

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность
Начальник отдела охраны и заготовки лесов

Ф.И.О. Сидышев В.В.

Дата 05.10.2017

АКТ

лесопатологического обследования № 344-17/47

лесных насаждений _____ Северо-Западного _____ 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
Лужайское	-	10	2 / 2.1	0,3
Лужайское	-	10	7 / 7.1	0,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,6 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:
короед-типограф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Квартал	Выдел	Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
10	2.1	Короед-типограф	Е	42 / 29	сильная
10	7.1	Короед-типограф	Е	60 / 0	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		
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
10	2.1	43	0	0	13	13	17	0	0	0	0
10	7.1	100	0	0	20	8	0	0	30	0	42

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
10	2.1	0,34	0,3
10	7.1	0,00	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	2	2,8	СРВ	0,3	Е	37	2кв.2018г.
Лужайское	-	10	7	0,8	СРС	0,3	Е	98	2кв.2018г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

Квартал 10 Выдел 2.1 - Не требуется

Квартал 10 Выдел 7.1 - Создание лесных культур

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 энтомофагов, лесопатологический мониторинг.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011-2014 ;

основная причина повреждения древесины короед-типограф

Дата проведения обследований Сентябрь 2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

ФИО

Трошев К.В.

Подпись

[Подпись]

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Источники данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение 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	местонахождение	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Полнота 0* - погибший древостой, едичные жизнеспособные деревья

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Труменев К.В.



ФИО

ПОДПИСЬ

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № _____

Субъект Российской Федерации _____ Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) _____ Северо-Западное, Лужайское Квартал _____ 10 Выдел _____ 2
Площадь _____ 0,3 га, _____
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади _____ 0,3 га.
Таксационная характеристика :
тип леса _____ ЧС ; состав _____ 6ЕЗС1Б ; возраст _____ 120 ; бонитет _____ 3 ;
полнота _____ 0,6 ; запас на га _____ 286 ; возобновление _____ Не требуется
Время и причина ослабления лесного насаждения :
короед-типограф 2011 г.

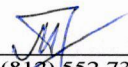
Тип очага вредных организмов : _____ (хронический)
Фаза развития очага : _____ (нарастания численности, собственно вспышка, кризис)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :
Насаждение с нарушенной устойчивостью, проектируемое мероприятие - Выборочная рубка санитарная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО _____

Трошев К.В.

Подпись _____



Дата составления документа _____

20.09.2017

Телефон _____

8 (812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев (методом сплошного перечета деревьев)

Порода: Е

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке.%
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	0	1	0		1		1			1			0				4	75
16	0	1	0		1		1			1			0				4	75
20	0	2	0		1		1			2			0				6	67
24	0	2	0		2		2			2			0				8	75
28	0	2	0		2		2			2			0				8	75
32	0	2	0		1		1			2			0				6	67
36	0	1	0		1		1			1			0				4	75
40	0	1	0		0		0			1			0				2	50
44	0	0	0		0		0			0			0				0	0
48	0	0	0		0		0			0			0				0	0
Итого,%	0	29	0		21		21			29			0				42	71

Порода: С

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке.%
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	2	1	0		0		0			0			0				3	0
16	2	1	0		0		0			0			0				3	0
20	4	1	0		0		0			0			0				5	0
24	6	2	0		0		0			0			0				8	0
28	6	2	0		0		0			0			0				8	0
32	5	1	0		0		0			0			0				6	0
36	3	1	0		0		0			0			0				4	0
40	2	0	0		0		0			0			0				2	0
44	1	0	0		0		0			0			0				1	0
	0	0	0		0		0			0			0				0	0
Итого,%	77	23	0		0		0			0			0				40	0

Порода: Б

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке.%
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	1	0	0		0		0			0			0				1	0
16	1	1	0		0		0			0			0				2	0
20	3	1	0		0		0			0			0				4	0
24	3	1	0		0		0			0			0				4	0
28	2	1	0		0		0			0			0				3	0
32	1	0	0		0		0			0			0				1	0
36	1	0	0		0		0			0			0				1	0
40	0	0	0		0		0			0			0				0	0
44	0	0	0		0		0			0			0				0	0
48	0	0	0		0		0			0			0				0	0
Итого,%	75	25	0		0		0			0			0				16	0

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № _____

Субъект Российской Федерации _____ Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) _____ Северо-Западное, Лужайское Квартал 10 Выдел 7
Площадь 0,3 га,
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,3 га
Таксационная характеристика :
тип леса КС ; состав 6Е2Е2Б ; возраст 75 ; бонитет 2
плотота 0,8 ; запас на га 327 ; возобновление _____ Создание лесных культур _____

Время и причина ослабления лесного насаждения :
Ветровал, бурелом более 50%, Короед-типограф _____

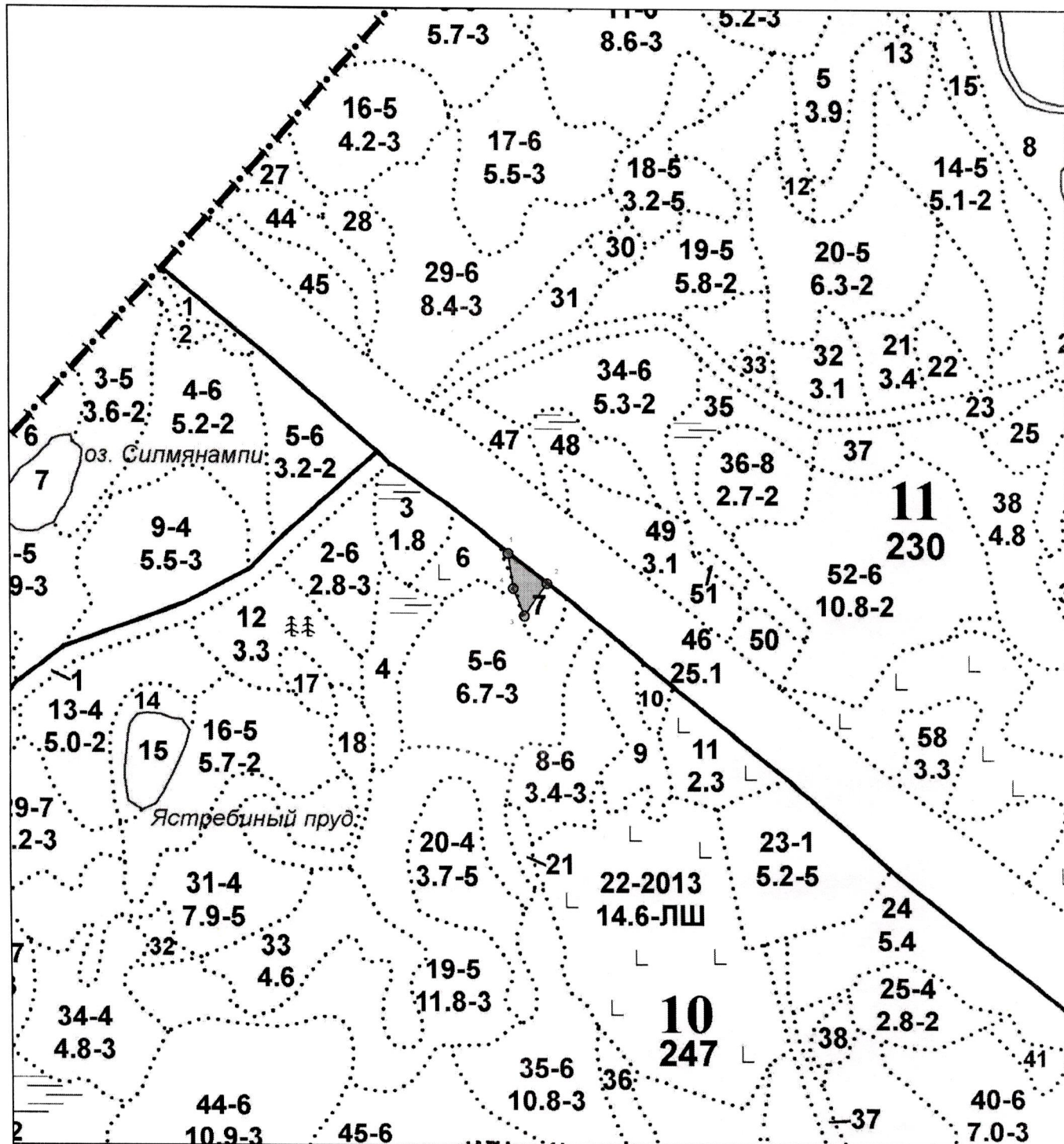
Тип очага вредных организмов : _____ (хронический, эпизодический)
Фаза развития очага : _____ (нарастания численности, собственно вспышка, кризис)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :
Насаждение с утраченной устойчивостью, проектируемое мероприятие - Сплошная рубка санитарная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :
ФИО _____ Подпись _____
Дата составления документа 20.09.2017 Телефон 8 (812) 552 - 73 - 55

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 52' 11.778"	28° 23' 05.824"	ЮВ 62°	83
2 - 3	60° 52' 10.127"	28° 23' 10.207"	ЮЗ 26°	66
3 - 4	60° 52' 08.389"	28° 23' 07.625"	СЗ 32°	49
4 - 5	60° 52' 09.858"	28° 23' 06.397"	СЗ 18°	60

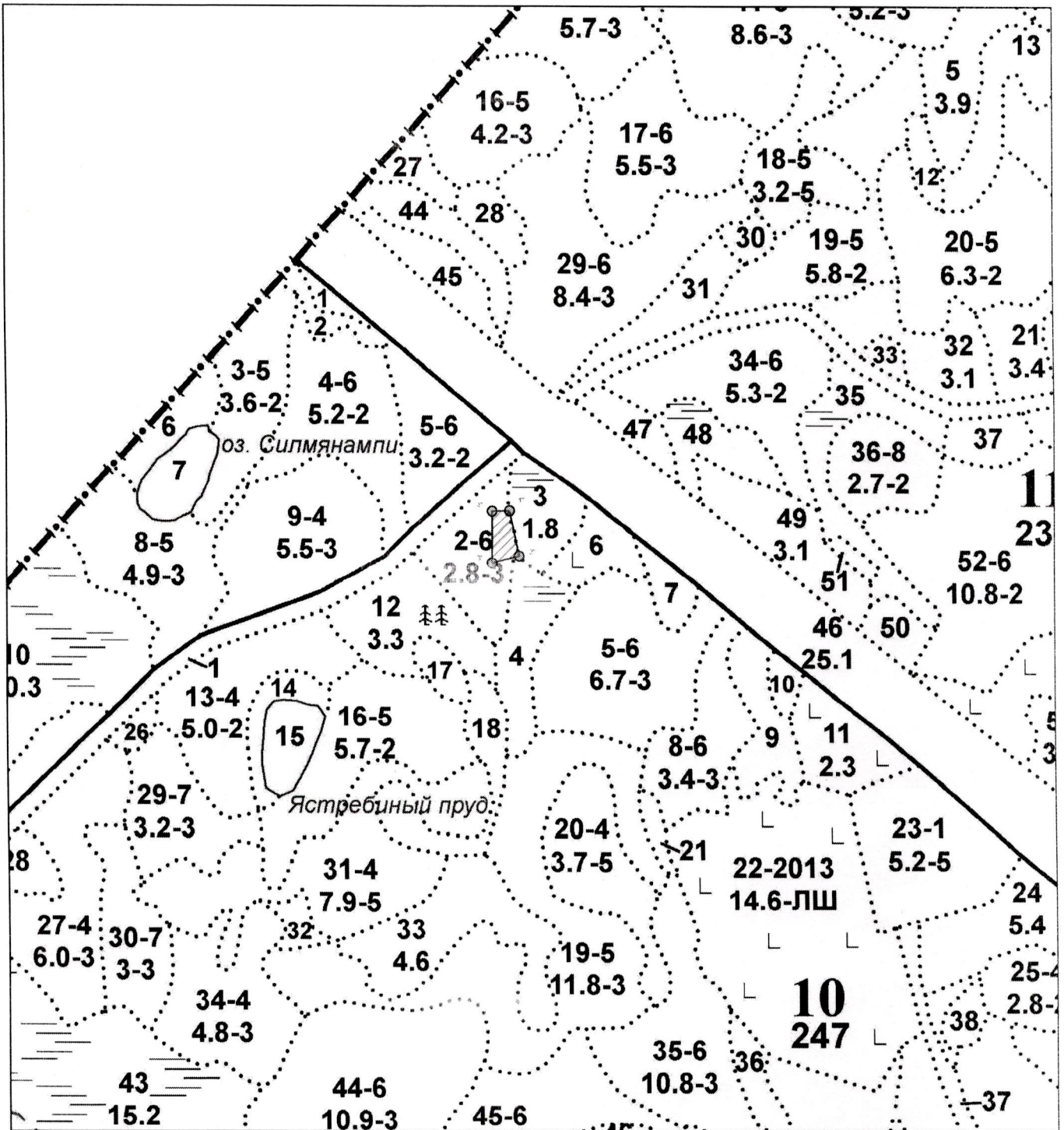
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Трапезников К.В. Подпись [Подпись]

Дата составления документа 20.09.2017 Телефон _____

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1" - 2"	60° 52' 13.438"	28° 22' 50.939"	ЮВ 22°	80
2" - 3"	60° 52' 10.921"	28° 22' 52.02"	ЮЗ 66°	48
3" - 4"	60° 52' 10.552"	28° 22' 48.947"	СЗ 10°	88
4" - 1"	60° 52' 13.412"	28° 22' 48.958"	СВ 78°	30

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Трапезнинов К.В. Подпись [Signature]

Дата составления документа 20.09.2017 Телефон _____