

W

УТВЕРЖДАЮ: Заместитель
 Должность начальника
Департамента
 Ф.И.О. Назаров С. В.
 Дата 14.12.2017

Акт
лесопатологического обследования и 2/17

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	3	22,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: **неоднородность состава.**

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)	
Березовый заболонник	Б	0(5)	

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Еловая губка	Е	2	
Некрозно-раковые заболевания стволов	Е	3	
Трутовик скошенный	Б	2	

3. 3. Выборке подлежит 37 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения)

сильно ослабленных 12 % (причины назначения) - стволовые гнили

усыхающих 1 % (причины назначения)

свежего сухостоя 1 %,

в том числе:

свежего ветровала _____ 1%
свежего бурелома _____ 0 %
старого ветровала _____ 2%
в том числе: старого бурелома _____ 6%
старого сухостоя _____ 14 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит- **0,44**

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

Средневзвешенная категория состояния насаждения: **2,94**

(Ель -3,12;Береза -2,52;Ольха черная-2,83).

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	3	13,1	ССР	5,8	Е	1276	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 (25) 1,5 м, 1.0 тыс. шт.

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 сельское, к-3 "Путь Ленина"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Таксационная характеристика лесного насаждения																	
																состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %								
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
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
8	3	22,6	Эксплуатационные		3/1	5,8	7*	Е	170	20	22					101	0	44	24	2	1	1	1	1	0	0	6	216,218,205,610,140	37	774,821,822	37	ССР	5,8

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отменяются «*»
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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

ТО	Актуализация 2015	Φ	Источник данных	Год проведения лесоустройства	8	3	22,6	Эксплуатационная	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	3/1	5,8	5,8	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей	количество, шт.	общая площадь, га
														состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, кбм/га	1			
											3/1	5,8	7Е2Б1Олч	8Е2Б	Е	170	20	22	Ечер	тр	0,7	4	240	1	0,2		
														Б	130	20	22										
														Б	130	20	22										
														Олч	-	20	22										

ТО – таксационные описания

Φ - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер-лесопатолог: Кириков В.Н

Подпись

Инженер-лесопатолог: 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: 3 Площадь: 22,6 га

Номер очага _____ Размер пробной площади: 0,20 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса: Ечер Состав: 8Е2Б Возраст: 170 Бонитет: 4

Полнота: 0,7 Запас на га: 240 кбм Возобновление 10 Е

Время и причина ослабления насаждения:

Изменение уровня грунтовых вод, ветровал, бурелом, стволы гнили.


Тип очага: -

Фаза развития очага: -

Состояние насаждения: сильно ослабленное

Намечаемые мероприятия: сплошная санитарная рубка на площади 5,8 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	5	3	0	0	0	0	0	0	5	0	0	1	14	42,9	
16	0	7	4	1	0	1	0	0	0	2	1	0	2	18	38,9	
20	0	14	11	2	0	1	0	0	0	5	1	0	1	35	28,6	
24	0	13	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	18	16,7	
28	0	5	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	8	25,0	
32	0	1	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	5	40,0	
36 и более	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	66,7	
Итого, % от числа стволов	0	45	24	3	0	2	0	0	0	19	2	0	6	101	31,7	
Итого, % от запаса	0	44	24	2	0	1	0	0	0	21	1	0	7			

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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,0	0,0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	-
20	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,0	0,0
24	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,0	0,0
28	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,0	0,0
32	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,0	0,0
36 и более	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5,0	20,0
Итого, % от числа стволов	0	70	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	20	5,0
Итого, % от запаса	0	66	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9		

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	-
12	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0
16	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,0	50,0
20	0	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9,0	0,0
24	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0
28	0	1	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	1	1,0	100,0
36 и более	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	-
Итого, % от числа стволов	0	60	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	15	13,3
Итого, % от запаса	0	57	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20		

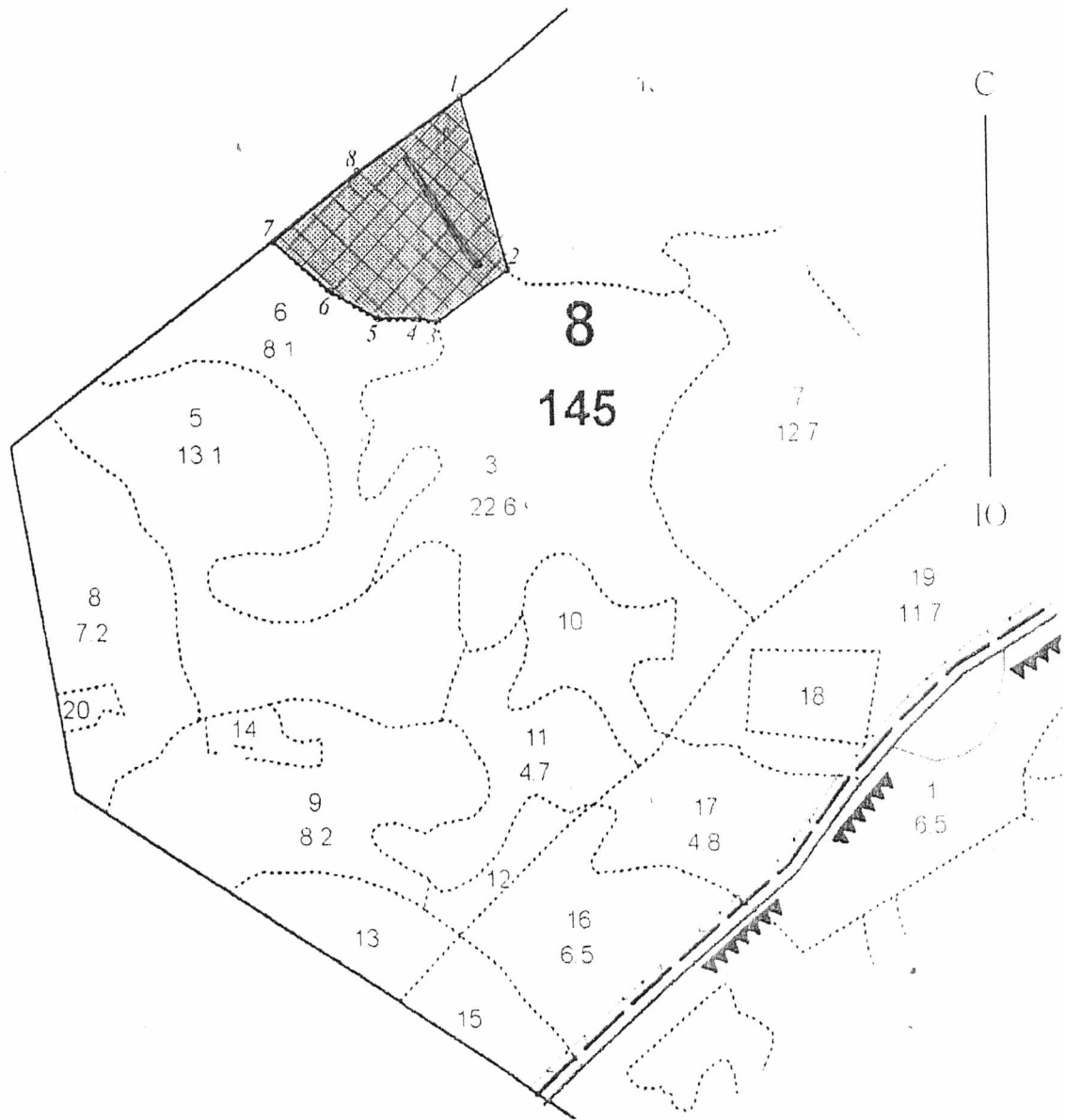
Примечание: НЗ – незаселённое, З – заселенное, О – отработанные вредителями

Абрис

(выкопировка из планшета на обследуемый участок)

Вологодская область Лесничество Вашкинское
Участковое лесничество Вашкинское сельское (колхоз «Путь Ленина»)
кв. 8 выд. 3 площадь 5,8га.

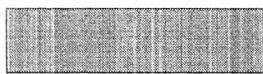
М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3	1	203	10		0,2

Номера точек	Координаты	Румбы линий, °	Длина, м
1	N60 21.909 E37 35.347	ЮВ 15	248
2	N60 21.780 E37 35.424	ЮЗ 54	123
3	N60 21.742 E37 35.315	СЗ 80	29
4	N60 21.744 E37 35.284	ЮЗ 90	57
5	N60 21.744 E37 35.222	СЗ 60	77
6	N60 21.765 E37 35.149	СЗ 48	105
7	N60 21.802 E37 35.065	СВ 51	152
8	N60 21.854 E37 35.194	СВ 54	174

Условные обозначения:



- Обследованный лесной участок



- Линия перече́та

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

