

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 № 1 - 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	Сафакулевский мастерский участок	45	15	15,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15,0 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: Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев.

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 (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 14 % деревьев, в том числе:

- ослабленных % (причины назначения) __ ;
- сильно ослабленных % (причины назначения) __ ;
- усыхающих % (причины назначения) __ ;
- свежего сухостоя 13 %;
- свежего ветровала %;
- свежего бурелома %;
- старого ветровала %;
- старого бурелома %;
- старого сухостоя 1 %;
- аварийных %.

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	Урочи- ще (дача)	Квар- тал	Вы- дел	Площадь выдела, га	Вид мероприя- тия	Площадь мероприя- тия, га	Поро- да	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведени- я
Сафакулев- ское	Сафаку- левский	45	15	15,0	СРВ	15,0	С Б	225	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: лесовосстановление не планируется.

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

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2014 г

основная причина повреждения древесины: Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев.

Дата проведения обследований: 14.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Прокопьев Д.А.

Подпись: 

Перечёт деревьев проведён 14.09.2017 года

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Исходные данные	Год проведения лесосооружения	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение леса	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 условной лесопороси, га	Полнота	Бонитет	Запас, м ³ /га	Количество, шт.	Общая площадь, га
ТО	1997	45	15	15	1	21С	15.0	7С3Б	26	10	10РТС2		0,9	2	110	1	0,3			
Ф	1997	45	15	15	1	31С	15.0	7С3Б	26	10	10РТС2		0,9	2	106	1	0,3			

Примечание:

ТО - таксационное описание
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____

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): Сафакулевский 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	плотота		фонитет	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			
45	15	15	1*	2*			состав	7С	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
							порода	С	26	10	10	10	10	РТ/С	0,9	2	106	107	41	45			12	2												
							3Б	Б										101	48	38		14									3*	55	4*	14	СРВ	15

1* - Защитные леса

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

3* - Слом ствола под действием шквалистых и ураганных ветров.

4* - Воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев.

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

ФИО: Прокопьев Д. А.

Подпись: 

Дата составления документа 10.02 2018 г.

Телефон: 8(35243) 2-98-88

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4-С

Субъект Российской Федерации: Курганская область

Лесничество: Шумихинское. Участковое лесничество: Сафакулевское. Урочище: Сафакулевский мастерский участок. Квартал: 45. Выдел: 15. Площадь: 15,0 га.

Номер очага вредных организмов _____, размер пробной площади 0,30 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ/С 2, состав 7СЗБ, возраст 26; бонитет 2; полнота 0,9; запас на га 110; возобновление: нет.

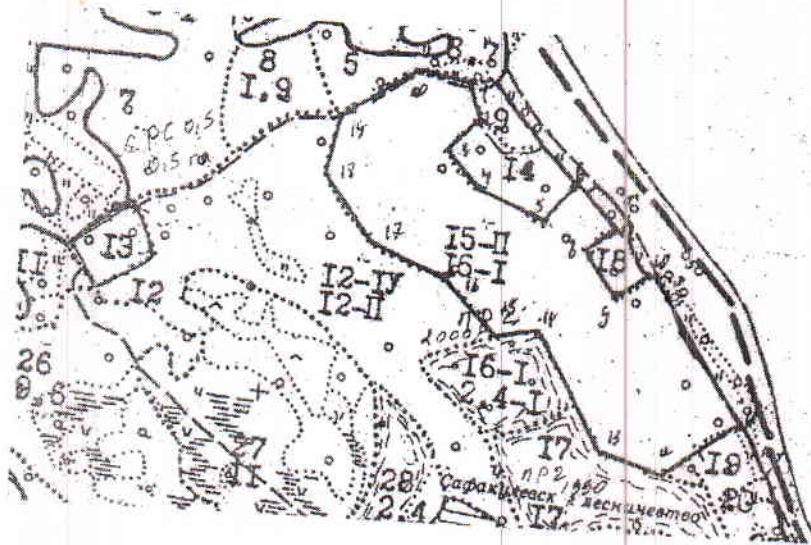
Время и причина ослабления лесного насаждения: Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (ветровал прошлых лет).

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: неудовлетворительное: СРВ

Привязка: N 55° 05' 10" E 62° 15' 40"



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность: мастер леса ОАО «Сафакулевский лесхоз»

ФИО: Прокопьев Д.А. Подпись _____

Дата составления документа: 9.02.2018 г. Телефон: 8(35243) 2-73-42

Продолжение 14.09.17.

Приложение 3

к акту лесопатологического обследования

Абрис участка



Выполнен ленточный пересчет деревьев

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
15		100	30		0,30

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N 55° 05' 10"	ЮВ 19	60
2-3	E 62° 15' 40"		
3-4		ЮЗ 46	70
4-5		ЮВ 42	74
5-6		ЮВ 68	110
6-7		СВ 40	80
7-8		ЮВ 43	90
8-9		ЮЗ 56	54
9-10		ЮВ 38	90
10-11		СВ 53	60
11-12		ЮВ 33	264
12-13		ЮЗ 53	144
13-14		СЗ 73	109
14-15		СЗ 29	210
15-16		ЮЗ 78	84
16-17		СЗ 44	110
17-18		СЗ 66	120
18-19		СЗ 38	130
19-20		СВ 14	90
20-21		СВ 57	138
		ЮВ 78	92

Условные обозначения: ЮЗ - юго-запад, ЮВ - юго-восток, СЗ - северо-запад, СВ - северо-восток
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность: мастер леса ОАО «Сафакулевский лесхоз»

ФИО: Проккопьев Д.А. Подпись *[Signature]*

Дата составления документа: *9.02.* 2017 г. Телефон: 8(35243)2-73-42

У А К С А Ц И О Н Н О Е О П И С А Н И Е

САФАКУЛЕВСКИЙ ЛЕСХОЗ ЛЕОНИЧЕСТВОЕ САФАКУЛЕВСКОЕ
КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: ДРУГИЕ ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСА

СОСТАВ : Д : К Г : Б : ТИП : П : ЗАПАС СЫРОРАСТ. : К : ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ,
ПОЩАДЬ : М : Е : С : И : Л : Р : О : ЛЕСА : О : ЛЕСА, МЗ
ПОЩАДЬ : П : О : С : О : М : Ш : А : : Н : : Л : : Т : : : ЕДИНИЦАХ
ПОЩАДЬ : П : О : С : О : М : Ш : А : : Н : : Л : : Т : : : В Т. ЧИО : : ДЕР.
РЕЛЬЕФ : К : : А : : С : : И : : Т : : Л : : Е : : С : : О : : Х : : О : : Р : : Е : : С : : Т : :
ОСВЕЩЕНИЕ : К : : И : : Т : : Е : : Т : : О : : : Г : : А : : : Н : : А : : С : : О : : С : : Т : : А : : : С : : Т : : О : : Я : : Д : : И : : Н : : Т : : О : : З : : . : О : : В : : Ш
ВЫДЕЛ : К : : И : : Т : : Е : : Т : : Р : : П : : Р : : : А : : : : В : : Н : : Д : : Е : : Л : : П : : О : : Р : : О : : Д : : : Р : : : : : : : : : : : : : : : :

С2

V15 15,0 ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ 7С35
1 С 26 10 10 2 1 1 ПТ 1155
10 Б 110 1650 495
*Президентская рубка
сосны + дуб. 15,0 га
60 м.*

16 2,2 ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ 9С1Б
1 С 16 7 8 1 1 1 ПТ 151
7 Б 70 168 17
ПРОЦЕНКА 2004.

17 4,4 ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ 8С2Б
1 С 29 6 6 1 1 1 ПТ 317
8 Б 90 396 79
ПРОЦЕНКА 1999

18 7 ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ 10С
1 С 21 8 6 2 1 1 ПТ 70
10С 100 70
ОПУШК. ПО ГРАН. С БЕЗЛЕСН. ПРОСТ.

19 8 ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ 10С
1 С 21 8 10 2 1 1 ПТ 64
10С 80 64
ОПУШК. ПО ГРАН. С БЕЗЛЕСН. ПРОСТ.

20 2 ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ 10С
1 С 11 2 1 1 1 ПТ 1
10С 5 1
ОПУШК. ПО ГРАН. С БЕЗЛЕСН. ПРОСТ.

РАШКА БОРЗОЗ. ПОСАДКА РУЧНАЯ, РАЗМЕЩЕНИЕ 3,5*0,5 М, 5200 ШТ/ГА, СОСТОЯНИЕ НЕУДОВ.
РОЛОС. РЕЖИМА
Состав Вершина 100% сосны 100%

