

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель Комитета по природным  
ресурсам Ленинградской области  
должность  
П.А. Немчинов

фамилия, имя и отчество (при наличии)

06.09.2021

дата

Акт  
лесопатологического обследования № 001/1-ЛЛ-54-21/47

лесных насаждений \_\_\_\_\_ (лесничество)  
\_\_\_\_\_ Рошинского  
Ленинградской области \_\_\_\_\_ (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологи- ческий выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Тарасовское	-	81	71	3,20		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади \_\_\_\_\_ 3,20 га.

Кадастровый номер участка:

б/н

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

договор аренды от 24.11.2008 №117/Р-2008-11, осуществление рекреационной деятельности

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

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

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество \_\_\_\_\_ Рощинское  
Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Тарасовское  
Урочище (дача) \_\_\_\_\_  
Квартал \_\_\_\_\_ 81 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 71 \_\_\_\_\_ Лесопатологический выдел \_\_\_\_\_

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:  
ограничения отсутствуют

(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 \_\_\_\_\_ соответствует \_\_\_\_\_ (не соответствует)  
таксационному описанию (нужное подчеркнуть).  
Причины несоответствия: \_\_\_\_\_ неточность лесоустройства

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

2.3. Состояние насаждений:  
с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1,51 - \leq 4,50$ ) ☐  
с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,51$ ) ☐  
устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1,50$ ) ☒

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

СКС=1,3

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

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
на обследованных участках не обнаружено				

## 2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; 6 или 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; 6 или 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2, более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
на обследованных участках не обнаружено									

## 2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
на обследованных участках не обнаружено			

2.5. Выборке подлежит 3,0 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащих рубке, от общего запаса насаждения),  
в том числе:

без признаков ослабления - %  
(причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

ослабленных - %  
(причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

сильно ослабленных 0,0 %  
(причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

усыхающих 0,0 %  
(причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

свежего сухостоя 0,0 %  
свежего ветровала 0,0 %  
свежего бурелома 0,0 %  
старого сухостоя 3,0 %  
старого ветровала 0,0 %  
старого бурелома 0,0 %

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет Не лимитируется



# ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Тарасовское	-	81	71	3,2			СОМ не требуется	3,2	С	3,0	2021-2023 год
									Е	0,0	
										3,0	

Ведомость временной пробной площади и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

На участке обнаружены аварийные деревья в количестве 41 шт. Рекомендуется проведение обследования аварийных деревьев, поскольку участок несёт высокую рекреационную нагрузку.

Дата проведения ЛПО 24.08.21

Дата составления документа 25.08.21

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Ефременков Д.В.

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Ленинградской области"

Должность ведущий инженер Подпись Ефременков

Телефон 8 (812) 552-73-55

**Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Ленинградская область \_\_\_\_\_ Лесничество \_\_\_\_\_ Рошинское \_\_\_\_\_  
Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Тарасовское \_\_\_\_\_ Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

Участковое лесничество

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										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
2005	81	71	3,20	защитные леса	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Берегозащ., водоохр. зона	ТО	х	х	10С	С	105	25	32	ЧС	0,8	2	350		
							Ф			10С+Е	С	105	25	32	ЧС	0,5	ЧС	228	5	-

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Ероменко Л.В.

Подпись

Ероменко

Дата составления документа

25.08.21



август  
(месяц)

2021 г.

## Рощинское

Ленинградская область  
Тарасовское

Лесничество

Урочище (лесная дача)

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Дата составления документа

Подпись

Francisco

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации Ленинградская область  
Лесничество Рощинское Участковое лесничество Тарасовское  
Урочище (дача) -

Квартал 81 Выдел 71 Площадь выдела 3,20 га.

Лесопатологический выдел - Площадь лесопатологического выдела - га.

1.2 Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки  
(нужное подчеркнуть)

Количество лент / площадок 5 шт.

Размеры площадок (длина x ширина / радиус) - м.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10С+E возраст 105 лет;

тип леса ЧС полнота 0,5 бонитет ЧС

запас на га 228 кбм

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:

Состояние насаждения:

лесное насаждение без признаков ослабления (насаждение с нарушенной устойчивостью).

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,30

1.6 Назначенные мероприятия:

СОМ не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и  
отчество (при  
наличии)

Ефимов Д.В.

Подпись

Ефимов

Дата составления документа

25.08.21



**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**  
(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

Порода:	С	средневзвешенная категория состояния																1,3			
№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м <sup>2</sup>																	Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб м	в том числе подлежат 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	20	21	
1	19		2								1			1			49,28	4,5	25	32	
2	16		2								1			1			42,56	5,3	25	32	
3	14		5														42,56		25	32	
4	16		4														44,80		25	32	
5	14		5								1			1			44,80	5,0	25	32	
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					
16																					
17																					
18																					
19																					
20																					
Среднее (куб м/га)	176,96		40,32											6,72			224,00	6,72	-	-	
Итого, % от запаса по породе	79,0		18,0											3,0			100,0	3,0	-	-	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

Порода:	E	средневзвешенная категория состояния																1,0			
№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м <sup>2</sup>																	Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб м	в том числе подлежат 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	20	21	
1																					
2	1																3,78		20	55	
3																					
4																			20	55	
5																					
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					
16																					
17																					
18																					
19																					
20																					
Среднее (куб. м/га)	3,78																3,78	0,00	-	-	
Итого, % от запаса по породе	100																100,0	0,0	-	-	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

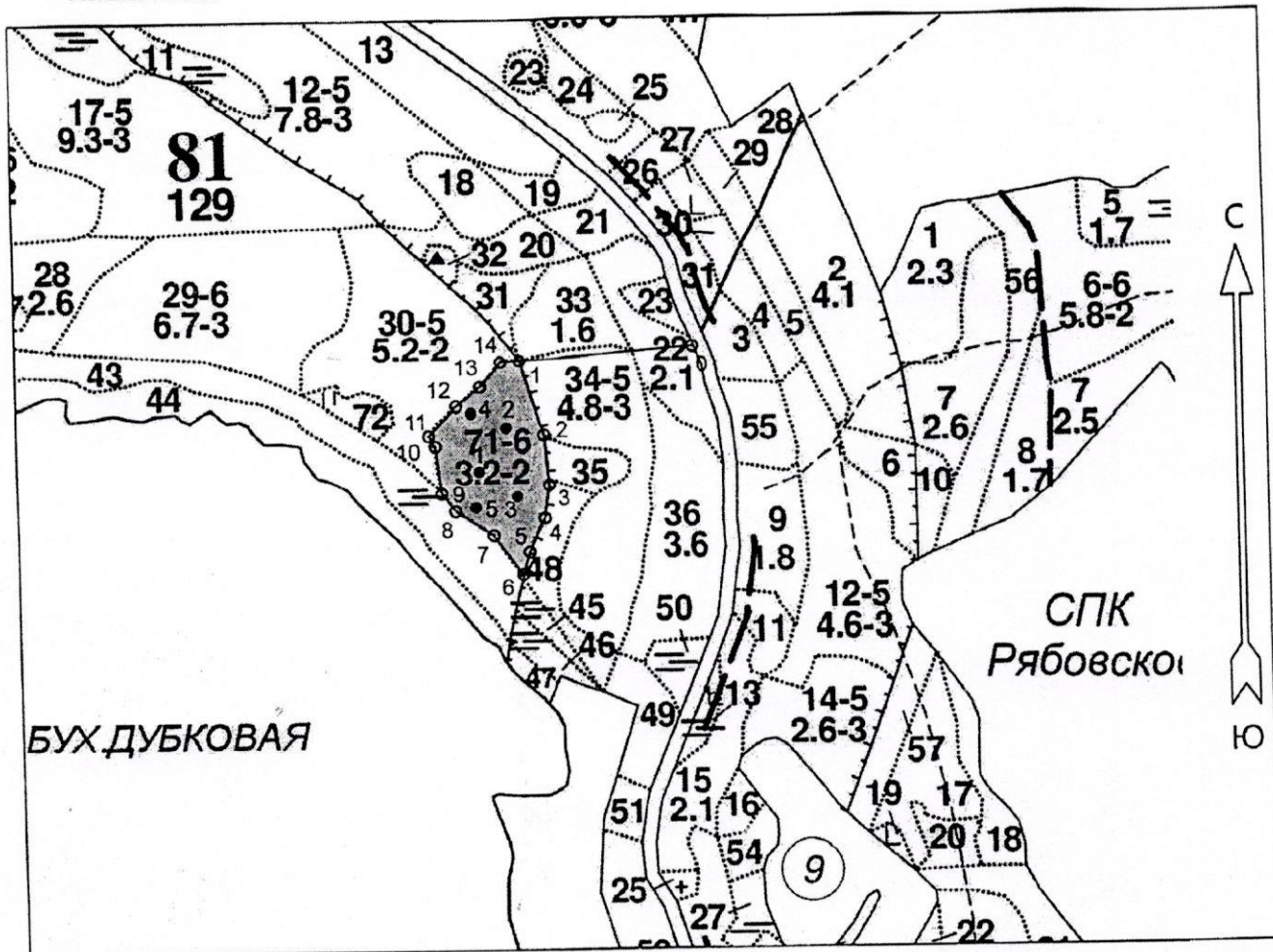


№ репрезентативной площадки		1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
																		куб.м	в том числе подлежит рубке, %	Высоты, м	Диаметры, см
Суммы площадей сечения по категориям состояния, м <sup>2</sup>																					
Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	18	19	20	21		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1	19		2								1			1			49,28	4,6	25	32	
2	17		2								1			1			46,34	4,8	25	32	
3	14		5														42,56		25	32	
4	16		4														44,80				
5	14		5									1		1			44,80	5,0			
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					
16																					
17																					
18																					
19																					
20																					
Среднее (куб.м/га)	180,74		40,32											6,72			227,78	6,83	-	-	
Итого, % от запаса по насаждению	79,4		17,7											3			100,1	3,0	-	-	

Условные обозначения: Н- не заселено (не поражено, не повреждено), З- заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Абрис участка  
Рошинское лесничество  
Тарасовское участковое лесничество  
кв. 81, выд. 71, площадь 3,2 га.

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:

□ - СОМ не требуется

• - круговые площадки перече́та

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
81	71		1					60.23819761 28.99652091
			2					60.23878015 28.9972902
			3					60.237862 28.997522
			4					60.23894166 28.99634966
			5					60.23773774 28.99641486

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Ероменко Р.В.

Подпись

Ероменко

Дата составления документа 25.08.21