

УТВЕРЖДАЮ:

должность

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт
лесопатологического обследования № 82/14-2026

лесных насаждений Северо-Западного (лесничество)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар тал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатоло гический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Вещевское		82	14	9,80	14.1	4,90

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,90 га.

Кадастровый номер участка: б/н

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

Документ о праве пользования:

Договор аренды лесного участка № 2-2008-11-12-3 от 10.11.2008г.,
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 Северо-Западное Участковое лесничество Вещевское

Урочище (дача) _____ Квартал 82 Выдел 14 Лесопатологический выдел 14.1

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: неоднородность таксационных характеристик.

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

2.3. Состояние насаждений

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

☐

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

☒

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

☐

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

Стволовые вредители (300), Ветровал прошлых лет (821), Бурелом прошлых лет (822), Гнили
стволовые (350).

СКС – 2,97:

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
Стволовые вредители (300)	Е	6,5	71,8	-
Стволовые вредители (300)	Е	0	52	-

2.4.2. Повреждено огнем: нет

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; 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 (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
Гнили стволовые (350)	Ос	2,80	-

2.5.Выборке подлежит 44 % 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 _____);

свежего сухостоя 0,0%,

свежего ветровала 0,0%;

свежего бурелома 0,0 %;

старого сухостоя 41,3 %;

старого ветровала 0,9 %;

старого бурелома 1,8 %;

2.6.Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

Участково е лесничеств о	Урочи ще (дача)	Квар тал	Выде л	Пло щад ь выде ла, га	Лесо патол огиче ский выде л	Площадь лесопатол огического выдела, га	Вид меропри ятия	Пло щадь меропри ятия, га	Поро ды	Доля выбирае мой древеси ны по запасу, %	Рекомендуе мый срок проведения мероприяти я
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Вещевское	-	82	14*	9,8	14.1	4,90	СРВ	4,9	Е	32,3	2026-2028 гг
									Е	9,9	
									С	0,0	
									Б	1,8	
									Ос	0,0	
Итого:										44,0	

*В выделе волока

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.:Дата проведения лесопатологического обследования 20.08.2026 г.Дата составления документа 27.08.2026 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Пестеров Антон Олегович

Организация: _____ - _____

Должность: _____ - _____

Телефон 8-911-012-05-56

Подпись **Пестеров**
Антон
Олегович

Подписано
цифровой
подписью: Пестеров
Антон Олегович
Дата: 2026.08.27
17:52:25 +03'00'

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям
Субъект Российской Федерации Ленинградская Лесничество Северо-Западное Участковое лесничество Вещевское
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
2015	82	14	9,8	защитные леса	Ценные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	нет	ТО	х	х	5Е2Е3С+Б+Ос	Е	90	25	26	ЧС	0,7	2	316		
							Ф	14.1	4,9	4Е2Е3С1Б+Ос	Е	100	24	32	ЧС	0,5	2	203	6	-

Условные обозначения:
ТО - таксационные описания.
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Пестеров Антон Олегович
Подпись _____
Дата составления документа 27.08.2026 г.

Пестеров
Антон
Олегович

Подписано цифровой
подписью: Пестеров
Антон Олегович
Дата: 2026.08.27
17:52:39 +03'00'

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2026 г.
Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Северо-Западное
Участковое лесничество Вещевское 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 пробе, 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 признако в ослаблен ия		ослабле нные		сильно ослаблен ные		усыхаю щие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	Старый ветровал			старый бурелом	вид	площадь, га	
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р											
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	
82	14	9,8	Защитные леса	Ценные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	нет	14.1	4,9	4Е2Е3С1Б+Ос	Е	100	24	32	ЧС	0,5	2	203	-	15,2		6,5		6,5								69,6		2,2	Стволовые вредители (300), Ветровал прошлых лет (821), Бурелом прошлых лет (822), Гнили стволовые (350)	32,3	СРВ	4,90
									Е	60	18	18					-	40,0		8									52,0			9,9				
									С	110	26	32					-	100,0													0,0					
									Б	90	24	28					-	20,0		60,0								10,0	10,0	1,8						
									Ос	80	26	28					-				100,0									0,0						
									Ито го:								-	40,3		9,9		5,8					41,3	0,9	1,8	44						

Условные обозначения:
Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Пестеров А.О. Подпись _____ Дата составления документа 27.08.2026г.
Пестеров
Антон
Олегович
Подписано цифровой
подписью: Пестеров
Антон Олегович
Дата: 2026.08.27 17:52:54
+03'00'

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

1.1. Субъект Российской Федерации Ленинградская область

Лесничество Северо-Западное

Участковое лесничество Вещевское

Урочище (дача) _____

Квартал 82 Выдел 14 Площадь выдела 9,8 га.

Лесопатологический выдел 14.1 Площадь лесопатологического выдела 4,90 га.

1.2. Метод перече́та: сплошной перече́т, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 6 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) – м.

Размер временной пробной площади ____га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 4Е2Е3С1Б+Ос возраст 100 лет;

тип леса ЧС полнота 0,5

бонитет 2 запас на га 203 кбм

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:

Стволовые вредители (300), Ветровал прошлых лет (821), Бурелом прошлых лет (822), Гнили стволовые (350).

Состояние насаждения:

Сильно ослабленное лесное насаждение (насаждение с нарушенной устойчивостью)

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,97

1.6. Назначенные мероприятия:

СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Пестеров Антон Олегович

Подпись _____

Дата составления документа 27.08.2026г.

**Пестеров
Антон
Олегович**

Подписано цифровой
подписью: Пестеров
Антон Олегович
Дата: 2026.08.27
17:53:10 +03'00'

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

Порода: Е средневзвешенная категория состояния 4,07

№ реласко пическо й площадк и	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	О	Н	З	О						
	куб. м	в том числе подлежит рубке, %		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																13	25,85	100	24	32
2	1		1			3											9,94		25	32
3	3															6	17,90	66,6	25	32
4			2													6	15,91	75	24	28
5																7	13,92	100	24	28
6	3															1	7,96	25	24	32
Среднее, куб. м	13,9		5,95			5,95										65,68	91,48	65,68	-	-
-Итого, % от запаса по породе	15,2		6,5			6,5										71,8	100,0	71,8	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: Е средневзвешенная категория состояния 3,16

№ реласко- пическ ой площад ки	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 подлежит рубке, %	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																7	10,86	100	18	18
2	3															1	6,21	25	18	18
3	2															2	6,21	50,1	18	18
4			2													3	7,76	60,1	18	18
5																				
6	5																7,76		18	18
Среднее, куб. м	15,52		3,10													20,18	38,80	20,18	-	-
Итого, % от запаса по породе	40		8													52,00	100,0	52,0	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода: С средневзвешенная категория состояния 1

№ реласко- пическ ой площад ки	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 подлежит рубке, %	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																				
3	3																5,85		26	32
4	7																13,64		26	32
5	2																3,90		26	32
6	13																25,33		26	32
Среднее, куб. м	48,72																48,72	0,00	-	-
Итого, % от запаса по породе	100																100,0	0,0	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода: Б средневзвешенная категория состояния 2,4

№ реласко пическо й площадк и	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м²																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	О	Н	З	О						
																	куб. м	в том числе подлежит рубке, %	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																				
3	1																1,84		24	28
4			1											1			3,67	50,1	24	28
5	1		4											1			11,02	16,7	24	28
6			1														1,84		24	28
Среднее, куб. м	3,67		11,02											3,68			18,37	3,68	-	-
Итого, % от запаса по породе	20		60											20			100,0	20,0	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

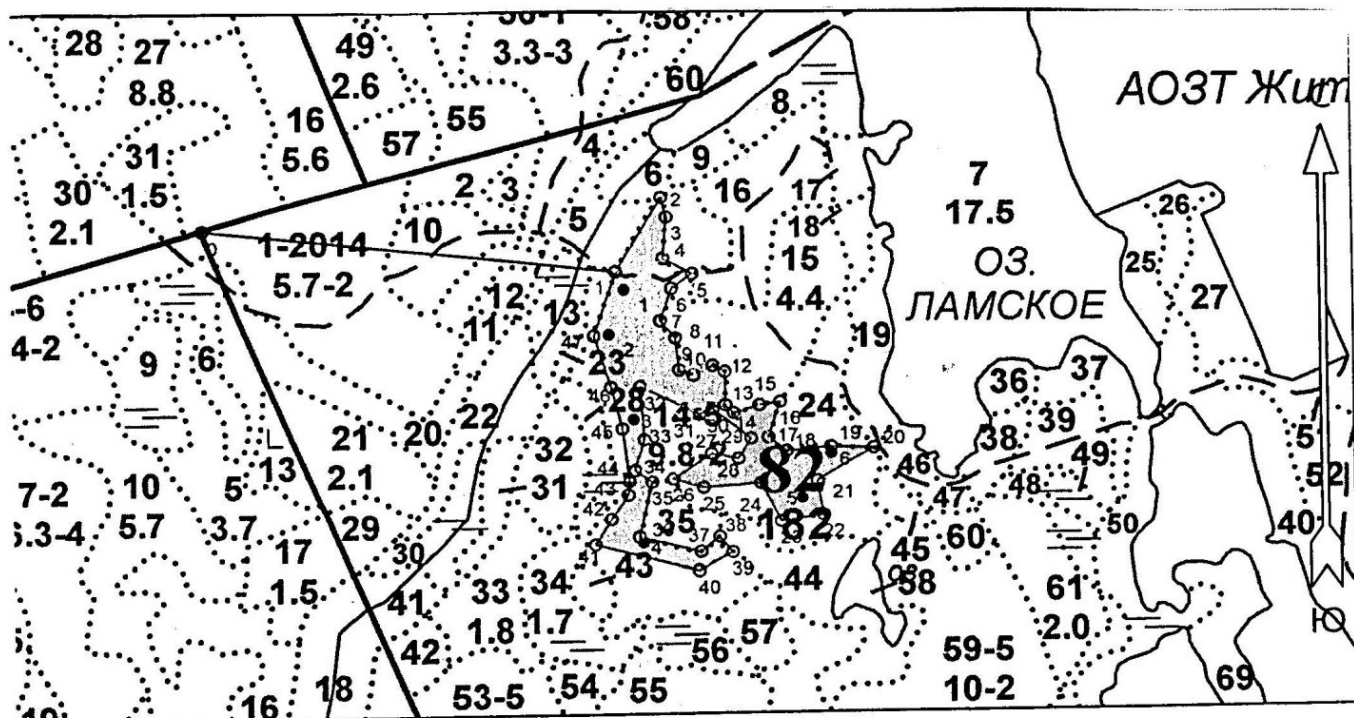
По насаждению: 4Е2Е3С1Б+Ос средневзвешенная категория состояния 2,97

№ реласко пическо й площадк и	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м²																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	О	Н	З	О						
																	куб. м	в том числе подлежит рубке, %	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																20	36,71	100		
2	4		1			6										1	21,95	7,1		
3	9															8	31,80	47,3		
4	7		5											1		9	40,98	45		
5	3		4											1		7	28,84	54,7		
6	21		1													1	42,89	4,6		
Среднее, куб. м	81,81		20,07			11,75								3,68		85,86	203,17	89,54	-	-
Итого, % от запаса по породе	40,3		9,9			5,8								1,8		42,20	100,0	44,0	-	-

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

Абрис участка леса
Северо-Западное лесничество
Вещевское участковое лесничество
кв. 82, выд. 14, лп. выд. 14.1, площадь лп. выд. 4,9 га.

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:

— Санитарная рубка выборочная

• - круговые площадки перечета

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
82	14	14.1	1				б/п	60.738220	29.125690
			2					60.737790	29.12491
			3					60.736940	29.126300
			4					60.734900	29.12681
			5					60.73568	29.129790
			6					60.736272	29.130502

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	60.73910528	29.11539142	546
1 – 2	60.73855292	29.12536267	121
2 – 3	60.73948786	29.12649883	29
3 – 4	60.7392359	29.12662601	58
4 – 5	60.7387135	29.12653294	44
5 – 6	60.73852001	29.12724451	34
6 – 7	60.73834057	29.12673203	47
7-8	60.73794285	29.12645117	31
8-9	60.73772971	29.12681218	45
9-10	60.73732976	29.12690152	20
10-11	60.73726426	29.12724974	29
11-12	60.73738376	29.12772433	18
12-13	60.73730644	29.12802025	47
13-14	60.7368869	29.1280233	16
14-15	60.73678848	29.12822465	36
15-16	60.73688541	29.1288605	28
16-17	60.73692205	29.12936081	52
17-18	60.7364762	29.12906554	31
18-19	60.7363012	29.1295113	59
19-20	60.73634892	29.13059459	55
20-21	60.73633156	29.13160436	87
21-22	60.73592242	29.13024584	49
22-23	60.7354877	29.1303883	57
23-24	60.73541447	29.12935055	60
24-25	60.73589726	29.12887334	77
25-26	60.73584889	29.12745985	42

26-27	60.73595899	29.12671456	62
27-28	60.73627532	29.12766376	37
28-29	60.73621205	29.12832532	33
29-30	60.73646512	29.12864172	66
30-31	60.73683769	29.1277069	19
31-32	60.73676739	29.1273905	88
32-33	60.7371259	29.12593794	74
33-34	60.73645809	29.12602423	45
34-35	60.73607146	29.12577974	28
35-36	60.73592384	29.12619682	79
36-37	60.73523494	29.12586603	85
37-38	60.73504514	29.12737612	31
38-39	60.73522791	29.12780498	29
39-40	60.73503108	29.12815274	52
40-41	60.73480617	29.12732228	143
41-42	60.73514079	29.12477849	42
42-43	60.73545878	29.1251794	41
43-44	60.73576216	29.12560716	19
44-45	60.73593087	29.12563593	75
45-46	60.7366007	29.12548345	60
46-47	60.73712108	29.12521924	75
47-1	60.7377656	29.12481616	93

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Пестеров А.О.

Подпись _____

Дата составления документа 27.08.2026 г.

**Пестеров
Антон
Олегович**

Подписано цифровой
подписью: Пестеров
Антон Олегович
Дата: 2026.08.27
17:53:36 +03'00'