

УТВЕРЖДАЮ:

Иванов
Заместитель
директора
Федерального агентства
лесного хозяйства
Иванов С.В. 14.12.2017

АКТ
лесопатологического обследования № 1/10
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
Бабаевское сельское	ООО а/ф «Северагрогаз»	17	2	3,0
			3	6,0
			5	7,0
			6	7,0
			7	6,0
			8	5,0
			9	8,0
			10	3,0
			12	5,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 50,0 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование. <*>

Наземное

Дистанционное

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

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

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: непатогенные биотические факторы (межвидовая конкуренция, затенения, ветровал, бурелом, охлест, мороз); повреждения стволов (стволовые гнили,

ложный осиновый трутовик, смоляной рак, трутовик ложный еловый, язвенный (ранево-й) рак); повреждение побегов (некротико-раковые заболевания ветвей).

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 17 выдел 2			
Ложный осиновый трутовик	Осина	7	-
Стволовая гниль	Ель	2	-
Стволовая гниль	Береза	2	-
Стволовая гниль	Осина	21	средняя
Стволовая гниль	Ольха серая	33	сильная
Некротико-раковые заболевания побегов	Сосна	2	-
Квартал 17 выдел 3			
Ложный осиновый трутовик	Осина	8	-
Стволовая гниль	Ель	1	-
Стволовая гниль	Береза	4	-
Квартал 17 выдел 5			
Ложный осиновый трутовик	Осина	7	-
Стволовая гниль	Ель	1	-
Стволовая гниль	Береза	6	-
Квартал 17 выдел 6			
Стволовая гниль	Ель	2	-
Стволовая гниль	Береза	7	-
Стволовая гниль	Ольха серая	4	-
Стволовая гниль	Ива древовидная	100	сильная
Ложный осиновый трутовик	Осина	13	слабая
Квартал 17 выдел 7			
Стволовая гниль	Ель	3	-
Стволовая гниль	Береза	4	-

Стволовая гниль	Ольха серая	50	сильная
Ложный осиновый трутовик	Осина	50	сильная
Трутовик ложный ольховый	Ольха серая	20	слабая
Квартал 17 выдел 8			
Стволовая гниль	Ель	1	-
Язвенный раневой рак	Ель	1	-
Квартал 17 выдел 9			
Стволовая гниль	Осина	25	сильная
Квартал 17 выдел 10			
Стволовая гниль	Береза	8	-
Стволовая гниль	Ива	100	сильная
Квартал 17 выдел 12			
Стволовая гниль	Ольха серая	17	слабая
Смоляной рак	Сосна	1	-
Ложный осиновый трутовик	Осина	16	слабая

2.3. Выборке подлежит:

- квартал 17 выдел 2: 16% деревьев,

в том числе:

ослабленных ____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных ____% (причины назначения) _____;

усыхающих - 6% (причины назначения) - непатогенные биотические факторы (охлест, затенение, межвидовая конкуренция), повреждения стволов (стволовая гниль, ложный осиновый трутовик), повреждение побегов (некрозно-раковые заболевания ветвей);

свежего сухостоя ____%,

в том числе: свежего ветровала ____%;

свежего бурелома - менее 1%;

старого ветровала ____%;

в том числе: старого бурелома - менее 1%;

старого сухостоя - 9%;

аварийных ____%.

- квартал 17 выдел 3: 19% деревьев,

в том числе:

ослабленных ____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных ____% (причины назначения) _____;

усыхающих - 3% (причины назначения) - непатогенные биотические факторы (охлест, затенение, межвидовая конкуренция), повреждения стволов (ложный осиновый трутовик, стволовая гниль);

свежего сухостоя - 2%,

в том числе: свежего ветровала ____%;

свежего бурелома ____%;

старого ветровала ____%;

в том числе: старого бурелома ____%;

старого сухостоя - 14%;

аварийных ____%.

- квартал 17 выдел 5: 12% деревьев,

в том числе:

ослабленных ____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных ____% (причины назначения) _____;
усыхающих - 4% (причины назначения) - непатогенные биотические факторы (охлест, затенение, межвидовая конкуренция, бурелом); повреждения стволов (стволовая гниль, ложный осиновый трутовик);
свежего сухостоя - менее 1%,
в том числе: свежего ветровала - менее 1%;
свежего бурелома ____%;
старого ветровала ____%;
в том числе: старого бурелома - 1%;
старого сухостоя - 6%;
аварийных ____%.

- квартал 17 выдел 6: 24% деревьев,
в том числе:
ослабленных ____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных ____% (причины назначения) _____;
усыхающих - 6% (причины назначения) - непатогенные биотические факторы (охлест, затенение, межвидовая конкуренция), морозобойные трещины); повреждения ствола (стволовая гниль, ложный осиновый трутовик);
свежего сухостоя - 2%,
в том числе: свежего ветровала - 1%;
свежего бурелома ____%;
старого ветровала ____%;
в том числе: старого бурелома ____%;
старого сухостоя - 15%;
аварийных ____%.

- квартал 17 выдел 7: 23% деревьев,
в том числе:
ослабленных ____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных ____% (причины назначения) _____;
усыхающих 13% (причины назначения) - непатогенные биотические факторы (охлест, ветровал, бурелом, затенение, межвидовая конкуренция), повреждения ствола (стволовая гниль, ложный осиновый трутовик, ложный трутовик);
свежего сухостоя - 1%,
в том числе: свежего ветровала - 3%;
свежего бурелома - 4%;
старого ветровала ____%;
в том числе: старого бурелома ____%;
старого сухостоя - 2%;
аварийных ____%.

- квартал 17 выдел 8: 20% деревьев,
в том числе:
ослабленных ____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных ____% (причины назначения) _____;
усыхающих - 5% (причины назначения) - непатогенные биотические факторы (затенение, межвидовая конкуренция, охлест), повреждения стволов (стволовые гнили, смоляной рак);
свежего сухостоя - 2%,
в том числе: свежего ветровала ____%;
свежего бурелома ____%;
старого ветровала - 1%;
в том числе: старого бурелома ____%;
старого сухостоя 12%;
аварийных ____%.

- квартал 17 выдел 9: 5% деревьев,
в том числе:
ослабленных ____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных ____% (причины назначения) _____;
усыхающих ____% (причины назначения) - непатогенные и биотические факторы (межвидовая конкуренция, затенения, охлест), повреждения стволов, стволовые гнили);

свежего сухостоя _____%,
в том числе: свежего ветровала _____%;
свежего бурелома _____%;
старого ветровала _____%;
в том числе: старого бурелома _____%;
старого сухостоя - 5%;
аварийных _____%.

- квартал 17 выдел 10: 17% деревьев,
в том числе:
ослабленных _____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;
усыхающих - 2% (причины назначения) - непатогенные биотические факторы (охлест,
ветровал, затенение, межвидовая конкуренция), повреждение стволов (стволовая гниль);
свежего сухостоя - 1%,
в том числе: свежего ветровала - 1%;
свежего бурелома _____%;
старого ветровала _____%;
в том числе: старого бурелома _____%;
старого сухостоя 13%;
аварийных _____%.

- квартал 17 выдел 12: 31% деревьев,
в том числе:
ослабленных _____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;
усыхающих - 5% (причины назначения) - непатогенные биотические факторы (охлест,
ветровал, затенение, межвидовая конкуренция), повреждения ствола (стволовая гниль,
ложный осиновый трутовик, смоляной рак);
свежего сухостоя - 1%,
в том числе: свежего ветровала - менее 1%;
свежего бурелома _____%;
старого ветровала _____%;
в том числе: старого бурелома _____%;
старого сухостоя - 25%;
аварийных _____%.

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

- квартал 17 выдел 2 - 0,68
- квартал 17 выдел 3 - 0,54
- квартал 17 выдел 5 - 0,60
- квартал 17 выдел 6 - 0,75
- квартал 17 выдел 7 - 0,71
- квартал 17 выдел 8 - 0,84
- квартал 17 выдел 9 - 0,74
- квартал 17 выдел 10 - 0,62
- квартал 17 выдел 12 - 0,82

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет:

- квартал 17 выдел 2 - 0,50
- квартал 17 выдел 3 - 0,60
- квартал 17 выдел 5 - 0,60
- квартал 17 выдел 6 - 0,60
- квартал 17 выдел 7 - 0,50
- квартал 17 выдел 8 - 0,60
- квартал 17 выдел 9 - 0,60
- квартал 17 выдел 10 - 0,50
- квартал 17 выдел 12 - 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
Бабаевское сельское	ООО а/ф «Северагро газ»	17	2	3,0	не требуется	3,0	С	825	-
			3	6,0	не требуется	6,0	С	1254	-
			5	7,0	не требуется	7,0	Е	1323	-
			6	7,0	ССР	7,0	Е	1708	09.2018 г.
			7	6,0	не требуется	6,0	С	1338	-
			8	5,0	не требуется	5,0	Е	1150	-
			9	8,0	не требуется	8,0	Е	1512	-
			10	3,0	не требуется	3,0	С	762	-
			12	5,0	не требуется	5,0	С	1970	-

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуется, за исключением выдела 3: 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, сплошных санитарных рубок (выдел 3). В насаждениях, сопредельных 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 2005-2010 гг.;
основная причина повреждения древесины: непатогенные биотические факторы (межвидовая конкуренция, затенения, ветровал, бурелом, охлест, мороз); повреждения стволов (стволовые гнили, ложный осиновый трутовик, смоляной рак, трутовик ложный еловый, язвенный (раневой) рак); повреждение побегов (некротно-раковые заболевания ветвей).

Дата проведения обследований 26.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:



[Handwritten signature]

/ Дружинин Ф.Н. /

/ Макаров Ю.И. /

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопотока-логического выдела	Площадь лесопотока-логического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей							
									Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопотока-логического выдела	Площадь лесопотока-логического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	полнола	фонитер
ТО	1998	17	3	6,0	защитные леса	запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	5С3Е2В+Ос	С	75	20	24	С _{чер.}	чер	0,60	II	210	-	-	-	-	-	-		
										Е																
										В																
										+Ос																
Ф	2017	17	3	6,0	защитные леса	запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	3/1	6,0	5Е3С1В1Ос	С	75	20	19	С _{чер.}	чер	0,17	II	58	1	0,45	-	-	-			
									Е		19	20												0,29		95
									В		20	18												0,10		29
									Ос		21	18												0,07		27

Источник данных	Год проведения лесопроизводства	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	полноча	бонитет	запас, куб. м/га	количество шт.	общая площадь, га				
ТО	1998	17	5	7,0	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	-	-	-	Е	140	19	24	Е _{дм}	дм	0,60	IV	190	-	-	-			
																						С	19	26
																						Б	19	20
Ф	2017	17	5	7,0	Защитные леса	запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	5	7,0	Е	140	18	21	Е _{дм}	дм	0,45	IV	132	1	0,32	-	-			
																						Б	18	17
																						Ос	19	19
																						Олс	14	16
ТО	1998	17	6	7,0	Защитные леса	запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	Е	110	19	22	Е _{дм}	дм	0,50	IV	150	-	-	-	-			
																						Б	18	22
																						Ос	22	22
																						Олс	20	20
Ф	2017	17	6	7,0	Защитные леса	запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	6/1	7,0	Е	110	17	20	Е _{дм}	дм	0,43	IV	114	1	0,24	-	-			
																						Б	18	21
																						Ос	23	34
																						Олс	14	19
																						С	22	48
																						Ив	16	28

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопотока-логического 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	17	12	5,0	Защитные леса	запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	4С4Е2В	С	120	21	28	С _{дм}	дм	0,50	IV	180	-	-	
										Е	21	26									
										В	20	22									
Ф	2017	17	12	5,0	Защитные леса	запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	12	5,0	5Е3С2Ос, ед.Б, Олс	С	120	23	38	С _{дм}	дм	0,30	IV	134	1	0,96	
									Е	19	22			0,50		188					
									Б	16	16			-		2					
									Ос	24	41			0,15		69					
									Олс	12	14			-		1					

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

 / Дружинин Ф.Н. /
 / Макаров Ю.И. /

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

Субъект Российской Федерации: Вологодская область Лесничество (лесопарк): Бабаевское.
 Участковое лесничество Бабаевское сельское, Урочище (лесная дача) – ООО а/ф «Севергазрогаз».

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав*	порода	возраст, лет	средняя высота, м*	средний диаметр, см*	тип леса	Полнота*	Бонитет	запас, куб. м³/га*	Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлужит рубке, %	Назначенные мероприятия								
																	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом					аварийные деревья	вид	площадь, га						
17	9	8,0	защитные леса	защитные полосы вдоль дорог	9/1	8,0	5E4C1B+Oc.Ед.Ол _г	С	130	22	30	Е _{длз}	0,21	IV	84	18	38	58	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	5	механические повреждения свилотов под кроной и ветвей прошлых лет, наличие гнили!	50	(междюнная конкуренция, затенения, охлест), повреждения свилотов, свилотовые гнили)!	1	2	12	90	10	не рубятся	-
								Е	14	16	0,47		107			9	39	18	32	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	3			
								В	12	12	0,07	21	-	18	41	39	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	5				
								Ос	15	15	0,01	4	1	-	9	-	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	50				
								Ол _г	8	11	-	4	-	-	70	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "!"

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

Дата составления документа 28.08.2017 г.

Александр Голушкин
 Голушкин Александр
 Сурский

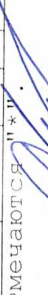

Телефон 89211241959

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 Бабаевское сельское, Урочище (лесная дача) – 000 а/ф «Севергазгаз».

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 поврежденных	Полтежит 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 сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья
178	5,0	5,0	защитные леса	защитные полосы вдоль дорог	8/1	5,0	БЕЛСІВ								124	Механические повреждения стволов и ветвей прошлых лет; наличие гнили, табачных сучьев; сухобочины, подсушины; наличие на стволе в области кроны раковых ран, язв, образования										19	непатогенные биотические факторы (затенение, межвидовая конкуренция, охлест), повреждение ствола (стволовая гниль, смоляной рак)	6	не требуется		
							Е	С	В	130	16	20	0,80	IV		195	4	62	23	5	1	5	-	-	-				-	-	-
178	5,0	5,0	защитные леса	защитные полосы вдоль дорог	8/1	5,0	БЕЛСІВ								10	Механические повреждения стволов и ветвей прошлых лет; наличие гнили, табачных сучьев; сухобочины, подсушины; наличие на стволе в области кроны раковых ран, язв, образования										19	непатогенные биотические факторы (затенение, межвидовая конкуренция, охлест), повреждение ствола (стволовая гниль, смоляной рак)	30	не требуется		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х".

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

Дата составления документа 28.08.2017 г.

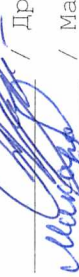

 Аксенов
 Дружинин
 Суровин

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

Субъект Российской Федерации: Вологодская область Лесничество (лесопарк): Бабаевское.
Участковое лесничество Бабаевское сельское, Урочище (лесная дача) – ООО а/ф «Севергазгаз».

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. 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		
1710	3,0	3,0	Защитные леса	Защитные полосы вдоль дорог	10/1	3,0	Б1С3В10С, ел. Ив	Е	80	20	21	0,38	II		134	103	2	60	26	6	6	-	-	-	-	-	-	18	6	не требуется	площадь				
							Б	24	23	0,19	65	38	4	50	27	8	5	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	13	вид	та		
							ОС	26	30	0,03	16	3	-	49	-	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	5	не требуется	вид	та
							ИВ	16	24	-	2	1	-	-	10	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	6	не требуется	вид	та
							С	24	30	0,08	37	12	10	78	2	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	5	не требуется	вид

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются *.

 / Дружинин Ф.Н. /
 / Макаров Ю.И. /

Дата составления документа 28.08.2017 г.

Телефон 89211241959

 / Алексей /
 / Рузмин /
 / Судин

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

Субъект Российской Федерации: Вологодская область Лесничество (лесопарк): Бабаевское.
 Участковое лесничество Бабаевское сельское, Урочище (лесная дача) – ООО а/ф «Севергазрогаз».

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	Полтежит 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 сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья	вид	Площадь, га
1712	5,0	5,0	защитные леса	защитные полосы вдоль дорог	12/1	5,0	5ЕЗС20с, е.д.В, Олс								670	9	55	20	6	-	10	-	-	-	-	-	1	28	Обрыв корней свежий; механические повреждения ствола в области кроны прошлых лет; стом ствола в области кроны прошлых лет; наличие плодовых тел на стволе, наличие гнили в области кроны раковых ран, язв, образований	10	не требуется	-	
							2	12	-	25	25	-	50	-		-	-	-	-	19	10	60	30	64									
1712	5,0	5,0	защитные леса	защитные полосы вдоль дорог	12/1	5,0	5ЕЗС20с, е.д.В, Олс								105	22	55	8	5	-	10	-	-	-	-	-	-	19	непатогенные биотические факторы (охлест, ветровал, затенение, межвидовая конкуренция), поврежденная ствола (стволовая гниль, ложный осинный трутовик, смоляной рак)	10	-	-	
							134	105	-	25	8	-	50	-		-	-	-	-	28	10	60	30	64									
1712	5,0	5,0	защитные леса	защитные полосы вдоль дорог	12/1	5,0	5ЕЗС20с, е.д.В, Олс								45	9	55	20	6	-	10	-	-	-	-	-	-	-	54	Обрыв корней свежий; механические повреждения ствола в области кроны прошлых лет; стом ствола в области кроны прошлых лет; наличие плодовых тел на стволе, наличие гнили в области кроны раковых ран, язв, образований	10	-	-
							69	45	-	32	59	-	50	-		-	-	-	-	54	10	60	30	64									
1712	5,0	5,0	защитные леса	защитные полосы вдоль дорог	12/1	5,0	5ЕЗС20с, е.д.В, Олс								12	9	55	20	6	-	10	-	-	-	-	-	-	-	10	Обрыв корней свежий; механические повреждения ствола в области кроны прошлых лет; стом ствола в области кроны прошлых лет; наличие плодовых тел на стволе, наличие гнили в области кроны раковых ран, язв, образований	10	-	-
							1	12	-	56	-	44	-	-		-	-	-	-	10	10	60	30	64									

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются

Дружинин Ф.Н. /
 Макаров Ю.И. /

Дата составления документа 28.08.2017 г.

Александр Дружинин

Телефон 89211241959

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 Бабаевское сельское, Урочище (лесная дача) – 000 а/ф «Северагрогаз».

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	Полнота рубки, %	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 ветровал	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га				
17	7	6,0	защитные леса	защитные полосы вдоль дорог	7/1	6,0	5Е2С2В10С, ед. Олс								112	ослабленные	71	14	13	-	-	-	-	2	-	-	-	-	17	Слом ствола в области кроны свежий; механические повреждения стволов под кроной и ветвей прошлых лет; наличие гнили, наличие плодовых тел на стволах	90	непатогенные биотические факторы (охлест, ветровал, бурелом, затенение, межвидовая конкуренция), повреждение ствола (стволовая гниль, ложный трутовик)	3	50	42	не требуется	
							ослабленные	15	35	-	50	-	-	-		-	-	7	33	59	11	26	10	2	0,40	0,08	0,22	IV	33				7	54	54		
17	7	6,0	защитные леса	защитные полосы вдоль дорог	7/1	6,0	5Е2С2В10С, ед. Олс								112	ослабленные	71	14	13	-	-	-	-	2	-	-	-	-	17	Слом ствола в области кроны свежий; механические повреждения стволов под кроной и ветвей прошлых лет; наличие гнили, наличие плодовых тел на стволах	90	непатогенные биотические факторы (охлест, ветровал, бурелом, затенение, межвидовая конкуренция), повреждение ствола (стволовая гниль, ложный трутовик)	3	50	42	не требуется	
							ослабленные	15	35	-	50	-	-	-		-	-	7	33	59	11	26	10	2	0,40	0,08	0,22	IV	33				7	54	54		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "хх".

Дружинин Ф.Н. /

Макаров Ю.И. /

Дата составления документа 28.08.2017 г.

Александр Дружинин
Суровкин

Телефон 89211241959

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 Бабаевское сельское, Урочище (лесная дача) – ООО а/ф «Северагрогаз».

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопотока/логического выдела	Площадь лесопотока-выдела, га	Состав*	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м*	Средний диаметр, см*	Тип леса	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					
													запас, куб. м³/га*	бонитет		Полнота*	Бонитет	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал				свежий дурелом	старый дурелом	аварийные деревья	2	1		5	14	50	53	
17 6 7,0	6/1	7,0	защитные леса	защитные полосы вдоль дорог	6/1	7,0	БЕ20С2В10С+С, ел.Ив	Е	110	17	20	Е _{лес}	0,40	119	100	4	67	17	10	2	-	-	-	-	-	-	-	14	14	5	14	50	53	ССР	7,0				
							Оль	14	19	16	28	34	23	18	22	48	0,02	10	1	-	10	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
							Ив	16	28	28	28	28	16	28	28	28	0,01	2	1	-	-	10	0	-	-	-	-	-	-	-	19	19	5	14	50	53	ССР	7,0	
							Ос	23	34	34	34	34	23	34	34	34	0,17	59	16	3	39	32	24	2	-	-	-	-	-	-	-	24	24	5	14	50	53	ССР	7,0
							В	18	21	21	21	21	18	21	21	21	0,14	38	29	11	55	21	10	3	-	-	-	-	-	-	-	24	24	5	14	50	53	ССР	7,0

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "в"

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

Дата составления документа 28.08.2017 г.

Аккуп
Гришин

Субъект Российской Федерации: Вологодская область Лесничество (лесопарк): Бабаевское.
 Участковое лесничество: Бабаевское сельское, Урочище (лесная дача) - ООО а/ф «Севералпрогаз».

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер 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 ³ /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			
17	5	7,0	защитные леса	защитные полосы вдоль дорог	5/1	7,0	7E20c1B, ед.Олс			Е	140	18	21	18	17	Е _{лм}	0,45	IV	132	139	-	73	20	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	не требуется	1
							Ос							19	19		0,11		36	44	-	29	51	18	-	2	-	-	-	-	-	11	4			
							Олс							14	16		-		1	2	-	-	-	50	-	50	-	-	-	-	-	-	75			
		Слом ствола в области кроны прошлых лет; механические повреждения ствола в области кроны и ветвей прошлых лет; наличие гнили; наличие плодовых тел на стволе;		Признаки повреждения деревьев		11		9		4		4		11		4		75																		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "x".

Дружинин Ф.Н. /

/ Макаров Ю.И. /

Дата составления документа: 28.08.2017 г.

Телефон 89211241959

Макаров

Дружинин

Суровин

Субъект Российской Федерации: Вологодская область Урочище Лесничество (лесопарк) : Бабаевское.
Участковое лесничество Бабаевское сельское, Урочище (лесная дача) – 000 а/ф «Севералпрогаз».

Номер квартала		17 2 3,0				
Номер выдела		2/1				
Площадь выдела, га		3,0				
Целевое назначение лесов		защитные леса				
Категория защитных лесов		защитные полосы вдоль дорог				
Номер лесопатологического выдела		2/1				
Площадь лесопатологического выдела, га		3,0				
Состав*		5С3Е10с1В, ед.Олс				
Таксационная характеристика лесного насаждения	порода	С	Е	В	Ос	Длс
	возраст, лет	75	23	29	18	10
	средняя высота, м*	23	29	18	18	10
	средний диаметр, см*	29	18	20	26	10
	тип леса	С _{чёр} II				
	Полнота*	0,35	0,25	0,08	0,05	-
	бонитет	II				
	запас, куб. м ³ /га*	149	74	27	25	-
	число деревьев на пробе, шт.	110	192	44	14	3
	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса	без признаков ослабления	21	8	37	-
ослабленные		67	53	15	25	-
сильно ослабленные		4	25	32	20	-
усыхающие		2	12	12	53	-
свежий сухостой		-	-	-	-	20
старый сухостой		6	1	4	2	80
свежий ветровал		-	-	-	-	-
старый ветровал		-	-	-	-	-
свежий бурелом		-	-	-	-	-
старый бурелом		-	1	-	-	-
аварийные деревья	-	-	-	-	-	
Признаки повреждения деревьев		Слом ствола в области кроны прошлых лет; механиспр дехромация (пожелтение) хвои; наличие гнилей; наличие плодовых тел на стволах;				
Доля поврежденных деревьев, %		15	9	19	72	100
Причина ослабления, повреждения		непатогенные биотические факторы (охлест, затенение, межвидовая конкуренция), повреждения стволов (стволовая гниль, ложный осиновый трутовик), повреждение побегов (некротико-раковые заболевания ветвей)				
Подлежит рубке, %		6	2	8	32	90
Назначенные мероприятия	вид	не требуется				
	площадь, га	-				

Показатели, не соответствующие описанию отмечаются *.

Дата составления документа 28.08.2017 г.

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

Аксентьев
Дружинин
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 Бабаевское сельское, Уроцище (лесная дача) – ООО а/ф «Севератрогаз».

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*	Сонитет		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	Механические повреждения ствола в области кроны прошлых лет; наличие плодовых тел на стволе; наличие гнили;	21	14	1
173	6,0	6,0	защитные леса	защитные полосы вдоль дорог	3/1	6,0	БЕЗЦИВЛОС	С	75	20	19	С _{чир}	0,17			58	102	-	58	21	14	1	29	16	14	1	29	не рубятся	1					
								Е	19	20	20	II	0,29	95	147	15	50	16	7	1	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
								Б	20	18	18		0,10	29	51	-	50	48	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
								ОС	21	18	18		0,07	27	51	-	39	14	33	1	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*" -

/ Дружинин Ф.Н. /
/ Макаров Ю.И. /

Дата составления документа 28.08.2017 г.

Акциф *С. Соболев*

Телефон 89211241959