

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель председателя комитета по природным
ресурсам Ленинградской области

О.И.Батищев

фамилия, имя, отчество (при наличии)

28.09.2023

дата

Акт
лесопатологического обследования № 30-23
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		131	23	4,4	23.1	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,4 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	131	Выдел	23
		Лесопатологический выдел	
		23.1	

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

существует угроза возникновения пожарной опасности в лесах и возникновения и увеличения 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. 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-3,64

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	12,0	54,2	слабая

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность корневой шейки по окружности (1/4, 2/4, 3/4, более 3/4)	% деревьев с повреждением	по окружности (1/4, 2/4, 3/4, более 3/4)	% деревьев с 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: 66,2 % 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 12,0 %

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

свежего сухостоя 35,2 %

свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого сухостоя 19,0 %

старого ветровала _____ %

старого бурелома _____ %

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

0,2

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		131	23	4,4	23.1	0,4	СРС	0,4	Е	66,2	2023-2025
										66,2	

Итого

В кв 131 выд 23.1 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 искусственное лесовосстановление (создание лесных культур). 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 10.08.2023-11.08.2023

Дата составления документа 10.09.2023

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)

Рошинское

Участковое лесничество

Советское

Урочище(дача)

Год проведения лесосурейства	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	131	23	4,4	защитные леса	ценные леса: запретные полосы вдоль водных объектов	-	ТО	х	х	8С2Е	С	115	26	28	чс	а2	0,4	2	182	-
							Ф	1	0,4	10Е	Е	110	27	32	чс	а2	0,5	2	256	0,4

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) Рошинское
Участковое лесничество Советское
Урочище(дача)
Квартал 131
Выдел 23
Площадь выдела 4,4
Лесопатологический выдел 23.1
Площадь лесопатологического выдела 0,4

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

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

Размер временной пробной площади: 0,4 га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 10Е; возраст 110 лет; тип леса чс/а2
полнота 0,5 бонитет 2; запас на га 256
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)

Состояние насаждения: усыхающее лесное насаждение с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,64

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

10.09.2023

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

Советское																	квартал 131				выдел				23.1				0,40		площадь перечета	
Порода		ЕЛЬ		Средневзвешенная категория состояния												3,64																
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														
16	5												0			0	5 / 1,050	0,0														
20	4												0			0	4 / 1,440	0,0														
24	2		5					5					3			0	15 / 8,100	53,3														
28	4		5					2					6			5	22 / 17,380	59,1														
32	5		4					5					7			8	29 / 30,740	69,0														
36	1							2					8			1	12 / 16,440	91,7														
40	2												4			2	8 / 13,920	75,0														
44	2												2			1	5 / 10,600	60,0														
48	1												0			0	1 / 2,540	0,0														
Итого, шт	26		14		0			14					30			17	101 / 102,2	60,4														
Итого, куб.м	23,7		10,9		0,0			12,3					35,9			19,4	102,2	67,6														
Итого, % от запаса по породе	23,1		10,7		0,0			12,0					35,2			19,0	100,0	66,2														

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

деревья хвойных пород, состояние - Отработано(п.42 приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912)

По насаждению																	10Е										Средневзвешенная категория состояния										3,64										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																																		
16	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	/	1,050	0,0																													
20	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	/	1,440	0,0																													
24	2	0	5	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	3	0	0	0	15	/	8,100	53,3																													
28	4	0	5	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	6	0	0	5	22	/	17,380	59,1																													
32	5	0	4	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	7	0	0	8	29	/	30,740	69,0																													
36	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	8	0	0	1	12	/	16,440	91,7																													
40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2	14	/	13,920	42,9																													
44	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	8	/	10,600	37,5																													
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	/	2,540	0,0																													
Итого, шт	26	0	14	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	30	0	0	17	101		102,2	65,5																													
Итого кубм	23,7	0,0	10,9	0,0	0,0	0,0	0,0	12,3	0,0	0,0	0,0	0,0	35,9	0,0	0,0	19,4		102,2			67,6																													
Итого, % от запаса по насаждению	23,1		10,7		0,0		0,0	12,0				0,0	0,0	35,2	0,0	0,0	19,0		100		66,2																													

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

Ганина Т.В.

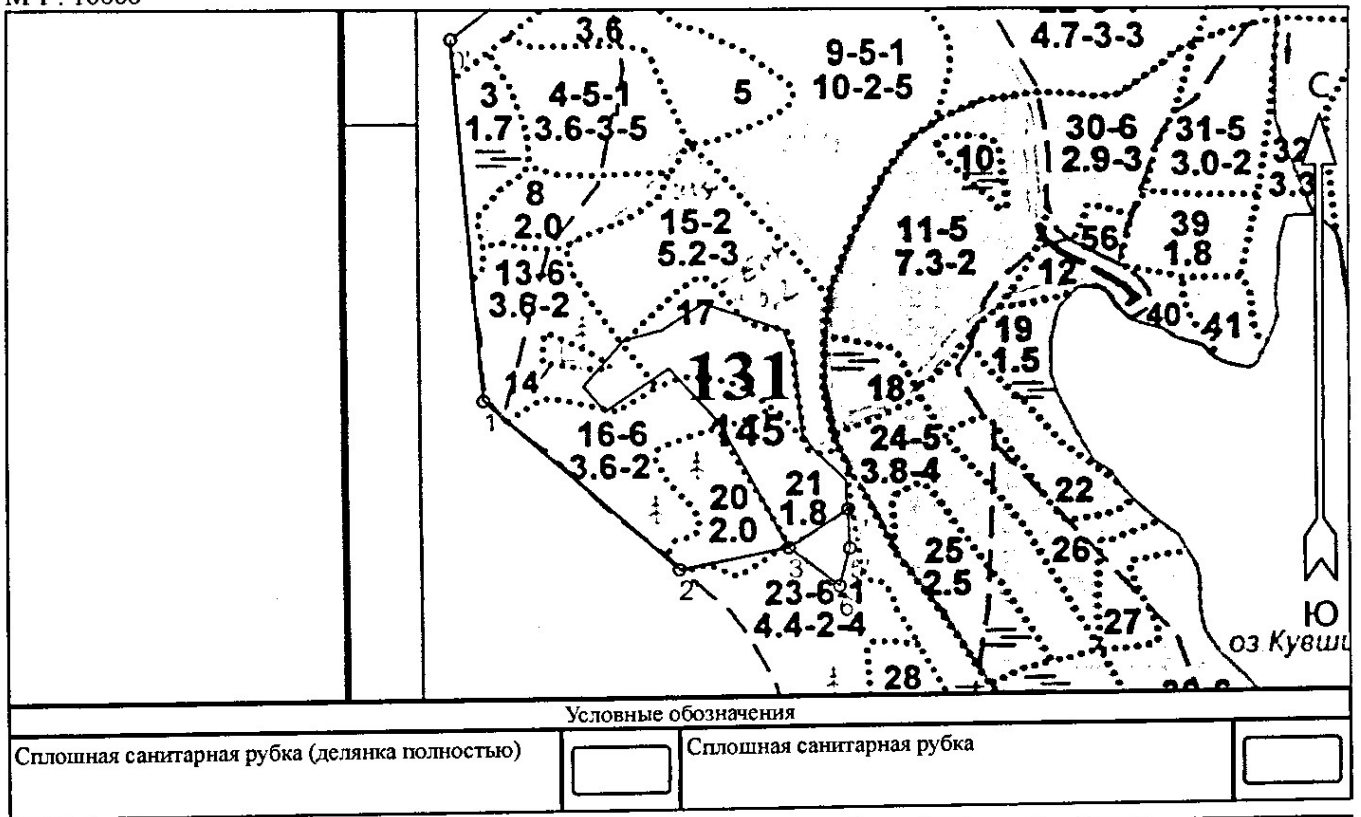
Т.В. Ганина

8

Абрис участка леса

Рошинское лесничество Советское участковое лесничество кв 131 выд 23.1 площадь 0,4 га

М 1 : 10000



№ 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	
131	23	23.1	сплошной пересчет				0,4	

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'	60.518278	28.720938	501.0
1' - 2'	60.513794	28.721722	352.3
2' - 3'	60.511665	28.726479	149.3
3' - 4'	60.511918	28.729155	95.2
4' - 5'	60.512389	28.730605	54.0
5' - 6'	60.511905	28.730647	53.7
6' - 3'	60.511440	28.730383	85.7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись

Т.В. Ганина

Дата составления документа

10.09.2023