

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель
Ф.И.О. Иванов И.И. Департамента
Дата 13.12.2017
Иванов И.И.

Акт
лесопатологического обследования № 513
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 10,1 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, кубм	Крайние сроки проведения
Великоустюгское сельское ФГОУ «Сельхозтехникум»	19	2/0	20,6	ССР	10,1	Е	3131	2019

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.

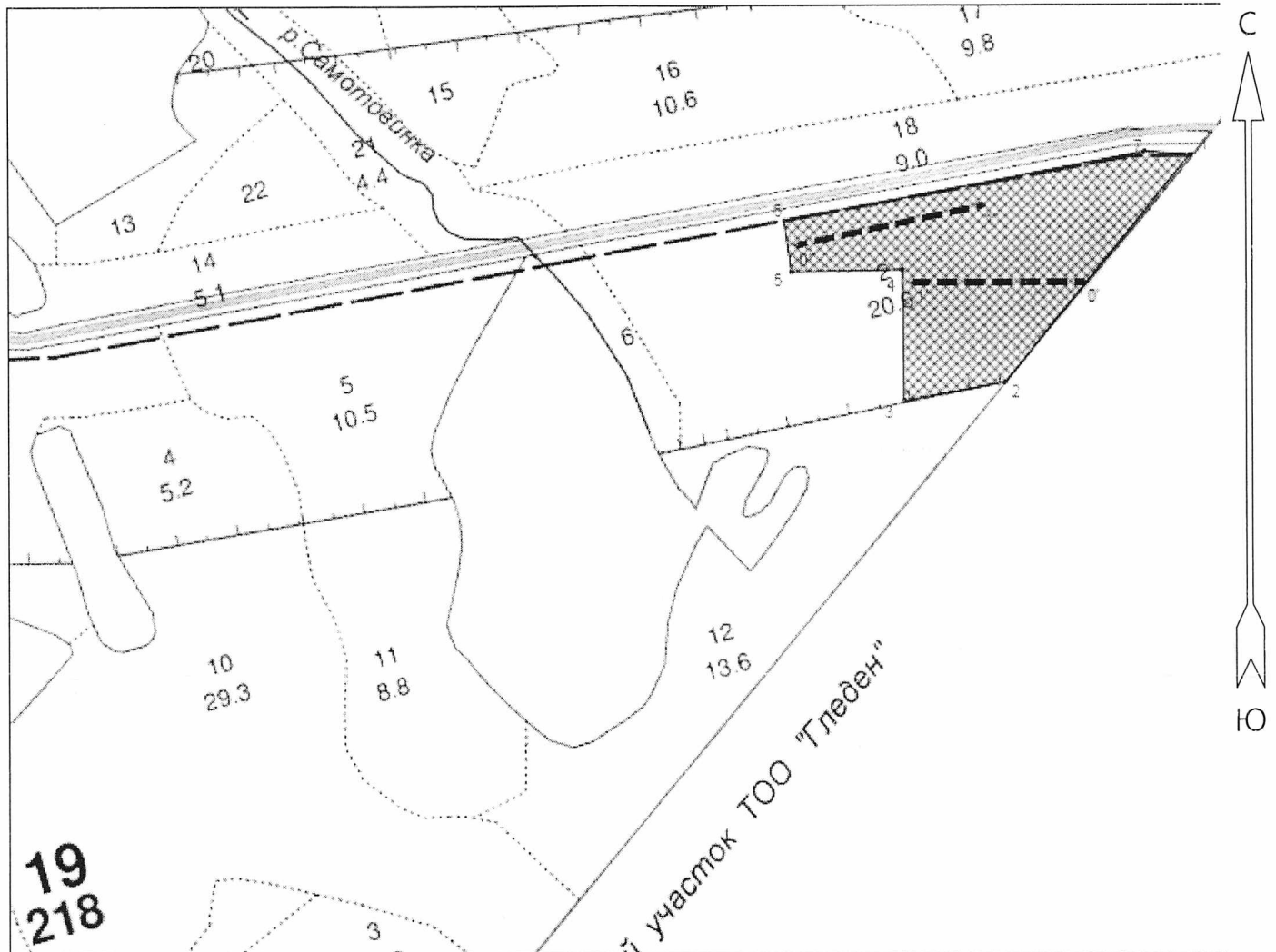
Дата проведения обследований 03.11.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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


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

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

03.11.2018г.

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

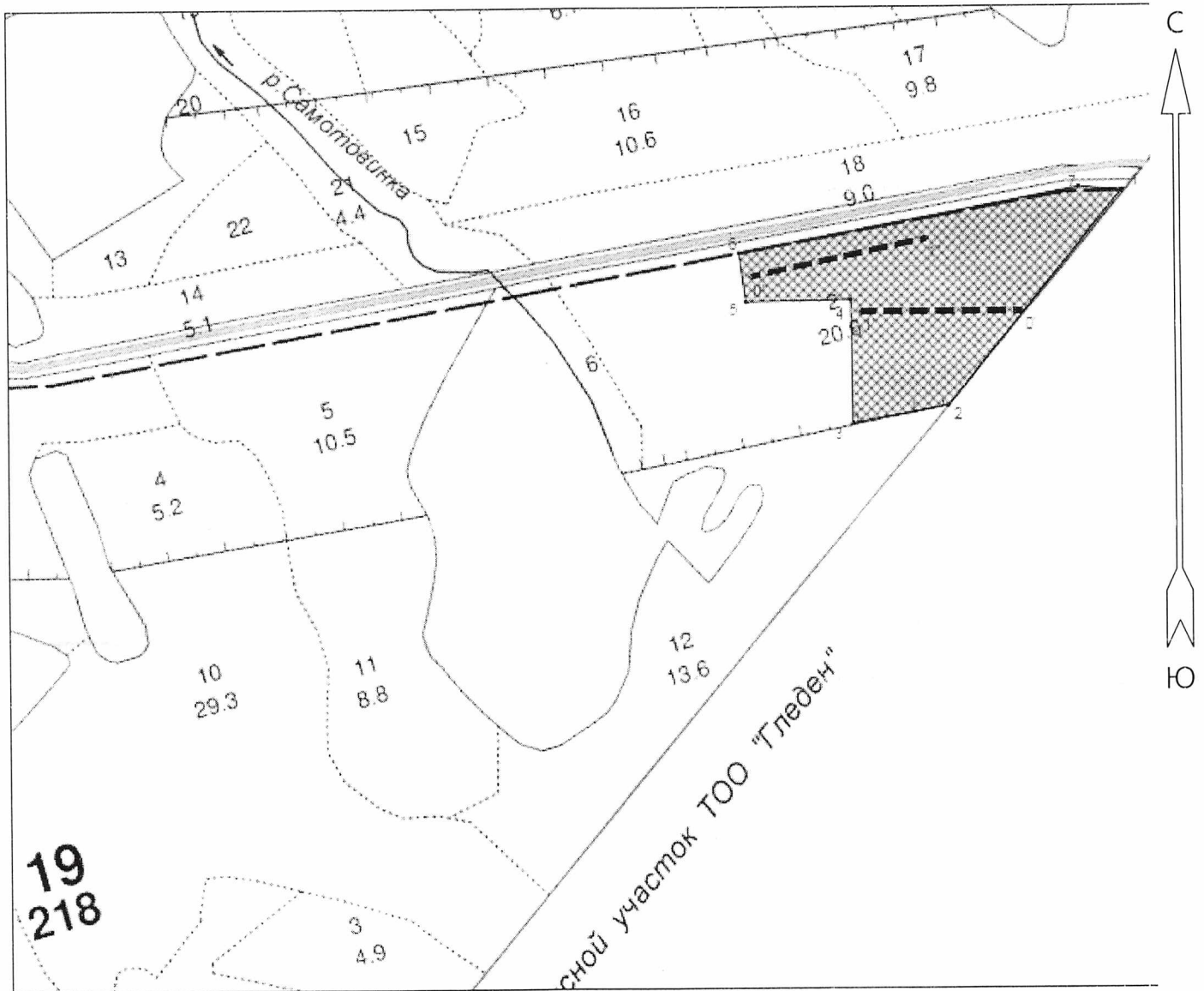
№№	Направление	Румб	Длина, м
0' - 1'	ЮЗ	90° 00'	250.0

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 перечёта

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 перечёта 1 20x250 0,5 га.

Длина: 250.0 м

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

Линия перечёта 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 записа	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	1	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 записа	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 записа	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 записа	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33		

Примечание: НЗ – незаселённое, З – заселённое, О – обработанное 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

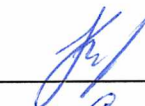
Намечаемые мероприятия: сплошная санитарная рубка

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

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

Приложение 2

Лист 1

В-Устюгское Л-ВО

ФГОУ"В-Устюгский с/х техникум

Квартал: 19 Целевое назначение: Защитные полосы вдоль дорог

№	Площадь	Состав	Я	Э	Л	В	В	Д	К	Г	В	Тип	П	Запас сырья	раст.	К	Запас на выделе, м3	Хозяйственное
в	п	И	р	л	е	о	ы	и	л	р	о	леса	о	леса, м3	л	И	И	И
ы	о	в	у	е	с	з	с	а	н	л	И	И	И	И	И	И	И	И
д	д	га	с	И	а	р	о	И	м	в	в	и	И	И	И	И	И	И
е	в	И	И	е	а	т	е	о	о	т	И	лесор.	о	И	на	И	по	И
л	ы	И	И	н	с	а	т	з	з	е	И	услов.	т	И	га	И	выдел	И
а	д	И	И	т	т	И	р	р	р	т	И	И	а	И	И	И	И	И

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