

«УТВЕРЖАЮ»  
Исполнительный директор - *Григорьев*  
Ф.И.О. *Григорьев Г.И.*  
Дата *08.12.2017*

АКТ  
лесопатологического обследования № 589-17/47  
лесных насаждений Северо-Западного лесничества (лесоводка)  
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Лужайское	-	156	13	1,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения \_\_\_\_\_ Не соответствует \_\_\_\_\_ таксационному описанию  
 Причины несоответствия \_\_\_\_\_ Ошибка лесоустройства \_\_\_\_\_

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

1.2 Состояние насаждений \_\_\_\_\_ с утраченной \_\_\_\_\_ устойчивостью  
 Причины повреждения \_\_\_\_\_ Ветровал, короед-типограф \_\_\_\_\_

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
156	13	Короед-типограф	Е	17 / 40	Слабая

Повреждено отнем

Квартал	Выдел	Вид повреждающего агента	Порода	Состояние корневых зап		Состояние корневых зап		Подсушивание дуба	
				Процент поврежденных отнем корей	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
на обследованных участках не выявлено					

1.3 Подлежит выборке

Квартал	Выдел	% выборки	% деревьев, подлежащих рубке								
			в том числе								
			слабынские	слабынские	услабынские	слабынские	старый	слабынские	старый	слабынские	старый
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
156	13	62			15	5	17			19	

1.4 Поднота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

Квартал	Выдел	Поднота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке	Критическая поднота для данной категории насаждения
1	2	3	4
156	13	0.268	0.3

Заключение

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

Участковое лесничество	Урочище (длина)	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
Лузайское	-	156	13	1,0	СРС	1,0	Е	301	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 Филиала ФБУ "Рослесхозцентра" "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
Исходные данные	Год проведения лесосурейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Остаток	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местообитания	площадь	бонитет	запас, куб. м/га	количество шт.	общая площадь, га
ТО	2015	156	13	1,0	3	Запретные полосы лесов			8	Е	24	26	ЧС	В2	0,7	3	316	1	1	
Ф									9	Е	24	26	ЧС	В2	0,7	3	301			

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия:

кв. 156 выд. 13 - Ошибка лесосурейства

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Бачин С.П.

подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений на октябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Ленинградская область  
Лужайское

Лесничество (лесопарк)  
Урочище (дача)

Северо-Западное

1	2	3	4	5	6	7	Таксономические характеристики									17	Распределение заболеваемости по категориям и составная часть, %										29	30	31	Наименование порода(ы)								
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27						28	32	33	34			
							Система	Порода	Возраст	Средняя высота	Тип леса	Наличие	Болезнь	Пораж. абн.	Лес поражен лесопатологией															Осушение	Сильно осушение					Усыхание	Сожжено сосновым	Стойка сосны
156	13	1	3	Запретные полосы лесов		9 1	Е Б	120 90	24 23	26 24	МС	0,7	3	301	466	17	15	0	23	0	19	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	206,614,612	63	Ветровал, короед-типограф	62	СРБ	1	1
																50	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	773	50				0	0	0,0
<p>Показатели, не соответствующие таксономическому описанию отмечены ***</p> <p>Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования</p> <p>Бачин С.П.</p> <p>Дата составления документа 02.11.2017</p> <p>Подпись</p> <p>Телефон (812) 552 73 55</p>																																						

## Ведомость пересчета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Северо-Западное . Лужайское . Квартал 156 . Выдел 13Площадь 1 га.Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 1

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 9 Е 1 Б ; возраст 120 ; бонитет 3полнота 0,7 ; запас на га 301 ; возобновление содействие естественному возобновлению  
и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал, 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

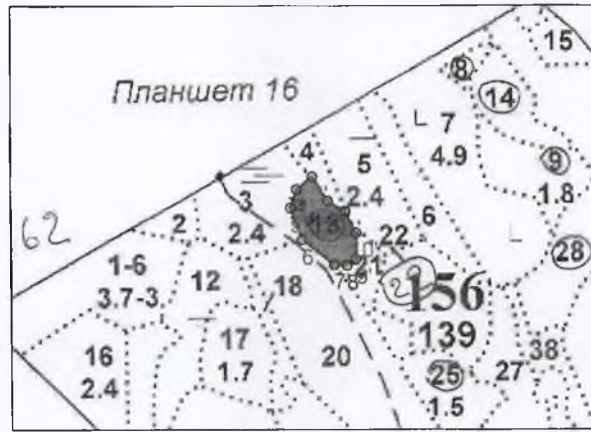
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Бачин С.П.подпись Дата составления документа 02.11.2017телефон (812) 552 73 55



Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1' - 2'	60° 45' 34.327"	28° 26' 04.031"	СЗ 59° 52'	33.4
2' - 3'	60° 45' 34.869"	28° 26' 02' 117"	СЗ 32° 28'	48.6
3' - 4'	60° 45' 36.196"	28° 26' 00.388"	ЮЗ 51° 35'	34.5
4' - 5'	60° 45' 35.503"	28° 25' 58.598"	ЮЗ 18° 26'	32.4
5' - 6'	60° 45' 34.508"	28° 25' 57.918"	ЮВ 20° 13'	56.6
6' - 7'	60° 45' 32.789"	28° 25' 59.215"	ЮВ 52° 11'	68.4
7' - 8'	60° 45' 31.432"	28° 26' 02.796"	ЮВ 87° 31'	21.5
8' - 9'	60° 45' 31.402"	28° 26' 04.216"	СВ 57° 05'	18.9
9' - 10'	60° 45' 31.733"	28° 26' 05.266"	СЗ 0° 00'	43.8
10' - 1'	60° 45' 33.151"	28° 26' 05.266"	СЗ 27° 09'	40.9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Томши С.Р. Подпись [Signature]

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