

«УТВЕРЖДАЮ»

Начальник отдела в/л/о/с/г/и/к/м/д  
 Должность  
 Ф.И.О. Латышев В.А.  
 Дата 08.12.2010

**АКТ**  
**лесопатологического обследования № 596/1-17/47**

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

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Новинское	-	186	3.1	1.0
	-	186	8.1	0.3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.3 га.

**1. Инструментальное обследование лесного участка.**

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.  
 Причины несоответствия : Ошибка лесоустройства

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

1.2 Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: Большой сосновый лубоед, короед-типограф

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
186	3.1	Короед-типограф	Е	50/20	Сильная
186	3.1	Большой сосновый лубоед	С	20/45	Средняя
186	8.1	Короед-типограф	Е	35/30	Сильная
186	8.1	Большой сосновый лубоед	С	20/35	Средняя

Повреждено огнем:

Квартал	Выдел	Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушивание луба	
				Процент поврежденных огнём корней	Процент деревьев с данным повреждением	Ожег 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
на обследованных участках не выявлено					

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
186	3.1	71		5	14	9	43	0	0	0	0
186	8.1	59		10	9	13	27	0	0	0	0

\* Согласно п. 31 приказа Минприроды России от 12.09.2016 № 470 допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев хвойных пород, имеющих поселение стволовых вредителей, занимающее более половины окружности ствола.

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
186	3.1	0.194	0.3
186	8.1	0.246	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
Новинское	-	186	3.1	1	СРС	1	С	240	II квартал 2018 года
	-	186	8.1	0.3	СРС	0.3	С	72	

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 посадка лесных культур

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

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2014 ;

основная причина повреждения древесины Большой сосновый лубоед, короед-типограф ;

Дата проведения обследований октябрь 2017 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ "Рослесозащита"

"Центр защиты леса Ленинградской области"

Русин А.А.

Подпись

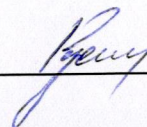
**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначения лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2006	186	3	15	3	Нерестощохранные полосы			9 С 1 Е	С	100	21	24	ЧС	А2	0.7	3	250		
Ф							3.1	1.0	9 С 1 Е	С	100	21	24	ЧС	А2	0.67	3	240	1	1.0

Примечание:  
 ТО - таксационные описания  
 Ф - фактическая характеристика лесного насаждения  
 Причины несоответствия: ошибка лесоустройства  
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Русин А.А.

подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за октябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Ленинградская область  
Новинское

Лесничество (лесопарк)  
Урочище (дача)

Тихвинское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика									17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %											29	30	31	32	Назначенные мероприятия		
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет	Запас, км/га	Число деревьев на пробе, шт.	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухой	Старый сухой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Вид	Площадь, га	
186	3	15	3	Нерестохранные полосы	3.1	1.0	9	С	100	21	24	ЧС	0.67 *	3	240 *	553	20	10	5	13	7	45	0	0	0	0	0	0	612, 614	65	Большой сосновый лубоед, короед-типограф	71	СРС	1.0
							1	Е	100	21	24						10	15	5	20	30	20	0	0	0	0	0	612, 614	75					
186	8	9.3	3	Нерестохранные полосы	8.1	0.3	5	С	100	23	24	ЧС	0.6	3	240	145	20	15	10	7	13	35	0	0	0	0	0	612, 614	55	Большой сосновый лубоед, короед-типограф	59	СРС	0.3	
							3	Е	100	23	24						10	7	15	18	20	30	0	0	0	0	0	612, 614	83					
							2	Б	80	21	22						100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0					
																																Всего		1.3
																																СРС		1.3
																																СРВ		0.0
																																УНД		0.0

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

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Русин А.А.

подпись

Дата составления документа

28.11.17

телефон

(812) 552 73 55

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Тихвинское - Новинское . Квартал 186 . Выдел 3.1 .Площадь 1 га, \_\_\_\_\_ .Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади 1 .

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 9 С 1 Е ; возраст 100 ; бонитет 3 ;полнота 0.67 ; запас на га 240 ; возобновление содействие естественному возобновлению  
и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Большой сосновый лубоед, короед-типографТип 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 :

Русин А.А.подпись Дата составления документа 28.11.17телефон (812) 552 73 55



## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 2Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Тихвинское - Новинское . Квартал 186 . Выдел 8.1 .Площадь 0.3 га, \_\_\_\_\_ .Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади 0.3 .

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 5 С 3 Е 2 Б ; возраст 100 ; бонитет 3 ;полнота 0.6 ; запас на га 240 ; возобновление содействие естественному возобновлению  
и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Большой сосновый лубоед, короед-типографТип 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 :

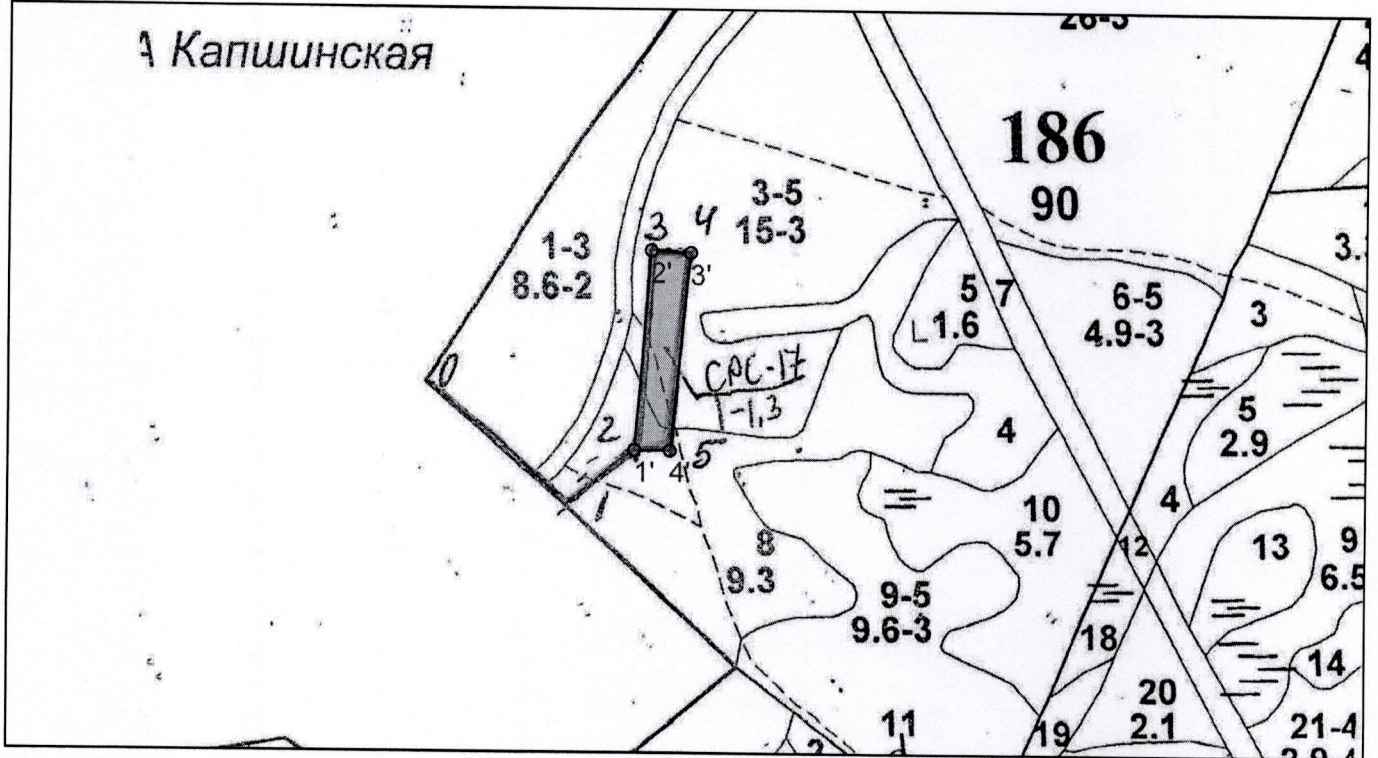
Русин А.А.подпись Дата составления документа 28.11.17телефон (812) 552 73 55





Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1' - 2'	59° 56' 48"	33° 51' 37"	СВ 4°.34'	263.2
2' - 3'	59° 56' 56.483"	33° 51' 38.352"	ЮВ 86°.47'	51.8
3' - 4'	59° 56' 56.389"	33° 51' 41.695"	ЮЗ 5°.37'	261.2
4' - 1'	59° 56' 47.981"	33° 51' 40.042"	СЗ 89°.17'	47.1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Руденко А.А. Подпись [Подпись]

Дата составления документа 28.11.17 Телефон [Телефон]