


УТВЕРЖДАЮ:

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

В.А.Банников

« 22 » ноября 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

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужно подчеркнуть).
2. 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, мероприятия, 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

Назначенные мероприятия	Площадь, га		
	вид		
Подлежит рубке, %	32	33	
Причина ослабления, повреждения	31	5*	
Доля поврежденных деревьев, %	30	27	
Признаки повреждения деревьев	29	3* 4*	
Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса	Аварийные деревья	28	
	Старый бурелом	27	
	Свежий бурелом	26	
	Старый ветровал	25	
	Свежий ветровал	24	
	Старый сухостой	23	
	Свежий сухостой	22	
	усыхающие	21	
	Сильно ослабленные	20	
	ослабленные	19	
	Без признаков ослабления	18	
	Число деревьев на пробе, шт	17	18
Таксационная характеристика лесного насаждения	Запас, кбм/га	16	17
	бонитет	15	16
	полнота	14	15
	Тип леса	13	14
	Средний диаметр, см	12	13
	Средняя высота, м	11	12
	возраст	10	11
	порода	9	10
	состав	8	9
Площадь лесопатологического выдела, га	7	8	
Номер лесопатологического выдела	6	7	
Категория защитных лесов	5	6	
Целевое назначение лесов	4	5	
Площадь выдела, га	3	4	
Номер выдела	2	3	
Номер квартала	10	1	

1* - защитные леса (пр. озеро Запрудное урочище Шуховский лес - участок леса вокруг сел. Иск. Курганов)

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

3* - усыхание > 3/4 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: 13. 11. 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 Периодический полевой пожар
воздействием пожеванного косокопического фитофага

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

неудовлетворительно
СРВ 2%

N 55° 34' 30"

E 065° 03' 42"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Александр Р.В.

Подпись _____

Дата составления документа 13.11.2017г.

Телефон _____

Ведомость перечега 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 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			1														1	
12	8		1														33	
16	7																36	
20	10					1											39	
24	20		2			7	1										63	
28	21		3	1/2		14											112	
32	21		6	1/2		14											122	
36	13		7	1/4		6											104	
40	11		1	1/4		12											85	
44	10			1/4		3											31	
48																		
52																		
56																		
%	73	18	2	1		5					1						100	7
Куб.м.	438,2	107,5	12,4	9,1		30,4					1,9						599,5	
Итого																	631	

Порода: Береза

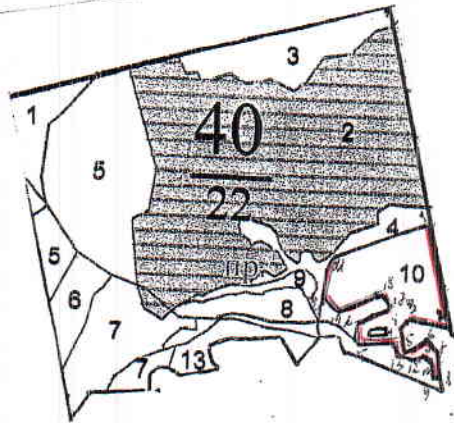
Ступен и толщи ны, см	Количество деревьев по категориям состояния ,шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом.			Аварийные деревья			Кол.	В том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
%																		
Куб.м.																		
Итого																		

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

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: 13.11.2013 Телефон 89638633300

Т а к с а ц и о н н о е о п и с а н и е

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

Квартал: 40

№ п/п	Состав, вид, категория, класс, сорт, сортность, сортность, сортность	Э	Л	В	Д	К	Г	В	Тип	П	Запас	сыр	рост	К	Запас	на	выдел	мЗ	Хозяйственные распоряжения	
№ п/п	Состав, вид, категория, класс, сорт, сортность, сортность, сортность	Л	С	В	Д	К	Г	В	Тип	П	Запас	сыр	рост	К	Запас	на	выдел	мЗ	Хозяйственные распоряжения	
1	7 8С2Б+ОС подлесок: ШП РЕДКИЙ озу: ДР.ОСОБО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-УЧ.ЛЕС.ВОКРУГ СЕЛ.НАС.ПУНКТОВ	1	С	70	25	24	4	2	1	РТ	,6	290	203	162	41					
2	9,0 лесные культуры 5С4С1Б подлесок: ШП АЖ СРЕДНИЙ озу: ДР.ОСОБО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-УЧ.ЛЕС.ВОКРУГ СЕЛ.НАС.ПУНКТОВ	1	С	63	23	22	4	2	1	ВР	,7	310	2790	1395	1116	279				
3	1,4 8С2Б подлесок: ШП АЖ СРЕДНИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖД.ПРОЙДЕНО РУБКОЙ озу: ДР.ОСОБО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-УЧ.ЛЕС.ВОКРУГ СЕЛ.НАС.ПУНКТОВ	1	С	85	26	24	5	3	1	РТ	,5	240	336	269	1	67	2			
4	1,0 ПРОГАЛИНА единичные деревья 5ОЛЦ3Б2С подлесок: АЖ СРЕДНИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖД.ПРОЙДЕНО РУБКОЙ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ озу: ДР.ОСОБО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-УЧ.ЛЕС.ВОКРУГ СЕЛ.НАС.ПУНКТОВ	ОЛЦ							3	ОСВ										ЕСТЕСТВ.ЗАРАЩ.
5	3,2 10С+Б подлесок: ШП РЕДКИЙ озу: ДР.ОСОБО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-УЧ.ЛЕС.ВОКРУГ СЕЛ.НАС.ПУНКТОВ	ОЛЦ	40	14	14					С4		10								5
6	6 60С2Б2С подлесок: ШП РЕДКИЙ повреждение ВОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ. СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ озу: ДР.ОСОБО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-УЧ.ЛЕС.ВОКРУГ СЕЛ.НАС.ПУНКТОВ	Б	14	14																3
7	1,5 9С1В подлесок: ШП РЕДКИЙ озу: ДР.ОСОБО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-УЧ.ЛЕС.ВОКРУГ СЕЛ.НАС.ПУНКТОВ	С	20	18																2
8	6 10С подлесок: ШП РЕДКИЙ озу: ДР.ОСОБО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-УЧ.ЛЕС.ВОКРУГ СЕЛ.НАС.ПУНКТОВ	1	С	70	25	26	4	2	1	ВР	,7	340	510	459	51					
9	2 ПРУД подлесок: ШП РЕДКИЙ озу: ДР.ОСОБО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-УЧ.ЛЕС.ВОКРУГ СЕЛ.НАС.ПУНКТОВ	1	С	75	26	26	4	2	1	ВР	,5	240	144	144						
10	1,8 10С+Б подлесок: ШП РЕДКИЙ озу: ДР.ОСОБО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-УЧ.ЛЕС.ВОКРУГ СЕЛ.НАС.ПУНКТОВ	1	С	75	26	24	4	2	1	ВР	,7	340	612	612						



