

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

11

X

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологи- ческий выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Советское	-	159	23	12,00	23.4	0,40

(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 _____ Рошинское
Участковое лесничество _____ Советское
Урочище (дача) _____
Квартал _____ 159 _____ Выдел _____ 23 _____ Лесопатологический выдел _____ 23.4 _____

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: _____ давность лесоустройства _____

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

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

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:
Короед-типограф (343), Ветровал прошлых лет (821), Бурелом прошлых лет (822).
СКС=4,29

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
Короед-типограф (343)	Е	27,2	65,9	средняя

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; 6/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; 6/4)	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 83,7 % 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 21,4 %
(причины назначения) _____
(п.42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912) деревья хвойных пород 4-й категории состояния _____ ;

свежего сухостоя 48,5 %

свежего ветровала 0,0 %

свежего бурелома 0,0 %

старого сухостоя 11,0 %

старого ветровала 1,9 %

старого бурелома 0,9 %

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:

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	-	159	23	12,0	23.4	0,40	СРС	0,4	Е	83,7	2022-2024 год
									С	0,0	
									Б	0,0	
										83,7	

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 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

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Ленинградская область
Советское

Лесничество
Урочище (лесная дача)

Рошинское

Год проведения лесоустройства	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	159	23	12	защитные леса	Целевые леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	нет	ТО	х	х	9Е1С+Б	Е	95	25	28	ЧС	0,8	2	380		
							Ф	23,4	0,4	9Е1С+Б	Е	95	25	24	ЧС	0,6	2	290	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)

Утеснинова М.А.

Подпись



Дата составления документа

15.06.2022

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

май 2022 г.
(месяц)

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

Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		ОЗУ		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела, га		Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на временной пробной площади, шт.		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения		Подлежат рубке, % от запаса		Назначенные мероприятия	
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										
								9Е С+Б	состав	порода	возраст	ср. высота, м	ср. диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	Короид-типограф (343), Ветровал прошлых лет (821), Бурелом прошлых лет (822).	83,7	СРС	0,40										
									Е	95	25	24	ЧС	0,6	2	290	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	27	28	29	30	31	32															
									С	100	26	29					5	100,0			6,9		4,5		22,7	51,3			11,7	2,0	0,9														
									Б	80							5	100,0																						0,0	0,0				
159																																													
23																																													
12,0																																													
защитные леса																																													
Ценные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов																																													
нет																																													
23.4																																													
0,4																																													
																														</															

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)
Дата составления документа

Утешинова М.А.

15.06.2022

Подпись

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

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

Квартал 159 Выдел 23 Площадь выдела 12,00 га.

Лесопатологический выдел 23.4 Площадь лесопатологического выдела 0,40 га.

1.2 Метод пересчета:

сплошной, ленты пересчета, 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 9Е1С+Б возраст 95 лет;

тип леса ЧС полнота 0,6 бонитет 2

запас на га 290 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:

4,29

1.6 Назначенные мероприятия:

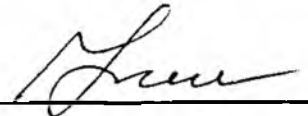
СРС

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 сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода:	Е		среднезвешенная категория состояния														4,48	
Степень гниения, %	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 подлесок рубки, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8								5					2			1	8/0,23	0,20
12			2			1		6					2			2	13/1,18	0,80
16			1			2		8					10			4	25/4,75	3,80
20			2			1		12					23			6	44/14,52	12,30
24			3			5		10					31			12	61/30,5	24,20
28			4			1		9					24			5	43/30,53	24,60
32			1			1		5					12			1	20/19,2	15,80
36			1					2					2			2	7/8,75	6,80
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.			14			11		57					106			33	221	88,7
Итого, куб.м			7,58			4,97		24,86					56,29			15,96	109,66	97,11
Итого,% от запаса по породе			6,9			4,5		22,7					51,3			14,6	100	88,6

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		среднезвешенная категория состояния														1,00		
Степень гниения, см	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 подлесок рубки, %	
	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	1																1/0,52		
28	2																2/1,46		
32	2																2/1,96		
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.	5																5		
Итого, куб.м	3,94																3,94		
Итого, % от запаса по породе	100,0																100,0		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Порода: Б средневзвешенная категория состояния 1,00

Столбик высота, см	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 подлесок рубки, %
	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																1/0,31	
24	3																3/1,47	
28	1																1/0,68	
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.	5																5	
Итого, куб.м	2,46																2,46	
Итого, % от запаса по породе	100,0																100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

По насаждению: 9Е1С+Б средневзвешенная категория состояния 4,29

Столбик высота, см	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 подлесок рубки, %
	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								5					2			1	8/0,23	0,2
12			2			1		6					2			2	13/1,18	0,8
16			1			2		8					10			4	25/4,75	3,6
20	1		2			1		12					23			6	45/14,83	11,7
24	4		3			5		10					31			12	65/32,49	22,8
28	3		4			1		9					24			5	46/32,67	23,2
32	2		1			1		5					12			1	22/21,16	14,9
36			1					2					2			2	7/8,75	6,5
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.	10		14			11		57					106			33	231	84,8
Итого, куб.м	6,4		7,58			4,97		24,86					56,29			15,96	116,06	97,11
Итого, % от запаса по насаждению	5,5		6,5			4,3		21,4					48,5			13,8	100,0	83,7

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

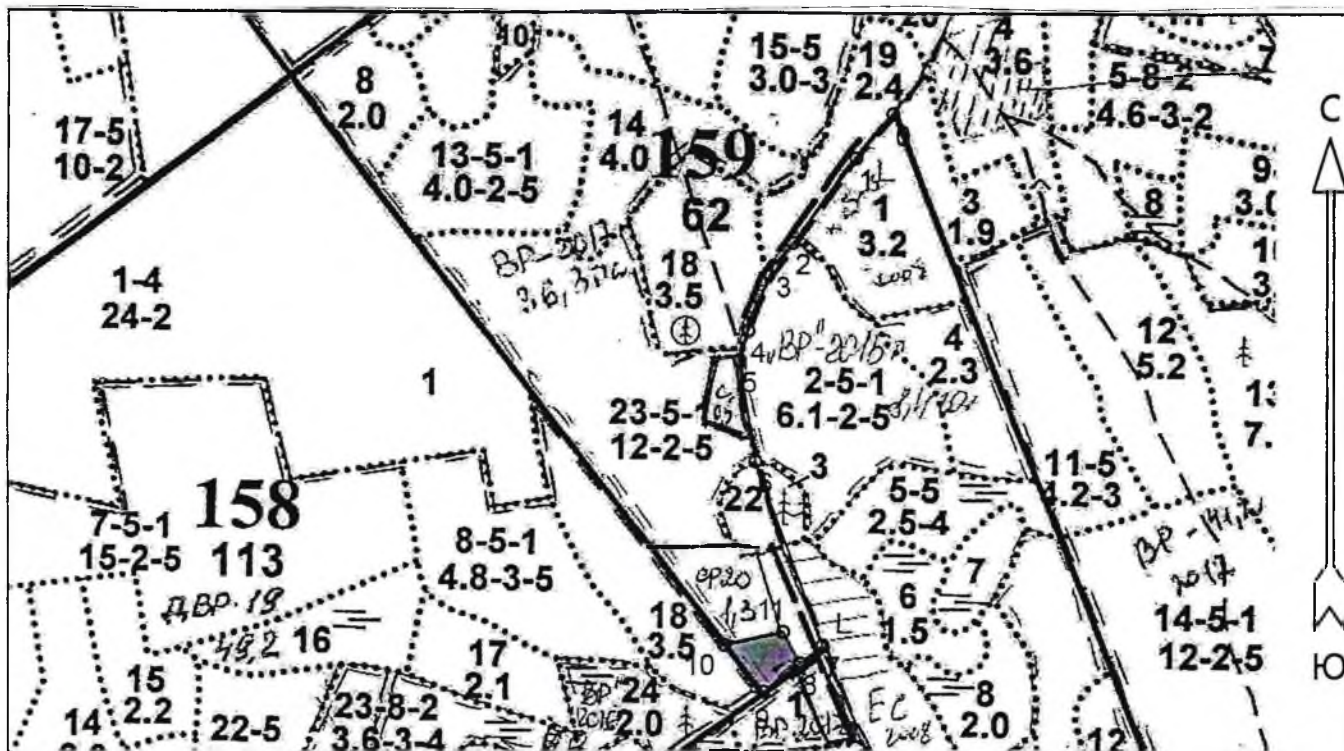
Абрис участка

Рощинское лесничество

Советское участковое лесничество

кв. 159, выд. 23, лп. выд. 23.4, 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
0-1	60.53526894	28.93126522	76
1-2	60.5347432	28.93038727	140
2-3	60.53373143	28.92885929	40
3-4	60.53345861	28.92838997	92
4-5	60.5326821	28.92779266	41
5-6	60.53232533	28.92757933	135
6-7	60.5311291	28.92796332	259
7-8	60.52894649	28.9295846	38
8-9	60.52873662	28.92902995	61
9-10	60.52839546	28.92815784	80
10-11	60.52894566	28.92722023	79
11-7	60.52909939	28.92863488	46

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Утесинова М.А.

Подпись



Дата составления документа 15.06.2022