


**УТВЕРЖДАЮ:**

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

 В.А.Банников  
«12» сентября 2018 г.

## Акт лесопатологического обследования № 8-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	5	4	7,3
	Участок			

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,3 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: Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев.

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

## Поражено болезнями

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

3. Выборке подлежит 6 % деревьев,

в том числе:

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

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

усыхающих \_\_\_\_\_ (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя 1 %,

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

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала 3 %

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

старого сухостоя 2 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,8**  
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, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Уксянское	Уксянский маст. участок	5	4	7,3	СВР*	7,3	С	139	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 2012г;

основная причина повреждения древесины: Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев.

Дата проведения обследований 14.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Яковлев Г.Б. Подпись 

Перечёт деревьев проводился 14.09.2017г.

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

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

№ квартала	№ выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ 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 повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %		Рекомендуемые мероприятия			
							состав	попорода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом				старый бурелом	аварийные деревья	2*	3*	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	3	2	33	34
5	4	7,3	1*	1а*			10С	С	53	22	20	РТ С2	0,8	1	320	584	94	0	0	0	1	2	0	3	0	0	0	2*	3*	6	4*	6	СВР	7,3

Примечание:  
1\* - Защитные леса; 1а\* - Леса рас. в степях, лесостеп. и др. 2\* - дехромация хвой, листвы (патологическая) (25-50%); 3\* - дехромация хвой, листвы (патологическая) (51-75%); 4\* - Воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: ФИО Яковлев Г.Б. Подпись  Дата составления документа 07.02.2018.  
Телефон 89222951116

# 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 5 Выдел 4 Площадь 7,3 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,5 га

Таксационная характеристика:

Тип леса РТС 2 Состав 10С Возраст С 53 Бонитет 1

Полнота 0,8 Запас на га 320 Возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления лесного насаждения

Воздействия 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,  
рекомендуется проведение санитарно-выборочной рубки 6 %, 139м3.

Привязка: N 56° 08.645' E 063° 07.186'

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Яковлев Г.Б. Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 07.02.2018 Телефон 8(922)2951116

*Перечёт деревьев и проведение 14.09.2018*

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (сводная) Породы: сосна 4р.**

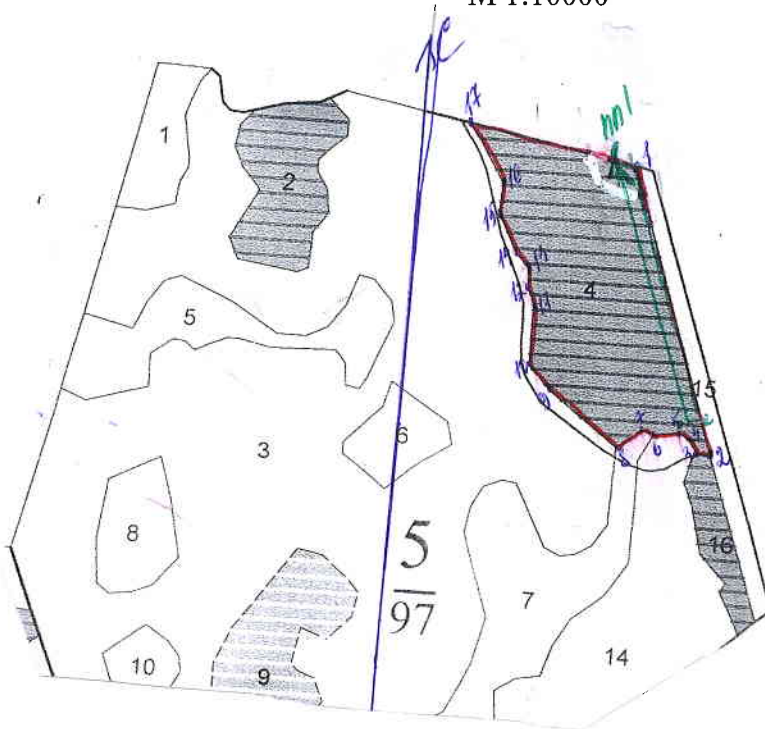
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	3										10						13	77
12	65										15						80	19
16	184										8						192	4
20	196					3		6			5						210	7
24	81							2			2						83	5
28	2																2	
32	2																3	
36																		
40																		
44 и более																		
Итого шт	533					3		8			40						584	
Итого, м3	150					1,0		3,0			6,0						160	
Итого,%	94					1		2			3						100	6 % в рубку

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ Породы:**

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 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																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого,%																		
<b>Всего по ВПП</b>																		
Итого, шт	533					3		8			40						584	
Итого, м3	150					1,0		3,0			6,0						160	
Итого,%	94					1		2			3						100	6 % в рубку

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

Абрис участка  
Квартал 5 выдел 4 ГЛФ,  
Укьянский мастерский участок, Укьянское участковое лесничество  
М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
4	1	350	15		0,5

Площадь выдела

№ точки	Румб линий	Длина, м	№ точки	Румб линий	Длина, м	№ точки	Румб линий	Длина, м
1-2	ЮВ 20°	400	8-9	СЗ 55°	119,8	15-16	СВ 6°	42
2-3	ЮЗ 88°	20	9-10	СЗ 45°	49	16-17	СЗ 35°	90
3-4	СЗ 32°	20,1	10-11	СВ 1°	80	17-1	ЮВ 79°	230
4-5	СЗ 62°	13	11-12	СЗ 31°	30			
5-6	ЮЗ 75°	38	12-13	СВ 10°	30			
6-7	СЗ 72°	11	13-14	СЗ 50°	30			
7-8	ЮЗ 47°	40	14-15	СЗ 29°	60			

Пробная площадь 0,5 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		ЮВ 20°	350
2-3		ЮЗ 79°	15
3-4		СЗ 20°	350
4-1		ЮВ 77°	15

Условные обозначения: - ленточный пересчет, координаты привязки  
N 56° 08.645' E 063° 07.186'

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Яковлев Г.Б. Подпись

Дата составления документа 07.09.2018 Телефон 89222951116

