

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника

Ф.И.О. Мухоморов Департамента

Дата

Мухоморов В. 19.12.2017

**Акт
лесопатологического обследования** № 4/16

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		121	20	3,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,1 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, 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(15)	
Большой сосновый лубоед	С	0(10)	
Березовый заболонник	Б	0(5)	

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Некротико-раковые заболевания стволов	Е	2	

3. 3. Выборке подлежит 14 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения)

сильно ослабленных 1 % (причины назначения) - стволовые гнили

усыхающих 1 % (причины назначения)

свежего сухостоя 2%,

в том числе:

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

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит- **0,52**

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

Средневзвешенная категория состояния насаждения: **2,43**

(Ель -2,46; Сосна-2,38;Береза -2,37;Ольха черная-2,6).

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар-тал	Вы-дел	Площадь, выдела, га	Вид мероп-риятия	Площадь, меропри-ятия, га	По-ро-да	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Вашкинское		121	20	3,1	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 2013-2017;

основная причина повреждения древесины Изменение уровня грунтовых вод, воздействие сильных ветров, повлекшее слом стволов, наклон более 10° и вывал деревьев, стволы 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
(месяц)

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %												29	30	31	32	Рекомендуемое мероприятие					
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27					28	33	34			
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	попоя	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	тоннит	запас, куб. м/га	Число деревьев на проб. шт.	без признаков ослабления	ослабленные	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га		
121	20	3,1	эксплуатационные	защитные полосы вдоль автомобильных дорог	20,0	3,1	-	-	-	-	-	Е+б	0,6	4	210	17	0	0	66	16	1	0	5	4	0	0	3	-	218,20,806,160	14	773,821,823	14	не требует мероприятий	3,1		
							6	Е	150	20	24					100	0	66	16	1	0	5	4	0	0	3	-									
							1	С	150	21	28					10	0	69	27	0	0	3	0	0	0	0	0	-								
							3	Б	100	21	24					22	0	60	31	0	0	2	0	0	0	4	3	-								
							+	Олч	-	21	24					19	0	70	14	3	0	13	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 2017 г. Телефон 8-(818-2)-61-33-74



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект РФ: Вологодская область Лесничество (лесопарк): Вашкинское
Участковое лесничество: Вашкинское
Квартал: 121 Выдел: 20 Площадь: 3,1 га
Номер очага _____ Размер пробной площади: 0,32 га.
Таксационная характеристика:
Тип леса: Етб Состав: 6Е1СЗБ+Олч Возраст: 150 Бонитет: 4
Полнота: 0,6 Запас на га: 210 кбм Возобновление 10 Е
Время и причина ослабления насаждения: _____

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	0	-
12	0	7	5	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	15	20,0	
16	0	10	9	0	0	0	0	0	0	2	1	0	3	25	24,0	
20	0	19	10	1	0	0	0	0	0	3	1	0	2	36	19,4	
24	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	15	20,0	
28	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	14,3	
32	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0	
36 и более	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0	
Итого, % от числа стволов	0	56	24	1	0	0	0	0	0	8	4	0	7	100	20,0	
Итого, % от запаса	0	66	16	1	0	0	0	0	0	5	5	0	7			

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	1	0	0	0	1,0	100,0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	-
28	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,0	0,0
32	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,0	0,0
36 и более	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,0	0,0
Итого, % от числа стволов	0	60	30	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	10	10,0
Итого, % от запаса	0	69	27	0	0	0	0	0	0	3	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	-
20	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2,0	50,0
24	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7,0	14,3
28	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4,0	25,0
32	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,0	0,0
36 и более	0	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,0	0,0
Итого, % от числа стволов	0	59	27	0	0	0	0	5	0	0	5	0	5	22	13,6
Итого, % от запаса	0	60	31	0	0	0	0	2	0	0	4	0	3		

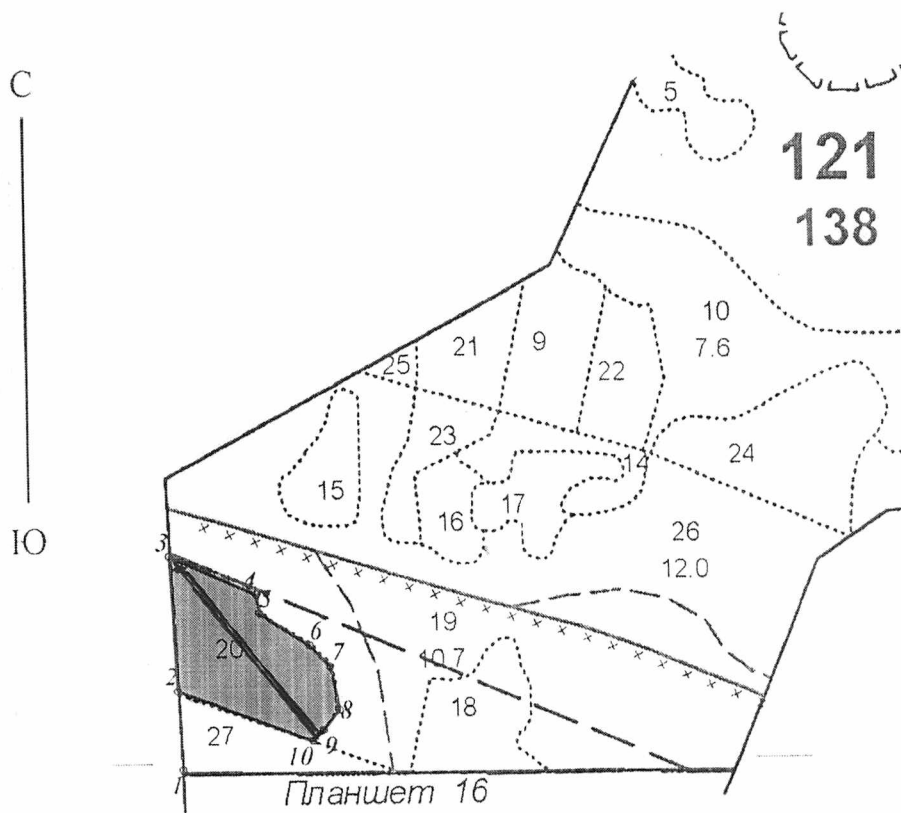
Порода: Олч

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	0,0	-
12	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,0	0,0
16	0	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,0	14,3
20	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4,0	25,0
24	0	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4,0	25,0
28	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,0	0,0
32	0	0	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	0,0	-
Итого, % от числа стволов	0	68	16	5	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	19	10,5	
Итого, % от запаса	0	70	14	3	0	0	0	13	0	0	0	0	0				

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

Абрис
(выкопировка из планшета на обследуемый участок)
Вологодская область Лесничество Вашкинское
Участковое лесничество Вашкинское
кв. 121 выд. 20 площадь 3,1га.

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
20	1	321	10		0,32

Номера точек	Координаты	Румбы линий, °	Длина, м
1	N60.27690 E38.13181	СЗ 03	103
2	N60.27782 E38.13170	СЗ 03	177
3	N60.27949 E38.13148	ЮВ 66	127
4	N60.27902 E38.13359	ЮВ 06	24
5	N60.27881 E38.13363	ЮВ 57	78
6	N60.27842 E38.13481	ЮВ 44	39
7	N60.27816 E38.13530	ЮВ 11	58
8	N60.27765 E38.13550	ЮЗ 39	34
9	N60.27741 E38.13511	ЮЗ 45	20
10	N60.27728 E38.13485	СЗ 70	174

Условные обозначения:



- Обследованный лесной участок



- Линия перече́та

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 «__»_____2017 г.

Телефон: 8(8182) 61 33 74

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

Приложение 2

Лист 1

Вашкинское Л-ВО

Вашкинское

Квартал: 121 Целевое назначение: Эксплуатационные леса

№	Площадь	Состав	Я	Э	л	В	В	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас сырой	раст.	К	I	Запас на выделе, м3			Хозяйственное	
																		И	сухо-	ре-		един
в	о	в	у	е	с	з	с	а	н	л	л	леса	леса, м3	л	л	л	л	л	л	л	л	
д	д	га	с	м	а	р	о	м	в	в	и	Тип	н	на	Общий	в т.ч.	т	И	стоя	дин	дер.	распоряжение
е	в	Рельеф,	е	а	т	е	о	о	т	л	лесор.	о	на	по	о	о	о	о	о	о	о	о
л	ы	Особенн.	н	с	а	т	з	з	е	у	слов.	т	га	выдел	сост.	в	в	в	в	в	в	в
а	д	выдела	т	т	т	р	р	р	т	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а

20/0	3.1	6Е1СЗВ+Олч	1	Е	150	20.0	24	8	4	4	Е тб	0.6	210	651	391	1						
				С	150	21.0	28				тс				65	1						
				Б	100	21.0	24								195	3						
				+Олч		21.0	24									3						

подрост:10Е возраст 30лет, Н=1.5м 2.0тыс.шт/га