

УТВЕРЖДАЮ:

Зависит от председателя комитета
по природным ресурсам Ленинградской области
должность
О. И. Батинцев
фамилия, имя и отчество (при наличии)
« 24 » сентября 2024 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 2-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	Лесопа-тологический выдел	Площадь лесопа-тологического выдела, га
Советское	-	164	1	2,8	1.1	1,0
Советское	-	164	2	6,5	2.1	1,6
Советское	-	164	6	2,8	6.1	0,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,8 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 164 выдел 1 Лесопатологический выдел 1.1

(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

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

Средневзвешенная категория состояния – 3,98.

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
Стволовые вредители	Е	32	58	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 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 окуж- ности (1/4; 2/4;3/4; более 3/4)	процент деревьев с даным повреж- дением	по окуж- 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 70,8 % 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 – 16,8 % (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 – 20,5 %;

свежего ветровала – 0 %;

свежего бурелома – 0 %;

старого сухостоя – 26,1 %;

старого ветровала – 3,7 %;

старого бурелома – 3,7 %.

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 164 выдел 2 Лесопатологический выдел 2.1

Ограничения отсутствуют

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

Средневзвешенная категория состояния – 3,98.

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
Стволовые вредители	Е	32	58	сильная

		Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола									
Вид пожара	Порода	процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10								
На обследованных участках не выявлено																	

2.10.3. 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			

2.11. Выборке подлежит 70,8 % 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 – 16,8 % (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 – 20,5 %;

свежего ветровала – 0 %;

свежего бурелома – 0 %;

старого сухостоя – 26,1 %;

старого ветровала – 3,7 %;

старого бурелома – 3,7 %.

2.12. 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)

2.13. Лесничество Рощинское Участковое лесничество Советское

Урочище (дача) Квартал 164 выдел 6 Лесопатологический выдел 6.1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Ограничения отсутствуют

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

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

неточность лесоустройства

2.15. Состояние насаждений:

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 $< 1,50$)

2.16. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

300 – стволовые вредители; 821 – ветровал прошлых лет, бурелом прошлых лет (822)

Средневзвешенная категория состояния – 3,98.

2.16.1. 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
Стволовые вредители	Е	32	58	сильная

2.16.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
На обследованных участках не выявлено									

2.16.3. 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			

2.17. Выборке подлежит 70,8 % 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 – 16,8 % (причины назначения: согласно п. 42 Приказа Минприроды России от 09.11.2021 № 912 допускается назначение в санитарную рубку деревьев хвойных пород 4-й категории состояния);

свежего сухостоя – 20,5 %;

свежего ветровала – 0 %;

свежего бурелома – 0 %;

старого сухостоя – 26,1 %;

старого ветровала – 3,7 %;

старого бурелома – 3,7 %.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0.

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	Лесопатологи- ческий выдел	Площадь лесопатологи- ческого 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	-	164	1	2,8	1.1	1,0	СРС	1,0	Е	70,8	2024 г.- 2026 г.
Советское	-	164	2	6,5	2.1	1,6	СРС	1,6	Е	70,8	2024 г.- 2026 г.
Советское	-	164	6	2,8	6.1	0,2	СРС	0,2	Е	70,8	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 30.07.2024 г.

Дата составления документа 31.07.2024 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 Рошинское
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	164	1	2,8	Защитные леса	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	-	ТО	х	х	8Е1Б1Ос	Е	110	26	28	КС	0,7	2	352	3	-
							Ф	1.1	1,0	9Е1Б+Ос	Е	85	24	26	ЧС	0,7	2	319		
2023	164	2	6,5	Защитные леса	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	-	ТО	Х	Х	9Е1Б+Ос	Е	110	26	28	ЧС	0,6	2	302		
							Ф	2.1	1,6	9Е1Б+Ос	Е	85	24	26	ЧС	0,7	2	319		
2023	164	6	2,8	Защитные леса	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	-	ТО	Х	Х	7ЕЗБ	Е	110	23	24	ЧВ	0,5	3	217		
							Ф	6.1	0,2	9Е1Б+Ос	Е	85	24	26	ЧС	0,7	2	319		

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 _____

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

Результаты проведения лесопатологических обследования лесных насаждений за июль 2024 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Рощинское
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					вид	площадь, га
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							
164	1	2,8	защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	-	1.1	1,0	9Е1Б+Ос	С	85	24	26	ЧС	0,7	2	319	-	2,0		8,0		14,0			18,0	22,0				28,0	4,0	4,0	300 – стволовые вредители, 821 – ветровал прошлых лет, 822 – бурелом прошлых лет	70,8	СРС	1,0							
									Б	85	24	24					-	100														0											
									Ос	85	24	22					-	100														0											
ИТОГО:																	-	8,6		7,5		13,1			16,8	20,5				26,1	3,7	3,7		70,8									
164	2	6,5	защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	-	2.1	1,6	9Е1Б+Ос	С	85	24	26	ЧС	0,7	2	319	-	2,0		8,0		14,0			18,0	22,0				28,0	4,0	4,0	300 – стволовые вредители, 821 – ветровал прошлых лет, 822 – бурелом прошлых лет	70,8	СРС	1,6							
									Б	85	24	24					-	100														0											
									Ос	85	24	22					-	100														0											
ИТОГО:																	-	8,6		7,5		13,1			16,8	20,5				26,1	3,7	3,7		70,8									

164	6	2,8	защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	-	6.1	0,2	9Е1Б+Ос	С	85	24	26	ЧС	0,7	2	319	-	2,0	8,0	14,0		18,0	22,0		28,0	4,0	4,0	300 – стволные вредители, 821 – ветровал прошлых лет, 822 – бурелом прошлых лет	70,8	CPC	0,2
									Б	85	24	24					-	100									0				
									Ос	85	24	22					-	100								0					
									ИТОГО:																-	8,6	7,5		13,1		

Условные обозначения: Н – деревья не подлежат рубке; Р – деревья подлежат рубке.

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

Подпись _____

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Рощинское
Участковое лесничество Советское Урочище (дача) _____

Квартал 164 Выдел Площадь выдела га.

Лесопатологический выдел _____ Площадь лесопатологического выдела _____ га.

Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
164	1	2,8	1.1	1,0
164	2	6,5	2.1	1,6
164	6	2,8	6.1	0,2

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки
(нужное подчеркнуть).

Количество лент / площадок 3 шт. Размеры площадок (длина x ширина / радиус) - м.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 9Е1Б+Ос возраст 85 лет; тип леса ЧС полнота 0,7 бонитет 2 запас на га 319 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:

300 – стволовые вредители, 821 – ветровал прошлых лет, 822 – бурелом прошлых лет.

Состояние насаждения: усыхающее лесное насаждение с нарушенной устойчивостью.

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,98

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 31.07.2024 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Е

средневзвешенная категория состояния 4,22

Ступени 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	1		2			4		5					5			9	154,44	73,1	24	26
2			2			3		4					6			9	142,56	79,2	24	26
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб.м/га)	5,94		23,76			41,58		53,46					65,34			106,92	297,0	297,00	-	-
Итого, % от запаса по породе	2,0		8,0			14,0		18,0					22,0			36,0	100,0	100,0	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1. _____
2. _____
3. _____
4. деревья хвойных пород 4-й категории состояния (п. 42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912)

Ступени 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	1																5,4		24	24
2	2																10,80		24	24
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб.м/га)	16,2																16,2	0	-	-
Итого, % от запаса по породе	100																100	0	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1.
2.
3.
4.

Порода: Оссредневзвешенная категория состояния 1

Ступени 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																				
2	1																5,4		24	22
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб.м/га)	5,4																5,4	0,00	-	-
Итого, % от запаса по породе	100																100,0	0,00	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

По насаждению: 9Е1Б+Ос

средневзвешенная категория состояния 3,98

Ступени 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	2		2			4		5					5			9	159,84	70,6		
2	3		2			3		4					6			9	158,76	71,1		
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб.м/га)	27,54		23,76			41,58		53,46					65,34			106,92	318,60	225,72	-	-
Итого, % от запаса по породе	8,6		7,5			13,1		16,8					20,5			33,5	100	70,8	-	-

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

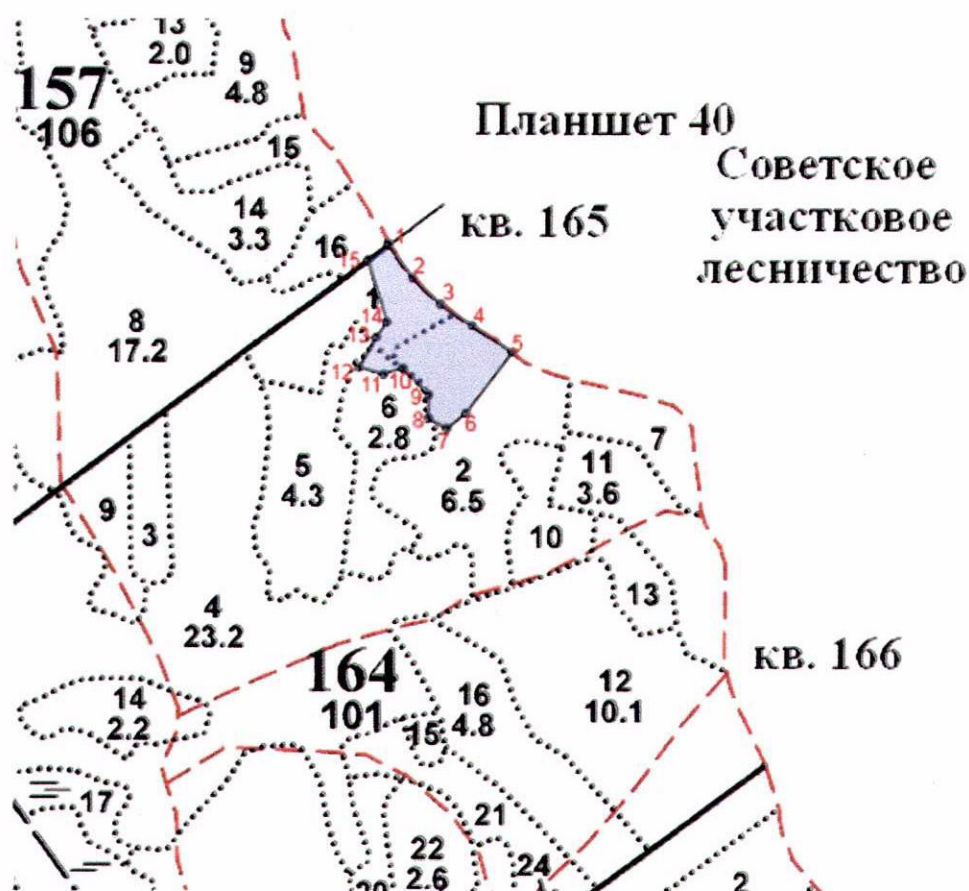
Участковое лесничество Советское

Кв. 164, лп. выд. 1.1, площадь 1,0 га,

Кв. 164 лп. выд. 2.1, площадь 1,6 га

Кв. 164 лп. выд. 6.1, площадь 0,2 га

Масштаб 1: 10 000



- санитарная рубка сплошная
- - круговые площадки перече́та

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
164	1	1.1	1				б/р	60.5211503 28.911155
164	2	2.1	2					60.5203514 28.912624
164	6	6.1	3					60.5202426 28.910257

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
1-2	60.52186948	28.910688	64
2-3	60.52139381	28.91134938	62
3-4	60.52104332	28.91222698	52
4-5	60.52084929	28.91309186	77
5-6	60.52041117	28.91417297	119
6-7	60.51957249	28.91282477	37
7-8	60.51936595	28.91229058	27
8-9	60.51949112	28.91185814	38
9-10	60.5198291	28.9118327	58
10-11	60.52016708	28.91103141	27
11-12	60.52009197	28.91056081	39
12-13	60.5201796	28.90987399	54
13-14	60.52059894	28.91035731	36
14-15	60.52084303	28.91078975	103
15-1	60.52173179	28.910281	27

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 31.07.2024 г.

Фото-отчет о выполнении работ по проведению лесопатологического обследования

Субъект РФ Ленинградская область Лесничество Рощинское

Участковое лесничество Советское

Кв. 164, лп. выд. 1.1, площадь 1,0 га



60.52182, 28.9108, 63.1 м
30/07/2024 12:15:37

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 31.07.2024 г.

Фото-отчет о выполнении работ по проведению лесопатологического обследования

Субъект РФ Ленинградская область Лесничество Рощинское

Участковое лесничество Советское

Кв. 164, лп. выд. 2.1, площадь 1,6 га



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 31.07.2024 г.

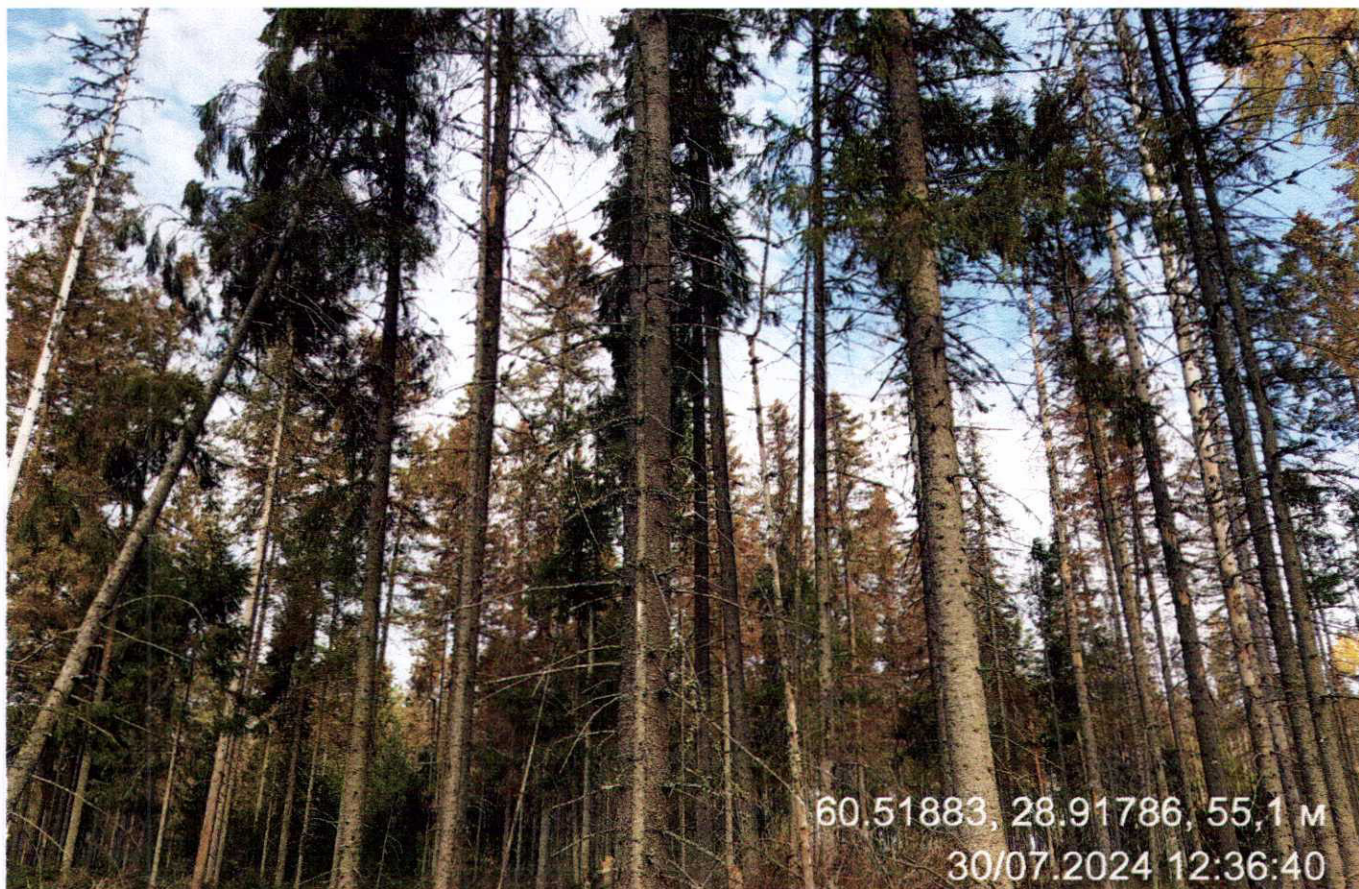
A blue ink signature of N.G. Shchekotov.

Фото-отчет о выполнении работ по проведении лесопатологического обследования

Субъект РФ Ленинградская область Лесничество Рошинское

Участковое лесничество Советское

Кв. 164, лп. выд. 6.1, площадь 0,2 га



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 31.07.2024 г.