Приложение № 2
к приказу Минприроды России
от 24 февраля 2026 г. № 97

Форма

Акт
лесопатологического обследования № 09-Цвылевское-1058-2.1-42-ЛЛ

лесных насаждений Тихвинского **(лесничество)**
Ленинградской области **(субъект Российской Федерации)**

Способ лесопатологического обследования:
1. Визуальный [ ]
2. Инструментальный [X]

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Цвылевское	-	1058	2	1,80	2.1	0,50

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,50 га.

Кадастровый номер участка: 47:13:0000000:258
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования :
договор аренды от 02.11.2009 №14/3-2009-11, 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 Тихвинское

Участковое лесничество Цвылевское

Урочище (дача) -

Квартал 1058 Выдел 2 Лесопатологический выдел 2.1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ОЗУ: Участки лесов вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ

(отметка о наличии особоохраняемых природных территорий, особо защитных участков лесов, 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: -

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к настоящему Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния ≥1,51-≤4,50) [X]

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния ≥4,51) [ ]

устойчивое (средневзвешенная категория состояния < 1,50) [ ]

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

Ветровал прошлых лет (821), Ветровал текущего года (881), Бурелом прошлых лет (822).

СКС=4,45

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 стволовыми вредителями (слабая, средняя, сильная)[18]
1	2	3	4	5
на обследованных участках не обнаружено				

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;более3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4;более3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее1/2;более1/2)	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)[19]
1	2	3	4
на обследованных участках не обнаружено			

2.5. Выборке подлежит 85 % деревьев от общего запаса насаждения, в том числе:

без признаков ослабления - %

ослабленных - % (причины назначения);

сильно ослабленных 0,0 %
(причины назначения -);

усыхающих 0,0 %
-
(причины назначения);

свежего сухостоя 0,0 %
свежего ветровала 10,0 %
свежего бурелома 0,0 %
старого сухостоя 0,0 %
старого ветровала 70,0 %
старого бурелома 5,0 %

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1

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:

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
Цвылевско	-	1058	2*	1,8	2.1	0,50	СРС	0,5	С	85,0	2026-2028 год
									0	0,0	
									0	0,0	
									0	0,0	
										85,0	

Временная пробная площадь, ведомость перечета деревьев и абрис участка леса приведены в приложениях № 2 и № 3 к настоящему Акту.

* - Согласно п.30 Приказа МПР РФ от 25.03.2026 № 162 "СОМ не планируются в лесных насаждениях 4 и 5 бонитетов, за исключением случаев угрозы возникновения в этих лесных насаждениях очагов вредных организмов..." Указанные насаждения являются по определению кормовой базой, для последующего заселения и отработки стволовыми вредителями (короед-типограф и др.) с последующим заселением близлежащих насаждений. Вследствии прямой угрозы возникновения очагов вредных организмов в указанных насаждениях, с последующим заселением близлежащих насаждений, были запланированны СОМ.

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

создание лесных культур

Дата проведения ЛПО 29.09.2026

Дата составления документа 14.10.2026

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Краснова С.Г.

Сокращенное наименовании организации Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Ленинградской области"

Должность зам. начальника отдела ЗЛ и ГЛПМ Подпись[20]

Номер телефона 8 (812) 552-73-55

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 7B2C4D8E472ADC7E1BF7CE9AF738C3BC
Владелец: КРАСНОВА СВЕТЛАНА ГЕННАДЬЕВНА
Действителен: с 09.02.2026 до 05.05.2027

Приложение № 1
к форме акта лесопатологического обследования,
утвержденной приказом Минприроды России
от 24 февраля 2026 г. № 97

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область
Лесничество: Тихвинское
Участковое лесничество: Цвылевское
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, $м^3$/га	количество, штук	Общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2021							ТО	x	x											
							Ф													

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 7B2C4D8E472ADC7E1BF7CE9AF738C3BC
Владелец: КРАСНОВА СВЕТЛАНА ГЕННАДЬЕВНА
Действителен: с 09.02.2026 до 05.05.2027

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Краснова С.Г.
Подпись:

Дата составления документа: 14.10.2026

Приложение № 1.1
к форме акта лесопатологического обследования,
утвержденной приказом Минприроды России
от 24 февраля 2026 г. № 97

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь (месяц) 2026 г.

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область
Лесничество: Тихвинское
Участковое лесничество: Цвылевское
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, штук	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, кбм/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		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
1058	2	1,8	защитные леса	Ценные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	2.1	0,5	10С	С	120	19	24	ЧВ/А3	0,6	4	192	-	10,0		5,0							10,0			70,0	5,0	Ветровал прошлых лет (821), Ветровал текущего года (881), Бурелом прошлых лет (822).	85,0	СРС	0,50
																	-															0,0		
																	-															0,0		
																	-															0,0		
																	-															0,0		
																	-															0,0		
																	-															0,0		
																	-															0,0		
																	-															0,0		
																	-															0,0		
Итого по насаждению																	-	10,0		5,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	70,0	5,0		85,0		

Условные обозначения : Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии): Краснова С.Г. Подпись:
Дата составления документа: 14.10.2026

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 7B2C4D8E472ADC7E1BF7CE9AF738C3BC
Владелец: КРАСНОВА СВЕТЛАНА ГЕННАДЬЕВНА
Действителен: с 09.02.2026 до 05.05.2027

Приложение № 2
к форме акта лесопатологического обследования,
утвержденной приказом Минприроды России
от 24 февраля 2026 г. № 97

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество Тихвинское Участковое лесничество Цвылевское
Урочище (дача) -

Квартал 1058 Выдел 2 Площадь выдела 1,80 га.

Лесопатологический выдел 2.1 Площадь лесопатологического выдела 0,50 га.

1.2 Метод перечета:
сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки
(нужное подчеркнуть)
Количество лент / площадок - шт.
Размеры площадок (длина х ширина / радиус) - м.
Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10С Возраст 120 лет;
Тип леса ЧВ/А3 Полнота 0,6 Бонитет 4
Запас $м^3$/га 192
возобновление отсутствует

1.4 Номер очага вредных организмов
Тип очага вредных организмов : эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов (для вредителей): начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов (для болезней): возникающий, действующий, затухающий (нужное подчеркнуть).
1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Ветровал прошлых лет (821), Ветровал текущего года (881), Бурелом прошлых лет (822).

Состояние насаждения:
усыхающее лесное насаждение(насаждение с нарушенной устойчивостью).

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,45

1.6 Назначенные мероприятия:
СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 7B2C4D8E472ADC7E1BF7CE9AF738C3BC
Владелец: КРАСНОВА СВЕТЛАНА ГЕННАДЬЕВНА
Действителен: с 09.02.2026 до 05.05.2027

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Краснова С.Г. Подпись

Дата составления документа 14.10.2026

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: _____ средневзвешенная категория состояния _____

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего	
	1		2		3		4		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	В том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	12	13	14	15	16	17	18	19
	В соответствии с п.47 Приказа Минприроды России от 24.02.2026 № 97 "Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования" "в лесных насаждениях с наличием погибших деревьев, составляющих более 50% от запаса насаждения, поврежденного в результате воздействия сильных ветров, тяжести снега, затопления, упавших в результате пожара, назначение СОМ проводится визуально, а недостающая информация переносится из таксационных описаний..."															
Итого, шт.																
Итого, куб.м																
Итого,% от запаса по породе																

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

По насаждению: _____ средневзвешенная категория состояния

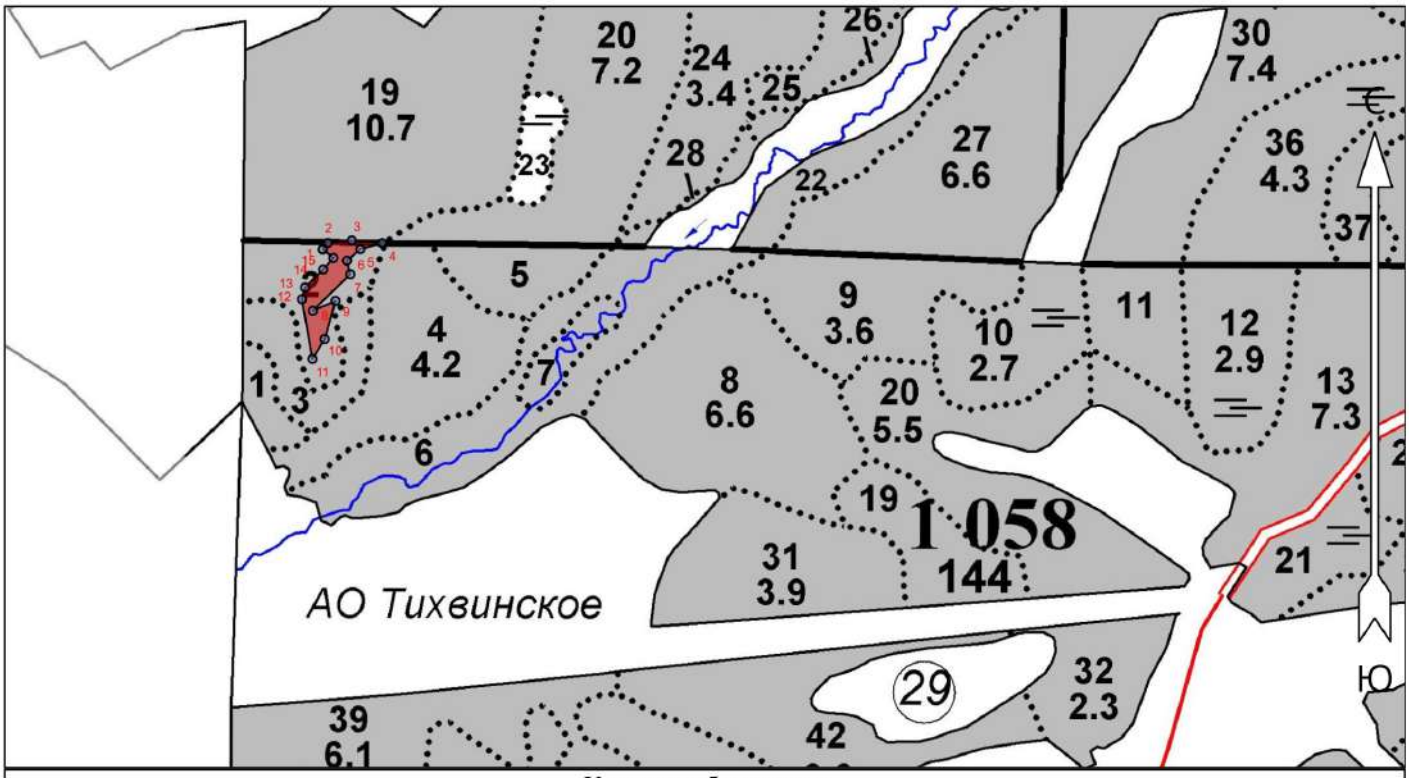
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего	
	1		2		3		4		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	В том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	12	13	14	15	16	17	18	19
Итого, шт.																
Итого, куб.м																
Итого,% от запаса по насаждению																

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

Приложение № 3
к форме акта лесопатологического обследования,
утвержденной приказом Минприроды России
от 24 февраля 2026 г. № 97

Абрис участка леса
Тихвинское лесничество
Цвылевское участковое лесничество
кв. 1058, выд. 2, лп. выд. 2.1, площадь лп. выд. 0,5 га.

М 1 : 10000



Условные обозначения			
Сплошная санитарная рубка			

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
1058	2	2.1					0,5		

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения повреждённых и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
1 - 2	59.67142	33.51440	11.1
2 - 3	59.67149	33.51452	30.5
3 - 4	59.67152	33.51506	39.1
4 - 5	59.67149	33.51576	29.1
5 - 6	59.67142	33.51526	22.5
6 - 7	59.67129	33.51495	18.1
7 - 8	59.67113	33.51503	67.0
8 - 9	59.67071	33.51418	31.8
9 - 10	59.67082	33.51470	50.8
10 - 11	59.67039	33.51445	30.0
11 - 12	59.67016	33.51417	77.8
12 - 13	59.67084	33.51393	15.6
13 - 14	59.67098	33.51400	32.8
14 - 15	59.67119	33.51441	19.5
15 - 1	59.67132	33.51464	17.5

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 7B2C4D8E472ADC7E1BF7CE9AF738C3BC
Владелец: КРАСНОВА СВЕТЛАНА ГЕННАДЬЕВНА
Действителен: с 09.02.2026 до 05.05.2027

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Краснова С.Г._____ Подпись

Дата составления документа 14.10.2026