

УТВЕРЖДАЮ: Скрябин

Должность И.О. заместитель начальника
места департамента

Ф.И.О. Скрябин Р.А.

Дата 09.11.2017

**Акт
лесопатологического обследования № 1318
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	13/0	18,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 18,0 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 (20)	-
Большой сосновый лубоед	С	0 (59)	-

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	13/0
Выборке подлежит, % деревьев по мЗ	61
в т. ч. ослабленных, %	12
сильно ослабленных, %	24
усыхающих, %	-
свежего сухостоя, %	-
старого сухостоя, %	19
свежий ветровал, %	-
старый ветровал, %	3
свежий бурелом, %	-
старый бурелом, %	15
Средневзвешенная КС насаждения	3,08
Е	2,98
С	3,74
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,12
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	13/0	18,0	ССР	18,0	Е	100	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 лесонатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 года

Субъект Российской Федерации: Лесничество (лесопарк)		Кич-Городицкое		Участковое лесничество		Югское, подсобное хозяйство ПУ-57											Вологодская область																	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесонатологического выдела	Площадь лесонатологического выдела	Таксационная характеристика								Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %					Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия										
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, км/га	число деревьев на проб. шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные					усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га	
1	2	13,0	18,0		6	13,0	18,0	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	13,0	18,0	Эксплуатационные	1	13,0	18,0	5Е3Е2С	Е	70	18	18	Е.бер	0,3	3	100	156	27	14	26	-	-	-	20	-	4	-	9	-	206,209,154,218,614,832	61	Неясные рубки Резкое изменение светового режима Ветровал. Бурелом. Стволы гнилы Стволы вредители	61	ССР	18,0

Исполнитель работ по проведению лесонатологических обследований:

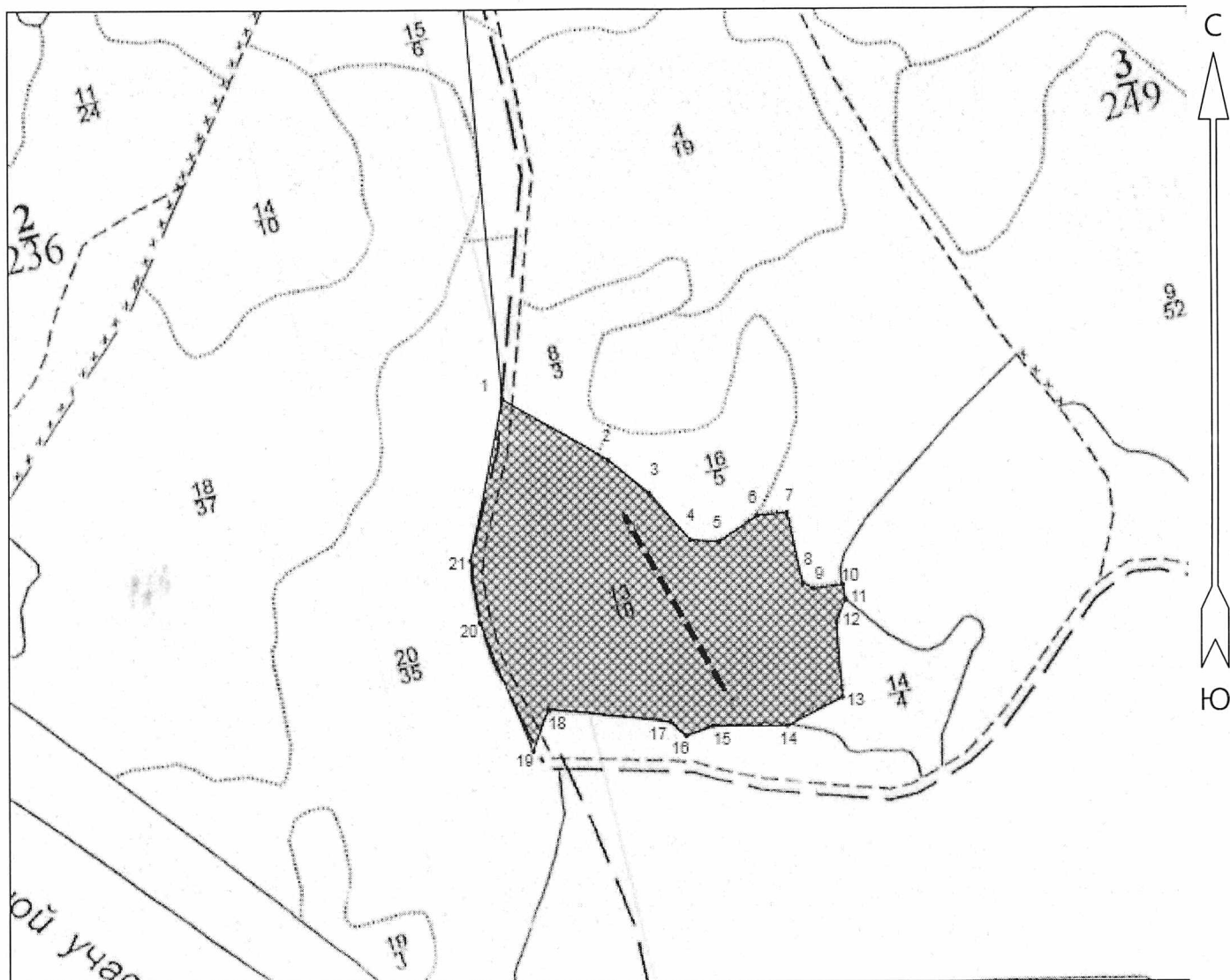
ФИО Кочанов Н.Р. Подпись

ФИО Холопова Н.С. Подпись



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

Александр Александрович Суровин

АБРИС
(выкопировка из планшета на обследуемые участки)
Вологодская область Лесничество (лесопарк) Кичменгско-Городецкое
Югское уч. лесничество . п/х ПУ-57 кв.3 выд.13



Общая площадь: 18.0 га
Эксплуатационная площадь: 18.0 га
Масштаб: 1 : 10000
Выполнил: Кочанов Н.Р.
21.09.2017.
Холопова Н.С.

Условные обозначения:
 Сплошная санитарная рубка
 Линия перечёта

Основной полигон			
№№	Направление	Румб	Длина, м
0 - 1	ЮВ	5° 30'	1129.5
1 - 2	ЮВ	60° 00'	183.5
2 - 3	ЮВ	51° 00'	80.5
3 - 4	ЮВ	41° 30'	93.0
4 - 5	ЮВ	86° 30'	43.5
5 - 6	СВ	56° 00'	69.0
6 - 7	СВ	84° 30'	44.5
7 - 8	ЮВ	13° 00'	107.5
8 - 9	ЮВ	61° 00'	18.0

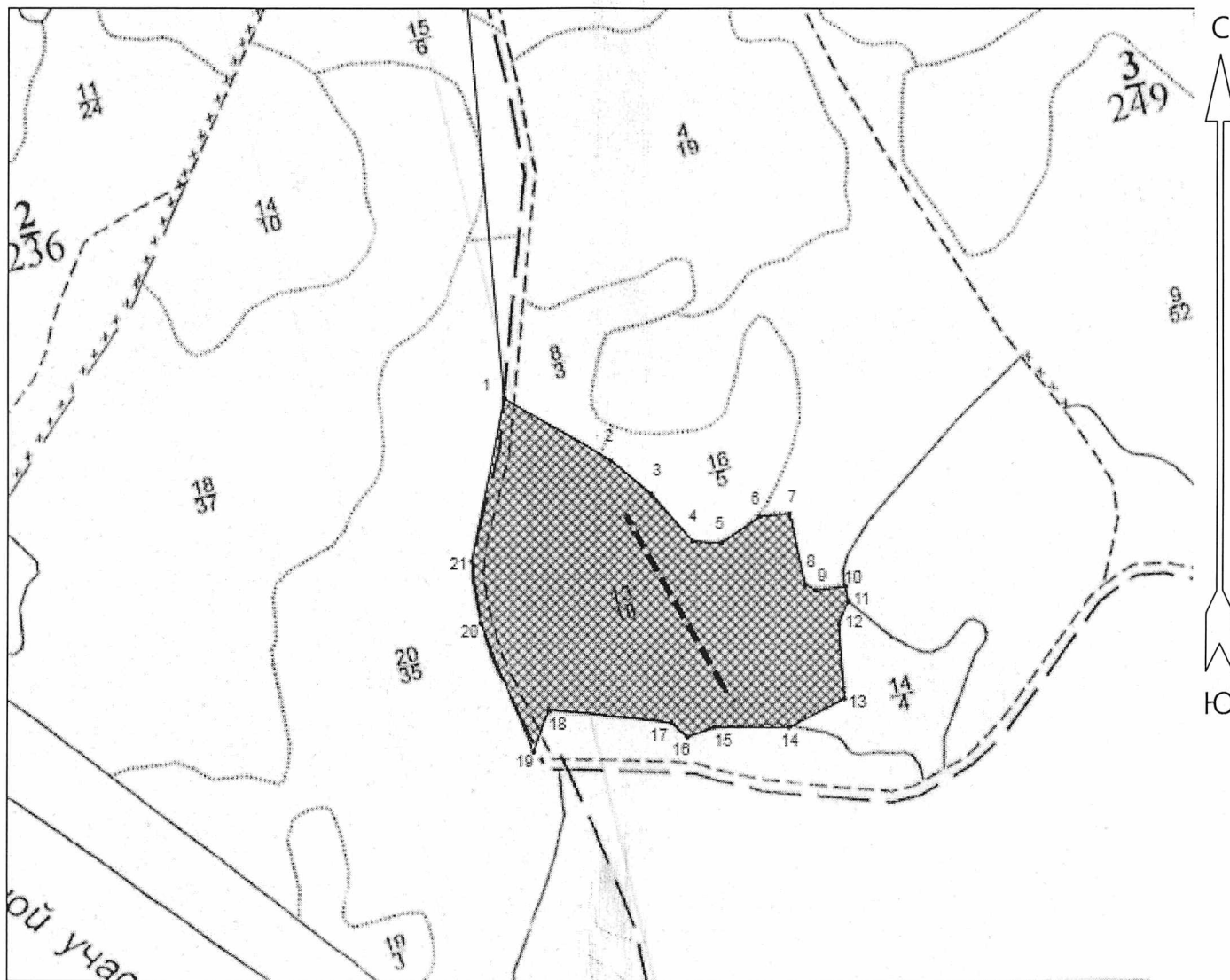
9 - 10	СВ	82° 00'	44.5
10 - 11	ЮВ	9° 00'	22.5
11 - 12	ЮЗ	21° 00'	37.0
12 - 13	ЮВ	4° 30'	111.5
13 - 14	ЮЗ	62° 30'	92.5
14 - 15	ЮЗ	90° 00'	112.0
15 - 16	ЮЗ	69° 30'	43.5
16 - 17	СЗ	47° 30'	31.0
17 - 18	СЗ	84° 00'	185.5
18 - 19	ЮЗ	20° 00'	67.5
19 - 20	СЗ	23° 00'	207.5

20 - 21	СЗ	8° 30'	93.5
21 - 1	СВ	11° 30'	247.5

Линия перечёта 1 25 x 300 0,75 га,
Длина: 300.0 м

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

АБРИС
(выкопировка из планшета на обследуемые участки)
Вологодская область Лесничество (лесопарк)) Кичменгско-Городецкое
Югское уч. лесничество . п/х ПУ-57 кв.3 выд.13



Общая площадь: 18.0 га
Эксплуатационная площадь: 18.0 га
Масштаб: 1 : 10000
Выполнил: Кочанов Н.Р.
21.09.2017
Холопова Н.С.

Условные обозначения:

Сплошная санитарная рубка

Линия перечёта

Основной полигон

№№	Широта	Долгота
0	59.9763572	45.97826999
1	59.96625583	45.98020174
2	59.96543188	45.98305186
3	59.96498028	45.98417607
4	59.9643544	45.98528445
5	59.96433063	45.98606032
6	59.96467922	45.98708953
7	59.96471884	45.98788123
8	59.96377604	45.98830874

9	59.96369682	45.98859375
10	59.96375228	45.98938545
11	59.96355421	45.98944879
12	59.96324523	45.98921128
13	59.96224697	45.98936962
14	59.96186669	45.98789706
15	59.96186669	45.98588614
16	59.961732	45.98515778
17	59.96192215	45.9847461
18	59.96209644	45.98143679
19	59.96152601	45.98102511

20	59.96324523	45.97958422
21	59.9640771	45.97933087
1	59.96625583	45.98020174

Линия перечёта 1 25 x 300 0,75 га,
Длина: 300.0 м

№№	Широта	Долгота
0'	59.96468319	45.98349521
1'	59.96234929	45.98618824

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект РФ: Вологодская область Лесничество (лесопарк): К-Городецкое
Участковое лесничество: Югское, подс.х-во ПУ-57
Квартал: 3 Выдел: 13/0 Площадь: 4,0 га
Номер очага _____ Размер пробной площади: 0,22 га.
Таксационная характеристика:
Тип леса: Е чер Состав: 5ЕЗЕ2С Возраст: 70 Бонитет: 3
Полнота: 0,3 Запас на га: 100 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**

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	32	12	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	47	6,4	
20	9	13	9	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	33	6,1	
24	19	7	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	38	2,6	
28	1	0	10	0	0	0	0	0	0	9	0	0	5	25	56,0	
32	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	0	0	5	13	84,6	
36 и более	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	
Итого, % от числа стволов	39	21	21	0	0	0	0	0	0	13	0	0	7	156	19,9	
Итого, % от запаса	27	14	26	0	0	0	0	0	0	20	0	0	13			

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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3	66,7
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	66,7
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0
36 и более	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	75,0
Итого, % от числа стволов	33	0	8	0	0	0	0	0	0	17	0	0	42	12	58,3
Итого, % от запаса	25	0	13	0	0	0	0	0	0	10	0	0	52		

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

