

УТВЕРЖДАЮ:

Членство в лесничестве  
Генерального менеджера  
Наркоз С. В. 10.10.2017 /

АКТ

лесопатологического обследования № 2115  
лесных насаждений Устюженского лесничества (лесопарка)  
Вологодская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный  ✓

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Южное	Колхоз «Россия»	4	3	25,0
			6	9,0
			11	17,0
		10	14	5,0
			17	10,0
			18	24,0
			19	6,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 96,0 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование. <\*>

Наземное

Дистанционное

2. Инструментальное обследование лесного участка. <\*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: лесные участки затронуты лесохозяйственными мероприятиями (выполнены проходные рубки разной интенсивности), давний срок лесоустройства.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью  ✓

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

- квартал 4: непатогенные биотические факторы (механические повреждения, бурелом); повреждения стволов (ложный осиновый трутовик, березовый трутовик, стволовые гнили, раневой рак)

- квартал 10 непатогенные биотические факторы (механические повреждения, ветровал); повреждение стволов (черный еловый усач, стволовые гнили, березовый трутовик, ложный осиновый трутовик, раневой рак); повреждение побегов (некрозно-раковые заболевания побегов)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
квартал 10 выдел 14			
Черный еловый усач	Ель	1	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
квартал 4 выдел 3			
Рак раневой (язвенный)	Ель	1	-
Стволовая гниль	Ель	1	-
Стволовая гниль	Береза	12	слабая
Березовый трутовик	Береза	4	-
Ложный осиновый трутовик	Осина	57	сильная
Стволовая гниль	Ольха	12	слабая
квартал 4 выдел 6			
Стволовая гниль	Береза	16	слабая
Березовый трутовик	Береза	2	-
Ложный осиновый трутовик	Осина	100	сильная
Стволовая гниль	Ольха	40	сильная
квартал 4 выдел 11			
Березовый трутовик	Береза	4	-
Стволовая гниль	Береза	4	-
Ложный осиновый трутовик	Осина	75	сильная
квартал 10 выдел 17			
Некрозно-раковые заболевания побегов	Сосна	1	-
Стволовая гниль	Ель	1	-
Стволовая гниль	Береза	7	-
Березовый трутовик	Береза	2	-
квартал 10 выдел 18			
Рак раневой (язвенный)	Ель	1	-

Березовый трутовик	Береза	8	-
Стволовая гниль	Береза	8	-
Ложный осиновый трутовик	Осина	50	сильная
квартал 10 выдел 19			
Некрозно-раковые заболевания побегов	Ель	1	-
Ложный осиновый трутовик	Осина	50	сильная

2.3. Выборке подлежит:

- квартал 4 выдел 3: 38% деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_;

сильно ослабленных \_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_;

усыхающих: 22% (причины назначения): непатогенные биотические факторы (механические повреждения, бурелом); повреждение стволов (ложный осиновый трутовик, березовый трутовик, стволовые гнили, раневой рак);

свежего сухостоя - 1%,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_%;

свежего бурелома \_\_\_\_%;

старого ветровала \_\_\_\_%;

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_%;

старого сухостоя - 15%,

аварийных \_\_\_\_%.

- квартал 4 выдел 6: 31% деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_;

сильно ослабленных \_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_;

усыхающих 24% (причины назначения): непатогенные биотические факторы (механические повреждения); повреждения стволов (ложный осиновый трутовик, березовый трутовик, стволовые гнили);

свежего сухостоя - 1%,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_%;

свежего бурелома \_\_\_\_%;

старого ветровала \_\_\_\_%;

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_%;

старого сухостоя - 6%,

аварийных \_\_\_\_%.

- квартал 4 выдел 11: 30% деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_;

сильно ослабленных \_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_;

усыхающих 13% (причины назначения): непатогенные биотические факторы (механические повреждения); повреждения стволов (ложный осиновый трутовик, березовый трутовик, стволовая гниль);

свежего сухостоя - 2%,

в том числе: свежего ветровала менее 1%,

свежего бурелома \_\_\_\_%;

старого ветровала - 3%;

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_%;

старого сухостоя - 12%,

аварийных \_\_\_\_%.

- квартал 10 выдел 14: 45% деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_; сильно ослабленных \_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_; усыхающих 10% (причины назначения): непатогенные биотические факторы (механические повреждения, ветровал); повреждения стволов (черный еловый усач); свежего сухостоя - \_\_%, в том числе: свежего ветровала - менее 1%; свежего бурелома \_\_\_\_%; старого ветровала - 2%; в том числе: старого бурелома \_\_\_\_%; старого сухостоя - 32%; аварийных \_\_\_\_%.

- квартал 10 выдел 17: 19% деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_; сильно ослабленных \_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_; усыхающих - 9% (причины назначения): непатогенные биотические факторы (механические повреждения); повреждение стволов (стволовые гнили, березовый трутовик); повреждение побегов (некрозно-раковые заболевания побегов) свежего сухостоя - менее 1%, в том числе: свежего ветровала - менее \_\_%; свежего бурелома - \_\_\_\_%; старого ветровала - \_\_\_\_%; в том числе: старого бурелома - \_\_\_\_%; старого сухостоя - 9%; аварийных \_\_\_\_%.

- квартал 10 выдел 18: 15% деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_; сильно ослабленных \_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_; усыхающих 7% (причины назначения): непатогенные биотические факторы (механические повреждения, ветровал); повреждение стволов (ложный осиновый трутовик, стволовые гнили, рак раневой) свежего сухостоя - 1%, в том числе: свежего ветровала \_\_%; свежего бурелома \_\_\_\_%; старого ветровала - 1%; в том числе: старого бурелома \_\_\_\_%; старого сухостоя - 6%; аварийных \_\_\_\_%.

- квартал 10 выдел 19: 44% деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_; сильно ослабленных \_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_; усыхающих - 25% (причины назначения): непатогенные биотические факторы (механические повреждения); повреждение стволов (ложный осиновый трутовик); повреждение побегов (некрозно-раковые заболевания побегов) свежего сухостоя - 1%, в том числе: свежего ветровала - \_\_%; свежего бурелома \_\_\_\_%; старого ветровала - 3%; в том числе: старого бурелома - \_\_%; старого сухостоя - 15%; аварийных \_\_\_\_%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

- квартал 4 выдел 3 - 0,44
- квартал 4 выдел 6 - 0,60
- квартал 4 выдел 11 - 0,51

- квартал 10 выдел 14 - 0,50
- квартал 10 выдел 17 - 0,65
- квартал 10 выдел 18 - 0,52
- квартал 10 выдел 19 - 0,27

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет:

- квартал 4 выдел 3 - 0,50
- квартал 4 выдел 6 - 0,50
- квартал 4 выдел 11 - 0,50
- квартал 10 выдел 14 - 0,50
- квартал 10 выдел 17 - 0,30
- квартал 10 выдел 18 - 0,50
- квартал 10 выдел 19 - 0,50

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид меро-приятия	Площадь меро-приятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Южное колхоз «Россия»	-	4	3	25,0	CCP	25,0	E	7725	09.2018
			6	-	не тре-буется	-	B	-	-
			11	17,0	не тре-буется	-	E	-	-
		10	14	5,0	не тре-буется	-	E	-	-
			17	10,0	не тре-буется	-	C	-	-
			18	24,0	не тре-буется	-	E	-	-
			19	6,0	CCP	6,0	E	1032	09.2018

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

Меры по обеспечению возобновления: сохранение в ходе лесосечных работ здоровых без признаков ослабления экземпляров сосны (не менее 25 экз/га), жизнеспособного тонкомера и подроста хвойных пород; частичная минерализация почвы.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: в сопредельных насаждениях организовать наблюдение за динамикой состояния древостоев, при выявлении признаков негативных изменений – провести лесопатологическое обследование, в том числе и повторные на участках, не включенных в план санитарно-оздоровительных мероприятий.

Сведения для расчета степени повреждения:  
год образования старого сухостоя 2005-2010;  
основная причина повреждения древесины:

- квартал 4: непатогенные биотические факторы (механические повреждения, бурелом); повреждения стволов (ложный осиновый трутовик, березовый трутовик, стволовые гнили,

Очищенный типографии, падебон пак); непечатные нотации (хемо-паковые салютебаня нотации).

Дата типографии очищебаня 14.08.2017 г.

Многихните пакеты по типографии несочатоянике кото очищебаня:



/ Пушкин Ф.Н. /  
/ Марков Ю.Н. /

Приложение 1

к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описанием

Источник данных	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей							
	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий произрастания	полнота бонитет	запас, куб. м/га	количества, шт.	общая площадь, га
ТО 2000 4 3/1 2,9	-	9,2	6Е2В10с1Олс	E	25	32			B	21	24	E <sub>кис</sub>	кис	0,70	I	310	-	-
	-	9,2	6Е2В10с1Олс	Ос	25	32			Олс	14	14							
	-	2,9	6Е2В10с1Олс	E	25	32			B	21	24	E <sub>кис</sub>	кис	0,70	I	250		
	-	12,9	6Е2В10с1Олс	Ос	25	32			Олс	14	14							
	-	12,9	6Е2В10с1Олс	E	25	32			B	21	24	E <sub>кис</sub>	кис	0,70	I	248		
	Ф 2017 4 3 3/1 25,0	Эксплуатационные	3/2 12,9	Олс	14	14			E	25	23			0,42	220			
									B	23	30	E <sub>кис</sub>	кис	0,12	I	43		
									Ос	75	26	E <sub>кис</sub>	0,06	1	30		0,35	
									Олс	15	19			0,07	16			



Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
Целевое назначение лесов										Источник данных	
Категория защитных лесов										Год проведения лесоустройства	
Номер лесопатолого-технического выдела										Номер квартала	
Площадь выдела, га										Номер выдела	
состав										Площадь выдела, га	
порода										Площадь лесопатолого-технического выдела, га	
возраст, лет										Площадь лесопатолого-технического выдела, га	
средняя высота, м										Площадь лесопатолого-технического выдела, га	
средний диаметр, см										Площадь лесопатолого-технического выдела, га	
тип леса										Площадь лесопатолого-технического выдела, га	
условий произрастания										Площадь лесопатолого-технического выдела, га	
место произрастания										Площадь лесопатолого-технического выдела, га	
полнота бонитета										Площадь лесопатолого-технического выдела, га	
запас, куб. м/га										Площадь лесопатолого-технического выдела, га	
количество, шт.										Площадь лесопатолого-технического выдела, га	
общая площадь, га										Площадь лесопатолого-технического выдела, га	
Ф 2017 4 11 17,0										Ф 2017 4 11 17,0	
11/1 17,0 ТЕ20С1В										11/1 17,0 ТЕ20С1В	
ОС 26 53										ОС 26 53	
E 23 22										E 23 22	
B 24 20										B 24 20	
E <sub>кис</sub> КИС 0,11 II 40										E <sub>кис</sub> КИС 0,11 II 40	
E <sub>кис</sub> КИС 0,09 IV 43										E <sub>кис</sub> КИС 0,09 IV 43	
E 70 18										E 70 18	
B 50 17										B 50 17	
E <sub>кис</sub> КИС 0,80 I 220										E <sub>кис</sub> КИС 0,80 I 220	
B 50										B 50	
E 70 18										E 70 18	
B 50 17										B 50 17	
E <sub>кис</sub> КИС 0,70 I 200										E <sub>кис</sub> КИС 0,70 I 200	
E 70 20										E 70 20	
B 50 16										B 50 16	
E <sub>кис</sub> КИС 0,05 I 10										E <sub>кис</sub> КИС 0,05 I 10	
C 22 32										C 22 32	
C 20 26										C 20 26	
E 19 20										E 19 20	
B 20 22										B 20 22	
E <sub>чеп</sub> чеп 0,70 II 220										E <sub>чеп</sub> чеп 0,70 II 220	
ОЛс 14 14										ОЛс 14 14	
C 20 26										C 20 26	
E <sub>чеп</sub> чеп 0,70 II 199										E <sub>чеп</sub> чеп 0,70 II 199	
5С1Е3В1Олс 75 19 20										5С1Е3В1Олс 75 19 20	
B 20 22										B 20 22	
Олс 14 14										Олс 14 14	
17/1 2,5 Эксплуатационные										17/1 2,5 Эксплуатационные	
TO 2000 10										TO 2000 10	
17/1 2,5 Эксплуатационные										17/1 2,5 Эксплуатационные	

Источник данных	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей	
	Год проведения лесоустройства		Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га			
Ф 2017 10 17 10,0	Эксплуатационные	-	17/1	10,0	6С1Е3БедОлс	Б Олс	21 17	27 Епер	0,38 0,19	144 60
ТО 2000 10 18 24,0	Эксплуатационные	-	24,0	6Е3В1ОС+С	ОС	75 23	24 30	28 Екис	0,70 0,01	167 1
Ф 2017 10 18 24,0	Эксплуатационные	-	18/1	24,0	7Е2ОС1Б+Олс	ОС Олс	21 24	21 50	0,39 0,07	170 22
ТО 2000 10 19/ 1 5,5	Эксплуатационные	-	0,5	9Е1В	Е	75 24	0,5	28 Екис	0,42	0,42
ТО 2000 10 19/ 1 5,5	Эксплуатационные	-	5,5	9Е1В	Е	75 21	28 Екис	0,70 0,03	270 10	270

Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
Целевое назначение лесов										Источник данных	
Категория защитных лесов										Год проведения лесоустройства	
Номер лесопатолого-лесоустроительского выдела										Номер квартала	
Номер выдела										Номер выдела	
Площадь выдела, га										Площадь выдела, га	
состав										Целевое назначение лесов	
порода										Категория защитных лесов	
возраст, лет										Номер лесопатолого-лесоустроительского выдела	
средняя высота, м										Номер лесопатолого-лесоустроительского выдела	
средний диаметр, см										Площадь лесопатолого-лесоустроительского выдела, га	
тип леса										Площадь лесопатолого-лесоустроительского выдела, га	
условий местного произрастания										Площадь лесопатолого-лесоустроительского выдела, га	
полнота бонитета										Площадь лесопатолого-лесоустроительского выдела, га	
запас, куб. м/га										Площадь лесопатолого-лесоустроительского выдела, га	
количество шт.										Площадь лесопатолого-лесоустроительского выдела, га	
общая площадь, га										Площадь лесопатолого-лесоустроительского выдела, га	
Ф										Площадь лесопатолого-лесоустроительского выдела, га	
2017										Площадь лесопатолого-лесоустроительского выдела, га	
10										Площадь лесопатолого-лесоустроительского выдела, га	
19										Площадь лесопатолого-лесоустроительского выдела, га	
1/1										Площадь лесопатолого-лесоустроительского выдела, га	
6,0										Площадь лесопатолого-лесоустроительского выдела, га	
9Е10с+БедОЛс										Площадь лесопатолого-лесоустроительского выдела, га	
Б										Площадь лесопатолого-лесоустроительского выдела, га	
Б										Площадь лесопатолого-лесоустроительского выдела, га	
ОЛС										Площадь лесопатолого-лесоустроительского выдела, га	
18										Площадь лесопатолого-лесоустроительского выдела, га	
23										Площадь лесопатолого-лесоустроительского выдела, га	
0,01										Площадь лесопатолого-лесоустроительского выдела, га	
0,03										Площадь лесопатолого-лесоустроительского выдела, га	
0,02										Площадь лесопатолого-лесоустроительского выдела, га	
8										Площадь лесопатолого-лесоустроительского выдела, га	
1										Площадь лесопатолого-лесоустроительского выдела, га	
3										Площадь лесопатолого-лесоустроительского выдела, га	
0,42										Площадь лесопатолого-лесоустроительского выдела, га	

Примечание: ТО – таксационные описания; Ф – фактическая характеристика лесного насаждения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дружинин Ф.Н./  
Макаров Ю.И./

## Приложение 1.1

к

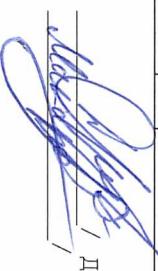
Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации: Вологодская область Лесничество (лесопарк) – участковое лесничество Южное колхоз «Россия», Урочище (лесная дача) – .

	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопато-логического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса	Назначенные Мероприятия											
4	3	25,	0	Эксплуатационные	1	3/1	25,0	E	75	25	23	0,42	220	153	11	46 – 12 – 5 – – 26	32	37	8	3	25,0
								B	23	30		0,12	43	20	17	47 23 11 2 – – – – –	57	43	43	7	7
								Е <sub>трес</sub>	26	47		0,06	30	7	–	– 17 83 – – – – – – –	72	63	63	–	–
								Ол <sub>с</sub>	15	19		0,07	16	26	– 4	20 25 1 50 – – – – –					
<i>Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "п*". Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:</i>																					

Дата составления документа 14.08.2017 г.

Телефон 8-921-124-19-59



Дружинин Ф.Н. /  
Макаров Ю.И. /

## Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации: Вологодская область  
 Участковое лесничество Южное, колхоз Россия Урочище (лесная дача) - .

	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопато-логического выдела, га	Состав*	порода	возраст, лет*	средняя высота, м*	средний диаметр, см*	Таксационная характеристика лесного насаждения	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса	Число деревьев на пробе, шт.	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия				
4	6	9,	0	Эксплуатационные				E	70	21	24	0,33	125	101	12	30	43	14	1	-	-	-	
					4Б20с4ЕедС, Олс			B	23	28		0,29	104	49	8	11	27	44	1	9	-	-	-
					Оc				25	51	E <sub>кис</sub>	0,11	52	7	-	20	40	40	-	-	-	-	-
					C				25	36		0,01	4	1	-	100	-	-	-	-	-	-	-
					Олс				12	16		0,01	2	5	-	74	26	-	-	-	-	-	-
Механические повреждения стволов под кроной и ветвей прошлых лет, трещины стволов, слом стволов в области крон прошлых лет, наличие гнили и табачных сучьев, наличие тел на стволе, смолотечие																							
Непатогенные биотические факторы (механические повреждения); повреждение стволов (ложный осиновый трутовик, березовый трутовик, стволовые гнили)																							
не требуется																							

показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "•".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
 Дата составления документа 14.08.2017 г.

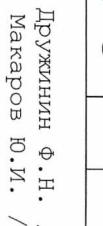
Телефон 8-921-124-19-59

/ Дружинин Ф.Н. /  
 Макаров Ю.И. /

Субъект Российской Федерации: Вологодская область Лесничество Южное, участковое лесничество Южное, колхоз Россия Урочище (лесная дача) - .

Таксационная характеристика лесного насаждения	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Подлежит рубке, %	Назначенные Меро-Приятия							
Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га								
Эксплуатационные		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов								
7Е20с1Б		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопато-логического выдела, га								
11/1 17,0		Состав*		Таксационная характеристика лесного насаждения								
Ос		порода		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								
75		возраст, лет*		Число деревьев на пробе, шт.								
Е		средняя высота, м*		без признаков ослабления								
23		средний диаметр, см*		ослабленные								
22		тип леса		сильно ослабленные								
0,45		Полнота*		усыхающие								
200		бонитет		свежий сухостой								
117		запас, куб. м <sup>3</sup> /га*		старый сухостой								
4		Число деревьев на пробе, шт.		свежий ветровал								
1117,0		без признаков ослабления		старый ветровал								
11/1 17,0		ослабленные		свежий бурелом								
7Е20с1Б		сильно ослабленные		старый бурелом								
Ос		усыхающие		аварийные деревья								
75		свежий сухостой										
23		старый сухостой										
22		свежий ветровал										
0,45		старый ветровал										
200		свежий бурелом										
117		старый бурелом										
4		аварийные деревья										
1117,0												
Механические повреждения стволов под кроной и ветвей прошлых лет, обрыв корней прошлых лет, слом ствола в области кроны прошлых лет, наличие плодовых тел на стволе, наличие гнили, табачных сучьев												
Непатогенные биотические факторы (механические повреждения); повреждение стволов (ложный осиновый трутовик, березовый трутовик, стволовая гниль)												
не требуется												
-												

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "•".  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

  
Дружинин Ф.Н. /  
  
Макаров Ю.И. /

Дата составления документа 14.08.2017 г.

Телефон 8-921-124-19-59

  
Лесничий  
Роман Григорьевич

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации: Вологодская область Лесничество (лесопарк): Устюженское.  
участковое лесничество Южное, колхоз Россия урочище (лесная дача) – .

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопато-логического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса	Наименование меро-примития		
							Состав*					
							порода	возраст, лет*				
10145,0	145,0	10E+Б, С	E	70	20	25	70	0,65	210 101 1 24 43 4 - 27 - 1 - -	без признаков ослабления ослабленные сильно ослабленные усыхающие свежий сухостой старый сухостой свежий ветровал старый ветровал свежий бурелом старый бурелом аварийные деревья		
			E	16	15	Eкис	0,05	10	16 - 33 55 11 - 1 - - - - - - - - - - - -	48	Признаки повреждения деревьев	
			B	22	32	C	0,02	8	2 - 50 - 50 - - - - - - - - - - - -	30	Доля поврежденных деревьев, %	
										Причина ослабления, повреждения		
										Подлежит рубке, %		
										вид		
										площадь, га		

\*Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*x".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

  
Дружинин Ф.Н. /  
  
Макаров Ю.И. /

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации: Вологодская область Лесничество (лесная дача) –  
участковое лесничество Южное, колхоз Россия Урочище (лесная дача) – .

Номер выдела Площадь выдела, га Целевое назначение лесов Категория защитных лесов Номер лесопатологического выдела Площадь лесопато-логического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения	Номер квартала		
		Номер выдела		
		Площадь выдела, га		
		Целевое назначение лесов		
		Категория защитных лесов		
		Номер лесопатологического выдела		
		Площадь лесопато-логического выдела, га		
		Состав* порода		
		возраст, лет*		
		средняя высота, м* средний диаметр, см*		
Эксплуатационные		типа леса		
101710,0		Полнота*		
17/1 10,0		бонитет		
6С1Е3БедОлс		запас, куб. м <sup>3</sup> /га*		
Б		Число деревьев на пробе, шт.		
С		без признаков ослабления		
Е		ослабленные		
16/15		сильно ослабленные		
0,13		усыхающие		
С_чир		свежий сухостой		
1		старый сухостой		
I		свежий ветровал		
21/17		старый ветровал		
0,19		свежий бурелом		
Опс		старый бурелом		
14/19		аварийные деревья		
Механические повреждения стволов под кроной и ветвей прошлых лет, слом стволов в области кроны прошлых лет, трещины стволов; деформация (пожелтение) хвои на концах побегов; наличие гнили, яблочных сучьев, наличие плодовых тел на стволе		Признаки повреждения деревьев		
Непатогенные биотические факторы (механические повреждения); повреждение побегов (некрозно-раковые заболевания побегов) повреждение стволов (стволовые гнили, березовый трутовик)		Доля поврежденных деревьев, %		
<i>Лебедев Григорий Григорьевич</i>		Причина ослабления, повреждения		
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:		Подлежит рубке, вид		
Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются <b>"**"</b> .		площадь, га		

Дата составления документа 14.08.2017 г.

Телефон 8-921-124-19-59

*Дружинин Ф.Н.  
Макаров Ю.И.*

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации: Вологодская область Лесничество Южное, участковое лесничество Южное, колхоз Россия Урочище (лесная дача) - .

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопато-логического выдела, га	Таксационная характеристика	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса	Назначенные мероприятия		
										состав	порода
E	75	23,21	0,39	170 111 - 3151 2 1 6 - 9 - -	7E20c1B+Олс	21,27	0,07	22 12 - 8310 6 - 1 - - - - - -	13	без признаков ослабления	ослабленные
B	24,0	18/1	24,0	57 8 - 66 7 27 - - - - - -	Олс	24,50	0,13	57 8 - 66 7 27 - - - - - -	16	сильно ослабленные	усыхающие
Е <sub>расч</sub>	1			37				27	17	свежий сухостой	старый сухостой
Oc										свежий ветровал	старый ветровал
Олс										свежий бурелом	старый бурелом
										аварийные деревья	
Механические повреждения ствола под кроной и ветвей прошлых лет, обрыв корней прошлых лет, слом ствола в области кроны прошлых лет, наличие гнили, табачных сучьев, наличие плодовых тел на стволе, наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований											
Непатогенные биотические факторы (механические повреждения, ветровал); повреждение стволов (ложный осиновый трутовик, стволовые гнили, раневый рак)											
не требуется											

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются **"\*\*"**.  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа 14.08.2017 г.

Телефон 8-921-124-19-59

Дружинин Ф.Н. /  
Макаров Ю.И. /*Алексей Димитриевич  
Дружинин*

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации: Волгоградская область Лесничество (лесопарк) - Устюженское.  
Участковое лесничество Южное, колхоз Россия Урочище (лесная дача) - .

Номер квартала Номер выдела Площадь выдела, га Целевое назначение лесов Категория защитных лесов Номер лесопатологического выдела Площадь лесопато-логического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения Состав* порода возраст, лет* средняя высота, м* средний диаметр, см* тип леса Полнота* бонитет запас, куб. м <sup>3</sup> /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	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса	Наизначенные Мероприятия				
Механические повреждения стволов под кроной и ветвей прошлых лет; обрыв корней прошлых лет, слом ствола в области кроны прошлых лет; наличие плодовых тел на стволе; дехромация (пожелтение) хвои на концах побегов								
Непатогенные биотические факторы (механические повреждения); повреждение стволов (ложный осиновый трутовик); повреждение побегов (некрозно-раковые заболевания побегов)								
<u>Лебедев Юрий Сергеевич</u> / Дружинин Ф.Н. / Макаров Ю.И. /								

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "■".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа 14.08.2017 г.

Телефон 8-921-124-19-59

Приложение 2  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку  
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №14

Субъект Российской Федерации: Вологодская область  
Лесничество (лесопарк): Устюженское, Южное участковое лесничество, колхоз Россия.  
Квартал 4. Выдел 3.

Площадь - 25,0 га.

Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади - 0,35 га.

Таксационная характеристика:

тип леса - Е<sub>кис</sub>; состав - 7Е2Б10с+Ол<sub>с</sub>; возраст - 75; бонитет - I;  
полнота - 0,67; запас на га - 309 м<sup>3</sup>; возобновление - 10Е, 25 лет 2,0 тыс шт/га.

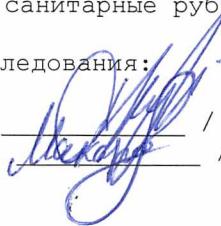
Время и причина ослабления лесного насаждения: Непатогенные биотические факторы (механические повреждения, бурелом); повреждение стволов (ложный осиновый трутовик, березовый трутовик, стволовые гнили, рак раневой). Предположительное время - 2008-2012 год

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: сильно ослабленное (Е - 3,06; В - 2,34; Ос - 3,83; Ол<sub>с</sub> - 4,23; средний - 3,00), сплошные санитарные рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

  
/ Дружинин Ф.Н. /  
/ Макаров Ю.И. /

Дата составления документа 14.08.2017 г.

Телефон 8-921-124-19-59

Логотип: Оригинал

Ступени толщины, см	Б том иначе изделия пользова- ния, %	Комплекты изделий по катеропнам состоания, шт.									
		IV	V	VI	Бетпобар,	абапннхре зепебара	бетпобаром	бетпобар	III	II	I
12	5	2	1			6					
16	9	2	1			3					
20	7	1	1								
24	2		1								
28	2		1								
32	1					1					
Mtozo, шт	-	1	5	3	5	1	-	-	11	-	-
Mtozo, %	-	4	19	11	19	4	-	-	43	-	-
	72	100	26	-	-	-	-	-	-	-	-

Логотип: H3 - наименование, 3 - сертификат, O - отраслевое брендинговое.

Ведомость перечета деревьев назначенные в рубку  
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №15

Субъект Российской Федерации: Вологодская область  
Лесничество (лесопарк): Устюженское, Южное участковое лесничество, колхоз Россия.  
Квартал 4. Выдел 6.

Площадь - 9,0 га.

Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади - 0,28 га.

Таксационная характеристика:

тип леса - Е<sub>кис</sub>; состав - 4Б2Оc4ЕedC, Ол<sub>с</sub>; возраст - 70; бонитет - I;  
полнота - 0,75; запас на га - 278 м<sup>3</sup>; возобновление - 10E, 25 лет, 2,0 тыс шт/га.

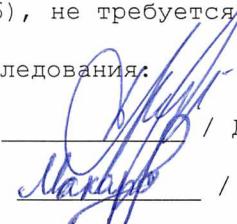
Время и причина ослабления лесного насаждения: Непатогенные биотические факторы  
(механические повреждения); повреждение стволов (ложный осиновый трутовик, березовый  
трутовик, стволовые гнили). Предположительное время - 2008-2012 год

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно  
вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: сильно ослабленное (В - 3,37;  
Ос - 3,20; Е - 2,62; С - 2,00; Ол<sub>с</sub> - 3,26 средний - 3,26), не требуется.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

 / Дружинин Ф.Н. /  
 / Макаров Ю.И. /

Дата составления документа 14.08.2017 г.

Телефон 8-921-124-19-59

## БЕЛЮМОСТЬ НЕПЕЧЕТА НЕПЕРЕБ

Номера: Е16

Белюмо неперебе тическое	Белюмо неперебе тическое	Коинакетио неперебе то катеропнам соотоанна, шт.										Ступени толщины см
		I	II	III	IV	V	VI	Бетонный армировани е	Бетоном армирован ие	Гипсом армирован ие	Гипсом армирован ие	
8	2	10	10	15	5			1				43
12	1	4	4	3	1			1				14
20	1	1	6		3							11
24		2		1	2			1				6
28		1		2								3
32		4		1								5
36		1		1								4
40				2								2
48	1	2		1								4
52				2								-
Mtoto, шт	7	26	33	19	13	-	-	-	-	-	-	101
Mtoto, %	7	26	33	19	13	-	-	-	-	-	-	25



Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
36		1															1	-
Итого, шт	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Итого, %	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-

Порода: Ольха

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8					1												1	100
12			1														1	-
16					1								1				2	100
24			1														1	-
Итого, шт	-	-	2	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	5	-
Итого, %	-	-	40	-	40	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	100	60

Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное, О – отработанное вредителями.

Ведомость перечета деревьев назначенные в рубку  
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №20

Субъект Российской Федерации: Вологодская область  
Лесничество (лесопарк): Устюженское , Южное участковое лесничество, колхоз Россия.  
Квартал 4. Выдел 11.

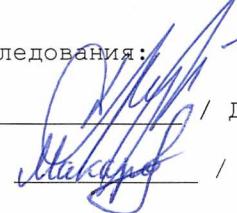
Площадь - 17,0 га.

Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади - 0,24 га.

Таксационная характеристика:

тип леса - Е<sub>кис</sub>; состав - 7Е20с1Б; возраст - 75; бонитет - I;  
полнота - 0,65; запас на га - 283 м<sup>3</sup>; возобновление - 10Е, 20 лет, 2,0 тыс шт/га.  
Время и причина ослабления лесного насаждения: Непатогенные биотические факторы  
(механические повреждения); повреждение стволов (ложный осиновый трутовик, березовый  
трутовик, стволовая гниль). Предположительное время - 2008-2012 год  
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть) - не выявлен.  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно  
вспышка, кризис (подчеркнуть) - не выявлена.  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: сильно ослабленное (Б - 1,42;  
Ос - 3,79; Е - 2,88; средний - 2,68), не требуется.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

 / Дружинин Ф.Н. /  
 / Макаров Ю.И. /

Дата составления документа 14.08.2017 г.

Телефон 8-921-124-19-59



Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
12			1							1							2	50
16		1	2		1					2							6	50
20		2	3	1	1					1							8	38
24	3		1														4	-
28		2															2	-
32		1	1														2	-
36		1															1	-
40			1														1	-
Итого, шт	3	7	9	1	2	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	26	-
Итого, %	12	26	35	4	8	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	100	25

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку  
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №19

Субъект Российской Федерации: Вологодская область  
Лесничество (лесопарк): Устюженское , Южное участковое лесничество, колхоз Россия.  
Квартал 10. Выдел 14.

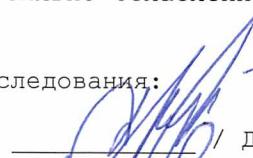
Площадь - 5,0 га.

Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади - 0,21 га.

Таксационная характеристика:

тип леса - Е<sub>кис</sub>; состав - 10E+B,C; возраст - 70; бонитет - I;  
полнота - 0,72; запас на га - 228 м<sup>3</sup>; возобновление - 10E, 20 лет, 2,0 тыс шт/га.  
Время и причина ослабления лесного насаждения: Непатогенные биотические факторы  
(механические повреждения, ветровал); повреждение стволов (черный еловый усач),  
вызванные проходными рубками. Предположительное время - 2008-2012 год  
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть) - не выявлен.  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно  
вспышка, кризис (подчеркнуть) - не выявлена.  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: сильно ослабленное (B -2,80; E  
- 3,34; C - 3,00; средний - 3,22), не требуется.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

 / Дружинин Ф.Н. /  
 / Макаров Ю.И. /

Дата составления документа 14.08.2017 г.

Телефон 8-921-124-19-59



Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурулом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
32		1			1												2	50
Итого, шт	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Итого, %	-	50	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	50

Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное, О – отработанное вредителями.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку  
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №16

Субъект Российской Федерации: Вологодская область

Лесничество (лесопарк): Устюженское, Южное участковое лесничество, колхоз Россия.

Квартал 10. Выдел 17.

Площадь - 10,0 га.

Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади - 0,35 га.

Таксационная характеристика:

тип леса - Е<sub>чес</sub>; состав - 6С1Е3БедОл<sub>с</sub>; возраст - 75; бонитет - II;  
полнота - 0,71; запас на га - 237 м<sup>3</sup>; возобновление - 10Е, 25 лет, 4,0 тыс шт/га.

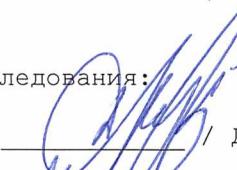
Время и причина ослабления лесного насаждения: Непатогенные биотические факторы (механические повреждения); повреждение стволов (стволовые гнили, березовый трутовик); повреждение побегов (некрозно-раковые заболевания побегов), вызванные проходными рубками. Предположительное время - 2008-2012 год

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть) - не выявлен.

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть) не выявлена.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: ослабленное (В - 2,81; Ол<sub>с</sub> - 3,86; Е - 2,73; С - 2,47; средний -2,59) не требуются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

 / Дружинин Ф.Н. /  
 / Макаров Ю.И. /

Дата составления документа 14.08.2017 г.

Телефон 8-921-124-19-59

Бюджетные расходы на капитальный строительство												Составляющие, %	Ступени толщины, см	
Бетонные	Монолитные	Металлические	Бетонные											
8	2		5		7		71							
12			8		8		100							
16	3	2	1	1	3		10	50						
20	7	8	1	1	1		18	17						
24	2	10	11	1	1		25	8						
28	4	12	2				18							
32	1	4	1											
36		7	2											
-		9												
40		3	1					4						
Moto, мт	7	48	27	2	1	-	-	-	18	-	-	105	-	
Moto, %	7	45	26	2	1	-	-	-	-	-	-	100	21	

Бюджетные расходы на капитальное строительство

Логотип: Coca



Номера хане: H3 - мезацерхане, 3 - сакчархане, 0 - отпаготахане бекиннегиан.	Ступени СМ	Конъектурное предание о кательном соколе.															
		I	II	III	IV	V	VI	Бетпобас,	абапнүхие	бүрөтөрөм	бүрөбэр	анчье	б том	ногжкадат	пүгкэе,	%	
		H3	3	H3	3	H3	3	0	H3	3	0	H3	3	0	H3	3	0
-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	
-	-		1												1	-	
24																-	
12		1													1	-	
-	-															-	
Mtoto, ылт.	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	
Mtoto, %	-	50	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	

Логотип: Ольга

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку  
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №17

Субъект Российской Федерации: Вологодская область  
Лесничество (лесопарк): Устюженское , Южное участковое лесничество, колхоз Россия.  
Квартал 10. Выдел 18.

Площадь - 24,0 га.

Номер очага вредных организмов - 1. Размер пробной площади - 0,42 га.

Таксационная характеристика:

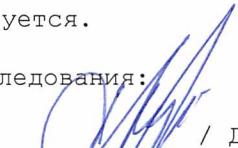
тип леса - Е<sub>кис</sub>; состав - 7Е20с1Б+Ол<sub>с</sub>; возраст - 75; бонитет - I;  
полнота - 0,62; запас на га - 259 м<sup>3</sup>; возобновление - 10Е, 20 лет, 2,0 тыс шт/га.  
Время и причина ослабления лесного насаждения: Непатогенные биотические факторы  
(механические повреждения, ветровал); повреждение стволов (ложный осиновый трутовик,  
стволовые гнили, рак раневый), вызванные проходными рубками. Предположительное время  
- 2008-2012 год

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно  
вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: сильно ослабленное (Б - 2,25;  
Ос - 2,61; Е - 3,03; Ол<sub>с</sub> - 3,35 средний - 2,88), не требуется.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

 / Дружинин Ф.Н. /  
 / Макаров Ю.И. /

Дата составления документа 14.08.2017 г.

Телефон 8-921-124-19-59

ପତ୍ରପତ୍ରତା ଆଶକ୍ଷତା ପାଇଥାଏ

Topoña: Ocña

Mopoma: Bepé3a





Ведомость перечета деревьев назначенные в рубку  
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №18

Субъект Российской Федерации: Вологодская область  
Лесничество (лесопарк): Устюженское, Южное участковое лесничество, колхоз Россия.  
Квартал 10. Выдел 19.

Площадь - 6,0 га.

Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади - 0,42 га.

Таксационная характеристика:

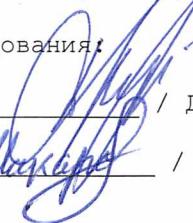
тип леса - Е<sub>кис</sub>; состав - 9Е1Ос+БедОл<sub>с</sub>; возраст - 75; бонитет - I;  
полнота - 0,36; запас на га - 172 м<sup>3</sup>; возобновление - 10Е, 25 лет, 2,0 тыс шт/га.  
Время и причина ослабления лесного насаждения: Непатогенные биотические факторы  
(механические повреждения); повреждение стволов (ложный осиновый трутовик);  
повреждение побегов (некрозно-раковые заболевания побегов). Предположительное время -  
2008-2012 год

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно  
вспышка, кризис (подчеркнуть) не выявлена.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: сильно ослабленное (В - 2,88;  
Ос - 4,00; Е - 2,77; Ол<sub>с</sub> - 4,00 средний - 2,82), сплошные санитарные рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

 / Дружинин Ф.Н. /  
 / Макаров Ю.И. /

Дата составления документа 14.08.2017 г.

Телефон 8-921-124-19-59



## Hopóia: Bepé3a

HOPOMA: Eritre

Порода: Ольха

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
20			1														1	-
24			2														2	-
Итого, шт	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
Итого, %	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-

Порода: Осина

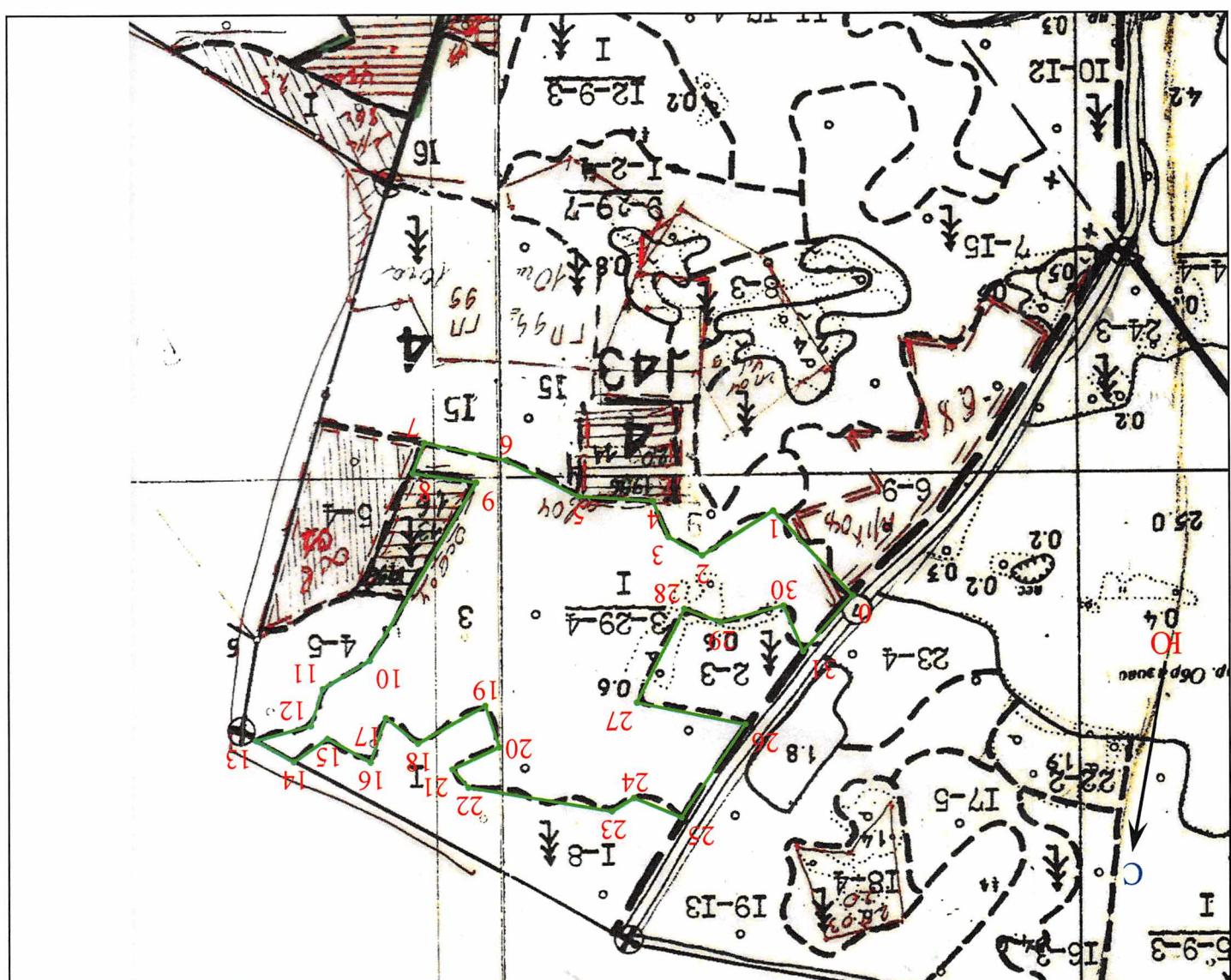
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
Итого, шт	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Итого, %	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-

Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное, О – отработанное вредителями.

Маркаполь О.Н./  
Джекинин Ф.Н./

Несогласия:

20.12.2011г.



Координаты: 4 км северо-запада: 3 км юго-запада: 25 км юго-запада: 25 км юго-запада: 1:10000

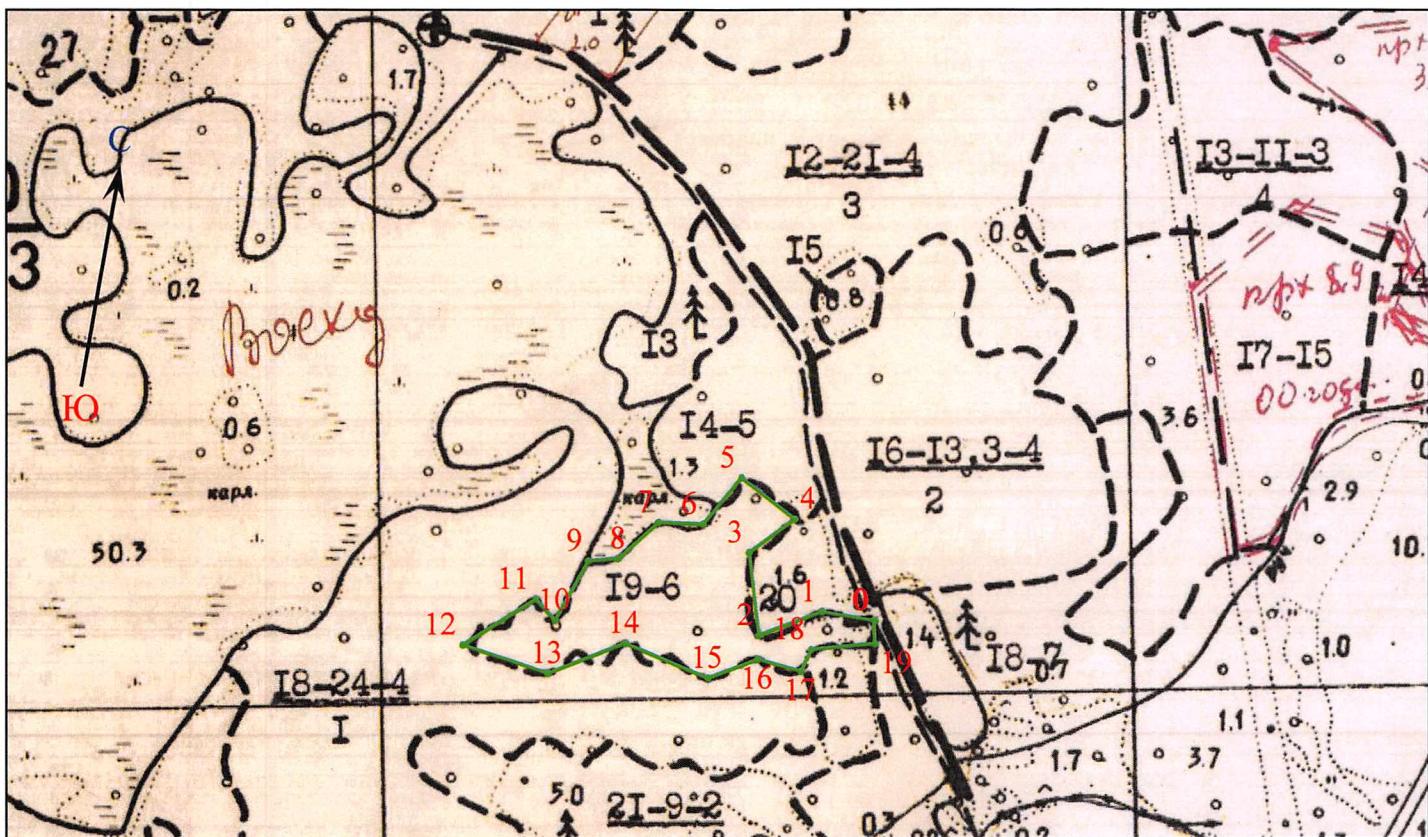
Леч-бо: Ячтокехкое  
Леч-бо: Йокхе Семипалатинск, К-3 "Россия"

Абиссальная



# Абрис участка

Лесн-во: Устюженское уч. лесн-во: Южное сельское, к-з "Россия"  
 квартал: 10 делянка: 19 выдел: 19 площадь общая: 6 га, экспл.: 6 га  
 способ рубки: сплошная санитарная Масштаб 1 : 10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0	N58°34.347' E36°23.710'	ЮЗ 89° 30'	72,0	11	N58°34.339' E36°23.235'	С3 53°	38,0
1	N58°34.333' E36°23.641'	ЮЗ 60°	90,0	12	N58°34.314' E36°23.157'	ЮЗ 48°	114,0
2	N58°34.315' E36°23.546'	С3 17°	110,0	13	N58°34.288' E36°23.256'	ЮВ 82°	119,0
3	N58°34.365' E36°23.534'	СВ 44° 15'	75,0	14	N58°34.306' E36°23.352'	СВ 59°	110,0
4	N58°34.392' E36°23.592'	С3 62° 30'	90,0	15	N58°34.279' E36°23.472'	ЮВ 78°	120,0
5	N58°34.424' E36°23.539'	ЮЗ 29° 45'	80,0	16	N58°34.290' E36°23.540'	СВ 59° 30'	71,0
6	N58°34.396' E36°23.463'	ЮЗ 82°	60,0	17	N58°34.289' E36°23.593'	ЮВ 84° 30'	60,0
7	N58°34.395' E36°23.403'	ЮЗ 38°	72,0	18	N58°34.299' E36°23.615'	СВ 17°	32,0
8	N58°34.369' E36°23.340'	ЮЗ 76°	40,0	19	N58°34.317' E36°23.727'	СВ 75°	85,0
9	N58°34.368' E36°23.298'	ЮЗ 19°	90,0	0	N58°34.347' E36°23.710'	С3 13° 30'	31,0
10	N58°34.326' E36°23.260'	С3 53°	38,0				

"11" октябрь 2017 г.

Исполнитель:

Дружинин Ф.Н.  
Макаров Ю.И.

**АБРИС**  
пробной площади

Лесн-во: Устюженское

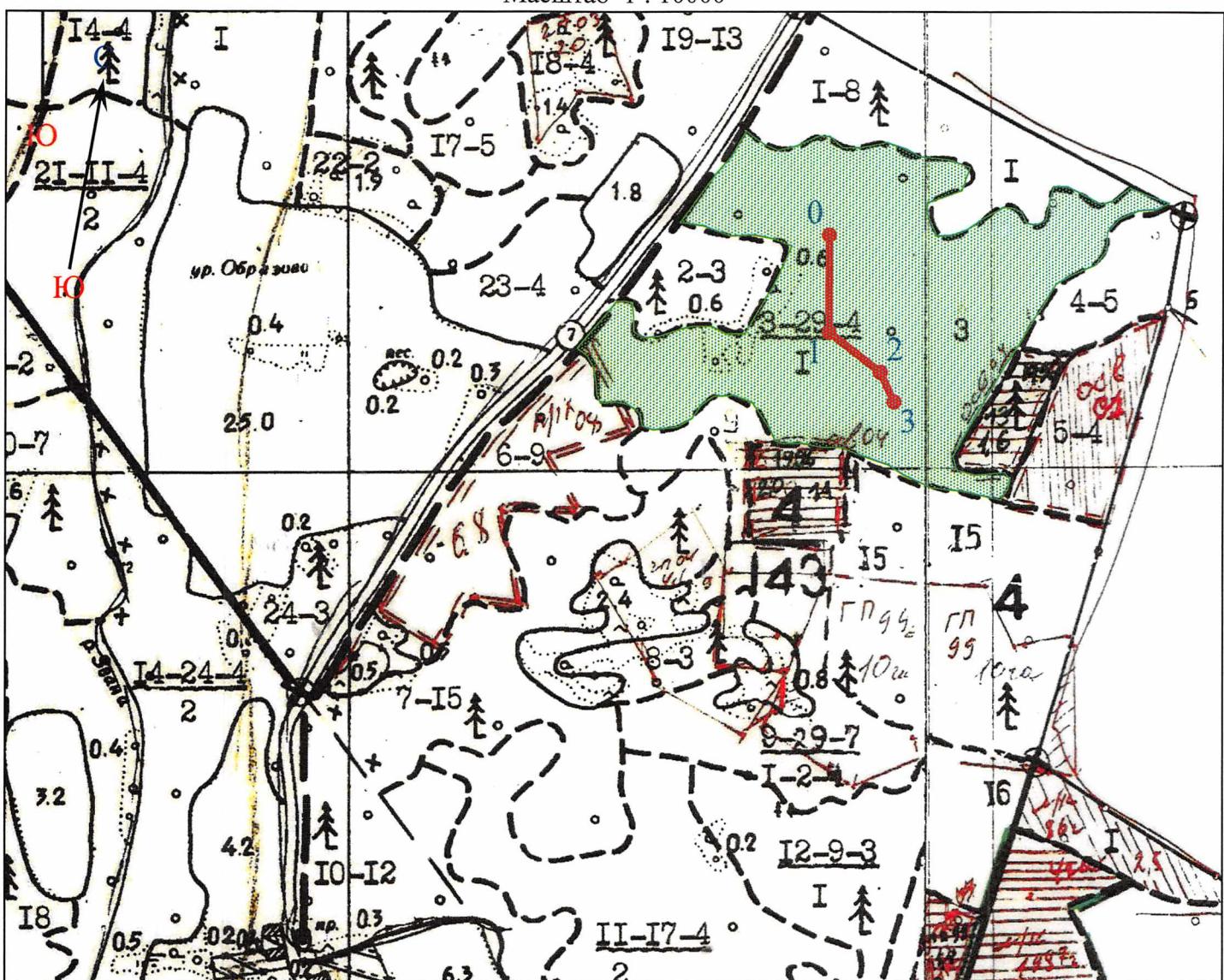
уч. лесн-во: Южное, к-з "Россия"

квартал: 4 пр. пл-дь: 14

выдел: 3

площадь общая: 0,35 га

Масштаб 1 : 10000



Абрис участка

№ выдела	Ленты перечета		
	№ ленты	длина, м	ширина, м
3	14	300,0	12,0
			0,350

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0	N58°37.129'; E36°25.898'	ЮВ 10°	150,0
1	N58°37.054' E36°25.903'	ЮВ 62°30'	100,0
2	N58°37.024' E36°25.984'	ЮВ 35°	50,0
3	N58°36.995'; E36°26.013'		

"11" августа 2017 г.

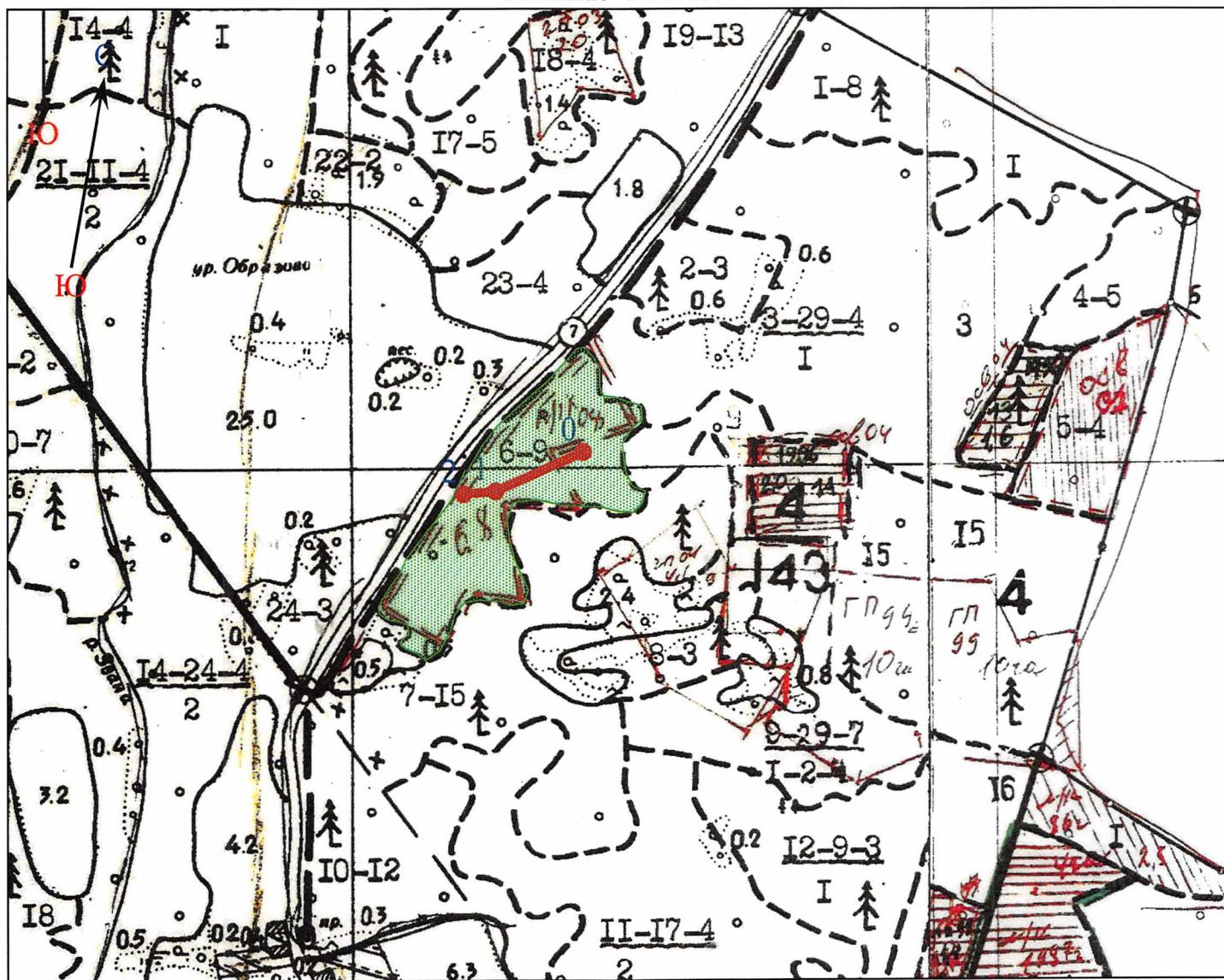
Исполнитель:

*Дружинин Ф.Н.  
Макаров Ю.И.*

**АБРИС**  
пробной площади

Лесн-во: Устюженское      уч. лесн-во: Южное, к-з "Россия"  
квартал: 4      пр. пл-дь: 15      выдел: 6      площадь общая: 0,28 га

Масштаб 1 : 10000



Абрис участка

№ выдела	Ленты перечета			
	№ ленты	длина, м	ширина, м	площадь, га
3	14	200,0	14,0	0,28

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0	N58°36.981'; E36°25.503'	Ю3 56°	150,0
1	N58°36.946' E36°25.368'		
2	N58°36.944'; E36°25.324'	Ю3 75°	50,0

"14" августа 20 17 г.

Исполнитель:

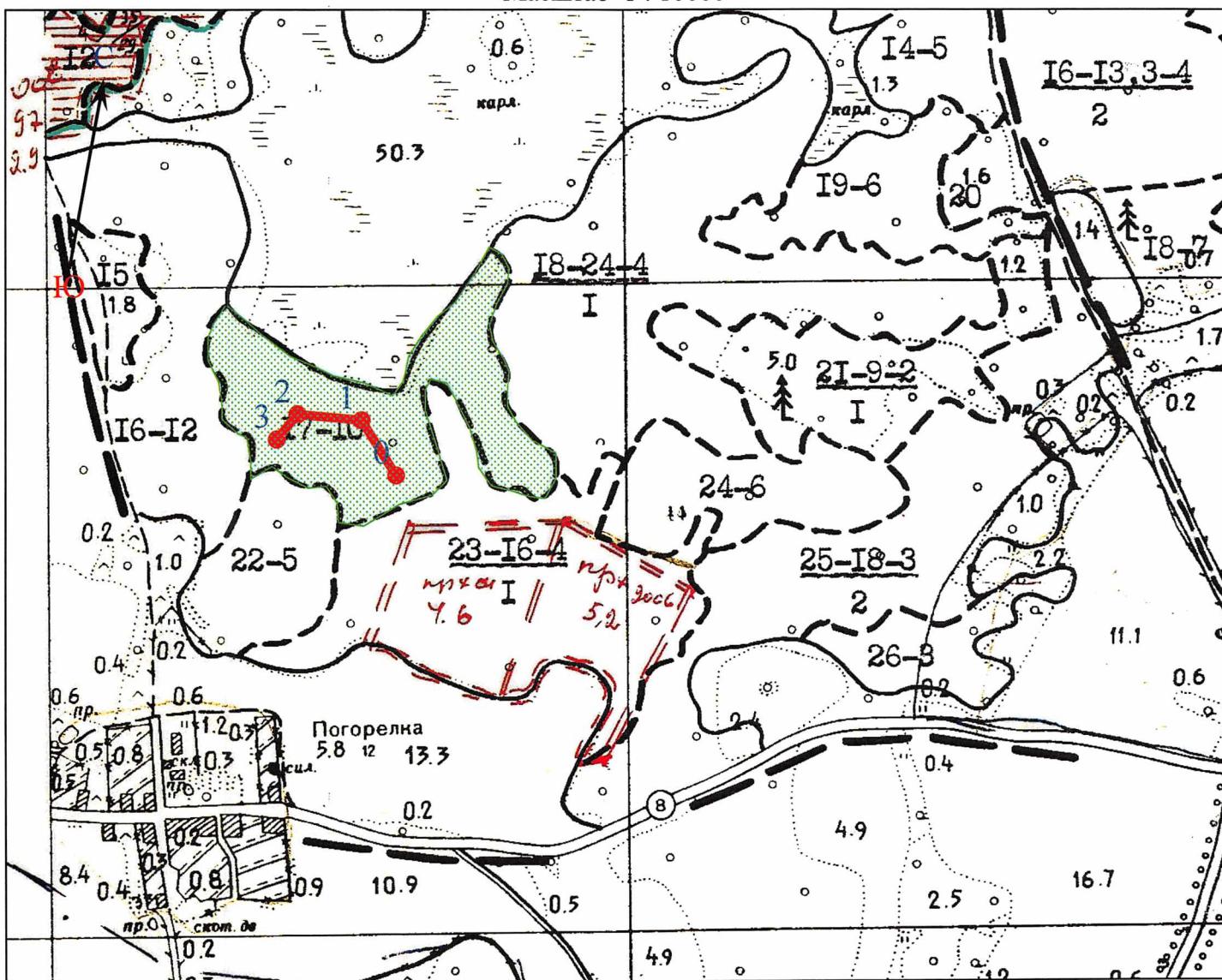
*Макаров* *Олег*

/Дружинин Ф.Н./  
/Макаров Ю.И./

**АБРИС**  
пробной площади

Лесн-во: Устюженское      уч. лесн-во: Южное, к-з "Россия"  
 квартал: 10      пр. пл-дь: 16      выдел: 17      площадь общая: 0,35 га

Масштаб 1 : 10000



Абрис участка

№ выдела	Ленты перечета			
	№ ленты	длина, м	ширина, м	площадь, га
17	16	250,0	14,0	0,35

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0	N58°34.113'; E36°22.640'		
1	N58°34.155' E36°22.583'	С3 42°30'	100,0
2	N58°34.158' E36°22.488'	Ю3 85°	100,0
3	N58°34.140'; E36°22.461'	Ю3 29°	50,0

"14" августа 2017 г.

Исполнитель:

Макаров

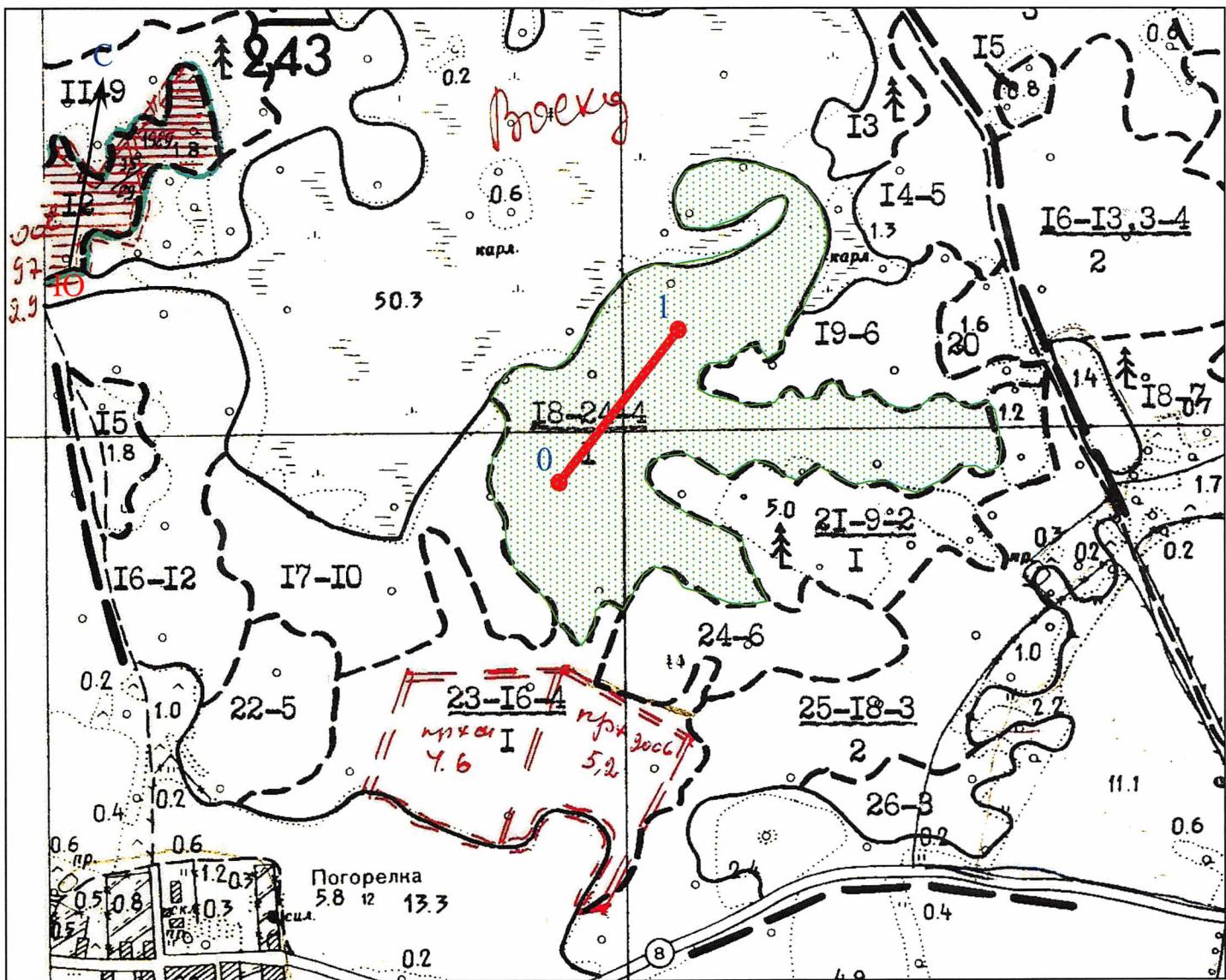
/Дружинин Ф.Н./

/Макаров Ю.И./

**АБРИС**  
пробной площади

Лесн-во: Устюженское      уч. лесн-во: Южное, к-з "Россия"  
квартал: 10      пр. пл-дь: 17      выдел: 18      площадь общая: 0,42 га

Масштаб 1 : 10000



Абрис участка

№ выдела	Ленты перечета			
	№ ленты	длина, м	ширина, м	площадь, га
18	17	300,0	14,0	0,42

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0	N58°34.211'; E36°22.869'	CB 28°	300,0
1	N58°34.339'; E36°23.050'		

"И" августа 2017 г.

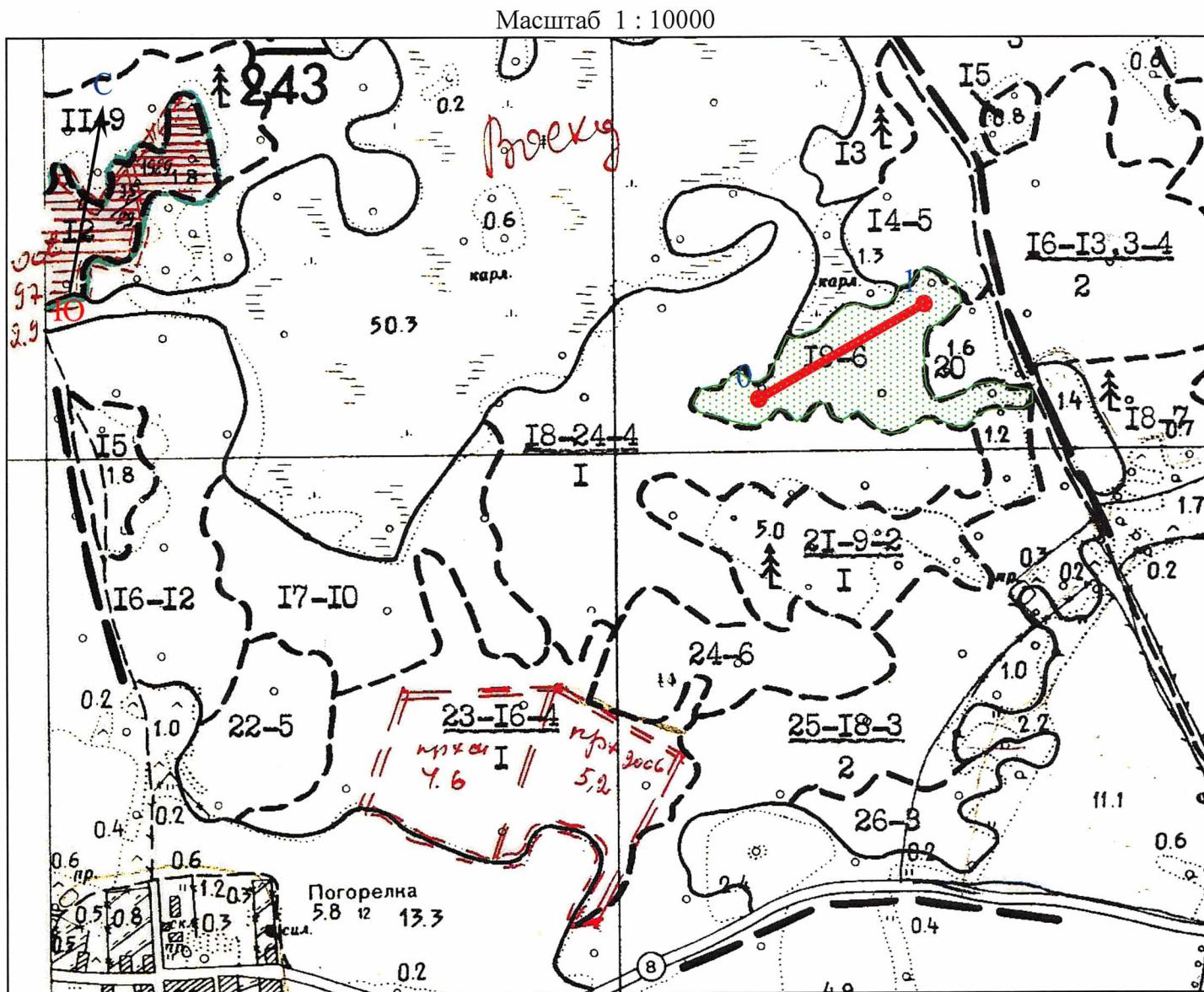
Исполнитель:

*Макаров* /Дружинин Ф.Н./

/Макаров Ю.И./

**АБРИС**  
пробной площади

Лесн-во: Устюженское      уч. лесн-во: Южное, к-з "Россия"  
 квартал: 10      пр. пл-дь: 18      выдел: 19      площадь общая: 0,42 га



**Абрис участка**

№ выдела	Ленты перечета			
	№ ленты	длина, м	ширина, м	площадь, га
19	18	300,0	14,0	0,42

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0	N58°34.309'; E36°23.255'	CB 50°	300,0
1	N58°34.386'; E36°23.528'		

"14" августа 2017 г.

Исполнитель:

*Макаров*

/Дружинин Ф.Н./

/Макаров Ю.И./

**АБРИС**  
пробной площади

Лесн-во: Устюженское

уч. лесн-во: Южное, к-з "Россия"

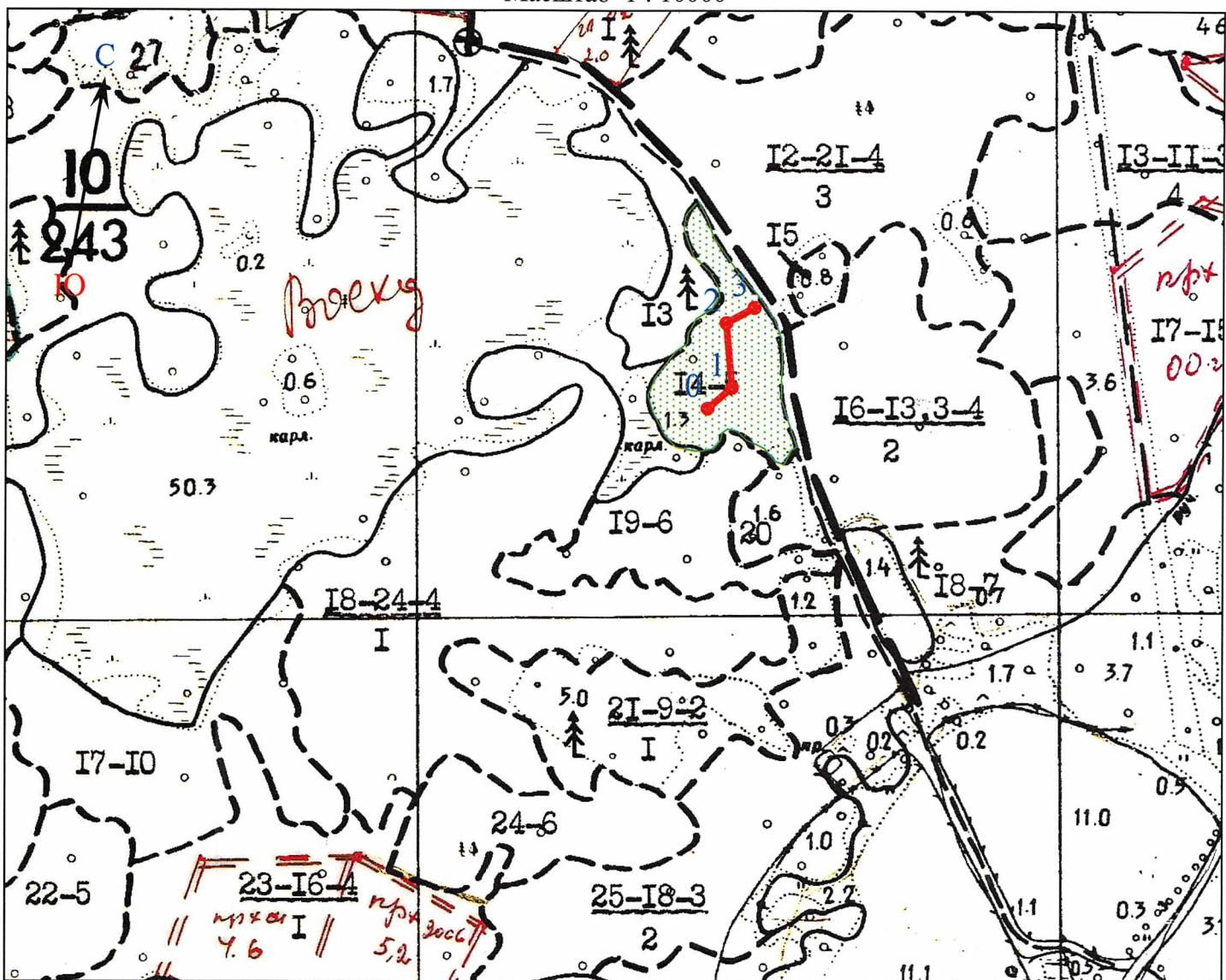
квартал: 10

пр. пл-дь: 19

выдел: 14

площадь общая: 0,21 га

Масштаб 1 : 10000



Абрис участка

№ выдела	Ленты перечета			
	№ ленты	длина, м	ширина, м	площадь, га
14	19	200,0	11,0	0,21

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0	N58°34.443'; E36°23.513'	СВ 39°	50,0
1	N58°34.459' E36°23.546'	СЗ 15°30'	100,0
2	N58°34.508' E36°23.533'	СВ 51°	50,0
3	N58°34.517'; E36°23.562'		

"14" августа 20 17 г.

Исполнитель:

*Олег  
Макаров*

/Дружинин Ф.Н./

/Макаров Ю.И./

"Аи" 2017 г.

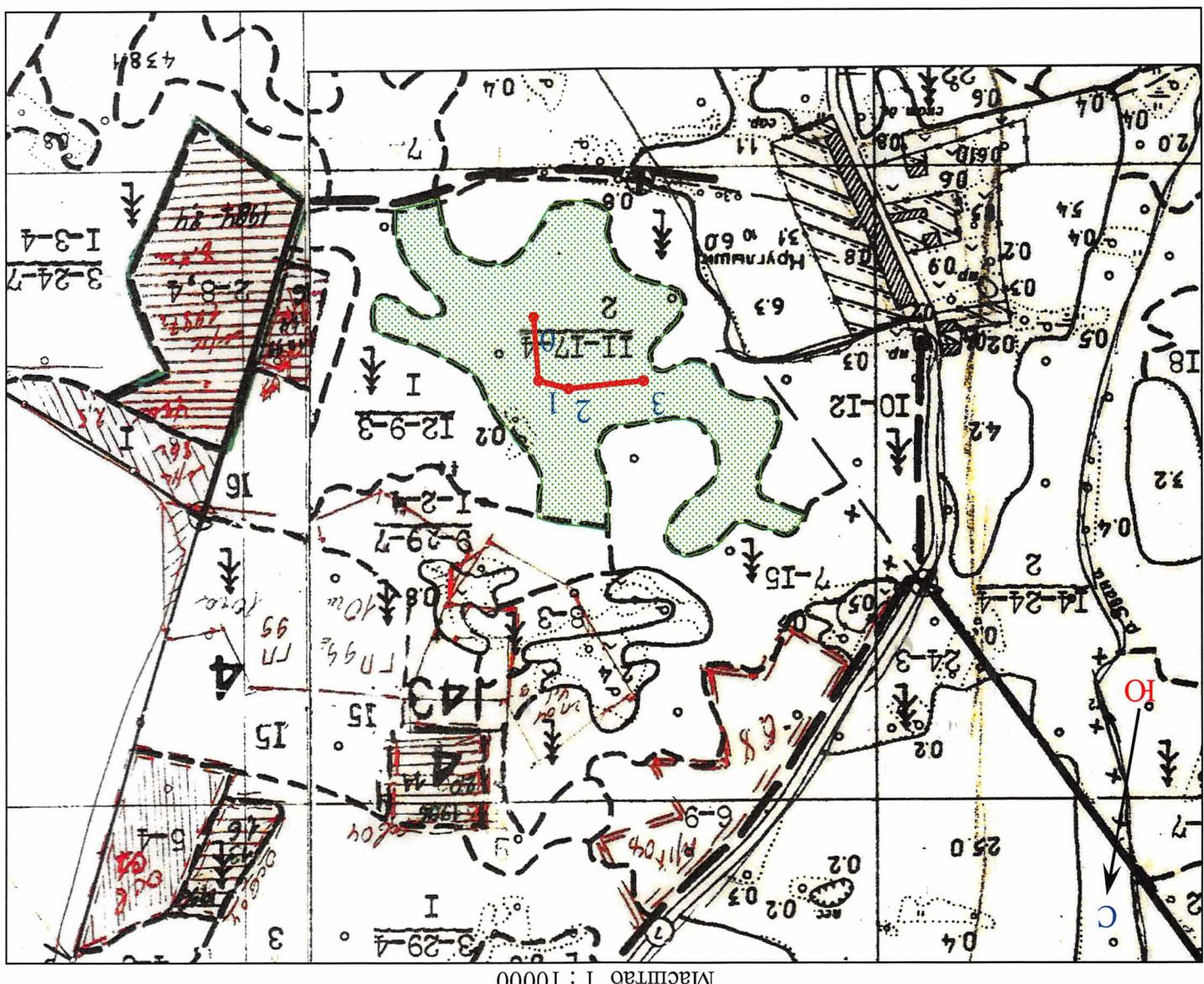
Макаропб IO.N./

Макаропб IO.N./  
ЛПК Кинин Ф.Н./

Homepa torek	Koopjinhatri	Pym6bi jinhin	Jinhina, m	
0	N58°36.557'; E36°25.643'	C3 14030'	100,0	
1	N58°36.614'	C3 850'	50,0	
2	N58°36.619'			E36°25.587'
3	N58°36.611'; E36°25.473'		120,0	I03 74°

№ бригада	№ ячейки	Жинна, м	Июнна, м	Июнна, м
11	20	270,0	9,0	0,240

А6пнг юактка



Масштаб 1 : 10000

ЛПК-БО: ЧСХОКЕЧКОЕ Бригада: 11 Июнна, м: 0,24 р/а

ЛПК-БО: Окхое, к-з "Поконь"

Июнна, м:

АБПНС

## ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

## Приложение 2

1

## Устюженское Л-ВО

к-з "Россия"

Квартал: 4 Категория защищности: Эксплуатационные леса

-  
 N N I Пло-І Состав, I Я IЭ лI в I в I д I К Г I Б I Тип I П I Запас сырораст. IК I Запас на выделе, м3 IХозяйственное  
 в п I щадьI Подрост, I р Iл eI о Iы I и I лр I о I леса I о Iлеса, м3 Iл I-----I  
 ы о I в I Подлесок I у Iе cI з I с I а I I н I I л I-----I Iсухо-I ре-I един I захламлен. I  
 д д I га I Почва, I с Iм aI р I о Iм I в в I и I Тип I н IнаIобщийIв т.ч. Iт Iстоя I динI дер. I-----Iраспоряжение  
 е в I I Рельеф, I Iе I а I т I е I о о I т Iлесор. I о I I на I по Iо I I ест. I общий I лик-I  
 лы I I Особенн. I Iн I с I а I т I з з I е Iуслов. I т IгайвыделIсост. Iв I I воз. I I видаI  
 ад I I выдела I Iт I т I I р Iрр I т I I а I I Iпород. I I I I I I I

подрост: 10E возраст 20 лет, H=3.0м 2.0тыс.шт/га

подрост:10E возраст 20лет, H=3.0м 2.0тыс.шт/га

подрост: 10E возраст 20 лет, H=3.0м 2.0тыс.шт/га

подрост: 10E возраст 20 лет, H=3.0м 2.0тыс.шт/га

подрост:10Е возраст 20лет, Н=3.0м 2.0тыс.шт/га

177

11/0	4.5	5Е2Б20с1Олс	1	Е	75	22.0	28	4	2	2	Кис	0.6	230	1036	518
				В	75	20.0	22								207
				ОС	75	22.0	28								207
				Олс	40	14.0	14								104

подрост:10Е возраст 20лет, Н=2.0м 2.0тыс.шт/га

11/1	12.5	5Е2Б20с1Олс	1	Е	75	22.0	28	4	2	2	Кис	0.7	200	2500	1250
				В	75	20.0	22								500
				ОС	75	22.0	28								500
				Олс	40	14.0	14								250

подрост:10Е возраст 20лет, Н=2.0м 2.0тыс.шт/га

Итого по категориям защитности

12763

7304

2552

1630

Итого по кварталу	51.0	12763	7304	2552	1630	1277
-------------------	------	-------	------	------	------	------

Итого по кварталу

12763

7304

2552

1630

1277

## ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

## Приложение 2

Лист 2

Устюженское Л-ВО

к-з "Россия"

Квартал: 10 Категория защитности: Эксплуатационные леса

N N I Пло-I Состав, I Я I Э лI В I В I Д I К Г I Б I Тип I П I Запас сырораст. I K I Запас на выделе, м3 IХозяйственное  
 в п I щады I Подрост, I р I л e I о I y I i I l r I o I леса I o I леса, м3 Iл I-----I  
 ы о I в I Подлесок I у I e сI з I c I a I I n I I л I-----I I сухо-I ре-I един I захламлен. I  
 д д I га I Почва, I с I m a I p I o I m I в в I и I Тип I н I на I бщий I в т.ч. Iт Iстоя I динI дер. I-----Iраспоряжение  
 е в I I Рельеф, I I e I a I t I e I o o I т I лесор. I o I I на I по I o I I ест. I общий I лик-I  
 лы I I Особенн. I I n I c I a I t I z z I e I услов. I т I гаIвыделIсост. I в I I I воз. I I видай  
 а д I I выдела I I t I I p I p r I t I I a I I I пород. I I I I I I I I

---

14/0 0.7 8Е2Б 1 Е 70 18.0 22 4 2 1 Кис 0.8 220 154 154  
 Б 50 17.0 20

подрост:10E возраст 20лет, H=4.0м 2.0тыс.шт/га

14/1 4.3 8Е2Б 1 Е 70 18.0 22 4 2 1 Кис 0.7 200 860 688  
 Б 50 17.0 20 172

подрост:10E возраст 20лет, H=4.0м 2.0тыс.шт/га

17/0 7.5 5С1Е3Б1Олс 1 С 75 20.0 26 4 2 2 Чер 0.7 220 1650 825 1  
 Е 75 19.0 20 165 1  
 Б 75 20.0 22 495 2  
 Олс 75 14.0 14 165 3

подрост:10E возраст 20лет, H=2.0м 4.0тыс.шт/га

17/1 2.5 5С1Е3Б1Олс 1 С 75 20.0 26 4 2 2 Чер 0.7 199 497 248  
 Е 75 19.0 20 50  
 Б 75 20.0 22 149  
 Олс 75 14.0 14 50

подрост:10E возраст 20лет, H=2.0м 4.0тыс.шт/га

18/0 17.6 6Е3Б1Ос+C 1 Е 75 24.0 28 4 2 1 Кис 0.7 310 5457 3274 1  
 Б 75 21.0 24 1637 2  
 Ос 75 23.0 30 546 3  
 +C

подрост:10E возраст 20лет, H=3.0м 2.0тыс.шт/га

18/1 6.4 6Е3Б1Ос+C 1 Е 75 24.0 28 4 2 1 Кис 0.7 190 1217 730

+C	B	75	21.0	24	365
	OC	75	23.0	30	122

подрост:10Е возраст 20лет, Н=3.0м 2.0тыс.шт/га

19/0 0.5 9Е1В	1 Е	75	24.0	28	4	2	1	Кис	0.8	380	190	171	1
	B	75	21.0	22								19	2

подрост:10Е возраст 20лет, Н=2.0м 2.0тыс.шт/га

19/1 5.5 9Е1В	1 Е	75	24.0	28	4	2	1	Кис	0.7	270	1486	1337	149
	B	75	21.0	22									

подрост:10Е возраст 20лет, Н=2.0м 2.0тыс.шт/га

Итого по категории защищности

45.0

11511													
C	1073												
E	6569												
B	2986												
OC	668												
Olc	215												

Итого по Кварталу

11511													
C	1073												
E	6569												
B	2986												
OC	668												
Olc	215												

→