

УТВЕРЖДАЮ:

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

**Акт**  
**лесопатологического обследования № ГК-529И-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	-	200	27	1,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,9 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	-	200	27	1,9	СОМ не требуется	-	-	-	-

Ведомость перече́та 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 2013-2016 ;

основная причина повреждения древесины технические вредители, древоразрушающие грибы

Дата проведения обследований 17 сентября 2018 .


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ

"Рослесозащита"- "Центр защиты леса

Ленинградской области"

Троицкая Т.В.

подпись 







Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку  
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область  
Лесничество (лесопарк) Учебно-опытное Квартал 200 Выдел 27  
Площадь 1,9 га, -  
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 1,90 га  
Таксационная характеристика: (сплошной пересчет)  
тип леса ЧС ; состав 5 Ос 2 Б 3 Е + С ;  
возраст 70 ; бонитет 2 ; полнота 0,7 ; запас 270  
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 - 1,1

намечаемое мероприятие -

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Троицкая Т.В.

подпись

Дата составления документа

30.07.2020

телефон

(812) 552-73-55

Oc

Б[illegible]

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	51										2						53	0,6
16	88										3						91	0,8
20	86										3						89	0,8
24	49										2						51	0,6
28	40										1						41	0,3
32	19										1						20	0,3
36	9																9	
40	7																7	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого	349										12						361	3,3
итого, %	96,7										3,3						100,0	3,3
итого, м <sup>3</sup>	144,3										4,4						148,7	3,0
итого, %от м <sup>3</sup>	97,0										3,0						100,0	3,0

порода:

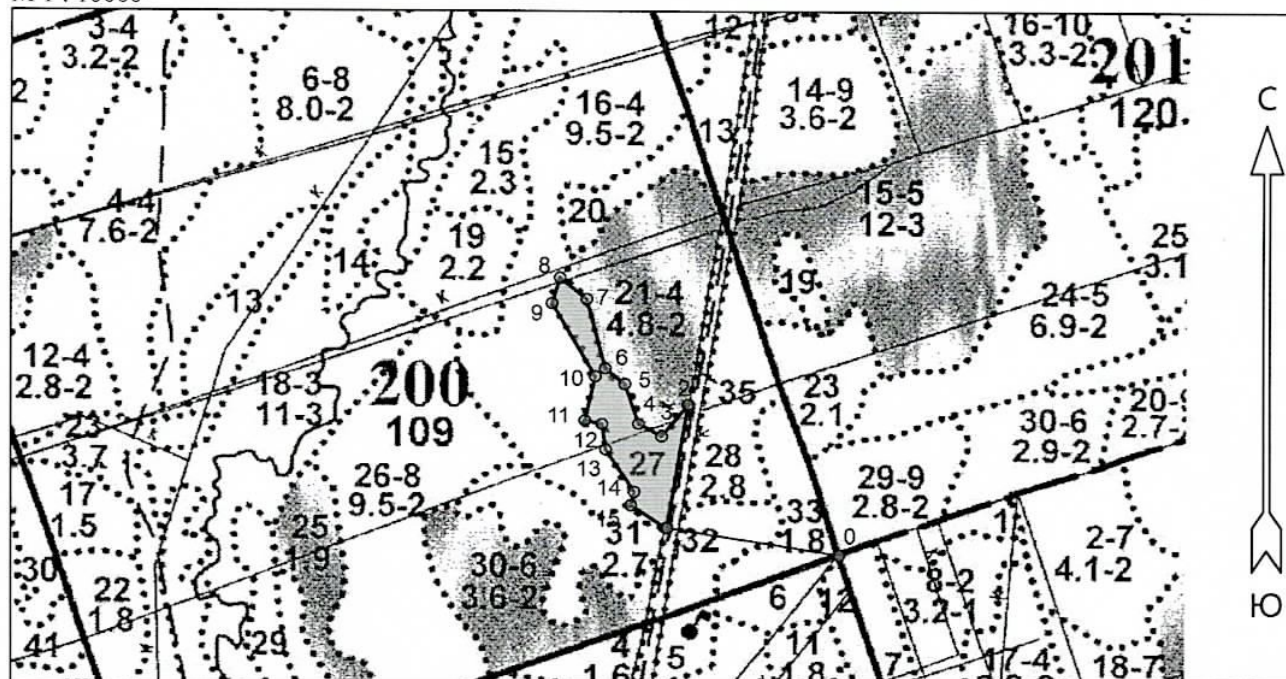
С

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																		
12	1																1	
16	2																2	
20	3																3	
24	3										1						4	7,1
28	2										1						3	7,1
32	1																1	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого	12										2						14	14,3
итого, %	85,7										14,3						100,0	14,3
итого, м <sup>3</sup>	4,6										1,0						5,6	18,4
итого, %от м <sup>3</sup>	81,5										18,5						100,0	18,4



Абрис участка  
Учебно-опытное лесничество  
Лисинское участковое лесничество  
кв. 200, выд. 27, площадь 1,9 га

M 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
27					1,9

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0 - 1	59° 26' 01.46"	30° 41' 57.417"	СЗ 80° 33'	243.1
1 - 2	59° 26' 02.75"	30° 41' 42.166"	СВ 9° 06'	183.9
2 - 3	59° 26' 08.623"	30° 41' 44.015"	ЮЗ 38° 02'	59.8
3 - 4	59° 26' 07.101"	30° 41' 41.673"	СЗ 59° 46'	37.2
4 - 5	59° 26' 07.707"	30° 41' 39.628"	СЗ 17° 52'	61.7
5 - 6	59° 26' 09.608"	30° 41' 38.423"	СЗ 49° 38'	35.5
6 - 7	59° 26' 10.351"	30° 41' 36.703"	СЗ 14° 23'	103.7
7 - 8	59° 26' 13.601"	30° 41' 35.065"	СЗ 50° 43'	48.4
8 - 9	59° 26' 14.592"	30° 41' 32.681"	ЮЗ 16° 49'	38.2
9 - 10	59° 26' 13.408"	30° 41' 31.977"	ЮВ 29° 39'	122.2
10 - 11	59° 26' 09.973"	30° 41' 35.823"	ЮЗ 12° 34'	66.5
11 - 12	59° 26' 07.873"	30° 41' 34.902"	ЮВ 77° 55'	24.4
12 - 13	59° 26' 07.708"	30° 41' 36.419"	ЮВ 7° 35'	38.7
13 - 14	59° 26' 06.468"	30° 41' 36.744"	ЮВ 32° 13'	73.5
14 - 15	59° 26' 04.458"	30° 41' 39.235"	ЮЗ 13° 26'	20.1
15 - 1	59° 26' 03.824"	30° 41' 38.938"	ЮВ 55° 58'	58.6

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 \_\_\_\_\_