

УТВЕРЖДАЮ:

должность

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт
лесопатологического обследования № 61/22-2026

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	22	1,60		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _____ 1,60 _____ 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 22 Лесопатологический выдел

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ОЗУ: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

(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: давность лесоустройства

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), Короед-типограф (343), Губка корневая (466), Гнили стволовые (350).

СКС=4,81

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	5,7	82,9	-

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 корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; 6/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; 6/4)	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	11,08	слабая
Гнили стволовые (350)	Б	2,80	-

2.5. Выборке подлежит 95,2 % 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>11,2</u> % (п.42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912) деревья хвойных пород 4-й категории состояния	<u>-</u> ;
свежего сухостоя	<u>19,6</u> %	
свежего ветровала	<u>0,0</u> %	
свежего бурелома	<u>2,8</u> %	
старого сухостоя	<u>19,6</u> %	
старого ветровала	<u>0,0</u> %	
старого бурелома	<u>42,0</u> %	

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

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:

Мероприятия по предотвращению 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	22*	1,6			СРС	1,6	Е	95,2	2026-2028 год
									Б	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
										95,2	

* - 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 16.05.2026

Дата составления документа 03.06.2026

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация

Должность Подпись

Телефон 8 (921) 369-10-74

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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб м./га	количество, шт.	Общая площадь, га
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2020	61	22	1,6	защитные леса	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в защитных полосах лесов	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых	ТО	х	х	10Е	Е	120	28	40	КС	0,6	2	333		
						Ф			10Е+Б	Е	120	28	40	КС	0,3	2	163	3	-	

Условные обозначения:

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

03.06.2026

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

май 2026 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Волосовское
Участковое лесничество Бегуницкое 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								Число деревьев на временной пробной площади, шт.		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, % от запаса		Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
																		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н</	

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 03.06.2026

Подпись

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

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

Квартал 61 Выдел 22 Площадь выдела 1,60 га.
Лесопатологический выдел - Площадь лесопатологического выдела - га.

1.2 Метод перече́та:
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки
(нужное подчеркнуть)
Количество лент / площадок 3 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 0,3 бонитет 2
запас на га 163 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:

Бурелом прошлых лет (822), Короед-типограф (343), Губка корневая (466), Гнили стволовые (350).

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

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,81

1.6 Назначенные мероприятия:

СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 03.06.2026

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

Порода: **Е** средневзвешенная категория состояния **4,83**

№ 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	1			2	18,24	100	28	40
2						1		4								7	63,84	92,9	28	40
3													4			13	77,52	100	28	40
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб. м/га)						4,47		18,20				4,63	31,92			100,38	159,60	155,04	-	-
Итого, % от запаса по породе						2,8		11,4				2,9	20,0			62,9	100,0	97,1	-	-

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: **Б** средневзвешенная категория состояния **4**

№ 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																				
2								1									3,36		25	40
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб. м/га)								3,36									3,36	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 средневзвешенная категория состояния 4,81

№ репрезентативной 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 подложит 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												1	1			2	18,24	100		
2						1		5					2			7	67,20	88,2		
3													4			13	77,52	100		
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб.м/га)						4,47		21,56				4,63	31,92			100,38	162,96	155,14	-	-
Итого, % от запаса по насаждению						2,7		13,3				2,8	19,6			61,60	100,0	95,2	-	-

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. 22, площадь 1,6 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		
61	22		1				б/р	59,61204	29,47957
			2				б/р	59,61200	29,47827
			3				б/р	59,61259	29,48015

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	397
1-2	59,61197	29,47734	238
2-3	59,6131	29,48095	22
3-4	59,6129	29,48099	45
4-5	59,61252	29,48072	48
5-6	59,61209	29,48062	106
6-7	59,61159	29,47903	40
7-8	59,61179	29,47845	37
8-9	59,61161	29,47788	21
9-1	59,61172	29,47757	31

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 03.06.2026