

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель директора Кошкетеля по
природным ресурсам Ленинградской области
Д. И. Фатимеев.
09.01.2024
дата

Акт
лесопатологического обследования № 012-4С-34-23/47

лесных насаждений Волосовского (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
Бегуницкое	-	69	17	9,90	17.1	0,40

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,40 га.

Кадастровый номер участка: б/н

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

Документ о праве пользования : договор аренды от 16.12.2008 №2-2008-12-134-3, заготовка древесины

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

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

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОО: _____
ограничения отсутствуют

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

□

CKC=4.09

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость обработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
Короед-типограф (343)	Е	9,1	72,7	-

Вид пожара	Порада	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание дуба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных отгни 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 обнаружено									

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Период	Встречаемость, % от завыски насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (358)	Ос	10,40	слабая

2.5. Выборке подлежит 73.4 % 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 8,2 %
(причины назначения) (п.42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912) деревья хвойных пород 4-й категории состояния ;

свежего сухостоя	57,0	%
свежего ветровала	0,0	%
свежего бурелома	0,0	%
старого сухостоя	0,0	%
старого ветровала	0,0	%
старого бурелома	8,2	%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0.5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

...и пород, браconия негативных процессов, снижен я 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
Бегунишкое	-	69	17	9,9	17.1	0.40	СРС	0,4	Е	73,4	2023-2025 год
									Ос	0,0	
									0	0,0	
									0	0,0	
									0	0,0	
									0	0,0	
									0	0,0	
									0	0,0	
									0	0,0	
									0	0,0	
										73,4	

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.

создание лесных культур

Дата проведения ЛПО 28.11.2023

Дата составления документа 25.12.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Петров А.В.

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: Водосовское
Участковое лесничество: Безуглинское Урочище (лесная дача): Водосовское

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								Закреплено пробных площадей			
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
2020	69	17	9,9	защитные леса	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	нет	ТО	х	х	3Б3Ю94Е	Б	100	27	28	кв	0,6	2	260	1	0,4
2020	69	17	9,9	защитные леса	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	нет	Ф	17,1	0,4	9Б1Ю9	Б	120	25	36	кв	0,3	2	121	1	0,4

Условные обозначения:
ТО - таксационное описание
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по приращению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Петров А В

Подпись

Дата составления документа

25.12.2023

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации _____ Ленинградская область
Участковое лесничество _____ Водосборное

Лесничество _____ Урочище (лесной даче) _____
ноябрь _____ 2023 г. Водосборное
(месяц)

№	№ квартала	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗВ	Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела, га		Таксономия характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, поврежденности	Полученный рубль, % от запаса	Наименование мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						1	2	3	4	5	6	7	8	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
69	15	0,6	защитный лес	лес, выполняющие функции защиты от ветра, пыли, шума, эрозии почв, сохранения биологического разнообразия, рекреационные, лечебно-оздоровительные, историко-культурные, памятники природы, объекты культурного наследия, объекты животного и растительного мира, объекты водного и почвенного назначения	лс	лс	17,1	0,4	9	состав	порода	возраст	сп. высота, м	сп. диаметр, см	тип леса	покрыт	бонитет	класс, кбп/га	Число деревьев из временной пробной площади, шт.	ослабленность												уменьшение	свежий вырост						старый вырост						Коробов-тиновский (343), Гурьевский (358), Вурьевский (822)	73,4	СРС		0,0	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
										бел. приростом ослабленности												ослабленность				уменьшение				свежий вырост			старый вырост		старый вырост																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
										Н				Р				Н				Р				Н				Р				Н		Р		Н		Р		Н		Р			Н				Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н				

Условные обозначения: П - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)
Дата составления документа

Петров А.В.
25.12.2023

Подпись

Петров

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество Вологовское Участковое лесничество Бегуницкое
Урочище (дача) -

Квартал 69 Выдел 17 Площадь выдела 9,90 га.
Лесопатологический выдел 17.1 Площадь лесопатологического выдела 0,40 га.

1.2 Метод пересчета:
сплошной лесны пересчета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки
(нужное подчеркнуть)
Количество лесн / площадок 1 шт.
Размеры площадок (длина x ширина / радиус) - м.
Размер временной пробной площади: 0,4 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 9Б10с возраст 120 лет;
тип леса кс полнота 0,3 бонитет 2
запас на га 121 кубм
возобновление отсутствует

1.4 Номер очага вредных организмов -
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, парастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть)

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Коросд-типограф (343), Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (358), Бурелом прошлых лет (822).

Состояние насаждения:
усыхающее лесное насаждение(насаждение с нарушенной устойчивостью).

Среднезвешенная категория состояния насаждения: 4.09

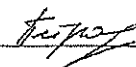
1.6 Назначенные мероприятия:
СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и
отчество (при
наличии)

Петров А.В.

Подпись



Дата составления документа

25.12.2023

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

Период:	В		средневызвешенная категория состояния															4,45	
Средняя высота, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1			2			3			4			5 (д.б.в)			5 (г.л.с)			
	Н	З		Н	З		Н	З		Н	З		Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м
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														1				1/0,5	1,20
28														2				2/1,42	5,30
32				1		1			1					4			1	8/7,68	13,20
36				1		1			1					7			1	11/13,75	23,90
40				1		1			1					4			1	8/13,92	24,10
44														2				2/5,82	8,80
48														1				1/2,31	5,30
52																		0/0	
56																		0/0	
60																		0/0	
64																		0/0	
68																		0/0	
Итого, шт				3		3			3					21			3	33	\$1,8
Итого, куб.м				3,95		3,95			3,95					27,6			3,95	43,4	35,5
Итого, % от запаса по породам				9,1		9,1			9,1					63,6			9,1	100	81,5

Принимая назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	(п.42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912) деревья хвойных пород 4-й категории состояния

Период:	Ос	средневызвешенная категория состояния															1,00		
Средняя категория, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (д.б.в)			5 (г.д.с)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	В том числе поделка, руб.б. %	
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																	0/0		
32																	0/0		
36	1																1/1,16		
40																	0/0		
44	1																1/1,78		
48	1																1/2,09		
52																	0/0		
56																	0/0		
60																	0/0		
64																	0/0		
68																	0/0		
Итого, шт.	3																5		
Итого, куб.м	5,03																5,03		
Итого, % от запаса по породам	100,0																100,0		

Принимая назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

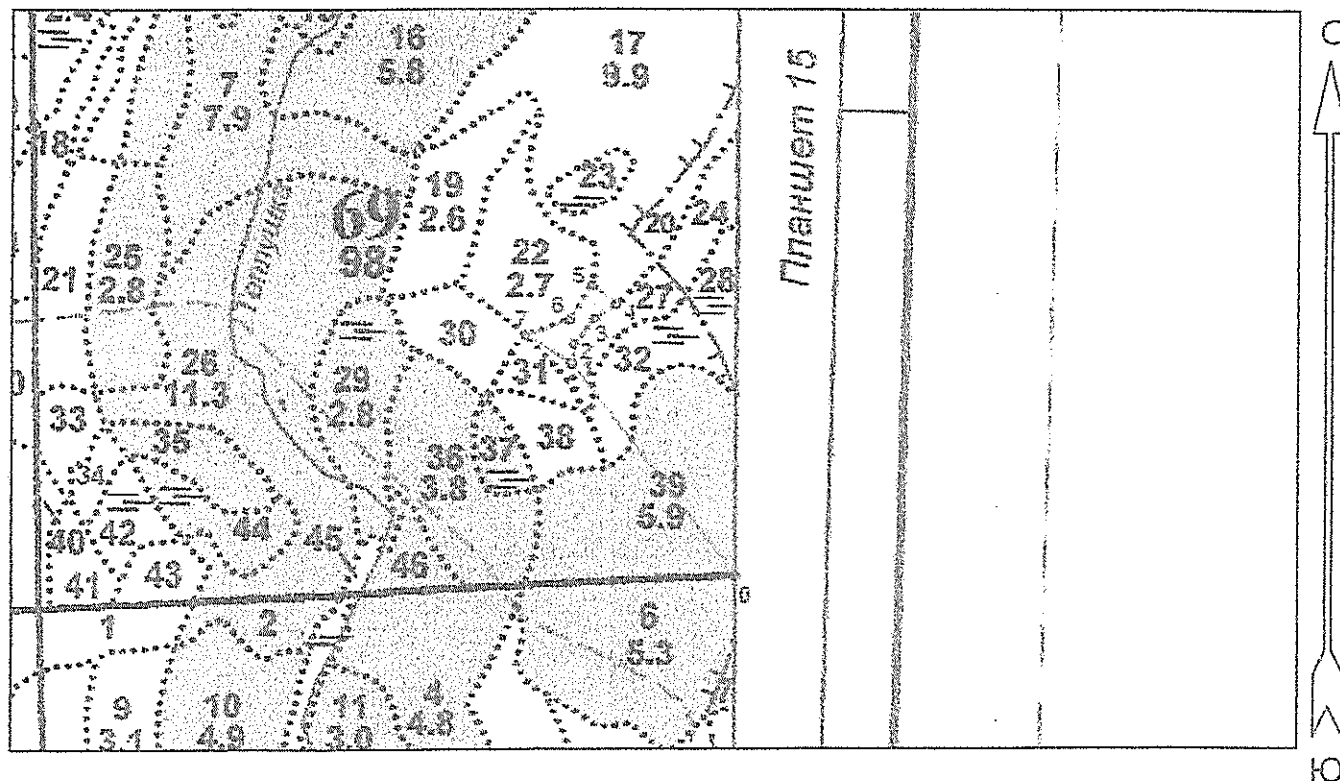
По пасеке: 9Е10е средневзрослая категория состояния 4,09

Средняя высота, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Итого	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			итг./куб.м	В том числе поврежден рубл. %
	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																	0,0	
16																	0,0	
20																	0,0	
24													1				10,5	1
28													2				21,42	2,9
32			1		1			1					4			1	87,68	11,9
36	1		1		1			1					7			1	1214,91	23,3
40			1		1			1					4			1	813,92	21,6
44	1												2				35,6	7,9
48	1												1				214,4	4,8
52																	0,0	
56																	0,0	
60																	0,0	
64																	0,0	
68																	0,0	
Итого, шт	3		3		3			3						21		3	36	75
Итого, куб.м	5,03		3,95		3,95			3,95						27,6		3,95	48,43	35,5
Итого, % от запаса по пасеке	10,2		8,2		8,2			8,2						57,0		8,2	100,0	73,4

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

Абрис участка леса
Волосовское лесничество
Бегуницкое участковое лесничество
кв. 69, выд. 17, лп. выд. 17.1, площадь лп. выд. 0,4 га.

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:

- Санитарная рубка сплошная

N квартала	N выдела	N лесопато логическ ого выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та
			N ленты (площа дь, га)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площа дь, га	
69	17	17.1					0,4	

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

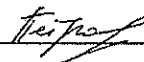
Номера точек	Координаты		Длина, м
0-1	59.5830316	29.12808833	366
1-2	59.58561071	29.12405826	26
2-3	59.58584006	29.12410719	45
3-4	59.5861538	29.12461273	36
4-5	59.58633327	29.12514573	42
5-6	59.58656428	29.12456189	57
6-7	59.58613933	29.12399658	63
7-1	59.58595038	29.12293502	74

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Петров А.В.

Подпись



Дата составления документа 25.12.2023