

«УТВЕРЖДАЮ»

Начальник отдела охраны и защиты  
 Должность  
 Ф.И.О. Латышева В. В.  
 Дата 20.11.2017

**АКТ**  
**лесопатологического обследования № 420-17/47**

лесных насаждений Рощинского лесничества (лесопарка)  
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Советское	-	153	7 .1	0,2
	-	153	15	1,8
	-	153	23	1,6
	-	153	26	3,2
	-	153	27	3,6
	-	153	30 .1	0,7
	-	153	30 .2	0,6
	-	153		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,7 га.

# 1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.  
 Причины несоответствия : давность лесоустройства (2005 год), ошибка таксации, неоднородность лесорастительных условий, выборочная рубка, старый ветровал

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

1.2 Состояние насаждений: в выделах 7.1, 15, 23, 26, 27, 30.1 с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: короед-типограф, ветровал, бурелом, трутовик ложный осиновый, корневая губка

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Квартал	Выдел	Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5	6
153	7	Короед-типограф	Е	3/62	сильная
153	15	Короед-типограф	Е	12/38	сильная
153	23	Короед-типограф	Е	24/34	сильная
153	26	Короед-типограф	Е	7/38	сильная
153	26	Березовый заболонник	Б	-/8	слабая
153	27	Короед-типограф	Е	10/55	сильная

Повреждено огнем:

Квартал	Выдел	Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушивание луба	
				Процент поврежденных огнём корней	Процент деревьев с данным повреждением	Ожог 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
на обследованных участках не выявлено									

Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5	6
153	7	Корневая губка	Е/С	25/20	средняя
153	7	Трутовик ложный осиновый	Ос	100	сильная
153	15	Корневая губка	Е/С	25/17	средняя
153	15	Трутовик ложный осиновый	Ос	100	сильная
153	23	Трутовик ложный осиновый	Ос	100	сильная
153	26	Корневая губка	Е/С	20/10	слабая
153	26	Трутовик ложный осиновый	Ос	100	сильная
153	26	Трутовик ложный	Б	30	средняя
153	27	Трутовик ложный осиновый	Ос	100	сильная
153	27	Корневая губка	Е	20	слабая

1.3 Подлежит выборке:

Квартал	Выдел	% выборки	% деревьев, подлежащих рубке									
			в том числе:									
			ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
153	7 .1	68	-	5	-	50	13	-	-	-	-	-
153	15	65	-	5	4	18	12	-	11	-	15	-
153	23	78	-	4	18	7	10	-	15	-	24	-
153	26	74	-	7	5	21	8	2	20	-	11	-
153	27	78	-	13	5	29	8	-	8	1	14	-
153	30 .1	80	-	-	2	-	-	-	63	-	15	-

\*Согласно пункту 31 приказа Минприроды России от 12.09.2016 № 470 " Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов" Допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев хвойных пород, имеющих повреждения коры лосем и другими животными более трети окружности ствола, или поселения стволовых вредителей, занимающих более половины окружности ствола, деревья 3-4 категории при повреждении корневой губкой, деревья осины пораженные осиновым трутовиком.

1.4 Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

Квартал	Выдел	Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке	Критическая полнота для данной категории насаждения
1	2	3	4
153	7 .1	0,29	0,3
153	15	0,29	0,3
153	23	0,15	0,3
153	26	0,15	0,3
153	27	0,17	0,3
153	30 .1	0,14	0,3

## Заключение

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Советское	-	153	7 .1	0,2	СРС	0,2	Е	91	II квартал 2018 г.
	-	153	15	1,8	СРС	1,8	Е	743	
	-	153	23	1,6	СРС	1,6	Е	530	
	-	153	26	3,2	СРС	3,2	Е	912	
	-	153	27	3,6	СРС	3,6	Е	1386	
	-	153	30 .1	0,7	СРС	0,7	С	203	
						СОМ не требуется			

Ведомости перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрисы лесных участков прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: содействие естественному возобновлению и/или создание лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: лесопатологический мониторинг

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2015 ;

основная причина повреждения древесины Технические вредители, древоразрушающие грибы ;

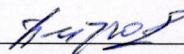
Дата проведения обследований 19.07-01.08.2017 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ "Рослесозащита" "Центр защиты леса Ленинградской области"

Петров А.В.

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местообразования	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
ТО	2005	153	7	2,9	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов			6 Е 4 С	Е	100	25	28	ЧС	В2	0,8	2	380		
Ф							7.1	0,2	8 Е 1 С 1 Б + Ос	Е	110	28	30	ЧС	В2	0,90	2	454	1	0,2
ТО	2005	153	15	1,8	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов			7 Е 1 С 2 Б	Е	100	25	28	ЧС	В2	0,8	2	380		
Ф									7 Е 1 С 2 Б + Ос	Е	110	26	30	ЧС	В2	0,82	2	413	1	1,8
ТО	2005	153	23	1,6	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов			7 Е 2 Б 1 Ос	Е	100	25	28	ЧС	В2	0,8	2	380		
Ф									7 Е 2 Б 1 Ос	Е	110	25	28	ЧС	В2	0,69	2	331	1	1,6
ТО	2005	153	26	3,2	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов			8 Е 2 Б + С	Е	95	25	28	ЧС	В2	0,7	2	330		
Ф									7 Е 2 Б 1 Ос + С	Е	105	25	28	ЧС	В2	0,58	2	285	6	Р
ТО	2005	153	27	3,6	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов			8 Е 1 С 1 Б	Е	95	25	28	ЧС	В2	0,8	2	380		
Ф									7 Е 1 Б 2 Ос + С	Е	205	26	30	ЧС	В2	0,77	2	385	5	Р
ТО	2005	153	30	1,3	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов			5 С 5 Е	С	90	24	28	ЧС	В2	0,7	2	290		
Ф							30.1	0,68	5 С 5 Е	С	100	24	28	ЧС	В2	0,70	2	290	1	0,7

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Р - реласкопические площадки

Причины несоответствия : давность лесоустройства (2005 год), ошибка таксации, неоднородность лесорастительных условий, выборочная рубка, старый ветровал

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.

подпись

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2017 г.

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Ленинградская область  
Советское

Лесничество (лесопарк)  
Урочище (дача)

Рошинское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Назначенные мероприятия				
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотность	Бонитет	Запас, куб/га		Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухой	Старый сухой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом				Аварийные деревья	Подлежит рубке, %	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
153	7	2,9	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	7.1	0,2	8	Е	110	26	30	ЧС	0,90	2	454	107	11	9	4	0	62	14	0	0	0	0	0	612, 614, 832	80	короед-типограф, корневая губка, трутовик ложный осиновый		68	СРС	0,2
							1	С								40	20	20	0	0	20	0	0	0	0	0	832	40						
							1	Б								50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0						
153	15	1,8	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	-	-	7	Е	110	26	30	ЧС	0,82	2	413	911	11	9	4	6	26	15	0	15	0	14	0	612, 614, 832, 206, 218	80	короед-типограф, корневая губка, ветровал, бурелом, трутовик ложный осиновый		65	СРС	1,8
							1	С								50	17	15	0	0	18	0	0	0	0	0	832	33						
							2	Б								47	26	0	0	0	0	0	0	0	0	27	218	27						
153	23	1,6	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	-	-	7	Е	110	25	28	ЧС	0,69	2	331	771	0	9	5	19	10	14	0	14	0	29	0	612, 614, 206, 218	91	короед-типограф, бурелом, ветровал, трутовик ложный осиновый		78	СРС	1,6
							1	Б								41	39	0	0	0	0	0	0	0	0	20	218	20						
							1	Ос								0	0	0	50	0	0	0	50	0	0	0	832, 206	100						
153	26	3,2	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	-	-	7	Е	105	25	28	ЧС	0,58	2	285	140	12	12	4	3	28	11	0	24	0	6	0	612, 614, 832, 206, 218	76	короед-типограф, ветровал, бурелом, березовый заболонник, трутовик ложный, трутовик ложный осиновый, корневая губка		74	СРС	3,2
							2	Б								4	28	16	12	8	0	8	12	0	12	0	205, 206, 218, 832, 614	52						
							1	Ос								0	0	47	0	0	0	0	13	0	40	0	206, 218, 832, 801	100						
153	27	3,6	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	-	-	7	Е	105	26	30	ЧС	0,77	2	385	157	11	8	5	5	42	10	0	8	0	11	0	612, 614, 206, 218, 832	76	короед-типограф, ветровал, бурелом, трутовик ложный осиновый, корневая губка, стволовые гнили		78	СРС	3,6
							1	Б								10	30	10	10	0	10	0	0	10	20	0	832, 217, 218	50						
							2	Ос								0	0	68	0	0	0	0	12	0	20	0	801, 832, 206, 218	100						
153	30	1,3	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	30.1	0,7	5	С	100	24	28	ЧС	0,70	2	290		10	10	5	0	0	0	55	0	20	0	206, 218	75	Бурелом, ветровал		80	СРС	0,7	
							5	Е								5	5	5	5	0	0	0	70	0	10	0	206, 218	85						
153	30	1,3	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	30.2	0,6	5	С	90	24	28	ЧС	0,70	2	290	282	69	28	0	0	0	2	0	0	0	1	0	218	3	Ветровал, бурелом		COM не требуется		
							5	Е								58	31	2	0	0	5	0	4	0	0	0	206	9						

Всего	11,1
СРС	11,1
СРВ	-
УНД	-

\*\* Согласно пункту 46 приказа Минприроды Российской Федерации №480 от 16.09.2016 в лесных насаждениях с наличием более 50% ветровала, бурелома, снеголома, упавших деревьев в результате пожара назначение COM проводится визуальным способом, а недостоющая информация переносится из таксационных описаний.

\*\*\* Согласно пункту 31 приказа Минприроды России от 12.09.2016 № 470 " Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов " Допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев хвойных пород, имеющих повреждения коры лесом и другими животными более трети окружности ствола, или поселения стволовых вредителей, занимающих более половины окружности ствола, деревья 3-4 категории при повреждении корневой губкой, деревья осины пораженные осиновым трутовиком.

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "\*\*"

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.

подпись

Дата составления документа

телефон

(812) 552 73 55

## Ведомость перече́та деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Рощинское - Советское . Квартал 153 . Выдел 7.1 .Площадь 0,2 га, \_\_\_\_\_ .Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади 0,2 .

## Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 8 Е 1 С 1 Б + Ос ; возраст 110 ; бонитет 2 ;полнота 0,9 ; запас на га 454 ; возобновление содействие естественному возобновлению  
и/или создание лесных культур

## Время и причина ослабления лесного насаждения:

короед-типограф, корневая губка, трутовик ложный осиновыйТип очага вредных организмов: эпизодический, хронический, отсутствует (подчеркнуть).Фаза развития очага вредных организмов : начальная, нарастания численности, собственно вспышка,  
кризис (подчеркнуть).

## Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

насаждение с утраченной устойчивостью, СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Петров А.В.подпись Дата составления документа 03.10.17телефон (812) 552 73 55



Порода Ос

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ст. толщ.	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке,%	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
20	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
24	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
28	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
Итого,%			100											0	0	0	100		



## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 2Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Рощинское - Советское . Квартал 153 . Выдел 15 .Площадь 1,8 га, \_\_\_\_\_ .Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади 1,8 .

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 7 Е 1 С 2 Б + Ос ; возраст 110 ; бонитет 2 ;полнота 0,82 ; запас на га 413 ; возобновление содействие естественному возобновлению  
и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

короед-типограф, корневая губка, ветровал, бурелом, трутовик ложный осиновыйТип очага вредных организмов: эпизодический, хронический, отсутствует (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов : начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

насаждение с утраченной устойчивостью, СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Петров А.В.подпись Дата составления документа 03.10.12телефон (812) 552 73 55

## Ведомость перечета деревьев

Порода		Е		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ст. толщ.	
Ступени толщины, см		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	100	
16		6	5	2	0	3	0	13	0	0	8	0	0	15	0	0	0	52	75	
20		8	6	3	0	4	0	18	0	0	11	0	0	20	0	0	0	70	76	
24		11	9	4	0	6	0	27	0	0	15	0	0	30	0	0	0	102	76	
28		12	10	4	0	6	0	28	0	0	16	0	0	31	0	0	0	107	76	
32		10	8	4	0	5	0	23	0	0	13	0	0	26	0	0	0	89	75	
36		7	6	3	0	4	0	18	0	0	10	0	0	20	0	0	0	68	76	
40		4	3	1	0	2	0	9	0	0	5	0	0	10	0	0	0	34	76	
44		2	2	1	0	1	0	6	0	0	3	0	0	6	0	0	0	21	76	
48		1	1	0	0	1	0	3	0	0	2	0	0	3	0	0	0	11	82	
52		1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	2	0	0	0	7	71	
56		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
60		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Итого		62	51	22	0	32	0	148	0	0	84	0	0	164	0	0	0	563		
Итого, %		11	9	4	0	6	0	26	0	0	15	0	0	29	0	0	0	100		

Порода		С		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ст. толщ.	
Ступени толщины, см		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
12		4	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7	14	
16		4	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7	14	
20		6	2	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	12	17	
24		10	3	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	19	16	
28		10	3	3	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20	
32		10	3	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	19	16	
36		5	2	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	10	20	
40		2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25	
44		2	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	20	
48		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
52		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
56		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
60		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Итого		55	17	15	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	105		
Итого, %		50	17	15	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	100		

Порода		Б		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ст. толщ.	
Ступени толщины, см		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16		7	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	15	27	
20		15	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	31	26	
24		19	10	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	40	28	
28		19	11	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	41	27	
32		16	9	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	34	26	
36		9	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	19	26	
40		4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	8	25	
44		2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	25	
48		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	33	
52		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
56		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
60		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Итого		92	51	0	0	0	0	0	0	0	0	52	0	0	0	0	0	195		
Итого, %		47	26	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	100		

Порода	Ос		Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ст. толщ.		
	Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке,%
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
12	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	100	
16	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	100	
20	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	100	
24	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	100	
28	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100	
32	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100	
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Итого	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48		
Итого,%			100											0	0	0	100		

## Ведомость перчета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 3Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Рошинское - Советское . Квартал 153 . Выдел 23 .Площадь 1,6 га, \_\_\_\_\_ .Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади 1,6 .

## Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 7 Е 2 Б 1 Ос ; возраст 110 ; бонитет 2 ;полнота 0,7 ; запас на га 331 ; возобновление содейтвие естественному возобновлению  
и/или создание лесных культур

## Время и причина ослабления лесного насаждения:

короед-типограф, бурелом, ветровал, трутовик ложный осиновыйТип очага вредных организмов: эпизодический, хронический, отсутствует (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов : начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

## Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

насаждение с утраченной устойчивостью, СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Петров А.В.подпись Дата составления документа 04.10.17телефон (812) 552 73 55

## Ведомость перече́та дере́вьев

Порода		Е		Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ст. толщ.	
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
12	0	3	2	0	7	0	4	0	0	5	0	0	16	0	0	0	37	92	
16	0	5	3	0	10	0	5	0	0	7	0	0	23	0	0	0	53	91	
20	0	6	4	0	14	0	7	0	0	10	0	0	31	0	0	0	72	92	
24	0	8	4	0	17	0	9	0	0	12	0	0	38	0	0	0	88	91	
28	0	8	4	0	16	0	9	0	0	12	0	0	37	0	0	0	86	91	
32	0	6	3	0	13	0	7	0	0	9	0	0	28	0	0	0	66	91	
36	0	4	2	0	8	0	4	0	0	6	0	0	18	0	0	0	42	90	
40	0	2	1	0	4	0	2	0	0	3	0	0	9	0	0	0	21	90	
44	0	1	1	0	3	0	1	0	0	2	0	0	6	0	0	0	14	93	
48	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	3	0	0	0	7	86	
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Итого	0	44	24	0	93	0	49	0	0	67	0	0	209	0	0	0	486		
Итого, %	0	9	5	0	19	0	10	0	0	14	0	0	43	0	0	0	100		

Порода		Б		Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ст. толщ.	
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
16	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	20	
20	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	10	20	
24	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	17	18	
28	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	12	17	
32	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	13	23	
36	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6	17	
40	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	20	
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Итого	29	27	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	69		
Итого, %	41	39	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	100		

Порода		Ос		Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ст. толщ.	
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
12	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	12	100	
16	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	40	100	
20	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	48	100	
24	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	48	100	
28	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	32	100	
32	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	20	100	
36	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	8	100	
40	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	6	100	
44	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	100	
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Итого	0	0	0	108	0	0	0	0	0	0	108	0	0	0	0	0	216		
Итого, %	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	100		

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 4Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Рошинское - Советское . Квартал 153 . Выдел 26 .Площадь 3,2 га, \_\_\_\_\_ .Номер очага вредных организмов - . количество реласк. площадок 6 .

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 7 Е 2 Б 1 Ос + С ; возраст 105 ; бонитет 2 ;полнота 0,58 ; запас на га 285 ; возобновление содейтвие естественному возобновлению  
и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

короед-типограф, ветровал, бурелом, березовый заболонник, трутовик ложный, трутовик ложный осиновый, корневая губкаТип очага вредных организмов: эпизодический, хронический, отсутствует (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов : начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

насаждение с утраченной устойчивостью, СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Петров А.В.подпись Дата составления документа 05.10.12телефон (812) 552 73 55

**Ведомость перече́та дере́вьев**  
(методом закладки круговых реласкопических площадок)

порода		КСС										итого
№	I	II	III	IV	СвС	СтС	СвВ	СтВ	СвБ	СтБ		
1	1	1	1		3			12			2	20
2	2	1	1	2	6	5		2			2	21
3	2	3			5							10
4	3	1	1	1	3	2		4			1	16
5	1	3			6	4		2			1	17
6	2	2	1		4			3				12
7												0
8												0
9												0
10												0
11												0
12												0
13												0
14												0
15												0
16												0
Σ	11	11	4	3	27	11	0	23	0	6		96
%	12	12	4	3	28	11	0	24	0	6		100

порода		КСС										итого
№	I	II	III	IV	СвС	СтС	СвВ	СтВ	СвБ	СтБ		
1		3	1				1	1			1	7
2		2	1	1							1	5
3				1	1			1				3
4	1	1			1							3
5		1	1	1			1					4
6			1					1			1	3
7												0
8												0
9												0
10												0
11												0
12												0
13												0
14												0
15												0
16												0
Σ	1	7	4	3	2	0	2	3	0	3		25
%	4	28	16	12	8	0	8	12	0	12		100

порода		КСС										итого
№	I	II	III	IV	СвС	СтС	СвВ	СтВ	СвБ	СтБ		
1		1									1	2
2												0
3												0
4										1		1
5		1										1
6												0
7												0
8												0
9												0
10												0
11												0
12												0
13												0
14												0
15												0
16												0
Σ	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2		4
%	0	50	0	0	0	0	0	0	0	50		100

порода		КСС										итого
№	I	II	III	IV	СвС	СтС	СвВ	СтВ	СвБ	СтБ		
1												0
2											1	1
3			3					1			2	6
4			2								1	3
5			1					1			1	3
6			1								1	2
7												0
8												0
9												0
10												0
11												0
12												0
13												0
14												0
15												0
16												0
Σ	0	0	7	0	0	0	0	2	0	6		15
%	0	0	47	0	0	0	0	13	0	40		100

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 5Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Рощинское - Советское . Квартал 153 . Выдел 27 .Площадь 3,6 га, \_\_\_\_\_ .Номер очага вредных организмов - . количество реласк. площадок 5 .

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 7 Е 1 Б 2 Ос + С ; возраст 105 ; бонитет 2 ;полнота 0,77 ; запас на га 385 ; возобновление содействие естественному возобновлению  
и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

короед -типограф, ветровал, бурелом, трутовик ложный осиновый, корневая губка, стволовые гнилиТип очага вредных организмов: эпизодический, хронический, отсутствует (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов : начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

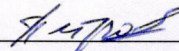
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

насаждение с утраченной устойчивостью, СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Темцов Д.С.

подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 03.10.17телефон (812) 552 73 55



**Ведомость перечета деревьев**  
(методом закладки круговых реласкопических площадок)

порода		КСС										итого
№	I	II	III	IV	СвС	СтС	СвВ	СтВ	СвБ	СтБ		
1	2	1	1	1	17	3		3		3	31	
2	3	3	2	1	10	4		1		3	27	
3	1		1	1	14	2				3	22	
4	3	2		1	1			5		1	13	
5	3	3	2	2	7	2				2	21	
6											0	
7											0	
8											0	
9											0	
10											0	
11											0	
12											0	
13											0	
14											0	
15											0	
16											0	
Σ	12	9	6	6	49	11	0	9	0	12	114	
%	11	8	5	5	42	10	0	8	0	11	100	

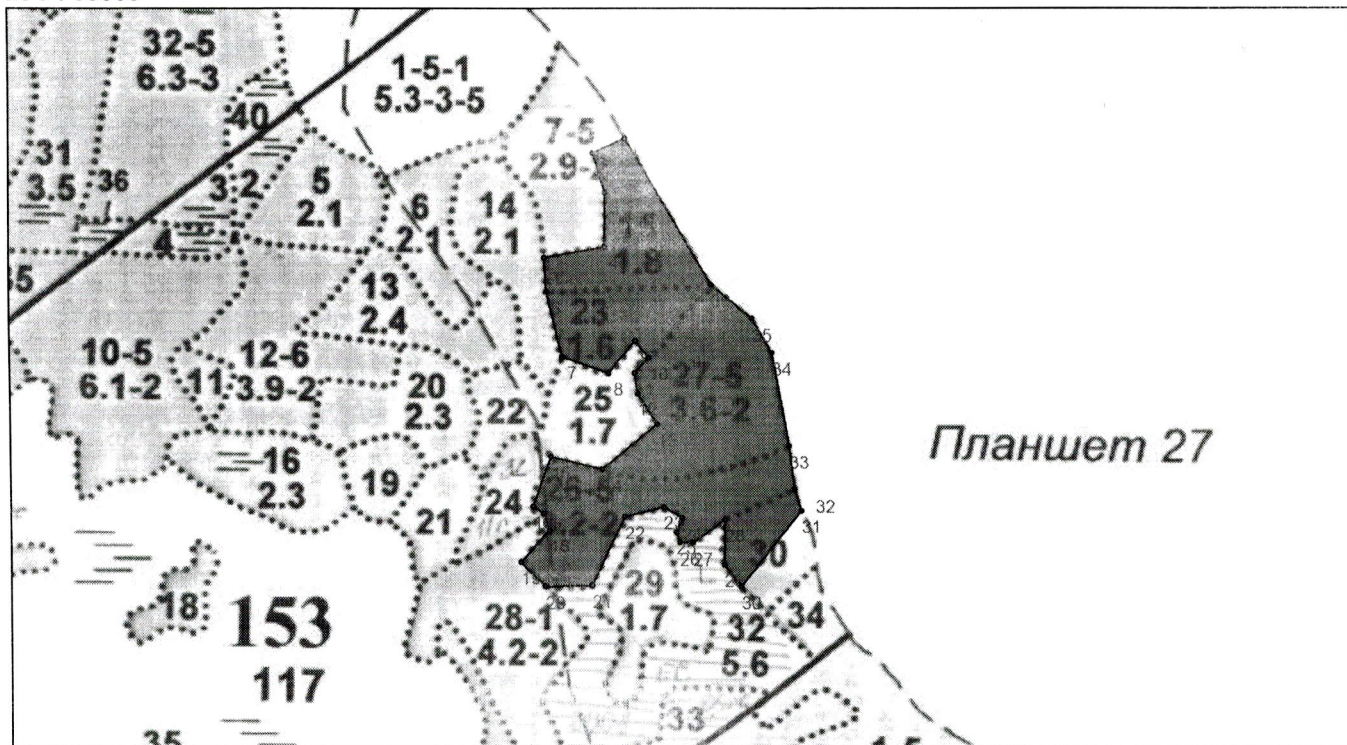
порода		КСС										итого
№	I	II	III	IV	СвС	СтС	СвВ	СтВ	СвБ	СтБ		
1						1					1	
2		1									1	
3	1	1		1						1	4	
4			1						1	1	3	
5		1									1	
6											0	
7											0	
8											0	
9											0	
10											0	
11											0	
12											0	
13											0	
14											0	
15											0	
16											0	
Σ	1	3	1	1	0	1	0	0	1	2	10	
%	10	30	10	10	0	10	0	0	10	20	100	

порода		КСС										итого
№	I	II	III	IV	СвС	СтС	СвВ	СтВ	СвБ	СтБ		
1	2	1									3	
2	1					1					2	
3	1										1	
4											0	
5		1		1							2	
6											0	
7											0	
8											0	
9											0	
10											0	
11											0	
12											0	
13											0	
14											0	
15											0	
16											0	
Σ	4	2	0	1	0	1	0	0	0	0	8	
%	50	25	0	12	0	13	0	0	0	0	100	

порода		КСС										итого
№	I	II	III	IV	СвС	СтС	СвВ	СтВ	СвБ	СтБ		
1			1					1			2	
2			4							1	5	
3			5								5	
4			5					2		4	11	
5			2								2	
6											0	
7											0	
8											0	
9											0	
10											0	
11											0	
12											0	
13											0	
14											0	
15											0	
16											0	
Σ	0	0	17	0	0	0	0	3	0	5	25	
%	0	0	68	0	0	0	0	12	0	20	100	

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	35 - 36	60° 32' 00.448"	28° 54' 04.724"	СЗ 50° 49'	69.6
	Широта	Долгота							
1 - 2	60° 32' 08.055"	28° 53' 53.699"	ЮЗ 64° 53'	47.2	36 - 1	60° 32' 01.87"	28° 54' 01.177"	СЗ 30° 45'	222.5
2 - 3	60° 32' 07.407"	28° 53' 50.887"	ЮВ 17° 32'	53.3					
3 - 4	60° 32' 05.764"	28° 53' 51.942"	ЮЗ 1° 05'	70.9					
4 - 5	60° 32' 03.473"	28° 53' 51.854"	ЮЗ 79° 37'	81.5					
5 - 6	60° 32' 02.997"	28° 53' 46.582"	ЮВ 3° 28'	44.2					
6 - 7	60° 32' 01.571"	28° 53' 46.757"	ЮВ 13° 23'	86.6					
7 - 8	60° 31' 58.847"	28° 53' 48.075"	ЮВ 70° 49'	65.1					
8 - 9	60° 31' 58.156"	28° 53' 52.117"	СВ 40° 10'	56.0					
9 - 10	60° 31' 59.539"	28° 53' 54.49"	ЮВ 37° 25'	28.6					
10 - 11	60° 31' 58.804"	28° 53' 55.632"	ЮЗ 43° 02'	27.4					
11 - 12	60° 31' 58.156"	28° 53' 54.402"	ЮВ 7° 07'	28.1					
12 - 13	60° 31' 57.254"	28° 53' 54.63"	ЮВ 31° 48'	48.8					
13 - 14	60° 31' 55.912"	28° 53' 56.322"	ЮЗ 51° 25'	94.5					
14 - 15	60° 31' 54.006"	28° 53' 51.466"	СЗ 76° 17'	70.0					
15 - 16	60° 31' 54.543"	28° 53' 46.992"	ЮЗ 20° 47'	70.1					
16 - 17	60° 31' 52.422"	28° 53' 45.355"	ЮВ 57° 05'	16.8					
17 - 18	60° 31' 52.127"	28° 53' 46.283"	ЮВ 19° 39'	24.7					
18 - 19	60° 31' 51.375"	28° 53' 46.828"	ЮЗ 43° 14'	57.0					
19 - 20	60° 31' 50.033"	28° 53' 44.264"	ЮВ 45° 44'	46.4					
20 - 21	60° 31' 48.986"	28° 53' 46.447"	СВ 88° 28'	62.3					
21 - 22	60° 31' 49.04"	28° 53' 50.538"	СВ 25° 56'	100.6					
22 - 23	60° 31' 51.966"	28° 53' 53.43"	СВ 75° 32'	53.2					
23 - 24	60° 31' 52.395"	28° 53' 56.813"	ЮВ 59° 02'	29.0					
24 - 25	60° 31' 51.912"	28° 53' 58.449"	ЮЗ 23° 30'	20.8					
25 - 26	60° 31' 51.295"	28° 53' 57.904"	ЮВ 19° 26'	15.0					
26 - 27	60° 31' 50.839"	28° 53' 58.231"	ЮВ 90° 00'	17.4					
27 - 28	60° 31' 50.839"	28° 53' 59.377"	СВ 54° 02'	52.3					
28 - 29	60° 31' 51.832"	28° 54' 02.159"	ЮЗ 0° 49'	58.9					
29 - 30	60° 31' 49.926"	28° 54' 02.105"	ЮВ 37° 39'	36.7					
30 - 31	60° 31' 48.986"	28° 54' 03.578"	СВ 38° 43'	128.7					
31 - 32	60° 31' 52.234"	28° 54' 08.87"	СЗ 17° 56'	29.7					
32 - 33	60° 31' 53.147"	28° 54' 08.27"	СЗ 6° 37'	57.6					
33 - 34	60° 31' 54.999"	28° 54' 07.834"	СЗ 9° 50'	126.4					
34 - 35	60° 31' 59.025"	28° 54' 06.415"	СЗ 30° 19'	51.0					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Демуров А. В. Подпись [Подпись]

Дата составления документа 02.10.18. Телефон \_\_\_\_\_