

УТВЕРЖДАЮ:

*Персеев Константин Иванович*  
Генеральный директор ООО «Лесхоз «Водоса»

должность

фамилия, имя и отчество (при наличии)

01.07.2022

дата

Акт  
лесопатологического обследования № 014-КГ-88-22/47

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	Лесопатологи- ческий выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Советское	-	195	14	3,70	14.1	1,50

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,50 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)

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

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных 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 80,3 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления  
(причины назначения) - % - ;

ослабленных  
(причины назначения) - % - ;

сильно ослабленных  
(причины назначения) 0,0 % - ;

усыхающих 0,0 %  
(причины назначения) (п.42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912) деревья хвойных пород 4-й категории состояния ;

свежего сухостоя 27,2 %

свежего ветровала 0,0 %

свежего бурелома 0,0 %

старого сухостоя 21,5 %

старого ветровала 11,5 %

старого бурелома 20,1 %

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,6

# **ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка**

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

С целью предотвращения негативных процессов, связанных с угрозой от их воздействия, на территории:											
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
Советское	-	195	14	3,7	14.1	1,50	СРС	1,5	Е	59,5	2022-2024 год
									С	20,8	
										80,3	

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 18.05.2022

Дата составления документа 15.06.2022

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 ведущий инженер отдела ЗЛ и ГЛПМ Подпись

Телефон 8 (812) 552-73-55

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации	Ленинградская область	Лесничество	Роснинское
Участковое лесничество	Советское	Урочище (лесная дача)	-

Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источники 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	195	14	3,7	защитные леса	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в защитных полосах лесов	нет	ТО	х	х	8Е2С	Е	90	23	26	ЧС	0,6	2	260		
							Ф	14,1	1,5											

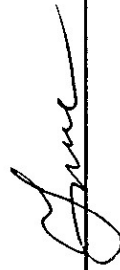
Условные обозначения:  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Утешинова М.А.

Подпись



Дата составления документа

15.06.2022



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

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

Квартал 195 Выдел 14 Площадь выдела 3,70 га.

Лесопатологический выдел 14.1 Площадь лесопатологического выдела 1,50 га.

1.2 Метод перече́та:

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

Количество лент / площадок 2 шт.

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

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 9Е1С возраст 90 лет;

тип леса ЧС полнота 0,8 бонитет 2

запас на га 337 кбм

возобновление 10Е 10 лет, 1,5 м, 1 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:

Короед-типограф (343), Ветровал прошлых лет (821), Бурелом прошлых лет (822).

Состояние насаждения:

усыхающее лесное насаждение(насаждение с нарушенной устойчивостью).

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

4,43

1.6 Назначенные мероприятия:

СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и  
отчество (при  
наличии)

Утешинова М.А.

Подпись



Дата составления документа

15.06.2022

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

Порода: **Е** средневзвешенная категория состояния **4,75**

№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечения 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	в том числе подмат руб.ц, %	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					3								7			9	108,68	84,2	23	26
2					2								9			10	120,12	90,5	23	26
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб.м/га)					28,60								91,52			108,68	228,80	200,20	-	-
Итого, % от запаса по породе					12,5								40,0			47,5	100,0	87,5	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 (п.42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912) деревья хвойных пород 4-й категории состояния

Порода: **С** средневзвешенная категория состояния **3,8**

№ 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 подмат руб.м, %	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		2													6	54,00	60	24	28
2	1		2													7	54,00	70	24	28
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб.м/га)	16,20		21,60													70,20	108,00	70,20	-	-
Итого, % от запаса по породе	15		20													65,00	100,0	65,0	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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



По насаждению

9Е1С

среднезвешенная категория состояния

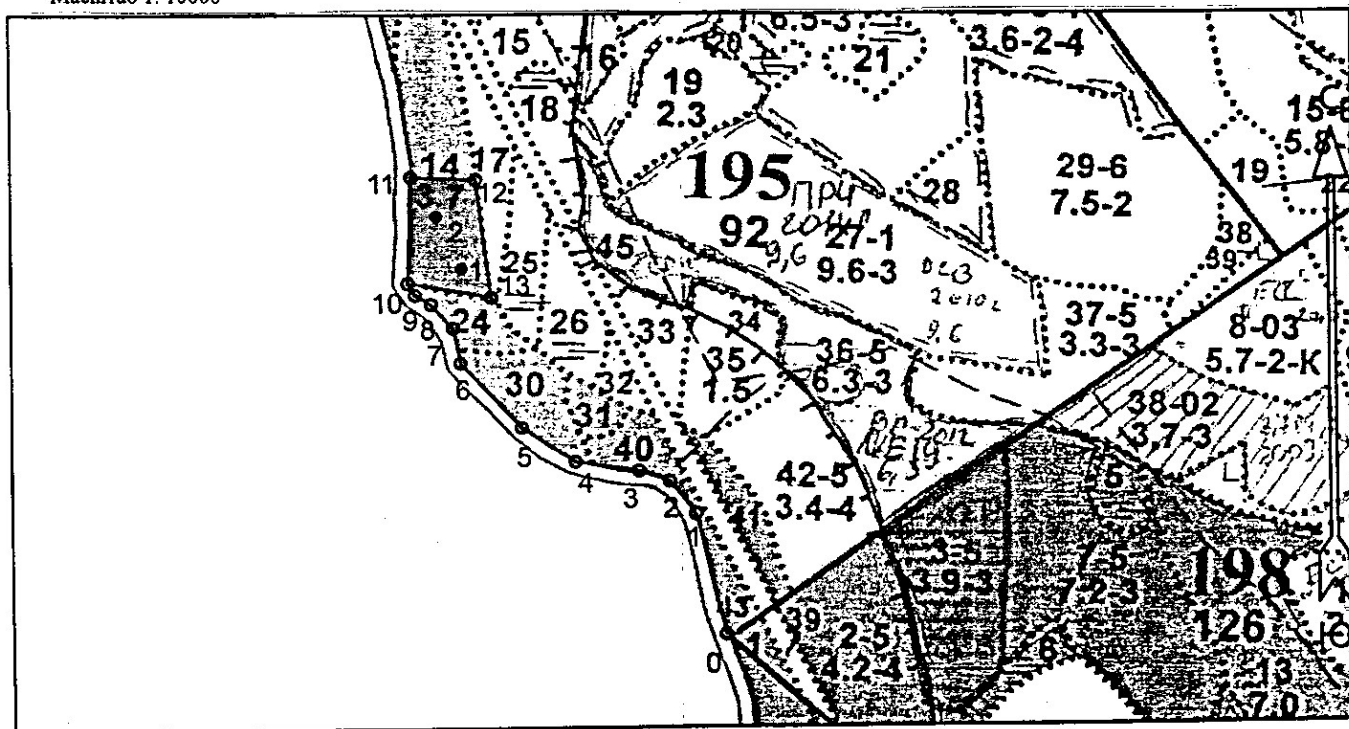
4,43

№ репродуктивной площади	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)			руб.м	в том числе полноты руб.м, %	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		2		3								7			15	162,68	76,2		
2	1		2		2								9			17	174,12	84,1		
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб.м/га)	16,20		21,60		28,60								91,52			178,88	336,80	270,40	-	-
Итого, % от запаса по насаждению	4,8		6,4		8,5								27,2			53,10	100,0	80,3	-	-

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

**Абрис участка**  
**Рошинское лесничество**  
**Советское участковое лесничество**  
**кв. 195, выд. 14, лп. выд. 14.1, площадь лп. выд. 1,5 га.**

Масштаб 1: 10000



**Условные обозначения:**

 - Санитарная рубка сплошная

- - круговые площадки перечета

N квартала	N выдела	N лесопато логическ ого выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			N ленты (площад ки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площа дь, га		
195	14	14.1	1				б/р	60.448525	28.876170
			2					60.449223	28.875670

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
0-1	60.44407651	28.88237205	168
1-2	60.44554472	28.88167174	56
2-3	60.44594776	28.88105894	43
3-4	60.44607731	28.88032941	84
4-5	60.44619246	28.87881199	85
5-6	60.44662429	28.87752802	120
6-7	60.44743037	28.87606897	49
7-8	60.44786219	28.87589388	43
8-9	60.44815008	28.87536862	24
9-10	60.44826523	28.87498927	19
10-11	60.44840917	28.87481418	145
11-12	60.44971511	28.87490951	86
12-13	60.44968754	28.87647483	163
13-10	60.44823465	28.87683372	113

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Утесинова М.А.

Подпись



Дата составления документа 15.06.2022