

«УТВЕРЖДАЮ»
Начальник отдела охраны и улучшения лесов
Должность Лавровская С.А.
Ф.И.О.
Дата 27.09.2013

АКТ
лесопатологического обследования № 330-14/47
лесных насаждений Бокситогорского лесничества (лесопарка)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Тургошское		65	27,30,32,	30,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 30,0 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 (не) соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия : повреждение насаждения ветром, большим сосновым лубоедом

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

1.2 Состояние насаждений: с нарушенной и утраченной устойчивостью

Причины повреждения: Ветровал, бурелом, короед-типограф
большой сосновый лубоед

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
65	30	большой сосновый лубоед	С	10/25	средняя
65	30	короед-типограф	Е	15/20	средняя
65	32	большой сосновый лубоед	С	10/33	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	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
65	32	рак серянка	С	4	слабая

1.3 Подлежит выборке:

Квартал	Выдел	% выборки	% деревьев, подлежащих рубке									
			в том числе:									
			ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
65	30	41	9	5	17	3	13	0	5	0	3	
65	32	46	13	4	9	3	22	0	11	0	2	

Квартал 65 выдел 30 сильно ослабленные 5%, усыхающие 17% Причина назначения: поселение большого соснового лубоеда, короеда-типографа, занимающее более половины окр. ствола, рак серянка

Квартал 65 выдел 32 сильно ослабленные 4%, усыхающие 9% Причина назначения: поселение большого соснового лубоеда, короеда-типографа, занимающее более половины окр. ствола, рак серянка

В выделах имеются старые волокна.

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

Квартал	Выдел	Остаточная полнота	Критическая полнота для данной категории насаждений
1	2	3	4
65	30.1	0,295	0,3
65	32.1	0,27	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
Тургошское		65	30.1	12,0	СРС	8,8	С	1126	2017
		65	32.1	18,0	СРС	9,0	С	1350	2017

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

Меры по обеспечению возобновления: Создание лесных культур

Содействие естественному возобновлению - оставление семенников сосны.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

л/п мониторинг

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015 ;

основная причина повреждения древесины Ветровал, бурелом, большой сосновый лубоед

Дата проведения обследований июл.17 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ "Рослесозащита" "Центр защиты леса Ленинградской области"

ФИО Трапезников К.В.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль **2017 г.**

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Ленинградская область
Тургошское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (дача)


Бокситогорское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика									17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %											29	30	31	32	33		34		
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					Вид	Площадь, га			
65	27	4,5	Э	эксплуатационные леса			8	С	50	16	18	Бр	0,6	2	150	122	80	10	5	0	0	5	0						614	5	большой сосновый лубоед(338)	8	СОМ не трес	4,5		
							2	Б	50	16	14								100	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
65	30	12,0	Э	эксплуатационные леса	1	8,8	6	С	65	17 *	20 *	ЧС	0,5 *	2	128 *	122	41	8	2	19,4	5	14,5	0	5	0	5	612,614,832, 216,217	49	Короед-типограф (343); Ветровал прошлых лет (821),большой сосновый лубоед(338), рак серяна	41	СРС	8,8				
							3	Е	65	13	16							45	10	8	17	0	12,5	0	7	0	0			37						
							1	Б	65	18	20								67	8	16,7	0	0	8	0	0	0	0			8					
65	30	12,0	Э	эксплуатационные леса	2	3,2	6	С	65	17 *	20 *	ЧС	0,7	2	180	122	53	27	16		4						612,614,832,	4	Короед-типограф (343); Губка корневая (466); Ветровал прошлых лет (821); Ветровал текущего года (881)	5	СОМ не трес					
							3	Е	65	13	16								75	15	5	5						10								
							1	Б	65	18	20									75	25															
65	32	18,0	Э	эксплуатационные леса	1	9,0	9	С	70 *	20 *	22 *	Бр	0,5 *	2	150 *	109	34	13	4	10	3	23	0	11	0	2	612, 614	49	Ветровал прошлых лет (821),большой сосновый лубоед(338), рак серяна	46	СРС	9,0				
							1	Б	70	19 *	20 *								69,23	15,4	0	0	0	8	0	8	0	0			16					
65	32	18,0	Э	эксплуатационные леса	2	9,0	5 *	Е	90	22	26	ЧС	0,5	3	217	109	46	27	9	9	9	0	0	0	0	612, 614	18	Короед-типограф (343); Ветровал прошлых лет (821)	15	СОМ не трес						
							1	С	90	22	26								50	50	0	0	0	0	0	0										
							3	Б	80	22	24								80	0	0	0	0	0	0	20	0			218	20					
							1	ОС	80	23	32								100	0	0	0	0	0	0	0	0									
																Всего		17,8																		
																СРС		17,8																		
																СРВ																				
																УНД																				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "*"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Трапезников К.В.

подпись 

Дата составления документа 14.09.2017

телефон (812) 552-73-55

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных						Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей			
1	2	3	4	5	6				7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Год проведения лесосоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначения лесов	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				
ТО	2007	65	30	12,0	Э	Эксплуатационные леса	1	8,8	6СЗЕ1Б	С	55	16	16	ЧС	A2	0,7	2	180	10				
Ф										6СЗЕ1Б	С	65	17	20	ЧС	A2	0,5	2			128		
ТО	2007	65	30	12,0	Э	Эксплуатационные леса	2	3,2	6СЗЕ1Б	С	55	16	16	ЧС	A2	0,7	2	180					
Ф										6СЗЕ1Б	С	65	17	20	ЧС	A2	0,7	2			180		
ТО	2007	65	32	18,0	Э	Эксплуатационные леса	1	9,0	9С1Б	С	60	18	18	Бр	A2	0,7	2	210	7				
Ф										9С1Б	С	70	20	22	Бр	A2	0,5	2			150		
ТО	2007	65	32	18,0	Э	Эксплуатационные леса	2	9,0	9С1Б	С	60	18	18	Бр	A2	0,7	2	210					
Ф										9С1Б	С	70	18	20	Бр	A2	0,7	2			210		


Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Трапезников К.В.

подпись _____ 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 2

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Бокситогорское Участковое лесничество: Тургошское
. Квартал 65 . Выдел 32 Площадь 9,0 га

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади _____ га.
Таксационная характеристика :
тип лес: Бр ; состав 9С1Б ; возраст 60 ; бонитет 2 ;
полнота 0,5 ; запас на га 150 ; возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения :
рубки прошлых лет, большой сосновый лубоед(338), рак серянка(371), 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 :
сплошная санитарная рубка

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования :
Грапезников К.В.

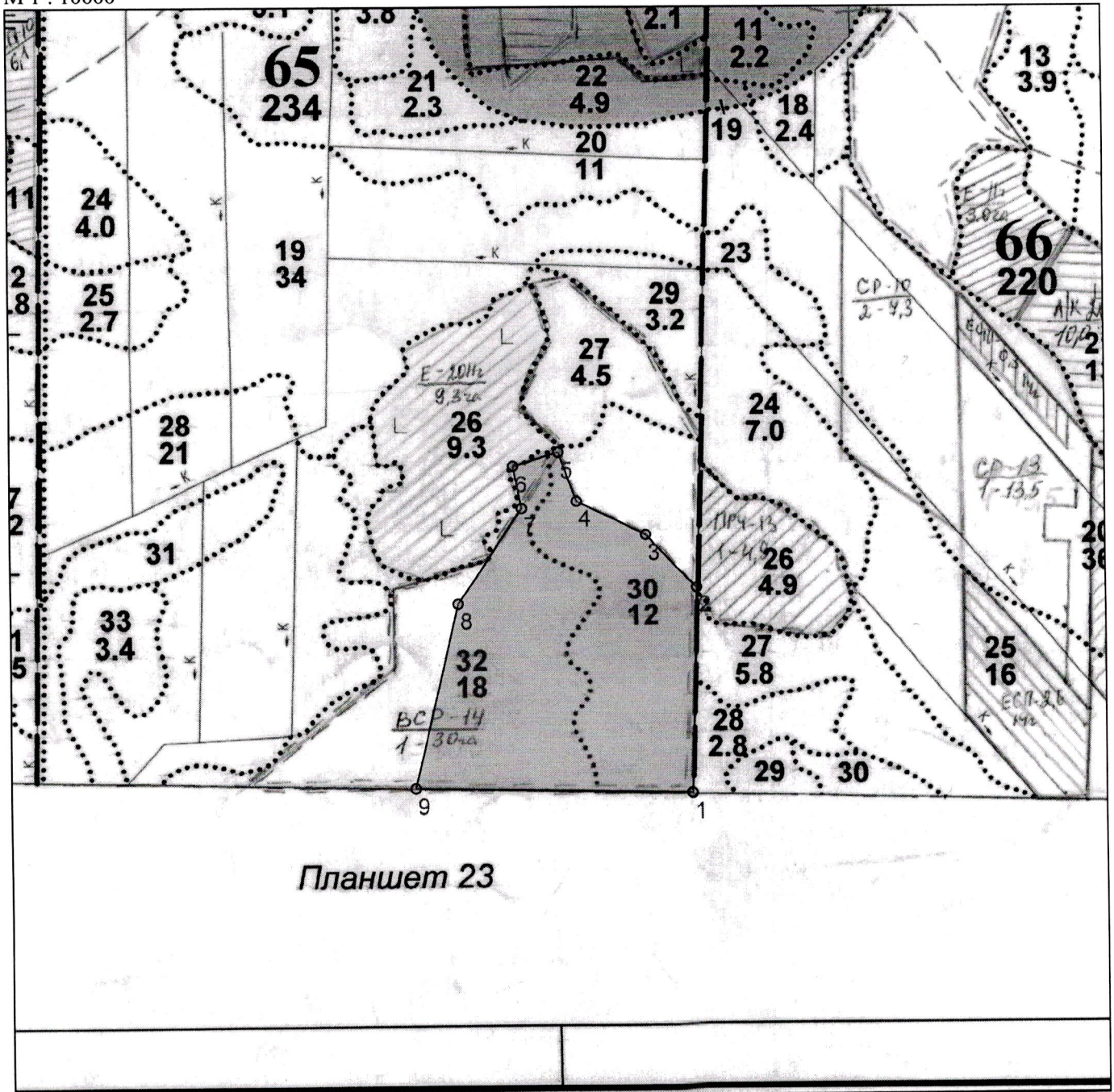
Подпись 

Дата составления документа 14.09.2017

Телефон (812) 552-73-55

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	59° 20' 33.845"	35° 07' 54.52"	СЗ 7° 00'	335
2 - 3	59° 20' 44.675"	35° 07' 55.077"	СЗ 52° 00'	120
3 - 4	59° 20' 47.49"	35° 07' 49.835"	СЗ 72° 00'	125
4 - 5	59° 20' 49.294"	35° 07' 42.736"	СЗ 29° 00'	84
5 - 6	59° 20' 51.839"	35° 07' 40.869"	ЮЗ 65° 00'	77
6 - 7	59° 20' 51.131"	35° 07' 36.184"	ЮВ 20° 00'	70
7 - 8	59° 20' 48.913"	35° 07' 37.07"	ЮЗ 25° 00'	190
8 - 9	59° 20' 43.789"	35° 07' 30.415"	ЮЗ 5° 00'	307
9 - 1	59° 20' 34.135"	35° 07' 25.867"	СВ 82° 30'	451

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Трошев К.В. Подпись [Подпись]

Дата составления документа 14.09.2017 Телефон _____