

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета
по природным ресурсам Ленинградской области

должность

О.И. Батищев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

«27» ноября 20__ г.

Акт
лесопатологического обследования № 8-И

лесных насаждений Роцинского (лесничество)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопато- логического выдела, га
Советское	-	142	34	0,6	34.1	0,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,3 га.

Кадастровый номер участка: отсутствует

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

Документ о праве пользования:

ООО «Конгломерант», договор аренды лесного участка № 2-2008-12-264-3 от 26.12.2008 г..

Заготовка древесины.

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

(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: неточность лесоустройства

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51$ – $\leq 4,50$)
с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)
устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения: 343 – короед-типограф; 881 – ветровал текущего года
Средневзвешенная категория состояния – 3,69.

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселённых 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	-	84,1	-

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент повреж- денных огнем корней	процент деревьев с даным повреж- дением	обугленность древеси- ны корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с даным повреж- дением	по окруж- ности (1/4; 2/4;3/4; более 3/4)	процент деревьев с даным повреж- дением	по окруж- ности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с даным повреж- дением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
На обследованных участках не выявлено									

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
На обследованных участках не выявлено			

2.5. Выборке подлежит 60,5 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления – 0 % (причина назначения _____);

ослабленных – 0 % (причины назначения _____);

сильно ослабленных – 0 % (причины назначения _____);

усыхающих – 0 %;

свежего сухостоя – 50,4 %;

свежего ветровала – 10,1 %;

свежего бурелома – 0 %;

старого сухостоя – 0 %;

старого ветровала – 0 %;

старого бурелома – 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы - не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено: Санитарная рубка сплошная.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела,	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела,	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Советское	-	142	34	0,6	34.1	0,3	СРС	0,3	Е	60,5	2024 г.- 2026 г.

* Согласно п.4 статьи 119 Лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006г. № 200-ФЗ Сплошная санитарная рубка в насаждениях разрешается «если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции». Согласно п.54 Приказа МПР РФ от 09.11.2020 г. № 912 «Сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять целевые функции».

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.

Создание лесных культур.

Дата проведения ЛПО 10.10.2024 г.

Дата составления документа 11.10.2024 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии):

Щекотов Николай Геннадьевич

Организация: ООО «Конгломерант»

Должность: заместитель генерального
директора по лесному хозяйству

Телефон: 8(921) 092-57-39

Подпись _____



Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

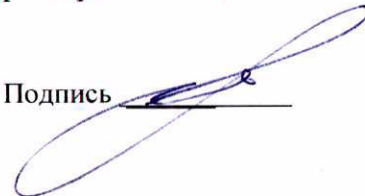
Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Рощинское
Участковое лесничество Советское Урочище (лесная дача)

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник 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
2023	142	34	0,6	Защитные леса	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	ТО	х	х	10Е+Б	Е	110	20	24	ДЛ	0,7	4	250	-	0,3
							Ф	34.1	0,3	7Е2С1Б	Е	100	20	30	ДЛ	0,6	4	223		

Условные обозначения: ТО – таксационные описания, Ф – фактическая характеристика лесного насаждения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии): Щекотов Николай Геннадьевич

Подпись



Результаты проведения лесопатологических обследования лесных насаждений за октябрь 2024 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Рошинское
Участковое лесничество Советское Урочище (лесная дача) _____

Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		ОЗУ		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела, га		Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на временной пробной площади, шт.		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, % от запаса		Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
												состав		порода		возраст		средняя высота, м		средний диаметр, см		тип леса		полнота		бонитет		запас, куб. м/га				без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой		свежий ветровал		свежий бурелом		старый сухой		старый ветровал		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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
142		34		0,6		защитные		Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов		участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых		34.1		0,3		7Е2С1В		Е		100		20		20		ДЛ		0,6		4		223		75		3,5				3,4				9,0						70,1		14,0												343 – короед типограф, 881 – ветровал текущего года		60,5		СРС		0,3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
																		С		100		24		28										11		100,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

Условные обозначения: Н – деревья не подлежат рубке; Р – деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии): Щекотов Николай Геннадьевич
Дата составления документа 11.10.2024 г.

Подпись _____

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Рощинское
Участковое лесничество Советское Урочище (дача)
Квартал 142 Выдел 34 Площадь выдела 0,6 га.
Лесопатологический выдел 34.1 Площадь лесопатологического выдела 0,3 га.

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки
(нужное подчеркнуть).
Количество лент / площадок - шт. Размеры площадок (длина х ширина / радиус) - м.
Размер временной пробной площади: 0,3 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 7Е2С1Б возраст 100 лет; тип леса ДЛ полнота 0,6 бонитет 4
запас на га 223 кбм, 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. Причины повреждения и ослабления насаждения и время:
343 – короед – типограф, 881 – ветровал текущего года.
Состояние насаждения: усыхающее лесное насаждение с нарушенной устойчивостью.
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,69

1.6. Назначенные мероприятия:
Санитарная рубка сплошная.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Щекотов Николай
Геннадьевич

Подпись Щекотов Николай Геннадьевич

Дата составления документа 11.10.2024 г.

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

Порода: Е средневзвешенная категория состояния 4,58

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
8																		
12													1			0	1/0,101	100,0
16	1		1		1								11			0	14/2,94	76,6
20	1		1		1								26			0	29/10,44	89,7
24	1		1		1								21			0	24/12,96	87,5
28					1								5			0	6/4,74	83,3
32					1								0			0	1/1,06	0
36																		
40																		
44																		
Итого, шт.	3		3		5								64			0	75/32,1	85,3
Итого, куб.м	1,1		1,1		2,9								27,0			0,0	32,1	27,0
Итого, % от запаса по породе	3,5		3,4		9,0								84,1			0,0	100,0	84,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

Порода: Ссредневзвешенная категория состояния 1,00

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
8																		
12																		
16																		
20	2																2/064	0,0
24	2																2/0,96	0,0
28	3																3/2,04	0,0
32	3																3/2,7	0,0
36	1																1/1,16	0,0
40																		
44																		
Итого, шт.	11		0		0		0		0		0		0		0		11/7,5	0,0
Итого, куб.м	7,5		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		7,5	0,0
Итого, % от запаса по породе	100,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		100,0	0,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

Порода: Б

средневзвешенная категория состояния 2,0

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
8																		
12			8														8/0,776	0,0
16			10														10/2	0,0
20			5														5/1,7	0,0
24			1														1/0,52	0,0
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
Итого, шт.	0		24		0		0		0		0			0			24/5,0	0,0
Итого, куб.м	0		5,0		0		0		0		0			0			5,0	0,0
Итого, % от запаса по породе	0,0		100,0		0,0		0,0		0,0		0,0			0,0			100,0	0,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

По насаждению: 7Е2С1Б

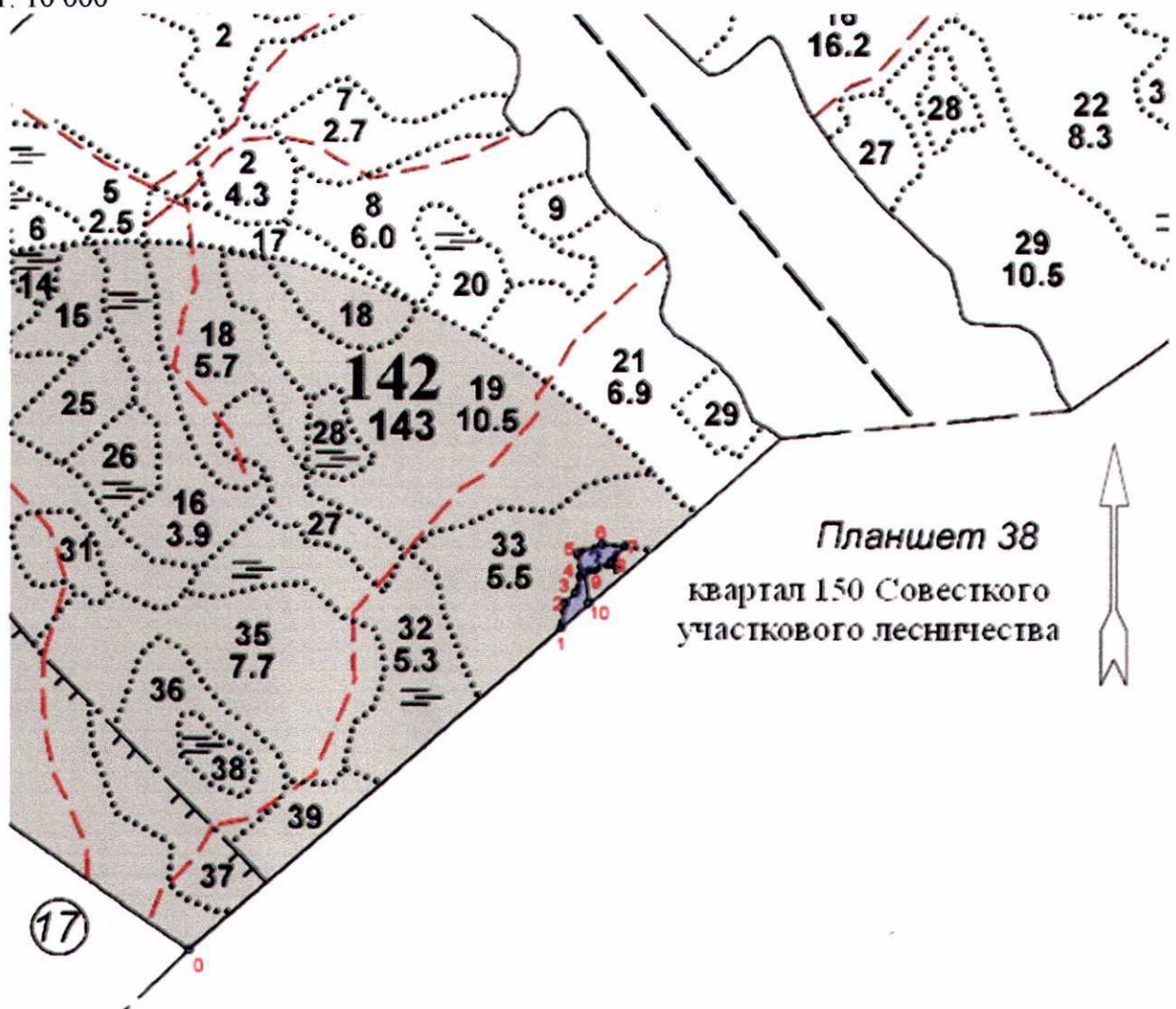
средневзвешенная категория состояния 3,69

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
8																		
12			6										1				9/0,877	11,1
16	1		11		1								11				24/4,94	45,8
20	3		6		1								26				36/12,78	72,2
24	3		2		1								21				27/14,44	77,8
28	3				1								5				9/6,78	55,6
32	3				1												4/3,76	0,0
36	1																1/1,16	0,0
40																		
44																		
Итого, шт.	14		27		5								64				110/44,6	55,0
Итого, куб.м	8,6		6,1		2,9								27				44,6	27,0
Итого, % от запаса по породе	19,3		13,7		6,5								60,5				100	60,5

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

Абрис участка леса
Субъект РФ Ленинградская область Лесничество Рощинское
Участковое лесничество Советское
Кв. 142, лп. выд. 34.1, площадь 0,3 га,

Масштаб 1: 10 000



 - санитарная рубка сплошная

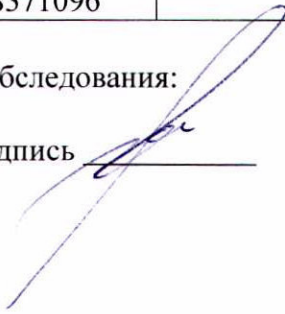
№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчета/центров круговых площадок пересчета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
142	34	34.1					0,3		

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
0-1	60.50707409	28.8266321	711.3
1 - 2	60.51128084	28.83640652	36.7
2 - 3	60.51160602	28.83651932	22.2
3 - 4	60.51175239	28.83679539	24.5
4 - 5	60.51196498	28.83691229	33.4
5 - 6	60.51226399	28.83685905	36.8
6 - 7	60.51238169	28.83748637	33.0
7 - 8	60.51235807	28.83808638	30.4
8 - 9	60.51215215	28.83772314	40.8
9 - 10	60.51200269	28.8370429	47.5
10 - 1	60.51157745	28.8371096	50.7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Щекотов Н.Г. Подпись 

Дата составления документа 11.10.2024 г.

Фото-отчет о выполнении работ по проведении лесопатологического обследования

Субъект РФ Ленинградская область Лесничество Рошинское

Участковое лесничество Советское

Кв. 142, лп. выд. 34.1, площадь 0,3 га



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Щекотов Н.Г. Подпись _____

Дата составления документа 11.10.2024 г.