



Акт  
лесопатологического обследования № 4  
лесных насаждений ГКУ «Буинское лесничество» (лесопарка)  
Республика Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Тюбяк-Чирковское		14	6	0,9
Тюбяк-Чирковское		14	9	7,6
Тюбяк-Чирковское		14	18	0,7
Тюбяк-Чирковское		14	57	1,6
Тюбяк-Чирковское		14	59	2,9
Тюбяк-Чирковское		14	61	16,0
Тюбяк-Чирковское		14	75	8,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 38,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. <\*>

**Обобщающий, Тюбяк-Чирковское участковое лесничество, ВСП**

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия: \_\_\_\_\_ -

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Проверил: *Федотов Александр А.Ф.*

причины повреждения:

засуха, корневая губка

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	5	слабая

2.3. Выборке подлежит 32 % 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 \_\_\_\_\_%;

старого сухостоя 32 %;

аварийных \_\_\_\_\_%.

**Тюбак-Чирковское участковое лесничество, кв № 14 выд. 6 пл. 0,9 га**

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия: \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью  V

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

засуха, корневая губка

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	5	слабая

2.3. Выборке подлежит 10 % 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 \_\_\_\_\_%;

старого сухостоя 10 %;

аварийных \_\_\_\_\_%.

**Тюбяк-Чирковское участковое лесничество, кв № 14 вид. 9 пл. 7,6 га**

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия: \_\_\_\_\_

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

2.2. Состояние насаждений: \_\_\_\_\_ с нарушенной устойчивостью

\_\_\_\_\_ с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

засуха, корневая губка

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	5	слабая

2.3. Выборке подлежит 44 % 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 \_\_\_\_\_%;

старого сухостоя 44 %;

аварийных \_\_\_\_\_%.

**Тюбак-Чирковское участковое лесничество, кв № 14 выд. 18 пл. 0,7 га**

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия: \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью  V

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

засуха, корневая губка

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	5	слабая

2.3. Выборке подлежит 20 % 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 \_\_\_\_\_%;

старого сухостоя 20 %;

аварийных \_\_\_\_\_%.

**Тюбак-Чирковское участковое лесничество, кв № 14 выд. 57 пл. 1,6 га**

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия: \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

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

2.2. Состояние насаждений: \_\_\_\_\_ с нарушенной устойчивостью

\_\_\_\_\_ с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

\_\_\_\_\_ засуха, корневая губка

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	5	слабая

2.3. Выборке подлежит 28 % 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 \_\_\_\_\_%;

старого сухостоя 28 %;

аварийных \_\_\_\_\_%.

**Тюбак-Чирковское участковое лесничество, кв № 14 выд. 59 пл. 2,9 га**

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия: \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

засуха, корневая губка

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	5	слабая

2.3. Выборке подлежит 31 % 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 \_\_\_\_\_%;

старого сухостоя 31 %;

аварийных \_\_\_\_\_%.

**Тюбак-Чирковское участковое лесничество, кв № 14 выд. 61 пл. 16,0 га**

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия: \_\_\_\_\_

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

засуха, корневая губка

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	5	слабая

2.3. Выборке подлежит 36 % 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 \_\_\_\_\_%;

старого сухостоя 36 %;

аварийных \_\_\_\_\_%.



**Тюбьяк-Чирковское участковое лесничество, кв № 14 выд. 75 пл. 8,7 га**

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия: \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

засуха, корневая губка

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	5	слабая

2.3. Выборке подлежит 52 % 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 \_\_\_\_\_%;

старого сухостоя 52 %;

аварийных \_\_\_\_\_%.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5.

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: В обследованных участках наблюдается зараженные грибами деревья, старый сухостой, валеж, ветровальные деревья. В целях повышения продуктивности лесов и благоустройства лесонасаждений лесоустройством 2014 года и настоящим актом рекомендовано ВСП в течении 2017 года.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Тюбяк-Чирковское		14	6	0,9	ВСП	0,9	сосна обыкн.	26	II-III кв. 2017 г.
Тюбяк-Чирковское		14	9	7,6	ВСП	7,6	сосна обыкн	264	II-III кв. 2017 г.
Тюбяк-Чирковское		14	18	0,7	ВСП	0,7	сосна обыкн	30	II-III кв. 2017 г.
Тюбяк-Чирковское		14	57	1,6	ВСП	1,6	сосна обыкн	87	II-III кв. 2017 г.
Тюбяк-Чирковское		14	59	2,9	ВСП	2,9	сосна обыкн	175	II-III кв. 2017 г.
Тюбяк-Чирковское		14	61	16,0	ВСП	16,0	сосна обыкн	1288	II-III кв. 2017 г.
Тюбяк-Чирковское		14	75	8,7	ВСП	8,7	сосна обыкн	953	II-III кв. 2017 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:

Порубочные остатки подлежат сжиганию в пожароопасный период

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2010 ;

основная причина повреждения древесины засуха, корневая губка .

Дата проведения обследований 15 сентября 2016 г. .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Егоров М.И. Подпись \_\_\_\_\_  
15.09.2016

