

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 № 3-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	17	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 16 % деревьев,

в том числе:

- ослабленных _____ % (причины назначения) ___ ;
- сильно ослабленных _____ % (причины назначения) ___ ;
- усыхающих _____ % (причины назначения) ___ ;
- свежего сухостоя 0,0 %;
- свежего ветровала 14 %;
- свежего бурелома 2 %;
- старого ветровала ___ %;
- старого бурелома ___ %;
- старого сухостоя ___ %;
- 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) мастерский участок	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	17	1,0	Санитарная выборочная рубка	0,7	Сосна	26м ³	2018год

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

Меры по обеспечению возобновления: при выборочных санитарных рубках лесовосстановление не планируется

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. года

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 лесосурьейства	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	полнота	бонитет	запас, куб.м / га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2011	30	17	1,0	1*	2*	1	0,7	10С+Б	С	50	20	18	РГ	С2	0,9	1	310				
Ф	2017	30	17	1,0	1*	2*	1	0,7	10С+Б	С	50	20	18	РГ	С2	0,7	1	233				

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 *А.С.С.*

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	Площадь лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожит рубке, %	Назначенные мероприятия			
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, ком/га	Число деревьев на пробе, шт.	ослабленные	без признаков ослабления	сильно ослабленные	выходящие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий ветровал	старый бурелом						аварийные деревья		
1	2	1,0	1*	2*	7	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	вид
30	17	1,0	1*	2*	1	1	10С	С	50	20	18	рт	0,7	1	233	412	39	38	7				14	2			3*4*	61	5*	16	свр	0,7		
Условные обозначения:																																		
1*	ценные леса																																	
2*	леса расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах.																																	
3*	обрыв корней (вывал) свежий																																	
СВР*																		Санитарная выборочная рубка																
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 Сух телефон 89195784198

13.10.2017

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: 17 , Площадь: 1,0 га. (площадь лесопатологического выдела 0,7га)

Номер очага вредных организмов , размер пробной площади 0,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ С2 ; состав 10С+Б; возраст 50; бонитет 1 ; полнота 0,7 ; запас на га 233 ; 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 , санитарная выборочная рубка ; .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность:

ФИО: Сухоруков А.А.

Подпись А.СухДата составления документа: 13.11.2017г. Телефон: 89195784198

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна. разряд IV.

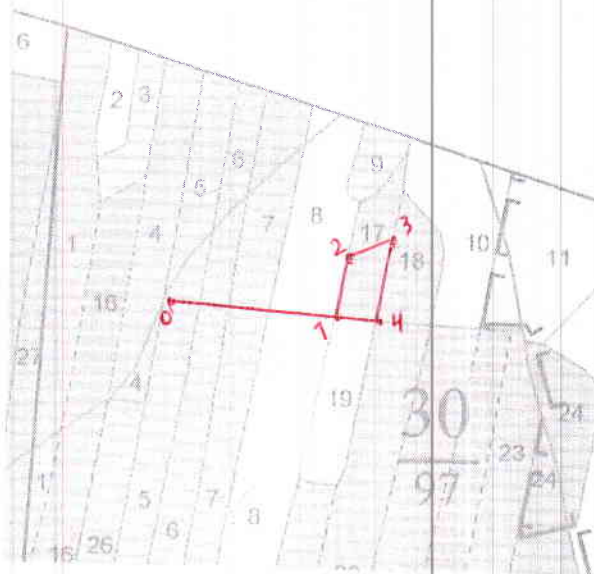
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	46	52	34								31						163	0,6
20	40	49	10								18						117	15,4
24	42	29	1								6						78	7,7
28	11	7									4						22	18,2
32	10	4									4						18	22,2
36	1	4	1								3						9	33,3
40		4									1						5	20
44																		
шт.	150	149	46								67						412	16
Запас м ³	61,1	59,9	11,5								25,5						157,1	
Итого, % от запаса	39	38	7								16						100	16

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

Абрис участка

Квартал 30 выдел 17 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'	224
1-2	E 64°10'18"	СЗ 04°00'	85
2-3		СВ 45°00'	77
3-4		ЮВ 05°30'	119
4-1 ¹		ЮЗ 66°00'	56

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 И.Сухоруков

Дата составления документа 13.11.2017г. 2017г. Телефон 89195784198

Таксационное описание

ООО "МакСал" ГКУ "Шадринское л-во" Шадринское уч. л-во Камышевский м.уч. (Бывш. Камышевское л-во) ЛЕСА, РАС. В СТЕПЯХ, ЛЕСОСТЕП. И ДР.

Квартал: 30

Состав, : Э л : В : Д : К Г : Б : Тип : П : Запас сыродрост. : К : Запас на выделе, м3	: Я : л : е : о : В : и : л : р : О : л : е : с : а : м : з	: р : е : с : з : У : м : а : р : С : м : в : и : Н : На : : Един : Захламлен. : Хозяйственные :	: с : е : г : а : р : е : л : ф : а : о : е : о : о : т : л : е : с : о : р : О : т : л : а : : на : : Сухо : Ре : : е : с : т : : : распоряжения	: н : т : : Т : а : р : р : т : а : : выдел : пород : р : : : : : Общий : Лик : : : : : вида :
--	---	--	---	--

11	2,5	70С2С1Б	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 БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
ОЗУ: ДР. ОСОВО ЗАЩ. УЧ. ЛЕС. - УЧ. ЛЕС. ВОКРУГ СЕЛ. НАС. ПУНКТОВ

12	4,6	9С1Б	1	С	60	21	24	3	2	1	РТ	,8	300	1380	1242	
			21	Б		21	20				С2				138	

ОЗУ: ДР. ОСОВО ЗАЩ. УЧ. ЛЕС. - УЧ. ЛЕС. ВОКРУГ СЕЛ. НАС. ПУНКТОВ

13	3,8	10С	1	С	100	26	32	5	3	2	БР	,7	340	1292	1292	1
----	-----	-----	---	---	-----	----	----	---	---	---	----	----	-----	------	------	---

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ
ОЗУ: ДР. ОСОВО ЗАЩ. УЧ. ЛЕС. - УЧ. ЛЕС. ВОКРУГ СЕЛ. НАС. ПУНКТОВ

14	4,1	лесные культуры 10С+Б	1	С	63	22	22	4	2	1	РТ	,9	360	1476	1476	
----	-----	--------------------------	---	---	----	----	----	---	---	---	----	----	-----	------	------	--

ОЗУ: ДР. ОСОВО ЗАЩ. УЧ. ЛЕС. - УЧ. ЛЕС. ВОКРУГ СЕЛ. НАС. ПУНКТОВ

15	3,2	лесные культуры 7С3Б+ОС	1	С	66	23	24	4	2	1	РТ	,8	340	1088	762	
			23	Б		23	20				С2				326	

ОЗУ: ДР. ОСОВО ЗАЩ. УЧ. ЛЕС. - УЧ. ЛЕС. ВОКРУГ СЕЛ. НАС. ПУНКТОВ

16	3,5	лесные культуры 10С	1	С	99	27	36	5	3	2	БР	,7	360	1260	1260	1
				Б2												

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

17	1,0	лесные культуры 10С+Б	1	С	50	20	18	3	2	1	РТ	,9	310	310	310	1
				С2												

ПРОРЕЖИВ. 2 ОЧ. **ПРЖК-2016 1,0ч С-77м3**
25%

18	1,0	лесные культуры 10С+Б	1	С	59	23	24	3	2	1	РТ	,9	390	390	390	1
				С2												

ПРОРЕЖИВ. 2 ОЧ. **ПРЖС-2015 1,0ч 90м3**
25%

19	1,2	5С2С3Б	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: ШП РЕДКИЙ
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

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



ГКУ "Шадринское л-во"
И. П. Старко

Юлия Верна