

УТВЕРЖДАЮ:

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

**Акт**  
**лесопатологического обследования № ГК-454И-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	-	42	9	0,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,9 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	-	42	9	0,9	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 42 Выдел 9 - 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"

*Прыкина Т.В.*

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Ф	ТО	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
											Источники данных	Год проведения лесосурьейства	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
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	0,9	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	Лесное название лесов	Категория защитных лесов	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	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия			
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Среднеметр, см	Тип леса	Плотность	Вонитет	Запас, куб/га		Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Учающие	Свежий сухой	Старый сухой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом					Старый бурелом	Аварийные деревья	Вид	Назначенные мероприятия
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
42	9	0,9					8	Б	75	24	22	Чл	0,7	2	240	365	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	1,5	206, 218	2,6	Ветровал (821), бурелом (822)	-	СОМ не требуется	
							1	Ос	75	25	28					28	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	0,0				
							1	Е	75	23	24					44	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	0,0				
							+	С	75							14	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	0,0				
Итого																451	98,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	1,2			2,0	-			

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Троицкая Т.В. подпись

Дата составления документа "10" 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 42 Выдел 9  
Площадь 0,9 га,         .  
Номер очага вредных организмов         . Размер пробной площади 0,9 га.  
Таксационная характеристика : ( Сплошной пересчет )  
тип леса ЧС ; состав 8Б1Ос1Е+С ; возраст 75 ; бонитет 2 ;  
полнота 0,7 ; запас на га 240  
; 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 - 1,08

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	35	0	0	0	0	0	0	0		0	1		0				36	0,3
16	76	0	0	0	0	0	0	0		0	3		0				79	0,8
20	91	0	0	0	0	0	0	0		0	3		0				94	0,8
24	71	0	0	0	0	0	0	0		0	2		0				73	0,5
28	49	0	0	0	0	0	0	0		0	2		0				51	0,5
32	20	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				20	0,0
36	8	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				8	0,0
40	4	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				4	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	354	0	0	0	0	0	0	0		0	11		0				365	3,0
Итого шт, %	97	0	0	0	0	0	0	0		0	3		0				100	3,0
Итого,м.куб	158,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	4,2		0,0				162,5	2,6
Итого,% от м.куб	97,4	0	0	0	0	0	0	0		0	2,6		0				100	2,6

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	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	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				2	0
20	4	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				4	0
24	6	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				6	0
28	6	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				6	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	28	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				28	0,0
Итого шт, %	100	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				100	0,0
Итого,м.куб	19,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0		0,0				19,4	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	5	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				5	0
16	7	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				7	0
20	9	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				9	0
24	9	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				9	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	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	44	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				44	0,0
Итого шт, %	100	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				100	0,0
Итого, м.куб	22,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0		0,0				22,1	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	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	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				2	0
24	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				3	0
28	6	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				6	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	14	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				14	0,0
Итого шт, %	100	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				100	0,0
Итого, м.куб	9,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0		0,0				9,9	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.



Абрис участка

Учебно-опытное лесничество, Жерновское участковое лесничество. Кв. 42, выд. 9, площадь 0,9 га.




№ выдела	Круговые площадки перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
9					0.9

Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
Привязка					
0 - 1	59.94715926	30.53715634	СЗ	28°	53
1 - 2	59.94757852	30.53671772	СВ	59°	25
Обследуемый участок					
2 - 3	59.94769462	30.53709935	СЗ	33°	55
3 - 4	59.94810826	30.5365535	СВ	68°	39
4 - 5	59.94824122	30.53720262	СВ	24°	26
5 - 6	59.94845542	30.5373944	СВ	63°	74
6 - 7	59.94875088	30.5385746	ЮВ	36°	39
7 - 8	59.94846281	30.53898768	ЮЗ	13°	68
8 - 9	59.94786451	30.53870738	ЮЗ	84°	37
9 - 10	59.94782757	30.53804351	СЗ	21°	11
10 - 2	59.9479236	30.53796975	ЮЗ	62°	55

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