

УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель председателя комитета по природным  
ресурсам Ленинградской области О.И.Батищев

должность  
Фамилия, имя и отчество (при наличии)  
13.10.2023  
дата

Акт

лесопатологического обследования № 6  
лесных насаждений Учебно-опытного (лесничество)  
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Лисинское		204	36	1,4		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,4 га.

Кадастровый номер участка: 47:26:0000000:39343/144-2017-03  
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

Распоряжение Правительства Ленинградской области от 19.03.2018 N 126-р "О предоставлении лесного участка из категории земель лесного фонда в постоянное (бессрочное) пользование ФГБОУ высшего образования СПбГЛТУ имени с.м.Кирова для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности .  
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

## 2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество \_\_\_\_\_ Учебно-опытное \_\_\_\_\_  
Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Лисинское \_\_\_\_\_  
Урочище (дача) \_\_\_\_\_ Квартал \_\_\_\_\_ 204 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 36 \_\_\_\_\_ Лесопатологический  
выдел \_\_\_\_\_

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ООПТ Государственный природный комплексный заказник регионального значения "Лисинский"

\_\_\_\_\_ (отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

Давность лесоустройства

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1,51$ — $\leq 4,50$ )

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,51$ )

устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1,50$ )

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

ветровал прошлых лет (821) бурелом прошлых лет (822), короед типограф (343), насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС 2,93

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины 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	по окружности (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
на обследованных участках не выявлено									

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
короед типограф	Е	0	58,6	-

2.4.2. Повреждено огнем:

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/ возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
на обследованных участках не выявлено			

2.5. Выборке подлежит 47,6 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

усыхающих 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

свежего сухостоя 0 %;

свежего ветровала 0 %;

свежего бурелома 0 %;

старого сухостоя 27,1 %;  
старого ветровала 12,9 %;  
старого бурелома 7,6 %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составил 0,3

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесоагало-логический выдел	Площадь лесона-гологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Лисинское		204	36	1,4			СРВ	1,4	Е,Б,С	47,6	2023-2024

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения ЛПО 7 сентября 2023

Дата составления документа 14 сентября 2023

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Маргирова Мария Борисовна

Организация СПбГЛТУ им. Кирова

Должность специалист по УМР Подпись  Телефон 8-981-181-78-42

**Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2005	204	36	1,4	защитные	Ценные леса - леса, имеющие научное или историко-культурное значение		ТО	х	х	4Е1С5Б	Е	70	20	20	КС	0,7	2	270	х	х
						Ф	х		х	6Е1С3Б	Е	100	27	28	КС	0,7	2	341	3	0,12

Условные обозначения:

ТО — таксационные описания

Ф — фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Мартирова Мария Борисовна

Подпись





## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Ленинградская область  
Лесничество Учебно-опытное  
Участковое лесничество Лисинское  
Урочище (дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 204 Выдел 36 Площадь выдела 1,4 га.  
Лесопатологический выдел \_\_\_\_\_ Площадь лесопатологического выдела \_\_\_\_\_ га.

1.2. Метод перечега:  
сплошной, ленты перечега, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).  
Количество лент/площадок 3 шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) 11,3 м.  
Размер временной пробной площади: 0,12 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
6Е1СЗБ возраст 100 лет; тип леса КС полнота 0,7  
бонитет 2 запас на га 341 кбм возобновление \_\_\_\_\_

1.4. Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_  
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:  
ветровал прошлых лет (821) бурелом прошлых лет (822), короед типограф (343)

Состояние насаждения: \_\_\_\_\_  
насаждение с нарушенной устойчивостью  
Средневзвешенная категория состояния насаждения: \_\_\_\_\_  
2,93

1.6. Назначенные мероприятия: \_\_\_\_\_  
СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя  
и отчество (при наличии) Мартирова Мария Борисовна Подпись 

Дата составления документа 14 сентября 2021



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: сосна средневзвешенная категория состояния 3,00

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./ куб. м	в том числе подле- жит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48		1													1		2/4,56	50
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	1														1		2	
Итого, куб. м	2,28														2,28		4,56	
Итого, % от запаса по породе	50														50		100	50

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (для сплошного, ленточного и перечеа на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: береза среднезвешенная категория состояния 1,70

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего			
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./ куб. м	в том числе подле- жит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12	1																	1/0,10	0
16	2																	2/0,44	0
20	2													1				3/1,11	3,7
24	1																	1/0,56	0
28	1																	1/0,80	0
32	2																	2/2,16	0
36	1													1				2/2,76	13,7
40																			
44	1																	1/2,11	0
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	11													2				13	
Итого, куб. м	8,29													1,75				10,04	
Итого, % от запаса по породе	82,6													17,4				100	17,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

По насаждению: 6Е1СЗБ средневзвешенная категория состояния 2,93

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего				
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./ куб. м	в том числе подле- жит рубке, %			
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
8																					
12	1																	1/0,10	0		
16	2																	2/0,44	0		
20	4													1				3	8/2,91	3,5	
24	7																	8	15/8,12	10,5	
28	4				1													2	7/5,54	3,9	
32	3																	3	6/6,40	7,8	
36	3													1				2	6/8,24	10,1	
40	0																		0	0	
44	1																		1/2,11	0	
48	1													1				1	3/7,10	11,8	
52																					
56																					
60																					
Итого, шт.	26				1													3	19	49	
Итого, куб. м	20,70				0,79													4,03	15,44	40,96	
Итого, % от запаса по насаж- дению	50,5				1,9													9,9	37,7	100	47,6

Условные обозначения: Н — не заселено (не поражено, не повреждено), З — заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О — отработано вредителями.



### Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1-2	59,427267	30,697285	29,9
2-3	59,427006	30,697412	68,3
3-4	59,426963	30,698612	58,5
4-5	59,427044	30,699631	102,4
5-6	59,427365	30,701321	78,1
6-1	59,428037	30,700931	224,1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Мартирова Мария Борисовна

Подпись



Дата составления документа

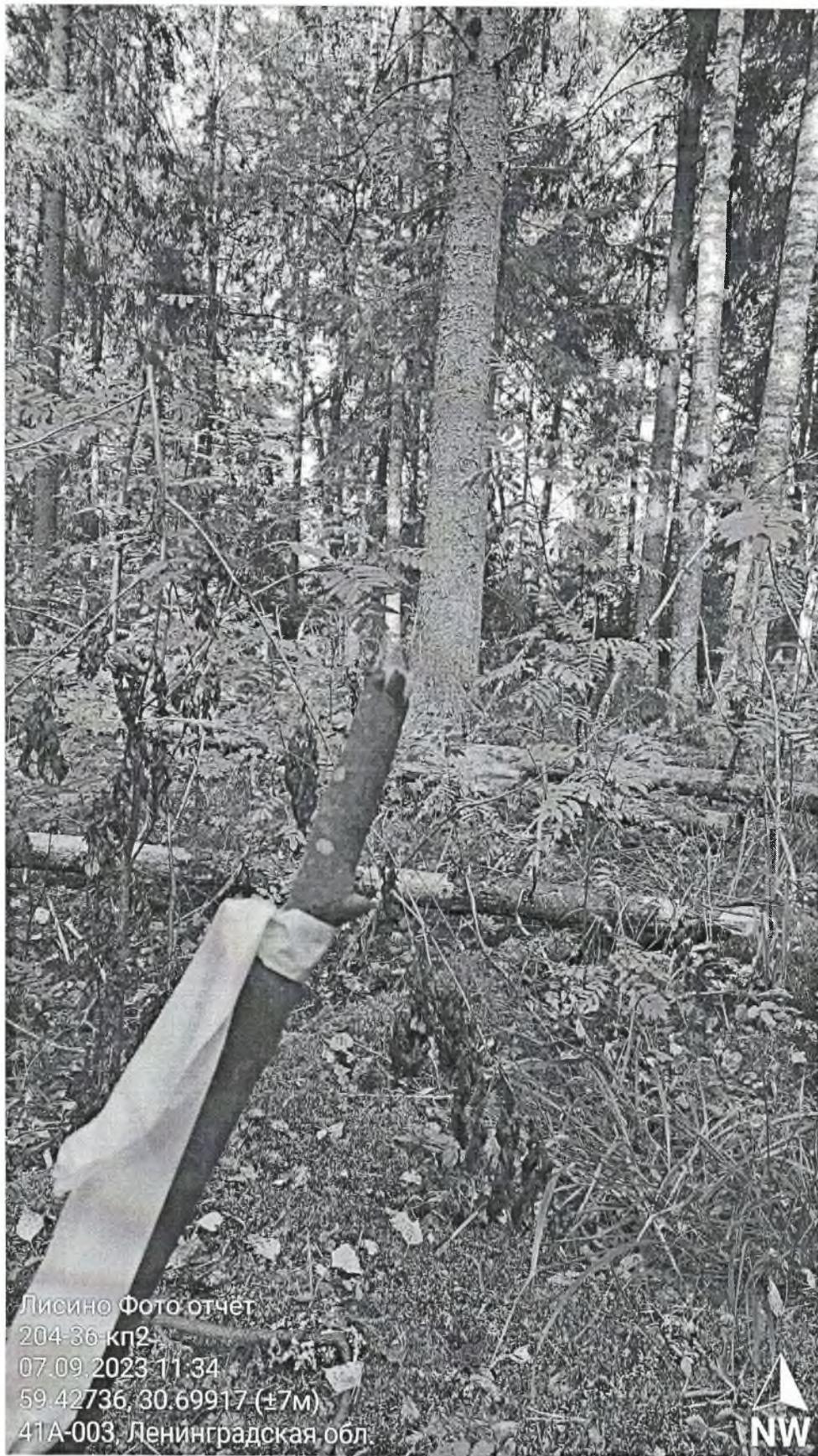
14.09.2023

Фото-отчёт о выполнении работ по проведению лесопатологического  
обследования в 2023 году лесных насаждений Учебно-опытного лесничества  
Ленинградской области.

Лисинского участкового лесничества  
Квартал 204 выдел 36 площадь выд. 1,4га



36-5



Лисино Фото отчет  
204-36-кп2  
07.09.2023 11:34  
59.42736, 30.69917 (±7м)  
41А-003, Ленинградская обл



КП2



Лисино Фото отчёт  
204-36-кпЗ  
07.09.2023 11:22  
59 4276,30 70078 (±28м)  
41А-003, Ленинградская обл.



кпЗ