

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета

по природным ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. Немчинов П. А.

Дата 13.08.2020

Акт
лесопатологического обследования № ГК-525И-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	13	4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Соответствует

Ведомость лесных укатков 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	13	4	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 3 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	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия											
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотность	Бонитет		Запас, куб.м/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья					Вид	Площадь, га										
110	13	4,0	Защитные	Ценные леса, имеющие научное или историко-культурное значение (ООПТ заказник Лисинский)			8	Б	70	19	20	1Т	0,7	3	170	39	95,2							2,4		2,4		2,4	-					Ветровал старый (821) Бурелом старый (822)	-	СОМ не требуется	33	34			
							2	Ос	70	21	24					9	86,6							13,4																	
							+	Е	80							1	100,0																								
							Итого																	49	93,5																

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "х"
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Троицкая Т.В.

Дата составления документа 30.09.2020

подпись

телефон

(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 13
Площадь 4 га, -
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,09 га
Таксационная характеристика: (круговые площадки пост. радиуса)
тип леса ТГ ; состав 8 Б 2 Ос + Е ;
возраст 70 ; бонитет 3 ; полнота 0,7 ; запас 170
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 вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение устойчивое СКС - 1,2

намечаемое мероприятие - СОМ 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

оборотная сторона

порода:

Б

Степени 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	1																1	
16	11																11	
20	15										2						17	5,1
24	7																7	
28	3																3	
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого	37										2						39	5,1
итого, %	94,9										5,1						100,0	5,1
итого, м ³	11,0										0,6						11,6	4,8
итого, %от м ³	95,2										4,8						100,0	4,8

порода:

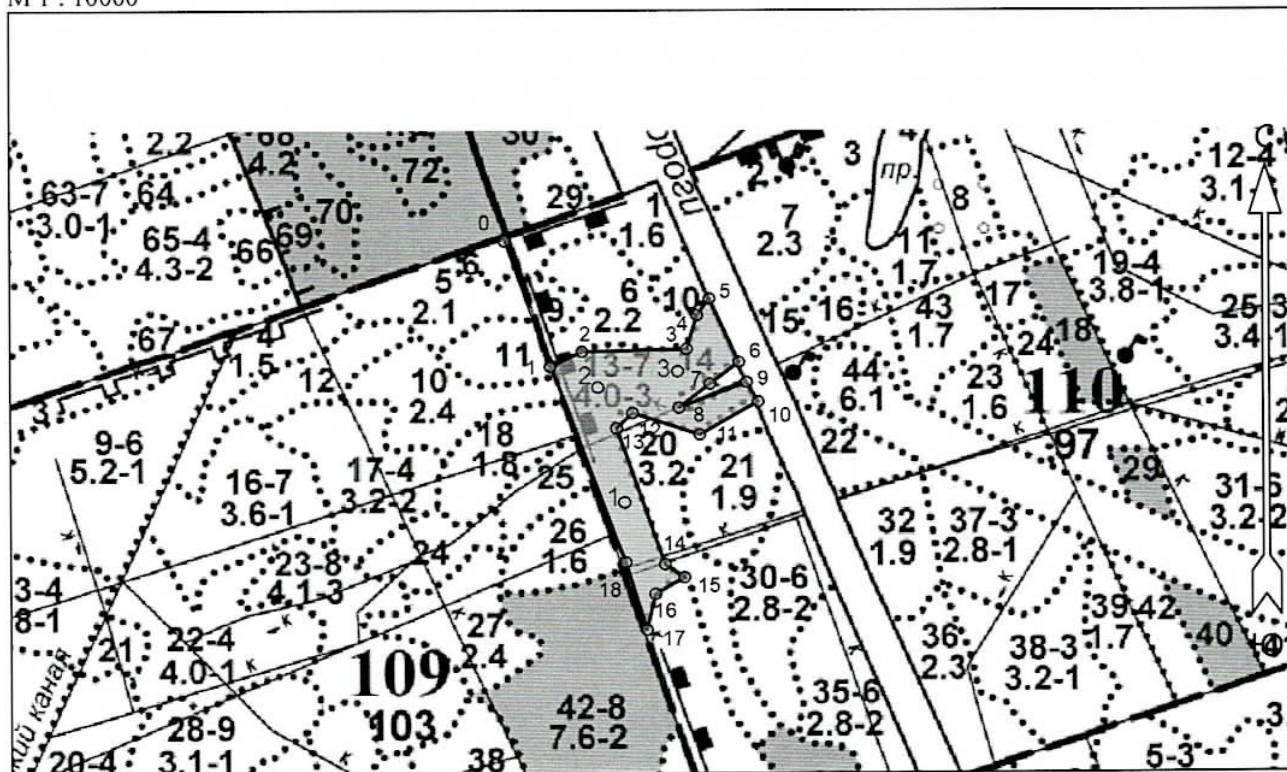
Ос

Степени 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																		
16	1																1	
20	3																3	
24	4										1						5	11,1
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого	8										1						9	11,1
итого, %	88,9										11,1						100,0	11,1
итого, м ³	2,8										0,4						3,2	13,1
итого, %от м ³	86,6										13,4						100,0	13,1

E[illegible]

Абрис участка
Учебно-опытное лесничество
Лисинское участковое лесничество
кв. 110, выд. 13, площадь 4,0 га

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
13	1-3			9,8	0,09

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м				
	Широта	Долгота						
0 - 1	59° 25' 26.343"	30° 38' 49.317"	ЮВ 18° 59'	194.2	13 - 14	59° 25' 17.482"	30° 38' 59.199"	ЮВ 18° 40' 207.2
1 - 2	59° 25' 20.404"	30° 38' 53.335"	СВ 63° 20'	50.1	14 - 15	59° 25' 11.135"	30° 39' 03.414"	ЮВ 54° 36' 33.0
2 - 3	59° 25' 21.131"	30° 38' 56.179"	СВ 88° 40'	145.1	15 - 16	59° 25' 10.516"	30° 39' 05.126"	ЮЗ 59° 16' 47.0
3 - 4	59° 25' 21.241"	30° 39' 05.401"	СВ 16° 20'	51.3	16 - 17	59° 25' 09.739"	30° 39' 02.556"	ЮЗ 12° 55' 53.8
4 - 5	59° 25' 22.832"	30° 39' 06.317"	СВ 35° 23'	29.7	17 - 18	59° 25' 08.043"	30° 39' 01.792"	СЗ 16° 29' 102.7
5 - 6	59° 25' 23.616"	30° 39' 07.412"	ЮВ 23° 52'	101.5	18 - 1	59° 25' 11.227"	30° 38' 59.94"	СЗ 19° 49' 303.8
6 - 7	59° 25' 20.613"	30° 39' 10.024"	ЮЗ 51° 22'	51.8				
7 - 8	59° 25' 19.567"	30° 39' 07.45"	ЮЗ 51° 12'	55.5				
8 - 9	59° 25' 18.442"	30° 39' 04.7"	СВ 68° 26'	101.3				
9 - 10	59° 25' 19.646"	30° 39' 10.687"	ЮВ 28° 43'	32.8				
10 - 11	59° 25' 18.717"	30° 39' 11.688"	ЮЗ 59° 38'	94.0				
11 - 12	59° 25' 17.181"	30° 39' 06.533"	СЗ 71° 25'	98.4				
12 - 13	59° 25' 18.196"	30° 39' 00.601"	ЮЗ 45° 00'	31.2				

Условные обозначения			
COM не требуется		Круговые площадки постоянного радиуса	○

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Т.В. Троицкая _____ Подпись _____

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