

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 14.12.2018

АКТ

лесопатологического обследования № ПК-438И-18/47

лесных насаждений

Удешно-оттисово

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	19	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Квартал 44 Выдел 19 соответствует

(не соответствует)

Причины повреждения:

Ветровал, бурелом

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

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	Ожог 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:

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
44	19	0,74	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	19	0,5	СОМ не требуется	0,5	Б	-	3 кв. 2019 г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

Квартал 44 Выдел 19 - 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 Ветровал, бурелом

Утрата ликвидности древесины вследствие естественных процессов.

Дата проведения обследований Октябрь 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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, %										Причина ослабления, повреждения	Подлежит 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																	464	93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	5															
44	19	0,5	Защитные леса				0,5	10	Б	60	23	18	ЧС	0,8	2	260	93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		206, 218	0			СОМ не требуется	0,5												
			Лесопарк. Часть зел. зоны					+	С	59							100	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0																
								+	Л	56							100	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0																
								+	Ос	60							100	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0																
								+	Е	60							100	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0																
Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "х"																											Всего		0,5	СОМ не треб	0,5															
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:																											СРВ		0,0	УНД	0,0															

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Троицкая Т.В. подпись

Дата составления документа 28.11.2018г. 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 19
Площадь 0,5 га, .
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,5 га. (сплошной пересчет)
Таксационная характеристика :
тип леса ЧС ; состав 10Б ; возраст 60 ; бонитет 2 ;
полнота 0,8 ; запас на га 260 ; 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 1,28

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :
ФИО Троицкая Т.В. Подпись 
Дата составления документа "28" 11 2018г. Телефон 8 (812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев (методом сплошного перечета деревьев) оборотная сторона

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	35	0	0		0		0			0			3				38	-
12	79	0	0		0		0			0			6				85	-
16	91	0	0		0		0			0			7				98	-
20	88	0	0		0		0			0			7				95	-
24	46	0	0		0		0			0			3				49	-
28	15	0	0		0		0			0			1				16	-
32	11	0	0		0		0			0			1				12	-
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	365	0	0		0		0			0			28				393	-
Итого шт, %	93	0	0		0		0			0			7					-
Итого,м.куб	103	0	0		0		0			0			8					-
Итого,%	93	0	0		0		0			0			7					-

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	-
12	7	0	0		0		0			0			0				7	-
16	11	0	0		0		0			0			0				11	-
20	8	0	0		0		0			0			0				8	-
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	29	0	0		0		0			0			0				29	-
Итого шт, %	100	0	0		0		0			0			0					-
Итого,м.куб	7	0	0		0		0			0			0					-
Итого,%	100	0	0		0		0			0			0					-

Порода: Л

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	0	0	0	0	0	0	0	0	-
12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	-
16	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	-
20	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	-
24	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	-
28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	-
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Итого,шт	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	-
Итого шт, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		-
Итого,м.куб	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		-
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		-

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	-
20	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	-
24	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	-
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Итого,шт	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	-
Итого шт, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		-
Итого,м.куб	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		-
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		-

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

Ведомость перече́та дере́вьев (методом сплошного перече́та дере́вьев) оборотная сторона

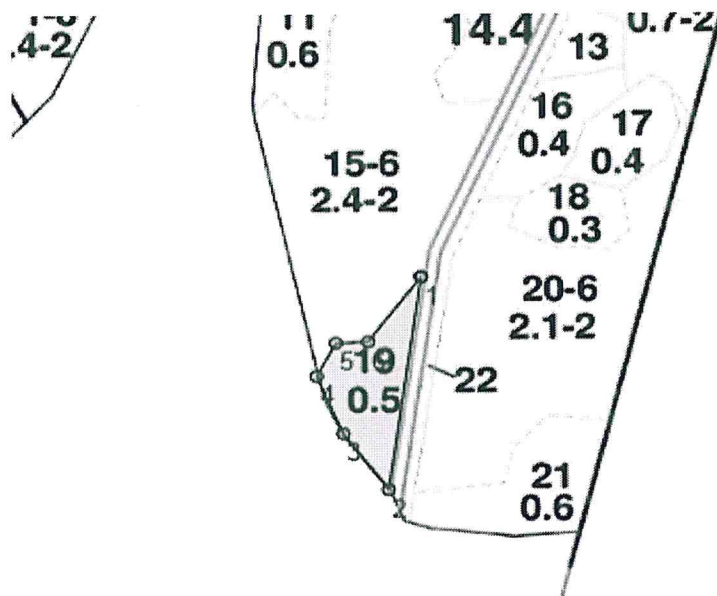
Порода: Е

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	0
12	0	0	0		0		0			0			0				0	0
16	0	0	0		0		0			0			0				0	0
20	1	0	0		0		0			0			0				1	0
24	5	0	0		0		0			0			0				5	0
28	3	0	0		0		0			0			0				3	0
32	1	0	0		0		0			0			0				1	0
36	1	0	0		0		0			0			0				1	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	11	0	0		0		0			0			0				11	0
Итого шт, %	100	0	0		0		0			0			0					0
Итого, м.куб	8	0	0		0		0			0			0					0
Итого, %	100	0	0		0		0			0			0					0

М 1:5000

к акту лесопатологического обследования

Абрис участка



Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
1 - 2	59.94835314	30.54674914	ЮЗ	8°	154
2 - 3	59.9469871	30.54637285	СЗ	35°	49
3 - 4	59.94734824	30.54587114	СЗ	22°	44
4 - 5	59.94771722	30.54557324	СВ	27°	27
5 - 6	59.9479292	30.54579275	СВ	88°	20
6 - 1	59.94793705	30.54615335	СВ	36°	57

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