

«УТВЕРЖДАЮ»
 Начальник отдела охраны и развития лесов
 Должность
 Ф.И.О. Антонович В.А.
 Дата 04.12.2017

АКТ
 лесопатологического обследования № 577-17/47
 лесных насаждений Северо-Западного лесничества (лесопарка)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Участковое лесничество	-	73	15	1,3
Лужайское	-	73	18	2,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,5 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

Соответствует _____ таксационному описанию.

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения
Причины несоответствия: _____

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

1.2 Состояние насаждений: _____ с нарушенной _____ устойчивостью

Причины повреждения: _____ Большой сосновый лубоед, 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	15	Большой сосновый лубоед	С	0 / 15	-
73	18	Большой сосновый лубоед	С	0 / 15	-
73	18	Короед-типограф	Е	5 / 10	-

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	15	15						8		5		2
73	18	15			1	9			5			

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	15	0,5	0,3
73	18	0,4	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	15	1,3	СРВ	1,3	С	44	II квартал 2018
	-	73	18	2,2	СРВ	2,2	С	65	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 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	
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	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	

Примечание:

ТО - таксационные описания


Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Бачин С.П.

подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за октябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации _____
Участковое лесничество _____

Ленинградская область
Лужайское

Лесничество (лесопарк) _____
Урочище (дача) _____

Северо-Западное

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика										17	Распределение запаса насаждения												29	30	31	32	Назначенные	
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	33	34						
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотность	Боиндекс	Запас, км³/га	Число деревьев на пробе, шт.	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухой	Старый сухой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полезит рубес, %	Вид	Площадь, га		
73	15	1,3	3	Запретные полосы лесов			10	С	110	22	30	БР	0,6	3	226	425	85	0	0	0	0	8	0	5	0	2	0	206,218,614	15	Большой сосновый лубоед	15	СРВ	1,3		
73	18	2,2	3	Запретные полосы лесов			8	С	110	23	30	ЧС	0,5	3	198	610	75	10	0	0	0	10	0	5	0	0	612,614	15	Большой сосновый лубоед, короед-типограф	15	СРВ	2,2			
							2	Е	110	24	30					70	15	0	5	0	5	0	5	0	0	612,614	15								
																																	Всего	3,5	
																																	СРС	0	
																																	СРВ	3,5	
																																	УНД	0,0	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "*"»

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Бачин С.П.

подпись _____

(812) 552 73 55

Дата составления документа _____

02.11.17

телефон _____

Ведомость перече́та деревьёв назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область

Лесничество (лесопарк) Северо-Западное - Лужайское . Квартал 73 . Выдел 15 .

Площадь 1,3 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,3 .

Таксационная характеристика:

тип леса БР ; состав 10 С + Е ; возраст 110 ; бонитет 3 ;

полнота 0,6 ; запас на га 226 ; возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения:
Большой сосновый лубоед, короед-типограф

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :
насаждение с нарушенной устойчивостью , CPB

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

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Северо-Западное - Лужайское . Квартал 73 . Выдел 18Площадь 2,2 га, _____Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 2,2

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 8 С 2 Е + Б ; возраст 110 ; бонитет 3 ;полнота 0,5 ; запас на га 198 ; возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Большой сосновый лубоед, короед-типограф

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

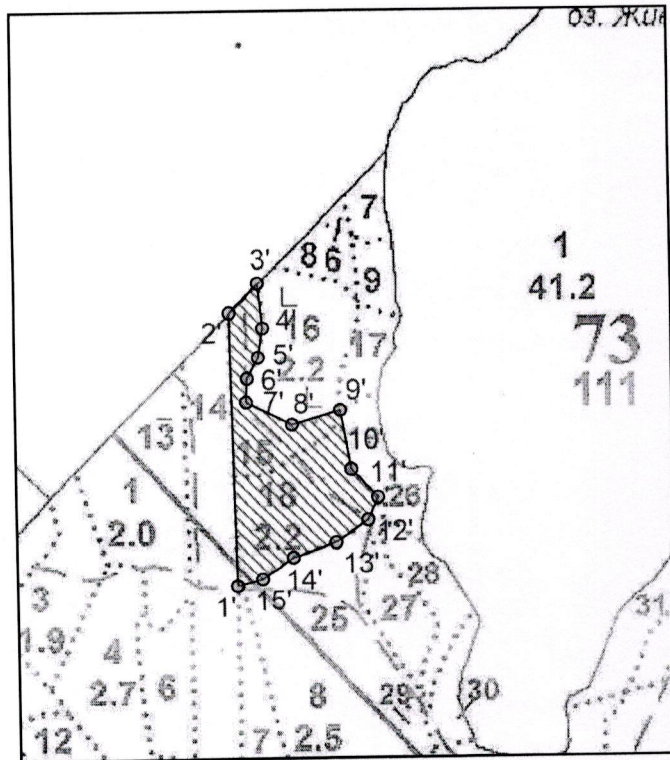
02.11.17

телефон

(812) 552 73 55

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1' - 2'	60° 50' 50.411"	28° 29' 08.106"	СЗ 1° 01'	356.0
2' - 3'	60° 51' 01.923"	28° 29' 07.69"	СВ 44° 25'	53.8
3' - 4'	60° 51' 03.165"	28° 29' 10.189"	ЮВ 6° 05'	59.1
4' - 5'	60° 51' 01.264"	28° 29' 10.605"	ЮЗ 9° 16'	38.9
5' - 6'	60° 51' 00.021"	28° 29' 10.189"	ЮЗ 28° 30'	31.2
6' - 7'	60° 50' 59.134"	28° 29' 09.2"	ЮЗ 2° 56'	30.6
7' - 8'	60° 50' 58.145"	28° 29' 09.095"	ЮВ 62° 50'	67.0
8' - 9'	60° 50' 57.156"	28° 29' 13.052"	СВ 73° 30'	66.2
9' - 10'	60° 50' 57.764"	28° 29' 17.268"	ЮВ 9° 44'	78.8
10' - 11'	60° 50' 55.254"	28° 29' 18.153"	ЮВ 43° 44'	49.9
11' - 12'	60° 50' 54.088"	28° 29' 20.444"	ЮЗ 24° 41'	31.9
12' - 13'	60° 50' 53.149"	28° 29' 19.559"	ЮЗ 55° 35'	51.3
13' - 14'	60° 50' 52.211"	28° 29' 16.748"	ЮЗ 71° 34'	59.5
14' - 15'	60° 50' 51.603"	28° 29' 13"	ЮЗ 55° 18'	49.6
15' - 1'	60° 50' 50.69"	28° 29' 10.293"	ЮЗ 75° 19'	34.0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Баган С.А. Подпись [Signature]

Дата составления документа _____ Телефон _____

07.11.17