

УТВЕРЖДАЮ:

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

**Акт**  
**лесопатологического обследования № ГК-436И-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	-	44	21	0,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,6 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	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	-	44	21	0,6	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 44 Выдел 21 - 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"

*Трошкова Т.В.* 

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	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	плоднота	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	0,6
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

Сентябрь 2018г.

Результаты проведения лесонаторного обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Ленинградская область  
Жерновское

Лесничество (лесопарк)  
Урочище (дана)

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 проб. шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Вид		Назначенные мероприятия		
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотность	Бонитет		Запас, куб.м/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом					Старый бурелом	Аварийные деревья			
44	21	0,6	Защитные леса	Лесные, не имеющие научное или историко-культурное				5	Б	56	22	22	КС	0,5	1	170	124	98,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	206	1,9	Ветровал (821), бурелом (822)	-	-	COM	-	
					1	Л	56	23	24										20	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,0		-	-	
					4	Б	55	25	26										74	96,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9	218		3,9		-	-	
Итого																	218	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	1,6			2,6	-	-	-	-	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "х"

Исполнитель работ по проведению лесонаторного обследования:

ФИО Троицкая Т.В. подпись

Дата составления документа "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	44
Выдел	21
Площадь	0,6 га
Номер очага вредных организмов	
Размер пробной площади	0,6 га
Таксационная характеристика :	(Сплошной пересчет)
тип леса	КС
состав	5В1Л4Б
возраст	56
бонитет	1
полнота	0,5
запас на га	170
; 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 насаждения - 1,1

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:	В																	
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	11	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				11	0,0
16	25	0	0	0	0	0	0	0		0	1		0				26	0,8
20	32	0	0	0	0	0	0	0		0	1		0				33	0,8
24	26	0	0	0	0	0	0	0		0	1		0				27	0,8
28	16	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				16	0,0
32	7	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				7	0,0
36	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				3	0,0
40	1	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				1	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	121	0	0	0	0	0	0	0		0	3		0				124	2,4
Итого шт, %	97,6	0	0	0	0	0	0	0		0	2,4		0				100	2,4
Итого,м.куб	50,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	1,0		0,0				51,4	1,9
Итого,% от м.куб	98,1	0	0	0	0	0	0	0		0	1,9		0				100	1,9

Порода:	Л																	
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	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				2	0
16	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				3	0
20	4	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				4	0
24	5	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				5	0
28	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				3	0
32	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				2	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	20	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				20	0,0
Итого шт, %	100	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				100	0,0
Итого,м.куб	9,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0		0,0				9,4	0,0
Итого,% от м.куб	100	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				100	0,0

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	4	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				4	0,0
16	10	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				10	0,0
20	16	0	0	0	0	0	0	0		0	1		0				17	1,4
24	17	0	0	0	0	0	0	0		0	1		0				18	1,4
28	12	0	0	0	0	0	0	0		0	1		0				13	1,4
32	7	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				7	0,0
36	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				3	0,0
40	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				2	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	71	0	0	0	0	0	0	0		0	3		0				74	4,2
Итого шт, %	95,9	0	0	0	0	0	0	0		0	4,1		0				100	4,2
Итого,м.куб	39,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	1,6		0,0				40,8	3,9
Итого,% от м.куб	96,1	0	0	0	0	0	0	0		0	3,9		0				100	3,9

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

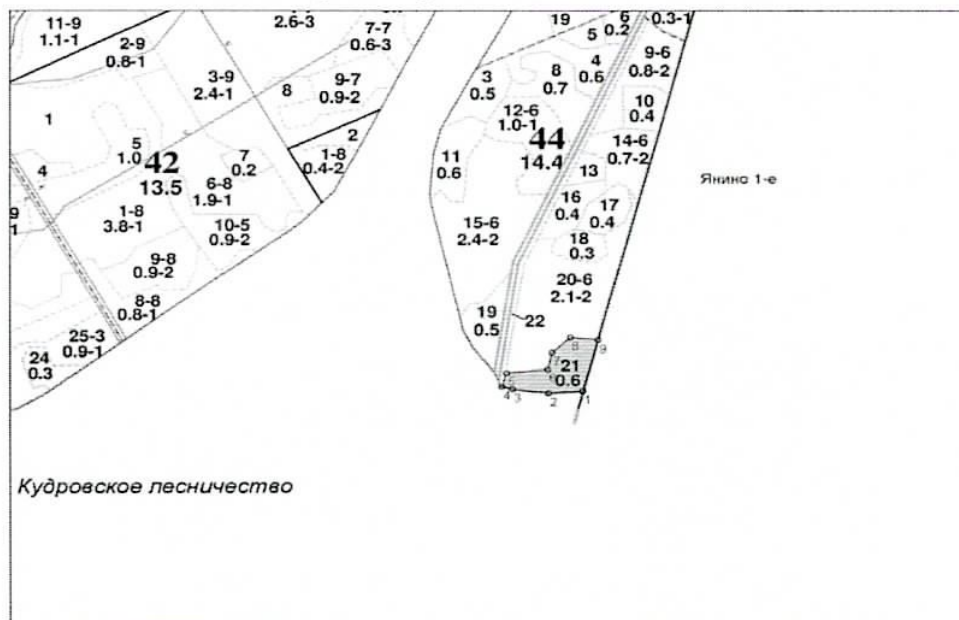


М 1:10000

Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования  
№ ГК-436И-18/47

## Абрис участка

Учебно-опытное лесничество, Жерновское участковое лесничество. Кв. 44, выд. 21, площадь 0,6 га.



№ выдела	Круговые площадки перечета				
	№ площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
21					0,6

Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина,м
1	Естественный сервитут				
Обследуемый участок					
1 - 2	59.94671335	30.54849881	ЮЗ	86°	46
2 - 3	59.94668522	30.54768435	СЗ	83°	48
3 - 4	59.94674147	30.54682777	СЗ	74°	15
4 - 5	59.94677663	30.54657501	СВ	17°	22
5 - 6	59.94696648	30.54668734	СВ	84°	55
6 - 7	59.9470157	30.54767031	СВ	12°	26
7 - 8	59.94724774	30.54776861	СВ	46°	34
8 - 9	59.94745869	30.54820392	ЮВ	84°	37
9 - 1	59.94742353	30.54886391	ЮЗ	14°	82

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