

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность

начальник отдела охраны и защиты лесов

Ф.И.О.

Лопуховский С.А.

Дата

27.04.2017

АКТ

лесопатологического обследования № 313-17/47

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	-	33	23	20.0
Бородинское	-	33	38	3.9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 23.9 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)
33	23	Короед-типограф	Е	3 / 7	слабая
33	38	Короед-типограф	Е	0 / 63	сильная

Повреждено огнем:

Квартал	Выдел	Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушивание луба	
				Процент поврежденных от огнем 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		
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	% деревьев, подлежащих рубке									
		% выборки	ослабленные	в том числе:							
				сильно ослабленные	усыхающие	Свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом
33	23	54	0	0	3	0	3	4	16	4	24
33	38	76	0	0	1	0	52	0	14	0	9

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
33	23	0.1	0.3
33	38	0.1	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	-	33	23	20	СРС	20.0	Е	2140	2кв.2018г.
Бородинское	-	33	38	3.9	СРС	3.9	Е	745	2кв.2018г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

Квартал 33 Выдел 23 - Создание лесных культур

Квартал 33 Выдел 38 - 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	
Источник 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
Борodinское

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		
33	23	20.0	Защитные леса	Запретные полосы		20.0	4	Е	80	20	20	ЧС	0.3	3	107	60	0	22	17	3	0	7	3	10	0	38	206, 218, 614, 611, 205, 217	61	Ветровал, бурелом, короед-типограф	54	СРС	20.0			
						2	С					13	54	0	0	8	0	0	0	15	0	23		46											
						4	Б					35	6	14	31	0	0	0	6	23	9	11		49											
33	38	3.9	Защитные леса	Запретные полосы		3.9	8	Е	80	21	22	ЧС	0.5	2	191	38	5	5	3	0	0	63	0	13	0	11	206, 218, 614, 611	87	Ветровал, бурелом, короед-типограф	76	СРС	3.9			
						1	С					19	37	21	5	0	0	16	0	21	0	0		37											
						1	Б					10	10	40	30	10	0	0	0	10	0	0		20											
Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены ""																																		Всего	23.9
																																		СРС	23.9
																																		СРВ	0.0
																																		УНД	0.0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бачин С.П. подпись

Дата составления документа 08.09.17 телефон

8 (812) - 552 - 73 - 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № _____

Субъект Российской Федерации _____ Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) _____ Северо-Западное, Бородинское Квартал _____ 33 Выдел _____ 23
Площадь _____ 20.0 га, _____
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади _____ 8 реласкопических площадок
Таксационная характеристика :
тип леса _____ ЧС ; состав _____ 4Е2С4Б ; возраст _____ 80 ; бонитет _____ 3
полнота _____ 0.3 ; запас на га _____ 107 ; 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 _____

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

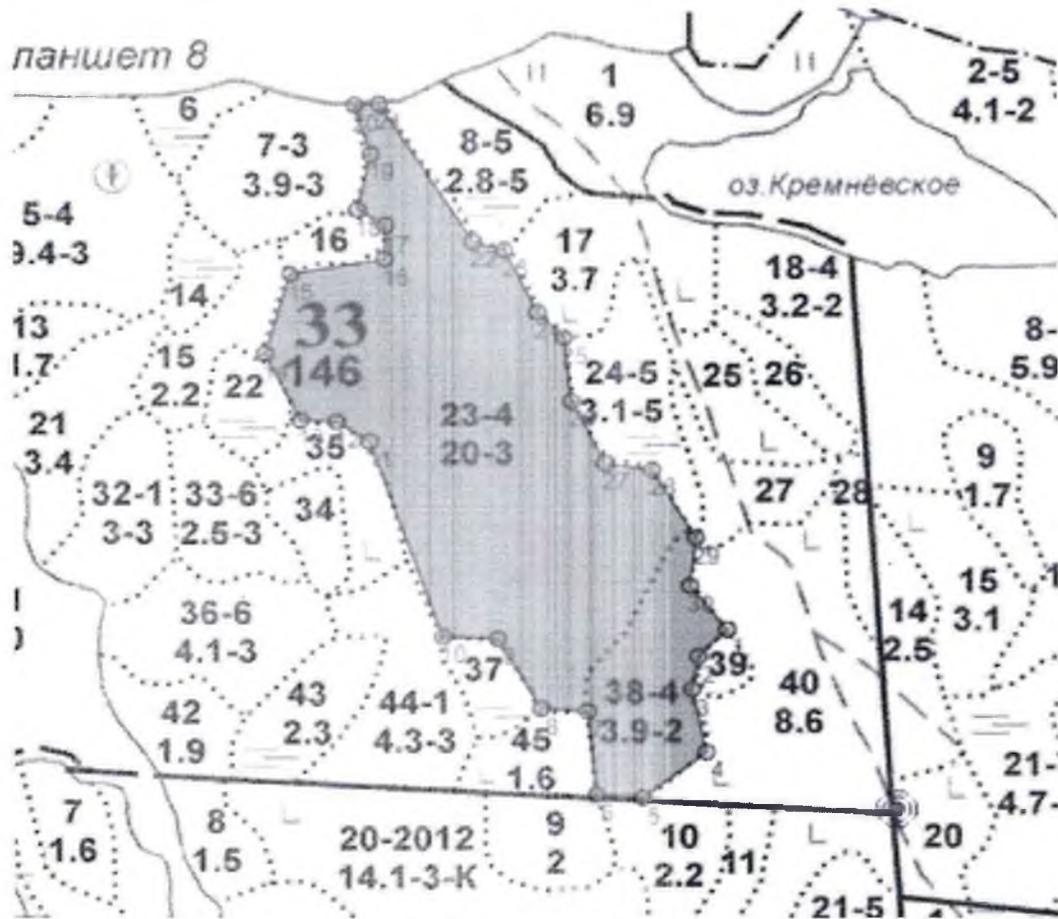
Временная пробная площадь № _____

Субъект Российской Федерации _____ Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) _____ Северо-Западное, Бородинское Квартал _____ 33 Выдел _____ 38
Площадь _____ 3.9 га, _____
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади _____ 4 реласкопических площадок
Таксационная характеристика :
тип леса _____ ЧС _____ ; состав _____ 8Е1С1Б _____ ; возраст _____ 80 _____ ; бонитет _____ 2 _____
полнота _____ 0.5 _____ ; запас на га _____ 191 _____ ; 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	61.04885314	29.55299303	ЮЗ	44°	53
2 - 3	61.04850947	29.55230767	ЮЗ	10°	48
3 - 4	61.04808844	29.55215314	ЮВ	12°	91
4 - 5	61.04729052	29.55249674	ЮЗ	51°	104
5 - 6	61.04670822	29.55099331	СЗ	86°	60
6 - 7	61.04674624	29.54989154	СЗ	5°	119
7 - 8	61.04780693	29.54968986	СЗ	86°	60
8 - 9	61.04784058	29.54858467	СЗ	29°	114
9 - 10	61.0487375	29.54756997	СЗ	88°	70
10 - 11	61.04876243	29.54626519	СЗ	19°	294

11 - 12	61.05126518	29.54452274	С3	56°	50
12 - 13	61.05152097	29.54375097	С3	87°	46
13 - 14	61.05153962	29.54289021	С3	25°	107
14 - 15	61.05240756	29.54204731	СВ	16°	119
15 - 16	61.05343887	29.54265326	СВ	80°	123
16 - 17	61.05362747	29.54490609	СВ	1°	47
17 - 18	61.05405277	29.54492372	С3	58°	42
18 - 19	61.05425559	29.54425612	СВ	13°	78
19 - 20	61.05494153	29.54458059	С3	16°	73
20 - 21	61.05557218	29.54420714	СВ	87°	31
21 - 22	61.05558592	29.54478086	ЮВ	32°	227
22 - 23	61.05385341	29.54701545	ЮВ	73°	41
23 - 24	61.05374552	29.54774886	ЮВ	25°	99
24 - 25	61.05294001	29.54852482	ЮВ	42°	51
25 - 26	61.05259994	29.54915656	ЮВ	6°	92
26 - 27	61.05178209	29.54932861	ЮВ	25°	99
27 - 28	61.05097912	29.55011237	ЮВ	81°	60
28 - 29	61.05089827	29.55121608	ЮВ	30°	111
29 - 30	61.05003277	29.5522525	ЮЗ	6°	69
30 - 1	61.04941679	29.55210985	ЮВ	37°	79

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