

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель председателя Комитета по
природным ресурсам Ленинградской области

О. И. Фатиев

Инициалы, имя и отчество (при наличии)

09.01.2024

дата

Акт

лесопатологического обследования № 018-4С-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	-	78	25	4.70	25.1	1.40

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1.40

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 COM:
ограничения отсутствуют

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).
Причины несоответствия: неоднородность таксационных характеристик

11

$$CKC=4,18$$

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	2,9	67,7	-
Короед-типограф (343)	Е	5,6	44,4	-

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание 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;6/4) более3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4;6/4) более3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее1/2;более1/2)	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
Губка корневая (466)	Е	12,01	слабая
Губка корневая (466)	Е	8,62	-
Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (358)	Ос	1,70	-

2.5. Выборке подлежит 78,7 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),
в том числе:

без признаков ослабления - %
(причины назначения) - ;

ослабленных - %
(причины назначения) - ;

сильно ослабленных 0,0 %
(причины назначения) - ;

усыхающих 5,2 %
(причины назначения) (п.42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912) деревья хвойных пород 4-й категории состояния ;

свежего сухостоя 54,6 %
свежего ветровала 0,0 %
свежего бурелома 1,8 %
старого сухостоя 13,7 %
старого ветровала 0,0 %
старого бурелома 3,4 %

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

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 на лес.											
Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доли выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бегунишское	-	78	25	4,7	25.1	1.40	СРС	1,4	Е	56,5	2023-2025 год
									Е	22,2	
									С	0,0	
									Б	0,0	
									Ос	0,0	
									0	0,0	
									0	0,0	
									0	0,0	
									0	0,0	
									0	0,0	
										78,7	

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 29.11.2023

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 описанием

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Ленинградская область
Бегунижское

Лесничество
Урочище (лесная дача)

Воложское

Год проведения лесоустройства		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационные характеристики										Заложено пробных площадей						
Номер квартала												Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		ОЗУ		Источник данных		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела, га		состав
2020		78	25	4,7	защитные леса	Ценные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	нет	ТО	Ф	25.1	1,4	БЕЗЕЛС+В+Ос	Е	120	28	36	ЧС	0,7	2	374	2	-						

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

Исполнитель, работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Петров А.В.

Подпись

Дата составления документа

25.12.2023

Дата составления документа 25.12.2023

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для перечеа круговыми реласкопическими площадками)

Порода: **Е** средневзвешенная категория состояния **4.7**

№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																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 подлесок, руб.с, %	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			1					13		3		122.74	94.4	28	38
2			2					1				1	10		2		109.11	87.5	27	34
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (кв.м/га)			13.91		6.72			13.44				6.72	156.98		34.08		231.85	211.22	-	-
Итого, % от запаса по породе			6.0		2.9			5.8				2.9	67.7		14.7		100.0	91.1	-	-

Причины 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

Порода: **Е** средневзвешенная категория состояния **4.28**

№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																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 подлесок, руб.с, %	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		1		1			1					3		1		47.52	62.5	24	28
2			1										5		4		59.41	90	24	28
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (кв.м/га)	5.99		11.76		5.99			5.99					47.47		29.73		106.93	83.19	-	-
Итого, % от запаса по породе	5.6		11		5.6			5.6					44.4		27.8		100.0	77.8	-	-

Причины 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

Порода: **С** средневзвешенная категория состояния **1**

№ инвентаризационной площади	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																Количество деревьев по категориям состояния, шт		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			всего	в том числе подлесит рубле, %	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																12,40		27	36
2	2																12,40		29	40
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (кв.м/га)	24,80																24,80	0,00	-	-
Итого, % от запаса по породе	100																100,0	0,0	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: **Б** средневзвешенная категория состояния **1**

№ инвентаризационной площади	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																Количество деревьев по категориям состояния, шт		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			всего	в том числе подлесит рубле, %	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																4,80		21	20
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (кв.м/га)	4,80																4,80	0,00	-	-
Итого, % от запаса по породе	100																100,0	0,0	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода:	Ос	средневзвешенная категория состояния															1				
№ относительной площади	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																	Количество деревьев по категориям состояния, шт		Модельные деревья	
	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	куб.м	в том числе поделят рубле, %	Высота, м	Диаметр, см	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1	1																5,80		26	32	
2																					
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					
16																					
17																					
18																					
19																					
20																					
Среднее (куб.м/га)	5,80																5,80	0,00	-	-	
Итого, % от запаса по породе	100																100,0	0,0	-	-	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

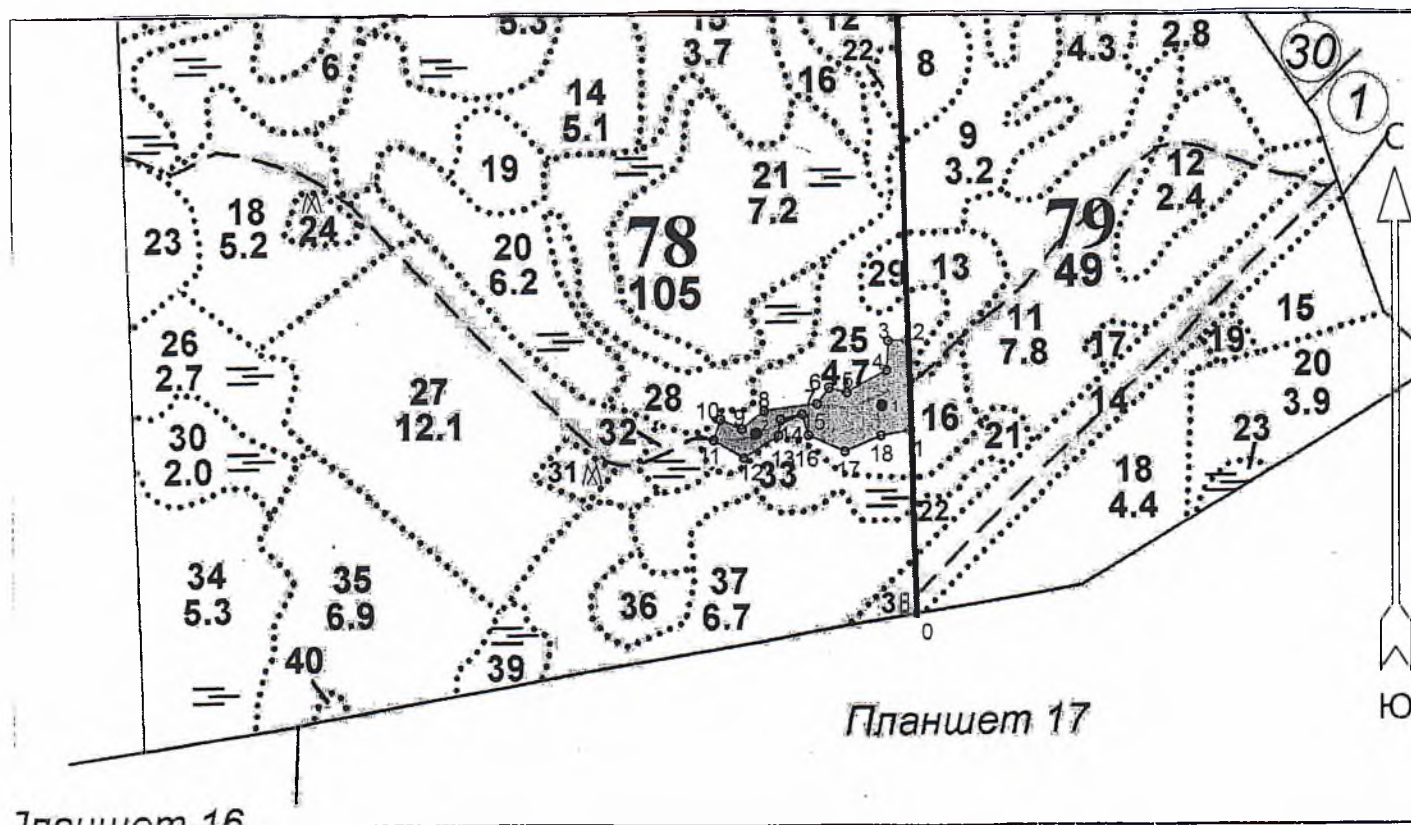
1	-
2	-
3	-
4	-

По насаждению			6ЕЗЕ1С+Б+Ос			средневзвешенная категория состояния										4.18					
№ относительной 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 в том числе поделят рубле, %	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	4		1		2			2					16		4		188,46	77,3			
2	3		3					1				1	15		6		185,72	80,2			
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					
16																					
17																					
18																					
19																					
20																					
Среднее (куб.м/га)	41,39		25,67		12,71			19,43				6,72	204,45		63,81		374,18	294,41	-	-	
Итого, % от запаса по насаждению	11,1		6,8		3,4			5,2				1,8	54,6		17,1		100,0	78,7	-	-	

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

Абрис участка леса
Волосовское лесничество
Бегуницкое участковое лесничество
кв. 78, выд. 25, лп. выд. 25.1, площадь лп. выд. 1,4 га.

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:

- Санитарная рубка сплошная

● - круговые площадки перече́та

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
78	25	25.1	1					59.57687301	29.14530099
			2				б/р	59.57653241	29.14232253

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	59.57444415	29.14611111	238
1-2	59.57658011	29.14592802	117
2-3	59.5776305	29.14585559	23
3-4	59.57762509	29.14544774	39
4-5	59.57727522	29.14541154	60
5-6	59.57701804	29.1444762	24
6-7	59.57706837	29.14406223	26
7-8	59.57688184	29.14378467	70
8-9	59.57679976	29.14255359	37
9-10	59.57659059	29.14204353	31
10-11	59.57670163	29.14153924	28
11-12	59.5764631	29.14138164	46
12-13	59.57625338	29.14208471	54
13-14	59.57651401	29.14289258	21
14-15	59.57670125	29.14293798	29
15-16	59.57675986	29.14343922	28
16-17	59.57651997	29.14358857	52
17-18	59.57633371	29.14443447	52
18-1	59.57651997	29.14528038	37

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Петров А.В.

Подпись

Дата составления документа 25.12.2023