

УТВЕРЖДАЮ
Должность: Начальник отдела учета и охраны лесов
Ф.И.О. Иванов И.И.
Дата: 08.12.2017

АКТ
лесопатологического обследования № 574-17/47
лесных насаждений Северо-Западного лесничества (лесопарка)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Улочки (дачи)	Квартал (кварталы)	Полосы (полосы)	Площадь, га
Лужайское	-	66	11	5,9
	-	66	12	3,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,0 га

1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения _____ Не соответствует _____ таксационному описанию
 Причины несоответствия _____ Ветропад, 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 _____ Короед-типограф, большой сосновый дубоед

Заселено (отработано) следующими вредителями

Квартал	Выдел	Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселеным/отработанным деревьям)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
66	11	Короед-типограф	Е	5 / 10	-
66	11	Большой сосновый дубоед	С	5 / 3	-
66	12	Короед-типограф	Е	0 / 26	-

Повреждено огнем

Квартал	Выдел	Выдел поврежден	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подушничество дуба	
				Процент поврежденных лап огнем	Процент деревьев с данным повреждением	Охват корневых лап 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
на обследованных участках не выявлено					

1.3 Подлежит выборке:

Квартал	Выдел	% выборки	% деревьев, подлежащих рубке в том числе									
			ослабленные	слабо ослабленные	умеренные	средней степени	старый подрост	отказавшиеся	старый подрост	ослабленные	старый подрост	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
66	11	14										
66	12	13										

1.4 Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составил

Квартал	Выдел	Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке	Критическая полнота для данной категории насаждений
1	2	3	4
66	11	0,430	0,3
66	12	0,520	0,3

Заключение

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено

Участковое лесничество	Уронные (дича)	Квартал	Выдел	Площадь вылета, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выпас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Лужайское	-	66	11	5,9	СРВ	5,9	Е	216	II квартал 2018
	-	66	12	3,1	СРВ	3,1	С	89	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 расчета 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.И.

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 шпигтных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	площадь	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га					
ТО	2015	66	11	5,9	3	Запретные полосы лесов			5	Е	3	С	2	Б	Е	120	25	28	ЧС	В2	0,6	3	286	5	Р
Ф									6	Е	3	С	1	Б	Е	120	25	28	ЧС	В2	0,5	3	262		
ТО	2015	66	12	3,1	3	Запретные полосы лесов			9	С	1	Е	С	90	21	26	БР	А2	0,7	3	251	3	Р		
Ф									7	С	3	Е	С	90	21	26	БР	А2	0,6	3	197				

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Р - реласкопические площадки

Причины несоответствия:

кв. 66 выд. 11 - Ветровал

кв. 66 выд. 12 - Ошибка лесосоустройства

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Бачин С.П.

подпись



Ведомость перчета деревьев на назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Северо-Западное Лужайское Квартал 66 Выдел 11Площадь 5,9 га.Номер очага вредных организмов - Количество реласк. площадок 5

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС; состав Б Е З С 1 Б; возраст 120; бонитет 3полнота 0,5; запас на га 262; возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф, большой сосновый лубоедТип 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 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
(методом выкладки круговых реласковических площадок)

порода		КСС										итого
№	п	II	III	IV	СвС	СгС	СвВ	СгВ	СвБ	СгБ		
1	9	4	2			1		1				17
2	3	2	2	1								8
3	4	4	2			1		1				12
4	7	2	1			1						11
5	6	2	3	2				1				14
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
Σ	29	14	10	3		3		3				62
%	47	22	16	5		5		5				100

порода		КСС										итого
№	п	II	III	IV	СвС	СгС	СвВ	СгВ	СвБ	СгБ		
1	2	2				1						5
2	9	3										12
3	4	5				1						10
4	3	4							1			8
5	2	1	2									5
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
Σ	20	15	2	2					1			40
%	50	37	5	5					3			100

порода		КСС										итого
№	п	II	III	IV	СвС	СгС	СвВ	СгВ	СвБ	СгБ		
1	2					1						3
2	1											1
3	1	1				1						3
4	1		1									2
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
Σ	5	1	1			2						9
%	56	11	11			22						100

порода		КСС										итого
№	п	II	III	IV	СвС	СгС	СвВ	СгВ	СвБ	СгБ		
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
Σ												
%												

порода		КСС										итого
№	п	II	III	IV	СвС	СгС	СвВ	СгВ	СвБ	СгБ		
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
Σ												
%												

порода		КСС										итого
№	п	II	III	IV	СвС	СгС	СвВ	СгВ	СвБ	СгБ		
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
Σ												
%												

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Бачин С.П.

подпись



Дата составления документа

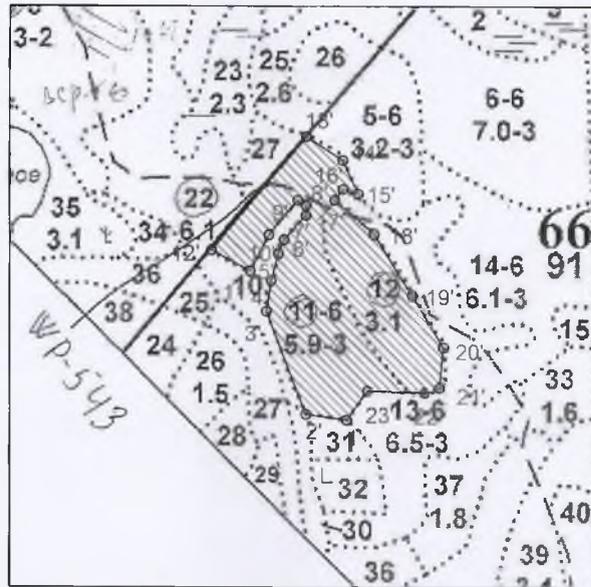
02.11.17

телефон

(812) 552 73 55

Абрис участка

M 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1' - 2'	60° 51' 11.594"	28° 28' 39.532"	СЗ 82° 02'	69.0
2' - 3'	60° 51' 11.903"	28° 28' 34.997"	СЗ 21° 06'	185.9
3' - 4'	60° 51' 17.512"	28° 28' 30.553"	СВ 8° 58'	52.5
4' - 5'	60° 51' 19.19"	28° 28' 31.097"	СВ 15° 16'	46.7
5' - 6'	60° 51' 20.647"	28° 28' 31.914"	СВ 22° 23'	25.1
6' - 7'	60° 51' 21.398"	28° 28' 32.548"	СВ 41° 59'	55.1
7' - 8'	60° 51' 22.723"	28° 28' 34.997"	СЗ 0° 00'	16.4
8' - 9'	60° 51' 23.253"	28° 28' 34.997"	СЗ 59° 02'	15.9
9' - 10'	60° 51' 23.518"	28° 28' 34.09"	ЮЗ 40° 36'	75.5
10' - 11'	60° 51' 21.663"	28° 28' 30.825"	ЮЗ 27° 36'	67.8
11' - 12'	60° 51' 19.72"	28° 28' 28.739"	СЗ 62° 01'	74.1
12' - 13'	60° 51' 20.844"	28° 28' 24.393"	СВ 40° 11'	248.4
13' - 14'	60° 51' 26.982"	28° 28' 35.037"	ЮВ 56° 52'	72.8
14' - 15'	60° 51' 25.694"	28° 28' 39.088"	ЮВ 24° 53'	62.7
15' - 16'	60° 51' 23.855"	28° 28' 40.841"	СЗ 72° 22'	27.0
16' - 17'	60° 51' 24.12"	28° 28' 39.13"	ЮЗ 37° 51'	22.7
17' - 18'	60° 51' 23.541"	28° 28' 38.206"	ЮВ 49° 31'	87.3
18' - 19'	60° 51' 21.707"	28° 28' 42.616"	ЮВ 32° 08'	121.8
19' - 20'	60° 51' 18.371"	28° 28' 46.918"	ЮВ 31° 01'	102.0
20' - 21'	60° 51' 15.544"	28° 28' 50.409"	ЮЗ 5° 48'	67.9
21' - 22'	60° 51' 13.358"	28° 28' 49.953"	ЮЗ 70° 59'	26.6
22' - 23'	60° 51' 13.077"	28° 28' 48.281"	СЗ 87° 59'	96.4
23' - 1'	60° 51' 13.187"	28° 28' 41.883"	ЮЗ 35° 42'	60.7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бакин С.Р. Подпись [Signature]

Дата составления документа 02.11.12 Телефон _____