

УТВЕРЖДАЮ:  
Первый заместитель министра  
лесного хозяйства РТ  
И.Н.Зарипов  
« 22 » 09 2020



**Акт  
лесопатологического обследования № 368**

лесных насаждений Камского 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
Прикамское	-	85	21	12,1 (3,4)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,4 га.

*Handwritten mark*

## 2 Инструментальное обследование лесного участка. \*

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

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

причины повреждения:

Болезни леса-корневая губка (код 466)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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 (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна	83,7	сильная

2.3. Выборке подлежит 83,7 % деревьев.

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения);

сильно ослабленных 12,6 % (причины назначения); корневая губка (код 466)

усыхающих 7,4 % (причины назначения); корневая губка (код 466)

свежего сухостоя 10,5 %,

в том числе: свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

старого ветровала - %;

в том числе: старого бурелома 37,9 %;  
старого сухостоя 15,3 %;  
азарийных - %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1.  
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
Трикамское	-	85	21	12,1	ССР	3,4	Сосна	1292	2020-2021

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

Меры по обеспечению возобновления: искусственное лесовосстановление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: осуществляются в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах от 20.05.2017г. №607, а также в соответствии с Правилами осуществления мероприятиями по предупреждению распространения вредных организмов от 12.09.2016г. №470

Сведения для расчета степени повреждения:  
год образования старого сухостоя 2011-2020 г.;

основная причина повреждения древесины Повреждения болезни стволов и корней, корневая губка (код 466)

Дата проведения обследований 07.08.2020 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бочков Ю.А. Подпись 

Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений \_\_\_\_\_ август \_\_\_\_\_ 2020 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Республика Татарстан \_\_\_\_\_ Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_ Камское  
Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Прикамское \_\_\_\_\_ Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	Назначенные мероприятия			
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27				28	32	33	34
85	21	12,1	защитные	Леса, расположен в пустыни, в пустынных лесостепных зонах, горах	21	3,4	10С	С	60	26	26	СК С2	0,8	1А	380	290	5,2	11,1	12,6	7,4	10,5	15,3	-	-	-	37,9	-	Сухостой, отпад коры валеж	83,7	466	83,7	ССР	3,4
																290	5,2	11,1	12,6	7,4	10,5	15,3	-	-	-	37,9	-		83,7	83,7			
										Итого																							

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_ Бочков Ю. А. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа \_\_\_\_\_ 07.08.2020 г. \_\_\_\_\_ Телефон \_\_\_\_\_ 8-927-414-31-13 \_\_\_\_\_

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1**

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан  
Лесничество (лесопарк) Камское Прикамское участковое лесничество  
Квартал 85 Выдел 21 Площадь 3,4 га.  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,5 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса СК С2 ; состав 10С ; возраст 60 ; бонитет 1А ;  
плнота 0,8 ; запас на га 380 ; возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Повреждения болезни стволов и корней, корневая губка (код 466)

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

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

Насаждения с утраченной устойчивостью наличие сухостойных, зараженных корневой губкой требующее проведении сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бочков Ю.А. Подпись 

Дата составления документа 07.08.2020г. Телефон 8-927-414-31-13

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

Ступени толщин ы 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, %
				Н 3	З	Н 3	З	Н 3	З	О	Н 3	З	О	Н 3	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	3	4	5		3		4			6			15				40	82,5
20	2	5	6		3		5			7			17				45	84,4
24	5	6	8		4		6			10			24				63	82,5
28	5	6	8		4		6			10			24				63	82,5
32		5	5		4		5			6			15				40	87,5
36	2	5	4		3		4			6			15				39	82,1
40																		
Итого, шт.	17	31	36		21		30			45			110				290	83,4
Итого, м3	10	21	24		14		20			29			72				190	83,7
Итого, %	5,2	11,1	12,6		7,4		10,5			15,3			37,9				100	83,7

СКС породы – 4,67

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итого:

Итого, шт.	17	31	36		21		30			45			110				290	83,4
Итого, м3	10	21	24		14		20			29			72				190	83,7
Итого, %	5,2	11,1	12,6		7,4		10,5			15,3			37,9				100	83,7

СКС насаждений – 4,67



Абрис участка

Лесничество (лесопарк) Камское участковое лес-во Прикамское  
Квартал 85 Выдел 21 Площадь 3,4 га.




№№ точек	Координаты	Румбы линий	Длина линий, м.
1' - 2	N55°31.846 E050°36.996	СЗ, 86°	349
2 - 3	N55°31.867 E050°36.660	СВ, 60	52
3 - 4	N55°31.883 E050°36.693	СЗ, 4°	127
4 - 5	N55°31.935 E050°36.665	СВ, 75°	63
5 - 6	N55°31.958 E050°36.747	СВ, 0°	71
6 - 7	N55°31.985 E050°36.748	СВ, 63°	18
7 - 8	N55°31.993 E050°36.780	ЮВ, 49°	52
8 - 9	N55°31.976 E050°36.833	ЮВ, 54°	147
9-10	N55°31.905 E050°36.899	ЮЗ, 50°	225
10-2	N55°31.867 E050°36.722	СЗ, 80°	102

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	N ленты (площадки)	длина, м	Ширина, м	радиус, м	площадь, га
21	1	200	25	-	0,5

Условные обозначения: границы л/у –   
пробная площадь - 

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Бочков Ю.А. Подпись   
Дата составления документа 07.08.2020 г. Телефон 8-927-414-31-13





УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра  
лесного хозяйства РТ

И.Н. Зарицов

« 22 » 09 2020 г.

## АКТ лесопатологического обследования № 369

лесных насаждений Камского 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
Берсутское	-	53	11	5,0
Берсутское	-	53	15	8,5
Берсутское	-	53	17	7,5
Берсутское	-	56	1	12,0
Берсутское	-	57	3	11,0
Берсутское	-	58	4	15,0
Берсутское	-	58	8	11,5
Берсутское	-	59	7	14,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 85,0 га.

И

**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, погодные условия, код 820

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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 (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 5,2 % деревьев.

в том числе:

ослабленных     % (причины назначения) ;

сильно ослабленных     % (причины назначения) ;

усыхающих     % (причины назначения) ;

свежего сухостоя     %;

в том числе: свежего ветровала     %;

свежего бурелома     %;

старого ветровала     %;

в том числе: старого бурелома 5,2%;  
старого сухостоя       %;  
аварийных       %.

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

### 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
Берсутское	-	53	11	5,0	УНД	5,0	С.Б	75 <i>ж</i>	2020-2021г

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

Меры по обеспечению возобновления:  
Не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:  
Уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением для дальнейшего перегнивания

Сведения для расчета степени повреждения:  
год образования старого сухостоя  
основная причина повреждения древесины негативное влияние природных условий, засуха (код 830), естественный отпад.

Дата проведения обследований 27.07.2020 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бочков Юрий Алексеевич Подпись 

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

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Камское  
Участковое лесничество Берсутское Урочище (лесная дача) -

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								29	30	31	32	Назначенные мероприятия							
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25					26	27	28	33	34			
53	11	5,0	Защитные (ОЗУ)	Нерестораные полосы лесов	11	5,0	9С1Б	С	90	26	36	СКС2	0,6	1	290	77	94,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,1	-	Гнилая древесина валеж	5,1	830,820	естест отпад	УНД	5,0
								Б	70	22	26				28	94,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,6	-		5,6						
								итого							105	94,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,2	-		5,2						

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бочков Юрий Алексеевич Подпись 

Дата составления документа 27.07.2020 г. Телефон 8-937-043-19-04

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан  
Лесничество (лесопарк) Камское Берсутское участковое лесничество  
Квартал 53. Выдел 11. Площадь 5,0 га,  
Номер очага вредных организмов           . Размер пробной площади 0,4 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса СкС2; состав 9С1Б; возраст 90; бонитет 1;  
полнота 0,6; запас на га 290; возобновление           .

Время и причина ослабления лесного насаждения:  
Влияние природно-климатических факторов, естественный отпад

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 насаждения удовлетворительное, требуется провести уборку неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бочков Юрий Алексеевич Подпись 

Дата составления документа 27.07.2020 г. Телефон 8-937-04-31-904

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщин ы 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
28																		
32	15												1				16	
36	46												2				48	
40	12												1				13	
Итого, шт	73												4				77	
Итого, м3	93												5				98	
Итого, %	94,9												5,1				100	

СКС породы – 1,26

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщин ы 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
24	4												1				5	
28	14												1				15	
32	8																8	
Итого, шт	26												2				28	
Итого, м3	17												1				18	
Итого, %	94,4												5,6				100	

СКС породы – 1,28

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

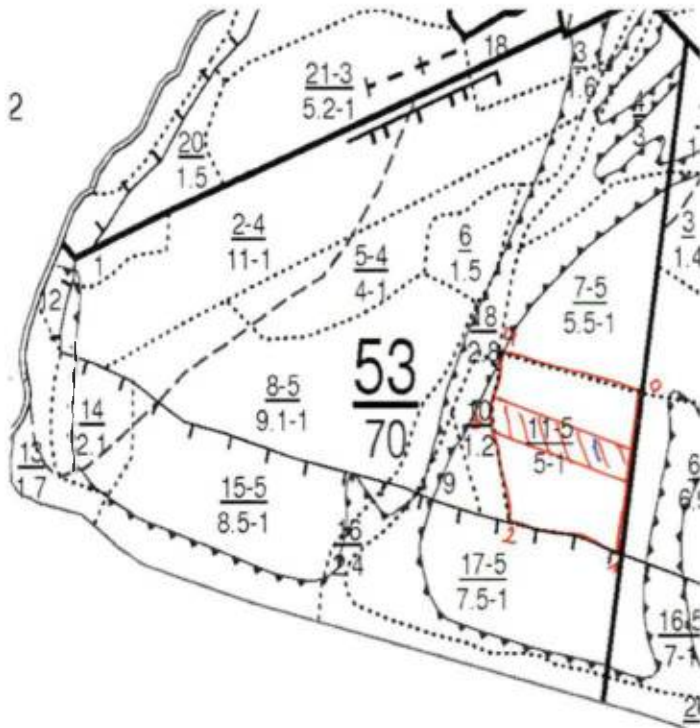
Итого:

Итого, шт	99												6				105	
Итого, м3	110												6				116	
Итого, %	94,8												5,2				100	

СКС насаждений – 1,26

**Абрис**  
лесного участка лесопатологического обследования в 2020 г.

Лесничество (лесопарк) Камское  
Участковое лесничество Берсутское  
Квартал 53 Выдел 11 Площадь 5,0 га.  
М 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N 55°29.488 E 050°58.783	ЮЗ-8	210
1-2	N 55°29.364 E 050°58.641	СЗ-80	200
2-3	N 55°29.398 E 050°58.490	СВ-12	160
3-4	N 55°29.459 E 050°68.487	ЮВ-13	70
4-0	N 55°29.463 E 050°68.488	ЮВ-80	230

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	Ширина, м	радиус, м	площадь, га
11	1	200	20	-	0,4

Условные обозначения: границы л/у - -  
пробная площадь -

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Бочков Юрий Алексеевич

Подпись

Дата составления документа 27.07.2020 г.

Телефон 8-937-043-19-04



БЕРСУТСКОЕ УЧАСТК. Л-ВО.

Категория защитности Нерасторохранные полосы лесов

Квартал 53

№	Пло- щадь	Состав лесок	Подрост, покров, почв.	Я:Вы- со-	Эле- мент:	Воз- ра:	Вы- со-	Ди- ам:	Кл: с:	Гр: па:	Бо- ни:	Тип леса	Поли- ота:	Запас сырора- ста:	Кл: ас:	Запас на выде- ла, дес.	МЗ МЗ	с: су- ре- еди- захлам- пен.	Хозяйствен- ные мероприятия				
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: ЛЩ Р РК средний  
культуры- состояние удовлетворительное  
озу: уч-ки лесов вокруг насел.пунк.,садов.товар.шир.1км

8	9,1	8С2Б	1	26	С	85	26	32	5	3	1	СК	0,6	29	264	211	1	9					9	уборка захламл.
					Б	75	25	28				С2				53	2							

подлесок: БРК Ж ЛЩ средний  
озу: уч-ки лесов вокруг насел.пунк.,садов.товар.шир.1км

9	7	6С3С1Б	1	25	С	100	27	36	5	3	1	СК	0,6	28	20	12	1	1					1	уборка захламл.
					С	70	22	24				С2				6	1							
					Б		22	26								2	3							

подлесок: Ж ЛП ЛЩ средний  
склон Ю -5  
озу: уч-ки лесов вокруг насел.пунк.,садов.товар.шир.1км

10	1,2	лесные культуры 5С4Б1ОС	1	13	С	30	13	14	2	1	1	СК	0,7	14	17	8	1	1					1	
					Б	25	13	12				С2				7								
					ОС		12	12								2								

подлесок: ЛЩ БРК РК редкий  
культуры- состояние удовлетворительное  
озу: уч-ки лесов вокруг насел.пунк.,садов.товар.шир.1км

11	5,0	9С1Б	1	26	С	90	26	36	5	3	1	СК	0,6	29	145	130	1	5					5	уборка захламл.
					Б	70	22	26				С2				15	3							

подлесок: МЖ ЛЩ РК средний  
склон Ю -5  
озу: уч-ки лесов вокруг насел.пунк.,садов.товар.шир.1км

18	2,8	5Б3Б2С	1	20	Б	60	22	26	6	2	2	БС	0,7	16	45	22	2	3					3	уборка захламл.
					Б	25	14	12				В2				14	3							
					С	60	22	28								9	1							

подлесок: ЛЩ МЖ Р редкий  
склон Ю -20  
озу: уч-ки лесов вокруг насел.пунк.,садов.товар.шир.1км

20 3 Автомоб.дорога грунтов  
лесохозяйственная,ширина 4,0 м,протяженность 0,7 км,состояние удовлетворительное,круглогод.дейс

**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), погодные условия (код 820)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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 (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 3,7 % деревьев,

в том числе:

ослабленных    - % (причины назначения);

сильно ослабленных    - % (причины назначения);

усыхающих    - % (причины назначения);

свежего сухостоя    - %;

в том числе: свежего ветровала    - %;

свежего бурелома    - %;

старого ветровала    %;

в том числе: старого бурелома 3,7 %;  
старого сухостоя \_\_\_\_\_ %;  
аварийных - %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений не лимитируется

## 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
Берсутское	-	53	15	8,5	УНД	8,5	С,Б	106,25	2020-2021 г
								✓	

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуется.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением для дальнейшего перегнивания.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя

основная причина повреждения древесины негативное влияние природных условий, засуха, естественный отпад.

Дата проведения обследований 27.07.2020 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бочков Юрий Алексеевич Подпись 

Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

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

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Камское  
Участковое лесничество Берсутское Урочище (лесная дача) -

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния. % от запаса								29	30	Причина ослабления, повреждения		Назначенные мероприятия					
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25			26	27	28	31	32	33	34	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	
53	15	8,5	Защитные (ОЗУ)	Леса, расположенные в водоохраных зонах	15	8,5	6С2С2Б	С	100	27	32	СКС2	0,7	1	340	251	96,4	-	-	-	-	-	-	-	3,6	-	-	Гнилая древесина валеж	3,6	830, 820 естест отпад	-	УНД	8,5	
								Б	-	25	28					94	96	-	-	-	-	-	-	4	-	-		4						
								итого								345	96,3	-	-	-	-	-	-	-	3,7	-	-		3,7					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бочков Юрий Алексеевич

Подпись 

Дата составления документа 27.07.2020 г.

Телефон 8-937-043-19-04

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.  
Лесничество (лесопарк) Камское Берсутское участковое лесничество  
Квартал 53. Выдел 15. Площадь 8,5 га.  
Номер очага вредных организмов                     . Размер пробной площади 0,8 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса СкС2; состав бС2С2Б; возраст 100; бонитет 1;  
полнота 0,7; запас на га 340; возобновление                     .

Время и причина ослабления лесного насаждения:  
Влияние природно-климатических факторов, естественный отпад

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 насаждения удовлетворительное, требуется провести уборку неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бочков Юрий Алексеевич Подпись 

Дата составления документа 27.07.2020 г. Телефон 8-937-04-31-904

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщин ы 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	
16																			
20																			
24	20																	20	
28	107												5					112	
32	73												5					78	
36	41																	41	
Итого, шт	241												10					251	
Итого, м3	214												8					222	
Итого, %	96,4												3,6					100	

СКС породы – 1,18

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	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20	10												2				12	
24	32												1				33	
28	39												2				41	
32	8																8	
36																		
Итого, шт	89												5				94	
Итого, м3	48												2				50	
Итого, %	96												4				100	

СКС породы – 1,2

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

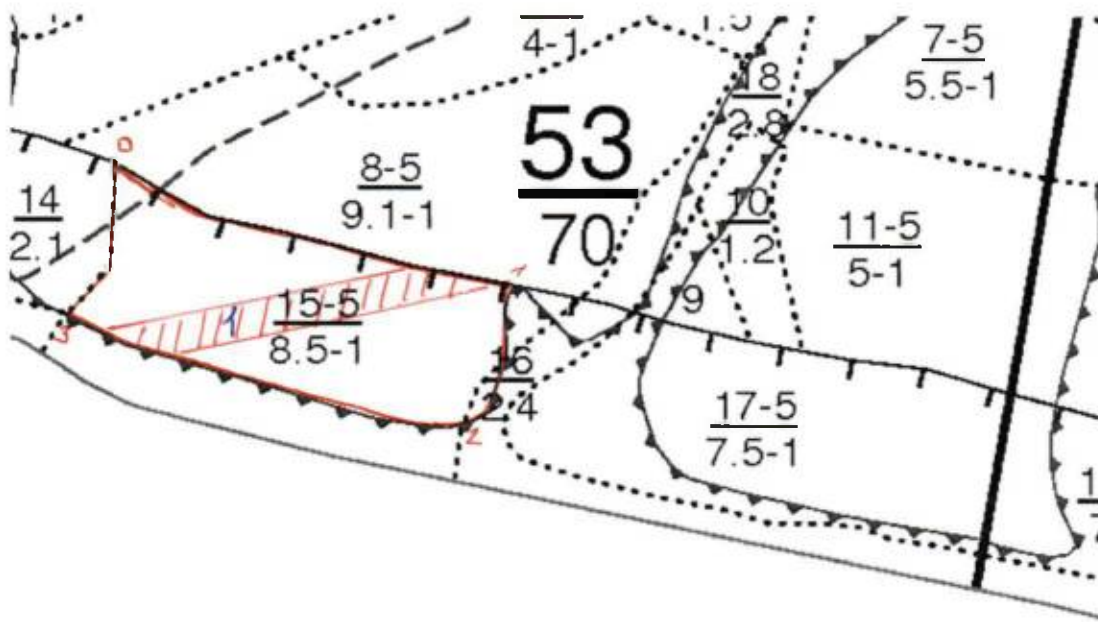
Итого:

Итого, шт	330												15				345	
Итого, м3	347												10				272	
Итого, %	96,3												3,7				100	

СКС насаждений – 1,18

**Абрис  
лесного участка лесопатологического обследования в 2020 г.**

Лесничество (лесопарк) Камское  
 Участковое лесничество Берсутское  
 Квартал 53, Выдел 15, Площадь 8,5 га.  
 М 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
					N ленты (площадки)	длина, м	Ширина, м	радиус, м	площадь, га
0-1	N 55°29.474 E 050°57.292	ЮВ-70	470	15	1	400	20	-	0,8
1-2	N 55°29.402 E 050°58.368	ЮЗ-30	220						
2-3	N 55°29.279 E 050°58.634	СЗ-75	420						
3-0	N 55°29.413 E 050°57.843	СВ-100	200						

Условные обозначения: границы л/у –   
 пробная площадь -

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования  
 ФИО Бочков Юрий Алексеевич Подпись

Дата составления документа 27.07.2020 г. Телефон 8-937-043-19-04



БЕРСУТСКОЕ УЧАСТК. Л-ВО.

Категория зашитности Леса, расположенные в водоохраных зонах.

Квартал 53

№	Пло- щадь	Состав	Подрост, по: Я: Вы: Эле- мент:	Воз- раст:	Ди- аметр:	Кл- асс:	Гр- упп:	Бо- р:	Тип	Поли- ста:	Запас сырораств. леса, дес. МЗ	Кл- асс:	Запас на выделе, дес. МЗ										
													су- хих	ре- сурсных	еди- ничных	захлам- ленных	Хозяйственные	мероприятия	ТЛУ	оща- дей	сече- ний	на выдел	в т.ч. по сос- таву (ста- рости го)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

12	0,5	лесные культуры 8С2Б	1	23	С	70	23	32	4	2	1	СК	0,6	25	13	10	1	1						1	уборка захламл.
					Б	65	23	32				С2				3	2								
		подлесок: ЛЩ БРК средний склон З -10 культуры- состояние удовлетворительное прибрежн. зашитн. полоса 200м ме озу: берегозаш. уч-ки лесов, распол. вдоль водных объектов																							
13	1,7	5С2ДНЗБ	1	17	С	80	18	28	4	2	3	СКЛ	0,6	17	29	14	2	2						2	уборка захламл.
					ДН	60	15	24				Д1				6	3								
					Б			16	22							9	3								
		подрост: 8С2Д (10) 2,0 м, 1,0 тыс. шт/га, благонадежный подлесок: ЛЩ БРК Р средний склон ЮЗ-30 прибрежн. зашитн. полоса 200м ме озу: берегозаш. уч-ки лесов, распол. вдоль водных объектов																							
14	2,1	5С3С2Б	1	23	С	80	25	32	4	2	1	СК	0,7	29	61	31	1	2						2	уборка захламл.
					С	60	20	20				С2				18	1								
					Б			22	28							12	3								
		подлесок: ЛЩ БРК КЛ средний склон ЮЗ-10 озу: берегозаш. уч-ки лесов, распол. вдоль водных объектов																							
15	8,5	6С2С2Б	1	26	С	100	27	32	5	3	1	СК	0,7	34	289	173	1	9						9	уборка захламл.
					С	70	23	26				С2				58	1								
					Б			25	28							58	3								
		подлесок: БРК Ж ЛЩ средний склон Ю -5 прибрежн. зашитн. полоса 200м ме озу: берегозаш. уч-ки лесов, распол. вдоль водных объектов																							
16	2,4	4С2С4Б+Д	1	19	С	100	22	28	5	3	3	СКЛ	0,6	19	46	19	2	2						2	
					С	70	16	18				Д1				9	2								
					Б			18	22							18	3								
					Д	80																			
		подлесок: БРК ЛЩ КЛ средний склон Ю -30 прибрежн. зашитн. полоса 200м ме																							

## 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, погодные условия код 820

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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 (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 4,8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения);

сильно ослабленных - % (причины назначения);

усыхающих - % (причины назначения);

свежего сухостоя - %;

в том числе: свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

старого ветровала - %;

в том числе: старого бурелома 4,8 %;

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %;  
а зрелых \_\_\_\_\_ %.

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

### 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
Зерсутское	-	53	17	7,5	УНД	7,5	С	100	2020-2021 г

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуется.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением для дальнейшего перегнивания.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя

основная причина повреждения древесины негативное влияние природных условий, засуха, естественный отпад.

Дата проведения обследований 27.07.2020 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бочков Юрий Алексеевич Подпись 

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

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Камское  
Участковое лесничество Берсутское 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		Начищенные мероприятия				
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усиляющие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом			аварийные деревья	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га			
53	17	7.5	Защитные (ОЗУ)	Леса, расположенные в водоохраных зонах	17	7.5	6С3С1Б	С	100	27	36	СКС2	0,6	1	280	124	94,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,4	-	Гнилая древесина валеж	5,4	830, 820 естест отпад	УНД	7,5
								С	80	23	26				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
								Б	70	22	26				29	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
								Итого							153	95,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,8	-	4,8						

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бочков Юрий Алексеевич Подпись 

Дата составления документа 27.07.2020 г. Телефон 8-937-043-19-04

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан .  
Лесничество (лесопарк) Камское Берсутское участковое лесничество  
Квартал 53 . Выдел 17 . Площадь 7,5 га,          .  
Номер очага вредных организмов          . Размер пробной площади 0,6 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса СкС2 ; состав 6С3С1Б ; возраст 100 ; бонитет 1 ;  
полнота 0,6 ; запас на га 280 ; возобновление          .

Время и причина ослабления лесного насаждения:  
Влияния природно-климатических факторов, естественный отпад

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 насаждения удовлетворительное, требуется провести уборку неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бочков Юрий Алексеевич Подпись 

Дата составления документа 27.07.2020 г. Телефон 8-937-04-31-904

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщин ы 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	
28																			
32	49												4					53	
36	56												3					59	
40	12																	12	
Итого, шт	117												7					124	
Итого, м3	140												8					148	
Итого, %	94,6												5,4					100	

СКС породы – 1,27

### 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	12	13	14	15	16	17	18	19	
28	19																	19	
32	10																	10	
36																			
40																			
Итого, шт	29																	29	
Итого, м3	20																	20	
Итого, %	100																	100	

СКС породы - 1

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

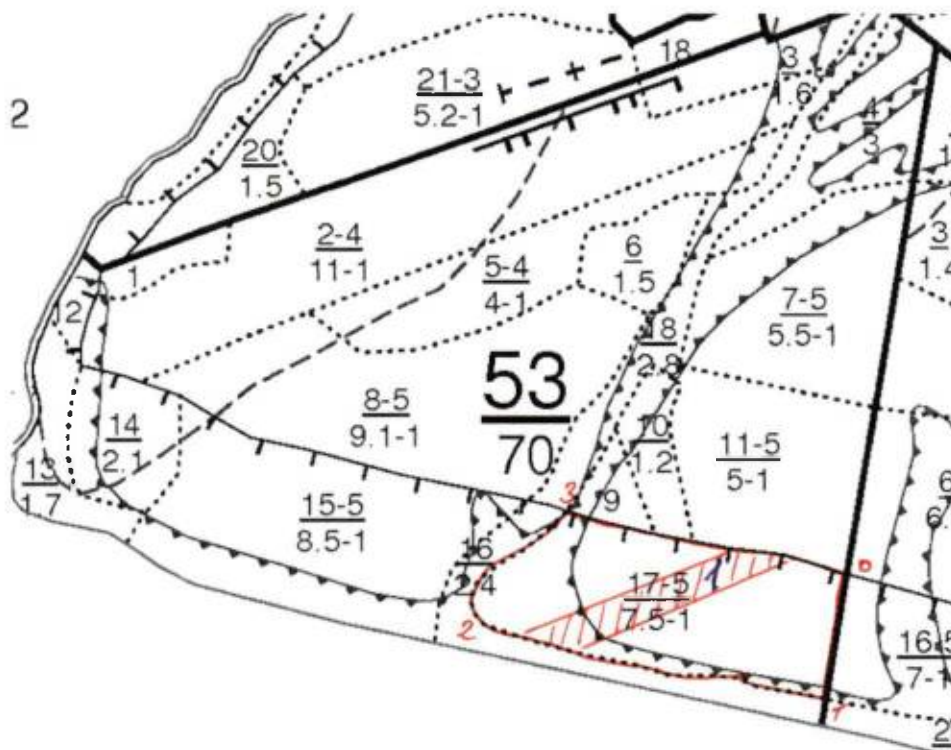
Итого:

Итого, шт	146													7				153	
Итого, м3	160													8				168	
Итого, %	95,2													4,8				100	

СКС насаждений – 1,24



Абрис  
лесного участка лесопатологического обследования в 2020 г.

Лесничество (лесопарк) Камское  
Участковое лесничество Берсутское  
Квартал 53, Выдел 17, Площадь 7.5 га.  
М 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N 55°29.364 E 050°58.641	ЮЗ-8	160
1-2	N 55°29.289 E 050°58.648	СЗ-80	470
2-3	N 55°29.279 E 050°58.654	СВ-50	170
3-0	N 55°29.402 E 050°58.368	ЮВ-80	380

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	Ширина, м	радиус, м	площадь, га
17	1	300	20	-	0,6

Условные обозначения: границы л/у –   
пробная площадь - 

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Бочков Юрий Алексеевич

Подпись 

Дата составления документа 27.07.2020 г.

Телефон 8-937-043-19-04



БЕРСУТСКОЕ УЧАСТК. Л-ВО.

Категория защитности

Леса, расположенные в водохранимых зонах.

Квартал 53

№	Пло- щадь	Состав	Подрост	по	Я	Вы-	Эле-	Воз-	Вы-	Ди-	Кл-	Гр-	Бо-	Тип	Поли-	Запас	сырораст.	Кл-	Запас	на	выделе	дес. М3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		ва, рельеф, особенн	Р	та	ра	со-	ам:	с	па:	ни:	леса												
		ости выдела. Отмет																					
		ка о порослевом	У	я-	са	ст	та	ет:	во:	во:	те:												
		происх. Наимен. кат	ру-						эр:	эр:	ТЛУ												
		ег. незалес. земель	С	са-					р	ас:	ас:	т											
		Хар. лесных культур							та:	та:													
		Кадастров. оценка																					

озу: берегозащ. уч-ки лесов, распол. вдоль водных объектов

17	7,5	КСЗС1Б	1	25	С	100	27	36	5	3	1	СК	0,6	28	210	126	1	8		8		уборка	захламл.
					С	80	23	26				С2				63	1						
					Б	70	22	26								21	2						

подлесок: ж ЛП ЛШ средний  
склон Ю -5

озу: берегозащ. уч-ки лесов, распол. вдоль водных объектов

19 ,2 Автомоб. дорога грунтов  
лесохозяйственная, ширина 4,0 м, протяженность 0,4 км, состояние удовлетворительное, круглогод. дейс

21 ,1 Просека квартальная  
ширина 0,5 м, протяженность 0,2 км, заросшая  
просека восточная

разрубка

Итого по категории  
23,0

648 24 24

по составляющим породам

С 521  
ДН 6  
Б 121

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), погодные условия (код 820)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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 (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 4,5 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения);

сильно ослабленных - % (причины назначения);

усыхающих - % (причины назначения);

свежего сухостоя - %;

в том числе: свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

старого ветровала - %;

W

в том числе: старого бурелома 4,5 %;  
старого сухостоя \_\_\_\_\_ %;  
аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений не лимитируется

## 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
Берсутское	-	56	1	12.0	УНД	12.0	С	168	2020-2021 г

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

Меры по обеспечению возобновления:  
Не требуется.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением для дальнейшего перегнивания.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя

основная причина повреждения древесины негативное влияние природных условий, засуха, естественный отпад.

Дата проведения обследований 27.07.2020 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Бочков Юрий Алексеевич Подпись 

Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

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

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Камское  
Участковое лесничество Берсутское Урочище (лесная дача) -

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	Назначенные мероприятия				
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34			
56	1	12,0	Защитные (ОЗУ)	Нересторхранные полосы лесов	1	12,0	10С+Б	С	74	24	26	СКС2	0,7	1	310	389	95,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,7	-	Гнилая древесина валеж	4,8	830,820 естест отпад	-	УНД	12,0
								Б	30	-	-				17	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
								итого							406	95,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5	-		4,5						

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бочков Юрий Алексеевич Подпись 

Дата составления документа 27.07.2020 г. Телефон 8-937-043-19-04

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.  
Лесничество (лесопарк) Камское Берсутское участковое лесничество  
Квартал 56 Выдел 1 Площадь 12.0 га,  
Номер очага вредных организмов                      Размер пробной площади 1.0 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса СкС2 ; состав 10С+Б ; возраст 74 ; бонитет 1 ;  
полнота 0,7 ; запас на га 310 ; возобновление                      -                     .

Время и причина ослабления лесного насаждения:  
Влияние природно-климатических факторов, естественный отпад

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 насаждения удовлетворительное, требуется провести уборку неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бочков Юрий Алексеевич Подпись 

Дата составления документа 27.07.2020 г. Телефон 8-937-04-31-904

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщин ы 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	
16																			
20																			
24	67												5				72		
28	200												7				207		
32	92												7				99		
36	11																11		
Итого, шт	370												19				389		
Итого, м3	286												14				300		
Итого, %	95,3												4,7				100		

СКС породы – 1,24

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	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20																		
24	5																5	
28	12																12	
32																		
36																		
Итого, шт	17																17	
Итого, м3	10																10	
Итого, %	100																100	

СКС породы - 1

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

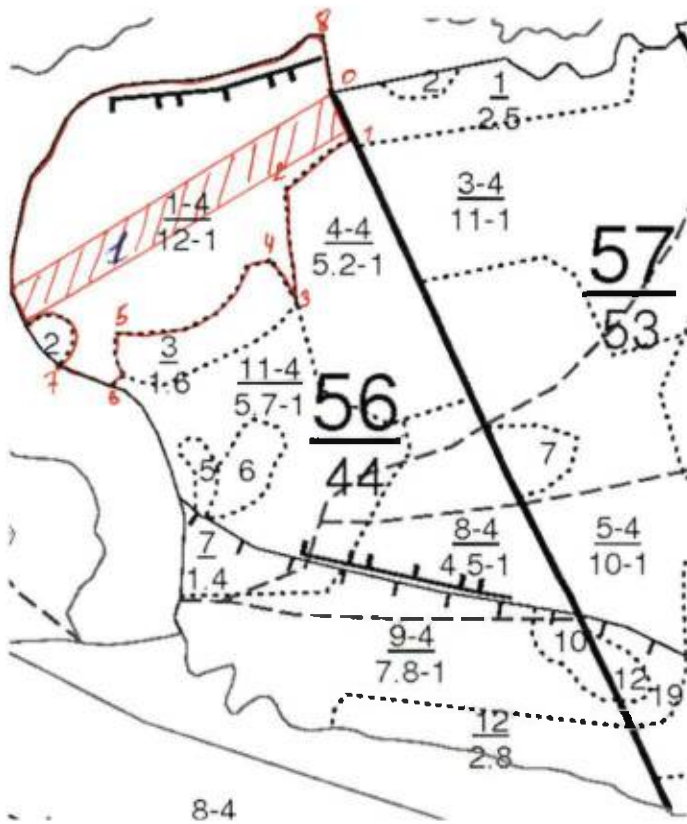
Итого:

Итого, шт	380												19				399	
Итого, м3	296												14				310	
Итого, %	95,5												4,5				100	

СКС насаждений - 1,24



Абрис  
лесного участка лесопатологического обследования в 2020 г.


Лесничество (лесопарк) Камское  
Участковое лесничество Берсутское  
Квартал 56, Выдел 1, Площадь 12.0 га.  
М 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N 55°29.365 E 051°04.068	ЮВ-24	60
1-2	N 55°29.334 E 051°04.071	ЮЗ-60	110
2-3	N 55°29.278 E 051°03.973	ЮВ-10	140
3-4	N 55°29.219 E 051°03.981	СЗ-30	50
4-5	N 55°29.242 E 051°03.950	ЮЗ-60	220
5-6	N 55°29.189 E 051°03.767	ЮВ-8	50
6-7	N 55°29.152 E 051°03.764	ЮЗ-50	80
7-8	N 55°29.200 E 051°03.642	СЗ-70	750
8-0	N 55°29.380 E 051°04.071	ЮВ-10	70

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	N ленты (площадки)	длина, м	Ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	500	20	-	1,0

Условные обозначения: границы л/у –   
пробная площадь - 

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования  
ФИО Бочков Юрий Алексеевич Подпись   
Дата составления документа 27.07.2020 г. Телефон 8-937-043-19-04



БЕРСУТСКОЕ УЧАСТК. Л-ВО.

Категория защитности Нересторноохранные полосы лесов

Квартал 56

N	Пло- щадь	Состав. Подрост, по: длесок покров, поч:	Я: Вы- со-мент:	Эле- ра:	Воз: Вы- со-ам:	Ди: Кл: с:	Гр: Бо: па: ни:	Тип леса	Полн: ста:	Запас сырораст. леса, дес. МЗ	Кл: ас:	Запас на выделе, дес. МЗ	Хозяйственные мероприятия										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

1	12,0	лесные культуры 10С+Б	1	24	С	74	24	26	4	2	1	СК	0,7	31	372	372	1	36					18	уборка захламл.
					Б	30						С2												
		подрост: 10С (10) 1,0 м, 0,5 тыс. шт/га, благонадежный подлесок: АК Р средний культуры-, состояние удовлетворительное полнота неравномерная озу: уч-ки лесов вокруг насел. пункт., садов. товар. шир. 1км																						
2	,3	лесные культуры 8С1Б1С+ОС	1	21	С	70	23	28	4	2	1	СК	0,5	19	6	5	1	0					0	уборка захламл.
					Б	20	10	12				С2				1	2							
					С	55	20	22								1								
					ОС	40																		
		подлесок: МЖ средний культуры-, состояние удовлетворительное озу: уч-ки лесов вокруг насел. пункт., садов. товар. шир. 1км																						
3	1,6	8С2С	1	22	С	70	23	28	4	2	1	СК	0,6	23	37	30	1							
					С	50	18	18				С2				7	1							
		подлесок: МЖ редкий озу: уч-ки лесов вокруг насел. пункт., садов. товар. шир. 1км																						
4	5,2	лесные культуры 10С	1	23	С	75	23	28	4	2	1	СК	0,6	25	130	130	1	13					8	уборка захламл.
												С2												
		подлесок: МЖ РК редкий склон Ю -5 культуры-, состояние удовлетворительное озу: уч-ки лесов вокруг насел. пункт., садов. товар. шир. 1км																						
5	,3	лесные культуры 10С	1	19	С	55	19	22	3	2	1	СК	0,6	19	6	6	1							
												С2												
		подлесок: АК редкий культуры-, состояние удовлетворительное озу: уч-ки лесов вокруг насел. пункт., садов. товар. шир. 1км																						
6	,8	лесные культуры 9С1С	1	18	С	70	18	20	4	2	3	СЛМШ	0,6	18	14	13	1							

**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), погодные условия (код 820)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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 (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 5,0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных    - % (причины назначения);  
 сильно ослабленных    - % (причины назначения);  
 усыхающих    - % (причины назначения);  
 свежего сухостоя    - %,  
 в том числе: свежего ветровала    - %;

с ежего бурелома - %;  
старого ветровала - %;  
в том числе: старого бурелома 5,0 %;  
старого сухостоя - %;  
а зарийных - %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7.  
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
Берсутское	-	57	3	11.0	УНД	11.0	С	171,1	2020-2021 г

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуется.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением для дальнейшего перегнивания.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя

основная причина повреждения древесины негативное влияние природных условий, засуха, естественный отпад.

Дата проведения обследований 27.07.2020 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бочков Юрий Алексеевич Подпись 

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

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Камское  
Участковое лесничество Берсутское Урочище (лесная дача) -

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	Назначенные мероприятия											
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34										
57	3	11.0	защитные	Нерестоохраняемые полосы лесов	3	11.0	10С+Б	С	75	24	28	СКС2	0,7	1	310	313	94,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,1	-	Гнилая древесина валеж	5,1	830, 820 естест отпад	-	УНД	11.0					
								Б	60						4	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							-	-	-	-	-
								итого							317	95,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0	-													

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бочков Юрий Алексеевич Подпись 

Дата составления документа 27.07.2020 г. Телефон 8-937-043-19-04

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1**

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.  
Лесничество (лесопарк) Камское Берсутское участковое лесничество  
Квартал 57. Выдел 3. Площадь 11.0 га, \_\_\_\_\_.  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_. Размер пробной площади 0,9 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса СкС2; состав 10С+Б; возраст 75; бонитет 1;  
полнота 0,7; запас на га 310; возобновление \_\_\_\_\_.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Влияние природно-климатических факторов, естественный отпад

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 насаждения удовлетворительное, требуется провести уборку неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бочков Юрий Алексеевич Подпись 

Дата составления документа 27.07.2020 г. Телефон 8-937-04-31-904

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщин ы 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	
16																			
20																			
24	6																	6	
28	227												7					154	
32	120												9					129	
36	24																	24	
Итого, шт	297												16					313	
Итого, м3	260												14					274	
Итого, %	94,9												5,1					100	

СКС породы – 1,26

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщин ы 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
20																		
24																		
28																		
32																		
36	2																	2
40	2																	2
Итого, шт	4																	4
Итого, м3	5																	5
Итого, %	100																	100

СКС породы – 1

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

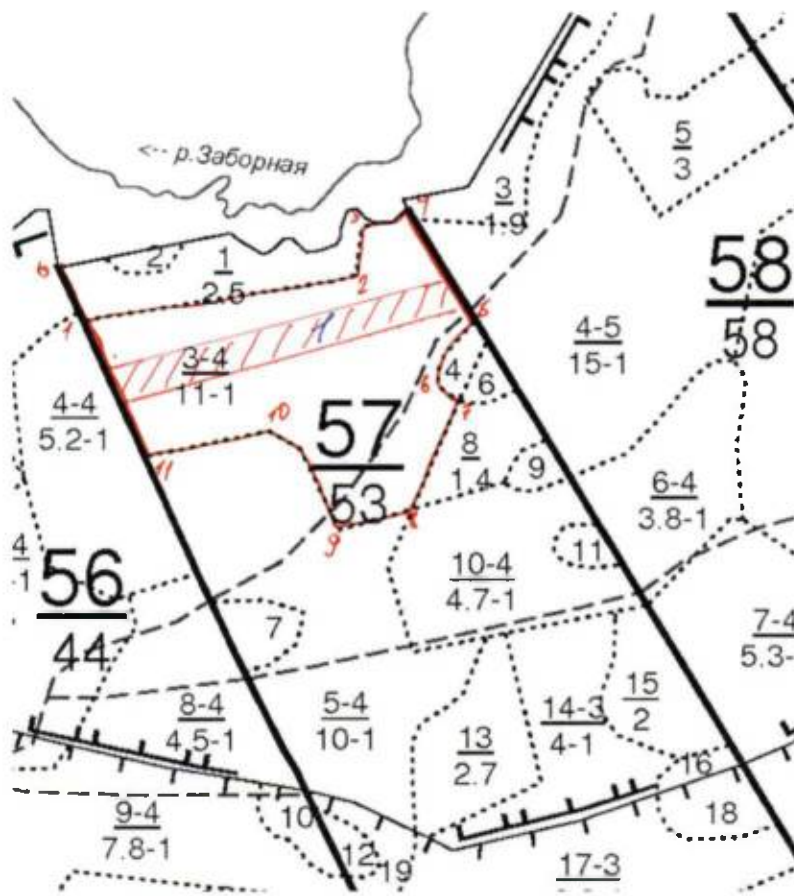
Итого:

Итого, шт	301													16				317
Итого, м3	265													14				279
Итого, %	95,0													5,0				100

СКС насаждений – 1,26

Абрис  
лесного участка лесопатологического обследования в 2020 г.

Лесничество (лесопарк) Камское  
Участковое лесничество Берсутское  
Квартал 57, Выдел 3, Площадь 11.0 га.  
М 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N 55°29.365 E 051°04.068	ЮВ-24	80
1-2	N 55°29.326 E 051°04.093	СЗ-81	360
2-3	N 55°29.353 E 051°04.416	СЗ-80	60
3-4	N 55°29.386 E 051°04.416	СЗ-71	50
4-5	N 55°29.398 E 051°04.485	ЮВ-320	150
5-6	N 55°29.308 E 051°04.566	ЮВ-330	120
6-7	N 55°29.283 E 051°04.506	ЮЗ-240	150
7-8	N 55°29.249 E 051°04.539	ЮЗ-75	150
8-9	N 55°29.172 E 051°04.468	СЗ-30	100
9-10	N 55°29.237 E 051°04.309	ЮЗ-80	150
10-11	N 55°29.167 E 051°04.373	СЗ-16	150
11-1	N 55°29.287 E 051°04.154	ЮЗ-80	200

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	Ширина, м	радиус, м	площадь, га
3	1	450	20	-	0,9

Условные обозначения: границы л/у – пробная площадь –

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования  
ФИО Бочков Юрий Алексеевич

Подпись

Дата составления документа 27.07.2020 г. Телефон 8-937-043-19-04



БЕРСУТСКОЕ УЧАСТК. Л-ВО.

Категория зашитности Нерестощохранные полосы лесов

Квартал 57

N	Пло- щадь	Состав лесок	Подрост, поч.	по Я: со-мент:	Вы- ра:	Эле- са:	Воз- ст:	Вы- та:	Ди: ет:	Кл: во:	Гр: во:	Бо: сте:	Тип	Полн: ТЛУ	Запас срораст.	Кл: ас:	Запас на выделе, дес. МЗ											
																		Сумм: а пл:	на оща- дей: сече- ний:	общий: по на сос- тав- выдел: ляю- шим:	в т.ч. то сто- я дин	хо- ва: рн: ос ро- ти:	ре- еди: нич- ные	захламлен. дер.	Хозяйственные мероприятия общий:лик- вида: 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					

1	2,5	лесные культуры 10С	1	24	С	75	24	28	4	2	1	СК С2	0,7	31	78	78	1	10						5	уборка захламл.	
подлесок: МЖ ЛЩ АК средний культуры-, состояние удовлетворительное																										
2	,2	6Б20Л42С	1	23	Б ОЛЧ С	60	24	28	6	2	1	Б0С С3	0,6	17	3	2	2									
подлесок: ИВК ЛЩ средний часть выдела склон																										
3	11,0	лесные культуры 10С+Б	1	24	С Б	75	24	28	4	2	1	СК С2	0,7	31	341	341	1	28						17	уборка захламл.	
подлесок: РК редкий склон ЮЗ-6 культуры-, состояние удовлетворительное полнота неравномерная																										
4	,4	лесные культуры 10С	1	23	С	75	23	28	4	2	1	СК С2	0,6	25	10	10	1	1						0	уборка захламл.	
подлесок: МЖ МЛ редкий культуры-, состояние удовлетворительное																										
5	10,0	лесные культуры 10С+Б	1	24	С Б	75	24	28	4	2	1	СК С2	0,6	26	260	260	1									
подлесок: ЛЩ МЛ МЖ средний культуры-, состояние удовлетворительное полнота неравномерная																										
6	,3	10С несомкн. культуры под пологом 10С	1	23	С С	75	23	28	4	2	1	СК С2	0,6	25	8	8	1	1						0	уборка захламл. агроуход в л\к.	
подлесок: МЖ МЛ редкий культуры-12 г., вспашка борозд, посадка ручная, размещение 5,0*0,7 м, 2800 шт/га, состояние удовлетворительное																										
7	,8	10С	1	25	С	85	25	32	5	3	1	СК	0,6	28	22	22	1	1						1	уборка захламл.	

**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), погодные условия (код 820)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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 (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 4.0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных    % (причины назначения);  
 сильно ослабленных    % (причины назначения);  
 усыхающих    % (причины назначения);  
 свежего сухостоя    %,  
 в том числе: свежего ветровала    %;  
 свежего бурелома    %;

старого ветровала \_\_\_\_\_%;  
в том числе: старого бурелома 4,0 %;  
старого сухостоя \_\_\_\_\_%;  
аварийных \_\_\_\_\_%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7 %.  
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
Берсутское	-	58	4	15,0	УНД	15,0	С,Б	187,5	2020-2021 г

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

Меры по обеспечению возобновления: Не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением для дальнейшего перегнивания

Сведения для расчета степени повреждения:  
год образования старого сухостоя

основная причина повреждения древесины негативное влияние природных условий, засуха, естественный отпад.

Дата проведения обследований 27.07.2020 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бочков Юрий Алексеевич Подпись 

Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

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

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Камское  
Участковое лесничество Берсутское Урочище (лесная дача) -

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	Назначенные мероприятия													
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27					28	33	34											
58	4	15,0	защитные	Нересторноохранные полосы лесов	4	15,0	9С1Б	С	85	25	32	СМШ А2	0,7	1	310	439	96,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	-	Гнилая древесина валеж	3,5	830,820 естест.отпад	-	УНД	15,0									
							Итого																																					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бочков Юрий Алексеевич Подпись 

Дата составления документа 27.07.2020 г. Телефон 8-927-414-31-13

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан  
Лесничество (лесопарк) Камское Берсутское участковое лесничество  
Квартал 58 Выдел 4 Площадь 15,0 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,2 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса СМШ А2; состав 9С1Б; возраст 85; бонитет 1;  
полнота 0,7; запас на га 310; возобновление \_\_\_\_\_  
Время и причина ослабления лесного насаждения:

Влияние природно-климатических факторов, естественный отпад.

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 насаждения удовлетворительное, требуется провести уборку неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бочков Юрий Алексеевич Подпись 

Дата составления документа 27.07.2020 г. Телефон 8-937-04-31-904

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщин ы 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	
16																			
20																			
24	21												2				23		
28	77												4				81		
32	258												8				266		
36	10																10		
Итого, шт	366												14				380		
Итого, м3	335												12				347		
Итого, %	96,5												3,5				100		

СКС породы – 1,18

### 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	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20																		
24	4													1			5	
28	21													2			23	
32	8													2			10	
36																		
Итого, шт	33													5			38	
Итого, м3	22													3			25	
Итого, %	88													12			100	

СКС породы – 1,6

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итого:

Итого, шт	399													19				418	
Итого, м3	357													15				372	
Итого, %	96													4,0				100	

СКС насаждений – 1,22

Абрис участка

Лесничество (лесопарк) Камское Берсутское участковое лесничество  
Квартал 58, Выдел 4, Площадь 15,0 га.

М 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N 55°29.387 E 051°04.504	ЮВ-35	30
1-2	N 55°29.385 E 051°04.635	ЮВ-88	140
2-3	N 55°29.561 E 051°04.777	СВ-30	360
3-4	N 55°29.549 E 051°04.879	ЮВ-45	50
4-5	N 55°29.509 E 051°04.928	СВ-55	60
5-6	N 55°29.465 E 051°04.821	ЮВ-35	120
6-7	N 55°29.470 E 051°04.785	ЮЗ-60	120
7-8	N 55°29.492 E 051°04.766	ЮЗ-85	50
8-9	N 55°29.448 E 051°04.710	СВ-02	40
9-10	N 55°29.433 E 051°04.757	ЮЗ-51	70
10-11	N 55°29.379 E 051°04.797	ЮВ-35	170
11-12	N 55°29.441 E 051°04.980	СВ-60	230
12-13	N 55°29.398 E 051°05.021	ЮВ-35	90
13-14	N 55°29.367 E 051°04.920	ЮЗ-60	160
14-15	N 55°29.284 E 051°04.870	ЮЗ-15	170
15-16	N 55°29.194 E 051°04.692	ЮЗ-52	250
16-1	N 55°29.194 E 051°04.622	СЗ-35	390

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	Ширина, м	радиус, м	площадь, га
4	1	400	30	-	1,2

Условные обозначения: границы л/у – пробная площадь –

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Бочков Ю.А.

Подпись

Дата составления документа 27.07.2020 г.

Телефон

89370431904



БЕРСУТСКОЕ УЧАСТК. Л-ВО.

Категория защитности Нерестосохранные полосы лесов

Квартал 58

№	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:	захламл.	Хозяйственные:								
ла:	га	ости выдела. Отмет:	ле:							Сумм:	на	общий:	в т.ч.:	хо:	нич:								
		ка о порослевом	У: я:	са	ст:	та	ет:	во:	во:	те:	а пл:		по:	то:	стоя:	дин:	ные:	мероприятия					
		происх. Наимен. кат:	ру:				эр:	эр:	ТЛУ	оца:	1	на:	сос:	ва:		дер:	общий:	лик:					
		ег. незалес. земель:	С: са:				р:	ас:	ас:	т:	сече:	га	выдел:	лях:	ос:	ро:	ест:	вида:					
		Хар. лесных культур:					та:	та:			ний:		щим:	ти:	го):	воз:							
		Кадастров. оценка:																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	5	8С2Б	1	23	С	80	24	32	4	2	1	СМШ А2	0,6	25	13	10	1						
		подлесок: МЖ РК редкий склон СЗ-10			Б	60	21	26								3	2						
2	6	лесные культуры 10С+Б	1	23	С	75	23	26	4	2	1	СМШ А2	0,7	29	17	17	1						
		подлесок: ЛЩ редкий культуры-, состояние удовлетворительное			Б	60																	
3	1,9	лесные культуры 10С+Б	1	16	С	60	16	24	3	2	3	СЛМШ А1	0,6	16	30	30	1	4				1	
		подлесок: РК редкий склон ЮЗ-10 культуры-, состояние удовлетворительное			Б	50																	
4	15,0	лесные культуры 9С1Б	1	24	С	85	25	32	5	3	1	СМШ А2	0,7	31	465	418	1	15				15	
		подлесок: МЖ ЛЩ РК средний склон СЗ-10 культуры-, состояние удовлетворительное			Б	70	18	26								47	2						
5	3,0	8В2С	1	25	Б	65	25	28	7	3	1	Б0С С2	0,6	20	60	48	2	6				5	
		подрост: 10С (15) 2,0 м, 1,0 тыс. шт/га, благонадежный подлесок: МЖ МЛ ЛЩ густой склон ЮЗ-10			С	80	24	32								12	1						
6	3,8	лесные культуры 10С	1	25	С	75	25	32	4	2	1	СМШ А2	0,7	32	122	122	1						
		подлесок: МЖ РК ЛЩ средний культуры-, состояние удовлетворительное полнота неравномерная																					
7	5,3	лесные культуры 10С+Б	1	25	С	75	25	32	4	2	1	СК	0,7	32	170	170	1						

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), погодные условия (код 820)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных 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 (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 3,6 % деревьев.

в том числе:

ослабленных     % (причины назначения) ;

сильно ослабленных     % (причины назначения) ;

усыхающих     % (причины назначения) ;

свежего сухостоя     %;

в том числе: свежего ветровала     %;

свежего бурелома     %;

старого ветровала     %;

в том числе: старого бурелома    3,6    %;

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %;  
аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7.  
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
Берсутское	-	58	8	11,5	УНД	11,5	С	149,50	2020-2021 г

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

Меры по обеспечению возобновления: Не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением для дальнейшего перегнивания

Сведения для расчета степени повреждения:  
год образования старого сухостоя

основная причина повреждения древесины негативное влияние природных условий, засуха, естественный отпад.

Дата проведения обследований 27.07.2020 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бочков Юрий Алексеевич Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2019г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Камское  
Участковое лесничество Берсутское Урочище (лесная дача) -

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	Назначенные мероприятия										
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34									
58	8	11,5	защитные	Нерестоохранные полосы леса	8	11,5	10С+Б	С	100	27	36	СМШ А2	0,7	1	360	300	96,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7	-	Гнилая древесина валеж	3,7	830, 820 естест. отпад	-	УНД	11,5						
							Б	50										5	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-					-					
							итого											305	96,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6		-										

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бочков Юрий Алексеевич Подпись 

Дата составления документа 27.07.2020 г. Телефон 8-927-414-31-13

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан

Лесничество (лесопарк) Камское Берсутское участковое лесничество

Квартал 58 . Выдел 8 . Площадь 11,5 га .

Номер очага вредных организмов                      . Размер пробной площади 1,0 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СМШ А2 ; состав 10С+Б ; возраст 100 ; бонитет 1 ;

полнота 0,7 ; запас на га 360 ; возобновление                      .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Влияние природно-климатических факторов, естественный отпад.

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 насаждения удовлетворительное, требуется провести уборку неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бочков Юрий Алексеевич Подпись 

Дата составления документа 27.07.2020 г. Телефон 8-937-04-31-904

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщин ы 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
16																		
20																		
24	4												2				6	
28	17												4				21	
32	100												7				107	
36	110												2				112	
40	54																54	
Итого, шт	285												15				300	
Итого, м3	343												13				356	
Итого, %	96.3												3,7				100	

СКС породы – 1,18

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщин ы 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
16																		
20	1																	1
24																		
28																		
32	2																	2
36	2																	2
40																		
Итого, шт	5																	5
Итого, м3	4																	4
Итого, %	100																	100

СКС породы – 1

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итого:

Итого, шт	290													15				305
Итого, м3	347													13				360
Итого, %	96,4													3,6				100

СКС насаждений – 1,18

Абрис участка

Лесничество (лесопарк) Камское Берсутское участковое лесничество

Квартал 58 Выдел 8 Площадь 11,5 га.

М 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N 55°29.236 E 051°05.158	ЮВ-25	400
2-3	N 55°29.220 E 051°05.121	ЮЗ-65	80
3-4	N 55°29.189 E 051°05.110	ЮВ-30	50
4-5	N 55°29.189 E 051°05.110	ЮЗ-60	50
5-6	N 55°29.124 E 051°05.120	ЮВ-25	100
6-7	N 55°29.106 E 051°05.043	ЮЗ-62	140
7-8	N 55°29.162 E 051°04.889	СЗ-60	250
8-9	N 55°29.284 E 051.04.870	СВ-02	250
9-10	N 55°29.284 E 051.04.870	СВ-15	200
10-1	N 55°29.367 E 051°04.920	СВ-55	150

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	Ширина, м	радиус, м	площадь, га
8	1	500	20	-	1,0

Условные обозначения: границы л/у -   
пробная площадь -

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Бочков Ю.А.

Подпись

Дата составления документа 27.07.2020 г.

Телефон 89370431904



БЕРСУТСКОЕ УЧАСТК. Л-ВО.

Категория зашитности Нерестоохранные полосы лесов

Квартал 58

N	Пло- вы- де- ла	Пло- щадь	Состав	Подрост, по Я	Вы- со-	Эле- мент	Воз- ра	Вы- со-	Ди-	Кл-	Гр-	Бо-	Тип	Полн	Запас	смырораст.	Кл-	Запас на выделе, дес М3	ас	с	су-	ре-	еди-	захламл.	Хозяйственные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		

Б 60 С2

подлесок: МЖ ЛЩ средний  
культуры-, состояние удовлетворительное

8 11,5 10С+Б 1 27 С 100 27 36 5 3 1 СМШ 0,7 36 414 414 1 17 6 уборка захламл.  
Б 50 А2

подлесок: МЖ ЛЩ средний

9 2,0 8Б2С+Б 1 23 Б 60 24 22 6 2 1 БОС 0,5 15 30 24 2  
С 21 26 С2 6 1  
Б 30

подлесок: АЖ БРК ЛЩ средний

10 1,0 лесные культуры 9С1Б 1 22 С 65 22 26 4 2 1 СМШ 0,7 27 27 24 1  
Б 23 28 А2 3 2

подлесок: МЖ ЛЩ средний  
культуры-, состояние удовлетворительное

11 1,0 6С4Б 1 25 С 80 25 36 4 2 1 СК 0,7 32 32 19 1 1 2 уборка захламл.  
Б 70 24 32 С2 13 2

подлесок: МЖ БРК ЛЩ средний

12 5 лесные культуры 7С3Б 1 23 С 75 23 28 4 2 1 СК 0,6 25 13 9 1  
Б 60 22 26 С2 4 2

подлесок: ЛЩ МЛ МЖ средний  
культуры-, состояние удовлетворительное

17 4 Автомоб. дорога грунтов лесохозяйственная, ширина 4,0 м, протяженность 1,1 км, состояние удовлетворительное, круглогод. дейс

19 4 Просека квартальная ширина 4,0 м, протяженность 1,1 км, чистая просека восточная

20 1 Просека граничная ширина 0,5 м, протяженность 0,5 км, заросшая

разрубка

Итого по категории

47,0

1393

43

29

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, погодные условия код 820

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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 (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 5,1 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения);

сильно ослабленных - % (причины назначения);

усыхающих - % (причины назначения);

свежего сухостоя - %;

в том числе: свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

старого ветровала - %;

в том числе: старого бурелома 5,1 %;  
старого сухостоя \_\_\_\_\_ %;  
аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.7.  
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
Берсутское	-	59	7	14.5	УНД	14.5	С	237,51	2020-2021 г

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуется.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением для дальнейшего перегнивания.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя

основная причина повреждения древесины негативное влияние природных условий, засуха, естественный отпад.

Дата проведения обследований 27.07.2020 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бочков Юрий Алексеевич Подпись 


Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

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

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Камское  
Участковое лесничество Берсутское Урочище (лесная дача) -

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	Назначенные мероприятия			
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34		
59	7	14.5	защитные	Нересторноохранные полосы лесов	7	14.5	9С1Б	С	85	25	32					327	94,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0	-	Гнилая древесина валеж	6,0	830, 820 естест отпад	УНД	14.5
								Б	50	23	26	СКК2	0,7	1	310	83	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								итого							410	94,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,1	-		5,1					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бочков Юрий Алексеевич Подпись   
Дата составления документа 27.07.2020 г. Телефон 8-937-043-19-04

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан  
Лесничество (лесопарк) Камское Берсутское участковое лесничество  
Квартал 59. Выдел 7. Площадь 14.5 га,  
Номер очага вредных организмов                     . Размер пробной площади 1,1 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса СкС2; состав 9С1Б; возраст 85; бонитет 1;  
полнота 0,7; запас на га 320; возобновление                     .

Время и причина ослабления лесного насаждения:  
Влияние природно-климатических факторов, естественный отпад

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 насаждения удовлетворительное, требуется провести уборку неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бочков Юрий Алексеевич Подпись 

Дата составления документа 27.07.2020 г. Телефон 8-937-04-31-904

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщин ы 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
16																		
20																		
24																		
28	128												10				138	
32	243												11				154	
36	22																35	
Итого, шт	306												21				327	
Итого, м3	280												18				298	
Итого, %	94,0												6,0				100	

СКС породы – 1,3

### 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	12	13	14	15	16	17	18	19	
20																			
24	11																	11	
28	53																	53	
32	19																	19	
36																			
Итого, шт	83																	83	
Итого, м3	54																	54	
Итого, %	100																	100	

СКС породы - 1

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

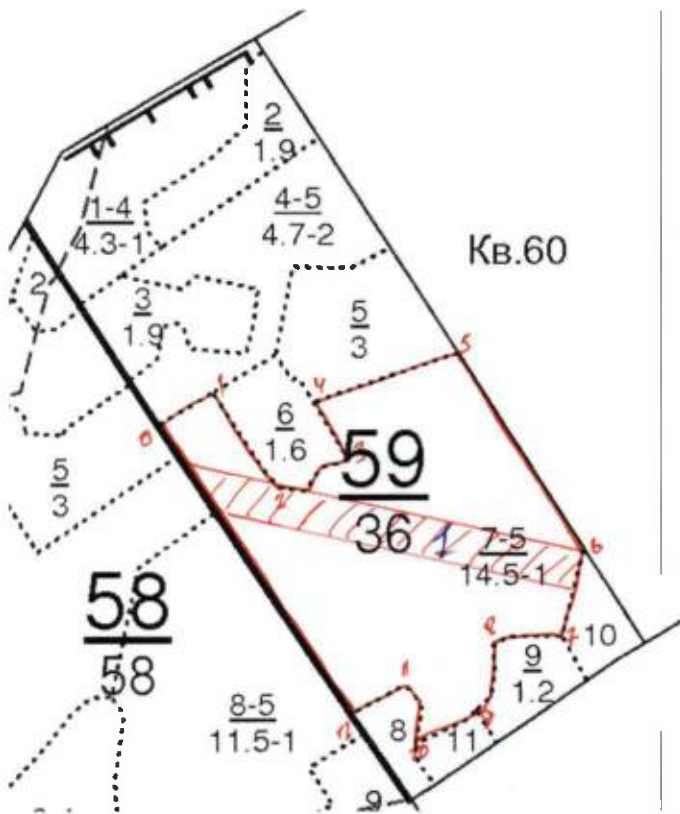
Итого:

Итого, шт	389													21				410	
Итого, м3	334													18				352	
Итого, %	94,9													5,1				100	

СКС насаждений - 1,27

Абрис  
лесного участка лесопатологического обследования в 2020 г.

Лесничество (лесопарк) Камское  
Участковое лесничество Берсутское  
Квартал 59. Выдел 7. Площадь 14.5 га.  
М 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N 55°29.472 E 051°04.962	СВ-60	80
1-2	N 55°29.493 E 051°05.016	ЮВ-35	150
2-3	N 55°29.420 E 051°05.101	СВ-70	100
3-4	N 55°29.439 E 051°05.200	СЗ-32	80
4-5	N 55°29.478 E 051°05.144	СВ-70	200
5-6	N 55°29.512 E 051°05.343	ЮВ-34	300
6-7	N 55°29.361 E 051°05.473	ЮЗ-10	110
7-8	N 55°29.316 E 051°05.444	СЗ-89	90
8-9	N 55°29.305 E 051°05.349	ЮЗ-2	70
9-10	N 55°29.265 E 051°05.357	ЮЗ-75	100
10-11	N 55°29.239 E 051°05.259	СВ-10	60
11-12	N 55°29.288 E 051°05.261	ЮЗ-68	70
12-0	N 55°29.236 E 051°05.166	СЗ-34	450

N выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	N ленты (площадки)	длина, м	Ширина, м	радиус, м	площадь, га
7	1	550	20	-	1,1

Условные обозначения: границы л/у –   
пробная площадь -

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования  
ФИО Бочков Юрий Алексеевич

Подпись

Дата составления документа 27.07.2020 г. Телефон 8-937-043-19-04



БЕРСУТСКОЕ УЧАСТК. Л-ВО.

Категория зашитности Нерестоохранные полосы лесов

Квартал 59

N	Пло-щадь	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			Сумм:	на	общий	в т.ч:	хо-	нич:			
ла	га	ости	выдела	Отмет:	ле-										а пл:		по	то:	стоя:	дин	ные	мероприятия	
		ка	о порослевом	У:	я-	са	ст:	та	ет:	во:	во:	те:			оща-	1	на	сос-	ва:		дер:	общий	лик-
		происх.	Наимен.	кат:	ру-				эр:	эр:	ТЛУ				дей:		тав-	ри:	(ста:				
		ег.	незалес.	земель:	С:	са-			р:	ас:	ас:	т:			сече:	га	выдел:	ляю-	ос:	ро-	ест:	вида:	
		Хар.	лесных	культур:					та:	та:					ний:		шим	ти:	го):	воз:			
		Кадастров	оценка																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

1	4,3	лесные культуры 10С+Б	1	24	С	75	24	28	4	2	1	СМШ	0,6	26	112	112	1	9				4	уборка захламл.
					Б	30						В2											
		подлесок: РК ЛЩ средний культуры-, состояние удовлетворительное полнота неравномерная																					
2	1,9	лесные культуры 10С	1	24	С	75	24	26	4	2	1	СЛМШ	0,7	31	59	59	1				2		
												А1											
		подрост: 10С (20) 2,0 м, 1,0 тыс. шт/га, благонадежный подлесок: ЛЩ РК редкий культуры-, состояние удовлетворительное полнота неравномерная																					
3	1,9	8С2Б+С+Б	1	22	С	75	22	28	4	2	2	СЛМШ	0,5	20	38	30	1						
					Б	70	22	30				А2				8	2						
					С	40																	
		подрост: 10С (20) 3,0 м, 1,5 тыс. шт/га, благонадежный подлесок: РК МЖ редкий																					
4	4,7	9С1Б	1	23	С	85	23	32	5	3	2	СЛМШ	0,6	25	118	106	1	9				5	уборка захламл.
					Б	60	21	22				А1				12	2						
		подлесок: РК ЛЩ МЖ средний																					
5	3,0	7Б3С	1	23	Б	80	23	28	8	4	2	БС	0,7	20	60	42	2	3				3	череспол. постеп. руб. 25%
					С	24	32					В2				18	1						
		подлесок: МЖ ШП БРК средний																					
6	1,6	лесные культуры 7С3Б	1	17	С	45	16	20	3	2	2	СЛМШ	0,5	14	22	15	1	2				2	уборка захламл.
					Б	20	22					А1				7	2						
		подлесок: МЖ ЛЩ МЛ средний культуры-, состояние удовлетворительное состав неоднородный																					
7	14,5	9С1Б	1	25	С	85	25	32	5	3	1	СК	0,7	32	464	418	1	29				22	уборка захламл.
					Б	50	23	26				С2				46	2						
		подлесок: МЖ АК ЛЩ средний склон Ю -10																					

УТВЕРЖДАЮ:  
Первый заместитель министра  
лесного хозяйства РТ

И.Н. Зарипов

« 22 » 09 2020г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 370**

лесных насаждений Камского 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
Прикамское	-	24	34	10,2
Прикамское	-	24	41	7,9
Прикамское	-	24	21	3,6
Прикамское	-	13	10	7,2
Прикамское	-	52	22	3,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 32,1 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: Засуха (код 830), погодные условия (код 820)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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 (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 3,6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения);  
 сильно ослабленных - % (причины назначения);  
 усыхающих - % (причины назначения);  
 свежего сухостоя - %,  
 в том числе: свежего ветровала - %;  
 свежего бурелома - %;  
 старого ветровала - %;  
 в том числе: старого бурелома 3,6 %;  
 старого сухостоя - %;  
 аварийных - %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,8.  
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
Прикамское	-	24	34	10,2	УНД	10,2	Сосна	122,4	2020-2021г.

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:  
Уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением для дальнейшего перегнивания

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя ;

основная причина повреждения древесины негативное влияние природных условий, засуха, естественный отпад.

Дата проведения обследований 27.07.2020 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бочков Юрий Алексеевич Подпись 


Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

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

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Камское  
Участковое лесничество Прикамское Урочище (лесная дача) -

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	Назначенные мероприятия					
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34				
24	34	10,2	защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	34	10,2	10С+E	С	50	23	22	СК С2	08	1А	330	750	96,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	-	Гнилая древесина валеж	3,6	830, 820 естест отпад	-	УНД	10,2
								Е	50						6	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
								итого							756	96,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	-								

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бочков Юрий Алексеевич Подпись   
Дата составления документа 27.07.2020 Телефон 8-927-414-31-13

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан  
Лесничество (лесопарк) Камское Прикамское участковое лесничество  
Квартал 24 Выдел 34 Площадь 10,2 га,  
Номер очага вредных организмов           . Размер пробной площади 1,0 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса СК С2; состав 10С+Е; возраст 50; бонитет 1А;  
полнота 0,8; запас на га 330; возобновление           .

Время и причина ослабления лесного насаждения:  
Влияние природно-климатических факторов, естественный отпад.

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

Состояние лесного насаждения, удовлетворительное, требуется провести уборку неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бочков Юрий Алексеевич Подпись 

Дата составления документа 27.07.2020 Телефон 8-927-414-31-13

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщин ы 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	8												-				8	
16	136												15				151	
20	221												11				232	
24	215												10				213	
28	109												1				110	
32	36												-				36	
Итого, шт	713												37				750	
Итого, м3	317												12				329	
Итого, %	96,4												3,6				100	

СКС породы – 1,18

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

Ступени толщин ы 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	2																2	
16	2																2	
20	2																2	
24																		
28																		
32																		
Итого, шт	6																6	
Итого, м3	1																1	
Итого, %	100																100	

СКС породы – 1

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итого:

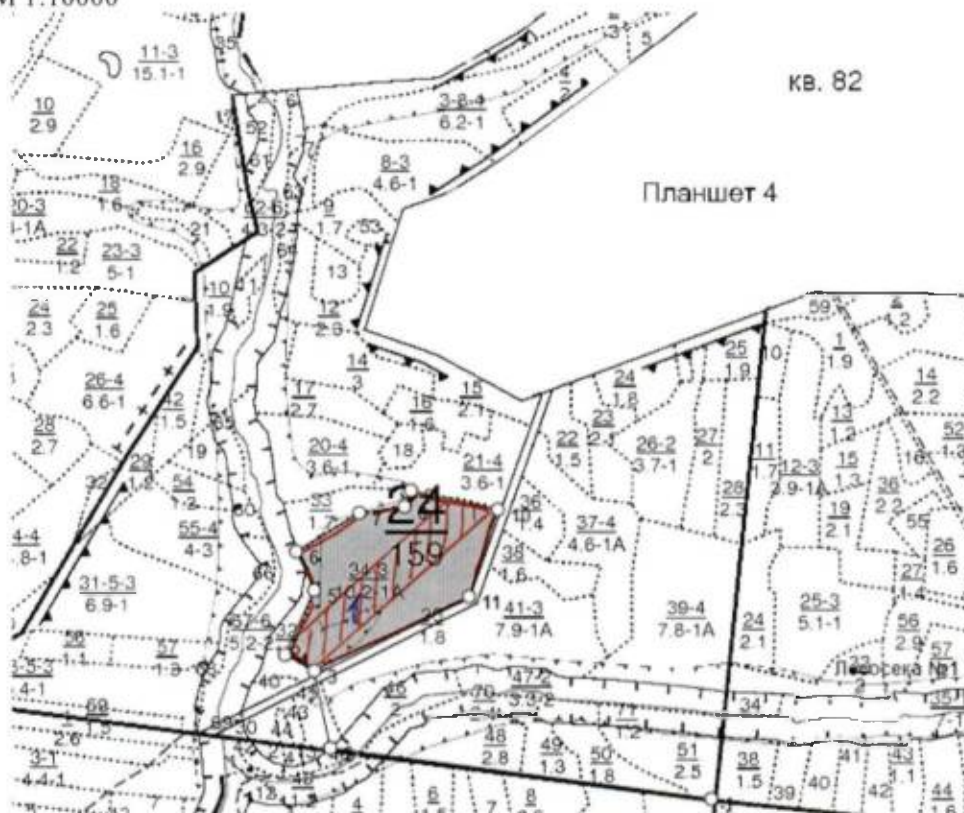
Итого, шт	719													37				756	
Итого, м3	318													12				330	
Итого, %	96,4													3,6				100	

СКС насаждений – 1,18



Абрис  
лесного участка лесопатологического обследования в 2020 г.

Лесничество (лесопарк) Камское  
Участковое лесничество Прикамское  
Квартал 24 Выдел 34 Площадь 10.2 га.  
М 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	Ширина, м	радиус, м	площадь, га
34	1	400	25	-	1,0

NN	Координаты	Румбы линий	Длина, м	NN	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1' - 2'	N55°30.692 E050°31.803	СЗ, 82°00'	823.4	7 - 8	N55°31.135 E050°32.138	СВ, 82°00'	97
2' - 3'	N55°30.941 E050°32.037	СЗ, 11°30'	168.1	8 - 9	N55°31.140 E050°32.167	СВ, 22°00'	36.9
3 - 4	N55°30.982 E050°32.008	СЗ, 61°00'	70.6	9 - 10	N55°31.148 E050°32.246	ЮВ, 77°00'	189.7
4 - 5	N55°31.054 E050°32.064	СВ, 24°30'	150.4	10 - 11	N55°31.035 E050°32.368	ЮЗ, 18°30'	195.2
5 - 6	N55°31.078 E050°32.032	СЗ, 24°30'	90.5	11 - 3	N55°31.090 E050°32.504	ЮЗ, 64°30'	365
6 - 7	N55°31.102 E050°32.027	СВ, 58°30'	157				

Условные обозначения: границы л/у — пробная площадка —

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:  
ФИО Бочков Юрий Алексеевич Подпись   
Дата составления документа 27.07.2020 Телефон 8-907-414-31-13



## 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), погодные условия (код 820)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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 (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 3,7 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) ;

сильно ослабленных - % (причины назначения) ;

усыхающих - % (причины назначения) ;

свежего сухостоя - %;

в том числе: свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

старого ветровала - %;

в том числе: старого бурелома 3,7 %;  
старого сухостоя - %;  
а зарийных - %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,8.  
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
Прикамское	-	24	41	7,9	УНД	7,9	Сосна	101,6	2020-2021 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуется.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением для дальнейшего перегнивания

Сведения для расчета степени повреждения:  
год образования старого сухостоя ;

основная причина повреждения древесины негативное влияние природных условий, засуха, естественный отпад.

Дата проведения обследований 27.07.2020 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бочков Юрий Алексеевич Подпись 

Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

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

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Камское  
Участковое лесничество Прикамское Урочище (лесная дача) -

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	Назначенные мероприятия				
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34			
24	41	7,9	защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	41	7,9	10С	С	60	24	26	СК С2	0,8	1А	350	405	96,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7	-	Гнилая древесина валеж	3,7	830, 820 естест. отпад	-	УНД	7,9
							итого				405	96,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7	-													

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бочков Юрий Алексеевич Подпись 

Дата составления документа 27.07.2020 Телефон 8-927-414-31-13

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1**

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан  
Лесничество (лесопарк) Камское Прикамское участковое лесничество  
Квартал 24 Выдел 41 Площадь 7,9 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,7 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса СК С2; состав 10С; возраст 60; бонитет 1А;  
полнота 0,8; запас на га 350; возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Влияние природно-климатических факторов, естественный отпад.

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

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

Состояние лесного насаждения удовлетворительное, требуется провести уборку неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бочков Юрий Алексеевич Подпись 

Дата составления документа 27.07.2020 Телефон 8-927-414-31-13

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщин ы 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
20	38												3				41	
24	199												7				206	
28	109												6				115	
32	43																43	
Итого, шт	389												16				405	
Итого, м3	236												9				245	
Итого, %	96,3												3,7				100	

СКС породы – 1,19

Итого:

Итого, шт	389												16				405	
Итого, м3	236												9				245	
Итого, %	96,3												3,7				100	

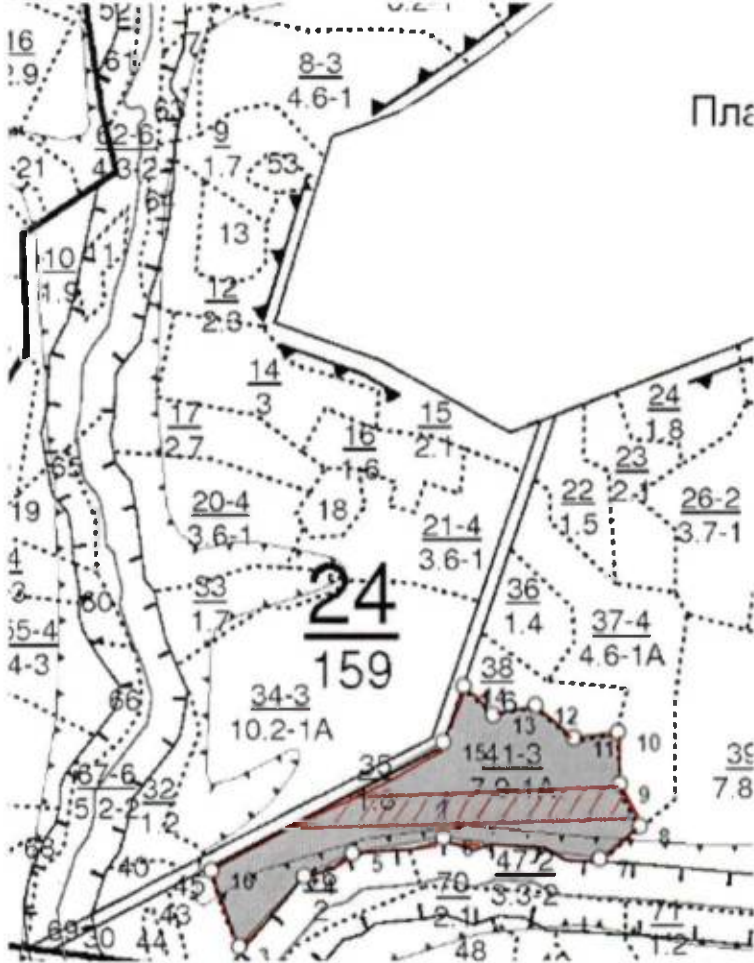
СКС насаждений – 1,19

Абрис

лесного участка лесопатологического обследования в 2020 г

Лесничество (лесопарк) Камское  
 Участковое лесничество Прикамское  
 Квартал 24 Выдел 41 Площадь 7,9 га.

М 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	N ленты (площадки)	длина, м	Ширина, м	радиус, м	площадь, га
14	1	350	20	-	0,7

NN	Координаты	Румбы линий	Длина, м	NN	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1' - 2'	N55°30.892 E050°31.803	СЗ, 83°00'	812	9 - 10	N55°30.985 E050°32.611	СЗ, 2°00'	71
2' - 3'	N55°20.941 E050°32.037	СВ, 4°00'	34	10 - 11	N55°31.039 E050°32.607	ЮЗ, 83°00'	64
3 - 4	N55°30.889 E050°32.095	СВ, 43°00'	134	11 - 12	N55°31.033 E050°32.567	СЗ, 51°00'	71
4 - 5	N55°30.940 E050°32.179	СВ, 65°00'	76	12 - 13	N55°31.062 E050°32.504	ЮЗ, 78°00'	62



5 - 6	N55°30.948 E050°32.242	СВ, 81°00'	131	13 - 14	N55°31.055 E050°32.460	СЗ, 47°00'	58
6 - 7	N55°30.961 E050°32.392	ЮВ, 83°00'	226	14 - 15	N55°31.077 E050°32.403	ЮЗ, 21°00'	82
7 - 8	N55°30.951 E050°32.579	СВ, 52°00'	73	15 - 16	N55°31.035 E050°32.364	ЮЗ, 62°00'	374
8 - 9	N55°30.973 E050°32.640	СЗ, 27°00'	65	16 - 3	N55°30.982 E050°32.008	ЮВ, 21°00'	113

Условные обозначения: границы л/у –   
пробная площадь - 

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Бочков Юрий Алексеевич Подпись 

Дата составления документа 27.07.2020 Телефон 8-927-414-31-13

Прикамское участк. лес-во. Категория зашитности Запретные полосы лесов, расположен. вдоль водных объектов. Квартал 24

N	Пло-щадь, га	Состав, вид	Подрост, по-стои	Я. Выдел	Эле-мент	Воз-раст	Вы-со-та	Ди-аметр	Кл-асс	Гр-упп	Бо-лезни	Тип	Полк-ца	Запас сырья	рост	Кл-асс	Запас на выделе	дес. МЗ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

C2

культуры-40 г., состояние удовлетворительное

39	7,8	9С1Б+E	1	27	С	75	27	32	4	3	1А	СЛП	0,8	41	320	288	1	
					Б		26	28				С2					32	2
					Е	75												

подлесок: ЛП ЛЩ КЛ густой

40	,4	лесные культуры	1	7	С	17	7	8	1	1	1	СК	0,7	7	3	3
		10С										С2				

культуры-98 г., состояние удовлетворительное

41	7,9	лесные культуры	1	24	С	60	24	26	3	2	1А	СК	0,8	35	277	277	1
		10С										С2					

культуры-55 г., состояние удовлетворительное

42	1,5	6Б4С	1	21	Б	45	22	20	5	2	1	Б0С	0,7	18	27	16	2
					С		19	22				С2				11	1

43	,7	лесные культуры	1	4	С	8	4	6	1	1	1	СК	0,7	4	2	2
		10С										С2				

культуры-07 г., вспашка борозд, посадка ручная, размещение 3,5\*0,5 м, 6000 шт/га, состояние удовлетворительное

44	,2	Плантация										2	ЕД				
													Д2				

45	,9	лесные культуры	1	21	С	49	21	22	3	2	1А	СК	0,9	33	30	30	1
		10С										С2					

культуры-66 г., состояние удовлетворительное

48	2,8	лесные культуры	1	23	С	60	23	20	3	2	1	СМШ	0,8	33	92	92	1
		10С+E			Е	60						В2					

культуры-55 г., состояние удовлетворительное  
насаждение пройдено рубкой

**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), погодные условия (код 820)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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 (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 4,2 % деревьев,

в том числе:

ослабленных    % (причины назначения) ;

сильно ослабленных    % (причины назначения) ;

усыхающих    % (причины назначения) ;

свежего сухостоя    %;

в том числе: свежего ветровала    %;

свежего бурелома    %;

старого ветровала    %;

в том числе: старого бурелома 4,2 %;

старого сухостоя - %;

а зарийных - %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7.

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
Прикамское	-	24	21	3,6	УНД	3,6	Сосна, Береза	48	2020 -2021г.

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуется.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением для дальнейшего перегнивания

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя ;

основная причина повреждения древесины негативное влияние природных условий, засуха, естественный отпад.

Дата проведения обследований 27.07.2020 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Бочков Юрий Алексеевич Подпись 

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

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Камское  
Участковое лесничество Прикамское Урочище (лесная дача) -

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	Назначенные мероприятия								
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34							
24	21	3,6	защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	21	3,6	8С2Б	С	70	25	28	СК С2	0,7	1	320	98	98,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	Гнилая древесина валеж	1,5	830,820 естест. отпад	-	УНД	3,6		
							Б	-	24	24					46	89,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,7	-											
							итого								144	95,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,2	-											

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бочков Юрий Алексеевич Подпись 

Дата составления документа 27.07.2020 Телефон 8-927-414-31-13

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан  
Лесничество (лесопарк) Камское Прикамское участковое лесничество  
Квартал 24 Выдел 21 Площадь 3,6 га,  
Номер очага вредных организмов                     . Размер пробной площади 0,3 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса СК С2; состав 8 С 2Б; возраст 70; бонитет 1;  
полнота 0,7; запас на га 320; возобновление                     .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Влияние природно-климатических факторов, естественный отпад.

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

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

Состояние лесного насаждения удовлетворительное, требуется провести уборку неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бочков Юрий Алексеевич Подпись 

Дата составления документа 27.07.2020 . Телефон 8-927-414-31-13

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщин ы 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	
20	12																	11	
24	23																	23	
28	45												2					47	
32	22																	12	
36	5																	5	
Итого, шт	96												2					98	
Итого, м3	67												1					68	
Итого, %	98,5												1,5					100	

СКС породы – 1,08

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщин ы 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
20	2																2	
24	8												1				9	
28	25												4				29	
32	6																6	
Итого, шт	41												5				46	
Итого, м3	25												3				28	
Итого, %	89,3												10,7				100	

СКС породы – 1,54

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итого:

Итого, шт	137												7				144	
Итого, м3	92												4				96	
Итого, %	95,8												4,2				100	

СКС насаждений – 1,17



Абрис

лесного участка лесопатологического обследования в 2020 г



Лесничество (лесопарк) Камское  
 Участковое лесничество Прикамское  
 Квартал 24 Выдел 21 Площадь 3,6 га.  
 М 1:10000



N выде ла	Ленты (круговой площадки) перечега				
	N ленты (плошад- ки)	длина, м	Шири- на, м	радиус, м	пло щадь , га
21	1	300	10	-	0,3

NN	Координаты	Румбы линий	Длина, м	NN	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1' - 2'	N55°31.250 E050°32.360	ЮВ, 67°00'	301.7	9 - 10	N55°31.241 E050°32.271	ЮВ, 4°00'	61
2' - 3	N55°31.244 E050°32.415	ЮЗ, 4°00'	65.3	10 - 11	N55°31.240 E050°32.305	ЮЗ, 36°00'	37.4
3 - 4	N55°31.238 E050°32.412	ЮЗ, 10°00'	52.8	11 - 12	N55°31.218 E050°32.256	ЮЗ, 86°00'	58.8
4 - 5	N55°31.225 E050°32.419	СЗ, 74°30'	49.5	12 - 13	N55°31.196 E050°32.250	ЮЗ, 29°00'	49.6
5 - 6	N55°31.233 E050°32.363	ЮЗ, 17°00'	45.4	13 - 14	N55°31.163 E050°32.208	ЮВ, 80°00'	273.2
6 - 7	N55°31.211 E050°32.343	СЗ, 74°00'	40.6	14 - 15	N55°31.035 E050°32.368	СВ, 20°30'	187.6

7 - 8	N55°31.220 E050°32.305	СВ, 13°30'	37.9	15 - 3	N55°31.233 E050°32.504	СЗ, 72°00'	86.6
8 - 9	N55°31.233 E050°32.302	СЗ, 71°30'	54.9				

Условные обозначения: границы л/у –   
пробная площадь - 

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Бочков Юрий Алексеевич Подпись   
Дата составления документа 27.07.2020 Телефон 8-927-414-31-13

Прикамское участк. лес-во. Категория зашитности Запретные полосы лесов,расположен.вдоль водных объектов. Квартал 24

: 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	:	:	: е:	: су-	: ре-	: еди-	: захламлен.	: Хозяйственные:
: ла	: га	: ости	: выдела.	: Отмет:	:	: ле-	:	:	:	:	:	:	:	: Сумм:	: на	: общий	: в т.ч.	: хо-	:	: нич-	:	
:	:	: ка	: о порослевом	: У:	: я-	: са	: ст:	: та	: ет:	: во:	: во:	: те:	:	: а пл:	:	: по	: то:	: стоя:	: дин	: ные	:	: мероприятия
:	:	: проиsx.	: Наимен.	: кат:	: ру-	:	:	:	: эр:	: эр:	: ТЛУ	:	: ода-	: 1	: на	: сос-	: ва:	:	: дер.	: общий	: лик-	
:	:	: аг.	: незалес.	: земель:	: С:	: са:	:	:	: р:	: ас:	: ас:	: т	: дей	:	: тав-	: ри:	: (ста:	:	:	:	:	
:	:	: Хар.	: лесных	: культур	:	:	:	: та:	: та:	:	:	: сече	: га	: выдел:	: ляс-	: ос:	: ро-	: ест.	:	: вида:		
:	:	: Кадастр.	: оцeнка	:	:	:	:	:	:	:	:	: 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 :

ЛП 70

подлесок: ЛЩ средний  
культуры-45 г., состояние удовлетворительное

18 ,7 лесные культуры

7С2С1Б	1	23	С	54	22	22	3	2	1	СК	0,8	33	23	16	1
			С	65	24	24				С2				5	1
			Б	25	24									2	2

подрост: 10Е (20) 3,0 м, 2,0 тыс.шт/га, благонадежный

подлесок: ЛЩ редкий  
культуры-61 г., состояние удовлетворительное

19 ,8 9Б10ЛЧ

	1	21	Б	55	21	20	6	3	2	БТВ	0,5	13	10	9	2	3	1
			ОЛЧ		21	22				С3				1	3		

подлесок: ЧР ИВК густой

20 3,6 8С2Б

	1	25	С	70	25	28	4	3	1	СК	0,7	32	115	92	1
			Б		24	24				С2				23	2

подрост: 10Е (25) 4,0 м, 3,0 тыс.шт/га, благонадежный

подлесок: БРК ЛЩ редкий  
насаждение пройдено рубкой

21 3,6 8С2Б

	1	25	С	70	25	28	4	3	1	СК	0,7	32	115	92	1
			Б		24	24				С2				23	2

подлесок: ЛЩ средний

22 1,5 лесные культуры

5Л2Б2ОС1ЛП	1	7	Л	12	5	6	1	1	1	СК	0,8	8	12	6
			Б		9	8				С2				3
			ОС		9	8								2
			ЛП		7	6								1

единичные деревья

5Б1Б3ОС1ЛП		Б	70	26	28							2		2
		Б		26	26									
		ОС		25	28									1
		ЛП		22	26									

культуры-03 г., вспашка борозд, посадка борозд, посадка ручная, размещение 3,5\*0,5 м, 5000 шт/га, состояние удовлетворительное  
состав неоднородный, полнота неравномерная  
осу: уч-ки лесов с наличием реликт. и индемичных растений.

23 2,1 лесные культуры

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), погодные условия (код 820)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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 (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 4,6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения);

сильно ослабленных - % (причины назначения);

усыхающих - % (причины назначения);

свежего сухостоя - %;

в том числе: свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

старого ветровала - %;

в том числе: старого бурелома 4,6 %;

старого сухостоя - %;

аварийных - %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7.  
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
Прикамское	-	13	10	7,2	УНД	7,2	С,Б	96,19	2020-2021 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуется.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:


Уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением для дальнейшего перегнивания

Сведения для расчета степени повреждения:  
год образования старого сухостоя ;

основная причина повреждения древесины негативное влияние природных условий, засуха, естественный отпад.

Дата проведения обследований 27.07.2020 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бочков Юрий Алексеевич Подпись 

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

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Камское  
Участковое лесничество Прикамское Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									16	17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												29	30	31	32	33		34	
							8	9	10	11	12	13	14	15	18			19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	вид	площадь, га								
13	10	7,2	Эксп		10	7,2	7С1Б1Лп 1Дп	С	58	24	26	СЛП С2	0,7	1А	290	248	95,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1	-	Гнилая древесина валеж	4,1	830, 820 естест. отпад	-	УНД	7,2	
								Б	-	25	28				31	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-		15						
								Лп	-	19	16				150	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-					
								Дп	-	22	26				35	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-					
								итого						464	95,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,6	-		4,6							

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бочков Юрий Алексеевич Подпись 

Дата составления документа 27.07.2020 Телефон 8-927-414-31-13

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан  
Лесничество (лесопарк) Камское Прикамское участковое лесничество.  
Квартал 13. Выдел 10. Площадь 7,2 га,  
Номер очага вредных организмов                     . Размер пробной площади 0,6 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса СК С2; состав 7С1Б1Лп1Дн; возраст 58; бонитет 1А;  
полнота 0,7; запас на га 290; возобновление                     

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Влияние природно-климатических факторов, естественный отпад.

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

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

Состояние лесного насаждения удовлетворительное, требуется провести уборку неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бочков Юрий Алексеевич Подпись 

Дата составления документа 27.07.2020 Телефон 8-927-414-31-13

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщин ы 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
16	48																48	
20	49												4				53	
24	76												8				84	
28	40																40	
32	23																23	
Итого, шт	261												12				248	
Итого, м3	116												5				121	
Итого, %	95,9												4,1				100	

СКС породы – 1,26



## 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	12	13	14	15	16	17	18	19
24	6												-				6	
28	16												3				19	
32	5												1				6	
36													-				-	
Итого, шт	27												4				31	
Итого, м3	17												3				20	
Итого, %	85												15				100	

СКС породы - 1,75

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	45																45	
16	75																75	
20	30																30	
Итого, шт	150																150	
Итого, м3	18																18	
Итого, %	100																100	

СКС породы - 1

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб

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	
20	12																	12	
24	15																	15	
28	8																	8	
Итого, шт	35																	35	
Итого, м3	15																	15	
Итого, %	100																	100	

СКС породы - 1

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итого:

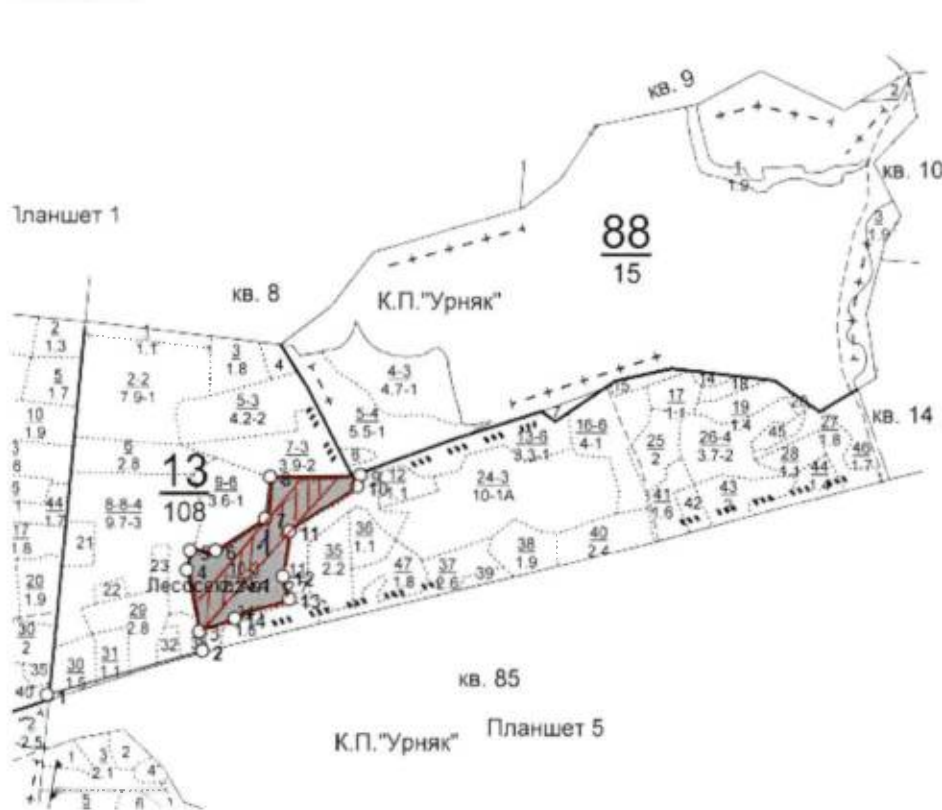
Итого, шт	448													16				464	
Итого, м3	166													8				174	
Итого, %	95,4													4,6				100	

СКС насаждений – 1,26

**Абрис**

**лесного участка лесопатологического обследования в 2020 г**

Лесничество (лесопарк) Камское  
 Участковое лесничество Прикамское  
 Квартал 13 . Выдел 10 . Площадь 7,2 га.  
 М 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	Ширина, м	радиус, м	площадь, га
10	1	400	15	-	0,6

NN	Координаты	Румбы линий	Длина, м	NN	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1' - 2'	N55°31.907 E050°34.126	СВ, 75°00'	425.8	8 - 9	N55°32.231 E050°34.686	СВ, 89°00'	234.6
2' - 3'	N55°32.000 E050°34.552	СЗ, 9°00'	51	9 - 10	N55°32.231 E050°34.887	ЮЗ, 16°00'	30.5
3 - 4	N55°32.084 E050°34.454	СЗ, 12°00'	162.7	10 - 11	N55°32.201 E050°34.872	ЮЗ, 56°30'	211.4
4 - 5	N55°32.128 E050°34.469	СВ, 10°00'	51	11 - 12	N55°32.126 E050°34.723	ЮЗ, 8°00'	118.5
5 - 6	N55°32.127 E050°34.128	СВ, 90°00'	67	12 - 13	N55°32.073 E050°34.725	ЮВ, 16°00'	61
6 - 7	N55°32.131 E050°34.550	СВ, 57°30'	154.5	13 - 14	N55°32.041 E050°34.734	ЮЗ, 71°00'	151
7 - 8	N55°32.170 E050°34.648	СВ, 7°00'	109.6	14 - 3	N55°32.030 E050°34.601	ЮЗ, 70°00'	98.1

Условные обозначения: границы л/у — —  
 пробная площадь -

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Бочков Юрий Алексеевич

Подпись

Дата составления документа 27.07.2020

Телефон 8-927-414-31-13



**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), погодные условия (код 820)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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 (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 4.4 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения);

сильно ослабленных - % (причины назначения);

усыхающих - % (причины назначения);

свежего сухостоя - %;

в том числе: свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;  
старого ветровала - %;  
в том числе: старого бурелома 4,4 %;  
старого сухостоя - %;  
аварийных - %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,8.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений не лимитируется

## 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
Прикамское	-	52	22	3,2	УНД	3,2	Сосна	42,62	2020-2021 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуется.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением для дальнейшего перегнивания

Сведения для расчета степени повреждения:  
год образования старого сухостоя ;

основная причина повреждения древесины негативное влияние природных условий, засуха, естественный отпад.

Дата проведения обследований 27.07.2020 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бочков Юрий Алексеевич Подпись 

Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

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

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Камское  
Участковое лесничество Прикамское Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	Назначенные мероприятия						
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27					28	33	34				
52	22	3,2	Защитный (ОЗУ)	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	22	3,2	10С	С	48	21	20	СК С2	0,8	1А	300	265	95,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,4	-	Гнилая древесина валеж	4,4	830, 820 естест отпад	=	УНД	3,2
							итого									265	95,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,4	-		4,4						

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бочков Юрий Алексеевич Подпись 

Дата составления документа 27.07.2020 Телефон 8-927-414-31-13



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан  
Лесничество (лесопарк) Камское Прикамское участковое лесничество  
Квартал 52 . Выдел 22 . Площадь 3,2 га,  
Номер очага вредных организмов            . Размер пробной площади 0,3 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса СК С2 ; состав 10С ; возраст 48 ; бонитет  
1А ;  
полнота 0,8 ; запас на га 300 ; возобновление            -

Время и причина ослабления лесного насаждения:  
Влияние природно-климатических факторов, естественный отпад.

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

Состояние лесного насаждения удовлетворительное, требуется провести уборку неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бочков Юрий Алексеевич Подпись 

Дата составления документа 27.07.2020 Телефон 8-927-414-31-13

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщин ы 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
16	60												1				61	
20	138												7				145	
24	52												2				54	
28	5																5	
32																		
Итого, шт	255												10				265	
Итого, м3	86												4				90	
Итого, %	95,6												4,4				100	

СКС породы – 1,22

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итого:

Итого, шт	255												10				265	
Итого, м3	86												4				90	
Итого, %	95,6												4,4				100	

СКС насаждений – 1,22

Абрис

лесного участка лесопатологического обследования в 2020 г

Лесничество (лесопарк) Камское  
 Участковое лесничество Прикамское  
 Квартал 52 Выдел 22 Площадь 3,2 га.  
 М 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	N ленты (площадки)	длина, м	Ширина, м	радиус, м	площадь, га
22	1	300	10	-	0,3

NN	Координаты	Румбы линий	Длина, м	NN	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1' - 2'	N55°29.305 E 050°29.453	СВ, 7°30'	377.9	5 - 6	N55°29.577 E050°28.989	ЮВ, 85°00'	317.9
2' - 3'	N55°29.511 E050°29.503	СЗ, 88°30'	216.5	6 - 7	N55°29.565 E050°29.293	ЮВ, 38°30'	67.6
3 - 4	N55°29.509 E050°29.298	СЗ, 86°00'	307	7 - 3	N55°29.518 E050°28.328	ЮЗ, 41°30'	56.1
4 - 5	N55°29.528 E050°29.001	СЗ, 9°00'	101.6				

Условные обозначения: границы л/у – пробная площадь -

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Бочков Юрий Алексеевич

Подпись

Дата составления документа 27.07.2020

Телефон 8-927-414-31-13

Прикамское участк. лес-во. Категория защитности Запретные полосы лесов, расположен. вдоль водных объектов. Квартал 52

№	Пло-щадь, га	Состав, по: Я: Вы-ва, ости выдела. Отмет: ка о порослевом : У: я: проищ. Наимен. кат. : ру-ег. невалес. земель: С: са-Хар. лесных культур : Кадастров. оценка :	Эле-мент: са : ст	Воз-раст: та : ет	Ди-аметр: та : ет	Кл: ас : уп : во : те	Гр: ас : т	Бо-р: ас : т	Тип : леса	Полнота : леса, дес. МЗ	Запас сырья, дес. МЗ	сырост. : дес. МЗ	Кл: Запас на выделе, дес. МЗ	Запас на выделе, дес. МЗ	Лесост. : дес. МЗ	Сумма : на : общий : в т.ч. : по : то : стоя : дин : ные : дер. : общий : лик :	Хозяйственные : мероприятия :						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

18 2,5 лесные культуры  
6С4С+Е 1 9 С 35 11 12 2 1 2 СМШ 0,7 9 23 14  
С 22 7 8 В2 9  
Е 14

культуры-80 г., состояние удовлетворительное  
состав неоднородный, полнота неравномерная  
озу: уч-ки лесов вокруг насел.пунк., садов.товар.шир.1км

19 4,8 лесные культуры  
6С4Б 1 8 С 18 7 8 1 1 1 СМШ 0,7 8 38 23  
Б 15 9 8 В2 15

единичные деревья  
10С С 60 19 24 2 7  
подлесок: РК Р редкий  
культуры-97 г., состояние удовлетворительное  
озу: уч-ки лесов вокруг насел.пунк., садов.товар.шир.1км

20 1,4 лесные культуры  
5С2Д3Б 1 5 С 13 5 6 1 1 1 СМШ 0,6 4 6 3  
Д 3 4 В2 1  
Б 7 6 2

единичные деревья  
10С С 55 17 18 1 1  
культуры-02 г., состояние удовлетворительное  
озу: уч-ки лесов вокруг насел.пунк., садов.товар.шир.1км

21 1,3 лесные культуры  
10С 1 18 С 48 18 20 3 2 1 СМШ 0,7 21 27 27 1  
В2

подлесок: РК редкий  
культуры-67 г., состояние удовлетворительное  
озу: уч-ки лесов вокруг насел.пунк., садов.товар.шир.1км

22 1,2 лесные культуры  
10С 1 21 С 48 21 20 3 2 1А СК 0,8 30 96 96 1 5  
С2

подлесок: Р Ж МЖ редкий  
культуры-67 г., состояние удовлетворительное  
озу: уч-ки лесов вокруг насел.пунк., садов.товар.шир.1км

УТВЕРЖДАЮ:  
Первый заместитель министра  
лесного хозяйства РТ

И.Н. Зарипов

« 22 » 09 2020г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 371**

лесных насаждений Камского 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
Усалинское	-	81	3	25,0
Усалинское	-	81	12	12,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 37,2 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: Засуха (код 830), погодные условия (код 820)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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 (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 5,7 % деревьев,

в том числе:

ослабленных    -    % (причины назначения) ;

сильно ослабленных    -    % (причины назначения) ;

усыхающих    % (причины назначения);

свежего сухостоя    %,

в том числе: свежего ветровала    -    %;

свежего бурелома    -    %;

старого ветровала    %;  
в том числе: старого бурелома  5,7  %;  
старого сухостоя    %;  
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
Усалинское	-	81	3	25,0	УНД	25,0	Б,Ос	300	2020-2021г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением для дальнейшего перегнивания


Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя

основная причина повреждения древесины негативное влияние природных условий, засуха, естественный отпад

Дата проведения обследований  27.07.2020г. 

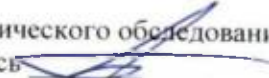
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО  Бочков Юрий Алексеевич  Подпись 

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

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Камское  
Участковое лесничество Усалинское Урочище (лесная дача) -

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	33		34							
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий встрогал	старый встрогал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					Причины повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %		Причины ослабления, повреждения	Подожиг рубье, %	вид	площадь, га			
81	3	25,0	Защ.	В пустынных полупустынных лесостепных зонах, степях, горах	3	25,0	7Б2ОС1Л П+Д+Кл	Б	70	26	32	БОС С2	0,6	1	210	350	95,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Гнилая древесина, валеж	4,9	830, 820 естест отпад	-	УНД	25,0
							Ос	-	26	36	72					88,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,6	-	-	-				
							Лп	-	23	28	91					100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		
							Д	-	-	-	4					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-
							Кл	-	-	-	5					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-
							итого				522					94,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,7	-	-	-		-		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
ФИО Бочков Юрий Алексеевич Подпись 

Дата составления документа 27.07.2020г. Телефон 8-937-043-19-04



## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан  
Лесничество (лесопарк) Камское участковое лесничество Усалинское  
Квартал 81 . Выдел 3 . Площадь 25,0 га.  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 2,0 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса БОС С2 ; состав 7Б2ОС1ЛП+Д+Кл ; возраст 70 ; бонитет 1 ;  
полнота 0,6 ; запас на га 210 ; возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Влияние природно-климатических факторов , естественный отпадТип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние лесных насаждений удовлетворительное, требуется провести уборку неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бочков Юрий АлексеевичПодпись Дата составления документа 27.07.2020г. Телефон 8-937 04-31-904

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Берёза

Ступени толщин ы 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
24	36												2				38	
28	76												5				81	
32	154												8				162	
36	49												2				51	
40	17												1				18	
Итого шт.	332												18				350	
Итого, м3	270												14				284	
Итого, %	95,1												4,9				100	

СКС породы – 1,25

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

Ступени толщин ы 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
28	4												2				6	
32	18												3				21	
36	31												3				34	
40	10												1				11	
Итого шт.	64												9				72	
Итого м3	77												10				86	
Итого, %	88,4												11,6				100	

СКС породы – 1,58

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

Ступени толщин ы 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	
24	8																	8	
28	63																	63	
32	20																	20	
Итого шт.	91																	91	
Итого м3	48																	48	
Итого, %	100																	100	

СКС породы - 1

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб

Ступени толщин ы 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
16	2																2	
20	1																1	
24	1																1	
28																		
Итого шт.	4																4	
Итого м3	1																1	
Итого, %	100																100	

СКС породы - 1

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Клен

Ступени толщин ы 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	
16	2																	2	
20	3																	3	
24																			
28																			
Итого шт.	5																	5	
Итого м3	1																	1	
Итого, %	100																	100	

СКС породы - 1

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итого:

Итого шт.	495													27				522	
Итого м3	396													24				420	
Итого, %	94,3													5,7				100	

СКС насаждений – 1,29

## Абрис участка

Лесничество (лесопарк) Камское участковое лесничество Усалинское  
 Квартал 81, Выдел 3, Площадь 25,0 га.  
 М 1:10000





N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	N ленты (площадки)	длина, м	Ширина, м	радиус, м	площадь, га
3	1	400	25	-	1,0
3	2	400	25	-	1,0

Номера точек	Координаты	Румбы (азимуты) линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы (азимуты) линий	Длина, м
1' - 2	N 55°33.533 E 051°00.454	ЮВ, 77°30' (102°30')	1598.7	39 - 40	N 55°33.535 E051°00.449	СВ, 68°00' (68°00')	86.6
2 - 3	N 55°33.535 E 051°00.452	СЗ, 16°00' (344°00')	95.6	40 - 41	N 55°33.529 E051°00.450	СВ, 43°00' (43°00')	101.6
3 - 4	N 55°33.536 E 051°00.447	СВ, 58°00' (58°00')	52.1	41 - 42	N 55°33.533 E051°00.448	СВ, 8°00' (8°00')	41.8
4 - 5	N 55°33.537 E 051°00.451	СЗ, 4°30' (355°30')	33.2	42 - 43	N 55°33.536 E051°00.450	СВ, 42°00' (42°00')	33.2
5 - 6	N 55°33.534 E 051°00.451	ЮЗ, 82°00' (262°00')	19.5	43 - 44	N 55°33.537 E051°00.451	ЮВ, 25°00' (155°00')	85.2

6 - 7	N 55°33.533 E 051°00.451	Ю3, 34°00' (214°00')	29.9	44 - 45	N 55°33.536 E051°00.449	Ю3, 60°30' (240°30')	44.5
7 - 8	N 55°33.534 E 051°00.450	С3, 65°00' (295°00')	39.5	45 - 46	N 55°33.537 E051°00.444	С3, 51°00' (309°00')	17.7
8 - 9	N 55°33.535 E 051°00.452	СВ, 27°00' (27°00')	30.9	46 - 47	N 55°33.534 E051°00.442	Ю3, 46°00' (226°00')	107.4
9 - 10	N 55°33.535 E 051°00.449	СВ, 83°00' (83°00')	44.5	47 - 48	N 55°33.533 E051°00.439	Ю3, 29°00' (209°00')	85.3
10 - 11	N 55°33.533 E 051°00.449	СВ, 32°00' (32°00')	52.1	48 - 49	N 55°33.531 E051°00.443	Ю3, 35°00' (215°00')	164.7
11 - 12	N 55°33.535 E 051°00.447	Ю3, 86°30' (266°30')	83	49 - 50	N 55°33.529 E051°00.445	С3, 25°00' (335°00')	51.9
12 - 13	N 55°33.536 E 051°00.450	С3, 40°30' (319°30')	25.5	50 - 51	N 55°33.529 E051°00.448	Ю3, 51°30' (231°30')	17.7
13 - 14	N 55°33.535 E 051°00.449	СВ, 69°00' (69°00')	53.3	51 - 52	N 55°33.531 E051°00.449	Ю3, 22°00' (202°00')	329.7
14 - 15	N 55°33.535 E 051°00.448	С3, 79°00' (281°00')	59	52 - 53	N 55°33.535 E051°00.447	ЮВ, 20°30' (159°30')	85.6
15 - 16	N 55°33.536 E 051°00.448	СВ, 67°00' (67°00')	42.1	53 - 54	N 55°33.536 E051°00.451	Ю3, 45°00' (225°00')	19.5
16 - 17	N 55°33.547 E 051°00.451	СВ, 0°00' (0°00')	33.1	54 - 55	N 55°33.538 E051°00.445	С3, 59°30' (300°30')	38.4
17 - 18	N 55°33.538 E 051°00.450	СВ, 70°00' (70°00')	32.3	55 - 56	N 55°33.539 E051°00.445	Ю3, 57°00' (237°00')	75.8
18 - 19	N 55°33.534 E 051°00.450	СВ, 72°30' (72°30')	63.7	56 - 57	N 55°33.538 E051°00.448	С3, 84°00' (276°00')	27.7
19 - 20	N 55°33.535 E 051°00.449	ЮВ, 26°30' (153°30')	24.7	57 - 58	N 55°33.538 E051°00.450	Ю3, 49°30' (229°30')	229.1
20 - 21	N 55°33.538 E 051°00.448	СВ, 63°30' (63°30')	74.1	58 - 59	N 55°33.537 E051°00.450	Ю3, 72°00' (252°00')	96
21 - 22	N 55°33.538 E 051°00.448	СВ, 31°30' (31°30')	122.6	59 - 60	N 55°33.539 E051°00.452	С3, 88°00' (272°00')	99.4
22 - 23	N 55°33.537 E 051°00.452	СВ, 72°00' (72°00')	116.1	60 - 61	N 55°33.543 E051°00.459	Ю3, 27°00' (207°00')	30.9
23 - 24	N 55°33.534 E 051°00.446	СВ, 61°00' (61°00')	50.7	61 - 62	N 55°33.544 E051°00.460	С3, 83°00' (277°00')	22.3



24 - 25	N 55°33.533 E 051°00.443	CB, 73°00' (73°00')	121.4	62 - 63	N 55°33.547 E051°00.460	ЮЗ, 29°00' (209°00')	28.4
25 - 26	N 55°33.537 E 051°00.450	CB, 55°30' (55°30')	43.7	63 - 64	N 55°33.539 E051°00.448	ЮЗ, 73°00' (253°00')	37.6
26 - 27	N 55°33.538 E 051°00.452	CB, 85°00' (85°00')	91.5	64 - 65	N 55°33.540 E051°00.449	ЮЗ, 24°30' (204°30')	33.4
27 - 28	N 55°33.539 E 051°00.454	CB, 51°00' (51°00')	78.5	65 - 66	N 55°33.541 E051°00.447	ЮЗ, 62°00' (242°00')	40.8
28 - 29	N 55°33.537 E 051°00.448	СЗ, 4°30' (355°30')	33.2	66 - 67	N 55°33.544 E051°00.448	СЗ, 53°30' (306°30')	51.4
29 - 30	N 55°33.535 E 051°00.451	СЗ, 61°00' (299°00')	56.8	67 - 68	N 55°33.543 E051°00.446	ЮЗ, 5°00' (185°00')	33.2
30 - 31	N 55°33.534 E 051°00.445	CB, 32°00' (32°00')	42.1	68 - 69	N 55°33.543 E051°00.447	ЮЗ, 33°00' (213°00')	36
31 - 32	N 55°33.537 E 051°00.449	ЮВ, 63°00' (117°00')	86.4	69 - 70	N 55°33.545 E051°00.447	ЮЗ, 63°30' (243°30')	30.9
32 - 33	N 55°33.537 E 051°00.450	CB, 5°00' (5°00')	33.2	70 - 71	N 55°33.543 E051°00.450	СЗ, 12°00' (348°00')	39.5
33 - 34	N 55°33.537 E 051°00.449	СЗ, 45°00' (315°00')	35.1	71 - 72	N 55°33.542 E051°00.449	ЮЗ, 16°00' (196°00')	80.4
34 - 35	N 55°33.532 E 051°00.446	CB, 58°30' (58°30')	68.2	72 - 73	N 55°33.542 E051°00.450	ЮЗ, 84°30' (264°30')	27.7
35 - 36	N 55°33.533 E 051°00.444	CB, 11°00' (11°00')	73.1	73 - 74	N 55°33.538 E051°00.450	ЮЗ, 30°00' (210°00')	44.5
36 - 37	N 55°33.533 E 051°00.445	CB, 47°00' (47°00')	68.4	74 - 75	N 55°33.538 E051°00.451	ЮВ, 29°00' (151°00')	28.4
37 - 38	N 55°33.535 E 051°00.447	CB, 90°00' (90°00')	63.5	75 - 2	N 55°33.539 E051°00.448	ЮЗ, 49°00' (229°00')	89.4
38 - 39	N 55°33.535 E 051°00.446	CB, 47°00' (47°00')	250				

Условные обозначения: границы л/у –   
пробная площадь - 

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Бочков Ю.А.

Подпись 

Дата составления документа 27.07.2020г.

Телефон 8-937 043-19-04

УСАЛИНСКОЕ УЧАСТК. Категория зашитности Леса, расположенные в пустынных, п. пустынных, лесостепных зонах, степях, горах. Кварт. 81

№	Пло- щадь	Состав. Подрост, по Я: Вы- длесок покров, поч:	Эле- мент:	Воз: Вы- со-	Ди: Кл: Гр: Бо:	Тип	Поли: Запас сырораств. ота: леса, дес. МЗ	Кл: Запас на выделе, дес. МЗ	ас:	су- ре-	еди- заклавлен.	Хозяйственные											
де- ла	га	ва, рельеф, особенн: ости выдела. Отмет:	Р: та	ра: со- ам: с	па: ни:	леса	Сумм: на	общий в т.ч: по	то: стоя: дин	ние	мероприятия												
		ка о порослевом происх. Наимен. кат:	У: я- ру-	са: ст:	та: ет: во: во: те:	ТЛУ	оща- дей:	1 на: сос- ва:	рн: (ста:	дер: общий: лик:													
		ег. незалес. земель: С: са- Хар. лесных культур			р: ас: ас: т:		сече: га: выдел: ляю- ний:	ос: ро- шим:	ти: го):	аст:	вида:												
		Кадастров. оценка								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

3 25,0 7Б2ОС1ЛП+Д+КЛ 1 26 Б 70 26 32 7 3 1 БОС 0,6 21 525 367 2  
 ОС 26 36 С2 105 3  
 ЛП 23 28 53 2  
 Д 70  
 КЛ 50

подлесок: ЛЩ ЧР средний  
 состав неоднородный, полнота неравномерная

4 3,3 7Б2ОС1ЛП+КЛ 1 26 Б 70 26 32 7 3 1 БОС 0,7 25 83 58 2  
 ОС 26 36 С2 17 3  
 ЛП 23 28 8 3  
 КЛ 60

подлесок: ЛЩ Р ЧР средний  
 состав неоднородный, полнота неравномерная

5 7,3 8Б1ОС1Д 1 26 Б 70 26 32 7 3 1 БОС 0,6 21 153 123 2  
 ОС 26 32 С2 15 3  
 Д 23 28 15 2

состав неоднородный, полнота неравномерная

6 5,9 лесные культуры 8Б2Д 1 7 Б 19 8 8 2 1 1 БЯС 0,8 4 24 19  
 Д 2 4 Д2 5

культуры-, состояние неудовлетворительное, отсутствие лесовод. ухода

прочистка  
25%

7 9,8 лесные культуры 7Д1КЛ1Б1ОС 1 21 Д 80 20 32 4 2 3 ДОС 0,6 17 167 117 3  
 КЛ 70 18 26 Д2 17 3  
 Б 23 32 17 2  
 ОС 24 32 16 3

подлесок: ЛЩ Р средний  
 склон СЗ-15  
 культуры-, состояние удовлетворительное  
 озу: берегозащ. уч-ки лесов, распол. вдоль водных объектов

8 3,1 лесные культуры 6Д4Б 1 20 Д 52 18 28 3 2 2 ДКЛП 0,6 16 50 30 3  
 Б 23 26 Д2 20 2

культуры-, состояние удовлетворительное

**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), погодные условия ( код 820)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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 (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 6,0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных      % (причины назначения);

сильно ослабленных      % (причины назначения);

усыхающих      % (причины назначения);

свежего сухостоя      %;

в том числе: свежего ветровала      %;

свежего бурелома      %;

✓

старого ветровала \_\_\_\_\_%;  
в том числе: старого бурелома 6,0 %;  
старого сухостоя \_\_\_\_\_%;  
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
Усалинское	-	81	12	12,2	УНД	12,2	Б	146,4	2020-2021г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением для дальнейшего перегнивания

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя

основная причина повреждения древесины негативное влияние природных условий, засуха, естественный отпад

Дата проведения обследований 27.07.2020г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:


ФИО Бочков Юрий Алексеевич Подпись 

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

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Камское  
Участковое лесничество Усалинское Урочище (лесная дача) -

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	Назначенные мероприятия		
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	33					34		
81	12	12,2	Защ.	В лугостепных полупустынных лесостепных зонах, степях, горах	12	12,2	10Б+ОС	Б	70	25	36	БЯС Д2	0,6	1	200	193	93,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,1	-	Гнилая древесина, валеж	6,1	830, 820 естест отпад	-	УНД	12,2
							Итого									197	94,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0	-		6,0					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бочков Юрий Алексеевич Подпись 

Дата составления документа 27.07.2020г. Телефон 8-937-043-19-04

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан  
Лесничество (лесопарк) Камское участковое лесничество Усалинское  
Квартал 81 Выдел 12 Площадь 12,2 га.  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,0 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса БЯС Д2; состав 10Б+ОС; возраст 70; бонитет 1;  
полнота 0,6; запас на га 200; возобновление \_\_\_\_\_.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Влияние природно-климатических факторов .естественный отпадТип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние лесных насаждений удовлетворительное, требуется провести уборку неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бочков Юрий АлексеевичПодпись Дата составления документа 27.07.2020г. Телефон 8-937 04-31-904

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Берёза

Ступени толщин ы 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
28	9												2				11	
32	53												4				57	
36	106												7				113	
40	12																12	
Итого шт.	180												13				193	
Итого м3.	184												12				196	
Итого, %	93,9												6,1				100	

СКС породы – 1,31

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

Ступени толщин ы 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	
28	1																	1	
32	2																	2	
36	1																	1	
40																			
Итого шт.	4																	4	
Итого м3.	4																	4	
Итого, %	100																	100	

СКС породы – 1

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итого:

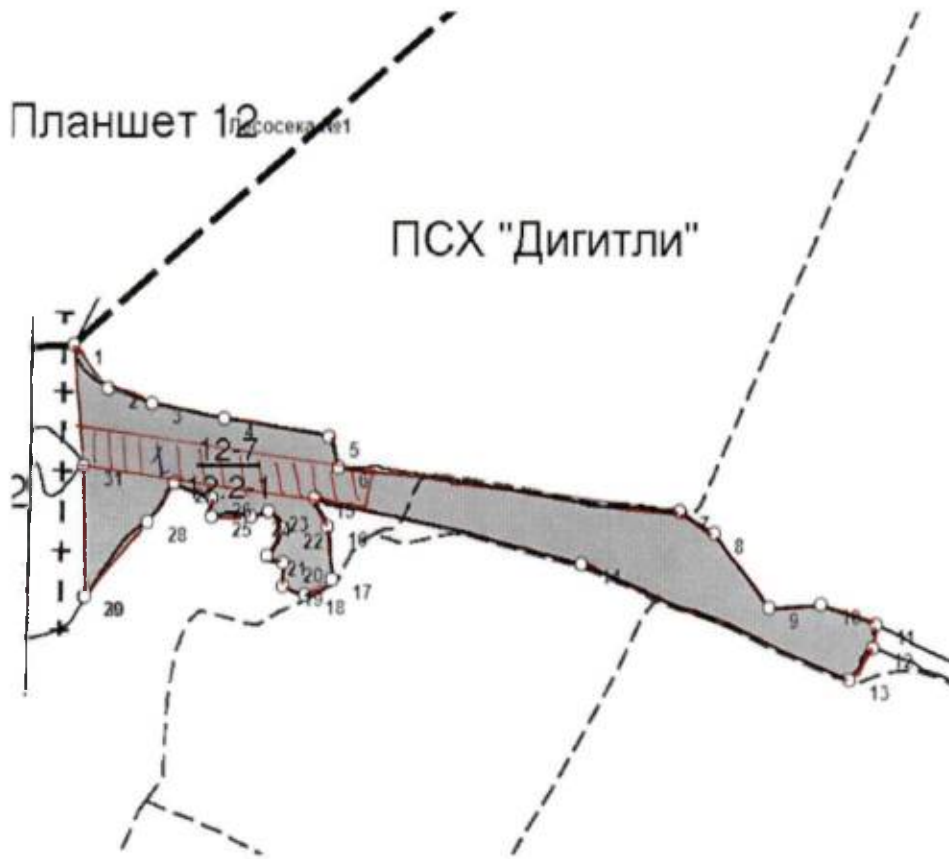
Итого шт.	184												13					197	
Итого м3.	188												12					200	
Итого, %	94,0												6,0					100	

СКС насаждений – 1,31



## Абрис участка



Лесничество (лесопарк) Камское участковое лесничество Усалинское  
 Квартал 81, Выдел 12, Площадь 12.2 га.  
 М 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	Ширина, м	радиус, м	площадь, га
12	1	400	25	-	1.0

Номера точек	Координаты	Румбы (азимуты) линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы (азимуты) линий	Длина, м
1 - 2	N 55°33.514 E 051.00.037	ЮВ, 40°00' (140°00')	72.5	17 - 18	N 55°33.512 E 051.00.028	ЮЗ, 62°00' (242°00')	40.9
2 - 3	N 55°33.514 E 051.00.035	ЮВ, 72°00' (108°00')	62.6	18 - 19	N 55°33.512 E 051.00.031	СЗ, 70°00' (290°00')	31.6

3 - 4	N 55°33.515 E 051.00.035	ЮВ, 79°00' (101°00')	99.8	19 - 20	N 55°33.512 E 051.00.033	СВ, 0°00' (0°00')	29.8
4 - 5	N 55°33.517 E 051.00.036	ЮВ, 80°00' (100°00')	142.4	20 - 21	N 55°33.512 E 051.00.035	СЗ, 68°00' (292°00')	22.9
5 - 6	N 55°33.518 E 051.00.037	ЮВ, 18°00' (162°00')	40.4	21 - 22	N 55°33.512 E 051.00.033	СВ, 32°00' (32°00')	40.2
6 - 7	N 55°33.519 E 051.00.037	ЮВ, 83°00' (97°00')	465.2	22 - 23	N 55°33.513 E 051.00.036	СЗ, 42°00' (318°00')	28.6
7 - 8	N 55°33.512 E 051.00.034	ЮВ, 59°00' (121°00')	54.4	23 - 24	N 55°33.514 E 051.00.034	ЮЗ, 75°00' (255°00')	24.3
8 - 9	N 55°33.513 E 051.00.034	ЮВ, 38°00' (142°00')	119.7	24 - 25	N 55°33.513 E 051.00.040	ЮЗ, 90°00' (270°00')	53.2
9 - 10	N 55°33.511 E 051.00.031	СВ, 87°00' (87°00')	70.4	25 - 26	N 55°33.512 E 051.00.038	СВ, 0°00' (0°00')	23.4
10 - 11	N 55°33.512 E 051.00.030	ЮВ, 71°00' (109°00')	78.7	26 - 27	N 55°33.514 E 051.00.033	СЗ, 69°00' (291°00')	54.6
11 - 12	N 55°33.512 E 051.00.029	ЮЗ, 8°00' (188°00')	30.1	27 - 28	N 55°33.515 E 051.00.033	ЮЗ, 37°00' (217°00')	60.9
12 - 13	N 55°33.512 E 051.00.031	ЮЗ, 38°30' (218°30')	51.5	28 - 29	N 55°33.514 E 051.00.033	ЮЗ, 43°00' (223°00')	128
13 - 14	N 55°33.514 E 051.00.029	СЗ, 68°00' (292°00')	392.5	29 - 30	N 55°33.515 E 051.00.033	ЮЗ, 32°30' (212°30')	47.8
14 - 15	N 55°33.513 E 051.00.029	СЗ, 77°00' (283°00')	369.1	30 - 31	N 55°33.515 E 051.00.034	СЗ, 0°30' (359°30')	163.9
15 - 16	N 55°33.514 E 051.00.030	ЮВ, 25°00' (155°00')	40	31 - 1	N 55°33.514 E 051.00.033	СЗ, 4°30' (355°30')	153.8
16 - 17	N 55°33.514 E 051.00.030	ЮВ, 5°00' (175°00')	66.3				

Условные обозначения: границы л/у –   
пробная площадь - 

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Бочков Ю.А.

Подпись 

Дата составления документа 27.07.2020г.

Телефон 8-937 043-19-04

УСАЛИНСКОЕ УЧАСТК. Категория защитности Леса, расположенные в пустынных, п. пустынных, лесостепных зонах, степях, горах. Кварт. 81

№	Пло- щадь	Состав	Подрост, по: Я: Вы- Эле- Воз: Вы- Ди: Кл: Гр: Бо:	Тип	Полн: Запас сырораст: ота: леса, дес. МЗ	Кл: Запас на выделе, дес. МЗ	ас:	с: су- ре- еди- закламлен.	Хозяйственные	
1	2	3	4: 5 : 6 : 7 : 8 : 9:10:11:12:	13	14	15	16	17	18: 19 : 20 : 21 : 22 : 23 :	24
9	3,0	лесные культуры 10Д+Б	1 19 Д Б 60	60 19 26 3 2 2	ДКЛП 0,7	17	51	51 2		
		культуры-, состояние удовлетворительное								
10	5,8	70С2Д1Б	1 24 ОС Д Б 26 36	70 24 32 7 4 2	ОСОС 0,6 С2	22	128	89 3 26 2 13 3	добр. выбор. руб. 15%	
		подрост: 10КЛ (10) 2,0 м, 2,0 тыс. шт/га, неблагонадежный подлесок: ЛЩ ЧР Р средний склон 3 -15								
11	12,7	7ДН20С1Б+КЛ	1 18 ДН ОС Б КЛ 60	70 16 36 7 4 4	ДОС 0,6 Д2	13	165	115 3 33 3 17 2	добр. выбор. руб. 15%	
		подлесок: БРК средний склон В -15 состав неоднородный, полнота неравномерная								
12	12,2	10Б+ОС	1 25 Б ОС 70	70 25 36 7 3 1	БЯС 0,6 Д2	20	244	244 2 12		
		подрост: 8Б1КЛ1ОС (25) 1,0 м, 1,5 тыс. шт/га, неблагонадежный подлесок: ИВ средний повреждения погодные условия, 10 г., береза, слабая поврежденность, засуха								
13	4,4	лесные культуры 10Б	1 23 Б	52 23 26 6 2 1А	БЯС 0,3 Д2	9	40	40 2 7		
		культуры-, состояние удовлетворительное								
14	3,3	5Б20С20ЛС1Д	1 24 Б ОС ОЛС Д 22 28	55 25 28 6 2 1	БОС 0,7 С2	22	73	36 2 15 2 15 3 7 2		
		подлесок: ЧР ЛЩ Р средний склон СВ-5								
15	1,2	8Б20С+Д	1 26 Б ОС Д 80	80 26 32 8 4 1	БОС 0,7 С2	25	30	24 2 6 3	добр. выбор. руб. 25%	



Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 № 480

УТВЕРЖДАЮ:  
Первый заместитель министра  
лесного хозяйства РТ

И.Н.Зарипов  
« 22 » 09 2020г.

**Акт  
лесопатологического обследования № 372**

лесных насаждений Камского 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
Чистопольское	-	9	1	19,0
Чистопольское	-	9	11	17,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 36,0 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: Засуха (код 830) погодные условия (код 820)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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 (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 9,8 % деревьев, в том числе:  
ослабленных    % (причины назначения);  
сильно ослабленных    % (причины назначения);  
усыхающих    % (причины назначения);  
свежего сухостоя    %,  
в том числе: свежего ветровала    %;

свежего бурелома - %;  
старого ветровала - %;  
в том числе: старого бурелома 9,8 %;  
старого сухостоя - %;  
аварийных - %.

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

## 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
Чистопольское	-	9	1	19,0	УНД	19,0	Д,Ос	261,25	2020-2021г.

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением для дальнейшего перегнивания

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя ;

основная причина повреждения древесины негативное влияние природных условий, засуха, естественный отпад.

Дата проведения обследований 27.07.2020 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бочков Ю.А. Подпись 

Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2020 г.

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Камское  
Участковое лесничество Чистопольское Урочище (лесная дача) -

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	Назначенные мероприятия					
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34				
9	1	19,0	Защитные (ОЗУ)	Зеленые тоны	I	19,0	9Д1ОС	Д	75	20	28	Дклп	0,6	2	140	327	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	Гнилая древесина валеж	11	830, 820	естест. отпад	УНД	19,0
								Ос	25	12	12				320	97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-		3						
								итого							647	90,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,8	-		9,8						

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бочков Ю.А.

Подпись 

Дата составления документа 27.07.2020 г. Телефон 8-937-04-31-904

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан  
Лесничество (лесопарк) Камское Чистопольское участковое лесничество  
Квартал 9 Выдел 1 Площадь 19,0 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,6 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса Дклп Д2; состав 9Д1Ос; возраст 75; бонитет 2;  
полнота 0,6; запас на га 140; возобновление \_\_\_\_\_.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Влияние природно-климатических факторов, естественный отпад.

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

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

Состояние лесного насаждения, удовлетворительное, требуется провести уборку неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бочков Ю.А. Подпись 

Дата составления документа 27.07.2020 г. Телефон 8-937-04-31-904



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб

Ступени толщин ы 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
20	56												5				61	
24	81												15				96	
28	62												17				79	
32	65												3				68	
36	23																23	
Итого, шт	287												40				327	
Итого, м3	170												21				191	
Итого, %	89												11				100	

СКС породы – 1,55

### 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	84												6				90	
12	114												8				122	
16	70												2				72	
20	35												1				36	
Итого, шт	303												17				320	
Итого, м3	32												1				33	
Итого, %	97												3				100	

СКС породы – 1,15

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итого:

Итого, шт	590												57				647	
Итого, м3	202												22				224	
Итого, %	90,2												9,8				100	

СКС насаждений – 1,51

Абрис участка



Лесничество (лесопарк) Камское Чистопольское участковое лесничество  
Квартал 9 . Выдел 1 . Площадь 19,0 га.



№№ точек	Координаты	Румбы линий	Длина линий, м	№№ точек	Координаты	Румбы линий	Длина линий, м
1-2	N55° 21.457 E050° 23.156	Сз-83	160	12-13	N55° 21.803 E050° 23.303	Св-83	275
2-3	N55° 21.535 E050° 23.073	Сз-28	200	13-14	N55° 21.740 E050° 23.319	Св-22	65
3-4	N55° 21.545 E050° 23.100	Св-62	90	14-15	N55° 21.702 E050° 23.454	Св-89	160
4-5	N55° 21.562 E050° 22.985	Св-86	145	15-16	N55° 21.580 E050° 23.293	Юв-2	120
5-6	N55° 21.635 E050° 22.901	Св-36	50	16-17	N55° 21.557 E050° 23.303	Юв-69	170
6-7	N55° 21.642 E050° 22.920	Сз-82	40	17-18	N55° 21.569 E050° 23.453	Юз-39	300
7-8	N55° 21.688 E050° 22.923	Сз-13	35	18-19	N55° 21.507 E050° 23.474	Юв-20	30
8-9	N55° 21.696 E050° 22.891	Юз-75	65	19-20	N55° 21.504 E050° 23.448	Юз-82	40
9-10	N55° 21.750 E050° 22.895	Юв-5	25	20-21	N55° 21.452 E050° 23.447	Юв-14	55
10-11	N55° 21.767 E050° 23.134	Юз-80	140	21-22	N55° 21.440 E050° 23.421	Св-70	50
11-12	N55° 21.799 E050° 23.159	Сз-9	100	22-23	N55° 21.472 E050° 23.395	Сз-3	30

№№ точек	Координаты	Румбы линий	Длина линий, м
23-24	N55° 21.470 E050° 23.373	Св-80	175
24-25	N55° 21.491 E050° 23.357	Юв-7	110
25-26	N55° 21.486 E050° 23.336	Юз-83	50
26-27	N55° 21.456 E050° 23.355	Юв-2	110
27-28	N55° 21.441 E050° 23.315	Юз-78	30
28-29	N55° 21.494 E050° 23.281	Сз-33	100
29-30	N55° 21.492 E050° 23.241	Юз-89	20
30-31	N55° 21.501 E050° 23.220	Юв-10	75
31-32	N55° 21.502 E050° 23.203	Юз-72	50
32-33	N55° 21.457 E050° 23.157	Сз-20	110

N выде ла	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площад- ки)	длина, м	Шири- на, м	радиус, м	пло- щадь , га
1	1	400	20	-	0,8
1	2	400	20	-	0,8
1	Итого:				1,6

Условные обозначения: границы л/у –   
пробная площадь - 

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Бочков Ю.А.

Подпись 

Дата составления документа 27.07.2020 г.

Телефон 89370431904

ЧИСТОПОЛЬСКОЕ УЧАСТК.

Категория защитности Зеленые зоны

Квартал 9

N	Пло-	Состав	Подрост	по:Я:	Вы-:Эле-	Воз:Вы-	Ди:Кл:	Тр:Бо:	Тип	Полн:Запас	сырораст.	Кл:	Запас на выделе	дес.МЗ	:
вы-	шадь	длесок	покров	поч:	со-:мент:	:	ас:уп:	:	:	ота	леса	дес. м3	ас:	:	:
де-	:	ва	рельеф	особенн:	P:та	:pa	со-:ам:	c:па:ни:	леса	:	:	с:су-:ре-	еди-:захламл.	:	Хозяйственные:
ла:	га	ости	выдела	Отмет:	:	ле-:	:	:	:	Сумм	на	общий:в т.ч.	:хо-:	:	:
:	:	ка	о порослевом	У:я-	са	:ст	:та	:ет:во:во:те:	:	а пл:	:	по	то:стоя:дин	ные	:
:	:	приосх.	Наимен. кат:	ру-:	:	:	:	эр:эр:	ТЛУ	оша-:	1	на	сос-:ва:	:	дер.общий:лик-
:	:	ет.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	:	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	:
-------	-----	---	-------	-----	-----	-----	-----	-------------	----	--------	------	------	------	----------	------	------	------	------	----	---

1 19,0 9Д10С 1 19 Д 75 20 28 4 2 2 ДКЛП 0,6 14 266 239 2 29 29 уборка захламл.

OC 25 12 12 Д2 27 3

подлесок: КЛ БРК средний

озу: уч-ки лесов вокруг насел.пунк.,садов.товар.шир.1км

2 6 4Д60С 1 22 Д 75 20 28 4 2 2 ДКЛП 0,6 19 11 4 2 2 1 выбор.санрубка.

OC 24 32 Д2 7 3 25

подлесок: БРК редкий

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

озу: уч-ки лесов вокруг насел.пунк.,садов.товар.шир.1км

3 7 лесные культуры 1 26 С 66 26 28 4 2 1А СЛЩ 0,7 34 24 24 1 1 1 уборка захламл.

10С Д2

подлесок: БРК КР средний

культуры-49 г.,состояние удовлетворительное

озу: уч-ки лесов вокруг насел.пунк.,садов.товар.шир.1км

4 6 лесные культуры 1 16 Д 47 17 26 3 2 2 ДКЛП 0,6 11 7 5 2

7ДЗКЛ КЛ 40 15 16 Д2 2 3

подлесок: БРК редкий

культуры-68 г.,состояние удовлетворительное

озу: уч-ки лесов вокруг насел.пунк.,садов.товар.шир.1км

5 3 лесные культуры 1 18 Д 54 18 26 3 2 2 ДКЛП 0,7 15 5 5 2

10Д Д2

подлесок: БРК КЛ средний

культуры-61 г.,состояние удовлетворительное

озу: уч-ки лесов вокруг насел.пунк.,садов.товар.шир.1км

6 6 лесные культуры 1 25 С 63 25 26 4 2 1А СЛЩ 0,7 32 19 19 1 1

10С Д2

подлесок: МЛ ЧР средний

культуры-52 г.,состояние удовлетворительное

озу: уч-ки лесов вокруг насел.пунк.,садов.товар.шир.1км

7 2 4Д60С 1 19 Д 70 20 28 4 2 2 ДКЛП 0,6 14 3 1 2 1 0 выбор.санрубка.

**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), погодные условия (код 820)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных 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 (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 10,0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения);

сильно ослабленных - % (причины назначения);

усыхающих - % (причины назначения);

свежего сухостоя - %;

в том числе: свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

старого ветровала - %;

в том числе: старого бурелома 10,0 %;

старого сухостоя - %;

в том числе: старого бурелома 10,0 %;  
старого сухостоя \_\_\_\_\_ %;  
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
Чистопольское	-	9	11	17,0	УНД	17,0	Д,Ос	204	2020-2021г.

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением для дальнейшего перегнивания

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя ;

основная причина повреждения древесины негативное влияние природных условий, засуха, естественный отпад.

Дата проведения обследований 27.07.2020 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бочков Ю.А. Подпись 

Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2020 г.

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Камское  
Участковое лесничество Чистопольское Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	Назначенные мероприятия							
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34						
9	11	17,0	Защитные (ОЗУ)	Зеленые зоны	11	17,0	9Д1Ос	Д	75	20	28	Дклп	0,5	2	120	251	91,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,8	-	Гнилая древесина валеж	8,8	830,820 естест. отпад	УНД	17,0			
							Ос	30	12	14					126	84,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,2	-										
							итого							377	90,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,0	-										

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бочков Ю.А.

Подпись 

Дата составления документа 27.07.2020 г. Телефон 8-937 043-19-04



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан  
Лесничество (лесопарк) Камское Чистопольское участковое лесничество  
Квартал 9 Выдел 11 Площадь 17,0 га,  
Номер очага вредных организмов                     . Размер пробной площади 1,5 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса Дклп Д2; состав 9Д1Ос; возраст 75; бонитет 2;  
полнота 0,5; запас на га 120; возобновление -.

Время и причина ослабления лесного насаждения:  
Влияние природно-климатических факторов. естественный отпад.

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

Состояние лесного насаждения, удовлетворительное, требуется провести уборку неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бочков Ю.А. Подпись 

Дата составления документа 27.07.2020 г. Телефон 8-937 043-19-04

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб

Ступени толщин ы 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
20	49												2				51	
24	57												8				65	
28	65												10				75	
32	42												3				45	
36	15																15	
Итого, шт	228												23				251	
Итого, м3	134												13				147	
Итого, %	91,2												8,8				100	

СКС породы – 1,44

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

Ступени толщин ы 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
16	49												5				54	
20	39												8				47	
24	20												5				25	
28																		
Итого, шт	108												18				126	
Итого, м3	28												5				33	
Итого, %	84,8												15,2				100	

СКС породы – 1,76

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итого:

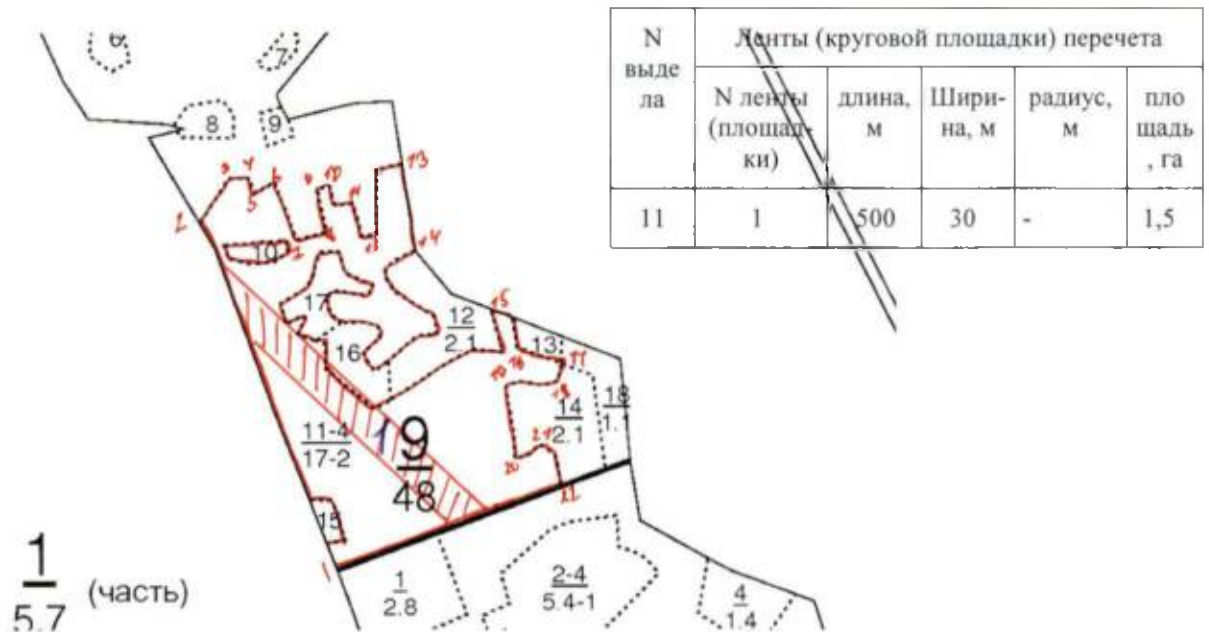
Итого, шт	336												41				377	
Итого, м3	162												18				180	
Итого, %	90,0												10,0				100	

СКС насаждений – 1,47

Абрис участка

Лесничество (лесопарк) Камское Чистопольское участковое лесничество  
Квартал 9 Выдел 11 Площадь 17,0 га.

М 1:10000



№№ точек	Координаты	Румбы линий	Длина линий, м	№№ точек	Координаты	Румбы линий	Длина линий, м
1-2	N55° 21.145 E050°23.352	Сз-22	640	13-14	N55°21°440 E050°23°421	Юв-50	105
2-3	N55° 21.457 E050°23.157	Св-34	95	14-15	N55° 21.357 E050°23.728	Св-59	200
3-4	N55° 21.502 E050°23.203	Юв-83	80	15-16	N55° 21.307 E050°23.687	Св-87	80
4-5	N55° 21.501 E050°23.220	Юв-22	110	16-17	N55° 21.310 E050°23.664	Юв-65	75
5-6	N55° 21.492 E050°23.241	Св-65	45	17-18	N55° 21.304 E050°23.641	Юз-7	35
6-7	N55° 21.494 E050°23.281	Юв-88	90	18-19	N55° 21.236 E050°23.655	Юз-87	90
7-8	N55° 21.441 E050°23.315	Сз-1	110	19-20	N55° 21.236 E050°23.680	Юв-7	120
8-9	N55° 21.456 E050°23.355	Св-90	50	20-21	N55° 21.250 E050°23.694	Юв-86	75
9-10	N55° 21.486 E050°23.336	Юв-8	150	21-22	N55° 21.237 E050°23.721	Юв-10	45
10-11	N55° 21.491 E050°23.357	Юз-87	170	22-1	N55° 21.275 E050°23.722	Юз-70	410
11-12	N55° 21.470 E050°23.373	Юз-36	100				
12-13	N55° 21.472 E050°23.395	Юв-34	140				

Условные обозначения: границы л/у - пробная площадь -

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Бочков Ю.А. Подпись

Дата составления документа 27.07.2020 г. Телефон 89370431904

ЧИСТОПОЛЬСКОЕ УЧАСТК.

Категория зашитности Зеленые зоны

Квартал 9

: 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-	: шадь,	: 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-	: ели-	: захпамлен.	: Хозяйственные		
: ла	: га	: ости выдела. Отмет:	:	: ле-	:	:	: а:	:	:	:	:	: Сумм:	на	: общий:	в т.ч:	: хо-	: ниц:	:		
:	:	: ка о порослевом	: У: я-	: са	: ст:	та	: ет:	во:	во:	те:	:	: а пл:	:	: по	: то:	стоя:	дин	: ные	:	: мероприятия
:	:	: происх. Наимен. кат:	: ру-	:	:	:	: ар:	эр:	:	: ТЛУ	: оша-	1	: на	: сос-	: ва:	:	: дер.	общий:	лик-	:
:	:	: ет. 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	:	: 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
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

				ос	40	18	18					д2				2	3						25%
--	--	--	--	----	----	----	----	--	--	--	--	----	--	--	--	---	---	--	--	--	--	--	-----

подлесок: БРК средний  
повреждение болезни стволов и корней, осина, средняя поврежденность, трутовик осиновый ложный  
озу: уч-ки лесов вокруг насел.пунк., садов.товар.шир.1км

8 ,5 лесные культуры  
10С 1 25 С 65 25 26 4 2 1А слщ 0,7 32 16 16 1 1 1 уборка захламл.  
д2

подлесок: МЛ Р КРЛ средний  
культуры-49 г., состояние удовлетворительное  
озу: уч-ки лесов вокруг насел.пунк., садов.товар.шир.1км

9 ,2 лесные культуры  
10КЛ 1 14 КЛ 40 14 16 4 2 2 КЛД 0,7 11 2 2 3  
д2

подлесок: ЛЩ БРК редкий  
культуры-75 г., состояние удовлетворительное  
озу: уч-ки лесов вокруг насел.пунк., садов.товар.шир.1км

10 ,3 лесные культуры  
10С+д 1 26 С 67 26 28 4 2 1А слщ 0,8 38 11 11 1  
д 65 д2

подлесок: БРК КЛ редкий  
культуры-48 г., состояние удовлетворительное  
озу: уч-ки лесов вокруг насел.пунк., садов.товар.шир.1км

11 17,0 9д10С 1 19 д 75 20 28 4 2 2 дклп 0,5 12 204 184 2 17 17 уборка захламл.  
ос 30 12 14 д2 20 3

подлесок: ШП КЛ БРК средний  
полнота неравномерная  
озу: уч-ки лесов вокруг насел.пунк., садов.товар.шир.1км

12 2,1 8ос2д 1 24 ос 75 25 28 8 4 2 осос 0,5 19 40 32 3 8 5 сплш.санрубк  
д 75 20 28 с2 8 2 лесн.культуры  
ртек - 9 д

подлесок: БРК ЛЩ средний  
повреждение болезни стволов и корней, осина, сильная поврежденность, трутовик осиновый ложный  
озу: уч-ки лесов вокруг насел.пунк., садов.товар.шир.1км

13 ,4 лесные культуры  
8с2д 1 21 с 52 22 22 3 2 1А слщ 0,7 26 10 8 1  
д 50 17 20 д2 2 2

УТВЕРЖДАЮ:  
Первый заместитель министра  
лесного хозяйства РТ  
И.Н. Зарипов

« 22 » 09 2020г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 373**

лесных насаждений Камского 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
Шеморбашское	-	24	5	34,6
Шеморбашское	-	24	6	6,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 41,5 га.

И

**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), погодные условия (код 820)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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 (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 5,6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения);

сильно ослабленных - % (причины назначения);

усыхающих - % (причины назначения);

свежего сухостоя - %;

в том числе: свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

старого ветровала - %;  
в том числе: старого бурелома 5,6 %;  
старого сухостоя %;  
аварийных - %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7.  
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
Шеморбашское	-	24	5	34,6	УНД	34,6	ДБ	426,7	2020-2021г.

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением для дальнейшего перегнивания

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя ;

основная причина повреждения древесины негативное влияние природных условий, засуха, естественный отпад.

Дата проведения обследований 27.07.2020 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бочков Ю.А. Подпись 



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2020 г.

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Камское  
Участковое лесничество Шеморбашское Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	Назначенные мероприятия									
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27					28	33	34							
24	5	34,6	эксплуат		5	34,6	4Д5Б1Лп	Д	51	18	22	Дклп	0,7	2	220	854	94,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,5	-	Гнилая древесина валеж	5,5	830,820 естест отпад	-	УНД	34,6					
							Б	65	25	28					566	93,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,7	-	6,7												
							Лп	55	20	22					181	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
							итого								1601	94,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,6	-	5,6												

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бочков Ю.А.

Подпись 

Дата составления документа 27.07.2020 г. Телефон 8-937-04-31-904

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан  
Лесничество (лесопарк) Камское Шеморбашское участковое лесничество  
Квартал 24 выдел 5 площадь 34,6 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_, Размер пробной площади 3,0 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса Дклп Д2; состав 4Д5Б1Лп; возраст 51; бонитет 2;  
полнота 0,7; запас на га 220; возобновление \_\_\_\_\_.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Влияние природно-климатических факторов, естественный отпад.

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

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

Состояние лесного насаждения, удовлетворительное, требуется провести уборку неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бочков Ю.А. Подпись 

Дата составления документа 27.07.2020 г. Телефон 8-937-04-31-904

# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб

Ступени толщин ы 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
16	158												39				197	
20	296												25				321	
24	270												2				272	
28	62												2				64	
Итого, шт	786												68				854	
Итого, м3	258												15				273	
Итого, %	94,5												5,5				100	

СКС породы – 1,28

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщин ы 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
20	134												17				151	
24	86												18				104	
28	148												11				159	
32	98												3				101	
40	51																51	
Итого, шт	517												49				566	
Итого, м3	306												22				328	
Итого, %	93,3												6,7				100	

СКС породы – 1,34

### 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
16	25																25	
20	41																41	
24	71																71	
28	44																44	
Итого, шт	181																181	
Итого, м3	59																59	
Итого, %	100																100	

СКС породы - 1

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итого:

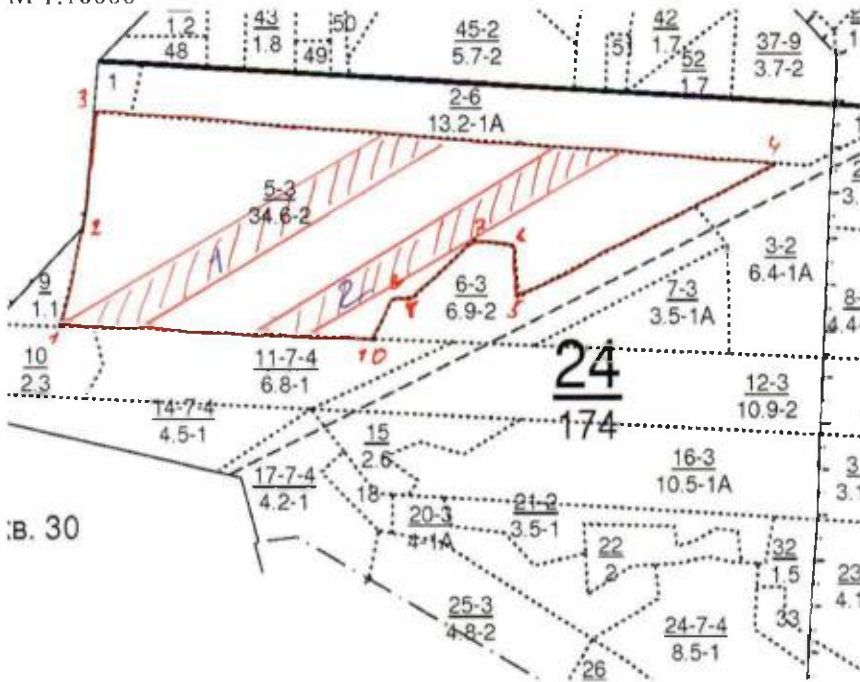
Итого, шт	1484													117				1601	
Итого, м3	623													37				660	
Итого, %	94,4													5,6				100	

СКС насаждений – 1,28

### Абрис участка

Лесничество (лесопарк) Камское Шеморбашское участковое лесничество  
Квартал 24 . Выдел 5 . Площадь 34,6 га.



М 1:10000



в. 30

№№ точек	Координаты	Румбы линий	Длина линий, м	№№ точек	Координаты	Румбы линий	Длина линий, м
1-2	N 55°39.631 E 050°45.394	СВ-10	170	6-7	N 55°39.695 E 050°46.228	СЗ-80	90
2-3	N 55°39.732 E 050°45.436	СВ-5	200	7-8	N 55°39.706 E 050°46.156	ЮЗ-50	150
3-4	N 55°39.837 E 050°45.451	ЮВ-85	1330	8-9	N 55°39.654 E 050°46.033	ЮЗ-85	50
4-5	N 55°39.781 E 050°46.723	ЮЗ-65	550	9-10	N 55°39.653 E 050°45.993	ЮЗ-30	80
5-6	N 55°39.649 E 050°46.231	СЗ-5	90	10-1	N 55°39.614 E 050°45.961	СЗ-85	610

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	Ширина, м	радиус, м	площадь, га
5	1	500	30	-	1,5
5	2	500	30	-	1,5

Условные обозначения: границы л/у —   
пробная площадь - 

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Бочков Ю.А.

Подпись 

Дата составления документа 27.07.2020 г.

Телефон 89370431904

ШЕМОРБАШСКОЕ УЧАСТК. ЛЕС-ВО.

Категория защитности Эксплуатационные леса

Квартал 24

ШЕМОРБАШСКОЕ УЧАСТК. ЛЕС-ВО.													Категория защитности Эксплуатационные леса				Квартал 24						
: 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, особени:	Р: та	: ра	: со-	: ам:	с	: па:	ни:	леса	: Сумм:	на	: общий:	в т.ч:	: хо-	: ниц:	: захламлен:	Хозяйственные:					
: ла	: га	: сти выдела. Отмет:	: ле-	:	:	:	:	:	:	:	: а пл:	:	: по	: то:	: стоя:	: дин:	: ные	: мероприятия					
:	:	: ка о порослевом	: У: я-	: са	: ст:	: та:	: ет:	: во:	: во:	: те:	: оца:	: 1	: на	: сос-	: ва:	:	: дер:	: общий:	лик-				
:	:	: происх. Наимен. кат:	: ру-	:	:	:	: ар:	: ар:	ТЛУ	: дей:	:	: став:	: рн:	: (ста:	:	:	:	:					
:	:	: ет. незалес. земель:	С: са-	:	:	: р:	: ас:	: ас:	:	: сече:	: га	: выдел:	: ляю-	: ос:	: ро-	: ест:	:	: вида:					
:	:	: Хар. лесных культур	:	:	:	: та:	: та:	:	:	: ний:	:	: щим:	: ти:	: го:	: воз:	:	:	:					
:	:	: Кадастров. оценка	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:					
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	: 24
1	,7	7Б2ОС1ЛП	1	25	Б	65	26	36	7	4	1	БЯС	0,6	20	14	10	2						
					ОС			25				Д2					3						
					ЛП	55		20									1						
		подлесок:			ЛЩ																		
		полнота			неравномерная																		
2	13,2	лесные культуры	1	23	Б	60	24	30	6	3	1А	БЯС	0,6	17	224	90	2						
		4Б3ЛП2Д1Б+КЛ			ЛП			20				Д2					67						
					Д			23									45						
					Б	80		26									22						
					КЛ	55																	
		подрост:			10КЛ			(20)															
					6,0 м,			4,0 тыс. шт/га,															
					неблагонадежный																		
		подлесок:			ЛЩ Р			средний															
		культуры-			состояние			удовлетворительное															
		культуры-			состояние			удовлетворительное															
		состав			неоднородный,			полнота															
		неравномерная																					
3	6,4	лесные культуры	1	9	Б	20	11	12	2	1	1А	БЯС	0,9	6	38	19	2						
		5Б2ЛП2КЛ1ИВ+ЛП			ЛП			8				Д2					8						
		+КЛ			КЛ			8									7						
					ИВ			7									4						
					В	20																	
					ЛП	30																	
					КЛ	30																	
		подлесок:			ЛЩ			средний															
		культуры-			состояние			удовлетворительное															
		состав			неоднородный,			полнота															
		неравномерная																					
5	34,6	лесные культуры	1	22	Д	51	18	22	3	2	2	ДКЛП	0,7	22	761	304	2						35
		4Д5Б1ЛП			Б	65	25	28				Д2					381						
					ЛП	55	20	22									76						
		подлесок:			ЛЩ			средний															
		культуры-			состояние			удовлетворительное															
		состав			неоднородный,			полнота															
		неравномерная																					
6	6,9	лесные культуры	1	21	Д	51	18	22	3	2	2	ДКЛП	0,7	20	138	41	2						7
		3Д1КЛ4Б2ЛП+В+С+ОС			КЛ	50	18	24				Д2					14						
					Б	60	24	30									55						

**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 (код830), погодные условия (код820)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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 (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 6,7 % деревьев,

в том числе:

ослабленных    % (причины назначения) ;

сильно ослабленных    % (причины назначения) ;

усыхающих    % (причины назначения) ;

свежего сухостоя    %;

в том числе: свежего ветровала    %;



свежего бурелома - %;  
старого ветровала - %;  
в том числе: старого бурелома 6,7 %;  
старого сухостоя - %;  
аварийных - %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7.  
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
Шеморбашское	-	24	6	6,9	УНД	6,9	Б	92	2020-2021г.

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением для дальнейшего перегнивания

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя ;

основная причина повреждения древесины негативное влияние природных условий, засуха, естественный отпад.

Дата проведения обследований 27.07.2020 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бочков Ю.А.

Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2020 г.

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Камское  
Участковое лесничество Шеморбашское Урочище (лесная дача) -

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния. % от запаса											29	30	Признаки повреждения деревьев		Назначенные мероприятия				
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28			31	32	33	34			
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умирающие	свежий сухой	старый сухой	свежий встравал	старый встравал	слезжий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га			
24	6	6.9	эксп		6	6.9	3Д1Кл4Б 2Лп+С+ Ос	Д	51	18	22	Дклп	07	2	200	69	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Гнилая древесина валеж	-	830, 820 естест. отпад	-	УНД	6.9		
								Кл	50	18	24				12	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
								Б	60	24	30				120	90	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-										
								Лп	60	20	26				24	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
								С	-	-	-				2	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
								Ос	-	-	-				1	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
								итого							228	93,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,7	-									

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бочков Ю.А.

Подпись 

Дата составления документа 27.07.2020 г.

Телефон 8-937-04-31-904

**Ведомость перечета деревьев пазначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан  
Лесничество (лесопарк) Камское Шеморбашское участковое лесничество  
Квартал 24 выдел 6 площадь 6,9 га,  
Номер очага вредных организмов                     . Размер пробной площади 0,6 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса Дклп Д2; состав 3Д1Кл4Б2Лп+С+Ос; возраст 51; бонитет 2;  
полнота 0,7; запас на га 200; возобновление                     .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Влияние природно-климатических факторов, естественный отпад.

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

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

Состояние лесного насаждения, удовлетворительное, требуется провести уборку неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бочков Ю.А. Подпись 

Дата составления документа 27.07.2020 г. Телефон 8-937-04-31-904

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб

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
16	17																17	
20	24																24	
24	19																19	
28	8																8	
32	1																1	
Итого, шт	69																69	
Итого, м3	23																23	
Итого, %	100																100	

СКС породы - 1

Порода: Клен

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
16	2																2	
20	3																3	
24	4																4	
28	3																3	
32																		
Итого, шт	12																12	
Итого, м3	4																4	
Итого, %	100																100	

СКС породы - 1

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщин ы 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	
20	5																	5	
24	40												5					45	
28	21												4					25	
32	27												4					31	
36	14																	14	
Итого, шт	107												13					120	
Итого, м3	70												8					78	
Итого, %	90,0												10,0					100	

СКС породы – 1,50

## 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
20	2																2	
24	4																4	
28	10																10	
32	6																6	
36	2																2	
Итого, шт	24																24	
Итого, м3	13																13	
Итого, %	100																100	

СКС породы - 1

## 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	
20																			
24	2																	2	
28																			
32																			
36																			
Итого, шт	2																	2	
Итого, м3	1																	1	
Итого, %	100																	100	

СКС породы - 1



## 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
20																		
24																		
28																		
32	1																1	
36																		
Итого, шт	1																1	
Итого, м3	1																1	
Итого, %	100																100	

СКС породы - 1

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итого:

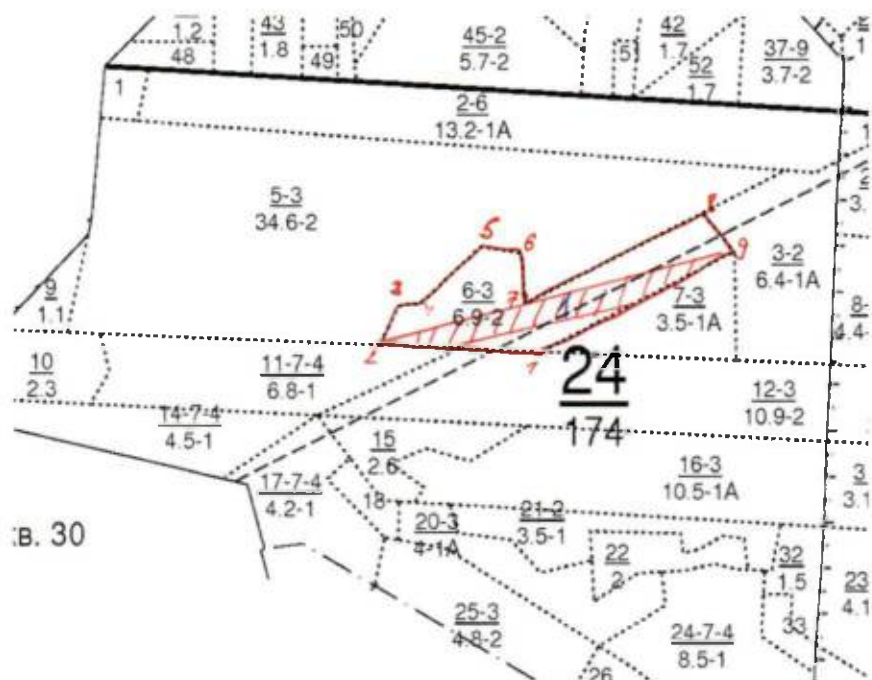
Итого, шт	215													13				228	
Итого, м3	112													8				120	
Итого, %	93,3													6,7				100	

СКС насаждений – 1,2

Абрис участка



Лесничество (лесопарк) Камское Шеморбанское участковое лесничество  
Квартал 24, Выдел 6, Площадь 6,9 га.

М 1:10000



№№ точек	Координаты	Румбы линий	Длина линий, м	№№ точек	Координаты	Румбы линий	Длина линий, м
1-2	N 55°38.610 E 050°46.253	СЗ-85	220	6-7	N 55°39.695 E 050°46.228	ЮВ-10	90
2-3	N 55°39.614 E 050°45.961	СВ-20	70	7-8	N 55°39.649 E 050°46.231	СВ-65	390
3-4	N 55°39.653 E 050°45.993	СВ-80	50	8-9	N 55°39.736 E 050°46.558	ЮВ-40	100
4-5	N 55°39.654 E 050°46.033	СВ-45	150	9-1	N 55°39.699 E 050°46.598	ЮЗ-65	490
5-6	N 55°39.706 E 050°46.156	ЮВ-80	90				

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	Ширина, м	радиус, м	площадь, га
6	1	500	20	-	1,0

Условные обозначения: границы л/у —   
пробная площадь - 

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Бочков Ю.А.

Подпись 

Дата составления документа 27.07.2020 г.

Телефон 89370431904

ШЕМОРБАШСКОЕ УЧАСТК. ЛЕС-ВО.

Категория зашитности Эксплуатационные леса

Квартал 24

№	Площадь	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	закламен	Хозяйственные		
ла	га	ости	выдела	Отмет		ле								Сумм	на	общий	в т.ч	хо	нич				
		ка	о порослевом	У	я	са	ст	та	ет	во	во	те		а пл		по	то	стоя	дин	ные		мероприятия	
		происх	Наимен. кат	ру					ар	ар			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	
		Кадастров. оценка												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

1 ,7 7Б20С1ЛП 1 25 Б 65 26 36 7 4 1 БЯС 0,6 20 14 10 2  
 ОС 25 40 Д2 3 3  
 ЛП 55 20 24 1 3

подлесок: ЛЩ средний  
 полнота неравномерная

2 13,2 лесные культуры  
 4В3ЛП2Д1В+КЛ 1 23 Б 60 24 30 6 3 1А БЯС 0,6 17 224 90 2  
 ЛП 20 26 Д2 67 2  
 Д 23 28 45 2  
 Б 80 26 44 22 3  
 КЛ 55

подрост: 10КЛ (20) 6,0 м, 4,0 тыс. шт/га, неблагонадежный  
 подлесок: ЛЩ Р средний  
 культуры-, состояние удовлетворительное

3 6,4 лесные культуры  
 5Б2ЛП2КЛ1ИВ+В+ЛП 1 9 Б 20 11 12 2 1 1А БЯС 0,9 6 38 19 2  
 +КЛ ЛП 8 8 Д2 8 3  
 КЛ 8 8 7 3  
 ИВ 7 6 4 3  
 В 20  
 ЛП 30  
 КЛ 30

подлесок: ЛЩ средний  
 культуры-, состояние удовлетворительное  
 состав неоднородный, полнота неравномерная

5 34,6 лесные культуры  
 4Д5Б1ЛП 1 22 Д 51 18 22 3 2 2 ДКЛП 0,7 22 761 304 2 35  
 Б 65 25 28 Д2 381 2  
 ЛП 55 20 22 76 3

подлесок: ЛЩ средний  
 культуры-, состояние удовлетворительное  
 состав неоднородный, полнота неравномерная

6 5,9 лесные культуры  
 3Д1КЛ4Б2ЛП+В+С+ОС 1 21 Д 51 18 22 3 2 2 ДКЛП 0,7 20 138 41 2 7  
 КЛ 50 18 24 Д2 14 3  
 Б 60 24 30 55 2

Приложение 2  
к приказу Министры России  
от 16.09.2016 N 480



УТВЕРЖДАЮ:  
Первый заместитель министра  
лесного хозяйства РТ

Зарипов И.Н.  
« 22 » 09 2020г.

## Акт лесопатологического обследования № 374

лесных насаждений Камского 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
Шумбутское	-	13	28	20,5
Шумбутское	-	22	17	13,0
Шумбутское	-	22	18	2,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 36,0 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: Засуха (код 830), погодные условия (код 820)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных 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 (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 3,8 % деревьев.

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_% (причины назначения);

сильно ослабленных \_\_\_\_\_% (причины назначения);

усыхающих \_\_\_\_\_% (причины назначения);

свежего сухостоя \_\_\_\_\_%;

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_%;

свежего бурелома \_\_\_\_\_%;

старого ветровала \_\_\_\_\_%;  
в том числе: старого бурелома 3.8 %;  
старого сухостоя \_\_\_\_\_%;  
азарийных \_\_\_\_\_%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений не лимитируется

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар-тал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Шумбутское	-	13	28	20,5	УНД	20,5	Е	250,6	2020-2021 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуется.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением для дальнейшего перегнивания

Сведения для расчета степени повреждения:  
год образования старого сухостоя ;

основная причина повреждения древесины негативное влияние природных условий, засуха, естественный отпад.

Дата проведения обследований 27.07.2020 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бочков Юрий Алексеевич


Подпись 

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

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Камское  
Участковое лесничество Шумбутское 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	гни	площадь, га			
13	28	20,5	Экспл. (ОЗУ)	-	28	20,5	9С1Е	С	75	25	26	СК С2	0,7	1	320	803	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Гнилая древесина в валеж	-	830, 820 естествоотпад	-	УНД	20,5
								Е	-	21	24				126	63,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,7	-		36,7						
								итого							929	96,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	-		3,8						

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бочков Юрий Алексеевич Подпись 

Дата составления документа 27.07.2020 г. Телефон 8-937-043-19-04

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан  
Лесничество(лесопарк) Камское Шумбутское участковое лесничество  
Квартал 13, Выдел 28, Площадь 20,5 га.  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_, Размер пробной площади 1,8 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса СК С2; состав 9С1Е; возраст 75; бонитет 1;  
полнота 0,7; запас на га 320; возобновление \_\_\_\_\_.

Время и причина ослабления лесного насаждения:  
Влияние природно-климатических факторов, естественный отпад.

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

Состояние лесного насаждения удовлетворительное, требуется провести уборку неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бочков Юрий Алексеевич Подпись 

Дата составления документа 27.07.2020 г. Телефон 8-937-043-19-04



## 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
20	142																142	
24	254																254	
28	259																259	
32	134																134	
36	14																14	
Итого, шт.	803																803	
Итого, м3	516																516	
Итого, %	100																100	

СКС породы - 1

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

Ступени толщин ы 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	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	31												10				41	
24	29												17				46	
28	24												15				39	
32																		
Итого,шт. т.	84												42				126	
Итого, м3	38												22				60	
Итого, %	63,3												36,7				100	

СКС породы – 2,84

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

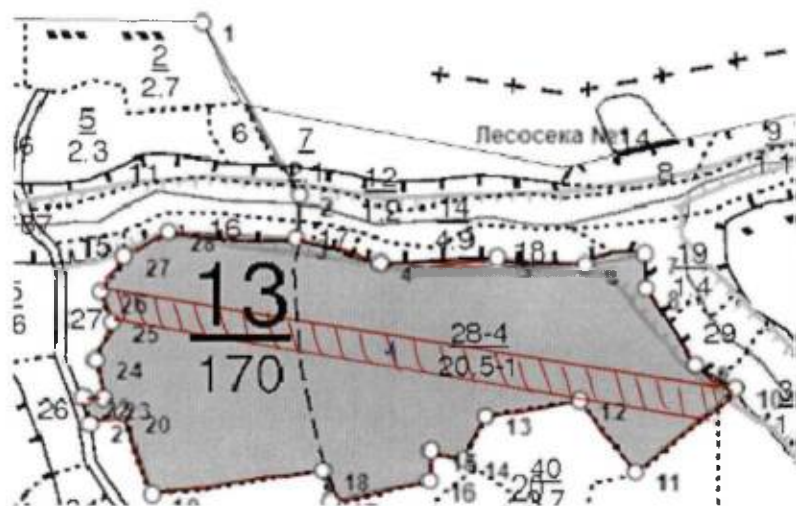
Итого:

Итого,шт. т.	887												42				929	
Итого, м3	554												22				576	
Итого, %	96,2												3,8				100	

СКС насаждений – 1,18



## Абрис участка

Лесничество (лесопарк) Камское участковое лесничество Шумбутское  
Квартал 13 Выдел 28 Площадь 20,5 га.  
М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
28	1	900	20	-	1,8

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта, °	Долгота, °				Широта, °	Долгота, °		
1' - 2'	55°33.387'	050°41.524'	ЮВ, 29°00'	262	15 - 16	55°33.097'	050°41.801'	ЮЗ, 2°00'	41
2' - 3	55°33.293'	050°41.661'	ЮЗ, 5°00'	57	16 - 17	55°33.082'	050°41.797'	ЮЗ, 79°00'	133
3 - 4	55°33.245'	050°41.665'	ЮВ, 74°00'	117	17 - 18	55°33.090'	050°41.696'	СЗ, 15°00'	42
4 - 5	55°33.233'	050°41.739'	СВ, 87°00'	155	18 - 19	55°33.103'	050°41.684'	ЮЗ, 82°00'	227
5 - 6	55°33.236'	050°41.887'	ЮВ, 86°00'	116	19 - 20	55°33.083'	050°41.438'	СЗ, 19°00'	114
6 - 7	55°33.236'	050°41.994'	СВ, 80°00'	80	20 - 21	55°33.130'	050°41.403'	ЮЗ, 72°00'	46
7 - 8	55°33.234'	050°42.089'	ЮВ, 2°00'	46	21 - 22	55°33.135'	050°41.378'	СЗ, 14°00'	36
8 - 9	55°33.204'	050°42.086'	ЮВ, 33°00'	118	22 - 23	55°33.151'	050°41.374'	ЮВ, 86°00'	26
9 - 10	55°33.155'	050°42.032'	ЮВ, 59°00'	62	23 - 24	55°33.154'	050°41.400'	СЗ, 12°00'	52
10 - 11	55°33.138'	050°42.191'	ЮЗ, 50°00'	172	24 - 25	55°33.177'	050°41.389'	СВ, 23°00'	54
11 - 12	55°33.090'	050°42.058'	СЗ, 38°00'	120	25 - 26	55°33.186'	050°41.403'	СЗ, 22°00'	42
12 - 13	55°33.142'	050°41.948'	ЮЗ, 80°00'	127	26 - 27	55°33.205'	050°41.421'	СВ, 34°00'	57
13 - 14	55°33.124'	050°41.879'	ЮЗ, 27°00'	63	27 - 28	55°33.231'	050°41.419'	СВ, 61°00'	66
14 - 15	55°33.103'	050°41.867'	СЗ, 77°00'	45	28 - 3	55°33.247'	050°41.417'	ЮВ, 87°00'	167

Условные обозначения: границы л/у –   
пробная площадь - 

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Бочков Юрий Алексеевич

Подпись 

Дата составления документа 27.07.2020 г.

Телефон

8-937-043-19-04

Лесничество		КАМСКОЕ		Участковое		лесн-во		ШУМЕУТСКОЕ		Эксплуатационные леса		Квартал		13									
: 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-	: шадь	: ,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	: :	: :-----	: :-----	: :-----	: :-----	: :су-	: :ре-	: :еди-	: :захла	: :млен
: ла	: га	: :ости	: выдела	: .Отмет	: :	: :ле-	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :Сумм	: : на	: :общий	: :в т.ч	: :хо-	: :	: :нич	: :-----	: :-----
: :	: :	: :жа	: о	: порослевом	: :У	: :я-	: :са	: :ст	: :та	: :ет	: :во	: :во	: :те	: :	: :а	: :пл	: :	: :по	: :то	: :стоя	: :дин	: :ные	: :
: :	: :	: :происх	: .Наимен	: .кат	: :ру-	: :	: :	: :	: :эр	: :эр	: :	: :ТЛУ	: :	: :оша-	: :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	: .оценка	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :ний	: :	: :щим	: :ти	: :ро}	: :	: :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

28 20,5 лесные культуры  
 9С1Е+В 1 25 С 75 25 26 4 3 1 СК 0,7 32 656 590 1 21 21 выбор.санрубк  
 Е 21 24 С2 66 1  
 Б 60

подрост: 10Е (20) 2,5 м, 2,0 тыс.шт/га, благонадежный  
 подлесок: ЛЩ БРК МЛ редкий  
 склон С -8  
 культуры-, состояние удовлетворительное  
 повреждение болезни леса, сосна, слабая поврежденность, сердцевинная гниль  
 озу: леса вокруг насел.пунктов и садовод.обществ

34 ,6 лесные культуры  
 10С+В 1 25 С 67 25 26 4 3 1А СК 0,6 28 17 17 1 1  
 Б 40 С2

подрост: 10Е (20) 4,0 м, 1,0 тыс.шт/га  
 склон ЮЗ-5  
 культуры-45 г., состояние удовлетворительное  
 озу: леса вокруг насел.пунктов и садовод.обществ

35 1,9 лесные культуры  
 8С1Е1Е 1 13 С 30 13 14 2 1 1 СМШ 0,7 14 27 21  
 Е 12 10 В2 3  
 Б 15 14 3

подлесок: БРК РК редкий  
 культуры-82 г., состояние удовлетворительное  
 озу: леса вокруг насел.пунктов и садовод.обществ

36 1,5 дорога автом.грунтовая  
 лесохозяйственная, ширина 10,0 м, протяженность 1,2 км, состояние удовлетворительное, проезжая летом

37 4,0 лесные культуры  
 9С1Е+С+В 1 20 С 49 20 22 3 2 1 СК 0,8 27 108 97 1 4  
 Е 55 20 20 С2 11 1  
 С 75  
 Б 50

культуры-63 г., состояние удовлетворительное  
 озу: леса вокруг насел.пунктов и садовод.обществ

38 1,1 лесные культуры  
 9С1Е+В 1 21 С 51 21 22 3 2 1 СК 0,8 30 33 30 1

**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), погодные условия (820)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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 (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 7,5 % деревьев,  
 в том числе:  
 ослабленных \_\_\_ - \_\_\_ % (причины назначения);  
 сильно ослабленных \_\_\_ - \_\_\_ % (причины назначения);  
 усыхающих \_\_\_ % (причины назначения);  
 свежего сухостоя \_\_\_ - \_\_\_ %, в том числе: свежего ветровала \_\_\_ - \_\_\_ %;  
 свежего бурелома \_\_\_ %;

старого ветровала \_\_\_-%;  
в том числе: старого бурелома 7,5 %;  
старого сухостоя \_\_\_-%;  
аварийных \_\_\_-%.

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

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковос лесничество	Урочище (дача)	Квар-тал	Выдел	Площадь, выдела. га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия. га	Порода	Запас на выдел. куб. м	Крайние сроки проведения
Шумбутское	-	22	17	13.0	УНД	13.0	Ель	165,62	2020-2021 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуется.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:  
Уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением для дальнейшего перегнивания

Сведения для расчета степени повреждения:  
год образования старого сухостоя ;

основная причина повреждения древесины негативное влияние природных условий, засуха, естественный отпад.

Дата проведения обследований 27.07.2020 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бочков Юрий Алексеевич Подпись 

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

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Камское  
Участковое лесничество Шумбутское Урочище (лесная дача) -

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	Назначенные мероприятия					
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					вид	площадь, га				
22	17	13,0	Эксп. (ОЗУ)	-	17	13,0	3Е3Е2Е1 С1Б+Б	Е	55	19	20 16	ЕЛП С2	0,6	1	170	599	91,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,5	-	Гнилая древеси на валеж	-	830, 820 естест. отпад	-	УНД	13,0	
																19	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								Б	45	18						16	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								итого								634	92,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,5	-		7,5					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бочков Юрий Алексеевич

Подпись 

Дата составления документа 27.07.2020 г.

Телефон 8-937-043-19-04

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 2**

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан  
Лесничество (лесопарк) Камское Шумбутское участковое лесничество  
Квартал 22 Выдел 17 Площадь 13,0 га.  
Номер очага вредных организмов                      Размер пробной площади 1,1 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса ЕЛП С2; состав ЗЕЗЕ2Е1С1Б+Б; возраст 55; бонитет 1;  
полнота 0,6; запас на га 170; возобновление                     .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Влияние природно-климатических факторов, естественный отпад.

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

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

Состояние лесного насаждения удовлетворительное. требуется провести уборку неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бочков Юрий Алексеевич Подпись 

Дата составления документа 27.07.2020 г. Телефон 8-937-043-19-04



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

Ступени толщин ы 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	84													10			94	
16	160													21			181	
20	138													14			152	
24	128													13			141	
28	31																31	
Итого,шт т.	541													58			599	
Итого, м3	151													14			165	
Итого, %	91,5													8,5			100	

СКС породы – 1,43

## 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
20	2																2	
28	2																2	
32	7																7	
36	5																5	
40	3																3	
Итого, шт.	19																19	
Итого, м3	20																20	
Итого, %	100																100	

СКС породы - 1

**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	12	13	14	15	16	17	18	19
12	9																9	
16	6																6	
20	1																1	
24																		
28																		
Итого, шт.	16																16	
Итого, м3	2																2	
Итого, %	100																100	

СКС породы - 1

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

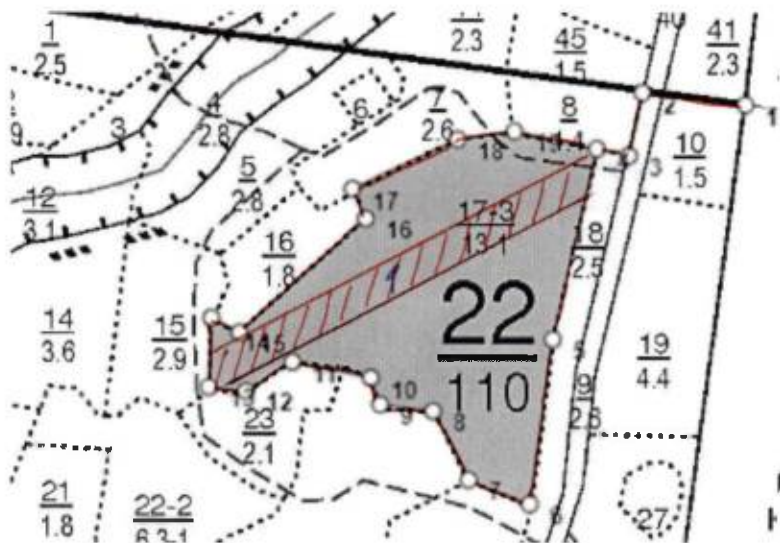
Итого:

Итого, шт.	576													58				634	
Итого, м3	173													14				187	
Итого, %	92,5													7,5				100	

СКС насаждений – 1,34

## Абрис участка

Лесничество (лесопарк) Камское участковое лесничество Шумбутское  
Квартал 22 Выдел 17 Площадь 13,0 га.  
М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
17	1	550	20	-	1,1

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта, °	Долгота, °				Широта, °	Долгота, °		
1' - 2'	55°32.219'	050°40.056'	СЗ, 83°00'	136	11 - 12	55°32.037'	050°39.538'	ЮЗ, 58°00'	73
2' - 3'	55°32.232'	050°39.928'	ЮЗ, 12°00'	85	12 - 13	55°32.032'	050°39.451'	СЗ, 84°00'	50
3' - 4'	55°32.180'	050°39.913'	СЗ, 78°00'	43	13 - 14	55°32.024'	050°39.408'	СВ, 2°00'	92
4 - 5	55°32.173'	050°39.864'	ЮЗ, 13°00'	257	14 - 15	55°32.023'	050°39.389'	ЮВ, 62°00'	42
5 - 6	55°32.021'	050°39.799'	ЮЗ, 8°00'	219	15 - 16	55°32.065'	050°39.378'	СВ, 48°00'	224
6 - 7	55°31.935'	050°39.774'	СЗ, 69°00'	87	16 - 17	55°32.063'	050°39.410'	СЗ, 24°00'	43
7 - 8	55°31.961'	050°39.691'	СЗ, 28°00'	102	17 - 18	55°32.203'	050°39.542'	СВ, 65°00'	154
8 - 9	55°32.003'	050°39.663'	СЗ, 83°00'	71	18 - 19	55°32.196'	050°39.546'	СВ, 82°00'	76
9 - 10	55°32.004'	050°39.596'	СЗ, 19°00'	37	19 - 4	55°32.199'	050°39.720'	ЮВ, 78°00'	111
10 - 11	55°32.032'	050°39.579'	СЗ, 79°00'	106					

Условные обозначения: границы л/у — —  
пробная площадь —

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Бочков Юрий Алексеевич

Подпись

Дата составления документа 27.07.2020 г.

Телефон

8-937-043-19-04



**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), погодные условия (820)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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 (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 6,3 % деревьев,  
 в том числе:  
 ослабленных \_\_\_ - % (причины назначения);  
 сильно ослабленных \_\_\_ - % (причины назначения);  
 усыхающих \_\_\_ % (причины назначения);  
 свежего сухостоя \_\_\_ %, в том числе: свежего ветровала \_\_\_ %;  
 свежего бурелома \_\_\_ %;

*Handwritten mark*

старого ветровала \_\_\_ - %;  
в том числе: старого бурелома 6,3 %;  
старого сухостоя \_\_\_ - %;  
аварийных \_\_\_ - %.

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

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар-тал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Пумбутское	-	22	18	2,5	УНД	2,5	Ель	30	2020-2021 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуется.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Уборка неликвидной древесины с укладкой в кучи и оставлением для дальнейшего перегнивания

Сведения для расчета степени повреждения:  
год образования старого сухостоя ;

основная причина повреждения древесины негативное влияние природных условий, засуха, естественный отпад.

Дата проведения обследований 27.07.2020 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бочков Юрий Алексеевич

Подпись 







## 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
20	158																158	
24	151																151	
28	134																134	
32	95																95	
36																		
40																		
Итого, шт.	538																538	
Итог, м3	321																321	
Итого, %	100																100	

СКС породы - 1

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

Ступени толщин ы 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
24	7												12				19	
28	12												19				31	
32	13												5				18	
36	4												2				6	
Итого, шт.	36												38				74	
Итого, м3	23												30				53	
Итого, %	43,4												56,6				100	

СКС породы – 3,83

### 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	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16	99																	99
20	104																	104
24	98																	98
28	2																	2
Итого, шт.	303																	303
Итого, м3	101																	101
Итого, %	100																	100

СКС породы - 1

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итого:

Итого, шт.	877													38				915
Итого, м3	445													30				475
Итого, %	93,7													6,3				100

СКС насаждений - 1,28

## Абрис участка

Лесничество (лесопарк) Камское участковое лесничество Шумбутское  
Квартал 22. Выдел 18. Площадь 2,5 га.  
М 1:10000




№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
18	-	-	-	-	2,5

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта, °	Долгота, °				Широта, °	Долгота, °		
1' - 2'	55°32.219'	050°40.056'	СЗ, 82°00'	135	6 - 7	55°31.810'	050°39.741'	ЮЗ, 90°00'	37
2' - 3'	55°32.232'	050°39.928'	ЮЗ, 14°00'	85	7 - 8	55°31.811'	050°39.697'	СВ, 18°00'	257
3 - 4	55°32.180'	050°39.913'	ЮЗ, 12°00'	287	8 - 9	55°31.935'	050°39.774'	СВ, 8°00'	236
4 - 5	55°32.016'	050°39.825'	ЮЗ, 7°00'	172	9 - 10	55°32.021'	050°39.799'	СВ, 14°00'	223
5 - 6	55°31.930'	050°39.804'	ЮЗ, 19°00'	254	10 - 3	55°32.173'	050°39.864'	ЮВ, 84°00'	35

Условные обозначения: границы л/у — —  
пробная площадь -

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Бочков Юрий Алексеевич

Подпись 

Дата составления документа 27.07.2020 г.

Телефон

8-937-043-19-04

Лесничество КАМСКОЕ Участковое лесн-во ШУМБУТСКОЕ										Эксплуатационные леса										Квартал 22			
№	Пло-щадь	Состав	Подрост	по: Я	Вы-ше	Эле-мент	Воз-раст	Ди-аметр	Кл-асс	Гр-уппа	Ео-диница	Тип	Полн-ота	Запас	сыр-рост	Кл-асс	Запас	на	выделе	дес.МЗ	Хозяйственные		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

культуры-02 г., состояние удовлетворительное  
 озу: леса вокруг насел.пунктов и садовод.обществ

17	13,0	3Е3Е2Е1С1Б+Б	1	18	Е	55	19	20	3	2	1	ЕЛП	0,6	17	221	67							
					Е	35	13	16				С2				66							
					Е	70	22	28								44							
					С	75	24	32								22							
					Б	45	18	20								22							
					Б	75																	

подлесок: ЛЩ Р БРК средний  
 склон С -5  
 полнота неравномерная  
 озу: леса вокруг насел.пунктов и садовод.обществ

18	2,5	7С1Е2В	1	21	С	70	22	30	4	3	1	СМШ	0,5	19	48	33	2						
					Е		21	28				В2				5	2						
					Б	55	19	20								10	3						

подрост: 10Е (30) 4,0 м, 2,5 тыс.шт/га, благонадежный  
 подлесок: ЛЩ Р БРК редкий  
 озу: леса вокруг насел.пунктов и садовод.обществ

19	4,4	вырубка- 09 г.			С																		лесн. культур рпк 5 - С
		пней 290 шт/га, в том числе сосны 270 шт/га																					
		единичные деревья																					
		7Е2Е1С			Е	50	14	16			1	СМШ		6			2	19	2				
					Е	65	18	20				В2						6					
					С		20	22										3					

подрост: 10Е (30) 3,0 м, 2,0 тыс.шт/га, благонадежный  
 подлесок: ЛЩ МЛ БРК средний  
 почва: дерново-подзолистая, легкосуглинистая, свежая, задернение сильное, мощная  
 озу: леса вокруг насел.пунктов и садовод.обществ

20	5,8	9Б1Е	1	23	Б	55	23	22	6	3	1	БОС	0,6	17	99	89	2					6	выбор. санрубк 15%
					Е	65	22	22				С3				10	1						

подлесок: ЧР МЛ Р средний  
 склон С -5  
 повреждение болезни леса, береза, слабая поврежденность, сердцевинная гниль  
 полнота неравномерная

21	1,8	лесные культуры 5Е2Е1Е2В	1	15	Е	35	14	14	2	1	1	ЕЛП	0,7	15	27	14							
----	-----	-----------------------------	---	----	---	----	----	----	---	---	---	-----	-----	----	----	----	--	--	--	--	--	--	--