

УТВЕРЖДАЮ:

_____ 2026 год

Акт

лесопатологического обследования №54_10-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	10	4,5		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,5 га

Кадастровый номер участка: 47:00:000000:1
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:
Лесопользователь: ООО "Привус" договор №2-2008-12-180-3 от 16.12.2008, заготовка древесины

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 53A6 4157 FECE 4C1F 7FB1 9EB1 77F2 42E2
Владелец: Кутлубаев Андрей Александрович
Действителен: с 1 августа 2025 г. по 25 октября 2026 г.

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений

2.1. Лесничество Приозерское, Участковое лесничество Сосновское, Урочище (дача) -, Квартал 54, Выдел 10, Лесопатологический выдел

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 1995 года

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3 Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \geq 4,50$)

☒

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

☐

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $\leq 1,50$)

☐

2.4 Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

343 Повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом

821 Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев

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

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,28

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	-		76,1	
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 78,7 % 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	8,6 %	((п.42 Приказа МПР №912 от 09.11.2020 г.)
-----------	-------	--

свежего сухостоя	0,0 %
------------------	-------

в том числе:

свежего ветровала	0,0 %
-------------------	-------

свежего бурелома	0,0 %
------------------	-------

старого сухостоя	37,2 %
------------------	--------

старого ветровала	0,0 %
-------------------	-------

старого бурелома	32,9 %
------------------	--------

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений

не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

Участковое лесни- чество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛПТ выдел	Площадь ЛПТ выдела	Вид меропри ятия	Площадь меропри ятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуе мый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Сосновское	-	54	10	4,5			СРС	4,5	Е С	78,7	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: Необходимо наблюдение за динамикой состояния древостоя на смежных участках. При обнаружении признаков нарушения устойчивости в смежных насаждениях необходимо провести лесопатологическое обследование. На участке проектируется искусственное лесовосстановление.

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 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.

Дата проведения ЛПО 12.08.2026

Дата составления документа 21.08.2026

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Филиал ФБУ «Рослесозащита»-«Центр защиты леса Республики Башкортостан»

Должность: инженер-лесопатолог

ФИО: Кутлубаев А.А.



Телефон: 8 (347) 248-19-91

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	10	4,5	Защитные леса	Ценные леса: запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	ТО	-	-	6ЕЗС1Б	Е	100	25	32	ЧСВ2	0,4	2	191	6			
											С	100	25	36								
											Б	70	22	20								
							Ф	-	-	7ЕЗС	Е	113	25	32	ЧСВ2	0,3	2	141				
											С	113	25	36								

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Филиал ФБУ «Рослесозащита»-«Центр защиты леса Республики Башкортостан»

Должность: инженер-лесопатолог: ФИО: Кутлубаев А.А. 

Лесничество (лесопарк) Приозерское

Урочище (лесная дача) -

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

Филиал ФБУ «Рослесозащита»-«Центр защиты леса Республики Башкортостан»

ФИО: Кутлубаев А.А.

21.08.2026

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 10; Площадь выдела 4,5 га; Лесопатологический выдел ; Площадь лесопатологического выдела 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 7ЕЗС; возраст (лет) 113 ; тип леса ЧСВ2; полнота 0,3; бонитет 2 ; запас на га 141 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 сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

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

Состояние насаждения: насаждение усыхающее

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,28

1.6. Назначенные мероприятия:

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Филиал ФБУ «Рослесозащита»-«Центр защиты леса Республики Башкортостан»

Должность: инженер-лесопатолог

ФИО: Кутлубаев А.А.  Дата составления документа 21.08.2026

Ведомость перече́та дере́вьев

(для перече́та круговыми реласкопическими площадками)

Порода: Е средневзвешенная категория состояния 4,48

№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2																Количество деревьев по категориям состояния			Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт	м3	в том числе подлежит рубке %	Высота, м	Диаметр, см
	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	20	21	22
1	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	9	13	119	84,62	25	32
2	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	10	13	119	84,62	25	32
3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	12	14	128,1	92,86	25	32
4	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	12	15	137,3	86,67	25	32
5	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	8	11	100,7	81,82	25	32
6	1	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	13	18	164,7	83,33	25	32
7	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0
среднее (м3/га)	6,1	0,0	6,1	0,0	6,1	0,0	0,0	12,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	97,6	-	128,1	-	-	-
Итого, % от запаса по породе	4,8	0,0	4,8	0,0	4,8	0,0	0,0	9,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,1	-	-	85,6	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Ведомость перечета деревьев

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

Порода: С средневзвешенная категория состояния 2,3

№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2																Количество деревьев по категориям состояния			Модельные деревья	
	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	м3	в том числе подлелжит рубке %	Высота, м	Диаметр, см
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,5	3,5	27,25	14,29	25	36
2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,5	1,5	11,68	33,33	25	36
3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7,787	0	25	36
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	36
5	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	15,57	0	25	36
6	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	15,57	0	25	36
7	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0
среднее (м3/га)	3,9	0	3,9	0	3,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,3	-	12,98	-	-	-
Итого, % от запаса по породе	30	0	30	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	-	-	10,0	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Ведомость перече́та дере́вьев

(для перече́та круговыми реласкопическими площадками)

По насаждению: 7ЕЗС (10Е+С); средневзвешенная категория состояния 4,28

№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2																Количество деревьев по категориям состояния			Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт	м3	в том числе подлужит рубке %	Высота, м	Диаметр, см
	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	20	21	22
1	1	0	2	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	9,5	16,5	146	71,51	32	25
2	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	10,5	14,5	131	80,03	32	25
3	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	12	15	136	87,54	32	25
4	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	12	15	137	86,67	32	25
5	1	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	8	13	116	70,86	32	25
6	1	0	2	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	13	20	180	76,14	32	25
7	0	0	0	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	0	0	0		
9	0	0	0	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	0	0	0		
11	0	0	0	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	0	0	0		
13	0	0	0	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	0	0	0		
15	0	0	0	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	0	0	0		
среднее (м3/га)	10,0	0,0	10,0	0,0	10,0	0,0	0,0	12,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	98,9	-	141	-	-	-
Итого, % от запаса по насаждению	7,1	0,0	7,1	0,0	7,1	0,0	0,0	8,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,1	-	-	78,7	-	-

Условные обозначения:

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