

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель директора департамента лесного
хозяйства администрации Владимирской области
Ф.И.О. С.В.Артемова
Дата 17.11.17

АКТ ЛЕСОПАТОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ № 1706

лесных насаждений ГКУ ВО "Гороховецкое лесничество" (лесничество, лесопарк)
Владимирская область (Субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь, га
1	2	3	4	5
Городищенское	им. Войкова	17	8	4,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 4,7 га

1. Визуальное лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 2,9 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 настоящему акту

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 2,9 га

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Городищенское	им. Войкова	2,9		Стволовые вредители, гнили стволовые, воздействие сильных ветров прошлых лет, губка корневая.

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	2,9
Усыхание лесных насаждений различной степени	
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:

Санитарное состояние насаждения - 2,25(ослабленное). Насаждение на площади 2,9га-с нарушенной устойчивостью.

Текущий отпад превышает размер естественного отпада. Необходимо проведение лесопатологического обследования инструментальным способом для назначения санитарно-оздоровительных мероприятий.

Дата проведения обследований 04.09.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Папижук Н.Н. зам.директора (специалист-лесопатолог)
Гороховецкого филиала ГАУ ВО "Владлесхоз"


подпись

- 821 - Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев
- 466 - Губка корневая

***Признаки повреждения деревьев:

- 609 - Местное поселение стволовых (заселено)
- 610 - Местное поселение стволовых (отработано)
- 801 - Наличие плодовых тел на стволе
- 102 - Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее
- 104 - Усыхание >3/4 ветвей в кроне свежее
- 832 - Наличие гнили
- 821 - Сокоотечение
- 206 - Обрыв корней (вывал) прошлых лет
- 831 - Наличие дупел, табачных сучков

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Папижук Н.Н. зам.директора (специалист-лесопатолог)
Гороховецкого филиала ГАУ ВО "Владлесхоз"


подпись

Дата составления документа: 02.11.2017

телефон: 849238 2-14-63

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию.

Причины несоответствия:

нужное подчеркнуть

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:

Повреждено (заселено или отработано) короедом-типографом	343
Гнили стволовые	350
Губка корневая	466
Повр. (заселено или отработано) стволовыми вредителями	300
Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев	821
Воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев	822

В том числе:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
короед-типограф	Е	заселено 2,7/отработано 28,6	
стволовые вредители	Б	заселено 0,9/отработано 2,4	
стволовые вредители	ОС	отработано 3,5	
стволовые вредители	С	отработано 1,4	

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		Процент поврежденных огнем корней	% деревьев с данном повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4, 2/4, 3/4, более 3/4)	% деревьев с данном повреждением	по окружности (1/4, 2/4, 3/4, более 3/4)	% деревьев с данном повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Губка корневая	Е	21,4	средняя
Гнили стволовые	Б	12,8	слабая
Гнили стволовые	ОС	15,5	слабая
Губка корневая	С	4	

2.3. Выборке подлежит: 85,2 % деревьев (по запасу)

в том числе:

ослабленных _____ % деревьев (по запасу) (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % деревьев (по запасу) (причины назначения) _____

усыхающих 29,5 % деревьев (по запасу) (причины назначения) 466,343,300,350

свежего сухостоя 7,2 % деревьев (по запасу)

старого сухостоя 42,9 % деревьев (по запасу)

свежего ветровала _____ % деревьев (по запасу)

свежего бурелома _____ % деревьев (по запасу)

старого ветровала 4,1 % деревьев (по запасу)

старого бурелома 1,5 % деревьев (по запасу)

Аварийных _____ % деревьев (по запасу)

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

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 (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия га	Порода	Запас на выдел, м3	Крайние сроки проведения
Городищенское	им. Войкова	17	8	4,7	СРС	1,8	Ель	236	2017-2018 г.
							Береза	66	
							Осина	78	
							Сосна	22	
Итого:							402		

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

Меры по обеспечению возобновления: В соответствии с правилами лесовосстановления

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сбор порубочных остатков с последующим сжиганием в не пожароопасный период

Своевременная вывозка заготовленной древесины

Осуществление надзора за состоянием насаждения.


Год образования старого сухостоя 2014-2016

Основная причина повреждения древесины: Повреждено короедом-типографом, губка корневая, повреждено стволовыми вредителями, гнили стволовые, воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

Дата проведения обследований: 04.09.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Папижук Н.Н. зам.директора (специалист-лесопатолог)
Гороховецкого филиала ГАУ ВО "Владлесхоз"


подпись

***Признаки повреждения деревьев:

- 102 - Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее
- 104 - Усыхание >3/4 ветвей в кроне свежее
- 612 - Заселено >3/4 окр. ств. под кроной
- 614 - Отработано >3/4 окр. ств. под кроной
- 206 - Обрыв корней (вывал) прошлых лет
- 218 - Слом ствола под кроной прошлых лет
- 610 - Местное поселение стволовых (отработано)
- 832 - Наличие гнили
- 831 - Наличие дупел, табачных сучков

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Папижук Н.Н. зам.директора (специалист-лесопатолог)
Гороховецкого филиала ГАУ ВО "Владлесхоз"

Ваша,
02.11.2017

Н.Н. Папижук

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

Субъект РФ Владимирская область
 Лесничество (лесопарк) ГКУ ВО "Гороховецкое лесничество"
 Участковое лесничество Городищенское
 Квартал 17 Выдел 8 Площадь, га 1,8
 Номер очага вредных организмов: _____ Размер пробной площади, га 1,8
 Таксационная характеристика:
 Тип леса: ЕЧ В3 Состав: 5Е2Б2ОС1С Возраст, лет: 65 Бонитет: 1
 Полнота: 0,6 Запас на га: 262 Возобновление нет

Время и причина ослабления насаждения:

Повреждено (заселено или отработано) короедом-типографом

Гнили стволовые

Губка корневая

Повр. (заселено или отработано) стволовыми вредителями

Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

Воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

Тип очага: эпизодический; хронический

(подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная; нарастание численности; собственно вспышка; кризис

(подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

Средневзвешенная величина состояния насаждения - 3,68 (усыхающее).

Состояние насаждения - с нарушенной устойчивостью.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия.

назначается проведение сплошной санитарной рубки на площади 1,8 га.

Должность: Папижук Н.Н. зам.директора (специалист-лесопатолог)
Гороховецкого филиала ГАУ ВО "Владлесхоз"

Подпись



Дата составления документа: 02.11.2014

телефон:

849238 2-14-63

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

Ступени тол-щины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			Аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат 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										14							14	1,7
12										91							91	11,3
16	1	1		12	3	11		12		35			3				78	9,4
20	1	1	1	20	4	11		19		58			4				119	14,4
24	1	1	1	10	9	9		11		19			5				66	7,8
28	1	1	1	12	4	4		10		38			6				77	9,2
32		1	1	1	2	1		6		21			4				37	4,3
36		1	1	6	1	2		3		17							31	3,6
40		1	1	4						3							9	0,9
44			1	1						1							3	0,2
48																		
52																		
56																		
60																		
кол-во деревьев	4	7	7	66	23	38		61		297			22				525	
% от кол-ва деревьев по насаж.	0,5	0,9	0,9	8,2	2,9	4,7		7,6		36,9			2,7				65,3	63,0
% от кол-ва деревьев по породе	0,8	1,3	1,3	12,6	4,4	7,2		11,6		56,6			4,2				100,0	96,6
запас породы, м ³	1,74	5,83	7,79	40,58	12,67	16,68		31,31		121,85			12,84				251,29	235,93
% от запаса по породе	0,8	2,3	3,1	16,1	5,0	6,6		12,5		48,5			5,1				100,0	93,8
% от запаса насаждения	0,5	1,2	1,7	8,6	2,7	3,5		6,6		25,9			2,7				53,4	50,0

Порода: Береза

Ступени тол-щины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			Аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат 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		1							3	0,2
12			1			1		4		3							9	1,0
16	1	1	3	6		3		3		4							21	2,0
20	1	1	3	10	4	5		2		1			5				32	3,4
24	1	1	3	10	1	1	2	2		1			2				24	2,4
28	1	1	5	11		1	1	1		1			2				24	2,1
32	1	1	1	10		1		1		1			1				16	1,6
36	1	1	1	7	1	2		2		1			1				16	1,6
40	1	1	1	2				1		1			1				8	0,6
44						1		1									2	0,2
48																		
52																		
56																		
60																		
кол-во деревьев	7	8	18	56	6	15	3	17		14			11				155	
% от кол-ва деревьев по насаж.	0,9	1,0	2,2	7,0	0,7	1,9		2,1		1,7			1,4				18,9	15,2
% от кол-ва деревьев по породе	4,5	5,2	11,6	36,1	3,9	9,7	1,9	11,0		9,0			7,1				100,0	78,7
запас породы, м ³	4,86	4,89	9,20	33,96	2,69	7,87	1,48	8,27		5,64			5,80				84,66	65,71
% от запаса по породе	5,6	5,8	10,9	40,1	3,2	9,3	1,7	9,8		6,7			6,9				100,0	77,7
% от запаса насаждения	1,0	1,0	2,0	7,2	0,6	1,7	0,3	1,8		1,2			1,2				18,0	14,0

Порода: Осина

Ступени тол- щины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			Аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат 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								1		1							2	0,2
16								1		2				1			4	0,5
20		1	1	5		2		2		1				1			13	1,4
24		1	1	5				1						1			9	0,9
28		1	1	8		1		2		1							14	1,5
32		1	1	4		2		1						2			11	1,1
36		1	1	9		1		2		1				2			17	1,9
40		1	1	2				2		1							7	0,6
44			1	2				1		2							6	0,6
48			1	2				1									4	0,4
52								1									1	0,1
56										1							1	0,1
60								1									1	0,1
кол-во деревьев		6	8	37		6		16		10				7			90	
% от кол-ва де- реьев по насаж.		0,7	1,0	4,6		0,7		2,0		1,2				0,9			11,1	9,4
% от кол-ва де- реьев по породе		6,7	8,9	41,1		6,7		17,8		11,1				7,7			100,0	84,4
запас породы, м ³		5,35	9,83	37,16		4,56		19,81		11,27				5,51			93,49	78,31
% от запаса по породе		5,7	10,5	39,7		4,9		21,2		12,1				5,9			100,0	83,8
% от запаса насаждения		1,1	2,1	7,9		1,0		4,2		2,4				1,1			19,8	16,6

Порода: Сосна

Ступени тол- щины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			Аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат 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			1														1	
20			1							1							2	0,1
24			1			1								1			3	0,2
28	1	1	1							2							5	0,2
32	1	1	1	2						1				1			7	0,5
36	1	1	1			1				1							5	0,2
40		1	1	1		1								1			5	0,4
44		1	1														2	
48		1	1														2	
52				1													1	0,1
56				1													1	0,1
60				1													1	0,1
кол-во деревьев	3	6	9	6		3				5				3			35	
% от кол-ва де- реьев по насаж.	0,4	0,7	1,1	0,7		0,4				0,6				0,4			4,3	2,1
% от кол-ва де- реьев по породе	8,6	17,1	25,7	17,1		8,6				14,3				8,6			100,0	48,6
запас породы, м ³	2,76	8,24	9,18	11,82		3,13				3,73				2,86			41,72	21,54
% от запаса по породе	6,6	19,8	22,0	28,3		7,5				8,9				6,9			100,0	51,6
% от запаса насаждения	0,6	1,7	1,9	2,5		0,7				0,8				0,6			8,8	4,6

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационному описанию

Источник данных	Год проведения лесопроизводства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га.	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га.	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей	
									Состав	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип условий местопрорастания	Полнота	Бонитет	Запас, м.куб/га	Количество	Общая площадь, га
ТО	2008	65	8	4,7	эксплуатационные	0	0	1,8	5Е2Б2ОС1С	65	22	26	Е4 В3	0,6	1	230	-	-
									5Е2Б2ОС1С	65	22	26	Е4 В3	0,6	1	262	1	1,8
Ф																		

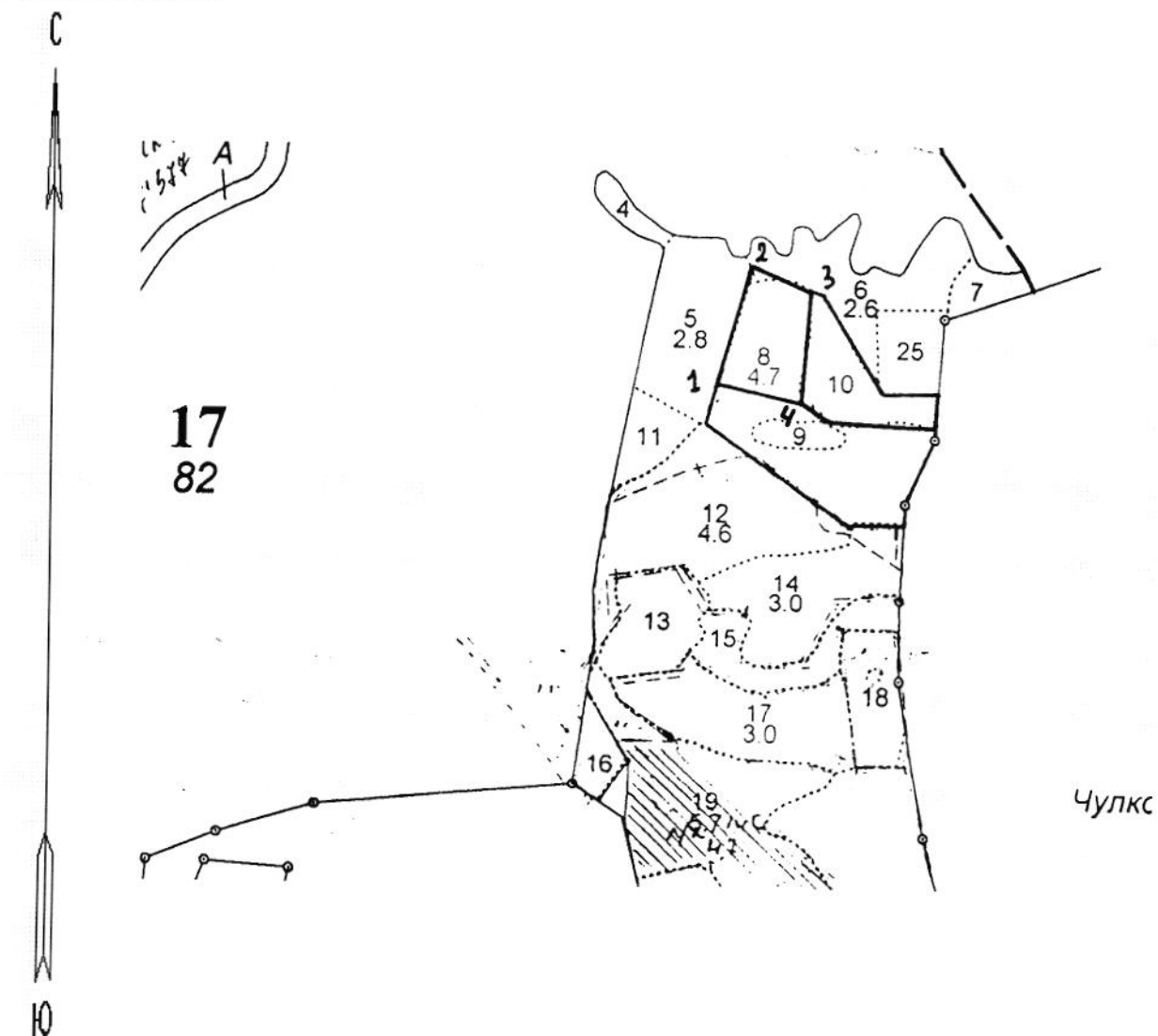
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: *Фришман* ГАУ ВО "Владлесхоз"
Михайленко Н.Н. зам. начальника отдела лесопатологии - лесопатолог

Фришман
подпись

Абрис участка

Масштаб 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
8					1,8

№ точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	56° 03' 386" сш; 42° 27' 260" вд	С : 0°	170
2-3	56° 03' 473" сш; 42° 27' 312" вд	ЮВ : 82°	95
3-4	56° 03' 459" сш; 42° 27' 392" вд	ЮВ : 6°	150
4-1	56° 03' 376" сш; 42° 27' 377" вд	З : 0°	120

Условные обозначения:

Сплошной пересчет

Граница обследованного участка - ———

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Папижук Н.Н. зам.директора (специалист-лесопатолог)
Гороховецкого филиала ГАУ ВО "Владлесхоз"

подпись



подпись

Дата составления документа:

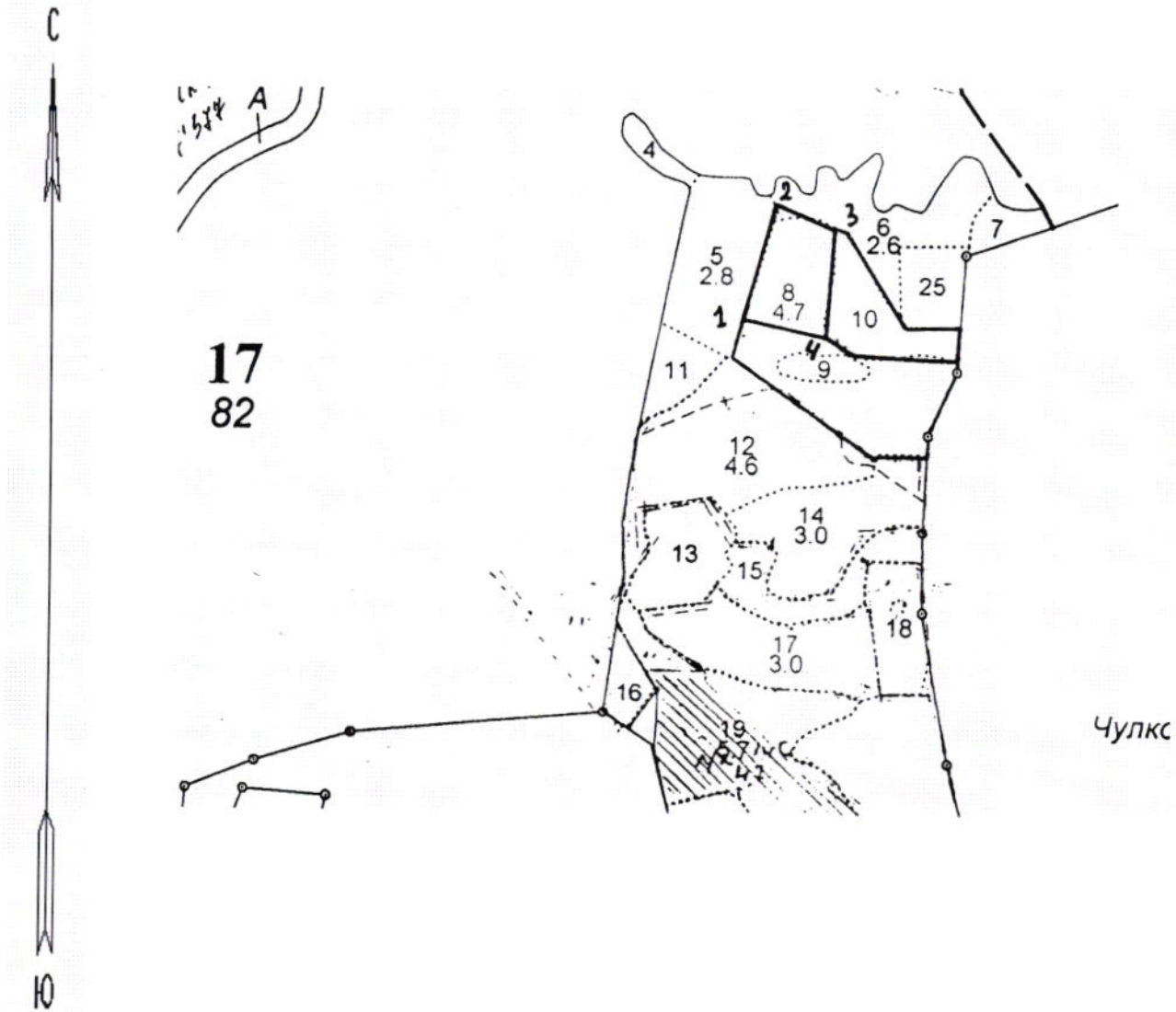
02.11.2014

телефон:

849238 2-14-63

Абрис участка

Масштаб 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
8					2,9

№ точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения: Граница обследованного участка -

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Папижук Н.Н. зам.директора (специалист-лесопатолог) Гороховецкого филиала ГАУ ВО "Владлесхоз"

подпись


подпись

Дата составления документа: 02.11.2017.

телефон:

849238 2-14-63