

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета по

должность

природных ресурсов Ленинградской

фамилия, имя, отчество (при наличии)

Блажи О. В. Востинцев.

дата

23.10.2023

Акт

лесопатологического обследования № 42-23

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 лесопатологического выдела, га
Советское		142	41	1,7	41.1	0,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

0,2 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	41	Лесопатологический выдел	41.1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение COM:

существует угроза возникновения пожарной опасности в лесах и возникновения очагов вредных организмов

(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, выборочные рубки прошлых лет. 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

2.4.1Заселено (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	-	100	-

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность корневой шейки по окружности (1/4, 2/4, 3/4, более 3/4)	% деревьев с повреждением	по окружности и (1/4, 2/4, 3/4, более 3/4)	% повреждением	по окружности ствола (менее 1/2, более 1/2)	% деревьев с повреждением
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 _____ 45,7 %
свежего ветровала _____ %
свежего бурелома _____ %
старого сухостоя _____ 54,3 %
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 _____ 0,3

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	41	1,7	41.1	0,2	СРС	0,2	E	100,0	2023-2025

В кв 142 выд 41.1 полнота в результате уборки подлежащих рубке деревьев станет ниже критической для данной категории защитных лесов. На данном участке назначается сплошная санитарная рубка.

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.

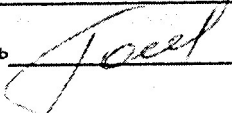
Дата проведения ЛПО 29.08.2023-30.08.2023

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 лесосуровейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначения 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	142	41	1.7	защитные леса	ценные леса; запретные полосы вдоль водных объектов	-	ТО	x	x	8Б2Е ед. дер. 10Е	Б Е	15 95	6 20	6 24	чс в2	0,7	3	33 10	-	-
							Ф	41.1	0.2	10Е	Е	100	25	28	чс в2	0,4	3	192	1	0,2

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



2023

август

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Республика

Лесничество (лесопарк)

Урочище (дача)

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Советское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Исключенное из назначения лесов	Категория защитных лесов	ОЗВ	Номер лесного хозяйственного выдела	Площадь лесопользователя	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %																Причина ослабления, повреждения	Подземный рубец, % от запаса	Назначенные мероприятия			
								Состав*	Порода*	Возраст*	Ср. высота, м*	Ср. диаметр, см*	Тип леса	Плотность*	Возраст		Запас, км/га*	Вид	Площадь, га	Без признаков ослабления	Слабо ослабленные		Сильно ослабленные		Участвовавшие		Свежий сухой	Свежий ветровал	Сухой сухой	Старый ветровал	Старый сухой	Старый бурелом						
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	Вид <td rowspan="4">Исключенные</td>	Исключенные	
142	41	1,7		цельные леса: запретные рубки вдоль водных объектов		41,1	0,2	10Б	Е	100	25	28					49									45,7			54,3					100,0	СФС	0,2		
													чс-82	0,4	3	192																				корроз-типограф (343)		
																	49									45,7			54,3					100,0				
* - табличные показатели, не соответствующие таксационному описанию. Несоответствие выявлено в ходе выполнения ЛХО инструментальным способом.																																						
																																			СФС	0,2	Вид	Исключенные
																																			СФС	0,0		

* таксационные показатели, не соответствующие таксационному описанию. Несовпадение выявлено в ходе выполнения ЛПО инструментальным способом.

II - деревья не подлежат рубке, Р - деревья подлежат рубке

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Григорьев Валентина

Ф.И.О.

Дата составления документа: 29.09.2023

подпись

тел

8-921-652-55-41

Временная пробная площадь № 1

29.09.2023

2

площадь пересчета

41.1

0.20

5,00

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

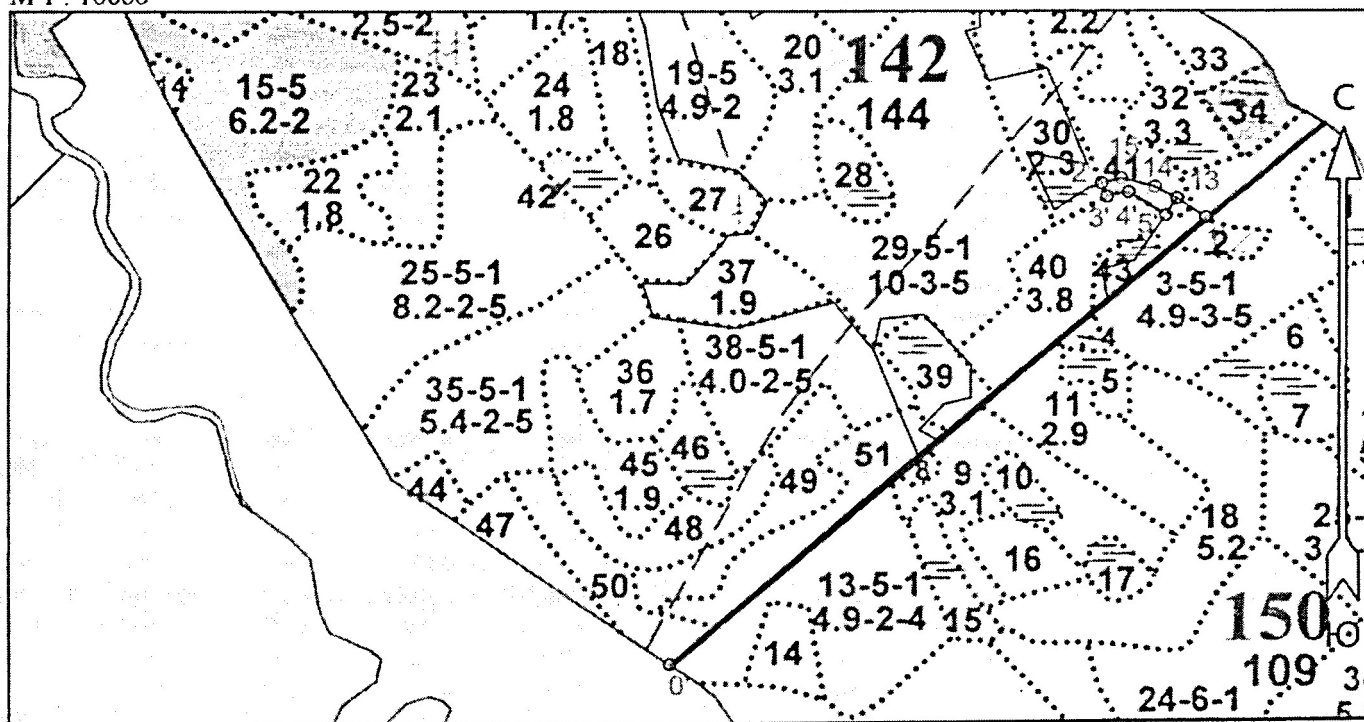
Ганина Т.В.

3. *leaf*

Абрис участка леса

Рощинское лесничество Советское участковое лесничество кв 142 выд 41.1 выд 0,2 га

M 1 : 10000



Условные обозначения

Сплошная санитарная рубка вся делянка



Сплошная санитарная рубка



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта					Координаты начала, конца и поворотных точек лент / перечёта / центров круговых площадок перечёта
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	
142	41	41.1	сплошной перечет				0,2	

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' - 1'	60.50727	28.82917	934.2
1' - 13	60.51276	28.84205	45.8
13 - 14	60.51299	28.84136	33.0
14 - 15	60.51314	28.84083	46.0
15 - 2'	60.51324	28.84002	26.2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 29.09.2023

2' - 3'	60.51318	28.83956	19.8
3' - 4'	60.51302	28.83969	28.9
4' - 5'	60.51307	28.84021	58.1
5' - 13	60.51279	28.84110	27.6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись



Дата составления документа 29.09.2023

Стр.

10