

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 14 .12.2018

АКТ

лесопатологического обследования № ЛК-45111-18/47

лесных насаждений

Удво - очитного

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	2	2,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,1 га.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

(не соответствует)

Ветровал, бурелом

Квартал	Выдел	Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
---------	-------	---------------	--------	--	--

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									

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

[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	2	0,78	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	-	43	2	2,1	СОМ не требуется	2,1	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 43 Выдел 2 - 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 энтомовредителей, лесопатологический мониторинг.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011-2014 ;

основная причина повреждения древесины Ветровал, бурелом

Утрата ликвидности древесины влествии 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			
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
10	11	12	13	14	15	16	17	18												19	20	21
Источники данных	Год проведения лесосурейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначения лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га														

ФИО

Тройцкая Т.В.

подпись



Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Полнота 0* - погибший древостой, еденичные жизнеспособные деревья

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
Полнота 0* - погибший древостой, еденичные жизнеспособные деревья
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Октябрь 2018г.

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	Полнота рубке, %	Назначенные мероприятия																																		
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет		Запас, куб/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																																		2915	98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2	2	-	-	-
43	2	2,1	Защитные леса			Лесопарк. Часть зел.зоны			2,1	4	Е	55	16	14	14	ЧС	0,8	2	230	1293	99	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2,1																														
							3	С	55	18	16																		206, 218	1	1	1	1	2,1																														
							2	Б	55	18	14																		3	3	3	3	3	2,1																														
							1	Ос	55	19	16																		2	2	2	2	2	2,1																														
							+	С	170																				3	3	3	3	3	2,1																														
Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "**"																																		Всего		2,1		2,1																										
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:																																		СОМ не треб		2,1																												
																																		СРВ		0,0																												
																																		УНД		0,0																												

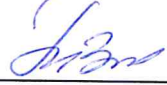
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Учебно-Опытное, Жерновское Квартал 43 Выдел 2
Площадь 2,1 га, .
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 2,1 га. (сплошной пересчет)
Таксационная характеристика :
тип леса ЧС ; состав 4ЕЗС2Б1Ос+С ; возраст 55 ; бонитет 2 ;
полнота 0,8 ; 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 1,08

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :
ФИО Троицкая Т.В. Подпись 
Дата составления документа "14" "01" 2018г. Телефон 8 (812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев (методом сплошного перечета деревьев) 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	330	0	0		0		0			0			3				333	-
12	464	0	0		0		0			0			5				469	-
16	302	0	0		0		0			0			3				305	-
20	134	0	0		0		0			0			1				135	-
24	46	0	0		0		0			0			0				46	-
28	5	0	0		0		0			0			0				5	-
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	1281	0	0		0		0			0			12				1293	-
Итого шт, %	99	0	0		0		0			0			1					-
Итого,м.куб	180	0	0		0		0			0			1					-
Итого,%	99	0	0		0		0			0			1					-

Порода: С

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	117	0	0		0		0			0			1				118	-
12	205	0	0		0		0			0			2				207	-
16	227	0	0		0		0			0			2				229	-
20	101	0	0		0		0			0			1				102	-
24	50	0	0		0		0			0			1				51	-
28	15	0	0		0		0			0			0				15	-
32	3	0	0		0		0			0			0				3	-
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	718	0	0		0		0			0			7				725	-
Итого шт, %	99	0	0		0		0			0			1					-
Итого,м.куб	137	0	0		0		0			0			1					-
Итого,%	99	0	0		0		0			0			1					-

Порода: Ъ

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	125	0	0		0		0			0			4				129	-
12	232	0	0		0		0			0			7				239	-
16	196	0	0		0		0			0			6				202	-
20	57	0	0		0		0			0			2				59	-
24	17	0	0		0		0			0			0				17	-
28	0	0	0		0		0			0			0				0	-
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	627	0	0		0		0			0			19				646	-
Итого шт, %	97	0	0		0		0			0			3					-
Итого,м.куб	86	0	0		0		0			0			2					-
Итого,%	97	0	0		0		0			0			3					-

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

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	26	0	0		0		0			0			1				27	-
12	78	0	0		0		0			0			2				80	-
16	74	0	0		0		0			0			2				76	-
20	50	0	0		0		0			0			1				51	-
24	13	0	0		0		0			0			0				13	-
28	3	0	0		0		0			0			0				3	-
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	245	0	0		0		0			0			6				251	-
Итого шт, %	98	0	0		0		0			0			2					-
Итого,м.куб	44	0	0		0		0			0			1					-
Итого,%	98	0	0		0		0			0			2					-

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

Ведомость перечета деревьев (методом сплошного перечета деревьев) оборотная сторона

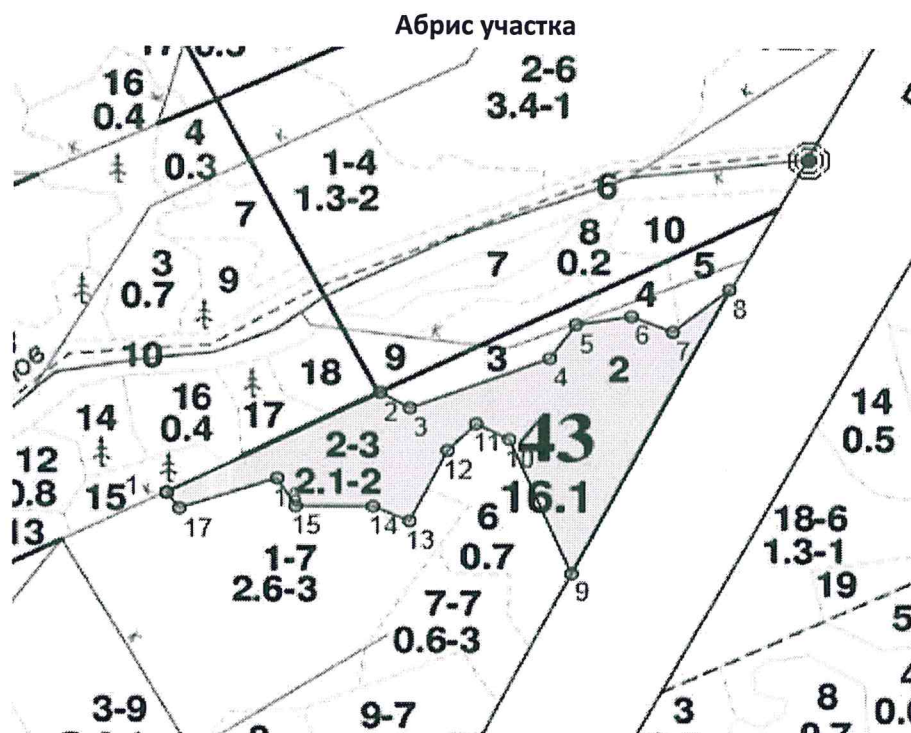
Порода: С

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				0	0
24	9	0	0		0		0			0			0				9	0
28	10	0	0		0		0			0			0				10	0
32	8	0	0		0		0			0			1				9	11
36	10	0	0		0		0			0			0				10	0
40	0	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	37	0	0		0		0			0			1				38	1
Итого шт, %	97	0	0		0		0			0			3					3
Итого,м.куб	30	0	0		0		0			0			1					1
Итого,%	97	0	0		0		0			0			3					3

М 1:5000

Приложение 3

к акту лесопатологического обследования



Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
1 - 2	59.95225349	30.54000198	СВ	62°	153
2 - 3	59.95289855	30.54243254	ЮВ	59°	22
3 - 4	59.9527988	30.54276459	СВ	68°	94
4 - 5	59.953118	30.54433184	СВ	34°	29
5 - 6	59.95333745	30.54462404	СВ	80°	35
6 - 7	59.95339065	30.54524828	ЮВ	67°	28
7 - 8	59.9532909	30.54571314	СВ	50°	47
8 - 9	59.95356355	30.54635067	ЮЗ	26°	226
9 - 10	59.95173479	30.54458419	СЗ	22°	104
10 - 11	59.95259929	30.54388026	СЗ	62°	24
11 - 12	59.95269905	30.54350837	ЮЗ	43°	26
12 - 13	59.95252614	30.5431896	ЮЗ	25°	56
13 - 14	59.95207394	30.54276459	СЗ	66°	25
14 - 15	59.95216704	30.54235285	ЮЗ	90°	49
15 - 16	59.95216704	30.54147626	СЗ	31°	23
17 - 1	59.95215287	30.54014845	СЗ	36°	14

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