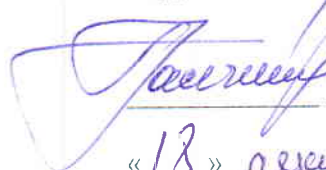


УТВЕРЖДАЮ:

Временно исполняющий обязанности  
заместителя Губернатора Курганской области  
– директора Департамента природных  
ресурсов и охраны  
окружающей среды Курганской области

  
Л.В. Галченко  
«18» декабря 2018 г.

Акт

лесопатологического обследования № 138-III  
лесных насаждений Шумихинского лесничества Курганская область

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐

2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Шумихинское	СХА «Россия» Шумихинский мастерский участок	6	9	27,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 27,0 га

Инструментальное обследование лесного участка.

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует)  
(нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: Устойчивый низовой пожар 4-10 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 данном поврежде- нием	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данном поврежде- нием	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данном поврежде- нием
<u>Устойчивый низовой пожар 4- 10 летней давности средней интенсивности</u>	Б/Ос					>3/4	30

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) Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

свежего сухостоя 4%

свежего ветровала %

свежего бурелома 1 %

старого ветровала %

старого бурелома 6%

старого сухостоя 3%

аварийных %

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

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 выделе, куб. м	Крайние сроки проведения
Шумихинское	СХА «Россия» Шумихинский мастерский участок	6	9	27,0	СРВ	12,1	Б/Ос	220	2018-2019

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: не требуются

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2013;

основная причина повреждения древесины: устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности;

Дата проведения обследований 05.06.2018г. Телефон: 89003823140

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

лесопатолог

Домославский Н.Д.

Подпись: \_\_\_\_\_



Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт	Категория состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Вид	Назначенные мероприятия	
							Состав	Порода	Возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет	Запас, ком/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья							
1	2	3	4	5	6	7	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	площадь, га
6	9	27,0	1*	2*	1	12,1	5Б5Ос	Ос	Б	60	20	24	Зпрт	0,6	3	130	153	27	10	18	32	4	3			6		3*	14	4*	14	СРВ	12,1	
																	8		27	39	7	13												

- 1\* - Защитные
- 2\* - Леса, расположенные в лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах
- 3\* - Ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден более 3/4 окружности ствола)
- 4\* - Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
лесопатолог  
Домославский Н.Д.      Подпись: 

Дата составления документа: 30.11.2018г      Телефон: 89003823140

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 138-III**Субъект Российской Федерации Курганская областьЛесничество (лесопарк) ГКУ «Шумихинское лесничество»Участковое лесничество ШумихинскоеМастерский участок СХА «Россия» Шумихинский мастерский участокКвартал 6 Выдел 9 Площадь 12,1 гаНомер очага \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,35 га

Таксационная характеристика:

Тип леса Злрт Состав 5Б5Ос Возраст 60 Бонитет 3 Полнота 0,6 запас на га 130Возобновление нетВремя и причина ослабления насаждения: 2013г., Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивностиТип очага: эпизодический, хронический ( подчеркнуть )

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Неудовлетворительное, СРВ - 14%

Привязка: N 56°06'52"

E 063°30'56"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
лесопатолог

Домославский Н.Д.

Подпись: Дата составления документа 05.06.2018г Телефон: 89003823140



# Ведомость перече́та дере́вьев

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом.			Аварийные деревья			Кол.	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	24		2			2							1				28	7
12	12		2	2		1											17	6
16	11		5	3		2				1							22	14
20	13		3	5		2							3				26	19
24	8	3	3	14						1			2				31	10
28	3	3	1	6									1				14	7
32	1	1	2	2		1							1				8	25
36		1	3	2						1							7	14
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
Всего,шт	72	8	21	34		8				3			8				153	12
Запас куб.м	12,7	4,8	8,2	14,8		1,8				1,6			3,0				46,9	6,4
Итого, %	27	10	18	32		4				3			6				100	14

Примечание: НЗ - незаселённое, З – заселённое, О – отработанное

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом.			Аварийные деревья			Кол.	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																		
12		2	1	1													4	
16		1				1					1						3	67
20																		
24			1														1	
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
Всего,шт		3	2	1		1					1						8	25
Запас куб.м		0,4	0,6	0,1		0,2					0,2						1,5	0,4
Итого, %		27	39	7		13					13						100	27

Примечание: НЗ - незаселённое, З – заселённое, О – отработанное.

Запас куб.м	12,7	5,2	8,8	14,9		2,0				1,6	0,2		3,0				48,4	6,8
Итого, %	26	11	18	31		4				3	1		6				100	14

К акту лесопатологического обследования  
 ССЦ мушкетерского участка  
 мушкетерского участка  
 СКА "Росен" св 6 вы 9 мн 12,1 га



Выполнен ленточный пересчет деревьев

№ квартала-выдела	Лента (круговой площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
6-9	1	100	35		0,35

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м.
0-1	N 55°06'54" E 063°31'15"	СВ 90	200,0
1-2	--	СВ 2,5	37,8
2-3	--	СВ 75	87,6
3-4	--	СВ 28	60,0
4-5	--	СЗ 78,5	42,8
5-6	--	СВ 25	23,3
6-7	--	ЮВ 88,5	97,0
7-8	--	СВ 35	76,7
8-9	--	ЮВ 35,5	129,7
9-10	--	СЗ 84,5	93,6
10-11	--	ЮЗ 40,5	123,0
11-12	--	ЮВ 36,5	168,8
12-13	--	ЮВ 43,5	161,5
13-14	--	СВ 70,5	178,5
14-15	--	ЮВ 5	124,9
15-16	--	ЮВ 74	130,7
16-17	--	ЮВ 26,5	118,5
17-18	--	СЗ 82,5	114,2
18-19	--	СЗ 36	71,8
19-20	--	СЗ 81	128,7
20-21	--	ЮЗ 60	58,0
21-22	--	СЗ 75	52,0
22-23	--	СВ 6,5	100,0
23-24	--	СЗ 41	91,0
24-25	--	СЗ 46	54,6
25-26	--	СЗ 60	36,8
26-27	--	ЮЗ 38	20,5
27-28	--	ЮВ 44	76,5
28-29	--	ЮВ 40	64,8
29-30	--	ЮВ 22	55,0
30-31	--	ЮЗ 11,5	85,0
31-32	--	ЮЗ 18,5	49,0
32-33	--	ЮЗ 66,5	36,0
33-34	--	СЗ 40,5	37,9
34-35	--	ЮЗ 62,5	45,0
35-36	--	СЗ 48,5	39,4
36-37	--	СВ 30	34,8
37-38	--	СЗ 31,5	38,5
38-39	--	СВ 10	64,8
39-40	--	СЗ 2,5	68,6
40-41	--	СЗ 21	107,0
41-42	--	СЗ 4	36,0
42-43	--	СЗ 24	110,7
43-1	--	ЮЗ 84,5	55,0

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

 - Лента перече́та

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования  
лесопатолог  
Домославский Н.Д.



Дата составления документа: 30.11.2018г

Тел. 89003823140



ТАК СЯЦІ НОЕ ОТЖАНАЕ

ШУМИХИНСКОЮ, ОМЬСКИЙ ПЕХОЗ СХА (К-3) "РОССИЯ"  
КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: ДРУГИЕ ЗАЩИТНЫЕ ПЕСА

INDEX: 6

[illegible][illegible]