

УТВЕРЖДАЮ :

Заместитель председателя комитета  
по природным ресурсам Ленинградской области

О.И.Батищев

должность

фамилия, имя, отчество (при наличии)

19.05.2025

дата

### Акт

**лесопатологического обследования № 11-2025-Т  
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
Победовское	х	138	27	2,5	-	-
Победовское	х	138	19	3,1	19.1	0,3

Лесопатологическое обследование  
проведено на общей площади:

2,8 га

Кадастровый номер  
участка:

47:01:0000000:501 (уч. номера частей: 1383-1508);

Документ о праве  
пользования:

АО "Тарпан - В";  
договор аренды от 15.12.2008 № 2-2008-12-109-3;

Дата, номер  
регистрации права:

26.03.2009, № 47-78-01/001/2009-119;

## 2. Инструментальное ( детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество Рощинское  
участковое лесничество Победовское  
Урочище (дача)  
Квартал 138 выдел 27 Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Существует угроза возникновения очагов стволовых вредителей на данных участках и на смежных. 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 - 3,60

#### 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
138	27	-	Короед-типограф	Е	-	81,8	-

#### 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	
				% повре- ждено огнем корней	% дере- вьев с дан- ным повреж- дением	Обуглен- ность корневой шейки по окруж- ности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4 )	% деревье в с дан- ным повреж- дением	по окруж- ности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4 )	% деревьев с дан- ным повреж- дением	по окруж- ности ствола (менее 1/2; более 1/2 )	% деревьев с дан- ным повреж- дением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
138	27	на обследованных участках не выявлено									

#### 2.4.3. Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	ЛП выдел	Болезнь/возбудитель	Поро- да	Встречаемость, % от запаса	Степень поражения
138	27	-	на обследованных участках не выявлено			

<b>2.5. Выборке подлежит:</b>	<b>64,3</b>	<b>%</b>	деревьев
в том числе:	-	%	(причины назначения)
без признаков ослабленн	-	%	(причины назначения)
ослабленных	-	%	(причины назначения)
сильно ослабленных	-	%	(причины назначения)
усыхающих	-	%	(причины назначения)
свежего сухосоя	-	%	
свежего ветровала	-	%	
свежего бурелома	-	%	
старого сухосоя	27,4	%	
старого ветровала	-	%	
старого бурелома	36,9	%	

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

0,2

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



## 2. Инструментальное ( детальное) обследование лесных насаждений.

2.1.	Лесничество		Рощинское			
	участковое лесничество		Победовское			
	Урочище (дача)					
	Квартал	138	выдел	19	Лесопатологический выдел	19.1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Существует угроза возникновения очагов стволовых вредителей на данных участках и на смежных. 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 таксационному описанию. Причины несоответствия:	Не соответствует
--	------------------

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)

#### 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;

CKC - 3,60

#### 2.4.1.Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Квар- тал	Выдел	ЛП выдел	Вид вредителя	Поро- да	Встречаемость заселенных	Встречаемость отработанных	Степень заселения
138	19	19.1	Короед-типограф	Е	-	81,8	-

#### 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	
				% повре- ждено огнем корней	% дере- вьев с дан- ным повреж- дением	Обуглен- ность корневой шейки по окруж- ности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4 )	% деревье в с дан- ным повреж- дением	по окруж- ности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4 )	% деревьев с дан- ным повреж- дением	по окруж- ности ствола (менее 1/2; более 1/2 )	% деревьев с дан- ным повреж- дением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
138	19.1	на обследованных участках не выявлено									



### 2.4.3. Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	ЛП выдел	Болезнь/возбудитель	Поро- да	Встречаемость, % от запаса	Степень поражения
138	19	19.1	на обследованных участках не выявлено			

2.5. Выборке подлежит:	64,3	%	деревьев
в том числе:	-	%	(причины назначения)
без признаков ослабленн	-	%	(причины назначения)
ослабленных	-	%	(причины назначения)
сильно ослабленных	-	%	(причины назначения)
усыхающих	-	%	(причины назначения)
свежего сухосоя	-	%	
свежего ветровала	-	%	
свежего бурелома	-	%	
старого сухосоя	27,4	%	
старого ветровала	-	%	
старого бурелома	36,9	%	

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

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

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию лесного участка.

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

Участ- ковое лесни- чест-во	Урочи- ще	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического о 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
Побе- дов- ское	х	138	27	2,5	-	-	СРС	2,5	Е	64,3	до 10.04.2028
									С	0	
									Б	0	
Побе- дов- ское	х	138	19	3,1	19.1	0,3	СРС	0,3	Е	64,3	до 10.04.2028
									С	0	
									Б	0	

Итого

2,8

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 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 19.1 и 27 квартала 138 Победовского 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 содействие естественному возобновлению.

Дата проведения ЛПО 11.04.2025

Дата составления документа 28.04.2025

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация: АО "Тарпан - В"

Должность: инженер лесного хозяйства

Подпись САВЕЛЬЕВ  
МИХАИЛ  
МИХАЙЛОВИЧ  
Подписано цифровой  
подписью: САВЕЛЬЕВ  
МИХАИЛ МИХАЙЛОВИЧ  
Дата: 2025.04.28 12:40:20  
+03'00'

Телефон: 8(921)809-68-64



### Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации

Ленинградская область

Лесничество (лесопарк)

Рощинское

Участковое лесничество

Победовское

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	138	27	2,5	защитные	Ценные леса: Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	ТО			9Е1С+Б	Е	85	21	24	чс	в2	0,3	3	115	7	-
							Ф	-	-	8Е2С+Б	Е	85	25	34	чс	в2	0,6	3	294		
2023	138	19	3,1	защитные	Ценные леса: Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	ТО			7ЕЗБ	Е	80	21	24	чс	в2	0,7	2	268		
							Ф	19.1	0,3	8Е2С+Б	Е	85	25	34	чс	в2	0,6	2	294		

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

Подпись:

**САВЕЛЬЕВ  
МИХАИЛ  
МИХАЙЛОВИЧ**

Подписано цифровой  
подписью: САВЕЛЬЕВ  
МИХАИЛ МИХАЙЛОВИЧ  
Дата: 2025.04.28 12:40:50  
+03'00'

тел.

8(921)809-68-64

Дата составления документа:

28.04.2025





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 Победовское  
Урочище(дача) х

квартал 138		выдел	площадь выдела	
Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
138	27	2,5	-	-
138	19	3,1	19.1	0,3
итого				2,8

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

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

Размер временной пробной площади: - га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения :

состав 8Е2С+Б ; возраст 85 лет; тип леса чс/в2  
полнота 0,6 бонитет 3;2 ; запас на га 294  
возобновление 10Е; 0,5-1 м, 1,5 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 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: 3,6

1.6 Назначенное мероприятие: сплошная рубка санитарная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Савельев Михаил Михайлович

САВЕЛЬЕВ  
МИХАИЛ  
МИХАЙЛОВИЧ  
Подпись

Подписано цифровой  
подписью: САВЕЛЬЕВ  
МИХАИЛ МИХАЙЛОВИЧ  
Дата: 2025.04.28 12:42:10  
+03'00'

Дата составления документа

28.04.2025

Телефон 8(921)809-68-64

**Ведомость перече́та деревьёв**  
(для перече́та круговыми реласкопическими площадками)

Порода			ЕЛЬ 85														средневзвешенная категория состояния														4,31		выдел		27.1;19.1	
№ 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)																						
	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	19,0	20	21																
1	2		2		0		0	0			0		0	0		14	206	77,8	23	28																
2	1		2		0		0	0			0		0	0		18	249	85,7	24	28																
3	0		1		0		0	0			0		0	0		15	197	93,8	25	32																
4	6		0		0		0	0			0		0	0		21	356	77,8	27	32																
5	5		0		0		0	0			0		0	0		13	230	72,2	26	32																
6	5		0		0		0	0			0		0	0		15	246	75,0	25	32																
7	0		0		0		0	0			0		0	0		12	143	100,0	24	32																
Средне е, м3/га	33		9		0		0	0			0		0	0		189	231	81,8	25	34																
Итого, % от зап по породе	14.4		3.8		0.0		0.0	0.0			0.0		0.0	0.0		81,8	100	81,8																		

Причины назначения в рубку деревьев 1-4 категории состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Порода		СОСНА 85														средневзвешенная категория состояния														1,00	
№ 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)																	
	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	19,0	20	21										
	1	6		0		0		0	0			0		0	0		0	181	0,0	24	32										
	2	7		0		0		0	0			0		0	0		0	220	0,0	25	32										
	3	6		0		0		0	0			0		0	0		0	202	0,0	27	35										
	4	7		0		0		0	0			0		0	0		0	251	0,0	29	36										
	5	0		0		0		0	0			0		0	0		0	0		21	26										
	6	5		0		0		0	0			0		0	0		0	157	0,0	25	32										
	7	0		0		0		0	0			0		0	0		0	0		21	28										
Средне																															
е, м3/га		49		0		0		0	0			0		0	0		0	49	0,0	25	32										
Итого, % от зап 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	-



Порода **БЕРЕЗА 70** средневзвешенная категория состояния **1,00**

№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечений по категориям состояния, м2																Количество деревьев по категориям	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				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
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		21	26
2	0		0		0		0	0			0		0	0		0	0		21	26
3	0		0		0		0	0			0		0	0		0	0		22	26
4	1		0		0		0	0			0		0	0		0	27	0,0	21	24
5	0		0		0		0	0			0		0	0		0	0		22	26
6	1		0		0		0	0			0		0	0		0	27		21	26
7	8		0		0		0	0			0		0	0		0	225	0,0	22	28
8	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
Среднее, м3/га	14		0		0		0	0			0		0	0		0	14	0,0	21	26
% от зап 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:

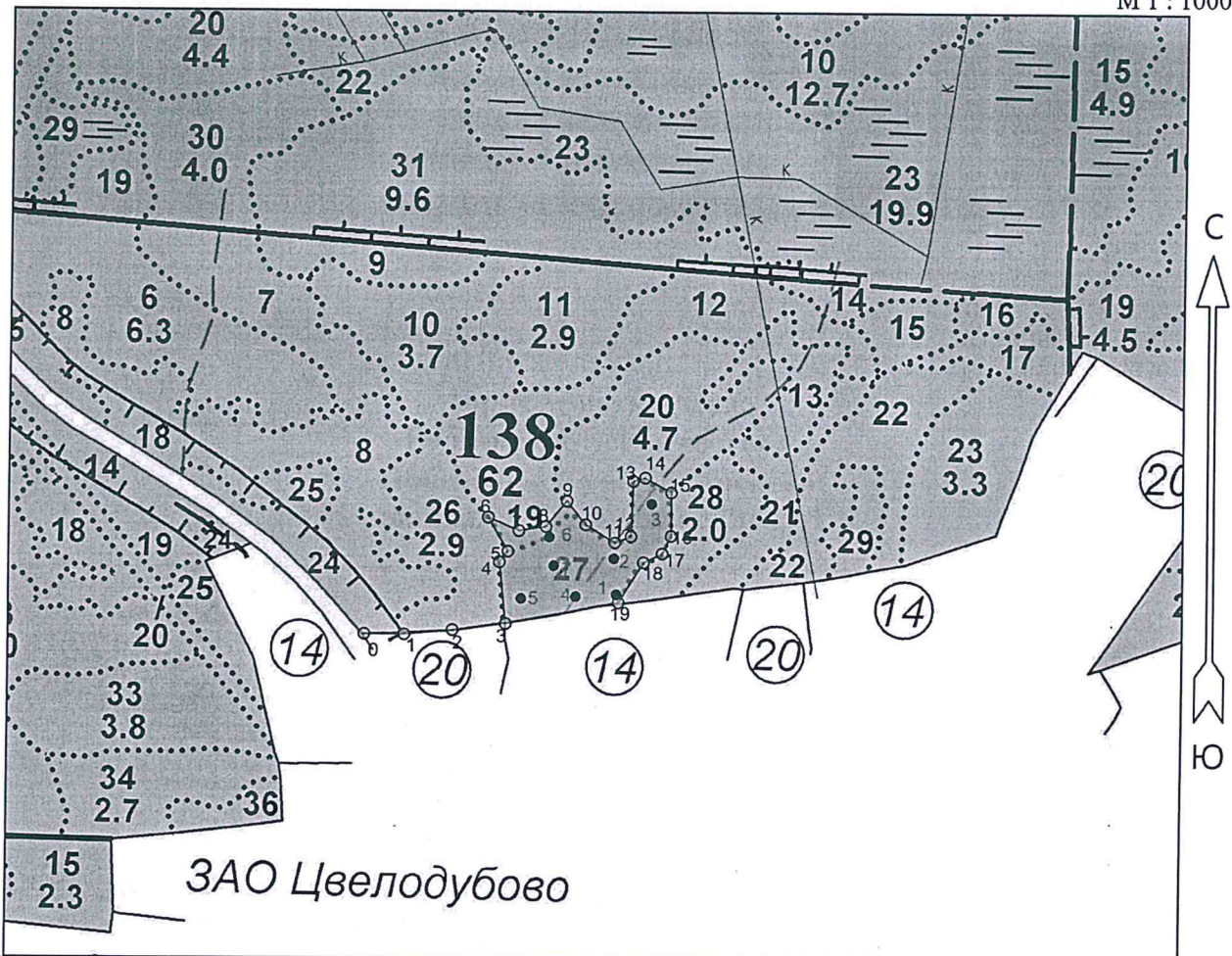
1	-
2	-
3	-
4	-

По насаждению: **8Е2С+Б** средневзвешенная категория состояния **3,60**

Итого по насаждению(все породы и реликтовые)	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	поджит рубке%	высота, м	Диаметр, см
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16				
1	8		2		0		0				0		0	0		14	271	448,4		
2	8		2		0		0				0		0	0		18	328	598,8		
3	6		1		0		0				0		0	0		15	269	517,4		
4	14		0		0		0				0		0	0		21	456	776,2		
5	5		0		0		0				0		0	0		13	230	464,5		
6	11		0		0		0				0		0	0		15	302	517,4		
7	8		0		0		0				0		0	0		12	233	399,2		
Среднее, м3/га	96		9		0		0	0			0		0	0		189	294	64,3	25	31
% от зап по насаждению	32,7		3,0		0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	0,0		64,3	100	64,3		

Абрис участка леса.  
Рошинское лесничество,  
Победовское уч.лесничество  
квартал 138 выделы 27 и 19.1

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	
138	27	-	1				60.32722 29.56440
138	27	-	2				60.32768 29.56432
138	27	-	3				60.32838 29.56524
138	27	-	4				60.32719 29.56337
138	27	-	5				60.32715 29.56199
138	19	19.1	6				60.32793 29.56267
138	27	-	7				60.32757 29.56279

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

САВЕЛЬЕВ  
МИХАИЛ  
МИХАЙЛОВИЧ

Подписано цифровой  
подписью: САВЕЛЬЕВ  
МИХАИЛ МИХАЙЛОВИЧ  
Дата: 2025.04.28 12:42:50  
+03'00'

Дата составления документа 28.04.2025



## 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	60.32665	29.55809	56
1 - 2	60.32664	29.55910	67
2 - 3	60.32670	29.56031	74
3 - 4	60.32679	29.56164	87
4 - 5	60.32756	29.56147	19
5 - 6	60.32769	29.56168	56
6 - 7	60.32813	29.56118	47
7 - 8	60.32796	29.56196	38
8 - 9	60.32801	29.56264	46
9 - 10	60.32834	29.56317	43
10 - 11	60.32804	29.56365	48
11 - 12	60.32781	29.56439	24
12 - 13	60.32789	29.56480	78
13 - 14	60.32859	29.56485	17
14 - 15	60.32863	29.56515	42
15 - 16	60.32845	29.56582	61
16 - 17	60.32790	29.56582	28
17 - 18	60.32767	29.56560	29
18 - 19	60.32756	29.56513	66
19 - 3	60.32705	29.56449	160

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 28.04.2025

**САВЕЛЬЕВ  
МИХАИЛ  
МИХАЙЛОВИЧ**

Подписано цифровой  
подписью: САВЕЛЬЕВ  
МИХАИЛ МИХАЙЛОВИЧ  
Дата: 2025.04.28 12:43:30  
+03'00'