

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность

Пресс-атташе Коллегии  
по лесному ресурсу  
Ленинградской области

Ф.И.О.

П.А. Клеменов

Дата

14.12.2018

### АКТ

лесопатологического обследования № ЛК-463И-18/47

лесных насаждений

Жерново-опытного

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	8	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,4 га.

## 2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

(не соответствует)

бурелом, короед-типограф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Квартал	Выдел	Вид вредителя	Порода	Встречаемость ( % заселенных/отработанных деревьев )	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная )
35	8	Короед-типограф	Е	0 / 1	нет

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; 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:

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	8	0,59	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	8	0,4	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 8 - 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 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	
																			количество, шт.	общая площадь, га
	Год проведения лесосурейств	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	
									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	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	Назначенные мероприятия											
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																	133	98	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1						2								
35	8	0,4				0,4	6	Е	150	25	40	КС	0,6	3	290	61	98	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1		2																
							1	С	150	25	36					13	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0																	
							2	Б	50	25	24					42	96	0	0	0	0	0	0	0	0	4		218, 614	0																
							1	Ос	50	26	28					17	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0																	
Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "*"																											Всего		0,0																
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:																											СОМ не треб		0,0																
																											СРВ		0,0																
																											УНД		0,0																

8 (812) - 552 - 73 - 55

20 " 11 2018г.

Дата составления документа

### Ведомость перече́та дере́вьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации		Ленинградская область			
Лесничество (лесопарк)	Учебно-Опытное, Жерновское	Квартал	35	Выдел	8
Площадь 0,4 га, _____.					
Номер очага вредных организмов _____.		Размер пробной площади 0,4 га. (сплошной пересчет)			
Таксационная характеристика :					
тип леса	КС	состав	6Е1С2Б1Ос	возраст	150
полнота	0,6	запас на га	290	бонитет	3
		возобновление <u>Не требуется</u>			
Время и причина ослабления лесного насаждения :					
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

CKC 1,08

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Троицкая Т.В.  
Дата составления документа "29" 11 2018г. Телефон \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_ 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	2	0	0		0		0			0			0				2	-
12	3	0	0		0		0			0			0				3	-
16	5	0	0		0		0			0			0				5	-
20	2	0	0		0		0			0			0				2	-
24	6	0	0		0		0			0			1				7	-
28	5	0	0		0		0			1			0				6	-
32	6	0	0		0		0			0			0				6	-
36	9	0	0		0		0			0			0				9	-
40	8	0	0		0		0			0			0				8	-
44	5	0	0		0		0			0			0				5	-
48	4	0	0		0		0			0			0				4	-
52	4	0	0		0		0			0			0				4	-
Итого,шт	59	0	0		0		0			1			1				61	-
Итого шт, %	97	0	0		0		0			2			2					-
Итого,м.куб	68	0	0		0		0			1			1					-
Итого,%	98	0	0		0		0			1			1					-

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	0	0	0		0		0			0			0				0	-
16	1	0	0		0		0			0			0				1	-
20	1	0	0		0		0			0			0				1	-
24	2	0	0		0		0			0			0				2	-
28	3	0	0		0		0			0			0				3	-
32	2	0	0		0		0			0			0				2	-
36	2	0	0		0		0			0			0				2	-
40	1	0	0		0		0			0			0				1	-
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	13	0	0		0		0			0			0				13	-
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: 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	6	0	0		0		0			0			0				6	-
20	8	0	0		0		0			0			1				9	-
24	9	0	0		0		0			0			1				10	-
28	8	0	0		0		0			0			0				8	-
32	4	0	0		0		0			0			0				4	-
36	2	0	0		0		0			0			0				2	-
40	1	0	0		0		0			0			0				1	-
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	40	0	0		0		0			0			2				42	-
Итого шт, %	95	0	0		0		0			0			5					-
Итого,м.куб	23	0	0		0		0			0			1					-
Итого,%	96	0	0		0		0			0			4					-

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	-
12	1	0	0		0		0			0			0				1	-
16	1	0	0		0		0			0			0				1	-
20	4	0	0		0		0			0			0				4	-
24	4	0	0		0		0			0			0				4	-
28	3	0	0		0		0			0			0				3	-
32	2	0	0		0		0			0			0				2	-
36	1	0	0		0		0			0			0				1	-
40	1	0	0		0		0			0			0				1	-
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	17	0	0		0		0			0			0				17	-
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					-

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

М 1:10000

к акту лесопатологического обследования

## Абрис участка



Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
1 - 2	59.95757085	30.55038793	СЗ	40°	63
2 - 3	59.95800382	30.54965598	ЮЗ	88°	34
3 - 4	59.95799549	30.54904047	СЗ	17°	35
4 - 5	59.95829525	30.54885749	ЮВ	82°	109
5 - 1	59.95816202	30.55080381	ЮЗ	19°	70

## 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