

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