

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность

*Удиректор комитета по
лесному хозяйству
Ленинградской области*

Ф.И.О.

П.Н. Крессков

Дата

14.12.2018

АКТ

лесопатологического обследования № *ГК-47111-18/47*

лесных насаждений

Жерновское

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	-	28	4	1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 га.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Причины повреждения:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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; 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
28	4	0,69	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	-	28	4	1	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 28 Выдел 4 - 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

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	
Источники данных	Год проведения лесосурьейства	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	21
									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


Ведомость перчета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Учебно-Опытное, Жерновское Квартал 28 Выдел 4
Площадь 1,0 га, .
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 1,0 га. (сплошной перчет)
Таксационная характеристика :
тип леса ЧС; состав 6Е2Е2С; возраст 100; бонитет 2;
полнота 0,7; запас на га 320; возобновление Не требуется
Время и причина ослабления лесного насаждения :
Ветровал 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 "__" 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	0	0	0		0		0			0			0				0	-
12	0	0	0		0		0			0			0				0	-
16	10	0	0		0		0			0			0				10	-
20	22	0	0		0		0			0			1				23	-
24	28	0	0		0		0			0			1				29	-
28	33	0	0		0		0			0			1				34	-
32	31	0	0		0		0			0			1				32	-
36	27	0	0		0		0			0			1				28	-
40	16	0	0		0		0			0			1				17	-
44	11	0	0		0		0			0			0				11	-
48	6	0	0		0		0			0			0				6	-
52	6	0	0		0		0			0			0				6	-
Итого,шт	190	0	0		0		0			0			6				196	-
Итого шт, %	97	0	0		0		0			0			3					-
Итого,м.куб	186	0	0		0		0			0			5					-
Итого,%	97	0	0		0		0			0			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	23	0	0		0		0			0			0				23	-
12	43	0	0		0		0			0			0				43	-
16	67	0	0		0		0			0			0				67	-
20	50	0	0		0		0			0			0				50	-
24	31	0	0		0		0			0			0				31	-
28	10	0	0		0		0			0			0				10	-
32	8	0	0		0		0			0			0				8	-
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	232	0	0		0		0			0			0				232	-
Итого шт, %	100	0	0		0		0			0			0					-
Итого,м.куб	64	0	0		0		0			0			0					-
Итого,%	100	0	0		0		0			0			0					-

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	7	0	0		0		0			0			0				7	-
20	12	0	0		0		0			0			0				12	-
24	19	0	0		0		0			0			0				19	-
28	20	0	0		0		0			0			0				20	-
32	16	0	0		0		0			0			0				16	-
36	9	0	0		0		0			0			0				9	-
40	4	0	0		0		0			0			0				4	-
44	2	0	0		0		0			0			0				2	-
48	1	0	0		0		0			0			0				1	-
52	0	0	0		0		0			0			0				0	-
Итого,шт	97	0	0		0		0			0			0				97	-
Итого шт, %	100	0	0		0		0			0			0					-
Итого,м.куб	65	0	0		0		0			0			0					-
Итого,%	100	0	0		0		0			0			0					-

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

Приложение 3

М 1:10000

к акту лесопатологического обследования

Абрис участка



Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
1 - 2	59.96315746	30.54920601	СВ	61°	109
2 - 3	59.96363471	30.5509087	ЮВ	18°	38
3 - 4	59.96331086	30.55111302	ЮВ	67°	48
4 - 5	59.96314041	30.55189625	СВ	41°	20
5 - 6	59.96327677	30.55213463	ЮВ	61°	20
6 - 7	59.96319154	30.55244111	СВ	61°	24
7 - 8	59.96329381	30.5528157	ЮВ	6°	73
8 - 9	59.96264611	30.5529519	СЗ	70°	38
9 - 10	59.96276542	30.55230489	СЗ	30°	31
10 - 11	59.96300405	30.55203247	ЮЗ	66°	33
11 - 12	59.96288474	30.55148761	СЗ	85°	120
12 - 1	59.96298701	30.54934223	СЗ	22°	20

Условные обозначения



СОМ не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Троицкая Т.В.

Подпись

Дата составления документа

"__" "__"

2018г. Телефон 8 (812) 552 73 55