

«УТВЕРЖДАЮ»  
Начальник отдела охраны и защиты лесов  
Должность  
Ф.И.О. Матвеев  
Дата 08.12.17

АКТ  
лесопатологического обследования № 59311-17/47  
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	-	66	2.1	4,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,8 га.

**1. 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, ложный осиновый трутовик, 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
66	2.1	Короед-типограф	Е 60лет	36 / 25	Сильная
66	2.1	Короед-типограф	Е 130лет	52 / 25	Сильная

Повреждено огнем:

Квартал	Выдел	Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушивание луба	
				Процент поврежденных огнем 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
66	2.1	Трутовик осиновый ложный	Ос	90	Сильная

1.3 Подлежит выборке:

Квартал	Выдел	% выборки	% деревьев, подлежащих рубке									
			в том числе:									
			ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
66	2.1	49		15	10	3	11	0	4	0	6	

\* 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
66	2.1	0,358	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	-	66	2.1	4,8	СРС	4,8	Е	1008	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 расчета 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



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		
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет	Запас, куб.м/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		Подсчит рубас, %	Вид	Площадь, га
66	2	6	3	Нерестощахранные полосы лесов	2,1	4,8	4	Е	60	18	18	ЧС	0,7 *	2	210 *	-	20	19	16	15	5	20	0	2	0	3	0	612, 614, 206, 218	61	Короед-типограф, ложный осиноый трутовик, ветровал, бурелом	49	СРС	4,8		
							2	Е	130	24	24					10	13	25	20	7	15	0	3	0	7	0	612, 614, 206, 218	77							
							3	Б	80	22	24					80	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0							
							1	Ос	110	26	32					0	10	40	0	0	0	0	20	0	30	0	832, 206, 218	90							
																																Всего	4,8		
																																СРС	4,8		
																																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 перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Тихвинское - Новинское . Квартал 66 . Выдел 2.1Площадь 4,8 га.Номер очага вредных организмов - . Кол-во реласкоп.площадок 6 .

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 4 Е 2 Е 3 Б 1 Ос ; возраст 60 ; бонитет 2 ;полнота 0,70 ; запас на га 210 ; возобновление содействие естественному возобновлению  
и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф, ложный осиновый трутовик, 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

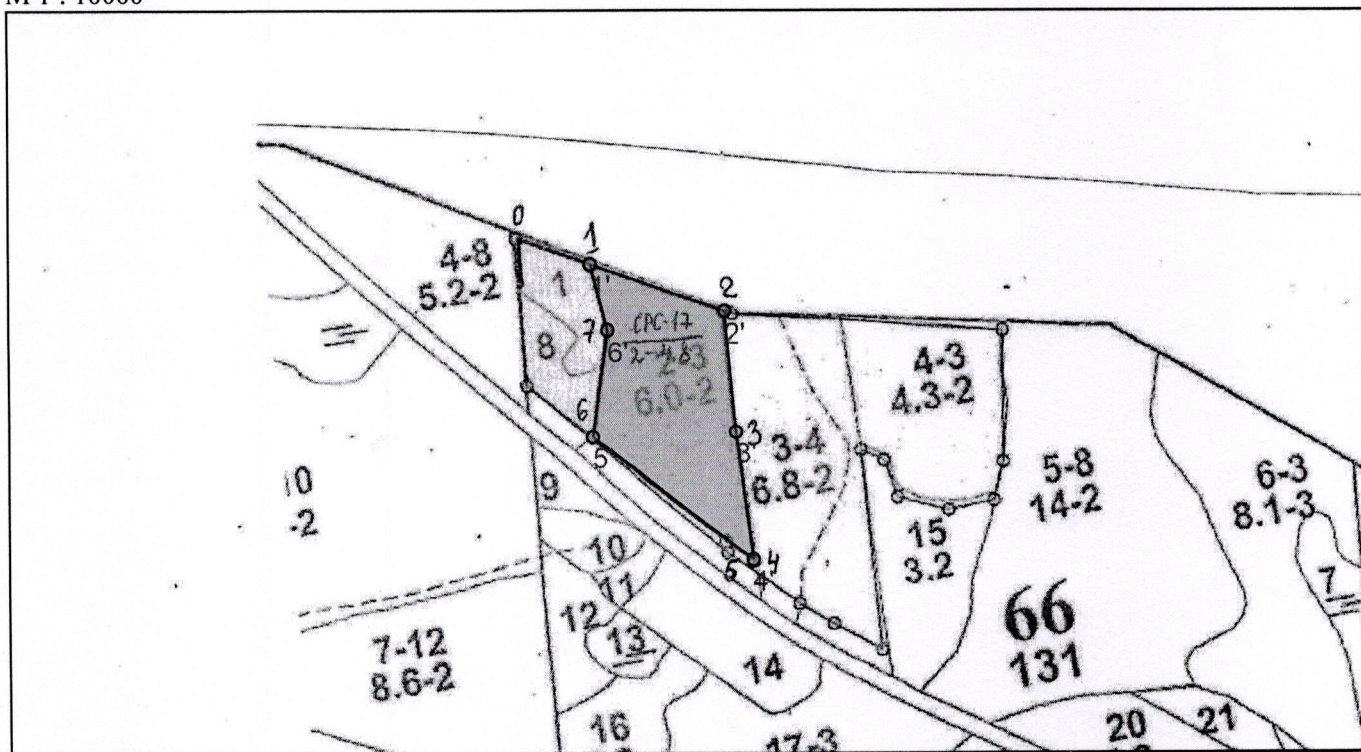
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

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



Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1' - 2'	60° 05' 44"	33° 54' 41"	ЮВ 70° 46'	186.5
2' - 3'	60° 05' 42.013"	33° 54' 52.422"	ЮВ 5° 01'	159.6
3' - 4'	60° 05' 36.872"	33° 54' 53.326"	ЮВ 7° 35'	168.0
4' - 5'	60° 05' 31.485"	33° 54' 54.764"	СЗ 52° 37'	263.9
5' - 6'	60° 05' 36.667"	33° 54' 41.164"	СВ 8° 12'	142.1
6' - 1'	60° 05' 41.214"	33° 54' 42.479"	СЗ 14° 50'	89.1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Русин А.А. Подпись [Подпись]

Дата составления документа 28.11.17 Телефон [Телефон]