

«УТВЕРЖДАЮ»  
Начальник отдела охраны окружающей среды  
Ф.И.О. Лагунова И.В.  
Дата 04.10.2019

АКТ  
лесопатологического обследования № 588-17/47  
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	-	156	22	2,8
	-	156	25	1,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,3 га.

**1. Инструментальное обследование лесного участка.**

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия :

Не соответствует

таксационному описанию.

Бурелом, ветровал

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

1.2 Состояние насаждений:

с утраченной

устойчивостью

Причины повреждения:

Ветровал, бурелом, 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	22	Короед-типограф	Е	15 / 51	Слабая
156	25	Короед-типограф	Е	32 / 32	Сильная

Повреждено огнем:

Квартал	Выдел	Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушивание дуба	
				Процент поврежденных огнём корней	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 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	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
156	22	61			15							
156	25	53		13	9		19			8		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
1	2	3	4
156	22	0,2	0,3
156	25	0,283	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	-	156	22	2,8	СРС	2,8	Е	824	II квартал 2018
	-	156	25	1,5	СРС	1,5	Е	371	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 расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя \_\_\_\_\_ 2012-2014 \_\_\_\_\_;

основная причина повреждения древесины \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ технические вредители \_\_\_\_\_;

Дата проведения обследований \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ октябрь 2017 \_\_\_\_\_

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

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначения лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей								
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21							
ТО	2015	156	22	2,8	3	Запретные полосы лесов			8	Е	2	С	+	Б													
Ф									9	Е	1	С															
ТО	2015	156	25	1,5	3	Запретные полосы лесов			7	Е	1	С	2	Б													
Ф									7	Е	3	Б	+	С													
										Е	100	22	24	ЧС	В2	0,6	3	286									
									7	Е	100	22	24	ЧС	В2	0,6	3	248			1,5						

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия:

кв. 156 выд. 22 - Бурелом, ветровал  
 кв. 156 выд. 25 - Ветровал

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Бачин С.П

подпись







Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Приложение 2

Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область

Лесничество (лесопарк) Северо-Западное - Лужайское . Квартал 156 . Выдел 22

Площадь 2,8 га, \_\_\_\_\_

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 2,8

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 9 Е 1 С ; возраст 120 ; бонитет 2

полнота 0,6 ; запас на га 294 ; возобновление содействие естественному возобновлению  
и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал, бурелом, короед-типограф

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





Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Приложение 2

Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации

Ленинградская область

Лесничество (лесопарк)

Северо-Западное

Лужайское

Квартал 156

Выдел 25

Площадь 1,5 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_

Размер пробной площади 1,5

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС; состав 7 Е 3 Б + С; возраст 100; бонитет 3

полнота 0,6; запас на га 248; возобновление содействие естественному возобновлению и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал, короед-типограф

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



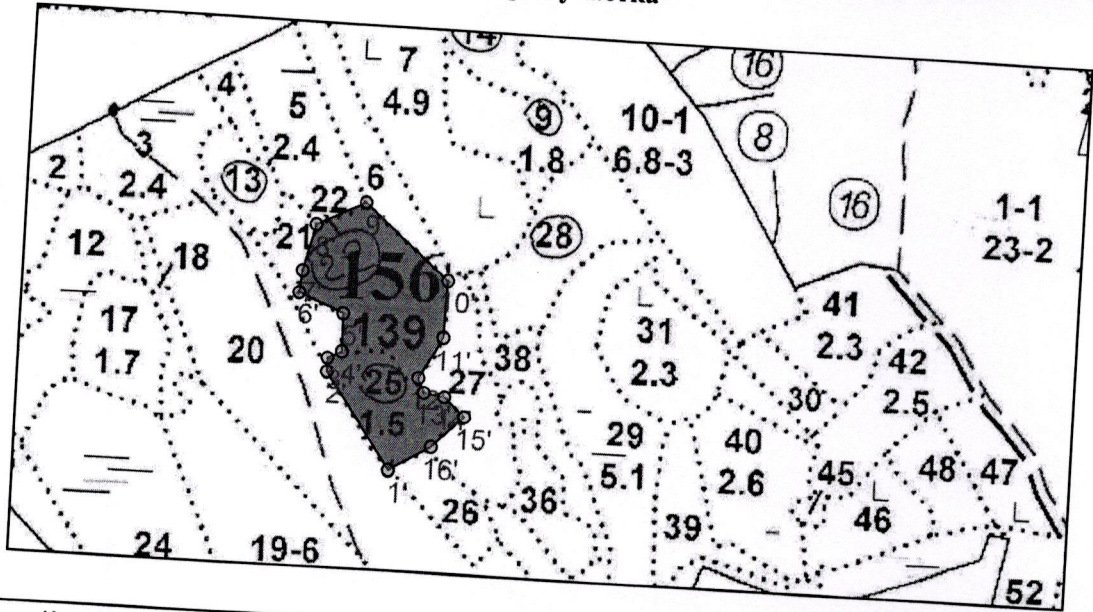




М 1 : 10000

Абрис участка

Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1' - 2'	60° 45' 21.722"	28° 26' 15.965"	СЗ 35° 09'	153.3
2' - 3'	60° 45' 25.775"	28° 26' 10.122"	СЗ 0° 00'	18.5
3' - 4'	60° 45' 26.374"	28° 26' 10.122"	СВ 64° 32'	20.5
4' - 5'	60° 45' 26.66"	28° 26' 11.349"	СЗ 1° 01'	49.4
5' - 6'	60° 45' 28.258"	28° 26' 11.291"	СЗ 67° 37'	64.9
6' - 7'	60° 45' 29.057"	28° 26' 07.317"	СВ 5° 11'	29.2
7' - 8'	60° 45' 29.999"	28° 26' 07.493"	СВ 13° 50'	62.7
8' - 9'	60° 45' 31.968"	28° 26' 08.486"	СВ 63° 58'	72.4
9' - 10'	60° 45' 32.995"	28° 26' 12.793"	ЮВ 49° 55'	148.0
10' - 11'	60° 45' 29.913"	28° 26' 20.289"	ЮЗ 1° 20'	75.9
11' - 12'	60° 45' 27.459"	28° 26' 20.172"	ЮЗ 29° 08'	61.6
12' - 13'	60° 45' 25.718"	28° 26' 18.185"	ЮВ 22° 15'	21.0
13' - 14'	60° 45' 25.09"	28° 26' 18.711"	ЮВ 80° 50'	27.7
14' - 15'	60° 45' 24.947"	28° 26' 20.523"	ЮВ 47° 55'	36.9
15' - 16'	60° 45' 24.148"	28° 26' 22.334"	ЮЗ 45° 00'	58.7
16' - 1'	60° 45' 22.807"	28° 26' 19.588"	ЮЗ 58° 30'	64.2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бачин

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа

02.11.17

Телефон \_\_\_\_\_