

УТВЕРЖДАЮ:

должность

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт
лесопатологического обследования № 61/28-2026

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	-	61	28	1,10		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _____ 1,10 _____ га.

Кадастровый номер участка: _____ б/н _____

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования : _____
Арендатор лесного фонда от 16.12.2008г №2-2008-12-145-3, 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 61 Выдел 28 Лесопатологический выдел

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ограничения отсутствуют

(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: неравномерный состав и другие характеристики насаждения

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

2.3. Состояние насаждений:

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

☒

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

☐

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

☐

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

Бурелом прошлых лет (822), Ветровал прошлых лет (821), Бурелом текущего года (882), Короед-типограф (343),

СКС=3,21

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	0	35,7	-

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 древесины 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 поврежденных	по окружности ствола (менее 1/2; 6 или 1/2)	процент поврежденных
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
Гнили стволовые (350)	Е	3,43	слабая
Трутовик осиновый (трутовик ложный)	Ос	27,60	средняя
Гнили стволовые (350)	Б	3,45	-
Гнили стволовые (350)	Ивд	3,45	-

2.5. Выборке подлежит 31,9 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),
в том числе:

без признаков ослабления (причины назначения)	<u>-</u> %	<u>-</u>	;
ослабленных (причины назначения)	<u>-</u> %	<u>-</u>	;
сильно ослабленных (причины назначения)	<u>0,0</u> %	<u>-</u>	;
усыхающих (причины назначения)	<u>0,0</u> %	(п.42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912) деревья хвойных пород 4-й категории состояния	
свежего сухостоя	<u>0,0</u> %		
свежего ветровала	<u>0,0</u> %		
свежего бурелома	<u>3,7</u> %		
старого сухостоя	<u>10,7</u> %		
старого ветровала	<u>3,7</u> %		
старого бурелома	<u>13,8</u> %		

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит
0,2

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,6

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
Бегуницкое	-	61	28	1,1			СРС	1,1	Е	22,3	2026-2028 год
									Ос	3,2	
									Б	3,2	
									Ивд	3,2	
									С	0,0	
										31,9	

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 22.08.2026

Дата составления документа 24.08.2026

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Петрик Н.С.

Организация

Должность Подпись

Телефон 8 (911) 369-10-74

ПЕТРИК
НИКОЛАЙ
СЕРГЕЕВИЧ

Подписано цифровой
подписью: ПЕТРИК
НИКОЛАЙ СЕРГЕЕВИЧ
Дата: 2026.08.24
13:16:20 +03'00'

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник 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	полнота	бонитет	запас, куб м /га	количество, шт.	Общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2020	61	28	1,1	защитные леса	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, леса, расположенные в защитных полосах лесов	нет	ТО	х	х	7Е3Ос	Е	110	27	36	КС	0,7	2	352		
							Ф			5Е3Ос1Б1Ивд+С	Е	110	28	42	КС	0,3	2	183	2	-

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Петрик Н.С.

Подпись

Дата составления документа 24.08.2026

**ПЕТРИК
НИКОЛАЙ
СЕРГЕЕВИЧ**

Подписано цифровой
подписью: ПЕТРИК
НИКОЛАЙ СЕРГЕЕВИЧ
Дата: 2026.08.24
13:16:52 +03'00'

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

август 2026 г.
(месяц)

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

Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		ОЗУ		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела, га		Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, % от запаса		Назначенные мероприятия			
состав		порода		возраст		ср. высота, м		ср. диаметр, см		тип леса		полнота		бонитет		запас, куб/га		Число деревьев на временной пробной площади, шт.		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой		свежий ветровал		свежий бурелом		старый сухой		старый ветровал		старый бурелом						вид		площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36												
61	28	1,1	защитные леса	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в защитных полосах лесов	нет			5Е3Ос1Б1Ивд+С	Е	110	28	42	КС	0,3	2	183	-	21,4		35,8									7,1	14,3	7,1	14,3	Бурелом прошлых лет (822), Ветровал прошлых лет (821), Бурелом текущего года (882), Короед-типограф (343), Трутовик осинового (трутовик ложный осинового) (358), Гнили стволовые (350).	22,3	СРС	1,10											
									Ос	85	26	38					-			10,0		70,0		10,0							10,0																
									Б	90	26	36					-					50,0										50,0															
									Ивд	35	24	30					-					50,0								50,0																	
									С	110	28	40					-			100,0																											
																	-																														
																	-																														
																	-																														
																	-																														
																	-																														
итого																-	11,2		25,1		28,6	0,0	3,2	0,0	0,0	0,0	3,7	10,7	3,7	13,8		31,9															

Условные обозначения : Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Петрик Н.С.
Дата составления документа 24.08.2026

Подпись ПЕТРИК
НИКОЛАЙ
СЕРГЕЕВИЧ
Подписано цифровой подписью: ПЕТРИК
НИКОЛАЙ СЕРГЕЕВИЧ
Дата: 2026.08.24
13:17:37 +03'00'

24.08.2026

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для перчета круговыми реласкопическими площадками)

Порода: **Е** средневзвешенная категория состояния **3,07**

№ 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 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									1				2	40,92	50	29	40
2	2		3													3	54,55	37,5	27	44
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб. м/га)	20,43		34,18									6,78				34,08	95,47	40,92	-	-
Итого, % от запаса по породе	21,4		35,8									7,1				35,7	100,0	42,8	-	-

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: **Ос** средневзвешенная категория состояния **3,2**

№ 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 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			4										1	34,80	16,7	26	38
2						3		1									23,20		25	36
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб. м/га)			5,80			40,60		5,80								5,80	58,00	5,80	-	-
Итого, % от запаса по породе			10			70		10								10,00	100,0	10,0	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: Б средневзвешенная категория состояния 4

№ реликтовой 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 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										1	11,60	50	26	36
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	11,60	5,80	-	-
Итого, % от запаса по породе						50										50,00	100,0	50,0	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Порода: Ивд средневзвешенная категория состояния 4

№ реликтовой 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 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										1	11,88	50	24	30
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб.м/га)						5,94										5,94	11,88	5,94	-	-
Итого, % от запаса по породе						50										50,00	100,0	50,0	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Порода: С средневзвешенная категория состояния 2

№ раскласифицированной площади	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (в,б,в)			5 (г,д,е)			руб. 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														6,20		28	40
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб. 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	-

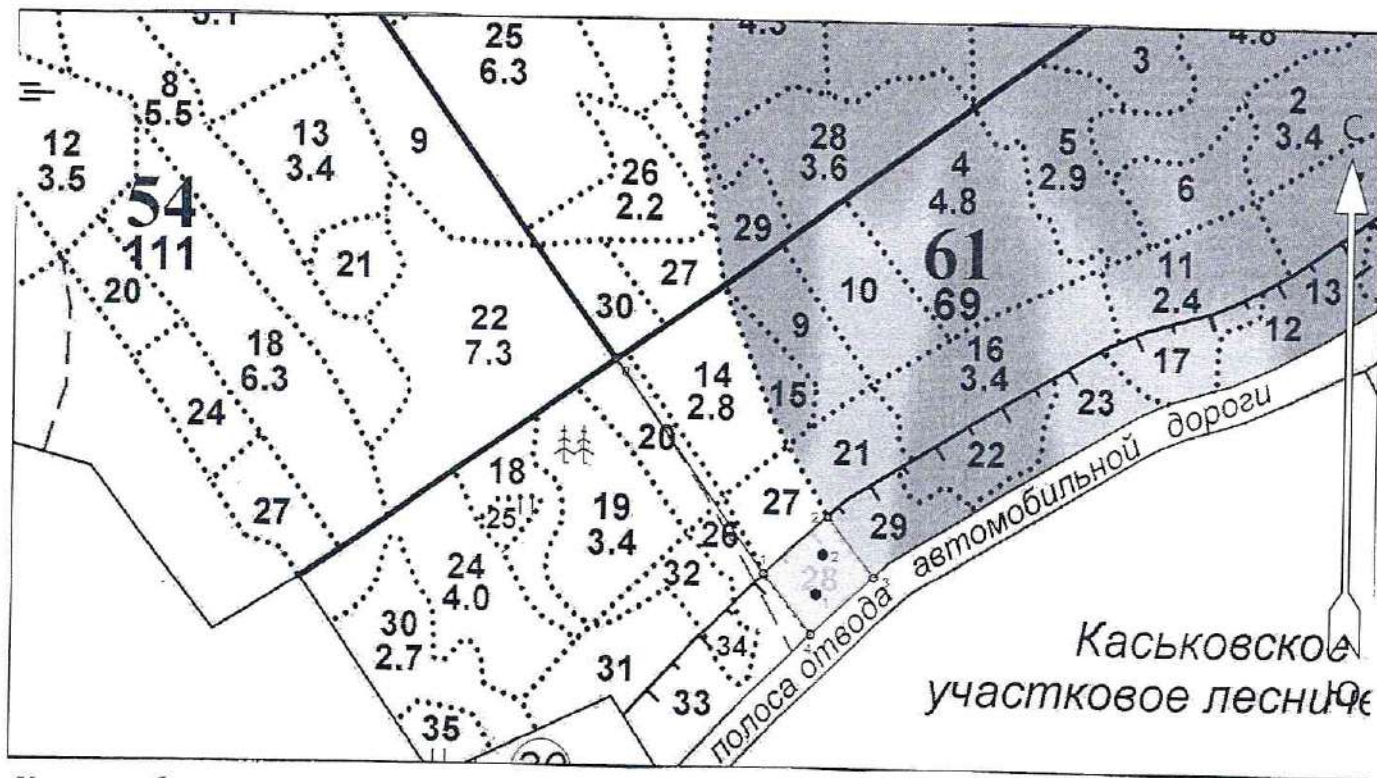
По насаждению 5Е3Ос1Б1Ивд+С средневзвешенная категория состояния 3,21

№ рекассовой 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 поваленит рублес, %	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			5						1				4	93,52	34,3		
2	2		3			4		1								4	89,63	29,5		
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб.м/га)	20,43		46,18			52,34		5,80				6,78				51,62	183,15	58,42	-	-
Итого, % от запаса по насаждению	11,2		25,1			28,6		3,2				3,7				28,20	100,0	31,9	-	-

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. 61, выд. 28, площадь 1,1 га.

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:

☐ - Санитарная рубка сплошная

- - круговые площадки перечета

N квартала	N выдела	N лесоплато логическ ого выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече та/центров круговых площадок перече та	
			N ленты (площад ки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площа дь, га		
61	28		1				б/р	59,61051	29,47548
			2				б/р	59,61098	29,47563

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	59,61323	29,47075	340
1-2	59,61075	29,47426	113
2-3	59,61143	29,47574	100
3-4	59,61072	29,47682	112
4-1	59,61003	29,47537	100

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Петрик Н.С.

Подпись

Дата составления документа 24.08.2026

ПЕТРИК
НИКОЛАЙ
СЕРГЕЕВИЧ

Подписано цифровой
подписью: ПЕТРИК
НИКОЛАЙ СЕРГЕЕВИЧ
Дата: 2026.08.24
13:19:32 +03'00'