

УТВЕРЖДАЮ:

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

**Акт**  
**лесопатологического обследования № ГК-419И-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	-	60	8	0,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,2 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:

Ветровал (821), бурелом (822)

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	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:

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	-	60	8	0,2	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 60 Выдел 8 - 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 \_\_\_\_\_ Технические вредители, древоразрушающие грибы \_\_\_\_\_

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

ФИО Трошкова М.В. подпись 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесосурействва	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	плотность	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	0,2
Ф																				

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






Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область  
Лесничество (лесопарк) Учебно-опытное, Жерновское Квартал 60 Выдел 8  
Площадь 0,2 га,     .  
Номер очага вредных организмов     . Размер пробной площади 0,2 га.  
Таксационная характеристика : (Сплошной перечет)  
тип леса ЧВ ; состав 5Ос3Б2С ; возраст 45 ; бонитет 2 ;  
полнота 0,7 ; запас на га 180  
; 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 - 1,112

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :  
ФИО Троицкая Т.В. Подпись   
Дата составления документа "20" 07 2020г. Телефон 8 (812) 552 73 55

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

оборотная сторона

Порода:	Ос																	
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	10	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				10	0,0
12	29	0	0	0	0	0	0	0		0	2		0				31	2,1
16	27	0	0	0	0	0	0	0		0	2		0				29	2,1
20	18	0	0	0	0	0	0	0		0	1		0				19	1,0
24	5	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				5	0,0
28	1	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				1	0,0
32	1	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				1	0,0
36	0	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	0,0
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	91	0	0	0	0	0	0	0		0	5		0				96	5,2
Итого шт, %	94,8	0	0	0	0	0	0	0		0	5,2		0				100	5,2
Итого,м.куб	16,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,8		0,0				17,4	4,6
Итого,% от м.куб	95,4	0	0	0	0	0	0	0		0	4,6		0				100	4,6

Порода:	Б		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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	38	0	0	0	0	0	0	0		0	2		0				40	1,7	
12	54	0	0	0	0	0	0	0		0	2		0				56	1,7	
16	17	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				17	0,0	
20	4	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				4	0,0	
24	1	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				1	0,0	
28	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				0	0,0	
32	0	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	0,0	
40	0	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	0,0	
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	114	0	0	0	0	0	0	0		0	4		0				118	3,4	
Итого шт, %	96,6	0	0	0	0	0	0	0		0	3,4		0				100	3,4	
Итого,м.куб	10,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,2		0,0				11	1,8	
Итого,% от м.куб	98,2	0	0	0	0	0	0	0		0	1,8		0				100	1,8	

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	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				2	0
12	4	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				4	0
16	6	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				6	0
20	6	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				6	0
24	4	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				4	0
28	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				2	0
32	1	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				1	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,штг	25	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				25	0,0
Итого штг, %	100	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				100	0,0
Итого,м.куб	6,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0		0,0				6,9	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.

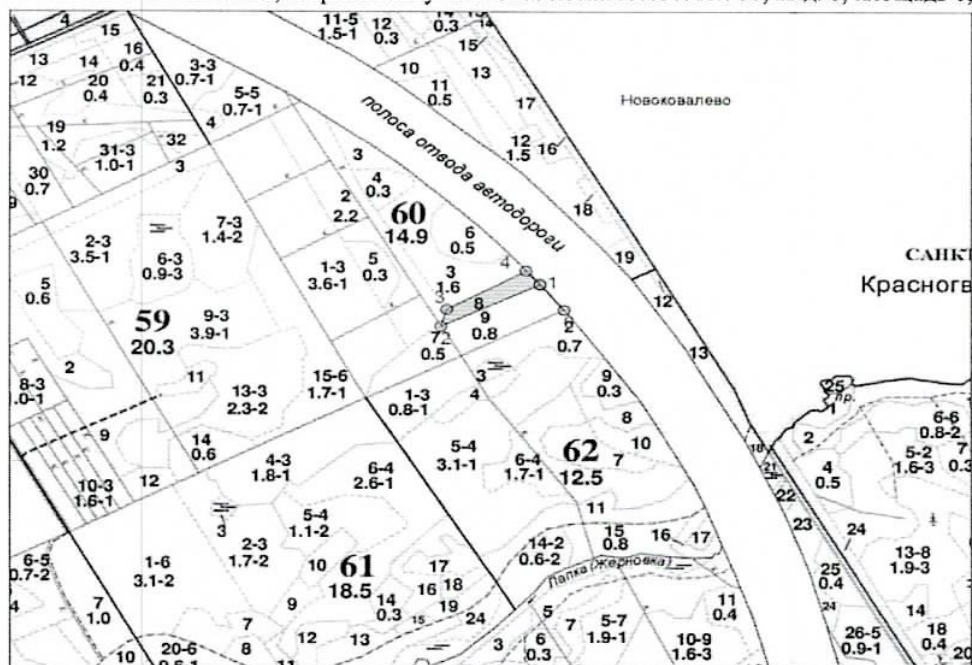


М 1:10000

Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования  
№ ГК-419-И-18/47

## Абрис участка

Учебно-опытное лесничество, Жерновское участковое лесничество. Кв. 60, выд. 8, площадь 0,2 га.



№ выдела	Круговые площадки перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
8					0,2

Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина,м
Привязка					
0 - 1	59.9709867	30.54770044	СЗ	39°	51
Обследуемый участок					
1 - 2	59.97134707	30.54712615	ЮЗ	63°	146
2 - 3	59.97075949	30.54477764	СВ	16°	28
3 - 4	59.9710004	30.54491855	СВ	60°	120
4 - 1	59.9715351	30.54679736	ЮВ	41°	28

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