

УТВЕРЖДАЮ :

*Заместитель председателя Комитета по*  
*лесным ресурсам Ленинградской*  
*области.* *О. И. Ваткина.*  
дата *23.10.2023*

Акт  
лесопатологического обследования № *40-23*  
лесных насаждений Рощинское (лесничество)  
Ленинградская область (Субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования :

1. Визуальный  
2. Инструментальный

V

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар-тал	Выдел	Пло- щадь выдела , га	Лесопатологи- ческий выдел	Площадь лесопатологическог о выдела, га
Советское		142	39	1,3	39,1	0,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

0,3 га.

Кадастровый номер участка:

отсутствует

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

Документ о праве пользования :

ООО " Конгломерант" Договор аренды лесного участка № 2-2008-12-264-3 от  
26.12.2008г. Госрегистрация 08.05.2009г. № 47-78-01/002/2006-166. Заготовка  
древесины.

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

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

2.1.	Лесничество		Рощинское	
	Участковое лесничество		Советское	
	Урочище (дача)		-	
Квартал	142	Выдел	39	Лесопатологический выдел
				39.1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение КОМ:

существует угроза возникновения пожарной опасности в лесах и возникновения очагов вредных организмов, ОЗУ :  
участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ (выделение ОЗУ и установление его границ  
определено приказом Рослесхоза от 27.02.2023 № 157)

(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 таксационных показателей при лесоустройстве. Несоответствие выявлено в ходе проведения  
лесопатологического обследования насаждений инструментальным способом

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

### 2.3.Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния 1,51-4,50).

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния более 4,51).

устойчивое (средневзвешенная категория состояния менее 1,50)

v

### 2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория санитарного состояния насаждений

короед-типограф (343)

КСС-5,0

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

Вид вредителя	Поро- да	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	Е	-	100	-

#### 2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежд енных огнем корней	% деревьев с даным поврежд ением	Обуглен ность корне- вой шейки по окружност и(1/4,2/ 4,3/4, более 3/4)	% деревьев с поврежде нием	по окружност и (1/4,2/4,3/ 4, более 3/4)	% деревьев с поврежде нием	по окружности ствола (менее 1/2, более 1/2)	% деревьев с поврежде нием
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
на обследованном участке не обнаружено									

### 2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса породы	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
на обследованном участке не обнаружено			

**2.5. Выборке подлежит:** 100 % 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)

усыхающих \_\_\_\_\_ %

(причины назначения)

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %

свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя 100,0 %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

старого бурелома \_\_\_\_\_ %

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

0,0

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы

составляет не лимитируется

# **ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию лесного участка.**

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

Участ- ковое лесни- чество	Урочи- ще	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятий
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Советск ое		142	39	1,3	39.1	0,3	СРС	0,3	Е	100,0	2023-2025
Итого								0,3	100,0		

В кв 142 выд 39.1 категория санитарного состояния 5,0, что характерно для погибших лесных насаждений с утраченной устойчивостью. Насаждение в данном выделе является ценными лесами (запретные полосы лесов вдоль водных объектов) с выделением в них особо защитных участков: участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ. Выделение ОЗУ и установление их границ определено приказом Рослесхоза от 27.02.2023 № 157. В соответствии с п.4 ст. 119 Лесного Кодекса РФ и п 55 Правил осуществлении мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденных приказом МПР России от 09.11.2020 №912 в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций, разрешается проведение сплошной рубки. На данном участке полнота насаждения в результате уборки подлежащих рубке деревьев станет ниже 0,3, что не характерно для насаждений. В выд 39.1 класс бонитета - 4. Санитарно-оздоровительные мероприятия планируются с целью недопущения возникновения очагов стволовых вредителей и для исключения возникновения таких очагов в смежных насаждениях. Таким образом, на данном участке планируется проведение сплошной санитарной рубки.

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

Материалы фотофиксации прилагаются (приложение 4 к Акту)

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

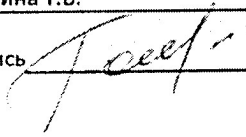
В соответствии с Таблицей 2 Приложения 3 к Правилам лесовосстановления, утв. Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.12.2021 № 1024 на данном участке планируется естественное лесовосстановление (сохранение подроста). Кроме этого необходимо наблюдение за динамикой состояния древостоя на смежных участках. При обнаружении признаков нарушения устойчивости в смежных насаждениях- провести лесопатологическое обследование.

Дата проведения ЛПО 29.08.2023-30.08.2023

Дата составления документа 29.09.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Ганина Татьяна Валентиновна  
Организация ИП Ганина Т.В.

Должность специалист-лесопатолог Подпись 

Телефон 8-921-652-55-41



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

Субъект Российской Федерации

Ленинградская область

Лесничество (лесопарк)

Ропшинское

Участковое лесничество

Советское

Урочище(дача)

Год проведения лесоустройства				Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначения лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ*	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21				
2005	142	39	1,3	защитные леса	ценные леса: запретные полосы вдоль водных объектов	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	ТО	х	х	6СЗЕ1Б	С	100	18	24	6	а5	0,5	4	151	-				
							Ф	39,1	0,3	10Е	Е	100	26	32	6	а5	0,3	4	102	1	0,3			

\*-выделение ОЗУ и установление его границ определено приказом Рослесхоза от 27.02.2023 № 157

Условные обозначения:

ТО-таксационные описания

Ф-фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Ганина Татьяна Валентиновна

Подпись





Приложение 2  
к акту лесопатологического обследования  
утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910

Временная пробная площадь № 1

1.1 Субъект Российской Федерации Ленинградская область  
Лесничество (лесопарк) Ропшинское  
Участковое лесничество Советское  
Урочище(дача)  
Квартал 142  
Выдел 39  
Площадь выдела 1,3  
Лесопатологический выдел 39.1  
Площадь лесопатологического выдела 0,3

1.2 Метод пересчета: сплошной, ленты пересчета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)

Количество лент/площадок 1 Размеры площадок (длина x ширина/радиус) -

Размер временной пробной площади: 0,3 га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 10Е; возраст 100 лет; тип леса б/а5

полнота 0,3 бонитет 4; запас на га 102

возобновление 10Е 2,0 м 2,0 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)

Состояние насаждения: погибшее лесное насаждение с утраченной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 5,0

1.6 Назначенные мероприятия: сплошная рубка санитарная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество  
(при наличии)

Ганина Татьяна Валентиновна

Подпись

Дата составления документа

29.09.2023

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

площадь перечеа

Советское

квартал 142

выдел

39.1

0,30

Порода

ЕЛЬ

Средневзвешенная категория состояния

5,00

Ступени толщины, 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 т.ч. подлежит 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
20													0			2	2 / 0,720	100,0
24													0			2	2 / 1,080	100,0
28													0			5	5 / 3,950	100,0
32													0			10	10 / 10,600	100,0
36													0			5	5 / 6,850	100,0
40													0			3	3 / 5,220	100,0
44													0			1	1 / 2,120	100,0
Итого, шт	0		0		0				0				0			28	28 / 30,5	100,0
Итого, куб.м	0,0		0,0		0,0				0,0				0,0			30,5	30,5	30,5
Итого, % от запаса по породе	0,0		0,0		0,0				0,0				0,0			100,0	100,0	100,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

По насаждению		Средневзвешенная категория состояния															5,00		Всего	
Ступени толщины,см	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт / куб.м	в т.ч. подлежит рубке,%		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2 / 0,720	100,0	
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2 / 1,080	100,0	
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5 / 3,950	100,0	
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10 / 10,600	100,0	
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5 / 6,850	100,0	
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6 / 5,220	50,0	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2 / 2,120	50,0	
Итого, шт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	28	30,5	357,1
Итого кубм	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,5	30,5		30,5
Итого, % от запаса по насаждению	0,0		0,0		0,0		0,0	0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0		100		100

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

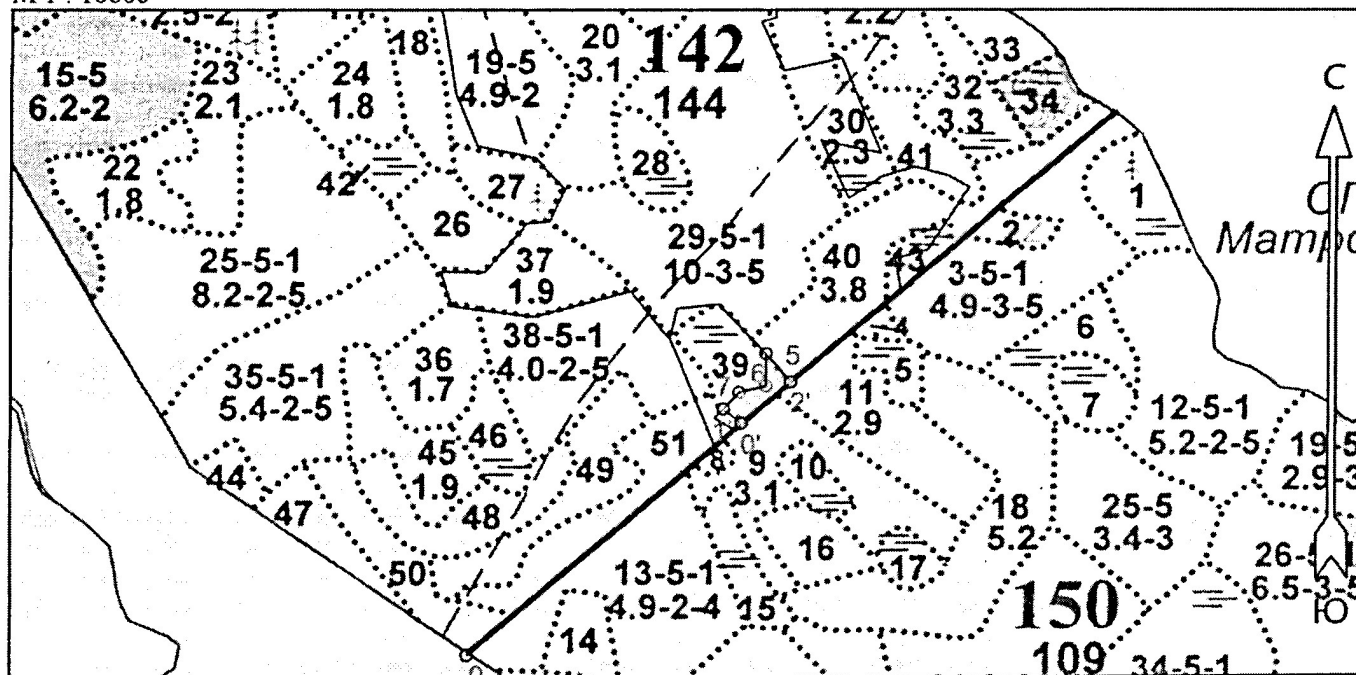
Ганина Т.В.

*Т.В. Ганина*

Абрис участка леса

Рошинское лесничество Советское участковое лесничество кв 142 выд 39.1 площадь 0,3 га

М 1 : 10000



Условные обозначения

Сплошная санитарная рубка вся делянка



Сплошная санитарная рубка



№ квартала	№ выдела	№ лесопатоло- гического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та / центров круговых площадок перече́та	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
142	39	39.1	сплошно й перечет				0,3	

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
0 - 0'	60.50722	28.82917	483.6
0' - 1'	60.51007	28.83584	31.1
1' - 7	60.51025	28.83540	30.9
7 - 6	60.51045	28.83579	37.0
6 - 5	60.51053	28.83644	45.0
5 - 2'	60.51093	28.83644	51.5
2' - 0'	60.51058	28.83704	86.8

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Ганина Т.В.

Подпись

Дата составления документа 29.09.2023