

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника
Ф.И.О. Наранов Д. В. департамента
Дата 18.09.2017

Акт
лесопатологического обследования № 15/5
лесных насаждений Никольского лесничества
на территории Вологодской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь, га
Унженское	122	5/0	12,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,6 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 (52)	-
Заболонник березовый	Б	0 (8)	-

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Окаймленный трутовик	Е	8	-
Настоящий трутовик	Б	9	-

3.

Номер квартала		122
Номер выдела		5/0
Выборке подлежит, % деревьев по м3		67
в т. ч. ослабленных, %		-
сильно ослабленных, %		21
усыхающих, %		2
свежего сухостоя, %		-
старого сухостоя, %		5
свежий ветровал, %		-
старый ветровал, %		5
свежий бурелом, %		-
старый бурелом, %		34
Средневзвешенная КС насаждения		3,25
Е		3,56
Б		2,17
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит		0,19
Критическая полнота для данной категории насаждений составляет		0,3

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
Унженское	122	5/0	12,6	ССР	12,6	Е	210	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:

Никольское

Вологодская область

Участковое лесничество

Ужненское

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика								17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %												29	30	31	32	Рекомендуемые мероприятия		
								9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	33					34		
122	5/0	13,0	Защитные	Запретные полосы вдоль водных объектов	5/0	12,6	8Е2Б									Е													130	20	24	Е дм		0,6	4
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		
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, куб м /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		

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Кочанов Н.Р. Подпись

Ф.И.О. Холопова Н.С. Подпись

Дата составления документа 21.08.2017 г. Телефон (881)82)61-33-74

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект РФ: Вологодская область Лесничество (лесопарк): Никольское
Участковое лесничество: Унженское
Квартал: 122 Выдел: 5/0 Площадь: 12,6 га
Номер очага _____ Размер пробной площади: 0,22 га.
Таксационная характеристика:
Тип леса: Е дм Состав: 8Е2Б Возраст: 130 Бонитет: 4
Полнота: 0,6 Запас на га: 210 кбм Возобновление 10 Е

Время и причина ослабления насаждения:

Ветровал. Бурелом. Стволовые 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	18	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	22	44	54,6	
20	20	0	7	0	0	0	0	0	0	4	0	0	20	51	47,1	
24	20	0	12	0	0	0	0	0	0	7	0	0	18	57	43,9	
28	11	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	20	35	62,9	
32	1	0	8	0	0	0	0	0	0	1	0	0	9	19	52,6	
36 и более	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	100,0	
Итого, % от числа стволов	33	0	15	0	0	0	0	0	0	7	0	0	45	212	52,4	
Итого, % от запаса	27	0	17	1	0	0	0	0	0	7	0	0	48			

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	10	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0,0
20	16	0	6	2	0	0	0	0	0	1	0	0	3	28	21,4
24	10	0	10	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	26	23,1
28	7	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0,0
32	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,0
36 и более	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Итого, % от числа стволов	55	0	30	8	0	0	0	0	0	1	0	0	6	80	7,5
Итого, % от запаса	52	0	34	8	0	0	0	0	0	1	0	0	6		



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

АБРИС

(выкопировка из плана на обследуемые участки)
лесных участков, требующих проведения санитарно оздоровительных мероприятий
Лесничество (лесопарк) Никольское ул. лесничество Ужженское кв. 122 вид.5

БАБУШКИНСКИЙ ЛЕСХО



Условные обозначения:
 Сплошная санитарная рубка
 Линия перечёта

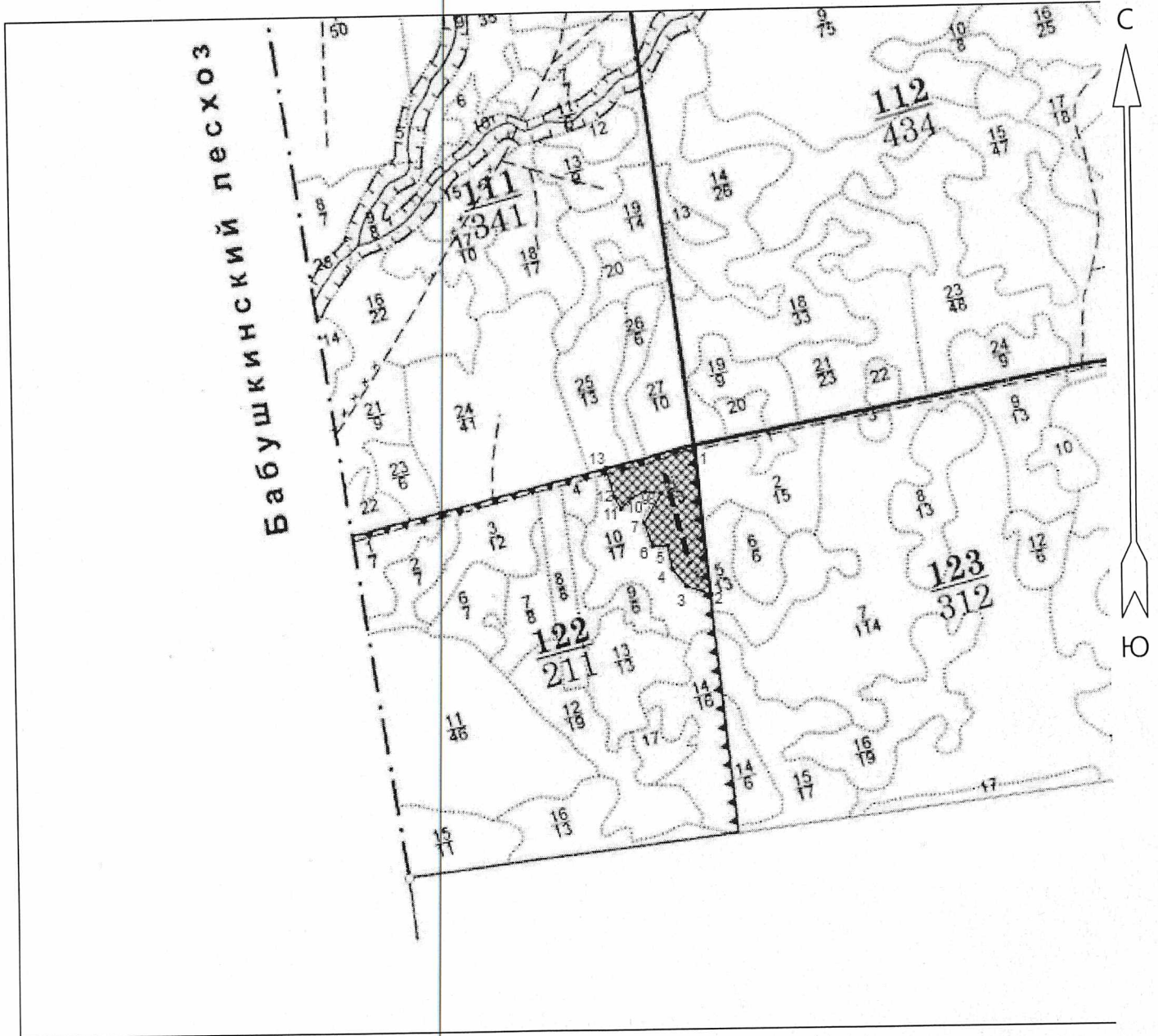
Общая площадь: 12,6 га
 Эксплуатационная площадь: 12,6 га
 Масштаб: 1 : 25000
 Выполнил: Кочанов Н.Р.
 Холопова Н.С.
 21.08.2015г.

Основной полигон			
№№	Направление	Румб	Длина, м
5-6	ЮЗ	90°00'	62,0
6-7	СЗ	18°30'	98,0
7-8	СВ	30°30'	138,0
8-9	СЗ	82°30'	67,0
9-10	ЮЗ	63°30'	59,0
10-11	ЮЗ	45°00'	62,0
1-2	ЮВ	5°30'	603,0
2-3	СЗ	71°00'	107,0
3-4	СЗ	39°00'	91,0
4-5	СЗ	10°30'	94,0



Лента перечёта 25 X 370 0,93 га.			
№№	Направление	Румб	Длина, м
11-12	СЗ	28°30'	55,0
12-13	СЗ	16°30'	124,0
13-1	СВ	77°00'	375,0
0-1	ЮВ	15°00'	370,0

АБРИС

(выкопировка из планшета на обследуемые участки)
лесных участков, требующих проведения санитарно оздоровительных мероприятий
Лесничество (лесопарк) Никольское уч. лесничество Унженское кв. 122 вид.5



Общая площадь: 12.6 га
Эксплуатационная площадь: 12.6 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	№	Широта	Долгота	№	Широта	Долгота
1	59.41710338	44.42488321	6	59.41348998	44.4217091	13	59.41634346	44.41843236
2	59.41171148	44.42590365	7	59.41432484	44.42116006	1	59.41710125	44.42488373
3	59.41202441	44.42411737	8	59.41539298	44.4223967	Лента перечёта 25 X 370 0,93 га.		
4	59.41265971	44.42310623	9	59.41547154	44.42122386	Длина: 370.0 м		
5	59.41348998	44.42280378	10	59.41523505	44.4202916	№№	Широта	Долгота
			11	59.41484122	44.41951754	0'	59.41606354	44.42266424
			12	59.41527542	44.41905418	1'	59.41285302	44.42435504

ТА К С А Ц И О Н Н О Е О П И С А Н И Е Приложение 2

Лист 1

Никольское Л-ВО
Унженское уч.л-во
Квартал: 122 Целевое назначение: Запретные полосы, распол. вдоль водных объектов

 Н N I П ло- I С о с т а в, I Я I Э Л I В I Д I К I Г I Б I Т и п I П I З а п а с с ы р о р а с т. I К I З а п а с н а в ы д е л е, м 3
 I Х о з я й с т в е н н о е
 В П I Ш а д ы I П о д р о с т, I Р I Л е I О I Ы I И I Л Р I О I Л е с а I О I Л е с а, м 3 I Л I-----
 I
 Ы О I В I П о д л е с о к I У I е с I з I с I а I И N I Л I-----I I с у х о- I р е- I е д и н I з а х л а м л е н.
 I
 Д Д I Г а I П о ч в а, I С I м а I р I о I м I в I и I Т и п I н I н а I о б щ и й I в т. ч. I т I с т о я I д и н I д е р. I-----
 I р а с п о р я ж е н и е
 е В I I Р е л ь е ф, I е I а I т I е I о I о I т I л е с о р. I о I н а I п о I о I I е с т. I о б щ и й I л и к-
 I
 Л Ы I I О с о б е н н. I н I с I а I т I з I е I у с л о в. I т I г а I в ы д е л е с о с т. I в I I в о з. I I
 в и д а I
 а Д I I в ы д е л а I т I т I I р I р I т I I а I I I п о р о д. I I I I I
 I-----

5/0 13.0 8Е2В 1 Е 130 20.0 24 7 4 4' Е д м 0.6 210 2730 2184 1
 В 80 22.0 22 ч в 546 3

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