

УТВЕРЖДАЮ:

*Заместитель начальника комитета по
куратору ресурсам Ленинградской области*

должность

О.В. Бабичев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

22.12.2022

дата

Акт
лесопатологического обследования № 001-4Т-55-22/47

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	-	84	54	5,70	54.1	1,70

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,70 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)

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение COM:

ОЗУ: Участки вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

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

2.3. Состояние насаждений:

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

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

$$CKC=4,63$$

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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	Обугленность корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; 6 или 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; 6 или 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; 6 или 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	1,35	-

2.5. Выборке подлежит 89,1 % 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 6,6 %
(п.42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912) деревья хвойных пород 4-й категории состояния _____;
(причины назначения) _____;

свежего сухостоя	39,1	%
свежего ветровала	8,3	%
свежего бурелома	0,0	%
старого сухостоя	1,3	%
старого ветровала	2,5	%
старого бурелома	31,3	%

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	-	84	54*	5,7	54.1	1,70	СРС	1,7	Е	56,9	2022-2024 год
									Е	30,9	
									Ос	1,3	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
										89,1	

* - 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 (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 01.12.2022

Дата составления документа 08.12.2022

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	Волосковское
Участковое лесничество	Бегуницкое	Урочище (лесная дача)	-

Год проведения лесоустройства	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	попoдa	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотнoтa	бoнитeт	запас, куб м./га	количество, шт.	Общая площадь, га	
2020	84	54	5,7	защитные леса	Цельные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	ТО	x	x	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
							Ф	54,1	1,7	7Е3Е+Ос	Е	130	30	40	КС	0,6	1	348			
												Е	130	30	40	КС	0,6	1	331	3	-

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

08.12.2022

Результаты проведения лесонатологического обследования лесных насаждений за	декабрь	г. 2022
	(месяц)	

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

[illegible]

Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

работ по проведению тесопатологического обследования:

Фамилия имя и отчество (при наличии)

Петров А.В.

Подпись

08.12.2022

Фамилия, имя и отчество (при составлении документа)

08.12.2022

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

Порода:	Е		средневзвешенная категория состояния										4,72								
№ 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 подсыжит рубес, %	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		2			1					3			1	43,46	55,5	30	40	
2								1				2	9			8	96,58	100	30	40	
3											2		8			4	67,60	100	30	40	
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					
16																					
17																					
18																					
19																					
20																					
Среднее (кв.м/га)			9,76		9,76			9,76			9,76	9,76	96,34			62,50	207,64	188,12	-	-	
Итого, % от запаса по породе			4,7		4,7			4,7			4,7	4,7	46,4			30,1	100,0	90,6	-	-	

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

Порода:	Е		средневзвешенная категория состояния										4,61								
№ 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)							
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб.м	в том числе подсыжит рубес, %	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		1			2					1			5	40,92	80	25	28	
2													2			5	28,65	100	25	28	
3			1					1				2	5			2	45,01	90,9	25	28	
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					
16																					
17																					
18																					
19																					
20																					
Среднее (кв.м/га)			8,14		4,12			12,26				8,14	32,88			49,04	114,58	102,32	-	-	
Итого, % от запаса по породе			7,1		3,6			10,7				7,1	28,7			42,80	100,0	89,3	-	-	

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: Ос средневзвешенная категория состояния 3

№ раздвоинической 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)			куб.м	в том числе подлежащих 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		4,34	100	27	48
2																			29	58
3	1																4,34			
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб.м/га)	4,34														4,34		8,68	4,34	-	-
Итого, % от запаса по породе	50														50		100,0	50,0	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

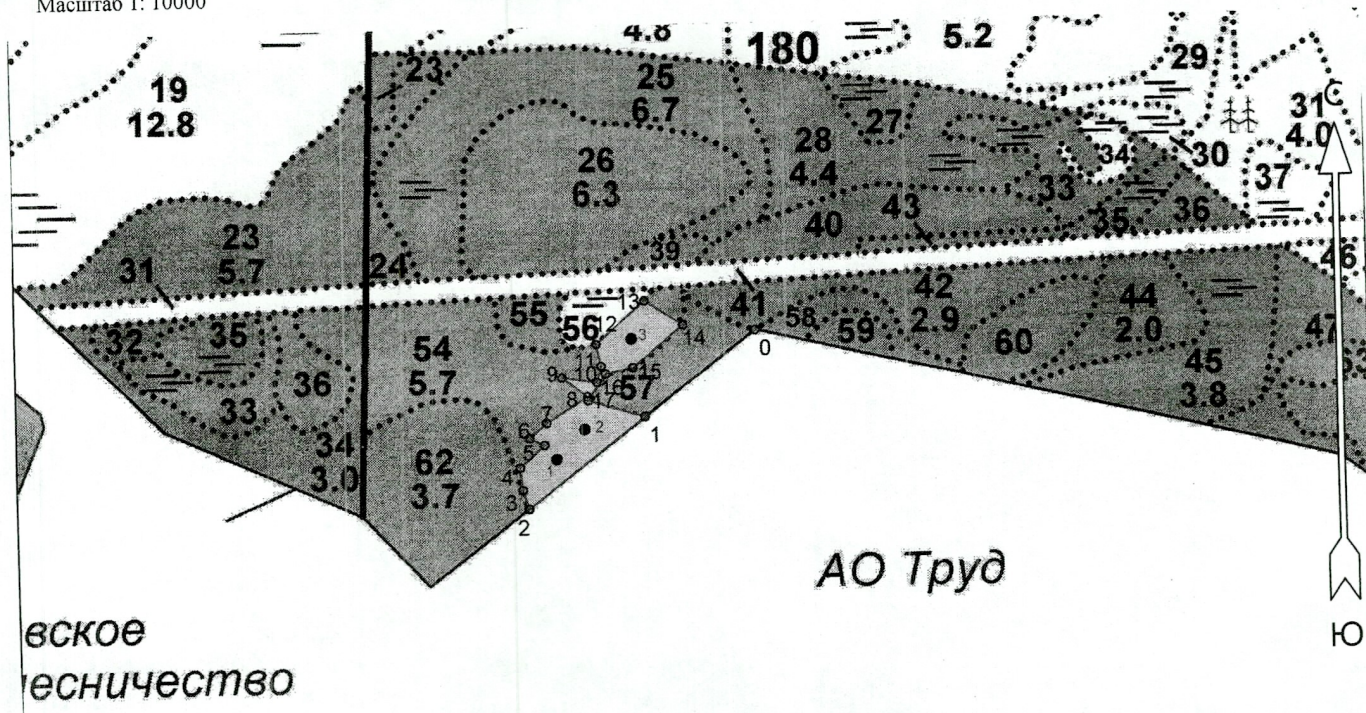
По насаждению 6Е4Е+Ос средневзвешенная категория состояния 4,63

№ раздвоинической 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)			куб.м	в том числе подлежащих 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			3		3			3					4		1	6	88,72	69		
2								1				2	11			13	125,23	100		
3	1		1					1			2	2	13			6	116,95	92,8		
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб.м/га)	4,34		17,90		13,88			22,02			9,76	17,90	129,22		4,34	111,54	330,90	294,78	-	-
Итого, % от запаса по насаждению	1,3		5,4		4,2			6,6			3	5,3	39,1		1,3	33,80	100,0	89,1	-	-

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. 84, выд. 54, лп. выд. 54.1, площадь лп. выд. 1,7 га.

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:

■ - Санитарная рубка сплошная

● - круговые площадки пересчета

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчета/центров круговых площадок пересчета	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
84	54	54.1	1				б/р	59.56339324	29.15354404
			2					59.56376241	29.15422752
			3					59.56486224	29.15538185

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	59.56492812	29.15829162	187
1-2	59.56390846	29.15564923	198
2-3	59.56282205	29.15287732	26
3-4	59.56304682	29.15273937	30
4-5	59.56331842	29.15268269	44
5-6	59.5635884	29.15326127	22
6-7	59.56367681	29.15291784	30
7-8	59.56385339	29.15331803	65
8-9	59.56415996	29.15429971	43
9-10	59.56440008	29.15370155	47
10-11	59.56433175	29.15452686	22
11-12	59.56452675	29.15463362	30
12-13	59.56479505	29.15452531	87
13-14	59.56531487	29.15568765	61
14-15	59.56500957	29.15659281	88
15-16	59.56450263	29.15538515	38
16-17	59.5644358	29.15473043	43
17-1	59.56411272	29.15431006	79

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Петров А.В.

Подпись

Дата составления документа 08.12.2022