

«УТВЕРЖДАЮ»  
Начальник отдела охраны и заповедов  
Должность  
Ф.И.О. Дубинин С.А.  
Дата 26.10.2017

АКТ  
лесопатологического обследования № 389-17/47  
лесных насаждений Северо-Западного лесничества (лесопарка)  
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Лужайское		10	47,54	14,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14,9 га.

**1. Инструментальное обследование лесного участка.**

1.1 (не) соответствует \_\_\_\_\_ таксационному описанию.

Причины несоответствия : \_\_\_\_\_ повреждение насаждения ветром и короедом-типографом

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

1.2 Состояние насаждений: \_\_\_\_\_ с нарушенной \_\_\_\_\_ 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)
1	2	3	4	5	6
10	47.1	Короед-типограф	Е	9/14	слабая
10	54	Короед-типограф	Е	7/15	слабая

Повреждено огнем:

Квартал	Выдел	Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушивание луба	
				Процент поврежденных огнем 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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5	6

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	
10	47.1	29	0	7	5	2	10	0	4	0	1	

Квартал 9 выдел 47 сильно ослабленных 7%, усыхающие 5%, свежий сухостой 2%. Причина назначения: поселение короеда-типографа, занимающее более половины окр. ствола.

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

Квартал	Выдел	Остаточная полнота	Критическая полнота для данной категории насаждений
1	2	3	4
10	47.1	0,426	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
Лужайское		10	47.1	4,4	СРВ	4,4	Е	383	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 посадка лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: \_\_\_\_\_ л/п мониторинг

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя \_\_\_\_\_ 2015-2016 \_\_\_\_\_ ;

основная причина повреждения древесины \_\_\_\_\_

Технические вредители \_\_\_\_\_

Дата проведения обследований \_\_\_\_\_ июл.17 \_\_\_\_\_ .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

ФИО \_\_\_\_\_ Троицкая Т.В. \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_



## Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначения лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ТО	2015	10	47	4,8	3	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	1	4,4	5Е4С1Б	Е	120	23	24	Чс	В2	0,6	3	261	5	
Ф									5Е4С1Б	Е	115	26	30	Чс	В2	0,6	3	300		
ТО	2015	10	54	11,7	3	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	1	10,5	5Е4С1Б	Е	120	23	24	Чс	В2	0,6	3	261	6	
Ф									7Е3С	Е	120	23	24	Чс	В2	0,6	3	260		

Примечание:  
 ТО - таксационные описания  
 Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_ Троицкая Т.В. \_\_\_\_\_

подпись \_\_\_\_\_



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2017 г.

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Ленинградская область  
Лужайское

Лесничество (лесопарк)  
Урочище (дача)

Северо-Западное

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, кубм/га	Число деревьев на пробе, шт.	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухойстой	Старый сухойстой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Вид	Площадь, га	
10	47	4,8	3	запретные полосы	1	4,4	5	Е	115	26	30	ЧС	0,6	3	300	111	50	9	7	9	4	15		4		2		611,218	41	Ветровал прошлых лет (821), короед-типограф(343)	29	СРВ	4,4	
					4	С	120	24	28									56	27	8			7		2				9					
					1	Б	90	24	26									80	10						10				10					
10	54	11,7	3	запретные полосы	1	10,5	7	Е	120	23	24	ЧС	0,6	3	260	143	55	11	8	5	2	15		2		2		612,614	34	Ветровал прошлых лет (821), короед-типограф(343)	СОМ не требуется			
					3	С	120	24	26									78	7		2	2	7		2		2		218		15			
																																	Всего	14,9
																																	СРС	0,0
																																	СРВ	14,9
																																	УНД	0,0

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "\*"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Троицкая Т.В.

подпись 

Дата составления документа 28.09.2017

телефон (812) 552-73-55

Ведомость перече́та деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № \_\_\_\_\_ 1

Субъект Российской Федерации	Ленинградская область		
Лесничество (лесопарк)	Северо- Западное	Участковое лесничество:	Лужайское
	Квартал _____ 10	Выдел _____ 47.1	Площадь _____ 4,4 га
Номер очага вредных организмов	_____	Кол-во реласкоп. площадок	_____ 5 шт.
Таксационная характеристика :	_____		
тип леса _____ ЧС ; состав _____ 5Е4С1Б ; возраст _____ 115 ; бонитет _____ 3 ;			
полнота _____ 0,6 ; запас на га _____ 300 ; возобновление _____ -			
Время и причина ослабления лесного насаждения :	Короед - типограф (343); Бурелом прошлых лет (822); ветровал прошлых лет(821)		
_____			
_____			
_____			
Тип очага вредных организмов :	эпизодический, хронический (подчеркнуть)		
Фаза развития очага :	начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)		
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :	Выборочная санитарная рубка		
_____			
_____			
_____			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Троицкая Т.В

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа \_\_\_\_\_ 28.09.2017 \_\_\_\_\_

Телефон \_\_\_\_\_ (812) 552-73-55 \_\_\_\_\_



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 2

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Ленинградская область \_\_\_\_\_  
Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_ Северо- Западное \_\_\_\_\_ Участковое лесничество: \_\_\_\_\_ Лужайское \_\_\_\_\_  
Квартал 10 Выдел 54.1 Площадь 10,5 га

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Кол-во реласкоп. Площадок 6 шт.

Таксационная характеристика :  
тип леса ЧС ; состав 7Е3С ; возраст 120 ; бонитет 3 ;  
полнота 0,6 ; запас на га 260 ; возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления лесного насаждения :  
Короед - типограф (343); Бурелом прошлых лет (822); ветровал прошлых лет(821).

Тип очага вредных организмов : \_\_\_\_\_ эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
Фаза развития очага : \_\_\_\_\_ начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :  
СОМ не требуется

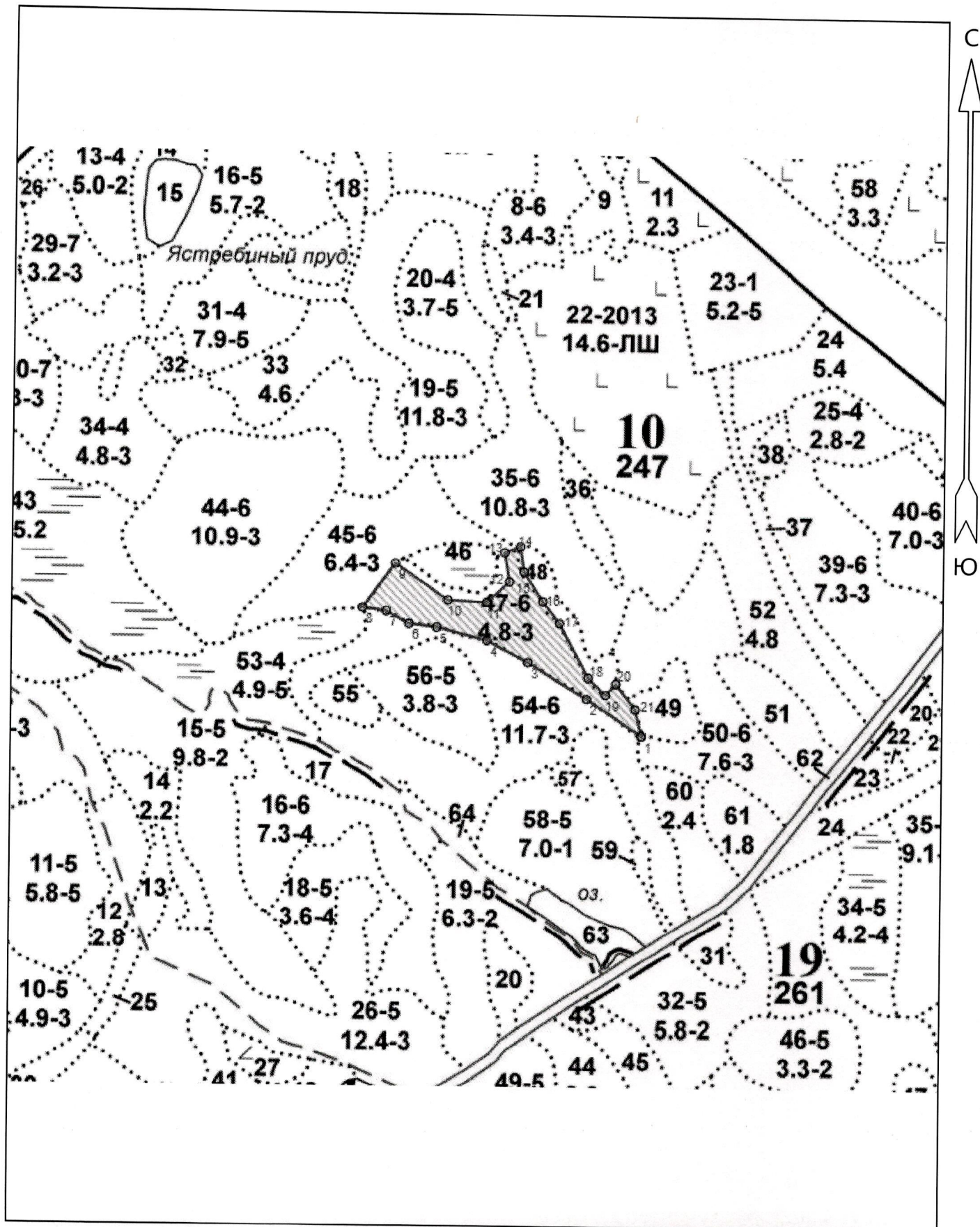
Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования :  
Троицкая Т.В.

Подпись \_\_\_\_\_  


Дата составления документа 28.09.2017

Телефон \_\_\_\_\_ (812) 552-73-55

АБРИС УЧАСТКА



Общая площадь: 4.40 га  
Эксплуатационная площадь: 4.40 га  
Масштаб: 1 : 10000

Условные обозначения:





№ точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
	Широта	Долгота			
1	60.86067197	28.39669372	СЗ	56°.46'	124.6
2	60.86128545	28.39477082	СЗ	58°.46'	131.7
3	60.86189892	28.3926932	СЗ	62°.23'	87.9
4	60.86226485	28.39125655	СЗ	75°.58'	98.8
5	60.86248011	28.38948837	СЗ	83°.31'	53.1
6	60.86253392	28.38851587	СЗ	60°.57'	49.3
7	60.86274917	28.38772019	СЗ	82°.30'	45.9
8	60.86280299	28.3868803	СВ	36°.20'	105.1
9	60.86356332	28.38802854	ЮВ	55°.32'	121.5
10	60.86294568	28.38987659	ЮВ	86°.58'	73.7
11	60.86291061	28.39123445	СВ	47°.29'	58.5
12	60.86326578	28.39203013	СЗ	9°.40'	57.1
13	60.86377163	28.39185332	СВ	68°.31'	32.0
14	60.86387682	28.39240195	ЮВ	8°.29'	49.8
15	60.86343469	28.39253741	ЮВ	33°.04'	66.2
16	60.86293649	28.39320333	ЮВ	38°.02'	52.3
17	60.86256621	28.39379832	ЮВ	28°.25'	115.8
18	60.86165138	28.39481502	ЮВ	46°.02'	46.6
19	60.86136079	28.39543389	СВ	41°.38'	28.9
20	60.86155451	28.39578752	ЮВ	37°.05'	61.6
21	60.86111324	28.39647269	ЮВ	13°.43'	50.6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Троицкая Т.В. Подпись 

Дата составления: 28.09.2017 Телефон \_\_\_\_\_