

УТВЕРЖДАЮ:

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

 В. А. Банников

13.12.2017г.

Акт
лесопатологического обследования №12 -05
лесных насаждений Шатровского лесничества Курганской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Дальне-Кубасовское	Титовский мастерский участок	58	26	0,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

0,9 га

Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: воздействие тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы

заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём:

вид пожара	порода	состояние корневых лап		состояние корневой шейки		подсушивание луба	
		процент поврежденных отнем 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 (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)

3. Выборке подлежит 5 % запаса,

в том числе:

ослабленных ___%

сильно ослабленных ___%

усыхающих ___%

свежего сухостоя ___%

свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого ветровала %

старого бурелома 5 %

старого сухостоя ___%

аварийных ___%

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7

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, кубм	Крайние сроки проведения
Дальне-Кубасовское	Титовский мастерский участок	58	26	0,9	СРВ	0,90	С	14	2017-2018

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

Меры по обеспечению возобновления: не планируется

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

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя:

основная причина повреждения древесины: воздействие тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы

Дата проведения обследования: 14.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования : Махалина В.А. *Махалина*

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2017 года

Субъект Российской Федерации Курганская область

Лесничество (лесопарк) Шатровское

Участковое лесничество Дальне-Кубасовское

Урочище (лесная дача) Титовский мастерский участок

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика											Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %											32	33	34			
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29				30	31	
58	26	0,9	защитные	1*			состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, м3/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	признаки повреждения деревьев	доля поврежденных деревьев %	причина ослабления, повреждения	подлежит рубке %	назначенные мероприятия		
							5С2С3Б	С	75	25	26	СРТ	0,7	1	300		92									8		2*	5	5	СРВ	0,9		
							Б	С	40	17	18	С2					100										3*							
									75	25	24						100																	

1- Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах

2 - Слом ствола под кроной прошлых лет

3 - Обрыв корней (вывал) прошлых лет

4 - Воздействие тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Махалина В.А.

Махалина В.А.

Подпись

Телефон

12.12.2017г

Дата составления документа

**Ведомость перечета деревьев, назначенных под рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____**

Субъект Российской Федерации Курганская область
Лесничество (лесопарк) Дальне-Кубасовское, ТМУ Квартал 58 Выдел 26
Площадь 0,9 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____ га.

Таксационная характеристика:

Тип леса СРТ С2; состав: 5С2С3Б; возраст 75; бонитет 1; полнота 0,7
запас на га 300; возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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, требуется проведение санитарной рубки выборочной 5%

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Махалина В.А.

Подпись Махалина

Дата составления документа 12.12.2002 Телефон 8 35 257-9-4500

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: *сосна*

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 том числе 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
16	17																	
20	11																17	-
24	107																11	-
28	96										11						118	9
32	23										11						107	10
																	23	-
Итого, %	92	143	475								8	32	694				276	8

156,169

Порода: *береза*

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 том числе 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
16	45																	
20	39																45	-
24	73																39	-
28	28																73	-
32	11																28	-
																	11	-
Итого, %	100																196	84,719

Порода: сосна

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 том числе 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	11																	
16	39																4	-
20	56																39	-
24	11																56	-
																	11	-
Итого, %	100	26,221															117	-

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

Всего 254,415

% лозан. 95

12,694

5

267,109 5

Абрис участка
ГКУ «Шатровское лесничество»
Дальне-Кубасовск участковое лесничество
Титовский мастерский участок
кв.58 выд.26



Общая площадь: 0.9 га
Эксплуатационная площадь: 0.9 га
Масштаб: 1 : 10000

Условные обозначения:
[шaded square] Эксплуатационная площадь

Выполнил : исполнитель работ по
проведению
лесопатологического
обследования:
Махалина В.А.
Махалина

12.12.2014

Сплошной перечет

Исследование выполнено в соответствии с требованиями ГОСТ 17.001.01-83

№№	Направление	Румб	Длина, м
0 - 1	ЮЗ	1°.00'	1464.2
1 - 2	ЮВ	67°.30'	61.8
2 - 3	ЮВ	54°.30'	65.0
3 - 4	СВ	81°.00'	18.4
4 - 5	ЮЗ	11°.00'	34.3
5 - 6	ЮЗ	67°.00'	89.4
6 - 7	СЗ	54°.00'	33.6
7 - 8	СВ	2°.00'	70.0
8 - 1	СЗ	21°.00'	40.5

Участок ТИТОВСКИЙ

Категория зашитности ЛЕСА, РАС. В СТЕПЯХ, ЛЕСОСТЕП. И ДР. Квартал 58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
Вы- ла	Пло- шадь, де- ла	Состав. Подрост, по длесок покров, поч ва, рельеф, особен ости выдела. Олмет ка о порослевом происх. Наимен. кат ет. незалес. земель Хар. лесных культур Кадастров. оценка	Я Вы- со- та	Вы- со- та	Воз- ра- ст	Ди- ам- ет	Кл Гр Бо ас уп па ни	Тип леса	Полн ота	Запас леса, дес. МЗ	Кл ас	Запас на выделе, дес. МЗ	еди- нич- ные дер. об- щий	ре- хо- стоя дин	захламлен. Хозяйственные мероприятия	вид	воз.								

подлесок: чр ШП густой
полнота неравномерная, насаждение разновозрастное

26, 9 5С2С3В 1 23 С 75 25 26 4 2 1 СРТ 0,7 30 27 14
С 40 17 18 С2
В 75 25 24

27, 7 7С3В 1 1 С 5 1 1 1 2 СРТ 0,8 1 1 1
В

28, 8 10С+В 1 22 ОС 55 22 22 6 3 2 СРТ 0,8 26 21 21 3
С2

29 7, 8 7Б3ОС+С 1 23 Б 55 22 20 6 2 2 СРТ 0,8 22 172 120
ОС 24 24 С2

30, 9 10Б 1 24 Б 65 24 22 7 3 2 СРТ 0,7 20 18 18 3
С2

31 2, 8 6Б4ОС 1 23 Б 60 23 20 6 2 2 СРТ 0,7 20 56 34
ОС 24 26 С2

32 2, 4 8ОС2Б 1 23 ОС 60 23 24 6 3 2 СРТ 0,8 28 67 54 3 1
Б 22 20 С2

33 15, 5 7Б3ОС 1 24 Б 65 24 22 7 3 2 СРТ 0,7 20 310 217 3
ОС 25 28 С2

рубка по сост
содейств. ест.

рубка по сост
лесн. культур ртк нм 01 С



Handwritten signature in blue ink, likely belonging to an official of the forestry agency.