

«УТИ ПРЖДАЮ»
 Филиал «УТИ ПРЖДАЮ»
 Ф.И.О. Митяев В.А.
 Дата 08.12.2013

АКТ
 лесопатологического обследования № 579-17/48
 лесных насаждений Северо-Западного лесничества (лесопарка)
 Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Уровень (длина)	Класс (кварта)	Выдел (выдел)	Площадь, га
Лужайское	-	73	15	1,3
	-	73	18	2,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,5 га

1. Инструментальное обследование лесного участка

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения _____ Соответствует _____ таксационному описанию
 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) стигловыми 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		Пожаривание дуба	
				Процент поврежденных лап от общего числа	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 рубке

Квартал	Выдел	% выборки	% деревьев, подлежащих рубке в том числе								
			послабевающие	слабым ослабленные	умершающие	старый сухостой	старый сухостой	сильный истощившийся	старый вершала	лесной бурелом	старый бурелом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	15	15							5		
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	0,510	0,3
73	18	0,425	0,3

Выводы

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия выявлено

Участковое лесничество	Урожай (дм)	Квартал	Выдел	Целевой выдел, 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 перенести 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 "Рослесозащита" "Центр защиты леса Ленинградкой области"

Бачин С П

Подпись _____



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источные данные	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение 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 местопрорастания	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

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Бачин С.П.

подпись



Величина перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Северо-Западное Лужайское, Квартал 73, Выдел 15Площадь 1,3 га,Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,3

Таксационная характеристика:

тип леса БР, состав 10 С + Е, возраст 110; бонитет 3полнота 0,6; запас на га 226; возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Большой сосновый лубоед, короед-типографТип очага вредных организмов: эпизодический, хронический, отсутствует (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастающая 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

Ведомость перечня деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 2Субъект 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 3полнота 0,5 ; запас на га 198 ; возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Большой сосновый лубоед, 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:

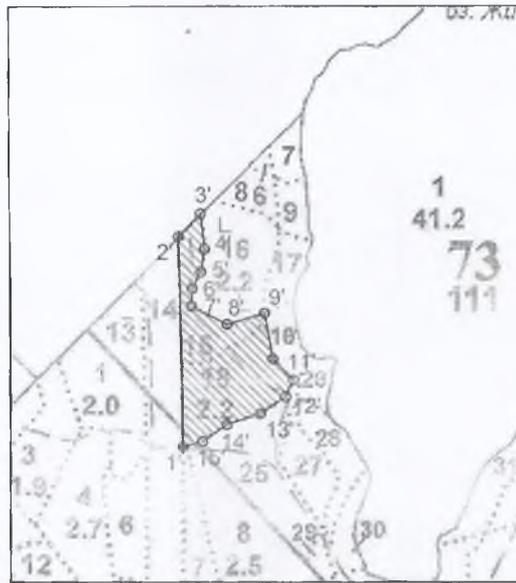
насаждение с нарушенной устойчивостью , СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Бачин С.П.подпись Дата составления документа 02.11.17телефон (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 Богачев С.В. Подпись [Signature]

Дата составления документа 02.11.19 Телефон _____