

Приложение 2

к приказу Минприроды России

от 16.09.2016 N 480



УТВЕРЖДАЮ:

Должность Директор ГКУ Брянской области

" Брасовское лесничество"

Ф.И.О. Фурлетов А.В.

Дата 19.06.2018

Handwritten signature of A.V. Furletov

Акт

лесопатологического обследования N 1-22

лесных насаждений Брасовское

Брянская область

лесничества (лесопарка)

(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

V

Место проведения

участковое лесничество урочище(дача)		квартал	выдел	площадь
Погребское	Радогощское	6	2	36,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

36,9 га

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

Погребское Радогощское квартал 6 выдел 2

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует 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 V
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Корневая губка (466), заселено отработано стволовыми вредителями (300).

ветровал текущего года (881), ветровал прошлых лет (821)

данные причины определялись по следующим признакам: наличие гнили (832).

Усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (114). Ажурность кроны (160).

Заселено >3/4 окр.ствола под кроной (612), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (614)

Механические повреждения обрыв корней (вывал) свежий (205)

Механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (206)

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

вид вредителя	порода	встречаемость (% заселенных деревьев)		степень заселения (слабая, средняя, сильная)
малый сосновый лубоед	С	1,2	отработано(6,8 %)	единичная
вершинный короед	С	1,2	отработано(6,8 %)	единичная

повреждено огнем

Вид пожара	порода	состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		%повреждения огнем корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;более3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% поврежденных деревьев)	Степень заражения (слабая,средняя,сильная)
корневая губка	С	8,7	слабая

2.3. Выборке подлежит

выборке подлежит	8,0	%	(% деревьев по запасу)
в том числе ослабленных	0,0	%	
сильно ослабленных	0,8	%	корневая губка , ложный осиновый трутовик
усыхающих	0,9	%	корневая губка
Свежего сухостоя	0,0	%	
в том числе:Свежего ветровала	0,5	%	
Свежего бурелома	0,0	%	
старого сухостоя	2,2	%	
в том числе:старого ветровала	3,6	%	
старого бурелома	0,0	%	
аварийных	0,0	%	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7

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 (дача)	Квадрат	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения, год
Погребское	Радогошское	6	2	36,9	всп	36,9	С	1240	2018

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

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

надзор за оставшейся частью древостоя и за смежными насаждениями

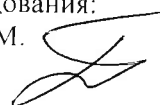
Сведения для расчета степени повреждения:

Дата проведения обследований

14.05.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер лесопатолог Глуханько В.М.



Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

май

Брянская Лесничество Брасовское Участковое Погребское Урочище (лесная Радогощское

Назначенные мероприятия		площадь, га	вид	Подлежит рубке, %	Причина ослабления, повреждения	Доля поврежденных деревьев, %	Признаки повреждения деревьев	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Число деревьев на пробе, шт.	Таксационная хара-ка лесного насаждения																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
								аварийные деревья	старый бурелом	свежий бурелом	старый ветровал	свежий ветровал	старый сухостой	свежий сухостой	усыхающие	сильно ослабленные	ослабленные	без признаков ослабления	запас, куб. м/га		бонитет	полнота	тип леса	средний диаметр, см	средняя высота, м	возраст	порода	состав																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		34	36,9		Корневая губка (466), заселено отработано стволовыми вредителями (300), ветровал текущего года (881), ветровал прошлых лет (821)	8,7	832, 114, 160, 612, 614, 205, 206, 801	28	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	0,0	0,9	0,8	35,1	56,9	1289	420	1а	0,8	лищк	32	27	67	С	10С+Ос+Дн+Б																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
				35,9		27,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,1	5,5	0,6	0,0	0	7,7	24,1	40,0	47						Ос																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
				15,4		18,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4	0,0	0,0	0,0	0	29,6	10,1	44,9	11						Дн																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
							0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	35,9	64,1	9						Б																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
							8,7			0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	0,0	0,9	0,8	35,1	56,9	1356																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
								30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер лесопатолог Глуханько В.М.

Приложение 1.2

к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования
в лесных насаждениях, поврежденных вредителями леса
(хвое-листогрызущими) за май 2018 г.

Субъект Российской Федерации Брянская область

Лесничество (лесопарк)

Брасовское

Участковое лесничество Погребское

Урочище (лесная дача)

Радогошское

6	Номер квартала																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
---	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер лесопатолог Глуханько В.М.



Дата составления документа 19.08.2018г.

Телефон

84 833 645 274

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Брянская область
Лесничество (лесопарк) Брасовское Квартал 6 Выдел 2
лесопатологический выдел Площадь 36,9 га.
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 3 га.
Таксационная характеристика:
тип леса лщк ; состав 10С+Ос+Дн+Б ; возраст 67 ; бонитет
полнота 0,8 ; запас на га 420,0 ; возобновление
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Корневая губка (466), заселено отработано стволовыми вредителями (300),
ветровал текущего года (881), ветровал прошлых лет (821)

Тип очага вредных организмов: хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов:
кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: ослабленное (ск
насаждение с нарушенной устойчивостью намечена выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
инженер лесопатолог Глуханько В.М.



Дата составления документа 19.08.2018г Телефон 84 833 645 274

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С средневзвешенная категория состояния 1,6

Ступени толщин ы см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал. бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке,
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																	0	0,0
12	13	9	0							1							23	0,1
16	22	14	0							5			3				44	0,6
20	48	20	0							8			8				84	1,3
24	58	41	1							5			6				111	0,9
28	112	98	1		1					6		1	6				225	1,2
32	160	102	2		2					10		2	2				280	1,4
36 и более	305	175	4		6					5		3	23				521	3,2
итого шт	718	459	9		9					40		6	48				1289	
итого%	55,7	35,6	0,7	0	0,7	0	0	0	0	3,1	0	0,5	3,7	0				8,7
итого км	687,7	424,8	9,2		11,2					26,6		6,3	43,0					
итого %	56,9	35,1	0,8	0	0,9	0	0	0	0	2,2	0	0,5	3,6	0				8,0

Порода: Ос средневзвешенная категория состояния 2,5

Ступени толщин ы см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																0	0,0	
12																0	0,0	
16																0	0,0	
20	5	2,0											1,0			8	2,1	
24	4	2,0	0,0													6	0,0	
28	2	1,0	1,0							1,0						5	4,3	
32	4	2,0	0,0							1,0		1,0				8	4,3	
36 и более	7	5,0	2,0							5,0		1,0				20	17,0	
итого шт	22	12	3							7		2	1			47		
итого%	46,8	25,5	6,4	0		0	0	0	0	14,9	0	4,3	2,1	0			27,7	
итого км	18,7	11,3	3,6							10,3		2,6	0,3					
итого %	40,0	24,1	7,7	0		0	0	0	0	22,1	0	5,5	0,6	0			35,9	

И. Гусев В. М.

Порода: Дн

средневзвешенная категория состояния

2.3

Ступени толщин ы см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																	0	0,0
12																	0	0,0
16		1								0							1	0,0
20	1		1							1							3	9,1
24	1	1								0							2	0,0
28			1							1							2	9,1
32	1		1							0							2	0,0
36 и более	1																1	0,0
итого шт	4	2	3							2							11	
итого%	36,4	18,1	27,3	0	0	0	0	0	0	18,2	0	0	0	0				18,2
итого кубм	2,7	0,6	1,8							0,9								
итого %	44,9	10,1	29,6	0	0	0	0	0	0	15,4	0	0	0	0				15,4

Порода: Б

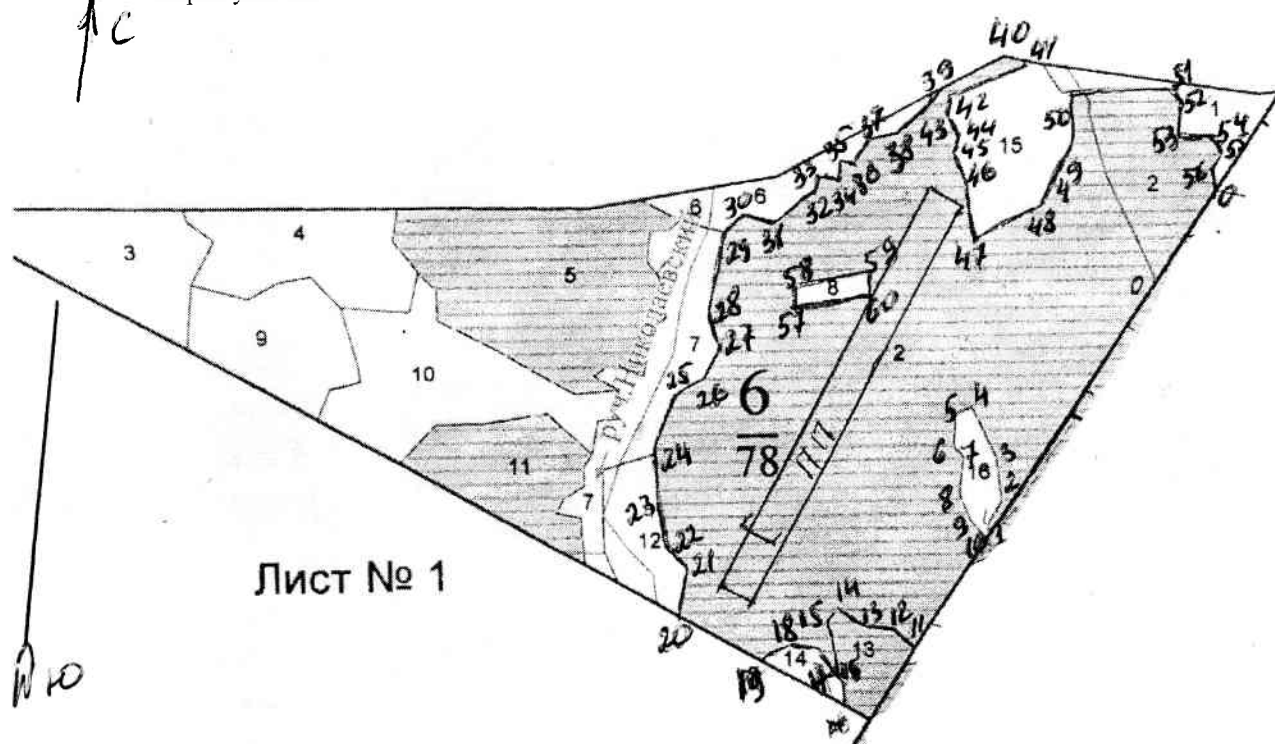
средневзвешенная категория состояния

1.4

Среднезвешенная категория состояния	1,4																	
Ступени толщин ы см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал. бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																	0	0,0
12																	0	0,0
16																	0	0,0
20																	0	0,0
24	2	1															3	0,0
28	1																1	0,0
32	2	1															3	0,0
36 и более	1	1															2	0,0
итого шт	6	3															9	
итого %	66,7	33,3	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0				0,0
итого куб	4,9	2,8																
итого %	64,1	35,9	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0				0,0

Д. Г. Гусев

Абрис участка



М 1:10000

N выде	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	1	50	600		3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0 1		ЮЗ 28	590	30 31		ЮВ 76	50
1 2		СВ 22	56	31 32		СВ 52	70
2 3		СЗ 7	60	32 33		СВ 52	20
3 4		СЗ 23	80	33 34		ЮВ 82	30
4 5		ЮЗ 68	25	34 35		СЗ 2	21
5 6		ЮЗ 4	50	35 36		ЮВ 81	20
6 7		ЮВ 44	22	36 37		СВ 35	40
7 8		ЮЗ 7	50	37 38		СВ 83	40
8 9		ЮВ 19	40	38 39		СВ 50	75
9 10		ЮВ 41	35	39 40		СВ 62	110
10 11		ЮЗ 28	190	40 41		ЮВ 76	30
11 12		СЗ 47	32	41 42		ЮЗ 67	120
12 13		СЗ 85	40	42 43		ЮЗ 13	30
13 14		СЗ 54	48	43 44		ЮВ 23	40
14 15		ЮЗ 49	25	44 45		ЮЗ 13	20
15 16		ЮВ 14	85	45 46		ЮВ 19	42
16 17		СЗ 36	50	46 47		ЮВ 10	86
17 18		СЗ 80	40	47 48		СВ 62	100
18 19		ЮЗ 64	45	48 49		СВ 26	96
19 20		СЗ 60	120	49 50		СВ 0	75
20 21		СВ 12	70	50 51		СВ 89	130
21 22		СЗ 60	42	51 52		ЮВ 41	25
22 23		СЗ 12	61	52 53		ЮЗ 5	41
23 24		СВ 0	92	53 54		ЮВ 85	40
24 25		СВ 23	80	54 55		ЮВ 41	35
25 26		СВ 61	50	55 56		ЮЗ 28	30
26 27		СВ 23	44	56 0		ЮВ 11	23
27 28		СЗ 13	50	57 58		СЗ 8	25
28 29		СВ 11	119	58 59		СЗ 75	100
29 30		СВ 47	40	59 60		ЮЗ 5	28
				60_57		ЮЗ 82	101

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

инженер лесопатолог Глуханько В.М.

Дата составления документа 19.06.2018

Телефон 84 833 645 274

