

УТВЕРЖДАЮ:

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

Акт
лесопатологического обследования №

ГК-455И-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	8	0,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,8 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	8	0,8	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 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"

Т.В. Мухоморова

Приложение 1
К акту лесопатологического обследования
№ ГК-455И-18/47

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	местопроизрастания	полнота	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		0,8
ТО																			1			
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 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	Целевое назначение 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, %	Назначение мероприятия		
							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	Свежий ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом								Старый ветровал	Старый бурелом	Аварийные деревья
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	8	0,8					6	Б	75	26	22	чс	0,6	1	240	235	95,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	3,7		206,218	4,5				СОМ не требуется	
							3	Ос	75	27	28					75	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,0					
							1	Е	80	23	24					38	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,0					
Итого							348									97,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	2,2			2,7					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "**"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Трошская Т.В. подпись

Дата составления документа "30" 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 8
Площадь 0,8 га, .
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,8 га.
Таксационная характеристика : (Сплошной перечет)
тип леса ЧС ; состав 6Б3Ос1Е ; возраст 75 ; бонитет 1 ;
полнота 0,6 ; 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 - 1,11

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	21	0	0	0	0	0	0	0		0	1		0				22	0,4
16	45	0	0	0	0	0	0	0		0	2		0				47	0,9
20	59	0	0	0	0	0	0	0		0	3		0				62	1,3
24	50	0	0	0	0	0	0	0		0	3		0				53	1,3
28	29	0	0	0	0	0	0	0		0	1		0				30	0,4
32	12	0	0	0	0	0	0	0		0	1		0				13	0,4
36	5	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				5	0,0
40	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				3	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	224	0	0	0	0	0	0	0		0	11		0				235	4,7
Итого шт, %	95,3	0	0	0	0	0	0	0		0	4,7		0				100	4,7
Итого,м.куб	110,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	5,2		0,0				115,4	4,5
Итого,% от м.куб	95,5	0	0	0	0	0	0	0		0	4,5		0				100	4,5

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	5	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				5	0
16	6	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				6	0
20	11	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				11	0
24	15	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				15	0
28	15	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				15	0
32	11	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				11	0
36	6	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				6	0
40	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				3	0
44	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				2	0
48	1	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				1	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				0	0
Итого,шт	75	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				75	0,0
Итого шт, %	100	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				100	0,0
Итого,м.куб	57,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0		0,0				57,1	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	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	8	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				8	0
24	8	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				8	0
28	6	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				6	0
32	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				3	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	38	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				38	0,0
Итого шт, %	100	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				100	0,0
Итого,м.куб	26,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0		0,0				26,9	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-455И-18/47


Абрис участка

Учебно-опытное лесничество, Жерновское участковое лесничество. Кв. 42, выд. 8, площадь 0,8 га.




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

Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина,м
1	Квартальная просека				
Обследуемый участок					
1 - 2	59.94712586	30.53702559	СЗ	26°	135
2 - 3	59.94821906	30.5359634	СВ	66°	22
3 - 4	59.94830031	30.53633221	ЮВ	32°	76
4 - 5	59.94771678	30.53705509	СВ	67°	54
5 - 6	59.94790883	30.53794024	ЮВ	37°	12
6 - 7	59.94782019	30.53807302	СВ	81°	32
7 - 8	59.94786451	30.53864837	СВ	14°	67
8 - 9	59.94844804	30.53894342	ЮВ	35°	48
9 - 10	59.94809349	30.53943025	СВ	39°	47
10 - 11	59.94842588	30.53996135	ЮВ	79°	22
11 - 1	59.94838894	30.54034491	ЮЗ	53°	232

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