

«УТВЕРЖДАЮ»
Начальник отдела охраны и санитарии лесов
Должность
Ф.И.О. Лавочкин А.А.
Дата 27.09.2017

АКТ
лесопатологического обследования № 333-17/47
лесных насаждений Бокситогорское лесничества (лесопарка)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Тургошское		87	2,3	7,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,1 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 _____ устойчивостью

Причины повреждения: _____ Ветровал, бурелом
 _____ большой сосновый лубоед, смоляной рак

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
87	2	большой сосновый лубоед	С	10/14	слабая
87	3	большой сосновый лубоед	С	9/6	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	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
87	2	смоляной рак	С	4	слабая
87	3	смоляной рак	С	3	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	
87	2	24	10	4	6	0	14	0	4	0	0	
87	3	15	21	0	9	0	6	0	0	0	0	

Квартал 87 выдел 2 сильно ослабленные 4%, усыхающие 6% Причина назначения: поселение большого соснового лубоеда, занимающее более половины окр. ствола, рак серянка.

Квартал 87 выдел 3 ослабленные 21%, усыхающие 9% Причина назначения: поселение большого соснового лубоеда, 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
87	2	0,456	0,3
87	3	0,536	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		87	2	4,8	СРВ	4,8	С	276	2017
		87	3	2,3	СРВ	2,3	С	73	2017

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

Меры по обеспечению возобновления: нет

Содействие естественному возобновлению - _____

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 Ветровал, бурелом, большой сосновый лубоед, смоляной рак

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						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 лесосурейства	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	87	2	4,8	Э	Эксплуатационные леса			10С	С	100	23	24	Бр	А2	0,6	3	240	3				
Ф									10С	С	110	20	24	Бр	А2	0,6	3	240					
ТО	2007	87	3	2,3	Э	Эксплуатационные леса			10С+С	С	55	17	16	Бр	А2	0,7	2	200	2,3				
Ф									10С+С	С	65	20	20	Бр	А2	0,6	2	213					

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
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	Назначенные мероприятия				
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34			
87	2	4,8	Э	Эксплуатационные леса			10	С	110	20	*	24	*	Бр	0,6	3	240	49	61	10	4	6	0	14	0	4	0	0		612,614,832,205	24	большой сосновый лубоед(338),рак серянка, ветровал прошлых лет (821)	24	СРВ	4,8	
87	3	2,3	Э	Эксплуатационные леса			10	С	65	20		20		Бр	0,63	3	213		64	21	9		6						612,614,832,216,217	15	большой сосновый лубоед(338),рак серянка, ветровал прошлых лет (821)	15	СРВ	2,3		
																																		Всего		7,1
																																		СРС		0,0
																																		СРВ		7,1
																																		УНД		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "*"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Трапезников К.В.

подпись _____

Дата составления документа _____ 14.09.2017

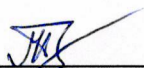
телефон _____ (812) 552-73-55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 2

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
 Лесничество (лесопарк) Бокситогорское. Квартал 87. Выдел 3.
 Площади 2,3 га, _____.
 Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 2,3 га.
 Таксационная характеристика :
 тип леса Бр ; состав 10С+С ; возраст 65 ; бонитет 2 ;
 полнота 0,63 ; запас на га 213 ; возобновление _____
 Время и причина ослабления лесного насаждения :
рубки прошлых лет(821), рак серянка(371), большой сосновый лубоед(338)

Тип очага вредных организмов : Эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)
 Фаза развития очага вредных организмов : начальная, нарастания численности, собственно вспышка,
кризис (подчеркнуть).
 Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :
выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :
 ФИО Трапезников К.В. Подпись 
 Дата составления документа 14.09.2017 Телефон (812) 552-73-55

Ведомость перечета деревьев

Порода: С

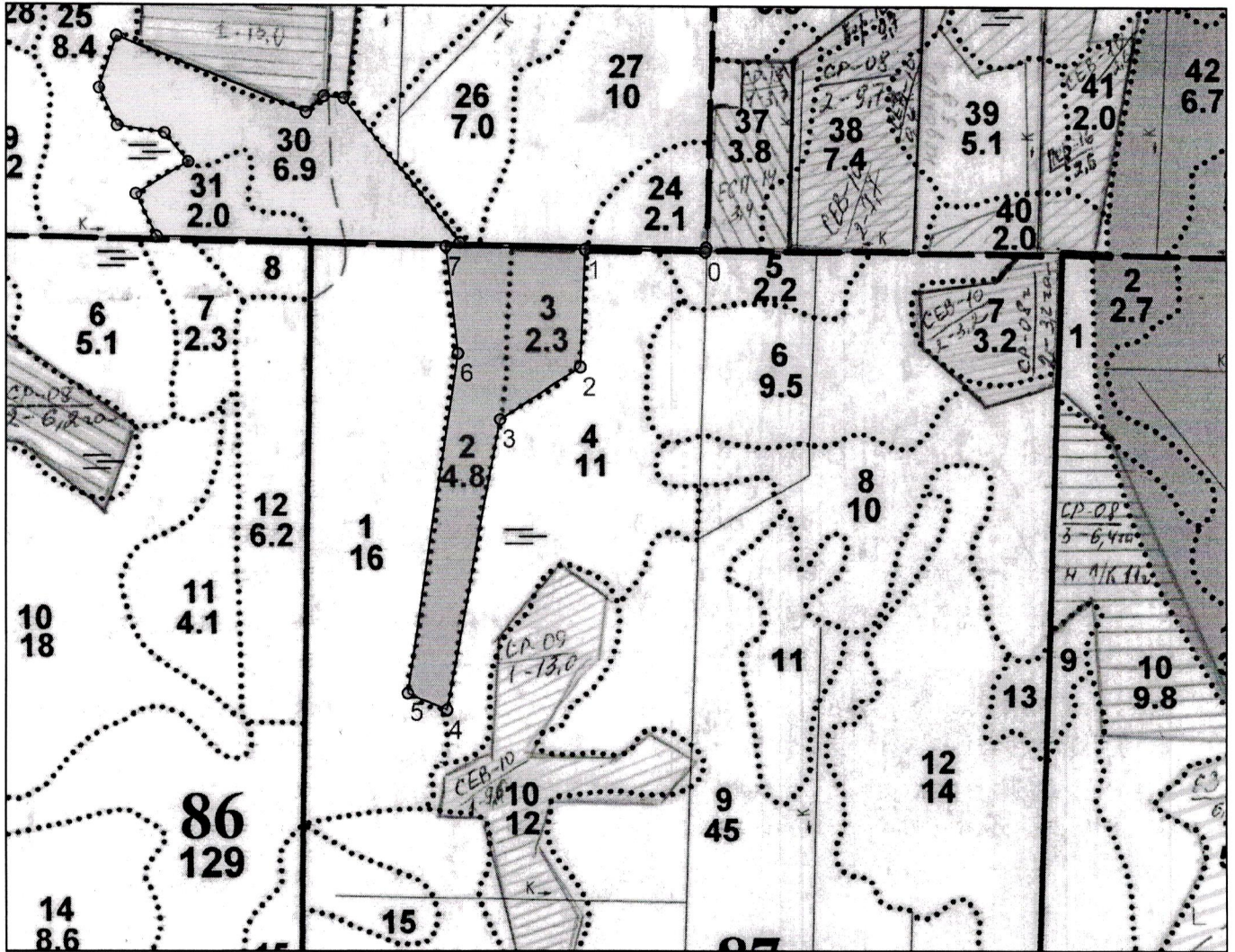
Ступени толщины , см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке,%
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	102	33	0	0	14	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	159	10
12	184	60	0	0	26	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	288	17
16	258	85	0	0	36	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	403	24
20	272	89	0	0	38	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	425	26
24	191	63	0	0	27	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	299	18
28	88	29	0	0	12	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	137	8
32	31	10	0	0	4	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	48	3
36	15	5	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	23	1
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ИТОГО	1039	341	0	0	146	0	0	0	0	97	0	0	0	0	0	0	1623	97
Итого,%	64	21	0	0	9	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	100	6

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
16																	0	0
20																	0	0
24																	0	0
28																	0	0
32																	0	0
36																	0	0
40																	0	0
44																	0	0
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
ИТОГО	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого,%	####	####	##	0	###	###	###	###	###	###	###	####	###	###	###	###	100	#ДЕЛО!

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0 - 1	59° 19' 25.07"	35° 07' 46.523"	ЮЗ 82° 30'	175
1 - 2	59° 19' 25.169"	35° 07' 35.432"	ЮВ 6° 00'	170
2 - 3	59° 19' 19.677"	35° 07' 34.962"	ЮЗ 48° 00'	140
3 - 4	59° 19' 17.178"	35° 07' 27.562"	ЮЗ 2° 00'	430
4 - 5	59° 19' 03.505"	35° 07' 22.595"	СЗ 75° 00'	63
5 - 6	59° 19' 04.317"	35° 07' 18.933"	СЗ 0° 00'	500
6 - 7	59° 19' 20.309"	35° 07' 23.618"	СЗ 15° 00'	155
7 - 1	59° 19' 25.29"	35° 07' 22.505"	СВ 82° 30'	204

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абрамидинов Н.В. Подпись

Дата составления документа 14.09.2017 Телефон _____