УТВЕРЖДАЮ:

_____

"_____"_____ 2026 год

Акт

лесопатологического обследования № 54-4(2)-ПР-С

лесных насаждений Приозерского лесничества (лесопарка)

Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐

2. Инструментальный ☒

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (Дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопато-логический выдел	Площадь лесо-патологическ
Сосновское	-	54	4	3,7	2	1,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,6 га

Кадастровый номер участка: _____

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

Документ о праве пользования:

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

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 1AA3 BFA7 D314 F2C8 C919 D627 F795 41F5
Владелец: Сахаутдинов Рамиль Акрамович
Действителен:1 августа 2025 г. до 25 октября 2026 г.

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений

2.1. Лесничество Приозерское, Участковое лесничество Сосновское, Урочище (дача) -, Квартал 54, Выдел 4, Лесопатологический выдел 2

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ОЗУ (участки лесов 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: давность лесоустройства, лесоустройство 2013 года

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)	X
с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния ≥ 4,51)	
устойчивое (средневзвешенная категория состояния ≤ 1,50)	

2.4 Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

343 Повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом

822 Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

820 Погодные условия

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,9

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
короед-типограф	Е	18,8	71,2	слабая
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	1 0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.4.3. Повреждено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 64,0 % деревьев
(указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения)

в том числе:

без признаков ослабления	0	(причины назначения)
ослабленных	0,0 %	(причины назначения)
сильно ослабленных	0,0 %	(причины назначения)
усыхающих	0,0 %	(причины назначения)
свежего сухостоя	17,3 %	
свежего ветровала	0,0 %	
свежего бурелома	0,0 %	
старого сухостоя	23,6 %	
старого ветровала	0,0 %	
старого бурелома	23,1 %	

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, рекомендовано:

Участковое лесни- чество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛПТ выдел	Площадь ЛПТ выдела	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
Сосновское	-	54	4	3,7	2	1,6	СРС	1,6	Е С Б	64,0	2026-2028

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

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

Согласно п.4 статьи 119 Лесного кодекса Российской федерации от 04.12.2006 №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 25.03.2026 №162 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.

Дата проведения ЛПО 21.09.2026

Дата составления документа 14.10.2026

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: ИП Шарапова Г.В.

Должность: инженер-лесопатолог

ФИО: Сахаутдинов Р.А. _____

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 1AA3 BFA7 D314 F2C8 C919 D627 F795 41F5
Владелец: Сахаутдинов Рамиль Акрамович
Действителен:1 августа 2025 г. до 25 октября 2026 г.

Телефон: 8 (347) 248-19-91

приложение 1

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям к акту лесопатологического обследования

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Приозерское

Участковое лесничество Сосновское Урочище (лесная дача) -

Год проведения лесоустройства	номер квартала	номер выдела	площадь выдела,га	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	номер лесопат. выдела	площадь лесопат. выдела, га	Таксационная характеристика									заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, м3/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
2013	54	4	3,7	Защитные леса	Ценные лесе: запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	ТО	-	-	6Е2С2Б	Е	100	23	30	ЧСВ2	0,6	3	261	6	-
											С	100	23	30						
											Б	80	21	20						
							Ф	2	1,6	6Е2С2Б	Е	113	23	30	ЧСВ2	0,6	3	256		
											С	113	23	30						
											Б	93	21	20						

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: ИП Шарапова Г.В.

Должность: инженер-лесопатолог

ФИО: Сахаутдинов Р.А. _____

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 1AA3 BFA7 D314 F2C8 C919 D627 F795 41F5
Владелец: Сахаутдинов Рамиль Акрамович
Действителен:1 августа 2025 г. до 25 октября 2026 г.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2026 года

Субъект Российской Федерации Ленинградская область — Лесничество (лесопарк) Приозерское

Участковое лесничество Сосновское — Урочище (лесная дача) -

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лпт выдела	Площадь лпт выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на временной пробной площади, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса													Подлежит рубке, %	Причина ослабления, повреждения	назначенные мероприятия	
								состав (сух., ветр., бур.)	порода	возраст*	средняя высота	средний диаметр*	тип леса	полнота*	бонитет	запас (в т.ч. сухостой, ветровал, бурелом)	без признаков ослабления	ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																	Н	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
54	4	3,7	Защитные леса	Запретные полосы лесов	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	2	1,6	6Е2С2Б	Е	113	23	32	ЧСВ2	0,6	3	256	101	0,0	2,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	18,8	0,0	0,0	35,6	0,0	35,6	90,0	343	СРС	1,6
									С								59	20,3	25,4	0,0	28,9	0,0	0,0	0,0	20,3	0,0	0,0	3,4	0,0	1,7	25,4	822		
									Б								17	58,8	17,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,8	0,0	11,8	23,6	820		
															Итого		177	12,1	10,6	0,0	13,3	0,0	0,0	0,0	17,3	0,0	0,0	23,6	0,0	23,1	64,0			

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: ИП Шарапова Г.В.

Должность: инженер-лесопатолог

ФИО: Сахаутдинов Р.А. _____

Дата составления документа 14.10.2026

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 1AA3 BFA7 D314 F2C8 C919 D627 F795 41F5
Владелец: Сахаутдинов Рамиль Акрамович
Действителен:1 августа 2025 г. до 25 октября 2026 г.

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1-6

1.1. Субъект Российской Федерации Ленинградская область; Лесничество Приозерское; Участковое лесничество Сосновское; Урочище (дача)-

Квартал 54; Выдел 4; Площадь выдела 3,7 га; Лесопатологический выдел 2; Площадь лесопатологического выдела 1,6 га.

1.2. Метод перечета:
сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 6 шт. Размер площадок (длина х ширина/радиус) м.
Размер временной пробной площади: га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 6Е2С2Б; возраст (лет) 113 ; тип леса ЧСВ2; полнота 0,6; бонитет 3 ; запас на га 256 м3; возобновление естественное

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:

Повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом

Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

Погодные условия

Состояние насаждения: насаждение усыхающее
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,9

1.6. Назначенные меорприятия:
Виду снижения полноты лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке ниже критической полноты, рекомендуется проведение сплошных санитарных рубок.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: ИП Шарапова Г.В.
Должность: инженер-лесопатолог
ФИО: Сахаутдинов Р.А. _____

Дата составления документа 14.10.2026

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 1AA3 BFA7 D314 F2C8 C919 D627 F795 41F5
Владелец: Сахаутдинов Рамиль Акрамович
Действителен:1 августа 2025 г. до 25 октября 2026 г.

Ведомость перечета деревьев

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

Порода: Е средневзвешенная категория состояния 4,8

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2													Количество деревьев по категориям состояния		
	1	2		3		4		5(а,б,в)			5(г,д,е)					
	Н	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт	м3	в том числе подлежит рубке %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		16
1	0	1	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	9	15	119	84,62
2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	16	24	183,1	100
3	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	2	9	54,92	83,33
4	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	16	20	173,9	89,47
5	0	1	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	17	27	210,5	91,3
6	0	0	0	3	0	0	0	0	5	0	0	0	12	25	183,1	85
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
среднее (м3/га)	0	3,1	0	12	0	0	0	0	29	0	0	0	110	-	154,1	-
Итого, % от запаса по породе	0	2	0	8	0	0	0	0	18,8	0	0	0	71,2	-	-	90,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Ведомость перечета деревьев

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

Порода: С средневзвешенная категория состояния 2,8

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2													Количество деревьев по категориям состояния		
	1	2		3		4		5(а,б,в)			5(г,д,е)					
	Н	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт	м3	в том числе подлежит рубке %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		16
1	1	2	0	7	0	0	0	8	0	0	0	0	0	26	140,2	44,44
2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	6	31,15	50
3	7	1	0	1	0	0	0	2	0	0	1	0	0	15	93,44	25
4	1	9	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	14	101,2	7,692
5	1	1	0	7	0	0	0	1	0	0	0	0	0	11	77,87	10
6	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	15,57	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
среднее (м3/га)	16	19	0	22	0	0	0	15,6	0	0	3,9	0	0	-	76,57	-
Итого, % от запаса по породе	20,3	25,4	0	28,9	0	0	0	20,3	0	0	5,1	0	0	-	-	25,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Ведомость перечета деревьев

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

Порода: Б средневзвешенная категория состояния 2,1

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2													Количество деревьев по категориям состояния		
	1	2		3		4		5(а,б,в)			5(г,д,е)					
	Н	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт	м3	в том числе подлежит рубке %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		16
1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	36,96	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9,241	0
3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	27,72	0
4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	9	46,2	80
5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	18,48	0
6	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	18,48	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
среднее (м3/га)	15	4,6	0	0	0	0	0	0	0	0	6,2	0	0	-	26,18	-
Итого, % от запаса по породе	58,8	17,6	0	0	0	0	0	0	0	0	23,6	0	0	-	-	23,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

2

Ведомость перечета деревьев

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

По насаждению: 6Е3С1Б; средневзвешенная категория состояния 3,9

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2													Количество деревьев по категориям состояния			Модельные деревья	
	1	2		3		4		5(а,б,в)			5(г,д,е)							
	Н	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт	м3	в том числе подлежит рубке %	Высота, м	Диаметр, см
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		16	17	18
1	5	3	0	8	0	0	0	8	2	0	0	0	9	45	296	55,04	28	23
2	2	1	0	0	0	0	0	0	4	0	2	0	16	31	223	88,89	28	23
3	9	2	0	2	0	0	0	2	3	0	1	0	2	27	176	39,26	28	23
4	1	10	0	4	0	0	0	1	1	0	4	0	16	43	321	62,35	28	23
5	3	2	0	8	0	0	0	1	4	0	0	0	17	40	307	65,17	28	23
6	2	2	0	3	0	0	0	0	5	0	0	0	12	29	217	71,67	28	23
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
среднее (м3/га)	31	27	0	34	0	0	0	16	29	0	10	0	110	-	257	-	-	-
Итого, % от запаса по насаждению	12	11	0	13	0	0	0	6,1	11	0	3,9	0	43	-	-	64,0	-	-

Условные обозначения:

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