

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель директора департамента лесного  
хозяйства администрации Владимирской области  
Ф.И.О. С.В. Артемьева  
Дата 25.10.17

Акт

лесопатологического обследования № 831

лесных насаждений ГКУ ВО "Камешковское 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
Новкинское		15	6	3,80
Новкинское		15	8	4,60

Лесопатологическое обследование проведено на площади 8,40 га

1. Визуальное лесопатологическое обследование - кв. 15 выд. 6

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 3,8 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 2,9 га:

Участковое лесничество	Урочище дача	Площадь, га		Причина ослабления
		с нарушенной	с утраченной	
Новкинское		2,9		старый ветровал, старый бурелом, гнили корневые, короед-типограф

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 2004 г.

На площади 0,9 га санитарное состояние удовлетворительное.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендуется надзор за состоянием насаждения

Выявлен участок площадью 2,9 га с нарушенной устойчивостью.

Дата проведения обследования 22.08.2017 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)
Рак смоляной	С	3,5	

2.3. Выборке подлежит 20,7 % деревьев от запаса,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,  
свежего ветровала 3,9 %;  
свежего бурелома 2,0 %;  
старого сухостоя 9,4 %;  
старого ветровала 3,1 %;  
старого бурелома 2,3 %;  
аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

#### 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
Новкинское		15	6	3,8	СРВ	2,9	С, Е, Б	139,9	2019 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: \_\_\_\_\_

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

- проведение мероприятий в максимально сжатые сроки;

- своевременная вывозка заготовленной древесины;

- надзор за состоянием насаждения.

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ ;

Основная причина повреждения древесины \_\_\_\_\_ 465, 821, 343, 822 \_\_\_\_\_ .

Дата проведения обследований 22.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись \_\_\_\_\_

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Август 2017 г.

Субъект Российской Федерации Владимирская область Лесничество (лесопарк) ГКУ ВО "Камешковское лесничество"

Участковое лесничество Новкинское Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										31	32	33	34				
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25					26	27	28	29
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	тоннит	запас, куб.м/га	Число деревьев на пробе	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	уыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полежит рубке, %	Назначенные мероприятия
15	6	3,80			1	2,90	7	С	55	20	21	БР	0,7	1	234,1	1270	28,7	29,8				3,5	2,8	0,9	2,0	0,6		832, 205, 206, 217, 218	9,9	465, 821, 822	9,8	СРВ 2,90
							2	Е								343	4,8	5,1			5,9	1,1	1,9	1,7			614, 205, 206, 218	8,6	343, 821, 822	10,6		
							1	Б								195	5,8	5,1					0,3				206	0,6	821	0,3		
<b>ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:</b>																	1808	39,3	40,0	-	-	9,4	3,9	3,1	2,0	2,3	-	832, 206, 205, 614, 217, 218.	19,1	465, 821, 343, 822	20,7	СРВ 2,90

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 11.10.17 Телефон 8 (4922) 53-05-61

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

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

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

Владимирская область

Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_

ГКУ ВО "Камешковское лесничество", Новкинское участ. лес-во

Квартал \_\_\_\_\_ 15 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 6 \_\_\_\_\_ Площадь \_\_\_\_\_ 3,80 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади \_\_\_\_\_ 2,90 га.

Таксационная характеристика:

тип леса \_\_\_\_\_ БР \_\_\_\_\_ состав \_\_\_\_\_ 7С2Е1Б \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 55 \_\_\_\_\_ бонитет \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_

полнота \_\_\_\_\_ 0,7 \_\_\_\_\_ запас на га \_\_\_\_\_ 234,1 \_\_\_\_\_ возобновление \_\_\_\_\_ благонадежное, 10 Е (15) 2,0 м, 1 т.шт/га \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления лесного насаждения:

гнили корневые (код 465), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), повр. (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины были определены по следующим основным признакам: наличие гнили (код 832), обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), обрыв корней (вывал) свежий (код 205), отработано >3/4 окр. ств. под кроной (код 614), слом ствола под кроной свежий (код 217), слом ствола под кроной прошлых лет (код 218).

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 - \_\_\_\_\_ 2,20

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись \_\_\_\_\_ 

Дата составления документа \_\_\_\_\_ 11.10.17 \_\_\_\_\_

Телефон \_\_\_\_\_ 8 (4922) 53-05-61

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

оборотная сторона

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								20					14				34	2,7
16	125	257						15					31				428	3,6
20	155	130						10			15		12				322	2,9
24	120	95						11			20						246	2,4
28	74	103						14			6						197	1,6
32	25	6						2			5						38	0,6
36																		
40											2						2	0,2
44											2						2	0,2
48																		
52																		
56																		
60											1						1	0,1
Итого число стволов, шт.	499	591						72			51		57				1270	14,1
% от числа стволов породы	39,4	46,5						5,7			4,0		4,4				100,0	14,1
% от числа стволов всех пород	27,7	32,7						4,0			2,8		3,1				70,3	9,9
Итого запас породы, кубм.	195,93	201,97						23,68			32,50		10,21				464,30	14,3
Итого, % от запаса породы	42,2	43,5						5,1			7,0		2,2				100,0	14,3
Итого, % от общего запаса	28,7	29,8						3,5			4,8		1,5				68,3	9,8

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																		
12											14						14	4,1
16											19		17				36	10,5
20	58	60								20	1		8				147	8,5
24	29	33								15	2		16				95	9,6
28	4	3								13	3		4				27	5,8
32										2	1		10				13	3,8
36										6							6	1,7
40										3	2						5	1,5
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	91	96								92	9		55				343	45,5
% от числа стволов породы	26,5	28,0								26,8	2,6		16,1				100,0	45,5
% от числа стволов всех пород	5,0	5,3								5,1	0,5		3,0				18,9	8,6
Итого запас породы, кубм.	32,84	34,65								39,80	7,37		24,49				139,15	51,5
Итого, % от запаса породы	23,6	24,9								28,6	5,3		17,6				100,0	51,5
Итого, % от общего запаса	4,8	5,1								5,9	1,1		3,6				20,5	10,6

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													3				3	1,5
12													1				1	0,5
16													4				4	2,1
20	45	36											2				83	1,0
24	45	28											1				74	0,5
28	11	19															30	
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	101	83											11				195	5,6
% от числа стволов породы	51,8	42,6											5,6				100,0	5,6
% от числа стволов всех пород	5,6	4,6											0,6				10,8	0,6
Итого запас породы, кубм.	39,18	34,28											1,88				75,34	2,5
Итого, % от запаса породы	52,0	45,5											2,5				100,0	2,5
Итого, % от общего запаса	5,8	5,1											0,3				11,2	0,3



1. Визуальное лесопатологическое обследование - кв. 15 вид. 8

Наземное  Дистанционное

1.1. На площади 4,6 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 0,1 га:

Участковое лесничество	Урочище дача	Площадь, га		Причина ослабления
		с нарушенной	с утраченной	
Новкинское		0,1		старый ветровал, короед-типограф

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 2004 г.

На площади 3,9 га лесные культуры сосны 2006 года.

На площади 0,6 га санитарное состояние удовлетворительное.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендуется надзор за состоянием насаждения

Выявлен участок площадью 0,1 га с нарушенной устойчивостью.

Дата проведения обследования 22.08.2017 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 16,5 % деревьев от запаса,  
в том числе:  
ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,  
свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;  
свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;  
старого сухостоя 9,9 %;  
старого ветровала 6,6 %;  
старого бурелома \_\_\_\_\_ %;  
аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5  
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
Новкинское		15	8	4,6	СРВ	0,1	Е	5,1	2019 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: \_\_\_\_\_

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

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

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ ;

Основная причина повреждения древесины \_\_\_\_\_ 343, 821 \_\_\_\_\_ .

Дата проведения обследований 22.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись \_\_\_\_\_




Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Август 2017 г.

Субъект Российской Федерации Владимирская область Лесничество (лесопарк) ГКУ ВО "Камешковское лесничество"  
 Участковое лесничество Новкинское Урочище (лесная дача) Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										31	32	Назначенные мероприятия									
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26			27	28	30	33	34					
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	попоя	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	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полежит рубке, %	вид	площадь, га				
15	8	4,60			1	0,10	Е	80	26	31	ЕБР	0,6	1	308,4	22	24,6	28,9											614, 206	15,2	343, 821	16,5	СРВ	0,10				
							3	С							11	21,8	8,2																				
<b>ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:</b>																	33	46,4	37,1	-	-	9,9	-	-	6,6	-	-	-	-	-	-	614, 206	15,2	343, 821	16,5	СРВ	0,10

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  Телефон 8 (4922) 53-05-61  
 Дата составления документа 11.10.17

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

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

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

Владимирская область

Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_

ГКУ ВО "Камешковское лесничество", Новкинское участ. лес-во

Квартал \_\_\_\_\_ 15 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 8 \_\_\_\_\_ Площадь \_\_\_\_\_ 4,60 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади \_\_\_\_\_ 0,10 га.

Таксационная характеристика:

тип леса \_\_\_\_\_ ЕБР \_\_\_\_\_ состав \_\_\_\_\_ 7ЕЗС \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 80 \_\_\_\_\_ бонитет \_\_\_\_\_ 1

полнота \_\_\_\_\_ 0,6 \_\_\_\_\_ запас на га \_\_\_\_\_ 308,4 \_\_\_\_\_ возобновление \_\_\_\_\_ благонадежное, 10Е(30) 6,0 м, 1 т.шт/га

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 - \_\_\_\_\_ 2,00

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись \_\_\_\_\_



Дата составления документа \_\_\_\_\_

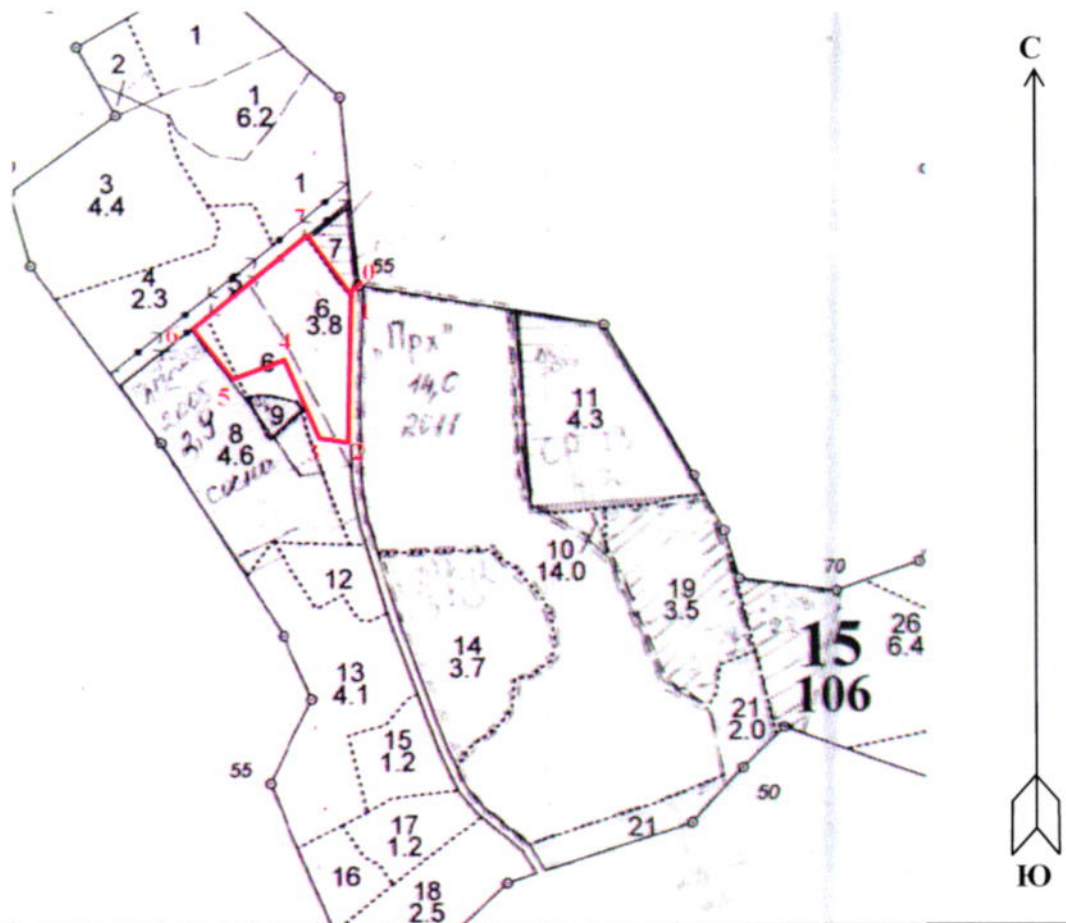
Телефон \_\_\_\_\_

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
6,8	Сплошной перечет				3,00

Номера точек	Координаты	Азимут линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Азимут линий	Длина, м
0-1	56°30. 116';040°58.081'	232°	20				
1-2	56°30. 108';040°58.065'	173°	183				
2-3	56°30. 009';040°58.058'	275°	49				
3-4	56°30. 020';040°58.008'	328°	100				
4-5	56°30. 065';040°57.968'	257°	84				
5-6	56°30. 064';040°57.896'	320°	72				
6-7	56°30. 097';040°57.863'	45°	189				
7-1	56°30. 154';040°58.011'	136°	103				

Условные обозначения: — - Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Джафаров А.А.

Подпись

Дата составления документа 11.10.17

Телефон 8 (4922) 53-05-61