

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель начальника Управления
лесаами Тамбовской области

А.Ф.Пышкин

Дата

18.04.2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 1654

лесных насаждений

Горельское
Тамбовская область

лесничества
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Хмелинское		164	27	5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

2,8 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

х

Дистанционное

1.1. На площади 5.0 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 2.8 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Хмелинское		164	27	2.8		Нарушение технологии подсочки, Стволовые гнили, Засуха
Итого				2.8		

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	
Усыхание лесных насаждений различной степени	2.8
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнен	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:

На площади 2.8 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с

нарушенной устойчивостью. На площади 2.2 га ранее проведена сплошная рубка.

Состав насаждения по таксационному описанию: 7С2С1Б+С насаждение ослаблено по причине Нарушение технологии подсочки, Стволовые гнили, Засуха, что приводит к нарушению сосудистого питания крон деревьев и к отмиранию ассимиляционного аппарата.

По санитарному и лесопатологическому состоянию насаждения на 2.8 га назначено лесопатологическое обследование инструментальным способом с целью определения вида санитарно-оздоровительного мероприятия и объема выбираемой древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сулимов Сергей Владимирович

Подпись

Дата

17.04.2018

*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2017 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации
Лесничество (Лесопарк)
Участковое лесничество
Урочище (Лесная дача)

Тамбовская область
Горельское
Хмелинское

1	Номер квартала	2	Номер выдела	3	Площадь выдела, га	4	Целевое назначение лесов	5	Категория защитных лесов	6	Номер лесопатологического выдела	7	Площадь лесопатологического выдела,	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	Признаки повреждения деревьев	30	Доля повреждённых деревьев, %	31	Причина ослабления, повреждения	32	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия													
164	27	5	Защитные	леса, имеющие научное или историческое	27Б	2.8	7С2С1Б+С	8	состав	9	порода	10	возраст	11	средняя высота, м	12	средний диаметр, см	13	тип леса	14	полнота	15	бонитет	16	запас, куб. м/га	17	Число деревьев на пробе, шт.	18	без признаков ослабления	19	ослабленные	20	сильно ослабленные	21	усыхающие	22	свежий сухостой	23	старый сухостой	24	свежий ветровал	25	старый ветровал	26	свежий бурелом	27	старый бурелом	28	аварийные деревья	104, 114, 213, 214, 504, 832, 853	9	744, 350, 830	13	Инструм. ЛПО	2.8

Показатели, не соответствующие описанию отмечаются "*" .
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Сулимов Сергей Владимирович

Подпись



Дата составления документа:

17.04.2018

Телефон:

724516

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**

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Нарушение технологии подсочки, Стволовые гнили, Засуха

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	
		% повреждённых огнём 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)
-	-	-	

<p>3. Выборке подлежит 15.9 % деревьев, в т.ч.: ослабленных % (причины назначения) сильно ослабленных - % (причины назначения) усыхающих 8.0 % (причины назначения) свежего сухостоя 5.3 %, в т.ч.: свежего ветровала % свежего бурелома % старого ветровала % в т.ч.: старого бурелома % старого сухостоя 2.6 %</p>	<p>17.4 % деревьев по запасу, % (причины назначения) - % (причины назначения) 9.7 % (причины назначения) 5.1 %, % % % % % 2.6 %</p>
--	---

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

0.6
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
Хмелинское		164	27	5	ВСП	2.8	С	130.7	2018
							Б	10.56	

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

16.05.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Сулимов Сергей Владимирович

Подпись



Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2017 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Тамбовская область
 Десничество (лесопарк) Горельское
 Участковое лесничество Хмелинское
 Урочище (лесная дача) _____

Таксационная характеристика лесного насаждения													Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Назначенные мероприятия																											
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																			
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																			
164	27Б	2,8	Защитные	леса, имеющие научное или	27Б	2,8	7С2С1Б+С	С	105	27	32	МШ	0,7	2	290	664	42,9	17,5	16,8	9,7	4,1	2,3					104, 114, 213, 214, 504, 832, 853	14,3	1,6	744, 350, 830	16,1	1,3	ВСП	2,8																		
Итого по насаждению																	725	45,1	18,9	18,1	10,3	5,1	2,6																												ВСП	2,8

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*" .
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Сулимов Сергей Владимирович

Подпись



Дата составления документа:

17.04.2018

Телефон:

724516

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации	<input type="text" value="Тамбовская область"/>						
Лесничество (лесопарк)	<input type="text" value="Горельское"/>	Квартал	<input type="text" value="164"/>	Выдел	<input type="text" value="27Б"/>		
Площадь	2.8 га,						
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="2.8"/> га				
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="МШ"/>	Состав	<input type="text" value="7С2С1Б+С"/>	Возраст	<input type="text" value="105"/>	Бонитет	<input type="text" value="2"/>
Полнота	<input type="text" value="0.7"/>	Запас на га	<input type="text" value="290"/>	Возобновление	<input type="text" value="0"/>		

Время и причина ослабления лесного насаждения

Нарушение технологии подсочки, Стволовые гнили, Засуха

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

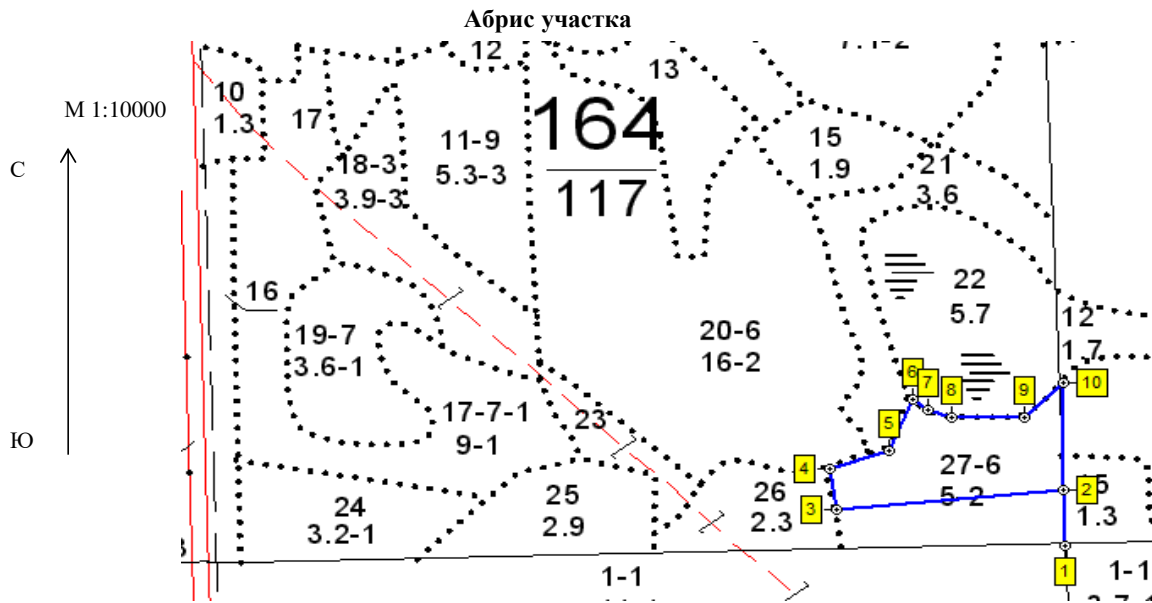
Насаждение с нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Подпись



Дата составления документа Телефон



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
27Б	Сплошной перечет				2.8

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E: 52.861421 N: 41.656835	СВ 1	82
2-3	E: 52.862125 N: 41.656856	ЮЗ 85	300
3-4	E: 52.861975 N: 41.652601	СЗ 8	48
4-5	E: 52.862491 N: 41.652513	СВ 72	80
5-6	E: 52.862694 N: 41.653637	СВ 21	86
6-7	E: 52.86333 N: 41.654128	ЮВ 29	28
7-8	E: 52.86319 N: 41.654403	ЮВ 65	38
8-9	E: 52.863085 N: 41.654838	ЮВ 89	102
9-10	E: 52.863054 N: 41.656198	СВ 43	70
10-2	E: 52.863474 N: 41.656958	ЮВ 1	136

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Сулимов Сергей Владимирович

Подпись

Дата составления документа

17.04.2018

Телефон

8-4752-72-45-16

Участковое лесничество: ХМЕЛИНСКОЕ

ЛЕСА НАУЧН.И ИСТОРИЧ.ЗНАЧЕНИЕ

Квартал 164

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
23	1,3	5B30C2C	1	25	B	65	25	28	7	4	1	ДСН	,	6	19	25	12	3					
					ОС	25	28					С2											
					С	100	26	32															
24	3,2	лесные культуры				1,5	тыс.шт/га																
					8C02B	1	4	СО	9	4	4	1	1	1	1	МШ	,	7	3	10			
					В		5	6								В2							
25	2,9	лесные культуры																					
					5C01ДН2В10С1ДНН	1	4	СО	12	4	4	1	1	2	МШ	,	7	3	9				
					ДНН		4	2							В2								
26	2,3	КУЛЬТУРЫ-93 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																					
					8B20C+ДНН	1	12	В	20	12	10	2	1	1	ДСН	,	8	9	21				
					ОС										С2								
27	5,0	7C2C1B+C	1	26	С	105	27	32	6	4	2	МШ	,	7	29	145	101	1					
					С	75	23	24				В2					29	1					
					С	24	24										15	3					
						140																	

подлесок: Р КРЛ СР.ГУСТ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ
 ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ
 ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ, ШИРИНА 4,0 м, ПРОТЯЖЕННОСТЬ 1,3 км, УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ
 ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ
 ШИРИНА 4,0 м, ПРОТЯЖЕННОСТЬ 1,1 км, ПРОЕЗЖАЯ

Итого по кварталу
 117,0

по составляющим породам

СО	2353
С	55
ДН	1640
ДНП	4
ДНН	89
В	4
ОС	372
ЛП	185
ЛП	4

КОПИЯ ВЕРНА

