

# КОМИТЕТ ПО ПРИРОДНЫМ РЕСУРСАМ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

Кому: Савельев Михаил Михайлович

## Уведомление

### об утверждении акта лесопатологического обследования

от «03» февраля 2026 г.


№ 260203-094686

Рассмотрев направленный акт лесопатологического обследования от «23» декабря 2025 г. № 31-2025-Ф и прилагаемые к нему документы, уполномоченный орган КОМИТЕТ ПО ПРИРОДНЫМ РЕСУРСАМ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ принял решение об утверждении акта лесопатологического обследования.

В соответствии с п. 2 Постановлением Правительства от 12 ноября 2016 года № 1158 территориальные органы Федерального агентства лесного хозяйства в течение 20 дней осуществляют контроль за достоверностью сведений и обоснованностью мероприятий, указанных в акте лесопатологического обследования.

Дополнительная информация: Отсутствует.

Должностное лицо: Батищев Олег Иванович

	
<b>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</b>	
Сертификат:	87777010122369786268633389411399921489
Владелец:	ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
Действителен:	с 10.11.2025 по 03.02.2027

УТВЕРЖДАЮ :

должность

фамилия, имя, отчество (при наличии)

дата

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 31-2025-Ф**  
**лесных насаждений Рощинское (лесничество)**  
**Ленинградская область (Субъект Российской Федерации)**

Способ лесопатологического обследования : 1. Визуальный  
2. Инструментальный

V

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Пло- щадь выде- ла, га	Лесопатологи- ческий выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
1	2	3	4	5	6	7
Пионерское	х	174	31	8,7	31.1	6,9
Пионерское	х	174	36	0,5	36.1	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 7,3

Кадастровый номер участка:

Документ о праве  
пользования: ЗАО "ФИРО - О" договор аренды от 15.12.2008 № 2-2008-12-111-3

Дата, номер регистрации  
права: 26.03.2009, № 47-78-01/001/2009-120

**Контур Крипто**

владелец

Савельев Михаил Михайлович

Документ подписан квалифицированной  
электронной подписью 23.12.2025

серийный номер  
срок действия

24b253ea3949756f0d3131e0c50a026abb0bfa17  
25.03.2025 - 25.03.2026

2. Инструментальное ( детальное) обследование лесных насаждений.

2.1.	Лесничество		Рощинское		Лесопатологический выдел	31.1
	участковое лесничество		Пионерское			
	Урочище (дача)		х			
	Квартал	174	выдел	31		

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение COM:

Бурелом и сухостой прошлого года увеличивают пожарную опасность в лесах. Участок является ОЗУ (участки леса вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов.)

(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 Не соответствует

таксационному описанию. Причины несоответствия:

Неравномерный состав и другие характеристики насаждения;

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)	v
с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния более 4,51)	
устойчивое (средневзвешенная категория состояния менее 1,50)	

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория санитарного состояния насаждений

Повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом;  
Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев;  
КСК - 4,01

2.4.1.Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Квар-тал	Выдел	ЛП выдел	Вид вредителя	Поро-да	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
174	31	31.1	Короед-типограф	Е	-	79,6	-

2.4.2. Повреждено огнем:

Квартал	Выдел / лп выдел	Вид	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3	
				% повре-ждено огнем корней	% дере-вьев с данным повреж-дением	Обуглен-ность корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более3/4)	% деревьев с данным повреж-дением	по окружност и (1/4; 2/4; 3/4; более3/4)	% деревье в с дан-ным повреж-дением	по окружност и ствола (менее 1/2; более1/2)	% деревьев с дан-ным повреж-дением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
174	31/31.1	на обследованных участках не выявлено									

Контур Крипто

владелец Савельев Михаил Михайлович

Документ подписан квалифицированной электронной подписью 23.12.2025

серийный номер 24b253ea3949756f0d3131e0c50a026abb0bfa17  
срок действия 25.03.2025 - 25.03.2026

2.4.3. Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	ЛП выдел	Болезнь/возбудитель	Поро- да	Встречаемость, % от запаса	Степень поражения
174	31	31.1	на обследованных участках не выявлено			

2.5. Выборке подлежит:	73,9	%	деревьев
в том числе:	-	%	(причины назначения)
без признаков ослабления	-	%	(причины назначения)
ослабленных	-	%	(причины назначения)
сильно ослабленных	-	%	(причины назначения)
усыхающих	-	%	(причины назначения)
свежего сухосоя	-	%	
свежего ветровала	-	%	
свежего бурелома	-	%	
старого сухосоя	53	%	
старого ветровала	-	%	
старого бурелома	20,9	%	

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

0,2

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет

не лимитируется

Контур Кripto

Документ подписан квалифицированной  
электронной подписью 23.12.2025

владелец

Савельев Михаил Михайлович

серийный номер  
срок действия

24b253ea3949756f0d3131e0c50a026abb0bfa17  
25.03.2025 - 25.03.2026

2. Инструментальное ( детальное) обследование лесных насаждений.

2.1.	Лесничество	Рощинское		
	участковое лесничество	Пионерское		
	Урочище (дача)	х		
	Квартал	174	выдел	36
			Лесопатологический выдел	36.1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Бурелом и сухостой прошлого года увеличивают пожарную опасность в лесах. Участок является ОЗУ (участки леса вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов.)

(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 Не соответствует

таксационному описанию. Причины несоответствия:

Неравномерный состав и другие характеристики насаждения;

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 более 4,51)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния менее 1,50)

v

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория санитарного состояния насаждений

Повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом;

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

СКС - 4,01

2.4.1.Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Квартал	Выдел	ЛП выдел	Вид вредителя	Поро-да	Встречаемость заселенных	Встречаемость отработанных	Степень заселения
174	36	36.1	Короед-типограф	Е	-	79,6	-

2.4.2. Повреждено огнем:

Квартал	Выдел / лп выдел	Вид	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3	
				% повре-ждено огнем корней	% дере-вьев с данным повреж-дением	Обуглен-ность корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более3/4)	% деревьев с данным повреж-дением	по окружност и (1/4; 2/4; 3/4; более3/4)	% деревье в с дан-ным повреж-дением	по окружност и ствола (менее 1/2; более1/2)	% деревьев с дан-ным повреж-дением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
174	36/36.1	на обследованных участках не выявлено									

2.4.3. Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	ЛП выдел	Болезнь/возбудитель	Поро-да	Встречаемость, % от запаса	Степень поражения
174	36	36.1	на обследованных участках не выявлено			

Контур Крипто

владелец

Савельев Михаил Михайлович

Документ подписан квалифицированной электронной подписью 23.12.2025

серийный номер

24b253ea3949756f0d3131e0c50a026abb0bfa17

срок действия

25.03.2025 - 25.03.2026

<b>2.5. Выборке подлежит:</b>	<b>73,9</b>	<b>%</b>	деревьев
в том числе:	-	%	(причины назначения)
без признаков ослабления	-	%	(причины назначения)
ослабленных	-	%	(причины назначения)
сильно ослабленных	-	%	(причины назначения)
усыхающих	-	%	(причины назначения)
свежего сухосоя	-	%	
свежего ветровала	-	%	
свежего бурелома	-	%	
старого сухостоя	53	%	
старого ветровала	-	%	
старого бурелома	20,9	%	

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

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

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию лесного участка.**

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

Участ- ковое лесни- чество	Урочи- ще	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия	порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	рекомендуемый срок проведения мероприятий
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пионерск ое	х	174	31	8,7	31.1	6,9	СРС	6,9	Е	72,9	до 11.12.2027
									С	1	
									Б	0	
Пионерск ое	х	174	36	0,5	36.1	0,4	СРС	0,4	Е	72,9	до 11.12.2027
									С	1	
									Б	0	
Итого								7,3			

Насаждение на обследуемом участке относится к защитным лесам, выделены особо защитные участки (участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов). В соответствии с п. 4 ст. 119 ЛК РФ и п. 55 Приказа Минприроды РФ от 09.11.2020 № 912 в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций, разрешается проведение сплошной рубки. Полнота в результате уборки подлежащих рубке деревьев станет ниже 0,3, что не характерно для насаждения. Следует отметить также необходимость проведения санитарно-оздоровительных мероприятий в указанных выделах по причине накопления большого количества горючего материала в виде сухостойной древесины и возникновения потенциальной высокой пожароопасности. Таким образом, на участке леса в выделах 31.1, 36.1 квартала 174 Пионерского участкового лесничества планируется проведение сплошной санитарной рубки.

Контур Кripto

владелец

Савельев Михаил Михайлович

Документ подписан квалифицированной  
электронной подписью 23.12.2025

серийный номер  
срок действия

24b253ea3949756f0d3131e0c50a026abb0bfa17  
25.03.2025 - 25.03.2026

Ведомость временной пробной площади и абрис лесного участка прилагаются (приложение № 2 и 3 к Акту).

Материалы фотофиксации прилагаются (приложение № 4 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 провести лесопатологическое обследование. На обследованном участке проектируется содействие естественному возобновлению с оставлением семенных деревьев сосны.

Дата проведения ЛПО 12.12.2025 г.

Дата составления документа 23.12.2025 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии) Савельев Михаил Михайлович

Организация ЗАО "ФИРО - О"

Должность инженер лесного хозяйства Подпись

Телефон 8(921)809-68-64

**Контур Кристо**

владелец

Савельев Михаил Михайлович

Документ подписан квалифицированной  
электронной подписью 23.12.2025

серийный номер  
срок действия

24b253ea3949756f0d3131e0c50a026abb0bfa17  
25.03.2025 - 25.03.2026

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации	Ленинградская область
Лесничество (лесопарк)	Рощинское
Участковое лесничество	Пионерское
Урочище(дача)	х

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначения лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источники данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей (реласкопических площадок)		
										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	
2023	174	31	8,7	защитные	Ценные леса: Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	ТО			9Е1С+Б	Е	100	23	24	чс	в2	0,7	3	305	6	-
							Ф	31.1	6,9	9Е1С+Б	Е	100	26	32	чс	в2	0,6	3	311		
2023	174	36	0,5	защитные	Ценные леса: Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	ТО			7Е3С+Б	Е	120	25	28	чс	в2	0,6	3	286	1	-
							Ф	36.1	0,4	9Е1С+Б	Е	100	26	32	чс	в2	0,6	3	311		

Условные обозначения:  
\* - способ таксации методом закладки реласкопических площадок не предусматривает определения площади пробы.  
ТО-таксационные описания  
Ф-фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
  
Савельев Михаил Михайлович  
Дата составления документа 23.12.2025 г.  
Подпись \_\_\_\_\_ тел. 8(921)809-68-64

Контур Кристо

владелец Савельев Михаил Михайлович

Документ подписан квалифицированной электронной подписью 23.12.2025  
серийный номер 24b253ea3949756f0d3131e0c50a026abb0bfa17  
срок действия 25.03.2025 - 25.03.2026



Пионерское

Урочище (дача)

X

Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Савельев Михаил Михайлович  
ФИО

# Контур Кripto

владелец

Савельев Михаил Михайлович

Дата составления документа: 23.12.2025 г.

Документ подписан квалифицированной  
электронной подписью 23.12.2025

тел. 8 (921) 809-68-64

СЕРІЙНИЙ НОМЕР

24b253ea3949756f0d3131e0c50a026abb0bfa17

срок действия

25.03.2025 - 25.03.2026

**Временная пробная площадь № 1**

1.1 Субъект Российской Федерации Ленинградская область.

Лесничество (лесопарк) Рощинское

Участковое лесничество Пионерское

Урочище(дача) х

квартал	174	выдел	площадь выдела	
Квартал	Выдел	Площадь выдела,	Лесопатологический	Площадь лесопатологи-
174	31	8,7	31.1	6,9
174	36	0,5	36.1	0,4
Итого				7,3

1.2 Метод перече́та: сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса,

Количество лент/площадок 7 Размеры площадок (длина, ширина/радиус) -

Размер временной пробной площади: - га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения :

состав 9Е1С+Б ; возраст 100 лет; тип леса чс/в2

полнота 0,6 бонитет 3 ; запас на га 311

возобновление 10Е 0,5-1 м. 1,2 тыс га.

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;

Состояние насаждения: усыхающее лесное насаждение с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,01

1.6 Назначенное мероприятие: сплошная рубка санитарная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Савельев Михаил Михайлович

Подпись

Дата составления документа:

23.12.2025 г.

Телефон 8(921)809-68-64

**Контур Кристо**

владелец

Савельев Михаил Михайлович

Документ подписан квалифицированной  
электронной подписью 23.12.2025

серийный номер  
срок действия

24b253ea3949756f0d3131e0c50a026abb0bfa17  
25.03.2025 - 25.03.2026

**Ведомость перечета деревьев**  
(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

Порода	ЕЛЬ 100																среднезвешенная категория состояния																4,24		выдел		31.1,36.1	
№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечений по категориям состояния, м2																количество деревьев по категориям состояния, м	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	куб.м	полжит рубке%	высота, м	Диаметр, см																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19,0	20	21																		
1	1		1		0		0	0			0		0	0		18	273	90,0	28	32																		
2	2		3		0		0	0			0		0	0		26	382	83,9	25	30																		
3	1		0		0		0	0			0		0	0		24	341	96,0	28	32																		
4	2		0		0		0	0			0		0	0		22	275	91,7	23	24																		
5	12		3		0		0	0			0		0	0		6	259	28,6	25	28																		
6	4		0		0		0	0			0		0	0		15	234	78,9	25	28																		
7	1		2		0		0	0			0		0	0		14	224	82,4	27	40																		
Среднее, м3/га	42		16		0		0	0			0		0	0		227	285	79,6	26	32																		
Итого, % от запаса по породе	14,7		5,7		0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	0,0		79,6	100	79,6																				

Причины назначения в рубку деревьев 1-4 категории состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Порода		СОСНА 100															средневзвешенная категория состояния															1,62	
№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечений по категориям состояния, м2																количество деревьев по категориям состояния, м	подложит рубке%	высота, м	Диаметр, см													
	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	куб.м																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19,0	20	21													
1	1		0		0		0	0			0		0	0		0	88	0,0	27	32													
2	1		0		0		0	0			0		0	1		0	169	50,0	26	32													
3	0		0		0		0	0			0		0	0		0	0		24	28													
4	1		0		0		0	0			0		0	0		0	76	0,0	23	24													
5	4		0		0		0	0			0		0	0		0	327	0,0	25	28													
6	2		0		0		0	0			0		0	0		0	158	0,0	24	28													
7	2		0		0		0	0			0		0	1		0	237	33,3	24	28													
Среднее, м3/га	17		0		0		0	0			0		0	3		0	21	0,0	25	30													
Итого, % от запаса по породе	84,6		0,0		0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	15,4		0,0	100	15,4															

Причины назначения в рубку деревьев 1-4 категории состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

**Контур Кристо**

владелец

Савельев Михаил Михайлович

Документ подписан квалифицированной  
электронной подписью 23.12.2025

серийный номер  
срок действия

24b253ea3949756f0d3131e0c50a026abb0bfa17  
25.03.2025 - 25.03.2026

Порода		БЕРЕЗА 90															средневзвешенная категория состояния															1,00	
№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечений по категориям состояния, м2																Количество деревьев по категориям	Молельные деревья	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	куб.м	поджиг рубке%	высота, м	Диаметр, см													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19,0	20	21													
1	0		0		0		0	0			0		0	0		0	0		22	26													
2	0		0		0		0	0			0		0	0		0	0		22	26													
3	0		0		0		0	0			0		0	0		0	0		23	26													
4	0		0		0		0	0			0		0	0		0	0		23	26													
5	1		0		0		0	0			0		0	0		0	76	0,0	23	28													
6	2		0		0		0	0			0		0	0		0	140	0,0	21	24													
7	1		0		0		0	0			0		0	0		0	76	0,0	23	24													
Среднее, м3/га	6		0		0		0	0			0		0	0		0	6	0,0	22	26													
Итого, % от запаса по породе	100,0		0,0		0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	0,0		0,0	100	0,0															

Причины назначения в рубку деревьев 1-4 категории состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

По насаждению:		9Е1С+Б										средневзвешенная категория состояния							4,01			
Итого по насаждению(все породы и реласкопические площадки)	Суммы площадей сечений по категориям состояния, м2																	Количество деревьев по категориям состояния		Модельны е 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	куб.м	поджиг рубке%	высота, м	Диаметр, см		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19,0	20	21		
1	2		1		0		0				0		0	0		18	285	1792,3				
2	3		3		0		0				0		0	1		26	405	2423,0				
3	1		0		0		0				0		0	0		24	341	2389,7				
4	3		0		0		0				0		0	0		22	285	1837,3				
5	17		3		0		0				0		0	0		6	314	539,6				
6	8		0		0		0				0		0	0		15	275	1349,0				
7	4		2		0		0				0		0	1		14	267	1427,9				
8	0		0		0		0				0		0	0		0	0	0,0				
9	0		0		0		0				0		0	0		0	0	0,0				
Среднее, м3/га	65		16		0		0	0			0		0	3		227	311	73,9	26	30		
Итого, % от запаса по насаждению	20,9		5,2		0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	1,0		72,9	100	73,9				

Контур Кripto

владелец

Савельев Михаил Михайлович

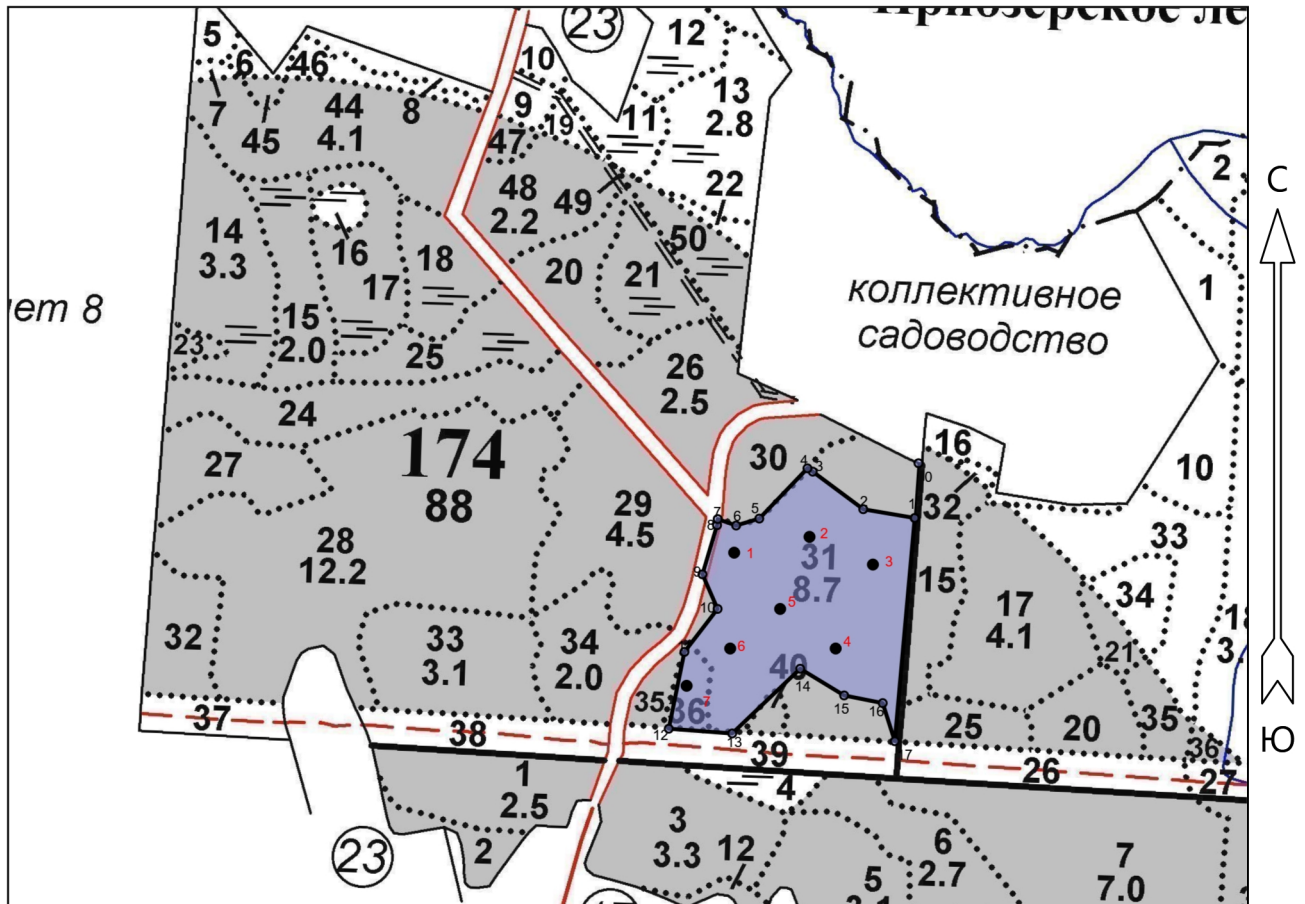
Документ подписан квалифицированной электронной подписью 23.12.2025

серийный номер  
срок действия

24b253ea3949756f0d3131e0c50a026abb0bfa17  
25.03.2025 - 25.03.2026

**Абрис участка леса  
Рощинское лесничество  
Пионерское уч. лесничество  
квартал 174 лесопатологические выделы 31.1 и 36.1**

М 1 : 10000



Условные обозначения

СРС		Реласкопические площадки	•
-----	--	--------------------------	---

№ квартала	№ выдела	№ лесопатоло- гического 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		
174	31	31.1	1					60.41767	29.81220
174	31	31.1	2					60.41786	29.81401
174	31	31.1	3					60.41753	29.81554
174	31	31.1	4					60.41653	29.81464
174	31	31.1	5					60.41700	29.81331
174	31	31.1	6					60.41653	29.81211
174	36	36.1	7					60.41609	29.81106

Контур Кристо

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: 756f0d3131e0c50a026abb0bfa17  
электронной подписью 23.12.2025

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Савельев М.М. срок действия 25.03.2025 - 25.03.2026

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 23.12.2025

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения повреждённых и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
0 - 1	60.41873	29.81663	73
1 - 2	60.41808	29.81654	69
2 - 3	60.41819	29.81530	83
3 - 4	60.41863	29.81409	8
4 - 5	60.41867	29.81396	92
5 - 6	60.41808	29.81281	32
6 - 7	60.41799	29.81225	26
7 - 8	60.41807	29.81181	8
8 - 9	60.41800	29.81179	68
9 - 10	60.41742	29.81144	50
10 - 11	60.41700	29.81180	72
11 - 12	60.41649	29.81101	104
12 - 13	60.41558	29.81063	84
13 - 14	60.41553	29.81215	124
14 - 15	60.41629	29.81379	68
15 - 16	60.41598	29.81484	52
16 - 17	60.41589	29.81577	53
17 - 1	60.41543	29.81606	296

Контур Кристо

владелец

Савельев Михаил Михайлович

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: 756f0d3131e0c50a026abb0bfa17  
электронной подписью 23.12.2025

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Савельев М.М.

срок действия

25.03.2025 - 25.03.2026

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 23.12.2025