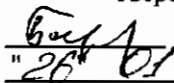


"УТВЕРЖДАЮ"  
Министр лесного хозяйства  
Тверской области

 Барышков В.В.  
"26" 01 2018 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 1286  
лесных насаждений Удомельского лесничества (лесопарка)  
Тверской области (субъекта Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Мальшевское		68	12	3,8
Мальшевское		68	18	30,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 33,8 га.

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

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 3,8 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия Проведение рубки

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 3,8 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Мальшевское			3,8	371
Итого			3,8	

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 № 68 выделе № 12 площадь 3,8 участковое лесничество Мальшевское наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования, на всей площади выдела

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Островский А.Н.

Подпись

Дата обследования

04.09.2017

\*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:

Проведение рубки

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:

Рак смоляной, Губка корневая

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 (% заражённых деревьев)	Степень повреждения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Ель	17	слабая
Рак смоляной	Сосна	18	слабая
Губка корневая	Сосна	15	средняя

2.3. Выборке подлежит 60,2 % от запаса 56,2 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>56,3</u> %,	(причины назначения)	<u>466 371</u> ;
свежего сухостоя	<u>1,8</u> %,		
свежего ветровала:	_____ %,		
свежего бурелома	_____ %,		
старого ветровала:	_____ %,		
старого бурелома	_____ %,		
старого сухостоя	<u>2,1</u> %,		
аварийных	_____ %.		

466 - Губка корневая

371 - Рак смоляной

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

0,3 0,2

## 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
Мальшевское		68	12	3,8	ССР	3,8	С.Е	1026	2019

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

371

дата проведения обследований

04.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Островский А.Н.

Должность

инженер-лесопатолог

Организация

ГБУ "ЛПЦ-Тверьлес"

Подпись



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

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

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер выдела лесопатологического	Площадь выдела лесопатологического	Выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизр	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га
ТО	2005	68	12	3,8	Эксплуатационные леса		1	3,8		8С1Е1Б	С	55	26	24	СЧ	В3	0,8	1А	370	1	0,4	
				65								26	26	СЧ	В3	0,6	1А	270				
Ф				3,8						8С1Е1Б	С											

Примечание: насаждение пройдено рубкой прошлых лет полнота и запас не соответствует таксационному описанию  
 ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Островский А.Н.

Должность инженер-лесопатолог

Организация ГБУ "ЛПЦ-Гверьлес"

Подпись





**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**  
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Удомельское Уч.лесничество Малышевское

Квартал 68 Выдел 12 Площадь, 3,8 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,4 га,  
ленточный пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса СЧ состав 8С1Е1Б возраст 65 бонитет 1А

полнота 0,6 запас на га 270 возобновление 10Е (30) 3,0 м, 1,0 тыс.шт/га

Время и причина ослабления насаждения: Прошлые года

Рак смоляной, Губка корневая

Данные причины определены по следующим признакам : Отсутствие ветвей более 2/3 ,

отслоение коры более 10%,сухобочины, подсушены. Наличие стволовых гнилей . Ажурность кроны

отслоение коры более 10%, наличие на стволе в обл.кроны раковых ран, язв, образований (1/2-2/3 окр.ствола),

Тип очага вредных организмов: \_\_\_\_\_ эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: \_\_\_\_\_ начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис  
(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: \_\_\_\_\_ сильно ослабленное

\_\_\_\_\_ ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет \_\_\_\_\_ 3,3

ССР - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: \_\_\_\_\_ 19.01.2018 Телефон \_\_\_\_\_ 52-31-93

ФИО \_\_\_\_\_ Островский А.Н. Подпись \_\_\_\_\_ 

Должность \_\_\_\_\_ инженер-лесопатолог

Организация \_\_\_\_\_ ГБУ "ЛПЦ-Тверьлес"

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

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		2		5			2			1							10	80,0
20	1	1		1													3	33,3
24	2	2	5	4						1							14	35,7
28	1	3	4	8			1			1							18	55,6
32	2	1	2	12			1										18	72,2
36	1	1	3	11													16	68,8
40		2	1	8													11	72,7
44			1	1													2	50,0
48		1	1	3													5	60,0
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	7	13	17	53		4		3									97	
Итого, % от числа стволов	5,8	10,7	14,0	43,8		3,3		2,5									80,2	49,6
Итого запас, кубм	5	11	16	52		2		1									87	
Итого, % от запаса	4,6	10,2	15,0	49,7		1,8		1,2									82,7	52,7

Порода: Ель

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							1	100,0
20																		
24		1		1													2	50,0
28			1							1							2	50,0
32		1	1	2													4	50,0
36				2													2	100,0
40				1													1	100,0
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.		2	2	6				2									12	
Итого, % от числа стволов		1,7	1,7	5,0				1,6									9,9	6,6
Итого запас, кубм		1,5	1,8	7,0				0,9									11,2	
Итого, % от запаса		1,4	1,7	6,6				0,9									10,6	7,5



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		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																		
8																		
12																		
16																		
20		2																2
24	1	2	2															5
28	1		1															2
32		3																3
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	2	7	3															12
Итого, % от числа стволов	1,7	5,8	2,5															9,9
Итого запас, кубм	1,1	4,4	1,6															7,1
Итого, % от запаса	1,1	4,1	1,5															6,8

Итоговая

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням		
	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		2		5			2			2							11	81,8
20	1	3		1													5	20,0
24	3	5	7	5						1							21	28,6
28	2	3	6	8			1			2							22	50,0
32	2	5	3	14			1										25	60,0
36	1	1	3	13													18	72,2
40		2	1	9													12	75,0
44			1	1													2	50,0
48		1	1	3													5	60,0
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	9	22	22	59		4		5									121	68
Итого, % от числа стволов	7,4	18,2	18,2	48,8		3,3		4,1									100	56,2
Итого запас, кбм	6,1	16,7	19,2	59,5		1,9		2,2									105,6	63,6
Итого, % от запаса	5,7	15,8	18,2	56,3		1,8		2,1									100	60,2

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.  
Средняя по породе: Сосна-3,4; Ель-3,7; Береза-2,1

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

Наземное  Дистанционное

1.1. На площади **30,0** га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия Проведение рубки

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 (гнбелы)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Малышевское			7,0	466
<b>Итого</b>			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 № 68 выделе № 18 площадь 7 участковое лесничество Малышевское**

**наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования, на оставшейся площади выдела 23,0 га мероприятия не назначаются.**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог **Островский А.Н.**

Подпись \_\_\_\_\_

Дата обследования

04.09.2017

\*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:

Проведение рубки

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:

Губка корневая, Рак смоляной

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	ожег 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 повреждения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Сосна	16	средняя
Рак смоляной	Сосна	21	средняя

2.3. Выборке подлежит 61,4 % от запаса 56,0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>57,0</u> %,	(причины назначения)	<u>466 371</u> ;
свежего сухостоя	<u>1,6</u> %,		
свежего ветровала:	_____ %,		
свежего бурелома	_____ %,		
старого ветровала:	_____ %,		
старого бурелома	_____ %,		
старого сухостоя	<u>2,8</u> %,		
аварийных	_____ %.		

466 - Губка корневая

371 - Рак смоляной

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

0,3

0,2

## 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
Мальшевское		68	18	30,0	ССР	7,0	С	1890	2019

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

466 :

дата проведения обследований

04.09.2017 :

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Островский А.Н.

Должность инженер-лесопатолог

Организация ГБУ "ЛПЦ-Тверьлес"

Подпись




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

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

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер выдела лесопатологического	Площадь выдела лесопатологического	Выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизр	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га	
ТО	2005	68	18	30,0	Эксплуатационные леса		1	7,0		С	60	26	22	СЧ	ВЗ	0,8	1А	370	1	7,0			
																							9С1Б
Ф				30,0						С	70	26	26	СЧ	ВЗ	0,6	1А	270					

Примечание: насаждение пройдено рубкой прошлых лет полнота и запас не соответствует таксационному описанию  
 ТО - таксационные описания  
 Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Островский А.Н. Подпись 

Должность инженер-лесопатолог

Организация ГБУ "ЛПЦ-Тверьлес"

04.09.2017 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Тверская область  
Малышевское

Лесничество (лесопарк)  
Урочища (лесная дача)

Удомельское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое 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	Подожит рубке, %	Назначенные мероприятия		
							состав	порода	возраст *	средняя высота, м *	средний диаметр, см *	тип леса	полнота *	фоннет	запас, км/га *	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	выскашивающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья							
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	27	28	29	30	31	32	33	34	
68	18	30,0	лес		1	7,0	9С	70	2,6	26	СЧ	0,6	1А	270	189	6,3	16,5	7,7	57,0	1,6	2,8						503	56,0	466	61,4	ССР	7,0		
							1Б								18	2,2	3,4	2,5									504		371					
																											804							
																											154							
																											160							
<b>Итого</b>																207	8,5	19,9	10,2	57,0	1,6	2,8							56,0					61,4

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются \*

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

- 466 - Губка агровега
- 503 - Длительная хвоя, листья (патологическая) (51-75%)
- 371 - Рак сосновой
- 504 - Длительная хвоя, листья (патологическая) (>75%)

Подпись

Островская А.Н.

Должность инженер-лесопатолог

Организация ГБУ "ЛПЦ-Тверьлес"

Дата составления документа 19.09.2017

Телефон

52-31-93

- 822 - Наличие гнили 160 - Ажурность кроны
- 904 - Наличие на стволе в обл. кроны разовых рак, клз, оброслой (17-2/3 от ствола)
- 154 - Сукобила, галлушцы

Приложение 1.2  
к акту лесопатологического обследования


Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,  
поврежденных вредителями леса (хвое-листогрызущими) за 04.09.2017 г.

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса				Назначенные мероприятия					
							8	9	10	11	12	13	14	15			16	19	20	21	22	23	24	25	26	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Виды вредителя	Доля поврежденных деревьев, % от количества	до 25	26-49	50-75	более 75	Фазы развития вредителя	вид	Площадь, га	Сроки проведения	
68																										

Показатели, несоответствующие таксационному описанию отмечаются "\*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Островский А.Н. Подпись 

Должность инженер-лесопатолог

Организация ГБУ "ЛПЦ-Тверьлес"

Дата составления документа 19.09.2017

Телефон 52-31-93



Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,  
с использованием авиационных средств 04.09.2017 г.

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

Изготовитель, тип летательного аппарата  
Серийный идентификационный номер воздушного судна  
Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата

Дата вылета Местное время вылета Пункт вылета Время полёта

Номер квартала	Номер вылета	Номер лесопатологического вылета	Площадь вылета	Лесопатологического вылета, га	Перечень таксационных вылетов, входящих в лесопатологический вылет	Повреждаемая порода	Доля усыхающих и погибших деревьев %								степерь повреждения полога, %		Причина повреждения	Назначенные мероприятия					
							усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	10	11	12	13	14	15		16	17	18	19	20	21
1	2	3		4		6		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
68																							

Показатели, несоответствующие таксационному описанию отмечаются "х".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Островский А.Н.

Должность инженер-лесопатолог

Организация ГБУ "ЛПЦ-Тверьлес"

Дата составления документа

Подпись



19.01.2018

Телефо

52-31-93



**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект РФ Тверская область  
 Лесничество (лесопарк) Удомельское Уч.лесничество Малышевское  
 Квартал 68 Выдел 18 Площадь, 7,0 га,  
 Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,7 га,  
 ленточный пересчет  
 Таксационная характеристика:  
 тип леса СЧ состав 9С1Б возраст 70 бонитет 1А  
 полнота 0,6 запас на га 270 возобновление 10Е (20) 2,0 м. 3,0 тыс.шт/га

Время и причина ослабления насаждения: Прошлые года

Губка корневая, Рак смоляной

Данные причины определены по следующим признакам : Отсутствие ветвей более 2/3 ,  
отслоение коры более 10%,сухобочины, подсушены.куртинное усыхание  
наличие на стволе в обл.кроны раковых ран, изв. образований (1/2-2/3 окр.ствола),

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: \_\_\_\_\_ сильно ослабленное  
 \_\_\_\_\_ ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет \_\_\_\_\_ 3,3

ССР - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 19.01.2018 Телефон 52-31-93

ФИО Островский А.Н. Подпись \_\_\_\_\_  
 Должность инженер-лесопатолог  
 Организация ГБУ "ЛПЦ-Тверьлес"

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

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	3				1			2							10	30,0
20	1	1	7	9						1							19	52,6
24	2	2	9	9			1			6							29	55,2
28	2	9	1	17			2			1							32	62,5
32	3	6	2	22			1			1							35	68,6
36	4	6	4	17													31	54,8
40	1	4		12													17	70,6
44		2		8													10	80,0
48				6													6	100,0
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	13	34	26	100		5		11									189	
Итого, % от числа стволов	6,3	16,4	12,6	48,3		2,4		5,3									91,3	56,0
Итого запас, кбм	12	30	14	104		3		5									167	
Итого, % от запаса	6,3	16,5	7,7	57,0		1,6		2,8									92,0	61,4

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																		
20																		
24		1															1	
28	2	5	1														8	
32	2	1	2														5	
36	1		2														3	
40																		
44		1															1	
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	5	8	5														18	
Итого, % от числа стволов	2,4	3,9	2,4														8,7	
Итого запас, кбм	4,0	6,1	4,5														14,6	
Итого, % от запаса	2,2	3,4	2,5														8,0	

## Итоговая

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням		
	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	3				1			2							10	30,0
20	1	1	7	9						1							19	52,6
24	2	3	9	9			1			6							30	53,3
28	4	14	2	17			2			1							40	50,0
32	5	7	4	22			1			1							40	60,0
36	5	6	6	17													34	50,0
40	1	4		12													17	70,6
44		3		8													11	72,7
48				6													6	100,0
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	18	42	31	100		5		11									207	116
Итого, % от числа стволов	8,7	20,3	15,0	48,3		2,4		5,3									100	56,0
Итого запас, кбм	15,5	36,2	18,6	103,8		2,9		5,0									182,0	111,7
Итого, % от запаса	8,5	19,9	10,2	57,0		1,6		2,8									100	61,4

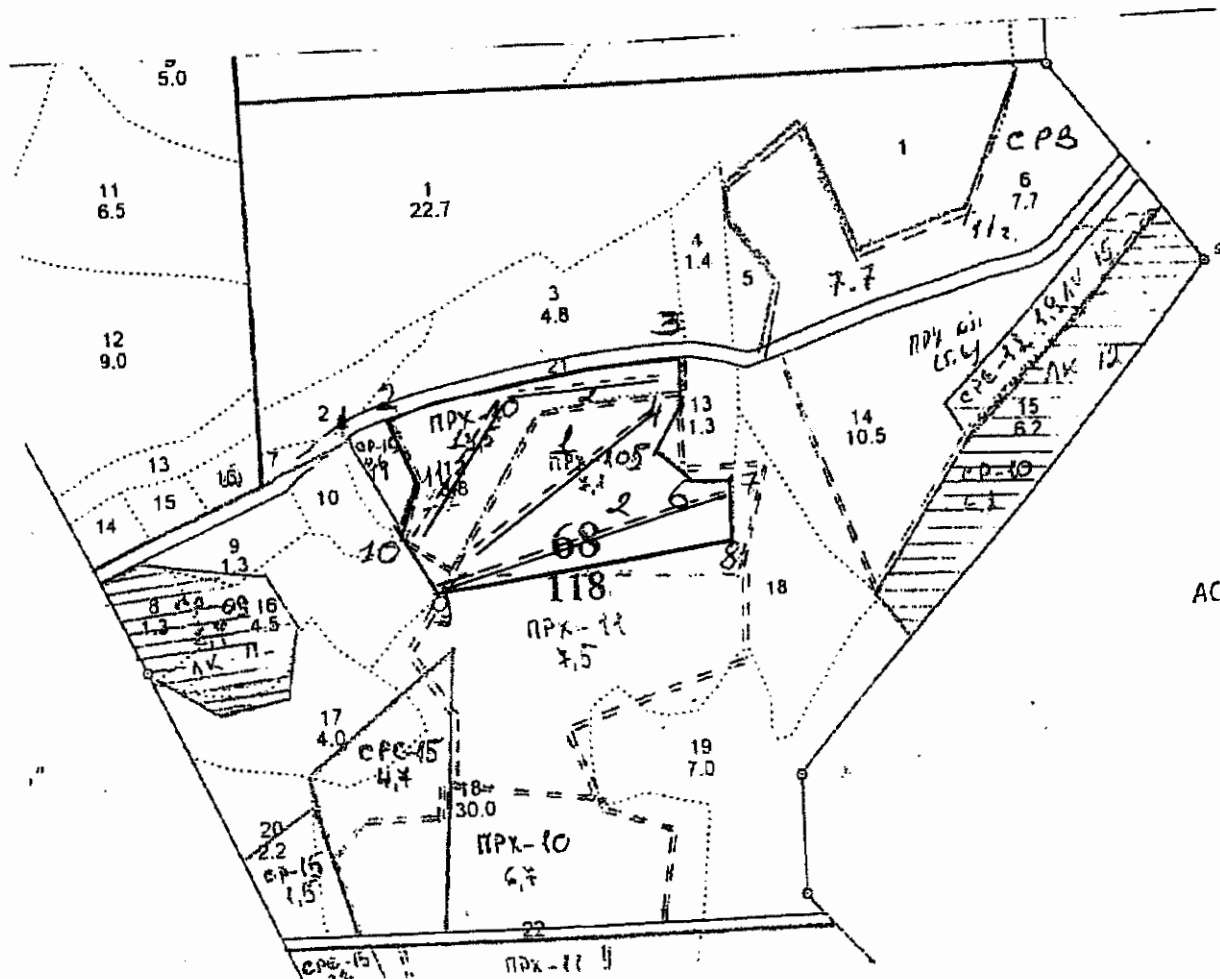
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.  
Средняя по породе: Сосна-3,4; Береза-2

### Абрис участка

Малышевское (Малышевское) участковое лесничество

кв.68, выд.12, пл.3,8 га, выд.18, пл.7,0 га; общ.пл.10,8 га

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
12	1	200	10		0,20
	2	200	10		0,20
				Итого:	0,40
18	1	300	10		0,30
	2	400	10		0,40
				Итого:	0,70

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
		0-1 СВ:55	135
1	N57,51,344 E35,41,933	1-2 СВ:55	44

2	N57,51,362 E35,42,004	2-3 СВ:75	400
3	N57,51,385 E35,42,390	3-4 ЮВ:2	80
4	N57,51,347 E35,42,397	4-5 ЮЗ:28	70
5	N57,51,321 E35,42,366	5-6 ЮВ:47	60
6	N57,51,292 E35,42,415	6-7 СВ:89	65
7	N57,51,297 E35,42,461	7-8 ЮВ:1	90
8	N57,51,258 E35,42,466	8-9 ЮЗ:76	400
9	N57,51,228 E35,42,051	9-10 СЗ:31	100
10	N57,51,281 E35,42,002	10-11 СВ:4	85
11	N57,51,312 E35,42,031	11-2 СЗ:28	88

Условные обозначения

— Численность участка.

== Пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Островский А.Н

Подпись.

Дата составления документа 19.01.2018

Телефон 52-31-93