

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель
начальника Департамента

Ф.и.о. Григорьев С. В.
" 22 " мая 20 17 г.

Акт

лесопатологического обследования № 1/16

лесных насаждений

Бабаевского лесничества

Вологодской области

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
<i>Ножемское</i>	-	140	8	3,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

3,0 га

2.Инструментальное лесопатологическое обследование*

2.1.] Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения:

изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Номер выдела, лесопатологического выдела	Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
8	<i>короед-типограф</i>	Е	18 (6)	-
	<i>большой чёрный пихтовый усач</i>		12 (1)	-

Повреждено огнём:

Номер выдела, лесопатологического выдела	Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
			процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Номер выдела, лесопатологического выдела	Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
8	<i>еловая губка</i>	Е	1	-
	<i>бактериальные заболевания</i>		3	-
	<i>ложный трутовик</i>	Б	5	-

2.3.Выборке подлежит:

Номер выдела, лесопатологического выдела	Выборке подлежит (% деревьев):												
	всего	в том числе:											
		ослабленных		сильно ослабленных		усыхающих		свежего сухостоя	старого сухостоя	свежего ветровала	старого ветровала	свежего бурелома	старого бурелома
		%	причины назначения	%	причины назначения	%	причины назначения						
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих

рубке, и критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляют:

Номер выдела, лесопатологического выдела	Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке	Критическая полнота для данной категории лесных насаждений
8	-	0,3

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
Санитарно-оздоровительные мероприятия не назначены									

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

Меры по обеспечению возобновления:
не требуются.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
не требуются.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____ -

основная причина повреждения древесины: _____ -

Дата проведения обследований: 9 сентября 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог ООО "АкваФлора"

ФИО Туров А.В.

Подпись

Туров А.В. 7 ноября 2017г.

* Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом

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	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1998	140	8	3,0	защитные леса	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов			4	Е	85	19	22	Е чер	тр	0,7	III	230	1	3,000
									3	С		20	24							
Ф	-						-	-	3	Б		18	22	Е чер	тр	0,5	III	210		
									8	Е	100	21	24							

Примечание:

ТО - таксационные описания

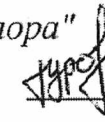
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог ООО "АкваФлора"

Ф.и.о.: Туров А.В.

Подпись:

 7 ноября 2017г

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 8

Субъект Российской Федерации: Вологодская область

Лесничество (лесопарк): Бабаевское; Ножемское участковое

Квартал: 140 Выдел: 8 Площадь: 3,0 га

Номер очага вредных организмов: -

Размер пробной площади: 3,000 га

Таксационная характеристика:

тип леса Е чер состав 8Е2Б возраст 100 лет

бонитет III полнота 0,5 запас на га 210 м³

возобновление 10Е (20 лет, 4,0 м, 1,0 тыс.шт./га)

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2015-2017 г.г.; изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов

Тип очага вредных организмов: эпизодический хронический
(подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов:
начальная нарастания численности собственно вспышка кризис
(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

*ослабленное (средневзвешенная категория состояния для лесного участка 1,948).
Участие ели в составе 80%. Критическая полнота лимитируется, выборочные санитарные рубки запрещены. Санитарно-оздоровительные мероприятия не назначены.*

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог ООО "АкваФлора"

Ф.и.о.: Туров А.В. Подпись 

Телефон: (81755) 2-03-13 Дата составления документа: 7 ноября 2017 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: *Е (средневзвешенная категория состояния 2,00 - ослабленная)*

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	127		1				1	32	2									163	
12	81		34	1			1	6	1	1	1	1	2					129	
16	104	2	10	1	1	1	1	1	2	20	2	1	19					165	
20	103		9	1	21	1			1	5	1		13					155	
24	162	1	22	2	34	1			1	1	1		11					236	
28	115		1	1	7	1			1	1	1		14					142	
32	35		8	1	1	1			1	4	1		18					70	
36	46		1	1					1	2	2	2						55	
40	23									1	3	1	15					43	
44	12	1								1	1	1						16	
48	11																	11	
Итого, %:	70		7	1	5			3	1	3	1	1	8					1185	

Порода: *Б (средневзвешенная категория состояния 1,74 - ослабленная)*

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	17	1																18	
12	16																	16	
16	25																	25	
20	33																	33	
24	37																	38	
28	32		26															68	
32	13		1															15	
36			1															1	
40	25		8															33	
Итого, %:	80		15										5					247	

Лист 1

Бабаевское Л-ВО

Ножемское

Квартал: 140 Целевое назначение: Запретные полосы, распол. вдоль водных объектов

Н	Пло-	Состав,	Я	Э	Л	В	В	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас сыро	раст.	К	Запас на выделе,	м3	Хозяйственное			
в	п	щадь	р	л	е	о	ы	и	л	р	о	леса	о	леса,	м3	л	сухо-	ре-	един	захламлен.		
ы	о	в	у	е	с	з	с	а	н	л	л	л	н	на	общий	в т.ч.	т	стоя	дин	дер.	распоряжение	
д	д	га	с	м	а	р	о	м	в	в	и	Тип	н	на	общий	в т.ч.	т	стоя	дин	дер.	распоряжение	
е	в	Рельеф,	е	а	т	е	о	о	т	лесор.	о	на	по	о	ест.	общий	лик-	ест.	общий	лик-	распоряжение	
л	ы	Особенн.	н	с	а	т	з	з	е	услов.	т	га	выдел	сост.	в	воз.	вида	т	га	выдел	сост.	
а	д	выдела	т	т	т	р	р	р	т	а	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т

8/0	3.0	4ЕЗСЗБ	1	Е	85	19.0	22	5	3	3	Е	чер	0.7	230	690	276	1					
				С		20.0	24				тр					207	1					
				Б		18.0	22									207	2					

подрост:10Е возраст 20лет, Н=4.0м 1.0тыс.шт/га
 селекционная оценка:Нормальные

→