

УТВЕРЖДАЮ:

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

**Акт**  
**лесопатологического обследования № ГК-414И-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	-	58	5	0,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,7 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения \_\_\_\_\_ соответствует \_\_\_\_\_ (не соответствует)

2.2 Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью** ☐  
**с утраченной устойчивостью** ☐

Причины повреждения:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость ( % заселенных деревьев )	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная )
На обследованных участках не выявлено			

Повреждено огнем:

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							

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
На обследованных участках не выявлено			

2.3 Выборке подлежит \_\_\_\_\_

- % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_

(причины назначения)

-

сильно ослабленных \_\_\_\_\_

(причины назначения)

-

усыхающих \_\_\_\_\_

(причины назначения)

-

свежего сухостоя \_\_\_\_\_

%;

старого сухостоя \_\_\_\_\_

%;

свежего ветровала \_\_\_\_\_

%;

свежего бурелома \_\_\_\_\_

%;

старого ветровала \_\_\_\_\_

%;

старого бурелома \_\_\_\_\_

%;

аварийных \_\_\_\_\_

%;

2.4 Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

-

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,3

## 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	-	58	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 58 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 "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Ленинградской области"

*Плющенко М.В.* 

Приложение 1  
К акту лесопатологического обследования  
№ ГК-414И-18/47

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Ф	ТО	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		1	0,7					
											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 местопрорастания	полнота	бонитет
1												10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21						

Причины несоответствия:

Дата проведения обследований 4 сентября 2018г.

Примечание:

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

Сентябрь 2018г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_  
Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Жерновское \_\_\_\_\_ Урочище (дача) \_\_\_\_\_  
Ленинградская область \_\_\_\_\_ Учебно-опытное \_\_\_\_\_  
Жерновское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика								17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										29	30	31	32	33	34
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотность	Бонитет		Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Учающиеся	Снежный сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья					
58	5	0,7					7	Б	45	21	16	ЧС	0,7	1	190	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0		-	СОМ	-
							3	С	45	19	18					100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,0		-	не требуется	-
							+	Ос	45							100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,0		-		
Итого																	589	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0		-		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "\*\*"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_ Троицкая Т.В. \_\_\_\_\_ подпись \_\_\_\_\_  
Дата составления документа "02" 2020г. \_\_\_\_\_ телефон \_\_\_\_\_

8 (812) - 552-73-55



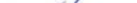
**Ведомость перече́та дере́вьев назначенных в рубку**

Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации	Ленинградская область				
Лесничество (лесопарк)	Учебно-опытное, Жерновское	Квартал	58	Выдел	5
Площадь	0,7 га,				
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	0,7 га.		
Таксационная характеристика:	(Сплошной перечень)				
тип леса	ЧС	состав	7Б3С+Ос	возраст	45
полнота	0,7	запас на га	190	бонитет	1
возобновление					
Время и причина ослабления лесного насаждения:					

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

Устойчивое насаждение, Санитарно-Оздоровительные мероприятия не требуются, СКС насаждения - 1

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	58	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				58	0
12	124	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				124	0
16	124	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				124	0
20	75	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				75	0
24	26	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				26	0
28	13	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				13	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				0	0
44	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
52	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				0	0
Итого,шт	420	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				420	0,0
Итого шт, %	100	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				100	0,0
Итого,м.куб	87,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0		0,0				87,2	0,0
Итого,% от м.куб	100	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				100	0,0

Порода:	С																	
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	11	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				11	0
12	32	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				32	0
16	38	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				38	0
20	29	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				29	0
24	19	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				19	0
28	6	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				6	0
32	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				3	0
36	1	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				1	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				0	0
44	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
52	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				0	0
Итого,шт	139	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				139	0,0
Итого шт, %	100	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				100	0,0
Итого,м.куб	37,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0		0,0				37,1	0,0
Итого,% от м.куб	100	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				100	0,0

Порода:	Ос																	
Степени 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
12	9	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				9	0
16	7	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				7	0
20	5	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				5	0
24	5	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				5	0
28	4	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				4	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				0	0
44	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
52	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				0	0
Итого,шт	30	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				30	0,0
Итого шт, %	100	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				100	0,0
Итого,м.куб	9,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0		0,0				9,5	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.

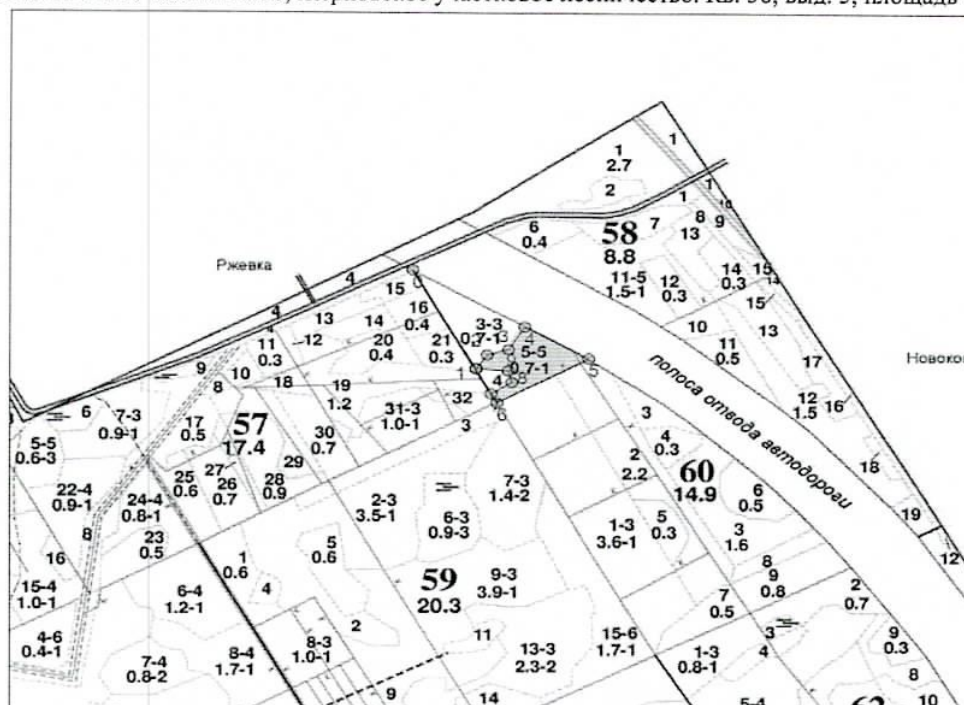


М 1:10000

Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования  
№ ГК-414И-18/47

## Абрис участка

Учебно-опытное лесничество, Жерновское участковое лесничество. Кв. 58, выд. 5, площадь 0,7 га.



№ выдела	Круговые площадки перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
5					0,7

Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина,м
Привязка					
0 - 1	59.97521106	30.53724518	ЮВ	29°	176
Обследуемый участок					
1 - 2	59.97382033	30.53876314	СВ	34°	26
2 - 3	59.97401596	30.53902497	СВ	73°	29
3 - 4	59.97409315	30.53952631	СВ	31°	42
4 - 5	59.97441691	30.53990977	ЮВ	59°	99
5 - 6	59.97396342	30.54143308	ЮЗ	60°	140
6 - 7	59.97333245	30.53925542	СЗ	28°	16
7 - 8	59.97346258	30.5391146	СВ	57°	33
8 - 9	59.97362395	30.53960479	СЗ	15°	19
9 - 1	59.97378823	30.53951828	СЗ	85°	42

Условные обозначения	
	Санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Троицкая Т.В. Подпись [подпись]

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