

УТВЕРЖДАЮ:

должность

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт
лесопатологического обследования № 25-Доложское-49-12.1-52-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	-	49	12	25,90	12.1	0,60

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,60 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 49 Выдел 12 Лесопатологический выдел 12.1

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).

соответствует (не соответствует) таксационному описанию 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), Гнили стволые (350), Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (358).

СКС=3,64

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 стволовые (350)	С	38,00	сильная
осиновый) (358)	Е	20,00	слабая

2.5. Выборке подлежит 66 % 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> 0,0 </u> %	<u> - </u> ;
свежего сухостоя	<u> 0,0 </u> %	
свежего ветровала	<u> 0,0 </u> %	
свежего бурелома	<u> 0,0 </u> %	
старого сухостоя	<u> 0,0 </u> %	
старого ветровала	<u> 34,0 </u> %	
старого бурелома	<u> 32,0 </u> %	

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

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	-	49	12	25,9	12.1	0,60	СРС	0,6	С	38,0	2026-2028 год
									Е	20,0	
									Б	4,0	
									ОС	4,0	
									0	0,0	
									0	0,0	
									0	0,0	
									0	0,0	
									0	0,0	
									0	0,0	
										66,0	

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 семенных деревьев сосны

Дата проведения ЛПО 10.08.2026

Дата составления документа 26.08.2026

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: 2026.08.26
11:17:43 +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		Лесные культуры																			
				</																										

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

26.08.2026

Слепцов Андрей Андреевич

Подписано цифровой подписью: Слепцов Андрей Андреевич
Дата: 2026.08.26 11:18:08 +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, кубм/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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
49	12	25,9	эксплуатационные леса	-	нет	12.1	0,6	4С2Е2Б2ОС	С	62	15	20	ЧС/В2	0,6	3	153	-	5,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			</

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 26.08.2026

Подпись

Слепцов Андрей
Андреевич

Подписано цифровой
подписью: Слепцов Андрей
Андреевич
Дата: 2026.08.26 11:18:32 +03'00'

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

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

Квартал 49 Выдел 12 Площадь выдела 25,90 га.

Лесопатологический выдел 12.1 Площадь лесопатологического выдела 0,60 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 4С2Е2Б2ОС возраст 62 лет;

тип леса ЧС/В2 полнота 0,6 бонитет 3

запас на га 153 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), Гнили стволовые (350), Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (358).

Состояние насаждения:

усыхающее лесное насаждение(насаждение с нарушенной устойчивостью).

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

3,64

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: 2026.08.26 11:19:02
+03'00'

Дата составления документа

26.08.2026

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (для сплошного, ленточного и перече́та на круговых площадках постоянного радиуса)																			
Порода:		средневзвешенная 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)					
	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	
	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

1

2

3

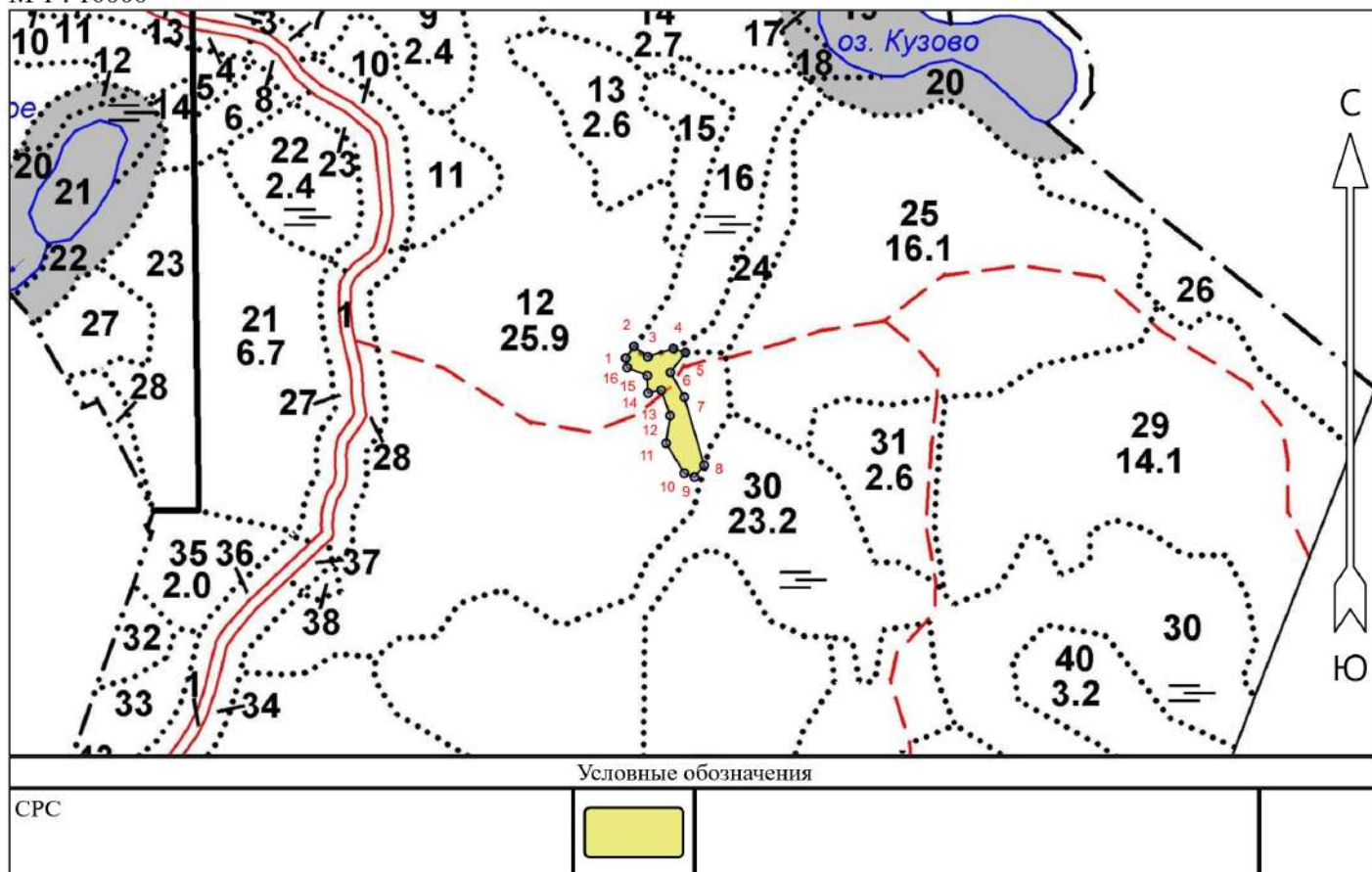
4

По насаждению:		средневзвешенная категория состояния																	
Ступени 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.49, выд.12, лп.выд. 12.1, площадь лп.выд. 0,60 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		Длина, м			
	Широта	Долгота				
1 - 2	58.86584	28.68163	19	7 - 8	58.86539	28.68295
2 - 3	58.86599	28.68181	22	8 - 9	58.86458	28.68341
3 - 4	58.86586	28.68212	35	9 - 10	58.86444	28.68319
4 - 5	58.86596	28.68270	17	10 - 11	58.86449	28.68295
5 - 6	58.86591	28.68298	33	11 - 12	58.86484	28.68254
6 - 7	58.86568	28.68264	37	12 - 13	58.86517	28.68263
				13 - 14	58.86547	28.68243
				14 - 15	58.86543	28.68213

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 26.08.2026

Слепцов
Андрей
Андреевич

Подписано цифровой подписью: Слепцов Андрей Андреевич
Дата: 2026.08.26 11:19:36 +03'00'

15 - 16	58.86564	28.68211	28
16 - 1	58.86573	28.68166	12

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 26.08.2026

**Слепцов
Андрей
Андреевич**

Подписано цифровой
подписью: Слепцов
Андрей Андреевич
Дата: 2026.08.26
11:20:09 +03'00'