



С УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель
Министра Лесного хозяйства РТ
И.Н. Зарипов
«11» 2019 год.

Акт
лесопатологического обследования № 929

лесных насаждений Болгарское лесничества (лесопарка)
Республика Татарстан
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Спасское	-	48	9	49,0
Спасское	-	73	29	2,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 51,2 га.

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:
Засуха

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 30 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 12 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ 18 _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ 0,6 _____.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет _____ 0,3 _____.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Спасское	-	48	9	49	ВСП	49,0	ЛП	1590	2019-2020г

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуются.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Проведение санитарно выборочных рубок.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____ Не определен _____;

основная причина повреждения древесины _____ Засуха _____.

Дата проведения обследований _____ 26.08.2019 _____.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Бедов. С.А. _____ Подпись _____

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

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.Лесничество (лесопарк) Болгарское. Квартал 48 9.Площадь 49 га, _____.Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 3,9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЛПТР; состав ЗЛП2ЛПЗБ1ДН1С; возраст 90; бонитет 3;полнота 0,7; запас на г: 330; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Засуха.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние неудовлетворительное.Требуется проведение выборочно - санитарных рубок.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер леса:

Будов. С. А.

Подпись

Дата составления документа 26.08.19

Телефон

8(84347)3-02-12

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: ЛИПА

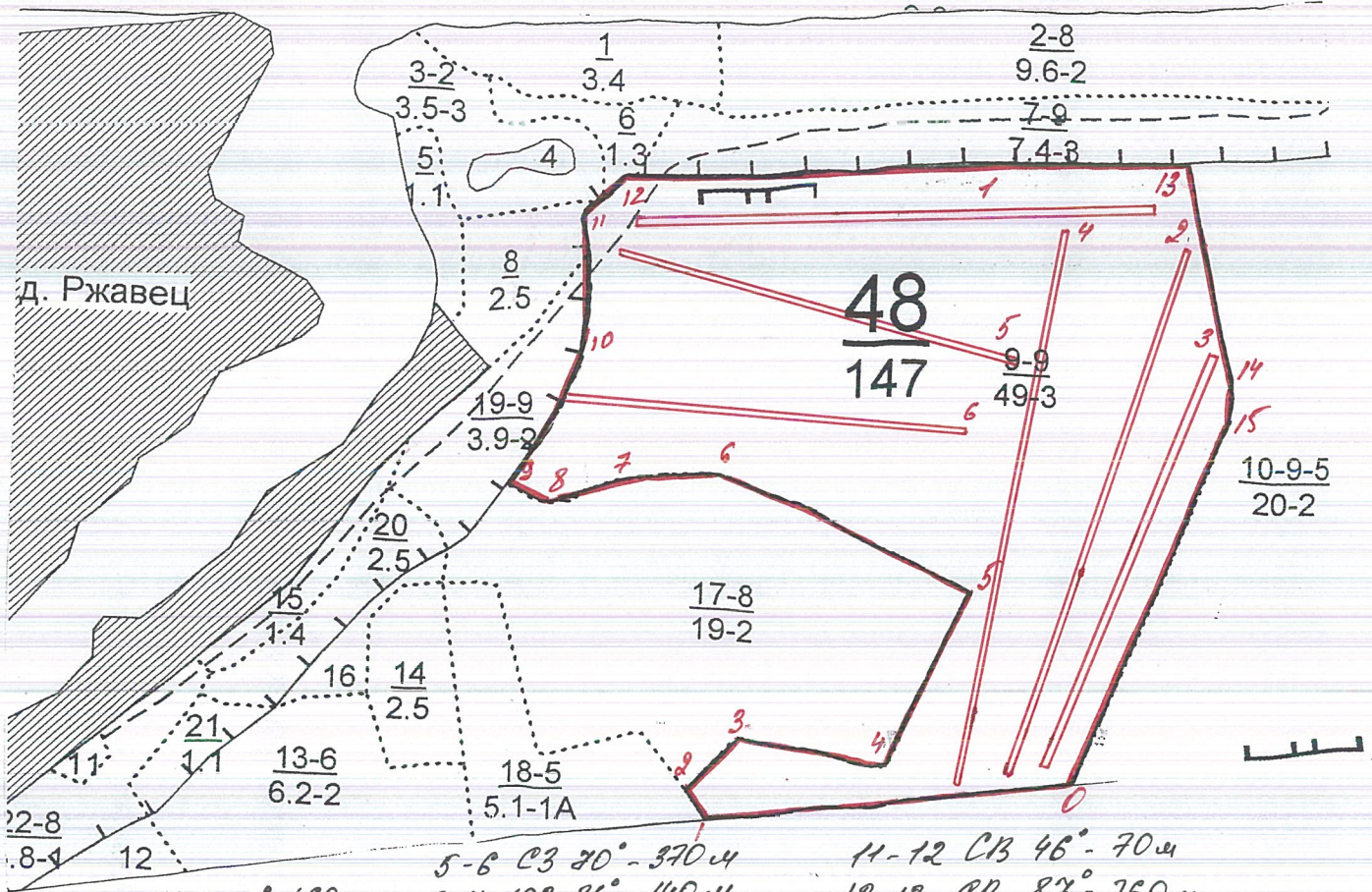
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	9	3	5					3									20	15
16	12	15		6		2		8			4						47	21
20	8	7	5	3		7		6									36	36
24	10	3	5	2		3		5									28	29
28		3						1									4	25
32																		
36и более																		
Итого шт	39	31	15	11		12		23			4						135	35
Итого, %																	100	

Порода: БЕРЕЗА

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные			шт.	в том числе
				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
12	5	2	2	2		5		3									19	42
16	17	7	7	2		10		7			4						54	31
20	18	13	4	8		8		8			4						63	25
24	2	14	3	5		2		10									36	33
28		2						5									7	71
32																		
36и более																		
Итого шт.	42	38	16	17		23		33			8						314	
Итого, %	23	21	9	9		16		18			4						100	34
Всего шт.	81	69	31	28		37		56			12						314	
Всего %	26	22	10	9		12		18			3						100	30

Абрис участка

М 1:10000



- | | | |
|---|--|---|
| 0-1 $\text{ЮЗ } 79^\circ - 490 \text{ м}$ | 5-6 $\text{СЗ } 70^\circ - 370 \text{ м}$ | 11-12 $\text{СВ } 46^\circ - 70 \text{ м}$ |
| 1-2 $\text{СЗ } 44^\circ - 40 \text{ м}$ | 6-7 $\text{ЮЗ } 86^\circ - 140 \text{ м}$ | 12-13 $\text{СВ } 87^\circ - 760 \text{ м}$ |
| 2-3 $\text{СВ } 40^\circ - 100 \text{ м}$ | 7-8 $\text{ЮЗ } 74^\circ - 100 \text{ м}$ | 13-14 $\text{ЮВ } 22^\circ - 30 \text{ м}$ |
| 3-4 $\text{ЮВ } 75^\circ - 200 \text{ м}$ | 8-9 $\text{СЗ } 78^\circ - 60 \text{ м}$ | 14-15 $\text{ЮВ } 7^\circ - 60 \text{ м}$ |
| 4-5 $\text{СВ } 31^\circ - 240 \text{ м}$ | 9-10 $\text{СВ } 17^\circ - 200 \text{ м}$ | 15-0 $\text{ЮЗ } 28^\circ - 530 \text{ м}$ |
| | 10-11 $\text{СЗ } 7^\circ - 180 \text{ м}$ | |

Условные обозначения: граница участка ВЕР элементарный пересек

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

№ выдела	Лента перечета			
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Площадь, га
9	1	300	10	0,7
	2	250	10	0,75
	3	600	10	0,6
	4	460	10	0,76
	5	550	10	0,55
	6	540	10	0,54
Итого:				3,9 га

Дата составления документа _____

Телефон 8-84347-3-02-12

Ф.И.О. Берег. С. А

Подпись

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 повреждени Засуха

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 28 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 22 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 6 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Спасское	-	73	29	2,2	ВСП	2,2	Б	88	2019-2020г.г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Проведение выборочно – санитарных рубок с последующей своевременной очисткой.

Сведения для расчёта степени повреждения:

Не
год образования старого сухостоя определен ;

основная причина повреждения древесины Засуха.

Дата проведения обследований 26.08.19.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Беглов С. А Подпись Беглов

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

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан
Лесничество (лесопарк) Болгарское . Квартал 73 29
Площадь 2,2 га, _____ .
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади _____ га.
Таксационная характеристика:
тип леса СК ; состав 7БЗЛП ; возраст 40 ; бонитет 1А ;
полнота 0,8 ; запас на га 200 ; возобновление _____ .
Время и причина ослабления лесного насаждения:
ЗАСУХА

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Состояние неудовлетворительное.
Требуется проведение выборочно - санитарных рубок.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер леса: _____

Б. Геров. С. Я.

Подпись _____



Дата составления документа _____

26.08.19

Телефон _____

8(84347)3-02-12

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

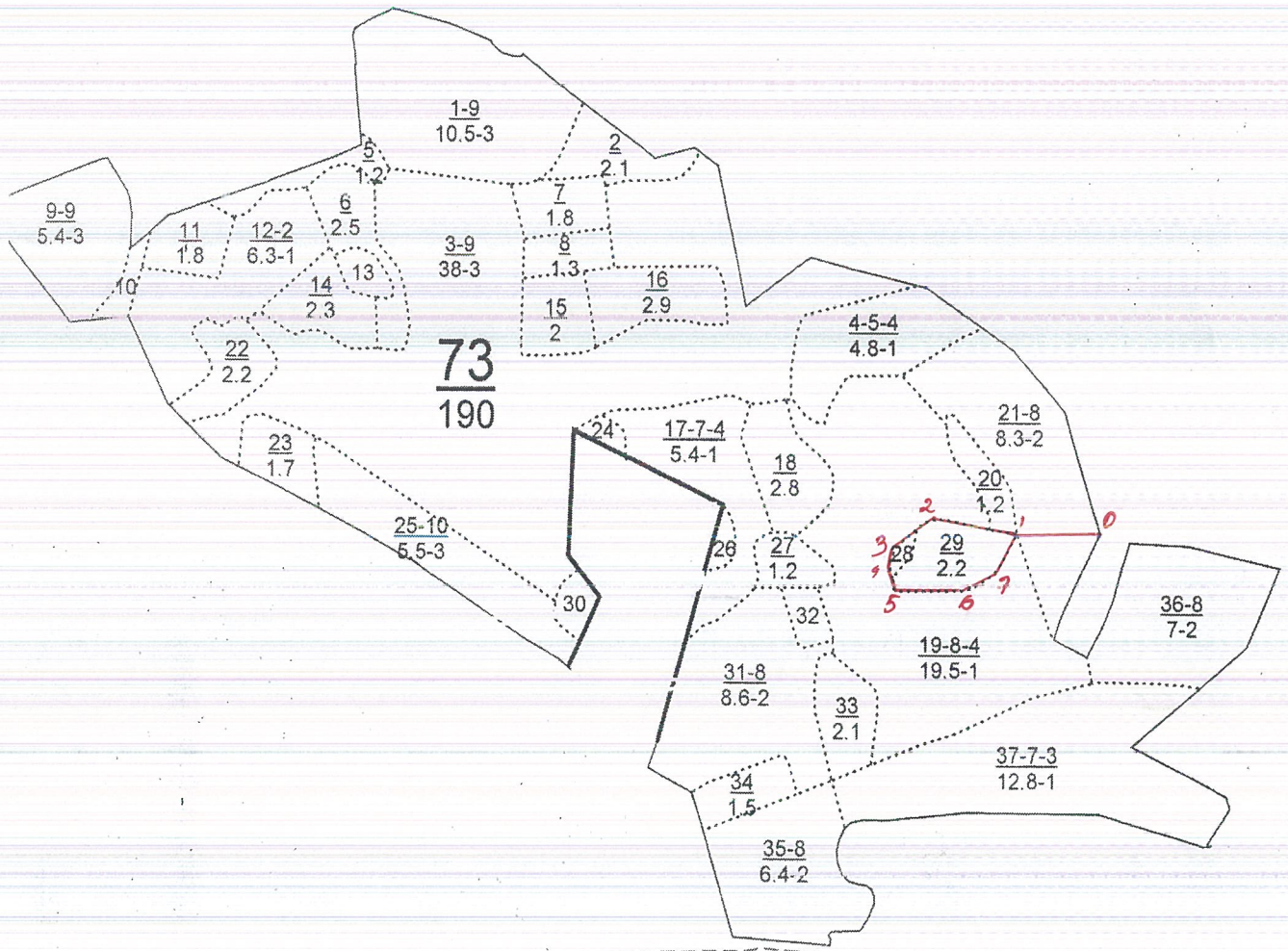
Порода: береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	13	14	15	16	17	18	19
12	8	2	2	2		12		2									28	50
16	5	3	1	3		13		3									28	57
20	12	5	2	5		18		7									49	51
24	2	1	5	10		14		1									33	45
28		8		11		4		1			7						31	16
32		1		8		2		3									14	35
36и более				3													3	
Итого шт	27	20	10	42		63		17			7						186	
Итого, %	15	11	5	23		33		9			4						100	42

Порода: липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные			шт.	в том числе
				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
12	10	3	3	2				2									20	10
16	13	4	7								2						26	
20	15	8	8			2											33	6
24	6	4	7	1													18	
28	2	2	2			1					1						8	13
32		2	2														4	
36и более																		
Итого шт.	46	23	29	3		3		2			3						109	5
Итого, %	42	21	26	3		3		2			3						100	
всего шт	73	43	39	45		66		19			10						295	
Всего%	26	15	13	15		22		6			3						100	28

Абрис участка



Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	СВ-89	110
1-2	СЗ-70	110
2-3	ЮЗ-57	80
3-4	ЮЗ-14	20
4-5	ЮВ-18	30
5-6	ЮВ-3	90
6-7	СВ-62	40
7-1	СВ-24	60

Условные обозначения: граница участка. Всп.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Федов С.А. Подпись [Подпись]

Дата составления документа 26.08.19 Телефон 8(84347)3-02-12

Республика Татарстан | Лесничество (лесонарк) | Болгарское

Субъект Российской Федерации | Участковое лесничество | Урочище (лесная дача)

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август (мес) 20 19 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Распределение деревьев по категориям состояния от запаса							28	29	30	31	32	33	34				
																35	36	37	38	39	40	41								42	43	44	45
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
48	9	49	зап.	Нерасход	9	49	ЛП	ЛП	90	23	28	ЛП	0.7	3	330	314	26	22	10	9	12	18	1	2			Отпал кора и ветвей	засуха		ВСР	49		
73	29	2,2	зап.	Запр.полю	29	2,2	ЛП	ЛП	40	22	22	БЯС	0.8	1А	200	295	26	15	13	15	22	6	3			Отпал кора и ветвей	засуха		ВСР	2,2			
Итого																																	

Исполнитель: мастер леса Бедов С.А. Подпись: *Бедов*

