


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 № 39-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	30	5,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,9 га.

Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причина несоответствия: Проведение выборочной рубки в 2001 году, вырубаемый запас 70 кубм.

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 16 % деревьев,

В том числе,

Ослабленных _____ % (причины назначения) _____

Сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

Усыхающих _____ % (причины назначения) _____

Свежего сухостоя 1 %

Свежего ветровала 2 %

Свежего бурелома _____ %

Старого сухостоя 9 %

Старого бурелома _____ %

Старого ветровала 4 %

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

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 мероприя тия	Порода	Запас на выдел кбм	Крайние сроки проведения
Юргамышское	Таловский мастерский участок	75	30	5,9	Выборочная санитарная рубка	5,4	Береза	108	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 15.09.17г. *

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Робков В.А. 
подпись

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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 место	прозрачность	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	1996	75	30	5,9	1*	1а*					10Б	Б	65	20	24	БСЛ	Б3	0,6	3	140			
Ф		75	30	5,9	1*	1а*	1	5,4			10Б	Б	65	22	22	БСЛ	Б3	0,5	3	128	1	0,26	

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 Кавков В.А. Подпись 

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования
лесных насаждений за сентябрь 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										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полежит рубке, %	Назначение 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	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	34
75	30	5,9	1*	1а*	1	5,4	10Б	Б	80	20	24	ВЛС ЛЕЗ	0,5	3	128	103	55	7	9	13	1	9	2	4			2*	45	5*	16	ВСР*	5,4	5,4	

1* – защитные; 1а* – леса расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах (другие защитные леса); 2* – усыхание ветвей в кроне свежее; 3* – опадение побегов; 4* – вывал деревьев в результате повышения уровня грунтовых вод; 5* – переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов
ВСР* – выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хмелев В.А. Подпись [подпись]
Дата составления документа 15.09.12 Телефон 9-10-38

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Курганская область
Лесничество (лесопарк) Юргамышское Квартал 75 Выдел 30 Таловский мастерский
участок

Площадь 5,4 га,

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,26 га

Таксационная характеристика:

тип леса ВЛСЛЕЗ ; состав 10Б ; возраст 80 ; бонитет 3 ;
полнота 0,5 ; запас на га 128 ; 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, 16%

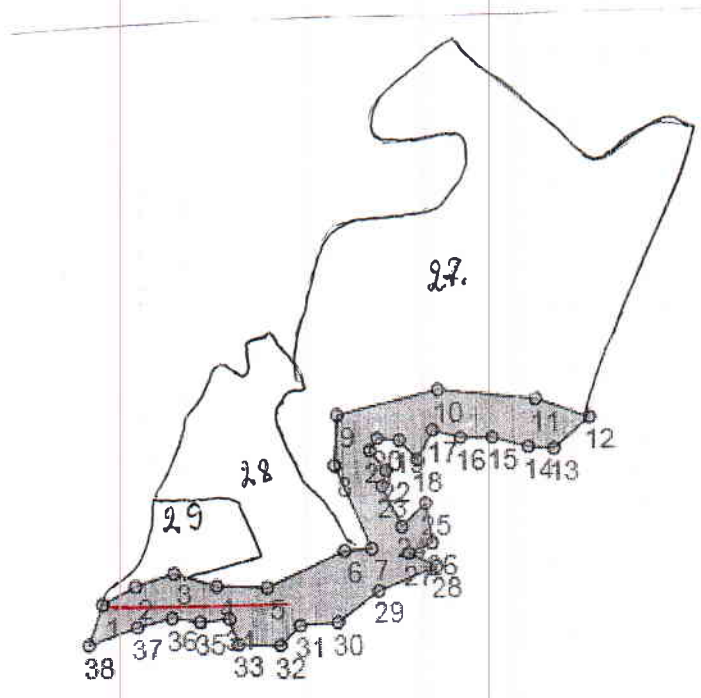
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кавков В.А. Подпись 

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

Абрис участка
Юргамышское участковое лесничество
Таловский мастерский участок
Квартал 75 выдел 30 площадь 5,4 га.

М 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
30	1	260	10		0,26
	N: 55°06,29' S: 64°22,42'				

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N: 55°06,29' S: 64°22,42'		50,0
2-3		СВ-62,00	53,5
3-4		СВ-72,00	58,6

4-5		ЮБ-87,49	67,7
5-6		СБ-65,38	113,3
6-7		СБ-85,49	36,3
7-8		СЗ-23,02	121,7
8-9		СБ-3,46	67,2
9-10		СБ-76,46	138,6
10-11		ЮБ-84,10	130,3
11-12		ЮБ-70,56	75,6
12-13		ЮЗ-48,58	63,1
13-14		СЗ-85,36	34,5
14-15		СЗ-74,29	49,4
15-16		ЮЗ-90,00	42,3
16-17		СЗ-74,03	38,5
17-18		ЮЗ-28,04	45,0
18-19		СЗ-41,59	35,6
19-20		СЗ-84,49	29,2
20-21		ЮЗ-33,41	19,1
21-22		ЮБ-38,40	33,9
22-23		ЮЗ-14,02	21,8
23-24		ЮБ-25,04	60,4
24-25		СБ-46,35	44,9
25-26		ЮБ-8,32	53,5
26-27		ЮЗ-67,23	34,4
27-28		ЮБ-64,32	41,0
28-29		ЮЗ-67,45	83,9
29-30		ЮЗ-53,26	68,1
30-31		ЮЗ-85,59	50,4
31-32		ЮЗ-45,58	36,8
32-33		СЗ-88,13	56,5
33-34		СЗ-18,53	35,4

34-35		Ю3-84,49	39,0
35-36		С3-81,52	37,4
36-37		Ю3-75,58	47,3
37-38		Ю3-70,24	68,3
38-1		СВ-19,17	56,1

Условные обозначения:

Ленточный перечёт 

- участок с проведённым ЛПО

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО

Колчан В.А.

Подпись



Дата составления документа 15.09.2017 Телефон 83522291058

