

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность Председатель комитета по природным  
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 14.12.2018

### АКТ

лесопатологического обследования № ПК-4441-18/47

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
<u>Жерновское</u>	-	44	11	0,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,6 га.

## 2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Квартал 44 Выдел 11 соответствует

(не соответствует)

Ветровал, бурелом

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Квартал	Выдел	Вид вредителя	Порода	Встречаемость ( % заселенных/отработанных деревьев )	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная )
44	11	Короед-типограф	Е	0 / 0	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	Ожог 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									

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
44	11	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	-	44	11	0,6	СОМ не требуется	0,6	Е	-	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 44 Выдел 11 - 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

Ветровал, 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	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
																				Заложено пробных площадей	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	

ФИО

Троицкая Т.В.

подпись



Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Полнота 0\* - погибший древостой, едичные жизнеспособные деревья

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Примечание:

ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения  
Полнота 0\* - погибший древостой, еденичные жизнеспособные деревья  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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	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, %										Причина ослабления, повреждения	Доля поврежденных деревьев, %	Полужит рубке, %	Назначенные мероприятия								
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотность	Ронител		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	0,6	СОМ не требуется		
Всего на выделе																393	98	0	0	0	0	0	0	1	0	1				2			-				
44	11	0,6	Защитные леса			Лесопарк. Часть зел. зоны			6	80	21	22	КС	0,7	2	290	98	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	Ветровал, бурелом	-						
							1	С	170	26	36					15	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2		206, 218	0							
							3	Б	80	23	22					115	98	0	0	0	0	0	0	0	0	0			2	Ветровал, бурелом	-						
							+	Ос	60							23	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0								
Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "*"																																		Всего		0,6	
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:																																		СОМ не треб		0,6	
																																		СРВ		0,0	
																																		УНД		0,0	



### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации		Ленинградская область	
Лесничество (лесопарк)	Учебно-Опытное, Жерновское	Квартал	44
		Выдел	11
Площадь 0,6 га.			
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,6 га. (сплошной пересчет)			
Таксационная характеристика :			
тип леса	КС	состав	6Е1СЗБ+Ос
		возраст	80
		бонитет	2
полнота	0,7	запас на га	290
		возобновление	Не требуется
Время и причина ослабления лесного насаждения :			
Ветровал, 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

CKC 1,08

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Троицкая Т.В.

Подпись

Дата составления документа 12 11 2018г. Телефон \_\_\_\_\_

8 (812) 552 73 55

Ведомость перече́та дере́вьев (методом сплошного перече́та дере́вьев ) 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	34	0	0		0		0			0			1				35	-
16	53	0	0		0		0			0			2				55	-
20	55	0	0		0		0			0			2				57	-
24	41	0	0		0		0			0			1				42	-
28	24	0	0		0		0			0			1				25	-
32	14	0	0		0		0			0			0				14	-
36	8	0	0		0		0			0			0				8	-
40	4	0	0		0		0			0			0				4	-
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	233	0	0		0		0			0			7				240	-
Итого шт, %	97	0	0		0		0			0			3					-
Итого,м.куб	98	0	0		0		0			0			2					-
Итого,%	98	0	0		0		0			0			2					-

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	2	0	0		0		0			0			0				2	-
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	1	0	0		0		0			0			0				1	-
52	0	0	0		0		0			0			0				0	-
Итого,шт	15	0	0		0		0			0			0				15	-
Итого шт, %	100	0	0		0		0			0			0					-
Итого,м.куб	15	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	11	0	0		0		0			0			0				11	-
16	22	0	0		0		0			0			1				23	-
20	30	0	0		0		0			0			1				31	-
24	25	0	0		0		0			0			1				26	-
28	15	0	0		0		0			0			0				15	-
32	6	0	0		0		0			0			0				6	-
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	112	0	0		0		0			0			3				115	-
Итого шт, %	97	0	0		0		0			0			3					-
Итого,м.куб	50	0	0		0		0			0			1					-
Итого,%	98	0	0		0		0			0			2					-

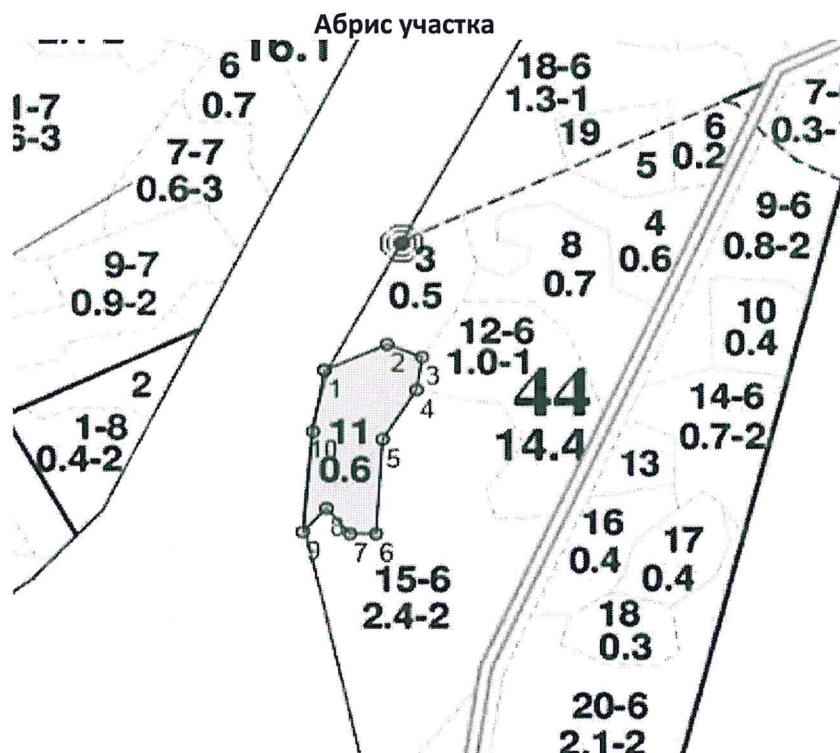
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

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	4	0	0		0		0			0			0				4	-
16	5	0	0		0		0			0			0				5	-
20	9	0	0		0		0			0			0				9	-
24	4	0	0		0		0			0			0				4	-
28	1	0	0		0		0			0			0				1	-
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	23	0	0		0		0			0			0				23	-
Итого шт, %	100	0	0		0		0			0			0					-
Итого,м.куб	7	0	0		0		0			0			0					-
Итого,%	100	0	0		0		0			0			0					-

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





Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина,м
1 - 2	59.95043244	30.54509442	СВ	65°	44
2 - 3	59.95059778	30.5458056	ЮВ	67°	24
3 - 4	59.95051511	30.54619929	ЮЗ	9°	24
4 - 5	59.95030526	30.54613579	ЮЗ	31°	41
5 - 6	59.9499873	30.5457548	ЮЗ	4°	68
6 - 7	59.94937681	30.5456786	ЮЗ	90°	16
7 - 8	59.94937681	30.54538651	СЗ	39°	24
8 - 9	59.94954215	30.54511982	ЮЗ	41°	23
9 - 10	59.94938953	30.54485313	СВ	5°	72
10 - 1	59.95003817	30.54496742	СВ	9°	44

### Условные обозначения

COM не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Троицкая Т.В.

Подпись

Дата составления документа

"ES"

4

2018г. Телефон 8 (812) 552 73 55