

УТВЕРЖДАЮ: *Заместитель*
начальника
Должность *департамента*
Ф.И.О. *Мухомов С. В.*
Дата *03.11.2017*

Акт
лесопатологического обследования *№ 13/3*
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	3	3/0	24,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 24,0 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 (56)	-
Большой сосновый лубоед	С	0 (24)	-

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Окаймленный трутовик	Е	7	-

3.

Номер квартала	3
Номер выдела	3/0
Выборке подлежит, % деревьев по мЗ	68
в т. ч. ослабленных, %	-
сильно ослабленных, %	14
усыхающих, %	-
свежего сухостоя, %	2
старого сухостоя, %	21
свежий ветровал, %	-
старый ветровал, %	2
свежий бурелом, %	-
старый бурелом, %	29
Средневзвешенная КС насаждения	3,43
Е	3,5
С	2,75
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,16
Критическая полнота для данной категории насаждений составляет	0,5

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	3	3/0	24,0	ССР	24,0	Е	160	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



Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 года

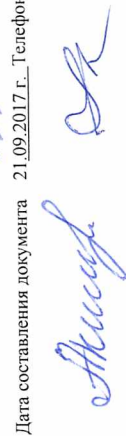
Субъект Российской Федерации: Лесничество (лесопарк)		Кич-Городицкое		Вологодская область		Участковое лесничество Югское, подсобное хозяйство ПУ-57										Рекомендуемые мероприятия																				
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полужит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия															
1	2	3	4	5	6	7	состав	попада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	фонитет	запас, км/га	Число деревьев на пробе, шт.					без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	учащающие	свежий сухостой	старый ветровал	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	29	30	31	32	33
3	3/0	24,0	Эксплуатационные	.	3/0	24,0	6Б2Е2С	Е	70	18	18	Е ясн	0,5	2	160	170	30	.	15	.	.	23	.	.	32	.	206,209,154,218,614,832	68	Незаконные рубки. Резкое изменение светового режима. Ветровал. Бурелом. Стволы гнили. Стволы вредители	68	ССР	24,0				
1	2	24,0				7	8	С	.	20	26				17	56	19	.	25	.	.											

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кочанов Н.Р. Подпись

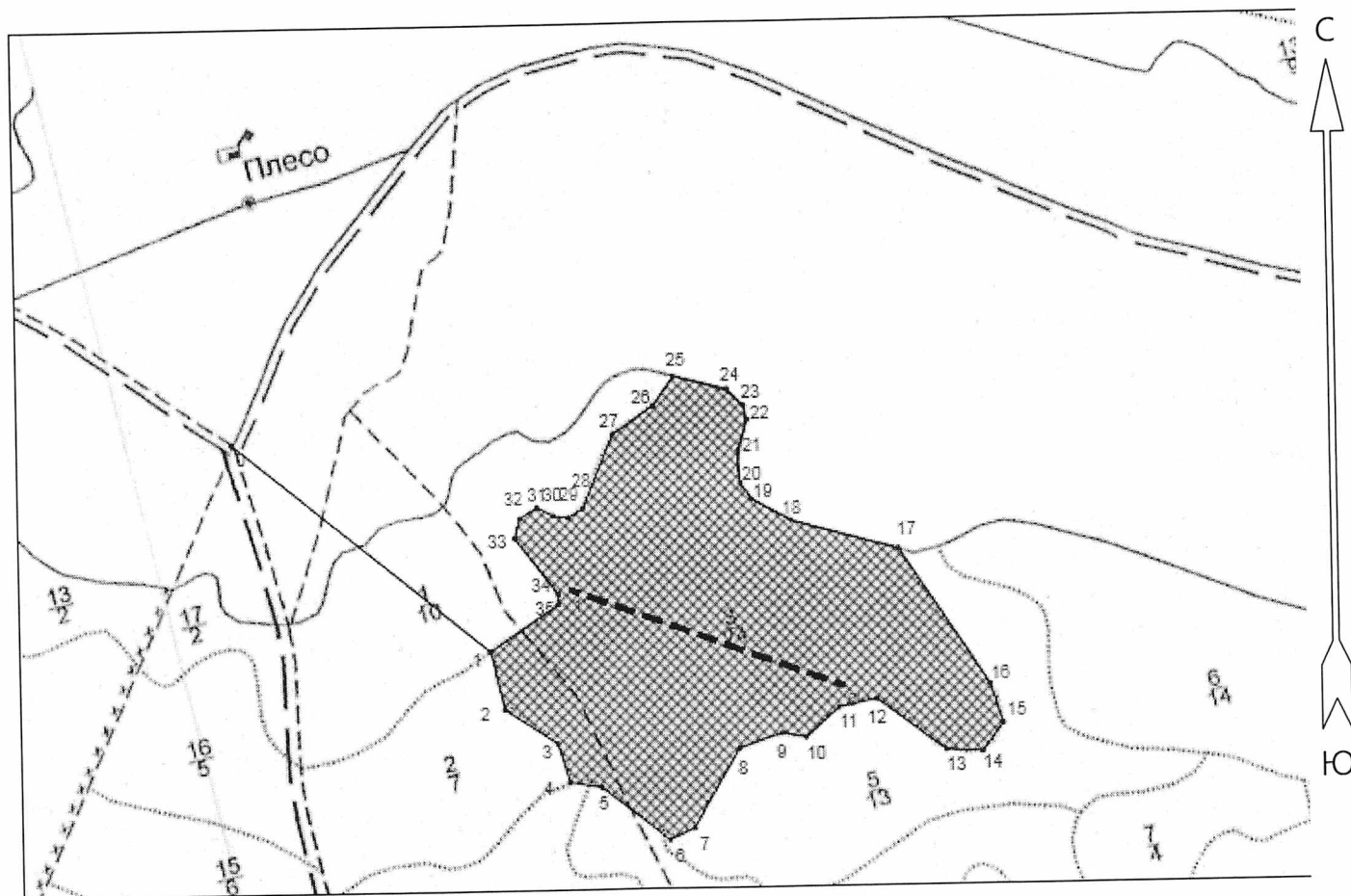


ФИО Холопова Н.С. Подпись



Дата составления документа 21.09.2017 г. Телефон (88182)61-33-74

АБРИС
(выкопировка из планшета на обследуемые участки)
Вологодская область Лесничество (лесопарк)) Кичменгско-Городецкое
Югское уч. лесничество . п/х ПУ-57 кв.3 выд.3





Общая площадь: 22.6 га
Эксплуатационная площадь: 22.6 га
Масштаб: 1 : 10000
Выполнил: Кочанов Н.Р.

21.09.2014г.

Холопова Н.С.

Условные обозначения:

-  Сплошная санитарная рубка
-  Линия перечёта

Основной полигон

№№	Направление	Румб	Длина, м
0 - 1	ЮВ	50°30'	455.0
1 - 2	ЮВ	13°00'	81.5
2 - 3	ЮВ	56°30'	86.0
3 - 4	ЮВ	16°30'	55.0
4 - 5	ЮВ	80°00'	45.5
5 - 6	ЮВ	51°30'	118.5
6 - 7	СВ	65°00'	38.0
7 - 8	СВ	30°30'	125.5
8 - 9	СВ	71°00'	62.5
9 - 10	ЮВ	78°00'	33.5
10 - 11	СВ	48°30'	61.0
11 - 12	СВ	78°30'	53.0
12 - 13	ЮВ	53°00'	118.0
13 - 14	ЮВ	87°00'	50.5
14 - 15	СВ	36°30'	47.5

15 - 16	СЗ	17°30'	56.5
16 - 17	СЗ	33°30'	223.5
17 - 18	СЗ	74°30'	152.0
18 - 19	СЗ	60°30'	61.0
19 - 20	СЗ	34°30'	28.0
20 - 21	СЗ	3°30'	45.0
21 - 22	СВ	17°30'	44.5
22 - 23	СЗ	14°30'	21.0
23 - 24	СЗ	44°00'	32.0
24 - 25	СЗ	76°30'	76.0
25 - 26	ЮЗ	35°30'	48.5
26 - 27	ЮЗ	55°30'	68.5
27 - 28	ЮЗ	22°30'	110.0
28 - 29	ЮЗ	59°30'	24.5
29 - 30	СЗ	82°30'	20.5
30 - 31	СЗ	61°00'	25.5
31 - 32	ЮЗ	58°00'	28.0

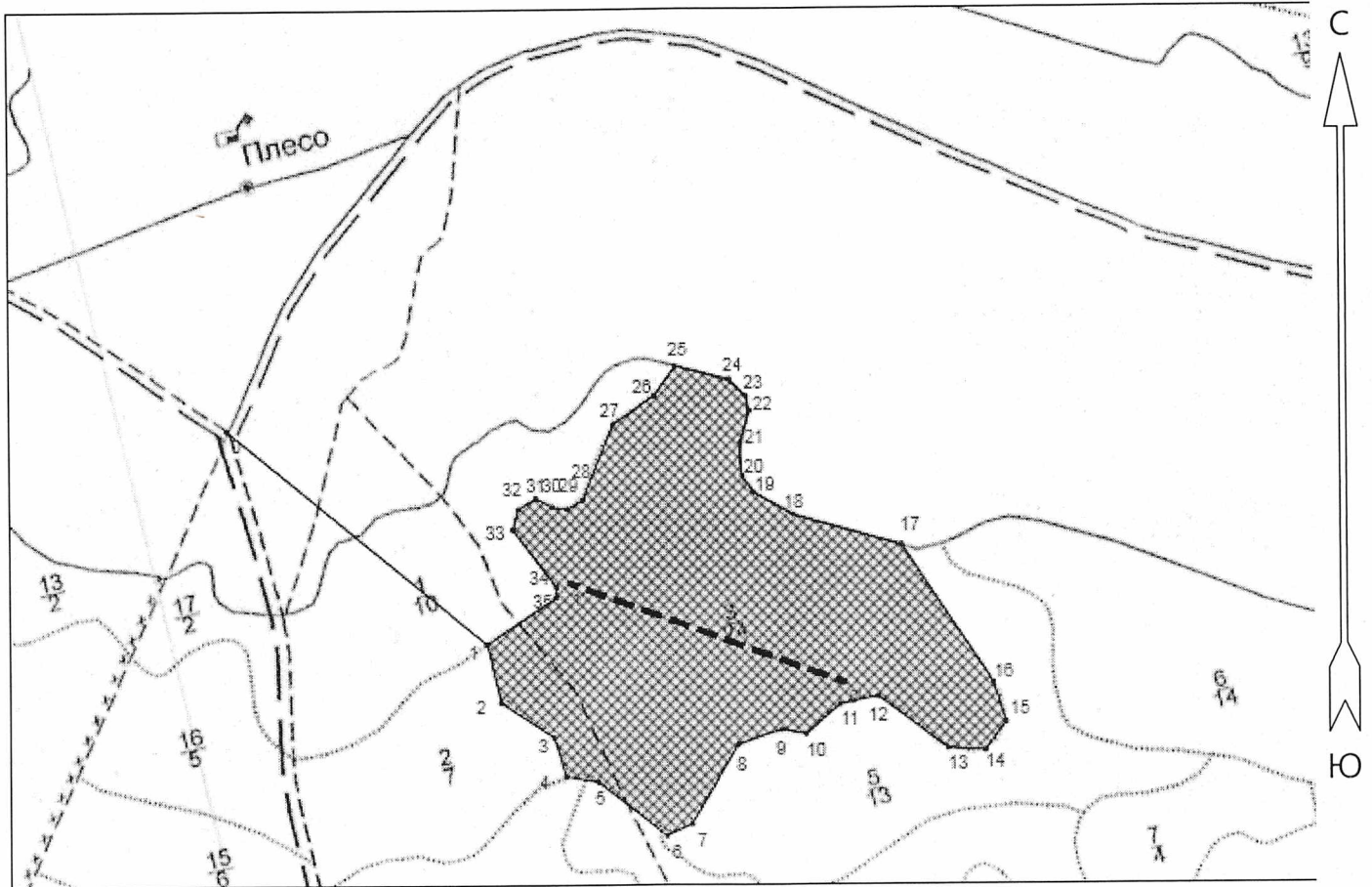
32 - 33	ЮЗ	16°00'	28.5
33 - 34	ЮВ	37°30'	97.5
34 - 35	ЮВ	0°00'	13.0
35 - 1	ЮЗ	56°00'	114.0

Линия перечёта 1 20 x 400 0,8 га.

Длина: 400.0 м

№№	Направление	Румб	Длина, м
0' - 1'	СЗ	70°00'	400.0

АБРИС
(выкопировка из планшета на обследуемые участки)
Вологодская область Лесничество (лесопарк)) Кичменгско-Городецкое
Югское уч. лесничество . п/х ПУ-57 кв.3 выд.3



Общая площадь: 22.6 га
Эксплуатационная площадь: 22.6 га
Масштаб: 1 : 10000

Условные обозначения:

- Сплошная санитарная рубка
- Линия перечёта

Выполнил: Кочанов Н.Р.

Холопова Н.С.

Основной полигон

№№	Широта	Долгота
0	59.97642058	45.97825416
1	59.97382071	45.98455744
2	59.97310735	45.98488659
3	59.97268095	45.98617411
4	59.97220723	45.98645456
5	59.97213625	45.98725903
6	59.97147358	45.98892402
7	59.97161785	45.98954234
8	59.97258923	45.9906859
9	59.97277202	45.99174686
10	59.97270946	45.99233516
11	59.97307255	45.99315539
12	59.97316747	45.99408782
13	59.97252954	45.99577974
14	59.9725058	45.99668515
15	59.97284881	45.99719241
16	59.97333286	45.99688738
17	59.9750109	45.9946787
18	59.97537479	45.99204556
19	59.97564416	45.99109552
20	59.97585015	45.99081051
21	59.9762542	45.99076301
22	59.97663449	45.99100052
23	59.97681671	45.99090552
24	59.9770227	45.99050967
25	59.97718115	45.98917961
26	59.97682463	45.98867292
27	59.97647604	45.98765955
28	59.97556493	45.98689952
29	59.97545402	45.9865195
30	59.97547779	45.98615532
31	59.9755887	45.98575947
32	59.97545402	45.98533195
33	59.97520842	45.98518945
34	59.97451122	45.98625032
35	59.97439238	45.98625032
1	59.97382071	45.98455744

Линия перечёта 1 20 x 400 0,8 га.

Длина: 400.0 м

№№	Широта	Долгота
0'	59.97333471	45.99329645
1'	59.97456368	45.98654814

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект РФ: Вологодская область Лесничество (лесопарк): К-Городецкое
Участковое лесничество: Югское, подс.х-во ПУ-57
Квартал: 3 Выдел: 3/0 Площадь: 24,0 га
Номер очага: _____ Размер пробной площади: 0,22 га.
Таксационная характеристика:
Тип леса: Е кис Состав: 6Е2Е2С Возраст: 70 Бонитет: 2
Полнота: 0,5 Запас на га: 160 кбм Возобновление 10 Е

Время и причина ослабления насаждения:

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

Тип очага: -

Фаза развития очага: -

Состояние насаждения: сильно ослабленное
Намечаемые мероприятия: сплошная санитарная рубка

Дата: 21.09.2017 г.

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	12	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	11	27	48,2	
20	11	0	9	0	0	0	0	0	0	12	0	0	19	51	60,8	
24	16	0	11	0	0	0	0	0	0	14	0	0	15	56	51,8	
28	5	0	3	0	0	0	0	0	0	7	0	0	11	26	69,2	
32	2	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	7	57,1	
36 и более	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,0	
Итого, % от числа стволов	29	0	15	0	0	0	0	0	0	22	0	0	34	170	55,9	
Итого, % от запаса	30	0	15	0	0	0	0	0	0	23	0	0	32			

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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,0
20	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0,0
24	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	4	7	100,0
28	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0,0
32	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	-
Итого, % от числа стволов	59	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	24	17	41,2
Итого, % от запаса	56	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	25		

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

Лист 1

К-Городецкое Л-ВО

подс.х-ва ПУ-57

Квартал: 3 Целевое назначение: Эксплуатационные леса

Н	Пло-	Состав,	Я	Э	Л	В	В	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас сыра	рост.	К	Запас на выделе,	м3	Хозяйственное								
в	п	И	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	-----			И	сухо-	ре-	един	захламлен.	И								
д	д	га	с	И	а	р	о	И	м	в	в	и	И	Тип	н	И	на	Общий	в т.ч.	т	И	стоя	дин	дер.	-----	И	распоряжение
е	в	И	И	е	а	т	е	о	о	т	л	есор.	о	И	на	по	о	И	ест.	общий	лик-	И	-----				
л	ы	И	И	н	с	а	т	з	з	е	услов.	т	га	выдел	сост.	в	И	И	воз.	И	вида	И	-----				
а	д	И	И	т	т	И	р	р	р	т	И	а	И	И	пород.	И	И	И	И	И	И	-----					

3/0 24.0 6E2E2C 1 E 70 18.0 18 4 2 2 E кис 0.5 160 3840 2304 240 720 Лесные

культур E 110 20.0 24 кс 768

Спл.санит.рубк C 20.0 26 768

подрост:10E возраст 25лет, Н=2.0м 1.0тыс.шт/га

селекционная оценка:Нормальные

→