


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 № 4-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	24	1,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 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 12 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

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

свежего сухостоя _____ %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала 2 %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя 8 %

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	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Уксянское	Уксянский маст. участок	162	24	1,0	СВР*	1,0	С	38	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 [подпись]

Перечёт деревьев проведён 14.09.2017г.

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

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджегит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия													
							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	3	2	33	34
162	24	1,0	1*				10С	С	53	22	22	РТ С2	0,8	1	320	989	88	0	0	2	0	8	0	0	2	0	0	0	2*	12	4*	12	СВР	1,0

Примечание:

1* - Эксплуатационные леса; 2* - дехромация хвой, листы (патологическая) (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  Дата составления документа 07.02.2018г.
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 162 Выдел 24 Площадь 1,0 га,

Помер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,0 га

Таксационная характеристика:

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

Полнота 0,8 Запас на га 320 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 12 %, 38 м3.

Привязка: N 55° 49.184' E 062° 59.962'

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Яковлев Г.Б. Подпись _____

Дата составления документа 07.12.2012г Телефон 8(922)2951116

Перечет деревьев проводился 14.09.2012.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (сводная) Породы: сосна 4р. КВ.160/24

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	50																	50	0
12	100																	100	0
16	200										15							215	7
20	301			8				47			1							357	16
24	154			4				21			3							182	15
28	82							2										84	2
32	1																	1	
36																			
40																			
44 и более																			
Итого шт	888			12				70			19							989	
Итого, м3	283,0			5,0				27,0			5,0							320	
Итого,%	89			2				8			2							100	12%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,%																			
Всего по ВПП																			
Итого, шт	888			12				70			19							989	
Итого, м3	283,0			5,0				27,0			5,0							320	
Итого,%	89			2				8			2							100	12%в рубку

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

