

«УТВЕРЖДАЮ»  
Начальник отдела су/леса и лесопарков  
Должность  
Ф.И.О. Лаврицкий В.В.  
Дата 04.12.2017

АКТ

лесопатологического обследования № 605-17/47

лесных насаждений Лодейнопольского  
Ленинградской области

лесничества (лесопарка)  
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Трвеническое	-	71	16 .1	9.9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9.9 га.

**1. Инструментальное обследование лесного участка.**

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия: \_\_\_\_\_ Соответствует \_\_\_\_\_ таксационному описанию.

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

1.2 Состояние насаждений:

Причины повреждения: \_\_\_\_\_ с утраченной \_\_\_\_\_ устойчивостью

Корневая губка, ветровал и бурелом прошлых лет, короед-типограф, опенок

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
71	16.1	Короед-типограф	Е	25 / 32	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	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
71	16.1	Корневая губка	С	34	Средняя
71	16.1	Корневая губка	Е	42	Сильная
71	16.1	Опенок	Б	5	-

1.3 Подлежит выборке:

Квартал	Выдел	% выборки	% деревьев, подлежащих рубке									
			в том числе:									
1	2	3	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	
71	16.1	63	-	15	12	1	10	1	10	2	12	

\*Причины назначения: деревья ели 3-й категории состояния имеют поселения короеда-типографа, занимающие более половины окружности ствола. Деревья ели и сосны 3-й категории поражены корневой губкой

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
71	16.1	0.23	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
Гервеническое	-	71	16.1	9.9	СРС	9.9	С	2277	II квартал 2018 г.

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 \_\_\_\_\_ сентябрь 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**

Приложение 1

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	
ТО	Ф								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

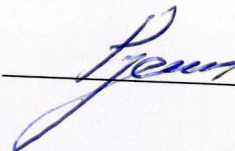
Причины несоответствия:

кв. \_\_\_\_\_ выд. \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Русин А.А.

подпись \_\_\_\_\_





## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_ Тервеническое . Квартал 71 . Выдел 16.1Площадь 9.9 га, \_\_\_\_\_Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Количество реласк. Площадок 6

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав Б С 1 Е 3 Б ; возраст 75 ; бонитет 2 ;полнота 0.6 ; запас на га 230 ; возобновление содействие естественному возобновлению  
и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Корневая губка, ветровал и бурелом прошлых лет, короед-типограф, опенокТип 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 октябрь 2017

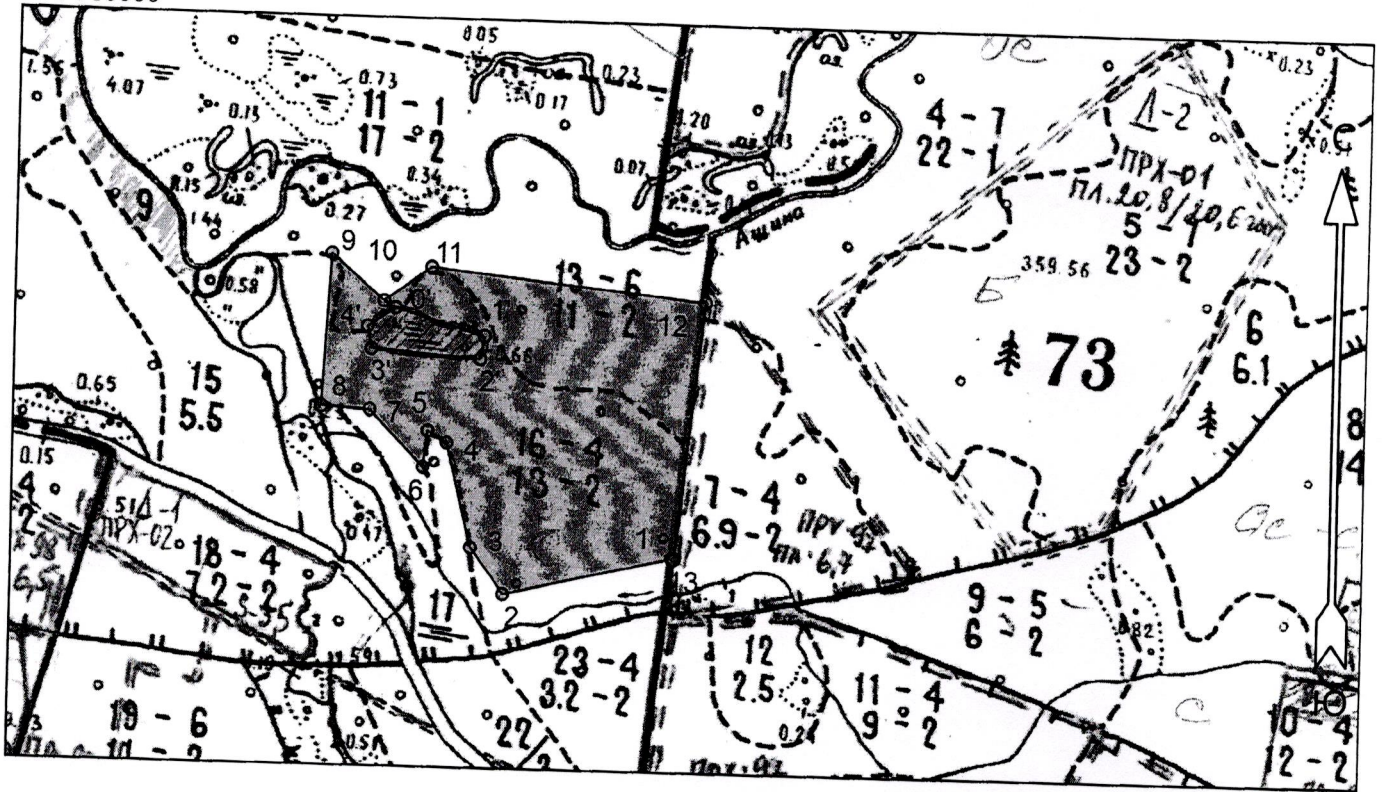
телефон \_\_\_\_\_

(812) 552 73 55



Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0 - 1	60° 19' 14.66"	34° 22' 44.847"	СЗ 6° 00'	455.0
1 - 2	60° 19' 29.294"	34° 22' 47.954"	ЮЗ 65° 00'	228.0
2 - 3	60° 19' 27.635"	34° 22' 33.444"	СЗ 49° 00'	75.0
3 - 4	60° 19' 29.572"	34° 22' 30.496"	СЗ 26° 00'	140.0
4 - 5	60° 19' 33.965"	34° 22' 28.284"	СЗ 71° 00'	30.0
5 - 6	60° 19' 34.465"	34° 22' 26.605"	ЮВ 5° 00'	48.0
6 - 7	60° 19' 32.924"	34° 22' 26.223"	СЗ 57° 00'	103.0
7 - 8	60° 19' 35.28"	34° 22' 21.466"	ЮЗ 81° 00'	66.0
8 - 9	60° 19' 35.391"	34° 22' 17.161"	СЗ 9° 00'	199.0
9 - 10	60° 19' 41.818"	34° 22' 17.842"	ЮВ 62° 00'	94.0
10 - 11	60° 19' 39.864"	34° 22' 22.545"	СВ 42° 00'	78.0
11 - 12	60° 19' 41.347"	34° 22' 26.666"	СВ 84° 00'	366.0
12 - 13	60° 19' 40.109"	34° 22' 50.439"	ЮВ 6° 00'	337.0
10 - 0'	60° 19' 39.864"	34° 22' 22.545"	ЮВ 73° 00'	18.0
0' - 1'	60° 19' 39.582"	34° 22' 23.573"	ЮВ 86° 00'	125.0
1' - 2'	60° 19' 38.467"	34° 22' 31.42"	ЮВ 2° 00'	30.0
2' - 3'	60° 19' 37.512"	34° 22' 31.08"	ЮЗ 82° 00'	147.0
3' - 4'	60° 19' 37.844"	34° 22' 21.503"	СЗ 23° 00'	29.0
4' - 0'	60° 19' 38.764"	34° 22' 21.141"	СВ 44° 00'	45.0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Русаки А.А. Подпись [Подпись]

Дата составления документа 13.11.2017 Телефон