



«Утверждаю»
Первый заместитель министра
Э.Н.Бедертдинов
« 10 » 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 7
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	9	7,6
Тюбяк-Чирковское		14	61	16,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 23,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

Тюбяк-Чирковское участковое лесничество, кв № 14 выд. 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

Проверил: Фейзрахманов Р.Р.

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	51	сильная

2.3. Выборке подлежит 51 % деревьев, в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;

усыхающих _____% (причины назначения) _____;

свежего сухостоя 7 %,

в том числе: свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала _____%;

в том числе: старого бурелома _____%;

старого сухостоя 44 %;

аварийных _____%.

Тюбьяк-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	36	средняя

2.3. Выборке подлежит 36 % деревьев, в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;

усыхающих _____% (причины назначения) _____;

свежего сухостоя 10 %,

в том числе: свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала _____%;

в том числе: старого бурелома _____%;

старого сухостоя 26 %;

аварийных _____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.

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	9	7,6	ВСП	7,6	сосна обыкн	264	IV кв. 2017 г.
Тюбяк-Чирковское		14	61	16,0	ВСП	16,0	сосна обыкн	1288	IV 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:

Выжигание в пожароопасный период

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2010 ;

основная причина повреждения древесины засуха, корневая губка .

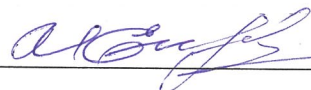
Дата проведения обследований 15 сентября 2016 г. .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Егоров М.И.

15.09.2016

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) ГКУ «Буинское лесничество». Квартал 14. Выдел 9.

Площадь 7,6 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,61 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СКС₂; состав 10С; возраст 49; бонитет 1;

полнота 0,6; запас на га 190; возобновление естественное.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

В юго-западной части Республики Татарстан, где находится лесной фонд учреждения, с 2010 года полноценных осадков не наблюдается 6 лет. Продолжающаяся засуха вызывает распространение корневой губки в сосновых насаждениях. Во взятых на учет лесопатологических участках имеется старый сухостой, валеж, ветровальные деревья, наблюдается наличие мицелиальных пленок опенка над корой и засмоление древесины в результате поражения корневой губкой

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Хвоя серая, желтоватая или желто-зеленая, крона заметно изрежена, прирост текущего года еще заметен, на некоторых деревьях отсутствует. В целях повышения продуктивности насаждения и благоустройства лесов лесоустройством 2014 года и актом лесопатологического обследования рекомендовано проведение выборочной санитарной рубки в кратчайшие сроки (II-III квартал 2017 г.)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Егоров М.И. Подпись 

Дата составления документа 15.09.2016 г. Телефон 884374 3-73-80

**Абрис участка
назначенного под ЛПО и проведения СОМ (ВСП)**

Республика Татарстан

Государственное бюджетное учреждение «Буинское лесничество»

Тюбяк- Чирковское участковое лесничество

лесной квартал № 14

лесотаксационный выдел № 9 делянка № 2

Вид рубки: ВСП

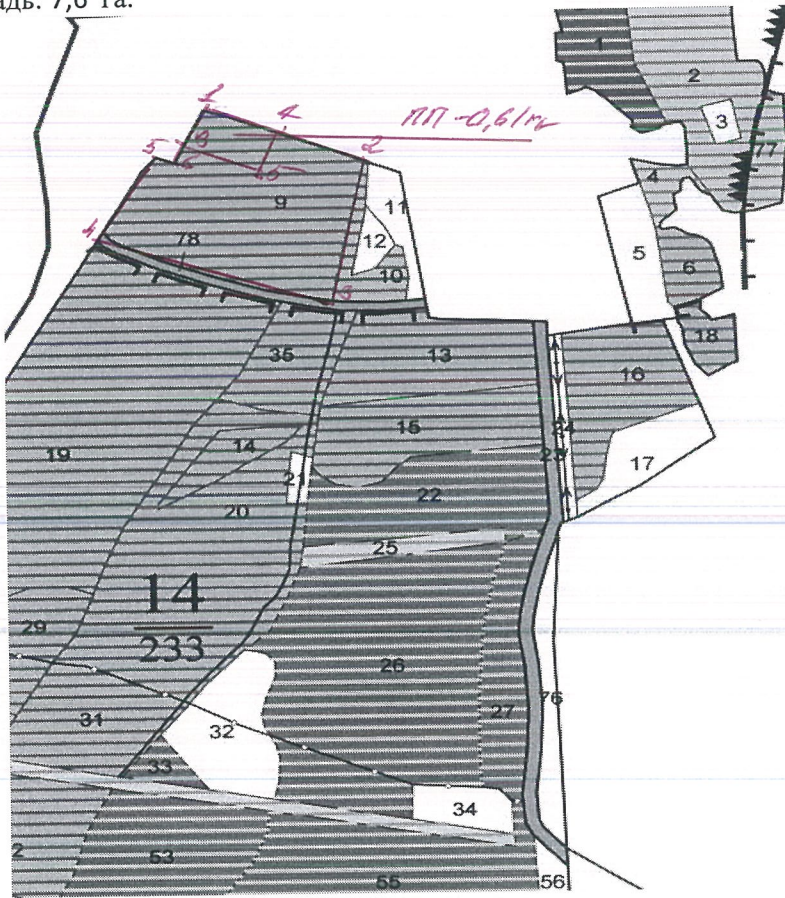
Способ рубки: выборочная

Год рубки: 2017

ПП-0,61

Масштаб 1 : 10 000

Площадь: 7,6 га.



Невыдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
9	1-А	100			
	А-Б		61		
	Б-В	100			
	В-1		61		

Номера точек	Румбы линий	Длина линий	Номера точек	Румбы линий	Длина линий
1-2	Юв: 62°	240	6-1	СВ: 22°	100
2-3	ЮЗ: 11°	248			
3-4	СЗ: 65°	352			
4-5	СВ: 23°	151			
5-6	СЗ: 64°	42			

Инженер охраны защиты леса

М.И. Егоров.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) ГКУ «Буинское лесничество». Квартал 14. Выдел 61.

Площадь 16,0 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 1,28 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СКС₂; состав 10С; возраст 61; бонитет 1;

полнота 0,8; запас на га 300; возобновление естественное.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

В юго-западной части Республики Татарстан, где находится лесной фонд учреждения, с 2010 года полноценных осадков не наблюдается 6 лет. Продолжающаяся засуха вызывает распространение корневой губки в сосновых насаждениях. Во взятых на учет лесопатологических участках имеется старый сухостой, валеж, ветровальные деревья, наблюдается наличие мицелиальных пленок опенка над корой и засмоление древесины в результате поражения корневой губкой

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Хвоя серая, желтоватая или желто-зеленая, крона заметно изрежена, прирост текущего года еще заметен, на некоторых деревьях отсутствует. В целях повышения продуктивности насаждения и благоустройства лесов лесоустройством 2014 года и актом лесопатологического обследования рекомендовано проведение выборочной санитарной рубки в кратчайшие сроки (IV квартал 2017 г.)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Егоров М.И. Подпись 

Дата составления документа 15.09.2016 г. Телефон 884374 3-73-80

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
8	52	208							208								468	44
12																		
16	468	364							260								1092	24
20																		
24	208	182					234					130					754	48
28																		
Итого,шт	700	754					234		468			130					2314	32
Итого,%	31	33					10		20			6					100	36

Порода:

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
Итого,%																		

Порода:

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
Итого,%																		

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

**Абрис участка
назначенного под ЛПО и проведения СОМ (УНД)
Республика Татарстан**

Государственное бюджетное учреждение «Буинское лесничество»
Тюбяк- Чирковское участковое лесничество
лесной квартал № 14
лесотаксационный выдел № 61 делянка №6

Вид рубки: УНД

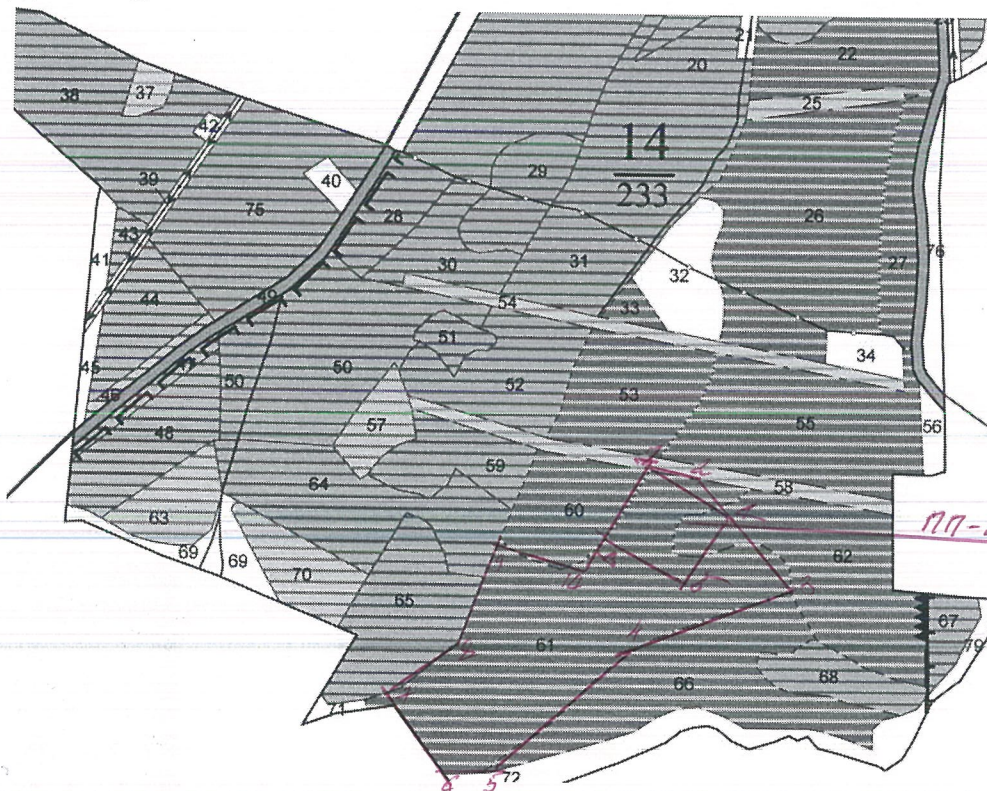
Способ рубки: выборочная

Год рубки: 2017

ПП-1,28

Масштаб 1 : 10 000

Площадь: 16 га.



№выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина,м	Радиус,м	Площадь,га
61	1-А	128			
	А-Б		100		
	Б-В	128			
	В-1		100		

Номера точек	Румбы линий	Длина линий	Номера точек	Румбы линий	Длина линий
1-2	ЮВ: 81°	180	6-7	СЗ:41°	172
2-3	ЮВ: 26°	205	7-8	СВ:51°	159
3-4	ЮЗ: 72°	271	8-9	СВ:22°	200
4-5	ЮЗ: 53°	400	9-10	ЮВ:70°	142
5-6	ЮЗ:88°	60	10-1	СВ:39°	228

Инженер охраны защиты леса _____

М.И. Егоров.