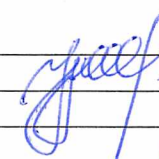


УТВЕРЖДАЮ:

 Заместитель
начальника
Департамента ЛК
Назаров С. В.
21.12.2017

АКТ
лесопатологического обследования № 1/7
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.

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 (некротно-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 (некротно-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 (некротно-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 (некротико-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 (некротико-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 (некротико-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 (некротико-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 - 0,3;
- квартал 6 выдел 17 - 0,3;
- 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.

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	2796	-
			5	1,8	ВСП	1,8	С	454	09.2018
			6	6,0	не требуется	-	С	1440	
			8	4,0	не требуется	-	С	872	
		6	11	7,0	ВСП	7,0	С	2765	09.2018
			17	3,0	ВСП	3,0	С	831	09.2018
		7	1	3,0	не требуется	3,0	С	909	
			2	11,0	ВСП	11,0	С	3190	09.2018
			3	1,0	ВСП	1,0	С	359	09.2018
			4	3,0	не требуется	-	В	1023	
			7	2,0	не требуется	-	С	534	-

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.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2005–2010;

основная причина повреждения древесины: непатогенные биотические факторы (механические повреждения стволов, бурелом, ветролом), повреждение стволов (смоляной

рак, ложный трювик, скошенный трювик, ложный основной трювик, ствольные гнили),
корней (корневая губка) и побегов (некротико-раковые заболевания).

Дата проведения обследований 26.08.2017 г.

Исполнитель работ по ведению лесопатологического обследования

/ Дружинин Ф.Н. /

/ Макаров Ю.И. /





Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Источник данных	Год проведения лесоустройства	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	3	3	12,0	эксплуатационные	I	-	-	10С	С	55	18	18	С _{ср}	бр	0,70	II	194	-	-	
Ф	2017	3	3	12,0			3/1	12,0	-	10С ед.Е	С	55	22	21	С _{ср}	бр	0,58	II	232	1	0,27
											Е										
ТО	1998	3	5	1,8			-	-	-	10С	С	101	23	22	С _{ср}	бр	0,80	II	283	-	-
Ф	2017	3	5	1,8			5/1	1,8	-	10С ед.Е	С	101	24	24	С _{ср}	бр	0,59	II	251	1	1,80
											Е										
ТО	1998	3	6/0	0,1			-	-	10С	С	75	21	22	С _{ср}	бр	0,70	II	260	-	-	
			6/1	5,9			-	10С	С	75	21	22	С _{ср}	бр	0,60	II	225	-	-		
Ф	2017	3	6	6,0			6/1	6,0	10С	С	75	22	22	С _{ср}	бр	0,60	II	240	1	0,24	
ТО	1998	3	8	4,0			-	-	10С	С	45	17	14	С _{кис}	кис	0,60	I	220	-	-	
					С	22															21
Ф	2017	3	8	4,0	8/1	4,0	10С ед.Е	С	45	22	21	С _{кис}	кис	0,54	I	217	1	0,16			

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

 /Дружинин Ф.Н. /
 /Макаров Ю.И. /

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
										порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место-произрастания	полнота	фонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	1998	6	11	7,0	защитные	запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	5С4В10С	С	80	28	26	С _{кис}	кис	0,70	Ia	200	-	-		
										В								28			26	40
										Ос								28			26	160
Ф	2017	6	11	7,0	защитные	запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	11/1	7,0	4С1Е5В ед.Ос	С	80	24	17	С _{кис}	кис	0,48	Ia	159	1	0,54		
										В								18			17	56
										Ос								14			13	1
										С								30			28	1
										Е								18			17	1
										В								24			34	179
ТО	1998	6	17	3,0	защитные	запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	6С4В	С	85	28	28	С _{кис}	кис	0,60	I	204	-	-		
										В								28			26	136
										Ос								28			26	1
Ф	2017	6	17	3,0	защитные	запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	17/1	3,0	8С2В ед.Е,Ос	С	85	26	24	С _{кис}	кис	0,44	I	223	1	0,26		
										Е								18			17	5
										В								18			14	48
										Ос								16			13	1
										Ос								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 лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика													Заложено пробных площадей	общая площадь, га
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место-произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	колич-чество, шт.				
ГО	1998	7	1	3,0	защитные	защитные полосы вдоль дорог	-	-	10С	С	55	16	14	С _{бр}	бр	0,70	I	170	-	-			
Ф	2017	7	1	3,0			1/1	3,0	ед.Е, Ос	Ос	55	С	23	23	С _{бр}	бр	0,02	I	2	1	0,32		
												Е	10	11	48								
												В	23	21	1								
ГО	1998	7	2	11,0			-	-	-	10С	С	70	21	22	С _{бр}	бр	0,70	II	260	-	-		
													С	26	27				290				
													С	27	24				328				
Ф	2017	7	2	11,0			2/1	11,0	10С	С	70	26	27	С _{бр}	бр	0,58	II	290	1	0,27			
												С	27	24				328					
												С	23	18				82					
ГО	1998	7	3	1,0	-	-	8С20Лс	ОЛс	70	23	18	С _{кис}	кис	0,80	Ia	82	-	-					
										С	26	28				329							
										Е	10	11				10							
Ф	2017	7	3	1,0	3/1	1,0	10С+ОЛс, Е ед.В, Ос	Ос	70	10	9	С _{кис}	кис	0,02	Ia	5	1	1,00					
										В	14	12				2							
										ОЛс	12	13				13							

Источник данных	Год проведения лесоустройства	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																		
В	С	Ос	С	Ос	Ос	С	Ос	С		Ос	С																															
ТО	1998	7	4	3,0					Состав	С	70	26	24	С _{кис}	кис	0,70	Ia	112	-	-																						
																					В	27	24	С _{кис}	кис	0,17	Ia	140														
																						Ос	28						26	С _{кис}	кис	0,10	Ia	28								
																						С	26						24						С _{кис}	кис	0,05	Ia	29			
В	16	18	С _{кис}	кис	0,02	Ia	4																																			
Е	16	18						С _{кис}	кис	0,35	Ia	160																														
Ос	28	30											С _{кис}	кис	0,12	Ia	24																									
Ос	16	15	С _{кис}	кис	0,11	Ia	53																																			
Ос	20	18						С _{кис}	кис	0,03	Ia	2																														
Ос	16	15	С _{кис}	кис	0,03	Ia	8																																			
Ф	2017	7						4	3,0	защитные	защитные полосы вдоль дорог	4/1	3,0	Состав	В	80	27	26	С _{кис}	кис	0,60	I	160	-	-																	
ТО	1998	7	7	2,0					Состав			В	80													27	26	С _{кис}	кис	0,35	Ia	96	-	-								
																																			Ос	21	18	С _{кис}	кис	0,12	Ia	64
																																				С	28					
Ос	14	14	С _{кис}	кис	0,11	Ia	53																																			
Ос	28	31						С _{кис}	кис	0,11	Ia	2																														
Ос	20	18	С _{кис}	кис	0,03	Ia	8																																			
Ос	16	15						С _{кис}	кис	0,03	Ia	2																														
Ос	16	15	С _{кис}	кис	0,03	Ia	8																																			
Ф	2017	7						7	2,0	защитные	защитные полосы вдоль дорог	7/1	2,0	Состав	В	80	28	31	С _{кис}	кис	0,11	Ia	53	1	2,00																	
ТО	1998	7	7	2,0					Состав			В	80													28	31	С _{кис}	кис	0,11	Ia	53	1	2,00								
																																			Ос	20	18	С _{кис}	кис	0,11	Ia	2
																																				С	28					
Ос	14	14	С _{кис}	кис	0,11	Ia	2																																			
Ос	28	31						С _{кис}	кис	0,11	Ia	2																														
Ос	20	18	С _{кис}	кис	0,03	Ia	8																																			
Ос	16	15						С _{кис}	кис	0,03	Ia	8																														

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

/Дружинин Ф.Н./

/Макаров Ю.И./

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

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

Приложение 1.1

№ квартала	№ выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										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*	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные сильно	ослабленные усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га		
3	3	12,0	эксплуатационные	I	3/1	12,0	10С ед.Е	С	55	22	21	С _{вр}	0,01	0,58	II	232	167	28	36	17	7	1	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	не требуется	-
Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются *м																																		
Дата составления документа 28.08.2017 г.																																		

Дата составления документа 28.08.2017 г.

Мещеряков
Сидоров
Сидоров

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

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за август 2017 г.

К акту лесопатологического обследования
Приложение 1.1

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

Номер квартала			
Номер выдела			
Площадь выдела, га		3 5 1,8	
Целевое назначение лесов		эксплуатационные	
Категория защитных лесов		I	
Номер лесопатологического выдела		5/1	
Площадь лесопатологического выдела, га		1,8	
Таксационная характеристика лесного насаждения		состав*	
		10С ед.Е	
		порода	
		С	
		возраст, лет	
		101	
		средняя высота, м*	
		24	
		средний диаметр, см*	
		24	
тип леса		Свр	
полнота*		0,01	
полнота*		0,59	
бонитет		II	
запас, куб. м/га*		251	
запас, куб. м/га*		1	
Число деревьев на пробе, шт.		902	
Число деревьев на пробе, шт.		18	
Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса		без признаков ослабления	
		24	
		ослабленные	
		34	
		сильно ослабленные	
		24	
		усыхающие	
		9	
		свежий сухостой	
		2	
старый сухостой			
7			
свежий ветровал		-	
старый ветровал		-	
свежий бурелом		-	
старый бурелом		-	
аварийные деревья		-	
Признаки повреждения деревьев		дехромация (пожелтение) хвои; наличие на стволах в области кроны и под кроной раковых ран, язв, образований	
Доля поврежденных деревьев, %		11	
Причина ослабления, повреждения		непатогенные биотические факторы (механические повреждения), повреждения стволов (смоляной рак) и побегов (некротико-раковые заболевания)	
Подлежит рубке, %		13	
Назначены меры по уходу		ВСП 1,80	
площадь, га			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются

Дата составления документа 28.08.2017 г.

Мещеряков *В.В.* *Курочкин*

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

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за август 2017 г.
Участковое лесничество Шилгинское, Урочище (лесная дача) - .
лесничества (лесопарк) : Бабаевское.

К акту лесопатологического обследования
Приложение 1.1

Номер квартала		3	
Номер выдела		6	
Площадь выдела, га		6,0	
Целевое назначение лесов		эксплуатационные	
Категория защитных лесов		I	
Номер лесопатологического выдела		6/1	
Площадь лесопатологического выдела, га		6,0	
Таксационная характеристика лесного насаждения	состав*	10С	
	порода	С	
	возраст, лет	75	
	средняя высота, м*	22	
	средний диаметр, см*	22	
	тип леса	Свр	
	полнота*	0,60	
	бонитет	II	
	запас, куб. м/га*	240	
	число деревьев на пробе, шт.	127	
Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса	без признаков ослабления	20	
	ослабленные	31	
	сильно ослабленные	21	
	усыхающие	16	
	свежий сухостой	2	
	старый сухостой	9	
	свежий ветровал	1	
	старый ветровал	1	
	свежий бурелом	1	
	старый бурелом	1	
аварийные деревья	1		
Признаки повреждения деревьев		слом стволов в области кроны прошлых лет; дехромация (пожелтение) хвои; наличие на стволах в области кроны и под кроной раковых ран, язв, образований; наличие плодовых тел на стволах	
Доля поврежденных деревьев, %		18	
Причина ослабления, повреждения		непатогенные биотические факторы (механические повреждения, бурелом), повреждения стволов (смоляной рак, корневая губка) и побегов (некротизирующие заболевания)	
Подлежит рубке, %		17	
Назначенные мероприятия	вид	не требуется	
	площадь, га	-	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "н"

Дата составления документа 28.08.2017 г.

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

Макаров Ю.И.
Дружинин Ф.Н.

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

Результаты проведения лесопатологического обследования
 лесных насаждений за август 2017 г.

К акту лесопатологического обследования
 Приложение 1.1

Номер квартала			
Номер выдела			
Площадь выдела, га		3 8 4,0	
Целевое назначение лесов		эксплуатационные	
Категория защитных лесов		I	
Номер лесопатологического выдела		8/1	
Площадь лесопатологического выдела, га		4,0	
Таксационная характеристика лесного насаждения		состав*	
		10С ед.Е	
		порода	
		С	
		возраст, лет	
		45	
		средняя высота, м*	
		22	
		средний диаметр, см*	
		21	
тип леса		Скис	
полнота*		0,54	
бонитет		II	
запас, куб. м/га*		217	
число деревьев на пробе, шт.		122	
Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса		без признаков ослабления	
		7	
		ослабленные сильно	
		34	
		ослабленные усыхающие	
		22	
		свежий сухостой	
		3	
		старый сухостой	
		22	
свежий ветровал		-	
старый ветровал		-	
свежий бурелом		-	
старый бурелом		2	
аварийные деревья		-	
Признаки повреждения деревьев		слом стволов в области кроны прошлых лет; дехромация (пожелтение) хвои; наличие на стволах в области кроны и под кроной раковых ран, язв, образований; наличие плодовых тел на стволах	
Доля поврежденных деревьев, %		33	
Причина ослабления, повреждения		непатогенные биотические факторы (механические повреждения, бурелом), повреждения стволов (смоляной рак) и побегов (некротико-раковые заболевания)	
Подлежит рубке, %		30	
Назначенные мероприятия		не требуется	
площадь, га		-	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются

Дата составления документа 28.08.2017 г.

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

Александр Семенов

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

Результаты проведения лесопатологического обследования
 лесных насаждений за август 2017 г.

к акту лесопатологического обследования
 Приложение 1.1

Номер квартала		6	
Номер выдела		117,0	
Площадь выдела, га		7,0	
Целевое назначение лесов		защитные	
Категория защитных лесов		запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	
Номер лесопатологического выдела		11/1	
Площадь лесопатологического выдела, га		7,0	
Таксационная характеристика лесного насаждения		4С1Е5В ед.Ос	
состав*		ОЛС	
порода		С	
возраст, лет		80	
средняя высота, м*		30	
средний диаметр, см		28	
тип леса		С _{кис}	
полнота*		0,27	
бонитет		0,48	
запас, куб. м/га*		159	
Число деревьев на пробе, шт.		107	
без признаков ослабления		34	
ослабленные		31	
сильно		13	
ослабленные		4	
усыхающие		2	
свежий сухостой		-	
старый сухостой		18	
свежий ветровал		-	
старый ветровал		-	
свежий бурелом		-	
старый бурелом		3	
аварийные деревья		-	
Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса		100	
Признаки повреждения деревьев		слом стволов в области кроны прошлых лет; механические повреждения ветвей прошлых лет; наличие на стволах в области кроны и под кроной раковых ран, язв, образований; наличие плодовых тел на стволах, наличие гнили; сухобочины	
Доля поврежденных деревьев, %		43	
Причина ослабления, повреждения		непатогенные биотические факторы (механические повреждения, бурелом), повреждения стволов (смоляной рак, ложный и скошенный трутовики, стволовые гнили)	
Подлежит рубке, %		42	
Назначенные мероприятия		ВСП	
площадь, га		7,0	

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

Макаров
Дружнин
Суров

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за август 2017 г.
лесных насаждений участка Лесничество (лесопарк): Бабаевское.
Участковое лесничество Шиглинское, Урочище (лесная дача) -

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

Номер квартала		6	
Номер выдела		17	
Площадь выдела, га		3,0	
Целевое назначение лесов		защитные	
Категория защитных лесов		запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	
Номер лесопатологического выдела		17/1	
Площадь лесопатологического выдела, га		3,0	
Таксационная характеристика лесного насаждения*		8С2Б ед.Е, Ос	
состав*		Ос	
порода		Б	
возраст, лет		85	
средняя высота, м*		18	
средний диаметр, см*		17	
тип леса		С _{кис}	
полнота*		0,003	
бонитет		I	
запас, куб. м/га*		223	
Число деревьев на пробе, шт.		109	
Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса		15	
без признаков ослабления		40	
ослабленные		29	
сильно ослабленные		6	
усыхающие		-	
свежий сухостой		9	
старый сухостой		-	
свежий ветровал		-	
старый ветровал		-	
свежий бурелом		-	
старый бурелом		1	
аварийные деревья		-	
Признаки повреждения деревьев		сломы стволов в области кроны прошлых лет; механические повреждения стволов под кроной прошлых лет; дехромация (пожелтение) хвои; наличие на стволах в области кроны и под кроной раковых ран, язв, образований; наличие плодовых тел на стволах	
Доля поврежденных деревьев, %		24	
Причина ослабления, повреждения		непатогенные биотические факторы (механические повреждения, бурелом), повреждения стволов (стволовая гниль, ложный трутовик, ложный осиновый трутовик) и побегов (некрозно-раковые заболевания)	
Подлежит рубке, %		25	
Назначенные мероприятия		ВСП	
вид		3,0	
площадь, га		50	

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

Макаров Ю.И.

Дружинин Ф.Н.

Григорьев

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 лесопато-логического 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	свежий сухой	старый сухой					свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	ВИД	площадь, га			
7	2	11,0	защитные	защитные полосы вдоль дорог	2/1	11,0	10С	С	70	26	27	С _{вр}	0,58	II	290	116	22	41	15	6	1	15	1	1	1	1	1	1	1	механические повреждения ствола прошлых лет; дехромация (пожелтение) хвои; наличие на стволах в области кроны и под кроной раковых ран, язв, образований	18	непатогенные биотические факторы (механические повреждения), повреждения стволов (смоляной рак) и побегов (некротико-раковые заболевания)	17	ВСП	11,0

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*" . Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: _____ / Дружинин Ф.Н. /
_____ / Макаров Ю.И. /
Телефон 89211241959

Дата составления документа 28.08.2017 г.

Алексей С. Гурьев

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

Результаты проведения лесопатологического обследования

к акту лесопатологического обследования

Приложение 1.1

Номер квартала		7	
Номер выдела		3 1,00	
Площадь выдела, га		защитные	
Целевое назначение лесов		защитные	
Категория защитных лесов		защитные полосы вдоль дорог	
Номер лесопатологического выдела		3/1	
Площадь лесопатологического выдела, га		1,00	
Таксационная характеристика лесного насаждения		10С+Олс, Е ед. Б, Ос	
состав*			
порода		С	
возраст, лет		70	
средняя высота, м*		26	
средний диаметр, см*		28	
тип леса		С _{кис}	
полнота*		0,81	
бонитет		Ia	
запас, куб. м/га*		329	
Число деревьев на пробе, шт.		586	
Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса		без признаков ослабления	
		ослабленные	
		сильно	
		ослабленные	
		усыхающие	
		свежий сухостой	
		старый сухостой	
		свежий ветровал	
		старый ветровал	
		свежий бурелом	
старый бурелом			
аварийные деревья			
Признаки повреждения деревьев		механические повреждения ветвей прошлых лет; дехромация (пожелтение) хвои; наличие на плодовых тел в комлевой части и на корнях, наличие гнили, сухобочины	
Доля поврежденных деревьев, %		20	
Причина ослабления, повреждения		непатогенные биотические факторы (механические повреждения), повреждения стволов (стволовая гниль, корневая губка) и побегов (некрозно-раковые заболевания)	
Подлежит рубке, %		17	
Назначение мероприятий		ВСП	
площадь, га		1,00	

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

Макаров

Дружинин

Выдел