

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 14 .12.2018

АКТ

лесопатологического обследования № ПК-44711-18/47

лесных насаждений Уч. д. 10 - ели 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	-	43	9	0,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Квартал 43 Выдел 9 соответствует

(не соответствует)

Причины повреждения:

бурелом, короед-типограф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Квартал	Выдел	Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
43	9	Короед-типограф	Е	0 / 2	нет

Повреждено огнем:

Повреждено огнем:									
Квартал	Выдел	Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушивание луба	
				Процент поврежденных огнём корней	Процент деревьев с данным повреждением	Ожег корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более3/4)	Процент деревьев с данным повреждением	По окружности (1/4; 2/4; 3/4; более3/4)	Процент деревьев с данным повреждением
1			2	3	4	5	6	7	8
На обследованных участках не выявлено									

Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	Вид болезни	Порода	Встречаемость поврежденных деревьев	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
На обследованных участках не выявлено					

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
43	9	0,58	Не лимитируется

Закключение :

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	-	43	9	0,9	СОМ не требуется	0,9	Е	-	3кв.2019г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

Квартал 43 Выдел 9 - 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 энтомофитов, лесопатологический мониторинг.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011-2014 ;

основная причина повреждения древесины бурелом, короед-типограф

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	Источники данных	2	Год проведения лесосурейства	3	Номер квартала	4	Номер выдела	5	Площадь выдела, га	6	Целевое назначения лесов	7	Категория защитных лесов	8	Номер лесопатологического выдела	9	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		20	21
													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

Полнота 0* - погибший древостой, едичные 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
Участковое лесничество
Ленинградская область
Жерновское
Лесничество (лесопарк)
Урочище (дача)
Учебно-Опытное

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	Подлежит 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	Вид	Площадь, га													
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																	481	96	0	0	0	1	0	0	0	3																				
43	9	0,9	Защитные леса			Лесопарк. Часть зел.зоны			6	Е	140	27	32	КС	0,6	2	290	121	95	0	0	0	2	0	0	0	3		5	бурелом, короед-типограф																
							2	Е	60	17	16						219	98	0	0	0	0	0	0	2		2																			
							2	Б	80	26	24						80	96	0	0	0	0	0	0	4		4																			
							+	С	40								38	100	0	0	0	0	0	0	0	0		0																		
							+	Ос	80								11	91	0	0	0	0	0	0	0	9		9																		
							+	С	140								12	94	0	0	0	0	0	0	0	6		6																		
Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "х"																														Всего	0,9															
																														СOM не треб	0,9															
																														СРВ	0,0															
																														УНД	0,0															

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО
Троицкая Т.В.
подпись

Дата составления документа
"29" 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 43 Выдел 9
Площадь 0,9 га, .
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,9 га. (сплошной пересчет)
Таксационная характеристика :
тип леса КС ; состав 6Е2Е2Б+С+Ос+С ; возраст 140 ; бонитет 2 ;
полнота 0,6 ; запас на га 290 ; возобновление Не требуется
Время и причина ослабления лесного насаждения :
бурелом, короед-типограф 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 "24" 11 2018г. Телефон

Подпись



8 (812) 552 73 55

Ведомость перече́та дере́вьев (методом сплошного перече́та дере́вьев) оборотная сторона

Порода: Е

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	0	0	0		0		0			0			0				0	-
12	0	0	0		0		0			0			0				0	-
16	7	0	0		0		0			0			0				7	-
20	12	0	0		0		0			0			2				14	-
24	19	0	0		0		0			0			0				19	-
28	15	0	0		0		0			0			1				16	-
32	16	0	0		0		0			3			1				20	-
36	17	0	0		0		0			0			0				17	-
40	12	0	0		0		0			0			1				13	-
44	8	0	0		0		0			0			0				8	-
48	4	0	0		0		0			0			0				4	-
52	3	0	0		0		0			0			0				3	-
Итого,шт	113	0	0		0		0			3			5				121	-
Итого шт, %	93	0	0		0		0			2			4					-
Итого,м.куб	125	0	0		0		0			3			4					-
Итого,%	95	0	0		0		0			2			3					-

Порода: Е

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	41	0	0		0		0			0			0				41	-
12	52	0	0		0		0			0			0				52	-
16	56	0	0		0		0			0			0				56	-
20	42	0	0		0		0			0			0				42	-
24	19	0	0		0		0			0			2				21	-
28	6	0	0		0		0			0			0				6	-
32	1	0	0		0		0			0			0				1	-
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	217	0	0		0		0			0			2				219	-
Итого шт, %	99	0	0		0		0			0			1					-
Итого,м.куб	42	0	0		0		0			0			1					-
Итого,%	98	0	0		0		0			0			2					-

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	0	0	0		0		0			0			0				0	-
12	5	0	0		0		0			0			0				5	-
16	12	0	0		0		0			0			0				12	-
20	17	0	0		0		0			0			1				18	-
24	18	0	0		0		0			0			1				19	-
28	12	0	0		0		0			0			1				13	-
32	8	0	0		0		0			0			0				8	-
36	3	0	0		0		0			0			0				3	-
40	2	0	0		0		0			0			0				2	-
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	77	0	0		0		0			0			3				80	-
Итого шт, %	96	0	0		0		0			0			4					-
Итого, м.куб	45	0	0		0		0			0			2					-
Итого, %	96	0	0		0		0			0			4					-

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

Порода: С 40л

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	0	0	0		0		0			0			0				0	-
12	12	0	0		0		0			0			0				12	-
16	8	0	0		0		0			0			0				8	-
20	4	0	0		0		0			0			0				4	-
24	6	0	0		0		0			0			0				6	-
28	3	0	0		0		0			0			0				3	-
32	5	0	0		0		0			0			0				5	-
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	38	0	0		0		0			0			0				38	-
Итого шт, %	100	0	0		0		0			0			0					-
Итого, м.куб	13	0	0		0		0			0			0					-
Итого, %	100	0	0		0		0			0			0					-

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

Ведомость перече́та дере́вьев (методом сплошного перече́та дере́вьев) оборотная сторона

Порода: Ос

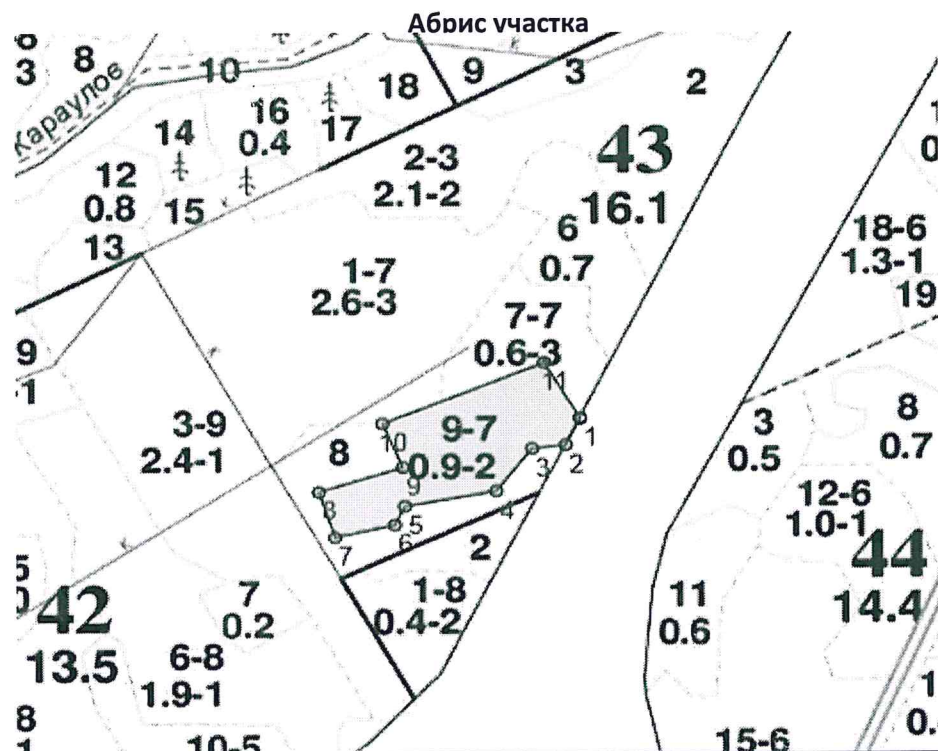
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке.%
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0		0		0			0			0				0	0
12	0	0	0		0		0			0			0				0	0
16	0	0	0		0		0			0			0				0	0
20	0	0	0		0		0			0			0				2	0
24	2	0	0		0		0			0			0				2	0
28	2	0	0		0		0			0			0				4	25
32	3	0	0		0		0			0			0				1	0
36	1	0	0		0		0			0			0				2	0
40	2	0	0		0		0			0			0				0	0
44	0	0	0		0		0			0			0				0	0
48	0	0	0		0		0			0			0				0	0
52	0	0	0		0		0			0			0				0	0
Итого,шт	10	0	0		0		0			0			1				11	1
Итого шт, %	91	0	0		0		0			0			9					9
Итого,м.куб	10	0	0		0		0			0			0					1
Итого,%	91	0	0		0		0			0			9					9

Порода: С 140л

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	0	0	0		0		0			0			0				0	0
12	0	0	0		0		0			0			0				0	0
16	0	0	0		0		0			0			0				0	0
20	0	0	0		0		0			0			0				1	0
24	1	0	0		0		0			0			0				4	25
28	3	0	0		0		0			0			0				4	0
32	4	0	0		0		0			0			0				1	0
36	1	0	0		0		0			0			0				2	0
40	2	0	0		0		0			0			0				0	0
44	0	0	0		0		0			0			0				0	0
48	0	0	0		0		0			0			0				0	0
52	0	0	0		0		0			0			0				0	0
Итого,шт	11	0	0		0		0			0			1				12	1
Итого шт, %	92	0	0		0		0			0			8					8
Итого,м.куб	12	0	0		0		0			0			0					1
Итого,%	94	0	0		0		0			0			6					6

М 1:5000

к акту лесопатологического обследования



Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
1 - 2	59.95088688	30.54377465	ЮЗ	25°	21
2 - 3	59.95071435	30.54361384	ЮЗ	83°	21
3 - 4	59.95069134	30.54323479	ЮЗ	36°	38
4 - 5	59.95041529	30.54283276	ЮЗ	79°	58
5 - 6	59.95031752	30.54181047	ЮЗ	25°	15
6 - 7	59.95019674	30.54169561	ЮЗ	77°	39
7 - 8	59.95011623	30.54101791	СЗ	17°	34
8 - 9	59.95040954	30.54083412	СВ	71°	56
9 - 10	59.95057057	30.5417875	СЗ	22°	34
10 - 11	59.95085237	30.54155777	СВ	67°	110
11 - 1	59.95124345	30.54337263	ЮВ	29°	46

Условные обозначения



СОМ не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Троицкая Т.В.

Подпись

Дата составления документа

"28" /

2018г. Телефон 8 (812) 552 73 55