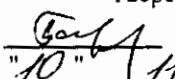


"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства
Тверской области
 Барышков В.В.
"10" 11 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 788
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
Бахмутовское		200	2	7,6
Бахмутовское		200	6	8,1
Бахмутовское		200	7	17,2
Бахмутовское		200	35	3,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 36,5 га.

1. **Визуальное лесопатологическое обследование.***

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 7,6 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 7,6 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Бахмутовское		7,6		466,358
	Итого	7,6		

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 № 200 выделе № 2 площадь 7,6 участковое лесничество Бахмутовское

наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Егоров В.Г.

Подпись _____

Дата обследования _____

11.08.2017

*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:
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	6	единичная
Рак смоляной	Сосна	4	единичная
Трутовик ложный осиновый	Осина	6	единичная

2.3. Выборке подлежат 19,5 % от запаса 17,8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>16,4</u> %,	(причины назначения)	<u>466 371 358</u> ;
свежего сухостоя	<u>1,5</u> %,		
свежего ветровала:	_____ %,		
свежего бурелома	_____ %,		
старого ветровала:	_____ %,		
старого бурелома	_____ %,		
старого сухостоя	<u>1,7</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 0,5

Результат

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
Бахмутовское		200	2	7,6	ВСП	7,6	С.Е.ОС	371	2017

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

Меры по обеспечению возобновления:

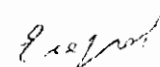
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя Прошлые года
основная причина повреждения древесины 371
дата проведения обследований 11.08.2017

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.

11.08.2017 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тверская область
Бахмутовское

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Старшкое

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджег рубке, %	Назначенные мероприятия				
					состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, км/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья									
200	2	7,6	1	7,6	3С	70	24	26	0,6	СЧЕР	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	Площадь, га	
					2Б										46	3,9	3,9	7,9	5,5								803	4,3	371	4,7	ВСР	7,6		
					3Б										76	12,4	12,8										502	6,1	466	5,5				
					2ОС										31	6,0	9,4										801	7,4	358	9,4				
Итого															230	23,2	26,5	30,7	16,4	1,5	1,7							17,8					19,6	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются ***.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Егоров В.Г.

Должность инженер-лесопатолог

Организация ГБУ «ЛНЦ - Тверьлес»

Дата составления документа 22.08.2017

Телефон 52-31-93

Подпись

371 - Рак смоллой

803 - Наличие на стволе в обхвате расщеп раи, гни, образованной (<1/2 диаметра)

466 - Губка корневая

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

358 - Трутовые ложный осевый

801 - Наличие плодовых тел на стволе

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Старицкое Уч.лесничество Бахмутовское

Квартал 200 Выдел 2 Площадь, 7,6 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,6 га,
ленточный пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса СЧЕР состав 3С2ЕЗБ2ОС возраст 70 бонитет 1

полнота 0,6 запас на га 250 возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: _____ Прошлые года

Рак смоляной, Губка корневая

Тип очага вредных организмов: _____ эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: _____ сильно ослабленное

ВСП

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет _____ 2,6

ВСП - выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 22.08.2017 Телефон 52-31-93

ФИО Егоров В.Г. 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		2															2	
16		4															4	
20		3	2					1									6	16,7
24	5	6	9	1		1		1									23	13,0
28	4	2	8	1		1		1									17	17,6
32	4		4	1		1		1									11	27,3
36	9																9	
40	5																5	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	27	17	23	3		3		4									77	
Итого, % от числа стволов	11,7	7,4	10,0	1,3		1,3		1,7									33,5	4,3
Итого запас, кубм	29	6	15	2		2		3									58	
Итого, % от запаса	19,3	4,2	10,0	1,5		1,5		1,7									38,2	4,7

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																		
20	1	6		4													11	36,4
24	2	5		5													12	41,7
28	2	2	2	2													8	25,0
32	3		5	3													11	27,3
36			4														4	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	8	13	11	14													46	
Итого, % от числа стволов	3,5	5,7	4,8	6,1													20,0	6,1
Итого запас, кубм	5,9	5,9	12,0	8,3													32,1	
Итого, % от запаса	3,9	3,9	7,9	5,5													21,2	5,5

Рябенко

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			12															12
20		5	14															19
24		4	11															15
28		4	7															11
32		9	5															14
36		5																5
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.		27	49															76
Итого, % от числа стволов		11,7	21,3															33,0
Итого запас, кбм		18,7	19,4															38,1
Итого, % от запаса		12,4	12,8															25,2

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		5		2														7 28,6
24		3		4														7 57,1
28		2		3														5 60,0
32		4		6														10 60,0
36				2														2 100,0
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.		14		17														31
Итого, % от числа стволов		6,1		7,4														13,5 7,4
Итого запас, кбм		9,0		14,2														23,2
Итого, % от запаса		6,0		9,4														15,4 9,4

Г. С. Сидоров

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		2															2	
16		4	12														16	
20	1	19	16	6				1									43	16,3
24	7	18	20	10		1		1									57	21,1
28	6	10	17	6		1		1									41	19,5
32	7	13	14	10		1		1									46	26,1
36	9	5	4	2													20	10,0
40	5																5	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	35	71	83	34		3		4									230	41
Итого, % от числа стволов	15,2	30,9	36,1	14,8		1,3		1,7									100	17,8
Итого запас, кбм	35,0	40,1	46,4	24,7		2,2		2,6									151,0	29,5
Итого, % от запаса	23,2	26,5	30,7	16,4		1,5		1,7									100	19,6

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

Средняя по породе: Сосна-2,1; Ель-2,7; Береза-2,5; Осина-3,2

Р. С. Сидоров

Абрис участка

ГКУ «Старицкое лесничество Тверской области»

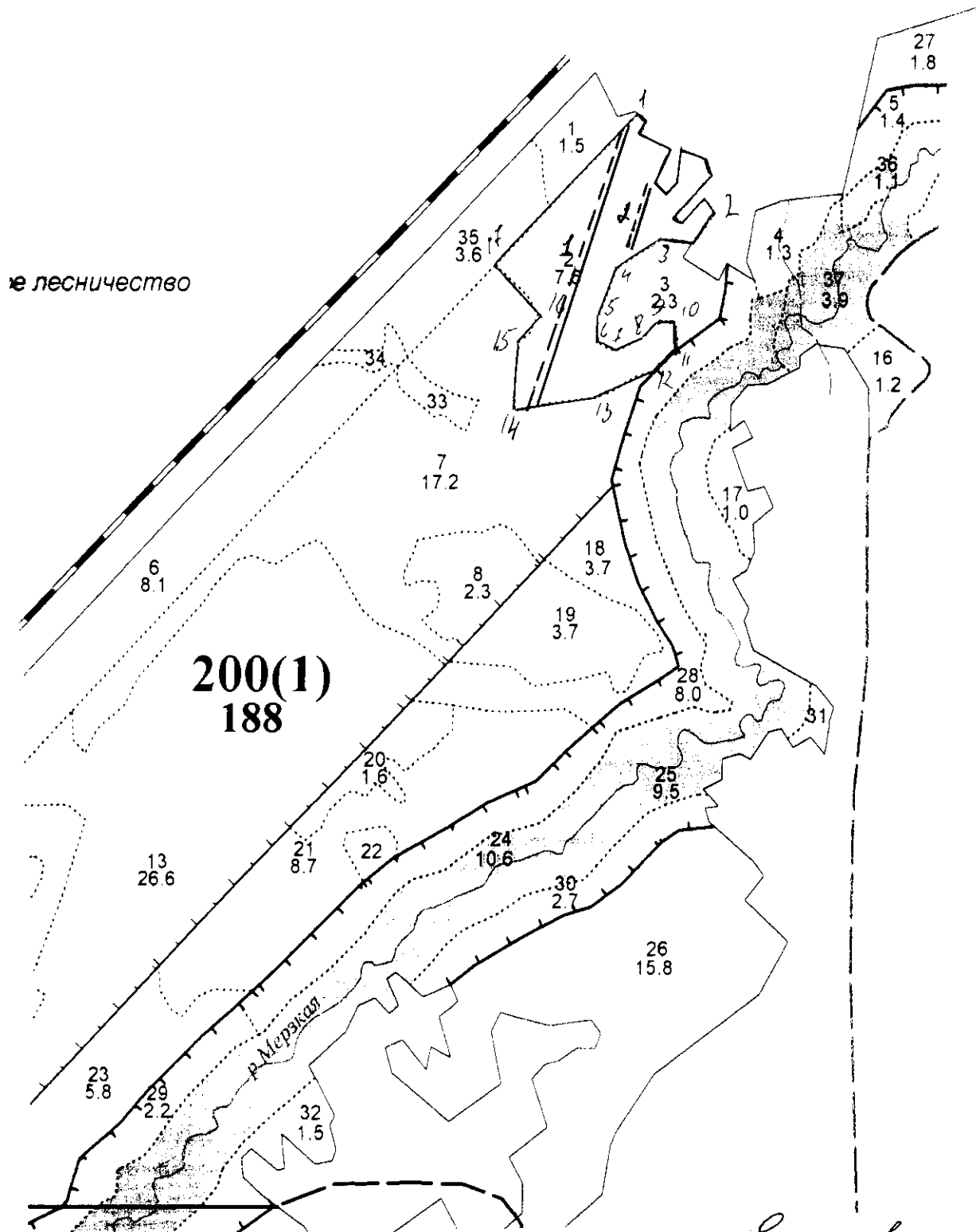
Бахмутовское участковое лесничество

Квартал - 200 выд. - 2 пл. - 76 га.,

Итого общая площадь - 76 га.

М 1: 10000

СПК "Панинское"



Суров

№ линий	Координаты		Направление, румбы линий	Длина м
1-2	56*24,830	034*33,690	край поля	580
2-3	56*24,714	034*33,777	СЗ:85*	50
3-4	56*24,716	034*33,725	ЮЗ:56*	90
4-5	56*24,692	034*33,652	ЮЗ:18*	90
5-6	56*24,646	034*33,620	Ю:0*	40
6-7	56*24,624	034*33,621	ЮВ:62*	30
7-8	56*24,617	034*33,648	СВ:60*	60
8-9	56*24,630	034*33,696	СВ:34*	30
9-10	56*24,643	034*33,717	В:90*	30
10-11	56*24,642	034*33,745	ЮВ:6*	50
11-12	56*24,617	034*33,748	ЮЗ:45*	60
12-13	56*24,598	034*33,714	ЮЗ:64*	100
13-14	56*24,576	034*33,608	ЮЗ:80*	150
14-15	56*24,567	034*33,483	СВ:4*	110
15-16	56*24,629	034*33,492	СВ:30*	50
16-17	56*24,634	034*33,506	СЗ:42*	110
17-1	56*24,696	034*33,452	СВ:43*	350

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перече́та				
	№ ленты (площади)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га.
2	1	500	10		0,5
	2	100	10		0,1
					0,6

— граница участка.

Условные обозначения: == мрбд.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Евров И.Т

Подпись *И.Т. Евров*

Дата составления документа 26.10.2017

Телефон 52-31-03

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 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	5	Единичная
Трутовик ложный	Осина	4	Единичная

2.3. Выборке подлежит 18,6 % от запаса 11,8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>12,3</u> %,	(причины назначения)	<u>466 358</u> ;
свежего сухостоя	<u>2,8</u> %,		
свежего ветровала:	_____ %,		
свежего бурелома	_____ %,		
старого ветровала:	_____ %,		
старого бурелома	_____ %,		
старого сухостоя	<u>3,4</u> %,		
аварийных	_____ %.		

466 - Губка корневая

358 - Трутовик ложный осинный

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

0,6
0,5

Г. А. М. 10/10

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
Бахмутовское		200	6	8,1	ВСП	8,1	ОС,Е	376	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

466 :

дата проведения обследований

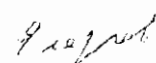
11.08.2017 :

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Егоров В.Г.

Подпись



Должность

инженер-лесопатолог

Организация

ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

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

1. **Визуальное лесопатологическое обследование.***

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 8,1 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 8,1 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Бахмутовское		8,1		358,466
	Итого	8,1		

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 № 200 выделе № 6 площадь 8,1 участковое лесничество Бахмутовское

наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Егоров В.Г.

Подпись _____

Дата обследования _____

11.08.2017

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

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Старицкое Уч.лесничество Бахмутовское

Квартал 200 Выдел 6 Площадь, 8,1 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,8 га,
ленточный перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 40СЗБЗЕ возраст 55 бонитет 1

полнота 0,7 запас на га 250 возобновление _____

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 _____ 2,4

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	7	2	5															14	
16	25	7	9															41	
20	22	13	14			3		1										53	7,5
24	24	13	11	7		2		1										58	17,2
28			8	6				1										15	46,7
32			7	5														12	41,7
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	78	35	54	18		5		3										193	
Итого, % от числа стволов	17,0	7,6	11,8	3,9		1,1		0,7										42,1	5,7
Итого запас, кубм	23	12	24	12		2		1										75	
Итого, % от запаса	10,7	5,3	11,0	5,6		0,9		0,7										34,1	7,2

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	15	5	5															25	
20	12	3	11															26	
24	17	8	5															30	
28	5	9	5															19	
32	7	11	2															20	
36			11															11	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	56	36	39															131	
Итого, % от числа стволов	12,2	7,9	8,5															28,6	
Итого запас, кубм	22,3	20,0	23,1															65,4	
Итого, % от запаса	10,2	9,1	10,5															29,7	

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	15	5	5														25	
20	12	3	11			2		3									31	16,1
24	17	7		2		1		4									31	22,6
28	8	9		1		1		1									20	15,0
32		6		2		1		1									10	40,0
36		8		3		1		1									13	38,5
40				4													4	100,0
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	52	38	16	12		6		10									134	
Итого, % от числа стволов	11,4	8,3	3,5	2,6		1,3		2,2									29,3	6,1
Итого запас, кубм	21,0	28,9	4,4	14,7		4,3		6,1									79,4	
Итого, % от запаса	9,5	13,2	2,0	6,7		1,9		2,8									36,1	11,4

Р. Л. Л. Л.

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	7	2	5															14	
16	55	17	19															91	
20	46	19	36			5		4										110	8,2
24	58	28	16	9		3		5										119	14,3
28	13	18	13	7		1		2										54	18,5
32	7	17	9	7		1		1										42	21,4
36		8	11	3		1		1										24	20,8
40				4														4	100,0
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	186	109	109	30		11		13										458	54
Итого, % от числа стволов	40,6	23,8	23,8	6,6		2,4		2,9										100	11,8
Итого запас, кбм	66,8	60,6	51,6	27,1		6,1		7,6										219,7	40,8
Итого, % от запаса	30,4	27,6	23,5	12,3		2,8		3,5										100	18,6

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

Средняя по породе: Осина-2,5; Береза-2; Ель-2,6

Р. Л. Л.

Абрис участка

ГКУ «Старичское лесничество Тверской области»

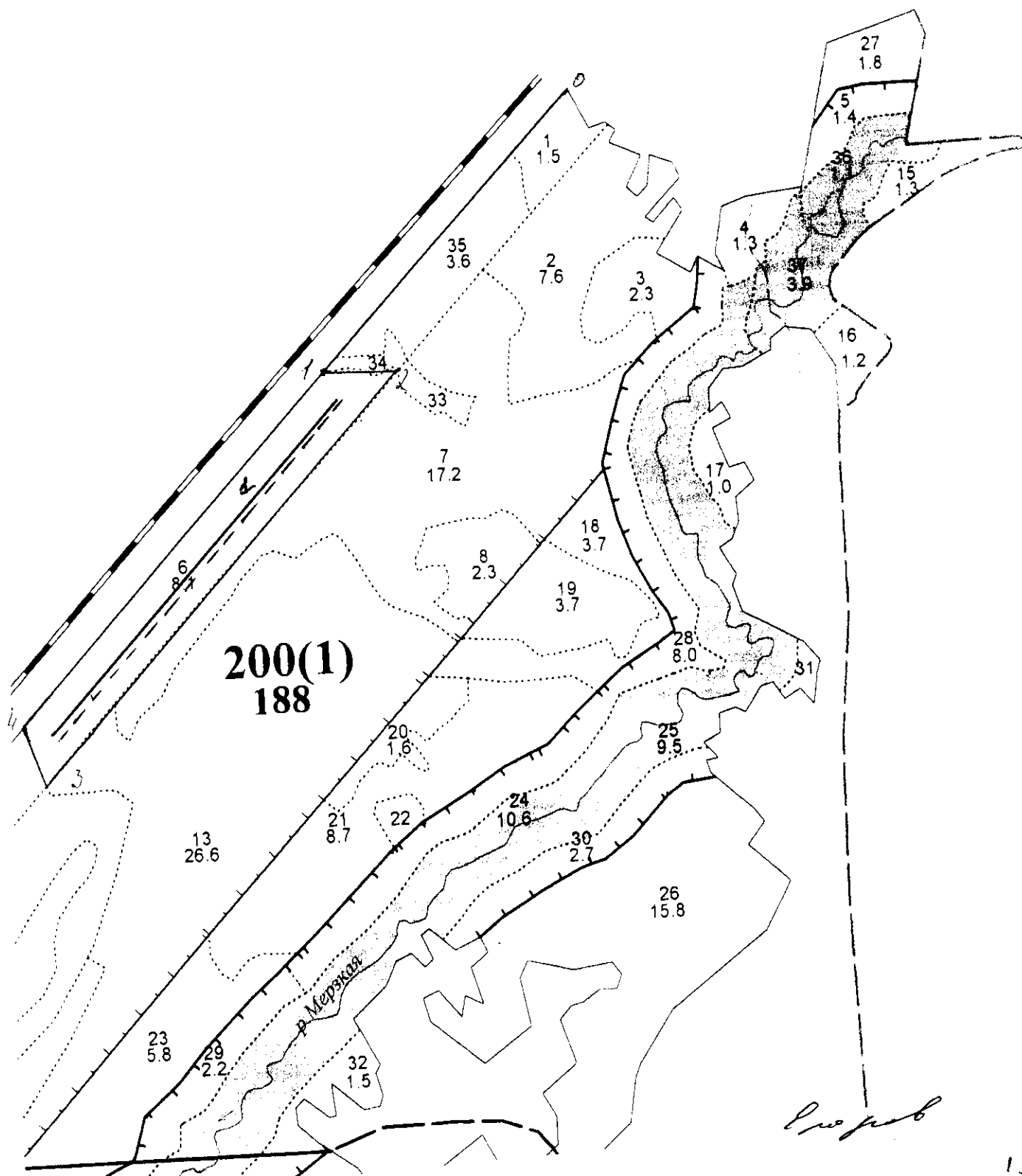
Бахмутовское участковое лесничество

Квартал - 200 выд. - 6 пл. - 8,1 га.,

Итого общая площадь - 8,1 га.

М 1: 10000

СПК "Панинское"



№ линий	Координаты		Направление, румбы линий	Длина м
0-1	56*24,866	034*33,621	ЮЗ:43*	670
1-2	56*24,611	034*33,160	В:90*	140
2-3	56*24,607	034*33,293	ЮЗ:43*	980
3-4	56*24,234	034*32,624	СЗ:20*	110
4-1	56*24,292	034*32,590	СВ:43*	840

№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площади)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га.
6	2	800	10		0,8
				итого	0,8

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Евров В.Т.

Подпись Евров

Дата составления документа 26.10.2017

Телефон 52-31-93

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади **17,2** 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 **12,9** га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Бахмутовское		12,9		358,466
	Итого	12,9		

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 № 200 выделе № 7 площадь 12,9 участковое лесничество Бахмутовское

наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования, на оставшейся площади выдела 4,3 га мероприятия не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Егоров В.Г.

Подпись _____

Дата обследования

11.08.2017

*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, Трутовик ложный осиновый

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	ножность (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	Ель	3	Единичная
Трутовик ложный осиновый	Осина	3	Единичная

2.3. Выборке подлежит 16,3 % от запаса 9,3 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>9,3</u> %	(причины назначения)	<u>466 358</u> ;
свежего сухостоя	<u>4,3</u> %		
свежего ветровала:	<u>0,2</u> %		
свежего бурелома	_____ %		
старого ветровала:	_____ %		
старого бурелома	_____ %		
старого сухостоя	<u>2,5</u> %		
аварийных	_____ %		

466 - Губка корневая

358 - Трутовик ложный осиновый

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

0,5 0,6

Р. С. Сидоров

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
Бахмутовское		200	7	17,2	ВСП	12,9	ОС,Е	526	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

466 :

дата проведения обследований

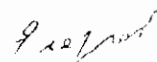
11.08.2017 :

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Егоров В.Г.

Подпись



Должность

инженер-лесопатолог

Организация

ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

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

11.08.2017 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тверская область
Бахмутовское

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Старцкое

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	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия		
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	ухаживающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	важные 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	Площадь, га
200	7	17,2	4ЮС	защитные леса	1	12,9	3Б	60	23	28	ЕКНС	0,7	1	250	396	4,9	10,0	16,4	4,5	0,7	1,0	0,2					503	4,3	466	6,5	ВСП	12,9		
			2Е	защитные полосы лесов, выдел дорог												232	7,8	8,2	8,7								503		358	9,9				
			1ОЛС													45	3,6	0,9	1,5								832	5,0						
Итого																921	22,0	28,2	33,4	9,3	4,3	2,5	0,2					9,3		16,3				

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

466 - Губка взрывает
503 - Деструкция хвои, листы (патологическая) (51-75%)
358 - Трутники лосный основной
503 - Деструкция хвои, листы (патологическая) (51-75%)

832 - Наличие гнили

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Старицкое Уч.лесничество Бахмутовское

Квартал 200 Выдел 7 Площадь, 12,9 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,5 га,
ленточный пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 40СЗБ2Е1ОЛС возраст 60 бонитет 1

полнота 0,7 запас на га 250 возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: _____ Прошлые года

Губка корневая, Трутовик ложный осиновый

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 _____ 2,4

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	7	2	5														14	
16	25	14	21			2					1						63	4,8
20	22	23	25			3		2									75	6,7
24	24	26	22			2		1			1						76	5,3
28	14	28	27			1		3									73	5,5
32		27	15			2		1			1						46	8,7
36			7	7				2									16	56,3
40			5	4													9	44,4
44			9	4													13	30,8
48			5	3													8	37,5
52			3														3	
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	92	120	144	18		10		9			3						396	
Итого, % от числа стволов	10,0	13,0	15,6	2,0		1,1		1,0			0,3						43,0	4,3
Итого запас, кбм	33	68	112	31		5		7			2						257	
Итого, % от запаса	4,9	10,0	16,4	4,5		0,7		1,0			0,2						37,8	6,4

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	15	5	5															25
20	12	3	11															26
24	17	14	25															56
28	14	21	11															46
32	7	11	2															20
36	4	8	11															23
40	6	4	3															13
44	7	3	4															14
48		3	6															9
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	82	72	78															232
Итого, % от числа стволов	8,9	7,8	8,5															25,2
Итого запас, кбм	52,9	56,2	59,7															168,8
Итого, % от запаса	7,8	8,2	8,7															24,8

9.12.2011

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	15	5	5														25	
20	12	3	11														26	
24	17	7	5			5											34	14,7
28	8	9	7														24	
32	8	6	5	3		1											23	17,4
36	2	8	7	2		2		2									23	26,1
40	9	1	8	3		1		3									25	28,0
44		4	4	5		2		2									17	52,9
48		7	2	4		4											17	47,1
52		5		2		2											9	44,4
56		8		3													11	27,3
60		5															5	
Итого число стволов, шт.	71	77	54	22		17		7									248	
Итого, % от числа стволов	7,7	8,4	5,9	2,4		1,8		0,8									26,9	5,0
Итого запас, кубм	39,6	61,7	45,7	32,5		24,4		10,3									214,1	
Итого, % от запаса	5,8	9,0	6,7	4,8		3,6		1,5									31,4	9,9

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16		4															4	
20		1	5														6	
24		1	6														7	
28	2	2	3														7	
32	3	1	4														8	
36	2	2															4	
40	4																4	
44	2																2	
48	3																3	
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	16	11	18														45	
Итого, % от числа стволов	1,7	1,2	2,0														4,9	
Итого запас, кубм	24,7	6,5	10,4														41,6	
Итого, % от запаса	3,6	0,9	1,5														6,1	

9.10.2010

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	7	2	5														14	
16	55	28	31			2					1						117	2,6
20	46	30	52			3		2									133	3,8
24	58	48	58			7		1			1						173	5,2
28	38	60	48			1		3									150	2,7
32	18	45	26	3		3		1			1						97	8,2
36	8	18	25	9		2		4									66	22,7
40	19	5	16	7		1		3									51	21,6
44	9	7	17	9		2		2									46	28,3
48	3	10	13	7		4											37	29,7
52		5	3	2		2											12	33,3
56		8		3													11	27,3
60		5															5	
Итого число стволов, шт.	261	280	294	40		27		16			3						921	86
Итого, % от числа стволов	28,3	30,4	31,9	4,3		2,9		1,7			0,3						100	9,3
Итого запас, кубм	150,4	192,4	227,9	63,4		29,3		17,0			1,6						682,0	111,3
Итого, % от запаса	22,0	28,2	33,4	9,3		4,3		2,5			0,2						100	16,3

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

Средняя по породе: Осина-2,7; Береза-2; Ель-2,8; Ольха серая-1,7

Р. С. Сидоров

Абрис участка

ГКУ «Старицкое лесничество Тверской области»

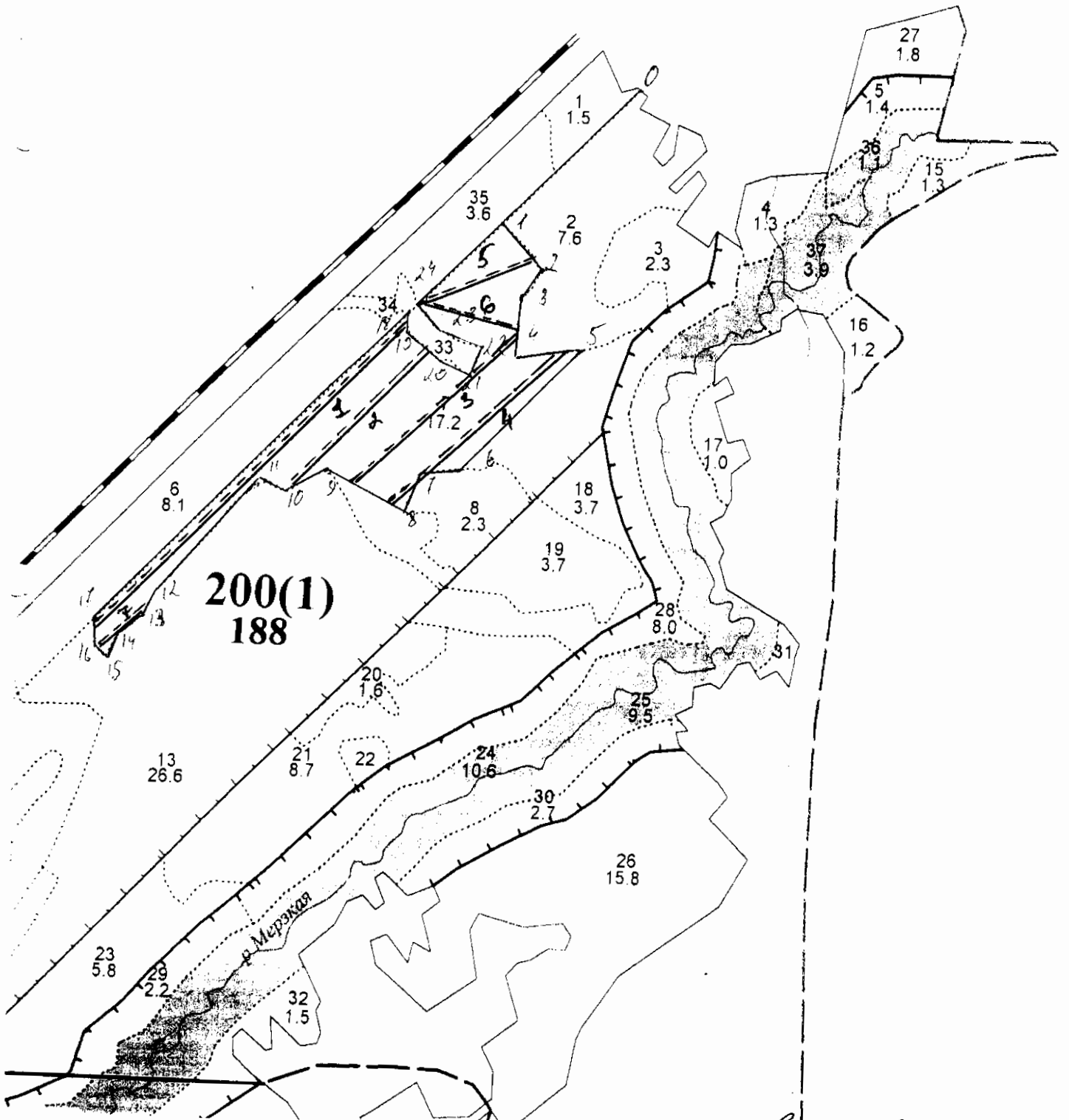
Бахмутовское участковое лесничество

Квартал - 200 вид. - 7 пл. - 12,9 га.,

Итого общая площадь - 12,9 га.

М 1:10000

СПК "Панинское"



Евгенов

№ линий	Координаты		Направление, румбы линий	Длина м
0-1	56*24,830	034*33,690	ЮЗ:43*	350
1-2	56*24,696	034*33,452	ЮВ:42*	110
2-3	56*24,634	034*33,506	ЮЗ:30*	50
3-4	56*24,629	034*33,492	ЮЗ:4*	110
4-5	56*24,567	034*33,483	СВ:80*	130
5-6	56*24,576	034*33,608	ЮЗ:42*	300
6-7	56*24,464	034*33,457	ЮЗ:80*	80
7-8	56*24,454	034*33,322	ЮЗ:20*	70
8-9	56*24,423	034*33,297	СЗ:66*	150
9-10	56*24,454	034*33,161	ЮЗ:58*	80
10-11	56*24,435	034*33,092	СЗ:74*	50
11-12	56*24,440	034*33,031	ЮЗ:40*	270
12-13	56*24,335	034*32,865	ЮЗ:21*	50
13-14	56*24,311	034*32,841	ЮЗ:50*	60
14-15	56*24,292	034*32,797	ЮЗ:25*	50
15-16	56*24,272	034*32,779	СЗ:49*	30
16-17	56*24,283	034*32,758	С:0*	50
17-18	56*24,310	034*32,758	СВ:43*	780
18-19	56*24,607	034*33,293	ЮВ:3*	30
19-20	56*24,588	034*33,295	ЮВ:50*	70
20-21	56*24,563	034*33,348	ЮВ:68*	60
21-22	56*24,549	034*33,402	СВ:20*	50
22-23	56*24,576	034*33,424	СЗ:72*	80
23-24	56*24,594	034*33,342	СЗ:42*	60
24-1	56*24,615	034*33,308	СВ:43*	210

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га.
4	1	300	10		0,80
	2	350	10		0,35
	3	400	10		0,40
	4	400	10		0,40
	5	250	10		0,25
	6	400	10		0,40

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Егорцов В.Т.

Подпись Егорцов

Дата составления документа 16.10.2017

Телефон 52-31-93

— граница участка.
 --- граница меандра

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 3,6 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 3,6 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Бахмутовское		3,6		358,466
	Итого	3,6		

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 № 200 выделе № 35 площадь 3,6 участковое лесничество Бахмутовское

наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Егоров В.Г.

Подпись _____

Дата обследования _____

11.08.2017

*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, Трутовик ложный осиновый

стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Ель	7	единичная
Трутовик ложный	Осина	9	единичная

- 2.3. Выборке подлежит 24,0 % от запаса 21,5 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>6,2</u> %,	(причины назначения)	<u>466 358</u> ;
свежего сухостоя	<u>9,0</u> %,		
свежего ветровала:	_____ %,		
свежего бурелома	_____ %,		
старого ветровала:	_____ %,		
старого бурелома	_____ %,		
старого сухостоя	<u>8,9</u> %,		
аварийных	_____ %.		

466 - Губка корневая

358 - Трутовик ложный осиновый

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

0,5 0,5

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
Бахмутовское		200	35	3,6	ВСП	3,6	ОС,Е	216	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

466 :

дата проведения обследований

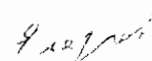
11.08.2017 :

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Егоров В.Г.

Подпись



Должность

инженер-лесопатолог

Организация

ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

* 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 Бахмутовское

Квартал 200 Выдел 35 Площадь, 3,6 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 40СЗБЗЕ возраст 55 бонитет 1

полнота 0,7 запас на га 250 возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: _____ Прошлые года

Губка корневая, Трутовик ложный осиновый

Тип очага вредных организмов: _____ эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: _____ сильно ослабленное

ВСП

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет _____ 3,3

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			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12		2	5															7	
16		14	9			3												26	11,5
20			7	3		2		1										13	46,2
24			5	4		3		1										13	61,5
28			8	2		3		2										15	46,7
32			7					1										8	12,5
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.		16	41	9		11		5										82	
Итого, % от числа стволов		7,8	20,0	4,4		5,4		2,4										40,0	12,2
Итого запас, кубм		3	19	4		5		3										34	
Итого, % от запаса		2,9	20,7	4,6		5,1		3,4										36,8	13,1

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	
8																			
12																			
16		5	5															10	
20		3	11															14	
24		8	5															13	
28		9	5															14	
32			2															2	
36			11															11	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.		25	39															64	
Итого, % от числа стволов		12,2	19,0															31,2	
Итого запас, кубм		10,7	23,1															33,8	
Итого, % от запаса		11,7	25,1															36,8	

Результат

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		5	5															10	
20		3	11			2		3										19	26,3
24		7	2	2		1		4										16	43,8
28			3	1		1		1										6	50,0
32			4			1		1										6	33,3
36						1		1										2	100,0
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.		15	25	3	6	10												59	
Итого, % от числа стволов		7,3	12,2	1,5	2,9	4,9												28,8	9,3
Итого запас, кубм		4,4	9,8	1,4	3,6	5,0												24,2	
Итого, % от запаса		4,8	10,7	1,5	3,9	5,5												26,4	10,9

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		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1																		
8																		
12		2	5														7	
16		24	19			3											46	6,5
20		6	29	3		4		4									46	23,9
24		15	12	6		4		5									42	35,7
28		9	16	3		4		3									35	28,6
32			13			1		2									16	18,8
36			11			1		1									13	15,4
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.		56	105	12		17		15									205	44
Итого, % от числа стволов		27,3	51,2	5,9		8,3		7,3									100	21,5
Итого запас, кбм		17,8	51,9	5,7		8,2		8,2									91,8	22,1
Итого, % от запаса		19,4	56,6	6,1		9,0		8,9									100	24,0

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Осина-3,5; Береза-2,7; Ель-3,6

Р. С. Сидоров

Абрис участка

ГКУ «Старицкое лесничество Тверской области»

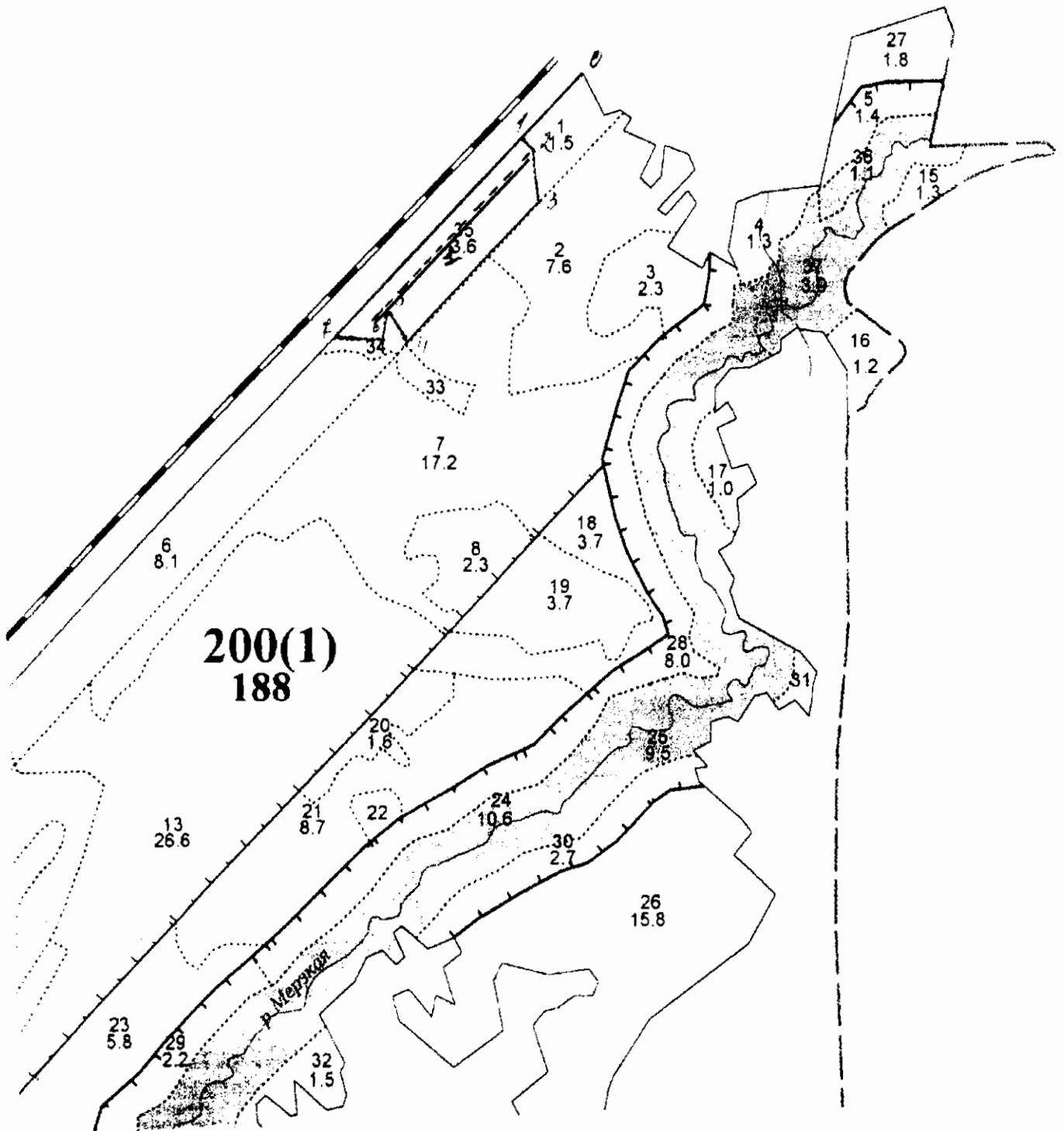
Бахмутовское участковое лесничество

Квартал - 200 вид. - 35 пл. - 3,6 га.,

Итого общая площадь - 3,6 га.

М 1: 10000

СПК "Панинское"



№ линий	Координаты		Направление, румбы линий	Длина м
0-1	56*24,866	034*33,621	ЮЗ:43*	150
1-2	56*24,809	034*33,515	ЮВ:33*	30
2-3	56*24,796	034*33,532	ЮВ:8*	100
3-4	56*24,749	034*33,542	ЮЗ:43*	350
4-5	56*24,615	034*33,307	СЗ:30*	70
5-6	56*24,647	034*33,280	ЮЗ:5*	40
6-7	56*24,624	034*33,266	З:90*	90
7-1	56*24,625	034*33,186	СВ:43*	480

№ Выдела	Ленты (круговой площадки) перечега				
	№ Ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
35	1	400	10		0,4

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