

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета  
по природным ресурсам Ленинградской области  
Ф.И.О. Немчинов П.А.  
Дата 13.08.2020

**Акт**  
**лесопатологического обследования № ГК-475И/1-18/47**

лесных насаждений Учебно-опытного лесничества( лесопарка)  
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Жерновское	-	20	5	1,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,9 га.



**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	-	20	5	1,9	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 20 Выдел 5 - Не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Лесопатологический мониторинг

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_;

основная причина повреждения древесины \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

Дата проведения обследований \_\_\_\_\_ 4 сентября 2018г. \_\_\_\_\_

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ "Рослесоохрана" - "Центр защиты леса Ленинградской области"

ФИО \_\_\_\_\_ Троицкая Т.В. \_\_\_\_\_

подпись \_\_\_\_\_ 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесосурейств	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	попуда	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ТО																			1	1,9
Ф																				

Причины несоответствия:

Примечание:

Дата проведения обследований 4 сентября 2018г.

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

Сентябрь 2018г.

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Ленинградская область  
Жерновское

Лесничество (лесопарк)

Учебно-опытное

Урочище (дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	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	Вонитет		Запас, куб/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	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							
20	5	1,9					7	Б	65	26	24	КС	0,7	1	270	601	95,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	0,0	0,9	206,218	4,2	Ветровал (821), бурелом (822)	-	-	-	-	-					
							1	Ос	65	26	24					88	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,0											
							1	С	80	25	26					80	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,0											
							1	Е	80	23	24					101	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,0											
Итого																870	97,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	0,6			2,9											

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "х"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Троицкая Т.В. подпись

Дата составления документа "30" 07 2020г. 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 20 Выдел 5  
Площадь 1,9 га,         .  
Номер очага вредных организмов         . Размер пробной площади 1,9 га.  
Таксационная характеристика : ( Сплошной перечет )  
тип леса КС ; состав 7Б1Ос1С1Е ; возраст 65 ; бонитет 1 ;  
полнота 0,7 ; запас на га 270  
; возобновление -  
Время и причина ослабления лесного насаждения :  
Ветровал (821), бурелом (822)

Тип очага вредных организмов : (хронический, эпизодический, отсутствует)  
Фаза развития очага : ( отсутствует, нарастания численности, собственно вспышка, кризис)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :  
Устойчивое насаждение, Санитарно-Оздоровительные мероприятия не требуются  
СКС - 1,11

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :  
ФИО Троицкая Т.В. Подпись   
Дата составления документа "30" 07 2020г. Телефон 8 (812) 552 73 55

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

оборотная сторона

Порода:	Б																	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев	
	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	0		0				0	0,0
12	34	0	0	0	0	0	0	0		0	1		0				35	0,2
16	79	0	0	0	0	0	0	0		0	3		0				82	0,5
20	131	0	0	0	0	0	0	0		0	5		0				136	0,8
24	141	0	0	0	0	0	0	0		0	5		0				146	0,8
28	104	0	0	0	0	0	0	0		0	4		0				108	0,7
32	51	0	0	0	0	0	0	0		0	3		0				54	0,5
36	22	0	0	0	0	0	0	0		0	1		0				23	0,2
40	16	0	0	0	0	0	0	0		0	1		0				17	0,2
44	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				0	0,0
48	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				0	0,0
52	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				0	0,0
Итого,шт	578	0	0	0	0	0	0	0		0	23		0				601	3,9
Итого шт, %	96,2	0	0	0	0	0	0	0		0	3,8		0				100	3,9
Итого,м.куб	344,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	15,0		0,0				359,7	4,2
Итого,% от м.куб	95,8	0	0	0	0	0	0	0		0	4,2		0				100	4,2

Порода:		Ос		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев	
Ступени толщины, см	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				
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			18	19
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	0		0				0	0		
12	5	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				5	0		
16	15	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				15	0		
20	22	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				22	0		
24	20	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				20	0		
28	12	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				12	0		
32	7	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				7	0		
36	4	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				4	0		
40	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				2	0		
44	1	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				1	0		
48	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				0	0		
52	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				0	0		
Итого,шт	88	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				88	0,0		
Итого шт, %	100	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				100	0,0		
Итого,м.куб	50,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0		0,0				50,2	0,0		
Итого,% от м.куб	100	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				100	0,0		

Порода:	С																	Всего деревьев	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	шт.	в том числе подлежат рубке,%
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья					
				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	0		0				0	0	
12	5	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				5	0	
16	10	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				10	0	
20	12	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				12	0	
24	16	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				16	0	
28	16	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				16	0	
32	11	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				11	0	
36	7	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				7	0	
40	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				2	0	
44	1	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				1	0	
48	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				0	0	
52	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				0	0	
Итого,шт	80	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				80	0,0	
Итого шт, %	100	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				100	0,0	
Итого,м.куб	51,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0		0,0				51,5	0,0	
Итого,% от м.куб	100	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				100	0,0	

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

Порода:	Е																	Всего деревьев	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	шт.	в том числе подлежат рубке,%
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья					
				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	0		0				0	0	
12	11	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				11	0	
16	16	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				16	0	
20	22	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				22	0	
24	21	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				21	0	
28	15	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				15	0	
32	9	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				9	0	
36	4	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				4	0	
40	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				2	0	
44	1	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				1	0	
48	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				0	0	
52	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				0	0	
Итого,шт	101	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				101	0,0	
Итого шт, %	100	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				100	0,0	
Итого,м.куб	51,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0		0,0				51,1	0,0	
Итого,% от м.куб	100	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				100	0,0	

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

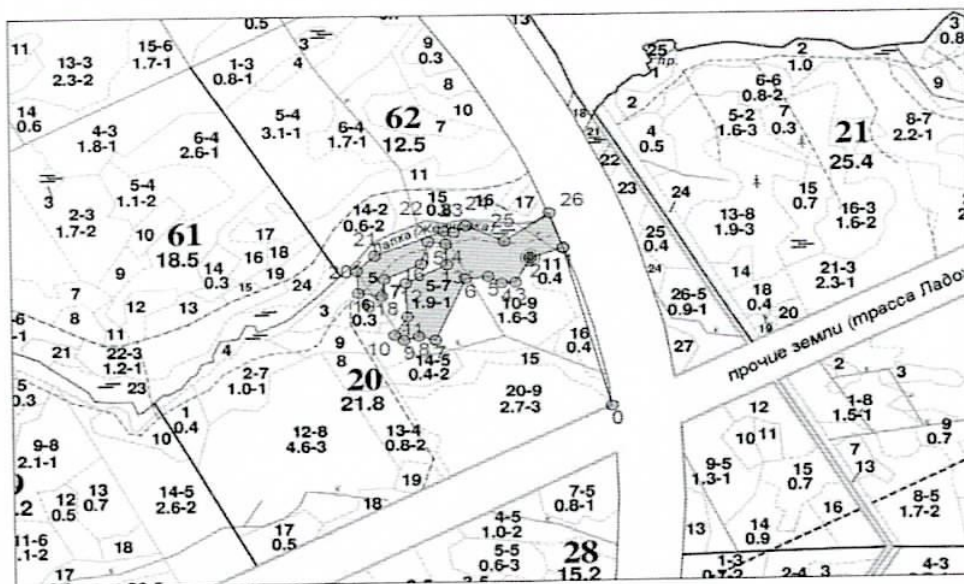


М 1:10000

Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования  
№ ГК-475И/1-18/47

## Абрис участка

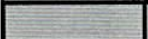
Учебно-опытное лесничество, Жерновское участковое лесничество. Кв. 20, выд. 5, площадь 1,9 га.




№ выдела	Круговые площадки пересчета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
5					1,9

Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина,м
Привязка					
0 - 1	59.9648587	30.55279878	СЗ	14°	261
Обследуемый участок					
1 - 2	59.96713129	30.55167973	ЮЗ	71°	46
2 - 3	59.96699723	30.55089945	ЮЗ	28°	43
3 - 4	59.96665333	30.55053843	ЮЗ	88°	19
4 - 5	59.9666475	30.55020069	СЗ	60°	20
5 - 6	59.96673937	30.54988671	ЮЗ	84°	30
6 - 7	59.96671162	30.54935054	ЮЗ	23°	106
7 - 8	59.9658359	30.54861798	СЗ	75°	23
8 - 9	59.96589051	30.54822121	ЮЗ	73°	21
9 - 10	59.9658359	30.54786411	СЗ	57°	15
10 - 11	59.96591037	30.54763596	СВ	31°	35
11 - 12	59.96617846	30.54795338	СЗ	2°	54
12 - 13	59.96666003	30.54792363	СВ	63°	62
13 - 14	59.96691819	30.54891556	СЗ	2°	32
14 - 15	59.96720117	30.54889572	СЗ	81°	24
15 - 16	59.96723592	30.54846919	ЮЗ	15°	36
16 - 17	59.96692811	30.54830056	ЮЗ	64°	55
17 - 18	59.96671464	30.54740782	ЮЗ	8°	26
18 - 19	59.96647895	30.54734374	СЗ	81°	32

19 - 20	59.96652102	30.5467829	СЗ	3°	36
20 - 21	59.96683985	30.5467535	СВ	46°	33
21 - 22	59.96704969	30.5471844	СВ	69°	100
22 - 23	59.9673761	30.54884977	ЮВ	81°	13
23 - 24	59.96735861	30.54908268	СВ	57°	19
24 - 25	59.96745187	30.54937383	ЮВ	64°	56
25 - 26	59.96723038	30.55028221	СВ	54°	74
26 - 1	59.96762091	30.55136529	ЮВ	18°	57

Условные обозначения	
	Санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Троицкая Т.В. Подпись 

Дата составления документа "30" 07 2020г. Телефон 8 (812) 552 73 55