

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 №4 -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	Дальне-Кубасовский мастерский участок	44	25	5,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

5,5 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: переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

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		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 %

старого сухостоя 5 ___%

аварийных ___%

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,8

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	Дальне-Кубасовский мастерский участок	44	25	5,5	СРВ	5,50	С	33	2017-2018

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

Меры по обеспечению возобновления: лесовосстановление не планируется

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

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2012

основная причина повреждения древесины:(причины назначения) переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

Дата проведения обследования: 14.09.2012

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

Махалина

**Ведомость перечета деревьев, назначенных под рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации Курганская область
Лесничество (лесопарк) Дальне-Кубасовское, Квартал 44 Выдел 25
Площадь 5,5 га
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,1 га
Таксационная характеристика:
Тип леса СРТ С2; состав: 7С2Б1Ос+Ив+Б; возраст 24; бонитет 1А; полнота 0,8
запас на га 120; возобновление _____
Время и причина ослабления лесного насаждения: _____

2012г.; переувлажнение

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%

Координаты нулевой точки: _____

N56°18.689 E 64° 8.283

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Махалина В.А. Подпись Махалина

Дата составления документа 12.12.2012 Телефон 835(257)9-21-03

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	
	12	18																18	-
	16	41																41	-
	20	10																10	-
Итого, %	100	8,641																69	8,641

% по запасу 100

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	5																5	-
	16	17						1										18	6
	20							1										1	100
Итого, %	92							8										24	8

% по запасу 2,174 / 88

0,304 / 12

2,478 / 12

Порода: *осина*

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	3																	
16	3							2									3	-
20	1																5	44
																	1	-
Итого, %	48							22									9/138	22/25

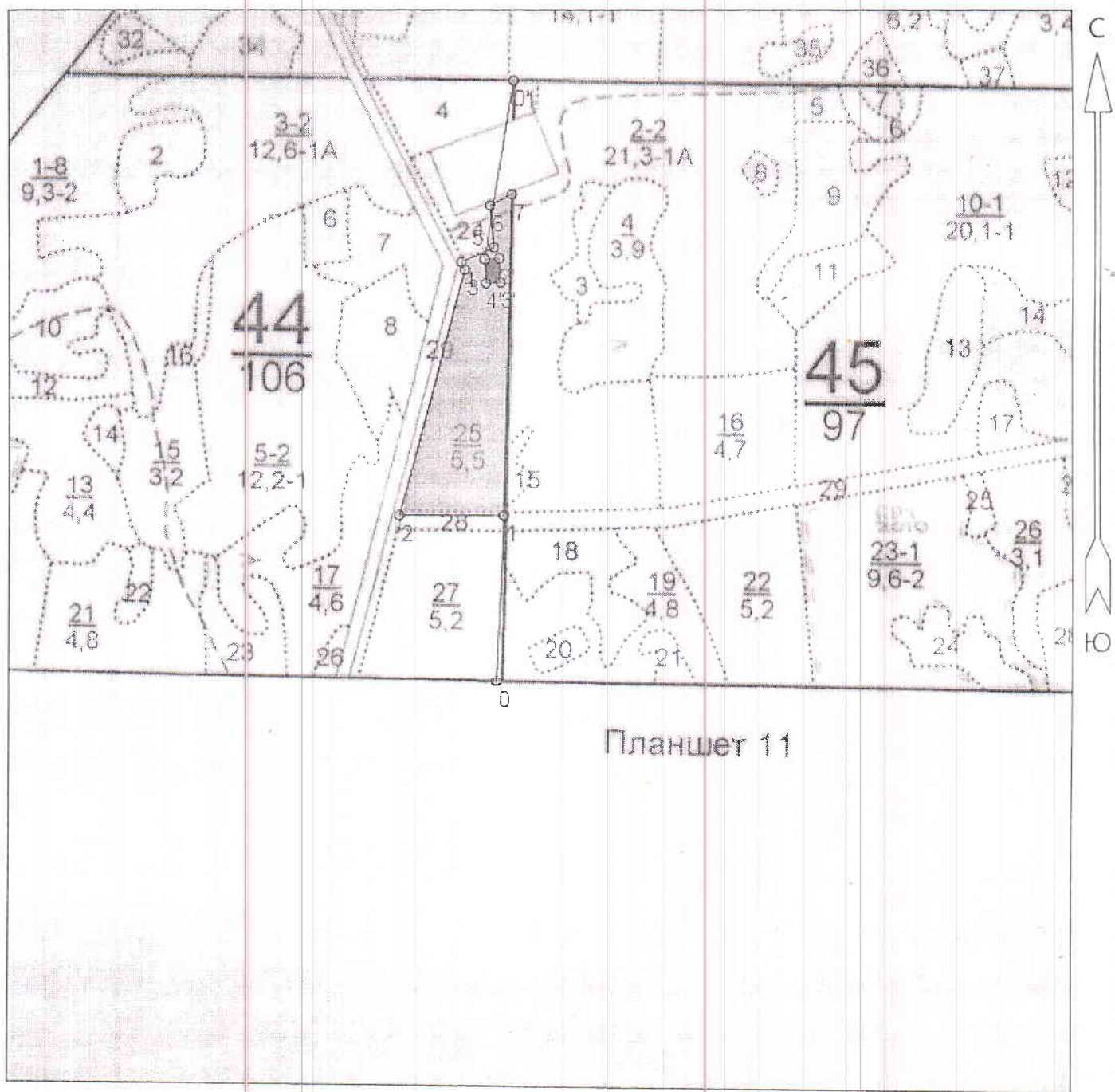
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

% по запасу 95%
Всего 98/11,806

0,322 / 2,5
1/0,626
5%

102 / 12,429 4/5

Абрис участка
ГКУ «Шатровское лесничество»
Дальне-Кубасовск участковое лесничество
Дальне-Кубасовский мастерский участок
кв.44 выд.25



Общая площадь: 5.5 га
Эксплуатационная площадь: 5.5 га
Масштаб: 1 : 10000

Условные обозначения:
[Shaded box] Эксплуатационная площадь
[Dark shaded box] Ленточный перечет

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

координаты привязки
N 56° 18.689
E 64° 18.283
19.12.2017г.

основной ПОЛИГОН

№№	Направление	Румб	Длина, м
0 - 1	СЗ	9°.30'	273.1
1 - 2	ЮЗ	78°.00'	174.3
2 - 3	СВ	3°.00'	418.5
3 - 4	СЗ	36°.00'	13.8
4 - 5	СВ	54°.00'	59.8
5 - 6	СЗ	17°.30'	69.1
6 - 7	СВ	51°.26'	41.4
7 - 1	ЮВ	10°.27'	527.4

Полигон 2

Площадь: 0.10 га

Тип: Ленточный перечет

№№	Направление	Румб	Длина, м
0' - 1'	ЮВ	2°.30'	298.5
1' - 2'	СВ	75°.00'	25.0
2' - 3'	ЮВ	15°.00'	40.0
3' - 4'	ЮЗ	75°.00'	25.0
4' - 1'	СЗ	15°.00'	40.0

№	Пло- вы- де- ла	Состав. Подрост, по длесок покров, поч ва, рельеф, особенн ости выдела. Отмет ка о порослевом происх. Наимен. кат ег. незалес. земель Хар. лесных культур Катастров. оценка	Я Вы- со- Р та	Эле- мент ле- са	Воз- ра- ст	Вы- со- та	Ди- ам- етр	Гр Бо- слуп п а ни те	Тип леса	Полн ота	Запас леса, дес. МЗ	Кл ас	Запас на выделе, дес. МЗ	Хоз яйствен ные
---	--------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------	---------------------------	-------------------	------------------	-------------------	------------------------------------	-------------	-------------	---------------------------	----------	--------------------------------	-----------------------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

5С2В30С 1 15 С 26 14 16 2 1 1А СРТ 0,7 15 125 62
 Б 15 12 С2 25
 ОС 16 14 38

подлесок: ШП редкий
 культуры-, состояние удовлетворительное
 состав неоднородный, полнота неравномерная

21 4,8 лесные культуры 1 15 С 28 15 18 2 1 1А СРТ 0,9 20 96 96 2
 10С+Б прорежив. 3 оч 20%

подлесок: ШП редкий
 культуры-, состояние удовлетворительное

22 ,5 9В10С 1 19 В 40 19 20 4 2 1 СРТ 0,7 15 8 7
 ОС С2 1

подлесок: ШП редкий

23 1,7 7В30С 1 5 Б 10 5 6 1 1 2 СРТ 0,3 1 2 1 1
 ОС С2 1

подлесок: ИВК СМР редкий
 полнота неравномерная

24 ,8 болото
 низинное, осоковое, мощность торфа 1,0 м, зарастание 10% береза

25 5,5 лесные культуры 1 12 С 24 12 14 2 1 1А СРТ 0,8 12 66 46
 7С2В10С+В+Б Б 13 12 С2 13
 ОС 13 12 7
 Б 50 прорежив. 3 оч 15%

подлесок: ШП ИВК редкий
 культуры-, состояние удовлетворительное
 состав неоднородный, полнота неравномерная



КОПИЯ
Вера
Ф. М. Мамонтов