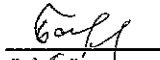


Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 № 480  
Форма  
"УТВЕРЖДАЮ"  
Министр лесного хозяйства Тверской  
области

  
"26" 09 2019 г. Барышков В.В.

Акт  
лесопатологического обследования № 3729  
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		86	2	4,6
Сытьковское		86	8	13(4,0)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 17,6 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 4,6 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 4,60 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Сытьковское		4,60		358
				466
Итого		4,60		

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 № 86 выделе № 2 на всей площади 4,60 га участкового лесничества Сытьковское наблюдается усыхание, осина повреждена трутовиком ложным осиновым, ель - корневой губкой. Заражения деревьев 1-2 категории не выявлено. Развитие очага корневой губки не прогнозируется. Необходимо проведение инструментального обследования.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Брыкин О.О.

Подпись

Дата обследования

12.08.2019

\*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

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный осиновый	Осина	9	
Губка корневая	Ель	5	

2.3. Выборке подлежит 12,2 % деревьев, 15,0 % от запаса

в том числе:

ослабленных        %, (причины назначения)        ;  
 сильно ослабленных 4,7 %, (причины назначения) 358 ;  
 усыхающих 6,0 %, (причины назначения) 

466	358
-----	-----

 ;  
 свежего сухостоя 1,9 %;  
 свежего ветровала:        %;  
 свежего бурелома        %;  
 старого ветровала:        %;  
 старого бурелома        %;  
 старого сухостоя 2,4 %;  
 аварийных        %.

358 - Трутовик ложный осиновый

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

64

## 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		86	2	4,6	ВСП	4,6	ос,е	123	2020

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

Своевременное проведение санитарно-оздоровительных мероприятий. Надзор за состоянием смежных насаждений


---

---

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя Прошлые года ;  
основная причина повреждения древесины 358 ;  
дата проведения обследований 12.08.2019 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Брыкин О.О. Подпись   
Должность инженер-лесопатолог  
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Тверской области"

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

\* 358 - Трутовик ложный осиновый



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

Субъект РФ Тверская область  
Лесничество (лесопарк) Старицкое Сыт்கовское  
Квартал 86 Выдел 2 Площадь, 4,60 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,45 га,  
Перечет ленточный перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 4Б3ОС3Е возраст 60 бонитет 1  
полнота 0,6 запас на га 180

Время и причина ослабления насаждения: Прошлые года  
трутовик ложный осиновый, губка корневая, наличие плодовых тел на стволе, смолотечение, ажурность  
кроны, наличие гнили

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 2,36

ВСП - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 17.09.2019 Телефон 32-15-77

ФИО Брыкин О.О. Подпись   
Должность инженер-лесопатолог  
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Тверской области"

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	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	5	4	3	2														14
24	3	4	8	1														16
28	4	5	6	1														16
32	2	4	4	1														11
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	14	17	21	5														57
Итого, % от числа стволов	12,2	14,8	18,3	4,3														50
Итого запас, кбм	7,5	10,2	12,5	2,7														33
Итого, % от запаса	9,3	12,6	15,3	3,3														41

Порода: Осина		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	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																		
28	1	3	1			1												6 33
32	6	4	1	1														12 17
36	2	2	2	1				1										8 50
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	9	9	4	2		1		1										26 8,0
Итого, % от числа стволов	7,8	7,8	3,5	1,7		0,9		0,9										23 7,0
Итого запас, кбм	8,1	7,7	3,8	2,0		0,6		1,2										23 7,6
Итого, % от запаса	10,0	9,5	4,7	2,5		0,7		1,5										29 9,4

BM

Порода: Ель

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																		
20																		
24	2	1	2	2													7	29
28	2	5	6	1				1									15	13
32	3	2	3	1		1											10	20
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	7	8	11	4		1		1									32	6,0
Итого, % от числа стволов	6,1	7,0	9,6	3,5		0,9		0,9									28	5,2
Итого запас, кубм	5,5	6,2	8,5	2,8		1,0		0,7									25	4,5
Итого, % от запаса	6,8	7,7	10,5	3,5		1,2		0,9									31	5,6

6/11



## 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																		
20	5	4	3	2													14	
24	5	5	10	3													23	9
28	7	13	13	2		1		1									37	11
32	11	10	8	3		1											33	12
36	2	2	2	1				1									8	50
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	30	34	36	11		2		2									115	14,0
Итого, % от числа стволов	26,1	29,6	31,4	9,5		1,8		1,8									100	12,2
Итого запас, кубм	21,1	24,1	24,8	7,5		1,6		1,9									81	12,1
Итого, % от запаса	26,1	29,8	30,5	9,3		1,9		2,4									100	15,0

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.  
Средняя по породе: Береза-2,32; Осина-2,22; Ель-2,55

1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 13,0 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 4,00 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Сытьковское		4,00		358
				466
Итого		4,00		

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 № 86 выделе № 8 на площади 4,00 га участкового лесничества Сытьковское

наблюдается усыхание, осина повреждена трутовиком ложным осиновым, ель - корневой губкой.

Заражения деревьев 1-2 категории не выявлено. Развитие очага корневой губки не прогнозируется.

Необходимо проведение инструментального обследования.

На остальной площади (9,00 га) повреждения отсутствуют, насаждение здоровое, мероприятия не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Брыкин О.О.

Подпись

Дата обследования

12.08.2019

\*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

Заселено (отработано) 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)
Трутовик ложный осиновый	Осина	8	
Губка корневая	Ель	2	

2.3. Выборке подлежит 7,3 % деревьев, 10,0 % от запаса

в том числе:

ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	<u>3,8</u> %	(причины назначения)	_____ 358 ;
усыхающих	<u>2,7</u> %	(причины назначения)	466 358 ;
свежего сухостоя	<u>1,8</u> %		
свежего ветровала:	_____ %		
свежего бурелома	_____ %		
старого ветровала:	_____ %		
старого бурелома	_____ %		
старого сухостоя	<u>1,7</u> %		
аварийных	_____ %		

358 - Трутовик ложный осиновый

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

BA

## 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		86	8	13	ВСП	4	ОС,В	71	2020

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

Своевременное проведение санитарно-оздоровительных мероприятий. Надзор за состоянием смежных насаждений


---

---

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя Прошлые года ;  
основная причина повреждения древесины 358 ;  
дата проведения обследований 12.08.2019 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Брыкин О.О. Подпись   
Должность инженер-лесопатолог  
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Тверской области"

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

\* 358 - Трутовик ложный осиновый



1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика										Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %								33	34									
							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		
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, кубм/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	Площадь, га		
86	8	13,0	Защитные леса	защитные полосы лесов, вдоль водных объектов	2	9,00	75	65	24	26	ЕКИС	0,6	1	180		30,0	29,0	9,0	2,0																
							20С									15,0	4,0	1,0																	
							1Б									4,0	4,0	1,0	1,0																
Итого																49,0	37,0	11,0	3,0												2,0		2,0		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*" .  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Должность

Организация

Дата составления документа

Брыкин О.О.

инженер-лесопатолог

Филиал ФБУ "Рослесхозцентра" "Центр защиты леса Тверской области"

12.08.2019

Подпись



Телефон

32-15-77

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

Субъект РФ Тверская область  
Лесничество (лесопарк) Старицкое Сыт科夫ское  
Квартал 86 Выдел 8 Площадь, 4,00 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,40 га,  
Перечет ленточный перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 7Б2ОС1Е возраст 65 бонитет 1  
полнота 0,6 запас на га 180

Время и причина ослабления насаждения: Прошлые года  
трутовик ложный осиновый, губка корневая, наличие плодовых тел на стволе, смолотечение, ажурность  
кроны, наличие гнили

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


Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: ослабленное  
ВСР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,30

ВСР - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 17.08.2019 Телефон 32-15-77

ФИО Брыкин О.О. Подпись   
Должность инженер-лесопатолог  
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"-Центр защиты леса Тверской области"

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	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	5	4	3	2														14
24	6	8	8	1														23
28	9	12	11	1														33
32	2	8	4	1														15
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	22	32	26	5														85
Итого, % от числа стволов	20,0	29,1	23,6	4,5														77
Итого запас, кубм	12,3	20,6	15,8	2,7														51
Итого, % от запаса	17,3	29,1	22,3	3,8														73

Порода: Осина		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	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																		
28	1	1	1				1											4 50
32	2	2	1															5 20
36	1	2	1	1						1								6 50
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	4	5	3	1		1		1										15 6,0
Итого, % от числа стволов	3,6	4,5	2,7	0,9		0,9		0,9										14 5,5
Итого запас, кубм	3,5	4,7	2,7	1,2		0,6		1,2										14 5,7
Итого, % от запаса	4,9	6,6	3,8	1,7		0,8		1,7										20 8,0



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																			
20		1	1															2	
24	1	2	1															4	
28		1	1	1		1												4	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	1	4	3	1		1												10	2,0
Итого, % от числа стволов	0,9	3,6	2,7	0,9		0,9												9	1,8
Итого запас, кбм	0,5	2,1	1,6	0,7		0,7												6	1,4
Итого, % от запаса	0,7	3,0	2,3	1,0		1,0												8	2,0

6/11

## Итоговая

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																		
20	5	5	4	2													16	
24	7	10	9	1													27	
28	10	14	13	2		2											41	10
32	4	10	5	1													20	5
36	1	2	1	1				1									6	50
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	27	41	32	7	2			1									110	8,0
Итого, % от числа стволов	24,5	37,2	29,0	6,3	1,8			0,9									100	7,3
Итого запас, кубм	16,3	27,4	20,1	4,6	1,3			1,2									71	7,1
Итого, % от запаса	22,9	38,7	28,4	6,5	1,8			1,7									100	10,0

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Средняя по породе: Береза-2,17; Осина-2,5; Ель-2,82

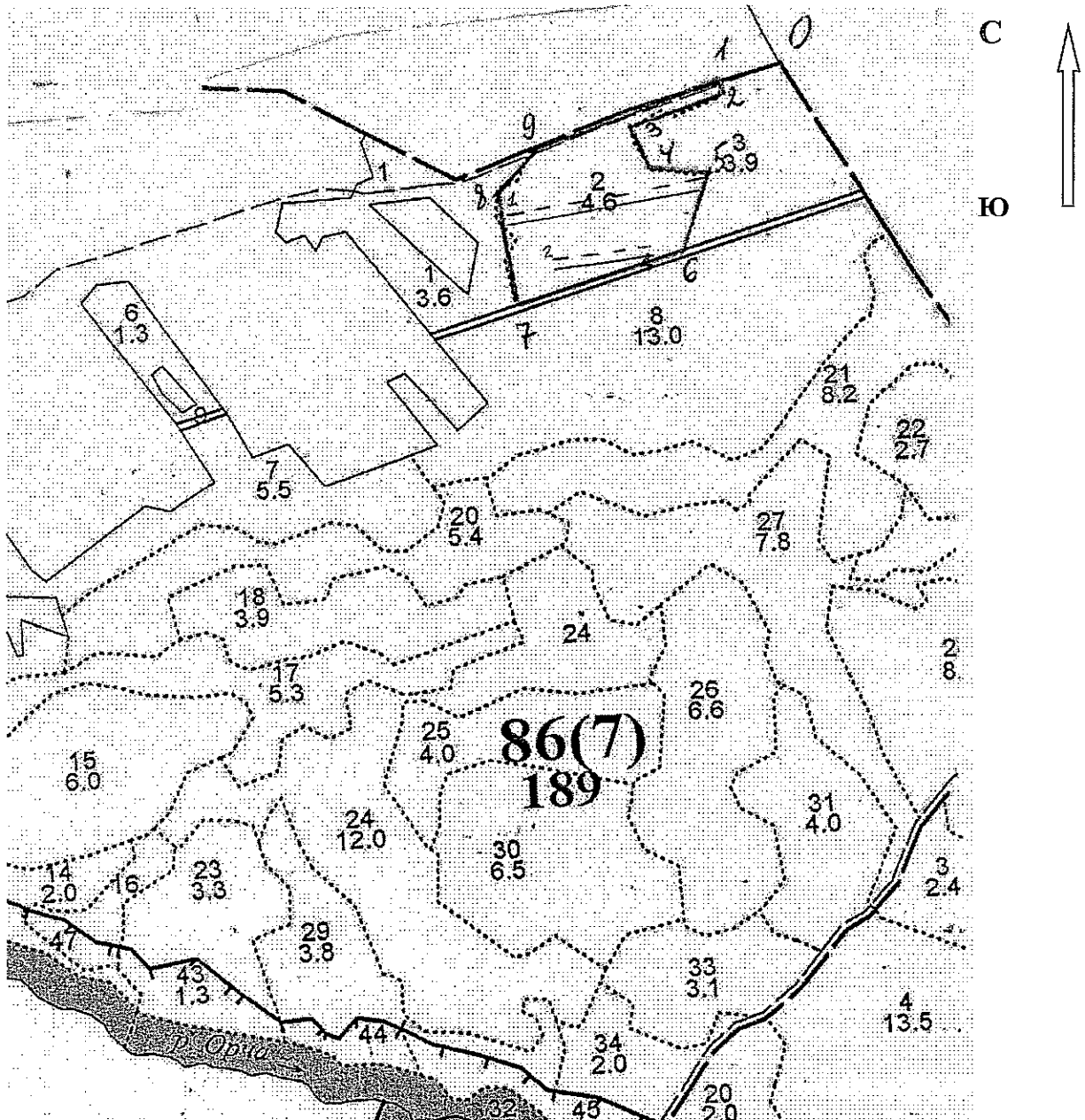
Абрис участка

ГКУ «Старицкое лесничество Тверской области»

Сыт்கовское участковое лесничество

Квартал 86 выд. – 2 пл. 4,6 га

М 1: 10000



От участка, где проводится выборочная санитарная рубка до водного объекта(река, Орча водоохранная зона 100 м) расстояние 1,125км, данный участок не попадает под действие водного кодекса.

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площади)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га.
2	1	300	10		0,3
2	2	150	10		0,15
<b>Итого</b>					<b>0,45</b>

61

№ линий	Координаты		Направление, румбы линий	Длина, м
0-1	56*31.700	033*44.970	ЮЗ:72*	80 м
1-2	56*31.688	033*44.893	Ю:0*	20 м
2-3	56*31.677	033*44.892	ЮЗ:72*	125 м
3-4	56*31.656	033*44.776	ЮВ:25*	65 м
4-5	56*31.624	033*44.802	ЮВ:84*	80 м
5-6	56*31.621	033*44.873	ЮЗ:17*	120 м
6-7	56*31.563	033*44.834	ЮЗ:70*	230 м
7-8	56*31.528	033*44.620	СЗ:8*	160 м
8-9	56*31.617	033*44.609	СВ:38*	80 м
9-1	56*31.646	033*44.651	СВ:72*	260 м

Условные обозначения:  - граница СОМ;  - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Броскина О. О.

Подпись 

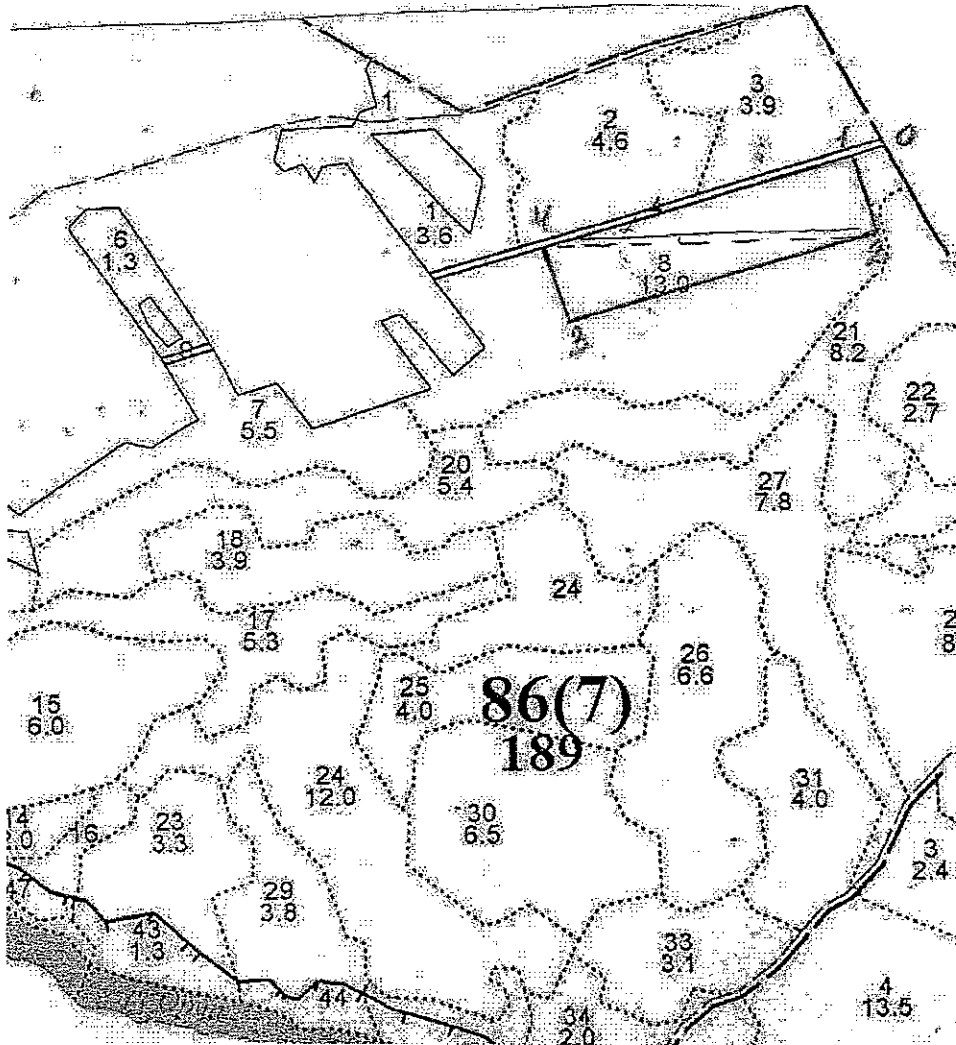
Дата составления документа 14.08.2019

Телефон 32-15-77

Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка  
ГКУ «Старицкое лесничество Тверской области»  
Сытьковское участковое лесничество  
Квартал 86 выд. – 8 пл. 4,0 га

М 1: 10000



От участка, где проводится выборочная санитарная рубка до водного объекта (река, Орча водоохранная зона 100 м) расстояние 0,750 км, данный участок не попадает под действие водного кодекса.

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площади)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га.
8	1	400	10		0,4
Итого					0,4


68

№ линий	Координаты		Направление, румбы линий	Длина, м
0-1	56*31.597	033*45.066	ЮЗ:75*	40м
1-2	56*31.589	033*45.024	ЮВ:18*	100м
2-3	56*31.537	033*45.051	ЮЗ:73*	400м
3-4	56*31.475	033*44.675	СЗ:18*	100м
4-1	56*31.528	033*44.650	СВ:73*	400м

Условные обозначения: — - граница СОМ; --- - пробная площадь;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Броскина О.О.

Подпись 

Дата составления документа 14.08.2019

Телефон 32-15-77