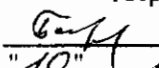


"УТВЕРЖДАЮ"  
Министр лесного хозяйства  
Тверской области

  
Барышков В.В.  
"10" 11 2017 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 742  
лесных насаждений Старицкого 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
Сытьковское		52	5	5,6
Сытьковское		52	10	10,6
Сытьковское		52	18	11,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 28,1 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 5,6 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 5,6 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Сытьковское		5,6		358
	Итого	5,6		

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 № 52 выделе № 5 площадь 5,6 участковое лесничество Сытьковское**

**наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального**

**лесопатологического обследования на всей площади выдела**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Егоров В.Г.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата обследования \_\_\_\_\_

02.08.2017

\*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:

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, 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	1	единичная
Трутовик ложный осиновый	Осина	1	единичная

2.3. Выборке подлежит 10,1 % от запаса 9,5 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>7,0</u> %	(причины назначения)	<u>466</u> <u>358</u> ;
свежего сухостоя	_____ %		
свежего ветровала:	_____ %		
свежего бурелома	_____ %		
старого ветровала:	_____ %		
старого бурелома	_____ %		
старого сухостоя	<u>3,1</u> %		
аварийных	_____ %		

466 - Губка корневая

358 - Трутовик ложный осиновый

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

*Г. И. Волков*

## 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
Сытъяковское		52	5	5,6	ВСП	5,6	ОС,Б,Е	119	2017

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

Меры по обеспечению возобновления:

---

---

---

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 02.08.2017 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Егоров В.Г.  
Должность инженер-лесопатолог  
Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

Подпись 

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

02.08.2017 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Тверская область  
Сытковское

Лесничество (лесопарк)  
Урочища (лесная дача)

Старикос

№ п/п	История выдела	Площадь выдела, га	Площадь лесопатологического выдела, га	Категория защитных лесов	Цели назначения лесов	Таксационная характеристика										Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожит рубке, %	Назначенные мероприятия							
						номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, км/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ухажившие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал					старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	29	30	31	32
1	2	5,6	1	5,6	40С	60	24	28	ЕКНС	0,6	1	210	63	16,9	9,9	11,2	2,9	2,5	6,5	4,9	1,1	1,1	23	24	25	26	27	28	801	3,2	3,58	4,1	3,3	3,4	Лпшадь, га		
2	5	5,6			2Б								31	2,5	6,5	4,9		1,1	1,1	0,7								502	2,5	4,66	1,1			ВСР	5,6		
3					4Е								63	12,9	14,8	10,5	4,1											503	3,8		4,8						
<b>Итого</b>													157	32,2	31,1	26,6	7,0					3,1													10,1		

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Егоров В.Г. Подпись

Должность инженер-лесопатолог

Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

Дата составления документа 26.10.2017 Телефон 52-31-93

358 - Трутовик-ложный осиновый

801 - Наличие плодовых тел на стволе

466 - Губка корневая

502 - Деформация хвои, листья (патологическая) (25-50%)

503 - Деформация хвои, листья (патологическая) (51-75%)

## Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

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

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Старицкое Уч.лесничество Сыт科夫ское

Квартал 52 Выдел 5 Площадь, 5,6 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,5 га,  
ленточный пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКНС состав 4ОС2Б4Е возраст 60 бонитет 1

полнота 0,6 запас на га 210 возобновление 10 Е (10) 2,0 м, 1,0 тыс.шт/га

Время и причина ослабления насаждения: Прошлые года

Трутовик ложный осиновый, Губка корневая

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

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

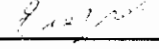
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: ослабленное  
ВСП

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,2

ВСП - выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 26.10.2017 Телефон 52-31-93

ФИО Егоров В.Г. Подпись 

Должность инженер-лесопатолог

Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **Осина**

Степень 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																2	
20	4	4	2							1								11	9,1
24	6	5	7															18	
28	9	1	4	1														15	6,7
32	1	3	2	1						1								8	25,0
36	1	2	1	1														5	20,0
40	3		1															4	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	24	17	17	3				2										63	
Итого, % от числа стволов	15,3	10,8	10,8	1,9				1,3										40,1	3,2
Итого запас, кубм	17	10	12	3				1										43	
Итого, % от запаса	16,9	9,9	11,2	2,9				1,3										42,2	4,1

Порода: **Береза**

Степень 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	1	1							1								5	20,0
20	4		2							2								8	25,0
24	1	4	2							1								8	12,5
28	1	1	1															3	
32		1	2															3	
36		3	1															4	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	8	10	9					4										31	
Итого, % от числа стволов	5,1	6,4	5,7					2,5										19,7	2,5
Итого запас, кубм	2,6	6,7	5,0					1,2										15,4	
Итого, % от запаса	2,5	6,5	4,9					1,1										14,9	1,1

Порода: Ель

Степень толшины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толшины		
	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											1						1	100,0
16	2	1															3	
20	2	7	2														11	
24	5	5	4														14	
28	6	1	3	2							1						13	23,1
32	2	5	2														9	
36	2	3	1	1													7	14,3
40	1	1	2	1													5	20,0
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	20	23	14	4				2									63	
Итого, % от числа стволов	12,7	14,6	8,9	2,5				1,3									40,1	3,8
Итого запас, кубм	13,3	15,2	10,8	4,2				0,8									44,2	
Итого, % от запаса	12,9	14,8	10,5	4,1				0,7									42,9	4,8

*Handwritten signature*

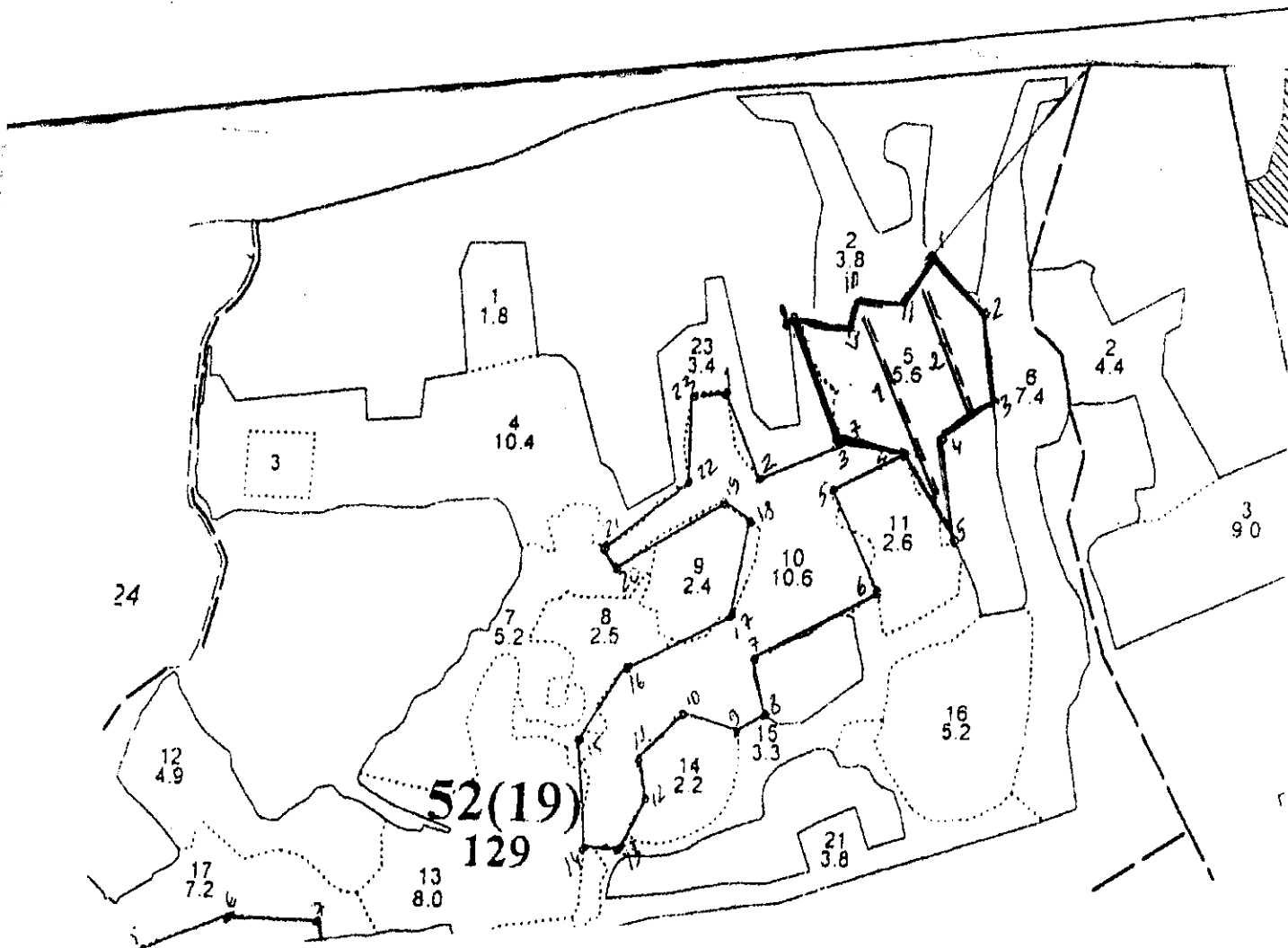


Итоговая

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										1								1	100,0	
16	4	4	1							1								10	10,0	
20	10	11	6							3								30	10,0	
24	12	14	13							1								40	2,5	
28	16	3	8	3						1								31	12,9	
32	3	9	6	1						1								20	10,0	
36	3	8	3	2														16	12,5	
40	4	1	3	1														9	11,1	
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
Итого число стволов, шт.	52	50	40	7				8											157	15
Итого, % от числа стволов	33,1	31,8	25,5	4,4				5,1											100	9,5
Итого запас, кубм	33,2	32,1	27,4	7,2				3,2											103,1	10,4
Итого, % от запаса	32,2	31,1	26,6	7,0				3,1											100	10,1

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

М. 1: 10000



*Handwritten signature*

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

Наземное  Дистанционное

1.1. На площади 10,6 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 10,6 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Сытьковское		10,6		466
	Итого	10,6		

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 № 52 выделе № 10 площадь 10,6 участковое лесничество Сытьковское**

**наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального**

**лесопатологического обследования на всей площади выдела**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Егоров В.Г.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата обследования \_\_\_\_\_

02.08.2017

\*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:

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

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 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 (% зараженных деревьев)	Степень повреждения (слабая, средняя, сильная)
Рак смоляной	Сосна	1	единичная
Губка корневая	Ель	1	единичная
Трутовик ложный осиновый	Осина	1	единичная

2.3. Выборке подлежит 10,1 % от запаса 8,5 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>8,5</u> %	(причины назначения)	<u>466 371 358</u> ;
свежего сухостоя	_____ %		
свежего ветровала:	_____ %		
свежего бурелома	_____ %		
старого ветровала:	_____ %		
старого бурелома	_____ %		
старого сухостоя	<u>1,6</u> %		
аварийных	_____ %		

466 - Губка корневая

371 - Рак смоляной

358 - Трутовик ложный осиновый

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

*Handwritten signature*

## 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
Сытское		52	10	10,6	ВСП	10,6	Е,Б,ОС	300	2017

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

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования створого сухостоя	<u>Прошлые года</u> ;
основная причина повреждения древесины	<u>466</u> ;
дата проведения обследований	<u>02.08.2017</u> ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО	<u>Егоров В.Г.</u>
Должность	<u>инженер-лесопатолог</u>
Организация	<u>ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»</u>

Подпись 

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



## Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

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

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Старицкое Уч.лесничество Сытковское

Квартал 52 Выдел 10 Площадь, 10,6 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,0 га.  
ленточный пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 5Е2Б3ОС возраст 85 бонитет 1

полнота 0,6 запас на га 280 возобновление 10 Е (10) 2,0 м, 1,0 тыс.шт/га

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

Губка корневая

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

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

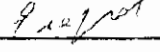
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: \_\_\_\_\_ ослабленное  
ВСП

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет \_\_\_\_\_ 2,3

ВСП - выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 26.10.2017 Телефон 52-31-93

ФИО Егоров В.Г. Подпись 

Должность инженер-лесопатолог

Организация ГБУ «ЛНЦ - Тверьлес»

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	5	3															8	
16	9	2								2							13	15,4
20	4	8	2	4						1							19	26,3
24	6	11	7	1													25	4,0
28	9	14	4	1													28	3,6
32	8	8	9	3						1							29	13,8
36	5	9	7	5													26	19,2
40	3	4	5	2													14	14,3
44		1															1	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт	49	60	34	16				4									163	
Итого, % от числа стволов	14,9	18,3	10,4	4,9				1,2									49,7	6,1
Итого запас, кубм	33	48	34	16				2									133	
Итого, % от запаса	12,5	18,4	13,0	6,0				0,6									50,6	6,6

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		8	3														11	
16	9	1	1							1							12	8,3
20	4	7	6														17	
24	7	4	9							1							21	4,8
28	3	5	6														14	
32	3	5	7														15	
36	5	3	1														9	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт	31	33	33					2									99	
Итого, % от числа стволов	9,5	10,1	10,1					0,6									30,2	0,6
Итого запас, кубм	17,1	16,7	18,4					0,7									52,8	
Итого, % от запаса	6,5	6,3	7,0					0,2									20,1	0,3



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																		
20		1	2															
24	2	4	4														3	
28	6	3	3														10	
32	2	5	2								1						13	7,7
36	1	2	4	1							1						9	
40	3	5	2	2													9	22,2
44	1	1	1	1													12	16,7
48		3	3														4	25,0
52																	6	
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	15	24	21	4				2									66	
Итого, % от числа стволов	4,6	7,3	6,4	1,2				0,6									20,1	1,8
Итого запас, кубм	15,2	29,2	24,4	6,5				2,0									77,2	
Итого, % от запаса	5,8	11,1	9,3	2,5				0,8									29,3	3,2

*Handwritten signature or mark*

## 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	5	11	3															19	
16	18	3	1								3							25	12,0
20	8	16	10	4							1							39	12,8
24	15	19	20	1							1							56	3,6
28	18	22	13	1							1							55	3,6
32	13	18	18	3							1							53	7,5
36	11	14	12	6							1							44	15,9
40	6	9	7	4														26	15,4
44	1	2	1	1														5	20,0
48		3	3															6	
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	95	117	88	20				8										328	28
Итого, % от числа стволов	29,0	35,7	26,8	6,1				2,4										100	8,5
Итого запас, кубм	65,3	94,2	77,1	22,3				4,3										263,2	26,6
Итого, % от запаса	24,8	35,8	29,3	8,5				1,6										100	10,1

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

*Handwritten signature*

Абрис участка

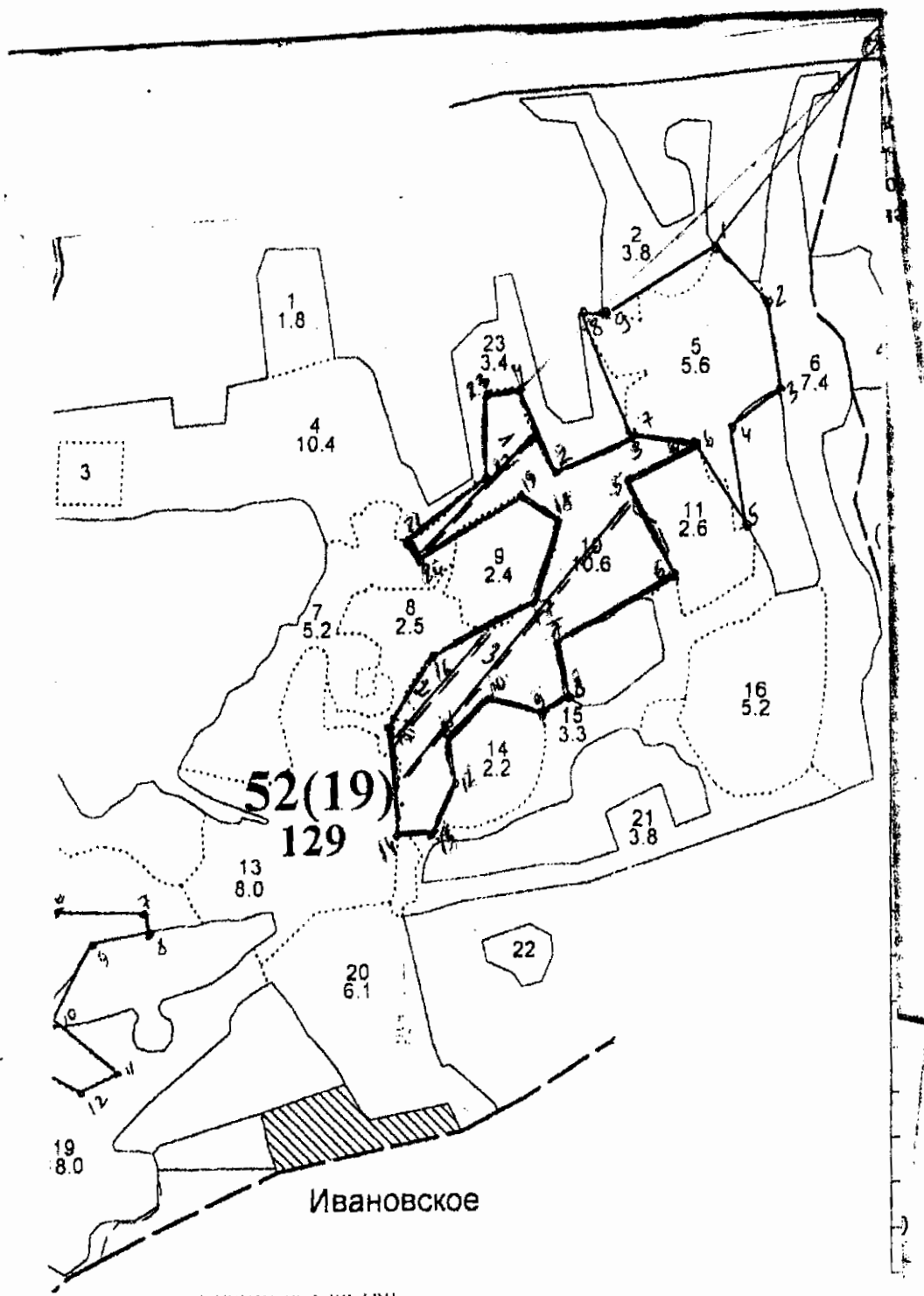
ГКУ «Старицкое лесничество Тверской области»

Сытьковское участковое лесничество

Квартал -52 выд. - 10 пл. - 10,6 га

Итого общая площадь - 10,6 га

М 1: 10000



№ Выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	№ Ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
10	1	250	10		0,25
	2	200	10		0,2
	3	550	10		0,55
					Итого 1,0

№ линии	Координаты		Направление, румбы линии	Длина м
0-1			ЮЗ:45*	740
1-2	56*33,211	033*52,604	ЮВ:20*	190
2-3	56*33,140	033*52,658	СВ:70*	130
3-4	56*33,174	033*52,767	ЮВ:85*	100
4-5	56*33,161	033*52,871	ЮЗ:65*	110
5-6	56*33,130	033*52,768	ЮВ:25*	130
6-7	56*33,052	033*52,840	ЮЗ:63*	210
7-8	56*33,993	033*52,654	ЮВ:10*	80
8-9	56*33,952	033*52,676	ЮЗ:60*	50
9-10	56*33,937	033*52,636	СЗ:70*	90
10-11	56*33,950	033*52,555	ЮЗ:45*	100
11-12	56*33,913	033*52,493	ЮВ:6*	60
12-13	56*33,878	033*52,501	ЮЗ:25*	80
13-14	56*33,838	033*52,465	З:90*	60
14-15	56*33,838	033*52,413	СЗ:5*	160
15-16	56*33,926	033*52,398	СВ:30*	130
16-17	56*33,990	033*52,473	СВ:65*	180
17-18	56*33,031	033*52,624	СВ:15*	140
18-19	56*33,108	033*52,636	СЗ:60*	70
19-20	56*33,121	033*52,607	ЮЗ:60*	190
20-21	56*33,607	033*52,448	ЮЗ:35*	40
21-22	56*33,084	033*52,430	СВ:50*	160
22-23	56*33,134	033*52,552	С:0*	180
23-1	56*33,209	033*52,555	СВ:83*	50

Условные обозначения: — граница участка

== пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.

Егоров В.Г.

Подпись

Дата составления документа

26.10.2017

Телефон

52-31-93

*Егоров*

1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 11,9 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 11,9 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Сытьковское		11,9		358
	Итого	11,9		

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 № 52 выделе № 18 площадь 11,9 участковое лесничество Сытьковское**

**наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального**

**лесопатологического обследования на всей площади выдела**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Егоров В.Г.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата обследования \_\_\_\_\_

02.08.2017

\*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:

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, 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 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 (% зараженных деревьев)	Степень повреждения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Ель	1	единичная
Трутовик ложный осиновый	Осина	1	единичная

2.3. Выборке подлежит 10,4 % от запаса 8,1 % деревьев,  
в том числе:  
ослабленных \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
сильно ослабленных \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
усыхающих 8,5 %, (причины назначения) 466 358 ;  
свежего сухостоя 0,2 %,  
свежего ветровала: \_\_\_\_\_ %,  
свежего бурелома \_\_\_\_\_ %,  
старого ветровала: \_\_\_\_\_ %,  
старого бурелома \_\_\_\_\_ %,  
старого сухостоя 1,7 %,  
аварийных \_\_\_\_\_ %.

466 - Губка корневая

358 - Трутовик ложный осиновый

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

*9.10.2017*

## 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
Сытковское		52	18	11,9	ВСП	11,9	ОС,Б,Е	273	2017

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

Меры по обеспечению возобновления:

---

---

---

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 02.08.2017 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Егоров В.Г.  
Должность инженер-лесопатолог  
Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

Подпись 

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





## Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

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

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Старицкое Учлесничество Сытское

Квартал 52 Выдел 18 Площадь, 11,9 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,0 га,  
ленточный пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 50С2Б3Е возраст 65 бонитет 2

полнота 0,6 запас на га 220 возобновление 10 Е (20) 3,0 м, 0,5 тыс.шт/га

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

Грутовик ложный основной, Губка корневая

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

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

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

**ВСП**

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет \_\_\_\_\_ 2,3

ВСП - выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 26.10.2017 Телефон 52-31-93

ФИО Егоров В.Г. Подпись \_\_\_\_\_

Должность инженер-лесопатолог

Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	2	22	6														30	
20	10	15	3	2						1							31	9,7
24	6	11	7														24	
28	9	14	4	1													28	3,6
32	8	8	9	3						1							29	13,8
36	5	4	7														16	
40			5														5	
44			1														1	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	40	74	42	6				2									164	
Итого, % от числа стволов	12,2	22,5	12,8	1,8				0,6									49,8	2,4
Итого запас, кубм	27	37	36	4				1									105	
Итого, % от запаса	12,5	17,0	16,8	2,0				0,6									48,9	2,6

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	1	4	1														6	
20	1	1	5							1							8	12,5
24	7	4	7							1							19	5,3
28	1	8	6														15	
32	3	2	5														10	
36	4	3	1														8	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	17	22	25					2									66	
Итого, % от числа стволов	5,2	6,7	7,6					0,6									20,1	0,6
Итого запас, кубм	11,0	12,6	13,7					0,7									38,0	
Итого, % от запаса	5,1	5,9	6,4					0,3									17,7	0,3

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	3									1							4	25,0	
16	2	6	5														13		
20	1	11	2														14		
24	5	4	4				1			2							16	18,8	
28	6	3	3	1						1							14	14,3	
32	2	5	2	5													14	35,7	
36	1	6	4	4													15	26,7	
40	1		2	1													4	25,0	
44	1		3	1													5	20,0	
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	22	35	25	12		1		4									99		
Итого, % от числа стволов	6,7	10,6	7,6	3,6		0,3		1,2									30,1	5,1	
Итого запас, кубм	13,9	20,2	21,3	14,0		0,5		1,7									71,6		
Итого, % от запаса	6,5	9,4	9,9	6,5		0,2		0,8									33,4	7,5	

*Р. С. С. С.*

## 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	3									1							4	25,0	
16	5	32	12														49		
20	12	27	10	2						2							53	7,5	
24	18	19	18				1			3							59	6,8	
28	16	25	13	2						1							57	5,3	
32	13	15	16	8						1							53	17,0	
36	10	13	12	4													39	10,3	
40	1		7	1													9	11,1	
44	1		4	1													6	16,7	
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	79	131	92	18		1		8									329	27	
Итого, % от числа стволов	24,0	39,8	28,0	5,4		0,3		2,4									100	8,1	
Итого запас, кбм	51,8	69,4	71,0	18,2		0,5		3,7									214,5	22,4	
Итого, % от запаса	24,1	32,4	33,1	8,5		0,2		1,7									100	10,4	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.  
Средняя по породе: Осина-2,2; Береза-2,1; Ель-2,6

*Р. С. С.*

М 1: 10000

