

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

Ф.И.О

Дата

*Заместитель
начальника*

Департамента

*Назаров С. В.
26.02.2018*

**Акт
лесопатологического обследования
лесных насаждений Бабушкинского лесничества
на территории Вологодской области**

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь, га
Бабушкинское к-з «Россия»	4	23/0	1,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Ветровал. Бурелом. Стволовые вредители

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость % заселённых деревьев (отработано)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Е	0 (83)	-
Большой сосновый лубоед	С	0 (77)	-

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Окаймленный трутовик	Е	-	-

3.

Номер квартала	4
Номер выдела	23/0
Выборке подлежит, % деревьев по мЗ	77
в т. ч. ослабленных, %	5
сильно ослабленных, %	7
усыхающих, %	-
свежего сухостоя, %	-
старого сухостоя, %	21
свежий ветровал, %	-
старый ветровал, %	18
свежий бурелом, %	-
старый бурелом, %	38
Средневзвешенная КС насаждения	4,27
Е	4,45
С	4,09
Б	1
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,16
Критическая полнота для данной категории насаждений составляет	0,6

4. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кубм	Крайние сроки проведения
Бабушкинское к-з «Россия»	4	23/0	1,0	ССР	1,0	Е	250	2019

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

5. Меры по обеспечению возобновления: содействие естественному возобновлению леса

6. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: наблюдение за динамикой состояния древостоев, при выявлении признаков негативных изменений - провести в них лесопатологическое обследование.


7. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:


год образования старого сухостоя -;

основная причина повреждения древесины: Ветровал. Бурелом. Стволовые вредители

Дата проведения обследований 13.10.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:



Инженер-лесопатолог «ЦЗЛ Архангельской области» _____  Кочанов Н.Р.

Инженер-лесопатолог «ЦЗЛ Архангельской области» _____  Холопова Н.С.

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за октябрь 2017 года

Субъект Российской Федерации:		Вологодская область		Участковое лесничество		Бабушкинское		Бабушкинское к-з "Россия"		Рекомендуемые мероприятия																											
Лесничество (лесопарк)		Бабушкинское		Участковое лесничество		Бабушкинское		Бабушкинское к-з "Россия"		Рекомендуемые мероприятия																											
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика						Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %						Признаки повреждения деревьев		Доля поврежденных деревьев, %		Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, %		Рекомендуемые мероприятия										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34				
				состав	попоя	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км ³ /га				Число деревьев на пробе, шт.																					
4	23/0	1,0	Защитные	Защитные полосы вдоль дорог	23/0	1,0	8Е1С1Б	С	·	23	24	Е-чер	0,7	4	230	44	22	·	·	·	·	20	·	27	·	31	·	206,218,614	77	Ветровал. Бурелом. Стволыые вредители	77	ССР	1,0				
								Б	80	21	22					4	100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·										

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер-лесопатолог "ЦЗЛ Архангельской области"  Кочанов Н.Р.
 Инженер-лесопатолог "ЦЗЛ Архангельской области"  Холопова Н.С.

Дата составления документа 13.10.2017 г., Телефон (88182)61-33-74



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект РФ: Вологодская область Лесничество (лесопарк): Бабушкинское
Участковое лесничество: Бабушкинское, к-з "Россия"
Квартал: 4 Выдел: 23/0 Площадь: 1,0 га
Номер очага _____ Размер пробной площади: сплошной пересчет 1,0 га
Таксационная характеристика:
Тип леса: Е чер Состав: 8Е1С1Б Возраст: 110 Бонитет: 4
Полнота: 0,7 Запас на га: 250 кбм Возобновление 10 Е

Время и причина ослабления насаждения:

Ветровал.Бурелом.Стволовые вредители

Тип очага: -

Фаза развития очага: -


Состояние насаждения: усыхающее
Намечаемые мероприятия: сплошная санитарная рубка

Дата: 13.10.2017 г.


Телефон (88182) 61-33-74

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер-лесопатолог "ЦЗЛ Архангельской области"

 Кочанов Н.Р.

Инженер-лесопатолог "ЦЗЛ Архангельской области"

 Холопова Н.С.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **Е**

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. Подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
16	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	9	14	71,4	
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	20	33	97,0	
24	2	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	26	35	94,3	
28	1	4	2	0	0	0	0	0	0	8	0	0	9	24	70,8	
32	0	2	5	0	0	0	0	0	0	2	0	0	4	13	46,2	
36 и более	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	100,0	
Итого, % от числа стволов	6	5	6	0	0	0	0	0	0	24	0	0	60	126	83,3	
Итого, % от запаса	4	7	9	0	0	0	0	0	0	22	0	0	58			

Порода: **С**

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. Подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
20	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	11	16	75,0
24	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	11	17	82,4
28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	6	66,7
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	5	80,0
36 и более	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Итого, % от числа стволов	23	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	61	44	77,3
Итого, % от запаса	23	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	58		

Порода: **Б**


ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. Подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0
28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,0
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0
36 и более	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Итого, % от числа стволов	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0,0
Итого, % от запаса	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Примечание: НЗ – незаселённое, З – заселённое, О – обработанное вредителями

АБРИС
(выкопировка из планшета на обследуемые участки)
Вологодская область Лесничество (лесопарк)) Бабушкинское
Бабушкинское уч. лесничество. колхоз "Россия" кв. 4 вид. 23



Общая площадь: 1.0 га
Эксплуатационная площадь: 1.0 га
Масштаб: 1 : 10000
Выполнил:

Условные обозначения:
 Сплошная санитарная рубка

Кочанов Н.Р. 

13.10.2012г. Холопова Н.С. 

Основной полигон

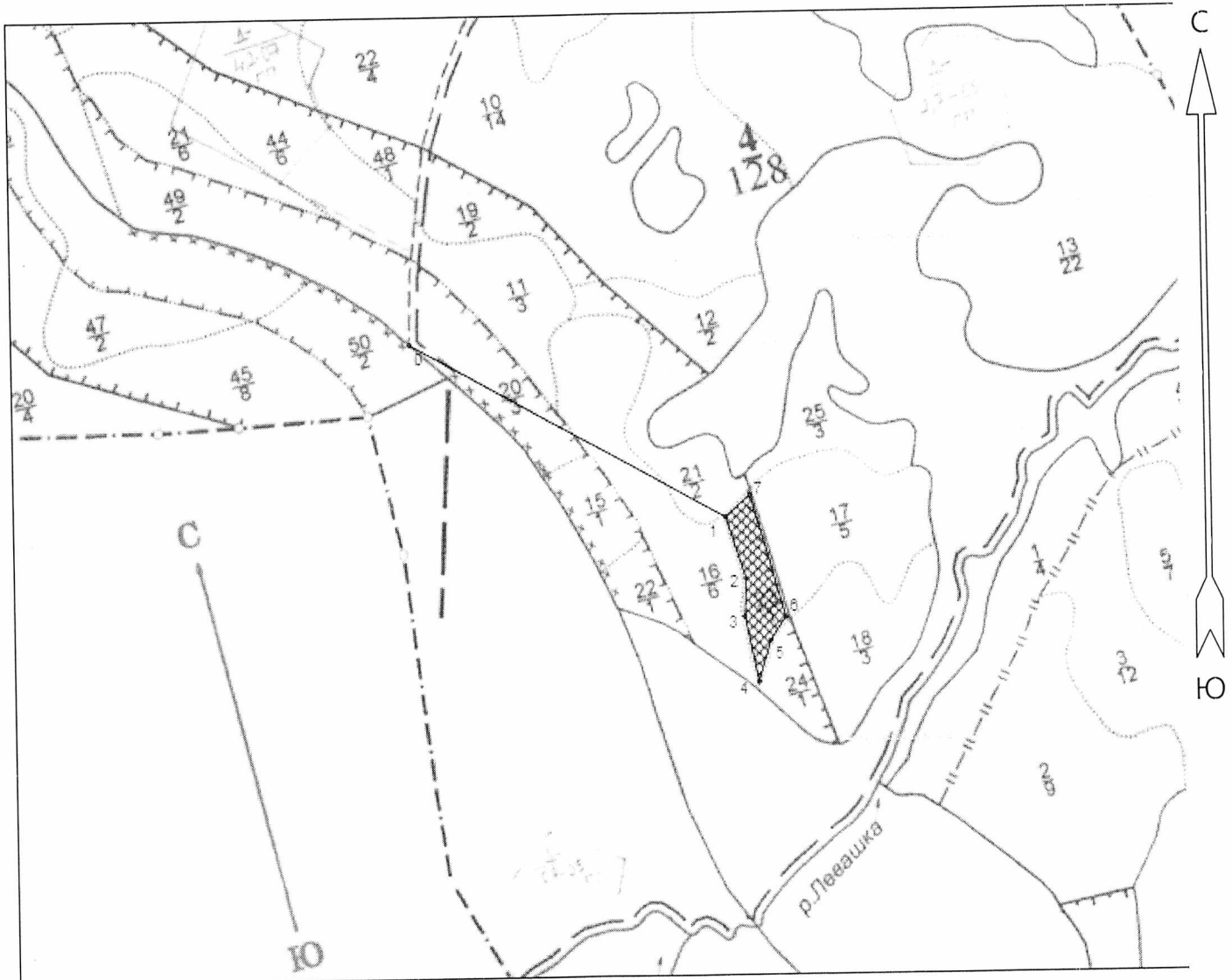
№№	Направление	Румб	Длина, м
0 - 1	ЮВ	60°30'	545.5
1 - 2	ЮВ	18°00'	98.0
2 - 3	ЮЗ	2°30'	57.5
3 - 4	ЮВ	11°30'	101.0
4 - 5	СВ	16°30'	65.5
5 - 6	СВ	34°00'	42.5
6 - 7	СЗ	16°00'	192.0
7 - 1	ЮЗ	48°00'	48.5

Сплошной перереч 1,0 га.


Длина: 0.0 м



№№	Направление	Румб	Длина, м

АБРИС
(выкопировка из планшета на обследуемые участки)
Вологодская область Лесничество (лесопарк)) Бабушкинское
Бабушкинское уч. лесничество. колхоз "Россия" кв. 4 вид. 23



Общая площадь: 1.0 га
Эксплуатационная площадь: 1.0 га
Масштаб: 1 : 10000

Условные обозначения:
 Сплошная санитарная рубка

Выполнил:
 Кочанов Н.Р. 
 Холопова Н.С. 

13.10.2017г.

Основной полигон

№№	Широта	Долгота
0	60.03332541	43.09993655
1	60.03092485	43.10848578
2	60.03008505	43.10902506
3	60.02957008	43.10897748
4	60.02868274	43.10934229
5	60.02924525	43.10967537
6	60.02956216	43.11010363
7	60.03121799	43.10915195
1	60.03092485	43.10850164

Сплошной пересчет 1,0 га.

Длина: 0.0 м

№№	Широта	Долгота

Лист 1

Бабушкинское Л-ВО

к-з Россия

Квартал: 4 Целевое назначение: Защитные полосы вдоль дорог

№	Площадь	Состав	ИЭ	Л	В	И	Д	К	Г	И	Б	И	Тип	ИП	Запас сырораств.	ИК	И	Запас на выделе, м3	ИХозяйственное
23/0	1.0	8Е1С1Б	1	Е	110	20.0	22	6	3	4	Е	Чер	0.7	250	250	200	1	20	20
				С		23.0	24						чс			25	1		
				Б	80	21.0	22									25	2		

подрост: 10Е возраст 30лет, Н=2.0м 2.0тыс.шт/га
селекционная оценка: Нормальные