


УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель директора Департамента природных ресурсов  
и охраны окружающей среды Курганской области - начальник  
управления лесного хозяйства

« 19 » февраля 2018 г.  В.А. Банников

Акт

лесопатологического обследования № 2 - С

лесных насаждений Шумихинского лесничества Курганской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Сафакулевское	Камышинский мастерский участок	8	5	9,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,6 га

Инструментальное обследование лесного участка.

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. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности и (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)

3. Выборке подлежит 74 % деревьев, в том числе:

- ослабленных           % (причины назначения) \_\_ ;
- сильно ослабленных 26 % (причины назначения) \_\_ ;
- усыхающих           40 % (причины назначения) \_\_ ;
- свежего сухостоя 27 %;
- свежего ветровала   %;
- свежего бурелома    %;
- старого ветровала    %;
- старого бурелома    %;
- старого сухостоя     7 %;
- аварийных            %.

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2.

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
Сафакулевское	Камышинский	8	5	9.6	СРС	2.4	С	240	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: планируется лесовосстановление созданием лесных культур.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: не требуются.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2014г.

основная причина повреждения древесины: устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности.

Дата проведения обследований: 12.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Прокопьев Д.А.

Подпись: 

Перечёт деревьев проводился 12.09.2017 год.

Приложение 1

к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесоростовых работ	номер маршрута	номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение леса	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического участка	Площадь лесопатологического участка, га	Таксационная характеристика										Заполнено пробной площадкой	
									Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Тип условий местопрорастания	Полнота	Бонитет	Запас, м <sup>3</sup> /га	Количество шт	Общая площадь, га
ТО	1997	8	5	9,6	1	2	1С	2,4			31	12	10	РТС2		0,8	1	120	1	0,3
Ф	1997	8	5	9,6	1	2	1С	2,4			31	12	10	РТС2		0,8	1	100	1	0,3

Примечание: Причина не соответствия описки при таксации во время проведения лесоростовых работ

ТО- таксационное описание  
Ф- фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Уринов В.В. Подпись

Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за февраль 2018 г.

Субъект Российской Федерации: Курганская область Лесничество (лесопарк): Шумихинское  
 Участковое лесничество: Сафакулевское Урочище (лесная дача): Камышинский мастерский участок

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										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, км/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га					
1	2	5	9,6	1*	2*	5	2,4	10С	с	31	12	10	2	РТ/С	0,8	1	100	942	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34			
8	5	9,6	1*	2*	5	2,4	10С	с	31	12	10	2	РТ/С	0,8	1	100	942	26	40	27	7	3*	100	4*	100	СРС	2,4											

1\* - Защитные леса

2\* - Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах (другие защитные леса)

3\* - Ожог корневой шейки прошлых лет (камбий поврежден > 3/4 окружности).

4\* - Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: мастер Сафакулевского производственного участка ОАО "Сафакулевский лесхоз"

ФИО: Прокопьев Д. А.

Подпись: \_\_\_\_\_

Дата составления документа \_\_\_\_\_ 2018 г.

Телефон: 8(35243) 2-98-88



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

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

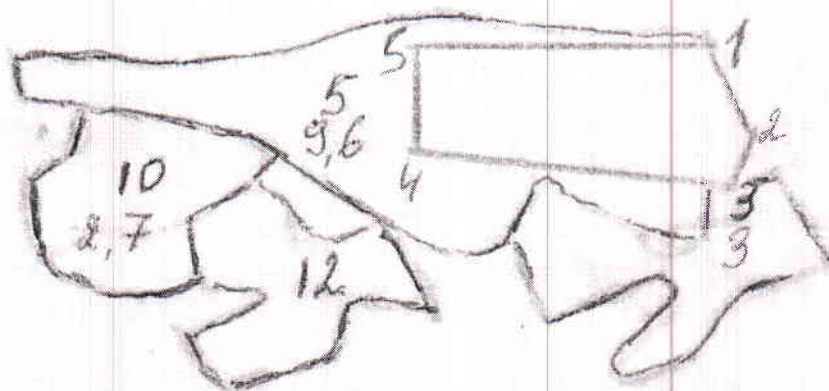
Субъект Российской Федерации: Курганская область  
 Лесничество: Шумихинское, Участковое лесничество: Сафакулевское  
 Мастерский участок: Камышинский,  
 Квартал: 8, Выдел: 5, Площадь 9,6 га,  
 Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ размер пробной площади \_\_\_\_\_ га,  
 Таксационная характеристика:  
 тип леса РТ/С2; состав 10С; возраст 31; бонитет 1  
 ; полнота 0,8; запас на га 100; возобновление нет  
 Время и причина ослабления лесного насаждения устойчивый низовой пожар 1-3  
летней давности средней интенсивности

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

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастание численности,  
 собственно вспышка, кризис

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Неудовлетворительное  
 СРС \_\_\_\_\_ %, м3 \_\_\_\_\_

Привязка пробной площади: N 55 00 47" E 62 08 89



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность мастер леса ОАО Сафакулевский лесхоз

ФИО Прокопьев Д.А

Подпись [Signature]

Дата составления документа 3.02 2018 г. Телефон: 8(35243)2-73-42

Перечет проведен 14.09.2017г.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна СРС кв. 8 выд. 5 пл. 2,4 га.

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			13															13	
12			50	80														130	
16			50	210		80		10										350	
20			50	100		116		10										276	
24			50	50		43		10										153	
28			22					6										28	
32								6											
36 и более																			
Количество деревьев, шт.			235	440		239		42										956	
Объем, кубм			66	98		69		18										251	
Итого, %			26	40		27		7										74	74

Порода:

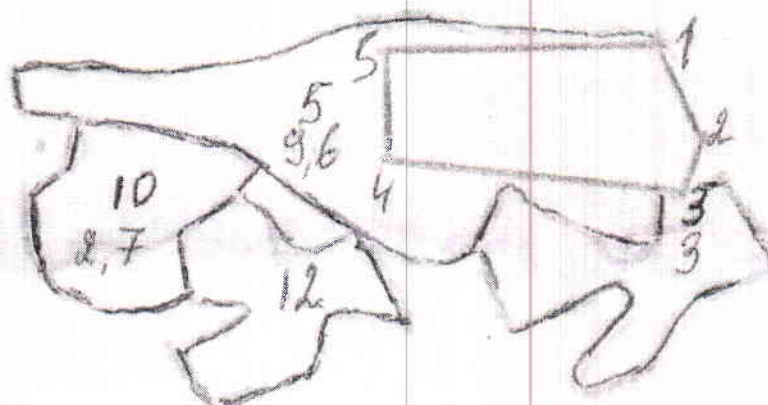
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные вредителями

**Абрис участка**

Участковое лесничество Сафакулевское

**Камышинский мастерский участок кв.8 в д.5 пл.2.4**

М 1:10 000



Выполнен ленточный пересчет деревьев 12.09 2017 года

№ выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
10	1	100	30		0,3

Привязка к точке 3-2 ЮВ 26 60 м

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N 55°00,47' E 62°08,89'	ЮВ 33	80
2-3		ЮЗ 2	36
3-4		СЗ 87	276
4-5		СЗ 1	80
5-1		СВ 88	233

Условные обозначения: ЮЗ - юго-запад, ЮВ - юго-восток, СЗ - северо-запад, СВ - северо-восток

Ленточный пересчет

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность: Сафакулевского производственного участка ОАО «Сафакулевский лесхоз»

ФИО: Прокопьев Д.А. Подпись 

Дата составления документа: 9.09.18 Телефон: 8(35243)2-73-42



