

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель
Ф.И.О. Суров Наталья Николаевна
Дата 15.12.2017
Муромов С. В. Департамента

Акт
лесопатологического обследования 41/10

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		119	7	8,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,4 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, стволовые гнили

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость % заселенных деревьев (отработанных)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед типограф	Е	0(25)	
Большой сосновый лубоед	С	0(50)	
Березовый заболонник	Б	0(13)	

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Некротико-раковые заболевания стволов	Е	8	

3. 3. Выборке подлежит 35 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения)

сильно ослабленных 9 % (причины назначения) - стволовые гнили

усыхающих 2 % (причины назначения)

свежего сухостоя 0 %.

в том числе:

свежего ветровала _____ 2%
свежего бурелома _____ 1%
старого ветровала _____ 9%
в том числе: старого бурелома _____ 9%
старого сухостоя _____ 3 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит- **0,39**

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет - **0,5**

Средневзвешенная категория состояния насаждения: **2,93**

(Ель -2,87; Сосна-4,13 Береза -3,2; Ольха черная-2,72).

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		119	7	8,4	ССР	8,4	Е	1596	4 квартал 2018 г

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

6. Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление 10Е (30) 2,0 м, 1.0 тыс. шт/га.

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  _____

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований
ОКтябрь 2017г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации: Вологодская область
Лесничество (лесопарк): Вашкинское
Участковое лесничество: Вашкинское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										29	30	31	32	Рекомендуемое мероприятие		
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34	
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	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое 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 пробе, шт	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	
119	7	8,4	эксплуатационные		7	8,4										107	0	50	17	3	0	3	3	12	2	10	-	160,808,216,206	35	773,821,822	35	ССР	8,4	
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	2	0	0	44	0	0	0	0	56	0	0	-							
							2	5	100	19	20	Евб	0,6	4	190	23	0	13	70	0	0	2	0	3	0	12	-							
							2	Опч	-	19	20					36	0	53	32	3	0	2	0	0	0	9	-							

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


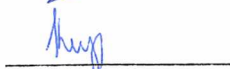
Исполнитель: Инженер-лесопатолог Кириков В.Н.
Исполнитель: Инженер-лесопатолог Кирикова Н.Ю.
Дата составления документа: 18 октября 2017г. Телефон: 8-(818-2)-61-33-74

Кириков В.Н.
Кирикова Н.Ю.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект РФ: Вологодская область Лесничество (лесопарк): Вашкинское
Участковое лесничество: Вашкинское
Квартал: 119 Выдел: 7 Площадь: 8,4 га
Номер очага _____ Размер пробной площади: 0,44 га.
Таксационная характеристика:
Тип леса: Етб Состав: 5Е1С2Б2Олч Возраст: 150 Бонитет: 4
Полнота: 0,6 Запас на га: 190 кбм Возобновление 10 Е
Время и причина ослабления насаждения:
Изменение уровня грунтовых вод, ветровал, бурелом, стволовые гнили.
Тип очага: -
Фаза развития очага: -
Состояние насаждения: сильно ослабленное
Намечаемые мероприятия: сплошная санитарная рубка на площади 8,4 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	3	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	10	20,0	
16	0	5	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	22	31,8	
20	0	8	3	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	14	21,4	
24	0	9	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	21	28,6	
28	0	14	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	7	26	34,6	
32	0	5	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	8	25,0	
36 и более	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	6	50,0	
Итого, % от числа стволов	0	44	26	2	0	0	0	0	0	3	4	0	22	107	29,9	
Итого, % от запаса	0	50	17	3	0	0	0	0	0	3	5	0	22			

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	-
32	0	0	1	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	1	1,0	0,0
Итого, % от числа стволов	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	2	50,0
Итого, % от запаса	0	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56		

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	-
20	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0,0	-
24	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,0	33,3
28	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,0	14,3
32	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4,0	25,0
36 и более	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6,0	0,0
Итого, % от числа стволов	0	13	70	0	0	0	0	4	0	0	0	0	13	23	17,4
Итого, % от запаса	0	13	70	0	0	0	0	2	0	0	0	0	15		

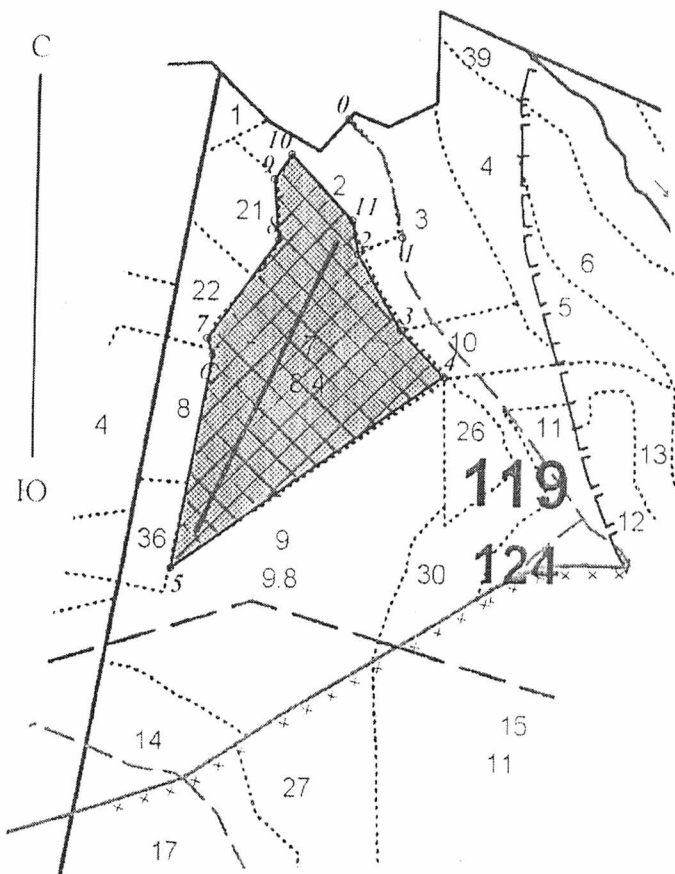
Порода: Олч

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	0
12	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,0	-
16	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,0	0,0
20	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,0	50,0
24	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,0	16,7
28	0	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,0	33,3
32	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8,0	0,0
36 и более	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0
Итого % от числа стволов	0	44	39	8	0	0	0	0	0	0	3	0	0	6		33,3
Итого % от таблицы	0	53	32	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	9	36	8,3



Абрис
(выкопировка из планшета на обследуемый участок)
Вологодская область Лесничество Вашкинское
Участковое лесничество Вашкинское
кв. 119 выд. 7 площадь 8,4га.

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7	1	440	10		0,44


Номера точек	Координаты	Румбы линий, °	Длина, м
1	N60.29115 E38.09632	ЮВ 26	170
1	N60.28977 E38.09767	ЮЗ 68	63
2	N60.28956 E38.09662	ЮВ 31	114
3	N60.28868 E38.09769	ЮВ 44	83
4	N60.28814 E38.09874	ЮЗ 54	440
5	N60.28584 E38.09235	СВ 10	284
6	N60.28836 E38.09325	СЗ 18	23
7	N60.28855 E38.09312	СВ 35	160
8	N60.28966 E38.09468	СЗ 05	79
9	N60.29037 E38.09456	СВ 35	40
10	N60.29063 E38.09492	ЮВ 44	117
11	N60.28988 E38.09640	ЮВ 48	38

Условные обозначения:

 - Обследованный лесной участок

 - Линия пересчета

Рекомендуемые мероприятия:

 - Сплошная санитарная рубка

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

