

УТВЕРЖДАЮ:

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

 - В.А.Банников

Дата 27 октября 2017г.

**Акт
Лесопатологического обследования № 30-Ю**

лесных насаждений ГКУ «Юргамышское лесничество»

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Юргамышское	Таловский мастерский участок	46	5	11,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,0 га.

Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**
с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов.

В том числе:

Заселено (обработано) стволовыми вредителя

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

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых 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) _____

Свежего сухостоя 2 %

Свежего ветровала _____ %

Свежего бурелома _____ %

Старого сухостоя 7 %

Старого бурелома 3 %

Старого ветровала _____ %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	квар тал	вы дел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия	Порода	Запас на выдел кубм	Крайние сроки проведения
Юргамышское	Таловский мастерский участок	46	5	11,0	Выборочная санитарная рубка	11,0	Береза	198	2017-2018 г.

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

6. Меры по обеспечению возобновления не требуются

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

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

Год образования старого сухостоя 2012

основная причина повреждения древесины Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов.

Дата проведения обследований 29.09.2017г

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Ковнев В.А.

подпись

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесостроительства	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																							
										количество, шт.	общая площадь, га																						
ТО	1996	46	5	11,0	1	1а*			состав 10Б+С	70	22	24	РТВ	ДЗ	тип условия место прозрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	1	0,14													
Ф		46	5	11,0	1	1а*			состав 10Б+С	70	22	24	РТВ	ДЗ	тип леса	см	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	возраст, лет	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условия место прозрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	2	150	1	0,14

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

1 - защитные;

1а* - Леса расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах (другие защитные леса)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: ФИО Кобзев В. А. Подпись _____

Утверждаю ДиректорГКУ «Юргамышское лесничество»

(должность)

И.Н. Андреенков

(фамилия, имя, отчество)

(подпись)

М.П.

Акт № 01/10

несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию

п. Юргамыш

(населенный пункт)

(дата)

(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование)

провели натурное обследование лесного участка, в целях:
уточнения площади

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Юргамышского лесничества, Юргамышского
участкового лесничества, Таловского мастерского участка
в квартале № 46 выделе 5Субъект Российской Федерации Курганская областьМуниципальный район Юргамышский1. Подразделение лесов по целевому назначению защитные2. Категория защитных лесов леса расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах3. Общая площадь участка 11,0 га,

в том числе:

лесных земель 11,0 гаиз них: покрытых лесной растительностью 11,0 га

не покрытых лесом _____ га

в том числе несомкнувшихся лесных культур _____ га

нелесных земель _____ га

из них: пашни _____ га

сенокосов _____ га

пастбищ _____ га

вод _____ га

прочих земель _____ га.

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Юргамышское, Юргамышское уч. л-во, Таловский м.у.	46	5	11,0	10Б+С	7/70	2	0,7	180
Итого			11,0					180

5. Таксационное описание по результатам обследования

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Юргамышское, Юргамышское уч. л-во, Таловский м.у.	46	5	11,0	10Б+С	7/70	2	0,6	150
Итого			11,0					150

6. Участок не имеет _____ особо защитное значение, выражающееся в
(имеет или не имеет)
следующем:

7. Лесохозяйственные особенности участка:

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения

Лица, проводившие обследование:

Андреев А. В.
(Ф.И.О., подпись)

Горбунова Л. В.
(Ф.И.О., подпись)

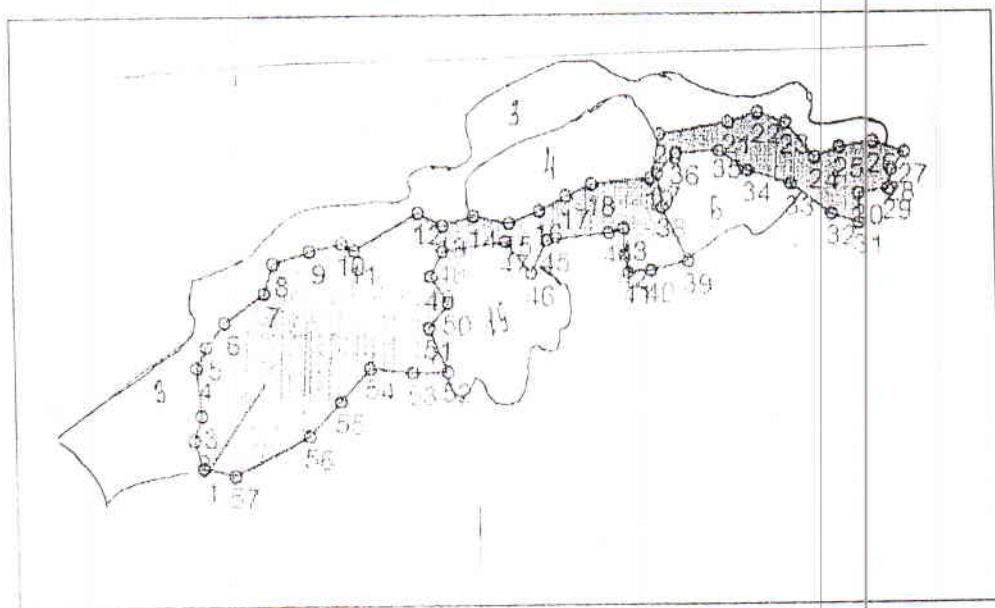
(Ф.И.О., подпись)

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка

Приложение
к акту несоответствия
данных государственного
лесного реестра
натурному обследованию
от _____ № 011

Чертеж лесного участка

(по данным инструментальной съемки границ)



Данные инструментальной
съемки границ участка

Масштаб:
Площадь участка -

1:10000
11,0 га

№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м
1 - 2		
2 - 3		
3 - 4		
...		

Подписи:

Лица, проводившие обследование

Частичкин Евгений

Андреев А. В.
(подпись, печать) (Ф.И.О.)

Начальник Тимовского производственного участка
(должность)



(подпись, печать)

Горбунова Л. В.
(Ф.И.О.)

(должность)

(подпись, печать)

(Ф.И.О.)

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования лесных насаждений за _____ 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Курганская область Лесничество (лесопарк) Юргамышское.
Участковое лесничество Юргамышское Урочище (лесная дача) Таловский 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										Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия		
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	свежий ветровал	старый сухойстой	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
46	5	11,0	1*	1а*			10Б	Б	70	22	24	РТВ	0,6	2	150	104	64	9	13	2	2	7				3	2*	36	4*	12	ВСР*	11,0	

1* - защитные; 1а* - Леса расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах (другие защитные леса); 2* - усыхание ветвей в кроне свежее; 3* - дехромация хвой, листвы (патологическая) (51-75%); 4* - переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов; ВСР* - выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кобель В.А. Подпись

Дата составления документа 19.10.2017 Телефон _____

9-10-58

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Курганская область
Лесничество (лесопарк) Юргамышское Квартал 46 Выдел 5 Таловский мастерский
участок

Площадь 11,0 га,

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,14 га

Таксационная характеристика:

тип леса РТВДЗ; состав 10В+С; возраст 70; бонитет 2;
полнота 0,6; запас на га 150; возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2008г Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: неудовлетворительное, 12%

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ковков В.А. Подпись 

Дата составления документа 19.09.17г Телефон 9-10-58

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: *Береза*

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщине	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлеж 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	■ □		•							•							20	5%
12	■	•	•							••							14	14%
16	■ □	••	•	•						•							24	47%
20	■	••	••	•						•							19	5%
24	••	•	••			•				•							10	20%
28	■	•	••														14	
32	•									•			•				3	6%
36 и более																		
Итого шт	73	9	11	2		1				7			1				104	
Запас м³	14,4	2,1	3,0	0,4		0,4				1,6			0,7				22,6	
Итого, % от запаса	64	9	13	2		2				7			3				100%	

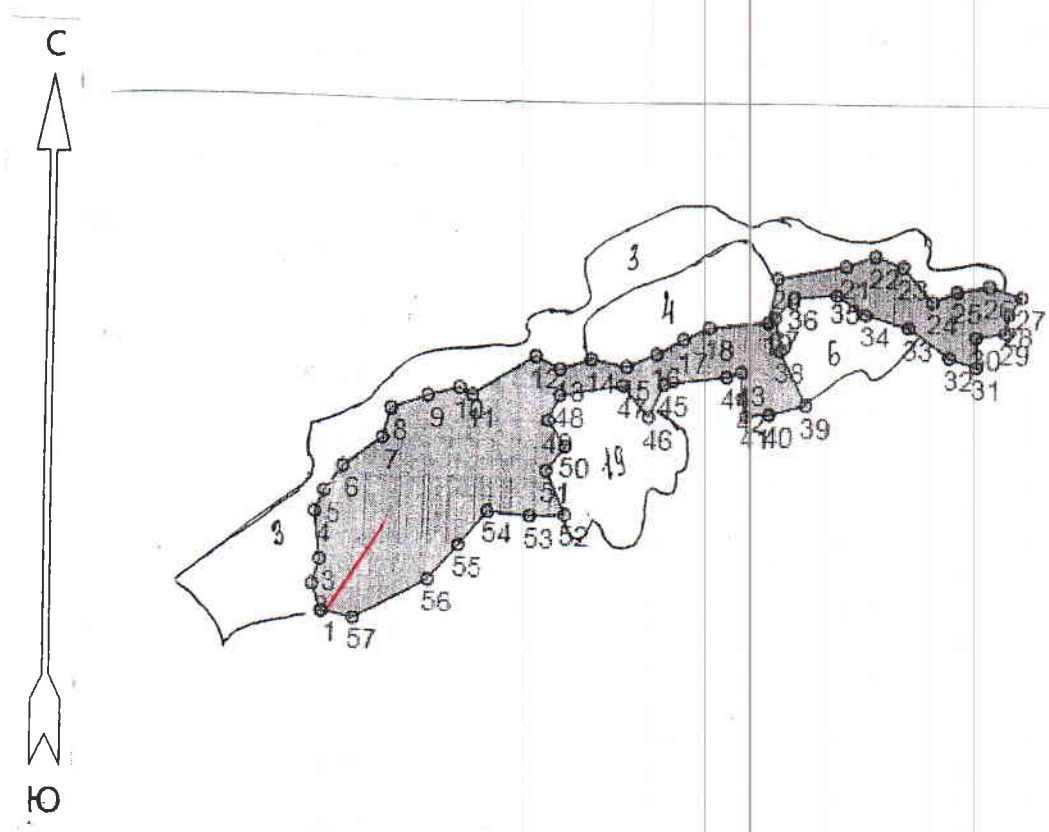
Порода: *Сосна*

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщине	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том чис подлеж 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	
12	•																1	
16	•																1	
20																		
Итого шт	3																3	
Запас м³	0,3																0,3 м³	
Итого, % от запаса	100																100%	

Всего, м³	14,7	2,1	3,0	0,4		0,4				1,6			0,7				22,9 м³	
%	64	9	13	2		2				7			3				100%	

Абрис участка
Юргамышское участковое лесничество
Таловский мастерский участок
Квартал 46 выдел 5 площадь 11,0 га.

М 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
46	1	140	10		0,14
	$\text{N } 55^{\circ}21,18'$ $\text{S } 64^{\circ}35,52'$				

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	$\text{N } 55^{\circ}21,18'$ $\text{S } 64^{\circ}35,52'$	СЗ-20,00	38,6
2-3		СЕ-15,01	34,1
3-4		СЗ-8,00	63,7

34-35		СЗ-57,58	46,3
35-36		ЮЗ-84,14	57,3
36-37		ЮЗ-39,58	36,7
37-38		ЮВ-10,00	44,7
38-39		ЮВ-27,59	79,0
39-40		ЮЗ73,58	51,2
40-41		ЮЗ-83,58	31,0
41-42		СЗ-16,00	23,3
42-43		СЗ-2,59	34,6
43-44		ЮЗ-69,58	21,0
44-45		ЮЗ-80,58	84,3
45-46		ЮЗ-23,37	47,7
46-47		СЗ-42,41	53,7
47-48		ЮЗ-79,04	84,7
48-49		ЮЗ-23,52	36,4
49-50		ЮВ-35,31	41,4
50-51		ЮЗ35,47	40,8
51-52		ЮВ-25,06	63,2
52-53		ЮЗ-86,17	46,9
53-54		СЗ-86,25	55,9
54-55		ЮЗ-39,49	60,1
55-56		ЮЗ-39,38	61,6
56-57		ЮЗ-59,58	112,7
57-1		СЗ-79,02	44,0

Условные обозначения:

Ленточный перечёт —

- участок с проведённым ЛПО

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО

Колыков В.А.

Подпись



Дата составления документа

19.10.2017

Телефон

85524891058

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Копия верна Директор "ТКН Оршанское лесничество" Андреевский А.И.



Оршанское лесничество, Таловское лесничество, другие защитные леса

Table with columns for forest characteristics: СОСТАВ, ПОДРОСТ, ПОДЛЕСОК, ПОУБА, РЕЛЬЕФ, ОСОБЕННОСТИ, ВЫДЕЛА. Includes sub-columns for species and their percentages.

КВАРТАЛ: 46

ПРОЦ. РУБ. 3 ОЧ. 10%

Рубка с/к 6000 руб/га - 4/100

Main table with 11 rows (1-11) detailing forest plots. Columns include: Plot No., Area, Stand No., Age, Species, Volume, etc. Includes handwritten notes like 'КУЛЬТУРА-91 Г. ВСПАШКА БОРОЗ...' and 'РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУППОВОЕ...'.

УХ ЗА МОЛОД. 15, УХ ЗА МОЛОД. 20, СРВ 2082, 1/20, ПАП-2013-1/1