

«УТВЕРЖДАЮ»
Начальник отдела охраны и защиты лесов
Должность Лопышев В.В.
Ф.И.О.
Дата 29.09.2017

АКТ
лесопатологического обследования № 334-17/47
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		89	20	12,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,0 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 (не) соответствует таксационному описанию.
 Причины несоответствия : рубки прошлых лет, ветровал прошлых лет

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

1.2 Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: ветровал, бурелом, корневая губка, лубоед сосновый большой, сосновая губка

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
89	20	лубоед сосновый большой	С	8/16	слабая

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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5	6
89	20	Губка корневая	С	11	средняя
89	20	сосновая губка	С	3	слабая

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	
89	20	36	8	11	6	2	9	0	7	0	1	

Квартал 89 выдел 20 сильно ослабленные 11%, усыхающие 6% Причина назначения: поселение большого соснового лубоеда, занимающее более половины окр. ствола, корневая губка сосны, сосновая губка. В выделе 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
89	20	0,394	0,5

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		89	20	12,0	СРС	12,0	С	2052	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, 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, корневая губка, большой сосновый лубоед, сосновая губка
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 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесоустройства	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 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	2007	89	20	2,1	3	Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов			10С	С	80	20	22	Бр	A2	0,7	3	240	8	
Ф									10С	С	90	21	22	Бр	A2	0,5	3	171		


Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Трапезников К.В.

подпись _____ 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2017 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Бокситогорское
Участковое лесничество Тургошское Урочище (дача) _____

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									
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	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 сухой	Старый сухой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Вид	Площадь, га									
89	20	12,0	3	защитные полосы			10	С	90 *	21 *	22 *	Бр	0,5 *	3	171 *	137	56	8	10,9	6	2	9	0	7	0	1		612,614,832,21 8.206	36	Губка корневая (466); рубки прошлых лет ; лубоед сосновый большой(338)	36	СРС	12,0									
																																			Всего	12,0						
																																					СРС	12,0				
																																							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 перече́та деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Бокситогорское Участковое лесничество: Тургошское
Квартал 89 Выдел 20 Площадь 12,0 га

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади _____ га.
Таксационная характеристика :
тип лес: Бр ; состав 10С ; возраст 90 ; бонитет 3 ;
полнота 0,5 ; запас на га 171 ; возобновление _____ ;
Время и причина ослабления лесного насаждения прошлых лет, корневая губка, ветровал, лубоед сосновый большой, сосновая гу _____

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования : _____
Трапезников К.В. Подпись [Подпись]
Дата составления документа 11.09.2017 Телефон (812) 552-73-55

Оборотная ст

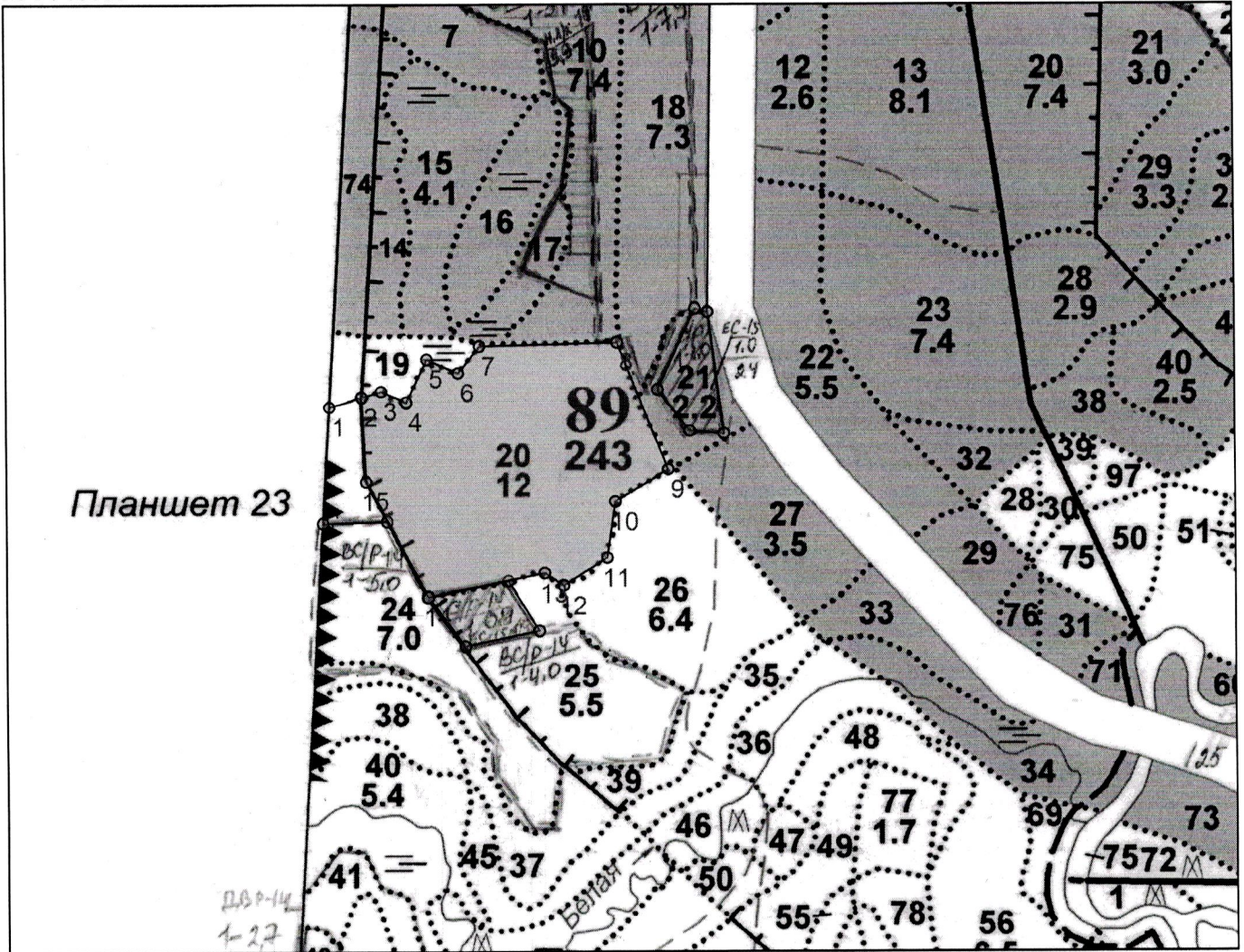
Ведомость перече́та деревьев
(методом закладки круговых реласкопических площадок)

№	порода				Сосна							итого
	КСС	I	II	III	IV	СвС	СгС	СвВ	СгВ	СвБ	СгБ	
1		8	5	2	2	1	1	2	1		1	22
2		6			1		2		1			10
3		13		3	1		1		1			19
4		11	1	3	1		1		1			18
5		12	2	2	1		1		1			19
6		9	2	2	1		3		2			19
7		7	1	1		1	1					11
8		11	1	2	1		3		1			19
9												0
10												0
11												0
12												0
13												0
14												0
15												0
16												0
Σ		77	12	15	8	2	13	0	9	0	1	137
%		56,204	8,759	10,949	5,839	1,460	9,489	0,000	6,6	0,0	0,730	100

№	порода				Береза							итого
	КСС	I	II	III	IV	СвС	СгС	СвВ	СгВ	СвБ	СгБ	
1												0
2												0
3												0
4												0
5												0
6												0
7												0
8												0
9												0
10												0
11												0
12												0
13												0
14												0
15												0
16												0
Σ		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%		#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#####	#ДЕЛО!	#####	#ДЕЛО!

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0 - 1	59° 19' 15.627"	35° 09' 23.741"	ЮВ 5°.00'	1000
1 - 2	59° 18' 43.348"	35° 09' 19.874"	СВ 65°.00'	50
2 - 3	59° 18' 43.807"	35° 09' 22.911"	СВ 65°.00'	30
3 - 4	59° 18' 44.083"	35° 09' 24.733"	ЮВ 75°.00'	40
4 - 5	59° 18' 43.567"	35° 09' 27.056"	СВ 17°.00'	70
5 - 6	59° 18' 45.61"	35° 09' 28.965"	ЮВ 75°.00'	50
6 - 7	59° 18' 44.966"	35° 09' 31.869"	СВ 30°.00'	50
7 - 8	59° 18' 46.231"	35° 09' 33.841"	СВ 80°.00'	200
8 - 9	59° 18' 46.4"	35° 09' 46.505"	ЮВ 30°.00'	200
9 - 10	59° 18' 40.383"	35° 09' 51.148"	ЮЗ 50°.00'	90
10 - 11	59° 18' 38.862"	35° 09' 46.288"	ЮЗ 0°.00'	82
11 - 12	59° 18' 36.239"	35° 09' 45.52"	ЮЗ 49°.00'	75
12 - 13	59° 18' 34.936"	35° 09' 41.513"	СЗ 65°.00'	33
13 - 14	59° 18' 35.525"	35° 09' 39.77"	ЮЗ 70°.00'	173
14 - 15	59° 18' 34.41"	35° 09' 29.032"	СЗ 37°.00'	190
15 - 2	59° 18' 39.809"	35° 09' 23.289"	СЗ 11°.30'	124

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Александров К.В. Подпись [Signature]

Дата составления документа 11.09.2017 Телефон _____