

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель директора департамента лесного  
хозяйства администрации Владимирской области  
Ф.И.О. С.В. Артемьева  
Дата 15.11.17

Акт

лесопатологического обследования №

1655

лесных насаждений ГКУ ВО "Киржачское лесничество" (лесничество, лесопарк)  
Владимирская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (Выделы)	Площадь, га
Киржачское		130	23	3,90

Лесопатологическое обследование проведено на площади 2,00 га

1. Визуальное лесопатологическое обследование - кв. 130 выд. 23

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 3,9 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: \_\_\_\_\_

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к

1.2. Лесные насаждения с нарушенной или утраченной устойчивостью выявлены на площади 2,0 га:

Участковое лесничество	Урочище дача	Площадь, га		Причина ослабления
		с нарушенной	с утраченной	
Киржачское		1,1	0,9	Короед-типограф; Ветровал прошлых лет

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия: Лесоустройство 2005 г.

Выявлен участок с нарушенной устойчивостью на площади 1,1 га,

Выявлен участок с утраченной устойчивостью на площади 0,9 га.

Дата проведения обследования 25.07.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Джафаров А.А.

Подпись 



Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 86,1 % деревьев от запаса,  
 в том числе:  
 ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %;  
 свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;  
 старого сухостоя 47,1 %;  
 старого ветровала 39,0 %;  
 старого бурелома \_\_\_\_\_ %;  
 аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1  
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Киржачское		130	23	3,9	СРС	0,9	Е	243,0	2019 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: \_\_\_\_\_ лесные культуры

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

- проведение мероприятий в максимально сжатые сроки;
- своевременная вывозка заготовленной древесины;
- надзор за состоянием смежных насаждений.

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ ;  
 Основная причина повреждения древесины \_\_\_\_\_ 343, 821 \_\_\_\_\_ .

Дата проведения обследований 25.07.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Джафаров А.А. Подпись \_\_\_\_\_







Июль 2017 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации

Владимирская область

Лесничество (лесопарк)

ГКУ ВО "Киржачское лесничество"

Участковое лесничество

Киржачское

Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										31	30	32	33	34						
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26						27	28	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожгит рубке, %
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Лесное 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	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умершие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожгит рубке, %	вкл	Назначенные мероприятия			
130	23	3,90			1	1,10	6	Е	60	22	22	ЕЗМ	0,7	1	270	351	29,8	20,2				2,8						614,206	15,3	343,821	10,0	СРВ	1,10			
							2	С								137	13,4	3,1			1,3	2,2					206,808	4,9	821,371	3,5						
							2	Б								129	14,7	1,6				3,7					206	6,3	821	3,7						
<b>ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:</b>																	617	57,9	24,9	-	-	8,5	-	8,7	-	-	-	-	-	-	614,206,808	26,5	343,821,371	17,2	СРВ	1,10

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*». Расшифровка кодов причин и признаков указана в разделе 2 к Акту лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Джафаров А.А.

Подпись

Дата составления документа

30.10.2017

Телефон

8 (4922) 53-05-61



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_

Владимирская область \_\_\_\_\_

Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_

ГКУ ВО "Киржачское лесничество", Киржачское участ. лес-во, ур. \_\_\_\_\_

Квартал \_\_\_\_\_ 130 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 23 \_\_\_\_\_ Площадь \_\_\_\_\_ 3,90 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади \_\_\_\_\_ 0,90 га.

Таксационная характеристика:

тип леса \_\_\_\_\_ ЕЗМ \_\_\_\_\_ состав \_\_\_\_\_ 6Е2С2Б \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 60 \_\_\_\_\_ бонитет \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_

полнота \_\_\_\_\_ 0,7 \_\_\_\_\_ запас на га \_\_\_\_\_ 270,0 \_\_\_\_\_ возобновление \_\_\_\_\_ отсутствует \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления лесного насаждения:

повр. (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины были определены по следующим основным признакам: отработано >3/4 окр. ств. под кроной (код 614), обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

Тип очага вредных организмов: \_\_\_\_\_ эпизодический \_\_\_\_\_ хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет - \_\_\_\_\_ 4,20

Состояние насаждения - \_\_\_\_\_ усыхающее

Назначенное мероприятие - \_\_\_\_\_ санитарная рубка сплошная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_ Джафаров А.А. \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_ 

Дата составления документа \_\_\_\_\_ 30.10.2017 \_\_\_\_\_

Телефон \_\_\_\_\_ 8 (4922) 53-05-61

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего дер-в по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подл. рубке. %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	28	10											6				44	1,7
12	9	9								31							49	9,0
16	4	3								24			1				32	7,2
20	7	2								34			1				44	10,1
24	6	3								70			4				83	21,4
28	4	1								61			1				67	17,9
32	2	2								15			4				23	5,5
36	1									1			2				4	0,9
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	61	30								236			19				346	73,7
% от числа стволов породы	17,6	8,7								68,2			5,5				100,0	73,7
% от числа стволов всех пород	10,4	5,2								40,6			3,3				59,5	43,9
Итого запас породы, кубм	13,92	6,53								114,42			10,15				145,02	85,9
Итого, % от запаса породы	9,6	4,5								78,9			7,0				100,0	85,9
Итого, % от общего запаса	5,6	2,7								47,1			4,2				59,6	51,3

Порода: Сосна

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего дер-в по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подл. рубке. %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12													7				7	6,4
16	4	2											8				14	7,3
20	4	4											14				22	12,8
24	6	1											31				38	28,4
28	1												16				17	14,7
32		1											9				10	8,3
36													1				1	0,9
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	15	8											86				109	78,9
% от числа стволов породы	13,8	7,3											78,9				100,0	78,9
% от числа стволов всех пород	2,6	1,4											14,8				18,8	14,8
Итого запас породы, кубм	5,35	2,94											40,78				49,07	83,1
Итого, % от запаса породы	10,9	6,0											83,1				100,0	83,1
Итого, % от общего запаса	2,2	1,2											16,8				20,2	16,8



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_

Владимирская область

Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_

ГКУ ВО "Киржачское лесничество", Киржачское участ. лес-во, ур. \_\_\_\_\_

Квартал \_\_\_\_\_ 130 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 23 \_\_\_\_\_ Площадь \_\_\_\_\_ 3.90 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади \_\_\_\_\_ 1,10 га.

Таксационная характеристика:

тип леса \_\_\_\_\_ ЕЗМ \_\_\_\_\_ состав \_\_\_\_\_ 6Е2С2Б \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 60 \_\_\_\_\_ бонитет \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_

полнота \_\_\_\_\_ 0,7 \_\_\_\_\_ запас на га \_\_\_\_\_ 270,0 \_\_\_\_\_ возобновление \_\_\_\_\_ отсутствует \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления лесного насаждения:

повр. (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), рак смоляной (код 371). Данные причины были определены по следующим основным признакам: отработано >3/4 окр. ств. под кроной (код 614), обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр. ств.) (код 808).

Тип очага вредных организмов: \_\_\_\_\_ эпизодический \_\_\_\_\_ хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет - \_\_\_\_\_ 2,30

Состояние насаждения - \_\_\_\_\_ ослабленное

Назначенное мероприятие - \_\_\_\_\_ санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_ Джафаров А.А. \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа \_\_\_\_\_

30.10.2017

Телефон \_\_\_\_\_

8 (4922) 53-05-61

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего дер-в по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подл. рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	28	21											15				64	4,3
12	8	5											19				32	5,4
16	4	8								9			3				24	3,4
20	7	13								14			4				38	5,1
24	27	14								12			4				57	4,6
28	31	16								8			2				57	2,8
32	41	18								2			1				62	0,9
36	3	12								1							16	0,3
40	1																1	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	150	107								46			48				351	26,8
% от числа стволов породы	42,7	30,5								13,1			13,7				100,0	26,8
% от числа стволов всех пород	24,2	17,3								7,5			7,8				56,8	15,3
Итого запас породы, кубм.	88,39	60,05								21,38			8,38				178,20	16,7
Итого, % от запаса породы	49,6	33,7								12,0			4,7				100,0	16,7
Итого, % от общего запаса	29,8	20,2								7,2			2,8				60,0	10,0

Порода: Сосна

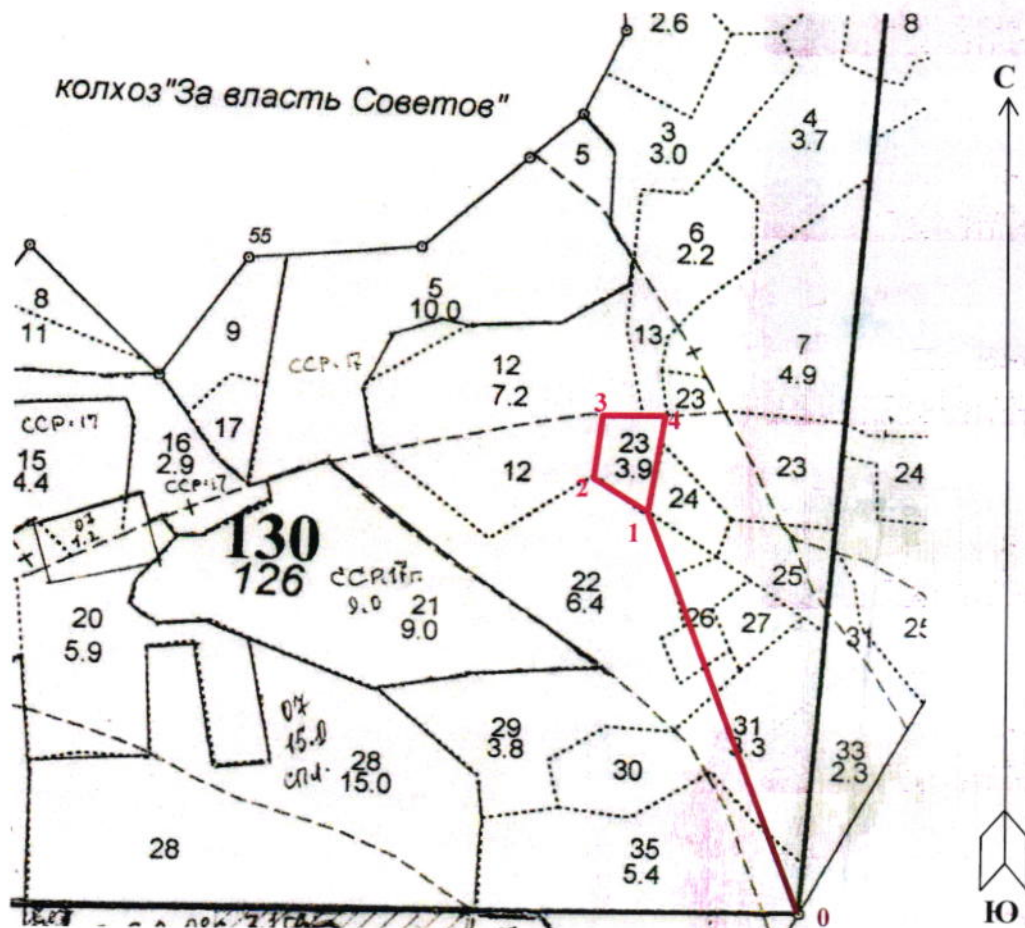
Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего дер-в по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подл. рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	4	6											2				12	1,7
12	5	1											1				7	0,9
16	7	2						3					2				14	3,6
20	12	4						4					7				27	8,0
24	31	1						3					5				40	5,8
28	16	4						1					1				22	1,5
32	9	2											1				12	0,7
36	1	2															3	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	85	22						11					19				137	21,9
% от числа стволов породы	62,0	16,1						8,0					13,9				100,0	21,9
% от числа стволов всех пород	13,8	3,6						1,8					3,1				22,3	4,9
Итого запас породы, кубм.	39,92	9,15						3,80					6,53				59,40	17,4
Итого, % от запаса породы	67,2	15,4						6,4					11,0				100,0	17,4
Итого, % от общего запаса	13,4	3,1						1,3					2,2				20,0	3,5

Порода: Береза

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего дер-в по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подл. рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1	1											2				4	1,6
12	2	4											10				16	7,8
16	1												5				6	3,9
20	7	1											13				21	10,1
24	24	7											4				35	3,1
28	21	2											3				26	2,3
32	12												1				13	0,8
36	7												1				8	0,8
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	75	15											39				129	30,2
% от числа стволов породы	58,2	11,6											30,2				100,0	30,2
% от числа стволов всех пород	12,2	2,4											6,3				20,9	6,3
Итого запас породы, кубм	43,54	4,87											10,99				59,40	18,5
Итого, % от запаса породы	73,3	8,2											18,5				100,0	18,5
Итого, % от общего запаса	14,7	1,6											3,7				20,0	3,7

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
23	Сплошной перечет				0,90

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	56°06'34,2"; 38°55'12,3"	СЗ:35°	552				
1-2	56°06'58,4"; 38°55'15,2"	СЗ:68°	90				
2-3	56°06'49,7"; 38°55'13,3"	СЗ:04°	78				
3-4	56°06'58,7"; 38°55'51,4"	СВ:73°	88				
4-1	56°06'59,5"; 38°55'55,5"	ЮВ:02°	137				

Условные обозначения: — - Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Джафаров А.А.

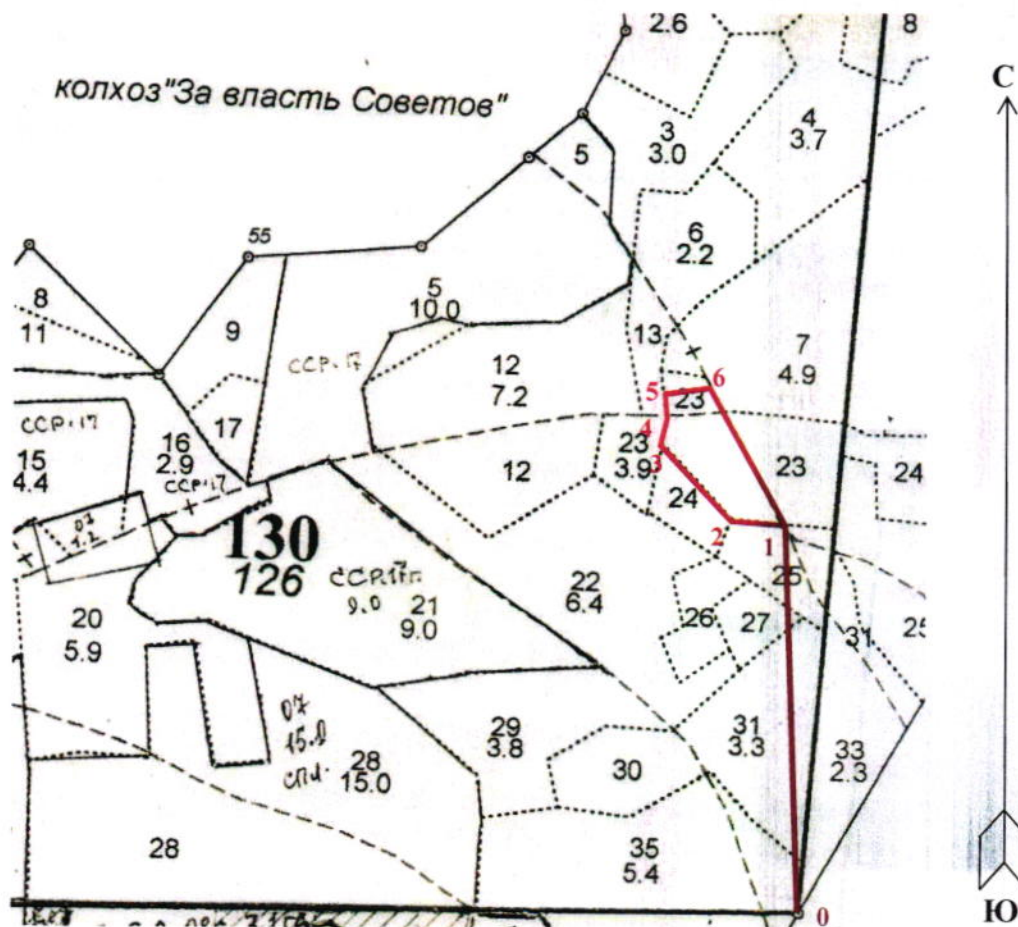
Подпись 

Дата составления документа 30.10.2017

Телефон 8 (4922) 53-05-61

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
23	Сплошной перечет				1,10

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	56°06'34,2"; 38°55'12,3"	ЮВ:17°	515	5-6	56°07'0,25"; 38°55'18,2"	СВ:88°	60
1-2	56°06'57,4"; 38°55'24,3"	СЗ:78°	60	6-1	56°07'0,27"; 38°55'20,7"	ЮВ:38°	191
2-3	56°06'57,4"; 38°55'20,2"	СЗ:58°	130				
3-4	56°07'0,05"; 38°55'15,5"	С:00°	40				
4-5	56°07'1,07"; 38°55'17,5"	СЗ:20°	28				

Условные обозначения: — - Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Джафаров А.А.

Подпись

Дата составления документа 30.10.2017

Телефон 8 (4922) 53-05-61