


УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель директора
Департамента природных ресурсов
и охраны окружающей среды
Курганской области

- начальник управления лесного хозяйства

 - В. А. Банников

«20» ноября 2017 г.

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	Камышинский мастерский участок	17	5	8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8 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: беглый низовой пожар 1-3 летней давности

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
Беглый низовой пожар 1-3 летней давности	С			>3/4	52		

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

3. Выборке подлежит 92 % деревьев,

в том числе:

ослабленных ___ % (причины назначения) ___ ;

сильно ослабленных ___ % (причины назначения) ___ ;

усыхающих 9 % (причины назначения) ___ ;

свежего сухостоя 76 %;

свежего ветровала 7 %;

свежего бурелома ___ %;

старого ветровала ___ %;

старого бурелома ___ %;

старого сухостоя ___ %;

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:

Участков ое лесничест во	Урочи ще (дача)	Квар тал	Вы дел	Площадь выдела, га	Вид мероприят ия	Площадь мероприят ия, га	Поро да	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведен ия
Сафакуле вское	Камыш инский мастерс кий участок	17	5	8	СРС	4	С	252	2017- 2018

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

Меры по обеспечению возобновления: лесовосстановление осуществить созданием лесных культур.

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

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя

основная причина повреждения древесины: беглый низовой пожар 1-3 летней давности

Дата проведения обследований: 29.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

мастер Сафакулевского производственного участка ОАО «Сафакулевский лесхоз»

ФИО: Прокопьев Д. А.

Подпись: 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

ГКУ «Шумихинское лесничество» Сафукулевское участковое лесничество Камышевский мастерский участок

Источник данных	Год проведения лесосурейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	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 условий	местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб.м / га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2011	17	5	8,0	1*	2*	1	4,0	10С+Б	С	20	7	6	Свсл	Е2	0,7	2	70					
Ф	2011	17	5	8,0	1*	2*	1	4,0	10С+Б	С	20	7	6	Свсл	Е2	0,7	2	63					

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

1* леса выполняющие функции защиты природных и иных объектов

2* леса расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность мастер леса ОАО «Сафукулевский лесхоз» 16.11.2017г.

ФИО Прокопьев Д.А. Подпись



Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за ноябрь 2017 г.

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика								17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
							8	9	10	11	12	13	14	15																			16	17
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	учащающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, поврежденная	Поджегит рубке, %	Вид	Назначенные мероприятия	
17	5	8	1*	2*	1	4	10С +Б	С	20	7	6	СВСЛ	0,7	2	63	107			8	9	76	7						3*	100	5*	83	СРС	4	
																											4*							

1* - Защитные леса

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

3* - Ожог стволов 1-3 летней давности (камбий не поврежден)

4* - Обрыв корней (вывал) свежий

5* - Белгый низовой пожар 1-3 летней давности

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

ФИО: Прокопьев Д. А.

Подпись:

Дата составления документа: 16.11.2017г.

Телефон: 8(35243) 2-19-51

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1-С**

Субъект Российской Федерации: Курганская область

Лесничество: Шумихинское. Участковое лесничество: Сафакулевское. Урочище: Камышинский мастерский участок, Квартал: 17, Выдел: 5, Площадь: 8 га.

Номер очага вредных организмов _____. размер пробной площади 0,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СВСЛ/Е2; состав 10С+Б; возраст 20; бонитет 2; полнота 0,9; запас на га 63; возобновление: нет.

Время и причина ослабления лесного насаждения: 2016, беглый низовой пожар 1-3 летней давности

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; СРС

Привязка: N54°59,254'E 62°09,365'

точка привязки



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность: мастер Сафакулевского производственного участка ОАО «Сафакулевский лесхоз»

ФИО: Прокопьев Д. А.

 Подпись

Дата составления документа: 16.11.2017 Телефон: 8(35243)2-19-51

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода Сосна

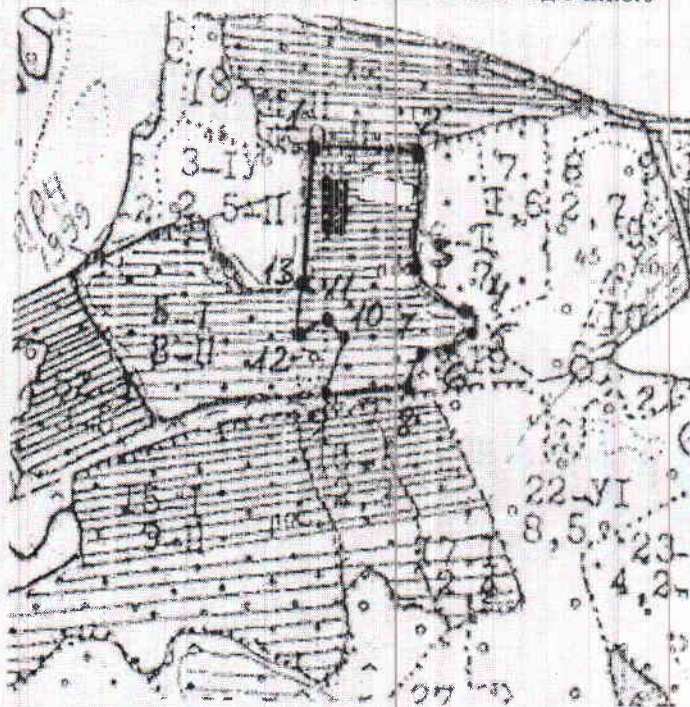
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8						5											5	
12			1	2		4											7	
16			1	1		15					1						18	
20			5	6		20					3						34	
24			3	3		21					1						29	
28						13											13	
32											1						1	
36 и более																		
Количес тво деревьев, шт.			10	12		79					6						107	
Объем, кбм			3	3.5		28					2.5						37	
Итого, %			8	9		76					7						100	100

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

Абрис участка

М 1:10 000

Камышенский мастерский участок кв.17 в д.5 пл.8.0



Выполнен ленточный перечет деревьев

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				площадь, га
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	
5	1	100	30		0,3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N 54°59,284' E 62°09,395'	СВ 89	80
2-3		ЮВ 14	170
3-4		СВ 78	100
4-5		ЮЗ 2	60
5-6		ЮЗ 29	100
6-7		СЗ 72	55
7-8		ЮЗ 37	38
8-9		ЮЗ 88	46
9-10		СВ 8	64
10-11		СЗ 58	45
11-12		ЮЗ 42	43

12-13		СВ 7	85
13-1		СВ 1	161

Условные обозначения:

ЮЗ - юго-запад, ЮВ - юго-восток, СЗ - северо-запад, СВ - северо-восток



Ленточный перечет

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность: мастер Сафакулевского производственного участка ОАО «Сафакулевский лесхоз»

ФИО: Прокопьев Д. А. Подпись

Дата составления документа: 16.11.2017 телефон: 8(35243)2-19-51

