 29' 32.227"	ЮЗ 20° 46'	31.6
7' - 8'	60° 51' 21.115"	28° 29' 31.482"	ЮЗ 69° 41'	29.4
8' - 9'	60° 51' 20.785"	28° 29' 29.653"	ЮЗ 8° 32'	20.6
9' - 10'	60° 51' 20.125"	28° 29' 29.45"	ЮЗ 80° 11'	53.8
10' - 11'	60° 51' 19.828"	28° 29' 25.927"	ЮЗ 52° 13'	51.6
11' - 12'	60° 51' 18.805"	28° 29' 23.217"	ЮЗ 16° 56'	49.0
12' - 13'	60° 51' 17.288"	28° 29' 22.268"	ЮВ 0° 00'	20.4
13' - 14'	60° 51' 16.628"	28° 29' 22.268"	СЗ 61° 03'	54.8
14' - 15'	60° 51' 17.486"	28° 29' 19.084"	СЗ 82° 52'	74.0
15' - 1'	60° 51' 17.783"	28° 29' 14.206"	СЗ 1° 01'	231.6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Багин С.А. Подпись [Signature]

Дата составления документа _____ Телефон _____

02.11.17