

«УТВЕРЖДАЮ»  
Начальник отдела охраны и защиты леса  
Ф.И.О. Матвеев С.Н.  
Дата 09.12.2017

АКТ  
лесопатологического обследования № 576-17/47  
лесных насаждений Северо-Западного лесничества (лесопарка)  
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочное (двора)	Квартал (выроста)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Лужайское	-	66	20	1,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,2 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения Не соответствует таксационному описанию  
 Причины несоответствия Ошибка лесоводройства

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 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	20	Большой сосновый лубоед	С	0 / 7	-
66	20	Короед-типограф	П.	7 / 29	-

Повреждено огнем

Квартал	Выдел	Вид пожара	Порода	Состояние корневых дп		Состояние корневых дп		Подсушивание дуба	
				Процент поврежденных отъем корней	Процент деревьев с данным повреждением	Объем 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
на обследованных участках не выявлено					

1.3 Подожиг выборке

Квартал	Выдел	% выборки	% деревьев, подлежащих рубке									
			в том числе									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
66	20	16	исслабленные	слабо заслабленные	поврежденные	свежий сучкослой	старый сучкослой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	
					2			14				

1.4 Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

Квартал	Выдел	Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке	Критическая полнота для данной категории насаждений
1	2	3	4
66	20	0,503	не лимитируется

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	Знак на выдел, куб м	Крайние сроки проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Лужайское	-	66	20	1,2	СРВ	1,2	С	44	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 Филияла ФБУ "Рослесозащита" "Центр защиты леса Ленинградской области"

Бачин С.П.

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описанием

Приложение 1

Источники данных	Год проведения лесосурейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначения лесов	Категория защитных лесов	Номер лесонатологического выдела	Площадь лесонатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Задано пробных площадей
									состав		порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	плошота	бонитет	запас, куб. м/га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ТО	2015	66	20	1.2	3	Леса водоохранных зон			С 1 Е + В	С	100	23	32	ЧС	А2	0,6	3	238	1	1,2
Ф									7 С 3 Е	С	100	23	32	ЧС	А2	0,6	3	236		

Примечание:

ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия:

кв. 66 выд. 20 Ошибка лесосурейства

Исполнитель работ по проведению лесонатологического обследования:

Бачин С.П.

подпись





## Ведомость перечета деревьев назначенных к рубке

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Северо-Западное Лужайское Квартал 66 Выдел 20Площадь 1,2 гаНомер очага вредных организмов - Размер пробной площади 1,2

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 7 С 3 Е ; возраст 100 ; бонитет 3полнота 0,6 ; запас на га 236 ; 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:

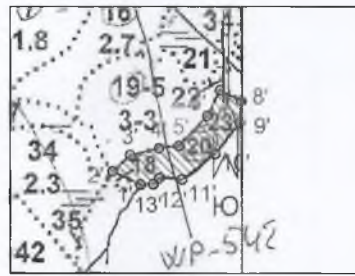
Бачин С.П.подпись Дата составления документа 02.11.17телефон (812) 552 73 55





Абрис участка

M 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1' - 2'	60° 51' 13.086"	28° 29' 29.469"	СЗ 64° 46'	52.1
2' - 3'	60° 51' 13.804"	28° 29' 26.338"	СВ 47° 44'	40.0
3' - 4'	60° 51' 14.675"	28° 29' 28.306"	СВ 76° 53'	50.5
4' - 5'	60° 51' 15.046"	28° 29' 31.571"	СВ 83° 01'	33.2
5' - 6'	60° 51' 15.176"	28° 29' 33.762"	СВ 44° 13'	69.5
6' - 7'	60° 51' 16.788"	28° 29' 36.982"	СВ 26° 34'	48.2
7' - 8'	60° 51' 18.182"	28° 29' 38.414"	ЮВ 63° 00'	40.0
8' - 9'	60° 51' 17.594"	28° 29' 40.784"	ЮЗ 3° 14'	35.8
9' - 10'	60° 51' 16.439"	28° 29' 40.65"	ЮЗ 38° 50'	66.6
10' - 11'	60° 51' 14.763"	28° 29' 37.877"	ЮЗ 52° 22'	70.6
11' - 12'	60° 51' 13.369"	28° 29' 34.165"	СЗ 87° 02'	39.1
12' - 13'	60° 51' 13.434"	28° 29' 31.571"	ЮЗ 45° 00'	14.3
13' - 1'	60° 51' 13.108"	28° 29' 30.9"	ЮЗ 88° 13'	21.6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Богдан С.П. Подпись [Подпись]

Дата составления документа 02.11.17 Телефон \_\_\_\_\_