

УТВЕРЖДАЮ:  
*Председатель комитета по природным ресурсам Ленинградской области*  
Д.А. Фригетов  
фамилия, имя и отчество (при наличии)  
12.11.2020  
дата

Акт  
лесопатологического обследования № 016-КГ-53-21/47

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

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Советское	-	165	1	1,40	1.1	0,40

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,40 га.

Кадастровый номер участка:

б/н

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

Документ о праве пользования :

договор аренды от 26.12.2008 №2-2008-12-264-3, заготовка древесины

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

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

2.1. Лесничество	Рощинское		
Участковое лесничество	Советское		
Урочище (дача)	-		
Квартал	165	Выдел	1
		Лесопатологический выдел	1.1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОО: \_\_\_\_\_  
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 таксационному описанию (нужное подчеркнуть). соответствует (не соответствует)

Причины несоответствия: \_\_\_\_\_ давность лесоустройства

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

### 2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,50$ )	<b>X</b>
--	----------

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,51$ )

устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1,50$ ) ☐

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

Стволовые вредители (300), Ветровал прошлых лет (821), Бурелом прошлых лет (822).

CKC=3,98

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
Стволловые вредители (300)	Е	28,4	56,2	средняя
Стволловые вредители (300)	С	16,6	51,6	слабая

#### 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 70,7 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

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

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

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

усыхающих 15,4 %  
(причины назначения) \_\_\_\_\_ (п.42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912) деревья хвойных пород 4-й категории состояния \_\_\_\_\_ ;

свежего сухостоя 16,1 %

свежего ветровала 0,0 %

свежего бурелома 0,0 %

старого сухостоя 23,9 %

старого ветровала 8,3 %

старого бурелома 7,0 %

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

0,1

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка

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

...разращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:											
Участковое лесничество	Урочище (леса)	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
Советское	-	165	1	1,4	1.1	0,40	СРС	0,4	Е	61,4	2021-2023 год
									С	8,9	
									Б	0,4	
										70,7	

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.

создание лесных культур

Дата проведения ЛПО 05.10.2021

Дата составления документа 25.10.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Утесинова М.А.

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

Должность инженер-лесопатолог Подпись 

Телефон 8 (812) 552-73-55

## Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Участковое лесничество	Ленинградская область		Советское		Лесничество		Рошинское	
					Уроцище (лесная дача)			

Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источники данных	Номер лесонатологического выдела	Площадь лесонатологического 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	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
2005	165	1	1,4	защитные леса	Лесные леса: запрятные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	нет	ТО	х	х	9Е1С+Б	Е	90	24	28	ЧС	0,8	2	360			
							Ф	1.1	0.4	8Е2С+Б	Е	90	24	28	ЧС	0,5	2	215	1	0,4	

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Утешинова М.А.

Подпись

Дата составления документа

25.10.2021





ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

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

Квартал 165 Выдел 1 Площадь выдела 1,40 га.  
Лесопатологический выдел 1.1 Площадь лесопатологического выдела 0,40 га.

1.2 Метод перече́та:  
сплошной ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки  
(нужное подчеркнуть)  
Количество лент / площадок 1 шт.  
Размеры площадок (длина x ширина / радиус) - м.  
Размер временной пробной площади: 0,4 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав 8Е2С+Б возраст 90 лет;  
тип леса ЧС полнота 0,5 бонитет 2  
запас на га 215 кубм  
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:

Стволовые вредители (300), Ветровал прошлых лет (821), Бурелом прошлых лет (822).

Состояние насаждения:  
усыхающее лесное насаждение(насаждение с нарушенной устойчивостью).

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,98

1.6 Назначенные мероприятия:  
СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и  
отчество (при  
наличии)

Утесинова М.А.

Подпись



Дата составления документа

25.10.2021

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**  
(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: **БЕ** средневзвешенная категория состояния **4,09**

Сукцессия, шт.	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб.м	В том числе подлежащие рубке, %
	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
8																	0/0	
12																	0/0	
16																	0/0	
20																	0/0	
24	2		3			3		6					8			13	35/17,5	19,20
28	3		2			2		5					4			14	30/21,3	23,20
32	2		3			4		7					5			12	33/31,68	32,70
36																	0/0	
40																	0/0	
44																	0/0	
48																	0/0	
52																	0/0	
56																	0/0	
60																	0/0	
64																	0/0	
68																	0/0	
Итого, шт.	7		8			9		18					17			39	98	75,5
Итого, куб.м	5,05		5,8			6,76		13,27					11,64			27,96	70,48	52,87
Итого, % от запаса по породе	7,2		8,2			9,6		18,8					16,5			39,7	100	75

Причины назначения рубку деревьев категорий состояния:

1 \_\_\_\_\_

2 \_\_\_\_\_

3 \_\_\_\_\_

4 \_\_\_\_\_

Порода: **С** средневзвешенная категория состояния **3,50**

Сукцессия, год	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	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	шт./куб.м	В том числе подлежащих рубке, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																	0/0		
12																	0/0		
16																	0/0		
20																	0/0		
24																	0/0		
28	2		1			1							2			4	10/6,8	27,4	
32	2		1			2							1			3	9/8,1	24,2	
36																	0/0		
40																	0/0		
44																	0/0		
48																	0/0		
52																	0/0		
56																	0/0		
60																	0/0		
64																	0/0		
68																	0/0		
Итого, шт.	4		2			3							3			7	19	52,6	
Итого, куб.м	3,16		1,58			2,48							2,26			5,42	14,90	7,68	
Итого, % от запаса по породе	21,2		10,6			16,6							15,2			36,4	100,0	51,6	

Причины назначения рубку деревьев категорий состояния:

1 \_\_\_\_\_

2 \_\_\_\_\_

3 \_\_\_\_\_

4 \_\_\_\_\_



Порода:	Б	среднеизвеженная категория состояния															3,00		
Сукцессия толшина, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (д,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб.м	В том числе подлежат рубке, %	
	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	
8																	0/0		
12																	0/0		
16																	0/0		
20	1															1	2/0,74	50	
24																	0/0		
28																	0/0		
32																	0/0		
36																	0/0		
40																	0/0		
44																	0/0		
48																	0/0		
52																	0/0		
56																	0/0		
60																	0/0		
64																	0/0		
68																	0/0		
Итого, шт.	1															1	2	50	
Итого, куб.м	0,37															0,37	0,74	0,37	
Итого, % от запаса по породе	50,0															50,0	100,0	50,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

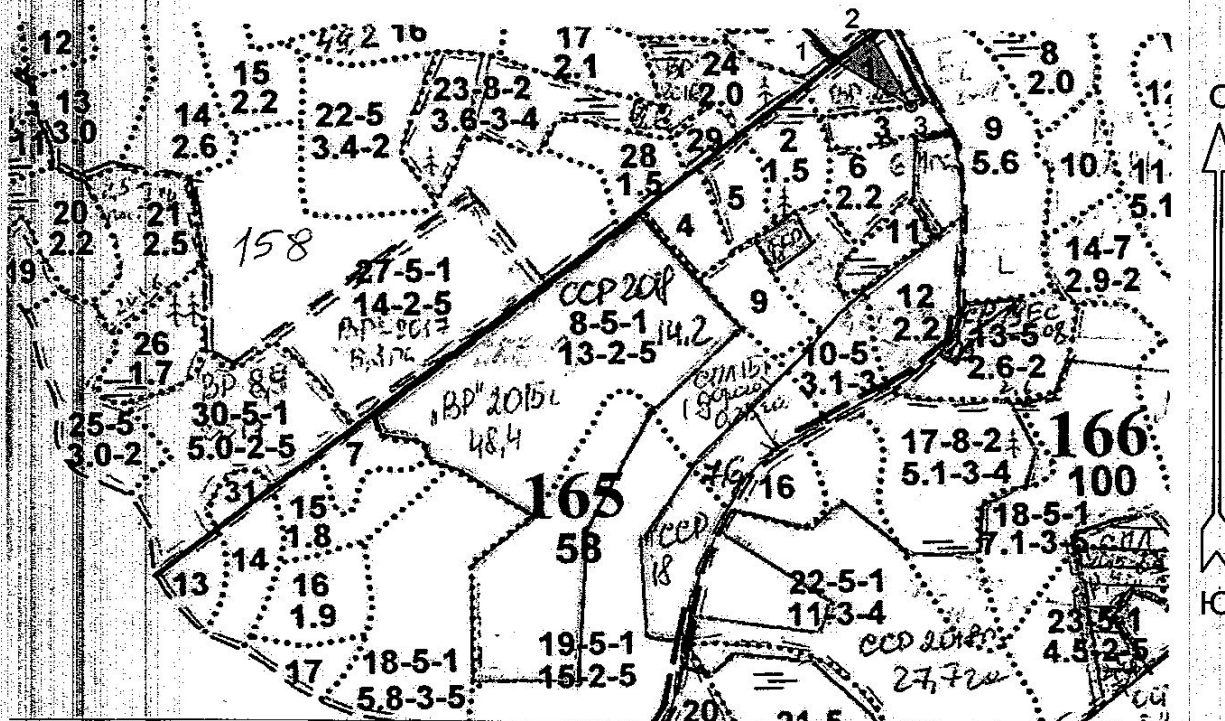
1	
2	
3	
4	

По насаждению:		8Е2С+Б		среднеизвеженная категория состояния										3,98					
Сукцессия толшина, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (д,б,в)			5 (г,д,е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	В том числе подлежат рубке, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																	0/0		
12																	0/0		
16																	0/0		
20	1															1	2/0,74	0,4	
24	2		3			3		6					8			13	35/17,5	15,7	
28	5		3			3		5					6			18	40/28,1	23,7	
32	4		4			6		7					6			15	42/39,78	30,9	
36																	0/0		
40																	0/0		
44																	0/0		
48																	0/0		
52																	0/0		
56																	0/0		
60																	0/0		
64																	0/0		
68																	0/0		
Итого, шт.	12		10			12		18					20			47	119	71,4	
Итого, куб.м	8,58		7,38			9,24		13,27					13,9			33,75	86,12	60,92	
Итого, % от запаса по насаждению	10,0		8,6			10,7		15,4					16,1			39,2	100,0	70,7	


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

**Абрис участка**  
**Рощинское лесничество**  
**Советское участковое лесничество**  
**кв. 165, выд. 1, лп. выд. 1.1, площадь лп. выд. 0,4 га.**

Масштаб 1:10000



**Условные обозначения:**

 - Санитарная рубка сплошная

[illegible]

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
1-2	60.52836703	28.92820779	63
2-3	60.52870273	28.92913299	118
3-1	60.5277696	28.93017383	127

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Утесинова М.А. Подпись



Дата составления документа 25.10.2021