


**УТВЕРЖДАЮ:**

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

 В.А.Банников  
«12» февраля 2018 г.

**Акт  
лесопатологического обследования № 3-У  
лесных насаждений ГКУ Далматовское лесничество  
Курганской области**

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Уксянское	Уксянский мастерский участок	162	17	19,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 19,2 га.

**Инструментальное обследование лесного участка**

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

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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
Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности	С			3/4	12		

## Поражено болезнями

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

3. Выборке подлежит 11 % деревьев,

в том числе:

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

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

усыхающих 3 % (причины назначения) Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала 4 %

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя 4 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,7**  
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	Урозище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Уксянское	Уксянский маст. участок	162	17	19,2	СВР*	19,2	С	710	2018 г.

СВР\* - санитарная выборочная рубка

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

6. Меры по обеспечению возобновления **не требуется.**

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений **не требуется.**

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя 2012 ;

основная причина повреждения древесины: Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности

Дата проведения обследований 14.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Яковлев Г.Б. Подпись 

*Перечёт деревьев проводится 14.09.2017г.*

Приложение 1.1  
к акту лесопатологических обследований

**Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июль 2017 г.**  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Курганская область Лесничество (лесопарк) Далматовское  
Участковое лесничество Укьянское Урочище (лесная дача) Укьянский мастерский участок

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										28	29	30	31	32	33	34	
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26								27
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	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	увяхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожиг рубке, %	Рекомендуемые мероприятия	площадь, га
162	17	19,2	1*		6	7	10С +15	С	58	23	22	РТ С2	0,8	1	340	527	88	1	0	3	0	4	0	4	0	0	0	2*	4*	11	СВР	19,2	

Примечание:

1\* - Эксплуатационные леса; 2\* - дехромация хвой, листвен (пагологическая) (25-50%); 3\* - Вывал деревьев в результате воздействия лесных пожаров

4\* - Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: ФИО Яковлев Г.Б. Подпись 

Телефон 89222951116

Дата составления документа 07.02.2018

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Курганская область

Лесничество ГКУ «Далматовское лесничество» Уксянское участковое лесничество

Уксянский мастерский участок Квартал 162 Выдел 17 Площадь 19,2 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,5 га

Таксационная характеристика:

Тип леса РТС 2 Состав 10С+Б Возраст 58 Бонитет 1

Полнота 0,8 Запас на га 340 Возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления лесного насаждения

Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности

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, рекомендуется проведение санитарно-выборочной рубки 11%, 710 мЗ.

Привязка: N 55° 48.849' E 062° 59.934'

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Яковлев Г.Б. Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 07.02.2017 Телефон 8(922)2951116

*Перечёт деревьев проведен 14.09.2017г.*

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (сводная) Порода: сосна Зр.**

Ступе ни толщи ны см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. 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	45							8			8						61	26
12	66							7			6						79	16
16	154	1		4				7			8						174	11
20	154	1		5				3			2						165	6
24	67			5				5			4						81	17
28	8																8	
32	4																4	
36																		
40																		
44 и более			ε															
Итого шт	498	2		14				30			28						572	
Итого, м3	143,0	1		5				6			6						161	
Итого,%	88	1		3				4			4						100	11%в рубку

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ Порода:**

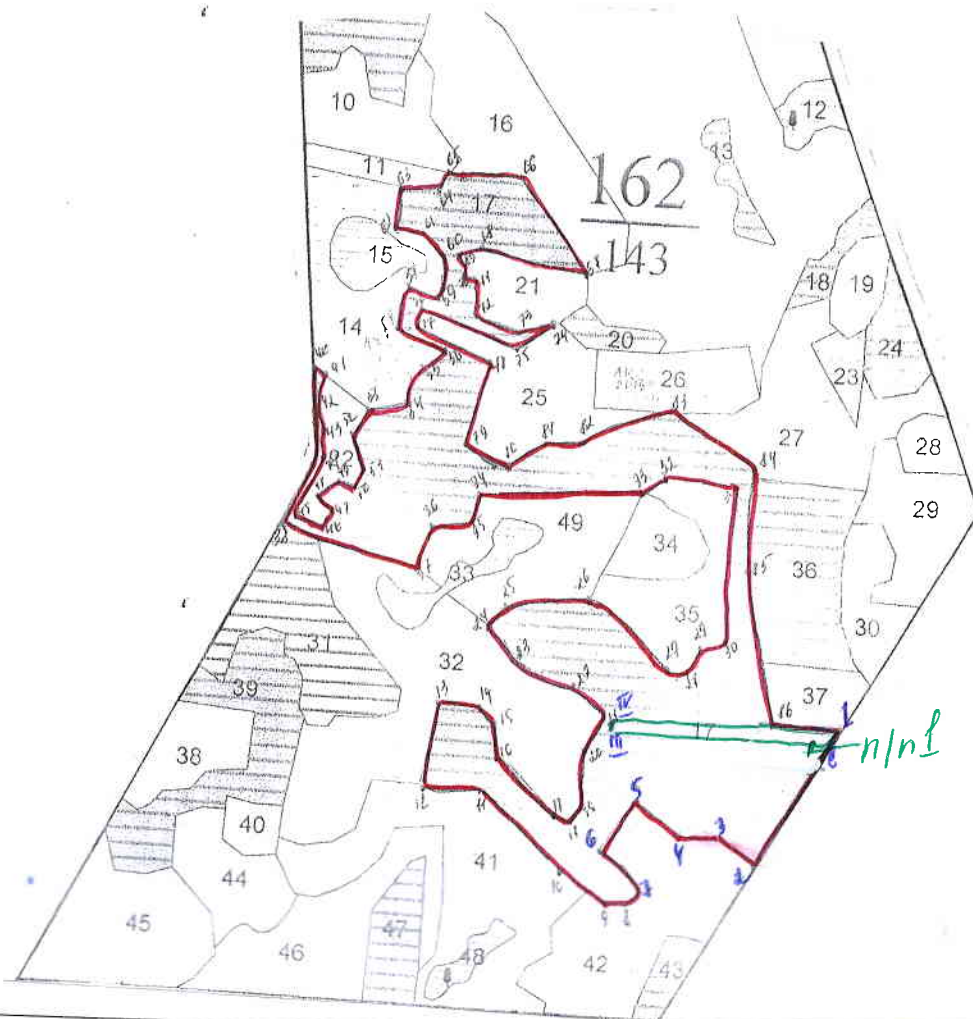
Ступе ни толщи ны см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
16			ε															
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого,%																		
<b>Всего по ВПП</b>																		
Итого, шт	498	2		14				30			28						572	
Итого, м3	143,0	1		5				6			6						161	
Итого,%	88	1		3				4			4						100	11%в рубку

Примечание: НЗ-нзаселенное, З-заселенное, О- отработанное вредителями.



Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка  
Квартал 162 выдел 17 ГЛФ,  
Уксянский мастерский участок, Уксянское участковое лесничество  
М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ лента (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
17	1	300	17		0,5

Площадь выдела

№ точки	Румб линий	Длина, м	№ точки	Румб линий	Длина, м	№ точки	Румб линий	Длина, м
1-2	ЮЗ 30°	215	14-15	ЮВ 45	30	27-28	ЮВ 85°	28
2-3	СЗ 62°	59	15-16	ЮВ 1	46	28-29	СВ 23°	35
3-4	ЮЗ 86°	48,5	16-17	ЮВ 45	105	29-30	СВ 73°	31
4-5	СЗ 55°	75	17-18	ЮВ 76	21	30-31	СВ 1°	200
5-6	ЮЗ 36°	74,3	18-19	СВ 40	23	31-32	СВ 85°	95
6-7	ЮВ 45°	72,5	19-20	СВ 1	76	32-33	ЮЗ 59°	38
7-8	ЮЗ 36°	25	20-21	СВ 27	52	33-34	ЮЗ 85°	219
8-9	ЮЗ 82	28	21-22	СЗ 51	53	34-35	ЮЗ 14°	35
9-10	СЗ 58	72	22-23	СЗ 69	90	35-36	ЮЗ 81°	51
10-11	СЗ 46	150	23-24	СЗ 36	50	36-37	ЮЗ 18°	51
11-12	СЗ 86	74	24-25	СВ 39	35	37-38	СЗ 73°	187
12-13	СВ 11	116	25-26	СВ 83	110	38-39	СВ 25°	4100
13-14	ЮВ 88	58	26-27	ЮВ 50	128	39-40	СЗ 5°	115

№ точки	Румб линий	Длина, м	№ точки	Румб линий	Длина, м	№ точки	Румб линий	Длина, м
40-41	ЮВ 55°	18	53-54	СВ 73°	51	66-67	ЮВ 35	159
41-42	ЮЗ 15°	33	54-55	СВ 22°	54	67-68	СЗ 80	148
42-43	ЮВ 11°	46	55-56	СВ 55°	39	68-69	ЮЗ 72	30
43-44	ЮВ 5°	39	56-57	СЗ 68°	75	69-70	ЮВ 13	30
44-45	ЮЗ 26°	80	57-58	СВ 14°	59	70-71	ЮВ 80	12
45-46	ЮВ 70°	40	58-59	ЮВ 67°	40	71-72	ЮЗ 4	49,5
46-47	СВ 27°	26	59-60	СВ 2°	55	72-73	ЮВ 71	63
47-48	СЗ 45°	30	60-61	СЗ 44°	40	73-74	СВ 74	49
48-49	СВ 54°	35	61-62	СЗ 76°	40	74-75	ЮЗ 53	60
49-50	ЮВ 84°	20	62-63	СВ 5°	51	75-76	СЗ 70	135
50-51	СВ 23°	25	63-64	СВ 87°	52	76-77	ЮЗ 6	20
51-52	СЗ 15°	50	64-65	СВ 20°	23	77-78	ЮВ 64	110
52-53	СВ 30°	36	65-66	ЮВ 88°	95	78-79	ЮЗ 16	120
79-80	ЮВ 70	60	82-83	СВ 69	121	85-86	ЮВ 13	203
80-81	СВ 55	57	83-84	ЮВ 58	134,6	86-1	ЮВ 89	93
81-82	СВ 87	49,8	84-85	ЮЗ 1	132,6			

Пробная площадь 0,5 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		ЮЗ 30°	17
2-3		СВ 0°	300
3-4		СВ 10°	17
4-1		СВ 89°	300

Условные обозначения: участок отвода (сплошной перечет), координаты привязки N 55° 48.849' E 062° 59.934'

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Яковлев Г.Б. Подпись

Дата составления документа 07.02.2017 Телефон 89222951116



