

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета по
природным ресурсам Ленинградской области.
Должность
О. И. Фатеев
Фамилия, имя, отчество (при наличии)
дата 23.10.2023

Акт
лесопатологического обследования № 35-23
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	19	4,9	19.1	4,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

4,5 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)

2.1.	Лесничество	Родинское			
	Участковое лесничество	Советское			
	Урочище (дана)	-			
Квартал	142	Выдел	19	Лесопатологический выдел	19.1

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)

2.2 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует Не соответствует
таксационному описанию (нужное подчеркнуть)

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

v

короед-типограф (343), ветровал прошлых лет (821), бурелом прошлых лет (822),

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	Е	1	78,4	-

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 поврежде нием	Обуглен ность корне вой шейки по окружност и(1/4,2/ 4,3/4, более 3/4)	%деревьев с повреждени ем	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 повреждени ем
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: 77,5 % 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 _____ 1,0 %

(причины назначения) деревья хвойных пород (п.42 приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912)

свежего сухостоя _____ 58,4 %

свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого сухостоя _____ 10,5 %

старого ветровала _____ 3,8 %

старого бурелома _____ 3,8 %

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

0,1

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	19	4,9	19.1	4,5	СРС	4,5	Е	77,5	2023-2025
									С	-	
									Б	-	
Итого								4,5		77,5	

В кв 142 выд 19.1 категория санитарного состояния 4,19, что характерно для усыхающих лесных насаждений с нарушенной 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. 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 искусственное лесовосстановление (создание лесных культур). На участках проведения сплошных санитарных рубок рекомендовано оставление жизнеспособных куртин и семенников сосны. 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				Целевое назначения лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ**	Источники 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
2005	142	19	4,9	защитные леса	ценные леса: запретные полосы вдоль водных объектов	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	ТО	х	х	9Е1С+Б	Е	100	25	28	чс	в2	0,6	2	286	-	
							Ф	19.1	4,5	10Е+С+Б	Е	110	28	28	чс	в2	0,5	2	285	5	-

*- технология таксации способом закладки репрезентативных площадок не предусматривает определение площади площадки

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

Условные обозначения:

ТО-таксационные описания

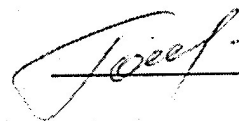
Ф-фактическая характеристика лесного насаждения

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) Рощинское
Участковое лесничество Советское
Урочище(дача)
Квартал 142
Выдел 19
Площадь выдела 4,9
Лесопатологический выдел 19.1
Площадь лесопатологического выдела 4,5

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

Количество лент/площадок 5 Размеры площадок (длина x ширина/радиус) -

Размер временной пробной площади: - га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 10Е+С+Б; возраст 110 лет; тип леса чс/в2
полнота 0,5 бонитет 2; запас на га 285
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 с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,19

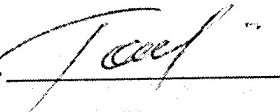
1.6 Назначенные мероприятия: сплошная рубка санитарная

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 перечета круговыми реласкопическими площадками)

Порода		ЕЛЬ																средневзвешенная категория состояния																4.26			кв			142 выд			19.1		
№ реласкопической площадки		Суммы площадей сечений 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)																														
		Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб.м	в т.ч. подожиг рубле%	высота, м	диаметр, см																								
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19,0	20	21																								
1		0		0		0		0		0		0	0	17	0			2	250,8	100,0	27	24																							
2		0		0		0		0		0		0	0	15	0			9	316,8	100,0	27	28																							
3		2		0		0		0		0		0	0	17	0			4	313,7	91,3	28	24																							
4		7		8		0		1		0		0	0	0	0			0	232,3	6,3	30	32																							
5		2		2		0		0		0		0	0	12	0			4	272,8	80,0	28	28																							
Средне	е, м3/га	30,0		27,3		0,0		2,8				0,0	0,0	166,4	0,0			51,8	278,3	221,0	28	28																							
Итого, % от зап по породе		10,8		9,8		0,0		1,0				0,0	0,0	59,8	0,0			18,6	100	79,4																									

Причины назначения в рубку деревьев 4 категории состояния:

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

Порода		СОСНА																1,00			
		средневзвешенная категория состояния																			
№ реласкопической площадки		Суммы площадей сечений 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)						
		Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
		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	19,0	20	21
3		1		0		0		0				0	0		0		0	10,8	0,0	24	24
4		1		0		0		0				0	0		0		0	12,4	0,0	28	32
Средне	е, м3/га																	4,6	0,0	26	28
		4,6		0,0		0		0				0	0		0		0				
Итого, %	от зап по породе	100,0		0,0		0,0		0,0				0,0	0,0		0,0		0,0	100	0,0		

Причины назначения в рубку деревьев 1-4 категории состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

8

Порода

БЕРЕЗА

средневызвешенная категория состояния

2,00

№ раскласификационной площади	Суммы площадей сечений 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)						
	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	19,0	20	21
1	0		1		0		0				0	0		0		0	11	0,0	25	24
Среднее с, м2/га	0,0		2,2		0,0		0,0				0,0	0,0		0,0		0,0	2,2	0,0	25	24
Итого, %	0,0		100,0		0,0		0,0				0,0	0,0		0,0		0,0	100	0,0		

Причины назначения в рубку деревьев 1-4 категории состояния: нет

По посадке:

10Е+С+Б

средневызвешенная категория состояния

4,19

Итого по посадке	Суммы площадей сечений 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)					
	Н	З	И	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	19,0	20	21
1	1Е-04	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	2	262,0	95,0		
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	9	316,8	100,0		
3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	4	324,5	87,5		
4	8	0	8	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	244,7	5,9		
5	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	4	272,8	80,0		
Среднее	34,6		29,5		0,0		2,8				0,0	0	166,4	0,0		51,8	285,1	221,0	28	28
Итого по посадке	12,2		10,3		0,0		1,0				0,0	0,0	58,4	0,0		18,1	100	77,5		

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

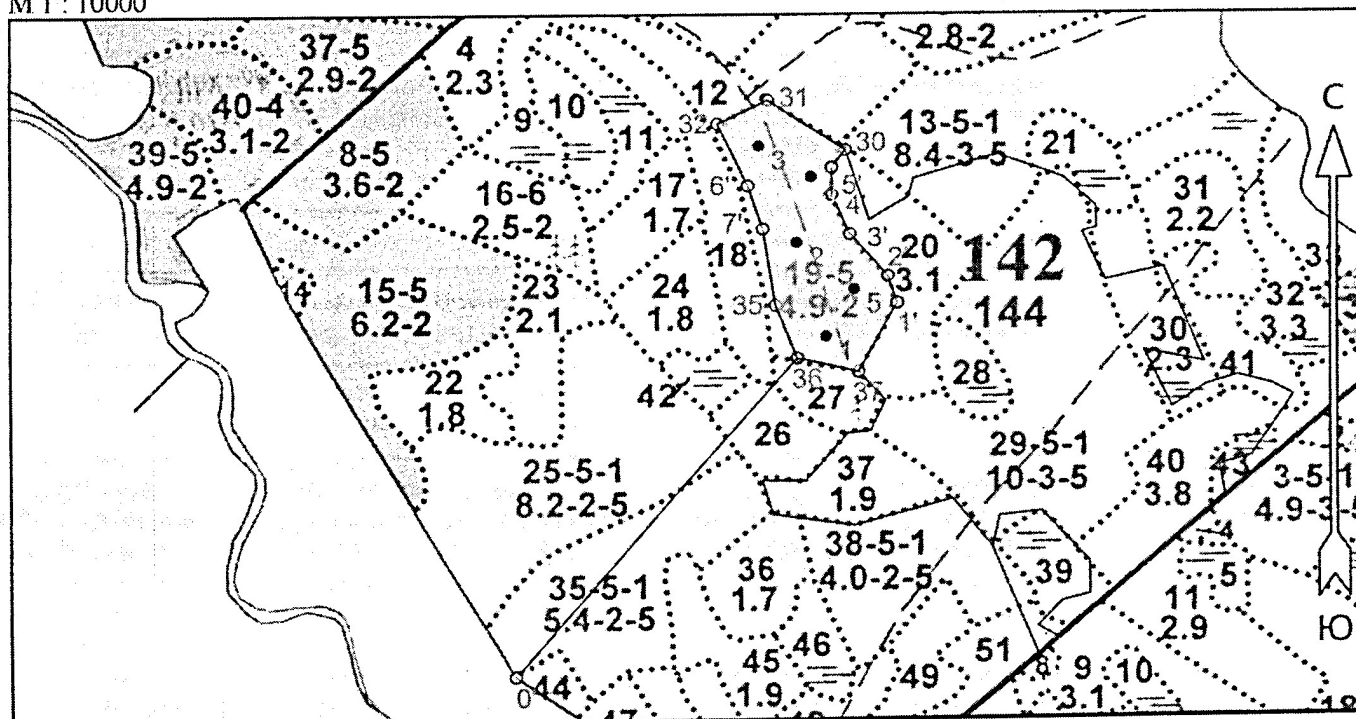
Ганина Т.В.



Абрис участка леса

Рошинское лесничество Советское участковое лесничество кв 142 выд 19.1 площадь 4,5 га

М 1 : 10000



Условные обозначения

Сплошная санитарная рубка вся делянка	<input type="checkbox"/>	Сплошная санитарная рубка	<input type="checkbox"/>
Реласкопические площадки	•		

№ 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	19	19.1	1				60,513824	28,829946
142	19	19.1	2				60,514997	28,829242
142	19	19.1	3				60,516121	28,828273
142	19	19.1	4				60,515826	28,829686
142	19	19.1	5				60,514443	28,830648

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	449.2
0' - 36	60.50956	28.82249	579.0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 29.09.2023

36 - 37	60.51350	28.82938	83.6
37 - 1'	60.51333	28.83087	107.9
1' - 2'	60.51418	28.83181	39.0
2' - 3'	60.51451	28.83159	77.9
3' - 4'	60.51504	28.83066	59.5
4' - 5'	60.51553	28.83022	37.4
5' - 30	60.51586	28.83022	30.7
30 - 31	60.51609	28.83056	125.0
31 - 32	60.51671	28.82867	75.0
32 - 6'	60.51642	28.82744	95.2
6' - 7'	60.51564	28.82818	63.0
7' - 35	60.51511	28.82855	107.8
35 - 36	60.51415	28.82885	78.2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 29.09.2023