

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель начальника Управления  
лесами Тамбовской области

А.Ф.Пышкин

Дата

*11.04.2018г*

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 1623**

лесных насаждений

Тамбовское  
Тамбовская область

лесничества  
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Столовское		53	10	15
Столовское		53	29	0,8
Столовское		53	30	1,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

0,6 га.

# 1. Визуальное лесопатологическое обследование. \*

Наземное

х

Дистанционное

1.1. На площади 15.0 га фактическая таксационная характеристика лесного

насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: давность определения качественных и количественных характеристик насаждения

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены

на площади 0.2 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Столовское		53	10		0.2	Губка сосновая, Засуха
Итого					0.2	

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	
Развитие очагов вредных организмов	0.2

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 0.2 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с утраченной устойчивостью. На площади 14.8 га состояние удовлетворительное.

Состав насаждения по таксационному описанию: 8С1Б1Днп+Ос насаждение ослаблено по причине Губка сосновая, Засуха, что приводит к нарушению сосудистого питания крон деревьев и к отмиранию ассимиляционного аппарата.

По санитарному и лесопатологическому состоянию насаждения на 0.2 га назначено лесопатологическое обследование инструментальным способом с целью определения вида санитарно-оздоровительного мероприятия и объема выбираемой древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Налдеев Дмитрий Федорович

Подпись



Дата

05.04.2018

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

# 1. Визуальное лесопатологическое обследование. \*

Наземное

х

Дистанционное

1.1. На площади 0.8 га фактическая таксационная характеристика лесного

насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: давность определения качественных и количественных характеристик насаждения

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены

на площади 0.2 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Столовское		53	29		0.2	Губка сосновая, Засуха
Итого					0.2	

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	
Развитие очагов вредных организмов	0.2

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 0.2 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с утраченной устойчивостью. На площади 0.6 га состояние удовлетворительное.

Состав насаждения по таксационному описанию: 6С2Б2Ос насаждение ослаблено по причине Губка сосновая, Засуха, что приводит к нарушению сосудистого питания крон деревьев и к отмиранию ассимиляционного аппарата.

По санитарному и лесопатологическому состоянию насаждения на 0.2 га назначено лесопатологическое обследование инструментальным способом с целью определения вида санитарно-оздоровительного мероприятия и объема выбираемой древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Налдеев Дмитрий Федорович

Подпись



Дата

05.04.2018

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

# 1. Визуальное лесопатологическое обследование. \*

Наземное

х

Дистанционное

1.1. На площади 1.3 га фактическая таксационная характеристика лесного

насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: давность определения качественных и количественных характеристик насаждения

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены

на площади 0.2 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Столовское		53	30		0.2	Губка сосновая, Засуха
Итого					0.2	

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	
Развитие очагов вредных организмов	0.2

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 0.2 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с утраченной устойчивостью. На площади 1.1 га состояние удовлетворительное.

Состав насаждения по таксационному описанию: 4Б4Ос1Днп1С насаждение ослаблено по причине Губка сосновая, Засуха, что приводит к нарушению сосудистого питания крон деревьев и к отмиранию ассимиляционного аппарата.

По санитарному и лесопатологическому состоянию насаждения на 0.2 га назначено лесопатологическое обследование инструментальным способом с целью определения вида санитарно-оздоровительного мероприятия и объема выбираемой древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Налдеев Дмитрий Федорович

Подпись

Дата

05.04.2018

\*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  
Тамбовское  
Столовское

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, %	33	Назначенные мероприятия	34	площадь, га
53	10	15	защитное	леса, имеющие научное или историческое	10А	0.2	8С1Б1Днп+Ос+С*	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	103, 104, 114, 504, 801, 832, 853	69	Губка сосновая, Засуха	119	Инструм. ЛПО	0.2															

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

ФИО: Надеев Дмитрий Федорович

Подпись



Дата составления документа:

05.04.2018

Телефон:

724516

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  
Тамбовское  
Столовское

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, %	33	Назначенные мероприятия	34	площадь, га
53	29	0.8	защитное	леса, имеющие научное или историческое	29А	0.2	6С2Б2Ос*	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	103, 104, 114, 504, 801, 832, 853	69	Губка сосновая, Засуха	119	Инструм. ЛПО	0.2															

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

ФИО: Надеев Дмитрий Федорович

Подпись



Дата составления документа:

05.04.2018

Телефон:

724516

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  
Тамбовское  
Столовское

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, %	33	Назначенные мероприятия	34	площадь, га
53	30	1.3	защитное	леса, имеющие научное или историческое	30А	0.2	4Б4Ос1Днп1С*	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	103, 104, 114, 504, 801, 832, 853	69	Губка сосновая, Засуха	119	Инструм. ЛПО	0.2																			

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

ФИО: Надеев Дмитрий Федорович

Подпись



Дата составления документа:

05.04.2018

Телефон:

724516

**Инструментальное обследование лесного участка**

Уч. лесничество: Столовское Квартал: 53 Выдел: 10 Л/п: 10А

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства и ранее проведенные СОМ

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:

*Губка сосновая, 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	
		% поврежденных 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	С	13.5	<b>слабая</b>

3. Выборке подлежит	<b>49.8</b> % деревьев,	<b>38.7</b> % деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных	% (причины назначения)	% (причины назначения)
сильно ослабленных	- % (причины назначения)	- % (причины назначения)
усыхающих	<b>8.4</b> % (причины назначения)	<b>10.3</b> % (причины назначения)
свежего сухостоя	<b>14.4</b> %,	<b>10.8</b> %,
в т.ч.: свежего ветровала	%	%
свежего бурелома	%	%
старого ветровала	<b>5.6</b> %	<b>2.9</b> %
в т.ч.: старого бурелома	<b>15.4</b> %	<b>10.3</b> %
старого сухостоя	<b>6</b> %	<b>4.4</b> %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.2**  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет **0.3**



**Инструментальное обследование лесного участка**

Уч. лесничество:                     Столовское                          Квартал:           53                Выдел:           29                Л/п:           29А          

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства и ранее проведенные СОМ

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:

*Губка сосновая, 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	
		% поврежденных 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	С	13,5	<b>слабая</b>

3. Выборке подлежит	<b>49.8</b> % деревьев,	<b>38.7</b> % деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных	% (причины назначения)	% (причины назначения)
сильно ослабленных	- % (причины назначения)	- % (причины назначения)
усыхающих	<b>8.4</b> % (причины назначения)	<b>10.3</b> % (причины назначения)
свежего сухостоя	<b>14.4</b> %,	<b>10.8</b> %,
в т.ч.: свежего ветровала	%	%
свежего бурелома	%	%
старого ветровала	<b>5.6</b> %	<b>2.9</b> %
в т.ч.: старого бурелома	<b>15.4</b> %	<b>10.3</b> %
старого сухостоя	<b>6</b> %	<b>4.4</b> %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.2**  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет **0.3**

**Инструментальное обследование лесного участка**

Уч. лесничество: Столовское Квартал: 53 Выдел: 30 Л/п: 30А

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства и ранее проведенные СОМ

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:

*Губка сосновая, 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	
		% поврежденных 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	С	13,5	<b>слабая</b>

3. Выборке подлежит	<b>49.8</b> % деревьев,	<b>38.7</b> % деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных	% (причины назначения)	% (причины назначения)
сильно ослабленных	- % (причины назначения)	- % (причины назначения)
усыхающих	<b>8.4</b> % (причины назначения)	<b>10.3</b> % (причины назначения)
свежего сухостоя	<b>14.4</b> %,	<b>10.8</b> %,
в т.ч.: свежего ветровала	%	%
свежего бурелома	%	%
старого ветровала	<b>5.6</b> %	<b>2.9</b> %
в т.ч.: старого бурелома	<b>15.4</b> %	<b>10.3</b> %
старого сухостоя	<b>6</b> %	<b>4.4</b> %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.2**  
 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
Столовское		53	10	15	ССР	0.2	С, Д, Ос, Б	64.1	2018
Столовское		53	29	0.8	ССР	0.2	С, Д, Ос, Б	64.1	2018
Столовское		53	30	1.3	ССР	0.2	С, Д, Ос, Б	64.1	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 **30.05.2017**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

*Налдеев Дмитрий Федорович*

Подпись

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2004	53	10	15	защитное	леса, имеющие научное или историческое значение			8С1Б1Днп+Ос+С	С	85	25	32	МЧ	В3	0.7	1	270		
Ф	2017	53					10А	0.2	7С1Д2Ос+Б	С	85	25	32	МЧ	В3	0.4	1	200	с/п	0.2
Ф	2017	53					10Б	14.8	7С1Д2Ос+Б	С	85	25	32	МЧ	В3	0.5	1	240		14.8
ТО	2004	53	29	0.8					6С2Б2Ос	С	95	26	36	ДСН	С2	0.6	1	240		
Ф	2017	53					29А	0.2	7С1Д2Ос+Б	С	85	25	32	МЧ	В3	0.4	1	200	с/п	0.2
Ф	2017	53					29Б	0.6	7С1Д2Ос+Б	С	85	25	32	МЧ	В3	0.4	1	200		0.6
ТО	2004	53	30	1.3					4Б4Ос1Днп1С	С	70	24	24	МЧ	В3	0.7	2	210		
Ф	2017	53					30А	0.2	7С1Д2Ос+Б	С	85	25	32	МЧ	В3	0.4	1	200	с/п	0.2
Ф	2017	53					30Б	0.5	4С3Д2Б1Ос	С	103	26	36	МЧ	В3	0.5	2	150	с/п	0.5
Ф	2017	53					30В	0.6	7С1Д2Ос+Б	С	103	26	36	МЧ	В3	0.5	1	220		0.6

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Примечание: Выделы 10 и 29 ранее пройдены выборочными санитарными рубками на всей площади (2009-15%, 2012-15%, 2016-10%), в выделе 30 произошло выпадение березы по причине гибели от засухи 2010 года. При лесоустройстве в 2011 году Южным филиалом государственной инвентаризации лесов ФГУП "Рослесинфорг" ("Воронежлеспроект") в насаждениях лесного фонда Тамбовской области, в соответствии с положениями "Лесного кодекса Российской Федерации" от 04.12.2006 № 200-ФЗ и изменений к нему, произведено выделение новых категорий защитности. При этом определение качественных и количественных характеристик насаждений не производилось - данные перенесены из материалов лесоустройства 2004 года. Таким образом, давность определения состава, возраста, высоты, диаметра, ТЛУ, ТУМ, полноты, бонитета и запаса насаждений составляет 13 лет.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Налдеев Дмитрий Федорович

Подпись





### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

#### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации

Лесничество (лесопарк)  Квартал  Выдел

Площадь  га,

Номер очага вредных организмов  Размер пробной площади  га

Таксационная характеристика:

Тип леса  Состав  Возраст  Бонитет

Полнота  Запас на га  Возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения

*Губка сосновая, 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 утраченной устойчивостью. Требуется проведение сплошной санитарной рубки.***

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО *Налдеев Дмитрий Федорович* Подпись



Дата составления документа *05.04.2018* Телефон *8-4752-72-45-16*









Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
10А,29А, 30А	Сплошной перечет				0.6

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	Е: 52.765635 N: 41.701561	СВ 80	120
1-2	Е: 52.765596 N: 41.703376	СВ 43	70
2-3	Е: 52.765943 N: 41.703929	СЗ 42	20
3-4	Е: 52.766134 N: 41.703815	ЮЗ 67	170
4-0	Е: 52.765786 N: 41.70157	ЮЗ 3	20

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Налдеев Дмитрий Федорович

Подпись

Дата составления документа

05.04.2018

Телефон

8-4752-72-45-16





