

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность  
начальник отдела охраны и заготовки леса

Ф.И.О. Лавышев В.А.

Дата 27.10.2017

### АКТ

#### лесопатологического обследования № 373-17/47

лесных насаждений Волосовского лесничества

Ленинградская область  
(субъект Российской Федерации)

- Способ лесопатологического обследования:
1. Визуальный
  2. Инструментальный

#### Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Клопицкое	-	21	9 / 9.1	7,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,0 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует

(не соответствует)

2.2 Состояние насаждений:

**с нарушенной устойчивостью** ■

**с утраченной устойчивостью** □

Причины повреждения:

Ветровал, бурелом, короед-типограф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Квартал	Выдел	Вид вредителя	Порода	Встречаемость ( % заселенных/отработанных деревьев )	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
21	9.1	Короед-типограф	Е	1 / 4	слабая

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; более3/4)	Процент деревьев с данным повреждением	По окружности (1/4; 2/4; 3/4; более3/4)	Процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8		
На обследованных участках не выявлено									

Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	Вид болезни	Порода	Встречаемость поврежденных деревьев	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
На обследованных участках не выявлено					

1.3 Подлежит выборке:

Квартал	Выдел	% деревьев, подлежащих рубке									
		% выборки	ослабленные	в том числе:							
				сильно ослабленные	усыхающие	Свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом
21	9.1	13	0	0	1	0	7	1	1	0	3

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

Квартал	Выдел	Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке	Критическая полнота для данной категории насаждений
21	9.1	0,52	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
Клопицкое	-	21	9	16	СРВ	7,0	Е	2219	2кв.2018г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

Квартал 21 Выдел 9.1 - Не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка лесосек от порубочных остатков, вывозка заготовленной древесины с делянок и лесных складов до начала активности энтомовредителей, лесопатологический мониторинг.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011-2014 ;

основная причина повреждения древесины Ветровал, бурелом, короед-типограф

Дата проведения обследований Сентябрь 2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

ФИО Русси 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	

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Полнота 0\* - погибший древостой, еденичные жизнеспособные деревья

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

*Русин А.А.*

подпись

*Русин*



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

Временная пробная площадь № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Ленинградская область  
Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_ Волосовское, Клопицкое Квартал \_\_\_\_\_ 21 Выдел \_\_\_\_\_ 9  
Площадь \_\_\_\_\_ 7,0 га, \_\_\_\_\_  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади \_\_\_\_\_ 10 реласкопических площадок  
Таксационная характеристика :  
тип леса \_\_\_\_\_ КС ; состав \_\_\_\_\_ 7ЕЗБ ; возраст \_\_\_\_\_ 110 ; бонитет \_\_\_\_\_ 2  
полнота \_\_\_\_\_ 0,6 ; запас на га \_\_\_\_\_ 317 ; возобновление \_\_\_\_\_ Не требуется  
Время и причина ослабления лесного насаждения :  
Ветровал, бурелом, короед-типограф 2011 г.

Тип очага вредных организмов : \_\_\_\_\_ (хронический, эпизодический)

Фаза развития очага : \_\_\_\_\_ ( нарастания численности, собственно вспышка, кризис )

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

Насаждение с нарушенной устойчивостью, проектируемое мероприятие - Выборочная рубка санитарная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО \_\_\_\_\_ Русси А.А. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_ Русси

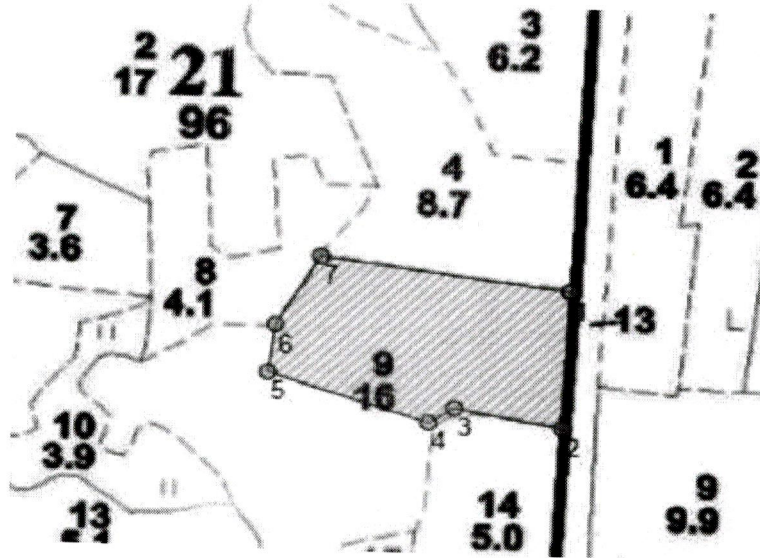
Дата составления документа \_\_\_\_\_ 03.10.2017 \_\_\_\_\_ Телефон \_\_\_\_\_ 8 ( 812 ) - 552 - 73 - 55



М 1:10000

Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования

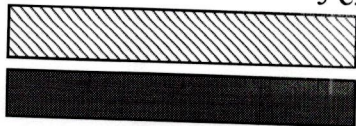
Абрис участка



№ Выдела	Ленты ( круговой площадки ) перечёта				
	№ ленты ( площадки )	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
	X	Y	румб	градусы	
1 - 2	59.52143753	29.52469805	ЮЗ	2°	196
2 - 3	59.51967833	29.52456874	СЗ	80°	140
3 - 4	59.5199059	29.52212836	ЮЗ	56°	39
4 - 5	59.51970777	29.52155138	СЗ	72°	216
5 - 6	59.52030276	29.51790982	СВ	7°	69
6 - 7	59.52091458	29.51806763	СВ	30°	114
7 - 1	59.52179987	29.51907599	ЮВ	83°	320

Условные обозначения



Выборочная рубка санитарная

Сплошная рубка санитарная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Руденко А.А.

Подпись

Руденко

Дата составления документа

03.10.2017

. Телефон 8 (812) 552 73 55