

УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель председателя Комитета  
по природным ресурсам Ленинградской области  
**О.И. Батищев**  
\_\_\_\_\_  
фамилия, имя и отчество (полностью)  
27.11.2024  
\_\_\_\_\_  
дата

Акт  
лесопатологического обследования № 17  
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
Ливинское		204	64	1		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1 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 \_\_\_\_\_ 204 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 64 \_\_\_\_\_ Лесопатологический  
выдел \_\_\_\_\_

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

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

2.3. Состояние насаждений:

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

☒ x

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), лубоед (полиграф) пушистый (309), СКС- 1,81

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 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. 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 (343)	Ель	-	25,6	-
Лубоед (полиграф) пушистый	Ель	-	6,0	-

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. В выборке подлежит 19,7 % 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 3,7 %;

свежего ветровала 0 %;

свежего бурелома 0 %;

старого сухостоя 14,2 %;  
старого ветровала 0 %;  
старого бурелома 1,8 %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, состави: 0,6

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		204	64	1	-		СОМ не требуется				

Согласно пункта 19 постановления Правительства от 09.12.2020 г. № 2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах» мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов осуществляется в сильно ослабленных, усыхающих и погибших насаждениях. Насаждение, расположенное в выделе 64 квартала 204 Лисинского участкового лесничества Учебно-опытного лесничества Ленинградской области, является ослабленным (СКС = 1,81), в котором согласно действующему законодательству мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов не осуществляются.

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.

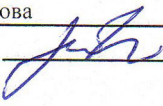
Дата проведения ЛПО 21.10.2024

Дата составления документа 23.10.2024

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Мартирова Мария Борисовна

Организация СПбГЛТУ им. Кирова

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

### Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатоло- гического выдела	Площадь лесопатоло- гического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	попоя	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	204	64	1	защитные	Ценные леса - леса, имеющие научное или историко- культурное значение	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	ТО	x	x	4Е2С4Б+С+Е	Е	85	23	24	КС	0,7	2	334	x	x
										6Е2С1С1Б	Е	85	25	28	КС	0,8	2	371	2	0,08

Условные обозначения:

Условные обозначения:  
 ТО — таксационные описания  
 Ф — фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
 Фамилия, имя  
 и отчество (при наличии)

Подпись

Мартирова Мария Борисовна

Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования,  
утв. приказом Минприроды России  
от 9 ноября 2020 г. № 910

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений  
за 20 24 г.  
октябрь

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения						Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса						Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия														
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на временной пробной площади, шт.	без признаков ослабления			слабые			сильно ослабленные			умеренно ослабленные			свежий бурелом			старый бурелом			
204	64	1	Защитные	Ценные леса - леса, имеющие научное или историко-культурное значение	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов			6	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	35	36
								6	2	Е	85	25	28	КС	0,8	2	371	32	67,3	1,1						6,0			22,7			2,9		19,7		
								2	С	С	180	29	48					3	100,0																	
								1	Б	85	21	16					4	100,0																		
Итого								1									4	65,2	34,8																	1,0

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя  
и отчество (при наличии)

Мартырова Мария Борисовна

Подпись

Дата составления документа

23.10.2024

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

1.1. Субъект Российской Федерации Ленинградская область  
Лесничество Учебно-опытное  
Участковое лесничество Лисинское  
Урочище (дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 204 Выдел 64 Площадь выдела 1 га.  
Лесопатологический выдел \_\_\_\_\_ Площадь лесопатологического выдела \_\_\_\_\_ га.

1.2. Метод перече́та:  
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).  
Количество лент/площадок 2 шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) 11,3 м.  
Размер временной пробной площади: 0,08 га.


1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
6Е2С1С1Б возраст 85 лет; тип леса КС полнота 0,8  
бонитет 2 запас на га 371 кубм 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), лубоед (полиграф) пушистый (309)  
Состояние насаждения: \_\_\_\_\_  
ослабленное лесное насаждение (насаждение с нарушенной устойчивостью)  
Средневзвешенная категория состояния насаждения:  
1,81

1.6. Назначенные мероприятия:  
СОМ не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя  
и отчество (при наличии) Мартирова Мария Борисовна Подпись   
Дата составления документа 23.10.2024

# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: ель средневзвешенная категория состояния 2,28

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	1		1										1			1	4/0,84	2,3
20	6												1			3	10/3,60	7,8
24	2												1			2	5/2,70	8,8
28	6															3	9/7,11	12,7
32	4																4/4,24	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	19		1										3			9	32	
Итого, куб. м	12,43		0,21										1,11			4,74	18,49	
Итого, % от запаса по породе	67,3		1,1										6,0			25,6	100,0	31,6

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: сосна 85 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																		
20																		
24	1																1/0,48	0,0
28																		
32	1																1/0,90	0,0
36	2																2/2,32	0,0
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	4																4	
Итого, куб. м	3,70																3,70	
Итого, % от запаса по породе	10,0																100,0	0,0

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: сосна 180 среднезвешенная 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		1															1/1,57	0,0
44																		
48		1															1/2,28	0,0
52		1															1/2,67	0,0
56																		
60																		
Итого, шт.	3																3	
Итого, куб. м	6,52																6,52	
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 перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: береза средневзвешенная категория состояния 1,35

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	1																1/0,10	0,0
16	1																1/0,20	0,0
20	1		1														2/0,68	0,0
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	3		1														4	
Итого, куб. м	0,64		0,34														0,98	
Итого, % от запаса по породе	65,2		34,8														100,0	0,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

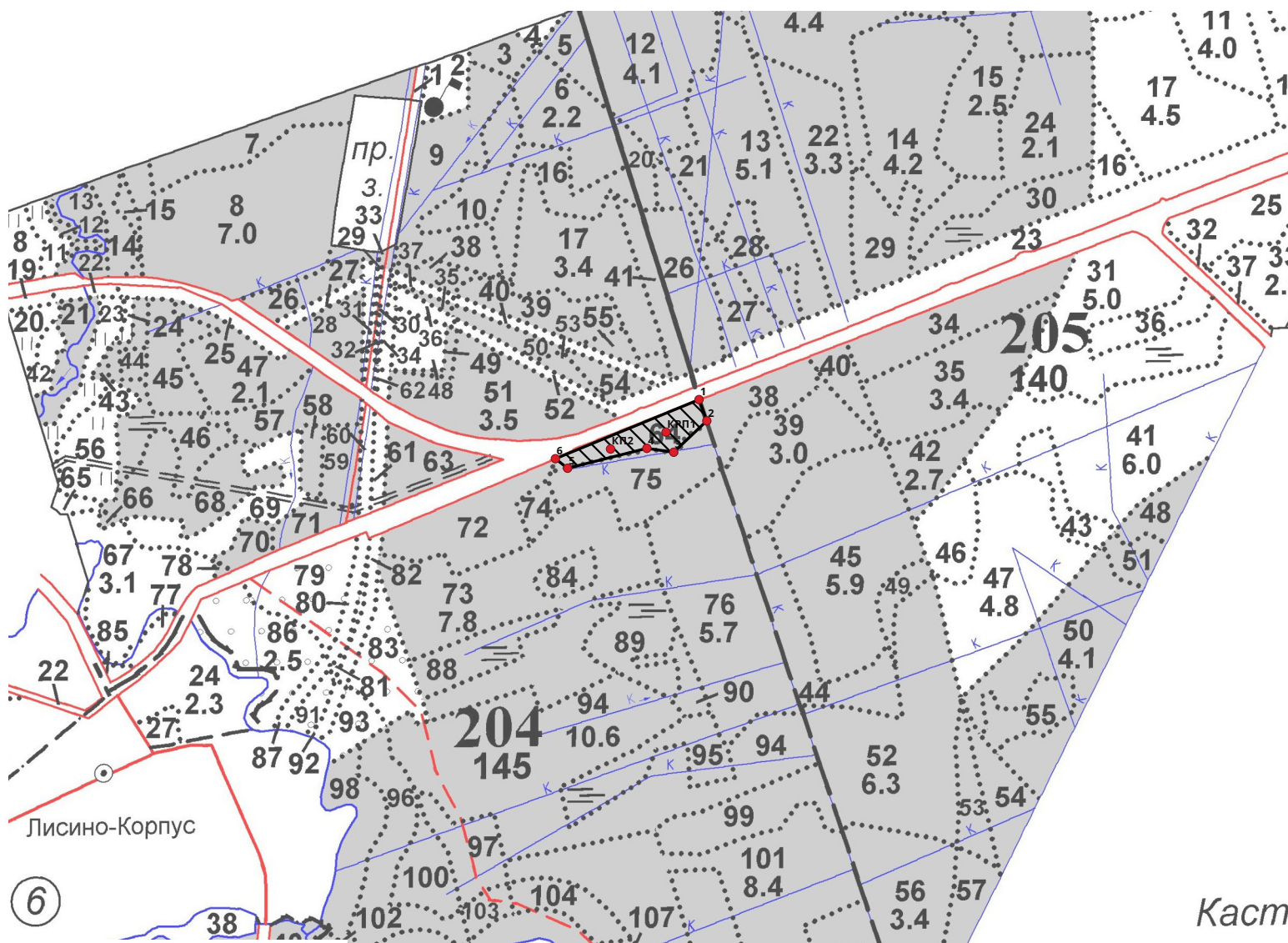
4

По насаждению: 6Е2С1С1Б средневзвешенная категория состояния 1,81

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	0,0
16	2		1										1			1	5/1,04	1,4
20	7		1										1			3	12/4,28	4,9
24	3												1			2	6/3,18	5,4
28	6															3	9/7,11	8,0
32	5																5/5,14	0,0
36	2																2/2,32	0,0
40	1																1/1,57	0,0
44																		
48	1																1/2,28	0,0
52	1																1/2,67	0,0
56																		
60																		
Итого, шт.	29		2										3			9	43	
Итого, куб. м	23,29		0,55										1,11			4,74	29,69	
Итого, % от запаса по насаж- дению	78,4		1,9										3,7			16,0	100,0	19,7

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

Учебно-опытное лесничество  
Лисинское участковое лесничество  
Кв. 204, выд. 64, площадь выд. 1,0га



*Kacm*

- 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	59.42800	30.70095	36.5
2-3	59.42769	30.70118	73.8
3-4	59.42724	30.70023	43.9
4-5	59.42729	30.69946	132.2
5-6	59.42700	30.69721	25.1
6-1	59.42714	30.69686	251.4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Мартирова Мария Борисовна

Подпись



Дата составления документа

23.10.2024