

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ЗАЩИТЫ И ВОССТАНОВЛЕНИЯ  
«УТВЕРЖДАЮ»  
Ф.И.О. Матвеев В.А.  
Дата 08.12.2017

АКТ  
леснопатологического обследования № 578-19/48  
лесных насаждений Северо-Западного лесничества (лесопарка)  
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ леснопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартал)	Выдел (выдел)	Площадь, га
Лужайское	-	73	16	2.2

Леснопатологическое 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 приложена в приложении 1 к Акту.

1.2 Состояние насаждений \_\_\_\_\_ с угречной \_\_\_\_\_ устойчивостью  
 Причины повреждения \_\_\_\_\_ Короед-типограф \_\_\_\_\_

**Насажено (отработано) специальными вредителями**

Квартал	Выдел	Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% таксационных отработанных деревьев)	Степень поражения 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		Полусгнившие лапы	
				Процент поврежденных отгниев 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 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								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
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

**Выводы**

Сильно предотвращены негативные процессы или снижения ущерба от их воздействия выявлено \_\_\_\_\_

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 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 Физия Я ФБУ "Рослесозащита" "Центр защиты леса Ленинградской области"

Бачин С.П.

Подпись \_\_\_\_\_



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесосоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория запитных 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	73	16	2,2	3	Запретные полосы лесов				вырубка										1	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 лесосоустройства

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 Нваргал 73 Выдел 16Площадь 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 3полнота 0,2 ; запас на га 97 ; 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

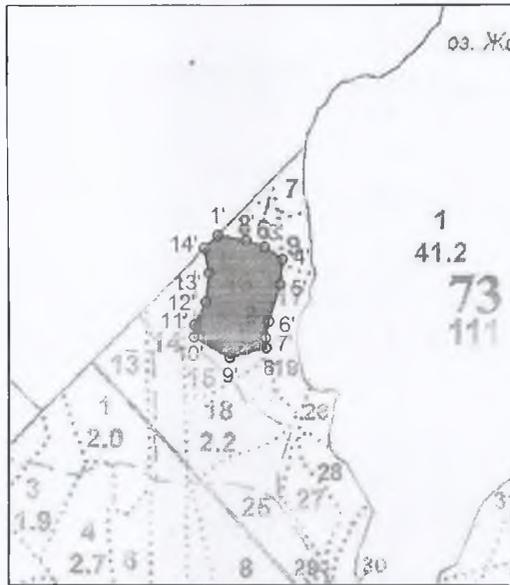
телефон

(812) 552 73 55



Абрис участка

М 1 : 10000



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 Багин С.П. Подпись [Signature]

Дата составления документа 02.11.18 Телефон \_\_\_\_\_