  
 УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель  
начальника Департамента  
Мазуров С.В. 12.10.2017

АКТ  
 лесопатологического обследования № 117  
 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
Шиглинское	-	3	3	12,0
			5	1,8
			6	6,0
			8	4,0
		6	11	7,0
			17	3,0
		7	1	3,0
			2	11,0
			3	1,0
			4	3,0
			7	2,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 53,8 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: давний срок лесоустройства, хозяйственная деятельность непатогенные биотические факторы.

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

## 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
Шиглинское	-	3	3	12,0	не требуется		С		-
			5	1,8	не требуется		С		-
			6	6,0	ВСП	6,0	С	1440	09.2018
			8	4,0	ВСП	4,0	С	872	09.2018
		6	11	7,0	ВСП	7,0	С	2765	09.2018
			17	3,0	не требуется		С		-
		7	1	3,0	не требуется		С		-
			2	11,0	не требуется		С		-
			3	1,0	не требуется		С		-
			4	3,0	не требуется		В		
			7	2,0	не требуется		С		-

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, а также обязательное сохранение здоровых экземпляров сосны в количестве не менее 25 экз/га.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: на обследуемых лесных участках не выявлено массовых очагов вредителей и болезней леса. Плотность популяций видов находится на фоновом уровне. В целях улучшения санитарного состояния лесных насаждений, уменьшения угрозы распространения вредителей и болезней леса, для снижения экономического ущерба от воздействия неблагоприятных непатогенных биотических факторов, в обследованных лесных участках требуется проведение санитарно-оздоровительных мероприятий, а именно, выборочных санитарных рубок за исключением: квартал 3 выдел 3 и квартал 7 выдел 7. В насаждениях, сопредельных с выявленными при обследовании расстроенными лесными участками, необходимо организовать наблюдение за динамикой состояния древостоев, при выявлении признаков негативных изменений - провести в них лесопатологическое обследование.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью



с утраченной устойчивостью



причины повреждения: непатогенные биотические факторы (механические повреждения стволов, бурелом, ветролом), повреждение стволов (смоляной рак, ложный трутовик, скошенный трутовик, ложный осиновый трутовик, стволовые гнили), корней (корневая губка) и побегов (некрозно-раковые заболевания).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Квартал 3 выдел 3			
Смоляной рак	Сосна	2	-
Некрозно-раковые заболевания побегов	Сосна	2	-
Квартал 3 выдел 5			
Смоляной рак	Сосна	2	-
Некрозно-раковые заболевания побегов	Сосна	1	-
Квартал 3 выдел 6			
Смоляной рак	Сосна	4	-
Корневая губка	Сосна	1	-
Некрозно-раковые заболевания побегов	Сосна	2	-
Квартал 3 выдел 8			
Смоляной рак	Сосна	3	-
Некрозно-раковые заболевания побегов	Сосна	3	-
Квартал 6 выдел 11			
Смоляной рак	Сосна	2	-
Ложный трутовик	Береза	4	-
Стволовая гниль	Береза	6	-
Квартал 6 выдел 17			
Некрозно-раковые заболевания побегов	Сосна	1	-

Стволовая гниль	Береза	3	-
Ложный трутовик	Береза	3	-
Ложный осиновый трутовик	Осина	50	сильная
Квартал 7 выдел 1			
Некротно-раковые заболевания побегов	Сосна	2	-
Ложный осиновый трутовик	Осина	2	-
Квартал 7 выдел 2			
Смоляной рак	Сосна	3	-
Некротно-раковые заболевания побегов	Сосна	2	-
Квартал 7 выдел 3			
Стволовая гниль	Сосна	2	-
Корневая губка	Сосна	1	-
Некротно-раковые заболевания побегов	Сосна	1	-
Стволовая гниль	Ольха	25	средняя
Квартал 7 выдел 4			
Стволовая гниль	Береза	4	-
Ложный трутовик	Береза	1	-
Стволовая гниль	Осина	19	слабая
Ложный трутовик	Осина	6	-
Стволовая гниль	Ольха	7	-
Квартал 7 выдел 7			
Стволовая гниль	Сосна	3	-
Смоляной рак	Сосна	9	-

2.3. Выборке подлежит:

- квартал 3 выдел 3: 19% деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_;

сильно ослабленных \_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_;

усыхающих - 7% (причины назначения) - непатогенные биотические факторы (механические повреждения стволов); повреждения стволов (смоляной рак) и побегов (некротно-раковые заболевания);

свежего сухостоя - менее 1%,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_%;

свежего бурелома \_\_\_\_%;

старого ветровала \_\_\_\_%;

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_%;

старого сухостоя - 11%;

аварийных \_\_\_\_%.

- квартал 3 выдел 5: 17% деревьев,  
в том числе:  
ослабленных \_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_;  
сильно ослабленных \_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_;  
усыхающих - 9% (причины назначения) - непатогенные биотические факторы (механические повреждения), повреждения стволов (смоляной рак) и побегов (некротико-раковые заболевания);  
свежего сухостоя - 2%,  
в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_%;  
свежего бурелома \_\_\_\_%;  
старого ветровала \_\_\_\_%;  
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_%;  
старого сухостоя - 6%;  
аварийных \_\_\_\_%.

- квартал 3 выдел 6: 28% деревьев,  
в том числе:  
ослабленных \_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_;  
сильно ослабленных \_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_;  
усыхающих - 16% (причины назначения) - непатогенные биотические факторы (механические повреждения), повреждения стволов (смоляной рак, корневая губка) и побегов (некротико-раковые заболевания);  
свежего сухостоя - 2%,  
в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_%;  
свежего бурелома - \_\_\_\_%;  
старого ветровала \_\_\_\_%;  
в том числе: старого бурелома - менее 1%;  
старого сухостоя - 9%;  
аварийных \_\_\_\_%.

- квартал 3 выдел 8: 37% деревьев,  
в том числе:  
ослабленных \_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_;  
сильно ослабленных \_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_;  
усыхающих - 10% (причины назначения) - непатогенные биотические факторы (механические повреждения), повреждения стволов (смоляной рак) и побегов (некротико-раковые заболевания);  
свежего сухостоя - 3%,  
в том числе: свежего ветровала - \_\_\_\_%;  
свежего бурелома \_\_\_\_%;  
старого ветровала - \_\_\_\_%;  
в том числе: старого бурелома 2%;  
старого сухостоя - 22%;  
аварийных \_\_\_\_%.

- квартал 6 выдел 11: 24% деревьев,  
в том числе:  
ослабленных \_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_;  
сильно ослабленных \_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_;  
усыхающих - 8% (причины назначения) - непатогенные биотические факторы (механические повреждения, бурелом), повреждения стволов (смоляной рак, ложный и скошенный трутовик, стволовые гнили);  
свежего сухостоя - \_\_\_\_%,  
в том числе: свежего ветровала - \_\_\_\_%;  
свежего бурелома - \_\_\_\_%;  
старого ветровала \_\_\_\_%;  
в том числе: старого бурелома менее 1%;  
старого сухостоя - 16%;  
аварийных \_\_\_\_%.

- квартал 6 выдел 17: 49% деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_;

сильно ослабленных \_\_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_;

усыхающих - 32% (причины назначения) - непатогенные биотические факторы (механические повреждения, бурелом), повреждения стволов (стволовая гниль, ложный трутовик, ложный осиновый трутовик) и побегов (некротно-раковые заболевания);

свежего сухостоя - \_\_\_\_\_%,

в том числе: свежего ветровала - \_\_\_\_\_%;

свежего бурелома \_\_\_\_\_%;

старого ветровала - \_\_\_\_\_%;

в том числе: старого бурелома - менее 1%;

старого сухостоя - 16%;

аварийных \_\_\_\_\_%.

- квартал 7 выдел 1: 26% деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_;

сильно ослабленных \_\_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_;

усыхающих - 2% (причины назначения) - непатогенные биотические факторы (механические повреждения, бурелом), повреждения стволов (ложный трутовик) и побегов (некротно-раковые заболевания);

свежего сухостоя - 3%,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_%;

свежего бурелома - \_\_\_\_\_%;

старого ветровала 1%;

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_%;

старого сухостоя - 20%;

аварийных \_\_\_\_\_%.

- квартал 7 выдел 2: 22% деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_;

сильно ослабленных \_\_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_;

усыхающих - 7% (причины назначения) - непатогенные биотические факторы (механические повреждения), повреждения стволов (смоляной рак) и побегов (некротно-раковые заболевания);

свежего сухостоя \_\_\_\_\_%,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_%;

свежего бурелома \_\_\_\_\_%;

старого ветровала \_\_\_\_\_%;

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_%;

старого сухостоя - 15%;

аварийных \_\_\_\_\_%.

- квартал 7 выдел 3: 27% деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_;

сильно ослабленных \_\_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_;

усыхающих - 14% (причины назначения) - непатогенные биотические факторы (механические повреждения), повреждения стволов (стволовая гниль, корневая губка) и побегов (некротно-раковые заболевания);

свежего сухостоя - \_\_\_\_\_%,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_%;

свежего бурелома - \_\_\_\_\_%;

старого ветровала \_\_\_\_\_%;

в том числе: старого бурелома - \_\_\_\_\_%;

старого сухостоя - 13%;

аварийных \_\_\_\_\_%.

- квартал 7 выдел 4: 29% деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_;

сильно ослабленных \_\_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_;

усыхающих - 15% (причины назначения) - непатогенные биотические факторы (механические повреждения, бурелом, ветровал), повреждения стволов (стволовая гниль, ложный трутовик);

свежего сухостоя - \_\_\_\_\_%,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_%;

свежего бурелома менее 1%;

старого ветровала менее 1%;

в том числе: старого бурелома - менее 1%;

старого сухостоя - 11%;

аварийных \_\_\_\_\_%.

- квартал 7 выдел 7: 20% деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_;

сильно ослабленных \_\_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_;

усыхающих - 13% (причины назначения) - непатогенные биотические факторы (механические повреждения), повреждения стволов (смоляной рак, стволовая гниль);

свежего сухостоя - \_\_\_\_\_%,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_%;

свежего бурелома \_\_\_\_\_%;

старого ветровала - \_\_\_\_\_%;

в том числе: старого бурелома - \_\_\_\_\_%;

старого сухостоя - 7%;

аварийных \_\_\_\_\_%.

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

- квартал 3 выдел 3 - 0,52;

- квартал 3 выдел 5 - 0,52;

- квартал 3 выдел 6 - 0,50;

- квартал 3 выдел 8 - 0,38;

- квартал 6 выдел 11 - 0,70;

- квартал 6 выдел 17 - 0,49;

- квартал 7 выдел 1 - 0,61;

- квартал 7 выдел 2 - 0,48;

- квартал 7 выдел 3 - 0,77;

- квартал 7 выдел 4 - 0,71;

- квартал 7 выдел 7 - 0,54.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет:

- квартал 3 выдел 3 - 0,30;

- квартал 3 выдел 5 - 0,30;

- квартал 3 выдел 6 - 0,30;

- квартал 3 выдел 8 - 0,30;

- квартал 6 выдел 11 - 0,30;

- квартал 6 выдел 17 - 0,30;

- квартал 7 выдел 1 - 0,50;

- квартал 7 выдел 2 - 0,50;

- квартал 7 выдел 3 - 0,50;

- квартал 7 выдел 4 - 0,50;

- квартал 7 выдел 7 - 0,50.

Дата проведения обследований 26.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:



A handwritten signature in blue ink, appearing to be "Ф.Н. Дружинин".

/ Дружинин Ф.Н. /

/ Макаров Ю.И. /



Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования  
таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопатологического обследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Назначение 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 место-произрастания	площадь	фон	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1998	3	3	12,0	эксплуатационные	I	-	-	10С	С	55	18	18	Сор	бр	0,70	II	194	-	-
Ф	2017	3	3	12,0			3/1	12,0	10С ед.Е	С	55	22	21	Сор	бр	0,58	II	232	1	0,27
										Е	55	12	12	0,01	1					
ТО	1998	3	5	1,8			-	-	10С	С	101	23	22	Сор	бр	0,80	II	283	-	-
Ф	2017	3	5	1,8			5/1	1,8	10С ед.Е	С	101	24	24	Сор	бр	0,59	II	251	1	1,80
									Е	101	14	14	0,01	1						
ТО	1998	3	6	6,0			-	-	10С	С	75	21	22	Сор	бр	0,65	II	245	-	-
Ф	2017	3	6	6,0			6/1	6,0	10С	С	75	22	22	Сор	бр	0,60	II	240	1	0,24
									С	75	17	14	С <sub>кис</sub>	кис	0,60	I		220		
ТО	1998	3	8	4,0			-	-	10С	С	45	22	21	С <sub>кис</sub>	кис	0,54	I	217	1	0,16
Ф	2017	3	8	4,0	8/1	4,0	10С ед.Е	С	45	14	13	С <sub>кис</sub>	кис	0,01	1					
							Е	45	14	13	0,01	1								

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования  
в выявленных несоответствиями таксационным описаниям

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопроизводства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесоплато-логического выдела	Площадь лесоплато-логического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	полноча	бонитет	запас, куб. м/га	количество шт.	общая площадь, га
ТО	1998	6	11	7,0			-	-	5С4Б1Ос	С	80	28	26	С <sub>кис</sub>	кис	0,70	Ia	200	-	-
										Б	80	28	26					160		
										Ос	80	28	26					40		
Ф	2017	6	11	7,0	защитные	запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	11/1	7,0	4С1Е5Б ед.Ос	С	80	30	28	С <sub>кис</sub>	кис	0,27	Ia	159	1	0,54
										Е	80	18	17			56				
										Б	80	24	34			179				
										Ос	80	14	13			1				
ТО	1998	6	17	3,0			-	-	6С4Б	С	85	28	28	С <sub>кис</sub>	кис	0,60	I	204	-	-
										Б	85	28	26			136				
Ф	2017	6	17	3,0	защитные	запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	17/1	3,0	8С2Б ед.Е,Ос	С	85	26	24	С <sub>кис</sub>	кис	0,44	I	223	1	0,26
										Е	85	18	17			5				
										Б	85	18	14			48				
										Ос	85	16	13			1				

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

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 лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопато-логического выдела	Площадь лесопатологического 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	7	1	3,0	защитные	защитные полосы вдоль дорог	-	-	10С	С	55	16	14	С <sub>бр</sub>	бр	0,70	I	170	-	-		
Ф	2017	7	1	3,0			1/1	3,0	8С2В ед.Е, Ос	55	С	С <sub>бр</sub>	бр	0,59	I	252	1	0,32				
											Е								10	11	0,14	2
											В								23	21	0,02	48
											Ос								18	15	-	1
ТО	1998	7	2	11,0			-	-	10С	С	70	21	22	С <sub>бр</sub>	бр	0,70	II	260	-	-		
Ф	2017	7	2	11,0			2/1	11,0	10С	С	70	26	27	С <sub>бр</sub>	бр	0,58	II	290	1	0,27		
ТО	1998	7	3	1,0			-	-	8С2Ол <sub>с</sub>	70	С	С <sub>кис</sub>	кис	0,80	Ia	328	-	-				
Ол <sub>с</sub>	23	18	82																			
Ф	2017	7	3	1,0	3/1	1,0	10С+Ол <sub>с</sub> , Е ед.В, Ос	70	С	С <sub>кис</sub>	кис	0,81	Ia	329	1	1,00						
									Е								10	11	0,04	10		
									В								10	9	0,02	5		
									Ос								14	12	0,01	2		
									Ол <sub>с</sub>								12	13	0,05	13		

Источник данных	Год проведения лесосоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение 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 место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	1998	7	4	3,0			-	-	5Б10с4С	В	70	27	24	С <sub>кис</sub>	кис	0,70	Ia	140	-	-			
										Ос								28			26	28	
										С								26			24	112	
Ф	2017	7	4	3,0	защитные	защитные полосы вдоль дорог	4/1	3,0	5Б10с3С1Е ед.Олс	С	70	27	37	С <sub>кис</sub>	кис	0,17	Ia	93	1	0,48			
										Е								16			18	0,10	25
										В								28			26	0,52	190
										Ос								28			30	0,05	29
										Олс								16			15	0,02	4
ТО	1998	7	7	2,0			-	-	5СЗВ20лс	С	80	27	32	С <sub>кис</sub>	кис	0,60	I	160	-	-			
										В								27			26	96	
										Олс								21			18	64	
Ф	2017	7	7	2,0	защитные	защитные полосы вдоль дорог	7/1	2,0	7С1Е2В +Олс, Ос	С	80	28	39	С <sub>кис</sub>	кис	0,35	I	180	1	2,00			
										Е								14			14	0,12	24
										В								28			31	0,11	53
										Ос								20			18	-	2
										Олс								16			15	0,03	8

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 Шиглинское, Урочище (лесная дача) -

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	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия				
							состав*	порода	возраст, лет	средняя высота, м*	средний диаметр, см*	тип леса	полнота*	бонитет		запас, куб. м/га*	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га	
3	5	1,8	эксплуатационные	1		1,8	10С ел.Е	С	101	14	14	СБр	0,01	II	251	902	28	37	25	4	1	5	-	-	-	-	-	11	13	1	не требуется			
								Е		14	14		0,01		1	18	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	деформации (пожелтение) хвои; наличие на стволах в области кроны и под кроной раковых ран, язв, образований	1	непалоченные биотические факторы повреждения (смоляной рак) и побегов (некротно-раковые заболевания)	1	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*" /  
Дата составления документа 28.08.2017 г.  
Дружинин Ф.Н. /  
Макаров Ю.И. /  
Телефон 89211241959

Аксент  
Дружинин  
Суровиц

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 Шилгинское, Урочище (лесная дача) -

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	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия				
							состав*	порода	возраст, лет	средняя высота, м*	средний диаметр, см*	тип леса	полнота*	бонитет		запас, куб. м/га*	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья	стлом стволов в области кроны прошлых лет; деформация (пожелтение) хвои; наличие ан стволах в области кроны и под кроной раковых ран, язв, образований; наличие плодовых тел не	непатогенные биотические факторы (механические повреждения, бурелом), повреждение стволов (смоляной рак, корневая гниль) и побегов (некротизация)	17
3	6	6,0	эксплуатационные	I	6/1	6,0	100	С	75	22	22	22	С <sub>Бр</sub>	0,60	II	240	127	20	33	19	16	2	9	-	-	-	1	-	18	17	ВСР	6,0	вид	площадь, га

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются \*.

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

Дата составления документа 28.08.2017 г.

*Александр*  
*Горюхи*  
*Суров*







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 Шиглинское, Урочище (лесная дача) -

Назначенные мероприятия	Вид	Площадь, га	Площадь лесопатологического участка, га		Площадь выдела, га	Выделя, га	8С2Б ед.Е, Ос	состав*	порода	возраст, лет	средняя высота, м*	средний диаметр, см*	тип леса	полнота*	бонитет	запас, куб. м/га*	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
			без признаков ослабления	ослабленные сильно														ослабленные умеренно	ослабленные усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий дурелом	старый дурелом	аварийные деревья	13		7	21	50	непалегенные биотические факторы (механические повреждения, дурелом), повреждение стволов (стволовая гниль, ложный трутовик, ложный осиновый трутовик и побегов (некрозно-раковые заболевания)		24	7	16	50	
6	17	3,0	17/1	3,0				С	85	26	24			0,50		223	109	15	40	29	6	9	-	-	-	-	1	-	-	13	7	21	50	не требуется				
								Е	85	18	17		С <sub>кис</sub>	0,02		5	7	-	77	17	6	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	7	7	не требуется				
								Б	85	18	14			0,21		48	98	-	38	51	11	-	-	-	-	-	-	-	-	16	16	21	21	не требуется				
								Ос	85	16	13			0,003		1	2	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	50	50	50	не требуется				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "#". Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Дружинин Ф.Н. / Макаров Ю.И. / Дата составления документа 28.08.2017 г. Телефон 89211241959

*Александр Сергеевич Макаров*  
*Сергей Иванович Дружинин*



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 Шиглинское, Урочище (лесная дача) -

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Защитные полосы вдоль дорог	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. м/га*	без признаков ослабления		ослабленные сильно	ослабленные умеренно	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					механические повреждения ствола прощлы	лет; декоративная (пожелтение) хвои; нагнание на стволах в области кроны и под кроной раковых ран, язв, образований
7	2	11,0	защитные			2/1	11,0	10С	С	70	26	27	Свр	0,78	II	290	116	27	49	14	4	-	6	-	-	-	-	-	1	1	не требуется			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х". Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Дружинин Ф.Н. / Макаров Ю.И. /

Дата составления документа 28.08.2017 г.

Телефон 89211241959

*Александр Дружинин Сергеевич*



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 Шиллинское, Урочище (лесная дача) -

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	Поджег рубке, %	Назначенные мероприятия				
							состав*	порода	возраст, лет	средняя высота, м*	средний диаметр, см*	тип леса	полнота*	Иа		запас, куб. м/га*	без признаков ослабления	ослабленные сильно	ослабленные умеренно	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал					свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га
7	4	3,0	защитные	защитные полосы вдоль дорог	4/1	3,0	Б10С31Е ед.Олс	Е	70	27	37	С <sub>крас</sub>	0,17	Иа	190	108	43	34	21	3	-	-	-	-	-	-	13	не требуется	1				
							Олс	15	16	18	0,10	25	56	39	23	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	71	не требуется	-				
							С	15	16	18	0,05	29	16	66	28	66	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75	не требуется	-			
							Ос	15	16	18	0,02	4	14	39	34	39	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	не требуется	-		
							Е	15	16	18	0,02	4	14	34	39	39	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	не требуется	-		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*". Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: *Александр Рязанов* / Дружинин Ф.Н. / Макаров Ю.И. / Дата составления документа 28.08.2017 г. Телефон 89211241959

*Александр Рязанов*  
*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 Шиглинское, Урочище (лесная дача) -

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	Подлесит рубке, %	Назначенные мероприятия								
							состав*	порода	возраст, лет	средняя высота, м*	средний диаметр, см*	тип леса	полнота*	бонитет		запас, куб. м/га*	без признаков ослабления	ослабленные сильно	ослабленные умеренно	ослабленные усыпающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий дурелом	старый дурелом							аварийные						
7	7	2,0	защитные	защитные полосу вдоль дорог	7/1	2,0	7С1Е2В+Олс, Ос	О	80	28	39	С <sub>кис</sub>	0,35	I	180	286	4	53	10	25	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	механические повреждения ветвей прошлых лет; наличие на стволах в области кроны и под кроной раковых ран, язв, образований; наличие гнили, непатогенные биотические факторы (механические повреждения), поврежденная смолистая рак, стволы гнить)	33	ослабленность	81	вид	площадь, га
							Е	14	14	0,12	0,35	24	400	31	49	15	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4							
							Б	28	31	0,11	0,35	53	124	-	39	58	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1						
							Ос	20	18	-	-	2	19	-	61	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15						
							Олс	16	15	0,03	0,35	8	114	-	12	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81						

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "X". Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Макаров Ю.И. / Дружинин Ф.Н.

Дата составления документа 28.08.2017 г.

Телефон 89211241959

Александр Рожин  
Справед

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку  
ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ № 65

Субъект Российской Федерации: Вологодская область

Лесничество (лесопарк): Бабаевское, Шиглинское участковое лесничество. Квартал 3. Выдел 3.

Площадь - 12,0 га.

Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади - 0,27 га.

Таксационная характеристика:

тип леса - С<sub>Бр</sub>; состав - 10С; возраст - 55; бонитет - II;

полнота - 0,59; запас на га - 233 м<sup>3</sup>; возобновление 10Е (20 лет) - 1,5 тыс.экз/га.


Время и причина ослабления лесного насаждения: Непатогенные биотические факторы (механические повреждения стволов); повреждения стволов (смоляной рак) и побегов (некрозно-раковые заболевания). Предположительное время - 2008-2012 год.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть) - не выявлен.

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: ослабленное (Е - 2,01; С - 2,39; средний - 2,38), не требуется.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

 / Дружинин Ф.Н. /

 / Макаров Ю.И. /

Дата составления документа 28.08.2017 г.

Телефон 89211241959



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8										4							4	100
12		1	6	2	2	1				7							19	53
16	6	10	6	3	1					3							29	14
20	16	19	13		3					3							54	11
24	10	12	2		1					1							26	8
28	12	14	2														28	-
32	3	3															6	-
40		1															1	-
Итого, шт.	47	60	29	5	7	1	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	167	
Итого, %	28	36	17	3	4	1	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	100	16

Порода: Ель

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8		1															1	-
12			1														1	-
16	1																1	-
Итого, шт.	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
Итого, %	33	33	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.