

УТВЕРЖДАЮ :

Заместитель председателя комитета
по природным ресурсам Ленинградской области

О.И. Батищев

должность
фамилия, имя, отчество (при наличии)

03.06.2025

дата

Акт
лесопатологического обследования № 06-2025-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	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
1	2	3	4	5	6	7
Победовское	х	147	16	1,4	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 1,4 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. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1.	Лесничество	Рощинское	
	участковое лесничество	Победовское	
	Урочище (дача)		
	Квартал	147	выдел 16 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;

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

СКС 4,20

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	16	-	Короед-типограф	Е	1,3	82,9	-

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 окружнос- ти (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревье в с данным повреж- дением	по окружно- сти (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревье в с дан- ным повреж- дением	по окружно- сти ствола (менее 1/2; более 1/2)	% деревье в с дан- ным повреж- дением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
147	16	на обследованных участках не выявлено									

2.4.3. Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	ЛП выдел	Болезнь/возбудитель	Поро- да	Встречаемость, % от запаса	Степень поражения
147	16	-	на обследованных участках не выявлено			

2.5. Выборке подлежит: 79,7 %

в том числе: - %

без признаков ослаблен - %

ослабленных - %

сильно ослабленных - %

усыхающих 1,3 %

свежего сухосоя 1,2 %

свежего ветровала - %

свежего бурелома - %

старого сухосоя 64,8 %

старого ветровала 1,2 %

старого бурелома 11,2 %

деревьев

(причины назначения)

(причины назначения)

(причины назначения)

(причины назначения)

Согласно пункту 42 Приказа МПР РФ № 912 от 09.11.2020 г., хвойные деревья ели 4-й категории ("усыхающие", стадия "отработано") подлежат рубке.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1

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 лесопатологическо- го 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
По- бедо- вское		147	16	1,4	-	-	СРС	1,4	Е	79,7	до 04.05.2028
									Ос	0	

Итого

1,4

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 16 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- провести лесопатологическое обследование. На обследованном участке проектируется искусственное лесовосстановление.

Дата проведения ЛПО 05.05.2025

Дата составления документа 07.05.2025

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: 2025.05.07 10:19:20
+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)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21									
2023	147	16	1,4	защитные	Ценные леса: Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	ТО			7Е2Ос1Б+С	Е	100	24	28	кс	с2	0,6	2	271	3	-								
							Ф	-	-	9Е1Ос	Е	100	25	34	кс	в2	0,6	2	334										

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

07.05.2025

Подпись:

**САВЕЛЬЕВ
МИХАИЛ
МИХАЙЛОВИЧ**

Подписано цифровой
подписью: САВЕЛЬЕВ
МИХАИЛ МИХАЙЛОВИЧ
Дата: 2025.05.07 10:20:10
+03'00' тел.

8 (921)809-68-64

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за май 2025 г

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Ленинградская область
Победовское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (дача)

Рошинское

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 ветровый			Старый бурелом	Старый сухой	Старый ветровый	Старый бурелом	Вид	Площадь, га					
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	16	1,4	защитные	Ценные леса: Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	-	-	9E10C	E	100	25	34				76	14,5	80,0	1,3						1,3	1,3			68,5	1,3	11,8	Повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом; Воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев; Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон 10 ⁰ , изгиб или вывал деревьев.	79,7	CPC	1,4										
									Oc	80	24	32				кc/с2	0,7	2	334	5			20,0														0,0								
																	81	18,0		2,3					1,3	1,2			64,8	1,2	11,2		79,7												

*-таксационные показатели, не соответствующие таксационному описанию. Несоответствие выявлено в ходе выполнения ЛПТО инструментальным способом.

Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке

CARELLER

Подписано цифровою

*-таксационные 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

Подписано цифровой
подписью: САВЕЛЬЕВ
МИХАИЛ МИХАЙЛОВИЧ
Дата: 2025.05.07 10:20:50
40300

Савельев Михаил Михайлович

Ф.И.О

подпись

Дата составления документа: 07.05.2025

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 Победовское
Урочище(дача) _____
 квартал 147 выдел 16 площадь выдела 1,4
 лесопатологический выдел - площадь лесопатологического выдела -

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 9Е1Ос ; возраст 100 лет; тип леса кс/с2
 полнота 0,7 бонитет 2 запас на га 334
возобновление 10Е, 0,5 - 1м, 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 10^0 , изгиб или вывал деревьев.

Состояние насаждения: Усыхающее лесное насаждение с нарушенной устойчивостью
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,20

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: 2025.05.07 10:21:20
+03'00'

Дата составления документа:

07.05.2025

Телефон 8(921)809-68-64

Ведомость перчета деревьев
(для перчета круговыми реласкопическими площадками)

Порода		ЕЛЬ 100														средневзвешенная категория состояния														4,37		выдел		16	
№ 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	5		0		0		0	1			0		1	0		26	407	84,8	25	32															
2	4		1		0		0	0			0		0	0		18	293	78,3	26	32															
3	2		0		0		0	0			0		0	0		18	246	90,0	25	32															
Среднее																																			
Среднее, м3/га	46		4		0		0	4			0		4	0		258	316	84,2	25	34															
Итого, % от зап по породе	14,5		1,3		0,0		0,0	1,3			0,0		1,3	0,0		81,6	100	84,2																	

Причины назначения в рубку деревьев 1-4 категории состояния:

- 1
- 2
- 3

Согласно пункту 42 Приказа МПР РФ № 912 от 09.11.2020 г., хвойные деревья ели 4-й категории ("усыхающие", стадия "отработано") подлежат рубке.

Порода																	ОСИНА 80																	средневзвешенная категория состояния																	1,2																
№ 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	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	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	0		0		0		0	0			0		0	0		0	0		24	32																																															
2	0		0		0		0	0			0		0	0		0	0		24	32																																															
3	4		1		0		0	0			0		0	0		0	76	0,0	24	32																																															
Среднее																																																																			
Среднее, м3/га	14		4		0		0	0			0		0	0		0	18	0,0	24	32																																															
Итого, % от заса по породе	80,0		20,0		0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	0,0		0,0	100	0,0																																																	

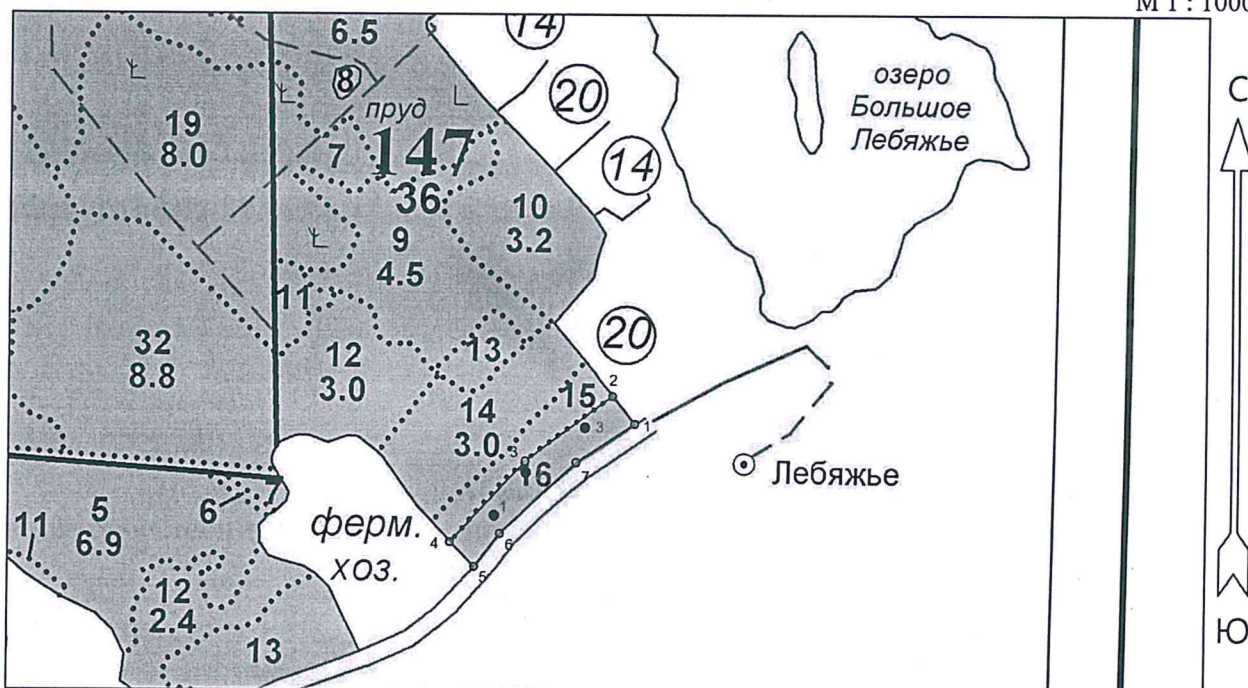
Причины назначения в рубку деревьев 1-4 категории состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

По насаждению:		9Е10с														средневзвешенная категория состояния			4,20			
Итого по насаждению(все породы и реласкопические	Суммы площадей сечений по категориям состояния, м2																Количество о деревьев	по категория м состояния,	Модельны е деревья			
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)					куб.м подлжн	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	5		0		0		0				0		1	0		26	407	482,9				
2	4		1		0		0				0		0	0		18	293	321,6				
3	6		1		0		0				0		0	0		18	300	310,5				
Средне																						
е, м3/га	60		8		0		0	4			0		4	0		258	334	79,7	25	32		
от зап по насаждению																						
ю	18,0		2,3		0,0		0,0	1,3			0,0		1,2	0,0		77,2	100	79,7				

Абрис участка леса
Рощинское лесничество, Победовское участковое лесничество, кв.147 выдел 16

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		
147	16		1				0.0	60.30589	29.52587
147	16		2				0.0	60.30641	29.52665
147	16		3				0.0	60.30696	29.52813

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	
1 - 2	60.30701	29.52937	49
2 - 3	60.30735	29.52881	149
3 - 4	60.30655	29.52664	150
4 - 5	60.30556	29.52478	47
5 - 6	60.30526	29.52538	57
6 - 7	60.30566	29.52602	143
7 - 1	60.30653	29.52792	96

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

САВЕЛЬЕВ
МИХАИЛ

Подпись МИХАЙЛОВИЧ

Подписано цифровой
подписью: САВЕЛЬЕВ
МИХАИЛ МИХАЙЛОВИЧ
Дата: 2025.05.07 10:22:30
+03'00'

Дата составления документа 07.05.2025