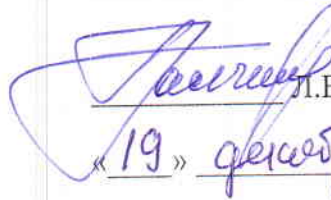


УТВЕРЖДАЮ:

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 № 128-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	Шумихинский мастерский участок	41	34	5,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,2 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 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
<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 12% деревьев,
в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих % (причины назначения) низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

свежего сухостоя 8%

свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого ветровала %

старого бурелома %

старого сухостоя 4%

аварийных %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7
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	41	34	5,2	СРВ	5,2	Б/Ос	87	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 2012;

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: ООО «ЗемЛесСервис»
лесопатолог
домославский Н.Д.

Подпись: 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за марта 2018г.

Субъект Российской Федерации курганская область

Участковое лесничество 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										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Вид	Площадь, га	Назначенные мероприятия			
							Состав	Порода	Возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Плотность	Бонитет	Запас, км/га	Число деревьев на пробе, шт	Без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом								аварийные деревья		
41	34	5,2	1* 2*	5,2	7	5,2	9Б10с	Ос	Б	45	17	16	Срп	0,8	2	140	130	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	3*	12	4*	12	СРВ	5,2	
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30							

1* - Защитные

2* - Леса, расположенные в лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах

3* - Ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден более $\frac{3}{4}$ окружности ствола)

4* - 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: 30.11.2018

Телефон: 89003823140

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 128-IIIСубъект Российской Федерации курганская областьЛесничество (лесопарк) ГКУ «Шумихинское лесничество»Участковое лесничество ШумихинскоеМастерский участок Шумихинский мастерский участокКвартал 41 Выдел 34 Площадь 5,2 гаНомер очага _____ Размер пробной площади 0,3 га

Таксационная характеристика:

Тип леса Слрт Состав 9Б1Ос Возраст 45 Бонитет 2 Полнота 0,8 запас на га 140Возобновление нетВремя и причина ослабления насаждения: 2012г., 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 - 12%

Привязка: N 55°14'91"

E 063°08'68"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: ООО «ЗемЛесСервис»
лесопатолог
домославский Н.Д.Подпись: Дата составления документа 05.06.2018г Телефон: 89003823140

Порода: Береза

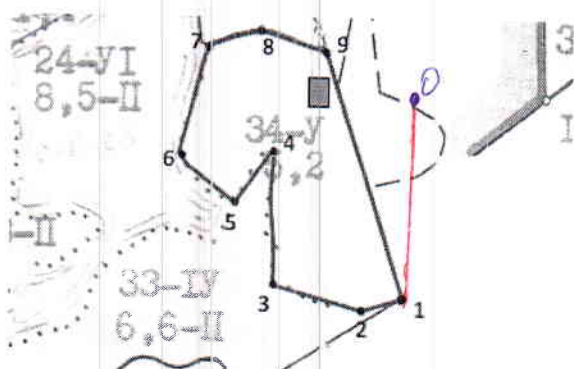
Примечание: НЗ - незаселённое, З – заселённое, О – отработанное

Порода: Осина

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

Запас куб.м	1,6	26,2	5,4	5,3		3,5		2,0							43,9	5,5
Итого, %	4	60	12	12		8		4							100	12

Абрис участка
Квартал 41 выдел 34 пл 5,2 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
34	1	100	30		0,3

Номера точек	Координаты	Азимут	Длина, м
0-1	N 55°15'01" E 063°08'44"	ЮВ-0,5	208,5
1-2		ЮЗ-79	47,2
2-3		СЗ-82	117,1
3-4		СЗ-14	204,3
4-5		ЮЗ-22	88
5-6		СЗ-81,5	65,4
6-7		СЗ-3	130,9
7-8		СВ-61,5	83,6
8-9		СВ-78	82
9-1		ЮВ-27	360,4

Условные обозначения: N-северная широта E-восточная долгота

■ -- лента пересчета

■ Граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: ООО «ЗемЛесСервис»

Должность –лесопатолог

ФИО : Домославский Н.Д.

Дата составления документа : 30.11.2012

Подпись

Телефон 8-35-242-9-89-15

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

№ 44

ШУМИХИНСКИЙ ЛЕСХОЗ ЛЕСНИЧЕСТВО: ШУМИХИНСКОЕ
КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: ДРУГИЕ ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСА

В: ПЛО-	СОСТАВ,	Л: В:	Д: К: Г:	Б:	ТИП:	П: ЗАПАС СЫРОРАСТ.	К: ЗАПАС НА ВЫДЕЛ
О: ШАДЬ,	ПОДРОСТ,	Я: Л: Е: О:	И: Л: Р:	О:	ЛЕСА:	О: ЛЕСА, МЗ	Л:
М: Д:	ПОДЛЕСОК,	Р: Е: С: З:	А: М: В: И:	Н:	ТИП:	Н: НА:	Т:
Е: Е: ГА:	ПОЧВА,	У: М: А: Р: А: О:	Е: О: Т: 3: 3: Е:	Т:	ЛЕСОС:	О: ОБШИЙ: ПО: В: СУХО:	РЕ: ЕСТ:
Р: Л:	РЕЛЬЕФ,	С: Е: А: С: Т: А: Р: Р: Т:	А: Р: Р: Т:	Т:	УСЛОВ:	Т: ГА: НА: СОСТ: А: СТОЯ: ДИН: ВОЗ: ОБШИ	ДИН: ВОЗ: ОБШИ
А:	ОСОБЕННОСТИ	Н: Т:	Н: Т:	Т:	А:	ВЫДЕЛ: ПОРОД: Р:	ВЫДЕЛ: ПОРОД: Р:
А:	ВЫДЕЛА	Н: Т:	Н: Т:	Т:	А:	ВЫДЕЛ: ПОРОД: Р:	ВЫДЕЛ: ПОРОД: Р:

32	12,0	6540С	1 Б	30	13	12	3	2	2	СЛТР	,8	100	1200	720	240
			13 ОС							СЗ				480	

ПОВРЕЖДЕНИЕ БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СИЛЬНАЯ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

33	6,6	60С4Б	1 ОС	35	14	12	4	2	2	СЛТР	,8	130	858	515	
			14 Б		14	12				СЗ				343	

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

34	5,2	9Б10С	1 Б	45	17	16	5	2	2	СЛТР	,8	140	728	655	
			17 ОС							СЗ				73	

ПОДЛЕСОК: ВШС ШП ГУСТОЙ

35	1,4	9Б10С	1 Б	30	13	12	3	2	2	РТВ	,6	70	98	88	
			13 ОС							ДЗ				10	

ПОДЛЕСОК: ВШС ШП СРЕДНИЙ

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

36	1,3	60С4Б	1 ОС	35	14	14	4	2	2	РТВ	,9	140	182	109	
			14 Б		14	12				ДЗ				73	

ПОВРЕЖДЕНИЕ БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СРЕДНЯЯ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

37	2,6	7Б30С	1 Б	25	11	10	3	2	2	РТВ	,6	50	130	91	
			11 ОС							ДЗ				39	

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ПЛОЩАДЬ ПРОКАШИВАЕТСЯ

38	,5	10Б	1 Б	50	18	10	5	2	2	КРТ	,6	120	60	60	
										ДЗ					

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

