

УТВЕРЖДАЮ:

Губернатор
Ножемский
Ножнов С.В 14.12.2017г.

АКТ

лесопатологического обследования № 115
лесных насаждений Бабаевского лесничества (лесопарка)
Вологодская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Ножемское	-	120	35	9,3
			36	12,2
			40	4,0
	121		1	12,0
			2	22,0
			3	21,0
			4	67,0
			9	6,0
			10	8,0
			11	12,0
			18	14,0
			26	9,0
			131	6
	8	9,0		
	9	6,0		
	10	15,0		
	11	8,0		
	13	8,0		
	17	4,0		
	22	10,0		

			25	4,0
			26	14,0
			28	11,0
			29	6,0
			36	2,0
			37	7,0
			38	16,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 324,5 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование. <*>

Наземное

Дистанционное

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: лесные участки затронуты лесохозяйственными мероприятиями, давний срок лесоустройства, непатогенные биотические факторы.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: непатогенные биотические факторы межвидовая конкуренция, охлётст, затенения, бурелом, ветровал, погодные условия: морозы, снеголом); повреждения стволов (стволовые гнили; губка еловая, корневая губка, берёзовая губка, трутовик ложный осиновый, ложный трутовик, некрозно-раковые заболевания ствола, смоляной рак, заселение чёрными еловыми усачами); повреждения побегов (некрозно-раковое заболевание ветвей);

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Квартал 120 выдел 35			
черный еловый усач	Ель	1	-
Квартал 131 выдел 28			
черный еловый усач	Ель	2	
Квартал 121 выдел 10			
черный еловый усач	Ель	1	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Квартал 120 выдел 35			
Стволовая гниль	Береза	6	-
Стволовая гниль	Осина	3	-
Ложный осиновый трутовик	Осина	88	сильная
Квартал 120 выдел 36			
Ложный осиновый трутовик	Осина	37	сильная
Стволовая гниль	Береза	6	-
Стволовая гниль	Осина	2	-
Еловая губка	Ель	менее 1	-
Квартал 120 выдел 40			
Ложный трутовик	Береза	8	-
Ложный осиновый трутовик	Осина	24	средняя
Стволовая гниль	Осина	5	-
Квартал 121 выдел 1			
Ложный трутовик	Береза	3	-
Ложный осиновый трутовик	Осина	47	сильная
Стволовая гниль	Береза	10	слабая
Стволовая гниль	Осина	3	-
Смоляной рак	Сосна	2	-
Квартал 121 выдел 2			
Ложный осиновый трутовик	Осина	65	сильная
Ложный трутовик	Береза	1	-
Стволовая гниль	Береза	4	-
Квартал 121 выдел 3			
Ложный осиновый трутовик	Осина	41	сильная
Ложный трутовик	Береза	1	-
Стволовая гниль	Сосна	2	-
Стволовая гниль	Ель	1	-
Стволовая гниль	Береза	13	слабая
Квартал 121 выдел 4			
Ложный трутовик	Береза	1	-

Ложный осиновый трутовик	Осина	55	сильная
Стволовая гниль	Ель	менее 1	-
Стволовая гниль	Береза	11	слабая
Стволовая гниль	Осина	5	-
Корневая губка	Сосна	8	-
Квартал 121 выдел 9			
Стволовая гниль	Береза	20	слабая
Квартал 121 выдел 10			
Стволовая гниль	Береза	9	-
Ложный трутовик	Береза	4	-
Ложный осиновый трутовик	Осина	17	слабая
Квартал 121 выдел 11			
Стволовая гниль	Береза	2	-
Квартал 121 выдел 18			
Ложный осиновый трутовик	Осина	79	сильная
Квартал 121 выдел 26			
Стволовая гниль	Береза	14	слабая
Еловая губка	Ель	1	-
Квартал 131 выдел 6			
Ложный осиновый трутовик	Осина	60	сильная
Еловая губка	Ель	1	-
Стволовая гниль	Береза	31	сильная
Стволовая гниль	Осина	8	-
Квартал 131 выдел 9			
Ложный осиновый трутовик	Осина	41	сильная
Ложный трутовик	Береза	1	-
Стволовая гниль	Береза	5	-
Стволовая гниль	Осина	16	слабая
Квартал 131 выдел 10			
Стволовая гниль	Береза	23	средняя
Стволовая гниль	Осина	28	средняя
Ложный осиновый трутовик	Осина	11	слабая
Квартал 131 выдел 11			

Еловая губка	Ель	4	-
Стволовая гниль	Береза	13	слабая
Некрозно-раковые заболевания побегов	Сосна	100	сильная

Квартал 131 выдел 13

Ложный осиновый трутовик	Осина	39	сильная
Стволовая гниль	Береза	6	-
Стволовая гниль	Осина	6	-
Корневая губка	Сосна	2	-
Язвенный раневой рак	Ель	1	-

Квартал 131 выдел 22

Стволовая гниль	Ель	1	-
Стволовая гниль	Осина	13	слабая
Ложный осиновый трутовик	Осина	50	сильная
Ложный трутовик	Береза	50	сильная

Квартал 131 выдел 25

Стволовая гниль	Береза	4	-
-----------------	--------	---	---

Квартал 131 выдел 26

Ложный осиновый трутовик	Осина	84	сильная
Стволовая гниль	Осина	3	-

Квартал 131 выдел 28

Стволовая гниль	Береза	3	-
Ложный осиновый трутовик	Осина	80	сильная

Квартал 131 выдел 36

Стволовая гниль	Береза	3	-
Стволовая гниль	Осина	7	-
Ложный осиновый трутовик	Осина	27	средняя
Ложный трутовик	Береза	1	-

Квартал 131 выдел 37

Ложный осиновый трутовик	Осина	36	сильная
Стволовая гниль	Береза	11	слабая
Стволовая гниль	Осина	4	-

Квартал 131 выдел 38

Стволовая гниль	Ель	1	-
-----------------	-----	---	---

Стволовая гниль	Береза	3	-
-----------------	--------	---	---

2.3. Выборке подлежит:

- квартал 120 выдел 35: 11% деревьев,

в том числе:

ослабленных ____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____;

усыхающих - 2% (причины назначения) - непатогенные биотические факторы (охлест, затенение, межвидовая конкуренция), повреждения стволов (заселение чёрными еловыми усачами, стволовые гнили, ложный осиновый трутовик)

свежего сухостоя - 2%,

в том числе: свежего ветровала ____ %;

свежего бурелома ____ %;

старого ветровала ____ %;

в том числе: старого бурелома ____ %;

старого сухостоя - 7%;

аварийных ____ %.

- квартал 120 выдел 36: 35% деревьев,

в том числе:

ослабленных ____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____;

усыхающих - 22% (причины назначения) - непатогенные биотические факторы (межвидовая конкуренция, охлест, затенения, бурелом); повреждения стволов (стволовые гнили; губка еловая, трутовик ложный осиновый);

свежего сухостоя - 1%,

в том числе: свежего ветровала ____ %;

свежего бурелома ____ %;

старого ветровала ____ %;

в том числе: старого бурелома ____ %;

старого сухостоя - 12%;

аварийных ____ %.

- квартал 120 выдел 40: 27% деревьев,

в том числе:

ослабленных ____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____;

усыхающих - 9% (причины назначения) - непатогенные биотические факторы (охлест, затенение, межвидовая конкуренция, бурелом); повреждения побегов (некрозно-раковое заболевание ветвей); повреждения стволов: стволовые гнили, ложный осиновый трутовик, губка берёзовая, трутовик ложный;

свежего сухостоя - 1%,

в том числе: свежего ветровала ____ %;

свежего бурелома - 3%;

старого ветровала ____ %;

в том числе: старого бурелома - 3%;

старого сухостоя - 11%;

аварийных ____ %.

- квартал 121 выдел 1: 16% деревьев,

в том числе:

ослабленных ____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____;

усыхающих - 5% (причины назначения) - непатогенные биотические факторы (охлест, затенение, межвидовая конкуренция, погодные условия), повреждения стволов (стволовые гнили, ложный осиновый трутовик, ложный трутовик, смоляной рак); повреждения побегов (некрозно-раковые заболевания ветвей);

свежего сухостоя - 1%,

в том числе: свежего ветровала - менее 1%;

свежего бурелома ____%;
старого ветровала - менее 1%;
в том числе: старого бурелома ____%;
старого сухостоя - 9%;
аварийных ____%.

- квартал 121 выдел 2: 33% деревьев,

в том числе:

ослабленных ____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных ____% (причины назначения) _____;
усыхающих - 18% (причины назначения) - непатогенные биотические факторы (охлест,
затенение, межвидовая конкуренция, ветровал, бурелом), повреждения стволов (стволовые
гнили, ложный осиновый трутовик, трутовик ложный);
свежего сухостоя - менее 1%,
в том числе: свежего ветровала - 2%;
свежего бурелома - 1%;
старого ветровала ____%;
в том числе: старого бурелома ____%;
старого сухостоя - 11%;
аварийных ____%.

- квартал 121 выдел 3: 32% деревьев,

в том числе:

ослабленных ____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных ____% (причины назначения) _____;
усыхающих - 12% (причины назначения) - непатогенные биотические факторы (охлест,
затенение, бурелом, ветровал, межвидовая конкуренция); повреждения стволов (стволовые
гнили, ложный осиновый трутовик, трутовик ложный);
свежего сухостоя - менее 1%,
в том числе: свежего ветровала - 5%;
свежего бурелома ____%;
старого ветровала - менее 1%;
в том числе: старого бурелома - менее 1%;
старого сухостоя - 14%;
аварийных ____%.

- квартал 121 выдел 4: 25% деревьев,

в том числе:

ослабленных ____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных ____% (причины назначения) _____;
усыхающих - 6% (причины назначения) - непатогенные биотические факторы (охлест,
затенение, межвидовая конкуренция, морозы, погодные условия), повреждения стволов
(стволовые гнили, корневая губка, ложный осиновый трутовик, ложный трутовик);
свежего сухостоя - 1%,
в том числе: свежего ветровала ____%;
свежего бурелома - 1%;
старого ветровала ____%;
в том числе: старого бурелома ____%;
старого сухостоя - 17%;
аварийных ____%.

- квартал 121 выдел 9: 29% деревьев,

в том числе:

ослабленных ____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных ____% (причины назначения) _____;
усыхающих - 5% (причины назначения) - непатогенные биотические факторы (затенение,
межвидовая конкуренция), повреждения ствола (стволовая гниль);
свежего сухостоя ____%,
в том числе: свежего ветровала ____%;
свежего бурелома ____%;
старого ветровала ____%;

в том числе: старого бурелома ____%;
старого сухостоя - 24%;
аварийных ____%.

- квартал 121 выдел 10: 26% деревьев,
в том числе:

ослабленных ____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных ____% (причины назначения) _____;
усыхающих - 4% (причины назначения) - непатогенные биотические факторы (охлест,
затенение, межвидовая конкуренция, бурелом), повреждения ствола (стволовые гнили,
ложный осиновый трутовик, трутовик ложный, заселение чёрными еловыми усачами);
свежего сухостоя - 1%,
в том числе: свежего ветровала ____%;
свежего бурелома - 1%;
старого ветровала ____%;
в том числе: старого бурелома - 3%;
старого сухостоя - 17%;
аварийных ____%.

- квартал 121 выдел 11: 22% деревьев,
в том числе:

ослабленных ____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных ____% (причины назначения) _____;
усыхающих - 2% (причины назначения) - непатогенные биотические факторы (бурелом,
межвидовая конкуренция, погодные условия), повреждения стволов (стволовые гнили);
свежего сухостоя - 2%,
в том числе: свежего ветровала ____%;
свежего бурелома ____%;
старого ветровала ____%;
в том числе: старого бурелома - 1%;
старого сухостоя - 17%;
аварийных ____%.

- квартал 121 выдел 18: 29% деревьев,
в том числе:

ослабленных ____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных ____% (причины назначения) _____;
усыхающих - 8% (причины назначения) - непатогенные биотические факторы (охлест,
бурелом, морозы, межвидовая конкуренция), повреждения ствола (ложный осиновый
трутовик);
свежего сухостоя - 1%,
в том числе: свежего ветровала ____%;
свежего бурелома ____%;
старого ветровала - 1%;
в том числе: старого бурелома - 2%;
старого сухостоя - 17%;
аварийных ____%.

- квартал 121 выдел 26: 24% деревьев,
в том числе:

ослабленных ____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных ____% (причины назначения) _____;
усыхающих - 3% (причины назначения) - непатогенные биотические факторы (охлест,
затенение, межвидовая конкуренция), повреждения ствола (стволовые гнили, губка
еловая);
свежего сухостоя - 1%,
в том числе: свежего ветровала ____%;
свежего бурелома ____%;
старого ветровала ____%;
в том числе: старого бурелома ____%;
старого сухостоя - 20%;

аварийных ____ %.

- квартал 131 выдел 6: 31% деревьев,

в том числе:

ослабленных ____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____;

усыхающих - 11% (причины назначения) - непатогенные биотические факторы (охлест, затенение, ветровал, межвидовая конкуренция); повреждение стволов (стволовые гнили, губка еловая, трутовик ложный осиновый);

свежего сухостоя - 2%,

в том числе: свежего ветровала ____ %;

свежего бурелома ____ %;

старого ветровала ____ %;

в том числе: старого бурелома - менее 1%;

старого сухостоя - 17%;

аварийных ____ %.

- квартал 131 выдел 8: 13% деревьев,

в том числе:

ослабленных ____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____;

усыхающих - 3% (причины назначения) - непатогенные биотические факторы (охлест, затенение, межвидовая конкуренция, погодные условия);

свежего сухостоя ____ %,

в том числе: свежего ветровала ____ %;

свежего бурелома ____ %;

старого ветровала ____ %;

в том числе: старого бурелома ____ %;

старого сухостоя - 10%;

аварийных ____ %.

- квартал 131 выдел 9: 34% деревьев,

в том числе:

ослабленных ____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____;

усыхающих - 11% (причины назначения) - непатогенные биотические факторы (охлест, затенение, межвидовая конкуренция, ветровал, бурелом), повреждения стволов (стволовые гнили, ложный осиновый трутовик, трутовик ложный);

свежего сухостоя - 4%,

в том числе: свежего ветровала - 1%;

свежего бурелома - менее 1%;

старого ветровала ____ %;

в том числе: старого бурелома - менее 1%;

старого сухостоя - 17%;

аварийных ____ %.

- квартал 131 выдел 10: 31% деревьев,

в том числе:

ослабленных ____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____;

усыхающих - 15% (причины назначения) - непатогенные биотические факторы (охлест, затенение, межвидовая конкуренция, бурелом, снеголом); повреждения стволов (стволовые гнили, ложный осиновый трутовик);

свежего сухостоя - 1%,

в том числе: свежего ветровала ____ %;

свежего бурелома ____ %;

старого ветровала ____ %;

в том числе: старого бурелома - 1%;

старого сухостоя - 14%;

аварийных ____ %.

- квартал 131 выдел 11: 30% деревьев,
в том числе:
ослабленных ____ % (причины назначения) _____;
сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____;
усыхающих - 9% (причины назначения) - непатогенные биотические факторы (охлест,
затенение, межвидовая конкуренция, бурелом), повреждения стволов (стволовые гнили,
губка еловая), повреждение побегов (некрозно-раковое заболевание ветвей);
свежего сухостоя - 2%,
в том числе: свежего ветровала ____ %;
свежего бурелома - 1%;
старого ветровала ____ %;
в том числе: старого бурелома ____ %;
старого сухостоя - 18%;
аварийных ____ %.

- квартал 131 выдел 13: 20% деревьев,
в том числе:
ослабленных ____ % (причины назначения) _____;
сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____;
усыхающих - 6% (причины назначения) - непатогенные биотические факторы (охлест,
затенение, межвидовая конкуренция, ветровал), повреждения стволов (стволовые гнили,
ложный осиновый трутовик, корневая губка, некрозно-раковые заболевания ствола);
свежего сухостоя - 2%,
в том числе: свежего ветровала ____ %;
свежего бурелома ____ %;
старого ветровала - менее 1%;
в том числе: старого бурелома ____ %;
старого сухостоя - 11%;
аварийных ____ %.

- квартал 131 выдел 17: 26% деревьев,
в том числе:
ослабленных ____ % (причины назначения) _____;
сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____;
усыхающих ____ % ; (причины назначения) - Непатогенные биотические факторы (охлест,
затенение, межвидовая конкуренция).
свежего сухостоя - 6%,
в том числе: свежего ветровала ____ %;
свежего бурелома ____ %;
старого ветровала ____ %;
в том числе: старого бурелома ____ %;
старого сухостоя - 20%;
аварийных ____ %.

- квартал 131 выдел 22: 26% деревьев,
в том числе:
ослабленных ____ % (причины назначения) _____;
сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____;
усыхающих - 7% (причины назначения) - непатогенные биотические факторы (охлест,
затенение, межвидовая конкуренция, бурелом); повреждения стволов (стволовые гнили,
ложный осиновый трутовик, ложный трутовик);
свежего сухостоя - 1%,
в том числе: свежего ветровала ____ %;
свежего бурелома - 1%;
старого ветровала ____ %;
в том числе: старого бурелома - 4%;
старого сухостоя - 13%;
аварийных ____ %.

- квартал 131 выдел 25: 23% деревьев,

в том числе:

ослабленных ____ % (причины назначения) _____; сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____; усыхающих - 1% (причины назначения) - непатогенные биотические факторы (охлест, межвидовая конкуренция); повреждения стволов (стволовые гнили); свежего сухостоя __%, в том числе: свежего ветровала ____%; свежего бурелома ____%; старого ветровала ____%; в том числе: старого бурелома ____%; старого сухостоя - 22%; аварийных ____%.

- квартал 131 выдел 26: 37% деревьев,

в том числе:

ослабленных ____ % (причины назначения) _____; сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____; усыхающих - 21% (причины назначения) - непатогенные биотические факторы (охлест, затенение, межвидовая конкуренция, морозы), повреждения ствола (стволовые гнили, ложный осиновый трутовик); свежего сухостоя - 2%, в том числе: свежего ветровала ____%; свежего бурелома ____%; старого ветровала ____%; в том числе: старого бурелома ____%; старого сухостоя - 14%; аварийных ____%.

- квартал 131 выдел 28: 20% деревьев,

в том числе:

ослабленных ____ % (причины назначения) _____; сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____; усыхающих - 7% (причины назначения) - непатогенные биотические факторы (охлест, затенение, межвидовая конкуренция, бурелом), повреждения ствола (стволовые гнили, ложный осиновый трутовик, заселение чёрными еловыми усачами); свежего сухостоя __%, в том числе: свежего ветровала ____%; свежего бурелома ____%; старого ветровала ____%; в том числе: старого бурелома - 4%; старого сухостоя - 9%; аварийных ____%.

- квартал 131 выдел 29: 13% деревьев,

в том числе:

ослабленных ____ % (причины назначения) _____; сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____; усыхающих - 3% (причины назначения) - непатогенные биотические факторы (охлест, затенение, межвидовая конкуренция, погодные условия); свежего сухостоя __%, в том числе: свежего ветровала ____%; свежего бурелома ____%; старого ветровала ____%; в том числе: старого бурелома ____%; старого сухостоя - 10%; аварийных ____%.

- квартал 131 выдел 36: 24% деревьев,

в том числе:

ослабленных ____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных ____% (причины назначения) _____; усыхающих - 11% (причины назначения) - непатогенные биотические факторы (охлест, затенение, межвидовая конкуренция, бурелом); повреждения стволов (стволовые гнили, ложный осиновый трутовик, губка еловая, трутовик ложный); свежего сухостоя - 2%, в том числе: свежего ветровала ____%; свежего бурелома - менее 1%; старого ветровала ____%; в том числе: старого бурелома ____%; старого сухостоя - 11%; аварийных ____%.

- квартал 131 выдел 37: 21% деревьев,
в том числе:

ослабленных ____% (причины назначения) _____; сильно ослабленных ____% (причины назначения) _____; усыхающих - 9% (причины назначения) - непатогенные биотические факторы (охлест, затенение, межвидовая конкуренция, бурелом), повреждения стволов (стволовые гнили, ложный осиновый трутовик); свежего сухостоя - 3%, в том числе: свежего ветровала ____%; свежего бурелома ____%; старого ветровала ____%; в том числе: старого бурелома - 1%; старого сухостоя - 98%; аварийных ____%.

- квартал 131 выдел 38: 16% деревьев,
в том числе:

ослабленных ____% (причины назначения) _____; сильно ослабленных ____% (причины назначения) _____; усыхающих - 5% (причины назначения) - непатогенные биотические факторы (охлест, затенение, ветровал, бурелом, межвидовая конкуренция), повреждения стволов (стволовая гниль); свежего сухостоя - 1%, в том числе: свежего ветровала ____%; свежего бурелома - менее 1%; старого ветровала ____%; в том числе: старого бурелома - менее 1%; старого сухостоя - 9%; аварийных ____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

- квартал 120 выдел 35 - 0,53
- квартал 120 выдел 36 - 0,47
- квартал 120 выдел 40 - 0,55
- квартал 121 выдел 1 - 0,55
- квартал 121 выдел 2 - 0,59
- квартал 121 выдел 3 - 0,81
- квартал 121 выдел 4 - 0,67
- квартал 121 выдел 9 - 0,51
- квартал 121 выдел 10 - 0,58
- квартал 121 выдел 11 - 0,53
- квартал 121 выдел 18 - 0,72
- квартал 121 выдел 26 - 0,54
- квартал 131 выдел 6 - 0,87
- квартал 131 выдел 8 - 0,42
- квартал 131 выдел 9 - 0,45
- квартал 131 выдел 10 - 0,61
- квартал 131 выдел 11 - 0,66
- квартал 131 выдел 13 - 0,77

- квартал 131 выдел 17 - 0,44
- квартал 131 выдел 22 - 0,61
- квартал 131 выдел 25 - 0,58
- квартал 131 выдел 26 - 0,48
- квартал 131 выдел 28 - 0,61
- квартал 131 выдел 29 - 0,47
- квартал 131 выдел 36 - 0,84
- квартал 131 выдел 37 - 0,65
- квартал 131 выдел 38 - 0,53

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет:

- квартал 120 выдел 35 - 0,30
- квартал 120 выдел 36 - 0,30
- квартал 120 выдел 40 - 0,30
- квартал 121 выдел 1 - 0,30
- квартал 121 выдел 2 - 0,30
- квартал 121 выдел 3 - 0,30
- квартал 121 выдел 4 - 0,30
- квартал 121 выдел 9 - 0,30
- квартал 121 выдел 10 - 0,30
- квартал 121 выдел 11 - 0,30
- квартал 121 выдел 18 - 0,30
- квартал 121 выдел 26 - 0,30
- квартал 131 выдел 6 - 0,30
- квартал 131 выдел 8 - 0,30
- квартал 131 выдел 9 - 0,30
- квартал 131 выдел 10 - 0,30
- квартал 131 выдел 11 - 0,30
- квартал 131 выдел 13 - 0,30
- квартал 131 выдел 17 - 0,30
- квартал 131 выдел 22 - 0,30
- квартал 131 выдел 25 - 0,30
- квартал 131 выдел 26 - 0,30
- квартал 131 выдел 28 - 0,30
- квартал 131 выдел 29 - 0,30
- квартал 131 выдел 36 - 0,30
- квартал 131 выдел 37 - 0,30
- квартал 131 выдел 38 - 0,30

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
Ножемское	-	120	35	9,3	ВСР	9,3	Е	2530	09.2018
			36	12,2	ВСР	12,2	Ос	3782	09.2018
			40	4,0	ССР	4,0	Е	1316	09.2018
		121	1	12,0	не требуется	-	С	-	-
			2	22,0	не требуется	-	С	-	-
			3	21,0	не требуется	-	С	-	-
			4	67,0	ВСР	67,0	Б	21440	09.2018
			9	6,0	не требуется	-	Е	-	-
			10	8,0	ССР	8,0	Е	2112	09.2018
			11	12,0	ВСР	12,0	С	1140	09.2018
			18	14,0	ВСР	14,0	Б	4186	09.2018
			26	9,0	не требуется	-	Е	-	-
		131	6	8,0	не требуется	-	С	-	-
			8	9,0	не требуется	-		-	-
			9	6,0	ВСР	6,0	Ос	1842	09.2018
			10	15,0	ВСР	15,0	Б	3765	09.2018
			11	8,0	не требуется	-	Е	-	-
			13	8,0	не требуется	-	С	-	-
			17	4,0	не требуется	-	Е	-	-
			22	10,0	не требуется	-	Е	-	-

		25	4,0	не требуется	-	E	-	-
		26	14,0	ССР	14,0	E	4522	09.2018
		28	11,0	не требуется	-	E	-	-
		29	6,0	не требуется	-	E	-	-
		36	2,0	не требуется	-	Ос	-	-
		37	7,0	не требуется	-	E	-	-
		38	16,0	не требуется	-	E	-	*

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: сохранение жизнеспособного тонкомеров и подроста хвойных пород (здоровых экземпляров сосны в количестве не менее 25 экз/га), частичная минерализация почвы.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: на обследованных лесных участках не выявлено очагов вредителей и болезней леса. В целях улучшения санитарного состояния лесных насаждений, уменьшения угрозы распространения вредителей и болезней леса, для снижения экономического ущерба от воздействия неблагоприятных непатогенных биотических факторов, требуется проведение санитарно-оздоровительных мероприятий, а именно, выборочных санитарных рубок. В насаждениях, сопридельных с выявлением при обследовании расстроенным лесным участком, необходимо организовать наблюдение за динамикой состояния древостоя, при выявлении признаков негативных изменений – провести в них лесопатологическое обследование. Кроме этого, в выделах, не включённых в план санитарно-оздоровительных мероприятий, есть необходимость проведения повторного обследования через 2-3 года.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2008-2012 гг.;

основная причина повреждения древесины: непатогенные биотические факторы (межвидовая конкуренция, охлост, затенения, бурелом, ветровал, погодные условия: морозы, снеголом); повреждения стволов (стволовые гнили; губка еловая, корневая губка, берёзовая губка, трутовик ложный осиновый, ложный трутовик, некрозно-раковые заболевания ствола, смоляной рак, заселение чёрными еловыми усачами); повреждения побегов (некрозно-раковое заболевание ветвей);

Дата проведения обследований 26.08.2017
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования лесопатологи:



/ Дружинин Ф.Н. /

/ Макаров Ю.И. /

Приложение 1

К акту лесопатологического обследования

с выявленными несоответствиями таксационным описанием

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описанием		Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей	
номер участка	наименование участка	тип ус洛вий место произрастания	площадь, м ²	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га					
ТО 1998 120 35/0 9,3	Бородавчатниковая поросль	зеленые почвы	9,3	22	21	Сер	0,18	II	59	—	—
Ф 2017 120 35/0 9,3	Листопадные хвойные насаждения	зеленые почвы	9,3	22	21	Сер	0,16	II	52	1	0,52
ТО	Красногорский район	зеленые почвы	9,3	22	21	Сер	0,08	II	36	36	103
Φ	Красногорский район	зеленые почвы	9,3	22	21	Сер	0,25	II	0,25	0,25	103
Итого		35/1		9,3	4Е1С3ОС2Б	Б	80	22	21	Сер	0,18
Общая площадь заложенных пробных площадей		9,3		9,3	—	—	—	—	—	—	—

Таксационная характеристика		Заложено пребыванием площадей	
Состав	Номера	Биометрические показатели	Общая площадь, га
Homoplastra joriniaeckerto reconato mucronata pumila	-	4B20C3E1C OC E C	85 22 22 20 26
Katetopina samnitica ogorektoe 3antpethe nohocri, pacchionekhe biotib boophis	36/1	12,2 50C3E1C1B C E	85 18 20 Eper
Homoplastra joriniaeckerto reconato mucronata pumila	1998	36/0 120	12,2 36/0 120
Homoplastra joriniaeckerto reconato mucronata pumila	01	36/0 120	12,2 36/0 120
Homoplastra joriniaeckerto reconato mucronata pumila	Ф	2017	12,2 36/0 120

Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
Состав		Номера	Боеприпасы	Кодификация	Масса	Средняя длина	Тип условий	Место произрастания	Запас, куб. м/га	Количество, шт.	общая площадь, га
Homep briketra	Homep recnato	-	4C1E3B2Oc	C	85	21	26	C ₄₈₉	чер	0, 70	III 240
Homep briketra	Homep recnato	-	-	E		20	22				-
Homep briketra	Homep recnato	-	-	E		18	18				-
Homep briketra	Homep recnato	-	-	Oc		18	20				-
Homep briketra	Homep recnato	TO 1998	121 1 12, 0	5C2E2Oc1B	B	85	18	15	C ₄₈₉	0, 10	III 25
Homep briketra	Homep recnato	TO 1998	121 1 12, 0	E		20	15			0, 12	43
Homep briketra	Homep recnato	TO 1998	121 1 12, 0	C		21	33			0, 27	100
Homep briketra	Homep recnato	TO 1998	121 1 12, 0	Oc		20	27			0, 11	37

Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей
TO	1998	121	4	67,0						
Ф	2017	121	4	67,0						
TO	1998	121	4	67,0						
Ф	2017	121	4	67,0						
TO	1998	121	9	6,0						
Ф	2017	121	9	6,0						
9/1	6,0	5E4C1B	E	120	16	15	Ечеп	0,29	IV	71
					C	20	22	0,20		68
					B	16	15	0,07		16

Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
										запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площасть, га
ОТ	1998	121	26	9,0						95	17	22
Ф	2017	121	26	9,0						17	20	
ОТ	1998	131	6	8,0						95	17	16
Ф	2017	131	6	8,0						17	17	
ОТ	1998	131	6	8,0						23	28	
Ф	2017	131	6	8,0						105	23	24
ОТ	1998	121	26	9,0						23	22	
Ф	2017	121	26	9,0						23	22	
ОТ	1998	131	6	8,0						23	36	
Ф	2017	131	6	8,0						105	24	30
ОТ	1998	121	26	9,0						18	17	
Ф	2017	121	26	9,0						20	19	
ОТ	1998	131	6	8,0						26	31	
Ф	2017	131	6	8,0						0,45	132	
ОТ	1998	121	26	9,0						0,08	22	
Ф	2017	121	26	9,0						0,09	47	
ОТ	1998	131	6	8,0						0,38	173	1
Ф	2017	131	6	8,0						0,48		

Таксационная характеристика											
Заложено пробных площадей											
состав	номера	размеры	условий место произрастания	количество, шт.	общая площадь, га						
						запас, куб. м/га	количество, шт.				
TO	1998	131 8	9,0	6E4B	E	110	13	18	Етб	ТВ	0,50
Ф	2017	131 8	9,0	5E1C4B	E	110	16	15	Етб	ТВ	0,24
TO	1998	131 9	6,0	5B30C2C	B	70	22	20	Скис	кис	0,70
Ф	2017	131 9	6,0	40C3B3E, ед.с	B	70	22	18	Скис	кис	0,24
TO	1998	131 9	6,0	40C3B3E, ед.с	Оc	26	36	36	Скис	кис	0,28
Ф	2017	131 9	6,0	40C3B3E, ед.с	Оc	18	16	16	Скис	кис	0,28
TO	1998	131 9	6,0	40C3B3E, ед.с	C	25	32	32	Скис	кис	0,01
TO	1998	131 8	9,0	5E1C4B	C	22	34	34	Скис	кис	0,03
Ф	2017	131 8	9,0	5E1C4B	B	18	22	22	Скис	кис	0,17
TO	1998	131 9	6,0	5B30C2C	Оc	22	26	26	Скис	кис	35
Ф	2017	131 9	6,0	40C3B3E, ед.с	C	20	22	22	Скис	кис	11
TO	1998	131 9	6,0	40C3B3E, ед.с	Е	18	16	16	Скис	кис	35
TO	1998	131 9	6,0	40C3B3E, ед.с	С	25	32	32	Скис	кис	140
TO	1998	131 9	6,0	40C3B3E, ед.с	Е	18	16	16	Скис	кис	82
Ф	2017	131 9	6,0	40C3B3E, ед.с	С	25	32	32	Скис	кис	3

Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
										общая площадь, га		
								количество, шт.				
состав	номера	размеры, м	ширина проезда, м	ширина проездов, м	ширина проездов, м	тип условий места пребывания	запас, куб. м/га	количество, шт.				
Homelp recconato- -ra	—	—	—	4Б2Ос2С2Е	В	65 Ос С Е	25 22 23 23	Скис КИС КИС Скис	0,7 0,7 0,7 1,0	250 — — 129	0,24	
Homelp recconato- -ra	10/1	15,0	5Б3Ос2Е	В	65 Ос Е	22 22 20	Скис КИС КИС	0,39 0,39 0,39	— — 1	64 58 0,24		
Homelp recconato- -ra	TO	1998	131	10	15,0	—	—	—	—	—	—	
Homelp krapatra	Ф	2017	131	10	15,0	8Е2В	120 В	23 23	24 24	Счер Счер	0,7 0,7	310
\Nctoahink mazhpx	TO	1998	131	11	8,0	10Е+В, е.д.с.	120 В	24 23	28 22	Счер Счер	0,75 0,75	365
TO nprobemehna meccyctponctra	Ф	2017	131	11	8,0	—	—	—	—	—	0,04	14
Homelp recconato- -ra	TO	1998	131	10	15,0	—	—	—	—	—	0,01	3

Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей	
											запас куб. м/га	общая площадь, га
		состав	ноготь брюховая	брюховая брюховая								
ТО	1998	131	13	8,0	-	-	5С3Е2В	С	105	20	24	СДМ
Φ	2017	131	13	8,0	13/1	8,0	6С2Е1В1ОС	С	105	24	35	СДМ
ТО	1998	131	13	4,0	17/1	4,0	9Е1Б	Е	110	21	26	ЕЧЕР
Φ	2017	131	17	4,0	17/1	4,0	9Е1Б	Е	110	15	15	ЕЧЕР

Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
										общая площадь, га.	
								количество, шт.			
состав	номера	номера	номера	номера	номера	номера	номера	запас, куб. м/га	типа	условий местоизрас-тания	
Homep bpiteira	22/1	10, 0	8E20C, ед.В, С	E	140	23	26	0, 60	III	270	-
Homep recontato-joineckoto bpiteira	7E2B10C	-	-	E	140	23	26	0, 60	III	259	1
Homep recontato-joineckoto bpiteira	TO	1998	131	22	10, 0	7E2B10C	E	140	23	25	0, 24
Mctoahnk mazhipix	Φ	2017	131	22	10, 0	22/1	10, 0	0, 57	III	259	1
Lou npobehnka mcoycrpojnctra	TO	1998	131	25	4, 0	8E20C, ед.В, С	E	140	23	25	0, 12
Homep krapatara	TO	1998	131	22	10, 0	7E2B10C	E	140	23	25	0, 02
Leteroe razshahenje recobe	Φ	2017	131	22	10, 0	22/1	10, 0	0, 01	IV	4	6
Katefopna samnethpie recobe	TO	1998	131	22	10, 0	8E20C, ед.В, С	E	140	23	25	50
Homep bpiteira	Φ	2017	131	22	10, 0	7E2B10C	E	140	23	25	4
Homep krapatara	TO	1998	131	25	4, 0	22/1	10, 0	0, 60	V	130	-
Lou npobehnka mcoycrpojnctra	Φ	2017	131	25	4, 0	8E20C, ед.В, С	E	140	23	25	-
Mctoahnk mazhipix	TO	1998	131	25	4, 0	7E2B10C	E	140	23	25	0, 16

Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
Состав										запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
номера	бюджета	коды видов	коды родов	коды семейств	название	условий произрастания	место произрастания	тип места произрастания	номера	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
29/1	6,0	5E1C4B	E	150	17	20	ЕтБ	ТВ	0,60	V	130	-
29/1	6,0	5E1C4B	E	150	15	15	ЕтБ	ТВ	0,28	V	62	1
29/1	6,0	5E1C4B	E	150	18	22			0,18		44	
29/1	6,0	5E1C4B	E	150	21	34			0,03		10	
36/1	2,0	60C2Б2E	Оc	50	16	16	Ечер	Чер	0,80	II	160	-
36/1	2,0	60C2Б2E	Б	50	16	14			0,25	II	52	1
36/1	2,0	60C2Б2E	Б	50	16	15	Ечер	Чер	0,25	II	52	1
36/1	2,0	60C2Б2E	Б	50	16	16			0,26		64	
36/1	2,0	60C2Б2E	Б	50	23	21			0,45		180	

Таксационная характеристика										Заложено пройных площадей				
										запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площаь, га		
TO	1998	131	37	7,0						0,15	V	37	1	0,24
TO	2017	131	37	7,0						0,50		126		
TO	1998	131	38	16,0						0,09		31		
Ф	2017	131	37	7,0						0,60	V	120	-	-
TO	1998	131	38	16,0						13	20			
Ф	2017	131	38	16,0						0,36	V	96	1	0,24
										0,24		44		

Примечание: ТО - таксационные описания; Ф - фактическая характеристика лесного насаждения.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:


Дружинин Ф.Н. /


Макаров Ю.И. /