


УТВЕРЖДАЮ:

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

 - В. А. Банников  
Дата: 20.11.2017г.

**А к т**  
**лесопатологического обследования № 1-Н**  
лесных насаждений ГКУ "Куртамышское лесничество" Курганской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

**Место проведения:**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га.
Нижневское	Советский мастерский участок	38	1	4,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади = 4,8 га

**2. Инструментальное обследование лесного участка**

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует)  
(нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия: \_\_\_\_\_

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	П о р о д а	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём:

Вид пожара	П о р о д а	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	Сосна			более 3/4	91		

Поражено болезнями:

Вид болезни	П о р о д а	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит: 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных: \_\_\_\_\_

сильно ослабленных: \_\_\_\_\_

усыхающих: \_\_\_\_\_

свежего сухостоя: 91%

в т.ч.: свежего ветровала: \_\_\_\_\_

свежего бурелома: \_\_\_\_\_

старого ветровала: \_\_\_\_\_

в т.ч.: старого бурелома: \_\_\_\_\_

старого сухостоя: 9%

аварийных: \_\_\_\_\_

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит : **0**  
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, г	Вид мероприятия	Площ. меро-приятия, га.	Поро-да.	Запас на выдел, (М3)	Крайние сроки проведения
Нижневское	Советский М.У.	38	1	4,8	СРС	0,8	С	176	2018г.

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

Меры по обеспечению возобновления: **Создание лесных культур**

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

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2012

основная причина повреждения древесины:

**Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности**

Дата проведения обследований: 29.09.2017г. \*

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер по ведению лесного хозяйства ООО "Профиль"

Кепко А.С.

  
Подпись

## Ведомость перечёта деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: **Курганская область**

Лесничество (лесопарк): **ГКУ "Куртамышское лесничество"**

Участковое лесничество: **Нижневское** мастерский участок: **Советский**

Квартал № 38 Выдел № 1 Площадь **4,8 га**

Номер очага вредных организмов:

Размер площади сплошного перечёта = **0,8 га**

### ТАКСАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА:

Тип леса: **Бр В2** Состав: **10С** Возраст: **45 лет** Бонитет: **2**

Полнота: **1,0** Запас на 1га: **220 м3** Возобновление: **нет.**

Время и причина ослабления лесного насаждения: **2015г.**  
(Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности)

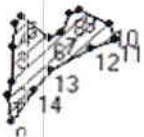
Тип очага вредных организмов: \_\_\_\_\_

Фаза развития очага вредных организмов: \_\_\_\_\_

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: \_\_\_\_\_

**неудовлетворительное - СРС-100%** \_\_\_\_\_

Привязка 0:  
N 54°40'829" E 064°39'156"



0-1	СЗ: 9°	37,3
1-2	СВ: 15°	20,1
2-3	СЗ: 1°	48,6
3-4	СВ: 4°	33,2
4-5	СВ: 40°	13,6
5-6	ЮВ: 53°	48,1
6-7	СВ: 66°	16,9
7-8	СВ: 19°	28,5
8-9	СВ: 72°	16
9-10	ЮВ: 64°	43,8
10-11	ЮВ: 20°	22,4
11-12	ЮЗ: 71°	35
12-13	ЮЗ: 57°	61,6
13-14	ЮЗ: 38°	36,2
14-0	ЮЗ: 32°	52,5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Кепко А.С.

Фамилия И. О.

  
Подпись

Дата составления документа: 15.01.2017г Телефон 8-35-249-21894

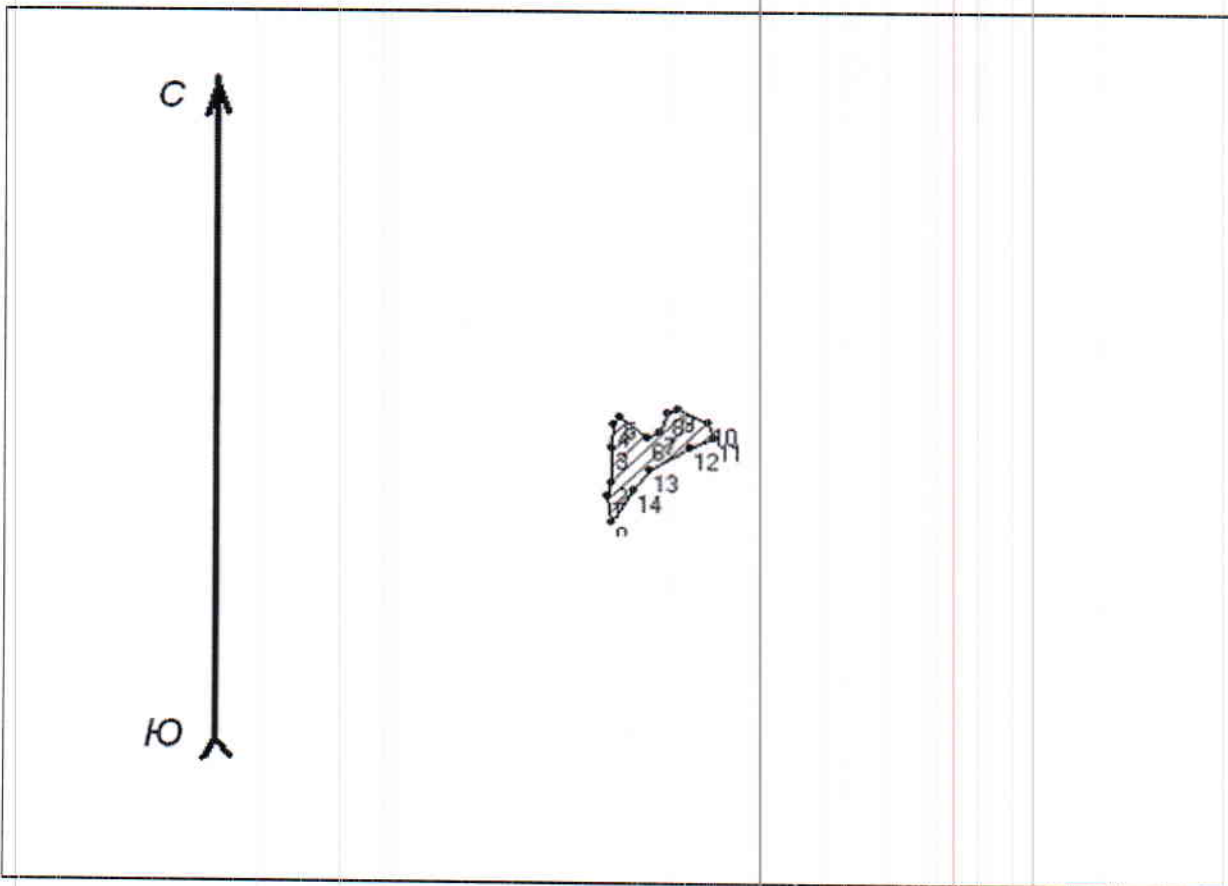


### Абрис участка

ГКУ "Куртамышское лесничество"

Нижневское участковое лесничество, Нижневский мастерский участок

Квартал № 38 выдел № 1 площадь 0,8 га  
Масштаб 1 : 10 000



№ квартала	№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
		№ ленты (площадки)	Длина, м.	Ширина, м.	Радиус	Площадь, га.

Привязка 0: N 54°40'829" E 064°39'156"

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина м.
0-1		СЗ: 9°	37,3
1-2		СВ: 15°	20,1
2-3		СЗ: 1°	48,6
3-4		СВ: 4°	33,2
4-5		СВ: 40°	13,6
5-6		ЮВ: 53°	48,1
6-7		СВ: 66°	16,9
7-8		СВ: 19°	28,5
8-9		СВ: 72°	16
9-10		ЮВ: 64°	43,8

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина м.
10-11		ЮВ: 20°	22,4
11-12		ЮЗ: 71°	35
12-13		ЮЗ: 57°	61,6
13-14		ЮЗ: 38°	36,2
14-0		ЮЗ: 32°	52,5

Условные обозначения:

Сплошной перечёт: --



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Кепко А.С.

Фамилия И. О.

Подпись

Дата составления документа: 15.11.2017г.

Телефон:

8-35-249-21894



## Таксационное описание

ООО "Профиль" ГУ "Куртамышское л-во" Нижневское уч. л-во Советский м.уч.  
ЛЕСА, РАС. В СТЕПЯХ, ЛЕСОСТЕП. И ДР.

Квартал: 38

№	Пло- щадь:	Состав, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Эл: В: Я: л: о: р: е: с: У: м: а: с: е: г: н: т:	Д: К: Г: И: л: р: ы: а: м: в: в: а: о: о: с: т: т:	Б: Б: и: л: р: ы: а: и: и: о: о: т: з: з: а: р: р:	Тип: леса: тип: лесор. услов. видел:	П: леса: на: лесор. услов. а:	Запас сырья: леса: на: лесор. услов. а:	К: леса: на: лесор. услов. а:	Запас на выдел, м3	Прожив.
1	4,8 10С	НЕБОЛЬШ. УЧ. СРЕДИ БЕЗЛЕСН. ПРОСТ	1 С	45 15 18 3 2 2	БР В2	1,0	220	1056	1056	1	ПРОРЕЖИВ. 2 ОЧ. 25%
2	1,4 10С	НЕБОЛЬШ. УЧ. СРЕДИ БЕЗЛЕСН. ПРОСТ	1 С	45 15 18 3 2 2	БР В2	,9	200	280	280	1	ПРОРЕЖИВ. 2 ОЧ. 15%
3	2,3 10С	НЕБОЛЬШ. УЧ. СРЕДИ БЕЗЛЕСН. ПРОСТ	1 С	55 18 22 3 2 2	ЛИШ В1	,9	270	621	621	1	ПРОРЕЖИВ. 2 ОЧ. 20%
4	7,7 10С	НЕБОЛЬШ. УЧ. СРЕДИ БЕЗЛЕСН. ПРОСТ	1 С	30 10 12 2 1 2	ЛИШ В1	,9	110	847	847	2	ПРОРЕЖИВ. 2 ОЧ. 20%
5	1,6 10С	НЕБОЛЬШ. УЧ. СРЕДИ БЕЗЛЕСН. ПРОСТ	1 С	30 10 12 2 1 2	ЛИШ В1	1,0	120	192	192	2	ПРОРЕЖИВ. 2 ОЧ. 15%
6	29,0 10С	НЕБОЛЬШ. УЧ. СРЕДИ БЕЗЛЕСН. ПРОСТ	1 С	50 16 20 3 2 2	ЛИШ В1	1,0	240	6960	6960	1	ПРОРЕЖИВ. 2 ОЧ. 25%
7	10,0 10С	НЕБОЛЬШ. УЧ. СРЕДИ БЕЗЛЕСН. ПРОСТ	1 С	45 15 18 3 2 2	БР В2	,8	180	1800	1800	1	ВЫБОР. САНРУБКА 15%
8	2,9 10С	НЕБОЛЬШ. УЧ. СРЕДИ БЕЗЛЕСН. ПРОСТ	1 С	75 18 30 4 2 3	ЛИШ В1	,7	210	609	609	1	ВЫБОР. САНРУБКА 10%
9	3,0 8Л2С	повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, СОСНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР. ПОЛНОГА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ГЛЛ, НЕБОЛЬШ. УЧ. СРЕДИ БЕЗЛЕСН. ПРОСТ	С	5 0,5 1,5 2 2 2	БР В2	80					ДОПОЛН. Л./КУЛЬТ УХОД ЗА КУЛЬТ.
10	7,7 10С	культуры-05 г., ВСПАШКА БОРОЗ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 1,5*0,6 м, 6200 шт/га, состояние ХОРОШЕЕ НЕБОЛЬШ. УЧ. СРЕДИ БЕЗЛЕСН. ПРОСТ	1 С	30 10 14 2 1 2	ЛИШ В1	,9	110	77	77	2	ПРОРЕЖИВ. 2 ОЧ. 15%
11	1,9 10С	единичные деревья НЕБОЛЬШ. УЧ. СРЕДИ БЕЗЛЕСН. ПРОСТ	С	80 18 36	БР В2	1,0	320	608	608	1	ПРОРЕЖИВ. 2 ОЧ. 20%
12	9,0 10С	НЕБОЛЬШ. УЧ. СРЕДИ БЕЗЛЕСН. ПРОСТ	1 С	50 19 22 3 2 1	БР В2	1,0	320	2880	2880	1	ПРОРЕЖИВ. 2 ОЧ. 15%

**КОТЛЯ ВЕРНА**  
Директор  
ООО «Профиль»  
« \_\_\_\_\_ »  
Присяжных В.А. [подпись]



Сев. 45 450

50/100