



УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель
Министра Лесного хозяйства РТ
Зарипов И.Н.

«18» 09 2020 год.

Акт лесопатологического обследования № 310

лесных насаждений Болгарского лесничества (лесопарка)
Республики Татарстан
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Спасское	-	5	29	23,0
	-	44	28	9,0
	-	44	29	8,4
	-	57	10	11,5
	-	63	29	17,0
	-	73	19	19,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 88,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: нет.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью с утраченной устойчивостью

причины повреждения:
Корневая губка-код-(466)

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)
Корневая губка (466)	Сосна	15,4	Слабая

2.3. Выборке подлежит 15,4 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 5,1 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

У

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 10,3 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4.

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	-	5	29	23	ВСП	23	сосна	818	2020-21г.

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: Своевременная очистка мест рубок, одновременно с заготовкой.

Сведения для расчёта степени повреждения:

Не
год образования старого сухостоя определен ;

основная причина повреждения древесины корневая губка (466)

Дата проведения обследований 27.07.2020г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Бедов С.А. Подпись Бед.

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

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Республика ТатарстанЛесничество (лесопарк) Болгарское . Квартал 5 29Площадь 23 га, _____Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 1,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СК ; состав 7СЗБ+Лп ; возраст 80 1 ;полнота 0,5 ; запас на га 230 ; возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения:

466-губка корневаяТип 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 - санитарной рубки (ВСП)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер леса:

Бедов С.А.

Подпись

Дата составления документа 27.07.2020г. Телефон 8(84347)3-02-12

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	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																			
16																			
20	31																	31	
24	108	17						8										133	6,0
28	162	73				18		47										300	21,7
32	16	5				10		8										39	46,2
Итого шт	317	95				28		63										503	18,1
Итого м. куб	185	62				21		43										311	20,6
Итого % от м.з	59,5	19,9				6,8		13,8										100	20,6

СКС породы- 2,16

Порода: Береза		Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
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
12																			
16																			
20	38																		38
24	91	35																	126
28	33	14																	47
32																			
Итого,шт.	162	49																	211
Итого, м. куб.	79	28																	107
Итого, % от м.з	73,8	26,2																	100

СКС породы-1,26

Итого,шт.	479	144				28		63											714	12,7
Итого м.куб.	264	86				21		43											414	15,4
Итого %от м.з	62,9	21,7				5,1		10,3											100	15,4

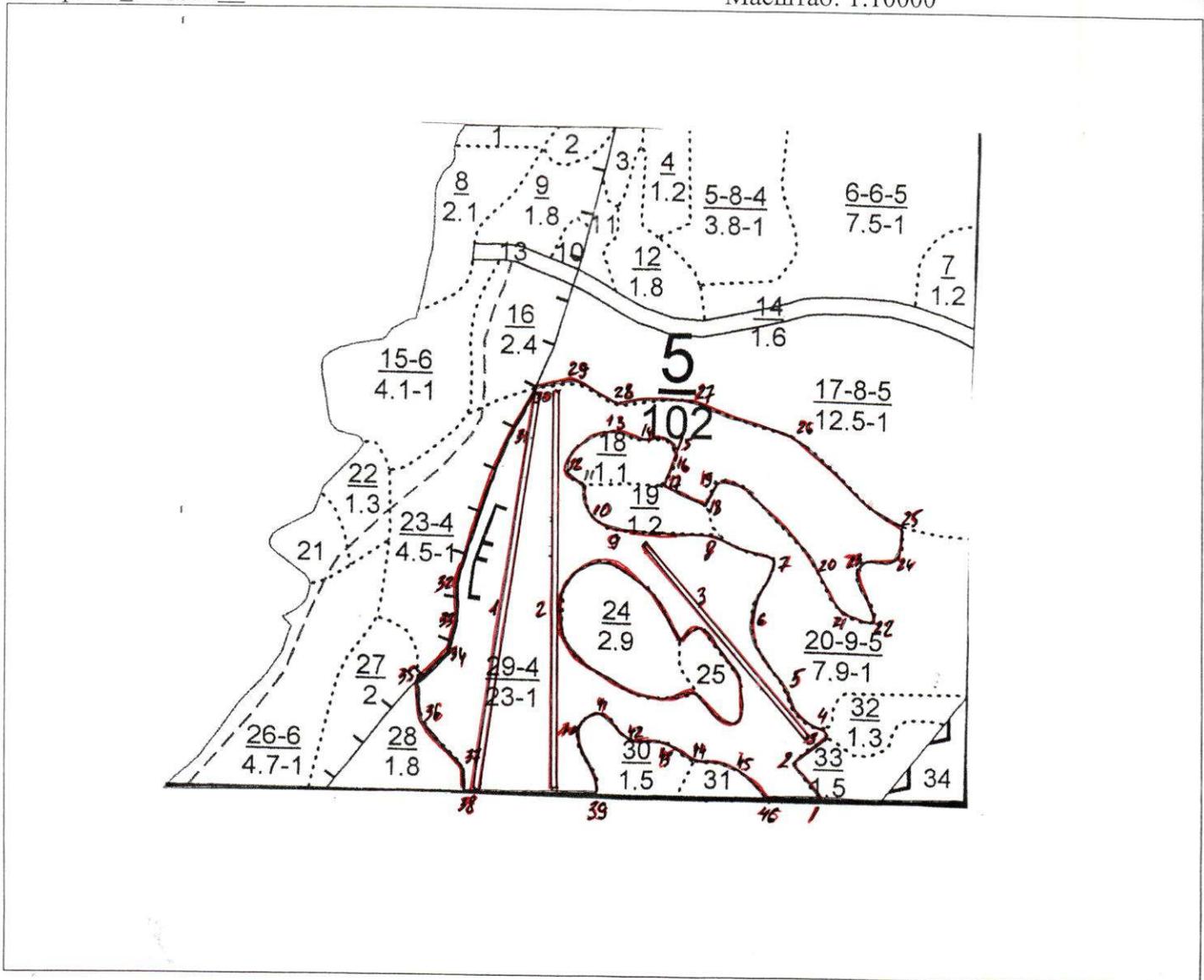
СКС насаждения -1,89

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

Абрис участка

Лесничество Болгарское
Участковое лесничество Спаское
Квартал 5 выдел 29

Площадь 23,0 га
Вид мероприятия: ВСП
Масштаб: 1:10000



Условные обозначения: - граница участка ВСП
 - пробная площадь

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
29	1	700	10	-	0,7
	2	700	10	-	0,7
	3	400	10	-	0,4
Итого:					1,8

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта, °	Долгота, °				Широта, °	Долгота, °		
0-1	54°58.542'	48°58.736	ЮЗ-88°	221	24-25	54°58.744'	48°58.630	СЗ-8°	63
1-2	54°58.540'	48°58.532	СЗ-20°	75	25-26	54°58.774'	48°58.467	СЗ-46°	219
2-3	54°58.574'	48°58.487	СВ-45°	61	26-27	54°58.845'	48°58.301	СЗ-53°	184
3-4	54°58.594'	48°58.531	СЗ-14°	20	27-28	54°58.874'	48°58.212	ЮЗ-80°	98
4-5	54°58.602'	48°58.527	СЗ-24°	38	28-29	54°58.867'	48°58.156	СЗ-69°	65
5-6	54°58.609'	48°58.492	СЗ-24°	163	29-30	54°58.883'	48°58.097	ЮЗ-81°	64
6-7	54°58.684'	48°58.418	СВ-20°	107	30-31	54°58.880'	48°58.056	ЮЗ-20°	93
7-8	54°58.740'	48°58.447	СЗ-71°	96	31-32	54°58.835'	48°57.990	ЮЗ-17°	229
8-9	54°58.762'	48°58.366	СЗ-86°	176	32-33	54°58.713'	48°57.991	ЮВ-4°	58
9-10	54°58.764'	48°58.203	СЗ-74°	41	33-34	54°58.685'	48°57.979	ЮЗ-10°	59
10-11	54°58.780'	48°58.176	СЗ-8°	43	34-35	54°58.658'	48°58.937	ЮЗ-38°	65
11-12	54°58.802'	48°58.170	СЗ-45°	45	35-36	54°58.632'	48°57.954	ЮВ-19°	74
12-13	54°58.816'	48°58.144	СВ-42°	64	36-37	54°58.592'	48°58.005	ЮВ-31°	81
13-14	54°58.843'	48°58.189	ЮВ-83°	54	37-38	54°58.558'	48°58.005	ЮВ-3°	36
14-15	54°58.839'	48°58.239	ЮВ-85°	52	38-39	54°58.539'	48°58.198	ЮВ-88°	205
15-16	54°58.840'	48°58.287	ЮВ-14°	32	39-40	54°58.539'	48°58.169	СЗ-24°	95
16-17	54°58.827'	48°58.301	ЮЗ-24°	31	40-41	54°58.587'	48°58.193	ЮЗ-18°	42
17-18	54°58.804'	48°58.284	ЮВ-40°	78	41-42	54°58.609'	48°58.231	СВ-45°	51
18-19	54°58.785'	48°58.349	СВ-17°	38	42-43	54°58.593'	48°58.279	ЮВ-45°	53
19-20	54°58.806'	48°58.362	ЮВ-44°	179	43-44	54°58.587'	48°58.340	ЮВ-84°	72
20-21	54°58.749'	48°58.494	ЮВ-40°	83	44-45	54°58.571'	48°58.395	ЮВ-70°	57
21-22	54°58.709'	48°58.532	ЮВ-52°	73	45-46	54°58.567'	48°58.444	ЮВ-62°	72
22-23	54°58.694'	48°58.592	СЗ-24°	72	46-1	54°58.5427'	48°58.592	ЮВ-88°	92
23-24	54°58.735'	48°58.569	ЮВ-87°	58					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Бедов С.А. 
(подпись)

Дата составления документа 27.07.2020 г. Телефон: 8(84347) 3-02-12

Участковое лесн-во СПАССКОЕ

Категория защитности Нерестоохранные полосы лесов

Квартал 5

: N	: Пло-	: Состав	: Подрост, по	: Я:Вы-	: Эле-	: Воз:Вы-	: Ди:Кл:	: Гр:Бо:	: Тип	: Полн:Запас	: сыро	: раст.	: Кл:	: Запас на	: выделе,	: дес.МЗ	:					
: вы-	: щадь,	: длесок	: покров,	: поч:	: со-	: мент:	:	: ас:	: уп:	:	: ота	: леса,	: дес. МЗ	: ас:	:	:	:					
: де-	: ва,	: рельеф,	: особен:	: Р:та	:	: ра	: со-	: ам:	: с	: па:	: ни:	: леса	:	: с	: су-	: ре-	: еди-	: захламлен.	: Хозяйственные:			
: ла	: га	: ости	: выдела.	: Отмет:	:	: ле-	:	:	:	:	: Сумм:	: на	: общий:	: в т.ч.	: хо-	:	: нич-	:	:			
:	:	: ка	: о поросле	: вом	: У:я-	: са	: ст	: та	: ет:	: во:	: во:	: те:	:	: а пл:	:	: по	: то:	: стоя:	: дин	: ные	:	: мероприятия
:	:	: происх.	: Наимен.	: кат:	: ру-	:	:	: эр:	: эр:	: ТЛУ	: оща-	: 1	: на	: сос-	: ва-	:	: дер.	: общий:	: лик-	:	:	:
:	:	: ег.	: незалес.	: земель:	: С:са-	:	:	: р	: ас:	: ас:	: т	:	: дей	:	: тав-	: рн:	: (ста	:	:	:	:	:
:	:	: Хар.	: лесных	: культур	:	:	:	: та:	: та:	:	: сече:	: га	: выдел:	: ляю-	: ос	: ро-	:	: ест.	:	: вида:	:	:
:	:	: Кадастр.	: оц	: енка	:	:	:	:	:	:	: ний	:	: шим	: ти:	: го)	:	: воз.	:	:	:	:	:

: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	: 24	:	
подлесок: Р РК ЛП средний склон Ю -5 повреждение болезни стволов и корней, береза, средняя поврежденность, трутовик настоящий																									
25	,9	лесные культуры	10С	1	22	С	63	22	20	4	2	1	СК	0,7	27	24	24	1							
подлесок: Р БРК редкий культуры-54 г., состояние удовлетворительное																									
28	1,8	4Б2ОС1ЛПЗС	1	27	Б	85	27	24	9	4	1	Б	0,6	22	40	16	3	2						2	добр. выбор. рубка 15%
подлесок: БРК Р ЛП средний повреждение болезни стволов и корней, осина, средняя поврежденность, трутовик осиновый ложный																									
29	23,0	7СЗБ+ЛП	1	25	С	80	26	28	4	2	1	СК	0,5	23	529	370	1	23						23	
подлесок: Р ЛП АЖ средний склон Ю -5 повреждение болезни стволов и корней, береза, сильная поврежденность, трутовик настоящий																									
30	1,5	лесные культуры	10С+Б	1	21	С	59	21	20	3	2	1	СК	0,8	30	45	45	1							прореж. 1гр. оч 20%
подлесок: АЖ Р редкий склон Ю -5 культуры-58 г., состояние удовлетворительное																									
31	,6	7СЗБ	1	25	С	80	26	26	4	2	1	СК	0,6	28	17	12	1	1						1	
подлесок: Р ЛП БРК средний повреждение болезни стволов и корней, береза, средняя поврежденность, трутовик настоящий																									
32	1,3	5С5Б+ЛП	1	28	С	105	29	36	6	4	1	СК	0,6	32	42	21	1	1						1	добр. выбор. рубка

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: нет.

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью** **с утраченной устойчивостью**

причины повреждения:
Засуха-код-(830)

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 16,6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 6,1 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ 10,5 _____ %;

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	-	44	28	9,0	ВСП	9,0	береза	375	2020-21г.

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: Своевременная очистка мест рубок, одновременно с заготовкой.

Сведения для расчёта степени повреждения:

Не
год образования старого сухостоя _____ определен _____ ;

основная причина повреждения древесины _____ Засуха (830). _____

Дата проведения обследований _____ 27.07.2020г. _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан
 Лесничество (лесопарк) Болгарское . Квартал 44 28
 Площадь 9 га, _____
 Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,72 га.
 Таксационная характеристика:
 тип леса БОС ; состав 5Б1Лп4С ; возраст 75 1 ;
 полнота 0,7 ; запас на га 250 ; возобновление _____
 Время и причина ослабления лесного насаждения:
Неблагоприятных погодные условия, засуха (830)

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-санитарной рубки (ВСР)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер леса:

Подпись _____

Дата составления документа 27.07.2020г. Телефон 8(84347)3-02-12

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	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																		
16	24																24	
20	38	51						14									103	13,6
24	86	17				23		30									156	33,9
28																		
32																		
Итого шт	148	68				23		44									283	23,7
Итого м. куб.	58	25				11		19									113	26,5
Итого % от м 3	51,3	22,2				9,7		16,8									100	26,5

СКС породы- 2,45

Порода: Липа		Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
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
12																			
16	41	25															66		
20	16																16		
24																			
28																			
32																			
Итого,шт.	57	25															82		
Итого, м. куб.	11	4															15		
Итого, % от м 3	73,3	26,7															100		

СКС породы-1,27

Порода: Сосна		Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
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
12																			
16																			
20	40	19															59		
24	59	13															72		
28																			
32																			
Итого,шт.	99	32															131		
Итого, м. куб.	40	12															52		
Итого, % от м 3	76,9	23,1															100		

СКС породы-1,23

Итого,шт.	304	125				23		44									496	13,5
Итого м.куб.	109	41				11		19									180	16,6
Итого %от м.3	60,6	22,8				6,1		10,5									100	16,6

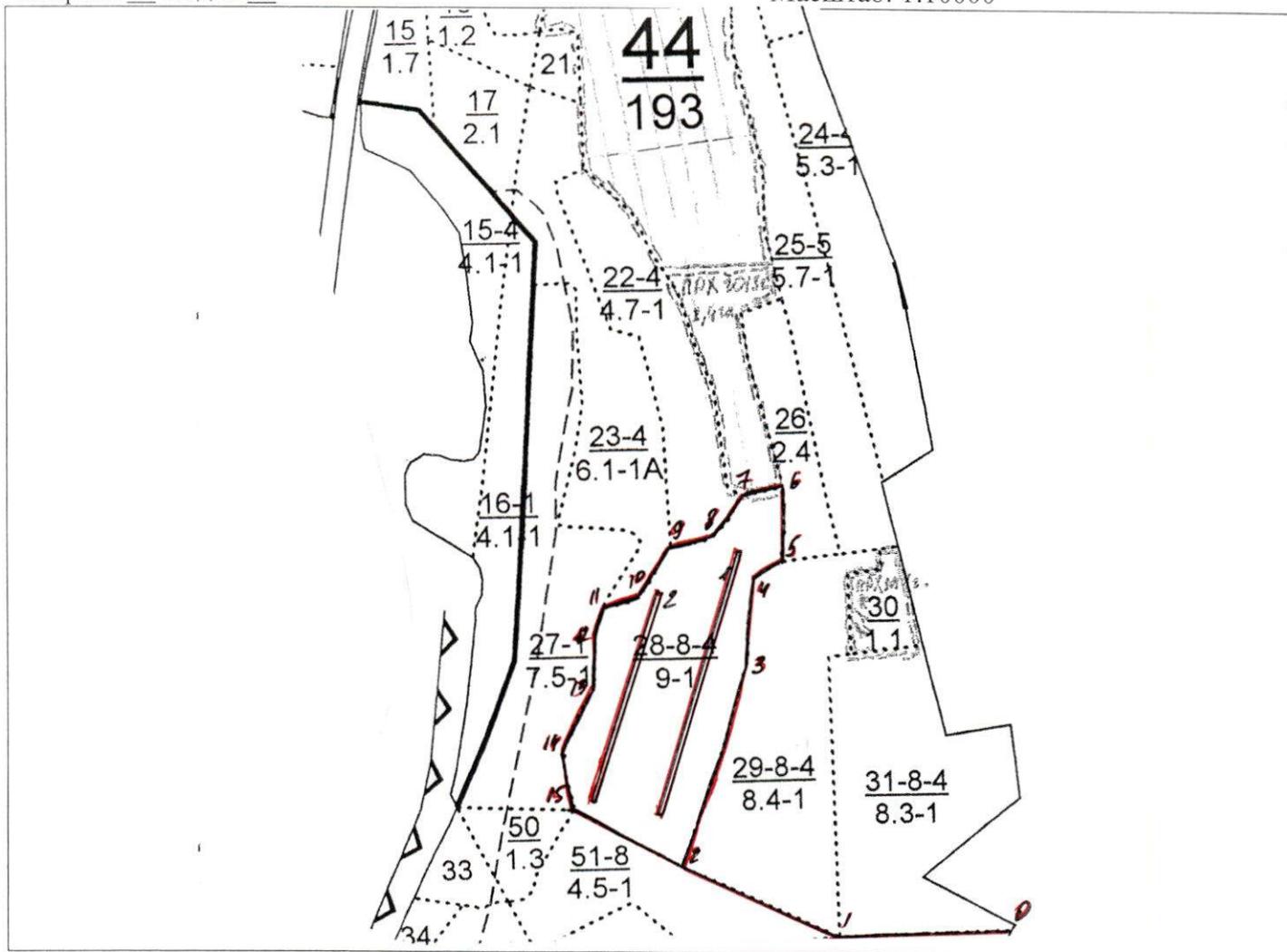
СКС насаждения -1,84

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

Абрис участка

Лесничество Болгарское
Участковое лесничество Спасское
Квартал 44 выдел 28

Площадь 9:0 га
Вид мероприятия: ВСП
Масштаб: 1:10000



Условные обозначения: - граница участка ВСП
 - пробная площадка

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
28	1	400	10	-	0,4
	2	320	10	-	0,32
Итого:					0,72

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта, °	Долгота, °				Широта, °	Долгота, °		
0-1	54°55.320'	49°04.191	ЮЗ-86°	248	8-9	54°55.638'	49°04.815	ЮВ-76°	83
1-2	54°55.317'	49°03.954	СЗ-70°	248	9-10	54°55.623'	49°03.742	ЮЗ-31°	94
2-3	54°55.314'	49°03.745	СВ-19°	311	10-11	54°55.571'	49°03.639	ЮЗ-71°	41
3-4	54°55.535'	49°03.841	СВ-5°	113	11-12	54°55.577'	49°03.651	ЮЗ-12°	40
4-5	54°55.597'	49°03.851	СВ-69°	49	12-13	54°55.557'	49°03.639	ЮЗ-6°	71
5-6	54°55.610'	49°03.889	СВ-5°	108	13-14	54°55.517'	49°03.637	ЮЗ-26°	98
6-7	54°55.665'	49°03.894	ЮЗ-83°	57	14-15	54°55.471'	49°03.595	ЮВ-10°	92
7-8	54°55.660'	49°03.838	ЮЗ-46°	51	15-2	54°55.425'	49°03.606	ЮВ-46°	171

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Бедов С.А.

Бедов
(подпись)

Дата составления документа 27.07.2020 г.

Телефон: 8(84347) 3-02-12

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: нет.

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**
с утраченной устойчивостью

v

причины повреждения:
 Засуха-код-(830)

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 23,5 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 13,5 %;

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 10,0 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.
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	-	44	29	8,4	ВСП	8,4	береза	396	2020-21г.

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:
Своевременная очистка мест рубок, одновременно с заготовкой.

Сведения для расчёта степени повреждения:

Не
год образования старого сухостоя определен ;

основная причина повреждения древесины засуха (830)

Дата проведения обследований 27.07.2020г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Бедов С.А. Подпись Бедов

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

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за июль 2020 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Болгарское
Участковое лесничество Спасское Урочище (лесная дача) -

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения							Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса							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, куб.м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой					старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га	
44	29	8,4	защ.	Зеленые зоны	29	8,4	7Б2Лп1С+Ос	7Б	80	26	24	БОС, С2	0,6	1	200	207	69,8	-	-	-	17,4	12,8	-	-	-	-	-	сухостойные стволы, опад коры	30,2	засуха (830)	30,2	ВСП	8,4	
								2Лп		21	22					70	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							-
								1С	105	27	26					23	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							-
								Ос	70																									
Всего:															300	76,5	-	-	-	13,5	10,0	-	-	-	-	-	-	23,5		23,5				

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бедов С.А.

Подпись Бедов С.А. Дата составления документа 27.07.2020г.

Телефон 8(84347) 3-02-12

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан
 Лесничество (лесопарк) Болгарское . Квартал 44 29
 Площадь 8,4 га, _____ .
 Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,7 га.
 Таксационная характеристика:
 тип леса БОС ; состав 7Б2Лп1С+Ос ; возраст 80 1 ;
 полнота 0,6 ; запас на га 200 ; возобновление _____ .
 Время и причина ослабления лесного насаждения:
Неблагоприятные погодные условия, засуха (830)

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-санитарной рубки (ВСП)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер леса:

Подпись _____

Дата составления документа 27.07.2020г. Телефон 8(84347)3-02-12

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	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																			
16																			
20	41																	41	
24	38					24		29										91	58,2
28	64					11												75	14,7
32																			
Итого шт	143					35		29										207	30,9
Итого м. куб.	76					19		14										109	30,2
Итого % от м.з	69,8					17,4		12,8										100	30,2

СКС породы- 2,34

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	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																			
16	21																	21	
20	31																	31	
24	18																	18	
28																			
32																			
Итого,шт.	70																	70	
Итого, м. куб.	19																	19	
Итого, % от м.з	100																	100	

СКС породы -1,00

Порода: Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	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																			
16																			
20																			
24	12																	12	
28	11																	11	
32																			
Итого,шт.	23																	23	
Итого, м. куб.	12																	12	
Итого, % от м.з	100																	100	

СКС породы-1,00

Итого,шт.	236					35		29										300	21,3
Итого м.куб.	107					19		14										140	23,5
Итого %от м.з	76,5					13,5		10,0										100	23,5

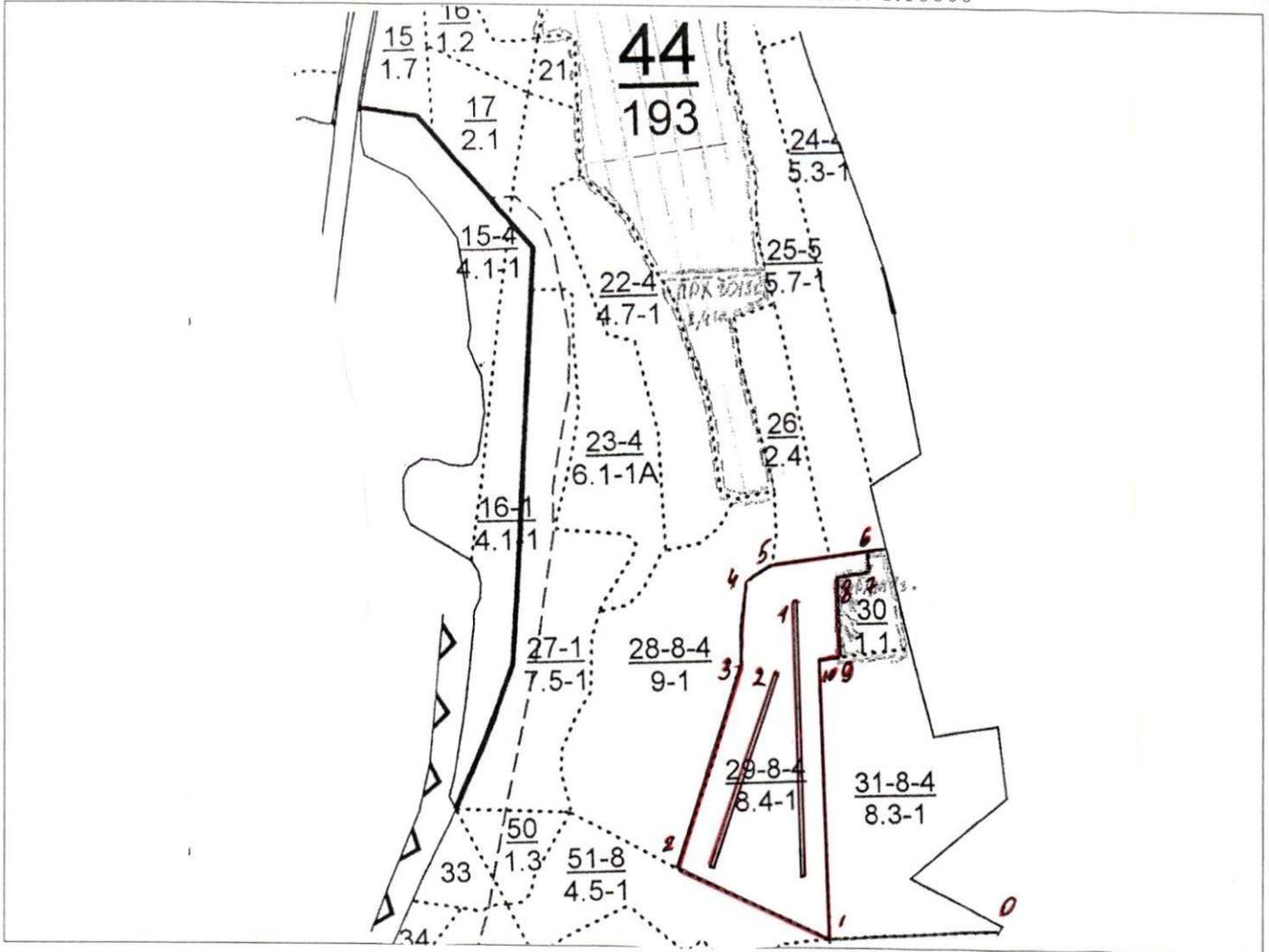
СКС насаждения -2,11

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

Абрис участка

Лесничество Болгарское
Участковое лесничество Спасское
Квартал 44 выдел 29

Площадь 8,4 га
Вид мероприятия: ВСП
Масштаб: 1:10000



Условные обозначения: - граница участка ВСП
 - пробная площадь

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
29	1	400	10	-	0,4
	2	300	10	-	0,3
Итого:					0,7

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта, °	Долгота, °				Широта, °	Долгота, °		
0-1	54°55.320'	49°04.191	ЮЗ-86°	250	8-9	54°55.616'	49°04.022	ЮВ-6°	27
1-2	54°55.317'	49°03.954	СЗ-70°	251	9-10	54°55.602'	49°04.024	ЮВ-88°	49
2-3	54°55.374'	49°03.745	СВ-19°	316	10-11	54°55.598'	49°03.979	ЮВ-3°	111
3-4	54°55.535'	49°03.841	СВ-5°	116	11-12	54°55.537'	49°03.979	ЮВ-84°	31
4-5	54°55.597'	49°03.851	СВ-69°	48	12-13	54°55.535'	49°03.951	ЮВ-4°	405
5-6	54°55.609'	49°03.889	СВ-86°	143					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Бедов С.А.

Бедов
(подпись)

Дата составления документа 27.07.2020 г.

Телефон: 8(84347) 3-02-12

. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: нет.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:
Корневая губка-код-(466)

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)
Корневая губка (466)	Сосна	18,9	Слабая
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 18,9 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 7,5 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 11,4 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.
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	-	57	10	11,5	ВСП	11,5	сосна	741	2020-21г.

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:
Своевременная очистка мест рубок, одновременно с заготовкой.

Сведения для расчёта степени повреждения:

Не
год образования старого сухостоя определен ;

основная причина повреждения древесины корневая губка (466).

Дата проведения обследований 27.07.2020г..

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Бедов С.А. Подпись Бедов

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

**Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за июль 2020 г.**
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Болгарское
Участковое лесничество Спаское Урочище (лесная дача) -

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения						Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										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, куб.м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал					старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га				
57	10	11,5	защ.	Запретные полосы лесов, вдоль водоох. об.	10	11,5	10С	98	29	40	СК, С2	0,6	1	340	266	41,9	39,2	-	-	7,5	11,4	-	-	-	-	-	-	-	-	пожелтение хвои, отпад коры, плодовые тела у шейки корня	18,9	корневая губка (466)	18,9	ВСП	11,5		
Всего:															266	41,9	39,2	-	-	7,5	11,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,9		18,9		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бедов С.А.

Подпись *Бедов С.А.* Дата составления документа 27.07.2020г.

Телефон 8(84347) 3-02-12

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

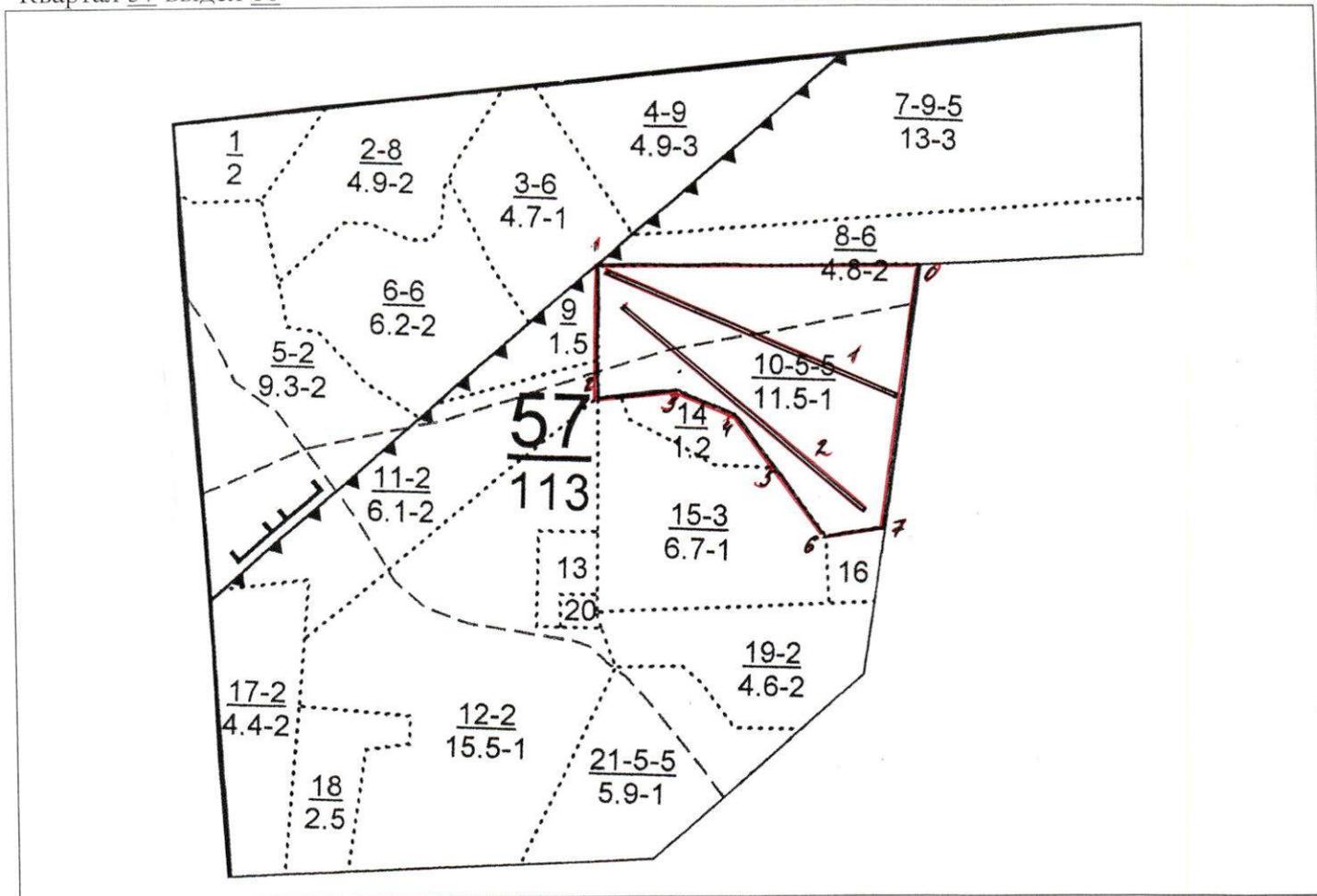
Порода: сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего			
	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																			
16																			
20																			
24	11																	11	
28	10	53																63	
32	81	56				25		30										192	28,6
Итого шт	102	109				25		30										266	20,7
Итого м. куб	128	120				23		35										306	18,9
Итого % от м.з	41,9	39,2				7,5		11,4										100	18,9
СКС породы-2,26																			
Итого,шт.	102	109				25		30										266	20,7
Итого м.куб.	128	120				23		35										306	18,9
Итого %от м.з	41,9	39,2				7,5		11,4										100	18,9
СКС насаждения-2,26																			
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное. О - отработанное вредителями.																			

Абрис участка

Лесничество Болгарское
Участковое лесничество Спасское
Квартал 57 выдел 10

Площадь 11,5 га
Вид мероприятия: ВСП
Масштаб: 1:10000



Условные обозначения: - граница участка ВСП
 - пробная площадь

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
10	1	450	10	-	0,45
	2	450	10	-	0,45
Итого:					0,9

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта, °	Долгота, °				Широта, °	Долгота, °		
0-1	54°59.340'	49°11.200'	ЮЗ-80°	452	4-5	54°59.224'	49°10.957'	ЮВ-32°	95
1-2	54°59.332'	49°10.774'	ЮВ-10°	180	5-6	54°59.184'	49°11.012'	ЮВ-31°	120
2-3	54°59.233'	49°10.778'	СВ-75°	107	6-7	54°59.133'	49°11.083'	СВ-80°	85
3-4	54°59.239'	49°10.880'	ЮВ-51°	86	7-0	54°59.141'	49°11.161'	СВ-19°	372

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Бедов С.А.

Бедов С.А.
(подпись)

Дата составления документа 27.07.2020 г.

Телефон: 8(84347) 3-02-12

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: нет.

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:
 Засуха (830)

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 17,1 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 7,1 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 10,0 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.
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	-	63	29	17	ВСП	17	береза	583	2020-21г.

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: Своевременная очистка мест рубок, одновременно с заготовкой.

Сведения для расчёта степени повреждения:

Не
год образования старого сухостоя определен ;

основная причина повреждения древесины засуха (830)

Дата проведения обследований 27.07.2020г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Бедов С.А. Подпись Бед

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

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Республика ТатарстанЛесничество (лесопарк) Болгарское. Квартал 63 29Площадь 17 га, _____.Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 1,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БОС; состав 8Б1Лп1Дн; возраст 75 1;полнота 0,6; запас на га 200; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Неблагоприятные погодные условия, засуха (830).Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

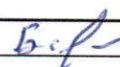
Состояние неудовлетворительное.Требуется проведение выборочно-санитарной рубки (ВСР)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер леса:

Бедов с.А.

Подпись

Дата составления документа 27.07.2020г.Телефон 8(84347)3-02-12

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	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																			
16																			
20	16	7																23	
24	66	44	17			21		14										162	21,6
28	54	40	8			14		32										148	31,1
32	51	8																59	
Итого шт	187	99	25			35		46										392	20,7
Итого м. куб	120	58	14			20		28										240	20,0
Итого % от м3	50,0	24,2	5,8			8,3		11,7										100	20,0

СКС породы- 2,28

Порода: Липа		Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
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
12																			
16																			
20																			
24	14	17																	31
28	9		4																13
32																			
Итого,шт.	23	17	4																44
Итого, м. куб.	11	7	2																20
Итого, % от м3	55,0	35,0	10,0																100

СКС породы -1,55

Порода: дуб		Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
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
12																			
16																			
20																			
24			2																
28	10	11																	2
32	7																		21
Итого,шт.	17	11	2																7
Итого, м. куб.	12	7	1																30
Итого, % от м3	60,0	35,0	5,0																100

СКС породы-1,45

Итого,шт.	227	127	31			35		46											466	17,4
Итого м.куб.	143	72	17			20		28											280	17,1
Итого %от м.3	51,1	25,7	6,1			7,1		10,0											100	17,1

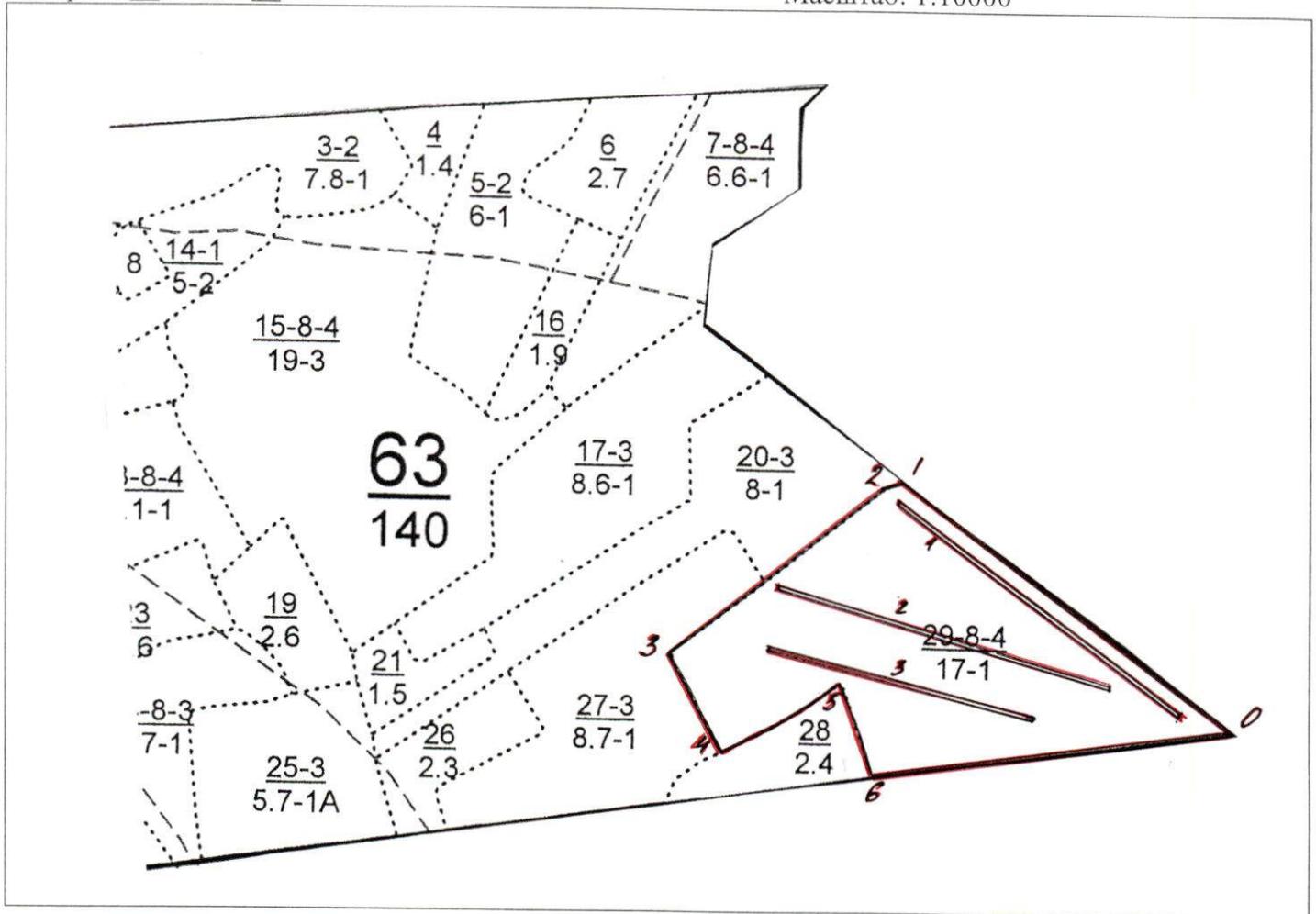
СКС насаждения -2,12

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

Абрис участка

Лесничество Болгарское
Участковое лесничество Спасское
Квартал 63 выдел 29

Площадь 17,0 га
Вид мероприятия: ВСП
Масштаб: 1:10000



Условные обозначения: - граница участка ВСП
 - пробная площадь

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
29	1	500	10	-	0,5
	2	500	10	-	0,5
	3	400	10	-	0,4
Итого:					1,4

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта, °	Долгота, °				Широта, °	Долгота, °		
0-1	54°58.396'	49°11.426	СЗ-41°	588	4-5	54°58.377'	49°10.738	СВ-73°	194
1-2	54°58.586'	49°10.983	ЮЗ-70°	33	5-6	54°58.427'	49°10.897	ЮВ-14°	139
2-3	54°58.579'	49°10.954	ЮЗ-49°	381	6-0	54°58.357'	49°10.944	СВ-80°	517
3-4	54°58.454'	49°10.675	ЮВ-28°	153					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Бедов С.А.
(подпись)

Дата составления документа 27.07.2020 г. Телефон: 8(84347) 3-02-12

: N : Пло- : Состав. Подрост, по: Я: Вы- : Эле- : Воз: Вы- : Ди: Кл: Гр: Бо: Тип : Полн: Запас сырораст. : Кл: Запас на выделе, дес. МЗ :
: вы- : щадь, : длесок покров, поч: : со- : мент: : : : ас: уп: : : ота : леса, дес. МЗ : ас: ----- :
: де- : : ва, рельеф, особенн: Р: та : : ра : со- : ам: с : па: ни: леса : : ----- : с : су- : ре- : еди- : вахламлен. : Хозяйственные:
: ла : га : сти выдела. Отмет: : : ле- : : : : : : : Сумм: на : общй: в т. ч: : хо- : : нич- : ----- :
: : : ка о порослевом : У: я- : са : ст : та : ет: во: те: : а пл: : : по : то: стоя: дин : ные : : : мероприятия :
: : : происх. Наимен. кат: : ру- : : : : : эр: эр: : ТЛУ : оца- : 1 : : на : сос- : ва- : : : дер. : общй: лик- : :
: : : ег. незалес. земель: С: са- : : : : р : ас: ас: т : : дей : : : тав- : рн: (ста: : : : : : :
: : : Хар. лесных культур : : : : : : та: та: : : сече: га : выдел: ляю- : ос: ро- : : ест. : : вида: :
: : : Кадастров. оценка : : : : : : : : : ний : : : щим : ти: го) : : воз. : : : : :

: 1 : 2 : : 3 : : 4: 5 : 6 : 7 : 8 : 9:10:11:12: 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18: 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : : 24 : :

ЛП 20 24 C2 17 3 лесн. культуры
ОС 26 26 11 3 ртк - 5 Е
ДН 20 26 6 3

подлесок: ЛП Р КЛ густой

повреждение болезни стволов и корней, осина, сильная поврежденность, трутовик осиновый ложный

25 5,7 50С2ЛП2Б1ДН 1 17 ОС 30 19 18 3 2 1А ОСЯС 0,5 11 63 31 3 6 6
ЛП 14 12 Д2 13 3
Б 18 18 13 2
ДН 14 16 6 3

культуры под пологом

10Е 2 5 Е 37 5 4 0,5 3 14 14 2

культуры-80 г., состояние неудовлетворительное, заглушен. мягколист. пород

26 2,3 8Б2ОС+ЛП 1 25 Б 65 25 24 7 4 1 БОС 0,6 20 46 37 3 5 5 добр. выбор. рубка
ОС 26 26 С2 9 3 15%
ЛП 45

подлесок: ЛП КЛ Р средний

повреждение болезни стволов и корней, береза, сильная поврежденность, трутовик настоящий

27 8,7 лесные культуры
7ЕЗБ+ЛП 1 19 Е 48 18 14 3 2 1 ЕКС 0,6 18 157 110 2
Б 45 21 20 С2 47 2
ЛП 35

подлесок: ЛП Р КЛ редкий

культуры-69 г., состояние удовлетворительное

28 2,4 6ЛП4Б 1 16 ЛП 35 14 12 4 2 2 ЛПТР 0,7 15 36 22 3 2 2
Б 55 18 18 С2 14 2

подлесок: ЛП Р КЛ средний

29 17,0 8Б1ЛП1ДН 1 25 Б 75 26 26 8 4 1 БОС 0,6 20 340 272 3 34 17 добр. выбор. рубка
ЛП 21 24 С2 34 3 15%
ДН 19 26 34 3

подлесок: ЛП Р КЛ средний

повреждение болезни стволов и корней, береза, сильная поврежденность, трутовик настоящий

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: нет.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
 с утраченной устойчивостью

причины повреждения:
Засуха-код-(830)

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 31,5 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 6,0 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

4

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 25,5 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4.
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	19	19,5	ВСП	19,5	береза	1292	2020-21г.

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:
Своевременная очистка мест рубок, одновременно с заготовкой.

Сведения для расчёта степени повреждения:

Не
год образования старого сухостоя определен ;

основная причина повреждения древесины засуха (830)

Дата проведения обследований 27.07.2020г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Бедов С.А. Подпись Бедов

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

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за июль 2020 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Болгарское
Участковое лесничество Спаское Урочище (лесная дача) -

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения							Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								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, куб.м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой					свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га													
73	19	19,5	защ.	Защ. пол. вдоль вод. об.	19	19,5	7Б2Лп1С+Дн	Б	80	26	32	БОС, С2	0,6	1	210	353	37,8	22,9	-	-	7,4	31,9	-	-	-	-	-	-	-	сухоствольные стволы, опад коры	39,3	засуха (830)	39,3	ВСП	19,5											
								Лп		23	28					95	55,8	44,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							-	-	-	-	-	-					
								С		28	40					11	78,6	21,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								Дн								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего:															459	42,3	26,2	-	-	6,0	25,5	-	-	-	-	-	-	-	-	31,5		31,5														

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бедов С.А.

Подпись Бедов С.А. Дата составления документа 27.07.2020г.

Телефон 8(84347) 3-02-12

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан
Лесничество (лесопарк) Болгарское . Квартал 73 19
Площадь 19,5 га, _____ .
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 1,6 га.
Таксационная характеристика:
тип леса БОС ; состав 7Б2Лп1С+Дн ; возраст 80 1 ;
полнота 0,6 ; запас на га 210 ; возобновление _____ .
Время и причина ослабления лесного насаждения:
неблагоприятные погодные условия, засуха (830).

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-санитарной рубки (ВСП)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер леса:

Бедов С.А.

Подпись

БедовДата составления документа 27.07.2020г.

Телефон

8(84347)3-02-12

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	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																		
16																		
20																		
24	21	10						17									48	35,4
28	54	10						61									125	48,8
32	61	56				23		40									180	35,0
Итого шт	136	76				23		118									353	39,9
Итого м. куб	102	62				20		86									270	39,3
Итого % от м.з	37,8	22,9				7,4		31,9									100	39,3

СКС породы- 3,12

Порода: Липа		Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
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
12																			
16																			
20																			
24	12	9																21	
28	42	29																71	
32		3																3	
Итого,шт.	54	41																95	
Итого, м. куб.	29	23																52	
Итого, % от м.з	55,8	44,2																100	

СКС породы 1,44

Порода: Сосна		Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
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
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32	9	2																11	
Итого,шт.	9	2																11	
Итого, м. куб.	11	3																14	
Итого, % от м.з	78,6	21,4																100	

СКС породы-1,21

Итого,шт.	199	119				23		118										459	30,7
Итого м.куб.	142	88				20		86										336	31,5
Итого %от м.з	42,3	26,2				6,0		25,5										100	31,5

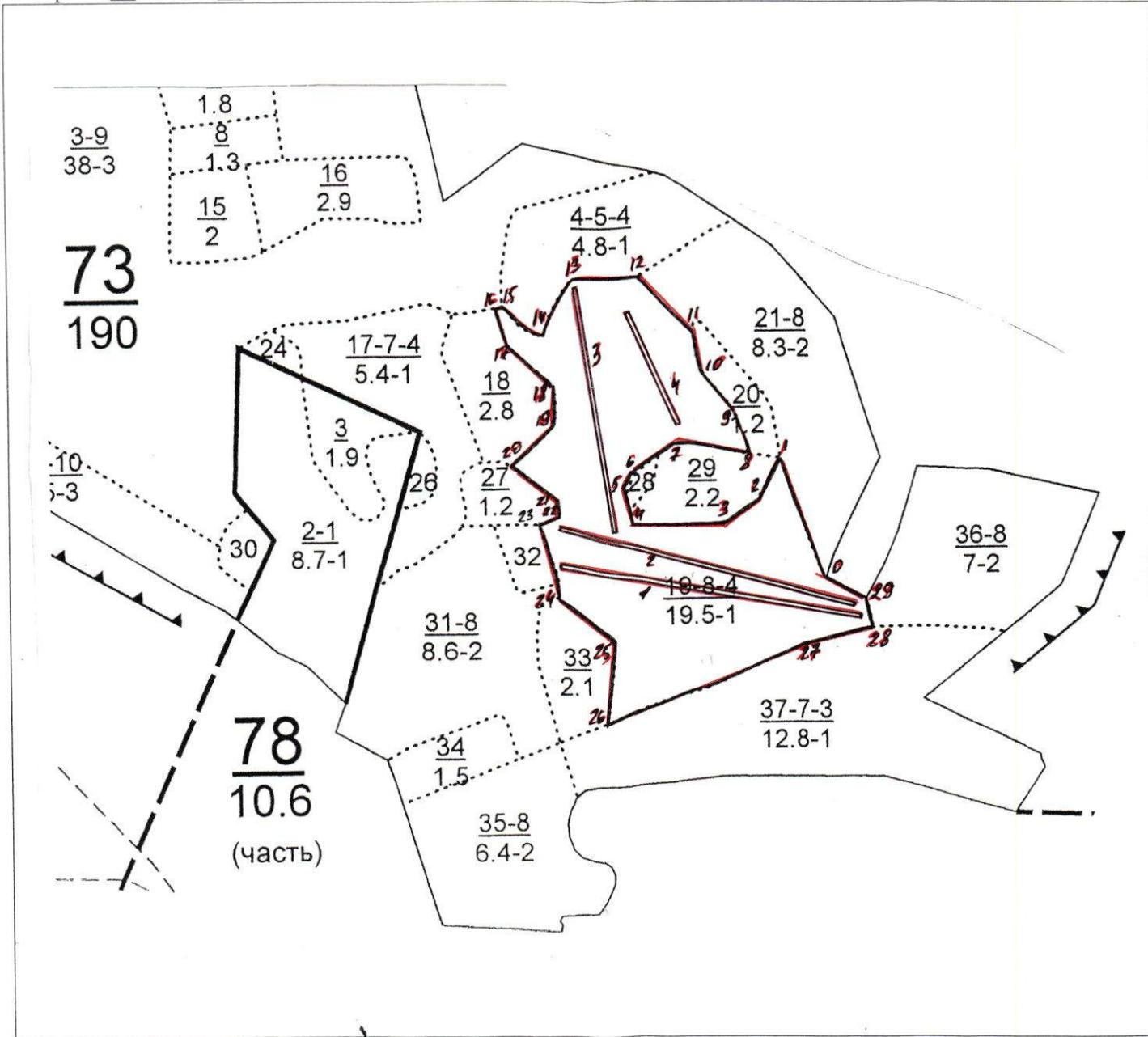
СКС насаждения -2,59

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

Абрис участка

Лесничество Болгарское
Участковое лесничество Спасское
Квартал 73 выдел 19

Площадь 19,5 га
Вид мероприятия: ВСП
Масштаб: 1:10000



Условные обозначения: - граница участка ВСП
 - пробная площадь

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
19	1	500	10	-	0,5
	2	500	10	-	0,5
	3	400	10	-	0,4
	3	200	10	-	0,2
Итого:					1,6

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта, °	Долгота, °				Широта, °	Долгота, °		
0-1	54°58.020'	49°06.771	СЗ-21°	205	15-16	54°58.257'	49°06.291	ЮВ-8°	14
1-2	54°58.124'	49°06.704	ЮЗ-41°	75	16-17	54°58.256'	49°06.280	ЮВ-71°	53
2-3	54°58.092'	49°06.672	ЮЗ-70°	81	17-18	54°58.227'	49°06.293	ЮВ-40°	115
3-4	54°58.068'	49°06.607	СЗ-88°	137	18-19	54°58.181'	49°06.366	ЮВ-1°	57
4-5	54°58.071'	49°06.479	СЗ-4°	48	19-20	54°58.154'	49°06.360	ЮЗ-45°	86
5-6	54°58.097'	49°06.472	СВ-5°	29	20-21	54°58.122'	49°06.297	ЮВ-45°	97
6-7	54°58.112'	49°06.484	СВ-47°	81	21-22	54°58.088'	49°06.368	ЮЗ-4°	23
7-8	54°58.138'	49°06.544	ЮВ-80°	118	22-23	54°58.075'	49°06.368	ЮЗ-80°	33
8-9	54°58.130'	49°06.653	СЗ-9°	82	23-24	54°58.071'	49°06.340	ЮВ-15°	119
9-10	54°58.170'	49°06.630	СЗ-19°	72	24-25	54°58.006'	49°06.367	ЮВ-45°	115
10-11	54°58.201'	49°06.588	СЗ-9°	65	25-26	54°57.967'	49°06.447	ЮЗ-10°	129
11-12	54°58.233'	49°06.574	СЗ-34°	121	26-27	54°57.898'	49°06.438	СВ-75°	333
12-13	54°58.280'	49°06.493	ЮЗ-87°	105	27-28	54°57.962'	49°06.734	СВ-79°	120
13-14	54°58.279'	49°06.392	ЮЗ-20°	94	28-29	54°57.976'	49°06.841	ЮЗ-10°	46
14-15	54°58.235'	49°06.351	СЗ-70°	76	29-0	54°58.002'	49°06.833	ЮЗ-45°	77

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Бедов С.А.

Бедов
(подпись)

Дата составления документа 27.07.2020 г. Телефон: 8(84347) 3-02-12

