

УТВЕРЖДАЮ:

должность

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 95/38-2026

лесных насаждений Волосовское

(лесничество, лесопарк)

Ленинградская область

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатоло гический выдел	Площадь лесопатологиче ского выдела, га
Бегуницкое		95	38	1,7		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 1,70 га

Кадастровый номер участка:

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

Документ о праве пользования: Договор аренды лесного участка № 2-2008-12-145-3
от 16.12.2008 г. "Интерлес", 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 95 Выдел 38 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: неравномерный состав и другие характеристики насаждения

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

2.3. Состояние насаждений:

С нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,5$)

☒

С утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,5$)

☐

Устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,5$)

☐

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

повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), губка еловая (код 351),
воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код
822). Средневзвешенная категория состояния насаждения - 3,5 (сильно ослабленное лесное
насаждение).

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	Е		24,9	

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высота ствола	
		Процент поврежденных огнем корней	Процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	Процент деревьев с данным повреждением	По окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	Процент деревьев с данным повреждением	По окружности ствола (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	Процент деревьев с данным повреждением

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость (% от запаса насаждения)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Губка еловая	Е	19,0	слабая

2.5. Выборке подлежит 58,9 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащих рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления		% (причины назначения);	
ослабленных		% (причины назначения)	
сильно ослабленных		% (причины назначения)	
усыхающих	34,9	% (причины назначения)	короед-типограф
свежего сухостоя		%;	
свежего ветровала		%;	
свежего бурелома		%;	
старого сухостоя		%;	
старого ветровала		%;	
старого бурелома	24,0	%;	

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

Критич. полнота для данной категории лесн. насаж. и преобл. породы составляет не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов или 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	-	95	38	1,7	-	-	ССР	1,70	Е, ОЛС	58,9*	2026-2028

*** Во исполнение статьи 119 ЛКРФ на особо защитных участках лесов проведение сплошных рубок осуществляется в случаях, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса, и случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.**

Ведомость временной пробной площади и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и

Меры по обеспечению возобновления: в соответствии с правилами лесовосстановления от 29.12.2021 г. № 1024

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

- соблюдение Правил пожарной безопасности в лесах, Правил заготовки древесины, обеспечение мероприятий по лесовосстановлению лесов в соответствии с Правилами лесовосстановления.

- своевременная вывозка заготовленной древесины;

- надзор за состоянием насаждения.

Дата проведения ЛПО 03.08.2026 г.

Дата составления документа 25.08.2026 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Петрик Николай Сергеевич

Организация _____

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись ПЕТРИК Телефон 89213691074

**НИКОЛАЙ
СЕРГЕЕВИЧ**

Подписано цифровой
подписью: ПЕТРИК
НИКОЛАЙ СЕРГЕЕВИЧ
Дата: 2026.08.25
11:46:41 +03'00'

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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	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	95	38	1,7	Защитные	Леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	ТО	×	×	6Е2Е1Ос1Олс+Б	Е	130	28	40	КС	0,6	2	302	-	-
							Ф	-	-	10Е+ОЛС	Е	130	28	36	КС	0,5	2	380	3	0,18

Условные обозначения:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Петрик Николай Сергеевич

Подпись

ПЕТРИК
НИКОЛАЙ
СЕРГЕЕВИЧ

Подписано цифровой подписью: ПЕТРИК НИКОЛАЙ СЕРГЕЕВИЧ
Дата: 2026.08.25
11:47:59 +03'00'

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Август 2026 г.

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

Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела		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															
												состав		порода		возраст		средняя высота, м		средний диаметр, см		тип леса		полнота		бонитет		запас, куб.м/га				без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой		свежий ветровал		свежий бурелом		старый сухостой		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																								
95			Защитные	Леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности)	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ			10	Е	130	28	36	КС	0,5	2	380	36	2,2		31,8		4,9			36,2							24,9	343, 351, 822	61,1	ССР	1,70																							
38						+	ОЛС												13	40,9		18,1		41,0																																			
1,7																																																											
ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:																	49	3,6		31,3		6,2			34,9				24,0	343, 351, 822	58,9	ССР	1,70																										

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке
Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*». Расшифровка кодов причин и признаков указана в разделе 2 к Акту лесопатологического обследования
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Петрик Николай Сергеевич Подпись ПЕТРИК НИКОЛАЙ СЕРГЕЕВИЧ Подписано цифровой подписью: ПЕТРИК НИКОЛАЙ СЕРГЕЕВИЧ
Дата: 2026.08.25 11:48:22 +03'00' Дата составления документа 25.08.2026 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ленинградская область _____

Лесничество _____ Волосовское _____

Участковое лесничество _____ Бегуницкое _____ Урочище (дача) _____ - _____

Квартал _____ 95 _____ Выдел _____ 38 _____ Площадь выдела _____ 1,7 _____ 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 × ширина/радиус) _____ 13,8 _____ м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,18 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 10Е+ОЛС _____ возраст _____ 130 _____ лет; тип леса _____ КС _____ полнота _____ 0,5 _____

бонитет _____ 2 _____ Запас на га _____ 380 _____ кбм Возобновление _____ отсутствует _____

1.4. Номер очага вредных организмов: _____ - _____

Тип очага вредных организмов: _____ эпизодический _____ хронический _____ (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: _____ начальная, _____ нарастания численности,
собственно вспышка, _____ кризис _____ (подчеркнуть)

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), губка еловая (код 351), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время ослабления, повреждения насаждения - 2025 г.

Состояние насаждения : _____ сильно ослабленное лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения : _____ 3,50 _____

1.6. Назначенные мероприятия: _____ сплошная санитарная рубка _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____ Петрик Николай Сергеевич _____

Дата составления документа _____ 25.08.2026 г. _____

ПОДПИСЬ
ПОДПИСАНО ЦИФРОВОЙ
ПОДПИСЬЮ: ПЕТРИК
НИКОЛАЙ СЕРГЕЕВИЧ
Дата: 2026.08.25
11:48:51 +03'00'

Порода: Ель Средневзвешенная категория состояния 3,50

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т. ч. подлежи т рубке, %
	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
8																		
12	2																2 / 0,22	
16	2				1												3 / 0,69	
20	2						1									1	4 / 1,56	50,0
24					3		1										4 / 2,4	25,0
28			1													2	3 / 2,58	66,7
32			1		1												2 / 2,34	
36							2									1	3 / 4,56	100,0
40																1	1 / 1,9	100,0
44			2														2 / 4,7	
48			1													1	2 / 5,62	50,0
52			1				1										2 / 6,64	50,0
56			1				1									1	3 / 11,61	66,7
60			1				3									1	5 / 21,1	80,0
Итого, шт.	6		8		5		9									8	36 / 65,92	17
Итого, куб.м	1,46		20,95		3,20		23,88									16,43	65,92	40,31
Итого, % от запаса по породе	2,2		31,8		4,9		36,2									24,9	100,0	61,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	
4	#Н/Д

Порода: Ольха серая средневзвешенная категория состояния 2,00

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т. ч. подлежи т рубке, %
	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
8																		
12	1		5														6 / 0,54	
16					3												3 / 0,54	
20	3																3 / 0,93	
24					1												1 / 0,48	
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	4		5		4												13 / 2,49	
Итого, куб.м	1,02		0,45		1,02												2,49	
Итого, % от запаса по породе	40,9		18,1		41,0												100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	
4	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечеа на круговых площадках постоянного радиуса)

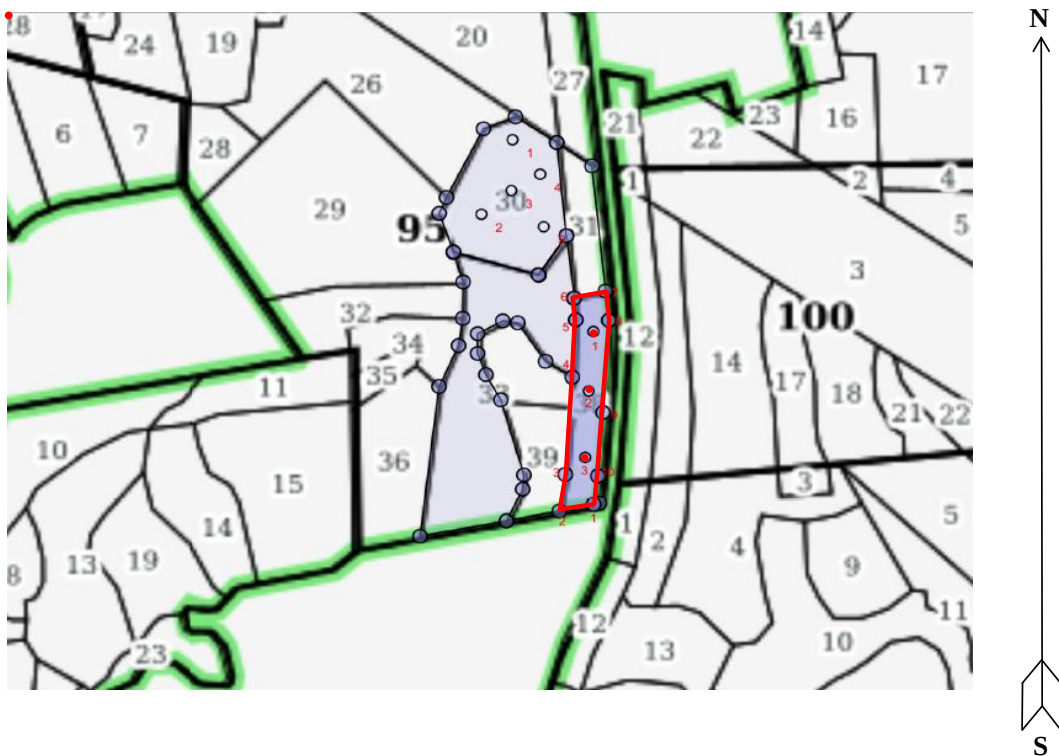
По насаждению: 10Е+ОЛС средневзвешенная категория состояния 3,50

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т. ч. подлежи т рубке, %
	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
8																		
12	3		5														8 / 0,76	
16	2				4												6 / 1,23	
20	5						1									1	7 / 2,49	31,3
24					4		1										5 / 2,88	20,8
28			1													2	3 / 2,58	66,7
32			1		1												2 / 2,34	
36							2									1	3 / 4,56	100,0
40																1	1 / 1,9	100,0
44			2														2 / 4,7	
48			1													1	2 / 5,62	50,0
52			1				1										2 / 6,64	50,0
56			1				1									1	3 / 11,61	66,7
60			1				3									1	5 / 21,1	80,0
Итого, шт.	10		13		9		9									8	49 / 68,41	17
Итого, куб.м	2,48		21,40		4,22		23,88									16,43	68,41	40,31
Итого, % от запаса по насаждению	3,6		31,3		6,2		34,9									24,0	100,0	58,9

Условне обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано стволовыми вредителями.

Абрис участка леса

М 1:10000



Условные обозначения:

- Границы участка
• Круговые площадки

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, м		
95	38		1			13,8	0,06	59°34'26.10788"	29°28'34.24440"
			2			13,8	0,06	59°34'23.09063"	29°28'33.79474"
			3			13,8	0,06	59°34'19.73181"	29°28'33.45747"

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			
3			
4			
5			
6			
7			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Петрик Николай Сергеевич

Подпись

ПЕТРИК
НИКОЛАЙ
СЕРГЕЕВИЧ

Подписано цифровой подписью: ПЕТРИК
НИКОЛАЙ СЕРГЕЕВИЧ
Дата: 2026.08.25 11:49:29
+03'00'

Дата составления документа 25.08.2026 г.

Участковое лесничество: Бегуницкое

Категория защитных лесов: Леса, расположенные в защитных полосах

лесов

№ выд. <u>Пл</u> (га)	Состав Порода Возраст Подрост Покров Почва Особ. выдела	Яр ус Ср	В ы с о т а	Д и а м е т р	Кл во зр	Со ни ар	П ор ли н ж	Запас сы- рова растающих (лес.м3)	К л т о в а р н	Запас на выделе (лес.м3)	Хоз распо жения
Год учета		вы со та яр			Гр во зр	Тип леса	на 1га	По сос- таву пор.	сухо стоя	загл общ.	
						ТЛУ	на вы деле		ре- дин	Ликв	

8 6Е -130 1 31 40 7 1 0.6 33.3 32 1 2
 1.6 2Олс - 60 — 20 20 — КС — 11 3 — —
 2020 1Б - 80 28 23 24 4 С2 53 5 2 — —
 1Ос - 80 28 32 5 3

ОЗУ: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ.

Подлесок: Ж, Чр, густой.

Тип повреждения: болезни леса, порода Ель, повреждено еловой губкой, степень повреждения средняя

Трасса газопровода

16
 0.3 ширина 40 м, протяженность 0.1 км
 2020

23 8Е -130 1 28 36 7 2 0.6 33.3 26 1 2 1
 1 2Ос - 75 — 27 32 — КС — 7 3 — —
 2020 +Олс - 60 28 4 С2 33

ОЗУ: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ.

Подлесок: Р, Ж, средней густоты.

Тип повреждения: болезни леса, порода Ель, повреждено еловой губкой, степень повреждения средняя

Трасса ЛЭП

27
 1.2 ширина 50 м, протяженность 0.2 км
 2020

31 9Е -130 1 28 40 7 2 0.3 16.7 16 1 3 4
 1.1 1Ос - 90 — 27 36 — КС — 2 3 — —
 2020 +Олс - 60 28 4 С2 18

ОЗУ: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ.

Подлесок: Ж, Р, средней густоты.

Тип повреждения: болезни леса, порода Ель, повреждено еловой губкой, степень повреждения сильная

38 6Е -130 1 28 40 7 2 0.6 30.2 31 1 3
 1.7 2Е - 75 — 20 24 — КС — 10 1 — —
 2020 1Ос - 75 26 28 40 4 С2 51 5 3 — —
 1Олс - 60 20 20 5 3
 +Б - 75

ОЗУ: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ.

Подрост: 10Е 30 лет, высота 6 м, 0.5 тыс.шт/га.

Подлесок: Ж, средней густоты.

Тип повреждения: болезни леса, порода Ель, повреждено еловой губкой, степень повреждения средняя