

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность Председатель комитета по природным  
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 14.12.2018

### АКТ

#### лесопатологического обследования № РК-4671-18/42

лесных насаждений участков ситниного

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
<u>Жерновское</u>	<u>-</u>	<u>35</u>	<u>3</u>	<u>0,1</u>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,1 га.

[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	3	0,38	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	3	0,1	СОМ не требуется	0,1	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 35 Выдел 3 - 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 энтомофитов, лесопатологический мониторинг.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011-2014 ;

основная причина повреждения древесины бурелом

Утрата ликвидности древесины вследствие 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

Источники данных	Год проведения лесосурейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначения лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	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.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21

подпись

Троицкая Т.В.

ФИО

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Полнота 0\* - погибший древостой, еденичные жизнеспособные деревья

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Полнота 0\* - погибший древостой, едичные жизнеспособные деревья

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Октябрь 2018г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Учено-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, %	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	Вид	Площадь, га
Всего на выделе																																			
35	3	0,1	Защитные леса			Лесопарк. Часть зел.зоны	0,1	8	С	170	23	32	ЧВ	0,4	3	160	14	95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	бурелом			-	СОМ не требуется	0,1	
			2	Е	170			22	32								3	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-			
			+	Е	60												2	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			-
							+	С	60							3	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	Всего	0,1		
Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "х"																																			
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:																																			
0,1																																			
СОМ не треб																																			
0,0																																			
СРВ																																			
0,0																																			
УНД																																			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Троицкая Т.В. подпись

Дата составления документа 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 35 Выдел 3  
Площадь 0,1 га,       .  
Номер очага вредных организмов       . Размер пробной площади 0,1 га. (сплошной пересчет)  
Таксационная характеристика :  
тип леса ЧВ ; состав 8С2Е+Е+С ; возраст 170 ; бонитет 3 ;  
полнота 0,4 ; запас на га 160 ; 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 1,16

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 (методом сплошного перечета деревьев ) оборотная сторона

Порода: С

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	2	0	0		0		0			0			0				2	-	
28	2	0	0		0		0			0			1				3	-	
32	3	0	0		0		0			0			0				3	-	
36	3	0	0		0		0			0			0				3	-	
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	13	0	0		0		0			0			1				14	-	
Итого шт, %	93	0	0		0		0			0			7					-	
Итого,м.куб	12	0	0		0		0			0			1					-	
Итого,%	95	0	0		0		0			0			5					-	

Порода: Е

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	1	0	0		0		0			0			0				1	-
	28	0	0	0		0		0			0			0				0	-
	32	2	0	0		0		0			0			0				2	-
	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	2	0	0		0		0			0			0					-
	Итого,%	100	0	0		0		0			0			0					-

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	1	0	0		0		0			0			0				1	-
24	1	0	0		0		0			0			0				1	-
28	0	0	0		0		0			0			0				0	-
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	2	0	0		0		0			0			0				2	-
Итого шт, %	100	0	0		0		0			0			0					-
Итого, м.куб	1	0	0		0		0			0			0					-
Итого, %	100	0	0		0		0			0			0					-

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

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	1	0	0		0		0			0			0				1	-
28	0	0	0		0		0			0			0				0	-
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	3	0	0		0		0			0			0				3	-
Итого шт, %	100	0	0		0		0			0			0					-
Итого, м.куб	1	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	59.96095983	30.55244963	ЮЗ	19°	71
2 - 3	59.96035257	30.55203927	СЗ	69°	25
3 - 4	59.96043294	30.55162891	СВ	16°	53
4 - 1	59.96088839	30.55189654	СВ	76°	32

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