

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник Управления лесами
Тамбовской области
С.И.Истомин
Дата 09.11.2018

Акт
лесопатологического обследования № 503

лесных насаждений Горельское лесничества
Тамбовская область (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Тулиновское		202	20	4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

4 га.

№	Плюс	Состав	Подрост	по Я	Вы	Эле	Воз	Вы	Ди	Кл	Гр	Во	Тип	Полн	Запас	сырост	Кл	Запас	на выделе	дес	МЗ		
Вы	щадь	длесок	покров	поч	со	мент				ас	уп			ота	леса	дес	МЗ	ас					
де	ва	рельеф	особенн	Р	та		ле			ра	со	ам	с	па	ни	леса							
ла	га	ости	выдела	Омет														с	су	ре	еди	нич	
		ка	о порослевом	У	я	са	ст	та	ет	во	во	те	тлу	а пл	на	общий	в т	ч	хо	сто	ая	мероприятия	
		проих	Наимен	кат	ру					эр	эр			оща	1	на	сос	ва			общий	лик	
		ет	незалес	земель	С	са				р	ас	ас	т	дей		та	вн			де			
		Хар	лесных	культур						та	та	та		сече	га	выдел	ляю	ос		рев		вида	
		Кадастр	ов	оценка										ний			шим	ти		ев			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

подлесок: Р мл ср. густ

подлесок: Р IIII СР. IUST
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ВЕРТИК. СОМ. класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

ПОЛИНОМ ПЕРВАГО ПОРЯДКА: НОРМАЛЬНЫЕ
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

18	15.0	10С	1	28 С	115	28	36	6	4	2	МШ	, 7	32	480	1
селекционная оценка: посылные															

подлесок: Р БРК МЛ СР. ГУСТ

подлесок: Р БРК МЛ СР. ПУСТ
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ВЕРТИК. СОМ. класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ

класс устойчивости и проходимость стандартных машин
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

[illegible]

подлесок: Р БРК СР. ГУСТ

ПОДЛЕСКОК. ЕСТЬ К СЕБЕ
КУЛЬТУРЫ-39 Г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШИЕ

КУЛЬТУРЫ-39 Г., ВСПЛ. ВОГОЗД., ПОСАДКА ЕУ ЧШАЛ, СОСТОЯНИЕ КОТ ОШП
РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА ЗАКРЫТ. ВЕРТИК. СОМ, КЛАСС

класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ШОХАЯ
КУЛЬТУРЫ РАЗНЫХ ЛЕТ

[illegible]

подлесок: Р МЛ РЕДКИЙ

подлесок: Р ил РБДКИ
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ,класс эстетич. оценка-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

21, 4 лесные культуры

1	1 CO	7	1	1	1	MIII	,6	1
10CO								

культуры-98 г., вспаш. борозд., посадка ручная, состояние удовлетворительные

класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ, рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ.класс эстетич. рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ.класс эстетич. оценка-СРЕДНЯЯ,

22, 8 БОЛОТО

ПЕРЕХОДНОЕ, ОСОКОВОЕ, мощность торфа 0,1 м, зарастание, 10% ТАЛЬНИК

рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКРЫТЫЙ-БЕЗ ДЕР., класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-НИЗКАЯ

23 1,4 лесные культуры

подлесок: Р МЛ РЕДКИЙ

культуры-39 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРПТ ГОРИЗН.СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ

24	4,7 10C	1	27 C	115	27	36	6	4	2	MM	,6	26	122	1
24		1	27 C	115	27	36	6	4	2	MM	,6	26	122	1

ПОДЛЕСОК: Р. МЛ. БРК СР. ГУСТ.

класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ШЛОХАЯ
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТЫЙ, ВИД ПАТОМ, класс
оценки-2, рекреационная оценка эстетич.

25,6 БОЛОТО СЕЛЕКЦИОННОЕ

БОЛОТО
ПЕРЕХОДНОЕ, ОСОКОВОЕ, мощность торфа 0,1 м, зарастание 15% ТАЛЬНИК

рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКРЫТЫЙ-БЕЗ ДЕР., класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-НИЗКАЯ

26 . 4 ЛАНШАФТ. ПОЛЯНА

1 III

КОПИЯ ВЕРНА

Инструментальное обследование лесного участка

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. Состояние насаждений:	с нарушенной устойчивостью	X
--------------------------	----------------------------	---

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Губка сосновая, Стволовые гнили

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения(слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём

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

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
352	С	10,2	слабая

3. Выборке подлежит	12,7	% деревьев,	10,2	% деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)		% (причины назначения)
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)	-	% (причины назначения)
усыхающих	7,8	% (причины назначения)	6,8	% (причины назначения)
свежего сухостоя	3,9	%,	2,8	%,
в т.ч.: свежего ветровала		%		%
свежего бурелома		%		%
старого ветровала		%		%
в т.ч.: старого бурелома		%		%
старого сухостоя	1	%	0,6	%

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,5
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет	0,3

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, кбм	Крайние сроки проведения
Тулиновское		202	20	4	ВСП	4	С	106,1	2019

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

6. Меры по обеспечению возобновления
7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений
сбор порубочных остатков с последующим сжиганием в пожаробезопасный период, в смежных насаждениях осуществлять надзор за распространением вредителей и болезней.
8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:
год образования старого сухостоя 2016
основная причина повреждения древесины

Дата проведения обследований 02.08.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Сулимов Сергей Владимирович

Подпись 

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2018 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Тамбовская область
Лесничество (лесопарк) Горельское
Участковое лесничество Тулиновское
Урочище (лесная дача)

		Таксационная характеристика лесного насаждения														Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия											
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	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, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	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				
202	20	4	Защитные	лесопарковые зоны	20	4	10С	С	115	28	36	МШ	0,6	2	260	103	46,2	25,8	17,8	6,8	2,8	0,6						103, 104, 114, 504, 801, 832, 853	12,7	Губка сосновая, Стволовые гнили	10,2	ВСП	4				
		Итого по насаждению														103	46,2	25,8	17,8	6,8	2,8	0,6															

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Сулимов Сергей Владимирович

Подпись



Дата составления документа:

30.10.2018

Телефон:

724516

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации	Тамбовская область						
Лесничество (лесопарк)	Горельское	Квартал	202	Выдел	20		
Площадь	4	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	0,4	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	МШ	Состав	10С	Возраст	115	Бонитет	2
Полнота	0,6	Запас на га	260	Возобновление	0		

Время и причина ослабления лесного насаждения

Губка сосновая, Стволовые гнили

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Насаждение с нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО **Сулимов Сергей Владимирович** Подпись

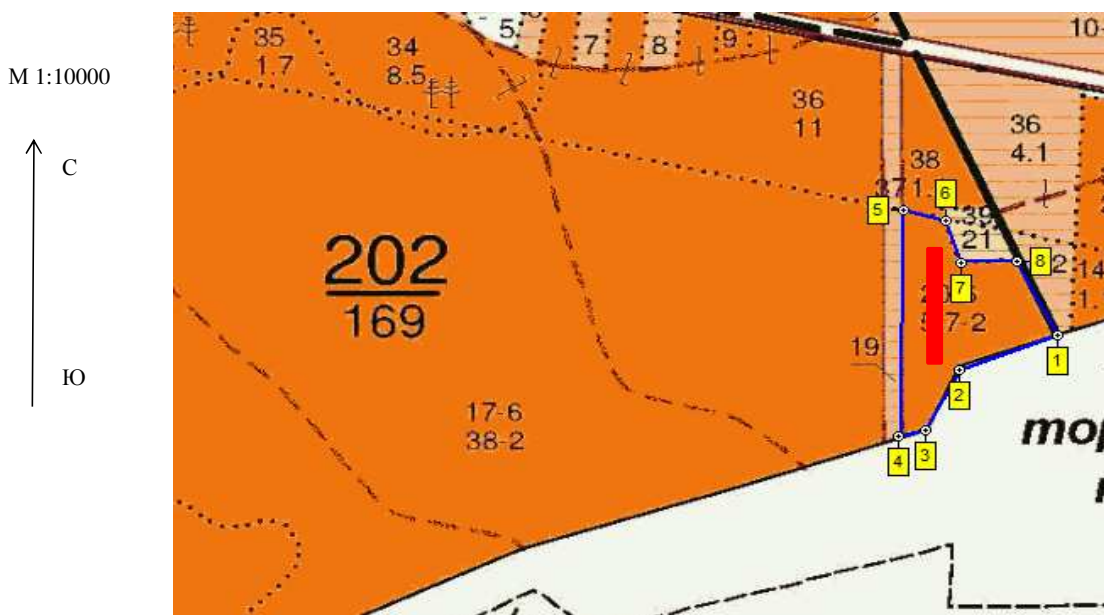


Дата составления документа **30.10.2018** Телефон **8-4752-72-45-16**

Оборотная сторона

[illegible][illegible][illegible]

Абрис участка



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
20	1	200	20		0,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	Е: 52.824443 N: 41.529106	ЮЗ 72	54
2-3	Е: 52.824289 N: 41.528345	ЮЗ 77	125
3-4	Е: 52.824042 N: 41.526542	СЗ 49	114
4-5	Е: 52.824715 N: 41.525259	СЗ 72	154
5-6	Е: 52.825141 N: 41.523084	СЗ 16	415
6-7	Е: 52.828727 N: 41.521421	ЮВ 76	492
7-2	Е: 52.827627 N: 41.52849	ЮЗ 2	372

Условные обозначения


Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Сулимов Сергей Владимирович

Дата составления документа 30.10.2018

Подпись

Телефон



8-4752-72-45-16