

УТВЕРЖДАЮ :

Заместитель председателя комитета  
по природным ресурсам Ленинградской области

О.И. Батищев

должность

фамилия, имя, отчество (при наличии)

30.09.2025

дата

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 02-2025-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	147	7	2,3	7.1	0,1
Победовское	х	147	9	4,5	9.1	0,3
Победовское	х	147	11	0,6	11.1	0,2
Победовское	х	147	12	3	12.1	0,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 1,3 га;

Кадастровый номер  
участка:

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

Документ о праве  
пользования :

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

Дата, номер  
регистрации права:

26.03.2009 № 47-78-01/001/2009-119;

2.1.	Лесничество	Рощинское		
	участковое лесничество	Победовское		
	Урочище (дача)	х		
	Квартал	147	выдел	7
			Лесопатологический выдел	7,1

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 3,74

**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
147	7	7.1	Короед-типограф	Е	-	84,6	-

#### 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 окружност и (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревье в с дан- ным 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
147	7.1	на обследованных участках не выявлено									

#### 2.4.3. Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	ЛП выдел	Болезнь/возбудитель	Поро- да	Встречаемость, % от запаса	Степень поражения
147	7	7.1	на обследованных участках не выявлено			

<b>2.5. Выборке подлежит:</b>	<u>65,4</u>	%	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 сухостоя	<u>49,3</u>	%	
старого ветровала	-	%	
старого бурелома	<u>16,1</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		Победовское			
	Урочище (дача)		х			
	Квартал	147	выдел	9	Лесопатологический выдел	9.1

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)

Не соответствует

Неравномерный состав и другие характеристики насаждения;

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

v

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния более 4,51)

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

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

CKC 3,74

Квар- тал	Выдел	ЛП выдел	Вид вредителя	Поро- да	Встречаемость заселенных	Встречаемость отработанных	Степень заселения
147	9	9.1	Короед-типограф	Е	-	84,6	-

[illegible]

### 2.4.3. Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	ЛП выдел	Болезнь/возбудитель	Поро- да	Встречаемость, % от запаса	Степень поражения
147	9	9.1	на обследованных участках не выявлено			

<b>2.5. Выборке подлежит:</b>	65,4	%	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 сухостоя	49,3	%	
старого ветровала	-	%	
старого бурелома	16,1	%	

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

<b>2.1.</b>	Лесничество	Рощинское	
	участковое лесничество	Победовское	
	Урочище (дача)	х	
Квартал	147	выдел 11	Лесопатологический выдел 11.1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение COM:

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 3,74

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

Квар-тал	Выдел	ЛП выдел	Вид вредителя	Поро-да	Встречаемость заселенных	Встречаемость отработанных	Степень заселения
147	11	11.1	Короед-типограф	Е	-	84,6	-

#### 2.4.2. Повреждено огнем:

Квар-тал	Выдел / лп выдел	Вид	Поро-да	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 окружност и (1/4; 2/4; 3/4; более3/4)	% деревь-ев в с данным повреж-дением	по окружно сти (1/4; 2/4; 3/4; более3/4 )	% деревь-ев с дан-ным повреж-дением	по окружно сти ствола (менее 1/2; более1/2 )	% деревь-ев с дан-ным повреж-дением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
147	11.1	на обследованных участках не выявлено									

#### 2.4.3. Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	ЛП выдел	Болезнь/возбудитель	Поро-да	Встречаемость, % от запаса	Степень поражения
147	11	11.1	на обследованных участках не выявлено			

2.5. Выборке подлежит:	65,4	%	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 сухостоя	49,3	%	
старого ветровала	-	%	
старого бурелома	16,1	%	

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

2.1.	Лесничество		Рощинское			
	участковое лесничество		Победовское			
	Урочище (дача)		х			
	Квартал	147	выдел	12	Лесопатологический выдел	12.1

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;

CKC 3,74

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

Квар- тал	Выдел	ЛП выдел	Вид вредителя	Поро- да	Встречаемость заселенных	Встречаемость отработанных	Степень заселения
147	12	12.1	Короед-типограф	Е	-	84,6	-

#### 2.4.2. Повреждено огнем:

[illegible]

### 2.4.3. Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	ЛП выдел	Болезнь/возбудитель	Поро- да	Встречаемость, % от запаса	Степень поражения
147	12	12.1	на обследованных участках не выявлено			

<b>2.5. Выборке подлежит:</b>	65,4	%	деревьев
в том числе:	-	%	(причины назначения)
без признаков ослабленн	-	%	(причины назначения)
ослабленных	-	%	(причины назначения)
сильно ослабленных	-	%	(причины назначения)
усыхающих	-	%	
свежего сухосоя	-	%	
свежего ветровала	-	%	
свежего бурелома	-	%	
старого сухостоя	49,3	%	
старого ветровала	-	%	
старого бурелома	16,1	%	

### 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	Лесопатологичес- кий выдел	Площадь лесопатологичес- кого выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия	порода	Доля выбираемой древесины по рекомендуемый срок проведения мероприятий	до 07.08.2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Побе- дов- ское	х	147	7	2,3	7.1	0,1	СРС	0,1	Е	65,4	до 07.08.2028
									С	0	
									Б	0	
									Ос	0	
Побе- дов- ское	х	147	9	4,5	9.1	0,3	СРС	0,3	Е	65,4	до 07.08.2028
									С	0	
									Б	0	
									Ос	0	
Побе- дов- ское	х	147	11	0,6	11.1	0,2	СРС	0,2	Е	65,4	до 07.08.2028
									С	0	
									Б	0	
									Ос	0	
Побе- дов- ское	х	147	12	3	12.1	0,7	СРС	0,7	Е	65,4	до 07.08.2028
									С	0	
									Б	0	
									Ос	0	
Итого								1,3			

Насаждения на обследуемом участке относятся к защитным лесам, выделены особо защитные участки. 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 7.1, 9.1, 11.1, 12.1 квартал 147 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 необходимо провести

Дата проведения ЛПО 08.08.2025

Дата составления документа 11.08.2025

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация АО "Тарпан - В"

Должность: инженер лесного хозяйства

Подпись: САВЕЛЬЕВ  
МИХАИЛ  
МИХАЙЛОВИЧ

Подписано цифровой  
подписью: САВЕЛЬЕВ  
МИХАИЛ МИХАЙЛОВИЧ  
Дата: 2025.08.11 12:40:10  
+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	147	7	2,3	защитные	Ценные леса: Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	ТО			6ЕЗБ1Ос	Е	90	23	24	чс	в2	-	2	220	4	-
							Ф	7.1	0,1	8Е1С1Ос+Б	Е	90	24	34	чс	в2	0,7	2	353		
2023	147	9	4,5	защитные	Ценные леса: Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	ТО		7ЕЗБ	Е	85	22	24	чс	в2	0,6	2	230			
							Ф	9.1	0,3	8Е1С1Ос+Б	Е	90	24	34	чс	в2	0,7	2	353		
2023	147	11	0,6	защитные	Ценные леса: Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	ТО		7ЕЗБ	Е	85	23	24	чс	в2	0,3	2	123			
							Ф	11.1	0,2	8Е1С1Ос+Б	Е	90	24	34	чс	в2	0,7	2	353		
2023	147	12	3,0	защитные	Ценные леса: Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	ТО		5ЕЗОс2Б	Е	90	22	24	чс	в2	0,7	3	305			
							Ф	12.1	0,7	8Е1С1Ос+Б	Е	90	24	34	чс	в2	0,7	2	353		

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: 2025.08.11 12:40:50  
+03'00' тел. 8 (921)809-68-64

Дата составления документа

11.08.2025



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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
147	11	0,6	защитные	Ценные леса: Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	11.1	0,2	8E1C10C4B	E	90	24	34						8,8		6,6													Повреждение (заселено или обработано) короедом-типографом; Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев;	65,4	CPC	0,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

\*-таксационные показатели, не соответствующие таксационному описанию. Несовпадение 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

Дата составления документа: 11.08.2025

Савельев  
МИХАИЛ  
МИХАЙЛОВИЧ

Подписано цифровой

подписью: САВЕЛЬЕВ

МИХАИЛ МИХАЙЛОВИЧ

Дата: 2025.08.11 12:41:15

+03'00"

подпись

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 Победовское  
Урочище(дача) х  
квартал 147 выдел \_\_\_\_\_ площадь выдела \_\_\_\_\_

Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
147	7	2,3	7.1	0,1
147	9	4,5	9.1	0,3
147	11	0,6	11.1	0,2
147	12	3	12.1	0,7
Итого				1,3

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

Количество лент/площадок 4 Размеры площадок (длина, ширина/радиус) -

Размер временной пробной площади: - га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения :

состав 8Е1С1Ос+Б ; возраст 90 лет; тип леса чс/в2  
полнота 0,7 бонитет 2; 3 ; запас на га 353  
возобновление отсутствует

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: 3,74

1.6 Назначенное мероприятие: сплошная рубка санитарная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Савельев Михаил Михайлович

Дата составления документа

11.08.2025

Телефон

САВЕЛЬЕВ

МИХАИЛ

МИХАЙЛОВИЧ

Подпись

8 (921)809-68-64

Подписано цифровой подписью: САВЕЛЬЕВ МИХАИЛ МИХАЙЛОВИЧ  
Дата: 2025.08.11 12:41:50 +03'00'

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

Порода		ЕЛЬ 90														средневзвешенная категория состояния														4,45		выдел		7.1;9.1;11.1;12.1			
№ 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			поджит рубке%	высота, м	Диаметр, см															
	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		3		0		0	0			0		0	0		14	234	73,7	25	28																	
2	2		1		0		0	0			0		0	0		21	317	87,5	27	32																	
3	2		2		0		0	0			0		0	0		23	309	85,2	23	28																	
4	2		0		0		0	0			0		0	0		19	231	90,5	22	28																	
Среднее, м3/га	24		18		0		0	0			0		0	0		231	273	84,6	24	34																	
Итого, % от запаса по породе	8,8		6,6		0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	0,0		84,6	100	84,6																			

Причины назначения в рубку деревьев 1-4 категории состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Порода		СОСНА 90														средневзвешенная категория состояния														1,14	
№ 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	2		0		0		0	0			0		0	0		0	28	0,0	24	32											
2	1		0		0		0	0			0		0	0		0	15	0,0	25	32											
3	2		0		0		0	0			0		0	0		0	29	0,0	25	32											
4	1		1		0		0	0			0		0	0		0	29	0,0	25	32											
Среднее, м3/га	17		3		0		0	0			0		0	0		0	19	0,0	25	32											
Итого, % от запаса по породе	85,7		14,3		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															2,00	
№ 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	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	0		0		0		0	0			0		0	0		0	0		23	24													
2	0		2		0		0	0			0		0	0		0	30	0,0	26	28													
3	0		0		0		0	0			0		0	0		0	0		23	24													
4	0		1		0		0	0			0		0	0		0	12	0,0	20	20													
Среднее, м3/га	0		8		0		0	0			0		0	0		0	8	0,0	23	24													
Итого, % от запаса по породе	0,0		100,0		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		ОСИНА 80															средневзвешенная категория состояния															1,28	
№ 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				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	6		4		0		0	0			0		0	0		0	156	0,0	27	36													
2	5		1		0		0	0			0		0	0		0	94	0,0	27	32													
3	0		0		0		0	0			0		0	0		0	0		27	36													
4	2		0		0		0	0			0		0	0		0	28	0,0	24	32													
Среднее, м3/га	38		15		0		0	0			0		0	0		0	53	0,0	26	34													
Итого, % от запаса по породе	72,2		27,8		0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	0,0		0,0	100	0,0															

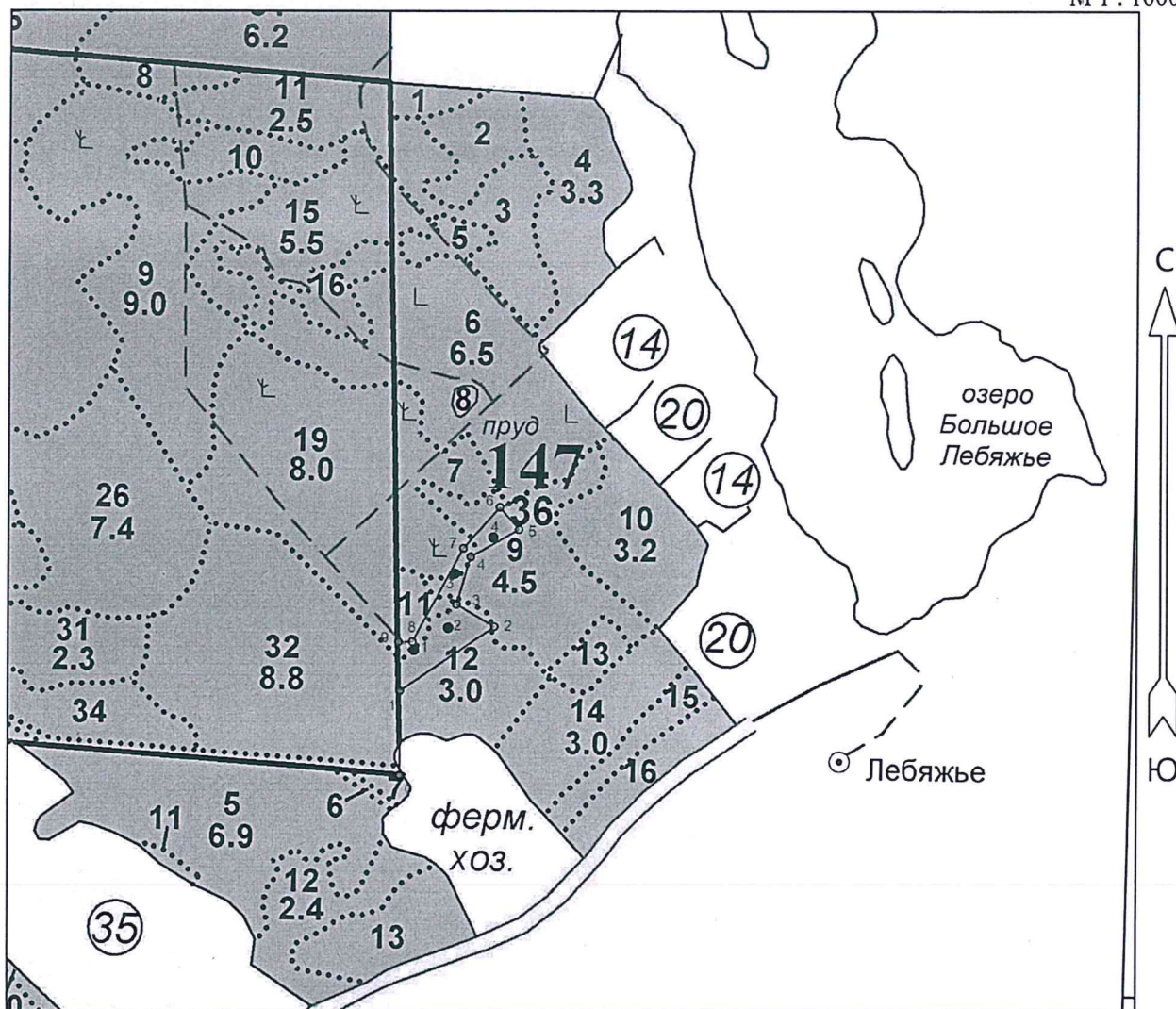
Причины назначения в рубку деревьев 1-4 категории состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

По насаждению:		8Е1С14Ос+Б															средневзвешенная категория состояния		3,74	
Итого по насаждению(все породы и реликтовые 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	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	10		7		0		0				0		0	0		14	376	224,2		
2	8		4		0		0				0		0	0		21	423	360,4		
3	4		2		0		0				0		0	0		23	331	342,1		
4	5		2		0		0				0		0	0		19	284	271,7		
Среднее, м3/га	79		43		0		0	0			0		0	0		231	353	65,4	25	30
Итого, % от запаса по насаждению	22,4		12,2		0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	0,0		65,4	100	65,4		

**Абрис участка леса**  
**Рощинское лесничество**  
**Победовское уч. лесничество,**  
**квартал 147 лесопатологический выдел 7.1; 9.1; 11.1; 12.1**

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		
147	11	11.1	1				60.30797	29.52081
147	12	12.1	2				60.30827	29.52170
147	7	7.1	3				60.30897	29.52186
147	9	9.1	4				60.30945	29.52286

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: 2025.08.11 12:42:30  
+03'00'

Дата составления документа 11.08.2025

## 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	60.30631	29.52039	122
1 - 2	60.30741	29.52039	166
2 - 3	60.30825	29.52287	64
3 - 4	60.30854	29.52187	72
4 - 5	60.30917	29.52225	80
5 - 6	60.30952	29.52351	43
6 - 7	60.30981	29.52301	80
7 - 8	60.30928	29.52205	154
8 - 9	60.30806	29.52072	20
9 - 1	60.30805	29.52036	72

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 11.08.2025

**САВЕЛЬЕВ  
МИХАИЛ**

**МИХАЙЛОВИЧ**

Подписано цифровой  
подписью: САВЕЛЬЕВ  
МИХАИЛ МИХАЙЛОВИЧ  
Дата: 2025.08.11 12:43:10  
+03'00'