

УТВЕРЖДАЮ:

*Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области*
должность

А.А. Мельников

фамилия, имя и отчество (при наличии)

28.07.2021г.

дата

Акт
лесопатологического обследования № *005-БЕ-25-21/47*

лесных насаждений Всеголовского (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	35	5,00	35.1	0,15

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,15 га.

Кадастровый номер участка:

б/н

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

договор аренды от 29.12.2008 №175/Р-2008-12, осуществление рекреационной

Документ о праве пользования :

деятельности

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

2. Инструментальное (детальное) обследование (раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментарным способом)

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение COM:

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

2.3. Состояние насаждений:

11

10

X

$$CKC=1.11$$

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
на обследованных участках не обнаружено				

2.4.2. Повреждено огнем:									
Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Висушивание 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 или 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4;6 или 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 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 % 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 0,0 %
(причины назначения) _____ ;

усыхающих 0,0 %
(причины назначения) _____ ;

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

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
Чернореченское	-	187	35	5,0	35.1	0,15	СОМ не требуется	0,15	С	0,0	2021-2023 год
									Б	0,0	
									Е	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	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 1 шт. Рекомендуется проведение обследования аварийных деревьев, поскольку участок несёт высокую рекреационную нагрузку.

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	Всеголовжское
Участковое лесничество	Чернореченское	Урочище (лесная дача)	-

Год проведения лесосуровейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесовое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источники данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	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	
1993	187	35	5,00	защитные леса	Лесные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	нет	ТО	х	х	5С5В+Е	С	60	22	22	4С	0,7	1	264			
							Ф	35.1	0,15										5С5В+Е	С	80

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

08.07.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество Всеволожское Участковое лесничество Чернореченское
Урочище (дача) -

Квартал 187 Выдел 35 Площадь выдела 5,00 га.
Лесопатологический выдел 35.1 Площадь лесопатологического выдела 0,15 га.

1.2 Метод перече́та:
сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки
(нужное подчеркнуть)
Количество лент / площадок - шт.
Размеры площадок (длина x ширина / радиус) - м.
Размер временной пробной площади: 0,15 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 5С5Б+Е возраст 80 лет;
тип леса ЧС полнота 0,7 бонитет 1
запас на га 264 кбм
возобновление отсутствует

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:

Состояние насаждения:
лесное насаждение без признаков ослабления(насаждение с нарушенной устойчивостью).

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,11

1.6 Назначенные мероприятия: СОМ не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 08.07.2021

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

Порода:	С	средневзвешенная категория состояния															1		
Степень толшины, 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 подлежит 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																	0/0		
12	3																3/0,29		
16	5																5/0,95		
20	5																5/1,6		
24	7																7/3,36		
28	6																6/4,08		
32	4																4/3,6		
36	2																2/2,32		
40	1																1/1,45		
44	1																1/1,77		
48																	0/0		
52																	0/0		
56																	0/0		
60																	0/0		
64																	0/0		
68																	0/0		
Итого, шт.	34																34		
Итого, куб.м	19,42																19,42		
Итого,% от запаса по породе	100																100		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода:		Б	средневзвешенная категория состояния														1,22		
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	3		1														4/0,13		
12	5																5/0,49		
16	6		1														7/1,4		
20	8		2				1										11/3,74		
24	6		1														7/3,64		
28	3		1														4/2,92		
32	2		1														3/2,94		
36	2																2/2,52		
40	1																1/1,58		
44																	0/0		
48																	0/0		
52																	0/0		
56																	0/0		
60																	0/0		
64																	0/0		
68																	0/0		
Итого, шт.	36		7				1										44		
Итого, куб.м	15,88		3,14				0,34										19,36		
Итого,% от запаса по породе	82,0		16,2				1,8										100,0		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода:	Е	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 подлежаще 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																	0/0		
28	1																1/0,79		
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.	1																1		
Итого, куб.м	0,79																0,79		
Итого,% от запаса по породе	100,0																100,0		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

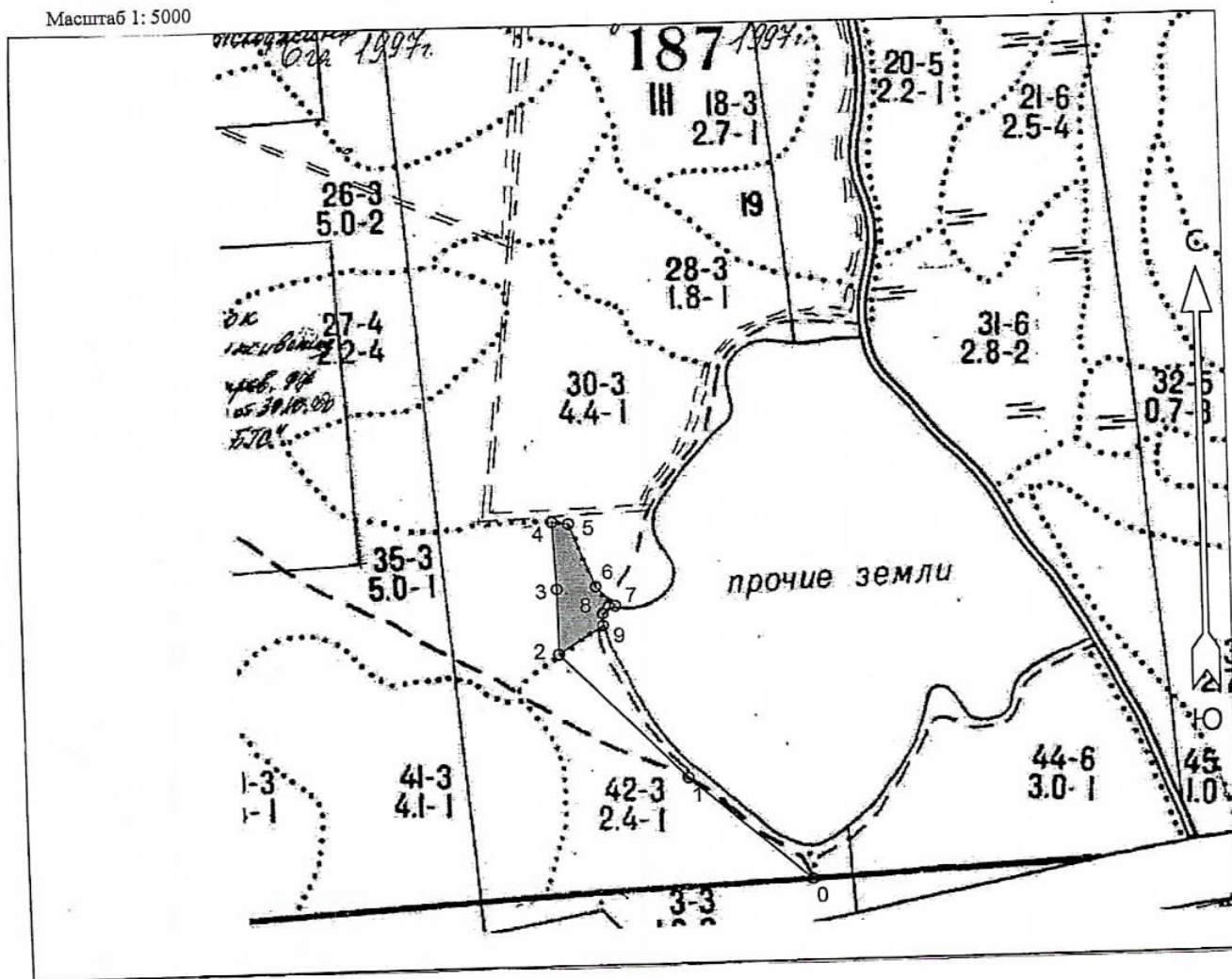
1
2
3
4

По насаждению:		5С5Б+Е		средневзвешенная категория состояния														1,11	
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 подлежат 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	3		1														4/0,13		
12	8																8/0,78		
16	11		1														12/2,35		
20	13		2				1										16/5,34		
24	13		1														14/7		
28	10		1														11/7,79		
32	6		1														7/6,54		
36	4																4/4,84		
40	2																2/3,04		
44	1																1/1,76		
48																	0/0		
52																	0/0		
56																	0/0		
60																	0/0		
64																	0/0		
68																	0/0		
Итого, шт.	71		7				1										79		
Итого, куб.м	36,09		3,14				0,34										39,57		
Итого,% от запаса по насаждению	91,2		7,9				0,9										100,0		

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. 35, лп. выд. 35.1, площадь лп. выд. 0,15 га.

Масштаб 1: 5000



Условные обозначения:

 - COM не требуется

N квартала	N выдела	N лесопа- тологическ ого выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече-та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече-та/центров круговых площадок перече-та
			N ленты (площад- ки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площа- дь, га	

187	35	35.1				0,15	
-----	----	------	--	--	--	------	--

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	59,91242653	30,85449687	120
1-2	59,91314602	30,85288413	135
2-3	59,91402207	30,85121587	50
3-4	59,91447391	30,85121055	52
4-5	59,91494244	30,8511631	12
5-6	59,91492772	30,85138293	53
6-7	59,91448676	30,85172214	21
7-8	59,91434977	30,85197654	11
8-9	59,91429781	30,85180694	10
9-2	59,91421279	30,85180694	39

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Жильцова П.Ю.

Подпись



Дата составления документа

08.07.2021