

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность Председатель комитета по природным  
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О.

П.А. Немчинов

Дата

14 .12.2018

### АКТ

лесопатологического обследования № ПК-452И-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	-	43	1	2,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,6 га.

## 2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Причины повреждения:  
бурелом

Квартал	Выдел	Вид вредителя	Порода	Встречаемость ( % заселенных/отработанных деревьев )	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная )
43	1	Короед-типограф	Е	0 / 0	нет

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
43	1	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	-	43	1	2,6	СОМ не требуется	2,6	С	-	3 кв.2019г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

Квартал 43 Выдел 1 - 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 энтомовредителей, лесопатологический мониторинг.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011-2014 ;

основная причина повреждения древесины бурелом

Утрата ликвидности древесины влествии естественных процессов.

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 лесосурействва	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	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
						7	8	9	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, едичичные 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	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	Полнота	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	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																	786	99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1																
43	1	2,6	Защитные леса				Лесопарк. Часть зел.зоны				2,6	8	С	140	24	32	ЧС	0,6	3	250	553	99	0	0	0	0	0	1		1	бурелом		СОМ не требуется		2,6											
							2	Е	140	23	26					204	98	0	0	0	0	0	0	0	0	2		218	2			-														
							+	Б	80							29	97	0	0	0	0	0	0	0	0	3			3			-														
Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "*"																											Всего		2,6																	
																											СОМ не треб		2,6																	
																											СРВ		0,0																	
																											УНД		0,0																	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

*Т.В. Троицкая*

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 43 Выдел 1  
Площадь 2,6 га,       .  
Номер очага вредных организмов       . Размер пробной площади 2,6 га. (сплошной пересчет)  
Таксационная характеристика :  
тип леса ЧС; состав 8С2Е+Б; возраст 140; бонитет 3;  
полнота 0,6; запас на га 250; возобновление Не требуется  
Время и причина ослабления лесного насаждения :  
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 1,04

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :  
ФИО Троицкая Т.В. Подпись   
Дата составления документа "29" 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	0	0	0		0		0			0			0				0	-
16	27	0	0		0		0			0			0				27	-
20	45	0	0		0		0			0			0				45	-
24	74	0	0		0		0			0			2				76	-
28	98	0	0		0		0			0			0				98	-
32	107	0	0		0		0			2			4				113	-
36	90	0	0		0		0			0			0				90	-
40	61	0	0		0		0			0			0				61	-
44	25	0	0		0		0			0			0				25	-
48	15	0	0		0		0			0			0				15	-
52	3	0	0		0		0			0			0				3	-
Итого,шт	545	0	0		0		0			2			6				553	-
Итого шт, %	99	0	0		0		0			0			1					-
Итого,м.куб	495	0	0		0		0			2			5					-
Итого,%	99	0	0		0		0			0			1					-

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	14	0	0		0		0			0			0				14	-
16	27	0	0		0		0			0			0				27	-
20	35	0	0		0		0			0			1				36	-
24	38	0	0		0		0			0			2				40	-
28	38	0	0		0		0			0			0				38	-
32	26	0	0		0		0			0			0				26	-
36	11	0	0		0		0			0			1				12	-
40	7	0	0		0		0			0			0				7	-
44	3	0	0		0		0			0			0				3	-
48	1	0	0		0		0			0			0				1	-
52	0	0	0		0		0			0			0				0	-
Итого,шт	200	0	0		0		0			0			4				204	-
Итого шт, %	98	0	0		0		0			0			2					-
Итого,м.куб	121	0	0		0		0			0			3					-
Итого,%	98	0	0		0		0			0			2					-

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	2	0	0		0		0			0			0				2	-
24	5	0	0		0		0			0			0				5	-
28	8	0	0		0		0			0			1				9	-
32	4	0	0		0		0			0			0				4	-
36	6	0	0		0		0			0			0				6	-
40	1	0	0		0		0			0			0				1	-
44	1	0	0		0		0			0			0				1	-
48	1	0	0		0		0			0			0				1	-
52	0	0	0		0		0			0			0				0	-
Итого, шт	28	0	0		0		0			0			1				29	-
Итого шт, %	97	0	0		0		0			0			3					-
Итого, м.куб	25	0	0		0		0			0			1					-
Итого, %	97	0	0		0		0			0			3					-

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



М 1:5000

# Приложение 3

к акту лесопатологического обследования



Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
1 - 2	59.95193429	30.53883318	СВ	60°	74
2 - 3	59.95226679	30.53997542	ЮВ	37°	15
3 - 4	59.95216039	30.5401348	СВ	72°	61
4 - 5	59.95233329	30.54117078	ЮВ	43°	25
5 - 6	59.95216704	30.54147626	СВ	87°	53
6 - 7	59.95219364	30.54241926	ЮВ	25°	21
7 - 8	59.95202074	30.54257864	СВ	42°	36
8 - 9	59.95226014	30.54300366	ЮВ	69°	25
9 - 10	59.95218034	30.54342868	ЮЗ	32°	117
10 - 11	59.95128924	30.54231301	ЮЗ	6°	34
11 - 12	59.95098999	30.5422466	ЮЗ	67°	38
12 - 13	59.95085698	30.54162236	ЮЗ	90°	53
13 - 14	59.95085698	30.54067935	ЮЗ	29°	41
14 - 1	59.95053778	30.54032074	СЗ	28°	176

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