

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель
начальника
Ф.И.О. Уддл. Департамента
Дата Назаров Л. В.
15.12.2014

Акт
лесопатологического обследования 24/6

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	8	7,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _____ 2,0 _____ 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: 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(37)	-
Большой сосновый лубоед	С	0(41)	-
Березовый заболонник	Б	0(24)	-

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Еловая губка	Е	2	-
Некрозно-раковые заболевания стволов	Е	9	-
Трутовик скошенный	Б	2	-

3. 3. Выборке подлежит 48 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения)

сильно ослабленных 6 % (причины назначения) - стволовые гнили

усыхающих 0 % (причины назначения)

свежего сухостоя _____ 0%,
 в том числе:
 свежего ветровала _____ 4%
 свежего бурелома _____ 1 %
 старого ветровала _____ 22%
 в том числе: старого бурелома _____ 11%
 старого сухостоя _____ 4 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит- **0,37**

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

Средневзвешенная категория состояния насаждения-**3,23**:

(Ель-3,59; Сосна -3,58; Ольха черная-2,62).

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	8	7,2	ССР	2	Е	400	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: Содействие естественному возобновлению 10Е(30)2,0 м, 2,0 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 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:

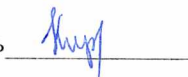
Кириков В.Н

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 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	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	состав	8	9	10	11	12	13	14	15	16	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	216,218,205,610,140	48	821,822	48	ССР	2,0	
8	8	7,2	Эксплуатационные		8/1	6,0	4	Е	120	18	22	Е-6	0,7	4	200	505	0	29	24	1	0	5	0	9	23	1	5	-							
							2	С	120	19	26					155	0	4	42	0	0	7	6	7	0	17									
							4	Б	120	17	18					260	8	52	10	0	1	6	7	0	17										
							-	-	-	-	-					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
							-	-	-	-	-					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
							-	-	-	-	-					0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отменяются «*»
Исполнитель работ по определению 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 сельское, к-з "Путь Ленина"
Квартал: 8 Выдел: 8 Площадь: 7,2 га
Номер очага _____ Размер пробной площади: 2,00 га.
Таксационная характеристика:
Тип леса: Етб Состав: 4Е2С4Б Возраст: 120 Бонитет: 4
Полнота: 0,7 Запас на га: 200 кбм Возобновление 10 Е
Время и причина ослабления насаждения:
Ветровал, бурелом
Тип очага: -
Фаза развития очага: -
Состояние насаждения: сильно ослабленное
Намечаемые мероприятия: сплошная санитарная рубка на площади 2,0 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	45	16	0	0	0	0	0	0	8	0	0	28	97	37,1	
16	0	35	29	0	4	0	0	0	0	13	0	0	25	106	39,6	
20	0	73	47	0	0	0	0	0	0	0	5	0	39	164	26,8	
24	0	21	22	0	1	0	0	0	0	4	0	0	25	73	41,1	
28	0	4	4	0	0	0	0	0	0	2	0	0	25	35	77,1	
32	0	4	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	11	45,5	
36 и более	0	2	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	12	19	68,4	
Итого, % от числа стволов	0	36	25	0	1	0	0	0	0	6	1	0	31	505	39,0	
Итого, % от запаса	0	29	24	0	1	0	0	0	0	5	1	0	40			

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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,0	0,0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9,0	100,0
20	0	9	44	0	0	0	0	0	0	9	0	0	5	67,0	20,9
24	0	0	6	0	0	0	0	0	0	1	12	0	29	48,0	87,5
28	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	18,0	33,3
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	-
36 и более	0	1	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	9,0	44,4
Итого, % от числа стволов	0	6	45	0	0	0	0	0	0	7	8	0	34	155	48,4
Итого, % от запаса	0	4	42	0	0	0	0	0	0	7	9	0	38		

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

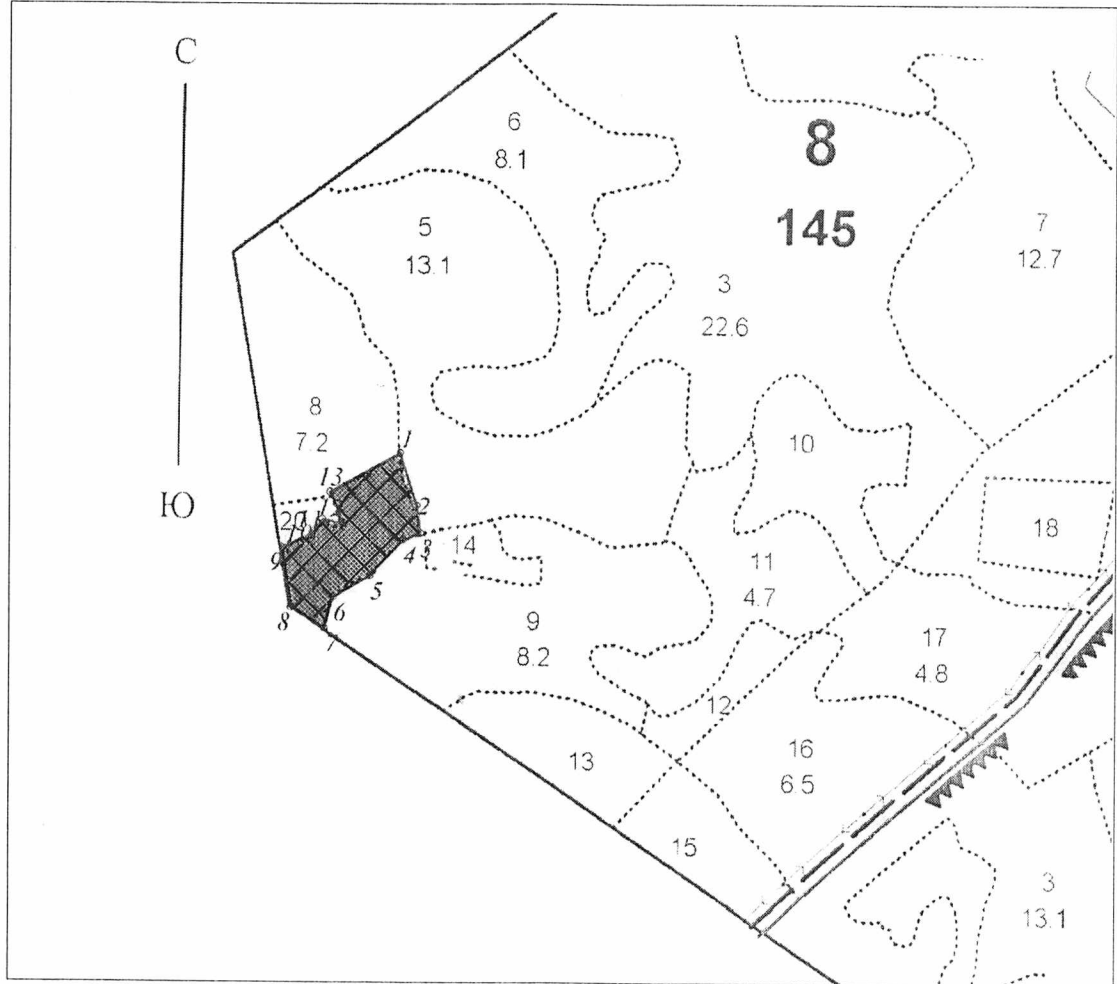
Порода: **Б**

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	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,0	0,0
16	0	0	5	0	0	0	0	0	0	5	0	0	5	15,0	66,7
20	0	9	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22,0	0,0
24	17	84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	125,0	19,2
28	0	30	10	0	0	0	0	0	0	0	12	0	29	81,0	50,6
32	1	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,0	0,0
36 и более	2	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,0	0,0
Итого, % от числа стволов	8	52	12	0	0	0	0	0	0	2	5	0	22	260	28,8
Итого, % от запаса	8	52	10	0	0	0	0	0	0	1	6	0	23		

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

Абрис
(выкопировка из планшета на обследуемый участок)
Вологодская область Лесничество Вашкинское
Участковое лесничество Вашкинское сельское (колхоз «Путь Ленина»)
кв. 8 выд. 8 площадь 2,0га.

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8	Сплошной перечет				2.0

Номера точек	Координаты	Румбы линий, °	Длина, м
1	N60 21.504 E37 34.933	ЮВ 19	71
2	N60 21.468 E37 34.957	ЮВ 09	36
3	N60 21.448 E37 34.962	ЮЗ 67	24
4	N60 21.443 E37 34.938	ЮЗ 42	64
5	N60 21.417 E37 34.892	ЮЗ 59	56
6	N60 21.402 E37 34.839	ЮЗ 16	42
7	N60 21.380 E37 34.826	СЗ 60	52
8	N60 21.394 E37 34.777	СЗ 09	79
9	N60 21.433 E37 34.764	СВ 64	43
10	N60 21.443 E37 34.807	СВ 37	24
11	N60 21.453 E37 34.822	ЮВ 80	28
12	N60 21.451 E37 34.852	СЗ 24	44
13	N60 21.473 E37 34.832	СВ 58	109

Условные обозначения:



- Обследованный лесной участок

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

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

Приложение 2

Лист 1

Вашкинское Л-ВО

к-з "Путь Ленина"

Квартал: 8 Целевое назначение: Эксплуатационные леса

№	Площадь	Состав	Я	Э	Л	В	В	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас сырья	рост	К	Запас на выделе, м3	Хозяйственное
№	в	Подрос	р	л	е	о	ы	и	л	р	о	леса	о	леса, м3	л	л	И	И
№	в	Подлесок	у	е	с	з	с	а	н	л	И	И	И	И	И	И	И	И
№	га	Почва,	с	м	а	р	о	м	в	в	и	Тип	н	на	общий	в т.ч.	т	И
№	в	Рельеф,	е	а	т	е	о	о	т	л	есор.	о	И	на	по	о	И	И
№	л	Особенн.	н	с	а	т	з	з	е	услов.	т	га	выдел	сост.	в	И	И	И
№	а	выдела	т	т	р	р	р	т	а	И	И	пород.	И	И	И	И	И	И

8/0	7.2	4Е2С4Б	1	Е	120	18.0	22	6	4	4	Е тб	0.7	200	1440	576	1		
				С	120	19.0	26				тс				288	1		
				Б	120	17.0	18								576	3		

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