

УТВЕРЖДАЮ:

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

**Акт**  
**лесопатологического обследования № ГК-537И-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	-	105	16	6,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,8 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

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: \_\_\_\_\_

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	-	105	16	6,8	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 \_\_\_\_\_;

основная причина повреждения древесины \_\_\_\_\_

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 лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

е	ТО	Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое наааначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика												заложено пробных площадей	общая площадь, га	6,80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
											состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб.м	количество, шт.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

Примечание: ТО - таксационные описания, Ф - фактическая таксационная характеристика

Причины несоответствия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Тронікая Т.В.

подпись

дата проведения лесопатологического обследования:

17.09.2018

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				
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		
				Защитные	Ценные леса, имеющие научное или историко-культурное значение (ООПТ заказник Лисинский)			Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотность	Вонитет	Запас, куб/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья					Вид	Площадь, га		
105	16	6,8																																	
Итого																																			

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 105 Выдел 16  
Площадь 6,8 га, -  
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 6,80 га  
Таксационная характеристика: (сплошной переѐт)  
тип леса ; состав посѐлок ;  
возраст - ; бонитет - ; полнота - ; запас -  
возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:


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:

СКС - 0,0

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

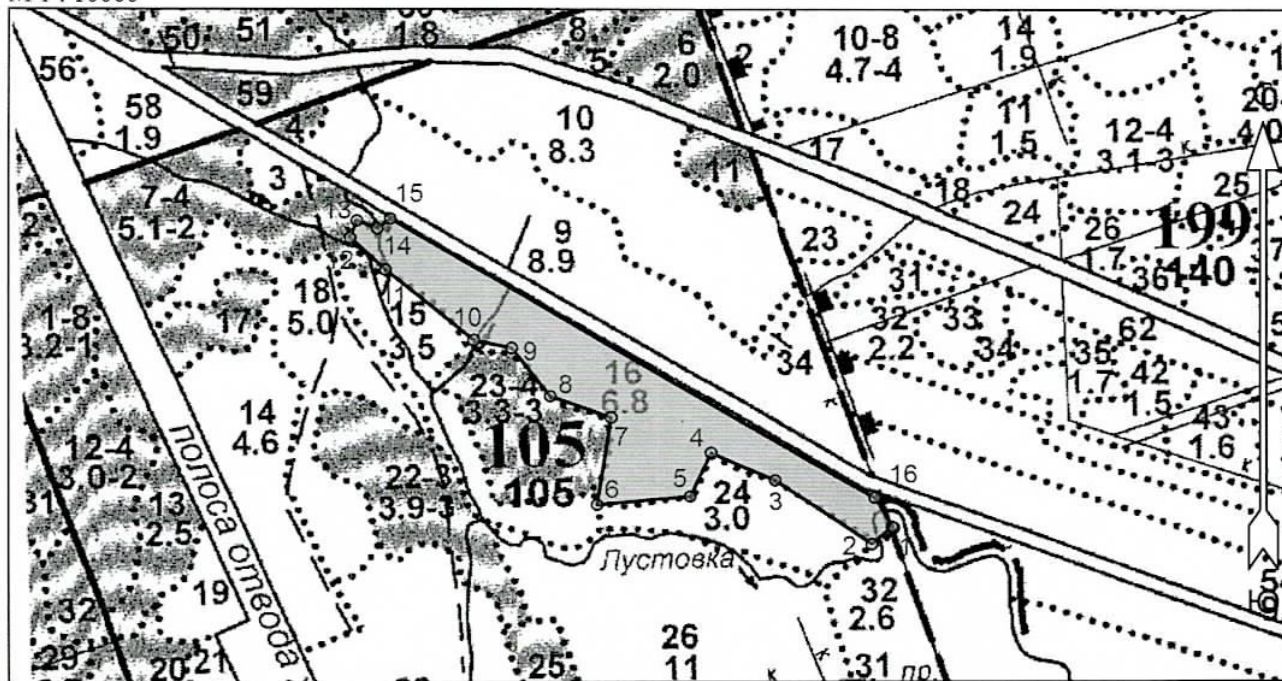
--	--

--	--

[illegible]

Абрис участка  
Учебно-опытное лесничество  
Лисинское участковое лесничество  
кв. 105, выд. 16, площадь 6,8 га

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
16					6,8

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0 - 1	59° 25' 38.445"	30° 39' 53.177"	СЗ 18° 32'	257.7
1 - 2	59° 25' 46.346"	30° 39' 47.97"	ЮЗ 48° 01'	37.4
2 - 3	59° 25' 45.538"	30° 39' 46.205"	СЗ 55° 14'	165.6
3 - 4	59° 25' 48.59"	30° 39' 37.555"	СЗ 65° 37'	97.5
4 - 5	59° 25' 49.892"	30° 39' 31.907"	ЮЗ 24° 32'	70.2
5 - 6	59° 25' 47.827"	30° 39' 30.054"	ЮЗ 84° 28'	129.7
6 - 7	59° 25' 47.423"	30° 39' 21.846"	СВ 8° 39'	129.2
7 - 8	59° 25' 51.553"	30° 39' 23.081"	СЗ 70° 10'	90.0
8 - 9	59° 25' 52.541"	30° 39' 17.698"	СЗ 37° 57'	88.0
9 - 10	59° 25' 54.785"	30° 39' 14.256"	СЗ 78° 07'	53.9
10 - 11	59° 25' 55.144"	30° 39' 10.902"	СЗ 50° 57'	160.9
11 - 12	59° 25' 58.421"	30° 39' 02.959"	СЗ 46° 38'	68.7
12 - 13	59° 25' 59.948"	30° 38' 59.781"	СВ 21° 15'	26.8
13 - 14	59° 26' 00.756"	30° 39' 00.399"	ЮВ 68° 23'	30.9
14 - 15	59° 26' 00.387"	30° 39' 02.227"	СВ 52° 28'	23.3
15 - 16	59° 26' 00.845"	30° 39' 03.4"	ЮВ 59° 07'	789.4

16 - 1	59° 25' 47.738"	30° 39' 46.469"	ЮВ 30° 42'	51.7
--------	-----------------	-----------------	------------	------

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 \_\_\_\_\_