

УТВЕРЖДАЮ:  
Должность Зам. начальника Демонстрационного участка  
Ф.И.О Николаев С. В.  
Дата 12.09.2017

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 15/1**  
**лесных насаждений Никольского лесничества**  
**на территории Вологодской области**

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь, га
Унженское	112	13/0	4,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,7 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: 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 (51)	-

Поражено болезнями

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

3.

Номер квартала		112
Номер выдела		13/0
Выборке подлежит, % деревьев по мЗ		56
в т. ч. ослабленных, %		-
сильно ослабленных, %		16
усыхающих, %		-
свежего сухостоя, %		-
старого сухостоя, %		15
свежий ветровал, %		-
старый ветровал, %		11
свежий бурелом, %		-
старый бурелом, %		14
Средневзвешенная КС насаждения		2,91
Е		3,41
Б		1,83
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит		0,22
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
Унженское	112	13/0	4,7	ССР	4,7	Е	180	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 - ;

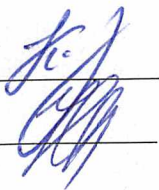
основная причина повреждения древесины: Ветровал. Бурелом. Стволовые гнили. Стволовые вредители

Дата проведения обследований 21.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Кочанов Н.Р.

Подпись



Холопова Н.С.

Подпись

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 года

Субъект Российской Федерации: Лесничество (лесопарк)		Бологодская область		Никольское		Участковое лесничество		Ужненское																										
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика			Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки повреждения деревьев		Доля поврежденных деревьев, %		Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, %		Рекомендуемые мероприятия						
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	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	погнота	бонитет	запас, км/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							
112	13/0	4,7	Эксплуатационные		13/0	4,7	5БЗБЗБ	Е	105	20	20	Е чер	0,5	4	180	111	36		8			22		16		18		206,218,614,832	56	Стволовые вредители Ветровал, бурелом. Стволовые гнили	56	ССР	4,7	
								Б	70	20	20					49	62		33						5									

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

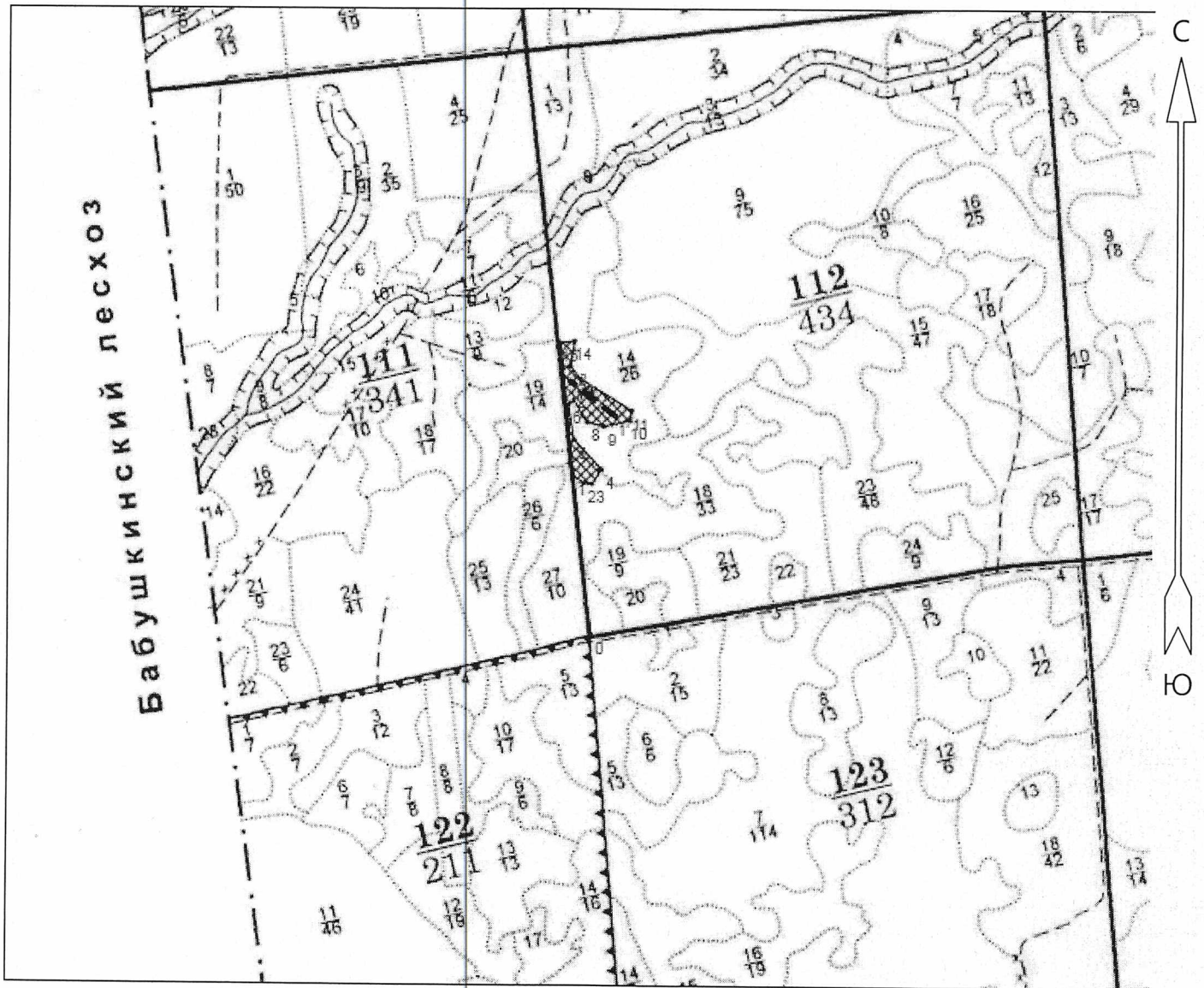
ФИО Кочанов Н.Р. Подпись

ФИО Холопова Н.С. Подпись

Дата составления документа 21.08.2017 г. Телефон (88182)61-33-74



АБРИС

(выкопировка из планшета на обследуемые участки)  
лесных участков, требующих проведения санитарно оздоровительных мероприятий  
Лесничество (лесопарк) Никольское уч. лесничество Унженское кв. 112 выд.13



Общая площадь: 4.7 га  
Эксплуатационная площадь: 4.7 га  
Масштаб: 1 : 25000  
Выполнил: Кочанов Н.Р.

Холопова Н.С.  
21.08.2018.

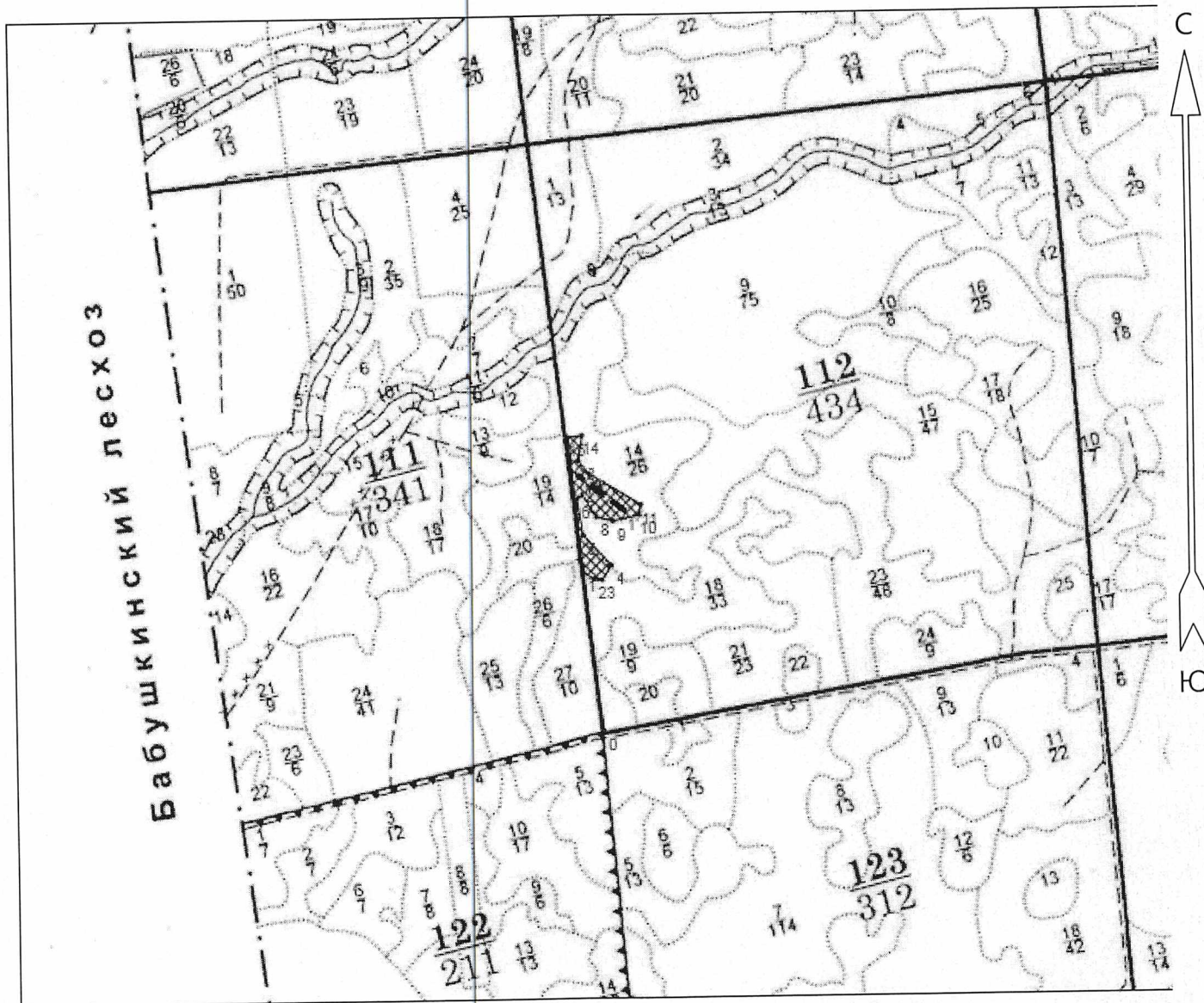
Условные обозначения:  
 Сплошная санитарная рубка  
 Линия перечёта

Основной полигон				7 - 8	ЮВ	31°30'	101.0
№№	Направление	Румб	Длина, м	8 - 9	ЮВ	76°30'	66.0
0 - 1	СЗ	6°30'	613.5	9 - 10	СВ	78°00'	106.0
1 - 2	ЮВ	54°00'	49.0	10 - 11	СВ	9°30'	40.0
2 - 3	ЮВ	86°00'	33.0	11 - 12	СЗ	59°00'	231.5
3 - 4	СВ	34°00'	66.5	12 - 13	СЗ	41°00'	64.0
4 - 5	СЗ	43°30'	157.5	13 - 14	СВ	9°00'	100.5
5 - 6	СЗ	9°00'	138.5	14 - 15	ЮЗ	83°00'	53.5
6 - 7	СВ	48°30'	26.5	15 - 1	ЮВ	5°30'	516.0

Лент перечёта 200 X 15 0,3 га			
Длина: 228.3 м			
№№	Направление	Румб	Длина, м
0' - 1'	ЮВ	52°30'	228.5

**АБРИС**

(выкопировка из планшета на обследуемые участки)  
лесных участков, требующих проведения санитарно оздоровительных мероприятий  
Лесничество (лесопарк) Никольское уч. лесничество Унженское кв. 112 выд.13



Общая площадь: 4.7 га  
Эксплуатационная площадь: 4.7 га  
Масштаб: 1 : 25000  
Выполнил: Кочанов Н.Р.

Холопова Н.С.  
21.08.2017г.

Условные обозначения:



Сплошная санитарная рубка



Линия перечёта

Основной полигон		
№№	Широта	Долгота
0	59.41724203	44.42492214
1	59.42271449	44.42367206
2	59.42245576	44.42437198
3	59.42243508	44.42495322
4	59.42293033	44.42560978
5	59.42395662	44.42369557
6	59.42518547	44.42331303
7	59.42534321	44.42366346
8	59.42456961	44.42459522
9	59.4244312	44.42572833
10	59.42462918	44.42755898
11	59.42498358	44.42767555
12	59.42605465	44.42417196
13	59.42648855	44.42343062
14	59.42738024	44.4237082
15	59.42732167	44.42277064

1	59.42270771	44.42364385
<b>Лент перечёта 200 X 15 0,3 га</b>		
Длина: 228.3 м		
№№	Широта	Долгота
0'	59.42602627	44.42332648
1'	59.42478447	44.42653389

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект РФ: Вологодская область Лесничество (лесопарк): Никольское  
Участковое лесничество: Унженское  
Квартал: 112 Выдел: 13/0 Площадь: 4,7 га  
Номер очага \_\_\_\_\_ Размер пробной площади: 0,30 га.  
Таксационная характеристика:  
Тип леса: Е чер Состав: 5Е3Е2Б Возраст: 105 Бонитет: 4  
Полнота: 0,5 Запас на га: 180 кбм Возобновление 10 Е

Время и причина ослабления насаждения:

Ветровал. Бурелом. Столовые гнили. Стволовые вредители

Тип очага: -

Фаза развития очага: -

Состояние насаждения: сильно ослабленное

Намечаемые мероприятия: сплошная санитарная рубка

Дата: 21.08.2017

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	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	
20	8	0	2	0	0	0	0	0	0	6	0	0	3	19	47	
24	6	0	4	0	0	0	0	0	0	6	0	0	6	22	55	
28	11	0	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	16	35	57	
32	8	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	7	21	62	
36 и более	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	67	
Итого, % от числа стволов	41	0	9	0	0	0	0	0	0	21	0	0	30	111	51	
Итого, % от запаса	36	0	8	0	0	0	0	0	0	22	0	0	34			

**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	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
24	6	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
28	13	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	19	5
32	7	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	13	8
36 и более	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Итого, % от числа стволов	67	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	49	4
Итого, % от запаса	63	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0		

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



ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

Приложение 2

Лист 1

Никольское Л-ВО

Унженское уч.л-во

Квартал: 112 Целевое назначение: Эксплуатационные леса

Н Н I Пло-I Состав, I Я IЭ лI В I В I Д I К Г I Б I Тип I П I Запас сырораств. I К I Запас на выделе, м3  
 I Хозяйственное  
 в п I щадь I Подрост, I р I л е I о I ы I и I л р I о I леса I о I леса, м3 I л I -----  
 I  
 ы о I в I Подлесок I у I е с I з I с I а I I н I I л I ----- I I сухо-I ре-I един I захламлн.  
 I  
 д д I га I Почва, I с I м а I р I о I м I в в I и I Тип I н I н а I обший I в т.ч. I т I стоя I дин I дер. I -----  
 I распоряжение  
 е в I I Рельеф, I I е I а I т I е I о I о I т I лесор. I о I I на I по I о I I I ест. I обший I лик-  
 I  
 л ы I I Особенн. I I н I с I а I т I з I з I е I услв. I т I г а I выдел I сост. I в I I I воз. I I I  
 вида I  
 а д I I выдела I I т I т I I р I р р I т I I а I I I пород. I I I I I I I  
 I

13/0 4.7 5ЕЗЕ2Б	1 Е	105	20.0	20	6	4	4	Е чер	0.5	180	846	423	1
	Е	150	23.0	26				чс				254	1
	Б	70	20.0	20								169	2

подрост:10Е возраст 25лет, Н=2.0м 2.0тыс.шт/га  
 селекционная оценка:Нормальные

13/1 0.3 Вырубка-2013г. Е 4 Е чер  
 чс

подрост:10Е возраст 25лет, Н=2.0м 2.0тыс.шт/га  
 пней: 564 шт/га

Итого по категории защитности  
 5.0

846  
 Е 677

В 169



Итого по кварталу

5.0

846

Е 677

В 169

