

«УТВЕРЖДАЮ»  
Исполнительный директор ООО «Лесхоз»  
Ф.И.О. *Лихтенков В.А.*  
Дата 08.12.2017

АКТ

лесопатологического обследования № 579-17/47  
лесных насаждений Северо-Западного лесничества (лесопарка)  
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Уровень (длина)	Класс (квартал)	Высота (выдела)	Площадь, га
Лужайское	-	73	17	0,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,6 га

1. Инструментальное обследование лесного участка.

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

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

1.2 Состояние насаждений: \_\_\_\_\_ с нарушенной \_\_\_\_\_ устойчивостью  
 Причины повреждения: \_\_\_\_\_ Короед-типограф, ветровал

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Квартал	Выдел	Вид вредителя	Породы	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5	6
73	17	Короед-типограф	Е.	13 / 43	Слабая

Повреждено огнем

Квартал	Выдел	Вид пожара	Породы	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушенные лапы	
				Процент поврежденных вглубь 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									

Повреждено болезнями

Квартал	Выдел	Вид болезни	Породы	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									
			очаговые	слабым повреждением	умеренные	сильной сухостью	старый сухостой	сильный ветровал	старый ветровал	слезный бурелом	парал. бурелом	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
73	17	32			8		20			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
73	17	0,2	не лимитируется

Заключение

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

Участковые лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Планируемое мероприятие, га	Порода	Запас на выдел, куб м	Крайние сроки проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Лужайское	-	73	17	0,6	СМЗ	0,6	Е.	26	II квартал 2018

Ведомости перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрисы лесных участков прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления

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 "Рослесхозаи" "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	Категории защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Задожено пробных площадей				
									состав	подроста	подрост, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	любопыт	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	17	0,6	3	Леса водоохранных зон			вырубка														
Ф									6	Е	4	С		Е	100	22	24	ЧВ	A2	0,3	3	129	1

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия:

кв. 73 выд. 17 - Ошибка лесосоустройства

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Бачин С.П.

подпись





## Ведомость перечета деревьев на назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Северо-Западное - Лужайское Квартал 73 Выдел 17Площадь 0,6 га.Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,6

Таксационная характеристика:

тип леса ЧВ ; состав Б Е 4 С ; возраст 100 ; бонитет 3полнота 0,3 ; запас на га 129 ; возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Корред-типограф, ветровалТип 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 нарушенной устойчивостью СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Бачин С.П.подпись 

Дата составления документа

02.11.17

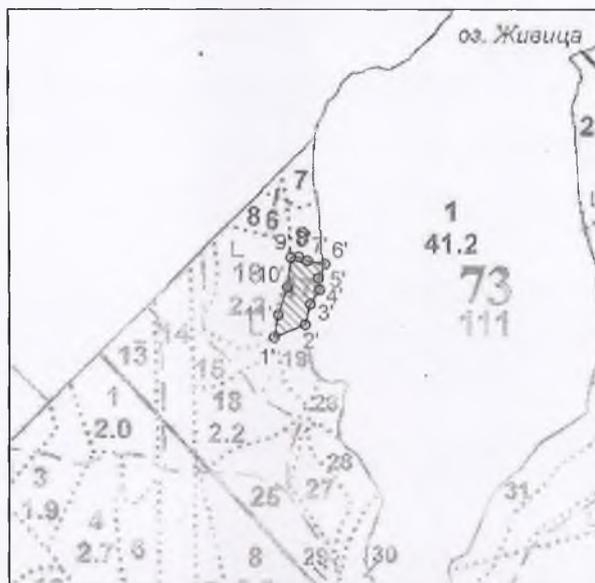
телефон

(812) 552 73 55



Абрис участка

M 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1' - 2'	60° 50' 57.722"	28° 29' 16.986"	СВ 67° 19'	56.9
2' - 3'	60° 50' 58.432"	28° 29' 20.473"	СВ 13° 44'	36.3
3' - 4'	60° 50' 59.573"	28° 29' 21.046"	СВ 32° 50'	28.9
4' - 5'	60° 51' 00.359"	28° 29' 22.087"	СЗ 6° 50'	19.7
5' - 6'	60° 51' 00.993"	28° 29' 21.931"	СВ 26° 34'	26.3
6' - 7'	60° 51' 01.754"	28° 29' 22.712"	СЗ 79° 34'	30.3
7' - 8'	60° 51' 01.931"	28° 29' 20.734"	СЗ 66° 02'	15.4
8' - 9'	60° 51' 02.134"	28° 29' 19.797"	ЮЗ 86° 38'	13.4
9' - 10'	60° 51' 02.109"	28° 29' 18.912"	ЮЗ 7° 14'	49.8
10' - 11'	60° 51' 00.511"	28° 29' 18.495"	ЮЗ 18° 09'	50.3
11' - 1'	60° 50' 58.964"	28° 29' 17.454"	ЮЗ 10° 25'	39.1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бакин С.П. Подпись [Signature]

Дата составления документа 22.11.17 Телефон \_\_\_\_\_