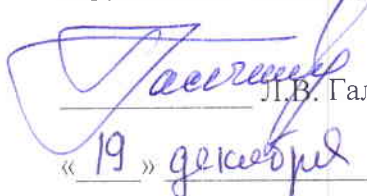


УТВЕРЖДАЮ:

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


И.В. Галченко
« 19 » декабря 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 113- ш
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
Шумихинское	Шумихинский мастерсий участок	72	9	5,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,1 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			более 3/4	35		

Поражено болезнями:

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

3. Выборке подлежит 15% 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	10%
свежего ветровала	%
свежего бурелома	%
старого ветровала	%
старого бурелома	%
старого сухостоя	5%
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	Шумихинский мастерский участок	72	9	5,1	СРВ	5,1	Б/Ос	99	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 2012г.

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

Дата проведения обследований 05.06.2018г.

Телефон: 83524298915

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: ООО «ЗемЛесСервис» лесопатолог

Домославский Н.Д.

Подпись:

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за ноябрь 2018г.

Субъект Российской Федерации Курганская обл
 Участковое лесничество Шумихинское

Лесничество (лесопарк) Шумихинское

Урочище (лесная дача) Шумихинский мастерский участок

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Категория состояния, % от запаса										Причины ослабления, повреждения	Доля поврежденных деревьев, %	3*	15	CPB	Вид	Назначенные мероприятия	
							Состав	Порода	Возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Р _{тв}	Тип леса	Плотнота	Бонитет	Запас, км/га	Число деревьев на пробе, шт	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом								старый бурелом
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
72	9	5,1	1*			5,1	9Б10с	Б	45	17	18		0,7	2	130	108	1	42	24	22	11							2*	15	3*	15	CPB	5,1	

1* - Эксплуатационные

2* - Ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден более 3/4 окружности ствола)

3* - Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: ООО «ЗемЛесСервис»
 лесопатолог

Домославский Н.Д. Подпись: _____

Дата составления документа: 20.11 (2018г.

Телефон: 83524298915

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 113 Ш

Субъект Российской Федерации курганская облЛесничество (лесопарк) ГКУ «Шумихинское лесничество»Участковое лесничество ШумихинскоеМастерский участок Шумихинский мастерсий участокКвартал 72 Выдел 9 Площадь 5,1гаНомер очага _____ Размер пробной площади 0,3 га

Таксационная характеристика:

Тип леса Ртв Состав 9Б1Ос Возраст 64 Бонитет 2 Полнота 0,7 запас на га 130Возобновление нетВремя и причина ослабления насаждения: Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Неудовлетворительное, СРВ - 15%

Привязка: N 55°13'39"

E 63°29'71"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: ООО «ЗемЛесСервис»

лесопатолог

Домославский Н.Д.

Подпись: Дата составления документа 05.06.2018г.

Телефон: 83524298915

Порода: Береза

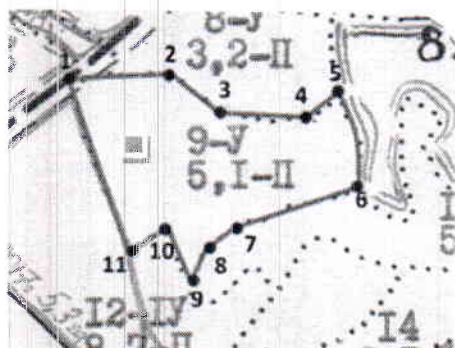
Примечание: НЗ - незаселённое, З – заселённое, О – отработанное

Порода: Осина

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

Запас куб.м	0,4	14,0	7,8	8,7		3,8		1,8							36,5	5,6
Итого, %	1	39	21	24		10		5							100	15

Абрис участка
Квартал 72 выдел 9 пл 5,1 га.



М 1:10 000

с

↑

Ю

Выполнен ленточный пересчет деревьев

выдела	Ленты (круговой площадки) пересчёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
9	1	100	30		0,3

Номера точек	Координаты	Азимут	Длина, м
1-2	N 55°13'14 " E 063°29'51"	93	141
2-3		134	78
3-4		92	119
4-5		58	45
5-6		166	111
6-7		252	186
7-8		236	38
8-9		207	37
9-10		343	61
10-11		238	47
11-1		325	247

Условные обозначения: N-северная широта Е-восточная долгота



-- лента пересчета



Граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность — инженер ОЗЛ ОАО «Шумихинский лесхоз»

ФИО : Домославский Н.Д.

Дата составления документа : 30.11.2013г

Подпись

Телефон 8-35-242-9-89-15

ПОДЛЕСОН:
ПОЧВА,
РЕЛЬЕФ,
ОСОБЕННОСТИ
ВНЕШНЕГО
ВИДЕЛА

ТИП
: НА
: ОБЩИЙ ПО
: УСЛОВ.: ГА : НА : СОСТ.: А : ВЫДЕЛ: ПОРОД:

1,5 106 40 16 16 4 2 2 РТВ 7 120 180 180

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

1,3 БОЛОТО
НИЗКОЕ, ОСОКОВОЕ

1,3 0620С 1 5 40 16 16 4 2 2 ВЛСЛ 7 120 876 701 73
100% пощипы напашы (31.07.08 от 10.08.08)

ПОВРЕЖДЕНИЕ БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СРЕДНЯЯ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

2,3 106 1 5 5 3 4 1 1 2 РТВ 4 10 23 23

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

2,3 6540С 1 5 50 18 18 5 2 2 РТВ 7 140 350 210 25
100% пощипы напашы (31.07.08 от 08.08.08)

ПОВРЕЖДЕНИЕ НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 97 Г., БЕРЕЗА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СЛАБАЯ

10.0 ПАСТЫШЕ (ВЫГОН)
 СУХОДОЛЬНЫЙ, СРЕДНЕГО КАЧЕСТВА, ЧИСТЫЙ, ФОНД РИК

17,0 9510С 1 5 45 14 16 5 2 3 ВЛСЛ 6 80 1360 1224 170
100% пощипы напашы (31.07.08 от 10.08.08)

ПОВРЕЖДЕНИЕ БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СРЕДНЯЯ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

3,2 106 1 5 45 17 16 5 2 2 РТВ 6 110 352 352

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

5,1 9610С 1 6 45 17 18 5 2 2 РТВ 7 130 663 597 66
170С

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

5,3 ПАСТЫШЕ (ВЫГОН)
 СУХОДОЛЬНЫЙ, СРЕДНЕГО КАЧЕСТВА, ЧИСТЫЙ, ФОНД РИК

7 7530С 1 6 45 14 16 5 2 3 ВЛСЛ 6 80 56 39 7
140С

