

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность

Председатель комиссии по
исследованиям лесов
Ленинградской области

Ф.И.О.

П.Ф. Колесников

Дата

14.12.2018

АКТ

лесопатологического обследования № ГЛ-4684-18/47

лесных насаждений

Чудно-ситового

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	-	35	1	3,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,5 га.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Квартал 35 Выдел 1 соответствует

(не соответствует)

Ветровал, бурелом

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

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; 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									

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
35	1	0,69	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	-	35	1	3,5	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 35 Выдел 1 - 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

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

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, %	Вид	Назначенные мероприятия													
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотность	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																	1015	98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0				2									
35	1	3,5	Защитные леса		Лесопарк. Часть зел. зоны		10	С	160	27	36	КС	0,7	2	330	879	98	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0		206		2	Ветровал, бурелом		СОМ не требуется		3,5								
							+	Е	160							49	95	0	0	0	0	0	0	5	0	0			5															
							+	Е	70							50	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0															
							+	Б	70							37	92	0	0	0	0	0	0	0	0	8			8															
Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "**"																											Всего		3,5		СОМ не треб		3,5											
																											СРВ		0,0		УНД		0,0											
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:																																												

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Троицкая Т.В. подпись _____ телефон _____

Дата составления документа "29" // 2018г. _____

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 35 Выдел 1
Площадь 3,5 га, .
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 3,5 га. (сплошной пересчет)
Таксационная характеристика :
тип леса КС ; состав 10С+Е+Е+Б ; возраст 160 ; бонитет 2 ;
полнота 0,7 ; запас на га 330 ; 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 "24" 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	0	0	0		0		0			0			0				0	-
12	31	0	0		0		0			0			1				32	-
16	48	0	0		0		0			0			1				49	-
20	29	0	0		0		0			0			1				30	-
24	78	0	0		0		0			0			2				80	-
28	98	0	0		0		0			0			2				100	-
32	145	0	0		0		0			0			3				148	-
36	154	0	0		0		0			0			3				157	-
40	123	0	0		0		0			0			3				126	-
44	79	0	0		0		0			0			2				81	-
48	45	0	0		0		0			0			1				46	-
52	29	0	0		0		0			0			1				30	-
Итого,шт	859	0	0		0		0			0			20				879	-
Итого шт, %	98	0	0		0		0			0			2					-
Итого,м.куб	997	0	0		0		0			0			23					-
Итого,%	98	0	0		0		0			0			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	0	0	0		0		0			0			0				0	-
12	0	0	0		0		0			0			0				0	-
16	0	0	0		0		0			0			0				0	-
20	0	0	0		0		0			0			0				0	-
24	0	0	0		0		0			0			0				0	-
28	4	0	0		0		0			0			0				4	-
32	11	0	0		0		0			0			1				12	-
36	9	0	0		0		0			0			1				10	-
40	9	0	0		0		0			0			1				10	-
44	7	0	0		0		0			0			0				7	-
48	3	0	0		0		0			0			0				3	-
52	3	0	0		0		0			0			0				3	-
Итого,шт	46	0	0		0		0			0			3				49	-
Итого шт, %	94	0	0		0		0			0			6					-
Итого,м.куб	74	0	0		0		0			0			4					-
Итого,%	95	0	0		0		0			0			5					-

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	6	0	0		0		0			0			0				6	-
20	13	0	0		0		0			0			0				13	-
24	15	0	0		0		0			0			0				15	-
28	16	0	0		0		0			0			0				16	-
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	50	0	0		0		0			0			0				50	-
Итого шт, %	100	0	0		0		0			0			0					-
Итого, м.куб	27	0	0		0		0			0			0					-
Итого, %	100	0	0		0		0			0			0					-

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

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	0	0	0		0		0			0			0				0	-
16	0	0	0		0		0			0			0				0	-
20	0	0	0		0		0			0			0				0	-
24	11	0	0		0		0			0			1				12	-
28	0	0	0		0		0			0			0				0	-
32	23	0	0		0		0			0			2				25	-
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	34	0	0		0		0			0			3				37	-
Итого шт, %	92	0	0		0		0			0			8					-
Итого, м.куб	28	0	0		0		0			0			2					-
Итого, %	92	0	0		0		0			0			8					-

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

М 1:10000

Приложение 3

к акту лесопатологического обследования

Абрис участка



Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
1 - 2	59.96015516	30.54684938	СВ	62°	365
2 - 3	59.961698	30.55262235	ЮЗ	11°	87
3 - 4	59.96092658	30.552335	ЮЗ	86°	22
4 - 5	59.9609135	30.55194317	СЗ	59°	53
5 - 6	59.96116193	30.55113339	ЮЗ	61°	45
6 - 7	59.9609658	30.5504281	ЮВ	18°	84
7 - 8	59.96024668	30.55089829	СВ	69°	53
8 - 9	59.96041666	30.55178644	ЮВ	55°	18
9 - 10	59.96032513	30.55204766	ЮЗ	12°	124
10 - 11	59.95923992	30.55157747	СЗ	63°	41
11 - 12	59.95940989	30.55092442	СЗ	78°	109
12 - 13	59.95961909	30.54901751	СЗ	59°	78
13 - 14	59.95998519	30.5478159	ЮЗ	25°	48
14 - 1	59.95959294	30.54745019	СЗ	28°	71

Условные обозначения



СОМ не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Троицкая Т.В.

Подпись

Дата составления документа

"29" "

2018г.

Телефон

8 (812) 552 73 55