

УТВЕРЖДАЮ:

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

В.А. Банников

Дата: 06.12.2017г.

Акт лесопатологического обследования N 5-В-Т лесных насаждений Далматовского лесничества (лесопарка) Курганской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Верх-Теченское	Верх-Теченский м/у	175	23	15,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>
2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию соответствует
Причины несоответствия: _____

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: устойчивый низовой пожар 1-3 летн. давности средн. интенсивности

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев в 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	Б, Ос	Ожег корней 1-3		Ожег корневой шейки 1-3 лет.	30		

низовой пожар 1-3 лет. давности		лет. давн. менее 3/4 корневых лап		давн. менее 3/4 окружности			
---------------------------------	--	-----------------------------------	--	----------------------------	--	--	--

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 33% деревьев, в том числе:

ослабленных	<u> </u> % (причины назначения) <u> </u> ;
сильно ослабленных	<u> </u> % (причины назначения) <u> </u> ;
усыхающих	<u> </u> % (причины назначения) <u> </u> ;
свежего сухостоя	<u>9</u> %
свежего ветровала	<u> </u> %
свежего бурелома	<u> </u> %
старого ветровала	<u>16</u> %
старого бурелома	<u> </u> %;
старого сухостоя	<u>8</u> %;
аварийных	<u> </u> %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

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, куб. м	Крайние сроки проведения
Верх-Теченское	Верх-Теченский м/у	175	23	15,0	СРВ	15,0	Б,Ос	840	2018

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

Меры по обеспечению возобновления:
Не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
не требуется

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2010;
основная причина повреждения древесины: устойчивый низовой пожар 1-3 летн. давности средней интенсивности.

Дата проведения обследований 12.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Жиенбаев К.И. Подпись



Приложение 1.1
К акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Курганская обл. - Лесничество (лесопарк) Далматовское.
Участковое лесничество Верх-Теченское Урочище (лесная дача) ДЛФ (Верх-Теченский мастерский участок).

№ кв. ар. та ла	№ мер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение	Категория леса	Нормирование	Площадь лесопользования	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев в вырубке, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Прочие особенности	Подрост	Назначение мероприятий			
							Состав	Возраст	Средняя высота	Средний диаметр	Толщина	Плотность	Бонитет	Запас	Без признаков	Ослабленные		Осыпавшиеся	Сильно поврежденные	Средне поврежденные	Слабо поврежденные	Средне поврежденные	Сильно поврежденные	Средне поврежденные	Слабо поврежденные	Средне поврежденные	Сильно поврежденные				Средне поврежденные	Слабо поврежденные	
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	32	33	34
175	23	15,0	1*	1а*			6Б 40 С	Б Ос	60	20 18	22 18	СЛ ТР СЗ	0, 8	2	17 0	104 7	17	5	33	13 40	9 24	8 16	15 20				3* 4*	84	2*	33	СРВ	15,0	

- 1* - эксплуатационные леса
- 1а* - эксплуатационные
- 2* - устойчивый низовой пожар 1-3 летн. давности средней интенсивности
- 3* - ожог корней 1-3 летн. давности (менее 1/4 корневых лап),
- 4* ожог корневой шейки 1-3 летн. давности (менее 1/4 окружности)

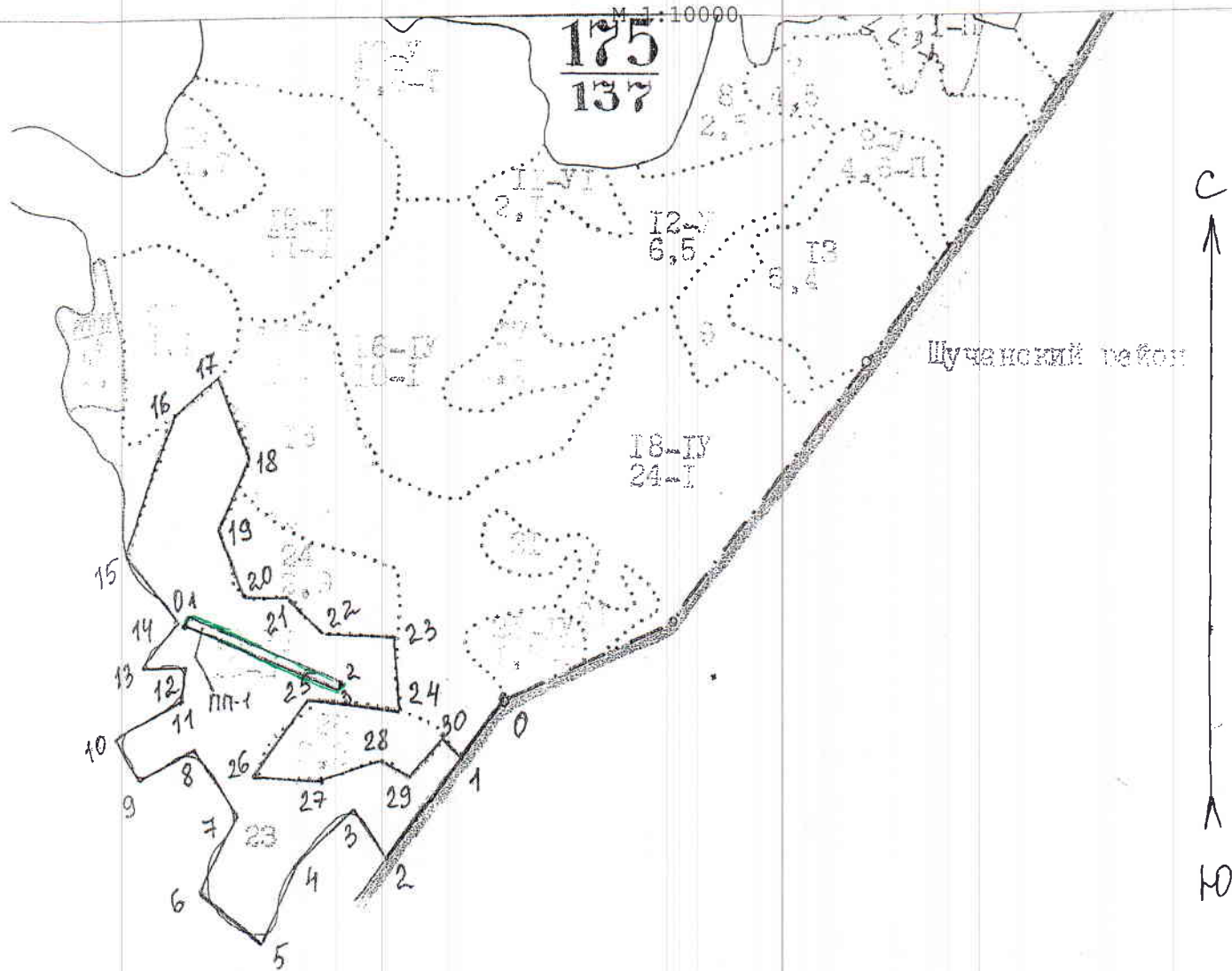
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Жиенбаев К.И. Подпись

Дата составления документа 04.12.17 г. Телефон 2-29-87

Абрис участка квартал 175 выдел 23

Площадь 15,0 га.

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
23	1	250	10	-	0,25

Площадь выдела

№ точки	Румб линий	Длина, м	№ точки	Румб линий	Длина, м	№ точки	Румб линий	Длина, м
0-1	ЮЗ 36	100	17-18	ЮВ 20	119			
1-2	ЮЗ 36	188	18-19	ЮЗ 24	100			
2-3	СЗ 30	90	19-20	ЮВ 18	100			
3-4	ЮЗ 43	120	20-21	СВ 83	60			
4-5	ЮЗ 21	120	21-22	ЮВ 43	65			
5-6	СЗ 51	118	22-23	ЮВ 87	99			
6-7	СВ 25	110	23-24	ЮВ 4	103			
7-8	СЗ 30	115	24-25	СЗ 83	130			
8-9	ЮЗ 61	90	25-26	ЮЗ 35	130			
9-10	СЗ 27	70	26-27	ЮВ 86	90			
10-11	СВ 59	100	27-28	СВ 70	80			
11-12	СВ 12	40	28-29	ЮВ 60	45			
12-13	ЮЗ 83	60	29-30	СВ 39	70			
13-14	СВ 38	80	30-1	ЮВ 39	32			
14-15	СЗ 40	120						
15-16	СВ 17	210						
16-17	СВ 49	95						

Пробная площадь 0,25 га (ленточный пересчет) 

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		СВ 14	10
1-2		ЮВ 71	250
2-3		ЮЗ 14	10
3-0		СЗ 71	250

Условные обозначения: граница участка, координаты привязки N 55°47,227,
E 62°33,980

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Жиенбаев К.И. Подпись 

Дата составления документа 04.09.17г. Телефон 2-29-87

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации **Курганская область**

Лесничество(лесопарк) **Верх-Теченское** Квартал **175** Выдел **23**

Площадь **15,0** га

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади **0,25** га

Таксационная характеристика:

тип леса **СЛТР С3** состав **бБ4Ос+Б+Ос** возраст **60** бонитет **2**

полнота **0,8** запас на га **170** возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения:
устойчивый низовой пожар 1-3 летн. давности средней интенсивности

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
неудовлетворительное, санитарная выборочная рубка

Привязка: N 55°47,227 E 62°33,980

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Жиенбаев К.И.

Подпись



Дата составления документа

08.02.2017

Телефон

2-29-87

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ(сводная)

Порода: Береза

Разряд высот

3

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	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
8	5	3														8	
12	8	5														13	
16	6	5	2	3												16	
20	1	4	4	2				2								13	15%
24	2	1	1	2		2		1			1					10	40%
28	3		1	2		1		2			1					10	40%
32	3		2	2		1					2					10	30%
36	2		5	1		1		2			3					14	43%
40			4			1					2					7	43%
44			2	1												3	
48																0	
Итого,шт	30	18	21	13	0	6	0	7	0	0	9	0	0		0	104	
Итого,м3	10	3,1	19,1	7,9		5		4,6			9,0					58,7	
Итого, %	17	5	33	13		9		8			15					100	

Порода: Осина

Разряд высот

3

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	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
8																0	
12																0	
16						1		2								3	100%
20						1										1	100%
24				2							1					3	33%
28																0	
32																0	
36																0	
40																0	
44																0	
48																0	
Итого,шт	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	1	0	0		0	7	
Итого,м3				1		0,6		0,4			0,5					2,5	
Итого, %				40		24		16			20					100	

Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное, О – оработанное вредителями

участковый лесничий

08.09.2017г.



Жиенбаев К.И.

Итого,шт	30	18	21	15	0	8	0	9	0	0	10	0	0	0	0	111,0	
Итого,м3	10,0	3,1	19,1	8,9	0,0	5,6	0,0	5,0	0,0	0,0	9,5	0,0	0,0	0,0	0,0	61,2	
Итого,%	16,0	5,0	31,0	15,0		9,0		8,0			16					100,0	33%в рубку

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

КАТАЙСКИЙ ЛЕСХОЗ ЛЕСНИЧЕСТВО: ВЕРХ-ТЕЧЕНСКОЕ
КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА

КВАРТАЛ: 175

В: ПЛО-:	ПОДРОСТ,	Э: Л: В:	Д: К: Г: Б:	Т: П: Б:	П: ЗАПАС СЫРОРАСТ.	К: Л:	ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ, МЗ	ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ РАСПОРЯЖЕНИЯ
И: ШАДЬ,	ПОДЛЕСОК,	Я: Л: Е: О: В:	И: Л: Р: О: Н:	О: Л: Е: С: А: М: З:	О: Л: Е: С: А: М: З:	Л: Л:		
Д: Е: ГА:	ПОЧВА,	У: М: А: Р: С: М: В: Б: И: Т: П: И: С: О: Е: О: Т: Л: Е: С: О: Р: .: О: :	М: В: Б: И: Т: Л: Е: С: О: Р: .: О: :	Н: Н: А: :	Н: Н: А: :	Т: Т: :	ЕДИН: ЗАХЛАМЛЕН.:	
Л: А:	РЕЛЬЕФ,	С: Е: А: О: Е: О: Т: Л: Е: С: О: Р: .: О: :	С: Е: А: О: Е: О: Т: Л: Е: С: О: Р: .: О: :	О: О: :	О: О: :	О: О: :	ЧЕР.:	
	ОСОБЕННОСТИ	Н: Т: С: Т: Т: З: З: Е: У: С: Л: О: В: .: Т: :	Н: Т: С: Т: Т: З: З: Е: У: С: Л: О: В: .: Т: :	Т: Г: А: :	Т: Г: А: :	Т: Г: А: :	СУХО: РЕ-ЕСТ.:	
	ВЫДЕЛА	Н: Т: С: Т: Т: А: Р: Р: Р: Т: :	Н: Т: С: Т: Т: А: Р: Р: Р: Т: :	А: А: :	А: А: :	А: А: :	СТОЯ: ДИН: ВОЗ: ОБЩИЙ: ЛИК: ВИДА:	

20 Б 60 22 22 420

2,1 БОЛОТО НИЗВИННОЕ, ОСОКОВОЕ, ЗАРАСТАНИЕ 40% ИВА КУСТАРНИКО

24,0 6546 1 Б 35 18 16 4 2 1 РТВ 19 19 4560 2736
19 Б 50 20 22 ДЗ 1624

1,4 8626 1 Б 65 22 32 7 4 2 РТВ 18 210 294 235 2
22 Б 50 20 20 ДЗ 59 2

4,1 БОЛОТО НИЗВИННОЕ, ОСОКОВОЕ, ЗАРАСТАНИЕ 40% ИВА КУСТАРНИКО

1,8 16Б 1 Б 30 16 12 3 2 1 РТВ 19 150 270 270
ДЗ

1,1 7630С 1 Б 60 22 24 6 3 2 РТВ 18 210 231 162 2
21 ОС 18 20 ДЗ 69 3

15,0 6640С+Б+ОС 1 Б 60 20 22 6 3 2 СЛТР 18 170 2550 1530 2
19 ОС 18 18 СЗ 1020 3

ПОДЛЕСОК: ВМС РЕДКИЕ ПОЛНОСТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

2,9 БОЛОТО НИЗВИННОЕ, ОСОКОВОЕ, ЗАРАСТАНИЕ 25% ИВА КУСТАРНИКО

1,7 7630С 1 Б 40 20 18 4 2 1 РТВ 16 130 221 155
19 ОС 16 16 ДЗ 66

2,2 БОЛОТО НИЗВИННОЕ, ОСОКОВОЕ, ЗАРАСТАНИЕ 10% ИВА КУСТАРНИКО

137,0 ИТОГО ПО КВАРТАЛУ 17423
ПО СОСТАВЛЯЮЩИМ ПОРОДАМ Б 15594
ОС 1829

СПЛОШНАЯ РУБКА
СОЗД. Л/КУЛЬТУР
РТК НМ Ф1 С

ПРОРЕЖИВ. 4 ОЧ.
20%



Общественная организация