

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

Ф.И.О

Дата

Заместитель
начальника
департамент
Мухомов С. В.
3.11.2017г

Акт
лесопатологического обследования ~13/1
лесных насаждений Кич-Городецкого лесничества
на территории Вологодской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь, га
Югское подсобное х-во ПУ-57	1	17/0	20,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 20,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Незаконные рубки. Резкое изменение светового режима.
Ветровал. Бурелом. Стволовые гнили. Стволовые вредители

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость % заселённых деревьев (отработано)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Е	0 (58)	-

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Окаймленный трутовик	Е	9	-

3.

Номер квартала	1
Номер выдела	17/0
Выборке подлежит, % деревьев по мЗ	67
в т. ч. ослабленных, %	1
сильно ослабленных, %	1
усыхающих, %	10
свежего сухостоя, %	-
старого сухостоя, %	25
свежий ветровал, %	-
старый ветровал, %	9
свежий бурелом, %	-
старый бурелом, %	22
Средневзвешенная КС насаждения	3,59
Е	4,15
С	3,42
Б	1,08
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,13
Критическая полнота для данной категории насаждений составляет	Не лимитируется

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кубм	Крайние сроки проведения
Югское подсобное х-во ПУ-57	1	17/0	20,0	ССР	20,0	Е	140	2019

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 леса

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 —;

основная причина повреждения древесины: Незаконные рубки. Резкое изменение светового режима. Ветровал. Бурелом. Стволовые гнили. Стволовые вредители

Дата проведения обследований 21.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Кочанов Н.Р.

Подпись

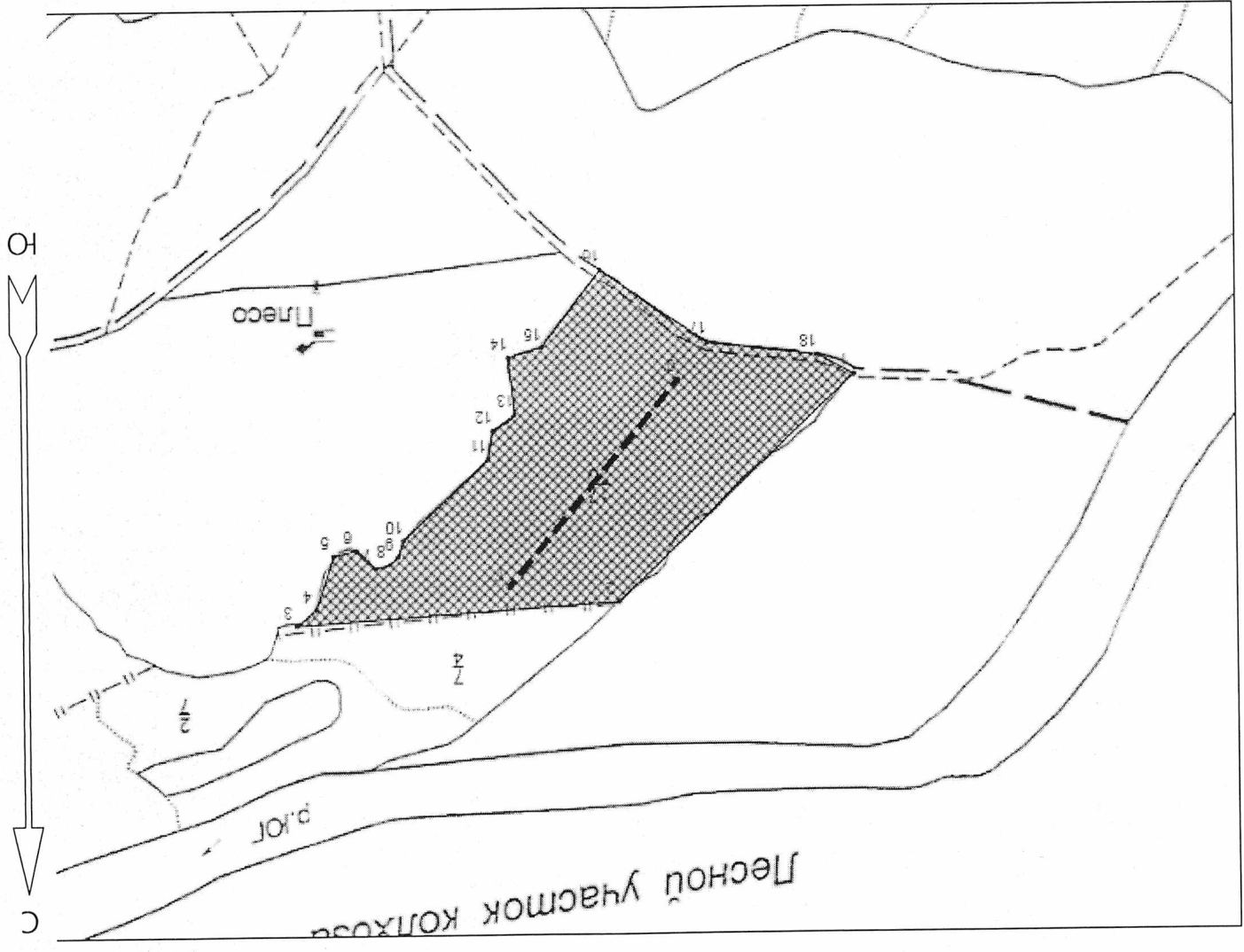


Холопова Н.С.

Подпись



АБРИС
(выкопировка из плана на обследуемые участки)
Вологодская область Лесничество (лесопарк) Кичменгско-Городецкое
Югское уч. лесничество, п/х ПУ-57 кв.1 выд17



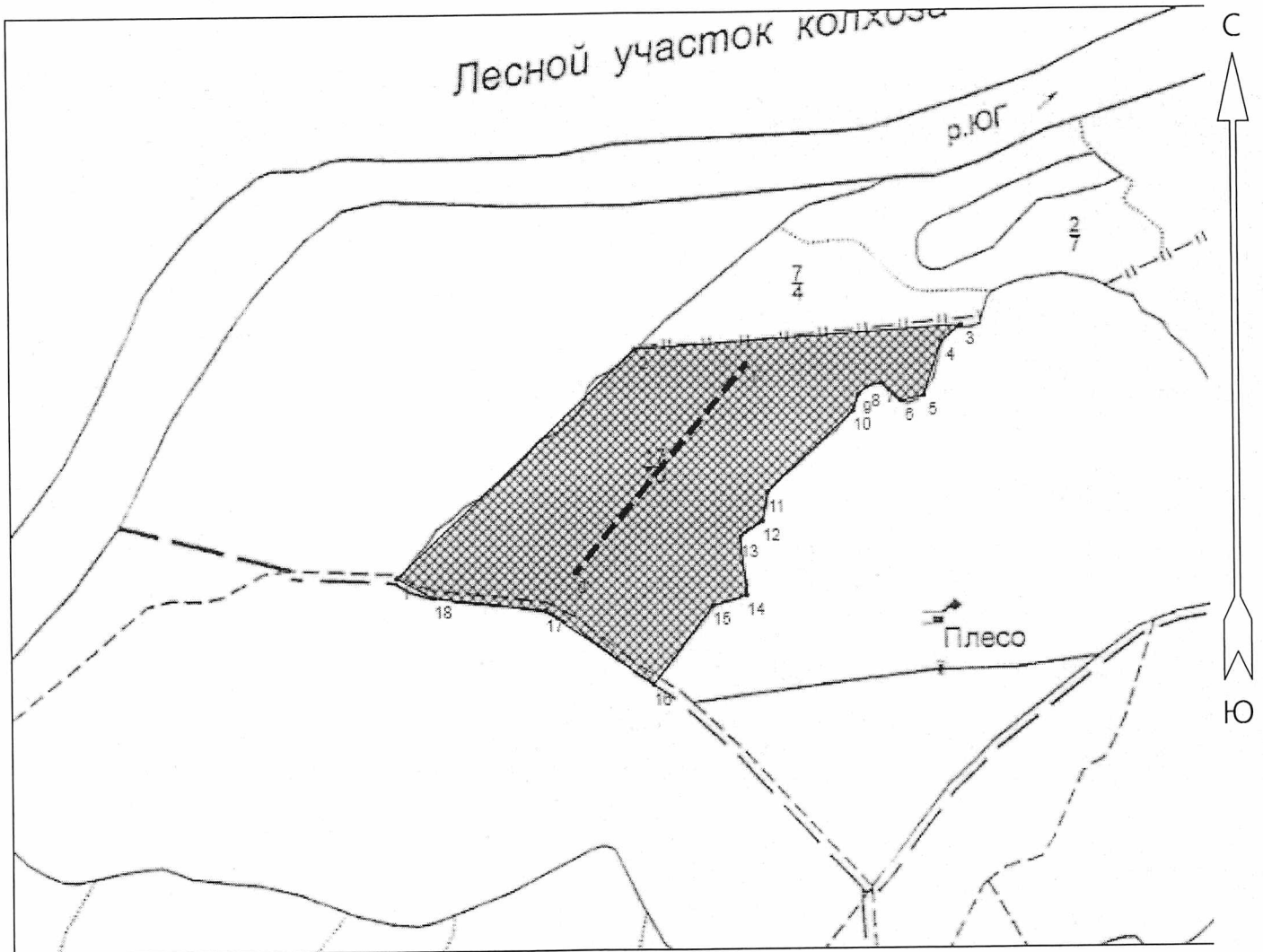
Условные обозначения:
 Сплошная санитарная рубка
 Линия перечета

Общая площадь: 19,0 га
 Эксплуатационная площадь: 19,0 га
 Масштаб: 1 : 10000
 Выполнил: Кочанов Н.Р.
 Холупа Н.С.
 21.09.2017

Основной полигон			
№№	Направление	Руб Длина, м	
1 - 2	СВ	47° 00'	486,5
2 - 3	СВ	86° 00'	482,5
3 - 4	ЮЗ	50° 30'	37,5
4 - 5	ЮЗ	18° 30'	83,5
5 - 6	ЮЗ	77° 00'	35,5
6 - 7	СЗ	47° 00'	38,5
7 - 8	ЮЗ	76° 00'	22,0
8 - 9	ЮЗ	47° 00'	17,0
9 - 10	ЮЗ	18° 30'	25,0
10 - 11	ЮЗ	47° 30'	173,0
11 - 12	ЮЗ	10° 30'	44,0



Линия пере 20 x 400 0,8 га.			
№№	Направление	Руб Длина, м	
12 - 13	ЮЗ	55° 00'	40,0
13 - 14	ЮВ	6° 00'	86,0
14 - 15	ЮЗ	74° 30'	52,0
15 - 16	ЮЗ	37° 30'	144,5
16 - 17	СЗ	56° 00'	193,0
17 - 18	СЗ	83° 00'	166,0
18 - 1	СЗ	62° 00'	62,0
Длина: 400,0 м			
№№ Направление Руб Длина, м			
0 - 1	СВ	40° 00'	400,0

АБРИС
(выкопировка из планшета на обследуемые участки)
Вологодская область Лесничество (лесопарк) Кичменгско-Городецкое
Югское уч. лесничество . п/х ПУ-57 кв.1 выд17



Общая площадь: 19.0 га
Эксплуатационная площадь: 19.0 га
Масштаб: 1 : 10000
Выполнил: Кочанов Н.Р.
21.09.2017г.
Холопоа Н.С.

Условные обозначения:

-  Сплошная санитарная рубка
-  Линия перечёта

Основной полигон		
№№	Широта	Долгота
1	59.98219845	45.96913501
2	59.98519321	45.97550138
3	59.98547843	45.98414825
4	59.98526452	45.98362564
5	59.98455148	45.98315054
6	59.98448018	45.9825329
7	59.98471785	45.98202613
8	59.98467032	45.98164604
9	59.98456732	45.98142433
10	59.98435341	45.9812818
11	59.9832997	45.9790013

12	59.98291149	45.97885877
13	59.9827055	45.97827281
14	59.98193701	45.97843118
15	59.98181024	45.97752848
16	59.9807803	45.97594481
17	59.98175479	45.97307835
18	59.98193701	45.97011687
1	59.98219845	45.96913501

Линия пере 20 x 400 0,8 га.

Длина: 400.0 м

№№	Широта	Долгота
0'	59.98224203	45.97385435
1'	59.98499463	45.97847128

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект РФ: Вологодская область Лесничество (лесопарк): К-Городецкое
Участковое лесничество: Югское, подс.х-во ПУ-57
Квартал: 1 Выдел: 17/0 Площадь: 20,0 га
Номер очага: _____ Размер пробной площади: 0,22 га.
Таксационная характеристика:
Тип леса: С кис Состав: 5Е2Е2С1Б Возраст: 65 Бонитет: 2
Полнота: 0,4 Запас на га: 140 кбм Возобновление 10 Е

Время и причина ослабления насаждения:

Незаконные рубки. Резкое изменение светового режима. Ветровал. Бурулом. Стволовые гнили. Стволовые вредители

Тип очага: -

Фаза развития очага: -

Состояние насаждения: усыхающее
Намечаемые мероприятия: сплошная санитарная рубка

Дата: 21.09.2017

Телефон (88182) 61-33-74

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Кочанов Н.Р.



Холопова Н.С.



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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
16	4	0	0	0	2	0	0	0	0	14	0	0	8	28	85,7	
20	5	0	0	0	8	0	0	0	0	7	0	0	9	29	82,8	
24	11	0	0	0	10	0	0	0	0	16	0	0	6	43	74,4	
28	4	0	1	0	2	0	0	0	0	7	0	0	12	26	80,8	
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	9	16	100,0	
36 и более	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	50,0	
Итого, % от числа стволов	18	0	1	0	15	0	0	0	0	35	0	0	32	146	81,5	
Итого, % от запаса	18	0	1	0	12	0	0	0	0	33	0	0	37			

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	-
12	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	-
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	100,0
24	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100,0
28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	33,3
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	50,0
36 и более	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Итого, % от числа стволов	25	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	58	12	75,0
Итого, % от запаса	36	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	49		

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	-
12	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	-
20	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0,0
24	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0,0
28	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0,0
32	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0,0
36 и более	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Итого, % от числа стволов	90	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0,0
Итого, % от запаса	92	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

