

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 № 41-10

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	55	8,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,5 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 20 % деревьев,

В том числе,
Ослабленных _____ % (причины назначения) _____

Сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

Усыхающих _____ % (причины назначения) _____

Свежего сухостоя 3 %

Свежего ветровала %

Свежего бурелома %

Старого сухостоя 15 %

Старого бурелома %

Старого ветровала 2 %

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 км	Крайние сроки проведения
Юргамышское	Таловский мастерский участок	65	55	8,5	Выборочная санитарная рубка	8,3	Береза	332	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 Колесов В.А.

подпись

Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования
 Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Сентябрь 2017 г.
 (месяц)

Субъект Российской Федерации Курганская область Лесничество (лесопарк) Юргамышское.
 Участковое лесничество Юргамышское Урочище (лесная дача) Галовский мастерский участок

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	32	33	34								
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал						свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджегит рубке, %	Назначенные мероприятия
65	55	8,5	1*	1a*	1	8,3	10Б	Б	50	21	20	РТД2	0,8	1	200	111	67	5	3	5	3	5	22	3	15	2	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	ВСР*	8,3

1* – защитные; 1a* – Леса расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах (другие защитные леса); 2* – усыхание >3/4 ветвей в кроне свежее; 3* – опадение побегов; 4* – вывал деревьев в результате повышения уровня грунтовых вод; 5* – перувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов; ВСР* - выборочная санитарная рубка
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Колмак В.А. Подпись [подпись]
 Дата составления документа 15.09.2017 г. Телефон 9-10-58

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Курганская область
Лесничество (лесопарк) Юргамышское Квартал 65 Выдел 55 Таловский мастерский
участок

Площадь 8,3 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса РТД2; состав 10Б; возраст 50; бонитет 1;


полнота 0,8; запас на га 200; 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%

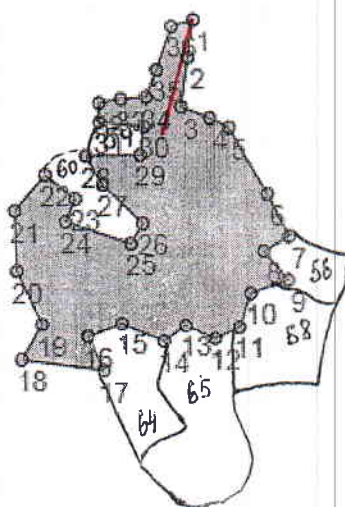
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кевков В.А. Подпись 

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

Абрис участка
Юргамышское участковое лесничество
Таловский мастерский участок
Квартал 65 выдел 55 площадь 8,3 га.

М 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
55	1	170	10		0,17
	N: 55°07-26' S: 64°09-88'				

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N: 55°07-26' S: 64°09-88'	ЮЗ-9,00	51,6
2-3		ЮЗ-8,19	65,3
3-4		ЮВ-68,11	41,0

4-5		ЮБ-63,59	28,3
5-6		ЮБ-29,59	101,3
6-7		ЮБ-27,09	61,6
7-8		Ю3-59,55	38,7
8-9		ЮБ-39,55	49,5
9-10		Ю3-70,20	52,4
10-11		Ю3-19,26	47,8
11-12		Ю3-65,19	36,0
12-13		С3-65,34	42,6
13-14		Ю3-53,58	36,0
14-15		С3-66,49	60,5
15-16		Ю3-69,54	48,9
16-17		ЮБ-25,11	49,7
17-18		С3-82,40	110,3
18-19		СБ-30,20	54,2
19-20		С3-24,34	78,5
20-21		С3-1,17	78,5
21-22		СБ-40,58	61,9
22-23		ЮБ-51,19	50,8
23-24		Ю3-24,26	32,0
24-25		ЮБ-71,33	92,0
25-26		СБ-30,58	30,9
26-27		С3-46,29	73,0
27-28		С3-29,35	44,6
28-29		СБ-89,19	72,3
29-30		СБ-8,08	37,4
30-31		С3-84,18	59,8
31-32		С3-0,00	25,0
32-33		СБ-79,41	29,6
33-34		СБ-85,31	33,6

34-35		СВ-21,55	38,1
35-36		СВ-19,05	62,0
36-1		СВ-73,08	30,4

Условные обозначения:

Ленточный пересчёт 

- участок с проведённым ЛПО

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Кочков ЛА Подпись 

Дата составления документа 15.09.2014г Телефон 835 248 91058

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

ОРГАНИЧЕСКАЯ ЛЕСНОЗ. ЛЕСНИЧЕСТВО: ТАЛОВСКОЕ
КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: ДРУГИЕ ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСА

ИВ:	ЛИС:	СОСТАВ:	1 Б	50	19	20	5	2	2	ПТ	190	475	475	ПРОХ.РУБ.3 ОЧ. 15%
ОШ:	ШАД:	ПОЗРОСТ,	1 ОС	25	12	10	3	2	2	ПТБ	60	56	45	
МД:	КА:	ЛОДЛЕСЕК,	12 Б							ДЗ			11	
ВЕ:	ГА:	БОУБА,	1 Б	60	20	24	6	2	2	ПТБ	90	36	18	4
РЛ:	ГА:	РЕЛБЕФ,	20 ОС							ДЗ			19	4
А:	ГА:	ОСОВЕННОСТИ	1 ОС	30	14	12	3	2	2	ПТБ	130	117	94	4
		ВЫДЕРА	12 Б							ДЗ			23	
			1 Б	35	15	14	4	2	2	ПТБ	120	690	487	ПРОХ.РУБ.3 ОЧ. 10%
			15 ОС							ДЗ			209	

НЕБ.УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН.ПРОСТ.

НЕБ.УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН.ПРОСТ.

НЕБ.УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН.ПРОСТ.

НЕБ.УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН.ПРОСТ.

НЕБ.УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН.ПРОСТ.

НЕБ.УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН.ПРОСТ.

НЕБ.УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН.ПРОСТ.

НЕБ.УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН.ПРОСТ.

52 1,5 СЕНОКОС
СУХОЛОДЬЯНЫЙ, СРЕДНЕГО КАЧЕСТВА, ЗАРОСШИЙ ЗАРОСШИЙ 10% БЕРЕЗА, УРОЖАЙНОСТЬ 0,7 Т/ГА, СЛУЖИ НАДЕЛ ЛЕСНОЙ ОХРАНЫ

53 1,2 9Б10С	1 Б	60	19	22	6	2	3	3	3	ВЛС	110	132	119	
	19 ОС									ЕЗ			13	
НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВЫСОТНОЕ, НЕБ.УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН.ПРОСТ.														

54 1,6 ПРОПАЛИНА

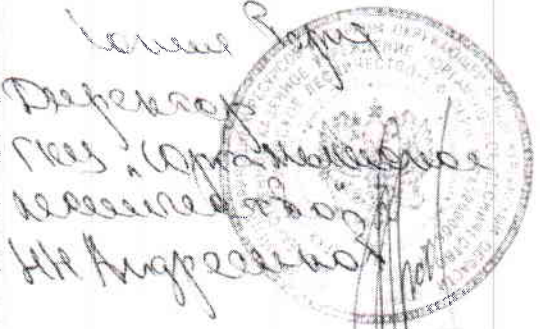
55 0,5 10Б

56 1,5 60С2Б

57 1,3 10Б10С

58 1,1 56Б5+СС

59 1,1 7030С



ЕСТЕСТВ. ЗАРАН.

ПРОХ.РУБ.3 ОЧ.
10%

ОУЛ: НИЖКОРДАН. СРЕДИ ПЕРЕСТ. НАС. ПРИ ОГРАН. РЕЖ. ПУЛЫБОЗ.