

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность

Начальник отдела охраны и заготовки леса

Ф.И.О.

Ломоносов В.А.

Дата

05.10.2017

АКТ

лесопатологического обследования № 348-17/47

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	-	11	52 / 52.2	3,1
Лужайское	-	11	53 / 53.1	0,2
Лужайское	-	11	53 / 53.2	1,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,3 га.

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
11	52.2	0,29	0,3
11	53.1	0,02	0,3
11	53.2	0,29	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	-	11	52	10,8	СРС	3,1	Е	887	2кв.2018г.
Лужайское	-	11	53	8,9	СРС	0,2	Е	52	2кв.2018г.
Лужайское	-	11	53	8,9	СРС	1,0	Б	240	2кв.2018г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

Квартал 11 Выдел 52.2 - Создание лесных культур

Квартал 11 Выдел 53.1 - Создание лесных культур

Квартал 11 Выдел 53.2 - 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 Ветровал, короед-типограф, резкое изменение светового режима

Дата проведения обследований Сентябрь 2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

ФИО Трошевский И.В. Подпись [Подпись]

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ТО	2015	11	53	8,9	3	Запретные полосы	1	0,2	4Б3Ос2Е1С	Е	85	25	22	КС	В2	0,7	2	259		
Ф									6Е2Б2Ос	Е	100	23	26	ЧС	В2	0,6	3	260		
ТО	2015	11	53	8,9	3	Запретные полосы	2	1,0	4Б3Ос2Е1С	Б	85	25	22	КС	В2	0,7	2	259		
Ф									4Б2Ос4Е	Б	85	23	24	ЧС	В2	0,7	2	240		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Полнота 0* - погибший древостой, еденичные жизнеспособные деревья

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО


Тромершинов Н.В.

ПОДПИСЬ

ТМ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34				
11	53	8,9	Защитные леса	Запретные полосы	2	1,0	4	Б	85	23	24	ЧС	0,7	2	240 *	182	40	20	0	0	0	0	0	40	0	0		206, 614, 611	40	Ветровал, короед-типограф, резкое изменение светового режима	58	СРС	1,0				
									2 *	Ос								244	50	0	0	0	0	0	50	0	0				50						
									4 *	Е								58	0	10	10	10	10	19	0	41	0		0					80			
																																СРС	4,3				
																																СРВ	0,0				
																																УНД	0,0				

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Фроленин И.В. подпись 


Дата составления документа 30.09.2017 телефон 8 (812) - 552 - 73 - 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № _____

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Северо-Западное, Лужайское Квартал 11 Выдел 52.2
Площадь 3,1 га, _____
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 5 реласкопических площадок
Таксационная характеристика :
тип леса ЧС ; состав 6ЕЗС1Б ; возраст 110 ; бонитет 2
полнота 0,6 ; запас на га 286 ; возобновление Создание лесных культур
Время и причина ослабления лесного насаждения :
Ветровал, короед-типограф, резкое изменение светового режима 2011 г.

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 Фроменков К.В. Подпись 
Дата составления документа 20.09.2017 Телефон 8 (812) - 552 - 73 - 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № _____

Субъект Российской Федерации _____ Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) _____ Северо-Западное, Лужайское Квартал _____ 11 Выдел _____ 53.1
Площадь _____ 0,2 га, _____
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади _____ 0,2 га
Таксационная характеристика :
тип леса _____ ЧС _____ ; состав _____ 6Е2Б2Ос _____ ; возраст _____ 100 _____ ; бонитет _____ 3 _____
полнота _____ 0,6 _____ ; запас на га _____ 260 _____ ; возобновление _____ Создание лесных культур _____
Время и причина ослабления лесного насаждения :
Ветровал, бурелом более 50%, короед-типограф, резкое изменение светового режима 2011г.

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 _____ Трошевский К.В. _____ Подпись _____ [Подпись]
Дата составления документа _____ 20.09.2017 _____ Телефон _____ 8 (812) - 552 - 73 - 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № _____

Субъект Российской Федерации _____ Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) _____ Северо-Западное, Лужайское Квартал _____ 11 Выдел _____ 53.2
Площадь _____ 1,0 га, _____
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади _____ 1,0 га.
Таксационная характеристика :
тип леса _____ ЧС ; состав _____ 4Б2Ос4Е ; возраст _____ 85 ; бонитет _____ 2 ;
полнота _____ 0,7 ; запас на га _____ 240 ; возобновление _____ Создание лесных культур
Время и причина ослабления лесного насаждения :
Ветровал, короед-типограф, резкое изменение светового режима 2011 г.

Тип очага вредных организмов : _____ (хронический)
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 _____

Трошецкий К.В.

Подпись _____

[Подпись]

Дата составления документа _____

20.09.2017

Телефон _____

8 (812)-552 73 55

Ведомость перечета деревьев (методом сплошного перечета деревьев)

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	6	3	0		0		0			0				6			15	40
16	8	4	0		0		0			0				8			20	40
20	11	5	0		0		0			0				11			27	41
24	13	7	0		0		0			0				13			33	39
28	13	6	0		0		0			0				13			32	41
32	10	5	0		0		0			0				10			25	40
36	6	3	0		0		0			0				6			15	40
40	3	1	0		0		0			0				3			7	43
44	2	1	0		0		0			0				2			5	40
48	1	1	0		0		0			0				1			3	33
Итого,%	40	20	0		0		0			0				40			182	40

Порода: Ос

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	7	0	0		0		0			0				7			14	50
16	18	0	0		0		0			0				18			36	50
20	28	0	0		0		0			0				28			56	50
24	30	0	0		0		0			0				30			60	50
28	22	0	0		0		0			0				22			44	50
32	12	0	0		0		0			0				12			24	50
36	5	0	0		0		0			0				5			10	50
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,%	50	0	0		0		0			0				50			244	50

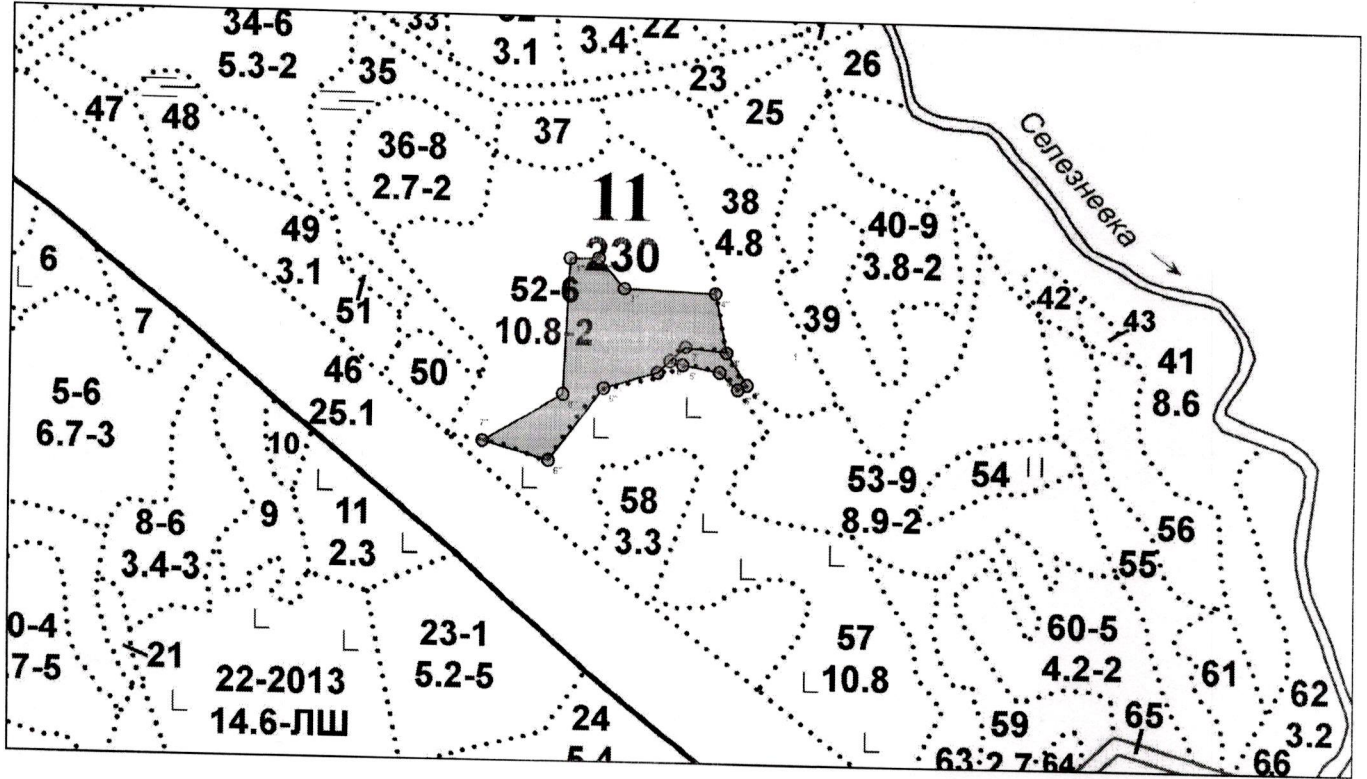
Порода: Е

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	0	0		0		0			0				0			0	0
16	0	0	0		0		0			0				1			1	100
20	0	1	1		1		1			1				3			8	75
24	0	1	1		1		1			2				4			10	80
28	0	1	1		1		1			2				4			10	80
32	0	1	1		1		1			2				4			10	80
36	0	1	1		1		1			2				4			10	80
40	0	1	1		1		1			1				3			8	75
44	0	0	0		0		0			0				1			1	100
48	0	0	0		0		0			0				0			0	0
Итого,%	0	10	10		10		10			19				41			58	79

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

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1' - 2'	60° 52' 13.032"	28° 24' 14.484"	ЮВ 44°	50
2' - 3'	60° 52' 11.693"	28° 24' 16.306"	ЮЗ 52°	13
3' - 4'	60° 52' 11.492"	28° 24' 15.515"	СЗ 58°	33
4' - 5'	60° 52' 12.195"	28° 24' 13.899"	СЗ 90°	50
5' - 6'	60° 52' 12.48"	28° 24' 10.633"	СЗ 85°	18
6' - 7'	60° 52' 12.631"	28° 24' 09.498"	СВ 38°	28
7' - 8'	60° 52' 13.233"	28° 24' 10.874"	СВ 87°	55
1''' - 2'''	60° 52' 16.9"	28° 24' 00.558"	СВ 79°	38
2''' - 3'''	60° 52' 16.927"	28° 24' 03.069"	ЮВ 52°	52
3''' - 4'''	60° 52' 15.661"	28° 24' 05.372"	СВ 82°	121
4''' - 1'	60° 52' 15.514"	28° 24' 13.43"	ЮВ 22°	78
1' - 7'	60° 52' 13.032"	28° 24' 14.484"	ЮЗ 87°	55
7' - 6'	60° 52' 13.233"	28° 24' 10.874"	ЮЗ 38°	28
6' - 1'	60° 52' 12.631"	28° 24' 09.498"	ЮЗ 37°	22
1 - 5'''	60° 52' 12.14"	28° 24' 08.407"	ЮЗ 64°	75
5''' - 6'''	60° 52' 11.459"	28° 24' 03.653"	ЮЗ 27°	120
6''' - 7'''	60° 52' 08.356"	28° 23' 58.837"	СЗ 85°	92
7''' - 8'''	60° 52' 09.149"	28° 23' 52.948"	СВ 50°	124
8''' - 1'''	60° 52' 11.17"	28° 24' 00.064"	СЗ 8°	177

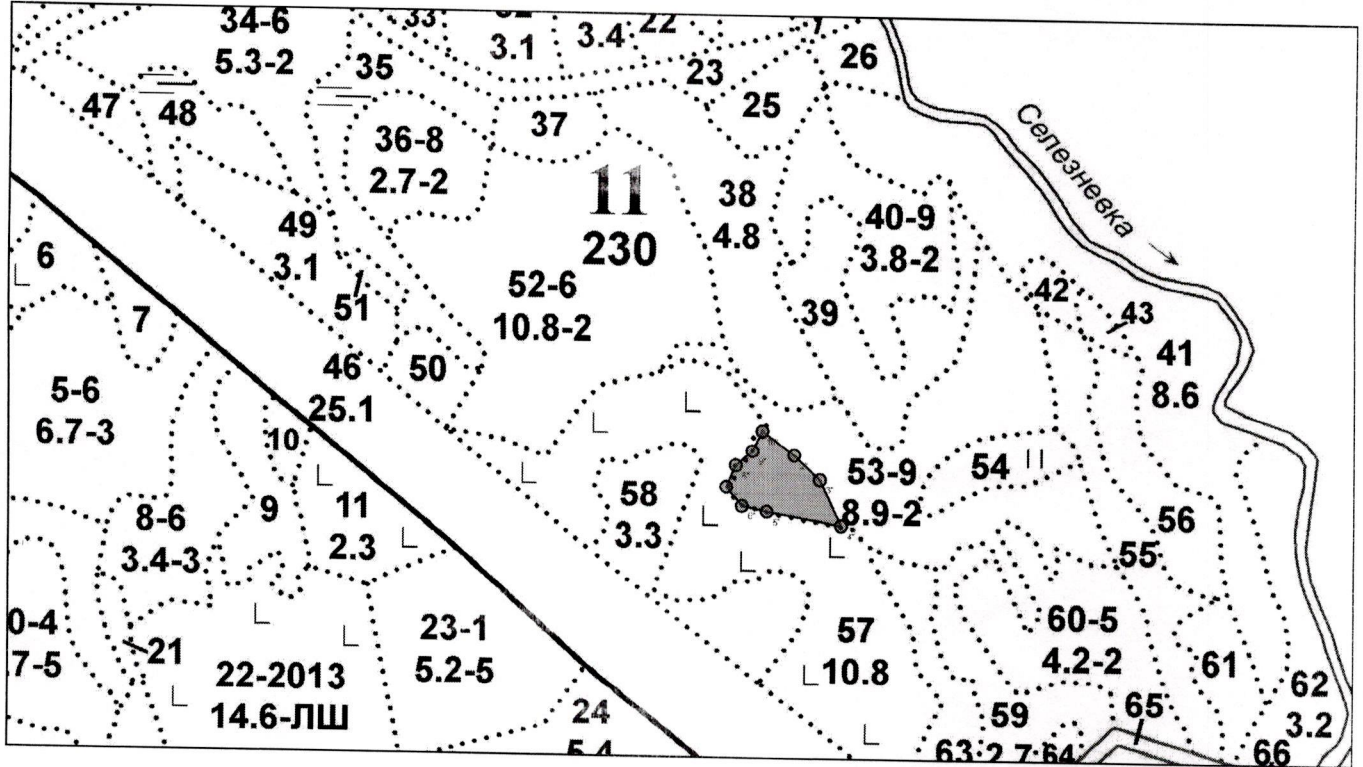
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Трапезников К.В. Подпись [Подпись]

Дата составления документа 10.09.2014 Телефон _____

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1" - 2"	60° 52' 09.517"	28° 24' 17.785"	ЮВ 64°	53
2" - 3"	60° 52' 08.512"	28° 24' 20.604"	ЮВ 57°	47
3" - 4"	60° 52' 07.474"	28° 24' 22.908"	ЮВ 35°	67
4" - 5"	60° 52' 05.499"	28° 24' 24.799"	СЗ 90°	101
5" - 6"	60° 52' 06.068"	28° 24' 18.197"	СЗ 88°	34
6" - 7"	60° 52' 06.303"	28° 24' 15.997"	СЗ 49°	33
7" - 8"	60° 52' 07.123"	28° 24' 14.621"	СВ 14°	31
8" - 9"	60° 52' 08.044"	28° 24' 15.447"	СВ 39°	29
9" - 10"	60° 52' 08.663"	28° 24' 16.925"	СВ 16°	29

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Трошевский К.В. Подпись [Signature]

Дата составления документа 20.09.2014 Телефон _____