

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

Ф.И.О.

Дата

*Заместитель
начальника
Департамента
Макаров С. В.
03.11.2017г*

**Акт
лесопатологического обследования *13/2*
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	2	12/0	16,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 16,0 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 (46)	-
Большой сосновый лубоед	С	0 (31)	-

Поражено болезнями

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

3.

Номер квартала	2
Номер выдела	12/0
Выборке подлежит, % деревьев по м ³	64
в т. ч. ослабленных, %	5
сильно ослабленных, %	-
усыхающих, %	7
свежего сухостоя, %	-
старого сухостоя, %	25
свежий ветровал, %	-
старый ветровал, %	10
свежий бурелом, %	-
старый бурелом, %	22
Средневзвешенная КС насаждения	3,52
Е	3,87
С	2,99
Б	1,28
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,15
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	2	12/0	16,0	ССР	11,0	Е	120	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:		Вологодская область										Южское, подсобное хозяйство ПУ-57		Рекомендуемые мероприятия																					
Лесничество (лесопарк)		Участковое лесничество										Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %		Подлежит рубке, %																					
Кин-Городицкое		Таксономия характеристики										Признаки повреждения деревьев		Причина ослабления, повреждения																					
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	попоя	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, кубм/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ухаживающие	свежий сучастой	старый сучастой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Доля поврежденных деревьев, %	Признаки повреждения деревьев	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га			
1	2	12,0	16,0	Защитные	Нерестовые полосы лесов ОУ исключен из ПП	12,0	11,0	7Е2С1Б	Е	75	18	18	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
2	12,0	16,0	Защитные	Нерестовые полосы лесов ОУ исключен из ПП	12,0	11,0	7Е2С1Б	С	-	20	20	Е чер	0,4	3	120	13	38	17	-	-	-	-	-	-	45	-	-	-	-	64	Нездонные рубки. Резкое изменение светового режима. Ветровал. Бурелом. Стволовые гнили. Стволовые вредители	64	ССР	11,0	
								Б	-	18	18					12	72	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	206,209,154,218,614,832						

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

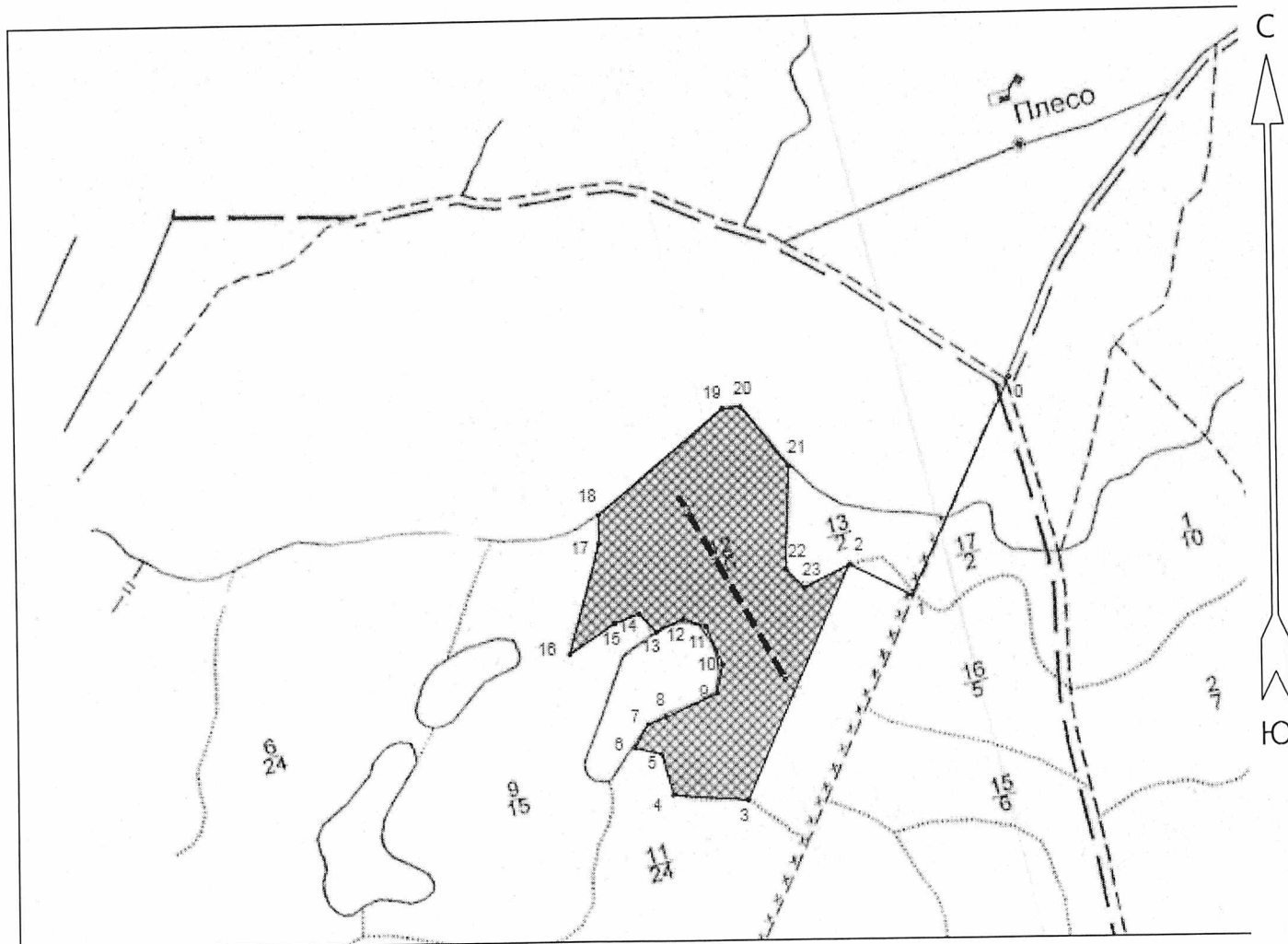
ФИО Колянов Н.Р. Подпись

ФИО Холопова Н.С. Подпись

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

Алексей

АБРИС
(выкопировка из планшета на обследуемые участки)
Вологодская область Лесничество (лесопарк) Кичменгско-Городецкое
Югское уч. лесничество . п/х ПУ-57 кв.2 выд.12



Общая площадь: 11.0 га
Эксплуатационная площадь: 11.0 га
Масштаб: 1 : 10000
Выполнил: Кочанов Н.Р.

Условные обозначения:

Сплошная санитарная рубка

Линия перечёта

21.09.2018
Холопова Н.С.

Основной полигон

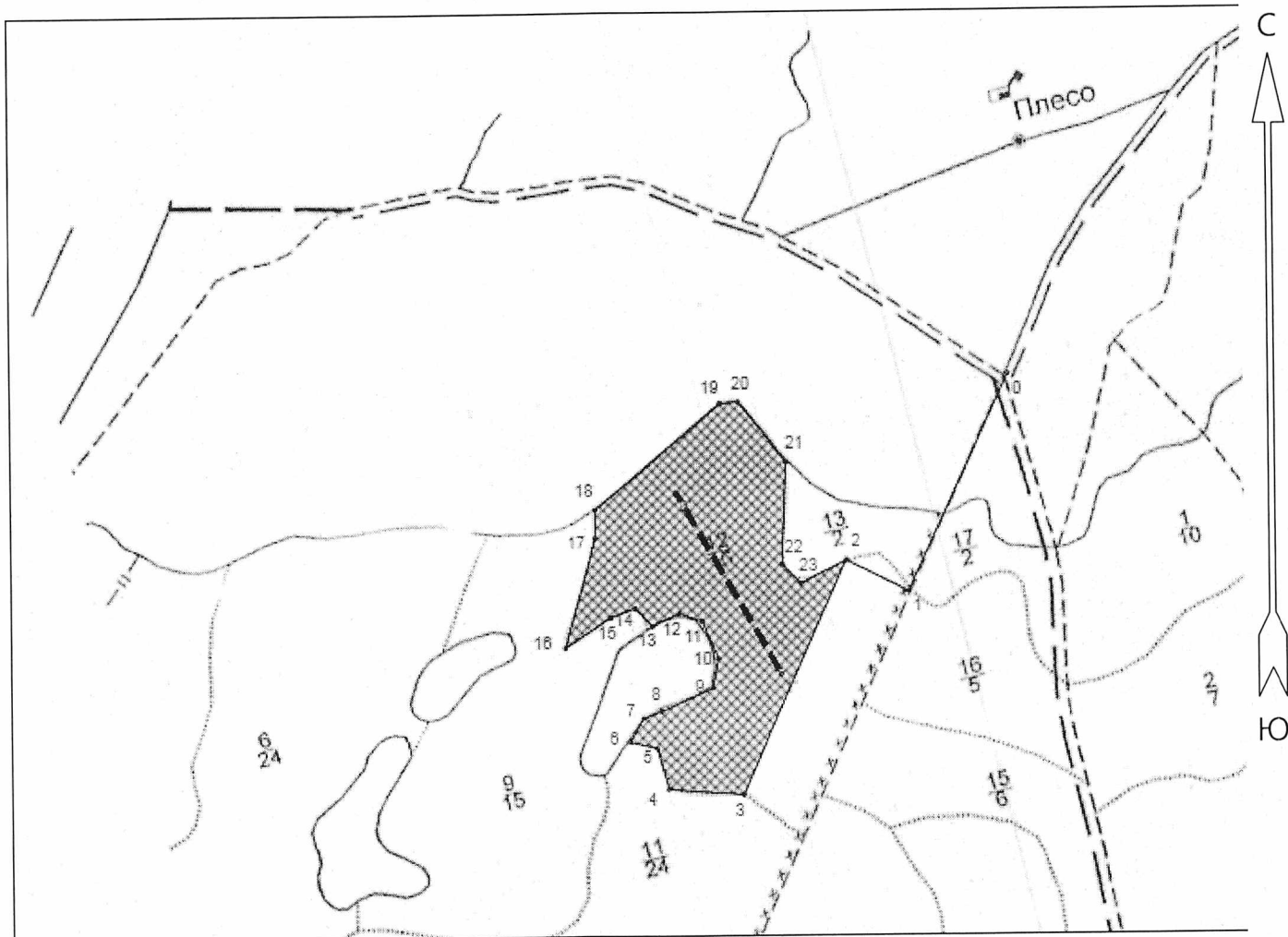
№№	Направление	Румб	Длина, м
0 - 1	ЮЗ	25°00'	340.0
1 - 2	СЗ	63°30'	100.0
2 - 3	ЮЗ	24°00'	366.0
3 - 4	СЗ	85°30'	108.0
4 - 5	СЗ	15°30'	60.5
5 - 6	СЗ	76°30'	40.5
6 - 7	СВ	31°00'	39.0
7 - 8	СВ	69°30'	28.0
8 - 9	СВ	66°00'	81.0
9 - 10	СВ	11°00'	43.0
10 - 11	СЗ	24°00'	58.5
11 - 12	СЗ	71°00'	35.0

12 - 13	ЮЗ	63°30'	42.5
13 - 14	СЗ	43°30'	36.5
14 - 15	ЮЗ	69°00'	37.0
15 - 16	ЮЗ	56°30'	79.0
16 - 17	СВ	15°30'	163.0
17 - 18	СВ	0°00'	40.0
18 - 19	СВ	50°00'	235.0
19 - 20	СВ	86°00'	26.5
20 - 21	ЮВ	38°30'	109.5
21 - 22	ЮЗ	2°30'	146.0
22 - 23	ЮВ	44°30'	38.0
23 - 2	СВ	63°30'	73.5



№№	Направление	Румб	Длина, м
0' - 1'	ЮВ	30°00'	300.0

Линия перечёта 1 20 x 300 0,6 га.
Длина: 300.0 м

АБРИС
(выкопировка из планшета на обследуемые участки)
Вологодская область Лесничество (лесопарк) Кичменгско-Городецкое
Югское уч. лесничество . п/х ПУ-57 кв.2 вид.12



Общая площадь: 11.0 га
Эксплуатационная площадь: 11.0 га
Масштаб: 1 : 10000
Выполнил: Кочанов Н.Р.
27.09.2018.
Холопова Н.С.

Условные обозначения:
 Сплошная санитарная рубка
 Линия перечёта

Основной полигон		
№№	Широта	Долгота
0	59.97642058	45.9782225
1	59.97365247	45.97564275
2	59.9740533	45.97403603
3	59.97104971	45.97136338
4	59.97112583	45.96943038
5	59.97164954	45.96914011
6	59.97173622	45.96843051
7	59.97203792	45.96879422
8	59.97212482	45.96926409
9	59.97242246	45.97059442
10	59.97280317	45.97074239
11	59.97328262	45.97031923

12	59.973385	45.96972279
13	59.97321544	45.9690367
14	59.97345272	45.96858873
15	59.97333444	45.96796704
16	59.97294544	45.96678174
17	59.97435459	45.96756622
18	59.97471591	45.96756898
19	59.97606781	45.97081098
20	59.97608442	45.97128559
21	59.97531544	45.97251778
22	59.97400725	45.97240501
23	59.9737643	45.97288081
2	59.97405749	45.97406452

Линия перечёта 1 20 x 300 0,6 га.		
Длина: 300.0 м		
№№	Широта	Долгота
0'	59.97493508	45.96967214
1'	59.97260119	45.97236517

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект РФ: Вологодская область Лесничество (лесопарк): К-Городецкое
Участковое лесничество: Югское, подс.х-во ПУ-57
Квартал: 2 Выдел: 12/0 Площадь: 16,0 га
Номер очага: _____ Размер пробной площади: 0,22 га.
Таксационная характеристика:
Тип леса: Е чер Состав: 7Е2С1Б Возраст: 75 Бонитет: 3
Полнота: 0,4 Запас на га: 120 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: усыхающее

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	16	1	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	7	31	45,2	
20	18	0	0	0	4	0	0	0	0	2	0	0	10	34	47,1	
24	9	0	0	0	7	0	0	0	0	3	0	0	9	28	67,9	
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	8	18	94,4	
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	3	10	100,0	
36 и более	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	
Итого, % от числа стволов	36	1	0	0	9	0	0	0	0	23	0	0	31	121	62,8	
Итого, % от запаса	26	0	0	0	9	0	0	0	0	32	0	0	33			

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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,0
24	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	60,0
28	2	2	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	1	1	100,0
36 и более	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	100,0
Итого, % от числа стволов	46	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	13	38,5
Итого, % от запаса	37	17	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	-
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
28	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	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	75	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0,0
Итого, % от запаса	72	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

Приложение 2

Лист 1

К-Городецкое Л-ВО

подс.х-ва ПУ-57

Квартал: 2 Целевое назначение: Нерестовые полосы лесов

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	-----			с	ухо-	р	е-	един	з	ахламлен.				
д	д	га	с	м	а	р	о	м	в	в	и	Тип	н	на	Общий	в	т.ч.	т	И	стоя	дин	дер.	-----	распоряжение
е	в	И	е	а	т	е	о	о	т	лесор.	о	на	по	о	ест.	общий	лик-	-----						
л	ы	И	н	с	а	т	з	з	е	услов.	т	га	выдел	сост.	в	воз.	вида	-----						
а	д	И	т	т	р	р	р	т	а	И	И	пород.	И	И	И	И	И	-----						

12/0	16.0	7E2C1B	1	Е	75	18.0	18	4	2	3	Е	чер	0.4	120	1920	1344	320	480
				С		20.0	20				чс					384		
				В		18.0	18									192		

подрост:10Е возраст 20лет, Н=1.0м 2.0тыс.шт/га
 озу:Исключённый из РГП

→