

УТВЕРЖДАЮ:  
**Министр лесного хозяйства хозяйства**

**Тверской области**

(должность)

**Барышков В.В.**

(Ф.И.О., подпись)

**22.09.2017**

(Дата)

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 616**

лесных насаждений Торопецкого лесничества (лесопарка)  
Тверской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
<b>Бологовское</b>		<b>197</b>	<b>5</b>	<b>3,7</b>
<b>Бологовское</b>		<b>197</b>	<b>9</b>	<b>1,0</b>
<b>Бологовское</b>		<b>197</b>	<b>12</b>	<b>13,9</b>
<b>Бологовское</b>		<b>197</b>	<b>17</b>	<b>9,8</b>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади **28,4** га.

Подписано цифровой подписью: Барышков Валерий Викторович  
DN: 1.2.643.3.131.1.1=120С363930323030363135303337, 1.2.643.100.3=120В3031353833363035363435, email=minleshoz@web.region.tver.ru, c=RU, st=Тверская область, l=Тверь, o=Министерство лесного хозяйства Тверской области, givenName=Валерий Викторович, sn=Барышков,  
sp=Барышков Валерий Викторович  
Дата: 2017.09.22 16:40:06 +03'00'

## 1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное



Дистанционное



1.1. На площади 3,7 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия Давность последнего лесоустройства

Повышенный текущий и общий отпад

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 3,0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
<b>Бологовское</b>			<b>3,0</b>	<b>Губка корневая</b>
				<b>Отработано короедами</b>
Итого			<b>3,0</b>	

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
<b>Ослабление лесных насаждений</b>	
<b>Усыхание лесных насаждений различной степени</b>	
<b>Развитие очагов вредных организмов</b>	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, 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: кв. 197 выд. 5

Бологовское участковое лесничество на площади 3,0 га  
 текущее санитарное состояние - усыхание очаговое, лесопатологическое -  
деревья породы Ель повреждены Губкой корневой стволовыми вредителями (короедами),  
 назначено проведение инструментального лесопатологического обследования на площади  
3,0 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: ФИО Ширмов И.Т.

Подпись 

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.\*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует**  
**(не соответствует)** (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

**Давность последнего лесоустройства**  
**Повышенный текущий и общий отпад**

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям  
 приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
 с утраченной устойчивостью

причины повреждения: **Повреждено Губкой корневой**  
**Отработано короедами (преимущественно короедом-типографом)**

Заселено (**отработано**) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<b>Короед-типограф</b>	<b>Ель</b>	<b>10 %(отработано)</b>	

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреж- денных огнём корней	процент деревьев с данным повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением	по окружности (1/4;2/4;3/4 ; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<b>Губка корневая</b>	<b>Ель</b>	<b>8%</b>	

\* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

2.3. Выборке подлежит 66,0 % деревьев, 67,0 % от запаса  
 в том числе:  
 ослабленных \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 усыхающих 31,0 %, (причины назначения) Губка корневая (8%)  
 свежего сухостоя 8,0 %;  
 в том числе свежего ветровала: \_\_\_\_\_ %;  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;  
 старого ветровала: \_\_\_\_\_ %;  
 в том числе старого бурелома \_\_\_\_\_ %;  
 старого сухостоя 28,0 %;  
 аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,22  
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5

#### 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.м	Крайние сроки проведения
<b>Бологовское</b>		<b>197</b>	<b>5</b>	<b>3,7</b>	<b>ССР</b>	<b>3,0</b>	<b>Е</b>	<b>600</b>	<b>2017</b>

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

Меры по обеспечению возобновления:

***В соответствии с правилами лесовосстановления***

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:  
***Проведение мероприятий в насаждении поврежденном губкой корневой в зимний период  
 очистка мест рубок путем сбора и сжиганием порубочных остатков в пожаробезопасный период.***

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011 ;

основная причина повреждения древесины 466,343

Дата проведения обследований 19.07.17 Исполнитель работ по лесопатологическому обследованию: ФИО Смирнов И.В. Подпись [Подпись]

## 1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное

Дистанционное 

1.1. На площади 13,9 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия Давность последнего лесоустройства

Повышенный текущий и общий отпад

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 10,8 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
<b>Бологовское</b>			<b>10,8</b>	<b>Губка корневая</b>
				<b>Отработано короедами</b>
Итого			<b>10,8</b>	

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
<b>Ослабление лесных насаждений</b>	
<b>Усыхание лесных насаждений различной степени</b>	
<b>Развитие очагов вредных организмов</b>	

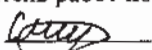
1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: **промышленными**   
**бытовыми**

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, 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: кв. 197 выд. 12

Бологовское участковое лесничество на площади 10,8 га  
текущее санитарное состояние - усыхание очаговое , лесопатологическое -  
деревья породы Ель повреждены Губкой корневой стволовыми вредителями (короедами),  
назначено проведение инструментального лесопатологического обследования на площади  
10,8 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: ФИО Смирнов И.Т.  
Подпись 

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.\*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует**  
**(не соответствует)** (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

**Давность последнего лесоустройства**  
**Повышенный текущий и общий отпад**

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям  
 приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: **Повреждено Губкой корневой**

**Отработано короедами (преимущественно короедом-типографом)**

Заселено (**отработано**) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<b>Короед-типограф</b>	<b>Ель</b>	<b>15 % (отработано)</b>	

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреж- денных огнём корней	процент деревьев с данным повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением	по окружности (1/4;2/4;3/4 ; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<b>Губка корневая</b>	<b>Ель</b>	<b>9%</b>	

\* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

2.3. Выборке подлежит 61,0 % деревьев, 69,0 % от запаса  
 в том числе:  
 ослабленных \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 усыхающих 44,0 %, (причины назначения) Губка корневая (9%)  
 свежего сухостоя 5,0 %;  
 в том числе свежего ветровала: \_\_\_\_\_ %;  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;  
 старого ветровала: \_\_\_\_\_ %;  
 в том числе старого бурелома \_\_\_\_\_ %;  
 старого сухостоя 20,0 %;  
 аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,28  
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар-тал	Вы-дел	Пло-щадь вы-дела, га	Вид меро-приятия	Пло-щадь меро-приятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведе-ния
<i>Бологовское</i>		<i>197</i>	<i>12</i>	<i>13,9</i>	<i>ССР</i>	<i>10,8</i>	<i>Е</i>	<i>1950</i>	<i>2017</i>

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

Меры по обеспечению возобновления:


***В соответствии с правилами лесовосстановления***

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:  
***Проведение мероприятий в насаждении поврежденном губной корневой в зимний период  
 очистка мест рубок путем сбора и сжиганием порубочных остатков в пожаробезопасный период.***

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011 ;

основная причина повреждения древесины 466,343

Дата проведения обследований 19.07.14 Исполнитель работ по лесопатологическому  
 обследованию: ФИО Смирнов И. П. Подпись 

## 1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 26,5 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия Давность последнего лесоустройства

Повышенный текущий и общий отпад

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 9,8 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
<i>Бологовское</i>			<i>9,8</i>	<i>Губка корневая</i>
				<i>Отработано короедами</i>
Итого			<i>9,8</i>	

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
<i>Ослабление лесных насаждений</i>	
<i>Усыхание лесных насаждений различной степени</i>	
<i>Развитие очагов вредных организмов</i>	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, 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: кв. 197 вид. 17

Бологовское участковое лесничество на площади 9,8 га

текущее санитарное состояние - усыхание очаговое, лесопатологическое - деревья породы Ель повреждены Губкой корневой стволовыми вредителями (короедами),

назначено проведение инструментального лесопатологического обследования на площади

9,8 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: ФИО Смирнов И.Т.

Подпись Смирнов И.Т.



## 2. Инструментальное обследование лесного участка.\*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует**  
**(не соответствует)** (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

**Давность последнего лесоустройства**  
**Повышенный текущий и общий отпад**

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям  
 приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: **Повреждено Губкой корневой**

**Отработано короедами (преимущественно короедам-типографом)**

Заселено (**отработано**) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<b>Короед-типограф</b>	<b>Ель</b>	<b>25 % (отработано)</b>	

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреж- денных огнём корней	процент деревьев с данным повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением	по окружности (1/4;2/4;3/4 ; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<b>Губка корневая</b>	<b>Ель</b>	<b>9%</b>	

\* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

2.3. Выборке подлежит 78,0 % деревьев, 86,0 % от запаса  
 в том числе:  
 ослабленных \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 усыхающих 70,0 %, (причины назначения) Губка корневая (9%)  
 свежего сухостоя 4,0 %;  
 в том числе свежего ветровала: \_\_\_\_\_ %;  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;  
 старого ветровала: \_\_\_\_\_ %;  
 в том числе старого бурелома \_\_\_\_\_ %;  
 старого сухостоя 12,0 %;  
 аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,35  
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5

#### 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.м	Крайние сроки проведения
<i>Бологовское</i>		<i>197</i>	<i>17</i>	<i>26,5</i>	<i>ССР</i>	<i>9,8</i>	<i>Е</i>	<i>1330</i>	<i>2017</i>

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

Меры по обеспечению возобновления:

***В соответствии с правилами лесовосстановления***

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

***Проведение мероприятий в насаждении поврежденном губкой корневой в зимний период***

***очистка мест рубок путем сбора и сжиганием порубочных остатков в***

***пожаробезопасный период.***

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011 ;

основная причина повреждения древесины 466,343

Дата проведения обследований 20.07.17 Исполнитель работ по лесопатологическому  
 обследованию: ФИО Смирнов И.Т. Подпись Смирнов И.Т.

## 1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное



Дистанционное



1.1. На площади 5,9 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия Давность последнего лесоустройства

Сплошная рубка 2011г.

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1,0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
<i>Бологовское</i>			<i>1,0</i>	<i>Губка корневая</i>
				<i>Отработано короедами</i>
Итого			<i>1,0</i>	

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
<i>Ослабление лесных насаждений</i>	
<i>Усыхание лесных насаждений различной степени</i>	
<i>Развитие очагов вредных организмов</i>	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными бытовыми 


Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, 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: кв. 197 выд. 9

Бологовское участковое лесничество на площади 1,0 га  
текущее санитарное состояние - усыхание очаговое, лесопатологическое -  
деревья породы Ель повреждены Губкой корневой стволовыми вредителями (короедами),  
назначено проведение инструментального лесопатологического обследования на площади  
1,0 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: ФИО Смирнов И.Т.

Подпись 

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.\*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует**  
 (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

**Давность последнего лесоустройства**

**Сплошная рубка 2011 года**

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям  
 приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: **Повреждено Губкой корневой**

**Отработано короедами (преимущественно короедом-типографом)**

Заселено (**отработано**) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<b>Короед-типограф</b>	<b>Ель</b>	<b>10 % (отработано)</b>	

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреж- денных огнём корней	процент деревьев с данным повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением	по окружности (1/4;2/4;3/4 ; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<b>Губка корневая</b>	<b>Ель</b>	<b>8%</b>	

\* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

2.3. Выборке подлежит 62,0 % деревьев, 60,0 % от запаса  
 в том числе:  
 ослабленных \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 усыхающих 41,0 %, (причины назначения) Губка корневая (8%)  
 свежего сухостоя 15,0 %;  
 в том числе свежего ветровала: \_\_\_\_\_ %;  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;  
 старого ветровала: \_\_\_\_\_ %;  
 в том числе старого бурелома \_\_\_\_\_ %;  
 старого сухостоя 4,0 %;  
 аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,22  
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар-тал	Вы-дел	Пло-щадь вы-дела, га	Вид меро-приятия	Пло-щадь меро-прия-тия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведе-ния
<i>Бологовское</i>		<i>197</i>	<i>9</i>	<i>5,9</i>	<i>ССР</i>	<i>1,0</i>	<i>Е</i>	<i>130</i>	<i>2017</i>

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

Меры по обеспечению возобновления:

***В соответствии с правилами лесовосстановления***

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

***Проведение мероприятий в насаждении поврежденном губкой корневой в зимний период***

***очистка мест рубок путем сбора и сжиганием порубочных остатков в***

***пожаробезопасный период***

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012 ;

основная причина повреждения древесины 466,343 .

Дата проведения обследований 20.03.14 Исполнитель работ по лесопатологическому  
 обследованию: ФИО Смирнов И.Т. Подпись Смирнов И.Т.