

УТВЕРЖДАЮ:

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

Акт
лесопатологического обследования № ГК-441И-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	15	2,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,4 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	15	2,4	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 15 - 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"

Пурцелая Т.В.

[Подпись]

Приложение 1
К акту лесопатологического обследования
№ ГК-441И-18/47

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 лесоустройства	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	2,4

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 лесоплато/логического выдела	Площадь лесоплато/логического выдела, га	Таксационная характеристика								Число деревьев на пробс, 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	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотность	Вонитет		Запас, км/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухойстой	Старый сухойстой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом					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										
44	15	2,4					9	Б	60	22	18	ЧС	0,8	2	230	1721	94,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	4,0		206, 218	5,2													
							1	Е	60	15	14					386	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				0,0													
							+	С	52							41	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				0,0													
							+	Ос	60							22	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				0,0													
Итого																2170	95,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	3,4									4,4								

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "**"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тропицкая 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 44 Выдел 15
Площадь 2,4 га, .
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 2,4 га.
Таксационная характеристика : (Сплошной перечет)
тип леса ЧС ; состав 9Б1Е+С+Ос ; возраст 60 ; бонитет 2 ;
полнота 0,8 ; запас на га 230
; 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 - 1,18

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :
ФИО Троицкая Т.В. Подпись 
Дата составления документа "20" 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	147	0	0	0	0	0	0	0		0	8		0				155	0,5
12	390	0	0	0	0	0	0	0		0	20		0				410	1,2
16	428	0	0	0	0	0	0	0		0	23		0				451	1,3
20	365	0	0	0	0	0	0	0		0	19		0				384	1,1
24	191	0	0	0	0	0	0	0		0	10		0				201	0,6
28	65	0	0	0	0	0	0	0		0	4		0				69	0,2
32	48	0	0	0	0	0	0	0		0	3		0				51	0,2
36	0	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	0,0
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	1634	0	0	0	0	0	0	0		0	87		0				1721	5,1
Итого шт, %	94,9	0	0	0	0	0	0	0		0	5,1		0				100	5,1
Итого,м.куб	446	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	24,3		0,0				470,3	5,2
Итого,% от м.куб	94,8	0	0	0	0	0	0	0		0	5,2		0				100	5,2

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	98	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				98	0
12	134	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				134	0
16	96	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				96	0
20	42	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				42	0
24	14	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				14	0
28	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				2	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	386	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				386	0,0
Итого шт, %	100	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				100	0,0
Итого,м.куб	51,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0		0,0				51,6	0,0
Итого,% от м.куб	100	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				100	0,0

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	11	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				11	0
20	11	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				11	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	1	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				1	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	41	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				41	0,0
Итого шт, %	100	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				100	0,0
Итого, м.куб	16,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0		0,0				16,5	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:	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	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	5	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				5	0
24	5	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				5	0
28	4	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				4	0
32	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				3	0
36	5	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				5	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	22	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				22	0,0
Итого шт, %	100	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				100	0,0
Итого, м.куб	13,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0		0,0				13,8	0,0
Итого, % от м.куб	100	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				100	0,0

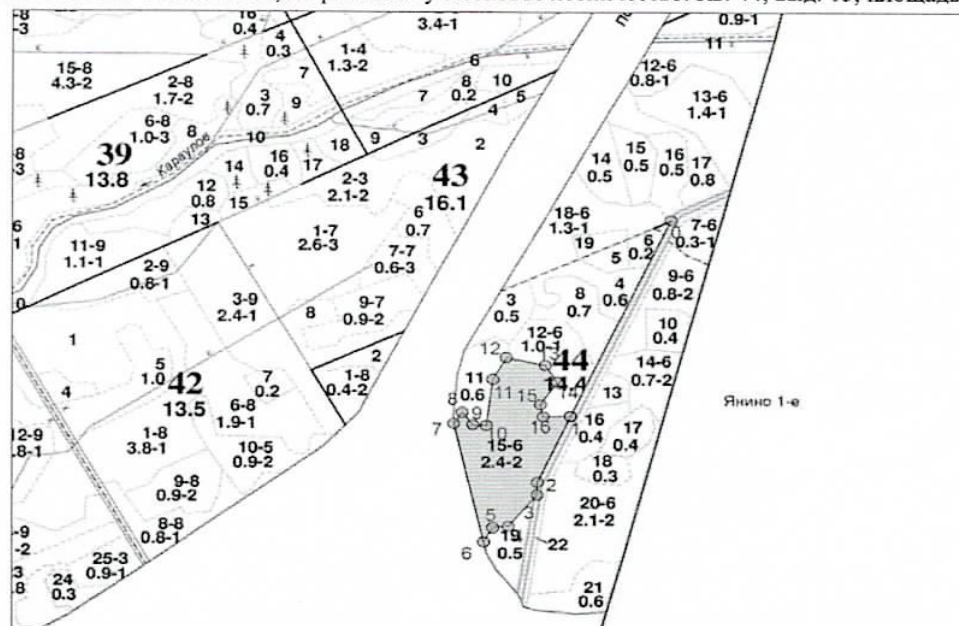
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

М 1:10000

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
№ 1 К-441И-18/47

Абрис участка

Учебно-опытное лесничество, Жерновское участковое лесничество. Кв. 44, выд. 15, площадь 2,4 га.



№ выдела	Круговые площадки перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
15					2,4
Номера точек	Координаты			Румбы линий	Длина,м
Привязка					
0 - 1	59.95228168	30.55003305		ЮЗ	23° 338
Обследуемый участок					
1 - 2	59.94949128	30.54764705		ЮЗ	23° 112
2 - 3	59.94856284	30.54685967		ЮВ	0° 20
3 - 4	59.94838478	30.54685967		ЮЗ	38° 63
4 - 5	59.94793964	30.54617389		ЮЗ	84° 21
5 - 6	59.94792056	30.5458056		ЮЗ	29° 25
6 - 7	59.94772343	30.54558971		СЗ	12° 190
7 - 8	59.94938953	30.54487853		СВ	33° 21
8 - 9	59.94954851	30.54508172		ЮВ	37° 24
9 - 10	59.94937681	30.54533571		ЮВ	85° 18
10 - 11	59.9493641	30.5456532		СВ	7° 73
11 - 12	59.95001273	30.5458056		СВ	27° 39
12 - 13	59.9503212	30.54612059		ЮВ	77° 53
13 - 14	59.95020987	30.54705017		ЮВ	31° 31
14 - 15	59.94996786	30.54733573		ЮЗ	33° 41
15 - 16	59.94965662	30.54693587		ЮВ	10° 19
16 - 1	59.94948492	30.54699937		СВ	89° 36
Условные обозначения					
	Санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется				

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Троицкая Т.В.Подпись Т.В. Троицкая

Дата составления документа

"30" 07 2020г. Телефон 8 (812) 552 73 55