

УТВЕРЖДАЮ: *Заместитель*
начальника
Должность *Департамента*
Ф.И.О. *Иванов С.В.*
Дата *03.11.2017г.*

Акт
лесопатологического обследования *№ 13/15*
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	5/0	13,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,0 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	7 (34)	-
Большой сосновый лубоед	С	0 (42)	-

Поражено болезнями

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

3.

Номер квартала	3
Номер выдела	5/0
Выборке подлежит, % деревьев по м3	63
в т. ч. ослабленных, %	2
сильно ослабленных, %	20
усыхающих, %	1
свежего сухостоя, %	-
старого сухостоя, %	5
свежий ветровал, %	-
старый ветровал, %	14
свежий бурелом, %	-
старый бурелом, %	24
Средневзвешенная КС насаждения	3,14
Е	3,08
С	3,56
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,11
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, кбм	Крайние сроки проведения
Югское подсобное х-во ПУ-57	3	5/0	13,0	ССР	13,0	Е	110	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:

Кич-Городищское

Вологодская область

Участковое лесничество

Югское, подсобное хозяйство ПУ-57

Лесничество (лесопарк)										Лесной квартал										Лесной выдел										Лесопатологический выдел										Лесопатологическая группа										Лесопатологический вид																	
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, кубм /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 поврежденных 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	
3		5/0		13,0		Эксплуатационные		.		5/0		13,0		4ЕЗЕЗС		Е		70		18		18		С чер		0,3		3		110		147		39		.		17		.		6		.		16		.		22		.		206,209,154,218,614,832		63		Незаконные рубки. Резкое изменение светового режима. Ветровал, бурелом. Стволовые гнили. Стволовые вредители		63		ССР		13,0			
																С		.		22		26										12		5		13		40		5		.		.		.		.		37		.															

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Кочанов Н.Р. Подпись

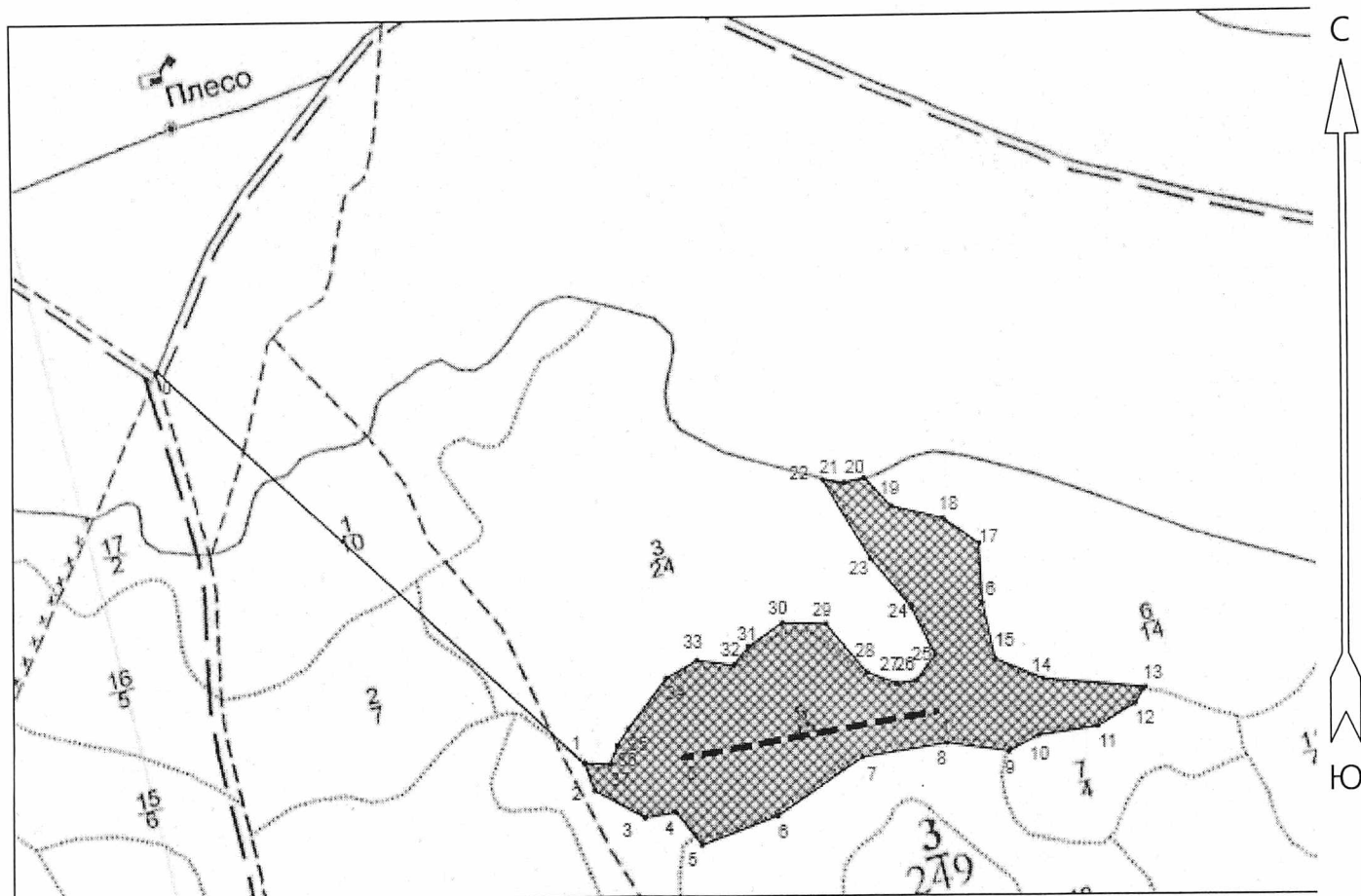
Ф.И.О. Холопова Н.С. Подпись

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

Александр

АБРИС

(выкопировка из планшета на обследуемые участки)
Вологодская область Лесничество (лесопарк)) Кичменгско-Городецкое
Югское уч. лесничество . п/х ПУ-57 кв.3 вид.5



Общая площадь: 13.0 га
Эксплуатационная площадь: 13.0 га
Масштаб: 1 : 10000

Выполнил: Кочанов Н.Р.

21.09.2021.
Холопова Н.С.

Условные обозначения:

Сплошная санитарная рубка

Линия перечёта

Основной полигон

№№	Направление	Румб	Длина, м
0 - 1	ЮВ	47°00'	786.5
1 - 2	ЮВ	21°00'	39.5
2 - 3	ЮВ	61°30'	78.0
3 - 4	СВ	80°30'	43.0
4 - 5	ЮВ	39°00'	56.5
5 - 6	СВ	69°30'	110.0
6 - 7	СВ	56°00'	139.5
7 - 8	СВ	81°00'	115.5
8 - 9	ЮВ	82°30'	85.5
9 - 10	СВ	62°00'	45.0
10 - 11	СВ	82°00'	82.0
11 - 12	СВ	58°30'	59.0
12 - 13	СВ	32°30'	26.0
13 - 14	СЗ	85°00'	140.0
14 - 15	СЗ	67°30'	69.5

15 - 16	СЗ	12°30'	77.5
16 - 17	СЗ	3°00'	80.5
17 - 18	СЗ	54°30'	59.5
18 - 19	СЗ	76°30'	71.5
19 - 20	СЗ	43°30'	53.5
20 - 21	ЮЗ	77°00'	27.0
21 - 22	СЗ	83°30'	30.0
22 - 23	ЮВ	31°00'	124.5
23 - 24	ЮВ	39°30'	86.0
24 - 25	ЮВ	26°30'	73.0
25 - 26	ЮЗ	37°30'	42.0
26 - 27	ЮЗ	82°30'	26.5
27 - 28	СЗ	70°30'	42.0
28 - 29	СЗ	40°30'	87.0
29 - 30	СЗ	88°30'	59.0
30 - 31	ЮЗ	55°30'	56.0
31 - 32	ЮЗ	39°30'	32.0

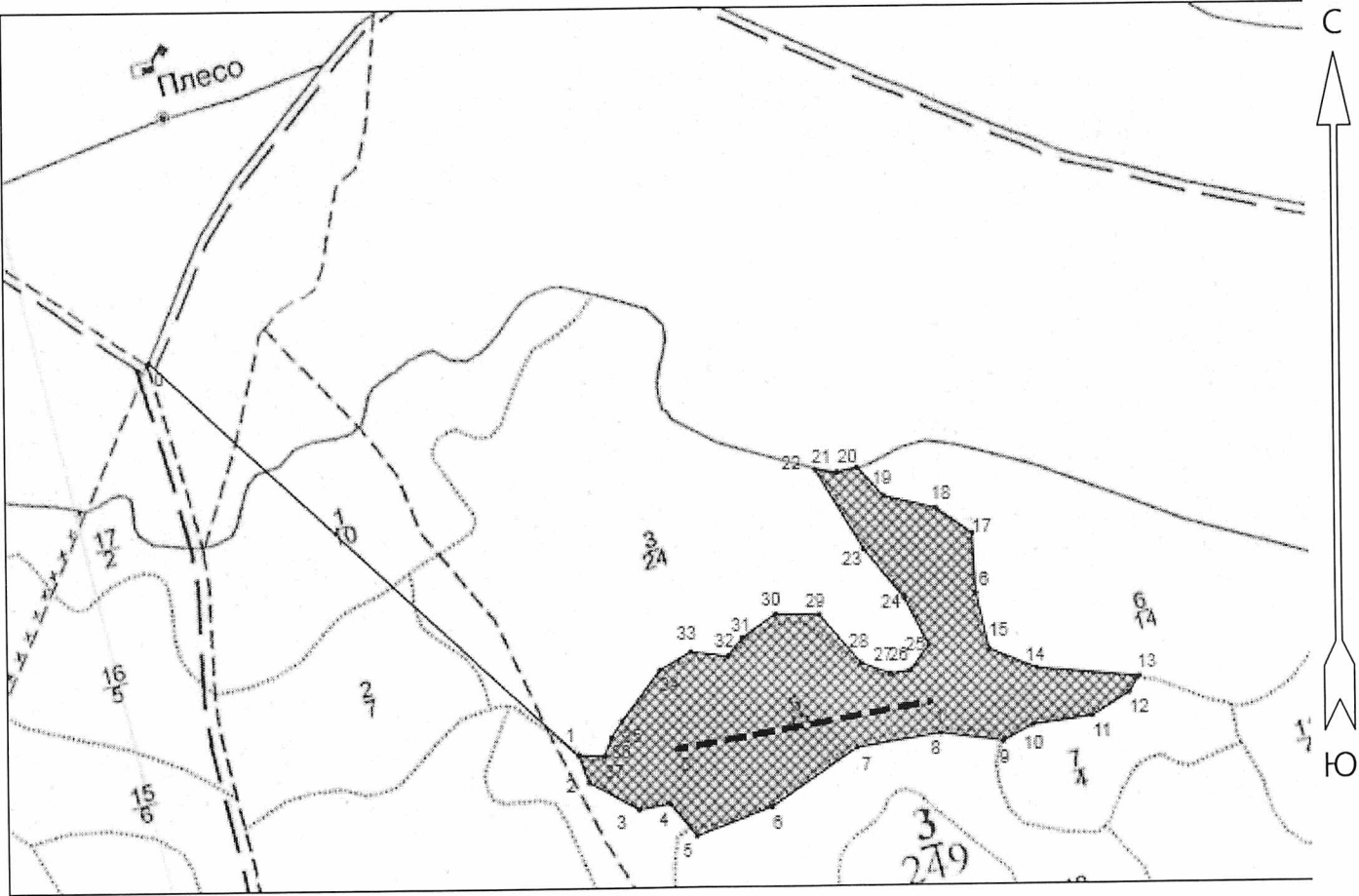
32 - 33	СЗ	83°00'	50.5
33 - 34	ЮЗ	60°30'	48.5
34 - 35	ЮЗ	37°30'	85.5
35 - 36	ЮЗ	34°00'	26.5
36 - 37	ЮЗ	21°00'	27.5
37 - 1	СЗ	86°30'	34.5

Линия перечёта 1 20 x 350 0,7 га.

Длина: 350.0 м

№№	Направление	Румб	Длина, м
0' - 1'	СВ	80°00'	350.0

АБРИС
(выкопировка из планшета на обследуемые участки)
Вологодская область Лесничество (лесопарк)) Кичменгско-Городецкое
Югское уч. лесничество . п/х ПУ-57 кв.3 выд.5



Общая площадь: 13.0 га
Эксплуатационная площадь: 13.0 га
Масштаб: 1 : 10000
Выполнил: Кочанов Н.Р.

24.09.2017.
Холопова Н.С.

Условные обозначения:
 Сплошная санитарная рубка
 Линия перечёта

Основной полигон		
№№	Широта	Долгота
0	59.97638097	45.9783175
1	59.97158424	45.98868507
2	59.97125392	45.98893868
3	59.97091959	45.99016935
4	59.97098334	45.99093076
5	59.97058952	45.99157054
6	59.97093811	45.99342312
7	59.97164323	45.99549737
8	59.9718096	45.99753995
9	59.97170661	45.99906002
10	59.97189675	45.99977255
11	59.97199975	46.00122927
12	59.97227704	46.00213181
13	59.9724751	46.00238515
14	59.97258602	45.99988338

15	59.9728237	45.9987275
16	59.97350505	45.99842666
17	59.97422601	45.99834749
18	59.97453499	45.99747662
19	59.97468552	45.99622573
20	59.97503412	45.99556071
21	59.97497866	45.99508569
22	59.97501035	45.99454733
23	59.97405171	45.99570321
24	59.97345751	45.99668492
25	59.97287124	45.99727078
26	59.97257018	45.99681159
27	59.97253849	45.99633657
28	59.97266525	45.99562404
29	59.97325945	45.99461067
30	59.97327529	45.99354979
31	59.97299008	45.99272642

32	59.97276824	45.99236224
33	59.9728237	45.99145971
34	59.97260979	45.99069967
35	59.97199975	45.98976547
36	59.97180168	45.98949629
37	59.97157192	45.98932212
1	59.97159216	45.98870091

Линия перечёта 1 20 x 350 0,7 га.
Длина: 350.0 м

№№	Широта	Долгота
0'	59.97164719	45.99111136
1'	59.97219316	45.99729962

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект РФ: Вологодская область Лесничество (лесопарк): К-Городецкое
Участковое лесничество: Югское, подс.х-во ПУ-57
Квартал: 3 Выдел: 5/0 Площадь: 13,0 га
Номер очага Размер пробной площади: 0,22 га.
Таксационная характеристика:
Тип леса: С чер Состав: 4Е3Е3С Возраст: 70 Бонитет: 3
Полнота: 0,3 Запас на га: 110 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

Телефон (88182) 61-33-74

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Кочанов Н.Р.



Холопова Н.С.



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **Е**

Е														Всего деревьев	
ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													шт.	в т.ч. Подлежат рубке, %
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом				
				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	25	0	2	0	0	0	0	0	0	6	0	0	11	44	38,6
20	18	0	11	0	0	0	0	0	0	1	0	0	11	41	29,3
24	6	0	7	0	0	0	0	0	0	3	0	3	12	31	58,1
28	8	0	4	0	0	0	0	0	0	1	0	6	6	25	52,0
32	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0,0
36 и более	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	50,0
Итого, % от числа стволов	42	0	16	0	0	0	0	0	0	7	0	7	27	147	41,5
Итого, % от запаса	40	0	17	0	0	0	0	0	0	6	0	12	26		

Порода: **С**

Порода:		С												Всего деревьев	
ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													шт.	в т.ч. Подлежат рубке. %
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом				
				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	0	0	-
24	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	66,7
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	100,0
32	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	20,0
36 и более	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0
Итого, % от числа стволов	8	8	33	8	0	0	0	0	0	0	0	0	42	12	41,7
Итого, % от запаса	5	13	40	5	0	0	0	0	0	0	0	0	37		

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

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

Приложение 2

Лист 1

К-Городецкое Л-ВО

подс.х-ва ПУ-57

Квартал: 3 Целевое назначение: Эксплуатационные леса

Н	Н	Пло-	Состав,	Я	Э	Л	В	В	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас	сырораст.	К	Запас на выделе, м3	Хозяйственное
в	п	щадь	Подрост,	р	л	е	о	ы	и	л	р	о	леса	о	леса, м3	л	-----	-----	-----
ы	о	в	Подлесок	у	е	с	з	с	а	и	н	л	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
д	д	га	Почва,	с	м	а	р	о	м	в	в	и	Тип	н	на	общий	в т.ч.	т	-----
е	в		Рельеф,	е	а	т	е	о	о	т	л	есор.	о	и	на	по	о	-----	-----
л	ы		Особенн.	н	с	а	т	з	з	е	услов.	т	га	выдел	сост.	в	-----	-----	-----
а	д		выдела	т	т	т	р	р	р	т	а	и	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

5/0	13.0	4Е3Е3С	1	Е	70	18.0	18	4	2	3	С	чер	0.3	110	1430	572	390	390
-----	------	--------	---	---	----	------	----	---	---	---	---	-----	-----	-----	------	-----	-----	-----

Естеств.возобн

Е	110	22.0	24	чс	429
---	-----	------	----	----	-----

Спл.санит.рубк

С	22.0	26	429
---	------	----	-----

подрост:10Е возраст 30лет, Н=4.0м 3.0тыс.шт/га

селекционная оценка:Нормальные

→