

УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЛЗ ФГЛН, ФГНП
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

В.Г.Митров
" 30 " октября 2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 690**

лесных насаждений Увинского лесничества (лесопарка)
Удмуртской Республики
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Нылгинское		141	25	11,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

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:

короед-типограф, усач пихтовый черный большой

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Е	26 (10)	средняя
Усач пихтовый черный большой	П	8 (2)	

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 23 % (причины назначения) Снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

сильно ослабленных 29 % (причины назначения) Снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

усыхающих 9 % (причины назначения) Короед-типограф, усач пихтовый черный большой ;

свежего сухостоя 25 %,

в том числе: свежего ветровала 5 %;

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя 14 %;

в том числе: старого ветровала 7 %;

старого бурелома _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 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 (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Нылгинское		141	25	11,9	ССР	1,6	Е, П, ОС, Б	560	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

лесные кедротироз

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение санитарно-оздоровительных мероприятий в соответствии с требованиями действующих нормативно-правовых актов.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015 - 2016 ;

основная причина повреждения древесины Короед-типограф.

Дата проведения обследований 26.07.2017 г..

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность: инженер-лесопатолог 1 категории филиала ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Пермского края"

Ф.И.О. Дедов В.В. Подпись 

Согласовано:
Руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество"  Орлов Н.И.

* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июль 2017 г.

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Субъект Российской Федерации Пермский край Лесничество (лесопарк) Увинское
 Участковое лесничество Ныгинское Урочище (лесная дача) 0

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения						13	14	15	16	17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										27	29	30	31	32	33
							8	9	10	11	12	18						19	20	21	22	23	24	25	26	27	28						
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	
141	25	11,9	эксплуатационные		1	1,6	6	Е	70	23	24	СШПТ / С2	0,7	1	350	658	0%	24%	16%	10%	26%	9%	7%	8%		612, 614	56	343	100	ССР	1,6		
							2	П	70	21	20					184	0%	15%	33%	13%	22%	2%	5%	10%		612, 614	51	341	100				
							1	Б	50	25	24					73	0%	19%	78%	0%	1%	2%	0%	2%			4			100			
							1	ОС	50	26	26					78	0%	41%	53%	0%	1%	3%	0%	2%			5			100			

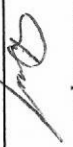
Примечание: 1. Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»;

2. Расшифровка кодов признаков: 612 - заселено более 3/4 окр. ствола; 614 - отработано более 3/4 окр. ствола.

3. Расшифровка кодов причин: 343 - короед-типограф; 341 - усач пихтовый черный большой

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Должность: инженер-лесопатолог 1 категории филиала ФБУ "Рослесозащита" - "ПЗЛ Пермского края"

ФИО Делов В.В. Подпись 
 Дата составления документа 26.07.2016 г. Телефон 8 (342) 2808599

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Пермский край .
Лесничество (лесопарк) Увинское .
Участковое лесничество Нылгинское .
Урочище (лесная дача) _____ .
Квартал 141 ; Выдел 25 ; Площадь 11,9 га.
Номер очага вредных организмов _____ .
Размер пробной площади 1,6 га.
Таксационная характеристика:
тип леса СШТ / С2 ; состав 6Е2П1Б1ОС ; возраст 70 ;
бонитет 1 ; полнота 0,7 ;
запас на га. 350 ; возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения :
короед-типограф, усач пихтовый черный большой.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
СКС 3,62, сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Должность: инженер-лесопатолог 1 категории филиала ФБУ "Рослесозащита"- "ЦЗЛ Пермского края"

ФИО

Дедов В.В.

Подпись 

Дата составления документа

26.07.2016 г.

Телефон 8 (342) 2808599

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Е

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	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																	0	#ДЕЛ/0!
12			44							7							51	14
16			26							7							33	21
20		12	20				51			19			21				123	74
24		54	25		4		53			18		10	16				180	56
28		60	27		20		57			14		11	12				201	57
32		8	6		18		6			3		12	4				57	75
36		4	2		3		2			2							13	54
40																	0	#ДЕЛ/0!
44																	0	#ДЕЛ/0!
48																	0	#ДЕЛ/0!
52																	0	#ДЕЛ/0!
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	0	138	150	0	45	0	169	0	0	70	0	33	53	0	0	0	658	56
Итого, %	0	21	23	0	7	0	26	0	0	11	0	5	8	0	0	0		

Порода: П

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	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																	0	#ДЕЛ/0!
12		6															6	0
16		8	15		6		4			2			5				40	43
20		9	17		12		15			2		6	5				66	61
24		10	21		8		19			1		1	4				64	52
28			1									1	3				5	80
32			2														2	0
36			1														1	0
40																	0	#ДЕЛ/0!
44																	0	#ДЕЛ/0!
48																	0	#ДЕЛ/0!
52																	0	#ДЕЛ/0!
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	0	33	57	0	26	0	38	0	0	5	0	8	17	0	0	0	184	51
Итого, %	0	18	31	0	14	0	21	0	0	3	0	4	9	0	0	0		

Порода: Б

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	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																	0	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16			2														2	0
20		4	9				1										14	7
24		6	16														22	0
28		6	14							1			1				22	9
32			9														9	0
36			3														3	0
40			1														1	0
44																	0	#ДЕЛ/0!
48																	0	#ДЕЛ/0!
52																	0	#ДЕЛ/0!
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	0	16	54	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	73	4
Итого, %	0	22	74	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0		

Порода: ОС

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 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																	0	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16			2														2	0
20		8	8														16	0
24		11	10				1			1							23	9
28		12	11							1							24	4
32		2	6										1				9	11
36		1	2														3	0
40			1														1	0
44																	0	#ДЕЛ/0!
48																	0	#ДЕЛ/0!
52																	0	#ДЕЛ/0!
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	0	34	40	0	0	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	78	5
Итого, %	0	44	51	0	0	0	1	0	0	3	0	0	1	0	0	0		

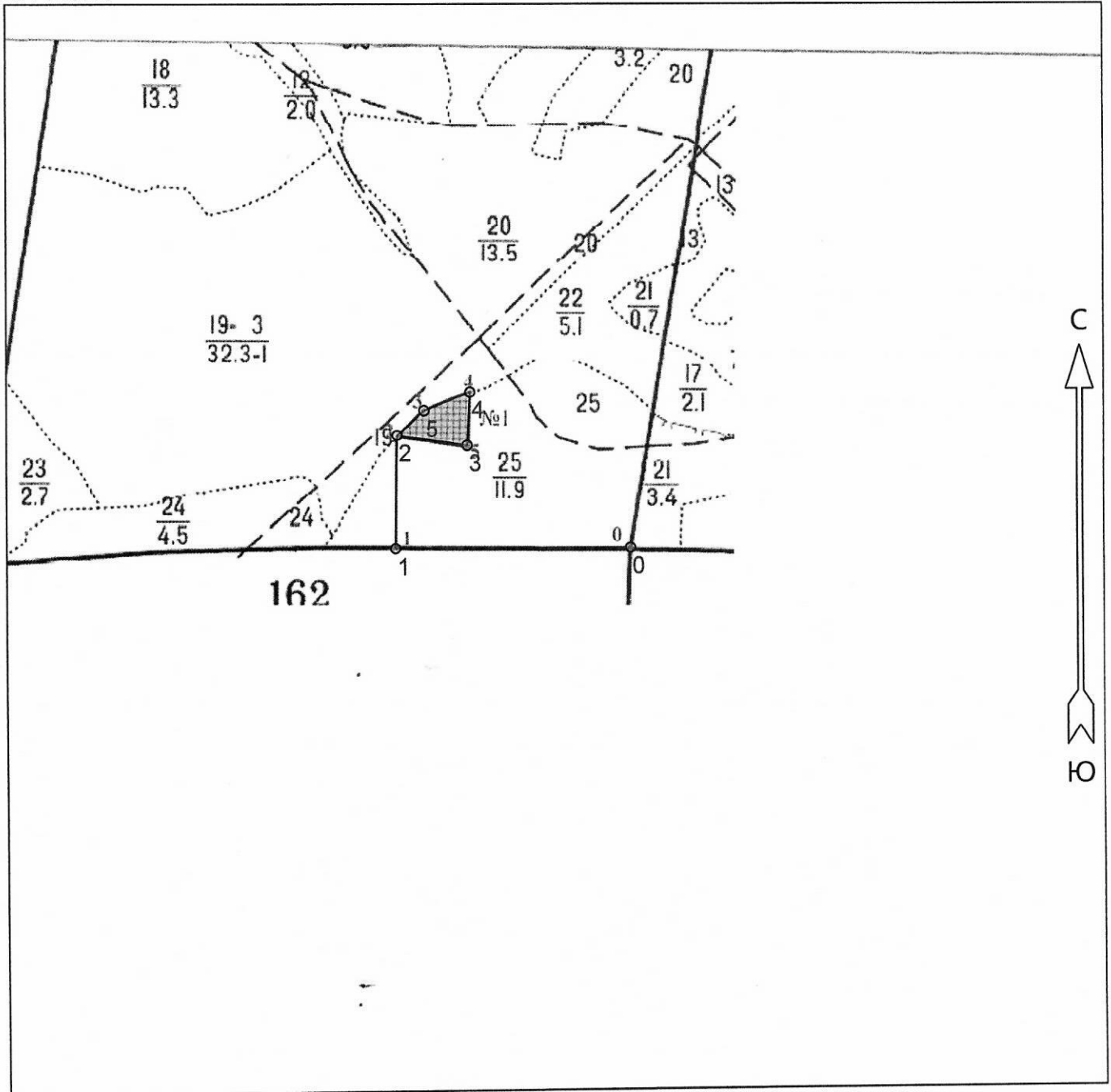
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные вредителями.

0,18	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,31	16	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,48	20	0	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,69	24	0	11	10	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
0,98	28	0	12	11	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
1,29	32	0	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
1,6	36	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2,01	40	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2,47	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2,91	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ИТОГО В ШТ		0	34	40	0	0	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	ИТОГО
	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78
	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	16	0	0	0,62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20	0	3,84	3,84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	24	0	7,59	6,9	0	0	0	0,69	0	0	0,69	0	0	0	0	0	0	
	28	0	11,76	10,78	0	0	0	0	0	0	0,98	0	0	0	0	0	0	
	32	0	2,58	7,74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,29	0	0	0	
	36	0	1,6	3,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	40	0	0	2,01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ИТОГО:		0,0	27,4	35,1	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	66,1
ИТОГО И %		0%	41%	53%	0%	0%	0%	1%	0%	0%	3%	0%	0%	2%	0%	0%	0%	100%
СКС		2,70																

Общий объем на ВПП 558,7 куб.м.

Абрис участка

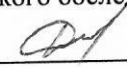
М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
25	1				0,6

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0 - 1	56° 43' 43.356"	52° 39' 09.684"	ЮЗ 90° 00'	384.4
1 - 2	56° 43' 43.356"	52° 38' 47.022"	СВ 0° 58'	186.8
2 - 3	56° 43' 49.395"	52° 38' 47.207"	ЮВ 81° 26'	115.8
3 - 4	56° 43' 48.836"	52° 38' 53.959"	СВ 3° 07'	86.4
4 - 5	56° 43' 51.627"	52° 38' 54.237"	ЮЗ 68° 24'	81.0
5 - 2	56° 43' 50.663"	52° 38' 49.797"	ЮЗ 48° 14'	58.9

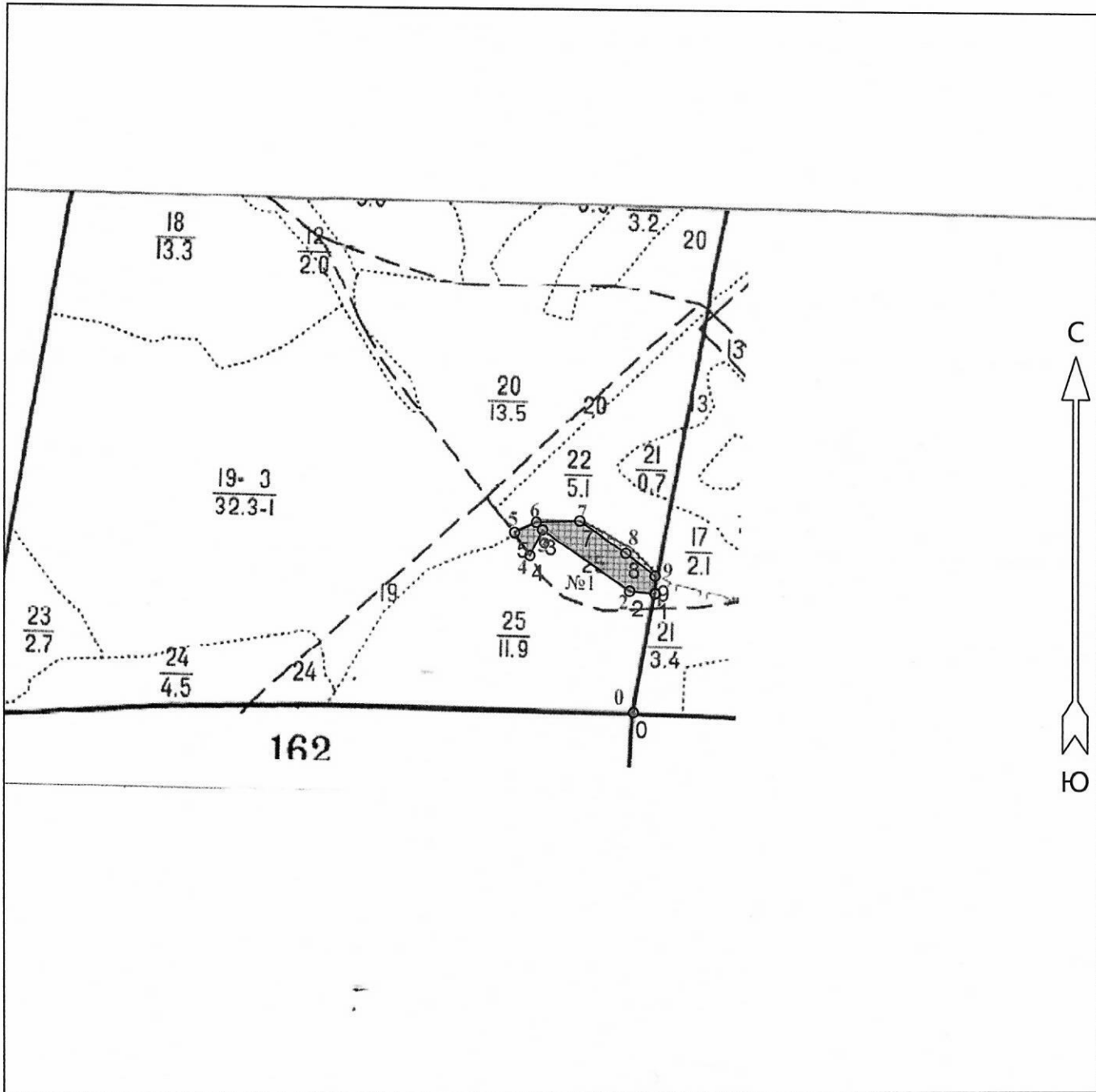
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дедов В.В. _____ Подпись 

Дата составления документа 26.07.2017 Телефон 8(342)2808599 _____

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
25	2				1,0

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	Смежные участки				
	Широта	Долгота			№	Координаты	Румба	Площадь	
0 - 1	56° 43' 43.32"	52° 39' 09.684"	СВ 10° 35'	194.4	8 - 9	56° 43' 51.671"	52° 39' 08.941"	ЮВ 51° 57'	61.3
1 - 2	56° 43' 49.498"	52° 39' 11.788"	СЗ 84° 17'	42.2	9 - 1	56° 43' 50.449"	52° 39' 11.788"	ЮВ 0° 00'	29.4
2 - 3	56° 43' 49.634"	52° 39' 09.313"	СЗ 54° 47'	174.7					
3 - 4	56° 43' 52.893"	52° 39' 00.897"	ЮЗ 26° 34'	46.9					
4 - 5	56° 43' 51.535"	52° 38' 59.66"	СЗ 33° 41'	45.4					
5 - 6	56° 43' 52.757"	52° 38' 58.175"	СВ 64° 48'	39.4					
6 - 7	56° 43' 53.3"	52° 39' 00.279"	СВ 88° 19'	71.4					
7 - 8	56° 43' 53.368"	52° 39' 04.486"	ЮВ 55° 13'	92.0					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дедов В.В. _____ Подпись *В.В. Дедов*

Дата составления документа 26.07.2017 Телефон 8(342)2808599 _____