

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель председателя Комитета по природным ресурсам
В. И. Батин
Должность: *Заместитель председателя Комитета по природным ресурсам*
Фамилия, имя и отчество (при наличии)
27.12.2023 года
Дата

Акт
лесопатологического обследования № 003-40-34-23/47

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	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Бегуницкое	-	69	39	5,90	39,2	0,20

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,20 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 39.2

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
ОЗУ: Участки леса 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

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), Губка корневая (466), Бурелом прошлых лет (822).
СКС=4,66

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	5,9	67,6	-

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 огнем корней	процент деревьев с данным повреждением см	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; 6 или 3/4)	процент деревьев с данным повреждением см	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; 6 или 3/4)	процент деревьев с данным повреждением см	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением см
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	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бегунинское	-	69	39*	5,9	39,2	0,20	СРС	0,2	Е	88,6	2023-2025 год
									0	0,0	
									0	0,0	
									0	0,0	
									0	0,0	
									0	0,0	
									0	0,0	
									0	0,0	
									0	0,0	
									88,6		

* - Согласно п. 4 статьи 119 Лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006 № 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 (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 _____ 21.11.2023 _____

Дата составления документа _____ 19.12.2023 _____

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 _____ *Петров* _____

Телефон _____ 8 (812) 552-73-55 _____

Веломость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Вологовское
Учетное лесничество Бегуническое Лесничество Урочище (лесни дачи)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика							Заложено пробных площадей				
										состав	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб м/га	количество, шт	Общая площадь, га	
1	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	Участки леса с наличием липовых деревьев	ГО	х	х	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
							Ф	39,2	0,2	10Е	Е	100	29	36	КС	0,7	1	406	1	0,2	

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

19.12.2023

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 39.2 Площадь лесопатологического выдела 0,20 га.

1.2 Метод перече́та:

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

Количество лент / площадок 1 шт.

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

Размер временной пробной площади: 0,2 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Е возраст 100 лет;

тип леса КС полнота 0,3 бонитет 1

запас на га 156 кбм

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), Губка корневая (466), Бурелом прошлых лет (822).

Состояние насаждения:

погибшее лесное насаждение(насаждение с утраченной устойчивостью).

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,66

1.6 Назначенные мероприятия:

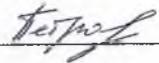
СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и
отчество (при
наличии)

Петров А.В.

Подпись



Дата составления документа

19.12.2023

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

Порода:	Е средневзвешенная категория состояния 4,66																	Всего	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	шт./куб.м	В том числе подлежат рубке, %
	1		2		3		4		5		5 (д,б,в)			5 (г,д,е)					
Степень гнилости, см	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	18	19	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	0/0		
8																	0/0		
12															1		2/0,42	0,70	
16			1													1	1/0,36	1,10	
20															1	3	5/2,7	6,90	
24			1										1		1	2	5/3,95	12,70	
28								1							3	2	7/7,42	20,40	
32			1					1						1		1	2/2,74	8,80	
36																	1/1,74		
40						1											2/4,24	13,60	
44													1			1	3/7,62	24,40	
48													2				0/0		
52																	0/0		
56																	0/0		
60																	0/0		
64																	0/0		
68																	0/0		
Итого, шт.			3			1		2						5	6	11	28	85,7	
Итого, куб.м			1,81			1,74		1,85						9,36	4,72	11,71	31,19	27,64	
Итого, % от запаса по породе			5,8			5,6		5,9						30	15,1	37,6	100	88,6	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

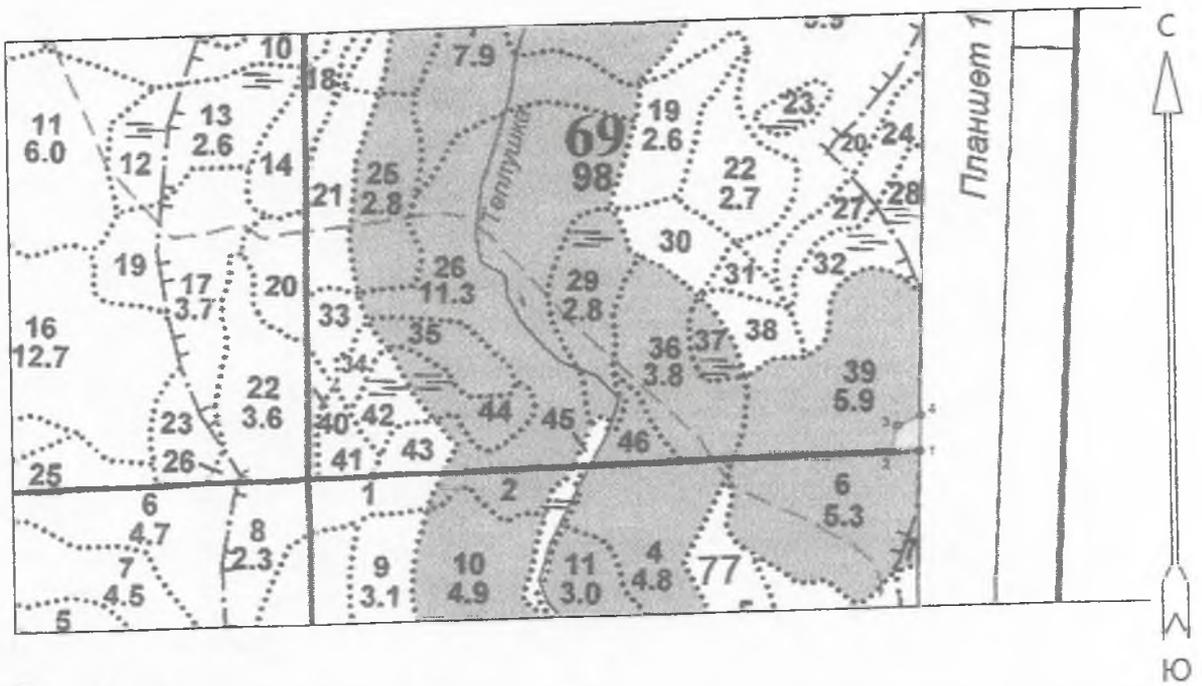
- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 (п. 42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912) деревья хвойных пород 4-й категории состояния

По насаждению:	10Е средневзвешенная категория состояния 4,66																	Всего	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	шт./куб.м	В том числе подлежат рубке, %
	1		2		3		4		5		5 (д,б,в)			5 (г,д,е)					
Степень гнилости, см	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	18	19	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	0/0		
8																	0/0		
12															1		2/0,42	0,7	
16			1													1	1/0,36	1,1	
20															1	3	5/2,7	6,9	
24			1										1		1	2	5/3,95	12,7	
28								1							3	2	7/7,42	20,4	
32			1					1								1	2/2,74	8,8	
36														1			1/1,74		
40						1											2/4,24	13,6	
44													1			1	3/7,62	24,4	
48													2				0/0		
52																	0/0		
56																	0/0		
60																	0/0		
64																	0/0		
68																	0/0		
Итого, шт.			3			1		2						5	6	11	28	85,7	
Итого, куб.м			1,81			1,74		1,85						9,36	4,72	11,71	31,19	27,64	
Итого, % от запаса по насаждению			5,8			5,6		5,9						30,0	15,1	37,6	100,0	88,6	

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. 69, выд. 39, лп. выд. 39.2, площадь лп. выд. 0,2 га.

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:

 - Санитарная рубка сплошная

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	39.2					0,2	

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
1-2	59.58302838	29.12809708	44
2-3	59.58302838	29.12731642	42
3-4	59.58339446	29.1274967	40
4-1	59.58353486	29.12815002	56

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Петров А.В.

Подпись



Дата составления документа 19.12.2023