

«УТВЕРЖДАЮ»  
Должность начальник отдела охраны и защиты лесов  
Ф.И.О. Лажечкина В.А.  
Дата 04.12.2017

АКТ  
лесопатологического обследования № 578-17/47  
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	-	73	16	2,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,2 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: \_\_\_\_\_ 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
73	16	Короед-типограф	Е	18 / 45	Средняя

Повреждено огнем:

Квартал	Выдел	Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушивание луба	
				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 сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
73	16	38			11			21		6		

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
73	16	0,146	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	-	73	16	2,2	СРС	2,2	Е	213	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 г. \_\_\_\_\_

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

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
ТО	2015	73	16	2,2	3	Запретные полосы лесов			Вырубка 2013											2,2
Ф								6 Е 4 С	Е	100	22	24	ЧВ	А2	0,2	3	97			

Примечание:

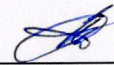
ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия:

кв. 73 выд. 16 - Ошибка лесоустройства

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Бачин С.П.подпись 



## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Северо-Западное - Лужайское . Квартал 73 . Выдел 16 .Площадь 2,2 га, \_\_\_\_\_ .Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 2,2 .

Таксационная характеристика:

тип леса ЧВ ; состав Б Е 4 С ; возраст 100 ; бонитет 3 ;полнота 0,2 ; запас на га 97 ; возобновление содействие естественному возобновлению  
и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф

Фаза развития очага вредных организмов : начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

насаждение с утраченной устойчивостью , СРС

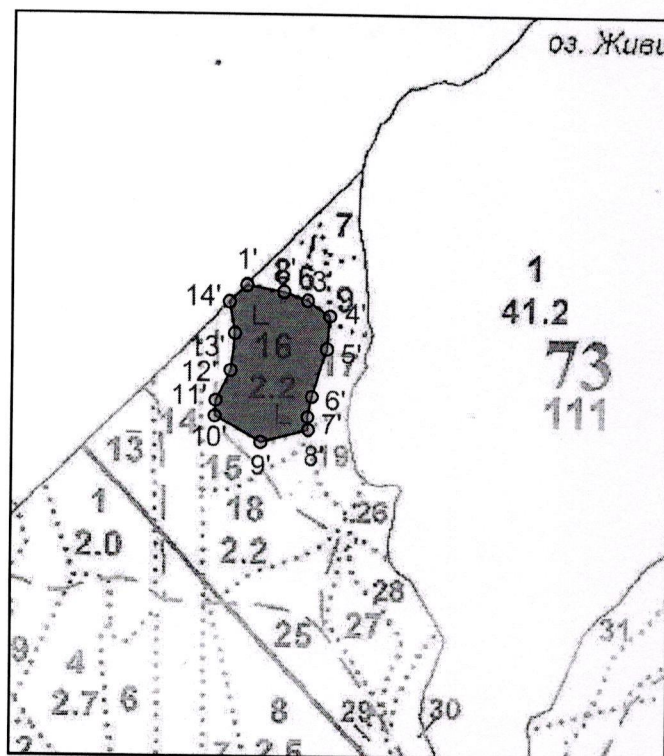
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Бачин С.П.подпись Дата составления документа 02.17.17телефон (812) 552 73 55



М 1 : 10000

Абрис участка



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1' - 2'	60° 51' 03.797"	28° 29' 11.712"	ЮВ 80° 22'	49.2
2' - 3'	60° 51' 03.53"	28° 29' 14.935"	ЮВ 70° 34'	33.0
3' - 4'	60° 51' 03.174"	28° 29' 17.003"	ЮВ 55° 29'	35.6
4' - 5'	60° 51' 02.523"	28° 29' 18.949"	ЮЗ 4° 58'	42.3
5' - 6'	60° 51' 01.16"	28° 29' 18.706"	ЮЗ 16° 42'	67.0
6' - 7'	60° 50' 59.086"	28° 29' 17.429"	ЮЗ 11° 19'	28.0
7' - 8'	60° 50' 58.197"	28° 29' 17.064"	ЮВ 3° 01'	17.4
8' - 9'	60° 50' 57.634"	28° 29' 17.125"	ЮЗ 75° 10'	64.4
9' - 10'	60° 50' 57.101"	28° 29' 12.989"	СЗ 60° 04'	69.8
10' - 11'	60° 50' 58.227"	28° 29' 08.975"	СВ 2° 29'	21.1
11' - 12'	60° 50' 58.908"	28° 29' 09.036"	СВ 26° 02'	43.8
12' - 13'	60° 51' 00.182"	28° 29' 10.313"	СВ 6° 20'	49.8
13' - 14'	60° 51' 01.782"	28° 29' 10.678"	СЗ 10° 05'	41.9
14' - 1'	60° 51' 03.115"	28° 29' 10.191"	СВ 47° 23'	31.1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бакин С.А. Подпись [Signature]

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