

«УТВЕРЖАЮ»
Должность: Начальник отдела охраны и заповедных зон
Ф.И.О. Латышев С.В.
Дата: 08.12.2017

АКТ
лесопатологического обследования № 595-17/47
лесных насаждений Северо-Западного лесничества (лесозарка)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: _____ инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартал)	Выдел (выдел)	Площадь га
Лужайское	-	66	19	3,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,0 га

1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения _____ Не соответствует _____ таксационному описанию
 Причины несоответствия: _____ Ошибка лесосурвейства _____

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 _____

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Квартал	Выдел	Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% мсленных/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
66	19	Короед-типограф	Е	0 / 76	-

Повреждено огнем:

Квартал	Выдел	Высота	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Полусгнивание дуба	
				Процент поврежденных огнем корней	Процент деревьев с данным повреждением	Отек 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
на обследованных участках не выявлено									

Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
на обследованных участках не выявлено					

1.3 Подлежит выборке:

Квартал	Выдел	% выборки	% деревьев, подлежащих рубке								
			в том числе:								
			ослабленные	слабо пораженные	умершие	слабая сухость	средняя сухость	лесный инвентарь	старый инвентарь	слабая порубка	средняя порубка
66	19	62					47		11	4	

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
66	19	0,182	0,3

Заключение:

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

Участок лесничества	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Планируемые мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб м	Критические сроки проведения
Лужайское	-	66	19	3,0	СРС	3,0	Е	630	II квартал 2018

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 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 Фидиала 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
Источники 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	полюота	билинг	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2015	66	19	3,0	З	Запретные полосы лесов			9 С 1 Е + Б	С	100	23	32	ЧС	А2	0,6	3	238	4	Р
Ф									8 Е 2 С + Б	Е	100	22	30	ЧС	А2	0,5	3	210		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Р - реласкопические площади

Причины несоответствия:

кв. 66 выд. 19 - Ошибка лесоустройства

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Бачин С.П.

подпись



Ведомость перечня деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Северо-Западное Лужайское Квартал 66 Выдел 19Площадь 3 га,Номер очага вредных организмов * Количество релиск. площадок 4

Таксационная характеристика

тип леса ЧС; состав 8 Е 2 С + Б; возраст 100; бонитет 3полнота 0,5; запас на га 210; возобновление содействие естественному возобновлению
и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типографТип 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:

Бачин С.П.подпись 

Дата составления документа

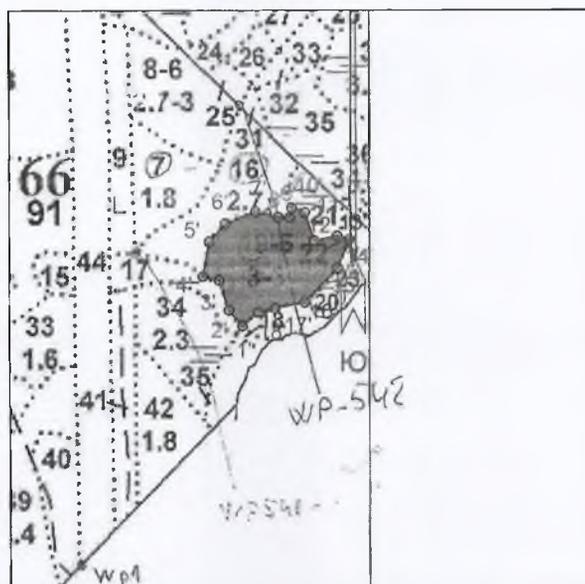
02.11.17

телефон

(812) 552 73 55

Абрис участка

M 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1' - 2'	60° 51' 13.875"	28° 29' 26.518"	СЗ 41° 11'	35.5
2' - 3'	60° 51' 14.738"	28° 29' 24.967"	СЗ 18° 26'	52.7
3' - 4'	60° 51' 16.356"	28° 29' 23.859"	СЗ 76° 30'	28.6
4' - 5'	60° 51' 16.572"	28° 29' 22.013"	СВ 10° 53'	58.9
5' - 6'	60° 51' 18.442"	28° 29' 22.752"	СВ 41° 46'	41.7
6' - 7'	60° 51' 19.448"	28° 29' 24.598"	СВ 68° 38'	54.9
7' - 8'	60° 51' 20.096"	28° 29' 27.995"	ЮВ 77° 07'	39.9
8' - 9'	60° 51' 19.808"	28° 29' 30.58"	ЮВ 86° 38'	18.9
9' - 10'	60° 51' 19.772"	28° 29' 31.835"	СВ 14° 56'	17.3
10' - 11'	60° 51' 20.311"	28° 29' 32.13"	ЮВ 70° 43'	23.6
11' - 12'	60° 51' 20.06"	28° 29' 33.607"	ЮВ 18° 02'	50.3
12' - 13'	60° 51' 18.514"	28° 29' 34.641"	СВ 78° 41'	39.7
13' - 14'	60° 51' 18.765"	28° 29' 37.226"	ЮВ 75° 16'	21.8
14' - 15'	60° 51' 18.585"	28° 29' 38.629"	ЮЗ 22° 43'	51.8
15' - 16'	60° 51' 17.039"	28° 29' 37.3"	ЮЗ 43° 53'	80.2
16' - 17'	60° 51' 15.169"	28° 29' 33.607"	ЮЗ 78° 56'	52.1
17' - 18'	60° 51' 14.846"	28° 29' 30.21"	ЮЗ 77° 01'	29.7
18' - 1'	60° 51' 14.63"	28° 29' 28.29"	ЮЗ 48° 49'	35.5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Долгих С.П. Подпись [Подпись]

Дата составления документа 02.11.17 Телефон _____