

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель управления охраны, защиты и  
воспроизводства лесов департамента лесного  
хозяйства министерства лесного хозяйства,  
охраны окружающей среды и  
природопользования Самарской области

 В.В.Самаркин

Дата 22 февраля 2018

Акт  
лесопатологического обследования № 14/2018-2ар  
лесных насаждений Красноярского лесничества  
Самарской области

Способ лесопатологического обследования: Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Большецаревщинс кое	-	81	5 (часть выдела)	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,5 га,  
находящегося в аренде.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Большецаревщинское, участок: - Кв. 81 вид. 5 ЛП выдел: 1.

площадь выдела - 2,6 га, площадь обследования - 0,5 га.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:  
несоответствие материалам лесоустройства

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Фактор негативного воздействия: засуха (код 830). Данный фактор определен по следующим признакам: усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218).

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 заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 0,2 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %

сильно ослабленных 0 %

усыхающих 0 %

свежего сухостоя 0 %,

в том числе: свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 0,2 %,

в том числе: старого ветровала 0 %,

старого бурелома 0,1 %,

аварийных 0 %.

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	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Большая ревшинское	-	81	5	2,6 (площадь обследования 0,5 га)	УНД	0,5	Ив, Оск	0,2	2018 год

Ведомость перечета деревьев и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к данному акту).

Меры по обеспечению возобновления: -.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: -

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2012 г.

основные причины повреждения древесины: засуха.

Дата проведения обследований: 28.07.2017 года,

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Камышова Л.В.



Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей							
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га						
ТО	2013	81	5	2,6	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны																				
Ф	2017	81	5	2,6	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	1	0,5	Усальба частная	Ива, осокорь, вяз, ясень, клен	20	18	18	18	ВППР	С4	0,8	3	200	1	0,5					

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Камышова Л.В.



Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за июль 2017 года

Субъект Российской Федерации: Самарская область, Лесничество (лесопарк): Красножарское.  
Участковое лесничество: Большеаревинское. Урочище (лесная дача): \_\_\_\_\_

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	Назначенные мероприятия					
								9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27					28	причина повреждения, %	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	4Ив4Оск2В ед. Я ед. Кл*	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 сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, поврежденная	Подлежит рубке, %	вкл	площадь, га		
81	5	2,6	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	1	0,5			Всего	20*	18*	18*	ВППР	0,8*	3	200*	251	20	46,8	22	11		0,1				0,1			80	830	0,2				
								Ив	-	-	-	-	-	-	-	-	150	36	8,8	28	27		0,2						64	830	0,2					
								Оск	-	-	-	-	-	-	-	-	39	8	71,8	20						0,2			92	830	0,2	УИД	0,5			
								В	-	-	-	-	-	-	-	-	42	16	68	13	3								84	830	0					
								Я	-	-	-	-	-	-	-	-	11	20	80										80	830	0					
								Кл	-	-	-	-	-	-	-	-	9	100										0								

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*" Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Камышова Л.В.  
Дата составления документа: 14.07.2018 года. Телефон: 8 (3532) 70-20-89.



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации: Самарская область.

Лесничество (лесопарк): Красноярское. Квартал: 81. Выдел: 5.

Площадь: 2,6 га. Площадь обследования: 0,5 га.

Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади: 0,5 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса: ВТПР; состав: 4Ив4Оск2В ед. Я ед. Кл; возраст: 20 лет; бонитет: 3.

полнота: 0,8; запас на га: 200; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Фактор негативного воздействия: засуха (код 830). Данный фактор определен по следующим признакам: усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218).

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

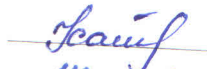
Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Намечаемое мероприятие: УНД.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 2,25.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Камышова Л.В.



Дата составления документа: 14.02.2018 года. Телефон: 8 (3532) 70-20-89.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1 Ив СКС - 2,47

разряд высот - 4

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	32							1									33	0,7	
12	46							1									47	0,7	
16	25																25		
20	21																21		
24	6																6		
28	6		1														7		
32	3																3		
36	2																2		
40			2														2		
более 40		1	2														3		
итого, шт	141	1	5	1				2									150	1	
итого, %	95,0	0,7	3,0	0,3				1,0									100,0	1	
итого, куб.м.	15,5	3,7	11,8	11,7				0,1									42,8	0,2	
итого, куб.%	36	8,8	28	27				0,2									100	0,2	

Порода2 Оск СКС - 2,13

разряд высот - 5

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	12																12		
12	9																9		
16	4										1						5	2,6	
20	4																4		
24	2																2		
28	2																2		
36																			
40																			
более 40																			
итого, шт	36	1	1														42	1	
итого, %	86,0	2,6	2,4														100,0	1	
итого, куб.м.	2,9	26,2	7,5														36,7	0,2	
итого, куб.%	8	71,8	20														100	0,2	

																		1		
																		1		
																		2		
																		39	2,6	
																		100,0	2,6	
																		0,1	36,7	0,2
																		0,2	100	0,2

																		72	1		
																		80	1		
																		более 80	1	1	
																		итого, шт	33	4	1
																		итого, %	86,0	8,0	3,0
																		итого, куб.м.	2,9	26,2	7,5
																		итого, куб.%	8	71,8	20

разряд высот - 5

Количество деревьев по категориям состояния, шт													Всего деревьев по ступеням толщины	
IV			V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья		шт	в том числе подлежат рубке, %
НЗ	З	О	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З		
5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
													9	
													7	
													6	
													4	
													7	
1													4	
													3	
													2	
1													42	
2,0													100,0	
0,5													17,7	
3													100	

Порода3 В СКС - 2,03

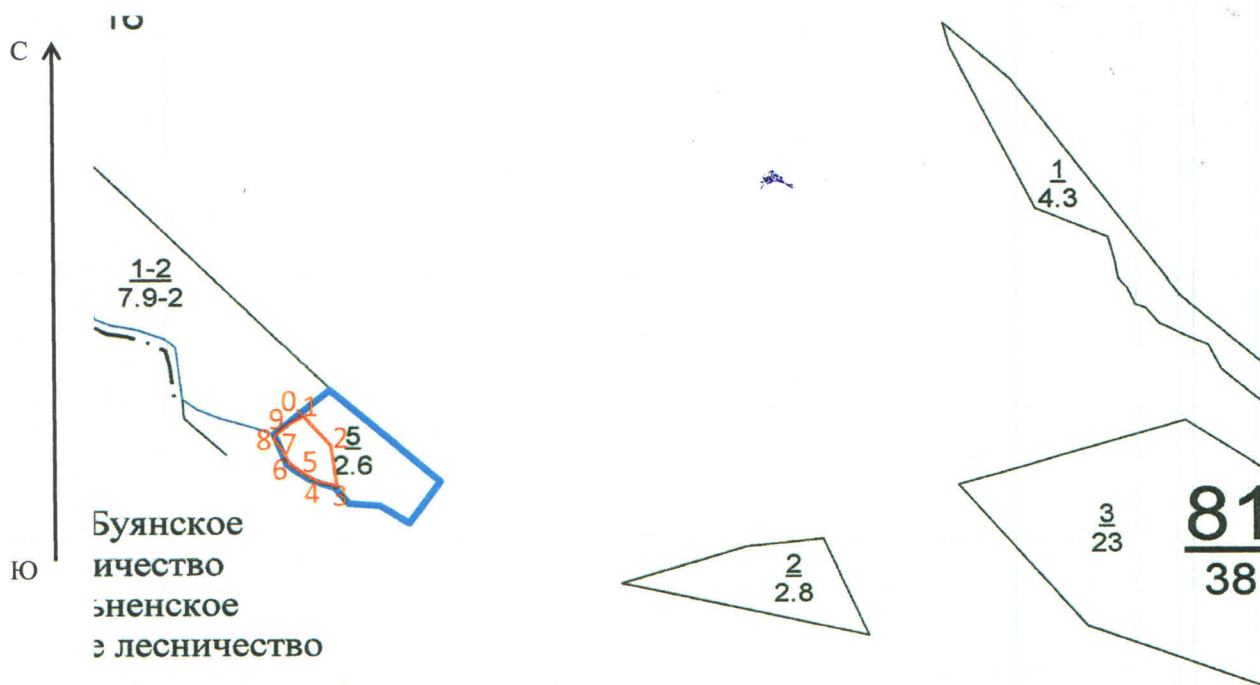
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.				шт	в том числе подлежат рубке, %
	I	II	III	IV		
1	2	3	4			
8	8	1				
12	3	4				
16	3	3				
20	3	1				
24	2	3	1			
28		4				
40		3				
44		1	1			
-						
-						
итого, шт	19	20	2			
итого, %	45,0	48,0	5,0			
итого, куб.м.	2,8	12,0	2,4			
итого, куб.%	16	68	13			





Абрис участка  
 кв. 81 выд. 5 площадь 0,5 га  
 Вид мероприятия: УНД на площади 0,5 га.

Масштаб 1:10000



Буянское  
 ичество  
 энское  
 э лесничество

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
5	Сплошной перечет				0,50

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	53° 26.287'С/50°02.008'В	ЮВ 16°	3
1->2		ЮВ 16°	75
2->3		ЮВ 4°	68
3->4		СЗ 87°	36
4->5		СЗ 76°	18
5->6		СЗ 24°	33
6->7		СЗ 42°	21
7->8		СЗ 9°	35
8->9		СВ 40°	44
9->1		СВ 54°	25

Условные обозначения:

- граница выдела
- граница обследованного насаждения
- номера поворотных точек
- 0 привязка нулевой отметки к дороге



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Камышова Л.В.

Дата составления документа: 14.02.2018 года. Телефон: 8 (3532) 70-20-89.