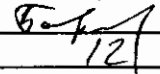


"УТВЕРЖДАЮ"  
Министр лесного хозяйства  
Тверской области

  
"05" 12 В.В.Барышков  
20 17 года

**Акт**  
лесопатологического обследования № 1132  
лесных насаждений Удомельское лесничества (лесопарка)  
Тверской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

**Место проверки**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Ривицкое		12	1	60,0
Ривицкое		12	13	24,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 84,0 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное  Дистанционное

1.1. На площади 60,0 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия \_\_\_\_\_

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 7,0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Ривницкое			7,0	812
				391,358
	Итого		7,0	

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 № 12 выделе № 1 на площади 7,0 га участкового лесничества Ривницкое наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального обследования На остальной площади (53,0 га) мероприятия не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО зам. нач. отдела Егоров В.В.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата обследования 15.09.2017

\*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:

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:

Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов, Бактериальные  
заболевания берёзы

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 см	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более с 3/4)	% деревьев с данным повреждением см	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением см

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения (слабая, средняя, сильная)
Бактериальные заболевания	Берёза	6	единичная
Трутовик ложный осиновый	Осина	9	единичная

2.3. Выборке подлежит 62,5 % деревьев, 73,0 % от запаса

в том числе:

ослабленных	<u>      </u> %	(причины назначения)	<u>      </u> ;			
сильно ослабленных	<u>1,8</u> %	(причины назначения)	<u>358</u> ;			
усыхающих	<u>7,1</u> %	(причины назначения)	<table border="1"><tr><td>358</td><td>812</td><td>391</td></tr></table> ;	358	812	391
358	812	391				
свежего сухостоя	<u>45,3</u> %					
свежего ветровала:	<u>      </u> %					
свежего бурелома	<u>      </u> %					
старого ветровала:	<u>      </u> %					
старого бурелома	<u>      </u> %					
старого сухостоя	<u>18,9</u> %					
аварийных	<u>      </u> %					

358 - Трутовик ложный осиновый

812 - Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

391 - Бактериальные заболевания берёзы

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 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
Рвицкое	Рвицкое	12	1	60	ССР	7	Б,ОС	1820	2018

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

Меры по обеспечению возобновления:


искусственное лесовозобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя Прошлые года ;  
основная причина повреждения древесины 812 ;  
дата проведения обследований 15.09.2017 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Егоров В.В. Подпись   
Должность Зам.нач. отдела  
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Тверской области"

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

\* 812 - Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопроложения	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	тип условий	местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт
ТО	2005	12	1	60	Эксплуатационные		1	7		Б	55	24	18	ЕКИС	С3	0,9	1	260	3	0,71
Ф	2005	12	1	60			1	7		Б	55	24	18	ЕКИС	С3	0,9	1	260		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Егоров В.В.

Подпись

Должность

Зам.нач. отдела

Организация

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



Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,  
поврежденных вредителями леса (хвое- листогрызущими) за 15.09.2017 г.

Субъект Российской Федерации Тверская область Лесничество (лесопарк) Удомельское  
 Участковое лесничество Ривницкое Урочище (лесная дача) Ривницкое

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Доля поврежденных деревьев, % от количества	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса				Назначенные мероприятия			
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км/га	Вид вредителя		до 25	26-49	50-75	более 75	Фаза развития вредителя	вид	Площадь, га	Сроки проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
12																									

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*\*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Егоров В.В. Подпись 

Должность Зам.нач. отдела

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

Дата составления документа 09.11.2017 Телефон 32-15-77

**Приложение 1.3**  
к акту лесопатологического обследования

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений с использованием авиационных средств**

Субъект Российской Федерации Тверская область Лесничество (лесопарк) Удомельское  
 Участковое лесничество Ривицкое Урочище (лесная дача) Ривицкое  
 Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата \_\_\_\_\_  
 Изготовитель, тип летательного аппарата \_\_\_\_\_  
 Серийный идентификационный номер воздушного судна \_\_\_\_\_  
 Дата вылета \_\_\_\_\_ Местное время вылета \_\_\_\_\_ Пункт вылета \_\_\_\_\_ Время полета \_\_\_\_\_

Номер квартала	Номер вылета	Номер лесопатологического вылета	Площадь лесопатологического вылета, га	Перечень таксационных вылетов, входящих в лесопатологический вылет	Повреждаемая порода	Доля усыхающих и погибших деревьев, %								Степень повреждения полога, %		Тип распределения поврежденных (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание) поврежденные	Причина повреждения	Назначенные мероприятия			
						Усыхающие	Свежий сухостой	Свежий ветровал	Свежий бурелом	Старый ветровал	Старый бурелом	Аварийные деревья	Дефоннация	Деромазия	вид			Площадь, га	Сроки проведения		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
12																					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Егоров В.В. Подпись   
 Дата составления документа 09.11.2017 Телефон 32-15-77



Приложение 1.4  
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений с использованием авиационных средств

Субъект Российской Федерации Тверская область Лесничество (лесопарк) Удомельское  
Участковое лесничество Ривицкое Урочище (лесная дача) Ривицкое

1	2	3	4	5	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данному лесоустройству								Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли					20	Назначенные мероприятия									
					Площадь лесопатологического выдела, га	Площадь лесотаксационного выдела, га	Площадь лесопатологического выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Породный состав	Средний возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса/тип лесорастительных условий	Относительная полнота	Бонитет	Общий запас древесины, куб.м/га	Тип и наименование летательного аппарата		Наименование съемочной аппаратуры	Режим съемки (панхроматический/мультиспектральный/гиперспектральный/красный/БИК/ИК)	Пространственное разрешение (для каждого режима), м	Дата съемки (дд.мм.гггг)	Дата дешифрирования (дд.мм.гггг)	Предполагаемая причина повреждения	вид	Площадь, га	Сроки проведения (мм.гггг)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23						
12																												

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. зам. нач. отдела Егоров В.В.

Подпись



Дата составления документа

09.11.2017

Телефон

32-15-77

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку  
Временная пробная площадь**

Субъект РФ Тверская область  
Лесничество (лесопарк) Удомельское Ривицкое Ривицкое  
Квартал 12 Выдел 1 Площадь, 7,00 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,71 га,

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 7Б2ОС1ОЛС возраст 55 бонитет 1  
полнота 0,9 запас на га 260 возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления насаждения: \_\_\_\_\_ Прошлые года  
Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов, Бактериальные заболевания берёзы

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: \_\_\_\_\_ усыхающее  
\_\_\_\_\_ ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет \_\_\_\_\_ 4,08

ССР - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 09.11.2017 Телефон 32-15-77

ФИО Егоров В.В. Подпись   
Должность Зам.нач. отдела  
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Тверской области"

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	1	1		1		5		2									10	70
20	1	1	2	2		4		1									11	45
24		2		1		6		2									11	73
28	1			2		7		2									12	75
32		1		1		8		3									13	85
36	1		1	1		7		2									12	75
40						13											13	100
44	1	2	3	1		17		14									38	82
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	5	7	6	9		67		26									120	77,5
Итого, % от числа стволов	2,2	3,0	2,6	3,9		28,9		11,2									52	40,1
Итого запас, кубм	4	6	7	6		71		32									126	57,9
Итого, % от запаса	2,2	3,2	3,9	3,4		40,06		17,88									71	57,9

Порода: Осина

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	4	1				2											7	29
20		1	5	1		3		1									11	91
24	3	5	2	7		8		3									28	71
28		2	1	13		6											22	91
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	7	9	8	21		19		4									68	76,5
Итого, % от числа стволов	3,0	3,9	3,4	9,1		8,2		1,7									29	22,4
Итого запас, кубм	2	4	3	13		9		2									33	15,1
Итого, % от запаса	1,2	2,4	1,8	7,1		5,2		1,0									19	15,1

Порода: Ольха серая

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																		
8																		
12																		
16	1	3	2															6
20	2	3	7															12
24	3	10	5															18
28	2	4	2															8
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	8	20	16															44
Итого, % от числа стволов	3,4	8,6	6,9															19
Итого запас, кубм	4	9	6															19
Итого, % от запаса	2,0	5,1	3,5															11

## Итоговая

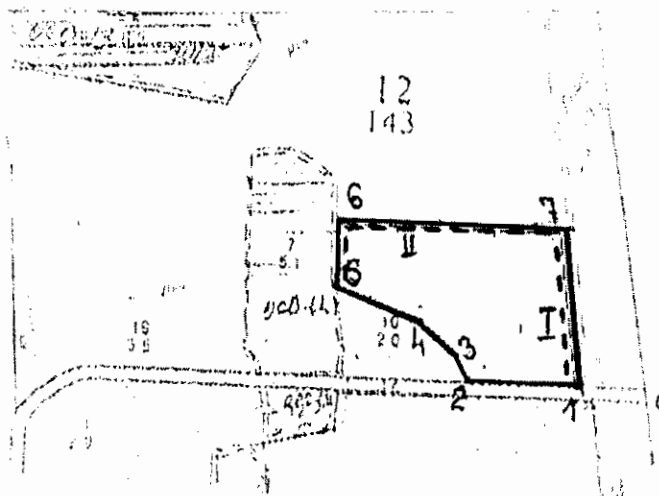
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	6	5	2	1		7		2									23	39
20	3	5	14	3		7		2									34	44
24	6	17	7	8		14		5									57	49
28	3	6	3	15		13		2									42	69
32		1		1		8		3									13	85
36	1		1	1		7		2									12	75
40						13											13	100
44	1	2	3	1		17		14									38	82
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	20	36	30	30		86		30									232	62,5
Итого, % от числа стволов	8,6	15,5	12,9	12,9		37,1		12,9									100	62,5
Итого запас, кубм	10	19	16	19		81		34									178	73,0
Итого, % от запаса	5,5	10,6	9,2	10,5		45,3		18,9									100	73,0

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.  
Средняя по породе: Береза-4,48; Осина-3,65; Ольха серая-2,18

Приложение 3  
К акту лесопатологического обследования

Абрис участка  
ГКУ «Удомельское лесничество Тверской области»  
Ривицкое участковое лесничество (по м/л Ривицкое лесничество)  
Кв. 12 выд. 1, пл. 7,0 га

М 1:10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1	57°38.565'	35°57.519'	З-0	100
1-2	57°38.533'	35°57.550'	З-0	170
2-3	57°38.540'	35°57.316	СЗ-28	50
3-4	57°38.540'	35°57.286'	СЗ-56	70
4-5	57°38.539'	35°57.216'	СЗ-70	140
5-6	5738.658	3557.241	СВ-1	105
6-7	5738.716	3557.142	В-0	360
7-1	5738.674	3557.375	ЮВ-5	240

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перерчета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
1	1	240,00	10,00		0,24
1	2	360,00	10,00		0,36
1	3	105,00	10,00		0,11

Условные обозначения: — границы участка; == ленточный перерчет.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Егоров В.В.

Подпись

*Егоров В.В.*

Дата составления документа 09.11.2017 . Телефон: 8 (4822) 32-15-77

1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное  Дистанционное

1.1. На площади 24,0 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия 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 10,1 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Ривицкое			10,1	467
				391,358
	Итого		10,1	

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 № 12 выделе № 13 на площади 10,1 га участкового лесничества Ривицкое

наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального обследования

На остальной площади (13,9 га) мероприятия не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО зам. нач. отдела Егоров В.В.

Подпись 

Дата обследования 15.09.2017

\*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:

Давность лесоустройства

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:

Опенок, Бактериальные заболевания берёзы

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 см	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением см	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением см

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения (слабая, средняя, сильная)
Бактериальные заболевания	Берёза	6	единичная
Трутовик ложный осиновый	Осина	4	единичная

2.3. Выборке подлежит 60,6 % деревьев, 73,5 % от запаса

в том числе:

ослабленных	<u>        </u> %	(причины назначения)	<u>        </u> ;			
сильно ослабленных	<u>1,9</u> %	(причины назначения)	<u>358</u> ;			
усыхающих	<u>5,0</u> %	(причины назначения)	<table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>358</td><td>812</td><td>391</td></tr></table> ;	358	812	391
358	812	391				
свежего сухостоя	<u>47,3</u> %					
свежего ветровла:	<u>        </u> %					
свежего бурелома	<u>        </u> %					
старого ветровала:	<u>        </u> %					
старого бурелома	<u>        </u> %					
старого сухостоя	<u>19,2</u> %					
аварийных	<u>        </u> %					

358 - Трутовик ложный осиновый

358 - Трутовик ложный осиновый

812 - Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

391 - Бактериальные заболевания берёзы

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 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
Ривицкое	Ривицкое	12	13	24	ССР	10,1	Б.ОС	2343,2	2017

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

Меры по обеспечению возобновления:

искусственное лесовозобновление

---

---

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений


---

---

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя Прошлые года ;  
основная причина повреждения древесины 467 ;  
дата проведения обследований 15.09.2017 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Егоров В.В. Подпись   
Должность Зам.нач. отдела  
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Тверской области"

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

\* 467 - Опенок

Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесостроительства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер выдела	Площадь лесопатологического выдела	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей						
											состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га				
ТО	2005	12	13	24	Эксплуатационные			1	10,1																	2	1,00
Ф	2005	12	13	24	Эксплуатационные			1	10,1																		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО  
Должность  
Организация

Егоров В.В.  
Зам.нач. отдела  
Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Тверской области"

Подпись



Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Тверская область  
Ривницкое

Лесничество (лесопарк)  
Урочища (лесная дача)

Удомельское  
Ривницкое

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Леговое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия							
							состав	порода	возраст *	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	конитет		запас, км/га *	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умывающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий дурелом						старый дурелом	вапачинные деревья	29	30	31	32	33
12	13	24,0			1	10,1	7Б	65	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	Листопад, га			
							3ОС									88	0,6	1,9	1,9	5,0	14,1	6,7						801	24,6	27,7							
																229	3,9	5,5	5,4	9,2	33,3	12,5						153	36,0	45,8							
																												832									
																												821									
Итого																317	4,5	7,4	7,4	14,2	47,3	19,2						60,6		73,5							

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Егоров В.В.

Должность Зам.нач. отдела

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

Дата составления документа 09.11.2017

Подпись



Телефон 32-15-77

467 - Оленок

391 - Бактериальные заболевания берёзы

358 - Трутовик ложный осиновый

853 - Грибница, ризоморфы и мицелиальные плёнки под корой

153 - Водяные побелы

801 - Наличие плодовых тел на стволе

832 - Наличие гнили

821 - Сокоотечение

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку  
Временная пробная площадь**

Субъект РФ Тверская область  
Лесничество (лесопарк) Удомельское Ривицкое Ривицкое  
Квартал 12 Выдел 13 Площадь, 10,10 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,00 га,

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 7Б3ОС возраст 65 бонитет 1  
полнота 0,9 запас на га 232 возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления насаждения: \_\_\_\_\_ Прошлые года

Опенок, Бактериальные заболевания берёзы

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис  
(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: \_\_\_\_\_ усыхающее


ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет \_\_\_\_\_ 4,00

ССР - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 09.11.2017 Телефон 32-15-77

ФИО Егоров В.В. Подпись   
Должность Зам.нач. отдела  
Организация Филлал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Тверской области"

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16	4	4	5	8		2		1										24	13
20	5	6	9	11		5		4										40	23
24	5	5	12	8		17		7										54	44
28	3	6	2	8		23		5										47	60
32		1	2	1		7		2										13	69
36	1		1	2		8		1										13	69
40		1		1		4		5										11	82
44	1			1		8		3										13	85
48		1		1		9		3										14	86
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	19	24	31	41		83		31										229	49,8
Итого, % от числа стволов	6,0	7,6	9,8	12,9		26,2		9,8										72	36,0
Итого запас, кубм	9	13	13	21		77		29										162	45,8
Итого, % от запаса	3,9	5,5	5,4	9,2		33,3		12,5										70	45,8

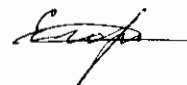
Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16	1		3	1		3		1										9	89
20	1	3	3	4		5		2										18	78
24		1		2		2		3										8	88
28		2	3	5		11		4										25	92
32	1		1	1		3		4										10	90
36				1		1		2										4	100
40		1		1		3												5	80
44				1		4		2										7	100
48						2												2	100
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	3	7	10	16		34		18										88	88,6
Итого, % от числа стволов	0,9	2,2	3,2	5,0		10,7		5,7										28	24,6
Итого запас, кубм	1	4	5	12		33		16										70	27,7
Итого, % от запаса	0,6	1,9	1,9	5,0		14,1		6,7										30	27,7

## Итоговая

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	5	4	8	9		5		2									33	33
20	6	9	12	15		10		6									58	40
24	5	6	12	10		19		10									62	50
28	3	8	5	13		34		9									72	71
32	1	1	3	2		10		6									23	78
36	1		1	3		9		3									17	76
40		2		2		7		5									16	81
44	1			2		12		5									20	90
48		1		1		11		3									16	88
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	22	31	41	57		117		49									317	60,6
Итого, % от числа стволов	6,9	9,8	12,9	18,0		36,9		15,5									100	60,6
Итого запас, кубм	10	17	17	33		110		45									232	73,5
Итого, % от запаса	4,5	7,4	7,4	14,2		47,3		19,2									100	73,5

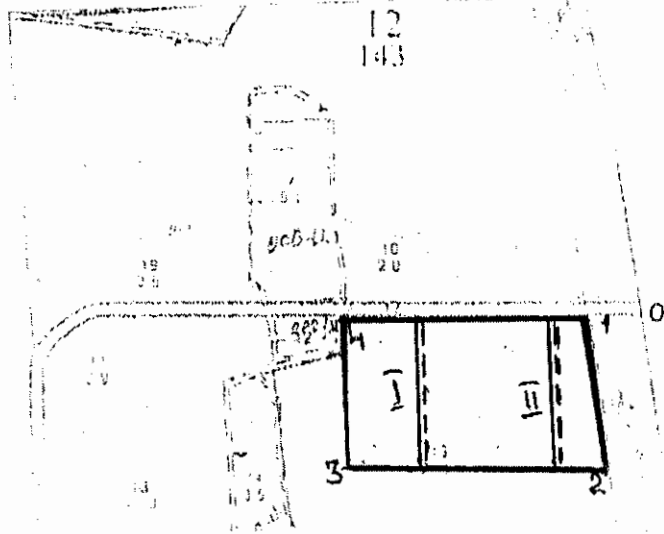
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.  
Средняя по породе: Береза-3,9; Осина-4,22



**Приложение 3**  
**К акту лесопатологического обследования**

Абрис участка  
ГКУ «Удомельское лесничество Тверской области»  
Ривницкое участковое лесничество (по м/л Ривницкое лесничество)  
Кв. 12 вид. 13, па. 10, 1 га

M 1:10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1	57°38.484'	35°57.448'	3-0	90
1-2	57°38.540'	35°57.541'	ЮВ-7	250
2-3	57°38.377'	35°57.518'	3-0'	430
3-4	57°38.290'	35°57.230'	С-0	245
4-1	57°38.509'	35°57.224'	В-0	400

№выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
13	1	250	20		0,5
13	2	250	20		0,5

Условные обозначения: — границы участка; == ленточный переchet.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Егоров В.В.

Подпись

Дата составления документа 09.11.2017г.

Телефон: 8 (4822) 32-15-77