

УТВЕРЖДАЮ:

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

**Акт**  
**лесопатологического обследования № ГК-434И-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	-	62	18	0,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,1 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	-	62	18	0,1	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 62 Выдел 18 - 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"

*Прушная М.В.* 



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Июль 2018г.

Субъект Российской Федерации  
Удмуртское лесничество

Ленинградская область  
Жерновское

Лесничество (лесопарк)  
Урочище (дача)

Учебно-опытное

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика								17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %								29	30	31	32	Назначенные мероприятия					
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24					25	26	27	28	Вид	Площадь, га
62	18	0,1	Защитные леса	Лесные леса, имеющие научное или историко-культурное			Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет	Запас, куб.га	Число деревьев на проб. шт.	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухойстой	Старый сухойстой	Свежий ветропал	Старый ветропал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев,%	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	СОВ не требуется	-
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
62	18	0,1	Защитные леса	Лесные леса, имеющие научное или историко-культурное			Ландшафтная полина	0								-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,0			СОВ не требуется	-
Итого																-	0,0	0,0	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 "30" 07 2020г. телефон

8 (812) - 552 - 73 - 55


Ведомость перече́та деревьёв назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область  
Лесничество (лесопарк) Учебно-опытное, Жерновское Квартал 62 Выдел 18  
Площадь 0,1 га,     .  
Номер очага вредных организмов     . Размер пробной площади 0,1 га.  
Таксационная характеристика : ( Сплошной перечет )  
      
Ландшафтная  
тип леса 0 ; состав поляна ; возраст 0 ; бонитет 0 ;  
полнота 0 ; запас на га 0  
; возобновление -  
Время и причина ослабления лесного насаждения :  
без признаков ослабления

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 насаждения - 0,0

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

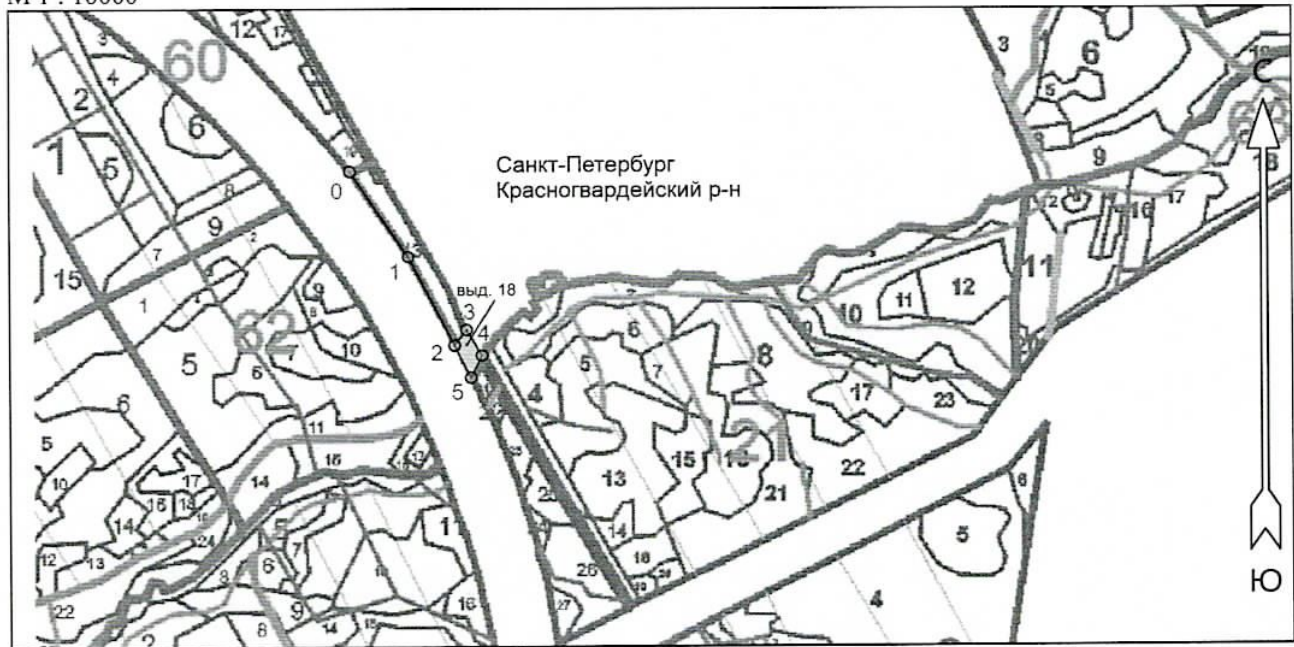
оборотная сторона

Порода:	-																	
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
12	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				0	0
28	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
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	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				0	0,0
Итого шт, %	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				0	0,0
Итого, м.куб	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0		0,0				0	0,0
Итого, % от м.куб	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				0	0,0

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

Абрис участка  
Учебно-опытное лесничество,  
Жерновское участковое лесничество  
Кв.62, выд.18, площадь 0,1 га

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
18					0,1

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0 - 1	59° 58' 17.05"	30° 32' 57.139"	ЮВ 33° 00'	150
1 - 2	59° 58' 12.985"	30° 33' 02.439"	ЮВ 27° 00'	144
2 - 3	59° 58' 08.847"	30° 33' 06.643"	СВ 37° 30'	28
3 - 4	59° 58' 09.565"	30° 33' 07.738"	ЮВ 30° 30'	43
4 - 5	59° 58' 08.375"	30° 33' 09.125"	ЮЗ 25° 30'	36
5 - 2	59° 58' 07.334"	30° 33' 08.135"	СЗ 26° 30'	52

Условные обозначения			
СОМ не требуется			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 20.07.20 Телефон (812)552-73-55 \_\_\_\_\_