

УТВЕРЖДАЮ  
*Председатель Комитета по лесам  
и лесным ресурсам Ленинградской области*  
Должность  
*В.А. Килимов*  
фамилия, имя и отчество (при наличии)  
23.12.2021  
дата

Акт  
лесопатологического обследования № 001-4С-86-21/47

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	39	5,90	39.1	1,80

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,80 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)

**2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.**  
(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования  
инструментальным способом)

2.1. Лесничество Волосовское  
Участковое лесничество Бегуницкое  
Урочище (дача) -  
Квартал 69 Выдел 39 Лесопатологический выдел 39.1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ОЗУ: Участки лесов с наличием плюсовых деревьев

(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, проведено ДВР 2020-2021 год

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

2.3. Состояние насаждений:

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

☒

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

☐

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

☐

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

Короед-типограф (343), Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (358), Ветровал прошлых лет (821),  
Ветровал текущего года (881), Бурелом прошлых лет (822).

СКС=2,98

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)	Е	1,4	42,2	-

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных от огнем 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	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (358)	Ос	6,81	-



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.

Дата проведения ЛПО

06.12.2021

Дата составления документа

08.12.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Петров А.В.

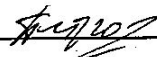
Организация

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	Вологовское
Участковое лесничество	Бегунижское	Урочище (лесная дача)	-

Год проведения лесосуровейного обследования	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	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб м/га	количество, шт.	Общая площадь, га		
2020	69	39	5,9	защитные леса	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	6	ТО	х	х	10Е	Е	100	29	36	КС	0,7	1	406			4	-
2020	69	39	5,9	защитные леса	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	6	ТО	х	х	10Е	Е	100	27	36	КС	0,6	1	282			4	-

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа \_\_\_\_\_  
08.12.2021

## Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

декабрь  
(месяц)

2021 r.

Субъект Российской Федерации	Ленинградская область
Участковое лесничество	Бегунижское

Лесничество,

Волосовское

Урочище (лесная дача)

[illegible]

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

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

Петров А.В.  
08.12.2021

### Подпись

4-7-72

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

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

Квартал 69 Выдел 39 Площадь выдела 5,90 га.

Лесопатологический выдел 39.1 Площадь лесопатологического выдела 1,80 га.

1.2 Метод перече́та:

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

Количество лент / площадок 4 шт.

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

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 8Е1Б1Ос возраст 100 лет;

тип леса КС полнота 0,6 бонитет 1

запас на га 282 кубм

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:

Короед-типограф (343), Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (358), Ветровал прошлых лет (821), Ветровал текущего года (881), Бурелом прошлых лет (822).

Состояние насаждения:

сильноослабленное лесное насаждение(насаждение с нарушенной устойчивостью).

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

2,98

1.6 Назначенные мероприятия:

СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и  
отчество (при  
наличии)

Петров А.В.

Подпись



Дата составления документа

08.12.2021

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**  
(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

Порода:	Е		средневзвешенная категория состояния						2,97															
№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м <sup>2</sup>																	Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья				
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб.м	в том числе подзащит рубки, %	Высота, м	Диаметр, см				
	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	20	21				
1	6		4										16				86,05	61,5	31	40				
2	3		3		1											2	29,79	22,2	26	32				
3	7		3		1			1					9			1	72,81	50	28	36				
4	9		3													2	46,33	14,3	24	32				
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								
11																								
12																								
13																								
14																								
15																								
16																								
17																								
18																								
19																								
20																								
Среднее (куб.м/га)	82,95		43,00		6,58			3,29					82,71			16,45	234,98	102,45	-	-				
Итого, % от запаса по породе	35,3		18,3		2,8			1,4					35,2			7,0	100,0	43,6	-	-				

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

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

Порода:	Б		средневзвешенная категория состояния								2,33											
№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м <sup>2</sup>																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья			
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб.м	в том числе подлежат рубке, %	Высота, м	Диаметр, см		
	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	20	21		
1																						
2													1				2,60	100	25	28		
3																						
4	4													1			13,00	20	20	28		
5																						
6																						
7																						
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						
16																						
17																						
18																						
19																						
20																						
Среднее (куб.м/га)	10,41												5,19				15,60	5,19	-	-		
Итого, % от запаса по породе	66,7												33,3				100,0	33,3	-	-		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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



Порода: Ос средневзвешенная категория состояния 3,36

№ раскласификационной площади	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м <sup>2</sup>																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб.м	в том числе подлежат рубке, %	Высота, м	Диаметр, см	
	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	20	21	
1	1					2											8,55		30	36	
2	1					1		1								2	14,26	60	26	36	
3						1		1									5,70	50	22	32	
4																1	2,85	100	21	30	
5																					
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					
16																					
17																					
18																					
19																					
20																					
Среднее (куб.м/га)	5,71					11,38		5,71									8,56	31,36	14,27	-	-
Итого, % от запаса по породе	18,2					36,3		18,2									27,30	100,0	45,5	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 
- 
- 
- повреждение осинковым трутовиком (п.42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912)

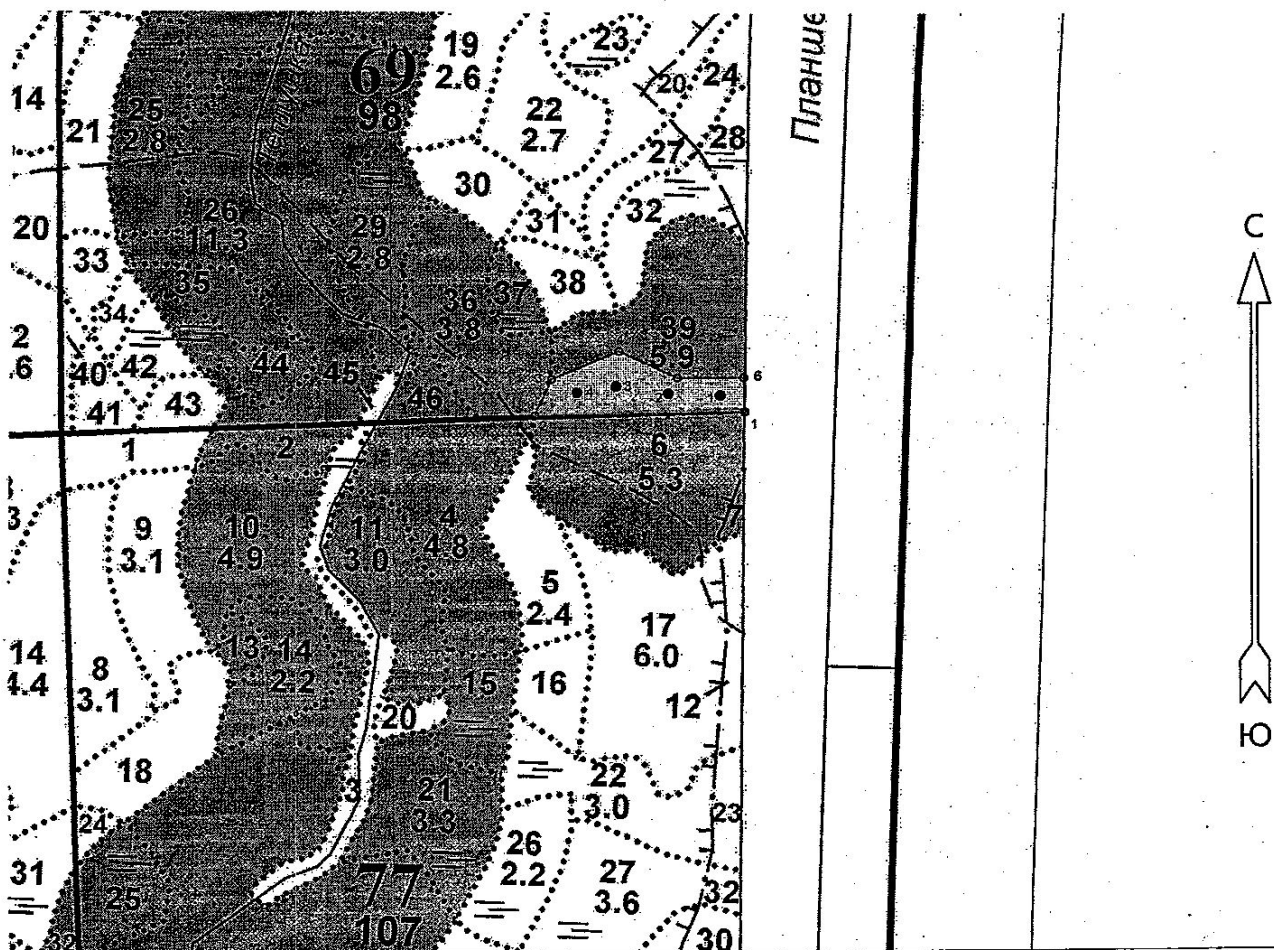
По насаждению 8Е1Б1Ос средневзвешенная категория состояния 2,98

№ раскласификационной площади	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м²																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб.м	в том числе подлежат рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
	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	20	21
1	7		4			2							16				94,60	56		
2	4		3		1	1		1					1			4	46,65	38,1		
3	7		3		1	1		2					9			1	78,51	50		
4	13		3										1			3	62,18	19,4		
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб.м/га)	99,07		43,00		6,58	11,38		9,00					87,90			25,01	281,94	121,91	-	-
Итого, % от запаса по насаждению	35,1		15,3		2,3	4		3,2					31,1			9,00	100,0	43,3	-	-

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

Абрис участка  
Волосовское лесничество  
Бегуницкое участковое лесничество  
кв. 69, выд. 39, лп. выд. 39.1, площадь лп. выд. 1,8 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

■ - Санитарная рубка выборочная      • - круговые площадки перечета

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 (площадь, кв)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
69	39	39.1	1					59.5831831	29.12754731
			2					59.58321469	29.12628906
			3					59.58331999	29.12497881
			4					59.58322522	29.12397013

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
1-2	59.58296922	29.12816434	294
2-3	59.58292597	29.12294865	59
3-4	59.58341202	29.12336607	103
4-5	59.58378096	29.12504204	91
5-6	59.58342261	29.12649325	93
6-1	59.58342333	29.12813672	50

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Петров А.В.

Подпись



Дата составления документа 08.12.2021