

УТВЕРЖДАЮ:

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

В.А. Банников - В.А. Банников
Дата 27.11.2017г.

**Акт
Лесопатологического обследования № 21 - Кс**

лесных насаждений ГКУ «Юргамышское лесничество»

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Кислянское	Беловодский СПК «Зауралье»	11	12	19,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 19,1 га.

Инструментальное обследование лесного участка

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

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

Причины повреждения: **Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев.**

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 5 % деревьев,

В том числе,

Ослабленных _____ % (причины назначения) _____

Сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

Усыхающих _____ % (причины назначения) _____

Свежего сухостоя %

Свежего ветровала _____ %

Свежего бурелома _____ %

Старого сухостоя %

Старого бурелома 5 %

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 кубм	Крайние сроки проведения
Кислянковое	Беловодский мастерский участок СПК «Зауралье»	11	12	19,1	Выборочная санитарная рубка	4,2	Береза	34	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

основная причина повреждения древесины- **воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев.**

Дата проведения обследований: 26.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Калков В. А.

подпись

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за май 2017 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Курганская область Лесничество (лесопарк) ГКУ «Юргамышское лесничество».
Участковое лесничество Кислянского Урочище (лесная дача) Беловодский мастерский участок СПК «Зауралье».

№ кв-рта ла	№ ме-р вы-де ла	№ ме-р вы-де ла	Пл оц ад вы-де ла	Цел евое назн ачен ие	Кате-гория защ итн ых лесов	Ном ер лесопато логи ческ ого выде ла	Пло щад ь лесопато логи ческ ого выде ла	Таксационная характеристика лесного насаждения								Числ о дере вьев на проб е, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Пр ичи на осл абле ния	До-ля пов режд ения	Пр ичи на осл абле ния	П од ле жи т	Назначен ые мероприя-тия						
								со-ста в	по-ро да	во-зр аст	ср-ед ня	сред-ний диа метр, см	ти-пле са	по-лн от а	бо-ни тет		зап-ас, куб м/га	без приз наков	ос-лаблен ые	сил-носла блен ые	усы хаю щие	све-жи й	сух ост ой	ста-рый						све-жий	ста-рый	св-ежий	ста-рый	св-ежий	ста-рый
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		
11	12	19,1	1*	1	4,2	10 Б+ Б	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		
																										5		2*	60	4*	5	BCP*	4,2		

1* - Эксплуатационные; 2* - слом ствола под действием шквальных и ураганных ветров; 3* - усыхание ветвей прошлых лет от 1/2 до 3/4
4* - воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев.

BCP* - выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО *Калксов*

Подпись 

Дата составления документа 23.11.2017г., Телефон 9-10-58

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации Курганская область
Лесничество (лесопарк) ГКУ «Юргамышское лесничество» Квартал 11 Выдел 12
Кислянокское участковое лесничество, Беловодский мастерский участок СПК
«Зауралье»

Площадь 19,1 га.

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,6 га

Таксационная характеристика:

тип леса РТС2 ; состав 10Б ; возраст 60 ; бонитет 2 ;
полнота 0,6 ; запас на га 160 ; возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов
деревьев.

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, 5%

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ковков В.А. Подпись 

Дата составления документа 23.06.2017г Телефон 9-10-58

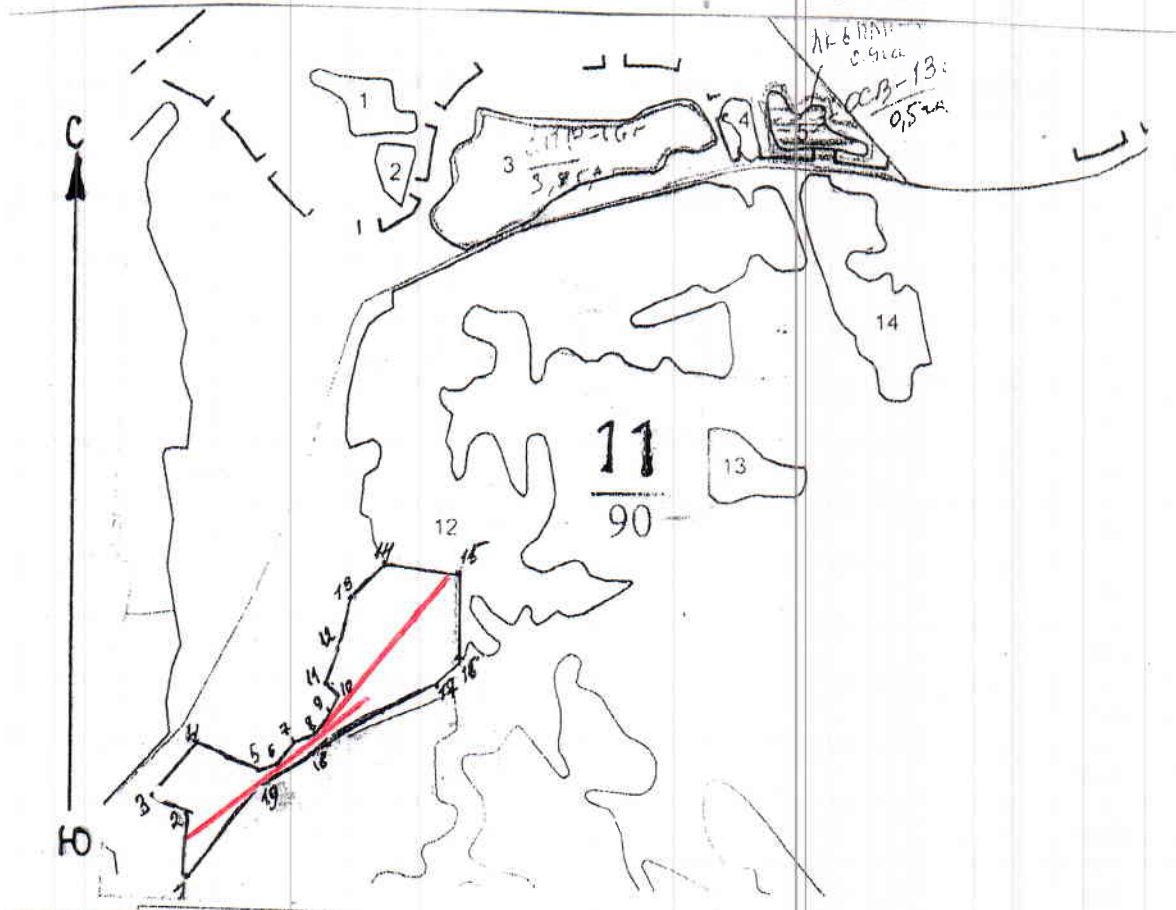
Порода:

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	..																	2	
12	::																	4	
16	☒	1:											.					15	4
20	☒:	.																13	
24	┌	::	::										.					14	7
28	┌	┌	::										.					17	6
32	:	┌																9	
36	┌	┌	::										..					17	12
40	┌	☒.	::										.					21	5
44	☒	☒																18	
48	.	.																2	
Итого шт	64	50	12											6					132шт/100%
Запас м³	38,2	42,6	8,9											5,0					94,7 м³/100%
Итого, % от запаса	40	45	10											5					

Всего, м³	38,2	42,6	8,9											5,0					132шт/100%
%	40	45	10											5					94,7 м³/100%

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
Кислянского участкового лесничества
Беловодский мастерский участок
СПК «Зауралье»
Квартал 11 выдел 12 площадь 4,2 га.



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4	1	300	10		0,3
	N:55°28.33' S:64°14.48'				
4	2				
	N:55°15.48' S:64°26.26'	300	10		0,3

М 1:10000.

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N:55-25-44 S:64-38-65	СВ-7	80
2-3		СЗ-67	60
3-4		СВ-40	100
4-5		ЮВ-67	90
5-6		СВ-70	30
6-7		СВ-40	40
7-8		СВ-65	30
8-9		СВ-42	30
9-10		СВ-33	30
10-11		СЗ-55	30
11-12		СВ-18	50
12-13		СВ-13	70
13-14		СВ-43	60
14-15		ЮВ-84	100
15-16		ЮВ-10	110
16-17		ЮЗ-50	50
17-18		ЮЗ-65	150
18-19		ЮЗ-50	30
19-20		ЮЗ-42	160


Условные обозначения:

Ленточный перечень

- участок с проведенным ЛПО

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Калк об

Подпись 

Дата составления документа 23.11.2017

Телефон 9-10-58

Т а к с а ц и о н н о е о п и с а н и е
Кисляна Уч. п. # во Белов. м. Уч. (б. СПК "Зауралье")

ГПП "Юргамышский лесхоз" ГПП "Юргамышское л-во" ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал: 11

Имя: Ило-шадь	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Э л е с з у с е н т	В о з а т а	Д и л р о н и	К л р о н	В о н	Т и п леса	П : Запас сыройрост. л : Запас на выделе, м3	Хозяйственные распоряжения
М д е с е р п а	Я л е с з у с е н т	В о з а т а	Д и л р о н и	К л р о н	В о н	Т и п леса	П : Запас сыройрост. л : Запас на выделе, м3	Хозяйственные распоряжения	
Р а	С о с т а в , п о д р о с т , п о д л е с о к , п о ч в а , р е л ь е ф , о с о б е н н о с т и в ы д е л а	Э л е с з у с е н т	В о з а т а	Д и л р о н и	К л р о н	В о н	П : Запас сыройрост. л : Запас на выделе, м3	Хозяйственные распоряжения	
В и д а	Э л е с з у с е н т	В о з а т а	Д и л р о н и	К л р о н	В о н	Т и п леса	П : Запас сыройрост. л : Запас на выделе, м3	Хозяйственные распоряжения	

УЧ. ЛЕСОВ ВОКРУГ СЕЛ НАС. ПУНКТА ОЗУ: ДРУГИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ ЛЕСОВ

10 22,6 9С1В 1 С 60 23 24 3 2 1 РТ С2 , 6 260 5876 5288 588 226

подрост: 10С (30) 5,0 м, подлесок: ВШС ШП РЕДКИЙ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

11 8,4 5Б4ОС1С 1 Б 55 21 20 6 3 2 СЛГР С3 , 6 150 1260 630 2 504 126 1 84

подрост: 10С (20) 3,0 м, подлесок: ВШС ШП РЕДКИЙ повреждение болезнями ПЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ТРУТОВИК ПОЖНЬ ОСИНОВ. СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

12 19,1 10Б+Б 1 Б 60 22 24 6 3 2 РТ С2 , 6 160 3056 3056 2

подрост: ШП РЕДКИЙ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

13 ,8 10Б 1 Б 60 22 22 6 3 2 РТ С2 , 6 160 128 128 2

подлесок: ШП РЕДКИЙ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

14 2,4 10Б 1 Б 60 22 24 6 3 2 РТ С2 , 6 160 384 384 2

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

15 2,6 10Б 1 Б 55 21 22 6 3 2 СЛГР С3 , 6 150 390 390 2

подлесок: ВШС РЕДКИЙ УЧ. ЛЕСОВ ВОКРУГ СЕЛ НАС. ПУНКТА ОЗУ: ДРУГИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ ЛЕСОВ

16 1,5 10Б+ОС 1 Б 45 19 18 5 2 2 СЛГР С3 , 7 150 225 225 2

подлесок: ВШС РЕДКИЙ УЧ. ЛЕСОВ ВОКРУГ СЕЛ НАС. ПУНКТА ОЗУ: ДРУГИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ ЛЕСОВ

17 1,0 8ОС2Б+Б 1 ОС 10 5 4 1 1 2 СЛГР С3 , 5 20 20 16 4

подлесок: ВШС ИВК РЕДКИЙ

18 ,4 9Б1ОС 1 Б 50 20 22 5 2 2 СЛГР С3 , 6 140 56 50 6

подлесок: ВШС ШП СРЕДНИЙ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НЕВ. УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН. ПРОС.Т. ОЗУ: ДРУГИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ ЛЕСОВ



Контракт № 14
Директор ПК "Юргамышский лесхоз" И.Н. Андреев