

«УТВЕРЖДАЮ»  
Национальный отдел охраны и заповедного леса  
Должность: Директор  
Ф.И.О.: Сидоров В.А.  
Дата: 08.12.2017

АКТ  
лесопатологического обследования № 595/1-17/47  
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	-	100	7.1	4.7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4.7 га.

**I. Инструментальное обследование лесного участка.**

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения \_\_\_\_\_ Не соответствует \_\_\_\_\_ таксационному описанию.  
 Причины несоответствия: \_\_\_\_\_ рубки прошлых лет \_\_\_\_\_

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

1.2 Состояние насаждений: \_\_\_\_\_ с утраченной \_\_\_\_\_ устойчивостью  
 Причины повреждения: \_\_\_\_\_ Короед-типограф, ветровал, бурелом \_\_\_\_\_

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
100	7.1	Короед-типограф	Е	35 / 40	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 болезни	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
100	7.1	35			7	3	15	0	5	0	5

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
100	7.1	0,273	0,5

**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	-	100	7.1	4.7	СРС	4.7	Е	1034	II квартал 2018 года

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 \_\_\_\_\_ 2012-2014 \_\_\_\_\_ ;  
 основная причина повреждения древесины \_\_\_\_\_ технические вредители, древоразрушающие грибы \_\_\_\_\_ ;

Дата проведения обследований \_\_\_\_\_ Октябрь 2017 г. \_\_\_\_\_

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
Источники данных	Год проведения лесосурейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение 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 местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2006	100	7	5.4	3	Нерестоохранные полосы лесов	7.1	4.7	5 Е 2 С 2 Б 1 Ос	Е	130	27	30	ЧС	В2	0.6	2	290	6	Р
Ф									5 Е 2 С 2 Б 1 Ос	Е	130	27	30	ЧС	В2	0.42	2	220		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Р - реласкопические площадки

Причины несоответствия:

кв. 100 выд. 7 7.1 - Рубки прошлых лет

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Русин А.А.

подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Октябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Тихвинское  
 Участковое лесничество Новинское Урочище (дача) \_\_\_\_\_

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				
100	7	5.4	3	Нересторноохранные полосы лесов	7.1	4.7	5	Е	130	27	30	ЧС	0.42	2	220	-	10	6	22	15	7	28	0	6	0	6	0	612, 614, 206, 218	62	Короед-типограф, ветровал, бурелом	35	СРС	4.7				
							2	С	80	21	22					40	25	15	0	0	0	0	10	0	10	0	206, 218	20									
							2	Б	80	23	22					79	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0									
							1	Ос	80	24	26					59	29	12	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0									
																																		Всего	4.7		
																																		СРС	4.7		
																																		СРВ	0.0		
																																		УНД	0.0		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "\*"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Русин А.А.

подпись

Дата составления документа 28.11.17

телефон

(812) 552 73 55

## Ведомость перече́та деревьёв назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Тихвинское Новинское . Квартал 100 . Выдел 7.1Площадь 4.7 га,Номер очага вредных организмов - . Кол-во реласкоп. Площадок 6 .

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 5 Е 2 С 2 Б 1 Ос ; возраст 130 ; бонитет 2 ;полнота 0.4 ; запас на га 220 ; возобновление содействие естественному возобновлению  
и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф, ветровал, буреломТип 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 28.11.17

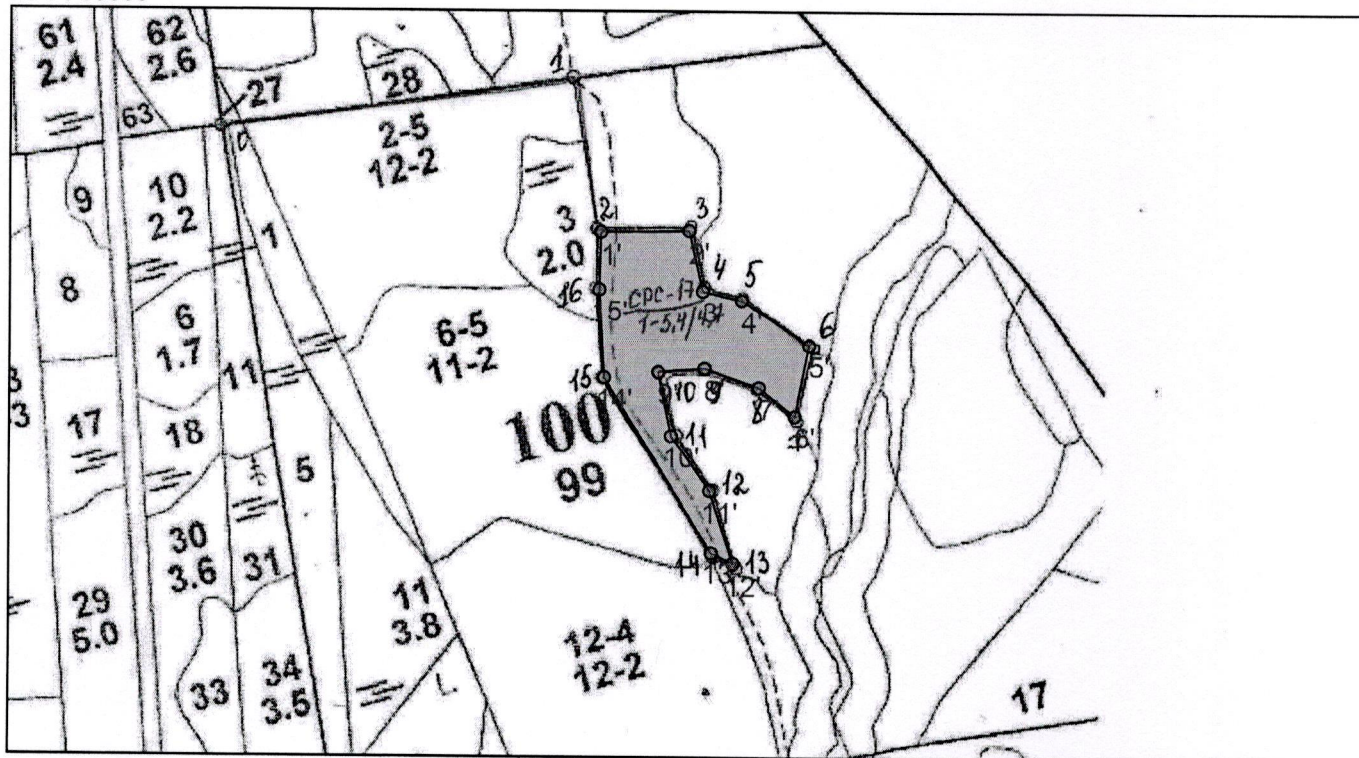
телефон

(812) 552 73 55



Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1' - 2'	60° 04' 18"	33° 55' 09"	СВ 89° 10'	115.7
2' - 3'	60° 04' 18.054"	33° 55' 16.497"	ЮВ 13° 03'	79.6
3' - 4'	60° 04' 15.546"	33° 55' 17.662"	ЮВ 76° 33'	52.4
4' - 5'	60° 04' 15.152"	33° 55' 20.968"	ЮВ 56° 55'	106.4
5' - 6'	60° 04' 13.273"	33° 55' 26.748"	ЮЗ 11° 16'	94.9
6' - 7'	60° 04' 10.263"	33° 55' 25.547"	СЗ 51° 49'	60.3
7' - 8'	60° 04' 11.468"	33° 55' 22.476"	СЗ 71° 01'	75.8
8' - 9'	60° 04' 12.266"	33° 55' 17.829"	ЮЗ 85° 40'	60.7
9' - 10'	60° 04' 12.117"	33° 55' 13.905"	ЮВ 11° 43'	86.1
10' - 11'	60° 04' 09.391"	33° 55' 15.038"	ЮВ 35° 04'	87.9
11' - 12'	60° 04' 07.063"	33° 55' 18.312"	ЮВ 18° 10'	99.9
12' - 13'	60° 04' 03.994"	33° 55' 20.331"	СЗ 64° 58'	31.6
13' - 14'	60° 04' 04.427"	33° 55' 18.475"	СЗ 31° 32'	270.2
14' - 15'	60° 04' 11.874"	33° 55' 09.316"	СЗ 3° 25'	115.9
15' - 1'	60° 04' 15.616"	33° 55' 08.869"	СВ 1° 34'	73.7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Русин А. А. Подпись Русин

Дата составления документа 28.11.12 Телефон