

КОМИТЕТ ПО ПРИРОДНЫМ РЕСУРСАМ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

Кому: Савельев Михаил Михайлович

Уведомление

об утверждении акта лесопатологического обследования

от «03» февраля 2026 г.


№ 260203-095708

Рассмотрев направленный акт лесопатологического обследования от «16» декабря 2025 г. № 13-2025-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

	
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
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 № 13-2025-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
Линдуловское	х	80	25	1,7	25.1	1,1
Линдуловское	х	80	23	0,5	23.1	0,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 1,3 га

Кадастровый номер участка: 47:01:0000000:501(учетные номера частей: 1269-1319);
47:01:0000000:51426; 47:01:1717001:2510; 47:01:1717001:2511;
47:01:0000000:52407; 47:01:0000000:52434; 47:01:1717001:2884.

Документ о праве пользования: ЗАО "ФИРО - О" договор аренды от 15.12.2008 № 2-2008-12-110-3;

Дата, номер регистрации права: 26.03.2009; № 47-78-01/001/2009-121;

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1.	Лесничество	Рощинское			
	участковое лесничество	Линдуловское			
	Урочище (дача)	х			
	Квартал	80	выдел	25	Лесопатологический выдел
					25.1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Бурелом и сухостой прошлого года увеличивают пожарную опасность в лесах. Участок является ОЗУ (Участки лесов 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 - 3,57

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
80	25	25.1	Короед-типограф	Е	-	75,8	-

2.4.2. Повреждено огнем:

Квар- тал	Выдел / лп выдел	Вид	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты	
				% повре- ждено огнем корней	% дере- вьев с дан- ным повреж- дением	Обуглен- ность корневой шейки по окружност и (1/4; 2/4; 3/4; более3/4)	% деревье в с дан- ным повреж- дением	по окружно- сти (1/4; 2/4; 3/4; более3/4)	% деревьев с дан- ным повреж- дением	по окружност и ствола (менее 1/2; более1/2)	% деревье в с дан- ным повреж- дением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	25/25.1			на обследованных участках не выявлено							

2.4.3. Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	ЛП выдел	Болезнь/возбудитель	Поро- да	Встречаемость, % от запаса	Степень поражения
80	25	25.1	на обследованных участках не выявлено			

2.5. Выборке подлежит:	<u>60,9</u>	%	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	<u>48,7</u>	%	
старого ветровала	-	%	
старого бурелома	<u>12,2</u>	%	

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

2.1.	Лесничество	Рощинское			
	участковое лесничество		Линдуловское		
		Урочище (дача)		х	
	Квартал	80	выдел	23	Лесопатологический выдел

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

2.2 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения	Не соответствует
--	------------------

Неравномерный состав и другие характеристики насаждения;

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

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

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

CKC - 3.57

Квар- тал	Выдел	ЛП выдел	Вид вредителя	Поро- да	Встречаемость заселенных	Встречаемость отработанных	Степень заселения
80	23	23.1	Короед-типограф	Е	-	75,8	-

[illegible]

2.4.3. Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	ЛП выдел	Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса	Степень поражения
80	23	23.1	на обследованных участках не выявлено			

2.5. Выборке подлежит:	60,9	%	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 сухостоя	48,7	%	
старого ветровала	-	%	
старого бурелома	12,2	%	

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:

Участковое лесничество	Урочище	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
Линдуловское	х	80	25	1,7	25.1	1,1	СРС	1,1	Е	60,9	до 15.12.2027
									С	0	
									Б	0	
Линдуловское	х	80	23	0,5	23.1	0,2	СРС	0,2	Е	60,9	до 15.12.2027
									С	0	
									Б	0	
Итого								1,3			

Насаждения на обследуемом участке относятся 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 участках леса в выделе 23.1 и 25.1 квартала 80 Линдуловского участкового лесничества планируется проведение сплошной санитарной рубки.

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 искусственное лесовосстановление с оставлением семенных деревьев сосны.

Дата проведения ЛПО	<u>16.12.2025</u>
Дата составления документа	<u>16.12.2025</u>

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация	<u>ЗАО "ФИРО - О"</u>	САВЕЛЬЕВ МИХАИЛ МИХАЙЛОВИЧ <small>Подписано цифровой подписью: САВЕЛЬЕВ МИХАИЛ МИХАЙЛОВИЧ Дата: 2025.12.16 16:53:10 +03'00'</small>	
Должность	<u>инженер лесного хозяйства</u>		Подпись
Телефон	<u>8(921)809-68-64</u>		

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации	Ленинградская область
Лесничество (лесопарк)	Рощинское
Участковое лесничество	Линдуловское
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	80	25	1,7	защитные	Ценные леса (запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов)	Участки вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	ТО			6Е1С2Б1Ос	Е	80	23	32	чс	в2	0,5	1	239	2	-	
							Ф	25.1	1,1	8Е1С1Б	Е	80	26	34	чс	в2	0,5	1	262			
2023	80	23	0,5	защитные	Ценные леса (запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов)	Участки вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	ТО		садоводство													
							Ф	23.1	0,2	8Е1С1Б	Е	80	26	34	чс	в2	0,5	1	262			

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 16.12.2025

Подпись **САВЕЛЬЕВ
МИХАИЛ
МИХАЙЛОВИЧ**
Подписано цифровой подписью: САВЕЛЬЕВ
МИХАИЛ МИХАЙЛОВИЧ
Дата: 2025.12.16 16:53:40
+03'00'тел. 8(921)809-68-64

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за декабрь 2025 г

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Ленинградская область
Линдуловское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (дача)

Рощинское
х

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатол. выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке,% от запаса	Назначенные мероприятия													
								Состав	Порода*	Возраст*	Ср.высота, м*	Ср.диаметр, см*	Тип леса	Полнота	Бонитет	Запас, км/га*		Без признаков ослабления		Ослабленные		Сильно ослабленные		Усыхающие		Свежий сухой	Свежий ветровал	Свежий бурелом	Старый сухой			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										
80	25	1,7	защитные	Ценные леса (запретные полосы лесов, расположе н-ные вдоль водных объектов)	Участки вокруг поселков городского типа, сельских населен- ных пунктов	25.1	1,1	8Е1С1Б	Е	80	26	34	чс/в2	0,5	1	262	33	15,1		9,1										60,6		15,2	Повреждение (заселено или отработано) короедом типографом; Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев;	60,9	CPC	1,1									
80	23	0,5	защитные	Ценные леса (запретные полосы лесов, расположе н-ные вдоль водных объектов)	Участки вокруг поселков городского типа, сельских населен- ных пунктов	23.1	0,2	8Е1С1Б	Е	80	26	34	чс/в2	0,5	1	262		15,1		9,1											60,6		15,2	Повреждение (заселено или отработано) короедом типографом; Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев;	60,9	CPC	0,2								
																	44	25,9		13,2									48,7		12,2	60,9													
																																			CPC	1,3									
																																			CPB										

*-такационные показатели, не соответствующие таксационному описанию. Несоответствие выявлено в ходе выполнения ЛПО инструментальным способом.
Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Савельев Михаил Михайлович
ФИО

Савельев Михаил Михайлович
Подписано цифровой подписью: САВЕЛЬЕВ МИХАИЛ МИХАЙЛОВИЧ
Дата: 2025.12.16 16:54:30 +03'00'
подпись

Дата составления документа: 16.12.2025

тел. 8 (921)809-68-64

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 (лесопарк) Рощинское
Участковое лесничество Линдуловское
Урочище(дача) х

квартал	80	выдел	площадь выдела	
Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
80	25	1,7	25.1	1,1
80	23	0,5	23.1	0,2
Итого				1,3

1.2 Метод перече́та: сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)

Количество лент/площадок 2 Размеры площадок (длина, ширина/радиус) -

Размер временной пробной площади: - га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения :

состав 8Е1С1Б ; возраст 80 лет; тип леса чс/в2
полнота 0,5 бонитет 1 ; запас на га 262
возобновление 10Е; 1 - 5м, 1,0 тыс. шт/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: 3,57

1.6 Назначенное мероприятие: сплошная рубка санитарная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Савельев Михаил Михайлович

**САВЕЛЬЕВ
МИХАИЛ
МИХАЙЛОВИЧ**
Подпись САВЕЛЬЕВ
МИХАИЛ
МИХАЙЛОВИЧ
Подписано цифровой подписью: САВЕЛЬЕВ
МИХАИЛ МИХАЙЛОВИЧ
Дата: 2025.12.16 16:54:50
+03'00'

Дата составления документа:

16.12.2025

Телефон 8(921)809-68-64

Ведомость перече́та деревьёв
(для перече́та круговыми реласкопическими площадками)

Порода		ЕЛЬ 100																средневзвешенная категория состояния		4,12		выдел		25.1; 23.1	
№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечений по категориям состояния, м2																количество деревьев по категориям состояния, шт		модельные деревья						
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			куб.м	полжит рубке%	высота, м	Диаметр, см					
	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19,0	20	21					
1	4		2		0		0	0			0		0	0		14	238	70,0	24	36					
2	1		1		0		0	0			0		0	0		11	177	84,6	28	44					
Среднее, м3/га	32		19		0		0	0			0		0	0		160	211	75,8	26	34					
Итого, % от запаса по породе	15,1		9,1		0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	0,0		75,8	100	75,8							

Причины назначения в рубку деревьев 1-4 категории состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Порода	СОСНА 100																средневзвешенная категория состояния		1,75	
№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечений по категориям состояния, м2																количество деревьев по категориям состояния, шт		модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			куб.м	поджит рубке%	высота, м	Диаметр, см
	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19,0	20	21
1	1		2		0		0	0			0		0	0		0	93	0,0	22	32
2	0		1		0		0	0			0		0	0		0	32	0,0	23	24
Среднее, м3/га	5		15		0		0	0			0		0	0		0	20	0,0	23	28
Итого, % от запаса по породе	25,0		75,0		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	-

Порода		БЕРЕЗА 70															средневзвешенная категория состояния															1,00	
№ реласкопической площади	Суммы площадей сечений по категориям состояния, м2																	Количество деревьев по категориям состояния,шт		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	подложит 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		0		0		0	0			0		0	0		0	57	0,0	20	28													
2	5		0		0		0	0			0		0	0		0	130	0,0	18	20													
Среднее, м3/га	31		0		0		0	0			0		0	0		0	31	0,0	19	24													
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															

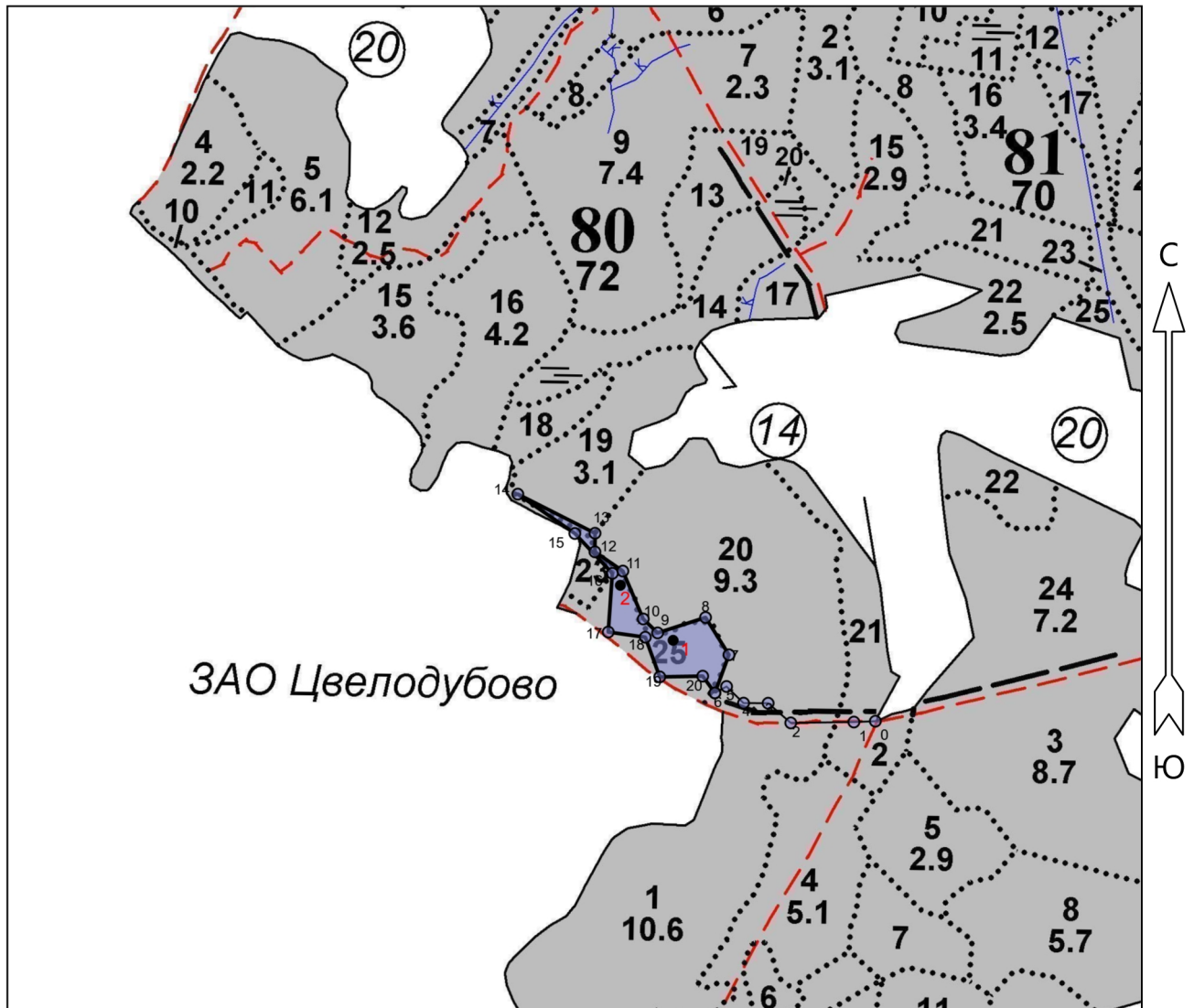
Причины назначения в рубку деревьев 1-4 категории состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

По насаждению:		8Е1С1Б															средневзвешенная категория состояния				3,57			
Итого по насаждению(все породы и реласкопические площади)	Суммы площадей сечений по категориям состояния, м2																	Количество деревьев по категориям состояния,шт		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	7		4		0		0				0		0	0		14	286	515,6						
2	6		2		0		0				0		0	0		11	230	465,1						
Среднее, м3/га	68		34		0		0	0			0		0	0		160	262	60,9	25	37				
Итого, % от запаса по породе	25,9		13,2		0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	0,0		60,9	100	60,9						

Абрис участка леса
Рощинское лесничество
Линдуловское участковое лесничество
квартал 80 лесопатологический выдел 23.1; 25.1;

М 1 : 10000



Условные обозначения

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

№ 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		
80	25	25.1	1			8	0.0	60.31461	29.58189
80	23	23.1	2			8	0.0	60.31533	29.58051

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 16.12.2025

САВЕЛЬЕВ
МИХАИЛ
МИХАЙЛОВИЧ

Подпись

Подписано цифровой подписью: САВЕЛЬЕВ МИХАИЛ МИХАЙЛОВИЧ
Дата: 2025.12.16 16:55:30 +03'00'

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
0 - 1	60.31356	29.58719	31
1 - 2	60.31355	29.58663	91
2 - 3	60.31354	29.58498	43
3 - 4	60.31380	29.58438	36
4 - 5	60.31380	29.58374	34
5 - 6	60.31402	29.58329	19
6 - 7	60.31393	29.58299	59
7 - 8	60.31443	29.58336	64
8 - 9	60.31491	29.58274	73
9 - 10	60.31471	29.58149	29
10 - 11	60.31489	29.58111	75
11 - 12	60.31551	29.58058	49
12 - 13	60.31576	29.57985	27
13 - 14	60.31601	29.57985	125
14 - 15	60.31651	29.57783	100
15 - 16	60.31600	29.57932	79
16 - 17	60.31548	29.58030	85
17 - 18	60.31472	29.58019	54
18 - 19	60.31465	29.58117	61
19 - 20	60.31414	29.58154	62
20 - 6	60.31415	29.58267	30

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 16.12.2025

Подпись

САВЕЛЬЕВ
МИХАИЛ
МИХАЙЛОВИЧ

Подписано цифровой
подписью: САВЕЛЬЕВ
МИХАИЛ МИХАЙЛОВИЧ
Дата: 2025.12.16 16:56:10
+03'00'