

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета  
по природным ресурсам Ленинградской области

должность

О.И. Батищев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

«04» декабря 2024 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 3-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	-	142	19	10,5	19.1	7,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,4 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 142 выдел 19 Лесопатологический выдел 19.1

Существует угроза возникновения пожарной опасности в лесах и возникновения очагов вредных организмов, ОЗУ – участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ.  
(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).


Средневзвешенная категория состояния – 4,37.

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	6,3	81,2	-

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 83,3 % 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 – 5,9 % (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 – 66,3 %;

свежего ветровала – 0 %;

свежего бурелома – 0 %;

старого сухостоя – 8,5 %;

старого ветровала – 0 %;

старого бурелома – 2,6 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1.

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, 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	-	142	19	10,5	19.1	7,4	СРС	7,4	Е	83,3	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 18.11.2024 г.

Дата составления документа 18.11.2024 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**

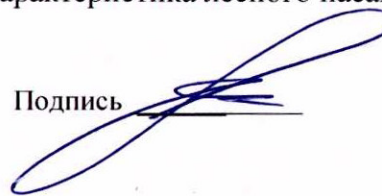
Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Рощинское  
Участковое лесничество Советское Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
2023	142	19	10,5	Защитные леса	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	ТО	х	х	7Е2С1Б	Е	120	26	28	ЧС	0,6	2	302	5	-
							Ф	19.1	7,4	10Е+С+Б	Е	110	27	28	ЧВ	0,6	3	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 \_\_\_\_\_



Результаты проведения лесопатологических обследования лесных насаждений за сентябрь 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	
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								
																		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой		свежий ветровал		свежий бурелом		старый сухой		старый ветровал		старый бурелом							
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р																		
142	19	10,5	защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов участков лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых участков	19.1	7,4	10Е+С+Б	Е	110	27	28	ЧВ	0,6	3	306	3	112	6,3		6,2					6,3	69,6				8,9		2,7	343 – короед типограф, 822 – бурелом прошлых лет	83,3	СРС	7,4							
							С	120	25	32	4								100																			0,0					
							Б	110	22	20									25,0				75,0															0,0					
ИТОГО:																		6,6		10,1								5,9	66,3			8,5		2,6		83,3							

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 18.11.2024 г.

Подпись \_\_\_\_\_



**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

1.1. Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Рошинское  
Участковое лесничество Советское Урочище (дача)  
Квартал 142 Выдел 19 Площадь выдела 10,5 га.  
Лесопатологический выдел 19.1 Площадь лесопатологического выдела 7,4 га.

1.2. Метод перече́та:  
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки  
(нужное подчеркнуть).  
Количество лент / площадок 5 шт. Размеры площадок (длина х ширина / радиус) - м.  
Размер временной пробной площади: - га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав 10Е+С+Б возраст 110 лет; тип леса ЧВ полнота 0,6 бонитет 3  
запас на га 306 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, 822 – бурелом прошлых лет.  
Состояние насаждения: усыхающее лесное насаждение с нарушенной устойчивостью.  
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,37

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 18.11.2024 г.

# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Е

средневзвешенная категория состояния 4,5

№ реласкопической площадки	Сумма площадей сечения по категориям состояния, м2.																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		7		0			7			0	0	0	0		2	253,0	39,1	22	24
2	0		0		0			0			0	0	25	0		0	297,0	100,0	24	28
3	0		0		0			0			0	0	25	0		0	374,0	100,0	31	32
4	0		0		0			0			0	0	10	0		11	286,4	100,0	28	28
5	0		0		0			0			0	0	18	0		0	245,5	100,0	28	28
Среднее (куб.м/га)	18,2		18,2		0			18,2			0,0	0,0	203,2	0,0		33,9	291,7	255,3	27	28
Итого, % от запаса по породе	6,3		6,2		0,0			6,3			0,0	0,2	69,6	0,0		11,6	100	87,5	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- деревья хвойных пород 4-й категории состояния (п. 42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912)

Порода: С

средневзвешенная категория состояния 2,0

№ реласкопической площадки	Сумма площадей сечения по категориям состояния, м2.																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
2	0		3		0		0				0	0		0		0	33,6	0,0	25	32
Среднее (куб.м/га)	0		6,7		0		0				0	0		0		0	6,7	0,0	25	32
Итого, % от запаса по породе	0		100,0		0,0		0,0				0,0	0,0		0,0		0,0	100	0,0	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_



Порода: Б

средневзвешенная категория состояния 1,75

№ реликтовой площадки	Сумма площадей сечения по категориям состояния, м2.																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	0		3		0		0				0	0		0		0	27,6	0,0	20	20
2	1		0		0		0				0	0		0		0	10,4	0,0	23	20
Среднее (куб.м/га)	2,0		5,9		0,0		0,0				0,0	0,0		0,0		0,0	7,9	0,0	22	20
Итого, % от запаса по породе	25,0		75,0		0,0		0,0				0,0	0,0		0,0		0,0	100	0,0		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

По насаждению: 10Е+С+Б

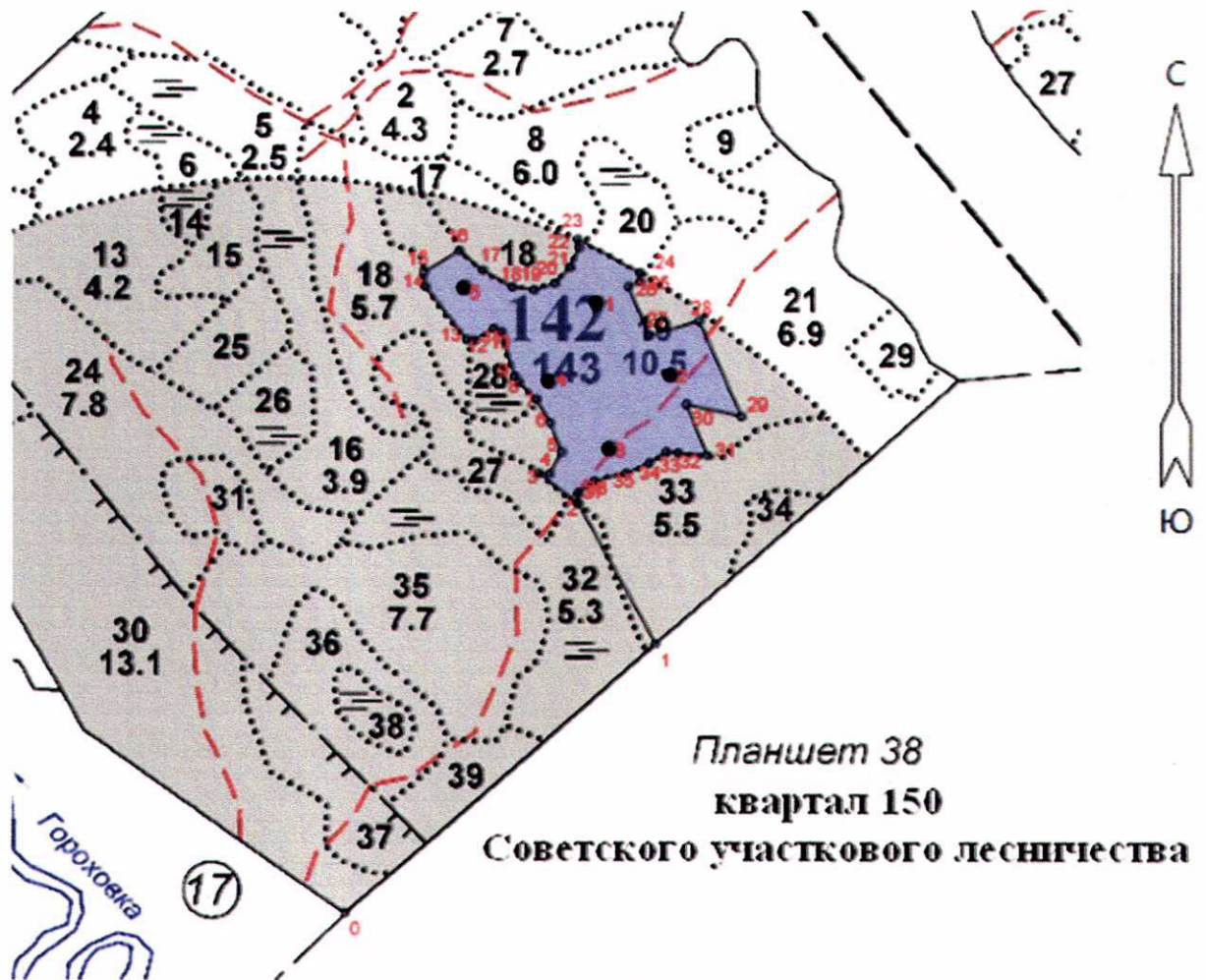
средневзвешенная категория состояния 4,37

№ реликтовой площадки	Сумма площадей сечения по категориям состояния, м2.																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	0	10	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	2	280,6	34,6		
2	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	341,0	86,2		
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	374,0	100,0		
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	11	286,4	100,0		
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	245,5	100,0		
Среднее (куб.м/га)	20,2		30,8		0			18,2			0,0	0,0	203,2	0,0		13,1	306,3	234,5	27	28
Итого, % от запаса по породе	6,6		10,1		0,0			6,3			0,0	0,2	66,3	0,0		11,1	100	83,3	-	-

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. 142, лп. выд. 19.1, площадь 7,4 га,

Масштаб 1: 10 000



- санитарная рубка сплошная
- - реласкопические площадки

№ 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		
142	19	19.1	1					60.51473	28.83302
142	19	19.1	2					60.51384	28.83486
142	19	19.1	3					60.51290	28.83329
142	19	19.1	4					60.51375	28.83179
142	19	19.1	5					60.51493	28.82962



### 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	60.50707406	28.82663357	572.2
1-2	60.51045586	28.83450121	223.9
2-3	60.51221909	28.83253345	69.7
3-4	60.51259955	28.83152238	15.7
4-5	60.5125937	28.83180786	34.5
5-6	60.51286608	28.83210914	43.4
6-7	60.51322858	28.83181894	38.3
7-8	60.51352437	28.83146291	34.2
8-9	60.51373974	28.83101872	10.5
9-10	60.51381591	28.83090694	64.5
10-11	60.5143731	28.83058268	12.0
11-12	60.51441407	28.83038047	32.2
12-13	60.51426189	28.82988088	9.9
13-14	60.51427359	28.82970248	93.7
14-15	60.51493501	28.82864381	20.4
15-16	60.51511646	28.82859623	58.4
16-17	60.51538572	28.82951214	42.6
17-18	60.51513919	28.83010778	46.9
18-19	60.51493501	28.83085626	30.3
19-20	60.51489404	28.83140343	30.9
20-21	60.51498184	28.8319387	30.6
21-22	60.51517925	28.83232732	30.3
22-23	60.51542669	28.83255724	12.7
23-24	60.5155379	28.83250966	99.4
24-25	60.51511061	28.83410358	12.4
25-26	60.5149994	28.83410358	18.2
26-27	60.51493774	28.83379675	73.7
27-28	60.5143298	28.83432877	72.5
28-29	60.51450772	28.83560234	145.9
29-30	60.5133078	28.83667288	78.1
30-31	60.51345999	28.83528118	76.6
31-32	60.51282198	28.83580455	40.2
32-33	60.51285084	28.83507342	16.7
33-34	60.51286295	28.83476969	28.4
34-35	60.51272525	28.83433343	35.7
35-36	60.51259955	28.83373484	45.0
36-37	60.51249652	28.83294032	27.8
37-2	60.51234786	28.83253345	14.3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 18.11.2024 г.

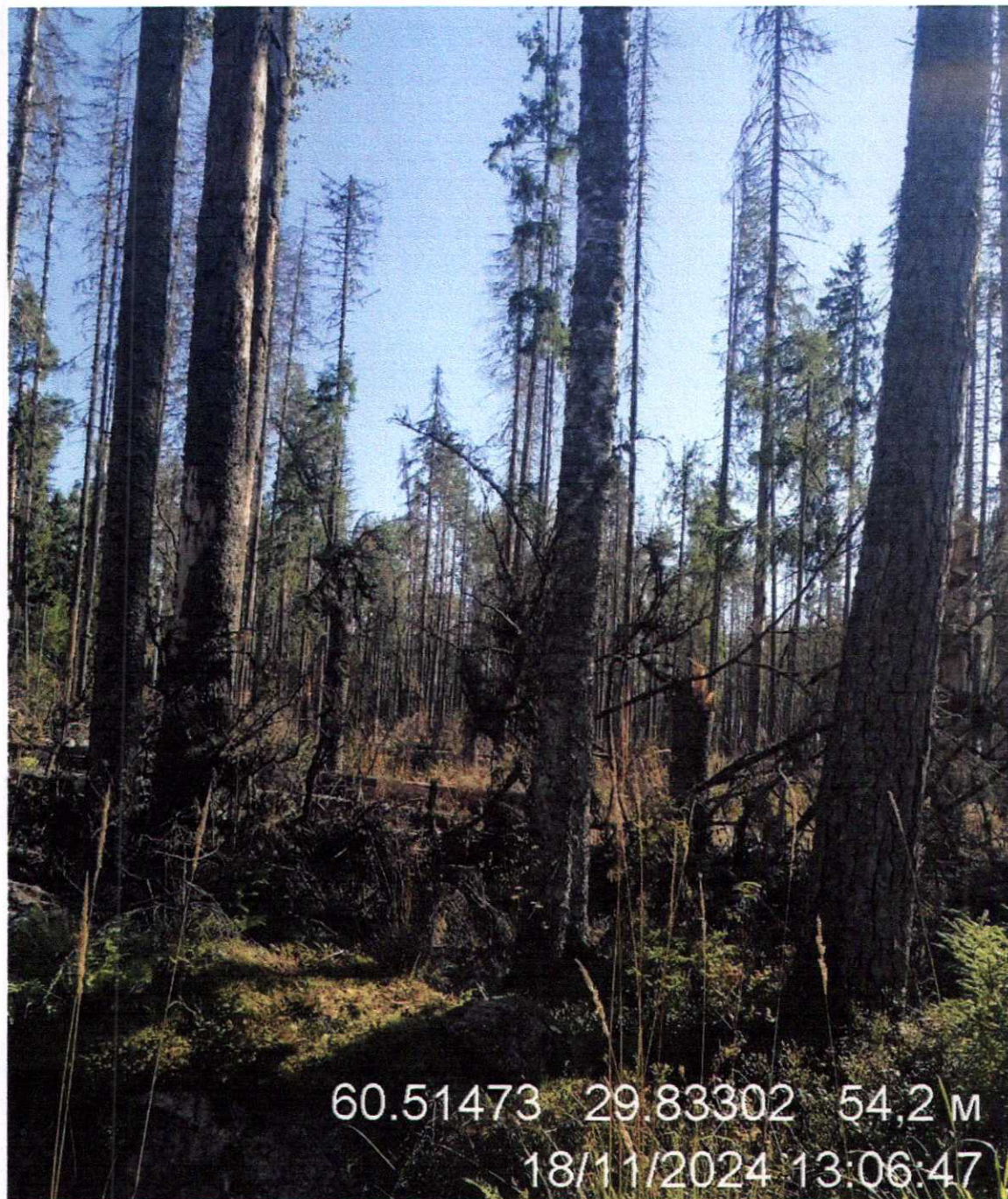


**Фото-отчет о выполнении работ по проведении лесопатологического обследования**

Субъект РФ Ленинградская область Лесничество Рошинское

Участковое лесничество Советское

Кв. 142, лп. выд. 19.1, площадь 7,4 га



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 18.11.2024 г.