


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 № 7-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	159	32	3,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,2 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			Более 3/4	17		

Поражено болезнями

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

3. Выборке подлежит 17 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

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

свежего сухостоя 2 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала 6 %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя 6 %

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	159	32	3,2	СВР*	3,2	С	163	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 требуются**

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

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 Г.Б.

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 Укляинское Урочище (лесная дача) Укляинский мастерский участок

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	3	34			
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26						27	28	33
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	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия	
159	32	3,2	1*				10С	С	53	21	18	РТ С2	0,8	1	300	285	83	0	0	3	2	6	0	6	0	0	0	2*	17	4*	17	СВР	3,2

Примечание:

1* - Эксплуатационные леса; 2* - дехромиция хвой, листвен (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 07.09.2017

Телефон 89222951116

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Курганская область
Лесничество ГКУ «Далматовское лесничество» Укеянское участковое
лесничество
Укеянский мастерский участок Квартал 159 Выдел 32 Площадь 3,2 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,2 га
Таксационная характеристика:
Тип леса РТС 2 Состав 10С Возраст 53 Бонитет 1
Полнота 0,8 Запас на га 300 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 17 %, 163 м3.

Привязка: N 55° 47.998' E 062° 53.730'

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Яковлев Г.Б. Подпись _____
Дата составления документа 08.07.2018г Телефон 8(922)2951116

Перечёт деревьев в проводился 14.09.2018г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (сводная) Порода: сосна Зр.

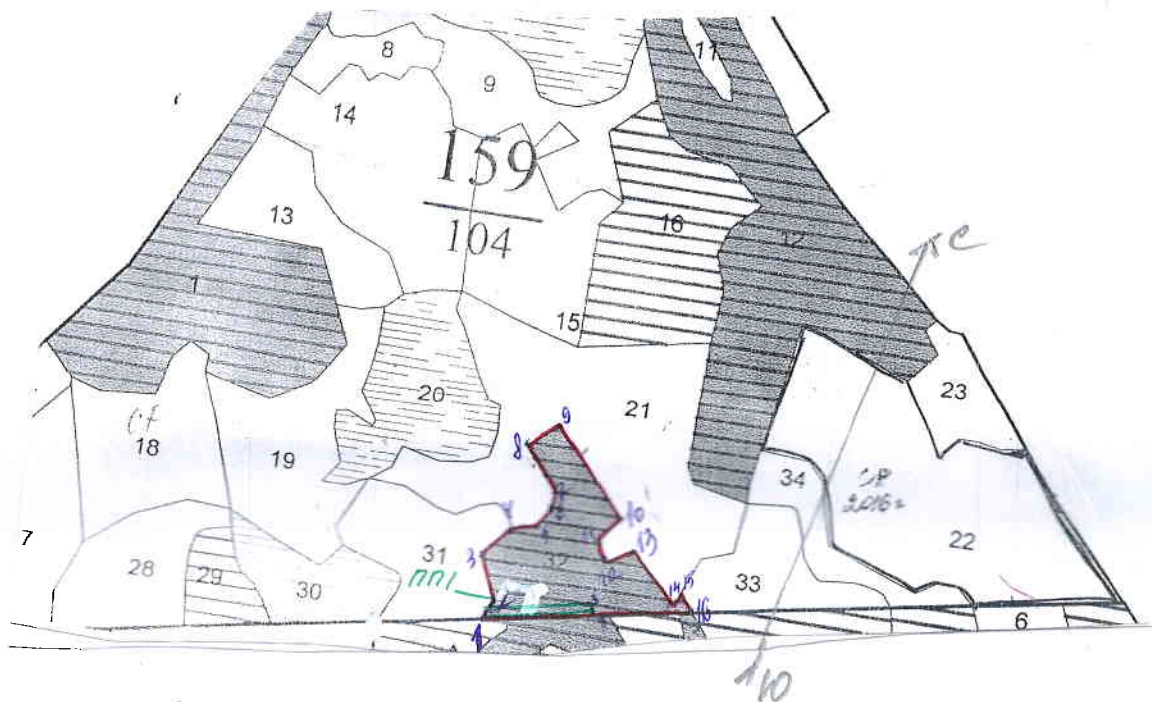
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	3							30			6						39	92
12	84							5			4						93	10
16	65							2			2						69	6
20	35					1		2			6						44	20
24	24			3		2		1			1						31	23
28	8							1									9	11
32																		
36																		
40																		
44 и более																		
Итого шт	219			3		3		41			19						285	
Итого, м3	55			2		1		4			4						66	
Итого,%	83			3		2		6			6						100	17%в рубку

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ 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 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	219			3		3		41			19						285	
Итого, м3	55			2		1		4			4						66	
Итого,%	83			3		2		6			6						100	17%в рубку

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

Абрис участка
Квартал 159 выдел 32 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
32	1	150	15		0,2

Площадь выдела

№ точки	Румб линий	Длина, м	№ точки	Румб линий	Длина, м	№ точки	Румб линий	Длина, м
1-2	СВ 9°	30	8-9	СВ 35°	50	15-16	ЮВ 57°	28,9
2-3	СЗ 35°	61	9-10	ЮВ 58°	149,7	16-1	ЮЗ 65°	280
3-4	СВ 25°	49,5	10-11	ЮЗ 28°	40			
4-5	СВ 61°	38,7	11-12	ЮВ 41°	30			
5-6	СВ 28°	30	12-13	СВ 48°	45			
6-7	СЗ 6°	20	13-14	ЮВ 60°	91,2			
7-8	СЗ 53°	70	14-15	СВ 24°	20			

Пробная площадь 0,2 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		СВ 9°	15
2-3		СВ 69°	145
3-4		ЮВ 37°	15
4-1		ЮЗ 65°	145

Условные обозначения: - ленточный перечет, координаты привязки N 55° 47.998' E 062° 53.730'

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Яковлев Г.Б. Подпись

Дата составления документа 02.07.2018 Телефон 89222951116

44

Приложение 2

449

ТА К С А Ц И О Н Н О Е О П И С А Н И Е

ООО "Март" ГКУ "Далматовское л-во" Уксянское уч. л-во Уксянский м.уч. (БЫШ. Уксянское л-во) Квартал: 159

Состав:	Э л : В : Д : К Г : В : Т и п : П : Запас сыро-рост. : К : Запас на выделе, м3
площадь:	я : л е : о : в : и : л р : о : л е с а : л : л : Е д и н : Захламлен.
почва:	р : е с : з : ы : а : в : н : и : т и п : л : л е с а : л : л : дер.
рельеф:	с : у : м : а : р : с : м : в : н : и : т и п : л е с о р . : о : в : С у х о : Р е :
особенности:	н : а : о : е : о : о : т : л е с о р . : о : в : О б щ и й : по : в : С у х о : Р е :
выдела	н : т : с : т : а : р : з : з : е : у с л о в . : т : г а : н а : с о с т . : а : С т о я : Д и н : в о з . : О б щ и й : Л и к :
	н : т : с : т : а : р : р : р : т : а : в ы д е л : п о р о д : Р : в и д а :

С2 культуры-15 г., ВСПАШКА ВОРОЗ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,0*0,5 м, 6000 шт/га, состояние ХОРОШЕЕ

17	1,7	10Б	1	Б	50	18	20	5	2	2	СЛТР	,7	140	238	238	ЕСТЕСТВ. ЗАРАЩ.
----	-----	-----	---	---	----	----	----	---	---	---	------	----	-----	-----	-----	-----------------

18	3,3	вырубка-пней 400 шт/га, диаметр 26 см	Б													
19	3,9	10Б	1	Б	60	22	22	6	3	2	СЛТР	,8	220	858	858	ЕСТЕСТВ. ЗАРАЩ.

20	3,4	БОЛОТО НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ														
21	8,1	10Б	1	Б	60	22	22	6	3	2	СЛТР	,7	180	1458	1458	ЕСТЕСТВ. ЗАРАЩ.

22	8,4	ПЕСОВКА ГОДА Л/У 10Б+ОС	1	Б	65	23	22			2	ОСВ	,7	200			ЕСТЕСТВ. ЗАРАЩ.
----	-----	-------------------------	---	---	----	----	----	--	--	---	-----	----	-----	--	--	-----------------

23	1,4	СОЛОНЦЫ	1	Б	50	19	20	5	2	2	СЛТР	,6	130	156	156	ЕСТЕСТВ. ЗАРАЩ.
----	-----	---------	---	---	----	----	----	---	---	---	------	----	-----	-----	-----	-----------------

24	1,2	10Б	1	Б	55	19	20	6	3	2	СЛТР	,7	150	585	585	ЕСТЕСТВ. ЗАРАЩ.
----	-----	-----	---	---	----	----	----	---	---	---	------	----	-----	-----	-----	-----------------

25	1,2	СОЛОНЦЫ														
26	1,4	СОЛОНЦЫ														

27	3,9	10Б	1	Б	55	19	20	6	3	2	СЛТР	,7	150	585	585	ЕСТЕСТВ. ЗАРАЩ.
----	-----	-----	---	---	----	----	----	---	---	---	------	----	-----	-----	-----	-----------------

28	2,4	СОЛОНЦЫ														
29	1,0	несомнувшиеся культуры 10С			6	0,2				1	СЛТР	50				ДОПОЛН. Л/КУЛЬТУРА ЗА КУЛЬТУРЫ

30	1,8	БОЛОТО НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ, зарастание 20% ИВА КУСТАРНИК.														
31	1,6	СОЛОНЦЫ														

32	1,2	лесные культуры 10С	1	С	53	21	18	3	2	1	РТ	,8	300	960	960	ДОПОЛН. Л/КУЛЬТУРА ЗА КУЛЬТУРЫ
----	-----	---------------------	---	---	----	----	----	---	---	---	----	----	-----	-----	-----	--------------------------------

повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, СОСНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР. НАСАЖД. ПРОИДЕНО РУБКОЙ, ГПШ

32



Тамара Верина (signature)
Савицкий Т.Б. (signature)