

УТВЕРЖДАЮ:

Должность


Вр. и. о. Председателя Комитета
лесного хозяйства

ФИО

С. А. Максименко

Дата

29.12.2018.

Акт
лесопатологического обследования № 8/25
лесных насаждений Рыльского лесничества
Курской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Рыльское	-	72	7	42

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 42 га.



2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Рыльское, участок: - Кв. 72 вид. 7 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: губка корневая (код 466), повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), ажурность кроны (код 160), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
стволовые вредители	СО	0 (отработано 71,54)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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 (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
корневая губка	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 82,8 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 18 %, причины назначения: 466;
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 14,8 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 50 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Насаждение ослаблено вследствие воздействия очага корневой гнили.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия
назначена сплошная санитарная рубка

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Рыльское	-	72	7	42	ССР	2,2	СО	435	#ЗНАЧ!

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

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных
насаждений: своевременное проведение проецируемых мероприятий,
надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя: 2014-2017 гг
основная причина повреждения древесины: 466, 300.

#ЗНАЧ!

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за: 16.10.2018.2018 года.

Субъект Российской Федерации: Курская область, Лесничество (лесопарк): Рыльское.
Участковое лесничество: Рыльское. Урочище (лесная дача): -

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия						
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га					
1	2	3	4	5	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	31	32	33	34					
72	7	42	Защитные	Противопожарные леса	1	2,2	10СО	Всего	57	20	24	ССРТ	0,8	1	250	780	7,0	10,2	18,0		14,8	50,0						832,614,160,113	87,4	466,300	82,8	ССР	2,2					
								СО	-	-	-	-	-	-	-	780	7,0	10,2	18,0		14,8	50,0								832,160	87,4			466,300	82,8			
									-	-	-	-	-	-	-	-																						
									-	-	-	-	-	-	-	-																						
									-	-	-	-	-	-	-	-																						
									-	-	-	-	-	-	-	-																						
									-	-	-	-	-	-	-	-																						
									-	-	-	-	-	-	-	-																						
									-	-	-	-	-	-	-	-																						
									-	-	-	-	-	-	-	-																						
									-	-	-	-	-	-	-	-																						

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И. 
Дата составления документа: 27.12.2018 года. Телефон: 8 (951)542-41-13.

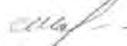
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Курская область.
Лесничество (лесопарк): Рыльское. Квартал: 72. Выдел: 7.
Площадь: 42 га, Площадь мероприятия: 2,2 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 2,2 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: ССРП; состав: 10СО; возраст: 57 лет; бонитет: 1.
полнота: 0,8; запас на га: 250; возобновление: отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: губка корневая (код 466), повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), ажурность кроны (код 160), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113).

Тип очага вредных организмов: -.
Фаза развития очага вредных организмов: -.
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью
Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. Н.  _____

Дата составления документа: 27.12.2018 года. Телефон: 8 (951)542-41-13.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: СО

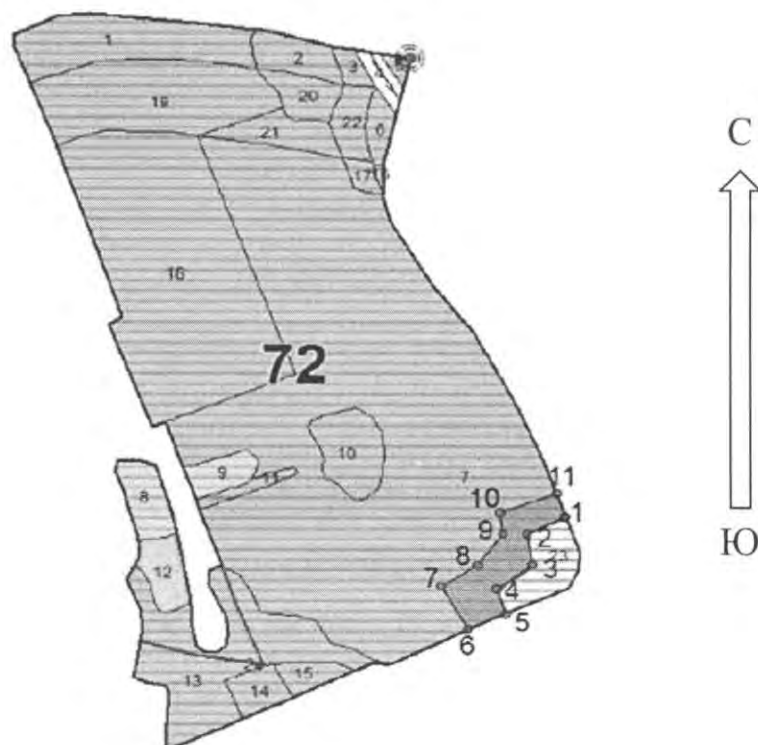
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12										9							9	100,0
16							6			21							27	100,0
20			2				29			65							96	100,0
24		8	12				43			102							165	95,2
28	3	21	54				22			114							214	88,8
32	15	18	33				11			52							129	74,4
36	3	11	19				14			38							85	83,5
40	7	6	2				4			14							33	60,6
44	2	1	1				2			8							14	78,6
более 44	3		1				1			3							8	62,5
итого, шт	33	65	124				132			426							780	682
итого, % от шт.	4,2	8,3	15,9				16,9			54,6							100,0	87,5
итого, м ³	36,8	53,8	94,7				77,6			262,8							525,6	435,1
итого, % от м ³ по породе	7,0	10,2	18,0				14,8			50,0							100,0	82,8
итого, % м ³ по насаждению	7,0	10,2	18,0				14,8			50,0							100,0	82,8

СКС породы 4,1

СКС насаждения 4,1

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
7	Сплошной перечет				2,20

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	51.55909917/34.7501298	ЮЗ 57°	75
2->3	51.55879097/34.74912401	ЮВ 24°	57
3->4	51.55821862/34.74926567	ЮЗ 44°	84
4->5	51.55776954/34.74831655	ЮВ 22°	50
5->6	51.55730286/34.74855738	ЮЗ 54°	80
6->7	51.55702989/34.74755159	СЗ 28°	130
7->8	51.55782238/34.74685746	СВ 57°	63
8->9	51.55820982/34.74780658	СВ 40°	97
9->10	51.55879978/34.74848655	СЗ 14°	34
10->11	51.55917841/34.74840155	СВ 65°	82
11->1	51.55953063/34.74991731	ЮВ 28° 15'	50,3

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.

Дата составления документа: 27.12.2018 года. Телефон: 8 (951)542-41-13.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Рыльское, участок: - Кв. 72 вид. 7 ЛП выдел: 2.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: губка корневая (код 466), повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны (код 160), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), наличие гнили (код 832).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
стволовые вредители	СО	0 (отработано 9,13)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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 (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
корневая губка	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 12,2 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 6,3 %, причины назначения: 466;
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0,9 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 5 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Насаждение ослаблено вследствие воздействия очага корневой губки.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначена выборочная санитарная рубка

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб м	Крайние сроки проведения
Рыльское	-	72	7	42	ВСП	39,8	СО	1035	2020 год

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

Меры по обеспечению возобновления: -.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проецируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя: 2014-2017 гг
основная причина повреждения древесины: 466, 300.

Дата проведения обследований: 16.10.2018 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за: 16.10.2018 года.

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Рыльское.
Участковое лесничество: Рыльское. Урочище (лесная дача) -

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га
1	2	3	4	5	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	31	32	33	34
72	7	42	Защитные	Противопожарные леса	2	39,8	10СО	Всего	57	20	24	ССРТ	0,8	1	250	8170	73,4	14,5	6,3		0,9	5,0						160, 113, 614, 832	18,0	466, 300	12,2	ВСП	39,8
								СО	-	-	-	-	-	-	-	8170	73,4	14,5	6,3		0,9	5,0						160, 832	18,0	466, 300	12,2		
									-	-	-	-	-	-	-	-																	
									-	-	-	-	-	-	-	-																	
									-	-	-	-	-	-	-	-																	
									-	-	-	-	-	-	-	-																	
									-	-	-	-	-	-	-	-																	
									-	-	-	-	-	-	-	-																	
									-	-	-	-	-	-	-	-																	
									-	-	-	-	-	-	-	-																	
									-	-	-	-	-	-	-	-																	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.

Дата составления документа: 27.12.2018 года. Телефон: 8 (951)542-41-13.

Ведомость перечня деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации: Курская область.
Лесничество (лесопарк): Рыльское. Квартал: 72. Выдел: 7.
Площадь: 42 га., Площадь мероприятия: 39,8 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 39,8 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: ССРП; состав: 10СО; возраст: 57 лет; бонитет: 1.
полнота: 0,8; запас на га: 250; возобновление: отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: губка корневая (код 466), повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны (код 160), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), отработано >3/4 окр. ствола под кроной (код 614), наличие гнили (код 832).

Тип очага вредных организмов: -.
Фаза развития очага вредных организмов: -.
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.



Дата составления документа: 27.12.2018 года. Телефон: 8 (951)542-41-13.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: СО

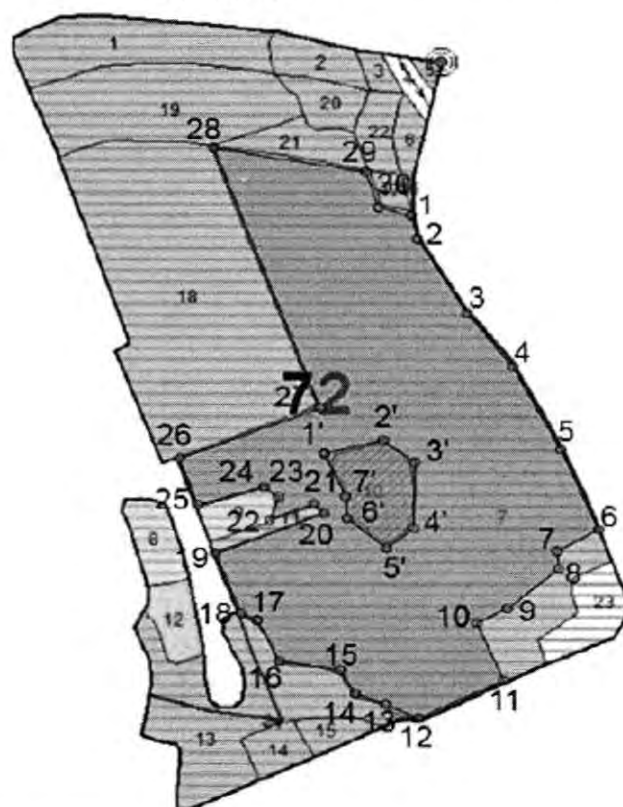
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12										27							27	100,0
16	26	49	29				6			37							147	49,0
20	32	83	49				29			73							266	56,8
24	192	127	106				43			127							595	46,4
28	516	486	218				22			139							1381	27,4
32	1440	329	186				11			87							2053	13,8
36	1080	270	92				14			59							1515	10,9
40	732	83	28				4			28							875	6,9
44	516	32	17				2			17							584	6,2
более 44	664	39	3				1			20							727	3,3
итого, шт	5198	1498	728				132			614							8170	1474
итого, % от шт.	63,6	18,3	8,9				1,6			7,5							100,0	17,9
итого, м ³	6228,1	1226,9	531,8				77,6			425,8							8490,2	1035,2
итого, % от м ³ по породе	73,3	14,5	6,3				0,9			5,0							100,0	12,2
итого, % м ³ по насаждению	73,4	14,5	6,3				0,9			5,0							100,0	12,2

СКС породы 1,5

СКС насаждения 1,5

Масштаб 1:10000

Абрис участка



N выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
7	Сплошной пересчет				39,80

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	51.56498014/34.74530617	ЮВ 13°	46
2->3	51.56457496/34.74545671	ЮВ 30°	167
3->4	51.56328039/34.74667463	ЮВ 37°	123
4->5	51.56239463/34.74774593	ЮВ 27°	176
5->6	51.56099317/34.7489171	ЮВ 23°	165
6->7	51.55962834/34.74983152	ЮЗ 60°	81
7->8	51.55926041/34.74882307	ЮВ 5°	34
8->9	51.55896062/34.74886692	ЮЗ 48°	116
9->10	51.55826564/34.74761731	ЮЗ 63°	58
10->11	51.55803217/34.74687244	ЮВ 23°	119
11->12	51.55704708/34.74753012	ЮЗ 64°	159
12->13	51.55641599/34.74546596	СЗ 65°	60
13->14	51.5566419/34.74467332	СЗ 68°	54
14->15	51.55682693/34.74395279	СЗ 30°	52
15->16	51.55722968/34.74357718	СЗ 81°	102
16->17	51.55737595/34.74212394	СЗ 25°	86
17->18	51.55807486/34.74158854	СЗ 64°	30
18->19	51.55819538/34.74119685	СЗ 20°	121

19->20	51.55921166/34.74059226	CB 67°	197
20->21	51.55990089/34.74321083	C3 45°	26
21->22	51.56006441/34.74294775	ЮЗ 67°	79
22->23	51.55979187/34.74189546	CB 20°	45
23->24	51.56017343/34.74211469	C3 51°	31
24->25	51.56035058/34.74176392	ЮЗ 73°	117
25->26	51.56004291/34.74015089	C3 19°	92
26->27	51.56082965/34.73972168	CB 68°	254
27->28	51.56168815/34.7431168	C3 20°	524
28->29	51.56611694/34.740545	ЮВ 80°	258
29->30	51.56570812/34.74421636	ЮВ 18°	70
30->1	51.56511247/34.74452328	ЮВ 74°	55
	Неэксплуатируемая площадь	-	-
1'->2'	51.56092606/34.74322654	CB 76°	100
2'->3'	51.56114892/34.74462944	ЮВ 51°	68
3'->4'	51.56077103/34.74539324	ЮЗ 1°	124
4'->5'	51.55965677/34.74536207	ЮЗ 49°	60
5'->6'	51.55930796/34.74470738	C3 49°	87
6'->7'	51.55982149/34.74375652	C3 3°	41
7'->1	51.56018968/34.74372535	C3 23°	88

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.

Дата составления документа: 27.12.2018 года. Телефон: 8 (951)542-41-13.

Копия верна:
Заместитель председателя
комитета лесного хозяйства
Курской области