

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель директора департамента лесного  
хозяйства администрации Владимирской области

Ф.И.О. С.В. Артемьева

Дата 15.11.17

Акт

лесопатологического обследования № 1638

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		19	13	4,60

Лесопатологическое обследование проведено на площади 4,60 га



Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 9,1 % деревьев от запаса,  
 в том числе:  
 ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,  
 свежего ветровала 2,0 %;  
 свежего бурелома 1,8 %;  
 старого сухостоя 1,1 %;  
 старого ветровала 2,0 %;  
 старого бурелома 2,2 %;  
 аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5  
 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
Киржачское		19	13	4,6	СРВ	3,2	С, Е	81,3	2019 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуется

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 821, 822, 343

Дата проведения обследований 03.08.2017 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 "Киржачское лесничество"

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Лесное назначение лесов	Защитные	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полужит рубке, %	Назначенные мероприятия	
								состав	попорода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	без признаков ослабления		ослабленные	очень ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га
19	13	4,60			Защитные	1	3,20	5	С	90	26	27	МЧ	0,6	1	279,9	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
					Зеленые и лесопарковые зоны			5	Е							171	19,0	25,6				1,1	1,1	1,3	1,1	1,3			206,205, 217,218, 614	5,4	821,822, 343	5,9		
<b>ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:</b>																	403	43,9	47,0	-	-	-	1,1	2,0	2,0	1,8	2,2	-	205,206, 218,217, 614	8,8	821,822, 343	9,1	СРВ	3,20

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 30.10.2017

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

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

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

Владимирская область

Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_

ГКУ ВО "Киржачское лесничество", Киржачское участ. лес-во

Квартал \_\_\_\_\_ 19 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 13 \_\_\_\_\_ Площадь \_\_\_\_\_ 4,60 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади \_\_\_\_\_ 1,02 га.

Таксационная характеристика:

тип леса \_\_\_\_\_ МЧ \_\_\_\_\_ состав \_\_\_\_\_ 5С5Е \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 90 \_\_\_\_\_ бонитет \_\_\_\_\_ 1

полнота \_\_\_\_\_ 0,6 \_\_\_\_\_ запас на га \_\_\_\_\_ 279,9 \_\_\_\_\_ возобновление \_\_\_\_\_ отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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

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 - \_\_\_\_\_ 1,84

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: Сосна		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего дер-в по ступеням толщины		
Ступени 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			
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			18
8																			
12																			
16																			
20																		81	
24	45	36											7		7			140	6,0
28	67	59																11	
32	6	5																	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	118	100											7		7			232	6,0
% от числа стволов породы	50,9	43,1											3,0		3,0			100,0	6,0
% от числа стволов всех пород	29,4	24,8											1,7		1,7			57,6	3,4
Итого запас породы, куб.м.	71,51	61,01											4,68		4,68			141,88	6,6
Итого, % от запаса породы	50,4	43,0											3,3		3,3			100,0	6,6
Итого, % от общего запаса	24,9	21,4											1,6		1,6			49,5	3,2

Порода: Ель		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего дер-в по ступеням толщины		
Ступени 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			
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			18
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28	39	49										4	8		10			110	12,9
32	25	36																61	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	64	85										4	8		10			171	12,7
% от числа стволов породы	37,6	49,7										2,3	4,6		5,8			100,0	12,7
% от числа стволов всех пород	15,9	21,1										1,0	2,0		2,4			42,4	5,4
Итого запас породы, куб.м.	54,14	72,96										3,02	6,03		7,47			143,62	11,5
Итого, % от запаса породы	37,7	50,8										2,1	4,2		5,2			100,0	11,5
Итого, % от общего запаса	19,0	25,6										1,1	2,2		2,6			50,5	5,9



Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 99,7 % деревьев от запаса,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,  
свежего ветровала 22,4 %;  
свежего бурелома 13,8 %;  
старого сухостоя 35,5 %;  
старого ветровала 15,0 %;  
старого бурелома 13,0 %;  
аварийных \_\_\_\_\_ %.

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

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		19	13	4,6	СРС	1,4	Е	322,7	2019 г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

в соответствии с правилами лесовосстановления от 29.06.2016 г. № 375

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 821, 822, 343.

Дата проведения обследований 03.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Джафаров А.А.

Подпись \_\_\_\_\_





Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Таксационная характеристика лесного насаждения								Заложено				
									10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Источник данных	Год проведения лесопатологического обследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	попуда	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	тип условий местопроизрастания	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	Общая площадь, га	
ТО	2005	19	13	4,6	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	2	1,40	5С5Е	С	90	26	28	Мч	0,6	В3	1	280,0			
Ф	-	19	13	4,6	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	2	1,40	9Е1С	Е	90	26	29	Мч	0,6	В3	1	230,5	1	1,40	

Примечание:

ТО - таксационное описание

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Джафаров А.А.

Подпись



ФИО

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Август 2017 г.

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

Участковое лесничество Киржачское Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										31	32	33	34													
					6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23					24	25	26	27	28	29	30						
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	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	Число деревьев на пробе	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умирающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полесжит рубке, %	Назначенные мероприятия							
19	13	4,60		Зеленые и лесопарковые зоны	2	1,40	9*	Е*	90	26	29	МЧ	0,6	1	230,5*	366	0,2	0,2										205, 206, 217, 218, 614	88,9	821, 822, 343	90,5	СРС	1,40						
							1	С								46	0,2	0,2				2,3	2,5	2,1	2,3			206, 205, 217, 218	10,7	821, 822	9,2								
<b>ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:</b>																	412	0,2	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	35,5	22,4	15,0	13,8	13,0	-	205, 206, 218, 217, 614	99,6	821, 822, 343	99,7	СРС	1,40

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 \_\_\_\_\_

Квартал \_\_\_\_\_ 19 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 13 \_\_\_\_\_ Площадь \_\_\_\_\_ 4,60 \_\_\_\_\_ га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади \_\_\_\_\_ 1,40 \_\_\_\_\_ га.

Таксационная характеристика:

тип леса \_\_\_\_\_ МЧ \_\_\_\_\_ состав \_\_\_\_\_ 9Е1С \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 90 \_\_\_\_\_ бонитет \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_

полнота \_\_\_\_\_ 0,6 \_\_\_\_\_ запас на га \_\_\_\_\_ 230,5 \_\_\_\_\_ возобновление \_\_\_\_\_ отсутствует \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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

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 - 4,98

Состояние насаждения - погибшее

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

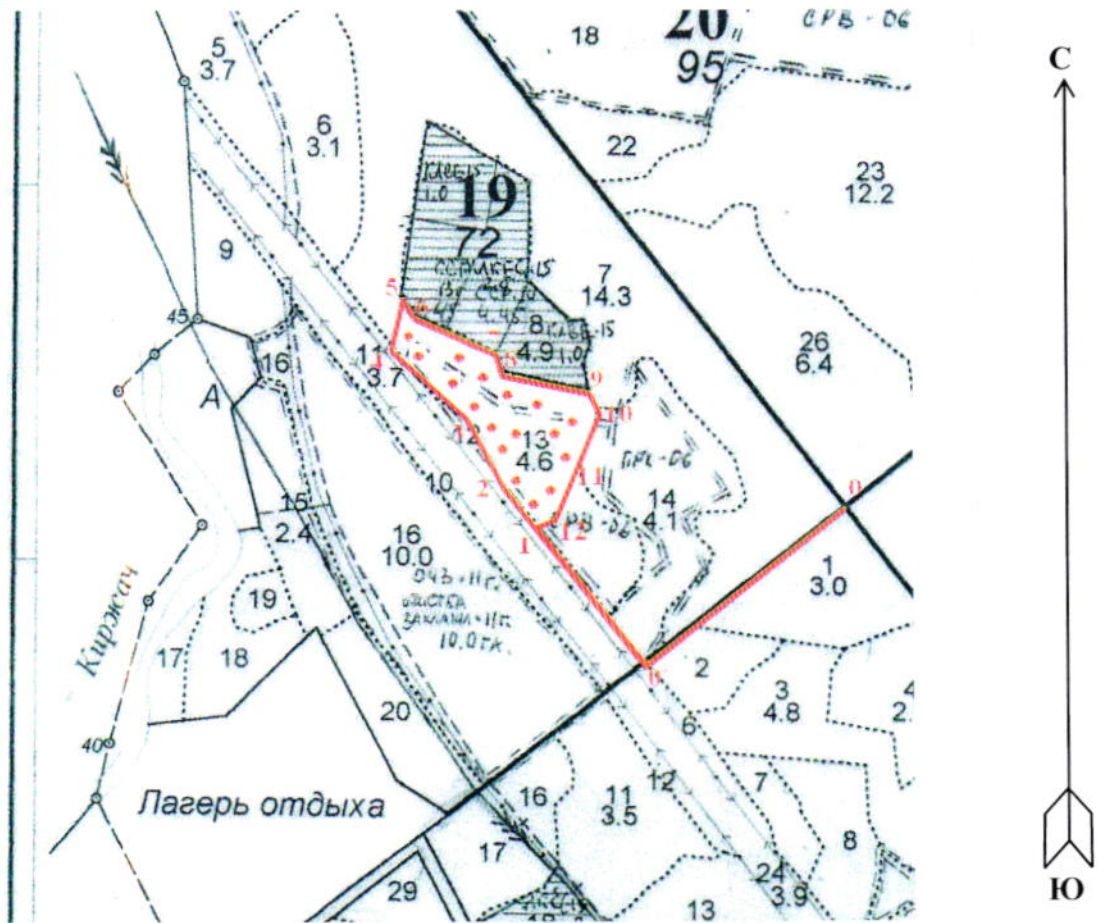
Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего дер-в по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подл. рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24											15	35		20			70	19,1
28											62	61		38			161	44,0
32											60	39		36			135	36,9
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.											137	135		94			366	100,0
% от числа стволов породы											37,4	36,9		25,7			100,0	100,0
% от числа стволов всех пород											33,3	32,8		22,8			88,9	88,9
Итого запас породы, кубм.											114,69	102,44		74,71			291,84	100,0
Итого, % от запаса породы											39,3	35,1		25,6			100,0	100,0
Итого, % от общего запаса											35,5	31,8		23,2			90,5	90,5

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																		
16																		
20																		
24																		
28	1	1										21		23			46	95,7
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	1	1										21		23			46	95,6
% от числа стволов породы	2,2	2,2										45,6		50,0			100,0	95,6
% от числа стволов всех пород	0,2	0,2										5,1		5,6			11,1	10,7
Итого запас породы, кубм.	0,68	0,68										14,05		15,41			30,82	95,6
Итого, % от запаса породы	2,2	2,2										45,6		50,0			100,0	95,6
Итого, % от общего запаса	0,2	0,2										4,4		4,8			9,6	9,2

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				общая площадь, га
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	
13	1-17			13,82	1,02

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-0'	56°11'43.54";038°51'40.15"	ЮЗ:40°	335	10-11	56°11'50.0";038°51'45.8"	ЮЗ:06°	82
0-1	56°11'44.64";038°51'43.15"	СЗ:52°	213	11-12	56°11'46.0";038°51'45.2"	ЮЗ:08°	72
1-2	56°11'43.5";038°51'41.9"	СЗ:52°	81	12-1	56°11'44.6";038°51'43.4"	ЮЗ:28°	32
2-3	56°11'46.0";038°51'38.4"	СЗ:40°	100				
3-4	56°11'48.6";038°51'35.9"	СЗ:58°	132				
4-5	56°11'51.7";038°51'30.1"	СЗ:02°	70				
5-6	56°11'54.0";038°51'80.9"	ЮВ:44°	20				
6-7	56°11'53.0";038°51'32.0"	ЮВ:75°	120				
7-8	56°11'51.5";038°51'38.2"	ЮВ:31°	24				
8-9	56°11'50.7";038°51'38.6"	СВ:89°	114				
9-10	56°11'50.0";038°51'45.2"	ЮВ:42°	28				

Условные обозначения: — - Границы участка  
• - Круговые площадки постоянного радиуса

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Джафаров А.А.

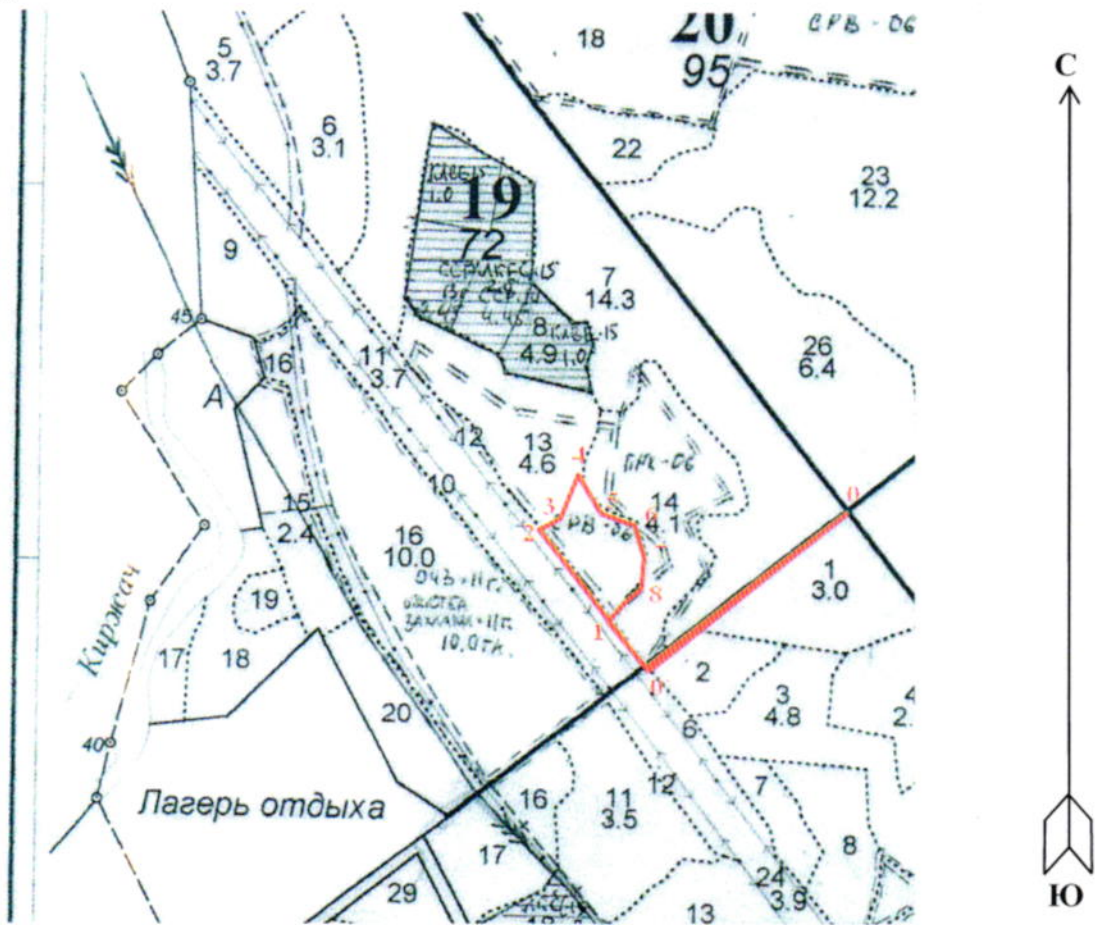
Подпись 

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
13	Сплошной пересчет				1,40

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-0'	56°11'43.54";038°51'40.15"	ЮЗ:40°	335				
0-1	56°11'44.64";038°51'43.15"	СЗ:52°	76				
1-2	56°11'40.4";038°51'46.8"	СЗ:52°	137				
2-3	56°11'43.5";038°51'41.9"	СВ:28°	34				
3-4	56°11'44.6";038°51'43.4"	СВ:08°	72				
4-5	56°11'46.0";038°51'45.2"	ЮВ:44°	62				
5-6	56°11'45.2";038°51'46.0"	ЮВ:84°	50				
6-7	56°11'44.5";038°51'48.7"	ЮВ:22°	52				
7-8	56°11'43.0";038°51'49.5"	ЮВ:04°	32				
8-1	56°11'41.9";038°51'48.9"	ЮЗ:30°	65				

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