

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель

Ф.И.О. Иванов И.В. Начальника  
Департамента

Дата 15.12.2017 Назаров Е.В.

**Акт  
лесопатологического обследования № 419**

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	17	4,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади \_\_\_\_\_ 4,8 \_\_\_\_\_ 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)	
Березовый заболонник	Б	0(19)	

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Еловая губка	Е	2	
Некрозно-раковые заболевания стволов	Е	4	
Ложный трутовик	Ос	7	

3. 3. Выборке подлежит 38 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения)

сильно ослабленных 3 % (причины назначения) - стволовые гнили

усыхающих 0 % (причины назначения)

свежего сухостоя 0%,

в том числе:

свежего ветровала \_\_\_\_\_ 1%

свежего бурелома \_\_\_\_\_ 1 %

старого ветровала \_\_\_\_\_ 21%

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ 8%

старого сухостоя \_\_\_\_\_ 4 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит- 0,31

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет - 0,5  
Средневзвешенная категория состояния насаждения 3,29( Ель -3,34; Сосна -2,84; Осина-3,84).

## 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	17	4,8	ССР	4,8	Е	1056	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)2,5м, 2,5 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 » сентября 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 



**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: 17 Площадь: 4,8 га  
Номер очага \_\_\_\_\_ Размер пробной площади: 0,30 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса: Ечер Состав: 7Е2Ос1Б Возраст: 140 Бонитет: 3  
Полнота: 0,5 Запас на га: 220 кбм Возобновление 10 Е

Время и причина ослабления насаждения:


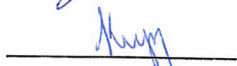
Ветровал, бурелом

Тип очага: -

Фаза развития очага: -

Состояние насаждения: сильно ослабленное  
Намечаемые мероприятия: сплошная санитарная рубка на площади 4,8 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	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
16	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	14	42,9
20	1	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	12	58,3
24	1	3	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	11	36,4
28	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	27	29,6
32	0	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	12	50,0
36 и более	0	2	7	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	12	41,7
Итого, % от числа стволов	2	15	44	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0	33	100	39,0
Итого, % от запаса	1	17	46	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	28		

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	0,0	-
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	-
16	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	-
24	0	0	1	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	1,0	0,0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	-
36 и более	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,0	50,0
Итого, % от числа стволов	0	25	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	4	25,0
Итого, % от запаса	0	5	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45		

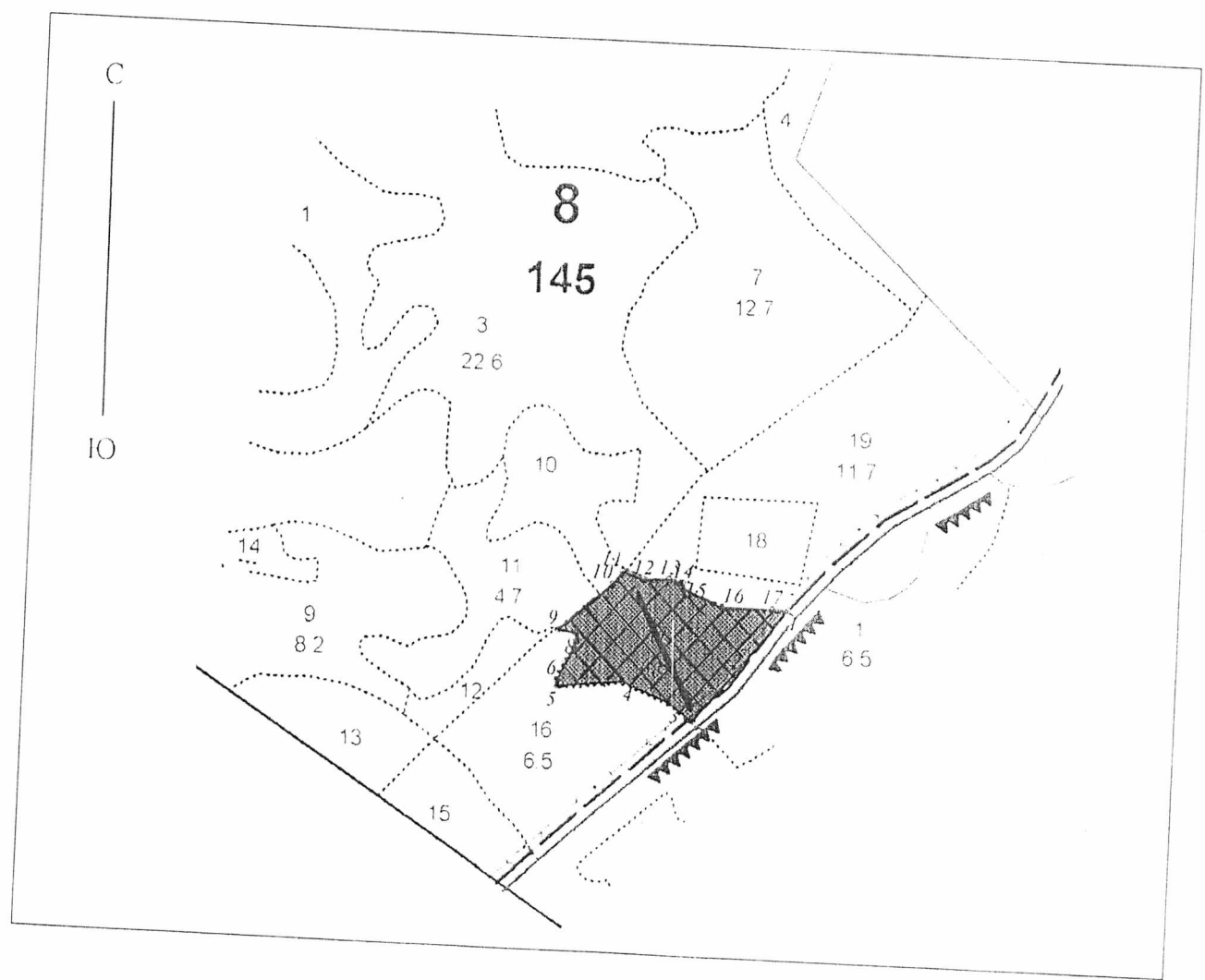
Порода: **Б**

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	0,0	-
12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	-
20	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12,0	0,0
24	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7,0	42,9
28	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6,0	33,3
32	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	-
Итого, % от числа стволов	4	69	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	26	19,2
Итого, % от запаса	1	64	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25		

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

**Абрис**  
(выкопировка из планшета на обследуемый участок)  
Вологодская область Лесничество Вашкинское  
Участковое лесничество Вашкинское сельское (колхоз «Путь Ленина»)  
кв. 8 выд. 17 площадь 4,8га.

М 1:10000

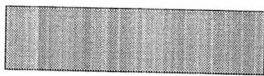


Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
17	1	190	16		0,3



Номера точек	Координаты	Румбы линий, °	Длина, м
1	N60 21.413 E37 35.961	ЮЗ 39	233
2	N60 21.316 E37 35.802	СЗ 54	48
3	N60 21.331 E37 35.759	СЗ 68	83
4	N60 21.348 E37 35.676	ЮЗ 84	106
5	N60 21.341 E37 35.561	СЗ 05	10
6	N60 21.349 E37 35.560	СВ 26	69
7	N60 21.383 E37 35.593	СЗ 11	12
8	N60 21.389 E37 35.591	СЗ 80	29
9	N60 21.392 E37 35.560	СВ 49	114
10	N60 21.432 E37 35.654	СВ 36	26
11	N60 21.443 E37 35.670	ЮВ 71	36
12	N60 21.437 E37 35.708	СВ 87	43
13	N60 21.438 E37 35.754	ЮВ 77	22
14	N60 21.435 E37 35.777	ЮВ 20	10
15	N60 21.430 E37 35.781	ЮВ 66	66
16	N60 21.416 E37 35.847	СВ 90	79
17	N60 21.416 E37 35.933	ЮВ 80	20

Условные обозначения:



- Обследованный лесной участок



- Линия перече́та

Рекомендуемые мероприятия:



- Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

инженер-лесопатолог ЦЗЛ Архангельской области

инженер-лесопатолог ЦЗЛ Архангельской области

Дата составления документа « 18 » августа 2017 г.

Телефон: 8(8182) 61 33 74

**Кириков В.Н.**

**Кирикова Н.Ю.**

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

Приложение 2

Лист 1

Вашкинское Л-ВО

к-з "Путь Ленина"

Квартал: 8 Целевое назначение: Эксплуатационные леса

Н	Пло-	Состав,	Я	Э	л	В	В	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас сырораст.	К	Запас на выделе, м3	Хозяйственное
в	п	И щадь	р	л	е	о	ы	и	л	р	о	леса	о	леса, м3	л		
ы	о	в	у	е	с	з	с	а	н	л	л	л	л	л	л	л	л
д	д	га	с	м	а	р	о	м	в	и	л	л	л	л	л	л	л
е	в	И	е	а	т	е	о	о	т	л	с	ор.	о	л	на	по	о
л	ы	И	н	с	а	т	з	з	е	л	услов.	т	л	а	л	выдел	сост.
а	д	И	т	т	р	р	р	т	а	л	л	л	л	л	л	л	л
		И	т	т	р	р	т	а	л	л	л	л	л	л	л	л	л

17/0	4.8	7E20с1Б	1	Е	140	23.0	26	7	4	3	Е	чер	0.5	220	1056	739	1	48
				Ос	110	23.0	30				тр					211	2	
				Б	110	23.0	22									106	2	

подрост:10Е возраст 30лет, Н=2.5м 2.5тыс.шт/га

→