

УТВЕРЖДАЮ:

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

Акт
лесопатологического обследования № ГК-543И-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
Лисинское	-	110	6	2,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения _____ Соответствует
таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

Ведомость лесных уцатков с выявленным несоответствием таксационным описаниям
приведена в приложении 1 к Акту

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☐
с утраченной устойчивостью ☐
причины повреждения: Ветровал старый (821) Бурелом старый (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 корневой шейки		Подсушивание луба	
		Процент поврежденных огнем 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
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 лесного насаждения 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 (дата)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Лисинское	-	110	6	2,2	СОМ не требуется	-	-	-	-

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

-

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: лесопатологический мониторинг

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2014 ;

основная причина повреждения древесины технические вредители, древоразрушающие грибы

Дата проведения обследований 18 сентября 2018 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ

"Рослесозащита"- "Центр защиты леса

Ленинградской области"

Троицкая Т.В.

подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2018 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Учебно-опытное
Участковое лесничество Лисинское Урочище (дача)

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	Подожжен рубке, %	Назначенные мероприятия													
							Состав	Порода	Возраст	Ср высота, м	Ср диаметр, см	Тип леса	Полнота	Вонитет		Запас, куб/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Снежий сухостой	Снежий ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья					Вид	Назначенные мероприятия												
1	2	3	4	5		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										
110	6	2,2	Защитные	Ценные леса, имеющие научное или историко-культурное значение (ООП заказник Лисинский)											230	447	100,0					0,5	0,8					206,218	1,3	Ветровал старый (821) Бурелом старый (822)		COM не требуется											
							2	Ос	70	25	28						131	98,7																									
							2	С	80	23	28						143	98,8									0,7	0,5									206,218	1,2					
							2	Е	80	22	22						230	98,7									0,7	0,6									206,218	1,3					
							+	Олс	50							36	100,0																										
Итого															987	99,4					0,3				0,3						0,6												

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "■"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

подпись

телефон

Троицкая Т.В.

30.08.2020

Дата составления документа

(812) 552-73-55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Учебно-опытное Квартал 110 Выдел 6
Площадь 2,2 га, -
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 2,20 га
Таксационная характеристика: (сплошной пересчет)
тип леса КС ; состав 4 Б 2 Ос 2 С 2 Е + Олс ;
возраст 70 ; бонитет 2 ; полнота 0,7 ; запас 230
возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал старый (821) Бурелом старый (822)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический, отсутствует (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно
высышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение устойчивое СКС - 1,0

намечаемое мероприятие - COM не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Троицкая Т.В.

подпись



Дата составления документа

30.07.2020

телефон

(812) 552-73-55

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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																			
12	27																27		
16	94																94		
20	123																123		
24	112																112		
28	54																54		
32	24																24		
36	8																8		
40	5																5		
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
итого	447																447		
итого, %	100,0																100,0		
итого, м³	202,4																202,4		
итого, %от м³	100,0																100,0		

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	1																1		
12	9																9		
16	7																7		
20	17																17		
24	26										1						27	0,8	
28	27										1						28	0,8	
32	20																20		
36	11																11		
40	6																6		
44	3																3		
48	1																1		
52	1																1		
56																			
60																			
итого	129,0										2,0						131	1,5	
итого, %	98,5										1,5						100,0	1,5	
итого, м³	94,9										1,2						96,1	1,3	
итого, %от м³	98,7										1,3						100,0	1,3	

порода: С

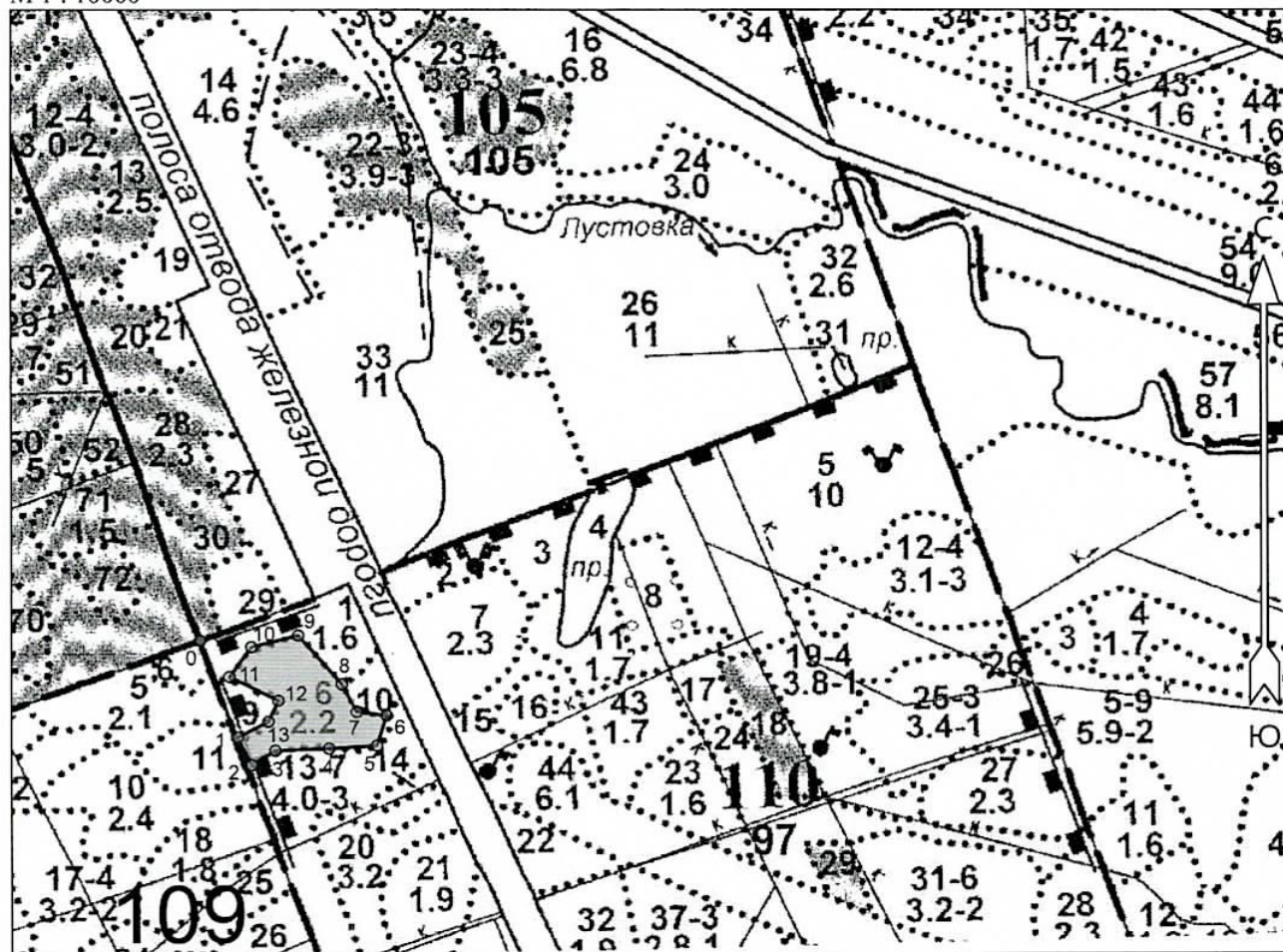
Ступени толщины, см	количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	8																8	
16	11																11	
20	19																19	
24	28										1						29	0,7
28	27										1						28	0,7
32	23																23	
36	15																15	
40	6																6	
44	3																3	
48	1																1	
52																		
56																		
60																		
итого	141										2						143	1,4
итого, %	98,6										1,4						100,0	1,4
итого, м³	95,0										1,2						96,2	1,2
итого, %от м³	98,8										1,2						100,0	1,2

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																		
12	31										1						32	0,4
16	57										1						58	0,4
20	59										1						60	0,4
24	41										1						42	0,4
28	24																24	
32	8																8	
36	4																4	
40	2																2	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого	226										4						230	1,7
итого, %	98,3										1,7						100,0	1,7
итого, м³	94,9										1,2						96,1	1,3
итого, %от м³	98,7										1,3						100,0	1,3

Абрис участка
Учебно-опытное лесничество
Лисинское участковое лесничество
кв. 110, выд. 6, площадь 2,2 га

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
6					2,2

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	7 - 8	59° 25' 22.117"	30° 39' 03.803"	СЗ 27° 21'	45.8
	Широта	Долгота			8 - 9	59° 25' 23.434"	30° 39' 02.464"	СЗ 40° 47'	94.5
0 - 1	59° 25' 25.522"	30° 38' 49.792"	ЮВ 19° 56'	152.3	9 - 10	59° 25' 25.749"	30° 38' 58.538"	ЮЗ 75° 41'	68.1
1 - 2	59° 25' 20.892"	30° 38' 53.094"	ЮВ 25° 46'	45.2	10 - 11	59° 25' 25.204"	30° 38' 54.343"	ЮЗ 35° 22'	53.4
2 - 3	59° 25' 19.576"	30° 38' 54.343"	СВ 57° 59'	39.7	11 - 12	59° 25' 23.797"	30° 38' 52.38"	ЮВ 62° 58'	77.2
3 - 4	59° 25' 20.256"	30° 38' 56.485"	СВ 87° 53'	75.8	12 - 13	59° 25' 22.662"	30° 38' 56.753"	ЮЗ 24° 26'	33.9
4 - 5	59° 25' 20.347"	30° 39' 01.304"	СВ 86° 25'	67.5	13 - 1	59° 25' 21.664"	30° 38' 55.86"	ЮЗ 61° 16'	49.6
5 - 6	59° 25' 20.483"	30° 39' 05.588"	СВ 17° 21'	47.1					
6 - 7	59° 25' 21.936"	30° 39' 06.48"	СЗ 82° 25'	42.5					

Условные обозначения			
СОМ не требуется			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Т.В. Троицкая _____ Подпись _____

Дата составления документа 30.07.20 _____ Телефон (812)552-73-55 _____