

Заместитель председателя Комитета по
природным ресурсам Ленинградской области

О. И. Батищев

фамилия, имя, отчество (полное наименование)

28.10.2024

дата

Акт

лесопатологического обследования № 76-24
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		120	8	5,1	8.1	0,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

0,1 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	120	Выдел	8	Лесопатологический выдел	8.1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

существует угроза возникновения пожарной опасности в лесах

(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), ветровал прошлых лет (821)

КСС- 5,00

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	-	100,0	-

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: 100,0 % 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 0,0 %

(причины назначения) - _____

свежего сухостоя 0,0 %

свежего ветровала 0,0 %

свежего бурелома 0,0 %

старого сухостоя 93,7 %

старого ветровала 6,3 %

старого бурелома 0,0 %

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

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:

на цели предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия на лес.											
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		120	8	5,1	8.1	0,1	СРС	0,1	Е	100,0	2024-2026
									С	-	
									Б	-	
Итого								0.1	100		

В кв 120 выд 8.1 насаждение является погибшим, устойчивость утрачена полностью. 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 рекомендовано естественное лесовосстановление (сохранение подроста)

Дата проведения ЛПО

14.09.2024

Дата составления документа

10.10.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Басенкова Татьяна Валентиновна

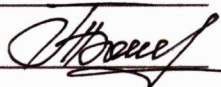
Организация

ИП Басенкова 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)

Роппинское

Участковое лесничество

Советское

Урочище(дача)

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначения лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источники данных		Площадь лесопатологического	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
							Номер лесопатологического выдела	Номер лесопатологического		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	
2023	120	8	5,1	защитные леса	ценные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	-	ТО	х	х	л/к 5ЕЗБ2Ос+Ивд	Е	20	5	6	чс	в2	0,7	3	46	-	
					Ф		8.1	0,1			10Е	Е	110	26	28	чс	в2	0,6	3	293	1

Условные обозначения:

ТО-таксационные описания

Ф-фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при
наличии)

Басенкова Татьяна Валентиновна

Подпись



Временная пробная площадь № 1

1.1 Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Рощинское
Участковое лесничество Советское
Урочище(дача)
Квартал 120
Выдел 8
Площадь выдела 5,1
Лесопатологический выдел 8.1
Площадь лесопатологического выдела 0,1

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

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

Размер временной пробной площади: 0,1 га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения :

состав 10Е ; возраст 110 лет; тип леса чс/в2
полнота 0,6 бонитет 3 ; запас на га 293
возобновление 10Е 0,5 м 3,0 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), ветровал прошлых лет (821)

Состояние насаждения: погибшее лесное насаждение с утраченной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 5,00

1.6 Назначенные мероприятия: сплошная рубка санитарная

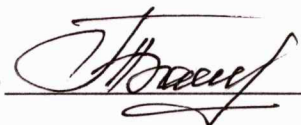
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Фамилия, имя и отчество

(при наличии)

Басенкова Татьяна Валентиновна

Подпись



Дата составления документа

10.10.2024

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)																						
Советское										квартал 120				выдел 8.1				площадь перечета 0,10				
Порода		ЕЛЬ		Средневзвешенная категория состояния										5,00								
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		В т.ч. подлежит рубке, %			
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт / куб.м					
	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			1	1 / 0,360	1,2				
24													0			10	10 / 5,400	18,4				
28													0			12	12 / 9,480	32,3				
32													0			12	12 / 12,720	43,4				
36													0			1	1 / 1,370	4,7				
Итого, шт	0		0		0			0					0			36	36 / 29,3					
Итого, куб.м	0,0		0,0		0,0			0,0					0,0			29,3	29,3	29,3				
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:																						

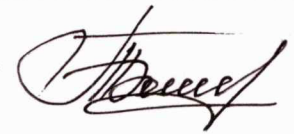
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

По насаждению		10Е										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	1	1 / 0,360	1,2					
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10 / 5,400	18,4					
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12 / 9,480	32,3					
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12 / 12,720	43,4					
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1 / 1,370	4,7					
Итого, шт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	36	29,3					
Итого кбм	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	29,3	29,3	29,3					
Итого, % от запаса по насаждению	0,0		0,0		0,0		0,0	0,0				0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100						

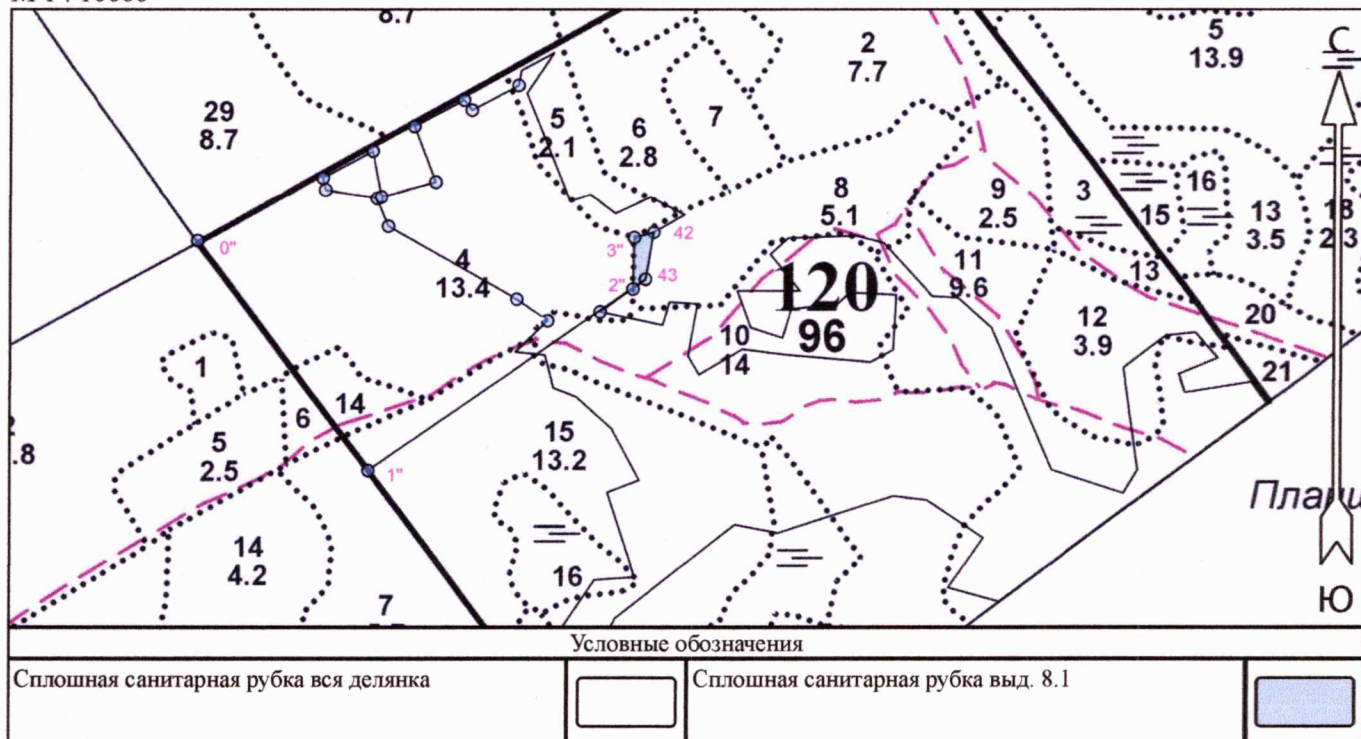
Условные обозначения: Н-не заселено (не поражено, не повреждено), З-заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О-отработано вредителями

Басенкова Т.В.



Абрис участка леса
Рошинское лесничество Советское участковое лесничество
кв 120 выдел 8 лесопатологический выдел 8.1 площадь 0,1 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	
120	8	8.1	сплошной перечёт				0,1

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"	60.59778	28.82918	380
1" - 43	60.59503	28.83332	445
43 - 2"	60.59731	28.84001	21
2" - 3"	60.59719	28.83971	69
3" - 42	60.59781	28.83974	27
42 - 43	60.59788	28.84022	64

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 10.10.2024