

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета по  
природным ресурсам Ленинградской области  
Должность  
О. В. Ватинцев.  
Фамилия, имя и отчество (при наличии)  
09.01.2024.  
Дата

Акт  
лесопатологического обследования № 013-4С-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	19	2,60	19.1	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 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 СОВ:  
ограничения отсутствуют

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Всего насчитывается 10 объектов, в отношении которых выявлены несоответствия таксационным описаниям, приведенным в приложении 1 к Акту.

 $\bar{x}$ 

11

CIC-4,58

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от записа породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от записа породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
Копелд-типограф (343)	Е	3	81,9	-

Вид пожара	Порода	Состояние корневых дап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных отъем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; 6/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; 6/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (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									



# 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	Порода	Доля выбранной древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бегунишское	-	69	19	2,6	19.1	0,60	СРС	0.6	Е	84.9	2023-2025 год
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									84.9		

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

Недомость, участков леса с выполненными несоответствиями таксационным описанием

Субъект Российской Федерации	Ленинградская область	Лесничество	Волоновское
Участковое лесничество	Бегуническое	Урочище (лесная дача)	

Год проведения обследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Наименование леса	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источники данных	Номер лесного участка	Площадь лесного участка, га	Состав	Порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	Запасы по пробам	
																			количество, шт.	Общая площадь, га
2020	69	19	2,6	защитный лес	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	нет	ТО	х	х	7Е1Е2О4Е	Е	110	27	32	ЧС	0,5	2	265	20	21
							Ф	19,1	0,6	10Е	Е	110	26	34	ЧС	0,4	2	218	1	0,6

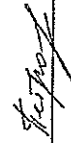
Условные обозначения:  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Неполнота работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Петров А.В.

Подпись



Дата составления документа

25.12.2023



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

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

Квартал 69 Выдел 19 Площадь выдела 2.60 га.  
Лесопатологический выдел 19.1 Площадь лесопатологического выдела 0.60 га.

1.2 Метод пересчета:

сплошной, ленты пересчета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки  
(нужное подчеркнуть)

Количество лесг / площадок 1 шт.

Размеры площадок (длина x ширина / радиус) - м.

Размер временной пробной площади: 0.6 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Б возраст 110 лет;

тип леса ЧС полнота 0.4 бонитет 2

запас на га 218 кубм

возобновление отсутствует

1.4 Номер очага вредных организмов

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастающая численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть)

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Короед-типограф (343), Бурелом прошлых лет (822), Ветровал прошлых лет (821).

Состояние насаждения:

погибшее лесное насаждение (насаждение с утраченной устойчивостью).

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

4.58

1.6 Назначенные мероприятия:

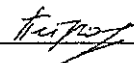
СРС

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 перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода:	Е		среднеклассовая категория состояния		4,58														
Сумма баллов, шт	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)					
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	З	О	шт/куб.м	В том числе повреждено руб., %	
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	20,42	0,30	
20			1										1			1	3/1,08	0,60	
24									1				1			1	3/1,62	1,20	
28				1		2			1				3			4	11/8,69	4,80	
32				3		2			1				16			11	33/34,98	22,70	
36				4		3				1				22		15	45/61,65	39,90	
40													1				1/1,74	1,50	
44				1									3			3	7/14,84	9,70	
48													1				1/2,54	1,90	
52													1				1/3,01	2,30	
56																	0/0		
60																	0/0		
64																	0/0		
68																	0/0		
Итого, шт			10		7			5					49			36	107	84,1	
Итого, куб.м			11,93		7,81			3,97					64,02			42,84	130,57	110,83	
Итого, % от запаса по породе			9,1		6			3					49			32,9	100	84,9	

Принципы начисления 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

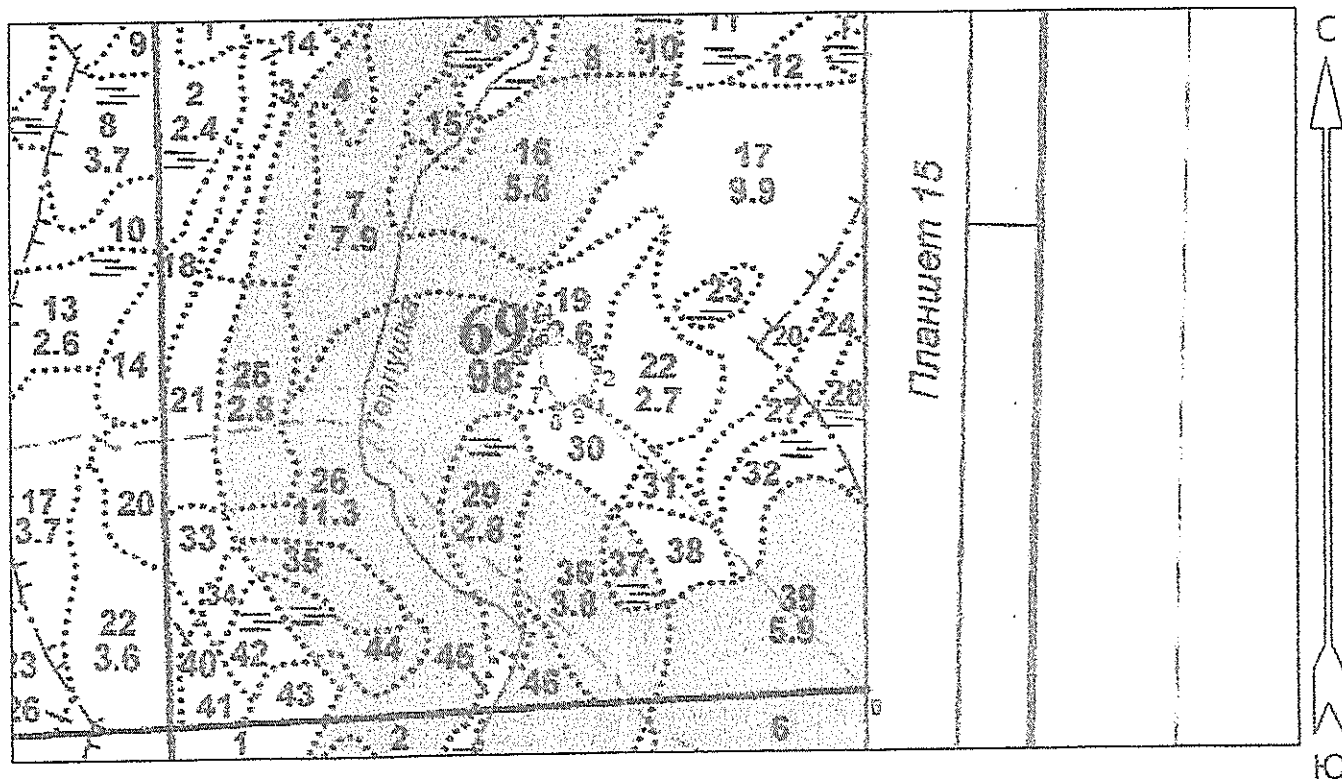
По посадочному:		ЮЕ				среднеклассовая категория состояния				4,58											
Сумма баллов за	с/д	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего				
		1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
		И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	З	О	шт./куб.м	В % от запаса по рубке, %		
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																		0/0			
12																		0/0			
16								1									1	20,42	0,3		
20				1											1		1	3/1,08	0,6		
24									1					1			1	3/1,62	1,2		
28				1		2			1					3			4	11/8,69	4,8		
32				3		2			1					16			11	33/34,98	22,7		
36				4		3			1					22			15	45/61,65	39,9		
40														1				1/1,74	1,3		
44				1										3			3	7/14,84	9,7		
48														1				1/2,54	1,9		
52														1				1/3,01	2,3		
56																		0/0			
60																		0/0			
64																		0/0			
68																		0/0			
Итого, шт.				10		7			5					49			36	107	84,1		
Итого, куб.м				11,93		7,81			3,97					64,02			42,84	130,57	110,83		
Итого, % от запаса по посадочному				9,1		6,0			3,9					49,0			32,9	100,0	84,9		

Условные обозначения: И - не заселено (не поразено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (повреждено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями

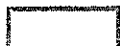


Абрис участка леса  
Волосовское лесничество  
Бегунишское участковое лесничество  
кв. 69, выд. 19, лп. выд. 19.1, площадь лп. выд. 0,6 га.

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:

 - Санитарная рубка сплошная

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчета/центров круговых площадок пересчета	
			N ленты (площадь кв)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
69	19	19.1					0,6		

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

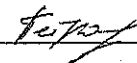
Номера точек	Координаты		Длина, м
0-1	59.58303222	29.12808119	545
1-2	59.58653943	29.1213357	45
2-3	59.58693279	29.1215432	33
3-4	59.58717303	29.12119708	75
4-5	59.58756896	29.12012472	44
5-6	59.58720035	29.11984657	16
6-7	59.58728422	29.12008459	52
7-8	59.58682284	29.12022892	42
8-9	59.58650288	29.12062382	34
9-1	59.5865845	29.12120515	9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Петров А.В.

Подпись



Дата составления документа 25.12.2023