

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя комитета
по природным ресурсам Ленинградской области

О.И.Батищев

подпись
фамилия, имя и отчество (при наличии)

30.09.2025

дата

Акт
лесопатологического обследования № 003-ГФ-29-25/47

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
Нарвское	-	106	16	0,40	16.1	0,30

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,30 га.

Кадастровый номер участка: б/н

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

Документ о праве пользования :
договор аренды от 02.11.2009 №17/3-2009-11, заготовка древесины

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 516F3B24519CF7645A6DC0824681FF59
Владелец: Петров Андрей Васильевич
Действителен: с 05.06.2025 до 29.08.2026

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования
инструментальным способом)

2.1. Лесничество _____ Сланцевское
Участковое лесничество _____ Нарвское
Урочище (дача) _____ -
Квартал _____ 106 _____ Выдел _____ 16 _____ Лесопатологический выдел _____ 16.1 _____

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ОЗУ: Леса, расположенные 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: _____ - _____

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:

Ветровал прошлых лет (821), Бурелом прошлых лет (822), Бурелом текущего года (882), Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (358), Гнили стволые (350).

СКС=4,88

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				

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;60% 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4;60% 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
на обследованных участках не обнаружено									

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (358)	Ос	39,00	сильная
Гнили стволовые (350)	Б	30,00	средняя
Гнили стволовые (350)	Олс	19,00	слабая

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>	<u> % </u>		
свежего ветровала	<u> 0,0 </u>	<u> % </u>		
свежего бурелома	<u> 2,0 </u>	<u> % </u>		
старого сухостоя	<u> 0,0 </u>	<u> % </u>		
старого ветровала	<u> 52,0 </u>	<u> % </u>		
старого бурелома	<u> 38,6 </u>	<u> % </u>		

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет Не лимитируется

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
Нарвское	-	106	16*	0,4	16.1	0,30	СРС	0,3	Ос	35,1	2025-2027 год
									Б	28,5	
									Олс	18,0	
									С	10,0	
									Е	1,0	
									0	0,0	
									0	0,0	
									0	0,0	
									0	0,0	
									0	0,0	
										92,6	

* - Согласно п. 4 статьи 119 Лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006 N 200-ФЗ Сплошная санитарная рубка в насаждении разрешается "если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции" Согласно п. 54 Приказа МПР РФ от 09.11.2020 № 912 "Сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять целевые функции."

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

Дата проведения ЛПО 12.08.2025

Дата составления документа 19.08.2025

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Петров А.В.

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

Должность инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 (812) 552-73-55

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 516F3B24519CF7645A6DC0824681FF59
Владелец: Петров Андрей Васильевич
Действителен: с 05.06.2025 до 29.08.2026

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации _____ Ленинградская область _____ Лесничество _____ Сланцевское _____
Участковое лесничество _____ Нарвское _____ 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
							ТО	х	х											
							Ф													

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

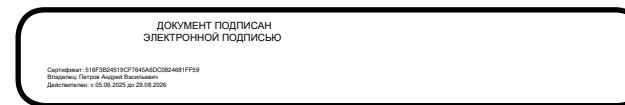
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____

Петров А.В.

Подпись _____



Дата составления документа _____

19.08.2025

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

август

2025 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Сланцевское
Участковое лесничество Нарвское 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											
106	16	0,4	эксплуатационные леса	Леса, расположенные вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	16.1	0,3	40с3Б2Олс1С+E	Ос	60	23	32	КС	0,6	2	183	-	-	-	-	-	-	-	-	10,0	-	-	-	5,0	-	50,0	35,0	Ветровал прошлых лет (821), Бурелом прошлых лет (822), Бурелом текущего года (882), Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (358), Гнили стволыовые (350).	35,1	СРС	0,30												
Б	60	20						20	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-			-	-	-	-	-	28,5						
Олс	50	16						14	-	-	-					5,0	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-			-	-	-	-	-	18,0						
С	70	20						20	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-			-	-	-	-	-	10,0						
Е	60	-						-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-			-	-	-	-	-	70,0						
-	-	-						-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-			-	-	-	-	-	-	100,0					
-	-	-						-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-			-	-	-	-	-	-	100,0					
-	-	-						-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-			-	-	-	-	-	-	-	-				
-	-	-						-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-			-	-	-	-	-	-	-	-	-			
-	-	-						-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
итого								-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	1,0	-	2,5	0,0	3,9	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	52,0	38,6	92,6																

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____
Дата составления документа _____

Петров А.В.
19.08.2025

Подпись _____

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 516F9B24519CF7645A6DC0824681FF59
Владелец: Петров Андрей Васильевич
Действителен: с 05.06.2025 до 29.08.2026

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

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

Квартал 106 Выдел 16 Площадь выдела 0,40 га.
Лесопатологический выдел 16.1 Площадь лесопатологического выдела 0,30 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 4Ос3Б2Олс1С+E возраст 60 лет;
тип леса КС полнота 0,6 бонитет 2
запас на га 183 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:

Ветровал прошлых лет (821), Бурелом прошлых лет (822), Бурелом текущего года (882), Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (358), Гнили стволовые (350).

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

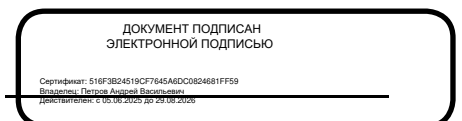
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,88

1.6 Назначенные мероприятия:
СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и
отчество (при
наличии) Петров А.В. Подпись

Дата составления документа 19.08.2025



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода:		средневзвешенная категория состояния																	
Степень поражения, 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:		средневзвешенная категория состояния																	
Степень поражения, 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
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
Нарвское участковое лесничество
кв. 106, выд. 16, лп. выд. 16.1, площадь лп. выд. 0,3 га.

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	59.2207967	28.33204667	50
1-2	59.22038178	28.3316996	40
2-3	59.22003805	28.33148453	84
3-4	59.22035401	28.3301473	30
4-1	59.22062348	28.33022962	88

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 19.08.2025

