УТВЕРЖДАЮ:

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

_____В.В. Самаркин

«_03_» _апреля_ 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования N 14/2017-2

лесных насаждений Красноярского лесничества (лесопарка)

Самарская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐

2. Инструментальный ☒

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь обследуемого участка, га
Большецаревщинское		43	9	6,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади **6,4** га.

2. Инструментальное обследование лесного участка:

Квартал 43 выдел 9 Большецаревщенского участкового лесничества. Общая площадь выдела 6,4 га, обследуемая площадь 6,4 га.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию.

2.2 Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью** ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:

Корневая губка (446)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселенных 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 ¾)	Процент деревьев с данным повреждением	По окружности (1/4;2/4;3/4; более ¾)	Процент деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поврежденных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна	10%	слабая

2.3 Выборке подлежит 10% деревьев,

В том числе:

Ослабленных ____ %

Сильно ослабленных 1 % п. 31 Приказа Минприроды РФ от 12.09.2016 № 470
(причины назначения)

Усыхающих 1 % п. 31 Приказа Минприроды РФ от 12.09.2016 № 470
(причины назначения)

Свежего сухостоя 1 %

Свежего ветровала ____ %

Свежего бурелома ____ %

Старого ветровала 5 %

Старого бурелома ____ %

Старого сухостоя 2 %

Аварийных ____ %

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 снижению ущерба от их воздействия назначено: Рекомендуем провести санитарно-оздоровительное мероприятие в виде выборочной санитарной рубки, т.к полнота насаждения после вырубки 10% нежизнеспособных, повреждённых и погибших деревьев, не снизится ниже критического значения, установленного для лесопарковой зоны.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Большецаревщинское		43	9	6,4	ВСР	6,4	С	320	2018

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

Меры по обеспечению возобновления:
Содействие естественному возобновлению

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Своевременное проведение мероприятия, вывозка неокоренной древесины.
Сведения для расчета степени повреждения:
Средневзвешенная категория состояния породы:
К ср. по породе Сосна=(57*1)+(33*2)+(1*3)+(1*4)+(8*5)/100=1,6
Средневзвешенная категория состояния насаждения:
К ср. насаждения =1,6
Год образования старого сухостоя: 2015г.
Основная причина повреждения древесины: корневая губка.
Дата проведения обследований: 25.07.2017.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный лесничий Красноярского лесничества Бажуткин В.А. _____
подпись