

УТВЕРЖДАЮ:

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

В. А. Банников

18.12.2017г

Акт
лесопатологического обследования № 11-05
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	25	2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

2 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 огнем 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 3 % запаса,

в том числе:

ослабленных ___%

сильно ослабленных ___%

усыхающих ___%

свежего сухостоя ___%

свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого ветровала %

старого бурелома 3 %

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	Тигровский мастерский участок	58	25	2	СРВ	2,00	С/Б	18,00	2017-2018

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

Меры по обеспечению возобновления: не планируются

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*

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

Субъект Российской Федерации Курганская область
Лесничество (лесопарк) Дальне-Кубасовское, ТМУ Квартал 58 Выдел 25
Площадь 2,0 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____ га.
Таксационная характеристика:
Тип леса СРТ; состав: 6С4Б+Ос; возраст 65; 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 3%.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Подпись А.И. Халимов

Дата составления документа 19.12.2017 Телефон 3852572-29-03

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

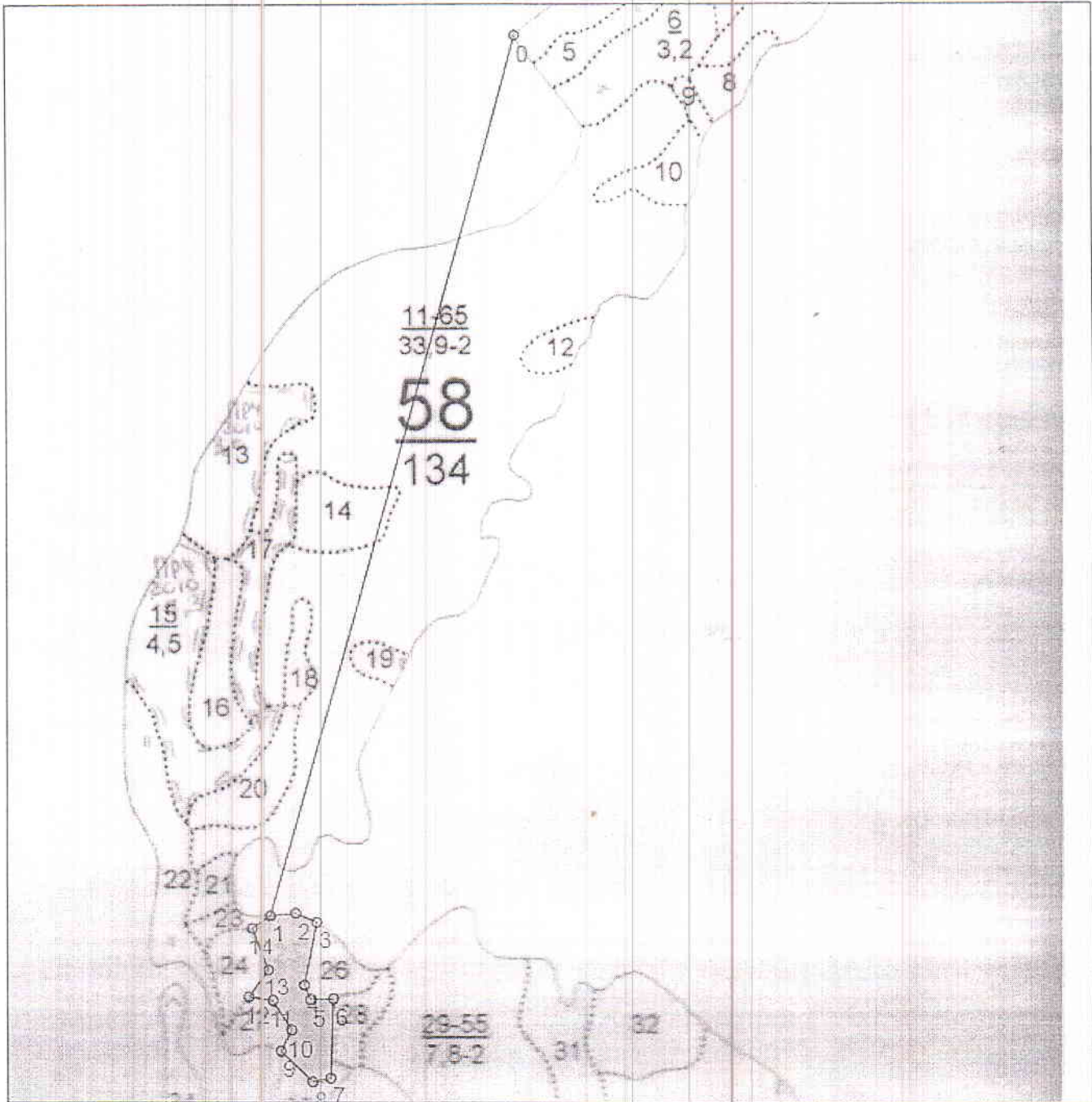
Порода: *сосна*

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	27																	
20	40										13						40	33
24	413										27						67	40
28	213																413	-
32	27																213	-
																	27	-
Итого, %	96										5						460	

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
12	27																	
16	53																27	-
20	226																53	-
24	200										13						239	5
28	67										13						213	6
																	67	-
Итого, %	96										4						399	

Абрис участка
ГКУ «Шатровское лесничество»
Дальне-Кубасовск участковое лесничество
Тиговский мастерский участок
кв.58 выд.25



Общая площадь: 2.00 га
Эксплуатационная площадь: 2.00 га
Масштаб: 1:10000

Условные обозначения:
 Эксплуатационная площадь

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

Махалина 12.12.2017г.

Сплошной пересчет

Координаты т.0:N56°13'19.9

ЕК18107001

№№	Направление	Румб	Длина, м
0 - 1	ЮЗ	3°.40'	1474.4
1 - 2	СВ	72°.30'	40.9
2 - 3	ЮВ	78°.00'	36.9
3 - 4	ЮВ	1°.00'	103.9
4 - 5	ЮВ	35°.30'	25.2
5 - 6	СВ	76°.00'	36.1
6 - 7	ЮВ	10°.00'	125.5
7 - 8	ЮЗ	67°.00'	29.4
8 - 9	СЗ	58°.00'	70.4
9 - 10	СВ	15°.30'	37.4
10 - 11	СЗ	45°.00'	55.2
11 - 12	ЮЗ	86°.30'	39.4
12 - 13	СВ	24°.00'	53.7
13 - 14	СЗ	33°.00'	72.6
14 - 1	СВ	43°.00'	35.6

Участок ТИТОВСКИЙ

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

№	Площадь, выдел	Состав, вид, рельеф, особенности выдела	Элемент	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Возраст	Тип леса	Полнота	Запас сырья	Класс	Запас на выдел	ДР.	Квартал														
																1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
18	6	80С2В	1	11	ОС	20	11	12	2	1	2	СРТ	0,7	8	5	4	1	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
19	4	сенокос																											
20	1,5	лесные культуры 5С3Е2ОС	1	6	С	15	5	6	1	1	2	СРТ	0,8	6	9	4													
21	6	6С4В	1	4	С	10	3	4	1	1	2	СРТ	0,6	3	2	1													
22	3,0	сенокос																											
23	4	лесные культуры 10С+В	1	16	С	38	16	16	2	1	1	СРТ	0,8	19	8	8													
24	1,0	лесные культуры 10С+В																											
25	2,0	6С4В+ОС	1	23	С	65	23	24	4	2	1	СРТ	0,7	30	60	36													

культуры-, состояние удовлетворительное
состав неоднородный, полнота неравномерная

суходольный, среднего качества, чистый, урожайность 0,7 т/га, служеб.надел лесной охр.

процента 10ч 15%



КОПИЯ
И.А. Сафаров

Участок ТИТОВСКИЙ

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

№	Площадь, выдел	Состав, вид	Подлесок	Покров, почва, рельеф, особенности выдела	Ярост	Элемент	Возраст	Высота	Диаметр	Густота	Вид	Тип леса	Полный запас сырья	Запас леса	Запас сырья	Класс	Выдел	Дес.	МЗ	Хозяйственные мероприятия			
																					1	2	3
26	9	5С2С3Б	1	23 С	1	23 С	75	25	26	4	2	1	СРТ	0,7	30	27	14						
				С		С	40	17	18			С2				5							
				Б		Б	75	25	24							8							
27	7	7С3Б	1	1 С	1	1 С	5	1	1	1	2	СРТ	0,8	1	1	1							
				Б		Б						С2											
28	8	10С+В	1	22 С	1	22 С	55	22	22	6	3	2	СРТ	0,8	26	21	21	3					
				ОС		ОС						С2											
29	7,8	7Б30С+С	1	23 Б	1	23 Б	55	22	20	6	2	2	СРТ	0,8	22	172	120						
				ОС		ОС						С2											
30	9	10Б	1	24 Б	1	24 Б	65	24	22	7	3	2	СРТ	0,7	20	18	18	3					
				ОС		ОС						С2											
31	2,8	6Б40С	1	23 Б	1	23 Б	60	23	20	6	2	2	СРТ	0,7	20	56	34						
				ОС		ОС						С2											
32	2,4	80С2Б	1	23 С	1	23 С	60	23	24	6	3	2	СРТ	0,8	28	67	54	3					
				Б		Б						С2											
33	15,5	7Б30С	1	24 Б	1	24 Б	65	24	22	7	3	2	СРТ	0,7	20	310	217	3					
				ОС		ОС						С2											

24

подлесок: чр шп густой
полнота неравномерная, насаждение разновозрастное

рубка по сост
содейств. ест.

повреждение болезни леса, осина, средняя поврежденность, ложный трутовик

подлесок: шп чр густой

подлесок: шп чр густой

подлесок: шп чр густой
повреждение болезни леса, осина, средняя поврежденность, ложный трутовик

подлесок: шп чр густой



КОПИЯ

Handwritten signatures and initials: *А.И. Пудовкина*, *В.И.*