

УТВЕРЖДАЮ:
За мной в присутствии комиссии
по проверке ресурсов Ленинградской области
О.В. Бортникова
фамилия, имя и отчество (при наличии)
27.12.2022 г.
дата

Акт
лесопатологического обследования № 009-4С-34-23/47

лесных насаждений Волосовского (лесничество)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐
2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участков лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Бегунишкое	-	69	30	1,60	30,1	1,50

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,50 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).
Причины несоответствия: неточность лесоустройства, выборочные рубки прошлых лет

2.3. Состояние насаждений:

[illegible]

X

114

Короед-типограф (343), Губка корневая (466), Ветровал прошлых лет (821), Бурелом прошлых лет (822).

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость обработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
Короед-типограф (343)	Е	0	70,4	-

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высунывание 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; 5/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; 5/4)	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
Губка корневая (466)	Е	19,95	слабая

2.5. Выборке подлежит 89,2 % 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 0,0 %
(причины назначения) _____
(п.42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912) деревья хвойных пород 4-й категории состояния

свежего сухостоя 37,9 %

свежего ветровала 0,0 %

свежего бурелома 0,0 %

старого сухостоя 31,3 %

старого ветровала 13,3 %

старого бурелома 6,7 %

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,5

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 выбранной древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Белушницкое	-	69	30	1,6	30.1	1,50	СРС	1,5	Е	89,2	2023-2025 год
									Б	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									89,2		

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 22.11.2023

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 

Телефон 8 (812) 552-73-55

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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

1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей			
							Категория защитных лесов	ОЗУ			Источники данных	Номер выдела	Площадь лесоплатометрического выдела	высота, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет
2020	69	30	1,6	защитные леса	Лесовое назначение лесов	лес, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, лес, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	нет		ТО	х	х	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
							Ф	30,1	1,5	10Б+Б	Б	120	30	36	КС	0,5	1	326	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 30 Площадь выдела 1,60 га.
Лесопатологический выдел 30.1 Площадь лесопатологического выдела 1,50 га.

1.2 Метод перече́та:
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки
(нужное подчеркнуть)
Количество лент / площадок 2 шт.
Размеры площадок (длина x ширина / радиус) - м.
Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10Е+Б возраст 120 лет;
тип леса КС полнота 0,5 бонитет 1
запас на га 326 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), Губка корневая (466), Ветровал прошлых лет (821), Бурелом прошлых лет (822).

Состояние насаждения: погибшее лесное насаждение(насаждение с утраченной устойчивостью).

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,64

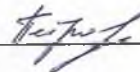
1.6 Назначенные мероприятия: СРС

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 перчета круговыми реласкопическими площадками)

Порода:	Е		средневозрастная категория состояния														4,72			
№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечений 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	кубы	в том числе подклад руб., %	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			2		1								9		5	8	181,49	88	30	40
2	1												8		4	6	137,94	94,7	30	40
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (руб.м/га)	7,35		14,69		7,35								123,30		65,16	101,58	319,43	290,04	-	-
Итого, % от запаса по породе	2,3		4,6		2,3								38,6		20,4	31,8	100,0	90,8	-	-

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:	Б	сплощевозрастная категория состояния														1				
№ 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)			в руб.	в том числе в руб. руб. руб.	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																6,20		28	52
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (руб.м/га)	6,20																6,20	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

10Е+Б

средневозрастная категория состояния

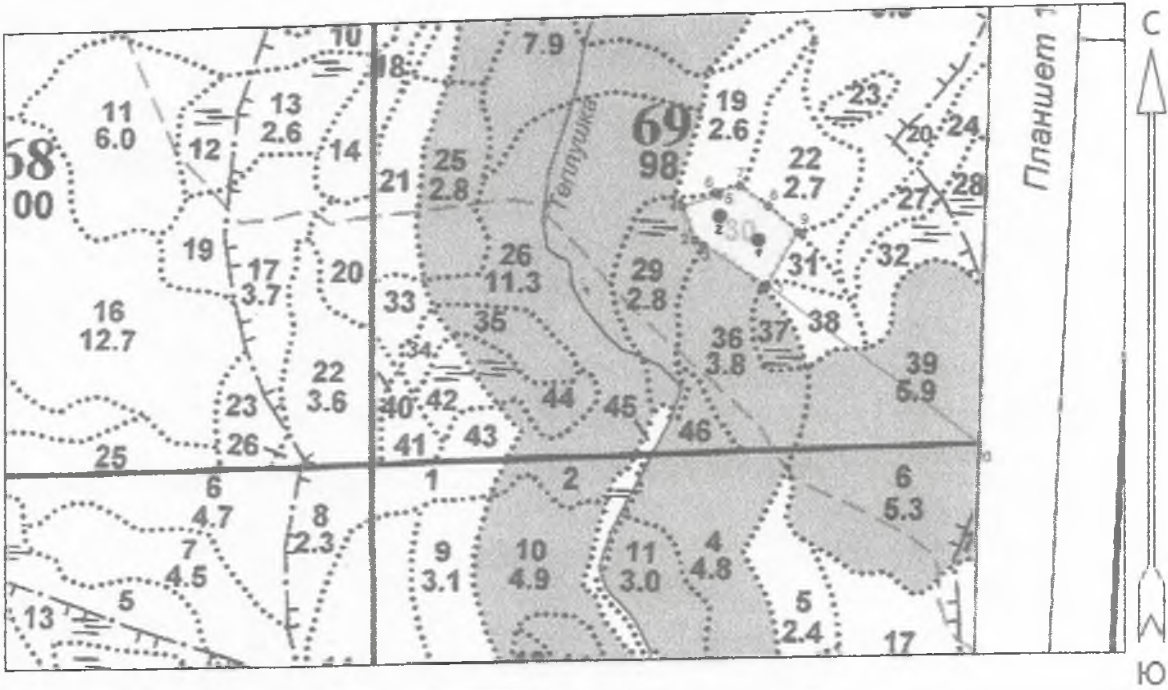
4,64

№ репрезентативной площадки	По насаждению		10±5		средневзвешенная категория состояния										4,04		Суммы площадей сечения по категориям состояния, м²					Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Максимальные 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 в тоннах	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		2		1								9		5	8	187,69	85,1							
2													8		4	6	137,94	94,7							
3																									
4																									
5																									
6																									
7																									
8																									
9																									
10																									
11																									
12																									
13																									
14																									
15																									
16																									
17																									
18																									
19																									
20																									
Среднее (по 6 га)	13,55		14,69		7,35								123,30		65,16	101,58	325,63	290,04	-	-					
Итого, % от сада по насаждению	4,2		4,5		2,1								37,9		20	31,30	100,0	89,2	-	-					

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. 30, лп. выд. 30.1, площадь лп. выд. 1,5 га.

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:

— Санитарная рубка сплошная

● - круговые площадки пересчета

N квартала	N выдела	N лесопато логическ ого выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчета/центров круговых площадок пересчета	
			N ленты (площад ки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площа дь, га		
69	30	30.1	1				б/р	59.58592903	29.1219318
			2					59.58625386	29.12082487

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

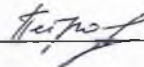
Номера точек	Координаты		Длина, м
0-1	59.58303041	29.12809215	419
1-2	59.58530094	29.12215285	119
2-3	59.58587216	29.1203636	15
3-4	59.58594323	29.12014452	55
4-5	59.58640586	29.11978212	60
5-6	59.58654727	29.12080281	7
6-7	59.58659382	29.12071885	39
7-8	59.58667423	29.1213953	55
8-9	59.58638596	29.12219115	62
9-1	59.58602718	29.12303439	95

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Петров А.В.

Подпись



Дата составления документа 19.12.2023