

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ОХРАНЫ И ЗАЩИТЫ ЛЕСОВ

Ф.И.О. Литвицкий С.В.

Дата 27.09.2017

АКТ

лесопатологического обследования № 309-17/47

лесных насаждений _____

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
Бородинское	-	28	16	11.8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11.8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует)

2.2 Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**
с утраченной устойчивостью

Причины повреждения:

Ветровал, бурелом, короед-типограф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Квартал	Выдел	Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
28	16	Короед-типограф	Е	0 / 54	сильная

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; более3/4)	Процент деревьев с данным повреждением	По окружности (1/4; 2/4; 3/4; более3/4)	Процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8		
На обследованных участках не выявлено									

Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	Вид болезни	Порода	Встречаемость поврежденных деревьев	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
На обследованных участках не выявлено					

1.3 Подлежит выборке:

Квартал	Выдел	% выборки	ослабленные	% деревьев, подлежащих рубке								
				в том числе:								
				сильно ослабленные	усыхающие	Свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	
28	16	42	0	0	2	1	22	3	9	0	5	

Примечание:

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
28	16	0,3 (0,29<0,3)	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
Бородинское	-	28	16	11,8	СРС	11,8	Е	2655	2кв.2018г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

Квартал 28 Выдел 16 - 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 энтомофитовредителей, лесопатологический мониторинг.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011-2014 ;

основная причина повреждения древесины Ветровал, бурелом, короед-типограф

Дата проведения обследований Август 2017г .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

ФИО Бачин С.П. Подпись 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
									10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Источных данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначения лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	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	

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бачин С.П.

подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Август 2017г

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Ленинградская область
Бородинское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (дача)

Северо-западное

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						
28	16	11.8	Защитные леса	Запретные полосы		11.8	4	Е	110	24	28	ЧС	0.5	3	225	93	11	6	4	0	0	54	0	12	0	13	206, 218, 614, 611, 205	79	Ветровал, бурелом, короед-типограф	42	СРС	11.8							
									3	С								20	50	20	15	0	0	0	0	15		0					0		15				
									2	Б								23	9	22	39	9	4	0	17	0		0						30					
							1	Ос								8	0	25	75	0	0	0	0	0	0		0												
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:																												СРС	11.8										
ФИО <u>Бачин С.П.</u> подпись 																												СРВ	0.0										
Дата составления документа <u>08.09.17</u> телефон <u>8 (812) - 552 - 73 - 55</u>																												УНД	0.0										

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

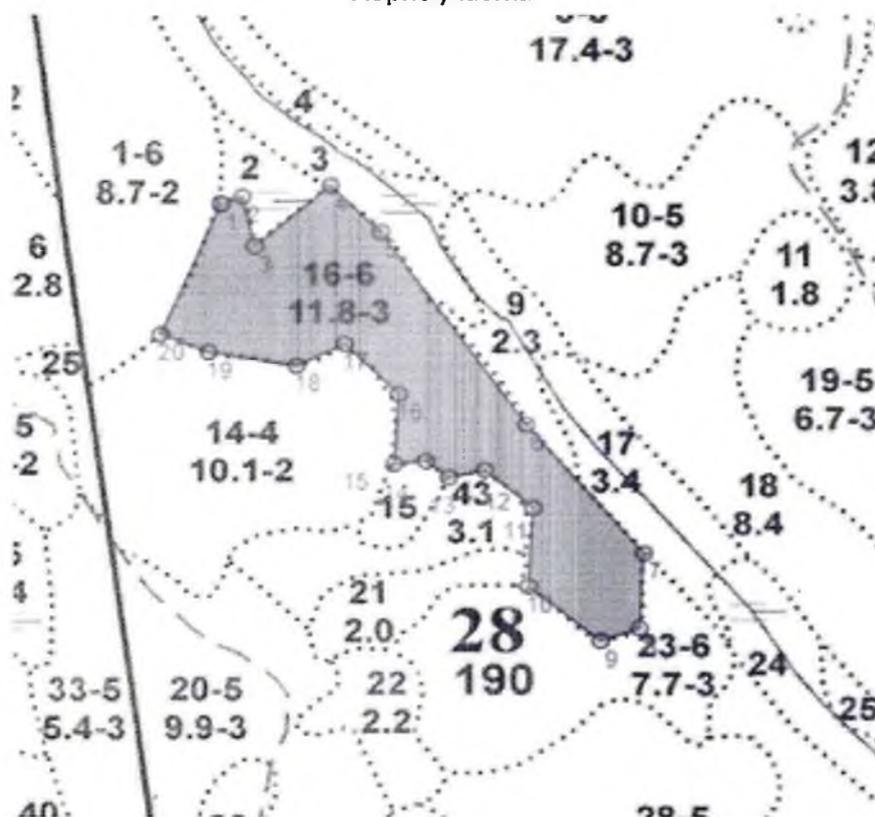
Временная пробная площадь № _____

Субъект Российской Федерации _____ Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) _____ Северо-западное, Бородинское Квартал _____ 28 Выдел _____ 16
Площадь _____ 11.8 га, _____ .
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади _____ 6 реласкопических площадок
Таксационная характеристика :
тип леса _____ ЧС ; состав _____ 4ЕЗС2Б1Ос ; возраст _____ 110 ; бонитет _____ 3
полнота _____ 0.5 ; запас на га _____ 225 ; возобновление _____ Создание лесных культур
Время и причина ослабления лесного насаждения :
Ветровал, бурелом, короед-типограф 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 _____ Бачин С.П. _____ Подпись _____
Дата составления документа _____ 08.09.17 _____ Телефон _____ 8 (812) - 552 - 73 - 55 _____

Абрис участка



№ Выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
1 - 2	61.07033275	29.52451184	СВ	70°	30
2 - 3	61.07042425	29.52502847	ЮВ	12°	72
3 - 4	61.06979168	29.52531799	СВ	48°	129
4 - 5	61.07056602	29.52710153	ЮВ	44°	92
5 - 6	61.06997015	29.52829377	ЮВ	33°	333
6 - 7	61.06746719	29.53168546	ЮВ	39°	239
7 - 8	61.06579117	29.53444475	ЮЗ	3°	108
8 - 9	61.06481975	29.53433957	ЮЗ	70°	53
9 - 10	61.06465711	29.53341509	СЗ	49°	120
10 - 11	61.06536213	29.53172632	СВ	3°	114

11 - 12	61.06638461	29.53183399	СЗ	48°	81
12 - 13	61.06687454	29.53071447	ЮЗ	77°	47
13 - 14	61.0667802	29.52986177	СЗ	50°	37
14 - 15	61.06699516	29.52932866	ЮЗ	85°	40
15 - 16	61.06696045	29.52858206	СВ	3°	101
16 - 17	61.06786357	29.52868815	СЗ	43°	99
17 - 18	61.06851613	29.52742743	ЮЗ	63°	69
18 - 19	61.06823261	29.52628945	СЗ	80°	113
19 - 20	61.06841173	29.52421491	СЗ	67°	67
20 - 1	61.06864396	29.52307699	СВ	22°	203

Условные обозначения



Выборочная рубка санитарная



Сплошная рубка санитарная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бачин С.П.

Подпись

Дата составления документа 08.09.17 Телефон 8 (812) 552 73 55