

УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель председателя Комитета по  
природным ресурсам Ленинградской области  
Должность  
О. В. Фатиев.  
Инициалы, имя и отчество (при наличии)  
09.01.2024  
Дата

Акт  
лесопатологического обследования № 016-40.34-23/47

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	26	11,30	26.1	0,70

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

0,70 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)

2.1. Лесничество		Волосовское	
Участковое лесничество		Бегунишское	
Урочище (дача)		-	
Квартал	69	Выдел	26
		Лесопатологический выдел	26.1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОВ:

ОЗУ: Берегозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов.

(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: \_\_\_\_\_ неоднородность таксационных характеристик

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

### 2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1,51 - < 4,50$ )

142

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,51$ )

X

устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1,50$ )

11

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Бурелом прошлых лет (822), Короед-типограф (343), Ветровал прошлых лет (821), Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (358).

CKC=4.53

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)	Б	0	88,4	-

#### 2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание дуба		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; 6/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; 6/4)	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
Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (358)	Ос	5,20	-

2.5. Выборке подлежит 84,4 % 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  
(причины назначения) 0,0 %  
- ;

свежего сухостоя 16,4 %

свежего ветровала 0,0 %

свежего бурелома 0,0 %

старого сухостоя 15,9 %

старого ветровала 9,6 %

старого бурелома 42,5 %

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет Не лимитируется

# 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
Бегуницкое	-	69	26*	11,3	26,1	0,70	СРС	0,7	Е	79,2	2023-2025 год
									Ос	5,2	
									0	0,0	
									0	0,0	
									0	0,0	
									0	0,0	
									0	0,0	
									0	0,0	
									0	0,0	
									0	0,0	
									84,4		

\* - Согласно п. 4 статьи 119 Лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006 N 200-ФЗ Сплошная санитарная рубка в насаждении разрешается "если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции" Согласно п. 54 Приказа МПР РФ от 09.11.2020 № 912 "Сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять целевые функции."

Ведомость временной пробной площади и абрис лесного участка прилагаются (приложения 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





ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

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

Квартал 69 Выдел 26 Площадь выдела 11.30 га.  
Лесопатологический выдел 26.1 Площадь лесопатологического выдела 0.70 га.

1.2 Метод пересчета:

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

Количество лент / площадок 1 шт.

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

Размер временной пробной площади: 0,7 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 9Е10с возраст 110 лет;  
тип леса ЧС полнота 0,5 бонитет 2  
запас на га 247 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:

Бурелом прошлых лет (822), Короед-типограф (343), Ветровал прошлых лет (821), Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (358).

Состояние насаждения:

погибшее лесное насаждение (насаждение с утраченной устойчивостью).

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

4.53

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 круглых площадках постоянного радиуса)

Порода: **Е** средневзвешенная категория состояния **4,71**

Степень загнивания, 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 подлежащее 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																	0/0	
16																	0/0	
20																	0/0	
24													1			2	3/1,62	1,00
28													1			1	2/1,58	1,00
32			1		1								4			16	22/23,32	13,70
36			3		3								11			43	60/82,2	47,80
40			1		1								2			8	12/20,88	11,20
44			1		1								2			8	12/25,44	13,70
48																	0/0	
52																	0/0	
56																	0/0	
60																	0/0	
64																	0/0	
68																	0/0	
Итого, шт.			6		6								21			78	111	89,2
Итого, куб.м			9,03		9,03								28,36			108,62	155,04	136,98
Итого, % от запаса по породе			5,8		5,8								18,3			70,1	100	88,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_ -
- 2 \_\_\_\_\_ -
- 3 \_\_\_\_\_ -
- 4 \_\_\_\_\_ -

Порода: **Ос** средневзвешенная категория состояния **3,00**

Степень загнивания, 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 подлежащее 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																	0/0	
16																	0/0	
20																	0/0	
24																	0/0	
28	1																0/0	
32	1														1		2/1,46	4,1
36	3														3		2/1,96	5,4
40	1														1		6/7,56	21
44	1														1		2/3,18	8,8
48															1		2/3,86	10,7
52																	0/0	
56																	0/0	
60																	0/0	
64																	0/0	
68																	0/0	
Итого, шт.	7														7		14	50
Итого, куб.м	9,01														9,01		18,02	9,01
Итого, % от запаса по породе	50,0														50,0		100,0	50,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_ -
- 2 \_\_\_\_\_ -
- 3 \_\_\_\_\_ -
- 4 \_\_\_\_\_ -



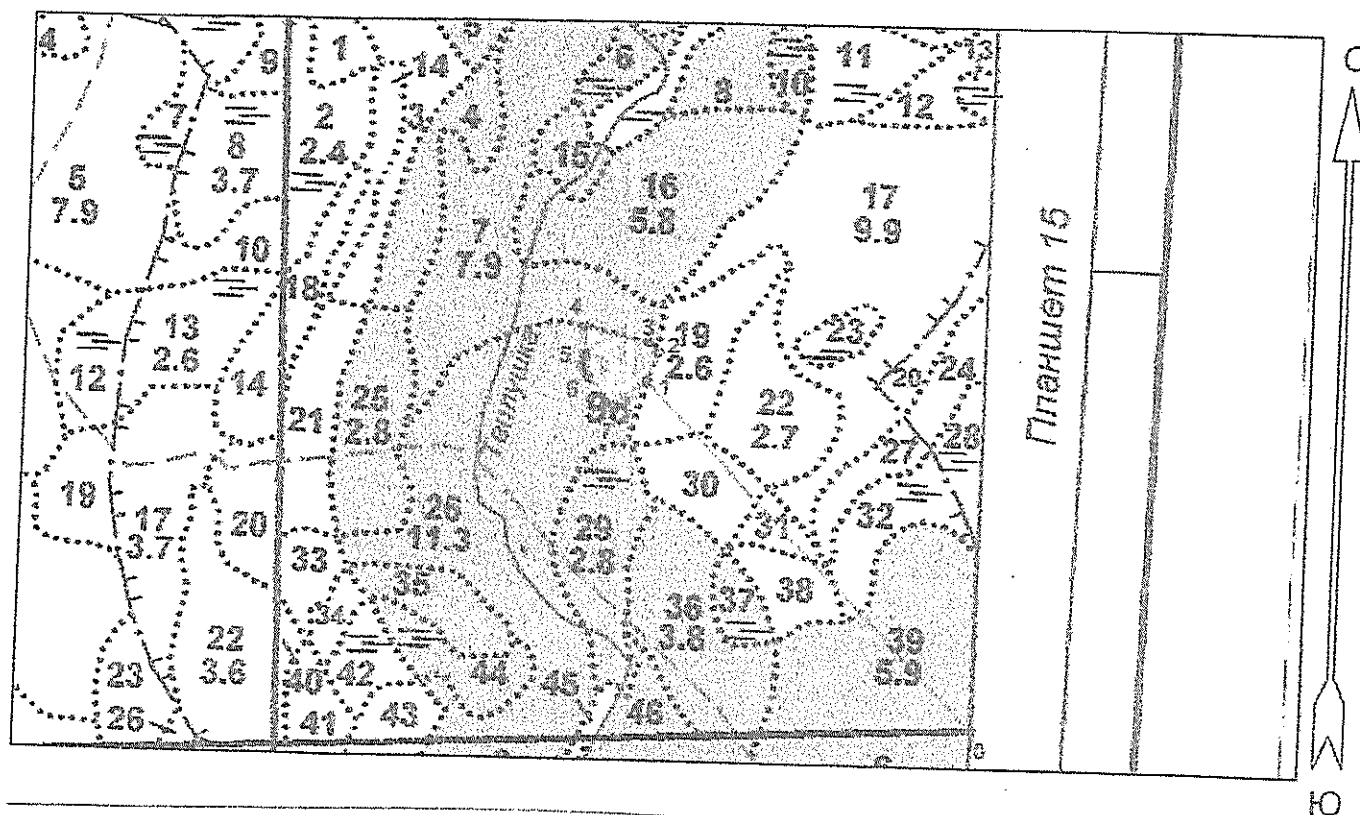
По насаждению:		9Е10с				среднеизвеcтная категория состояния				4,53											
Ступень толщин, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего				
	1		2		3		4		5		5 (д.б.в)			5 (г.д.с)							
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт/куб.м	В том числе поделка рубки, %			
1	2	3	4	5	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			2	3/1,62	0,9			
28	1												1		1	1	4/3,04	1,3			
32	1		1		1								4		1	16	24/25,28	12,9			
36	3		3		3								11		3	43	66/89,76	44,9			
40	1		1		1								2		1	8	14/24,06	11			
44	1		1		1								2		1	8	14/29,3	13,4			
48																	0/0				
52																	0/0				
56																	0/0				
60																	0/0				
64																	0/0				
68																	0/0				
Итого, шт.	7		6		6								21		7	78	125	84,8			
Итого, куб.м	9,01		9,03		9,03								28,36		9,01	108,62	173,06	145,99			
Итого, % от запаса по насаждению	5,2		5,2		5,2								16,4		5,2	62,8	100,0	84,4			

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


Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования  
утвержденному приказом Минприроды России  
от 09.11.2020 № 910

Абрис участка леса  
Волосовское лесничество  
Бегуницкое участковое лесничество  
кв. 69, выд. 26, лп. выд. 26.1, площадь лп. выд. 0,7 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 (площад- ки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площа- дь, га	
69	26	26.1					0,7	

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

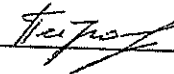
Номера точек	Координаты		Длина, м
0-1	59.58303515	29.12808538	656
1-2	59.58720018	29.11985001	44
2-3	59.58756896	29.12012472	19
3-4	59.58768512	29.11988638	93
4-5	59.58787202	29.1182698	39
5-6	59.58752501	29.11831378	32
6-7	59.58724071	29.11839771	51
7-1	59.58690293	29.11900905	58

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Петров А.В.

Подпись



Дата составления документа 25.12.2023