

УТВЕРЖДАЮ:

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

 В.А.Банников

Дата 26.09.2017г.

**Акт
Лесопатологического обследования № 36-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	75	27	14,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14,0 га.

Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причина несоответствия: проведение выборочной рубки в 2012 году, площадь рубки 11,5га вырубаемый запас 325кбм.

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 ¾)	Процент деревьев с данным повреждением	По окружности (1/4;2/4;3/4; более ¾)	Процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями

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

3. Выборке подлежит 31 % деревьев,

В том числе,

Ослабленных _____ % (причины назначения) _____

Сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

Усыхающих _____ % (причины назначения) _____

Свежего сухостоя 11 %

Свежего ветровала 2 %

Свежего бурелома _____ %

Старого сухостоя 2 %

Старого бурелома 16 %

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)	квартал	выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия	Порода	Запас на выдел кбм	Крайние сроки проведения
Юргамышское	Таловский мастерский участок	75	27	14,0	Выборочная санитарная рубка	13,2	Береза, осина	739	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 2014

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

Дата проведения обследований 15.09.17 *

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кавко В.А.

подпись

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейта	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено					
									состав	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место	прорастания	попота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	1996	75	27	14,0	1*	1а*							10Б+Ос	Б	65	22	24	РТВ	ДЗ	0,8	2	210		
Ф		75	27	14,0	1*	1а*	1	13,2					10Б+Ос	Б	65	22	22	РТВ	ДЗ	0,7	2	182	1	0,11

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

1* - защитные;

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

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Курганская область
Лесничество (лесопарк) Юргамышское Квартал 75 Выдел 27 Таловский мастерский
участок

Площадь 13,2 га,

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,11 га

Таксационная характеристика:

тип леса РТВ ДЗ; состав 10Б+Ос; возраст 65; бонитет 2;
полнота 0,7; запас на га 182; возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения:


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, 31%

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Кавков В.А. Подпись 

Дата составления документа 15.09.17г. Телефон 9-10-58

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: *Береза*

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
8	•••••		••			••				••	••						33	21%
12	•	•	•							•	•						10	20%
16	•	••	•			•							••				17	18%
20	•	•	•	••		••				•	•		••				21	33%
24	•		•	••		••							•				12	25%
28	•		••	•		•							•				6	5%
32		•															1	0%
36 и более		•															1	0%
Итого шт	57	6	8	6		10				4	4		6				101	
Запас м ³	7,3	2,2	1,9	2,1		2,2				0,4	0,4		1,7				18,2	
Итого, % от запаса	40	12	11	12		12				2	2		9				100%	

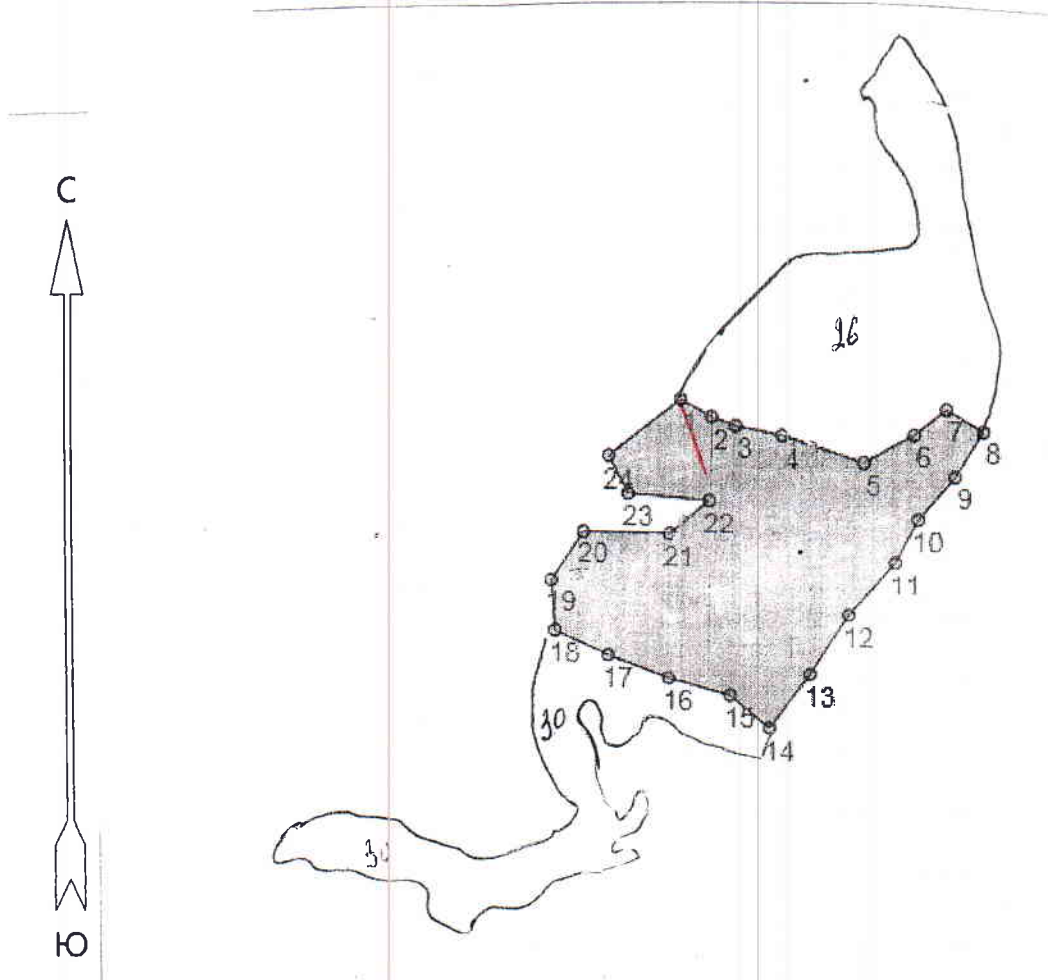
Порода: *Осина*

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 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				•													1	
20													•				1	100%
24				•									••				4	75%
Итого шт				2									4				6	
Запас м ³				0,6									1,6				2,2 м ³	
Итого, % от запаса				28%									72%				100%	

Всего, м ³	7,3	2,2	1,9	2,7		2,2				0,4	0,4		3,3				20,4 м ³	
%	36	11	9	13		11				2	2		16				100%	

Абрис участка
Юргамышское участковое лесничество
Таловский мастерский участок
Квартал 75 выдел 27 площадь 13,2 га.

М 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
27	1	100	10		0,1
		N:55°06,60' S:64°23,03'			

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N: 55°06.60' S: 64°23.03'	ЮВ-60,50	47,3
2-3		ЮВ-70,50	34,1
3-4		ЮВ-78,51	64,0
4-5		ЮВ-72,43	113,3
5-6		СВ-60,48	75,6
6-7		СВ-50,56	54,3
7-8		ЮВ-59,46	58,1
8-9		ЮЗ-32,30	69,2
9-10		ЮЗ-40,37	73,4
10-11		ЮЗ-26,37	65,3
11-12		ЮЗ-40,26	94,1
12-13		ЮЗ-32,23	94,3
13-14		ЮЗ-36,33	89,1
14-15		СЗ-51,31	67,8
15-16		СЗ-75,26	85,0
16-17		СЗ-70,04	86,5
17-18		СЗ-65,52	78,1
18-19		СЗ-5,00	67,5
19-20		СВ-32,42	77,9
20-21		ЮВ-89,52	115,1
21-22		СВ-49,39	69,2
22-23		СЗ-85,58	109,0
23-24		СЗ-29,13	54,4
24-1		СВ-51,22	122,1

Условные обозначения:

Ленточный переѐт —

- участок с проведѐнным ЛПО

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Козлов ВА

Подпись 

Дата составления документа 15.09.2017 телефон 835 248 91058

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ЮРГАМЫНСКАЯ ЛЕСХОЗ ЛЕСНИЧЕСТВО: ТАЛОВСКОЕ
КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: ДРУГИЕ ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСА

Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, освещенности, видела	ДТКГ: 6	Тип: ЛЕСА	П: ЗАПАС СМРАСТ, О: ЛЕСА, МЗ	К: ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ, МЗ	ХОЗЯРСТВЕННЫЕ РАСПОРЯЖЕНИЯ
Я: ЛЕ: О: В: И: Л: Р: О: С: З: М: А: Р: С: М: В: И: Н: А: О: Е: О: Т: ЛЕСОР. О: Н: С: Т: Т: Э: З: Е: УСЛОВ. Т: Г: А: НА: СОСТ.: А: СТОЯ; ДИН: ВОЗ.: ОБЩИЙ: ЛИК.: ВИДЕ:					

КВАРТАЛ: 75
СДЛ - 0,62 - 2,320

24 11,0 106+0С	1 Б	70	22	26	7	3	2	ЛИСТЫ	1,8	210	2310	2310	2
НЕБ.УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН.ПРОСТ.													

25 2,5 106	1 Б	10	4	4	1	1	2	РТВ	1,4	10	25	25	25
НЕБ.УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН.ПРОСТ.													

26 9,6 106	1 С	9	4	6	1	1	1	КРТ	1,7	30	288	201	201
КУЛЬТУРМ-88 Г., ВСПАШКА БОРОЗ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, РАЗМЕЩЕНИЕ 3,5*0,5 М, 6000 ШТ/ГА, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ													

УХОД ЗА МОЛОД. 20%
ПРЧ-01-0,6га

27 14,0 106+0С	1 Б	65	22	24	7	3	2	РТВ	1,6	210	2940	2940	2
НЕБ.УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН.ПРОСТ.													

28 4,3 106	1 Б	70	15	14	7	3	4	ССЛ	1,5	80	344	344	2
НЕБ.УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН.ПРОСТ.													

29 1,5 106	НИЖИННОЕ, ОСОКОВОЕ, МОШНОСТЬ ТОРФА 0,1 М, ЗАРАСТАНИЕ 10% ИВА КУСТАРНИКО.												
------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

30 5,9 106	1 Б	80	20	24	0	4	3	ВЛСЛ	1,6	140	626	626	2
НЕБ.УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН.ПРОСТ.													

31 7 106	ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ ЛЕСОХОЗЯРСТВЕННАЯ, ШИРИНА 4,0 М, ПРОТЯЖЕННОСТЬ 1,8 КМ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ, 5												
----------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Итого по кварталу 115,0

ПО СОСТАВЛЯЮЩИМ ПОРОДАМ 14694

С	412
Б	13840
ОС	438

Копия верна Директор ЮЖУ "Юргамынский лесничество" Амурский И

06.11.1997 12.00
РОР-2001-5794

