

Заместитель председателя Комитета по  
природным ресурсам Ленинградской области  
О. И. Батищев  
27.09.2024

Акт  
лесопатологического обследования № 13  
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	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатоло- гического выдела, га
Лисинское		206	81	0,7	81.1	0,18

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,18 га.

Кадастровый номер участка: 47:26:0000000:39343  
(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 \_\_\_\_\_ 206 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 81 \_\_\_\_\_ Лесопатологический  
выдел \_\_\_\_\_ 81.1 \_\_\_\_\_

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ООПТ Государственный природный комплексный заказник регионального значения "Лисинский" \_\_\_\_\_

ОЗУ: Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (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:

\_\_\_\_\_ неоднородность таксационных характеристик, выделение лесопатологического выдела \_\_\_\_\_

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:

\_\_\_\_\_ короед типограф(343), бурелом прошлых лет (822) насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС -3,83 \_\_\_\_\_



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 ствола (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	Ель	0	85,5	-

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

2.5. Выборке подлежит 70,3 % 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 61,1 %;  
старого ветровала 0,0 %;  
старого бурелома 9,2 %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, состави 0,24

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет не лимитируется

### 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	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического 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		206	81	0,7	81.1	0,18	СРС	0,18	Е	70,3	2024-2026

Согласно п. 4 статьи 119 Лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006г. №200-ФЗ + п. 55 приказа №912 от 09.11.2020 + п. 10 приказа №993 от 1 декабря 2020 г. : На ОЗУ лесов, за исключением указанных в части 3 настоящей статьи, запрещаются: проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев предусмотренных частью 6 21 статьи настоящего Кодекса, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно- гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесных насаждениях, обеспечивающих сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.

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. Создание лесных культур

Дата проведения ЛПО 06.08.2024

Дата составления документа 16.08.2024

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Мартирова Мария Борисовна

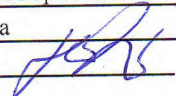
Организация

СПбГЛТУ им. Кирова

Должность

специалист по УМР

Подпись



Телефон

8-981-181-78-42



Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования,  
утв. приказом Минприроды России  
от 9 ноября 2020 г. № 910

# Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации										Ленинградская область										Лесничество										Урочище (лесная дача)										Учебно-опытное																																																																																																																																																																																			
Участковое лесничество										Лисинское										ОЗУ										Источник данных										Номер лесопатологического выдела										Площадь лесопатологического выдела, га										Таксационная характеристика										Заполнено пробных площадей																																																																																																																																																					
Целевое назначение лесов										Категория защитных лесов										Лесные леса- леса, имеющие научное или историко-культурное значение										Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов										ТО										Номер лесопатологического выдела										Площадь лесопатологического выдела, га										состав										порода										возраст, лет										средняя высота, м										средний диаметр, см										тип леса										полнота										бонитет										запас, куб. м/га										количество, шт.										Общая площадь, га																																																	
1										2										3										4										5										6										7										8										9										10										11										12										13										14										15										16										17										18										19										20										21																			
2022										206										81										0,7										защитные										Ценные леса- леса, имеющие научное или историко-культурное значение										Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов										ТО										x										x										5Е3С2Б+Д										Е										110										27										32										КС										0,3										2										159										x										1										0,18									

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

[illegible]

Условные обозначения: Н — деревья не подлежат рубке; Р — деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мартирова Мария Борисовна

## Подпись

Дата составления документа

16.03.2024



## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Ленинградская область  
Лесничество Учебно-опытное  
Участковое лесничество Лисинское  
Урочище (дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 206 Выдел 81 Площадь выдела 0,7 га.  
Лесопатологический выдел 81.1 Площадь лесопатологического выдела 0,18 га.

1.2. Метод перече́та:  
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).  
Количество лент/площадок \_\_\_\_\_ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) \_\_\_\_\_ м.  
Размер временной пробной площади: \_\_\_\_\_ га.


1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
8Е1С1Б возраст 110 лет; тип леса КС полнота 0,8  
бонитет 2 запас на га 336 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:  
короед типограф(343), бурелом прошлых лет (822)  
Состояние насаждения:  
усыхающее насаждение (насаждение с нарушенной устойчивостью)  
Средневзвешенная категория состояния насаждения:  
3,83

1.6. Назначенные мероприятия:  
СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 16.08.2024



# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: ель средневзвешенная категория состояния 4,45

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	5		1													8	14/1,28	1,5
16	5		2													8	15/2,85	3,1
20	4		1													14	19/6,27	9,3
24	3		1													12	16/8,00	12,1
28	1															11	12/8,52	15,7
32	1																1/0,96	0,0
36																7	7/8,75	17,5
40																4	4/6,96	14,0
44																2	2/3,82	7,7
48																1	1/2,31	4,6
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	19		5													67	91	
Итого, куб. м	5,90		1,30													42,52	49,72	
Итого, % от запаса по породе	11,9		2,6													85,5	100,0	85,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4



# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: береза средневзвешенная категория состояния 1,00

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./ куб. м	в том числе подле- жит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	1																1/0,22	0,0
20	1																1/0,37	0,0
24	3																3/1,68	0,0
28	1																1/0,8	0,0
32																		
36	1																1/1,38	0,0
40	1																1/1,73	0,0
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	8																8	
Итого, куб. м	6,18																6,18	
Итого, % от запаса по породе	100,0																100,0	0,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4



# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перече́та на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: сосна средневзвешенная категория состояния 1,00

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		1															1/1,92	0,0
48																		
52		1															1/2,67	0,0
56																		
60																		
Итого, шт.	2																2	
Итого, куб. м	4,59																4,59	
Итого, % от запаса по породе	100,0																100,0	0,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

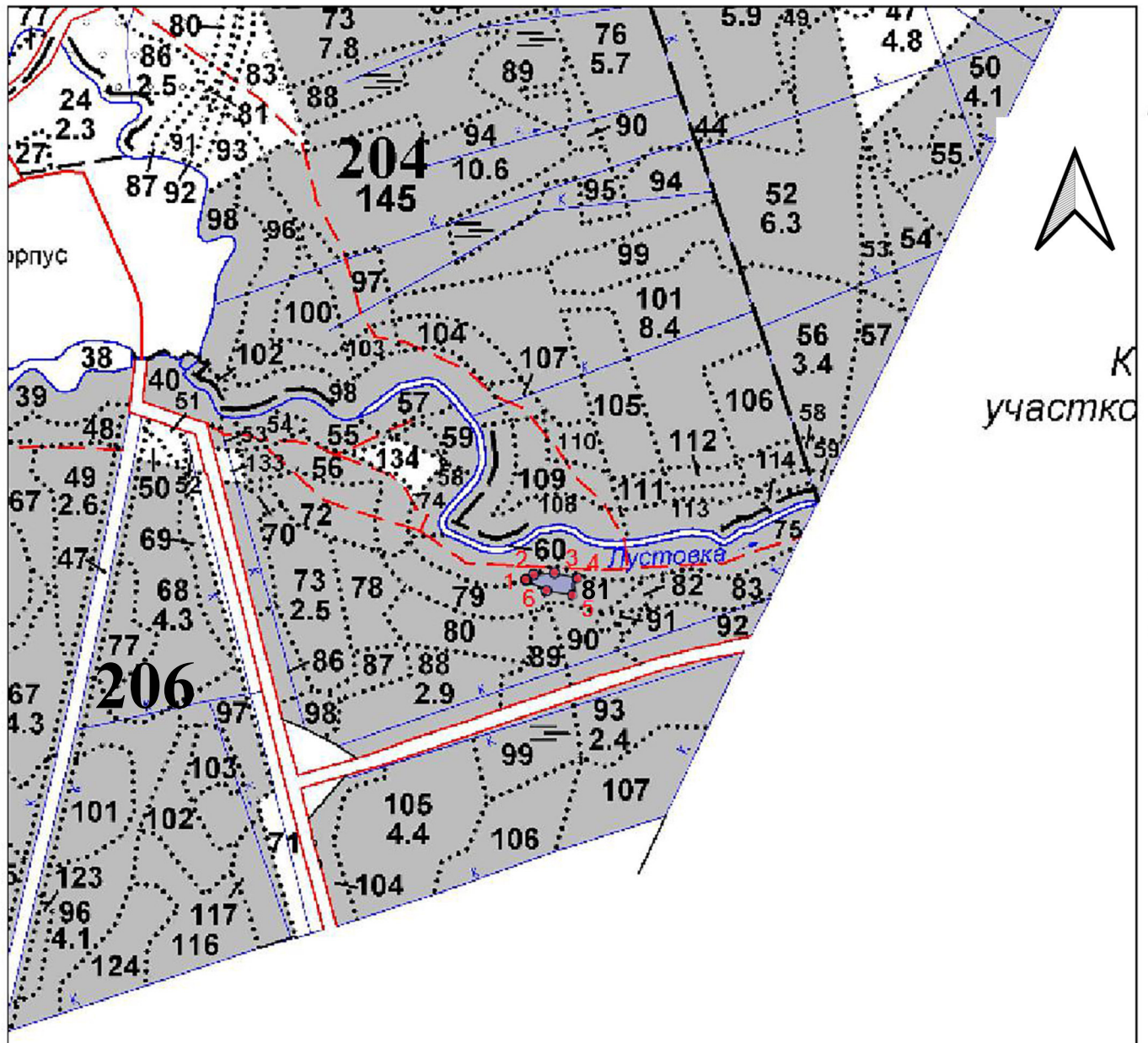


По насаждению: 8Е1С1Б средневзвешенная категория состояния 3,83

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	5		1													8	14/1,28	1,2
16	6		2													8	16/3,07	2,5
20	5		1													14	20/6,64	7,6
24	6		1													12	19/9,68	9,9
28	2															11	13/9,32	12,9
32	1																1/0,96	0,0
36	1															7	8/10,13	14,5
40	1															4	5/8,69	11,6
44	1															2	3/5,74	6,3
48																1	1/2,31	3,8
52	1																1/2,67	0,0
56																		
60																		
Итого, шт.	29		5													67	101	
Итого, куб. м	16,67		1,30													42,52	60,49	
Итого, % от запаса по насаж- дению	27,6		2,1													70,3	100,0	70,3

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

**Абрис участка леса**  
Учебно-опытное лесничество  
Лисинское участковое лесничество  
Кв.206, выд.81, лп выд. 81.1  
площадь лп выд. 0,18га



- Угловые точки/КППР

[illegible]



**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	59.417338	30.699278	14,4
2-3	59.417403	30.699481	33,1
3-4	59.417433	30.700075	37,2
4-5	59.417356	30.700714	27,7
5-6	59.417117	30.700572	42,0
6-1	59.417169	30.699847	36,8

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Мартирова Мария Борисовна

Подпись



Дата составления документа

16.09.2024