

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность председатель комиссии по
оценке лесных ресурсов и
лесохозяйственной оценки

Ф.И.О. П.А. Клементьев

Дата 14.12.2018

АКТ

лесопатологического обследования № ЛН-4734-18/47
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	-	20	27	0,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,2 га.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

(не соответствует)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Повреждено огнем:

Поражено болезнями:

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
20	27	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	-	20	27	0,2	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 20 Выдел 27 - 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 _____

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	Источники данных	2	Год проведения лесосурейства	3	Номер квартала	4	Номер выдела	5	Площадь выдела, га	6	Целевое назначения лесов	7	Категория защитных лесов	8	Номер лесопатологического выдела	9	Площадь лесопатологического выдела, га	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		
21																																
20																																
19																																
18																																
17																																
16																																
15																																
14																																
13																																
12																																
11																																
10																																

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 Жерновское
Участковое лесничество
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	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 сухойстой	Старый сухойстой	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																	108	98	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	27	0,2	Защитные леса			0,2	8	С	90	24	26	чс	0,7	2	290	80	98	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	614	2	COM не требуется		0,2														
			Лесопарк. Часть зел. зоны				2	Б	70	24	22				25	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-														
			Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "*"				+	Е	70							3	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-														

Ведомость перече́та деревьёв назначенных в рубку


Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Учебно-Опытное, Жерновское Квартал 20 Выдел 27
Площадь 0,2 га, .
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,2 га. (сплошной перечет)
Таксационная характеристика :
тип леса ЧС ; состав 8С2Б+Е ; возраст 90 ; бонитет 2 ;
полнота 0,7 ; запас на га 290 ; возобновление Не требуется
Время и причина ослабления лесного насаждения :
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 "29" 11 2018г. Телефон 8 (812) 552 73 55

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	-
12	5	0	0		0		0			1			1				7	-
16	10	0	0		0		0			0			0				10	-
20	12	0	0		0		0			0			0				12	-
24	16	0	0		0		0			0			0				16	-
28	15	0	0		0		0			1			0				16	-
32	11	0	0		0		0			0			0				11	-
36	5	0	0		0		0			0			0				5	-
40	2	0	0		0		0			0			0				2	-
44	1	0	0		0		0			0			0				1	-
48	0	0	0		0		0			0			0				0	-
52	0	0	0		0		0			0			0				0	-
Итого,шт	77	0	0		0		0			2			1				80	-
Итого шт, %	96	0	0		0		0			3			1					-
Итого,м.куб	44	0	0		0		0			1			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	0	0	0		0		0			0			0				0	-
12	2	0	0		0		0			0			0				2	-
16	5	0	0		0		0			0			0				5	-
20	7	0	0		0		0			0			0				7	-
24	6	0	0		0		0			0			0				6	-
28	3	0	0		0		0			0			0				3	-
32	1	0	0		0		0			0			0				1	-
36	1	0	0		0		0			0			0				1	-
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	25	0	0		0		0			0			0				25	-
Итого шт, %	100	0	0		0		0			0			0					-
Итого,м.куб	11	0	0		0		0			0			0					-
Итого, %	100	0	0		0		0			0			0					-

Порода: Е

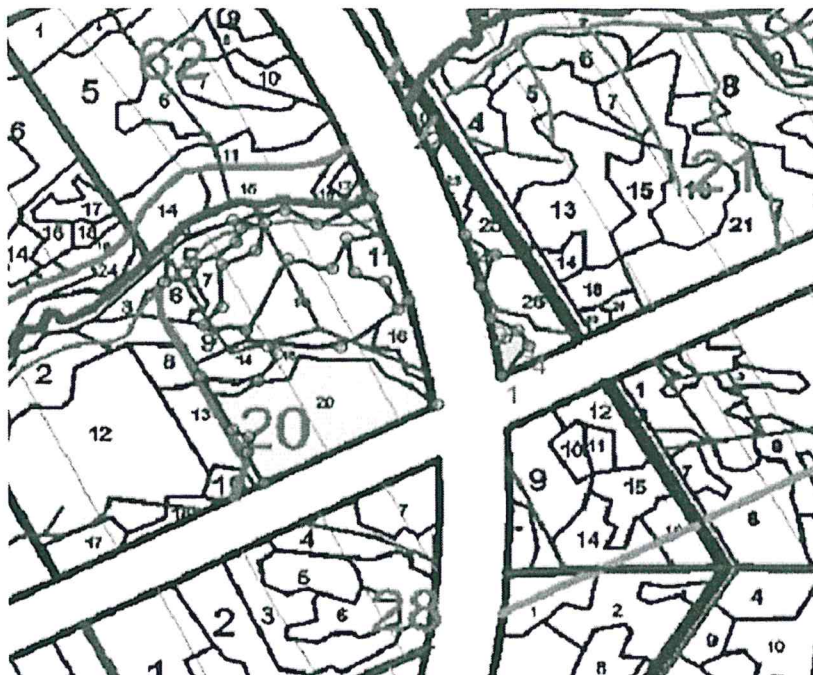
Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке,%
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	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	2	0	0		0		0			0			0				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	3	0	0		0		0			0			0				3	-
Итого шт, %	100	0	0		0		0			0			0					-
Итого,м.куб	3	0	0		0		0			0			0					-
Итого,%	100	0	0		0		0			0			0					-

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	59.96522044	30.55435729	СЗ	10°	84
2 - 3	59.96596296	30.55410152	ЮВ	63°	38
3 - 4	59.96580933	30.55471536	ЮВ	31°	27
4 - 1	59.9656045	30.55495834	ЮЗ	38°	54

Условные обозначения



СОМ не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Троицкая Т.В.

Подпись 

Дата составления документа "29" 11 2018г. Телефон 8 (812) 552 73 55