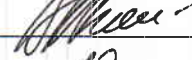


УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель директора Департамента
природных ресурсов и охраны окружающей среды
Курганской области – начальник управления
лесного хозяйства


В.А.Банников
« 10 » 10 2017 г.

АКТ

лесопатологического обследования № 2-ш

лесных насаждений ГКУ « Курганского лесничества» Курганской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный v

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Курганское	Шуховский мастерский участок	40	10	1,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

- Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужно подчеркнуть).
- Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью v

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: **переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов**

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)

Поражено болезнями

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

3. Выборке подлежит 7 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих 1 % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 5 %

свежего бурелома _____ %

свежий ветровал 1 %

старого ветровала _____ %

старого сухостоя _____ %

аварийных _____ %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: НЕ ЛИМИТИРУЕТСЯ

5. **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, мероприятие, га	По-рода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Курганское	Шуховский мастерский участок	40	10	1,8	СРВ*	1,8	С	43	2017-2018г.

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

6. Меры по обеспечению возобновления : не требуются

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

8. Сведения для расчёта:

год образования старого сухостоя _____;

основная причина повреждения древесины: **переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов**

Дата проведения обследований: 29.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Ладыгин В.В

Подпись: 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 г

Субъект Российской Федерации Курганская область
Участковое лесничество Курганское

Лесничество (лесопарк) Курганское
Урочище Шуховский 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								Число деревьев на пробе, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия								
							состав	порода	возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	полнота	бонитет		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					
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					
40	10	1,8	1*	2*	1	1,8	10С+Б	С	75	26	24	БР	0,7	1	340	631	73	18	2	1	5	1	1	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34

1*-защитные леса (гр. северо-западные участки леса - участки леса вокруг сан. нас. пунктов)

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

3* - усыхание > ¼ ветвей в кроне свежее

4* - повреждение листьев, хвои свежее (25-50%)

5* - переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

СРВ* - выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Ладыгин В.В

Подпись:

Дата составления документа: 29.09.2017г. Телефон: 89638633300

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Курганская область

Лесничество (лесопарк) ГКУ «Курганское лесничество»

Участковое лесничество Курганское

Мастерский участок Шуховский

Квартал 40 Выдел 10 Площадь 1,8 га

Номер очага _____ Размер пробной площади 1,8 га

Таксационная характеристика:

Тип леса БРВЛ Состав 10С+Б Возраст 25 Бонитет 1 Полнота 0,2

Запас на га 340 Возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения Периодические поветы под воздействием поветовых насекомых-вредителей (фалготы)

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

исследовательские
СРВ 7%

N 55° 34' 30"

E 065° 03' 42"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ларин Р.В. Подпись 

Дата составления документа 29. 09. 2017г. Телефон _____

Ведомость перечета деревьев

Порода: Сосна

Ступен и толщи ны, 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 числ 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			1														1	
12	24	8	1								1						33	
16	16	7															36	
20	28	10				1											39	
24	34	20	2			1					1						63	
28	65	21	3	1/2		1											112	
32	85	21	6	1/2		1											122	
36	62	13	1	1		1					1						104	
40	70	11	1	1		1											85	
44	12	10		1		1											31	
48																		
52																		
56																		
%	73	18	2	1		5					1						100	7
Куб.м.	438,2	107,5	12,4	9,4		30,4					1,9						599,5	
Итого																	631	

Порода: Береза

Ступен и толщи ны, 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																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
%																		
Куб.м.																		
Итого																		

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

Приложение 3 к акту лесопатологического обследования

ГКУ «Курганское лесничество»
Курганское участковое лесничество
Шуховский мастерский участок

Абрис
участка нуждающегося в проведении СРВ
квартал 40 выдел 10 площадь 1,8 га

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета			
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Координаты
1				N553430 E650342

Номер точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номер точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	кв.просека		300	12-13		СЗ-67	25
1-2	кв.просека		130	13-14		СЗ-22	20
2-3		СЗ-73	60	14-15	N553430 E650342	СЗ-82	50
3-4		ЮЗ-51	25	15-16		СВ-21	30
4-5		ЮВ-2	50	16-17		СВ-78	50
5-6		СВ-68	40	17-18		СЗ-19	20
6-7		ЮВ-36	25	18-19		ЮЗ-82	70
7-8		ЮЗ-4	50	19-20		СЗ-34	30
8-9		СЗ-85	15	20-21		ЮВ-23	60
9-10		СВ-4	30	21-1		СВ-86	135
10-11		СЗ-54	15				
11-12		ЮЗ 85	20				

Условные обозначения:

обследуемый участок

сплошной перечень —

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Ладыгин В.В. Подпись

Дата составления документа: 29.09.2017 Телефон 89638633300

Таксационное описание

ООО "Курганлеском" ГКУ "Курганское л-во" Курганское уч. л-во Шуховский м.уч. (бывш. Шуховское л-во) Квартал: 40
 ЛЕСА, РАС. В СТЕПЯХ, ЛЕСОСТЕП. И ДР.

Н в: Пло-	Состав,	Э л е	Д : К Г	П	Запас	Хозяи
о м: щадь,	подрост,	л е	и : л Р	О	л еса,	н ственные:
м е: га	подлесок,	с з	а : в	л еса,	м з	распоряжения
р л а:	почва	а : р	м : в	н а		
	рельеф,	с : с	в : в	Общий	Сухо	Р е-
	особенности	о : о	в : в	на	стоя	д ин: воз.
	выдела	т : т	в : в	выдел	пород	р
		а : а	т : т	а		в ида:

В2

подлесок: ШП РЕДКИЙ
 озу: ДР. ОСОБО ЗАД. УЧ. ЛЕС. -УЧ. ЛЕС. ВОКРУГ СЕЛ. НАС. ПУНКТОВ

- 11 , 4 ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ
 ширина 4,0 м, протяженность 1,0 км, ЧИСТЫЕ
- 12 , 4 ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ
 ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ, ширина 4,0 м, протяженность 1,0 км, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ, СЕЗОН. - КР. ГОД.
- 13 1,2 ПОСЕЛОК ЛЕСНОЙ

итого по кварталу	5809	10
22,0	С 5270	
	В 463	
	ОС 76	

по составляющим породам

