

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 14 .12.2018

АКТ

лесопатологического обследования № ПК-44511-18/47

лесных насаждений

убыточно-сильного

лесничества

Ленинградская область
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный ☐
2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Жерновское	-	44	3	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,5 га.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

(не соответствует)

Ветровал, бурелом

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Повреждено огнем:

Поражено болезнями:

1.3 Подлежит выборке:

[illegible]

1.4 Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

Квартал	Выдел	Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке	Критическая полнота для данной категории насаждений
44	3	0,67	Не лимитируется

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
Жерновское	-	44	3	0,5	СОМ не требуется	0,5	Е	-	3 кв.2019г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

Квартал 44 Выдел 3 - Не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка лесосек от порубочных остатков, вывозка заготовленной древесины с делянок и лесных складов до начала активности энтомофитовредителей, лесопатологический мониторинг.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011-2014 ;

основная причина повреждения древесины Ветровал, бурелом

Утрата ликвидности древесины вследствие естественных процессов.

Дата проведения обследований Октябрь 2018г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ "Рослесозащита "Центр защиты леса Ленинградской области"

ФИО Троицкая Т.В.

Подпись

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
																			20	21
Источники данных	Год проведения лесосурействва	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	плотнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
						7			10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Полнота 0* - погибший древостой, еденичные жизнеспособные деревья

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Троицкая Т.В.

подпись



Октябрь 2018г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации

Ленинградская область

Лесничество (лесопарк)

Учебно-Опытное

Участковое лесничество

Жерновское

Урочище (дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полдежит рубке, %	Назначенные мероприятия																
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет		Запас, км/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом							Старый бурелом	Аварийные деревья													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34													
Всего на выделе																	574	96	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2																
44	3	0,5	Защитные леса				0,5	5	Е	55	17	16	ЧС	0,7	2	230	95	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2			5	Ветровал, бурелом		СОМ не требуется		0,5											
			Лесопарк. Часть зел. зон													87	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	206, 218	0																	
								3	Б	55	21	16					98	0	0	0	0	0	0	0	0	2		2																		
Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "**"																											Всего		0,5		СОМ не треб		0,5													
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:																											СРБ		0,0		УНД		0,0													

ФИО Троицкая Т.В.

подпись

Дата составления документа

02" 11" 2018г.

телефон

8 (812) - 552 - 73 - 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Учебно-Опытное, Жерновское Квартал 44 Выдел 3
Площадь 0,5 га, .
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,5 га. (сплошной пересчет)
Таксационная характеристика :
тип леса ЧС ; состав 5Е2СЗБ ; возраст 55 ; бонитет 2 ;
полнота 0,7 ; запас на га 230 ; возобновление Не требуется
Время и причина ослабления лесного насаждения :
Ветровал, бурелом 2011 г.

Тип очага вредных организмов : (хронический, эпизодический, отсутствует)
Фаза развития очага : (отсутствует, нарастания численности, собственно вспышка, кризис)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :
Жизнеспособное насаждение, Санитарно- оздоровительные мероприятия не требуются

СКС 1,16

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Троицкая Т.В.
Дата составления документа 28.04 2018г. Телефон

Подпись



8 (812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев (методом сплошного перечета деревьев) оборотная сторона

Порода: Е

Порода: Е		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины, см		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке.%
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	8	39	0	0		0		0			0			2				41	-
	12	97	0	0		0		0			0			5				102	-
	16	87	0	0		0		0			0			5				92	-
	20	50	0	0		0		0			0			3				53	-
	24	18	0	0		0		0			0			1				19	-
	28	10	0	0		0		0			0			0				10	-
	32	0	0	0		0		0			0			0				0	-
	36	0	0	0		0		0			0			0				0	-
	40	0	0	0		0		0			0			0				0	-
	44	0	0	0		0		0			0			0				0	-
	48	0	0	0		0		0			0			0				0	-
	52	0	0	0		0		0			0			0				0	-
	Итого,шт	301	0	0		0		0			0			16				317	-
	Итого шт, %	95	0	0		0		0			0			5					-
	Итого,м.куб	55	0	0		0		0			0			3					-
	Итого,%	95	0	0		0		0			0			5					-

Порода: С

Порода:		С		Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке.%	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			18
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	6	0	0		0		0			0			0				6	-	
12	21	0	0		0		0			0			0				21	-	
16	24	0	0		0		0			0			0				24	-	
20	19	0	0		0		0			0			0				19	-	
24	11	0	0		0		0			0			0				11	-	
28	4	0	0		0		0			0			0				4	-	
32	2	0	0		0		0			0			0				2	-	
36	0	0	0		0		0			0			0				0	-	
40	0	0	0		0		0			0			0				0	-	
44	0	0	0		0		0			0			0				0	-	
48	0	0	0		0		0			0			0				0	-	
52	0	0	0		0		0			0			0				0	-	
Итого,шт	87	0	0		0		0			0			0				87	-	
Итого шт, %	100	0	0		0		0			0			0					-	
Итого,м.куб	23	0	0		0		0			0			0					-	
Итого,%	100	0	0		0		0			0			0					-	

Порода: Б

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	22	0	0		0		0			0			0				22	-
12	50	0	0		0		0			0			1				51	-
16	53	0	0		0		0			0			1				54	-
20	26	0	0		0		0			0			1				27	-
24	10	0	0		0		0			0			0				10	-
28	6	0	0		0		0			0			0				6	-
32	0	0	0		0		0			0			0				0	-
36	0	0	0		0		0			0			0				0	-
40	0	0	0		0		0			0			0				0	-
44	0	0	0		0		0			0			0				0	-
48	0	0	0		0		0			0			0				0	-
52	0	0	0		0		0			0			0				0	-
Итого, шт	167	0	0		0		0			0			3				170	-
Итого шт, %	98	0	0		0		0			0			2					-
Итого, м.куб	35	0	0		0		0			0			1					-
Итого, %	98	0	0		0		0			0			2					-

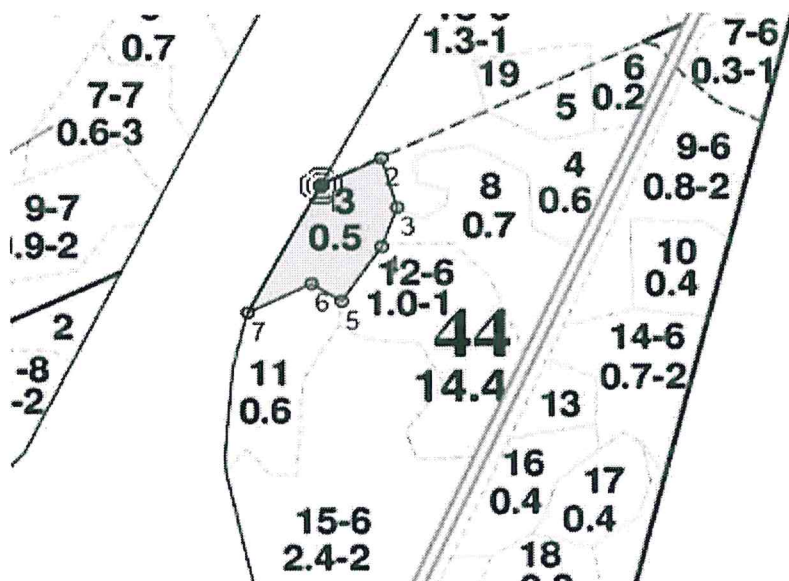
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

М 1:5000

Приложение 3

к акту лесопатологического обследования

Абрис участка



Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
1 - 2	59.95125207	30.545971	СВ	63°	42
2 - 3	59.95142206	30.54664886	ЮВ	15°	37
3 - 4	59.9511027	30.54682373	ЮЗ	19°	30
4 - 5	59.9508503	30.54664886	ЮЗ	33°	46
5 - 6	59.95050004	30.54619625	СЗ	56°	23
6 - 7	59.95061336	30.54585678	ЮЗ	63°	45
7 - 1	59.95042792	30.54513671	СВ	27°	103

Условные обозначения



СОМ не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Троицкая Т.В.

Подпись

Дата составления документа

"28" 11

2018г. Телефон 8 (812) 552 73 55