


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 № 1-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	13	13	2,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,0 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			менее 3/4	37		

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 _____ 5 % (причины назначения) Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности

свежего сухостоя _____ 1 %, _____

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ 1 %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя _____ 4 %

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	13	13	2,0	СВР*	2,0	С	108	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.**

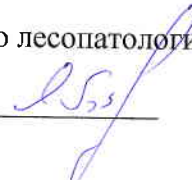
8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя 2012г;

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

Дата проведения обследований 14.09.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Яковлев Г.Б. Подпись 

Перечёт деревьев проводился 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 Уксянское Урочище (лесная дача) Уксянский мастеровский участок

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	33	34			
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11	12	13	14	15	16	18	19	20	21							22	23	24
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	уыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджегит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия	Площадь, га			
13	13	2,0	1*				9С	73	28	28	28					1545	67	20	1	6	1	4	0	1,0	0	0	0	0	2*	3*	4*	СВР*	2,0			
							1Б	70	27	28	28	Ртс	0,9	1	490	95	96	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Примечание: СВР*-Санитарная выборочная рубка

1*-эксплуатационные леса; 2*- дехромация хвой, листвы (патологическая)(< 25%); 3*- дехромация хвой, листвы (патологическая) (25-50%)

4*- ожог стволов прошлых лет(камбий поврежден <3,4 окр.ствол.) 5*- устойчивый низовой пожар более 10-летней давности

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Яковлев Г.Б. Подпись

Дата составления документа 02.07.2017 - 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 13 Выдел 13 Площадь 2,0 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,0 га

Таксационная характеристика:

Тип леса РТС 2 Состав 9С 1Б Возраст С 73 Б 70 Бонитет 1

Полнота 0,9 Запас на га 490 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%, 108 м3.

Привязка: N 56° 05.827' E 062° 50.791'

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Яковлев Г.Б. Подпись Г.Б. Яковлев

Дата составления документа 02.07.2018г Телефон 8(922)2951116

Перечёт деревьев проводился 14.04.2017г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (Сводная) Порода: сосна 2р.

Степени 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
12	12			12		12		24			24						84	86
16	129		12	12		12		35									200	30
20	247	24	24	12		12		24									343	14
24	272	82		59				10									423	20
28	188	59		12				12			12						283	13
32	94	70															164	
36	12																12	
40	24																24	
44	12																12	
Итого шт	990	235	36	107		36		105			36						1545	
Итого, м3	627	182	12	53		9		36			13						932	
Итого, %	67	20	1	6		1		4			1						100	12% в рубку

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (сводная) Порода: береза 2р

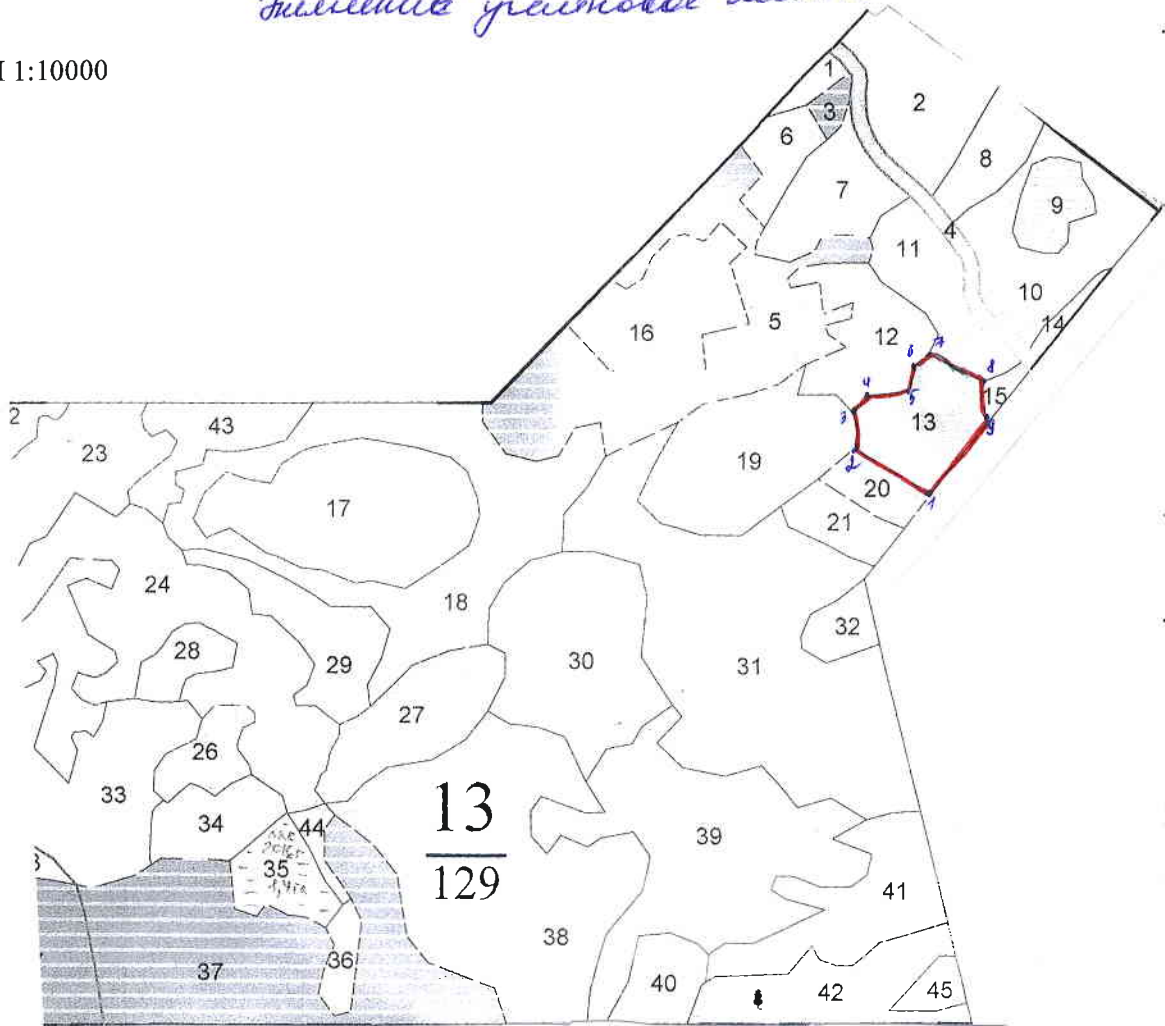
Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	12		8														20	
16	12		2														14	
20	12		2														14	
24	24																24	
28	4																4	
32	8																8	
36	7																7	
40	3																3	
44	1																1	
Итого шт	83		12														95	
Итого, м3	45		2														47	
Итого, %	96		4														100	0
Всего по ВПП																		
Итого, шт	1073	235	48	107		36		105			36						1640	
Итого, м3	672	182	14	53		9		36			13						979	
Итого, %	69	19	1	5		1		4			1						100	11 % в рубку

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

Абрис участка

квартал 13 выдел 13, уч. №
Жилищный мастерской участок,
Жилищное угодное лесничество.

М 1:10000



Р.Л. проверка $N 56^{\circ} 05.827'$ $E 062^{\circ} 50.491'$

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		СЗ-65°	109,0
2-3		СЗ-9°	54,6
3-4		СВ-38°	30,0
4-5		СВ-81°	52,3
5-6		СВ-4°	35,2
6-7		СВ-44°	28,7
7-8		ЮВ-69°	80,0
8-9		ЮВ-9°	50,4
9-1		ЮЗ-35°	123,3

Условные обозначения - участок обхода (столбовой чертой)

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Лавров В.В. Подпись [Подпись]

Дата составления документа 02.08.2018 Телефон 8222957116

Т а к с а ц и о н н о е о п и с а н и е

Приложение 2

ООО "Март" ГКУ "Далматовское л-во" Уксянское уч.л-во Уксянский м.уч. (бывш.Уксянское л-во)
 ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал: 13

И н в : П л о щ а д ь , г а	С о с т а в , 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 : Я л е : р : у : с : н : т	В о : о : р : а : т	Д и : и : с : м : о : т : а	К л : л : р : в : з : з : р	Г р : р : в : о : о : з : р	Ф : ф : о : о : з : з : р	В : в : н : т : е : т	Т и п : л е с а	П : о : к н : о : т : а	З а п а с н а в ы д е л е , м 3	К : л : т : о : а : р	Х о з я и с т в е н н ы е р а с п о р я ж е н и я
-----------------------------	---	-----------------------------------	---------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	---------------------------	-----------------------	-----------------	-------------------------	---------------------------------	-----------------------	---

подлесок: КУЛ ЛШ РЕДКИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ. СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

12	2,2	5Б50С	1 Б 40	20 18 4 2 1	СЛТР ,8	190 418	209 209				10		ВЫБОР. САНРУБКА 10%
		подлесок: КУЛ АЖ ЧР СРЕДНИЙ	21 ОС	21 24	С3								
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ											

13	2,0	лесные культуры 9С1Б	1 С 28 Б 70	28 28 28	РТ С2	980 982	1 20						
		подлесок: АЖ КУЛ РЕДКИЙ	3 ОС	3 4									
		повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, СОСНА, СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.											
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ГПЛ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ											

14	,2	7Б20С1С	1 В 5	3 2 1 1 2	СЛТР ,6	10 2	1 1						
		подлесок: КУЛ ЧР СРЕДНИЙ	3 ОС	3 4									
		повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.											
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ											

15	,2	7Б20С1В	1 В 5	3 2 1 1 2	РТ С2	10 2	1 1						
		подлесок: ШП КУЛ СРЕДНИЙ	3 ОС	3 2 2									
		повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.											
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ											

16	2,8	80С2Б	1 ОС 19 Б 20	24 4 3 1	СЛТР ,9	220 616	493 3						
		подлесок: КУЛ ЧР СРЕДНИЙ	22 ОС	22 26									
		повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.											
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ											

17	5,0	БОЛОТО НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ, зарастание 30% ИВА КУСТАРНИК.											
18	6,9	7Б30С	1 В 45	22 20 5 2 1	СЛТР ,7	180 1242	869 373						
		подлесок: КУЛ ЧР СРЕДНИЙ	22 ОС	22 26									
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ											

19	3,8	БОЛОТО НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ, зарастание 30% ИВА КУСТАРНИК.											
20	,7	лесные культуры 5С5Б	1 С 25 Б 70	25 26 4 3 1	РТ С2	163 84	84 1						
		подлесок: АЖ КУЛ СРЕДНИЙ	25 Б	25 24									
		повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.											
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ											



Handwritten signature: *А.С. Сабиев 1.5*