

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель
начальника Департамента
Марков В. В. 10.10.2017

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
Колошемское	-	139	2	6,0
			4	14,0
			5	6,0
			9	16,2
			11	29,0
			12	4,0
			15	4,0
			17	2,0
			20	29,0
			22	3,6
			29	6,8
			31	6,0
			38	15,0
			40	5,0
41	11,0			

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 157,6 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 (выполнены проходные рубки разной интенсивности), давний срок лесоустройства. 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 (охлест, межвидовая конкуренция, затенение, механические повреждения стволов и кроны, ветровал, бурелом, мороз), повреждения стволов (стволовая гниль, ложный трутовик, ложный осиновый трутовик, язвенный рак, еловая губка, черный еловый усач, короед-типограф, корневая губка, березовый трутовик), некрозно-раковые заболевания побегов.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Квартал 139 выдел 4			
Короед-типограф	Ель	1	-
Квартал 139 выдел 2			
Усач черный еловый	Ель	1	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Квартал 139 выдел 4			
Ложный трутовик	Береза	33	сильная
Еловая губка	Ель	1	-
Квартал 139 выдел 5			
Трутовик окаймленный	Сосна	1	-
Стволовая гниль	Береза	13	слабая
Квартал 139 выдел 9			
Еловая губка	Ель	1	-
Квартал 139 выдел 11			
Язвенный (ранево) рак	Ель	1	-
Трутовик настоящий	Ель	1	-
Стволовая гниль	Береза	6	-

Квартал 139 выдел 12			
Стволовая гниль	Осина	8	-
Ложный осиновый трутовик	Осина	25	средняя
Стволовая гниль	Береза	10	слабая
Язвенный (раневой) рак	Ель	1	-
Квартал 139 выдел 15			
Трутовик настоящий	Ель	1	-
Ложный осиновый трутовик	Осина	33	сильная
Еловая губка	Ель	1	-
Язвенный (раневой) рак	Ель	1	-
Стволовая гниль	Ель	1	-
Квартал 139 выдел 17			
Стволовая гниль	Ель	Менее 1	-
Квартал 139 выдел 20			
Стволовая гниль	Береза	60	сильная
Ложный трутовик	Береза	10	слабая
Квартал 139 выдел 22			
Язвенный (раневой) рак	Ель	1	-
Еловая губка	Ель	1	-
Ложный трутовик	Береза	4	-
Ложный осиновый трутовик	Осина	30	сильная
Стволовая гниль	Береза	8	-
Квартал 139 выдел 29			
Стволовая гниль	Береза	10	слабая
Квартал 139 выдел 31			
Стволовая гниль	Береза	5	-
Ложный трутовик	Береза	5	-
Квартал 139 выдел 38			
Ложный трутовик	Береза	10	слабая
Язвенный (раневой) рак	Ель	1	-
Стволовая гниль	Береза	10	слабая
Квартал 139 выдел 40			
Стволовая гниль	Береза	6	-

Еловая губка	Ель	1	-
Квартал 139 выдел 41			
Некротико-раковые заболевания побегов	Ель	1	-
Стволовая гниль	Береза	25	средняя

2.3. Выборке подлежат:

- квартал 139 выдел 2: 25% деревьев,
в том числе:

ослабленных ____% (причины назначения) _____;
 сильно ослабленных ____% (причины назначения) _____;
 усыхающих - 13% (причины назначения) - Непатогенные биотические факторы (охлест, затенение, межвидовая конкуренция, механические повреждения); повреждения стволов (стволовая гниль, ложный трутовик, ложный осиновый трутовик, язвенный рак, еловая губка, черный еловый усач);
 свежего сухостоя - 5%,
 в том числе: свежего ветровала ____%;
 свежего бурелома - 2%;
 старого ветровала ____%;
 в том числе: старого бурелома ____%;
 старого сухостоя - 5%;
 аварийных ____%.

- квартал 139 выдел 4: 33% деревьев,
в том числе:

ослабленных ____% (причины назначения) _____;
 сильно ослабленных ____% (причины назначения) _____;
 усыхающих - 8% (причины назначения) - непатогенные биотические факторы (охлест, бурелом, затенение, межвидовая конкуренция), механические повреждения, повреждения стволов (корневая губка, стволовая гниль, короед-типограф);
 свежего сухостоя ____%,
 в том числе: свежего ветровала ____%;
 свежего бурелома - 3%;
 старого ветровала ____%;
 в том числе: старого бурелома ____%;
 старого сухостоя - 22%;
 аварийных ____%.

- квартал 139 выдел 5: 15% деревьев,
в том числе:

ослабленных ____% (причины назначения) _____;
 сильно ослабленных ____% (причины назначения) _____;
 усыхающих - 2% (причины назначения) - Непатогенные биотические факторы (охлест, мороз, затенение, межвидовая конкуренция), повреждение стволов (стволовая гниль, корневая губка);
 свежего сухостоя - 1%,
 в том числе: свежего ветровала ____%;
 свежего бурелома ____%;
 старого ветровала ____%;
 в том числе: старого бурелома ____%;
 старого сухостоя - 12%;
 аварийных ____%.

- квартал 139 выдел 9: 33% деревьев,
в том числе:

ослабленных ____% (причины назначения) _____;
 сильно ослабленных ____% (причины назначения) _____;

усыхающих - 8% (причины назначения) - непатогенные биотические факторы (охлест, затенение, межвидовая конкуренция), повреждения стволов и корней (корневая губка);
свежего сухостоя ____%,
в том числе: свежего ветровала - 3%;
свежего бурелома - 1%;
старого ветровала - 1%;
в том числе: старого бурелома - 3%;
старого сухостоя - 17%;
аварийных ____%.

- квартал 139 выдел 11: 33% деревьев,
в том числе:

ослабленных ____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных ____% (причины назначения) _____;
усыхающих 11% (причины назначения) - непатогенные биотические факторы (бурелом, ветровал, механические повреждения стволов и кроны: охлест, затенение, межвидовая конкуренция), повреждения стволов (стволовая гниль, березовый трутовик, еловая губка);
свежего сухостоя - 6%,
в том числе: свежего ветровала - 1%;
свежего бурелома ____%;
старого ветровала ____%;
в том числе: старого бурелома - 1%;
старого сухостоя 14%;
аварийных ____%.

- квартал 139 выдел 12: 25% деревьев,
в том числе:

ослабленных ____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных ____% (причины назначения) _____;
усыхающих - 8% (причины назначения) - непатогенные биотические факторы (бурелом, механические повреждения, охлест, затенение, межвидовая конкуренция), повреждения стволов (стволовая гниль, язвенный рак, ложный осиновый трутовик);
свежего сухостоя - 1%,
в том числе: свежего ветровала ____%;
свежего бурелома ____%;
старого ветровала - 1%;
в том числе: старого бурелома - 1%;
старого сухостоя 14%;
аварийных ____%.

- квартал 139 выдел 15: 19% деревьев,
в том числе:

ослабленных ____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных ____% (причины назначения) _____;
усыхающих - 5% (причины назначения) - непатогенные биотические факторы (охлест, затенение, межвидовая конкуренция);
свежего сухостоя - 3%;
в том числе: свежего ветровала - менее 1%;
свежего бурелома ____%;
старого ветровала ____%;
в том числе: старого бурелома ____%;
старого сухостоя - 10%;
аварийных ____%.

- квартал 139 выдел 17: 18% деревьев,
в том числе:

ослабленных ____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных ____% (причины назначения) _____;
усыхающих - 4% (причины назначения) - непатогенные биотические факторы (механические повреждения стволов и ветвей), повреждения ствола (стволовая гниль);

свежего сухостоя - 2%,
в том числе: свежего ветровала ____%;
свежего бурелома - ____%;
старого ветровала ____%;
в том числе: старого бурелома ____%;
старого сухостоя 12%;
аварийных ____%.

- квартал 139 выдел 20: 33% деревьев,
в том числе:
ослабленных ____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных ____% (причины назначения) _____;
усыхающих - 11% (причины назначения) - непатогенные биотические факторы (бурелом, ветровал, механические повреждения стволов и кроны: охлест, затенение, межвидовая конкуренция), повреждения стволов (стволовая гниль, березовый трутовик, еловая губка);
свежего сухостоя - 4%,
в том числе: свежего ветровала - 2%;
свежего бурелома - менее 1%;
старого ветровала - 1%;
в том числе: старого бурелома - менее 1%;
старого сухостоя - 15%;
аварийных ____%.

- квартал 139 выдел 22: 43% деревьев,
в том числе:
ослабленных ____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных ____% (причины назначения) _____;
усыхающих - 16% (причины назначения) - непатогенные биотические факторы (бурелом, ветровал, охлест, затенение, межвидовая конкуренция), повреждения ствола (стволовая гниль, язвенный рак, ложный осиновый трутовик, ложный трутовик, еловая губка);
свежего сухостоя - 2%,
в том числе: свежего ветровала - 1%;
свежего бурелома ____%;
старого ветровала - 1%;
в том числе: старого бурелома - 1%;
старого сухостоя - 22%;
аварийных ____%.

- квартал 139 выдел 29: 31% деревьев,
в том числе:
ослабленных ____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных ____% (причины назначения) _____;
усыхающих - 9% (причины назначения) - непатогенные биотические факторы (механические повреждения стволов и ветвей, охлест, затенение, межвидовая конкуренция, мороз), повреждения стволов (стволовая гниль);
свежего сухостоя ____%,
в том числе: свежего ветровала - менее 1%;
свежего бурелома ____%;
старого ветровала ____%;
в том числе: старого бурелома ____%;
старого сухостоя - 21%;
аварийных ____%.

- квартал 139 выдел 31: 43% деревьев,
в том числе:
ослабленных ____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных ____% (причины назначения) _____;
усыхающих - 11% (причины назначения) - непатогенные биотические факторы (механические повреждения стволов и ветвей, охлест, затенение, межвидовая конкуренция), повреждения стволов (стволовая гниль, березовый трутовик);

свежего сухостоя - 6%,
в том числе: свежего ветровала ____%;
свежего бурелома - ____%;
старого ветровала ____%;
в том числе: старого бурелома ____%;
старого сухостоя 26%;
аварийных ____%.

- квартал 139 выдел 38: 26% деревьев,
в том числе:
ослабленных ____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных ____% (причины назначения) _____;
усыхающих - 10% (причины назначения) - непатогенные биотические факторы (охлест,
затенение, межвидовая конкуренция), повреждения ствола (стволовые гнили, язвенный
рак, ложный трутовик);
свежего сухостоя - 4%,
в том числе: свежего ветровала ____%;
свежего бурелома ____%;
старого ветровала ____%;
в том числе: старого бурелома ____%;
старого сухостоя - 12%;
аварийных ____%.

- квартал 139 выдел 40: 24% деревьев,
в том числе:
ослабленных ____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных ____% (причины назначения) _____;
усыхающих - 6% (причины назначения) - непатогенные биотические факторы (бурелом,
механические повреждения: охлест, затенение, межвидовая конкуренция), повреждения
ствола (стволовая гниль, еловая губка);
свежего сухостоя - 3,
в том числе: свежего ветровала ____%;
свежего бурелома - 1%;
старого ветровала ____%;
в том числе: старого бурелома - 1%;
старого сухостоя - 13%;
аварийных ____%.

- квартал 139 выдел 41: 27% деревьев,
в том числе:
ослабленных ____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных ____% (причины назначения) _____;
усыхающих: 6% (причины назначения) - Непатогенные биотические факторы (охлест,
зетенение, межвидовая конкуренция, ветровал); некрозно-раковые заболевания ветвей;
повреждения стволов (стволовые гнили);
свежего сухостоя - 3 %,
в том числе: свежего ветровала ____%;
свежего бурелома ____%;
старого ветровала - 2%;
в том числе: старого бурелома %;
старого сухостоя - 16%;
аварийных ____%.

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

- квартал 139 выдел 2 - 0,53
- квартал 139 выдел 4 - 0,47
- квартал 139 выдел 5 - 0,59
- квартал 139 выдел 9 - 0,54
- квартал 139 выдел 11 - 0,57
- квартал 139 выдел 12 - 0,64
- квартал 139 выдел 15 - 0,73
- квартал 139 выдел 17 - 0,38

- квартал 139 выдел 20 - 0,56
- квартал 139 выдел 22 - 0,55
- квартал 139 выдел 29 - 0,62
- квартал 139 выдел 31 - 0,53
- квартал 139 выдел 38 - 0,61
- квартал 139 выдел 40 - 0,55
- квартал 139 выдел 41 - 0,64

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет:

- квартал 139 выдел 2 - 0,50
- квартал 139 выдел 4 - 0,50
- квартал 139 выдел 5 - 0,30
- квартал 139 выдел 9 - 0,50
- квартал 139 выдел 11 - 0,50
- квартал 139 выдел 12 - 0,50
- квартал 139 выдел 15 - 0,50
- квартал 139 выдел 17 - 0,30
- квартал 139 выдел 20 - 0,50
- квартал 139 выдел 22 - 0,30
- квартал 139 выдел 29 - 0,50
- квартал 139 выдел 31 - 0,50
- квартал 139 выдел 38 - 0,50
- квартал 139 выдел 40 - 0,50
- квартал 139 выдел 41 - 0,50

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
Колошемское	-	139	2	6,0	не требуется	6,0	Е	1614	-
			4	14,0	не требуется	14,0	Е	2380	-
			5	6,0	ВСП	6,0	С	1140	10.2018
			9	22,0	не требуется	16,2	Е	3613	-
			11	29,0	не требуется	29,0	Е	5887	-
			12	4,0	не требуется	4,0	Е	1080	-
			15	5,0	не требуется	4,0	Е	660	-
			17	2,0	не требуется	2,0	С	202	-
			20	29,0	не требуется	29,0	Е	8062	-
			22	5,0	ВСП	3,6	Ос	1177	10.2018
			29	7,0	не требуется	6,8	Е	2020	-
31	6,0	не требуется	6,0	Е	1002	-			

			38	15,0	не требуется	15,0	Е	3360	-
			40	5,0	не требуется	5,0	Е	965	-
			41	11,0	не требуется	11,0	Е	2585	-

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

Меры по обеспечению возобновления: сохранение жизнеспособного тонкомера и подроста хвойных пород, 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 выявленным 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 2000-2010 г.г;

основная причина повреждения древесины: непатогенные биотические факторы (охлест, межвидовая конкуренция, затенение, механические повреждения стволов и кроны, ветровал, бурелом, мороз), повреждения стволов (стволовая гниль, ложный трутовик, ложный осиновый трутовик, язвенный рак, еловая губка, черный еловый усач, короед-типограф, корневая губка, березовый трутовик), некрозно-раковые заболевания побегов.

Дата проведения обследований 28.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования.






/ Дружинин Ф.Н. /

/ Макаров Ю.И. /

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования
Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопользовательского выдела	Площадь лесопользовательского выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество шт.	общая площадь, га	
ТО	1998	139	2	6,0	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	1	-	8Е1В1ОС	Е	180	22	24	Е _{чеп}	чеп	0,70	IV	232	-	-	
										В		21	22				29				
										Ос		22	26				29				
Ф	2017	139	2	6,0	защитные леса	запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	2	6,0	9Е1Осед.С, В	С	180	25	28	Е _{чеп}	чеп	0,01	IV	3	1	0,24	
										В		21	23				5				
										Е		21	22				225				
										Ос		25	49				36				

Источник данных	Год проведения лесосурveysа	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесоплато-лотического выдела	Площадь лесоплато-выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	полнота	фонитер	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1998	139	9	22,0	защитные леса	запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	9Е1Б	Е	160	20	24	Е _{чеп}	чеп	0,70	IV	225	-	-
										Б	100	20	20				25			
Ф	2017	139	9	22,0	защитные леса	запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	9/1	16,2	9Е1Б+Сед. Ос	Е	160	18	22	Е _{чеп}	чеп	0,60	IV	200	1	0,24
									С		23	44				7				
									Б		22	27				11				
									Ос		23	32				5				
ТО	1998	139	11	29,0	защитные леса	запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	8Е1С1Б	Е	150	19	22	Е _{чеп}	чеп	0,70	IV	184	-	-
									С	180	21	30				23				
Ф	2017	139	11	29,0	защитные леса	запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	11/1	29,0	9Е1Б, ед.С	Е	150	18	21	Е _{чеп}	чеп	0,60	IV	185	2	0,50
									Б		20	28				18				
									С		20	26				-				

Источник данных	Год проведения лесосурействва	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопотока-выдела	Площадь лесопотока-выдела, га	Таксационная характеристика										Валожено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1998	139	12	4,0	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	1	1	-	Ос	100	25	32	Е _{чеп}	чеп	0,80	II	165	-	-
										Б		24	24				66			
										Е	130	21	22				66			
										С		25	30				33			
Ф	2017	139	12	4,0	защитные леса	запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	12	4,0	Ос	100	25	57	Е _{чеп}	чеп	0,25		110	1	0,32	
									Б	-	24	28				0,06		20		
									Е	-	21	22				0,30		115		
									С	-	25	24				0,10		25		

Источник данных	Год проведения лесосурveysа	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопотока-выдела	Площадь лесопотока-выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	полнота	фонитен	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1998	139	15	5,0	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	-	-	5Е4С1В	Е	130	16	20	Е _{дм}	дм	0,6	В	80	-	-
										С	18	26					64			
										В	14	18				16				
Ф	2017	139	15	5,0	защитные леса	запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	15/1	4,0	9Е1Бед.С	Е	130	14	16	Е _{дм}	дм	0,70		150	1	0,16
									С	6	8				-					
									В	14	17				15					
ТО	1998	139	17	2,0	защитные леса	запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	8С2Е	С	160	14	20	С _{сф}	сф	0,50	В	80	-	-
									Е	13	16					20				
Ф	2017	139	17	2,0	защитные леса	запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	17/1	2,0	7С2Е1В	Е	160	10	12	С _{сф}	сф	0,11	В	16	1	2,0
									С	16	26					70				
									В	14	17				15					

Источник данных	Год проведения лесосурейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопотока-выдела	Площадь лесопотока-выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1998	139	29	7,0	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	-	-	4Е1С3Б20С	Е	130	21	22	Е _{чеп}	чеп	0,7	III	100	-	
										С	200	23	30				29			
										В	90	23	22				87			
										ОС		23	24				74			
Ф	2017	139	29	7,0	защитные леса	запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	29/1	6,8	6Е1С3Б	Е	130	19	19	Е _{чеп}	чеп	0,48	III	190	1	0,24
									С		24	45				29				
									В		22	20				78				
ТО	1998	139	31	6,0	защитные леса	запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	6Е2С2Б	Е	170	15	18	Е _{тб}	тб	0,70	V	90	-	-
									С	220	17	24				30				
									В	130	15	18				30				
Ф	2017	139	31	6,0	защитные леса	запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	31	6,0	4Е4С2Б	Е	170	12	12	Е _{тб}	тб	0,30		75	1	0,16
									С		18	24				65				
									В		16	17				27				

Источник данных	Год проведения лесосурейств	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Площадь лесоплато-логического выдела	Площадь лесоплато-логического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей								
									Источник данных	Год проведения лесосурейств	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Площадь лесоплато-логического выдела	Площадь лесоплато-логического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	полнолеса	фонны	запас, куб. м/га
ТО	1998	139	38	15,0	Лесное назначение лесов	защитные леса	защитные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	7Е2С1В	Е	160	19	22	Е _{дм}	дм	0,70	IV	161	-	-	-					
											С		20	28							46						
											В		19	20							23						
Ф	2017	139	38	15,0	защитные леса	защитные полосы, расположенные вдоль водных объектов	38	15,0	8Е2В	Е	160	19	19	Е _{дм}	дм	0,54	IV	190	1	0,24							
										В		20	24							34							
ТО	1998	139	40	5,0	защитные леса	защитные полосы, расположенные вдоль водных объектов	40	5,0	9Е1В	Е	160	19	20	Е _{чеп}	чеп	0,70	IV	207	-	-							
										В		19	20							23							
Ф	2017	139	40	5,0	защитные леса	защитные полосы, расположенные вдоль водных объектов	40	5,0	9Е1В	Е	160	19	18	Е _{чеп}	чеп	0,55	IV	175	1	0,24							
										В		20	23							18							

Источник данных	Год проведения лесосурейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопотока-выдела	Площадь лесопотока-выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									Источник данных	Год проведения лесосурейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопотока-выдела	Площадь лесопотока-выдела, га	состав	порода	возраст, лет
ТО	1998	139	41	11,0	Защитные леса	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов			9Е1Б	Е	160	19	20	Е _{чер}	чер	0,70	207	1	0,24	
										Б	120	19	20				23			
Ф	2017	139	41	11,0	Защитные леса	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	41	11,0	9Е1Б	Е	160	19	22	Е _{чер}	чер	0,65	210	1	0,24	
									Б			19	22			25				

Примечание: ТО - таксационные описания; Ф - фактическая характеристика лесного насаждения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

 / Дружинин Ф.Н. /
 / Макаров Ю.И. /

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования
Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации: Вологодская область Лесничество (лесопарк): Бабаевское.
Участковое лесничество Колошемское, Урочище (лесная дача) -

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Защитные леса	Защитные полсы, расположенные вблизи водных объектов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %		Назначенные мероприятия		
									состав*	порода	возраст, лет	средняя высота, м*	средний диаметр, см*	тип леса	полнота*	бонитет		запас, куб. м³/га*	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом				старый бурелом	аварийные деревья	Обрыв корней прошлых лет; механические повреждения ветвей прошлых лет; наличие гнили, табачных сучев; декорация (пожелтение) хвои	38	26
13	41	11,0			Защитные леса		41	11,0	9Е1В	Е	160	19	22	0,10	IV	210	137	-	38	45	3	3	9	-	2	-	-	-	Обрыв корней прошлых лет; механические повреждения ветвей прошлых лет; наличие гнили, табачных сучев; декорация (пожелтение) хвои	38	26	16	14	не требуется	11,0

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х"

Дружинин Ф.Н. /
Макаров Ю.И. /

Дата составления документа 28.08.2017 г.

Телефон 89211241959

Александр Рудин
Суров

Результаты проведения лесопатологического обследования

Субъект Российской Федерации: Вологодская область Лесничество (лесопарк): Бабаевское.
Участковое лесничество Колошемское (лесная дача) - лесных насаждений за август 2017 г.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса									Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Назначенные мероприятия				
							состав*	порода	возраст, лет	средняя высота, м*	средний диаметр, см*	тип леса	полнота*	бонитет		запас, куб. м³/га*	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал				свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га
13 9	22	5,0	Защитные леса	Вольные объекты	22/1	3,6	50с2Б2Е1С								26	без признаков ослабления	65	20	-	15	-	-	-	-	-	-	31	непатогенные биотические факторы (бурелом, ветровал, охлест, затенение, межвидовая конкуренция), повреждение ствола (стволовая гниль, язвенный рак, ложный осиновый трутовик, ложный трутовик, еловая губка)	15	Подлежа рубке, %	Вид	3,6
							ослабленные	13	51	20	2	12	1	-		3	3	42	16													
							сильно ослабленные	20	28	20	-	26	-	-		-	-	53	32													
							усыхающие	20	28	20	-	26	-	-		-	-	34	45													

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются

 Дружинин Ф.Н. /
Макаров Ю.И. /
Телефон 89211241959

Дата составления документа 28.08.2017 г.

 Сидоров А.М.