Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

УТВЕРЖДАЮ:

_____
_____
должность

_____
фамилия, имя и отчество (при наличии)

_____
дата

Акт
лесопатологического обследования № 008-Лососкинское-91-29.1-38-ЛПК

лесных насаждений Сланцевского **(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
Лососкинское	-	91	29	1,70	29.1	0,20

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,20 га.

Кадастровый номер участка: б/н

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

Документ о праве пользования :
Договор аренды лесного участка от 16.12.2008г. №2-2008-12-257-З, 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 Лососкинское

Урочище (дача) -

Квартал 91 Выдел 29 Лесопатологический выдел 29.1

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 ≥1,51-≤4,50) [ ]

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

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

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

Ветровал прошлых лет (821), Бурелом прошлых лет (822), Лубоед сосновый малый (339), Заболонник берёзовый (336), Гравёр обыкновенный (Короед гравёр, Халькограф) (317).

СКС=4,6

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
Лубоед сосновый малый (339)	С	0	85	-
Заболонник берёзовый (336)	Б	0	85	-
гравёр, Халькограф) (317)	Е	0	95	-

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
на обследованных участках не обнаружено			

2.5. Выборке подлежит 87,1 % 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 0,0 %
старого ветровала 50,5 %
старого бурелома 36,6 %

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

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
Лососкинское	-	91	29	1,7	29.1	0,20	СРС	0,2	С	41,7	2026-2028 год
									Б	25,5	
									Олс	19,0	
									Е	0,9	
									0	0,0	
									0	0,0	
									0	0,0	
									0	0,0	
									0	0,0	
									0	0,0	
										87,1	

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 22.05.2026

Дата составления документа 09.06.2026

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 Петров Андрей Васильевич Подписано цифровой подписью: Петров Андрей Васильевич Дата: 2026.06.09 12:19:12 +03'00'

Телефон 8 (812) 552-73-55

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Сланцевское
Участковое лесничество Лососкинское 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	x	x											
							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 Петров Андрей Васильевич Подписано цифровой подписью: Петров Андрей Васильевич Дата: 2026.06.09 12:21:18 +03'00'

Дата составления документа 09.06.2026

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

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

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Сланцевское

Участковое лесничество Лососкинское 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, 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
91	29	1,7	эксплуатационные леса	-	нет	29.1	0,2	5С3Б2Олс+Е	С	34	11	12	ЧС	0,7	2	121	-	5,0		5,0		5,0								25,0	60,0	Ветровал прошлых лет (821), Бурелом прошлых лет (822), Лубоед сосновый малый (339), Заболонник берёзовый (336), Гравёр обыкновенный (Короед гравёр, Халькограф) (317).	41,7	СРС	0,20
									Б	35	12	10					-	5,0		5,0		5,0								75,0	10,0		25,5		
									Олс	35	11	8					-	5,0												75,0	20,0		19,0		
									Е	35	10	10					-			5,0										75,0	20,0		0,9		
																	-																0,0		
																	-																0,0		
																	-																0,0		
																	-																0,0		
																	-																0,0		
																	-																0,0		
итого																	-	5,0		4,0		3,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,5	36,6		87,1		

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подписано цифровой подписью: Петров Андрей Васильевич
Дата: 2026.06.09 12:21:55 +03'00'

Дата составления документа 09.06.2026

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

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

Квартал 91 Выдел 29 Площадь выдела 1,70 га.

Лесопатологический выдел 29.1 Площадь лесопатологического выдела 0,20 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 5С3Б2Олс+Е возраст 34 лет;
тип леса ЧС полнота 0,7 бонитет 2
запас на га 121 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), Лубоед сосновый малый (339), Заболонник берёзовый (336), Гравёр обыкновенный (Короед гравёр, Халькограф) (317).

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

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,60

1.6 Назначенные мероприятия:
СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Петров А.В. Подпись Петров Андрей Васильевич Подписано цифровой подписью: Петров Андрей Васильевич Дата: 2026.06.09 12:22:24 +03'00'

Дата составления документа 09.06.2026

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		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 _____

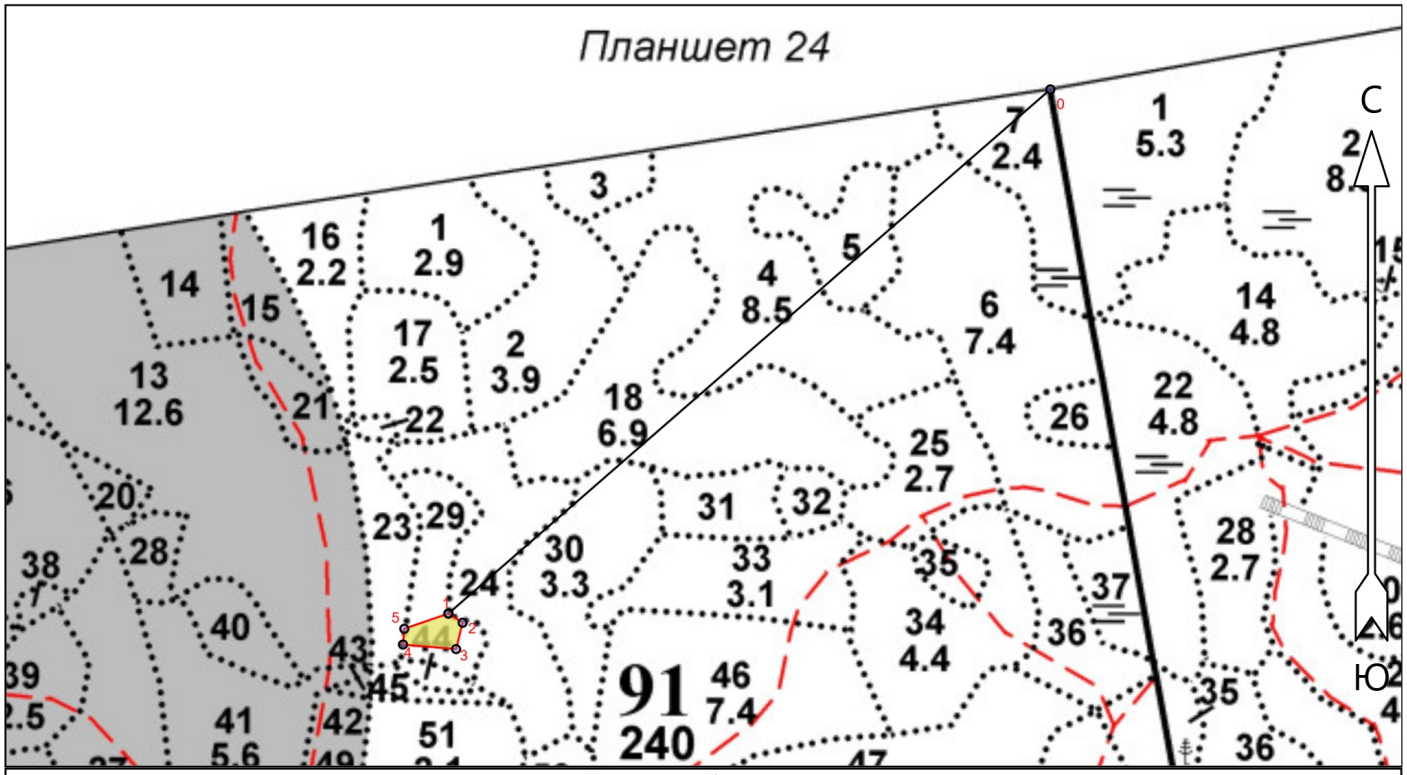
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	В том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Итого, шт.																		
Итого, куб.м																		
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 акту лесопатологического обследования
утверждённому Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 №910

Абрис участка леса
Сланцевское лесничество
Лососкинское участковое лесничество
кв. 91, выд. 29, лп. выд. 29.1, площадь лп. выд. 0,2 га.

М 1 : 10000



Условные обозначения

СРС

№ 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		
91	29	29.1					0,2		

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	
0 - 1	59.07342	28.83995	1024
1 - 2	59.06738	28.82643	22
2 - 3	59.06728	28.82675	35
3 - 4	59.06697	28.82661	68
4 - 5	59.06703	28.82542	20
5 - 1	59.06721	28.82545	60

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Петров А.В._____ Подпись _____ Петров Андрей Васильевич Подписано цифровой подписью: Петров Андрей Васильевич Дата: 2026.06.09 12:22:58 +03'00'

Дата составления документа 09.06.2026