

Приложение 2

приказу Минприроды России
от 09.11.2020 №910

*Первый заместитель председателя
Комитета - законодательного
и местного самоуправления
Ленинградской области*

Форма
УТВЕРЖДАЮ:

И.И. Талочка
«20» августа 2024 г.

Акт

лесопатологического обследования № 1-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	-	198	15	0,6	-	-
Советское	-	198	26	4,5	26.1	0,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,2 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)

Урочище (дача) _____ Квартал 198 выдел 15 Лесопатологический выдел _____

(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 лесоустройства

устойчивос (средневзвешенная категория состояния $<1,50$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:
343 - повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом; 821 – ветровал прошлых лет.
 Средневзвешенная категория состояния – 2,83.

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	52,9	47,1	сильная

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 данном повреж- дением	обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данном повреж- дением	по окруж- ности (1/4; 2/4;3/4; более 3/4)	процент деревьев с данном повреж- дением	по окруж- ности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данном 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 45,9 % 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 – 24,3 % (причины назначения: согласно п. 42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020г. № 912 допускается назначение в санитарную рубку деревьев хвойных пород 4-й категории состояния);

свежего сухостоя – 16,2 %;

свежего ветровала – 0 %;

свежего бурелома – 0 %;

старого сухостоя – 2,7 %;

старого ветровала – 2,7 %;

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 составляет 0,3.

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

Урочище (дача) Квартал 198 выдел 26 Лесопатологический выдел 26.1

Ограничения отсутствуют

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

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $<1,50$)

Средневзвешенная категория состояния – 2,83.

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	52,9	47,1	сильная

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 древесины 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 45,9 % 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 – 24,3 % (причины назначения: согласно п. 42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020г. № 912 допускается назначение в санитарную рубку деревьев хвойных пород 4-й категории состояния);

свежего сухостоя – 16,2 %;

свежего ветровала – 0 %;

свежего бурелома – 0 %;

старого сухостоя – 2,7 %;

старого ветровала – 2,7 %;

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 составляет 0,3.

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, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	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	-	198	15	0,6	-	-	СРС	0,6	Е	45,9	2024 г.- 2026 г.
Советское	-	198	26	4,5	26.1	0,6	СРС	0,6	Е	45,9	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 20.06.2024 г.

Дата составления документа 24.06.2024 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии):

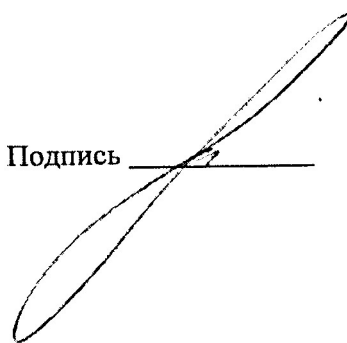
Щекотов Николай Геннадьевич

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

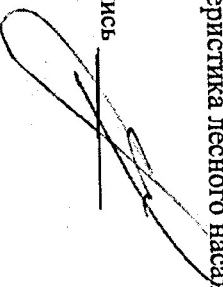
Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Родинское
Участковое лесничество Советское Урочище (лесная дача)

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	198	15	0,6	Защитные леса	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	-	ТО	х	х	10С	С	120	22	28	ЧС	0,4	3	150	2	
							Ф	-	-	6С4Е	С	100	19	24	ВР	0,6	4	187		
2023	198	26	4,5	Защитные леса	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	-	ТО	х	х	9С1Б	С	120	21	28	ВР	0,6	4	148	2	
							Ф	26.1	0,6	6С4Е	С	100	19	24	ВР	0,6	4	187		

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

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

Подпись



Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июнь 2024 г.

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

Участковое лесничество Советского района (лесной квартал)																		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, % от запаса		Назначенные мероприятия														
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.				ослабленные								ослабленные	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом								
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н				Р	Н							Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н
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											
198	15	0,6	защитные	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	-	-	0,6	6С4Е	С	100	19	24	ВР	0,6	4	187	-	56,5	26,1			17,4												0	СРС	0,6										
																	-								52,9	35,3				5,9	5,9		45,9													45,9
ИТОГО:																		-	30,6	14,1		9,4			24,3	16,2						2,7	2,7											45,9		
198	26	4,5	защитные	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	-	-	0,6	6С4Е	С	100	19	24	ВР	0,6	4	187	-	56,5	26,1			17,4												0	СРС	0,6										
																	-								52,9	35,3				5,9	5,9		45,9													45,9
ИТОГО:																		-	30,6	14,1		9,4			24,3	16,2						2,7	2,7										45,9			

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 24.06.2024 г.

Подпись

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Рошинское
Участковое лесничество Советское Урочище (дача)
Квартал Выдел Площадь выдела га.
Лесопатологический выдел Площадь лесопатологического выдела га.

Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
198	15	0,6	-	0,6
198	26	4,5	26.1	0,6

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки
(нужное подчеркнуть).
Количество лент / площадок 2 шт. Размеры площадок (длина x ширина / радиус) - м.
Размер временной пробной площади: - га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 6С4Е возраст 100 лет; тип леса ВР полнота 0,6 бонитет 4 запас на га 187 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
высышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причины повреждения и ослабления насаждения и время:
343 - повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом; 821 - ветровал прошлых лет.
Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение с нарушенной устойчивостью.
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,83

1.6. Назначенные мероприятия:
Санитарная рубка сплошная.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись _____

Дата составления документа 24.06.2024 г.

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

Порода: С

средневзвешенная категория состояния 1,61

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			Куб.м.	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр , см
	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	21
1	7		3		3												57,2		19	24
2	6		3		1												44,00		19	24
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб.м/га)	57,18		26,41		17,61													101,2	0	
Итого, % от запаса по породе	56,5		26,1		17,4													100,0	0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: Е

средневзвешенная категория состояния 4,47

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			Куб.м.	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр , см
	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	21
1								4					1			2	35,42	100	20	20
2								5					5				50,61	100	20	20
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб.м/га)								45,5					30,37			10,16	86,03	86,03	-	-
Итого, % от запаса по породе								52,9					35,3			11,8	100,0	100,0	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1. _____
2. _____
3. _____
4. Согласно п. 42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020г. № 912 допускается
назначение в санитарную рубку деревьев хвойных пород 4-й категории состояния

По насаждению: 6С4Е

средневзвешенная категория состояния 2,83

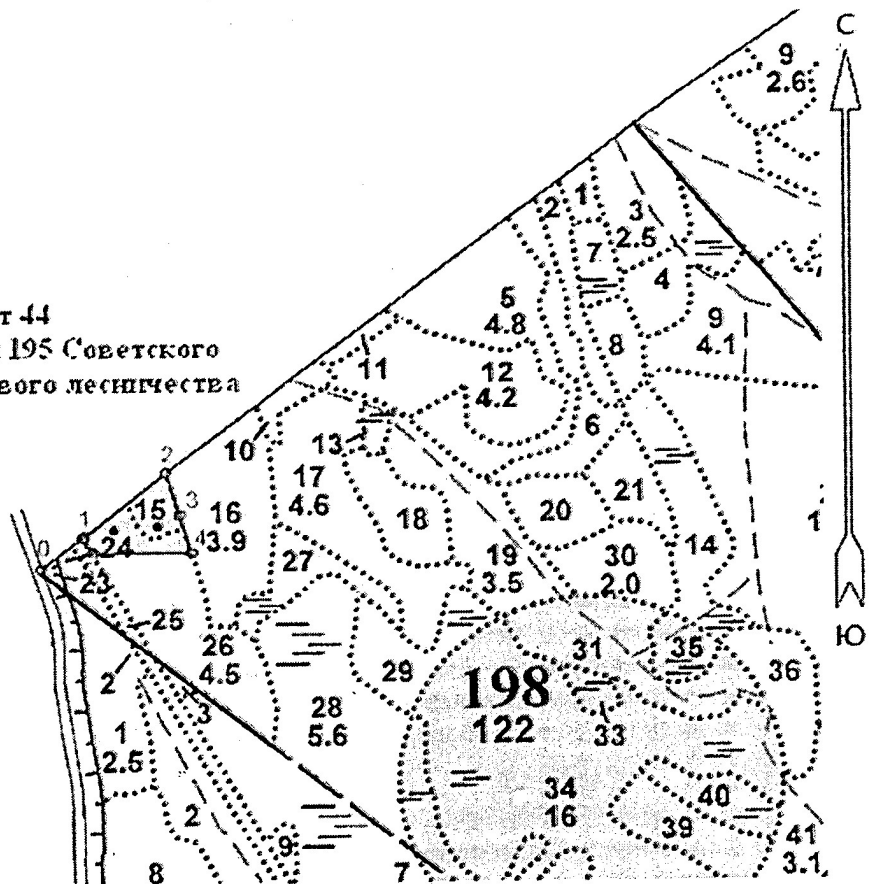
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Количество деревья по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			Куб.м.	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр , см
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1	7		3		3			4					1			2	92,62	38,2		
2	6		3		1			5					5				94,61	53,5		
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб.м/га)	57,18		26,41		17,61			45,5					30,37			10,6	187,23	86,03	-	-
Итого, % от запаса по породе	30,6		14,1		9,4			24,3					16,2			5,4	100,0	45,9	-	-

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 Рошинское
Участковое лесничество Советское
Кв. 198, выд. 15, площадь 0,6 га,
Кв. 198 выдел 26 пл. 4,5 га, л.п.выд. 26.1 площадь 0,6 га

Масштаб 1: 10 000

Планшет 44
квартал 195 Советского
участкового лесничества



- санитарная рубка сплошная
 - круговые площадки перечета

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
198	15		1				б/р	60.444772	28.885711
198	26	26.1	2					60.444673	28.884739

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	60.44405079	28.88236992	79
1-2	60.44447515	28.88352385	157
2-3	60.44534236	28.88578141	63
3-4	60.44483125	28.88628956	73
4-5	60.44420141	28.88664376	157
5-1	60.444263314	28.88378676	28

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 24.06.2024 г.

Фото-отчет о выполнении работ по проведении лесопатологического обследования

Субъект РФ Ленинградская область Лесничество Рощинское

Участковое лесничество Советское

Кв. 198, выд. 15, площадь 0,6 га



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 24.06.2024 г.

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized loop and a horizontal line.

Фото-отчет о выполнении работ по проведении лесопатологического обследования

Субъект РФ Ленинградская область Лесничество Рощинское

Участковое лесничество Советское

Кв. 198, л.п.выд. 26.1, площадь 0,6 га



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 24.06.2024 г.