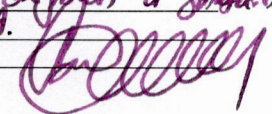


«УТВЕРЖДАЮ»

Должность: Начальник отдела охраны и защиты лесов
 Ф.И.О: Лыбышев В.В.
 Дата: 08.12.2017



АКТ

лесопатологического обследования № 330/1-17/47

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	-	65	27	4.5
	-	65	30 .1	8.8
	-	65	30 .2	3.2
	-	65	32 .1	9.0
	-	65	32 .2	9.0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 34.5 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения 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

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
на обследованных участках не выявлено					

Повреждено огнем:

Квартал	Выдел	Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушивание луба	
				Процент поврежденных отгнем 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
на обследованных участках не выявлено									

Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5	6
65	30.1	Опёнок	С	19	Средняя
65	32.1	Опёнок	С	18	Средняя

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	30.1	19			0	0	10	0	0	0	0	0
65	32.1	18			0	0	12	0	0	0	0	6

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

Квартал	Выдел	Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке	Критическая полнота для данной категории насаждения
1	2	3	4
65	30.1	0.4	0.3
65	32.1	0.4	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	27	4.5	СОМ не требуется				
	-	65	30 .1	8.8	СРВ	8.8	С	266	II квартал 2018 года
	-	65	30 .2	3.2	СОМ не требуется				
	-	65	32 .1	9	СРВ	9	С	190	II квартал 2018 года
	-	65	32 .2	9	СОМ не требуется				

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

Меры по обеспечению возобновления: содействие естественному возобновлению

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: _____
лесопатологический мониторинг

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____ 2015 _____ ;

основная причина повреждения древесины _____ технические вредители, древоразрушающие грибы _____ ;

Дата проведения обследований _____ июл.17 _____ .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Троицкая Т.В.

Подпись _____



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники 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	2007	65	30	12,0	Э	Эксплуатационные леса			6 С 3 Е 1 Б	С	55	18	18	ЧС	А2	0.7	2	180		
Ф							30.1	8.8	8 С 2 Б + Е	С	65	18	18	ЧС	А2	0.53	2	159	7	Р
ТО	2007	65	32	18,0	Э	Эксплуатационные леса			9 С 1 Б	С	60	18	18	БР	А2	0.7	2	210		
Ф							32.1	9	10 С	С	70	16	18	БР	А2	0.46	2	117	7	Р

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Р - реласклопические площадки

Причины несоответствия: кв 65 выд. 30.1, 32.1 повреждение насаждения ветром, большим сосновым лубоедом

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Троицкая Т.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	Назначенные мероприятия	
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	32	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	
65	27	4.5	Э	Эксплуатационные леса	-	-	8	С	50	16	18	БР	0.6	2	150	-	80	10	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	-	5	-	4	СОМ не требуется	
							2	Б	50	16	14						100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0					
65	30	12	Э	Эксплуатационные леса	30.1	8.8	8	* С	65	* 18	18	ЧС	0.53	* 2	159	*	38	33	5	0	0	12	0	0	0	12	0	832, 218	24	Опёнок, бурелом	19	СРВ	8.8	
							2	* Б	65	18	20						100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0						
65	30	12	Э	Эксплуатационные леса	30.2	3.2	6	С	55	16	* 16	ЧС	0.7	2	180	-	53	27	16	0	0	4	0	0	0	0	0	-	4	-	5	СОМ не требуется		
							3	Е	55	15	14						75	15	0	5	0	5	0	0	0	0	-	10						
							1	Б	55	17	14						75	25	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0						
65	32	18	Э	Эксплуатационные леса	32.1	9	10	* С	70	* 16	18	* БР	0.46	* 2	117	*	46	31	5	0	0	12	0	0	0	6	0	832, 218	18	Опёнок, бурелом	18	СРВ	9	
65	32	18	Э	Эксплуатационные леса	32.2	9	9	С	60	18	18	БР	0.7	2	210	-	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	206	0	Ветровал прошлых лет	2	СОМ не требуется			
							1	Б	60	19	18						80	0	0	0	0	0	0	20	0	-	20							
																																Всего 17.8		
																																СРС 0.0		
																																СРВ 17.8		
																																УНД 0.0		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "**"

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Троицкая Т.В.

подпись

Дата составления документа

14.07.17

телефон

(812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Бокситогорское - Тургошское . Квартал 65 . Выдел 30.1 .Площадь 8.8 га, _____ .Номер очага вредных организмов - . Кол-во реласкоп. площадок 7 .

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 8 С 2 Б + Е ; возраст 65 ; бонитет 2 ;полнота 0.53 ; запас на га 159 ; возобновление содействие естественному возобновлению .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Опёнок, буреломТип очага вредных организмов: эпизодический, хронический, отсутствует (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов : начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

Насаждение с нарушенной устойчивостьюПланируемые мероприятия: выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Троицкая Т.В.подпись 

Дата составления документа

14.07.17

телефон

(812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 2Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Бокситогорское - Тургошское . Квартал 65 . Выдел 32.1 .Площадь 9 га, _____Номер очага вредных организмов - . Кол-во реласкоп. площадок 7 .

Таксационная характеристика:

тип леса БР ; состав 10 С ; возраст 70 ; бонитет 2 ;полнота 0.46 ; запас на га 117 ; возобновление действие естественному возобновлению

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Опёнок, бурелом

Фаза развития очага вредных организмов : начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

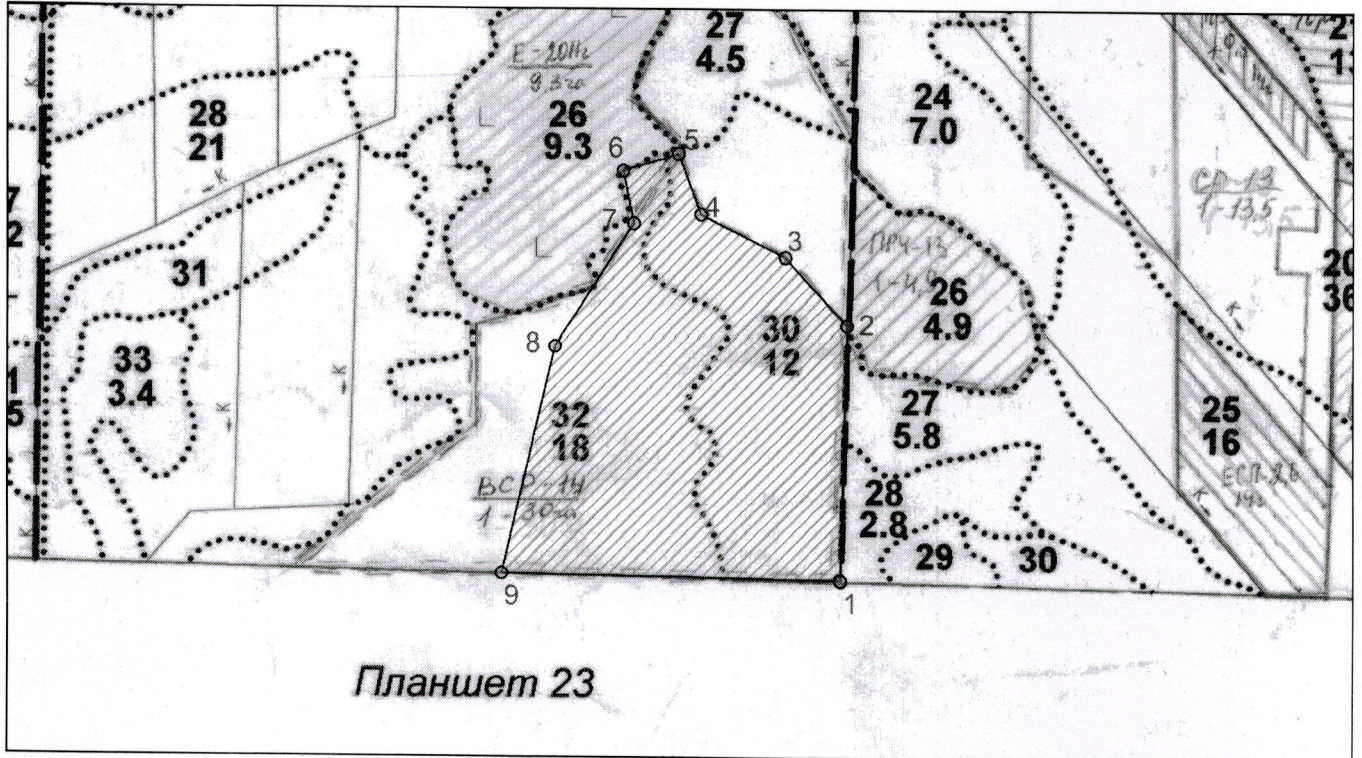
Насаждение с нарушенной устойчивостьюПланируемые мероприятия: выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Троицкая Т.В.подпись Дата составления документа 14.07.17телефон (812) 552 73 55

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	59° 20' 34.618"	35° 07' 52.875"	СЗ 7° 00'	335
2 - 3	59° 20' 45.448"	35° 07' 53.432"	СЗ 52° 00'	120
3 - 4	59° 20' 48.263"	35° 07' 48.193"	СЗ 72° 00'	125
4 - 5	59° 20' 50.066"	35° 07' 41.098"	СЗ 29° 00'	84
5 - 6	59° 20' 52.611"	35° 07' 39.232"	ЮЗ 65° 00'	77
6 - 7	59° 20' 51.904"	35° 07' 34.549"	ЮВ 20° 00'	70
7 - 8	59° 20' 49.685"	35° 07' 35.434"	ЮЗ 25° 00'	190
8 - 9	59° 20' 44.561"	35° 07' 28.783"	ЮЗ 5° 00'	307
9 - 1	59° 20' 34.908"	35° 07' 24.238"	СВ 82° 30'	451

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Строганова Т.В., Подпись [Signature]

Дата составления документа

14.07.17

Телефон _____