

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность Председатель комиссии по
использованию ресурсов
лесного фонда области

Ф.И.О. П.А. Касинов

Дата 14.10.2018

АКТ

лесных насаждений участкового лесничества

лесопатологического обследования № ЛК-49911-18/47

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	6	0,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,7 га.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

(не соответствует)

Ветровал, бурелом, короед-типограф

Квартал	Выдел	Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
43	6	Короед-типограф	Е	0 / 2	нет

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
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	6	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	-	43	6	0,7	СОМ не требуется	-	-	-	-

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

Меры по обеспечению возобновления:

Квартал 43 Выдел 6 - Не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

лесопатологический мониторинг.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011-2014 ;

основная причина повреждения древесины Ветровал, бурелом, короед-типограф

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		21
																			количество, шт.	общая площадь, га	
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	местопроизрастания	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

Полнота 0* - погибший древостой, еденичные жизнеспособные деревья
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Троицкая Т.В.

подпись

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Октябрь 2018г.

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	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия			
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотность	Бонитет	Запас, куб/га		Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухой	Старый сухой	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																																			
43	6	0,7	Защитные леса				Лесопарк. Часть зел. зоны				0,7			3	200	579	97	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0		3	Ветровал, бурелом, короед-типограф	СОМ не требуется	0,7			
																108	98	0	0	0	2	0	0	0	0		206, 218, 614	2							
																102	93	0	0	0	0	0	0	0	7		7								
																10	86	0	0	0	0	0	0	0	14		14								
Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "*" "																																		Всего	0,7
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:																																		СОМ не треб	0,7
																																		СРВ	0,0
																																		УНД	0,0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Троицкая Т.В. подпись

Дата составления документа "13" // 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 6
Площадь 0,7 га, .
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,7 га. (сплошной пересчет)
Таксационная характеристика :
тип леса ЧВ ; состав 8С1Е1Б+С ; возраст 65 ; бонитет 3 ;
полнота 0,7 ; запас на га 200 ; возобновление Не требуется
Время и причина ослабления лесного насаждения :
Ветровал, 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. Подпись Т.В. Троицкая
Дата составления документа "29" "11" 2018г. Телефон 8 (812) 552 73 55

Ведомость перече́та дере́вьев (методом сплошного перече́та дере́вьев) 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	105	0	0		0		0			1			2				108	-
12	102	0	0		0		0			1			2				105	-
16	192	0	0		0		0			2			4				198	-
20	105	0	0		0		0			1			2				108	-
24	43	0	0		0		0			0			1				44	-
28	13	0	0		0		0			0			0				13	-
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	563	0	0		0		0			5			11				579	-
Итого шт, %	97	0	0		0		0			1			2					-
Итого, м.куб	103	0	0		0		0			1			2					-
Итого, %	97	0	0		0		0			1			2					-

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	25	0	0		0		0			0			0				25	-
12	38	0	0		0		0			4			0				42	-
16	26	0	0		0		0			0			0				26	-
20	11	0	0		0		0			0			0				11	-
24	4	0	0		0		0			0			0				4	-
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	104	0	0		0		0			4			0				108	-
Итого шт, %	96	0	0		0		0			4			0					-
Итого, м.куб	14	0	0		0		0			0			0					-
Итого, %	98	0	0		0		0			2			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	19	0	0		0		0			0			0				19	-
12	38	0	0		0		0			0			1				39	-
16	29	0	0		0		0			0			3				32	-
20	8	0	0		0		0			0			1				9	-
24	3	0	0		0		0			0			0				3	-

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	97	0	0		0		0			0					5				-
Итого шт, %	95	0	0		0		0			0					5				-
Итого,м.куб	13	0	0		0		0			0					1				-
Итого,%	93	0	0		0		0			0					7				-

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

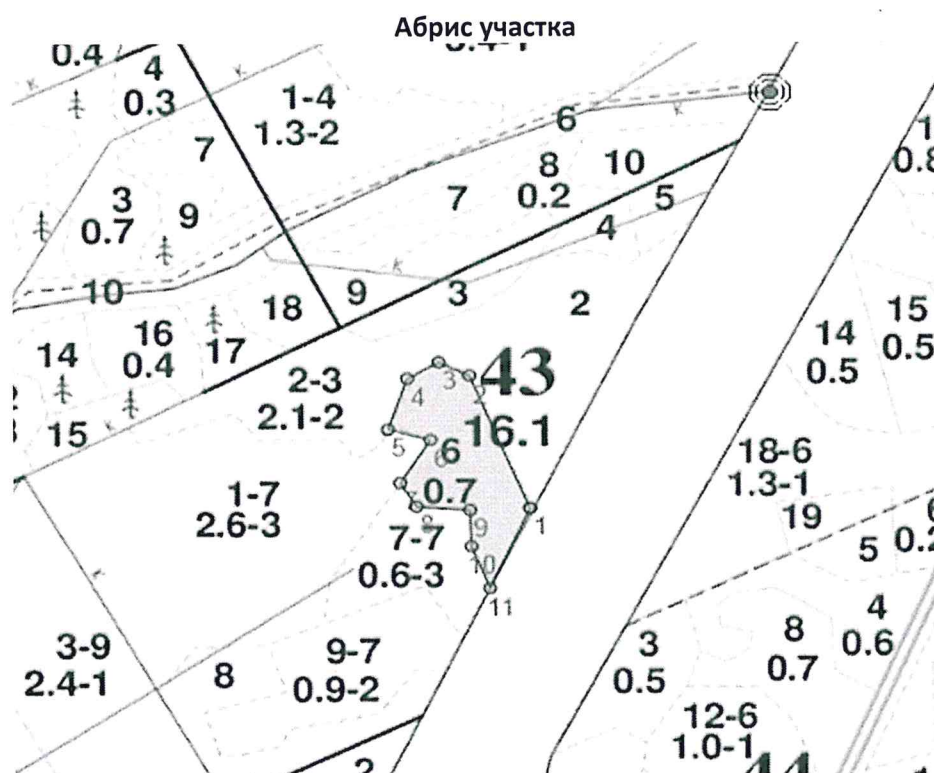
Порода: С

Порода:	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	1	0	0		0		0			0			0				1	-
	20	3	0	0		0		0			0			0				3	-
	24	3	0	0		0		0			0			0				3	-
	28	1	0	0		0		0			0			1				2	-
	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	9	0	0		0		0			0			1				10	-
	Итого шт, %	90	0	0		0		0			0			10					-
	Итого,м.куб	5	0	0		0		0			0			1					-
	Итого,%	86	0	0		0		0			0			14					-

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

М 1:5000

к акту лесопатологического обследования



Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
1 - 2	59.95173353	30.54453336	СЗ	22°	102
2 - 3	59.95258676	30.54385907	СЗ	63°	21
3 - 4	59.9526727	30.54351579	ЮЗ	60°	23
4 - 5	59.95256835	30.54316026	ЮЗ	19°	38
5 - 6	59.95224302	30.54293958	ЮВ	74°	28
6 - 7	59.95217549	30.54341771	ЮЗ	32°	36
7 - 8	59.95189927	30.54307444	ЮВ	31°	20
8 - 9	59.95174581	30.54325834	ЮВ	85°	34
9 - 10	59.95172126	30.54385907	ЮВ	2°	26
10 - 11	59.951488	30.54387133	ЮВ	21°	32
11 - 1	59.95121791	30.54407974	СВ	24°	63

Условные обозначения



Уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Троицкая Т.В.

Подпись

Дата составления документа

" 29 " 11

2018г. Телефон 8 (812) 552 73 55