

УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель начальника  
Управления лесами  
Тамбовской области  
А.Ф. Пышкин  
Дата

*07.08.2017*

Акт  
лесопатологического обследования № 143

лесных насаждений Челнавского лесничества (лесопарка)  
Тамбовской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный



2. Инструментальный



Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Стежинское		7	38, 39	2,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,1 га.

**1. Визуальное лесопатологическое обследование. \***

Наземное  Дистанционное

1.1. На площади 0,8 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: неверно определенные границы лесного участка при актуализации лесоустройства в 2011 году

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,8 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Стежинское		7	38		0,8	Сосновая губка (352), засуха (830)
Итого					0,8	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4к 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	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными   
бытовыми

Вид загрязнения	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:

Санитарное состояние насаждений в выделе 38 квартала 7 на площади 0,8 га неудовлетворительное.

Фактический состав насаждения на указанной площади 10С0.

Насаждение погибло в результате ослабления сосновой губкой (352) и снижения значения гидротермического коэффициента в вегетационный период 2016 года ниже 1,5 – что свидетельствовало о наличии атмосферной засухи (830). Чрезмерная транспирация в сумме с нарушенной сосудистой системой ствола привели к отмиранию хвои у сосен, а у лиственных – к закупориванию сосудов ствола сахарами, образовавшимися в результате воздействия высоких температур и низкой влажности. В насаждении имеется старый сухостой и бурелом лиственных пород и старый и свежий сухостой хвойных.

По состоянию насаждений рекомендуется проведение инструментального лесопатологического обследования с целью определения фактического распределения деревьев по категориям состояния и назначения санитарно-оздоровительных мероприятий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Налдеев Д.Ф. Подпись  Дата 01.08.2017

**1. Визуальное лесопатологическое обследование. \***

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 0,6 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: ранее проведенные выборочные санитарные рубки и давность лесоустройства

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,6 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Стежинское		7	39		0,6	Сосновая губка (352), засуха (830)
Итого					0,6	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4к 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	
Развитие очагов вредных организмов	0,5

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:  промышленными  бытовыми

Вид загрязнения	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:

Санитарное состояние насаждений в выделе 39 квартала 7 на площади 0,6 га неудовлетворительное.

Фактический состав насаждения на указанной площади соответствует таксационному.

Насаждение погибло в результате ослабления сосновой губкой (352) и снижения значения гидротермического коэффициента в вегетационный период 2016 года ниже 1,5 – что свидетельствовало о наличии атмосферной засухи (830). Чрезмерная транспирация в сумме с нарушенной сосудистой системой ствола привели к отмиранию хвои у сосен, а у лиственных – к закупориванию сосудов ствола сахарами, образовавшимися в результате воздействия высоких температур и низкой влажности. В насаждении имеется старый сухостой и бурелом лиственных пород и старый и свежий сухостой хвойных.

По состоянию насаждений рекомендуется проведение инструментального лесопатологического обследования с целью определения фактического распределения деревьев по категориям состояния и назначения санитарно-оздоровительных мероприятий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Налдеев Д.Ф. Подпись



Дата 01.08.2017

УТВЕРЖДАЮ:  
 Заместитель начальника Управления  
 лесами Тамбовской области  
 А.Ф.Пышкин *[Подпись]*  
 Дата *04.08.2017*

**Акт  
 лесопатологического обследования № *174***

лесных насаждений **Челнавское** лесничества  
 Тамбовская область (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

- 1. Визуальный
- 2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Стежинское		7	38А.39	1,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади **1,4 га.**

## 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:

*Засуха, сосновая губка*

З 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)
Сосновая губка	СО	14,9	средняя

3. Выборке подлежит **44,7** % деревьев,  
 в т.ч.: ослабленных % (причины назначения)  
 сильно ослабленных % (причины назначения)  
 усыхающих **18,7** % (хвойное)  
 свежего сухостоя **15,2** %, в т.ч.: свежего ветровала **1,5** %  
 свежего бурелома **4,2** %  
 старого ветровала %  
 в т.ч.: старого бурелома %  
 старого сухостоя **5,1** %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,24**  
 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, куб	Крайние сроки проведения
Стежинское		7	38А.39	1,4	БСР	1,4	СО	391,6	2018

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

6. Меры по обеспечению возобновления в соответствии с "Правилами лесовосстановления"
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 10.07.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Налдеев Дмитрий Федорович

Подпись