

УТВЕРЖДАЮ:

*Председатель Комитета по природным
ресурсам Ленинградской области*

должность

И.А. Нелюбов

фамилия, имя и отчество (при наличии)

28.07.2021

дата

Акт
лесопатологического обследования № 007-БЕ-25-21/47

лесных насаждений _____ Всеволожского _____ (лесничество)
Ленинградской области _____ (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологи- ческий выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Чернореченское	-	187	43	2,70	43.1	0,60

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _____ 0,60 _____ га.

Кадастровый номер участка: _____

б/н

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования :

_____ договор аренды от 29.12.2008 №178/Р-2008-12, осуществление рекреационной деятельности

_____ (тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

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

ограничения отсутствуют

Причины несоответствия: давность лесоустройства

X

Березовый заболонник (336).

$$\overline{CKC}=1.26$$

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
Белозовый заболонник (336)	Б	0	0.5	-

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;6 более3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4;6 более3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее1/2;более1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
на обследованных участках не обнаружено									

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 обнаружено			

2.5. Выборке подлежит _____ 0,9 _____ % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления (причины назначения)	-	%	-	:
--	---	---	---	---

ослабленных	-	%
(причины назначения)		

сильно ослабленных (причины назначения)	0,0	%	-	:
--	-----	---	---	---

усыхающих 0,0 %

(причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя	0,0	%
свежего ветровала	0,0	%
свежего бурелома	0,0	%
старого сухостоя	0,9	%
старого ветровала	0,0	%
старого бурелома	0,0	%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7

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	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой дрезены по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Чернореченское	-	187	43	2,7	43.1	0,60	СОМ не требуется	0,6	Б	0,5	2021-2023 год
									Ос	0,0	
									Е	0,0	
									Олч	0,4	
									0	0,0	
									0	0,0	
									0	0,0	
									0	0,0	
									0	0,0	

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

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

На участке обнаружены аварийные деревья в количестве 3 шт. Рекомендуется проведение обследования

аварийный деревьев.

Дата проведения ЛПО 28.06.2021

Дата составления документа 08.07.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Жильцова П.Ю.

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Ленинградской области"

Должность инженер-лесопатолог Подпись

Телефон 8 (812) 552-73-55

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации	Ленинградская область	Лесничество	Всеголовское
Участковое лесничество	Чернореченское	Урочище (лесная дача)	-

Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источники данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей		
										состав	попояла	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб м./га	количество, шт.	Общая площадь, га	
1993	187	43	2,70	защитные леса	Лесные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	нет	ТО	х	х	10Б+Ос+Е+Ольч	Б	50	18	16	ЧС	0,7	2	158		21	0,6
1										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Жильцова П.Ю.

Подпись

Дата составления документа

08.07.2024

Дата составления документа 08.07.2021

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

Порода: **Б** средневзвешенная категория состояния **1,26**

Степень толшины, 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 подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0/0	
12	21		5														26/2,34	
16	32		9														41/7,38	
20	65		18														83/25,73	
24	67		19													1	87/42,63	0,50
28	11		4				1										16/10,88	
32	9		2														11/10,01	
36	2		1														3/3,54	
40																	0/0	
44																	0/0	
48																	0/0	
52																	0/0	
56																	0/0	
60																	0/0	
64																	0/0	
68																	0/0	
Итого, шт.	207		58				1									1	267	0,4
Итого, куб.м	78,66		22,68				0,68									0,49	102,51	0,49
Итого,% от запаса по породе	76,7		22,1				0,7									0,5	100	0,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Порода: **Ос** средневзвешенная категория состояния **1,00**

Степень толшины, 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 подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0/0	
12																	0/0	
16																	0/0	
20																	0/0	
24	2																2/0,86	
28	2																2/1,22	
32																	0/0	
36																	0/0	
40																	0/0	
44																	0/0	
48																	0/0	
52																	0/0	
56																	0/0	
60																	0/0	
64																	0/0	
68																	0/0	
Итого, шт.	4																4	
Итого, куб.м	2,08																2,08	
Итого,% от запаса по породе	100,0																100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Порода: **Е** средневзвешенная категория состояния **1,00**

Степени толшины, г	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 подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0/0	
12																	0/0	
16	1																1/0,19	
20	3																3/0,99	
24	2																2/1	
28																	0/0	
32																	0/0	
36																	0/0	
40																	0/0	
44																	0/0	
48																	0/0	
52																	0/0	
56																	0/0	
60																	0/0	
64																	0/0	
68																	0/0	
Итого, шт.	6																6	
Итого, куб.м	2,18																2,18	
Итого,% от запаса по породе	100,0																100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Порода: **Олч** средневзвешенная категория состояния **2,46**

Порода	Степень толшины, 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 подлежит рубке, %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	8																	0/0	
	12	1																1/0,09	
	16																	0/0	
	20	2																2/0,58	
	24														1			1/0,43	39,1
	28																	0/0	
	32																	0/0	
	36																	0/0	
	40																	0/0	
	44																	0/0	
	48																	0/0	
	52																	0/0	
	56																	0/0	
	60																	0/0	
	64																	0/0	
	68																	0/0	
	Итого, шт.	3													1			4	25
	Итого, куб.м	0,70													0,40			1,10	0,43
	Итого,% от запаса по породе	63,6													36,4			100,0	39,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

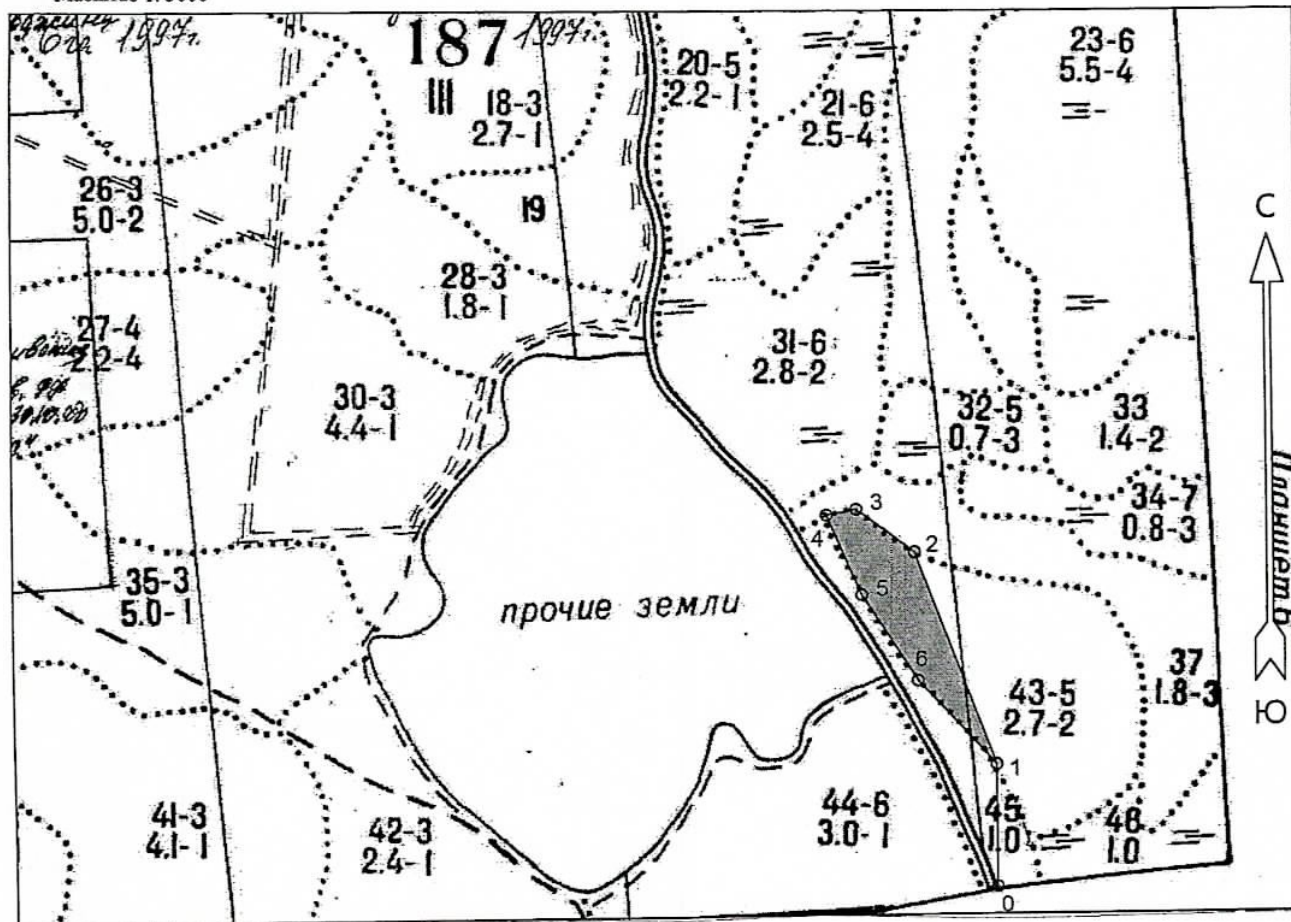
По насаждению: 10Б+Ос+Е+Олч средневзвешенная категория состояния 1,26

Супени толшины, 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 подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																	0/0		
12	22		5														27/2,43		
16	33		9														42/7,57		
20	70		18														88/27,3		
24	71		19											1		1	92/44,92	0,9	
28	13		4				1										18/12,1		
32	9		2														11/10,01		
36	2		1														3/3,54		
40																	0/0		
44																	0/0		
48																	0/0		
52																	0/0		
56																	0/0		
60																	0/0		
64																	0/0		
68																	0/0		
Итого, шт.	220		58				1							1		1	281	0,7	
Итого, куб.м	83,62		22,68				0,68							0,4		0,49	107,87	0,92	
Итого,% от запаса по насаждению	77,5		21,0				0,6							0,4		0,5	100,0	0,9	

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

Абрис участка
Всеволожское лесничество
Чернореченское участковое лесничество
кв. 187, выд. 43, лп. выд. 43.1, площадь лп. выд. 0,6 га.

Масштаб 1: 5000



Условные обозначения:

- COM не требуется

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
187	43	43.1					0,6	

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
0-1	59,91265938	30,85962992	88
1-2	59,91345272	30,85962992	166
2-3	59,91485308	30,85862287	51
3-4	59,91512954	30,85790355	21
4-5	59,91509348	30,8575319	62
5-6	59,91457661	30,85796349	74
6-1	59,91400565	30,85865883	82

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Жильцова П.Ю.

Подпись



Дата составления документа

08.07.2021