

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 № 12-2025-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	19	3,1	19.2	0,6
Победовское	х	138	11	2,9	11.1	0,4

Лесопатологическое обследование  
проведено на общей площади:

1,0 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 19 Лесопатологический выдел 19.2

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<sup>0</sup>, изгиб или вывал деревьев;

СКС - 3,90

#### 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	19	-	Короед-типограф	Е	-	85,2	-

#### 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 данном повреж- дением	Обуглен- ность корневой шейки по окружнос- ти (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4 )	% деревье в с данном повреж- дением	по окружно- сти (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4 )	% деревьев с дан- ным повреж- дением	по окружно- сти 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	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	19.2	на обследованных участках не выявлено			

<b>2.5. Выборке подлежит:</b>	<b>72</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	68,8	%	
старого ветровала	1,6	%	
старого бурелома	1,6	%	

**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	11	Лесопатологический выдел 11.1

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 - 3,90

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

Квар- тал	Выдел	ЛП выдел	Вид вредителя	Поро- да	Встречаемость заселенных	Встречаемость отработанных	Степень заселения
138	11	11.1	Короед-типограф	Е	-	85,2	-

#### 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	11	11.1	на обследованных участках не выявлено			

<b>2.5. Выборке подлежит:</b>	72	%	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	68,8	%	
старого ветровала	1,6	%	
старого бурелома	1,6	%	

#### 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	Лесопатологически й 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	19	3,1	19.2	0,6	СРС	0,6	Е	72	до 10.04.2028
									С	0	
									Б	0	
Побе- дов- ское	х	138	11	2,9	11.1	0,4	СРС	0,4	Е	2	до 10.04.2028
									С	0	
									Б	0	
Итого								1,0			

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 19.2 и 11.1 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 13:40:20  
+03'00'

Телефон: 8(921)809-68-64



### Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации

Ленинградская область

Лесничество (лесопарк)

Рошинское

Участковое лесничество

Победовское

Урочище(дача)

х

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначения лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник 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	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	3	-
							Ф	19.2	0,6	8Е2С+Б	Е	85	24	34	чс	в2	0,6	2	256		
2023	138	11	2,9	защитные	Ценные леса: Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	ТО			9Е1С+Б	Е	85	22	24	чс	в2	0,7	2	286		
							Ф	11.1	0,4	8Е2С+Б	Е	85	24	34	чс	в2	0,6	2	256		

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 13:41:10  
+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	19	3,1	19.2	0,6
138	11	2,9	11.1	0,4
итого				1,0

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 8Е2С+Б ; возраст 85 лет; тип леса чс/в2

полнота 0,6 бонитет 2 ; запас на га 256

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, 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: 3,90

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 13:42:20  
+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												4,45			выдел			19,2; 11,1		
№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечений по категориям состояния, м2															количество о деревьев	по категория м 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							
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		20	281	90,9	26	32					
2	0		1		0		0	0				0		0	0		13	160	92,9	23	28					
3	5		0		0		0	0				0		0	0		13	214	72,2	24	32					
Средне е, м3/га	24		8		0		0	0				0		0	0		184	216	85,2	24	34					
Итого, % от зап по породе	11,1		3,7		0,0		0,0	0,0				0,0		0,0	0,0		85,2	100	85,2							

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 категории состояния, м	по куб.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															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19,0	20	21										
	1	3		0		0		0	0				0	0	0		0	34	0,0	25	32										
	2	6		0		0		0	0				0	0	0		0	62	0,0	23	32										
	3	0		0		0		0	0				0	0	0		0	0		24	32										
Среднее, м3/га		32		0		0		0	0			0		0	0		0	32	0,0	24	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 80														средневзвешенная категория состояния														1,00	
№	реласкопической площадки	Суммы площадей сечений по категориям состояния, м2																Количество деревьев по категории	Модальные 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														
		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	11	0,0	24	32										
	2	1		0		0		0	0				0	0	0		0	11		24	32										
	3	0		0		0		0	0				0	0	0		0	0		24	32										
	Среднее, м3/га	7		0		0		0	0				0	0	0		0	7	0,0	24	32										
	% 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:

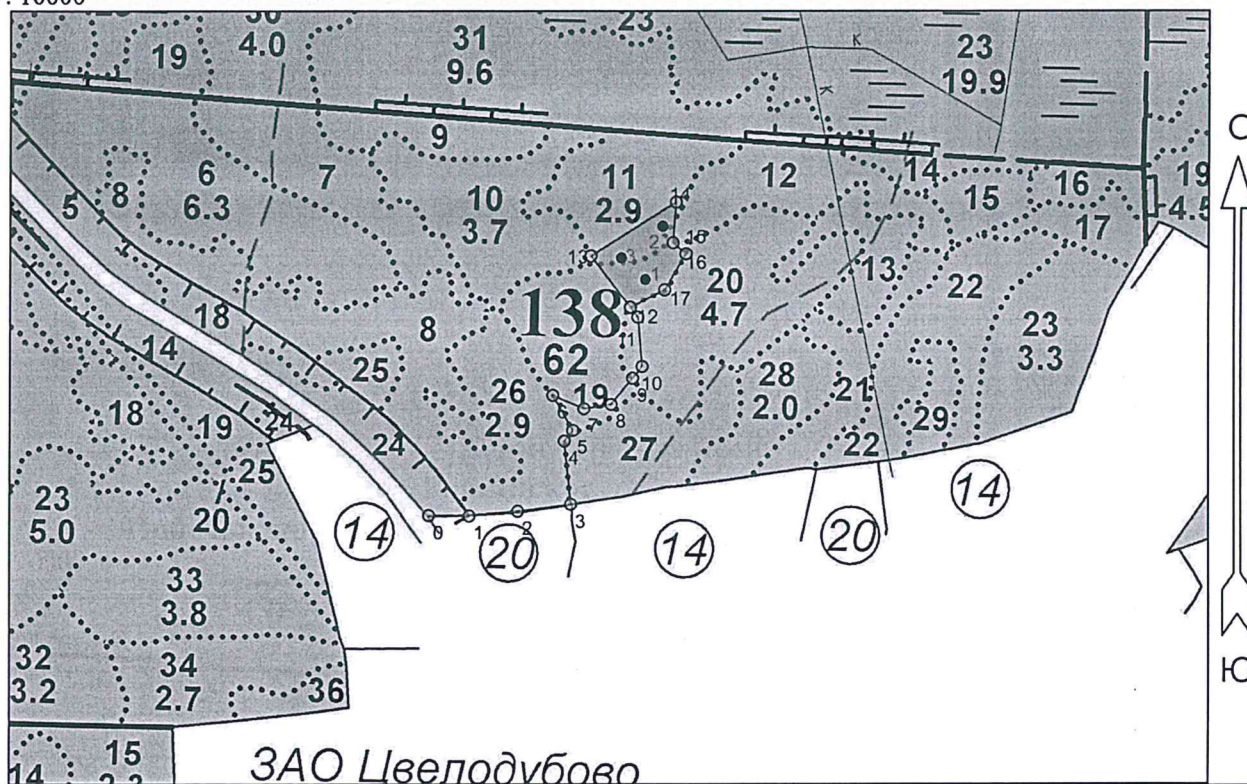
1	-
2	-
3	-
4	-

По насаждению:		8Е2С+Б														средневзвешенная категория состояния						3,90	
Итого по насаждению(вес породы и реласкопические	Суммы площадей сечений по категориям состояния, м2																		Количество деревьев по категории 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							
	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	5		1		0		0					0		0	0		20	336	255,2				
2	7		1		0		0					0		0	0		13	223	148,7				
3	5		0		0		0					0		0	0		13	214	154,4				
Среднее, м3/га	64		8		0		0	0			0		0	0		184	256	72,0	24	31			
% от зап по насаждению	24,9		3,1		0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	0,0		72,0	100	72,0					



**Абрис участка леса**  
**Рощинское лесничество**  
**Победовское уч. лесничество, квартал 138 выделы 19.2 и 11.1**

М 1 : 10000



ЗАО Цвелодубово

Условные обозначения

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

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта				Координаты поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
138	19	19.2	1				60.32960	29.56335
138	11	11.1	2				60.33025	29.56375
138	11	11.1	3				60.32986	29.56275

**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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 28.04.2025

САВЕЛЬЕВ  
МИХАИЛ  
МИХАЙЛОВИЧ

Подписано цифровой  
подписью: САВЕЛЬЕВ  
МИХАИЛ МИХАЙЛОВИЧ  
Дата: 2025.04.28 13:43:30  
+03'00'

Подпись \_\_\_\_\_

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	21
10 - 11	60.32848	29.56340	67
11 - 12	60.32908	29.56330	17
12 - 13	60.32920	29.56311	88
13 - 14	60.32983	29.56212	137
14 - 15	60.33048	29.56423	55
15 - 16	60.32999	29.56416	23
16 - 17	60.32985	29.56448	57
17 - 12	60.32941	29.56395	52

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 28.04.2025

Подпись **САВЕЛЬЕВ  
МИХАИЛ  
МИХАЙЛОВИЧ**

Подписано цифровой  
подписью: САВЕЛЬЕВ  
МИХАИЛ МИХАЙЛОВИЧ  
Дата: 2025.04.28 13:44:10  
+03'00'