

УТВЕРЖДАЮ:

*Председатель Комитета по управлению
лесными ресурсами Ленинградской области*
Должность

А.С. Белов
Фамилия, имя и отчество (при наличии)

01.07.2022

дата

Акт
лесопатологического обследования № 036-КГ-88-22/47

лесных насаждений Рошинского (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	-	166	2	6,10	2,2	5,90

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,90 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

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 корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;5 или 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4;5 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 77,8 % 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 9,4 %
(причины назначения) _____ ;
(п.42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912) деревья хвойных пород 4-й категории состояния

свежего сухостоя 52,4 %
свежего ветровала 0,0 %
свежего бурелома 0,0 %
старого сухостоя 9,4 %
старого ветровала 1,9 %
старого бурелома 4,7 %

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:

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
Советское	-	166	2	6,1	2.2	5,90	СРС	5,9	Е	77,8	2022-2024 год
									С	0,0	
									Б	0,0	
										77,8	

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 19.05.2022

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

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

Квартал 166 Выдел 2 Площадь выдела 6,10 га.

Лесопатологический выдел 2.2 Площадь лесопатологического выдела 5,90 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 9Е1С+Б возраст 100 лет;

тип леса ЧС полнота 0,6 бонитет 2

запас на га 263 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:

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

Состояние насаждения:

усыхающее лесное насаждение(насаждение с нарушенной устойчивостью).

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

4,25

1.6 Назначенные мероприятия:

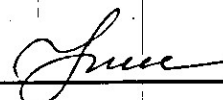
СРС

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 **4,58**

№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м²																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модальные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб.м	в том числе толщ. руб., %	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			1			3		2					9			3	44,35	77,8	25	28
2						1		1					11			2	36,96	93,3	25	28
3			1			4		3					10			3	51,75	76,2	25	28
4			1			2		3					14			4	59,14	87,5	25	28
5						1		1					12			5	46,82	94,7	25	28
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб.м/га)			7,41			27,01		24,62					137,91			42,07	239,02	204,60	-	-
Итого, % от запаса по породе			3,1			11,3		10,3					57,7			17,6	100,0	85,6	-	-

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 **1**

№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																	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	в том числе толщ. рубаш, %	Высота, м	Диаметр, см	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1	1																2,24		25	30	
2	1																2,24		25	30	
3	2																4,48		25	30	
4	1																2,24		25	30	
5	1																2,24		25	30	
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					
16																					
17																					
18																					
19																					
20																					
Среднее (куб.м/га)	13,44																13,44	0,00	-	-	
Итого, % от запаса по породе	100																100,0	0,0	-	-	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Порода: Б средневзвешенная категория состояния 1

№ реализованной площади	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																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 подлесок рубл., %	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	1																2,64		24	26
2																			24	26
3	1																2,64		24	26
4	1																2,64		24	26
5	1																2,64		24	26
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб.м/га)	10,56																10,56	0,00	-	-
Итого, % от запаса по породе	100																100,0	0,0	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

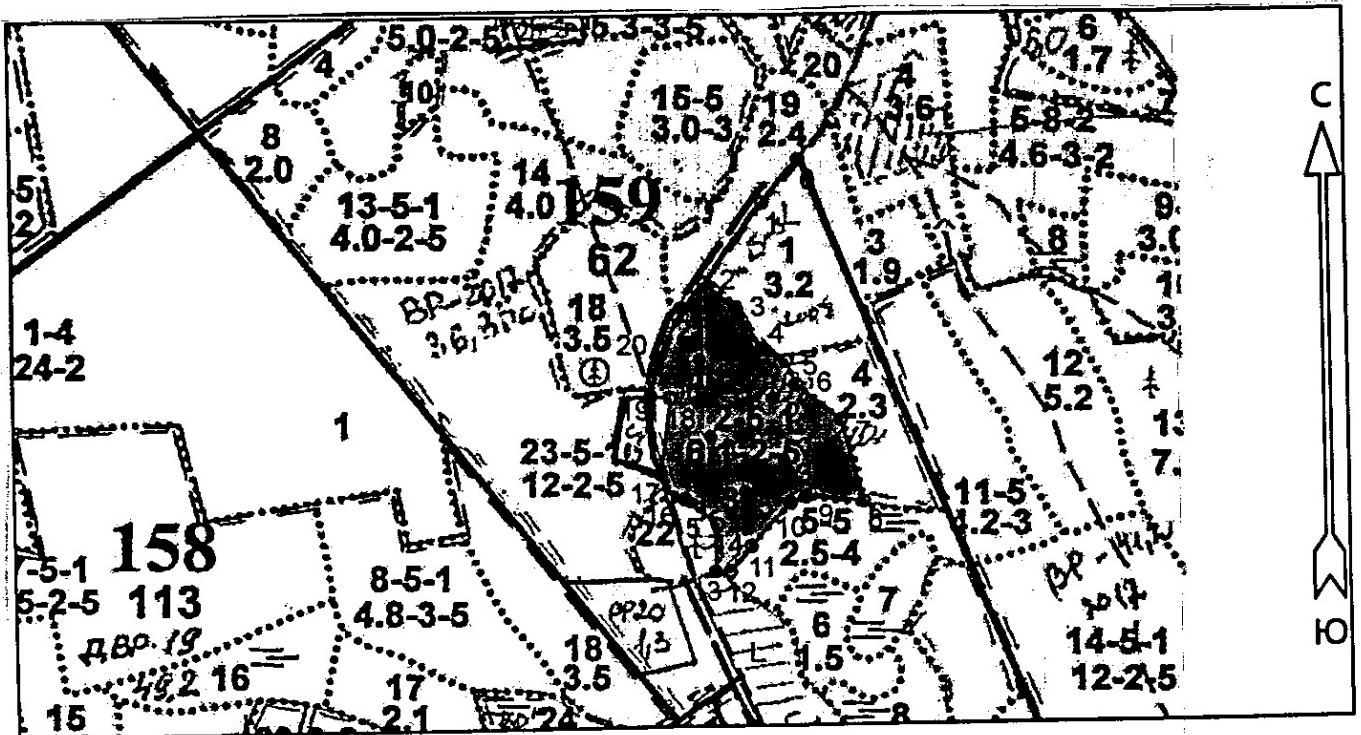
По насаждению 9Е1С+Б средневзвешенная категория состояния 4,25

№ реализованной площади	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																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 подлесок рубл., %	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		2					9			3	49,23	70,1		
2	1					1		1					11			2	39,20	88		
3	3		1			4		3					10			3	58,87	67		
4	2		1			2		3					14			4	64,02	80,8		
5	2					1		1					12			5	51,70	85,8		
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб.м/га)	24,00		7,41			27,01		24,62					137,91			42,07	263,02	204,60	-	-
Итого, % от запаса по насаждению	9,1		2,8			10,3		9,4					52,4			16,00	100,0	77,8	-	-

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. 166, выд. 2, лп. выд. 2.2, площадь лп. выд. 5,9 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

- Санитарная рубка сплошная

● - круговые площадки перечета

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
166	2	2.2	1					60.532635	28.928984
			2					60.532165	28.931144
			3					60.531630	28.931618
			4					60.531821	28.929372
			5					60.530981	28.929818

**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	60.53526894	28.93126522	76
1-2	60.5347432	28.93038727	136
2-3	60.53374903	28.92895552	52
3-4	60.53345584	28.92969932	66
4-5	60.53295063	28.93034652	36
5-6	60.53279838	28.93092336	35
6-7	60.53250772	28.93114847	76
7-8	60.53207172	28.93221775	118
8-9	60.53104056	28.93273831	77
9-10	60.53110284	28.93133137	21
10-11	60.53103364	28.93096557	79
11-12	60.53050767	28.93000885	44
12-13	60.53020317	28.92948828	20
13-14	60.53020317	28.92912248	64
14-15	60.53077758	28.92919283	55
15-16	60.531089	28.92840494	16
16-17	60.53111668	28.92810948	36
17-18	60.53140735	28.92784216	106
18-19	60.53234854	28.92809541	26
19-20	60.53236931	28.92761705	39
20-21	60.53271533	28.92775775	89
21-2	60.53344891	28.92840494	45

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Утесинова М.А. Подпись



Дата составления документа 15.06.2022