

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

Ф.И.О

Дата

*Заместитель*

*налоговика*

*департамента*

*Исаев С.В.*

*27.11.2017*

**Акт  
лесопатологического обследования *№ 5/3*  
лесных насаждений Великоустюгского лесничества  
на территории Вологодской области**

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь, га
Великоустюгское сельское ФГОУ «Сельхозтехникум»	19	2/0	20,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 20,6 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.

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 (58)	-

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Окаймленный трутовик	Е	7	-

3.

Номер квартала	19	19
Номер выдела	2/0 ПП-1	2/0 ПП-2
Выборке подлежит, % деревьев по м3	57	63
в т. ч. ослабленных, %	-	-
сильно ослабленных, %	-	-
усыхающих, %	1	2
свежего сухостоя, %	-	-
старого сухостоя, %	14	25
свежий ветровал, %	-	-
старый ветровал, %	25	27
свежий бурелом, %	-	-
старый бурелом, %	17	9
Средневзвешенная КС насаждения	3,27	3,48
Е	3,48	3,77
Б	1,21	1,4
Ос	3,5	2,92
С	2,33	1
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,3	0,26
Критическая полнота для данной категории насаждений составляет	0,6	0,6

#### 4. 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
Великоустюгское сельское ФГОУ «Сельхозтехникум»	19	2/0	20,6	ССР	10,1	Е	3131	2019
				Не требует мероприятий	10,5		-	-

При проведении лесопатологического обследования насаждения в сроки, выходящие за рамки вегетационного периода, в западной части выдела на площади 10,5 га, где отсутствует ветровал, дать объективную оценку состоянию насаждения невозможно.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

5. Меры по обеспечению возобновления: содействие естественному возобновлению леса

6. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: наблюдение за динамикой состояния древостоев, при выявлении признаков негативных изменений - провести в них лесопатологическое обследование.

7. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя - \_;

основная причина повреждения древесины: Ветровал. Бурелом.

Дата проведения обследований 03.11.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер-лесопатолог «ЦЗЛ Архангельской области» \_\_\_\_\_ Кочанов Н.Р.

Инженер-лесопатолог «ЦЗЛ Архангельской области» \_\_\_\_\_ Холопова Н.С.

**Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за ноябрь 2017 года**

Субъект Российской Федерации: **Вологодская область**  
 Ленинчество (лесопарк): **Великоустюжское**  
 Учетное лесничество: **Великоустюжское сельское ФГОУ "Сельхозтехникум"**

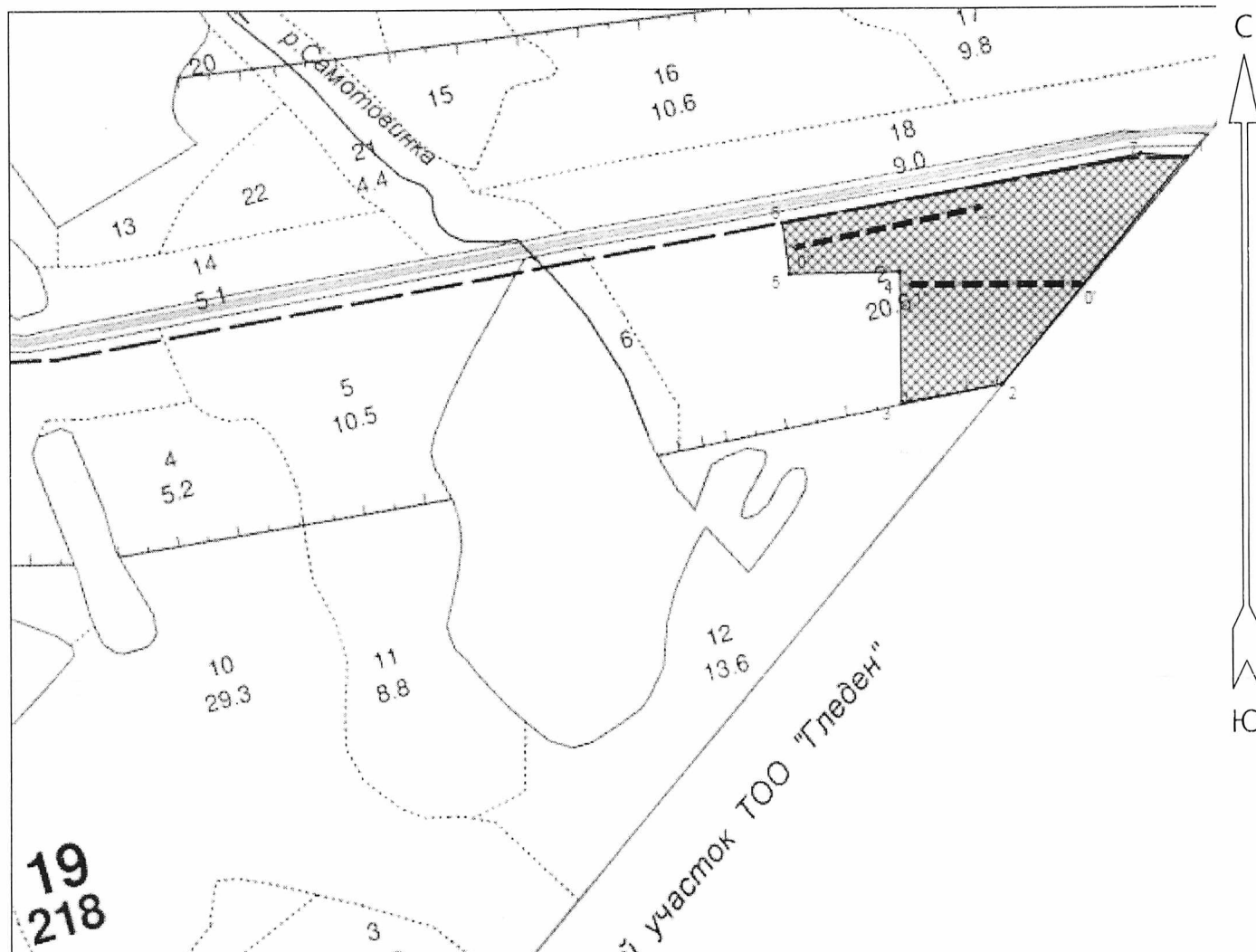
1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика								17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %											30	31	32	33	34			
								9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28								
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория 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 сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га		
19	20/0	20,6	Защитные	Защитные полосы вдоль дорог	2/1	10,1	7Е2Б1Ос+С	Ос	-	24	28	Е чер	0,7	2	310	131	38	-	-	1	-	16	-	25	-	20	-	206,218,140,141	57	Ветровал, бурелом.	57	ССР	10,1		
							Б	-	23	20						12	38	-	-	-	-	-	58	-	4	-									
							Ос	-	24	28						18	95	-	-	-	-	-	-	-	5	-									
							С	-	-	-	-					3	67	-	-	-	-	-	33	-	-	-									
																116	30	-	-	3	-	29	-	32	-	6	-								
																23	90	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-								
																11	52	-	-	-	-	-	-	-	-	48	-								
																1	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер-лесопатолог "ЦЭЛ Архангельской области"  
 Инженер-лесопатолог "ЦЭЛ Архангельской области"  
 Кочанов Н.Р.  
 Холотова Н.С.  
 Дата составления документа 03.11.2017 г. Телефон (88182)61-33-74

*Сухина*  
*Холотова*

**АБРИС**  
**(выкопировка из планшета на обследуемые участки)**  
**Вологодская область Лесничество (лесопарк) Великоустюгское**  
**Великоустюгское сельское уч. лесничество. ФГОУ "Сельхозтехникум" кв. 19 вид. 2**



Общая площадь: 10.1 га  
Эксплуатационная площадь: 10.1 га  
Масштаб: 1 : 10000  
Выполнил: Кочанов Н.Р.

Условные обозначения:

- Эксплуатационная площадь
- Линия перечёта

Холопова Н.С.

03.11.2017г.

**Сплошная санитарная рубка**

№№	Направление	Румб	Длина, м
1 - 2	ЮЗ	39° 30'	426.0
2 - 3	ЮЗ	80° 00'	150.0
3 - 4	СЗ	0° 30'	189.0
4 - 5	ЮЗ	89° 00'	160.5
5 - 6	СЗ	8° 00'	75.5
6 - 7	СВ	79° 30'	534.5
7 - 1	ЮВ	86° 00'	68.5

**Линия перечёта 1 20x250 0,5 га.**

Длина: 250.0 м

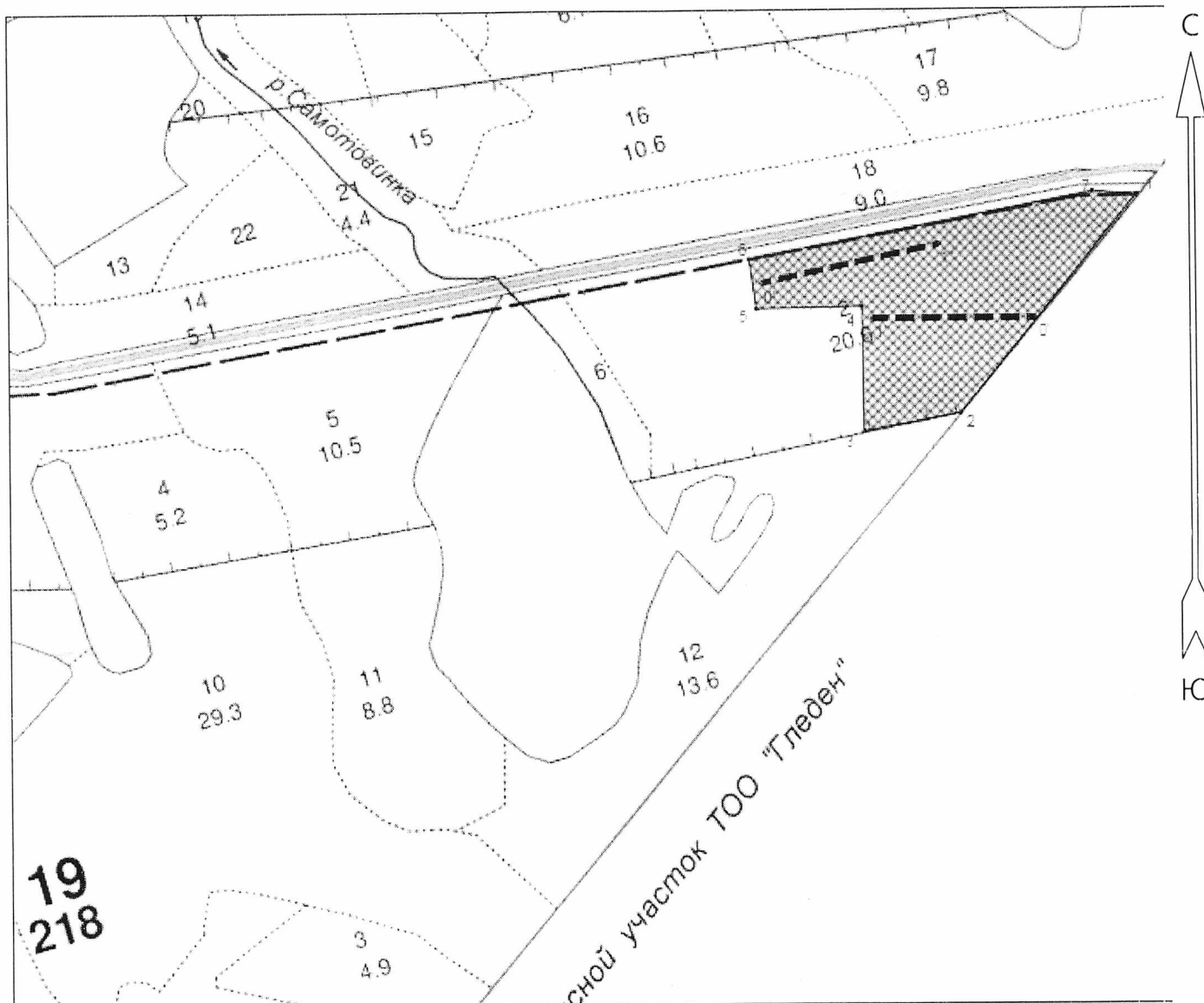
№№	Направление	Румб	Длина, м
0' - 1'	ЮЗ	90° 00'	250.0

**Линия перечёта 2 20x275 0,55 га.**



Длина: 275.0 м

№№	Направление	Румб	Длина, м
0'' - 1''	СВ	78° 00'	275.0

**АБРИС**  
(выкопировка из планшета на обследуемые участки)  
Вологодская область Лесничество (лесопарк) Великоустюгское  
Великоустюгское сельское уч. лесничество. ФГОУ "Сельхозтехникум" кв. 19 вид. 2



Общая площадь: 10.1 га  
Эксплуатационная площадь: 10.1 га  
Масштаб: 1 : 10000  
Выполнил: Кочанов Н.Р.

Условные обозначения:  
 Эксплуатационная площадь  
 Линия перече́та

03.11.2017г. Холопова Н.С.

**Сплошная санитарная рубка**

№№	Широта	Долгота
1	60.67119845	46.17997468
2	60.66824558	46.17500519
3	60.6680082	46.17229493
4	60.66970504	46.17225423
5	60.66967885	46.16930856
6	60.67035063	46.16911857
7	60.67124341	46.17874928
1	60.6712006	46.18000203

**Линия перече́та 1 20x250 0,5 га.**  
Длина: 250.0 м

№№	Широта	Долгота
0'	60.66953866	46.17712796
1'	60.66953866	46.17254303

**Линия перече́та 2 20x275 0,55 га.**  
Длина: 275.0 м

№№	Широта	Долгота
0''	60.67002986	46.16947738
1''	60.67054348	46.17441058

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект РФ: Вологодская область Лесничество (лесопарк): Великоустюгское  
Участковое лесничество: Великоустюгское сельское ФГОУ "Сельхозтехникум"  
Квартал: 19 Выдел: 2/0 Площадь: 20,6 га  
Номер очага: \_\_\_\_\_ Размер пробной площади: 0,50 га.  
Таксационная характеристика:  
Тип леса: Е чер Состав: 7Е2Б1Ос+С Возраст: 90 Бонитет: 2  
Полнота: 0,7 Запас на га: 310 кбм Возобновление 10 Е

Время и причина ослабления насаждения:

Ветровал. Бурелом.


---

Тип очага: -  
Фаза развития очага: -

Состояние насаждения: сильно ослабленное  
Намечаемые мероприятия: сплошная санитарная рубка

Дата: 03.11.2017 г. Телефон (88182) 61-33-74

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер-лесопатолог "ЦЗЛ Архангельской области" \_\_\_\_\_  Кочанов Н.Р.

Инженер-лесопатолог "ЦЗЛ Архангельской области" \_\_\_\_\_  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	13	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	13	36	63,9	
20	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	13	33	69,7	
24	11	0	0	1	0	0	0	0	0	8	0	0	20	40	72,5	
28	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	16	43,8	
32	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6	50,0	
36 и более	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	
Итого, % от числа стволов	35	0	0	1	0	0	0	0	0	21	0	0	43	131	64,9	
Итого, % от запаса	38	0	0	1	0	0	0	0	0	16	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	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0,0
20	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	20,0
24	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0,0
28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	18	5,6
Итого, % от запаса	95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5		

**Порода: Ос**

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	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	6	16,7
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	5	0	0	5	100,0
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	12	50,0
Итого, % от запаса	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	0	0		

**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	1	3	33,3
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	3	33,3
Итого, % от запаса	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33		

Примечание: НЗ – незаселённое, З – заселённое, О – отработанные вредителями



## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект РФ: Вологодская область Лесничество (лесопарк): Великоустюгское  
Участковое лесничество: Великоустюгское сельское ФГОУ "Сельхозтехникум"  
Квартал: 19 Выдел: 2/0 Площадь: 20,6 га  
Номер очага \_\_\_\_\_ Размер пробной площади: 0,55 га.  
Таксационная характеристика:  
Тип леса: Е чер Состав: 7Е2Б1Ос+С Возраст: 90 Бонитет: 2  
Полнота: 0,7 Запас на га: 310 кбм Возобновление 10 Е

Время и причина ослабления насаждения:

Ветровал. Бурелом.

Тип очага: -

Фаза развития очага: -

Состояние насаждения: сильно ослабленное

Намечаемые мероприятия: сплошная санитарная рубка

Дата: 03.11.2017 г.

Телефон (88182) 61-33-74

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер-лесопатолог "ЦЗЛ Архангельской области"

 Кочанов Н.Р.

Инженер-лесопатолог "ЦЗЛ Архангельской области"

 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	5	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	8	23	78,3	
20	13	0	0	4	0	0	0	0	0	12	0	0	16	45	71,1	
24	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	12	32	68,8	
28	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	7	15	73,3	
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0	
36 и более	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	
Итого, % от числа стволов	28	0	0	3	0	0	0	0	0	31	0	0	37	116	71,6	
Итого, % от записа	30	0	0	3	0	0	0	0	0	29	0	0	38			

**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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	13	23,1
20	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0,0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	23	13,0
Итого, % от записа	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10		

**Порода: Ос**

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	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0,0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	100,0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	100,0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	11	27,3
Итого, % от записа	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48		

**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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0
Итого, % от записа	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное, О – обработанное вредителями

Лист 1

В-Устьюгское Л-ВО

ФГОУ"В-Устьюгский с/х техникум

Квартал: 19 Целевое назначение: Защитные полосы вдоль дорог

Н	Пло-	Состав,	Я	Э	Л	В	В	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас сыра	раст.	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		л	И	сухо-	ре-	един	захламлен.				
д	д	га	с	м	а	р	о	м	в	в	и	Тип	н	на	общий	в т.ч.	т	стоя	дин	дер.	распоряжение
е	в	Рельеф,	е	а	т	е	о	о	т	лесор.	о	на	по	о	ест.	общий	лик-				
лы	И	Особенн.	н	с	а	т	з	з	е	услов.	т	га	выдел	сост.	в	воз.	вида				
а	д	выдела	т	т	т	р	р	р	т	а	т	пород.	т								

2/0	20.6	7Е2В1Ос+С	1	Е	90	23.0	24	5	2	2	Е чер	0.7	310	6386	4470	1					
				В		23.0	20				чс				1277	2					
				Ос		24.0	28								639	3					
				+С																	

подрост:7ПЗЕ возраст 15лет, Н=1.0м 2.0тыс.шт/га  
селекционная оценка:Нормальные