

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель директора  
Департамента природных ресурсов  
и охраны окружающей среды  
Курганской области

- начальник управления лесного хозяйства

 В. А. Банников

« 20 » ноября 2017 г.

### АКТ

#### лесопатологического обследования № 4-ш

лесных насаждений ГКУ «Шадринское лесничество» Курганской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

#### Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача) Мастерский участок	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Шадринское участковое лесничество	Камышевский мастерский участок	30	18	1,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 га

#### Инструментальное обследование лесного участка

1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует  
таксационному описанию.

2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

1. Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев
2. Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев.

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных 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

Поражено болезнями

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

3 Выборке подлежит 66 % деревьев,

в том числе:

без признаков ослабления 0 %

ослабленных 0 %

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) критическая полнота после рубки менее 0,3 ;

усыхающих \_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_ ;

свежего сухостоя \_\_\_ %;

свежего ветровала 42 %;

свежего бурелома 24 %;

старого ветровала \_\_\_ %;

старого бурелома \_\_\_ %;

старого сухостоя \_\_\_ %;

аварийных \_\_\_ %.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2.

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) мастерский участк	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м\ на площади мероприятия	Крайние сроки проведения
Шадринское участковое лесничество	Камышевский мастерский участок	30	18	1,0	СРС*	0,6	Сосна	180	2018год

СРС\* – сплошная рубка санитарная

Ведомости перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесных участков прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: создание лесных культур

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

Сведения для расчета степени повреждения:

основная причина повреждения древесины:

Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

Дата проведения обследований 29.09.2017г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Сухоруков А.А. Подпись А.Сух.

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям  
ГКУ «Шадринское лесничество» Шадринское участковое лесничество Камышевский мастерский участок**

Источник данных	Год проведения лесосурействования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей			
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	плотота	бонитет	запас, куб.м / га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2011	30	18	1,0	1*	2*	1	0,6	10С+Б	С	59	23	24	РГ	С2	0,9	1	390		
Ф	2017	30	18	1,0	1*	2*	1	0,6	10С+Б	С	59	23	24	РГ	С2	0,7	1	300		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

1\* леса выполняющие функции защиты природных и иных объектов

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность зам. Директора ООО «МаксАл»

ФИО Сухоруков А.А. Подпись 

Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за октябрь 2017 г.**

Субъект Российской Федерации Курганская область Лесничество (лесопарк) ГКУ "Шадринское лесничество"

Участковое лесничество Шадринское Урочище (лесная дача) Камышевский мастерский участок

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджег рубке, %	Назначенные мероприятия				
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, ком/га	число деревьев на проб, шт.	ослабленные	без признаков ослабления	очень ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом						аварийные деревья			
1	2	1,0	1*	2*	1	0,6	10с	С	59	23	24	рт	0,7	1	300	396	17	13	4	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	площадь, га
30	18	1,0	1*	2*	1	0,6	10с	С	59	23	24	рт	0,7	1	300	396	17	13	4	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	площадь, га
<b>Условные обозначения:</b>																																			
1*	ценные леса																																		
2*	леса расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах.																																		
3*	обрыв корней (вывал) свежий																																		
СРС*														сплошная рубка санитарная																					
5*														Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев																					
4*														слом ствола в области кроны свежий																					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: ФИО Сухоруков А.А. Подпись А.А. Сухоруков телефон 89195784198

13.11.2017

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации: Курганская область

Лесничество: ГКУ «Шадринское лесничество»

**Шадринское участковое лесничество Камышевский мастерский участок,**

Квартал: 30, Выдел: 18, Площадь: 1,0 га. (площадь лесопатологического выдела 0,6га)

Номер очага вредных организмов, размер пробной площади 0,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ С2; состав 10С+Б; возраст 59; бонитет 1; полнота 0,7; запас на га 300; возобновление:

Время и причина ослабления лесного насаждения: 2017 год

**Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев.**

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: неудовлетворительное, сплошная рубка санитарная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность:

ФИО: Сухоруков А.А.

Подпись А.Сух.Дата составления документа: 13.11.2017г. Телефон: 89195784198

# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна. разряд IV.

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежа т 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
16	30	32	12								41						115	35,6
20	25	20	7								46						98	46,9
24	20	17	3								57						97	58,8
28	8	3	3								34						48	70,8
32											25						25	100
36											13						13	100
40																		
44																		
шт.	83	72	25								216						396	54
Запас м <sup>3</sup>	29,5	23,3	8,2								116						177	66
Итого, % от запаса	17	13	4								66						100	66

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

**Абрис участка**

**Квартал 30 выдел 18 Камышевского мастерского участка Шадринского участкового лесничества ГКУ «Шадринское лесничество»**

М 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N 56°10'16"	ЮВ 85°00'	282
1-2	E 64°10'25"	СЗ 05°00'	119
2-3		СВ 33°00'	16
3-4		ЮВ 39°30'	82
4-5		ЮВ 05°00'	65
5-1 <sup>1</sup>		ЮЗ 85°00'	62

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Сплошной перечет

ФИО Сухоруков А.А. Подпись А.Сух

Дата составления документа 13.11. 2017г Телефон 89195784198



ГКУ "Шадринское л-во" Шадринское уч.л-во Камашевский м.уч. (бывш. Камашевское л-во)  
 ЛЕСА, РАС. В СТЕПЯХ, ЛЕСОСТЕП. И ДР.

Квартал: 30

Состав: :Э л : В : Д : К Г : Б : Тип : П : Запас сырост. : К : Запас на выделе, мЗ  
 Я : л е : о : и : л р : о : леса : о : леса, мЗ : л : л  
 Р : е с : з : ы : а : н : л : л :  
 У : м а : р : с м : в и : и : тип : н : На : : В т ч о :  
 С : е : а : о : о : о : т : лесор. : о :  
 О : с о б о : н о : с т : т : з : э : е : усло. : о : т : га : на :  
 Н : т : : т : а : р : р : т : т : а : : выдел: пород: р :  
 в : ы : д е л :  
 :  
 :  
 :  
 :

2,5 70С2С1В 1 ОС 65 24 28 7 4 2 СЛТР ,6 220 550 385 4  
 24 С 75 25 32 С3 110 1  
 Б 24 24 55 3

подлесок: ЧР КУЛ ГУСТОЙ  
 повреждение ВОЗЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.  
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ  
 озу: ДР. ОСОБО ЗАЩ. УЧ. ЛЕС. - УЧ. ЛЕС. ВОКРУГ СЕЛ. НАС. ПУНКТОВ

4,6 9С1В 1 С 60 21 24 3 2 1 РТ ,8 300 1380 1242  
 21 Б 21 20 С2 138

озу: ДР. ОСОБО ЗАЩ. УЧ. ЛЕС. - УЧ. ЛЕС. ВОКРУГ СЕЛ. НАС. ПУНКТОВ

3,8 10С 1 С 100 26 32 5 3 2 БР ,7 340 1292 1292 1

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ  
 озу: ДР. ОСОБО ЗАЩ. УЧ. ЛЕС. - УЧ. ЛЕС. ВОКРУГ СЕЛ. НАС. ПУНКТОВ

4,1 лесные культуры 1 С 63 22 22 4 2 1 РТ ,9 360 1476 1476  
 10С+Б 23 С2

озу: ДР. ОСОБО ЗАЩ. УЧ. ЛЕС. - УЧ. ЛЕС. ВОКРУГ СЕЛ. НАС. ПУНКТОВ

3,2 лесные культуры 1 С 66 23 24 4 2 1 РТ ,8 340 1088 762  
 7С3В+ОС 23 Б С2 326

озу: ДР. ОСОБО ЗАЩ. УЧ. ЛЕС. - УЧ. ЛЕС. ВОКРУГ СЕЛ. НАС. ПУНКТОВ

3,5 лесные культуры 1 С 99 27 36 5 3 2 БР ,7 360 1260 1260 1  
 10С Б2

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,  
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

1,0 лесные культуры 1 С 50 20 18 3 2 1 РТ ,9 310 310 310 1  
 10С+Б С2

озу: ДР. ОСОБО ЗАЩ. УЧ. ЛЕС. - УЧ. ЛЕС. ВОКРУГ СЕЛ. НАС. ПУНКТОВ

1,0 лесные культуры 1 С 59 23 24 3 2 1 РТ ,9 390 390 390 1  
 10С+Б С2

1,2 5С2С3В 1 С 80 23 28 4 2 2 БР ,7 300 360 180  
 23 С 110 25 40 Б2 72  
 Б 80 22 28 108

подлесок: ШИ РЕДКИЙ  
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

4,6 лесные культуры 1 С 61 19 20 4 2 2 3М ,9 290 1334 1334 1  
 10С+Б

ПРОРЕЖИВ. 2 оч. ПРЖС-2016 1,0ч С-77м³

ПРОРЕЖИВ. 2 оч. ПРЖС-2013 1,0ч 90м³



Юлия Берка