


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 № 42-10

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	65	51	5,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,8 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 лесн насаждения (слабая, средняя, сильная)

3. Выборке подлежит 20 % деревьев,

В том числе,

Ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)

Сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)

Усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения)

Свежего сухостоя 3 %

Свежего ветровала \_\_\_ %

Свежего бурелома \_\_\_ %

Старого сухостоя 6 %

Старого бурелома 11 %

Старого ветровала \_\_\_ %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

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	65	51	5,8	Выборочная санитарная рубка	5,8	Береза Осина	139	2017 - 2018 г.

Ведомость перече́та 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 15.09.17.\*

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кавказ В.А. 

подпись





Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Курганская область  
Лесничество (лесопарк) Юргамышское Квартал 65 Выдел 51 Таловский мастерский  
участок

Площадь 5,8 га,

Номер очага вредных организмов                     . Размер пробной площади 0,17 га

Таксационная характеристика:


тип леса РТВДЗ; состав 7В30с; возраст 35; бонитет 3;  
полнота 0,8; запас на га 120; 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, 20%

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 № 65 851

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	☒☒☒		•	••		•				••								36	8%
12	•		••							••			••					12	42%
16	☒	••	••	••						•			••					18	17%
20	☐		•	•	•					••			••					19	26%
24	☒		••	•		•				•								14	14%
28	••		•															5	
32	•																	1	
36 и более																			
Итого шт	66	2	9	10		3				8				7				105 шт	
Запас м <sup>3</sup>	10,4	0,3	2,0	1,9		0,6				1,2				1,0				17,4 м <sup>3</sup>	
Итого, % от запаса	60	2	11	11		3				7				6				100%	

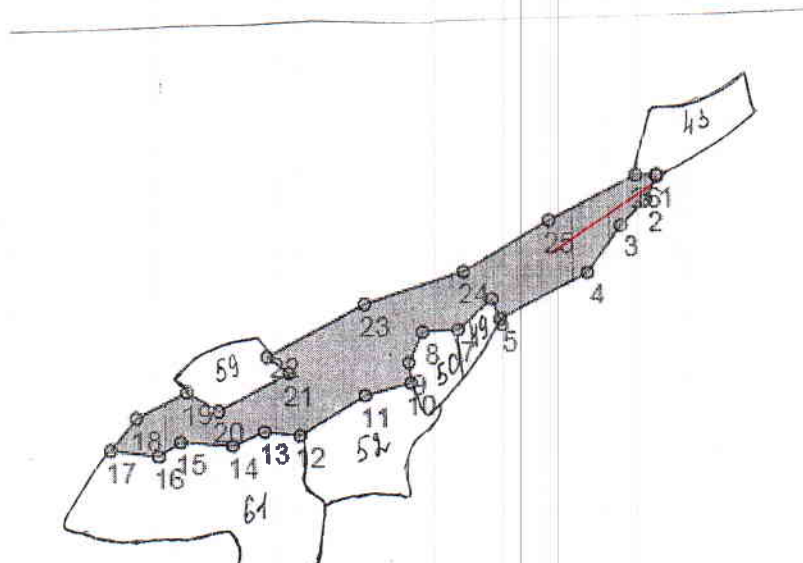
Порода: Осина

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																			
12																			
16	•																	1	
20																			
24				•										•				2	50%
28																			
32				•										•				2	50%
36 и более																			
Итого шт	1			2										2				5 шт	
Запас м <sup>3</sup>	0,2			1,3										1,3				2,8 м <sup>3</sup>	
Итого, % от запаса	7			47										46				100%	

Всего, м <sup>3</sup>	10,6	0,3	2,0	3,2		0,6				1,2				2,3				20,2	
%	53	1	10	16		3				6				11				100%	

Абрис участка  
Юргамышское участковое лесничество  
Таловский мастерский участок  
Квартал 65 выдел 51 площадь 5,8 га.

М 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
51	1	170	10		0,17
	N:55°07-42' S:64°10-01'				

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N:55°07-42' S:64°10-01'	ЮЗ-25,01	35,2

2-3		Ю3-45,02	46,8
3-4		Ю3-36,02	76,4
4-5		Ю3-62,33	132,2
5-6		С3-21,48	28,5
6-7		Ю3-48,37	60,0
7-8		Ю3-86,51	47,7
8-9		Ю3-25,02	43,8
9-10		ЮВ-5,43	26,6
10-11		Ю3-75,25	62,9
11-12		Ю3-58,49	102,1
12-13		С3-83,38	47,9
13-14		Ю3-66,24	46,2
14-15		С3-85,34	69,0
15-16		Ю3-57,34	34,5
16-17		С3-82,50	64,0
17-18		СВ-39,04	54,5
18-19		СВ-62,47	75,4
19-20		ЮВ-58,21	48,7
20-21		СВ-62,20	106,5
21-22		С3-53,57	36,0
22-23		СВ-62,47	147,4
23-24		СВ-71,52	139,1
24-25		СВ-59,48	131,6
25-26		СВ-63,14	130,4
26-1		ЮВ-88,12	27,4

Условные обозначения:

Ленточный пересчёт —

- участок с проведённым ЛПО

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Козлов В.А.

Подпись 

Дата составления документа 15.09.2017 телефон 8 35 202 91052



