

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель
наименование
Ф.И.О. Ураев Департамента
Дата 13.12.2017
Исаев С. В.

Акт
лесопатологического обследования 4/7

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 сельское, колхоз «Путь Ленина»		8	6	8,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _____ 8,1 _____ 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.

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	8(6с.ч.)	Е	0(24)	
Березовый заболонник		Б	0(10)	
Короед типограф	8(6ю.ч.)	Е	0(20)	

Поражено болезнями

Вид болезни	Квартал (выдел)	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Некротно-раковые заболевания стволов	8(6с.ч.)	Е	1	
Трутовик скошенный		Б	2	
Трутовик скошенный	8(6ю.ч.)	Б	3	

3. 3. Выборке подлежит 17 % деревьев, (квартал 8, выдел 6 с.ч.)

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения)

сильно ослабленных 2 % (причины назначения) - стволовые гнили

усыхающих 2 % (причины назначения)

свежего сухостоя 0 %,

в том числе:

свежего ветровала _____ %
свежего бурелома _____ 0 %
старого ветровала _____ %
в том числе: старого бурелома _____ 5%
старого сухостоя _____ 8 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит- **0,58**
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет - **0,5**
Средневзвешенная категория состояния насаждения: **2,75**
(Ель -2,77;Береза -2,7).

Выборке подлежит 12 % деревьев, (квартал 8, выдел 6 ю.ч)

в том числе:

ослабленных _____ 0 % (причины назначения)
сильно ослабленных _____ 1% (причины назначения) - стволовые гнили
усыхающих _____ % (причины назначения)
свежего сухостоя _____ 0 %,

в том числе:

свежего ветровала _____ 0 %
свежего бурелома _____ 0 %
старого ветровала _____ 0 %

в том числе: старого бурелома _____ 3%

старого сухостоя _____ 8 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит- **0,61**
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет - **0,5**
Средневзвешенная категория состояния насаждения: **2,51**
(Ель -2,67;Береза -2,18)

5. 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, кбм	Крайние сроки проведения
Вашкинское сельское, колхоз «Путь Ленина»		8	6	8,1	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.

основная причина повреждения древесины Изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов

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
октябрь 2017г.

(месяц)

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за

Субъект Российской Федерал Вологодская область
Лесничество (лесопарк) Вашкинское
Участковое лесничество Вашкинское сельское, к-з "Путь Ленина"

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения						17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %											29	30	31	32	33	Рекомендуемое мероприятие							
							8	9	10	11	12	13		14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25						26	27	28	вид	площадь, га			
номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	лесовое назначение лесов	категория защитных лесов	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на проб. шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ухаживающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	признаки повреждения деревьев	доля поврежденных деревьев, %	причина ослабления поврежденных	подожит рубке, %	не треснет	мероприятий	площадь, га			
8	6	8,1			6/1с.ч.	5,0	7	Е	140	19	22	Етб	0,7	4	220	104	0	49	35	2	0	10	0	0	0	1	3	-	160,806	17	17	773	17	12	12	5,0	3,1
							3	Б	130	19	20					30	0	60	25	0	0	5	0	0	0	10	-										
							7	Е	140	19	22					102	0	66	18	0	0	12	0	0	0	4	-										
					6/2ю.ч.	3,1	3	Б	130	19	20			28	8	65	26	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 Сидельников

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект РФ: Вологодская область Лесничество (лесопарк): Вашкинское

Участковое лесничество: Вашкинское сельское, к-з "Путь Ленина"

Квартал: 8 Выдел: 6 Площадь: 8,1 га

Номер очага _____ Размер пробной площади: 0,21 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса: Етб Состав: 7ЕЗБ Возраст: 140 Бонитет: 4

Полнота: 0,7 Запас на га: 220 кбм Возобновление 10 Е

Время и причина ослабления насаждения:

Изменение уровня грунтовых вод.



Тип очага: -

Фаза развития очага: -

Состояние насаждения: сильно ослабленное

Намечаемые мероприятия: не требует мероприятий на площади 5,0 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	0	-
12	0	4	8	0	0	0	0	0	0	8	0	0	2	22	45,5	
16	0	7	13	0	0	0	0	0	0	1	1	0	4	26	23,1	
20	0	11	5	0	0	0	0	0	0	5	0	0	1	22	27,3	
24	0	9	7	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	19	15,8	
28	0	8	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	8,3	
32	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	50,0	
36 и более	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0	
Итого. % от числа стволов	0	38	36	1	0	0	0	0	0	15	1	0	9	104	26,0	
Итого. % от запаса	0	48	32	2	0	0	0	0	0	10	1	0	8			

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	3	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	0	10	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	14,0	7,1
24	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,0	0,0
28	0	4	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6,0	16,7
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,0	100,0
36 и более	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0
Итого. % от числа стволов	0	60	30	0	0	0	0	0	0	3	0	0	7	30	10,0
Итого. % от запаса	0	60	25	0	0	0	0	0	0	5	0	0	10		

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



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект РФ: Вологодская область Лесничество (лесопарк): Вашкинское
Участковое лесничество: Вашкинское сельское, к-з "Путь Ленина"
Квартал: 8 Выдел: 6 Площадь: 8,1 га
Номер очага _____ Размер пробной площади: 0,19 га.
Таксационная характеристика:
Тип леса: Етб Состав: 7ЕЗБ Возраст: 140 Бонитет: 4
Полнота: 0,7 Запас на га: 220 кбм Возобновление 10 Е
Время и причина ослабления насаждения:
Изменение уровня грунтовых вод

Тип очага: -
Фаза развития очага: -

Состояние насаждения: сильно 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	0	-
12	0	6	13	0	0	1	0	0	0	5	0	0	1	26	26,9	
16	0	12	10	0	0	0	0	0	0	9	0	0	1	32	31,3	
20	0	24	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	29	6,9	
24	0	12	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	15	13,3	
28	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	-	
36 и более	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	
Итого, % от числа стволов	0	53	26	0	0	1	0	0	0	16	0	0	4	102	20,6	
Итого, % от запаса	0	66	18	0	0	0	0	0	0	12	0	0	4			

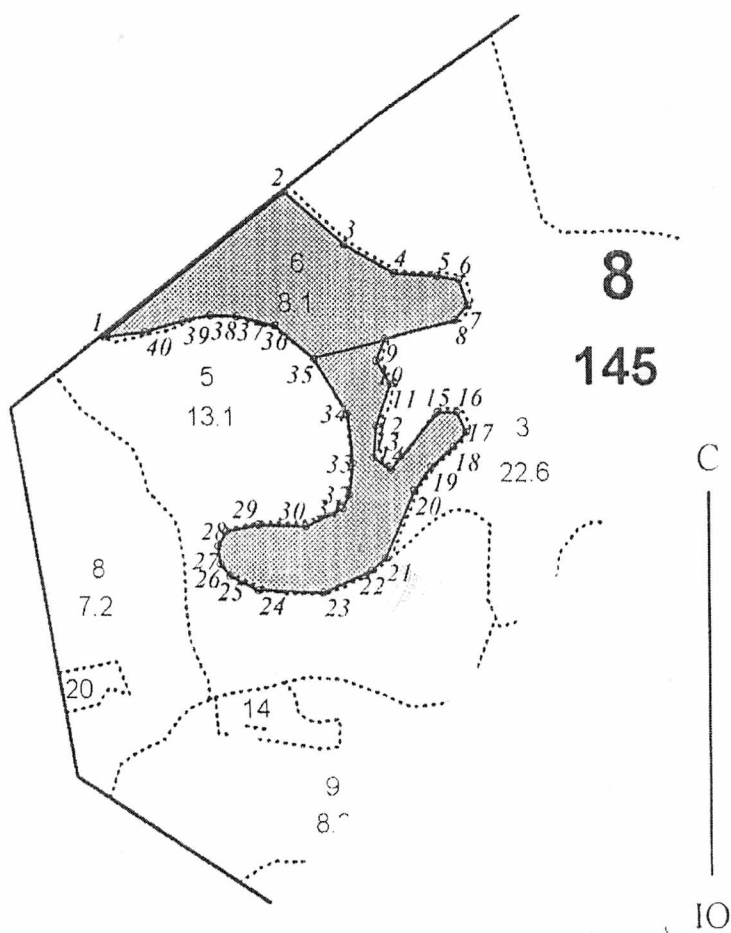
Порода: **Б**

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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,0	0,0
16	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,0	0,0
20	0	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8,0	0,0
24	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,0	0,0
28	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,0	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	7	57	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0,0
Итого, % от запаса	8	65	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

Абрис
(выкопировка из планшета на обследуемый участок)
Вологодская область Лесничество Вашкинское
Участковое лесничество Вашкинское сельское (колхоз «Путь Ленина»)
кв. 8 выд. 6 площадь 8,1га.

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6	1	210	10		0,21
	2	187	10		0,87

Номера точек	Координаты	Румбы линий, °	Длина, м
0	N60.36088 E37.57802	СВ 52	140
1	N60.36161 E37.58011	СВ 52	305
2	N60.36337 E37.58442	ЮВ 48	103
3	N60.36275 E37.58582	ЮВ 60	77
4	N60.36241 E37.58704	ЮВ 86	57
5	N60.36241 E37.58807	ЮВ 80	29
6	N60.36236 E37.58858	ЮВ 18	35
7	N60.36206 E37.58878	ЮЗ 42	26
8	N60.36187 E37.58852	ЮЗ 76	95
9	N60.36166 E37.58685	ЮЗ 22	31
10	N60.36140 E37.58665	ЮВ 31	36
11	N60.36112 E37.58700	ЮЗ 20	58
12	N60.36063 E37.58663	ЮЗ 05	41
13	N60.36026 E37.58668	ЮВ 54	28
14	N60.36020 E37.58704	СВ 40	97
15	N60.36086 E37.58805	СВ 90	25
16	N60.36086 E37.58850	ЮВ 26	29
17	N60.36063 E37.58873	ЮЗ 42	25
18	N60.36043 E37.58850	ЮЗ 49	40
19	N60.36020 E37.58794	ЮЗ 36	38
20	N60.35992 E37.58753	ЮЗ 24	95
21	N60.35912 E37.58691	ЮЗ 49	25
22	N60.35897 E37.58657	ЮЗ 66	70
23	N60.35871 E37.58541	СЗ 88	85
24	N60.35874 E37.58386	СЗ 63	41
25	N60.35891 E37.58320	СЗ 38	21
26	N60.35906 E37.58296	СЗ 08	24
27	N60.35927 E37.58290	СВ 32	23
28	N60.35945 E37.58311	СВ 79	42
29	N60.35953 E37.58386	ЮВ 88	62
30	N60.35955 E37.58515	СВ 65	54
31	N60.35968 E37.58571	СВ 26	19
32	N60.35983 E37.58586	СВ 08	41
33	N60.36020 E37.58597	СЗ 06	65
34	N60.36077 E37.58584	СЗ 31	84
35	N60.36142 E37.58504	СЗ 49	67
36	N60.36176 E37.58403	СЗ 76	51
37	N60.36187 E37.58313	СЗ 88	35
38	N60.36187 E37.58251	ЮЗ 80	37
39	N60.36166 E37.58157	ЮЗ 74	52
40	N60.36155 E37.58043	СЗ 68	20

Условные обозначения:



- Обследованный лесной участок



- Линия пересчета

Рекомендуемые мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

инженер-лесопатолог ЦЗЛ Архангельской области

Кириков В.Н.

инженер-лесопатолог ЦЗЛ Архангельской области

Кирикова Н.Ю.

Дата составления документа «18» октября 2017 г.

Телефон: 8(8182) 61 33 74

