

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность

Председатель Комитета по  
лесному хозяйству  
Ленинградской области

Ф.И.О.

П. А. Насосетков

Дата

14.12.2018

### АКТ

лесопатологического обследования № ГК-4664-18/47

лесных насаждений

Угодно - отмирающего

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	5	0,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,7 га.

## 2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Квартал 35 Выдел 5 соответствует

(не соответствует)

Ветровал, бурелом, короед-типограф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Квартал	Выдел	Вид вредителя	Порода	Встречаемость ( % заселенных/отработанных деревьев )	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная )
---------	-------	---------------	--------	--	--

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	5	0,58	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	5	0,7	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 5 - 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 Ветровал, 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



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	10	состав	11	порода	12	возраст, лет	13	средняя высота, м	14	средний диаметр, см	15	тип леса	16	тип условий местопроизрастания	17	полнота	18	бонитет	19	запас, куб. м/га	20	количество, шт.	21	общая площадь, га
																	Таксационная характеристика												Заложено пробных площадей												

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Полнота 0\* - погибший древостой, едичные жизнеспособные деревья

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Троицкая Т.В.

**ПОДПИСЬ**

*Handwritten signature*



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Октябрь 2018г.

Субъект Российской Федерации Участковое лесничество Ленинградская область Жерновское Лесничество (лесопарк) 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	Полнжит рубке, %	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотнота	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	0,7	СОМ не требуется																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Всего на выделе																	184	97	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
35	5	0,7	Защитные леса				Лесопарк. Часть зел.зоны									77	97	0	0	0	0	1	0	2	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Троницкая Т.В. подпись

Дата составления документа "26" 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 35 Выдел 5  
Площадь 0,7 га,         .  
Номер очага вредных организмов         . Размер пробной площади 0,7 га. (сплошной пересчет)  
Таксационная характеристика :  
тип леса КС ; состав 6Е4С+Б+Ос+Е ; возраст 150 ; бонитет 3 ;  
полнота 0,6 ; запас на га 290 ; возобновление Не требуется  
Время и причина ослабления лесного насаждения :  
Ветровал, 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  
\_\_\_\_\_

СКС 1,12

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Троицкая Т.В.  
Дата составления документа "24" 11 2018г. Телефон

Подпись



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	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	4	0	0		0		0			0			0				4	-
28	13	0	0		0		0			0			1				14	-
32	14	0	0		0		0			1			0				15	-
36	16	0	0		0		0			0			0				16	-
40	10	0	0		0		0			0			1				11	-
44	8	0	0		0		0			0			0				8	-
48	5	0	0		0		0			0			0				5	-
52	4	0	0		0		0			0			0				4	-
Итого,шт	74	0	0		0		0			1			2				77	-
Итого шт, %	96	0	0		0		0			1			3					-
Итого,м.куб	98	0	0		0		0			1			2					-
Итого, %	97	0	0		0		0			1			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	4	0	0		0		0			0			0				4	-
20	3	0	0		0		0			0			0				3	-
24	7	0	0		0		0			0			0				7	-
28	8	0	0		0		0			0			0				8	-
32	10	0	0		0		0			0			0				10	-
36	12	0	0		0		0			0			1				13	-
40	10	0	0		0		0			0			0				10	-
44	7	0	0		0		0			0			0				7	-
48	4	0	0		0		0			0			0				4	-
52	2	0	0		0		0			0			0				2	-
Итого,шт	67	0	0		0		0			0			1				68	-
Итого шт, %	99	0	0		0		0			0			1					-
Итого,м.куб	74	0	0		0		0			0			1					-
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	2	0	0		0		0			0			0				2	-
20	2	0	0		0		0			0			0				2	-
24	1	0	0		0		0			0			0				1	-
28	1	0	0		0		0			0			1				2	-
32	2	0	0		0		0			0			0				2	-
36	3	0	0		0		0			0			0				3	-
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	11	0	0		0		0			0			1				12	-
Итого шт, %	92	0	0		0		0			0			8					-
Итого, м.куб	7	0	0		0		0			0			1					-
Итого, %	92	0	0		0		0			0			8					-

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	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	2	0	0		0		0			0			0				2	-
28	4	0	0		0		0			0			0				4	-
32	3	0	0		0		0			0			0				3	-
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	10	0	0		0		0			0			0				10	-
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.



## 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	0
12	0	0	0		0		0			0			0				0	0
16	2	0	0		0		0			0			0				2	0
20	3	0	0		0		0			0			0				3	0
24	2	0	0		0		0			0			0				2	0
28	4	0	0		0		0			0			0				4	0
32	6	0	0		0		0			0			0				6	0
36	0	0	0		0		0			0			0				0	0
40	0	0	0		0		0			0			0				0	0
44	0	0	0		0		0			0			0				0	0
48	0	0	0		0		0			0			0				0	0
52	0	0	0		0		0			0			0				0	0
Итого,шт	17	0	0		0		0			0			0				17	0
Итого шт, %	100	0	0		0		0			0			0					0
Итого,м.куб	10	0	0		0		0			0			0					0
Итого,%	100	0	0		0		0			0			0					0

М 1:10000

Приложение 3

к акту лесопатологического обследования

Абрис участка



Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина,м
1 - 2	59.95815833	30.55078794	СЗ	83°	111
2 - 3	59.95828384	30.54881543	СВ	34°	21
3 - 4	59.95844281	30.54903274	ЮВ	80°	42
4 - 5	59.95837588	30.54976825	СВ	20°	123
5 - 6	59.95941338	30.5505372	ЮВ	78°	60
6 - 7	59.95930461	30.55159032	ЮЗ	18°	27
7 - 8	59.95907033	30.55143987	СЗ	74°	44
8 - 9	59.95917911	30.55068764	ЮЗ	19°	17
9 - 10	59.95903687	30.55058735	ЮВ	41°	47
10 - 1	59.95871892	30.55113898	ЮЗ	17°	65

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