

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель
начальника
Ф.И.О. А.А.А. Департамента
Дата Макаров В. 15.12.2017

Акт
лесопатологического обследования 4/12

лесных насаждений _____ Вашкинского _____ лесничества (лесопарка)
_____ Вологодской области _____ (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный



2. Инструментальный



Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Вашкинское	Вашкинское	119	18	10,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

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

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☐
с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: Изменение уровня грунтовых вод, воздействие сильных ветров, повлекшее слом стволов, наклон более 10° и вывал деревьев, стволы гнили

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Квартал (выдел)	Порода	Встречаемость % заселенных деревьев (отработанных)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед типограф	119 (18в.ч.)	Е	0(16)	
Короед типограф	119	Е	0(20)	
Березовый заболонник	(18 ц.ч.)	Б	0(8)	
	119	Е	0(12)	
	(18з.ч.)	Б	0(11)	

Поражено болезнями

Вид болезни	Квартал (выдел)	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Некрозно-раковые заболевания стволов	119 (18в.ч.)	Е	1	
Некрозно-раковые заболевания стволов	119 (18ц.ч.)	Е	4	
Ложный осиновый трутовик		Ос	6	
Ложный осиновый трутовик	119 (18з.ч.)	Ос	8	

3. 3. Выборке подлежит 16 % деревьев, (кв. 119, выд. 18 в.ч.)

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ 2% (причины назначения) - СТВОЛОВЫЕ ГНИЛИ
усыхающих _____ 0% (причины назначения)
свежего сухостоя _____ 0%,
в том числе:
свежего ветровала _____ 2%
свежего бурелома _____ 1%
старого ветровала _____ 4%
в том числе: старого бурелома _____ 2%
старого сухостоя _____ 5 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит- **0,5**
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет - **0,5**
Средневзвешенная категория состояния насаждения: **2,4**
(Ель -2,39;Осина-2,57;Береза -2,39).

Выборке подлежит _____ 14 _____ % деревьев, (**кв119, выд 18 ц.ч.**)

в том числе:
ослабленных _____ 0 % (причины назначения)
сильно ослабленных _____ 1% (причины назначения) - СТВОЛОВЫЕ ГНИЛИ
усыхающих _____ 0% (причины назначения)
свежего сухостоя _____ 0%,
в том числе:
свежего ветровала _____ 0%
свежего бурелома _____ 0%
старого ветровала _____ 3%
в том числе: старого бурелома _____ 5%
старого сухостоя _____ 5 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит- **0,51**
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет - **0,5**
Средневзвешенная категория состояния насаждения: **2,6**
(Ель -2,62;Осина-2,44;Береза -2,79).

Выборке подлежит ___ 10 ___ % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ 0 % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ 2% (причины назначения) - стволовые гнили

усыхающих _____ 1% (причины назначения)

свежего сухостоя _____ 0%,

в том числе:

свежего ветровала _____ 0%

свежего бурелома _____ 0%

старого ветровала _____ 4%

в том числе: старого бурелома _____ 0%

старого сухостоя _____ 3 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит- **0,5**

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет - **0,54**

Средневзвешенная категория состояния насаждения: **2,46**
(Ель -2,38; Сосна-3; Осина-2,78; Береза -2,6).

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар-тал	Вы-дел	Площа-дь, выдела, га	Вид мероп-риятия	Площадь, меропри-ятия, га	По-рода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Вашкинское	Вашкинское	119	18	10,2	Не требует мероприятий				

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

6. Меры по обеспечению возобновления.

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

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:
год образования старого сухостоя 2013-2017;

основная причина повреждения древесины Изменение уровня грунтовых вод, воздействие сильных ветров, повлекшее слом стволов, наклон более 10° и вывал деревьев, стволовые гнили.

Дата проведения обследований «18» октября 2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер-лесопатолог

ЦЗЛ Архангельской области:

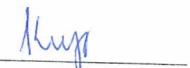
Кириков В.Н

Подпись 

Инженер-лесопатолог

ЦЗЛ Архангельской области:

Кирикова Н.Ю.

Подпись 

Приложение 1.1

к акту лесопатологических обследований
 к акту лесопатологических обследований лесных насаждений за октябрь 2017г.
 (месяц)

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации Вологодская область

Вашкинское

Лесничество (лесопарк)

Участковое лесничество

Вашкинское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										29	30	774,821,822		31	32	33	34	Рекомендуемое мероприятие						
							состав	порода	возраст	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 леса											
119	18	10,2	Успытационные		18в.ч.	4,1	6	Е	150	24	26	Ечер	0,6	4	190	100	3	69	10	0	0	5	3	6	2	3	-	216,218,205,610,140	16	774,821,822	16	не требует мероприятий	4,1							
							3	Ос	100	26	26					6	0	43	57	0	0	0	0	0	0	0	0							0	-					
							1	Б		24	24					28	9	55	31	0	0	6	0	0	0	0	0							0	0	-				
							+	С	130	25	26					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							0	0	0	-			
							6	Е	150	24	26					129	2	67	13	0	0	7	0	2	0	8	-							0	0	0	0	0	-	
119	18	10,2	Успытационные		18ц.ч.	3,0	3	Ос	100	26	26	Ечер	0,6	4	190	19	0	61	37	0	0	0	0	2	0	0	-	216,218,205,610,140	14	774,821,822	14	не требует мероприятий	3,0							
							1	Б		24	24					13	0	49	38	0	0	0	0	14	0	0	0							0	0	0	-			
							+	С	130	25	26					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							0	0	0	0	-		
							6	Е	150	24	26					101	1	77	13	1	0	4	0	0	0	0	0							0	4	-	0	0	-	
							3	Ос	100	26	26					9	0	22	78	0	0	0	0	0	0	0	0							0	0	0	0	0	-	
119	18	10,2	Успытационные		18з.ч.	3,1	1	Б		24	24	Ечер	0,6	4	190	19	18	24	49	0	0	0	0	0	0	10	-	216,218,205,610,140	10	774,821,822	10	не требует мероприятий	3,1							
							+	С	130	25	26					1	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0							0	0	0	0	0	-	
							6	Е	150	24	26					9	0	22	78	0	0	0	0	0	0	0	0							0	0	0	0	0	0	-
							3	Ос	100	26	26					9	0	22	78	0	0	0	0	0	0	0	0							0	0	0	0	0	0	-
							1	Б		24	24					19	18	24	49	0	0	0	0	0	0	0	0							0	0	10	-	0	0	-
119	18	10,2	Успытационные		18з.ч.	3,1	+	С	130	25	26	Ечер	0,6	4	190	1	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	-	216,218,205,610,140	10	774,821,822	10	не требует мероприятий	3,1							
							6	Е	150	24	26					9	0	22	78	0	0	0	0	0	0	0	0							0	0	0	0	0	0	-
							3	Ос	100	26	26					9	0	22	78	0	0	0	0	0	0	0	0							0	0	0	0	0	0	-
							1	Б		24	24					19	18	24	49	0	0	0	0	0	0	0	0							0	0	10	-	0	0	-
							+	С	130	25	26					1	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0							0	0	0	0	0	0	0

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»
 Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Исполнитель: Инженер-лесопатолог Кириков В.Н.

Исполнитель: Инженер-лесопатолог Кирикова Н.Ю.

Дата составления документа 18 октября 2017г. Телефон 8-(818-2)-61-33-74

Александр Р. Суров

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект РФ: Вологодская область Лесничество (лесопарк): Вашкинское
Участковое лесничество: Вашкинское
Квартал: 119 Выдел: 18 Площадь: 10,2 га
Номер очага: _____ Размер пробной площади: 0,30 га.
Таксационная характеристика:
Тип леса: Ечер Состав: 6ЕЗОс1Б+С Возраст: 150 Бонитет: 3
Полнота: 0,6 Запас на га: 310 кбм Возобновление 10 Е
Время и причина ослабления насаждения: _____
Изменение уровня грунтовых вод. _____
Тип очага: -
Фаза развития очага: -
Состояние насаждения: ослабленное
Намечаемые мероприятия: не требует мероприятий на площади 4,1 га

Дата: 29.09.2017

Должность: Инженер-лесопатолог  Кириков В.Н.
Инженер-лесопатолог  Кирикова Н.Ю.

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	-
12	0	15	5	0	0	0	0	0	0	5	1	0	2	28	28,6
16	0	6	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	14	35,7
20	0	6	4	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	13	23,1
24	0	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	15	13,3
28	0	7	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	9	22,2
32	0	11	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	14	7,1
36 и более	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	7	28,6
Итого, % от числа стволов	1	61	15	0	0	0	0	4	0	6	3	0	10	100	23,0
Итого, % от запаса	3	69	10	0	0	0	0	4	0	1	5	0	9		

Порода: **Ос**

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	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,0	0,0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	-
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	-
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	-
32	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,0	0,0
36 и более	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	-
Итого, % от числа стволов	0	33	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0,0
Итого, % от запаса	0	43	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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	0,0	-
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	-
16	0	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,0	0,0
20	0	4	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	7,0	14,3
24	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5,0	20,0
28	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,0	0,0
32	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,0	0,0
36 и более	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,0	0,0
Итого, % от числа стволов	4	54	36	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	28	7,1
Итого, % от запаса	9	55	31	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0		

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. Подлеж- ащие 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	0	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	0,0	-
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	-
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	-
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	-
36 и более	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	-
Итого, % от числа стволов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
Итого, % от запаса	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

Примечание: НЗ – незаселённое, З – заселенное, О – отработанное вредителями

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект РФ: Вологодская область Лесничество (лесопарк): Вашкинское
Участковое лесничество: Вашкинское
Квартал: 119 Выдел: 18 Площадь: 10,2 га
Номер очага: _____ Размер пробной площади: 0,36 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса: Ечер Состав: 6Е3Ос1Б+С Возраст: 150 Бонитет: 3
Полнота: 0,6 Запас на га: 310 кбм Возобновление 10 Е

Время и причина ослабления насаждения:

Изменение уровня грунтовых вод, ветровал, бурелом.

Тип очага: -

Фаза развития очага: -

Состояние насаждения:

сильно ослабленное

Намечаемые мероприятия:

не требует мероприятий

на площади 3,0 га

Дата: 29.09.2017

Должность: Инженер-лесопатолог

Кириков В.Н.

Кириков В.Н.

Инженер-лесопатолог

Кирикова Н.Ю.

Кирикова Н.Ю.

Порода: Е

Порода: Ос

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, %
				HЗ	З	HЗ	З	HЗ	З	О	HЗ	З	О		
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	-
12	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,0	0,0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	-
20	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,0	0,0
24	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,0	0,0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	-
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	-
36 и более	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	-
Итого, % от числа стволов	0	54	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	5,0	20,0
Итого, % от запаса	0	49	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	13	7,7

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект РФ: Вологодская область Лесничество (лесопарк): Вашкинское
Участковое лесничество: Вашкинское
Квартал: 119 Выдел: 18 Площадь: 10,2 га
Номер очага _____ Размер пробной площади: 0,24 га.
Таксационная характеристика:
Тип леса: Ечер Состав: 6Е3Ос1Б+С Возраст: 150 Бонитет: 3
Полнота: 0,6 Запас на га: 310 кбм Возобновление 10 Е
Время и причина ослабления насаждения:
Изменение уровня грунтовых вод, ветровал, бурелом, стволовые гнили.
Тип очага: -
Фаза развития очага: -
Состояние насаждения: ослабленное
Намечаемые мероприятия: не требует мероприятий на площади 3,1 га
Дата: 29.09.2017

Должность: Инженер-лесопатолог  Кириков В.Н.
Инженер-лесопатолог  Кирикова Н.Ю.

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	-
12	0	5	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	9	11,1
16	0	11	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	16	18,8
20	0	14	6	1	0	0	0	0	0	1	0	0	3	25	20,0
24	1	5	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	10	20,0
28	0	16	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	21	4,8
32	0	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	12	8,3
36 и более	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0,0
Итого, % от числа стволов	1	68	18	1	0	0	0	0	0	7	0	0	5	101	12,9
Итого, % от запаса	1	77	13	1	0	0	0	0	0	4	0	0	4		

Порода: **Ос**

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	-
20	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	-
28	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,0	0,0
32	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,0	0,0
36 и более	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,0	0,0
Итого, % от числа стволов	0	22	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0,0
Итого, % от запаса	0	22	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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	0,0	-
12	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,0	0,0
16	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0
20	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,0	0,0
24	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4,0	50,0
28	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,0	0,0
32	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,0	0,0
36 и более	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,0	0,0
Итого, % от числа стволов	21	26	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	19	10,5
Итого, % от запаса	18	24	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10		

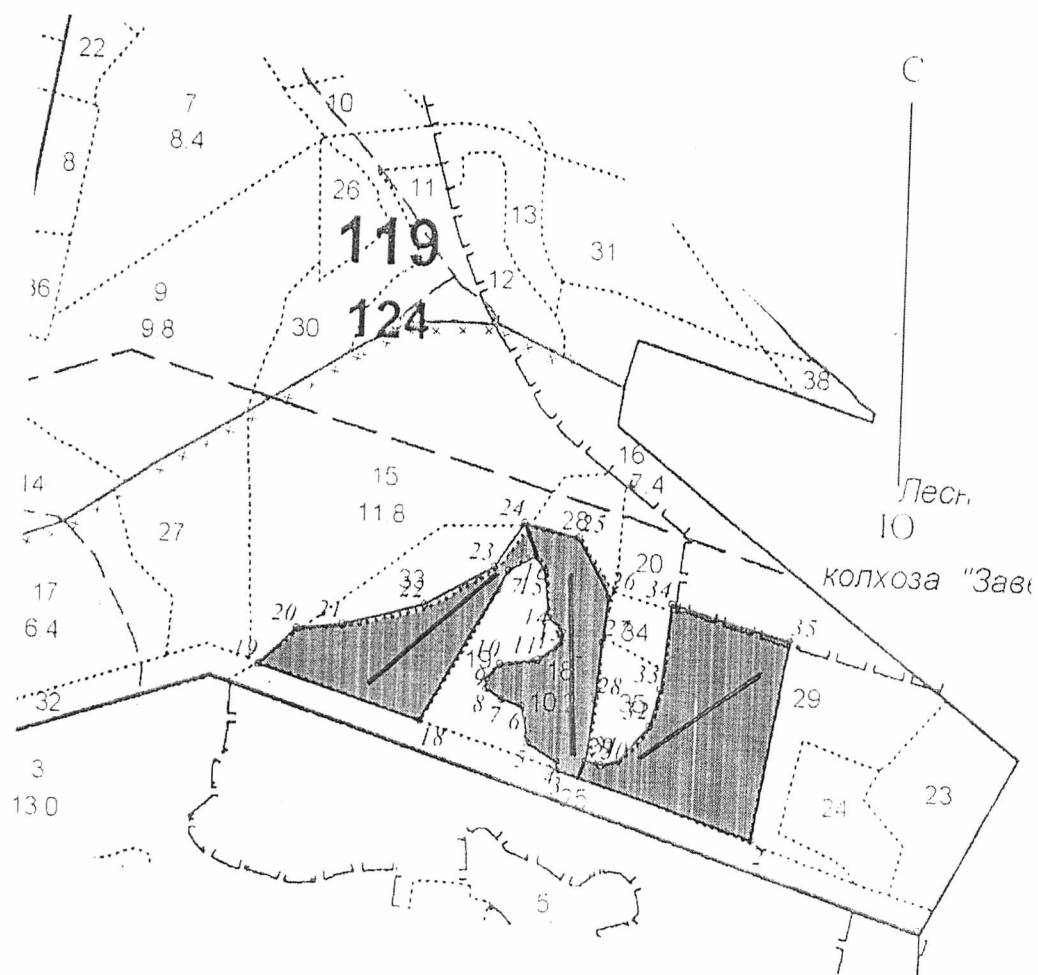
Порода: С

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	0,0	-
12	0	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	0,0	-
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	-
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	-
28	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	-
36 и более	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	-
Итого, % от числа стволов	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0
Итого, % от запаса	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Примечание: НЗ – незаселённое, З – заселенное, О – отработанное вредителями

Абрис
(выкопировка из планшета на обследуемый участок)
Вологодская область Лесничество Вашкинское
Участковое лесничество Вашкинское
кв. 19 выд. 18 площадь 10,2га.

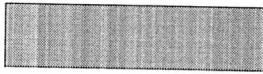
М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
18в.ч	1	202	15		
18ц.ч	2	242	15		0,30
18з.ч	3	237	10		0,36
					0,24

Номера точек	Координаты	Румбы линий, °	Длина, м
1	N60.27904 E38.11400	C3 64	250
2	N60.28005 E38.10977	C3 73	275
3	N60.28078 E38.10490	C3 06	12
4	N60.28089 E38.10488	C3 60	45
5	N60.28104 E38.10434	C3 11	49
6	N60.28147 E38.10417	C3 75	28
7	N60.28153 E38.10368	C3 56	25
8	N60.28166 E38.10329	CB 00	14
9	N60.28179 E38.10329	CB 43	26
10	N60.28196 E38.10361	CB 82	50
11	N60.28203 E38.10451	CB 51	41
12	N60.28226 E38.10509	CB 00	12
13	N60.28237 E38.10509	C3 45	27
14	N60.28254 E38.10475	C3 07	60
15	N60.28308 E38.10462	C3 34	23
16	N60.28327 E38.10436	Ю3 60	40
17	N60.28314 E38.10387	Ю3 29	230
18	N60.28123 E38.10177	C3 73	225
19	N60.28181 E38.09797	CB 45	70
20	N60.28222 E38.09883	CB 83	60
21	N60.28230 E38.09992	CB 74	112
22	N60.28258 E38.10187	CB 60	105
23	N60.28316 E38.10355	CB 33	70
24	N60.28361 E38.10413	ЮВ 77	75
25	N60.28346 E38.10546	ЮВ 30	85
26	N60.28288 E38.10627	Ю3 06	63
27	N60.28233 E38.10606	Ю3 05	76
28	N60.28164 E38.10604	Ю3 07	80
29	N60.28089 E38.10584	ЮВ 75	20
30	N60.28082 E38.10621	CB 74	25
31	N60.28089 E38.10666	CB 40	60
32	N60.28121 E38.10724	CB 15	50
33	N60.28164 E38.10752	CB 06	113
34	N60.28267 E38.10767	ЮВ 75	165
35	N60.28228 E38.11052	Ю3 09	252

Условные обозначения:



- Обследованный лесной участок



- Линия перечета

Рекомендуемые мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

инженер-лесопатолог ЦЗЛ Архангельской области

инженер-лесопатолог ЦЗЛ Архангельской области

Дата составления документа « 18 » октября 2017 г.

Телефон: 8(8182) 61 33 74

Кириков В.Н.

Кирикова Н.Ю.

Приложение 2

Вашкинское Л-ВО

Вашкинское

Квартал: 119 Целевое назначение: Эксплуатационные леса

N N I	Пло-I	Состав,	I Я IЭ лI В I В I Д I К Г I Б I Тип I П IЗапас сырора-И K I		Запас на выделе, мЗ		IХозяйственное
в п I	щадьI	Подрост,	I р Iл еI о Iы Iи Iл р I о I леса I о I	Iл I-----I			
ы о I	в I	Подлесок	I у Iе сI з I с I а I	I н I	I л I-----I	Iсухо-I ре-I един I захла-млен. I	
д д I	га I	Почва,	I с Iм аI р I о I м I в в I и I Тип I н IнаIобщийIв т.ч.Iт Iстоя I динI дер. I-----Iраспоряжение				
е в I	I	Рельеф,	I Iе Iа Iт Iе Iо о Iт Iлесор.I о I I на I по Iо I	I I	I I	I ест. I общий I лик-I	
лы I	I	Особенн.	I Iн Iс Iа Iт Iз з Iе Iуслов.I т IгаIвыделIсост. Iв I	I I	I воз. I	I видаI	
а д I	I	выдела	I Iт Iт I I р I р r I т I	I а I I	I пород.I I	I I I	

[illegible]

подрост:10Е возраст 20лет, Н=1.5м 2.0тыс.шт/га
МУП "Кукшево";

→