

УТВЕРЖДАЮ :

Заместитель председателя комитета  
по природным ресурсам Ленинградской области

должность

О.И. Батищев

фамилия, имя, отчество (при наличии)

19.05.2025

дата

### Акт

лесопатологического обследования № 14-2025-Т  
лесных насаждений Рошинское (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	28	2	28.1	1,4
Победовское	х	138	21	1,9	21.1	0,1

Лесопатологическое обследование  
проведено на общей площади:

1,5 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	28 Лесопатологический выдел
				28.1

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** 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;

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

СКС - 3,75

#### 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	28	28.1	Короед-типограф	Е	-	72,9	-

#### 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 )	% дере- вьев в с дан- ным повреж- дением	по окруж- ности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4 )	% дере- вьев с дан- ным повреж- дением	по окруж- ности ствола (менее 1/2; более 1/2 )	% дере- вьев с дан- ным повреж- дением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
138	28/28.1	на обследованных участках не выявлено									

#### 2.4.3. Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	ЛП выдел	Болезнь/возбудитель	Поро- да	Встречаемость, % от запаса	Степень поражения
138	28	28.1	на обследованных участках не выявлено			

<b>2.5. Выборке подлежит:</b>	66,2	%	деревьев
в том числе:	-	%	(причины назначения)
без признаков ослаблени	-	%	(причины назначения)
ослабленных	-	%	(причины назначения)
сильно ослабленных	-	%	(причины назначения)
усыхающих	-	%	(причины назначения)
свежего сухосоя	-	%	
свежего ветровала	-	%	
свежего бурелома	-	%	
старого сухосоя	46,7	%	
старого ветровала	1,3	%	
старого бурелома	18,2	%	

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	21	Лесопатологический выдел	21.1

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;

Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон  $10^0$ , изгиб или вывал деревьев;

CKC - 3,75

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

Квар- тал	Выдел	ЛП выдел	Вид вредителя	Поро- да	Встречаемость заселенных	Встречаемость отработанных	Степень заселения
138	21	21.1	Короед-типограф	Е	-	72,9	-

#### 2.4.2. Повреждено огнем:

[illegible]



### 2.4.3. Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	ЛП выдел	Болезнь/возбудитель	Поро- да	Встречаемость, % от запаса	Степень поражения
138	21	21.1	на обследованных участках не выявлено			

<b>2.5. Выборке подлежит:</b>	<u>66,2</u>	%	деревьев
в том числе:	-	%	(причины назначения)
без признаков ослаблени	-	%	(причины назначения)
ослабленных	-	%	(причины назначения)
сильно ослабленных	-	%	(причины назначения)
усыхающих	-	%	(причины назначения)
свежего сухосоя	-	%	
свежего ветровала	-	%	
свежего бурелома	-	%	
старого сухосоя	<u>46,7</u>	%	
старого ветровала	<u>1,3</u>	%	
старого бурелома	<u>18,2</u>	%	

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы  
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 лесопатологическог 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	28	2	28.1	1,4	СРС	1,4	Е	66,2	до 10.04.2028
									С	0	
									Б	0	
Побе- дов- ское	х	138	21	1,9	21.1	0,1	СРС	0,1	Е	66,2	до 10.04.2028
									С	0	
									Б	0	

Итого

1,5

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 28.1 и 21.1 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 15:30:20  
+03'00'

Телефон: 8(921)809-68-64



### Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации

Ленинградская область

Лесничество (лесопарк)

Рошинское

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	28	2,0	защитные	Ценные леса: Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	ТО			9Е1С+Б	Е	85	20	24	чс	в2	0,8	3	286	3	-
							Ф	28.1	1,4	9Е1Б+С	Е	85	26	34	чс	в2	0,7	3	324		
2023	138	21	1,9	защитные	Ценные леса: Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	ТО			6Б4Е	Б	70	19	16	чс	в3	0,7	3	186		
							Ф	21.1	0,1	9Е1Б+С	Е	85	26	34	чс	в2	0,7	3	324		

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 15:31:10  
+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	28	2	28.1	1,4
138	21	1,9	21.1	0,1

итого **1,5**

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

Количество лент/площадок 3 Размеры площадок (длина, ширина/радиус) -

Размер временной пробной площади: - га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения :

состав 9Е1Б+С ; возраст 85 лет; тип леса чс/в2

полнота 0,7 бонитет 3 ; запас на га 290

возобновление 10Е; 0,5 м, 0,8 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;

Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон 10<sup>0</sup>, изгиб или вывал деревьев;

Состояние насаждения: усыхающее лесное насаждение с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,75

1.6 Назначенное мероприятие: сплошная рубка санитарная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Савельев Михаил Михайлович

Подписано цифровой подписью: САВЕЛЬЕВ МИХАИЛ МИХАЙЛОВИЧ  
Дата: 2025.04.28 15:32:30  
Подпись САВЕЛЬЕВ МИХАИЛ МИХАЙЛОВИЧ

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 **4,03** выдел **28.1; 21.1**

№ 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	куб.м	поджит 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	5		3		0		0	0			0		0	0		19	356	70,4	27	28
2	4		3		0		0	0			0		0	0		14	249	66,7	24	28
3	2		2		0		0	0			0		0	0		18	281	81,8	26	28
Среднее, м3/га	46		34		0		0	0			0		0	0		214	294	72,9	26	34
Итого, % от зап по породе	15,7		11,4		0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	0,0		72,9	100	72,9		

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	куб.м	подлжит 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		0		0		0	0			0		0	0		0	16	0,0	23	28
2	0		0		0		0	0			0		0	0		0	0		24	30
3	3		0		0		0	0			0		0	0		0	50	0,0	25	32
Среднее, м3/га	14		0		0		0	0			0		0	0		0	14	0,0	24	30
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

Порода			БЕРЕЗА 70			среднезвешенная 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	куб.м	поджит 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	19,0	20	21
1	1		0		0		0	0			0		0	0		0	14	0,0	20	20
2	3		0		0		0	0			0		0	0		0	55	0,0	20	20
3	1		0		0		0	0			0		0	0		0	14		20	20
Среднее																				
Среднее, м3/га	15		0		0		0	0			0		0	0		0	15	0,0	20	20
% 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	-

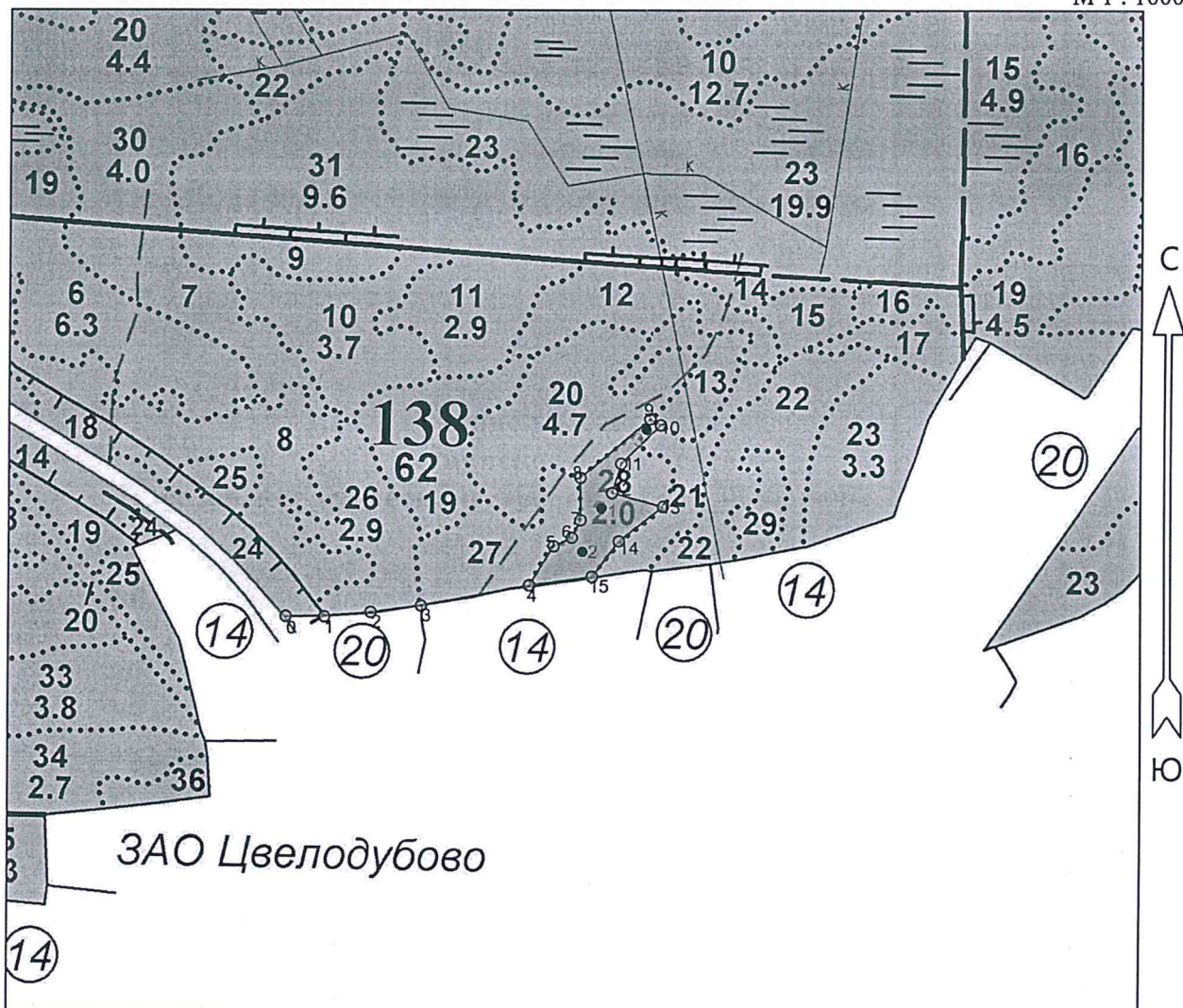
По насаждению: **9Е1Б+С** средневзвешенная категория состояния

3,75

По насаждению: 9Е1Б+С среднезвешенная категория состояния 3,73																		Количество деревьев по категориям состояния,	Модельные деревья	
Итого по насаждению(все породы и реласкопические)	Суммы площадей сечений по категориям состояния, м2																			
	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	7,002		3		0		0				0		0	0		19	376	376,2		
2	7		3		0		0				0		0	0		14	286	249,5		
3	6		2		0		0				0		0	0		18	314	344,5		
Среднее, м3/га	76		34		0		0	0			0		0	0		214	324	66,2	25	28
% от зап по насаждению	23,4		10,4		0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	0,0		66,2	100	66,2		

**Абрис участка леса**  
**Рошинское лесничество**  
**Победовское уч. лесничество, квартал 138 выделы 28.1 и 21.1**

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	
138	28	28.1	1					60.32814 29.56630
138	28	28.1	2					60.32757 29.56583
138	21	21.1	3					60.32916 29.56744

**Пространственное размещение лесопатологических выделов**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

**САВЕЛЬЕВ**  
**МИХАИЛ**  
**МИХАЙЛОВИЧ**

Подписано цифровой  
подписью: САВЕЛЬЕВ  
МИХАИЛ МИХАЙЛОВИЧ  
Дата: 2025.04.28 15:33:10  
+03'00'

Дата составления документа 28.04.2025



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

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
0 - 1	60.32665	29.55809	56
1 - 2	60.32664	29.55910	67
2 - 3	60.32670	29.56031	74
3 - 4	60.32679	29.56164	160
4 - 5	60.32705	29.56449	66
5 - 6	60.32756	29.56513	29
6 - 7	60.32767	29.56560	28
7 - 8	60.32790	29.56582	61
8 - 9	60.32845	29.56582	131
9 - 10	60.32921	29.56764	18
10 - 11	60.32913	29.56792	79
11 - 12	60.32863	29.56688	44
12 - 13	60.32825	29.56665	76
13 - 14	60.32807	29.56798	81
14 - 15	60.32763	29.56683	64
15 - 4	60.32716	29.56613	91

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 15:33:50  
+03'00'

Дата составления документа 28.04.2025