


УТВЕРЖДАЮ:  
Министр лесного хозяйства хозяйства

Тверской области

(должность)

 Барышков В.В.

(Ф.И.О., подпись)

13.09.2017

(Дата)

Акт  
лесопатологического обследования № 465

лесных насаждений Старицкого 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
Степуринское		10	1	8,7
Степуринское		10	3	14,6
Степуринское		10	4	22,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 45,8 га.

Подписано цифровой подписью: Барышков Валерий Викторович

DN: 1.2.643.3.131.1.1=120C363930323030363135303337, 1.2.643.100.3=120B3031353833363035363435, email=minleshoz@web.region.tver.ru,

c=RU, st=Тверская область, l=Тверь, o=Министерство лесного хозяйства Тверской области, givenName=Валерий Викторович,

sn=Барышков, cn=Барышков Валерий Викторович

Дата: 2017.09.17 17:57:03 +03'00'

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

Наземное  Дистанционное

1.1. На площади 8,7 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия Несоответствие таксационного описания на части выдела (3 га)

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	
Степуриновское			3,0	358
Итого			3,0	

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	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

Промышленными  Бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения
	длина, м	ширина, м	высота, м		

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

В квартале № 10 выделе № 1 площадь 3 участкового лесничества Степуриновское

наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Воробьев А.Ю.

Подпись

Дата обследования

01.08.2017



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

2. Инструментальное обследование лесного участка.\*

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

Несоответствие таксационного описания на части выдела (3 га)

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:

Трутовик ложный осиновый, Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°,

стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (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	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный осиновый	Осина	8	

2.3. Выборке подлежит 56,4 % деревьев, 65,1 % от запаса

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 сильно ослабленных 11,7 %, (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 усыхающих 35,2 %, (причины назначения) 

358	821	
-----	-----	--

 ;  
 свежего сухостоя 2,5 %;  
 свежего ветровала: 8,3 %;  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;  
 старого ветровала: \_\_\_\_\_ %;  
 старого бурелома \_\_\_\_\_ %;  
 старого сухостоя 7,35 %;  
 аварийных \_\_\_\_\_ %.

358 - Трутовик ложный осиновый

821 - Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

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

0,24  
0,3

## 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
Степуринское		10	1	8,7	ССР	3	ОС.Е.Б	1050,9	2017

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

Меры по обеспечению возобновления:


Искусственное лесовосстановление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя	<u>Прошлые года</u>
основная причина повреждения древесины	<u>358</u>
дата проведения обследований	<u>01.08.2017</u>

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО	<u>Воробьев А.Ю.</u>	Подпись	
Должность	<u>инженер-лесопатолог</u>		
Организация	<u>Филиал ФБУ "Рослесозащита"-Центр защиты леса" Тверской области</u>		

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

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

Наземное  Дистанционное

1.1. На площади 14,6 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия Несоответствие таксационного описания на части выдела (4,8 га)

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 4,8 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Степуриновское			4,8	821
	Итого		4,8	

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	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

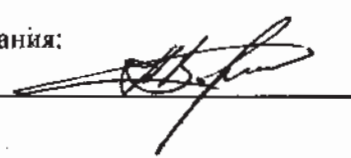
Промышленными  Бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения
	длина, м	ширина, м	высота, м		

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия: В квартале № 10 выделе № 3 площадь 4,8 участкового лесничества Степуриновское наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Воробьев А.Ю. Подпись 

Дата обследования 01.08.2017

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



## 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
Степуринское		10	3	14,6	ССР	4,8	Е,ОС,Б	1380,4	2017

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

Меры по обеспечению возобновления:


Искусственное лесовосстановление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя Прошлые года ;  
основная причина повреждения древесины 821 ;  
дата проведения обследований 01.08.2017 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Воробьев А.Ю. Подпись   
Должность инженер-лесопатолог  
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"-Центр защиты леса" Тверской области

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

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

Наземное  Дистанционное

1.1. На площади 14,6 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия Несоответствие таксационного описания на части выдела (9,4 га)

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 9,4 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Степуринское			9,4	821
	Итого		9,4	

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	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

Промышленными  Бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения
	длина, м	ширина, м	высота, м		

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:  
В квартале № 10 выделе № 3 площадь 9,4 участкового лесничества Степуринское  
наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Воробьев А.Ю. Подпись \_\_\_\_\_

Дата обследования 01.08.2017



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



**2. Инструментальное обследование лесного участка.\***

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует  
 (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:  
Несоответствие таксационного описания на части выдела (9,4 га)

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
 с утраченной устойчивостью

причины повреждения:  
Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, О

Отработано стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	25(отработано)	

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	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный осиновый	Осина	6	

2.3. Выборке подлежит 51,9 % деревьев, 59,4 % от запаса

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 сильно ослабленных 3,5 %, (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 усыхающих 19,9 %, (причины назначения) 

821	343	358
-----	-----	-----

 ;  
 свежего сухостоя 2,3 %,  
 свежего ветровала: 19,6 %,  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %,  
 старого ветровала: \_\_\_\_\_ %,  
 старого бурелома \_\_\_\_\_ %,  
 старого сухостоя 14,2 %,  
 аварийных \_\_\_\_\_ %.

821 - Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

343 - (заселено или отработано) короедом-типографом

358 - Трутовик ложный осиновый

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

0,24  
0,3

## 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
Степуринское		10	3	14,6	ССР	9,4	Е,ОС,Б	2329,6	2017

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

Меры по обеспечению возобновления:


Искусственное лесовосстановление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя	Прошлые года
основная причина повреждения древесины	821
дата проведения обследований	01.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО	Воробьев А.Ю.	Подпись	
Должность	инженер-лесопатолог		
Организация	Филиал ФБУ "Рослесозащита"-Центр защиты леса" Тверской области		

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

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

Наземное  Дистанционное

1.1. На площади 22,5 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия Несоответствие таксационного описания на части выдела (8,6 га)

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 8,6 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Степуринское			8,6	358
	Итого		8,6	

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	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

Промышленными  Бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения
	длина, м	ширина, м	высота, м		


**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

В квартале № 10 выделе № 4 площадь 8,6 участкового лесничества Степуринское

наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Воробьев А.Ю. Подпись 

Дата обследования 01.08.2017

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

**2. Инструментальное обследование лесного участка.\***

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

Несоответствие таксационного описания на части выдела (8,6 га)

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:

Трутовик ложный осиновый, Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°,

стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корневых лап	% 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	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный осиновый	Осина	7	
Трутовик настоящий	Береза	4	

2.3. Выборке подлежит 54,7 % деревьев, 66,6 % от запаса

в том числе:

ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;			
сильно ослабленных	<u>10,0</u> %	(причины назначения)	_____ ;			
усыхающих	<u>21,9</u> %	(причины назначения)	<table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>358</td><td>821</td><td>355</td></tr></table> ;	358	821	355
358	821	355				
свежего сухостоя	<u>0,6</u> %					
свежего ветровала:	<u>16,4</u> %					
свежего бурелома	_____ %					
старого ветровала:	_____ %					
старого бурелома	_____ %					
старого сухостоя	<u>17,6</u> %					
аварийных	_____ %					

358 - Трутовик ложный осиновый

821 - Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

355 - Трутовик настоящий

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

0,23  
0,3



## 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
Стенуриинское		10	4	22,5	ССР	8,6	ос,Е,Б	2917,5	2017

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

Меры по обеспечению возобновления:

Искусственное лесовосстановление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя

Прошлые года :

основная причина повреждения древесины

358 :

дата проведения обследований

01.08.2017 :

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Воробьев А.Ю.

Подпись

Должность

инженер-лесопатолог

Организация

Филиал ФБУ "Рослесозащита"-Центр защиты леса" Тверской области



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