

УТВЕРЖДАЮ:

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

**Акт**  
**лесопатологического обследования № ГК-443И-18/47**

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

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный  
2. Инструментальный

<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Жерновское	-	44	12	1,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 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	-	44	12	1,0	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 12 - 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"

*М.В. Мухомов*



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Ф	ТО	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей	
											Источных данных	Год проведения лесосурейства	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
1												10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
																						1	1

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  
Участковое лесничество

Ленинградская область  
Жерновское

Лесничество (лесопарк)  
Урочище (дача)

Учебно-опытное

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Защитные леса				Защитные леса, не имеющие научное или историко-культурное значение	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожог рубке, %	Назначенные мероприятия	
			Лесовое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га				Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотота	Бонитет		Запас, куб/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухойстой	Старый сухойстой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом					Старый бурелом	Аварийные деревья
44	12	1,0				9	Б	60	25	20	КС	0,8	1	300	632	95,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	206, 218	4,6	Ветровал (821), бурелом (822)	-	-	COM не требуется		
						1	Ос	60	27	24					53	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				0,0	-	-		
						+	Е	60							24	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				0,0	-	-		
						+	С	60							26	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				0,0	-	-		
Итого															735	96,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	1,3			3,7	-	-		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены \*\*

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Трошкая Т.В. подпись

Дата составления документа "20" 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 12  
Площадь 1,0 га,     .  
Номер очага вредных организмов     . Размер пробной площади 1 га.  
Таксационная характеристика : ( Сплошной перечет )  
тип леса КС ; состав 9Б1Ос+Е+С ; возраст 60 ; бонитет 1 ;  
полнота 0,8 ; запас на га 300  
; 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 - 1,15

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	99	0	0	0	0	0	0	0		0	5		0				104	0,8
16	175	0	0	0	0	0	0	0		0	10		0				185	1,6
20	152	0	0	0	0	0	0	0		0	8		0				160	1,3
24	100	0	0	0	0	0	0	0		0	5		0				105	0,8
28	45	0	0	0	0	0	0	0		0	2		0				47	0,3
32	17	0	0	0	0	0	0	0		0	1		0				18	0,2
36	13	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				13	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	601	0	0	0	0	0	0	0		0	31		0				632	5,0
Итого шт, %	95,1	0	0	0	0	0	0	0		0	4,9		0				100	5,0
Итого,м.куб	233,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	11,2		0,0				244,5	4,6
Итого,% от м.куб	95,4	0	0	0	0	0	0	0		0	4,6		0				100	4,6

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		
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	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				3	0
16	9	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				9	0
20	13	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				13	0
24	13	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				13	0
28	7	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				7	0
32	4	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				4	0
36	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				2	0
40	1	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				1	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	53	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				53	0,0
Итого шт, %	100	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				100	0,0
Итого,м.куб	30,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0		0,0				30,2	0,0
Итого,% от м.куб	100	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				100	0,0

Порода:	Е																	
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	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				2	0
20	7	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				7	0
24	4	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				4	0
28	5	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				5	0
32	6	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				6	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	24	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				24	0,0
Итого шт, %	100	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				100	0,0
Итого,м.куб	15,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0		0,0				15,4	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:	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	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	1	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				1	0
20	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				2	0
24	12	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				12	0
28	4	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				4	0
32	5	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				5	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	26	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				26	0,0
Итого шт, %	100	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				100	0,0
Итого,м.куб	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0		0,0				15,2	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.

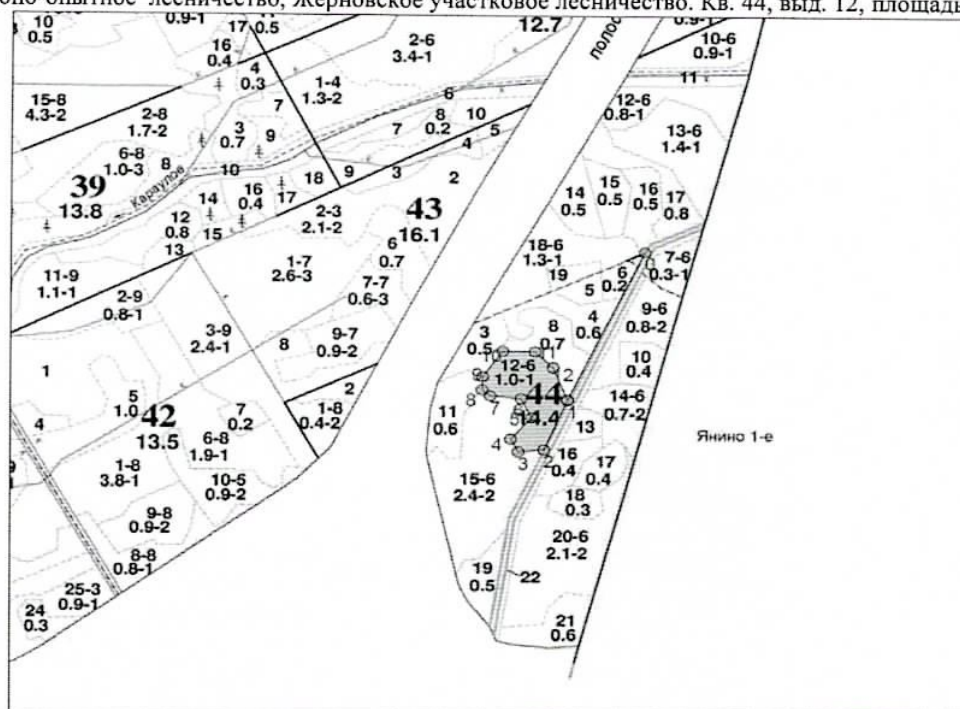


М 1:10000

Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования  
№ ГК-443И-18/47


## Абрис участка

Учебно-опытное лесничество, Жерновское участковое лесничество. Кв. 44, выд. 12, площадь 1 га.



№ выдела	Круговые площадки перечета				
	№ площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
12					1,0
Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
	Привязка		Обследуемый участок		
0 - 1	59.95228059	30.55004523	ЮЗ	24°	253
1 - 2	59.95019715	30.54821854	ЮЗ	22°	83
2 - 3	59.949504	30.54765975	ЮЗ	84°	34
3 - 4	59.9494722	30.54705017	СЗ	27°	22
4 - 5	59.94965193	30.54686903	СВ	40°	43
5 - 6	59.94994914	30.54736766	СЗ	25°	33
6 - 7	59.95021623	30.54711367	СЗ	84°	41
7 - 8	59.95025438	30.54637708	СЗ	49°	14
8 - 9	59.95033705	30.54618659	СВ	2°	21
9 - 10	59.95052147	30.54619929	СВ	33°	48
10 - 11	59.95087758	30.54666918	ЮВ	89°	43
11 - 12	59.95087122	30.54744386	ЮВ	44°	35
12 - 1	59.95064865	30.54787564	ЮВ	21°	54
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