

УТВЕРЖДАЮ:

должность

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт
лесопатологического обследования № 07-Доложское-45-32.1-52-БК

лесных насаждений _____ **Сланцевского** _____ **(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
Доложское	-	45	32	6,90	32.1	4,20

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,20 га.

Кадастровый номер участка: _____ б/н

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

Документ о праве пользования : _____
договор аренды от 30.12.2008 №2-2008-12-290-3, 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 Сланцевское
Участковое лесничество Доложское
Урочище (дача) -
Квартал 45 Выдел 32 Лесопатологический выдел 32.1

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: -

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), Ветровал текущего года (881), Гнили стволовые (350),
Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (358).

СКС=4,52

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
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)
1	2	3	4
Гнили стволые (350)	Б	50,00	сильная
Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (358)	Ос	20,00	слабая

2.5. Выборке подлежит 88 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),
в том числе:

без признаков ослабления (причины назначения)	<u> - </u> %	-	;
--	------------------------	---	---

ослабленных (причины назначения)	<u> - </u> %	-	;
-------------------------------------	------------------------	---	---

сильно ослабленных (причины назначения)	<u> 0,0 </u> %	-	;
--	--------------------------	---	---

усыхающих (причины назначения)	<u> 0,0 </u> %	-	;
-----------------------------------	--------------------------	---	---

свежего сухостоя	<u> 0,0 </u> %
свежего ветровала	<u> 5,0 </u> %
свежего бурелома	<u> 0,0 </u> %
старого сухостоя	<u> 0,0 </u> %
старого ветровала	<u> 37,0 </u> %
старого бурелома	<u> 46,0 </u> %

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
Доложское	-	45	32	6,9	32.1	4,20	СРС	4,2	Б	50,0	2026-2028 год
									Ос	20,0	
									С	18,0	
									Е	0,0	
									Олс	0,0	
									о	0,0	
									о	0,0	
									о	0,0	
									о	0,0	
									о	0,0	
										88,0	

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
Оставление семенников сосны

Дата проведения ЛПО 10.08.2026

Дата составления документа 18.08.2026

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Слепцов А.А.

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Ленинградской области"

Должность начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ Подпись

Телефон 8 (812) 552-73-55

Слепцов
Андрей
Андреевич
Подписано
цифровой
подписью: Слепцов
Андрей Андреевич
Дата: 2026.08.19
12:39:58 +03'00'

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Ленинградская область
Доложское

Лесничество
Урочище (лесная дача)

Сланцевское
-

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										
							ТО	х	х		Насаждение естественные с примесью лесных культур																			
									</																					

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Слепцов А.А.

Дата составления документа

18.08.2026

Слепцов Андрей Андреевич

Подписано цифровой подписью: Слепцов Андрей Андреевич
Дата: 2026.08.19 12:40:28 +03'00'

Подпись

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

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Сланцевское
Участковое лесничество Доложское 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											
состав	порода	возраст	ср. высота, м					ср. диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км/га	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	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											
45	32	6,9	эксплуатационные леса	-	нет	32.1	4,2	Насаждение естественные с примесью лесных культур																								Бурелом прошлых лет (822), Ветровал прошлых лет (821), Ветровал текущего года (881), Гнили стволовые (350), Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (358).	-	СРС	4,20											
								5Б2Ое2С1Е+Оле	Б	50	18	16	ЧС/А2	0,7	2	158	-																				10,0				30,0	60,0	-			
									Ос	50	20	24					-																										50,0	50,0	50,0	
									С	55	17	20					-	10,0																										60,0	30,0	18,0
									Е	55	15	16					-	100,0																											0,0	
									Оле	40							-	100,0																											0,0	
																	-																													0,0
																	-																													0,0
																	-																													0,0
																	-																													0,0
																	-																													0,0
									итого								-	12,0							0,0			0,0	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	37,0	46,0		88,0			

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Слепцов А.А.
Дата составления документа 18.08.2026

Подпись

Слепцов Андрей
Андреевич

Подписано цифровой
подписью: Слепцов Андрей
Андреевич
Дата: 2026.08.19 12:40:56 +03'00'

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество Сланцевское Участковое лесничество Доложское
Урочище (дача) -

Квартал 45 Выдел 32 Площадь выдела 6,90 га.
Лесопатологический выдел 32.1 Площадь лесопатологического выдела 4,20 га.

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

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 5Б2Ос2С1Е+Олс возраст 50 лет;
тип леса ЧС/А2 полнота 0,7 бонитет 2
запас на га 158 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:

Бурелом прошлых лет (822), Ветровал прошлых лет (821), Ветровал текущего года (881), Гнили стволые (350),
Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (358).

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

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,52

1.6 Назначенные мероприятия:
СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и
отчество (при
наличии)

Слепцов А.А.

Подпись

**Слепцов
Андрей
Андреевич**

Подписано цифровой
подписью: Слепцов
Андрей Андреевич
Дата: 2026.08.19 12:41:26
+03'00'

Дата составления документа 18.08.2026

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода:		среднезвешенная категория состояния																	
Ступень 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 том числе подлежит 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	
	В соответствии с п.47 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 №910 "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:

-
-
-
-

По насаждению:		среднезвешенная категория состояния																	
Ступень толщина, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	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	шт./куб.м	В том числе подлежит рубке, %	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	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.

Абрис участка леса
Сланцевское лесничество
Доложское участковое лесничество
кв.45, выд.32, лп.выд. 32.1, площадь лп.выд. 4,20 га.

М 1 : 10000



№ 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		

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты	
	Широта	Долгота
1	58.87827	28.69005
2	58.87849	28.69067
3	58.87886	28.69062
4	58.87881	28.69024
5	58.87913	28.69002
6	58.87946	28.69057

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Слепцов А.А. _____ Подпись

Слепцов Андрей
Андреевич

Подписано цифровой
подписью: Слепцов Андрей
Андреевич
Дата: 2026.08.19 12:48:03 +03'00'

Дата составления документа 18.08.2026

7	58.87974	28.69084
8	58.87933	28.69098
9	58.87945	28.69160
10	58.87998	28.69157
11	58.88051	28.69063
12	58.88000	28.68695
13	58.87957	28.68763
14	58.87924	28.68778
15	58.87928	28.68847
16	58.87886	28.68903
17	58.87843	28.68884
18	58.87802	28.68825
19	58.87757	28.68801
20	58.87745	28.68778
21	58.87713	28.68773
22	58.87739	28.68845

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Слепцов А.А. _____

Дата составления документа 18.08.2026

Подпись _____

Слепцов
Андрей
Андреевич

Подписано цифровой
подписью: Слепцов
Андрей Андреевич
Дата: 2026.08.19
12:48:28 +03'00'