

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

Акт  
лесопатологического обследования № 15  
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
Перинское		8	41	1,6		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,6 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 \_\_\_\_\_ Перинское \_\_\_\_\_  
Урочище (дача) \_\_\_\_\_ Квартал \_\_\_\_\_ 8 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 41 \_\_\_\_\_ 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:

некорректное лесоустройство

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:

Старый ветровал (821), старый бурелом (822), короед типограф (343), ветровал текущего года (881), бурелом текущего года (882), СКС - 2,31



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 (343)	Ель	0	25,5	

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
на обследованных участках не выявлено			

2.5. Выборке подлежит 28,6 % 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 5,6 %;

свежего бурелома 2,5 %;



старого сухостоя 12,0 %;  
старого ветровала 2,3 %;  
старого бурелома 6,2 %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы состав 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 лесопатоло- гического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древсины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Перинское		8	41	1,6	-	-	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 8 квартала 41 Перинского участкового лесничества Учебно-опытного лесничества Ленинградской области, является ослабленным (СКС = 2,31), 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				Учебно-опытное								
Участковое лесничество				Перинское				Урочище (лесная дача)												
Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Источник данных	Номер лесоплато- гического выдела	Площадь лесоплато- гического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										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
						Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов				6Б30С1Е	Б	90	26	28	ЧС	0,5	2	195	х	х
2022	8	41	1,6	защитные	Ценные леса - леса, имеющие научное или историко-культурное значение		ТО	х	х	4Б4С2Е	Б	90	25	24	ЧС	0,5	2	191	3	0,18

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





за октябрь 20 24 г.

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

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

Мартирова Мария Борисовна

Подпись

Дата составления документа 23.10.2024

[illegible]



**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

1.1. Субъект Российской Федерации Ленинградская область  
Лесничество Учебно-опытное  
Участковое лесничество Перинское  
Урочище (дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 8 Выдел 41 Площадь выдела 1,6 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 3 шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) 13,8 м.  
Размер временной пробной площади: 0,18 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

4Б4С2Е возраст 90 лет; тип леса ЧС полнота 0,5  
бонитет 2 запас на га 191 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:

Старый ветровал (821), старый бурелом(822), короед типограф(343), ветровал текущего года(881), бурелом текущего года(882)

Состояние насаждения:

насаждение с нарушенной устойчивостью (ослабленное лесное насаждение)

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

2,31

1.6. Назначенные мероприятия:

СОМ не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

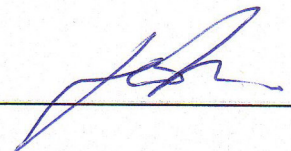
Фамилия, имя

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: Б средневзвешенная категория состояния 2,60

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	6		1											2			9/3,06	4,8
24	6													2			8/4,16	7,3
28	3																3/2,19	0
32	1										1			1			3/2,94	13,7
36																		
40																		
44														1			1/1,95	13,6
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	16		1								1			6			24	
Итого, куб. м	8,33		0,34								0,98			4,65			14,30	
Итого, % от запаса по породе	58,2		2,4								6,9			32,5			100,0	39,4

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: Е средневзвешенная категория состояния 3,03

Степени 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	1		2		3									1		2	9/3,24	13,4
24	1		1								1					1	4/2,16	13,5
28	1															1	2/1,58	9,8
32			1														1/1,06	0
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	3		4		3						1			1		4	16	
Итого, куб. м	1,69		2,32		1,08						0,54			0,36		2,05	8,04	
Итого, % от запаса по породе	21,0		28,9		13,4						6,7			4,5		25,5	100	36,7

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: С средневзвешенная категория состояния 1,49

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			1														1/0,35	0
24	3		1														4/2,08	0
28	2																2/1,46	0
32	1																1/0,98	0
36	1										1						2/2,52	10,4
40	3																3/4,71	0
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	10		2								1						13	
Итого, куб. м	9,97		0,87								1,26						12,10	
Итого, % от запаса по породе	82,4		7,2								10,4						100,0	10,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4



По насаждению: 4Б4С2Е средневзвешенная категория состояния 2,31

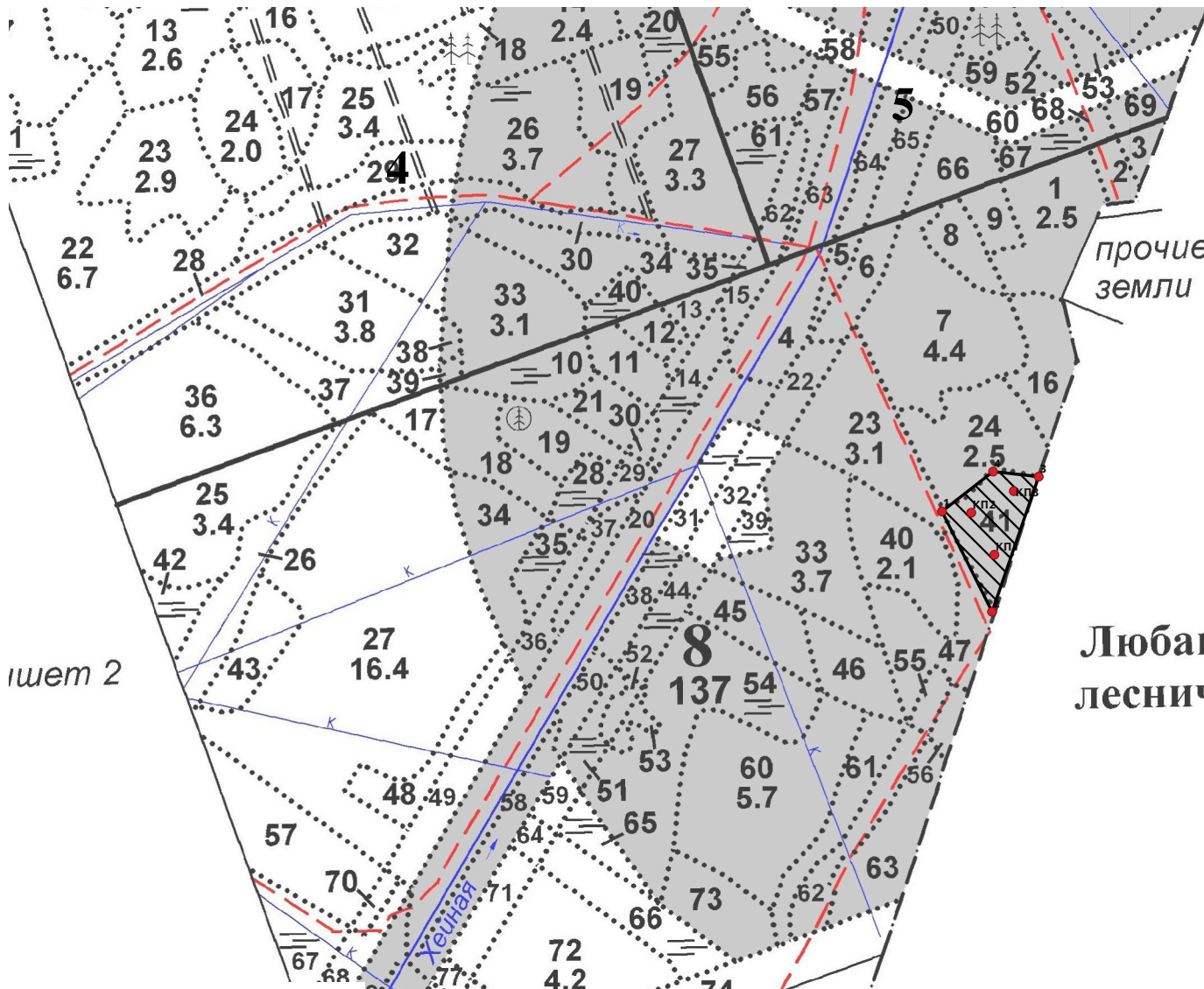
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./ куб. м	в том числе подле- жит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20	7		4		3									3		2	19/6,65	5,1
24	10		2								1			2		1	16/8,4	6,2
28	6															1	7/5,23	2,3
32	2		1								1			1			5/4,98	5,6
36	1										1						2/2,52	3,7
40	3																3/4,71	
44														1			1/1,95	5,7
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	29		7		3						3			7		4	53	
Итого, куб. м	19,99		3,53		1,08						2,78			5,01		2,05	34,44	
Итого, % от запаса по насаж- дению	58,1		10,2		3,1						8,1			14,5		6,0	100	28,6

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



## Любанское лесничество

Масштаб 1:10000



- 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	59.55542	30.53611	171.9
2-3	59.55404	30.53747	219.1
3-4	59.55597	30.53750	70.6
4-1	59.55590	30.53874	99.5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Мартирова Мария Борисовна

Подпись



Дата составления документа

23.10.2024