

Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
От 09.11.2020 №910  
УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра-начальник  
департамента лесного хозяйства РТ

Ф.И.О. Арчимаев А.В

Дата 22.08.22

**Акт**  
**лесопатологического обследования №15**  
**лесных насаждений Тоджинское Лесничество**  
**Республика Тыва**

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный  
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Тоора-Хемское	-	46	12	61	12(1)	1,1
Тоора-Хемское	-	46	15	69	15(1)	11,7
Тоора-Хемское	-	53	4	17	4(1)	9
Тоора-Хемское	-	53	5	14	5(1)	12,1
Тоора-Хемское	-	53	6	9	6(1)	5,3
Тоора-Хемское	-	53	8	17	8(1)	14,6
Тоора-Хемское	-	53	12	22	12(1)	8,4
Тоора-Хемское	-	53	18	12	18(1)	7,7
Тоора-Хемское	-	53	19	21	19(1)	1,6
Тоора-Хемское	-	53	20	28	20(1)	3,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 75 га.

Кадастровый номер участка: \_\_\_\_\_

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

## 2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество Тоджинское Участковое лесничество Тоора-Хемское  
Урочище (дача) \_\_\_\_\_ Квартал 46 Выдел 12 Лесопатологический  
выдел 12 (1)

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Нет ограничений

\_\_\_\_\_ (отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

Неравномерность таксационных показателей на выделе (ЛУ 1983 г)

Знакомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $>1,51 - <4,50$ )

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $>4,51$ )

устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $<1,50$ )

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Устойчивый низовой пожар более 10летней давности. СКС насаждения=4,9

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
Стволовые вредители	Лц		100	

### 2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины 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	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ИП	Лц					Более 3/4	100		

### 2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

2.5. Выборке подлежит 100% деревьев от общего запаса насаждения в том числе:

из признаков ослабления \_\_\_% (причины назначения \_\_\_\_\_);  
 ослабленных \_\_\_% (причины назначения \_\_\_\_\_);  
 сильно ослабленных \_\_\_% (причины назначения \_\_\_\_\_);  
 усыхающих 5% (причины назначения \_\_\_\_\_);  
 свежего сухостоя \_\_%,  
 свежего ветровала \_\_%;  
 свежего бурелома \_\_%;  
 старого сухостоя 95%;  
 старого ветровала \_\_%;  
 старого бурелома \_\_%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,00

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

2.1. Лесничество Тоджинское Участковое лесничество Тоора-Хемское

Урочище (дача) \_\_\_ Квартал 46 Выдел 15 Лесопатологический выдел 15(1)  
Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:  
Нет ограничений

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

Неравномерность таксационных показателей на выделе (ЛУ 1983 г.)

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $>1,51 - <4,50$ )

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $>4,51$ )

, устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $<1,50$ )

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Устойчивый низовой пожар более 10летней давности. СКС насаждения = 4,9

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
Стволовые вредители	Лц,Б		99,9	

## 2.4.2 Повреждено огнем

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины 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	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЛП	Лц					Более 3/4	99,9		

## 2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

2.5. Выборке подлежит 99,9% деревьев от общего запаса насаждения

в том числе:

без признаков ослабления \_\_\_% (причины назначения \_\_\_\_\_);

слабленных \_\_\_% (причины назначения \_\_\_\_\_);

сильно ослабленных \_\_\_% (причины назначения);

усыхающих \_\_\_% (причины назначения \_\_\_\_\_);

свежего сухостоя 35,7 %;

свежего ветровала \_\_\_%;

свежего бурелома \_\_\_%;

старого сухостоя 40,4%;

старого ветровала 14,4%;

старого бурелома 9,3%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,00

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

2.1. Лесничество Годжинское Участковое лесничество Тоора-Хемское  
Урочище (дача) \_\_\_\_\_ Квартал 53 Выдел 4 Лесопатологический выдел 1  
Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:  
Нет ограничений

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

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

Причины несоответствия:

Неравномерность таксационных показателей на выделе (ЛУ 1983 г.)

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >1,51 - <4,50)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >4,51)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1,50)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Устойчивый низовой пожар более 10летней давности и Беглый низовой пожар более 1-

Злет. СКС насаждения = 5,0

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
Стволовые вредители	Лц,Б		100	

### 2.4.2. Повреждено огнем

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины 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	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
НП	Лц					Более 3/4	100		

### 2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

### 2.5. Выборке подлежит 100% деревьев от общего запаса насаждений

том числе:

без признаков ослабления \_\_\_% (причины назначения \_\_\_\_\_);

ослабленных \_\_\_% (причины назначения \_\_\_\_\_);

сильно ослабленных \_\_\_% (причины назначения);

усыхающих \_\_\_% (причины назначения \_\_\_\_\_)

свежего сухостоя \_\_\_%,

свежего ветровала \_\_\_%;

свежего бурелома \_\_\_%;

старого сухостоя 48,6%;

старого ветровала 0,5%;

старого бурелома 50,9%;

### 2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,00

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

2.1. Лесничество Годжинское Участковое лесничество Тоора-Хемское  
Урочище (дача) \_\_\_\_\_ Квартал 53 Выдел 5 Лесопатологический выдел 5(1)  
Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:  
Нет ограничений

\_\_\_\_\_ (отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

Неравномерность таксационных показателей на выделе (ЛУ 1983 г.)  
Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

3. Состояние насаждений:

нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $>1,51 - <4,50$ )  
 с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $>4,51$ )   
 устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $<1,50$ )

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности и Беглый низовой пожар более 1-3 лет. СКС насаждения = 5,0

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
Стволовые вредители	Лц,Б		99	

#### 2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины 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	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЛП	Лц					Более 3/4	99		

#### 2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

2.5. Выборке подлежит 99 % деревьев (указывается общий \_\_\_\_\_ % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

том числе:

без признаков ослабления \_\_\_\_\_ % (причины назначения \_\_\_\_\_);

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения \_\_\_\_\_);

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения);

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения \_\_\_\_\_)

свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя 77,9 %;

старого ветровала 15,5 %;

старого бурелома 5,2 %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,00

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

2.1. Лесничество Тоджинское Участковое лесничество Тоора-Хемское  
Урочище (дача) \_\_\_\_\_ Квартал 53 Выдел 6 Лесопатологический выдел 6(1)  
Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:  
Нет ограничений

\_\_\_\_\_ (отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной  
зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных  
организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не  
соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины  
несоответствия:

Неравномерность таксационных показателей на выделе (ЛУ 1983 г.)

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям  
приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $>1,51 - <4,50$ )

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $>4,51$ )

устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $<1,50$ )

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния  
насаждения:

Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности и Беглый низовой пожар более 1-  
3 лет. СКС насаждения = 5,0

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
Стволовые вредители	Лц,Б		100	

### 2.4.2. Повреждено огнем

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины 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	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ИП	Лц					Более 3/4	100		

### 2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

### 2.5. Выборке подлежит 100% деревьев от общего запаса насаждения

том числе:

без признаков ослабления \_\_\_% (причины назначения \_\_\_\_\_);

ослабленных \_\_\_% (причины назначения \_\_\_\_\_);

сильно ослабленных \_\_\_% (причины назначения);

усыхающих \_\_\_% (причины назначения \_\_\_\_\_)

свежего сухостоя \_\_\_%,

свежего ветровала \_\_\_%;

свежего бурелома \_\_\_%;

старого сухостоя 84,9%;

старого ветровала 7,3%;

старого бурелома 7,8%;

### 2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,00

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

2.1. Лесничество Годжинское Участковое лесничество Тоора-Хемское  
Урочище (дача) \_\_\_\_\_ Квартал 53 Выдел 8 Лесопатологический выдел 8 (1)  
Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:  
Нет ограничений

\_\_\_\_\_ (отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

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

Причины несоответствия:

Неравномерность таксационных показателей на выделе (ЛУ 1983 г.)

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

- нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $>1,51 - <4,50$ )  
с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $>4,51$ )   
устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $<1,50$ )

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Устойчивый низовой пожар более 10летней давности и Беглый низовой пожар более 1-3лет. СКС насаждения = 4,9

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
Стволовые вредители	Лц,Е		94,1	

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины 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	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
НП	Лц					Более 3/4	94,1		

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

2.5. Выборке подлежит 94,1% деревьев (указывается общий \_\_\_\_\_% запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), том числе:

без признаков ослабления \_\_\_% (причины назначения \_\_\_\_\_);  
 ослабленных \_\_\_% (причины назначения \_\_\_\_\_);  
 сильно ослабленных \_\_\_% (причины назначения);  
 усыхающих \_\_\_% (причины назначения \_\_\_\_\_)  
 свежего сухостоя \_\_\_%,  
 свежего ветровала \_\_\_%;  
 свежего бурелома \_\_\_%;  
 старого сухостоя 81,8%;  
 старого ветровала 5,2%;  
 старого бурелома 7,1%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,00

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

2.1. Лесничество Тоджинское Участковое лесничество Тоора-Хемское

Урочище (дача) \_\_\_\_\_ Квартал 53 Выдел 12 Лесопатологический выдел 12(1)

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Нет ограничений

\_\_\_\_\_ (отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

Неравномерность таксационных показателей на выделе \_\_\_\_\_

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

3. Состояние насаждений:

✓ нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $>1,51 - <4,50$ )

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $>4,51$ )

устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $<1,50$ )

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Устойчивый низовой пожар более 10летней давности и Беглый низовой пожар более 1-3лет. СКС насаждения = 4,7

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
Стволовые вредители	Лц,Б		100	

### 2.4.2. Повреждено огнем

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины 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	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЛП	Лц					Более 3/4	100		

### 2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

### 2.5. Выборке подлежит 100% деревьев от общего запаса насаждения

в том числе:

из признаков ослабления \_\_\_% (причины назначения \_\_\_\_\_);  
 ослабленных \_\_\_% (причины назначения \_\_\_\_\_);  
 сильно ослабленных \_\_\_% (причины назначения);  
 усыхающих \_\_\_% (причины назначения \_\_\_\_\_)  
 свежего сухостоя 26,8%,  
 свежего ветровала \_\_\_%;  
 свежего бурелома \_\_\_%;  
 старого сухостоя 60,1%;  
 старого ветровала 10,3%;  
 старого бурелома 2,8%;

### 2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,00

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

2.1. Лесничество Тоджинское Участковое лесничество Тоора-Хемское

Урочище (дача) \_\_\_\_\_ Квартал 53 Выдел 18 Лесопатологический выдел 18 (1)

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Нет ограничений

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

Неравномерность таксационных показателей на выделе

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >1,51 - <4,50)

- утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >4,51)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1,50)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности код 869

Беглый низовой пожар более 1-3 лет код 851 СКС насаждения = 4,7

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины 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	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
УНП	Лц					Более 3/4	95,2		

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
Стволовые вредители	Лщ,Б		95,2	

2.4.2. Повреждено огнем:

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

2.5. Выборке подлежит 95,2% деревьев (указывается общий \_\_\_\_\_% запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления \_\_\_% (причины назначения \_\_\_\_\_);

ослабленных \_\_\_% (причины назначения \_\_\_\_\_);

сильно ослабленных \_\_\_% (причины назначения);

усыхающих \_\_\_% (причины назначения \_\_\_\_\_)

свежего сухостоя \_\_\_%,

свежего ветровала \_\_\_%;

свежего бурелома \_\_\_%;

старого сухостоя 63%;

старого ветровала 19,2%;

старого бурелома 13%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,00

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

2.1. Лесничество Тоджинское Участковое лесничество Тоора-Хемское

Урочище (дача) \_\_\_\_\_ Квартал 53 Выдел 19 Лесопатологический Выдел 1  
Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:  
Нет ограничений

\_\_\_\_\_ (отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

Неравномерность таксационных показателей на выделе (ЛУ 1983)

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >1,51 - <4,50)

- утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >4,51)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1,50)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Устойчивый низовой пожар более 10летней давности и Беглый низовой пожар более 1-

3лет. СКС насаждения = 5,0

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
Стволовые вредители	Лц,Б		100	

### 2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины 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	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
НП	Лц					Более 3/4	100		

### 2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

### 2.5. Выборке подлежит 100% деревьев от общего запаса насаждения

том числе:

без признаков ослабления \_\_\_% (причины назначения \_\_\_\_\_);

ослабленных \_\_\_% (причины назначения \_\_\_\_\_);

сильно ослабленных \_\_\_% (причины назначения);

усыхающих \_\_\_% (причины назначения \_\_\_\_\_)

свежего сухостоя \_\_\_%,

свежего ветровала \_\_\_%;

свежего бурелома \_\_\_%;

старого сухостоя 100%;

старого ветровала \_\_\_%;

старого бурелома \_\_\_%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,00

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

2.1. Лесничество Тоджинское Участковое лесничество Тоора-Хемское

Урочище (дача) \_\_\_\_\_ Квартал 53 Выдел 20 Лесопатологический выдел 20 (1)

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Нет ограничений

\_\_\_\_\_ (отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

Неравномерность таксационных показателей на выделе (ЛУ 1983 г.)

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >1,51 - <4,50)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >4,51) [ ]

устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1,50)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности и Беглый низовой пожар более 1-

3-лет. СКС насаждения = 5,0

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
Стволовые вредители	Лц,Б		100	

### 2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины 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	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
НП	Лц					Более 3/4	100		

### 2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

2.5. Выборке подлежит 100% деревьев от общего запаса насаждений в том числе:

из признаков ослабления \_\_\_% (причины назначения \_\_\_\_\_);  
 ослабленных \_\_\_% (причины назначения \_\_\_\_\_);  
 сильно ослабленных \_\_\_% (причины назначения);  
 усыхающих \_\_\_% (причины назначения \_\_\_\_\_)  
 свежего сухостоя 46,6%,  
 свежего ветровала \_\_\_%;  
 свежего бурелома \_\_\_%;  
 старого сухостоя 46,3%;  
 старого ветровала 0%;  
 старого бурелома 7,1%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,00

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Насаждения на площади 75 га находятся в усыхающем и погибшем состоянии, рекомендуется проведение уборки неликвидной древесины.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Тоора-Хемское	-	46	12	61	12 (1)	1,05	УНД	1,1	Лц	100%	2024
Тоора-Хемское	-	46	15	69	15(1)	11,649	УНД	11,7	Лц	99,9%	2024
Тоора-Хемское	-	53	4	17	4(1)	9	УНД	9,0	Лц	100%	2024
Тоора-Хемское	-	53	5	14	5(1)	12,06	УНД	12,1	Лц	99%	2024
Тоора-Хемское	-	53	6	9	6(1)	5,25	УНД	5,3	Лц	100%	2024
Тоора-Хемское	-	53	8	17	8(1)	14,6	УНД	14,6	Лц	94,1%	2024
Тоора-Хемское	-	53	12	22	12(1)	8,375	УНД	8,4	Лц	100%	2024
Тоора-Хемское	-	53	18	12	18(1)	7,69	УНД	7,7	Лц	95,2%	2024
Тоора-Хемское	-	53	19	21	19(1)	1,625	УНД	1,6	Лц,	100%	2024
Тоора-Хемское	-	53	20	28	20(1)	3,5	УНД	3,5	Лц	100%	2024

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение  
и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по  
предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения ЛПО ) 26.05.2022 - 26.06.2022

Дата составления документа 27.06.2022 - 12.04.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Кол А. Б.

Организация ГКУ РР «Толжинское лесничество»

Должность \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_ Телефон 83945021273





											Лц	150	22	38	осчрт	0,5	3	170	1	1,08
						Ф	46	11,7	10Л+Б		Б	60	16	32						
											Л									
1983	53	4	17	Защ		ТО	х	х	5Л4Е 1Е+Б	Л	180	16	24	обгмх	0,3	5	70			
										Е		15	22							
										Е	130	13	18							
										Л	60									
1983	53	4	17	защ		Ф	53	9,0	5Л3Е 2Б	Л	180	16	24	обгмх	0,3	5	75			
										Е	130	15	22							
										Б	60	13	13							
1983	53	5	14	защ		ТО	х	х	8Л2Б +Б+Л	Л	200	25	40	осчрт	0,4	3	150			
										Б	90	21	32							
										Б	70									
										Л	80									
1983	53	5	14	защ		Ф	53	12,1	8Л2Б +Е	Л	180	24	40	осчрт	0,4	3	160	1	0,96	
										Б	90	18	32							
										Е	100	16								
1983	53	6	9	защ		ТО	х	х	6Е3Л 1К+Е +Л	Е	140	14	24	обгмх	0,3	5	60			
										Л	120	16	28							
										К	180	14	30							
1983	53	6	9	защ		Ф	53	5,3	7Е3Л +К	Е	140	14	28	обгмх	0,3	5	75	1	0,42	
										Л	120	16	30							
										К	140	14								
1983	53	8	17	защ		ТО	х	х	5Л3Б 1Л1Б +Л	Л	220	27	44	вкрт	0,4	2	150			
										Б	100	23	32							
										Л	120	22	26							
										Б	60	17	18							
1983	53	8	17	защ		Ф	53	14,6	8Л1Б 1Е	Л	200	24	40	вкрт	0,4	2	132	1	1,17	
										Б	90	21	32							
										Е	120	18	24							

1983	53	12	22	защ			ТО	х	х	7Л2Е 1Б+Л	Л	160	23	36	осчрт	0,3	3	110			
											Е		23	32							
											Б	90	21	32							
											Л	250									
1983	53	12	22	защ			Ф	53	8,4	7Л2Е 1Б	Л	160	23	34	осчрт	0,3	3	112	1	0,67	
											Е	120	22	32							
											Б	90	20	21							
1983	53	18	12	защ			ТО	х	х	8Б2Л +Л	Б	40	13	14	осчрт	0,4	3	50			
											Л										
											Л	70									
1983	53	18	12	защ			Ф	53	7,7	7Б2Л 1Е	Б	60	13	14	осчрт	0,4	3	68	1	0,61	
											Л	100	16	20							
											Е	90	14	16							
1983	53	19	21	защ			ТО	х	х	4Л2Л 2Б1Л 1Б	Л	130	23	28	осчрт	0,5	3	170			
											Л	180	26	32							
											Б	90	22	32							
											Л	60	18	22							
1983	53	19	21	защ			Ф	53	1,6	7Л3Б +Е+К	Л	130	23	26	осчрт	0,5	3	161	1	0,16	
											Б	90	20	24							
											Е	100	16	20							
											К	100	16	20							
1983	53	20	28	защ			ТО	х	х	6Л3Б 1Л+Б	Л	250	27	44	ртбр	0,3	2	120			
											Б	100	23	32							
											Л	120	22	26							
											Б	70									
1983	53	20	28	защ			Ф	53	3,5	8Л2Б +Е+К	Л	200	24	40	ртбр	0,4	2	142	1	0,35	
											Б	90	18	28							
											Е	100	16	20							
											К	100	16	20							

леса, строения 1983гг. Выявленное несоответствие таксационных характеристики натурным данным которое согласно Приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 29 марта 2018 г. N 122 "Об утверждении Лесостроительной инструкции" является допустимым при определении таксационных показателей..

Условные обозначения: ТО - таксационные описания Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Кол А.Б. Подпись



22

Приложение 1.1  
к акту лесопатологического  
обследования, утвержденному  
Приказом Минприроды России  
от 09.11.2020 N 910

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь- июль 2022 г.**  
Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Тоджинское  
Участковое лесничество Тоора-Хемское Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	Подлежит рубке, % от запаса		Назначенные мероприятия		
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	34	35		36				
46	12	61	экспл			12(1)	1,1	9ЛБ+С	Л	160	22	38	осчрт	0,5	3	190	78	0	0	0	0	0	0	0	5,8	0	0	0	94,2	0	0	Унп более 10лет код 869, усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины	1000	унд	1,1
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на временной пробной площади, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га		



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	35	36			
53	417				4(1)	9		Л	180	16	24		0,3	3	75	181	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	97,7	1,7	0,6	Устойчивый низовой пожар 10 летней давности и беглый низовой пожар более 1-3 лет	100	унд	9,0			
								Е	130	15	22					102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0			100					
								Б	60	13	13					22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63,2	2,8	34,8			100					
																0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0		
																0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0		
																0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0		
																0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0					
Итого																305	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48,5	0,5	50,9		100					

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	35	36		
53	514				5(1)	12,1		Л	180	25	40		0,4	3	160	181	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80,8	15,2	3,9	Устойчивый низовой пожар 10 летней давности и беглый низовой пожар более 1-3 лет	100	унд	12,1		
								Б	90	18	32					124	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62,1	17,8	11,3			100				
								Е	100							23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	93,4	1,2	5,4			100				
																0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0				
																0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0				
																0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0				
																0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0						
Итого																328	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77,9	15,5	5,2		99				





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	35	36			
53	20	28				1	3,5	8л26+е+к	Л	200	24	40	ртбр	0,4	2	142	83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62,3	0	0	36	0	1,7	Устойчивый низовой пожар 10 летней давности и беглый низовой пожар более 1-3 лет	100	УНД	3,5		
									Б	90	18	28							71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74,2	0		25,8				100
									Е	100	16	20							11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0		0				100
									К	100	16	20							7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0		0				100
																			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0				0
																			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0				0
																			610	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46,6	0	0	46,3		0			7,1	
Итого																																						

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Кол А.Б. Подпись \_\_\_\_\_ Дата составления документа \_\_\_\_\_

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Тоджинское  
Участковое лесничество Тоора-Хемское Урочище (дача) \_\_\_\_\_

Квартал 46 Выдел 12 Площадь выдела 61 га.

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,1 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)

0,1 м x 10 м.

Размер временной пробной площади: \_\_\_\_\_ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 9Л1Б+С возраст 160/60/120 лет; тип леса осчрт; полнота 0,5 ;

бонитет 3 ; запас на га 190 кбм; возобновление \_\_\_\_\_

1.4. Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

УНП более 10 летней давности код 869, усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны код 133, камбий поврежден >3/4 код 328 сухобочины, подсушины код 154, стволы гнили (наличие плодовых тел)

Состояние насаждения:

Лесные насаждения с утраченной устойчивостью выявлены на площади 1,1 га

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

СКС насаждения = 4,9

1.6. Назначенные мероприятия:

Рекомендуется уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Кол А.Б. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа \_\_\_\_\_

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ли среднезвешенная категория состояния 4,9

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																26	26/0,86	100
12																22	22/2,11	100
16																9	9/1,71	100
20																9	9/3,04	100
24																7	7/3,6	100
28																2	2/1,46	100
32							1										1/0,97	100
36																1	1/1,25	100
40																1	1/1,57	100
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.							1									77	78	
Итого, куб. м							0,97									15,67	16,64	
Итого, % от запаса по породе							5,8									94,2	100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 2 3 4

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**  
 Порода: Бер средневзвешенная категория состояния 4,9

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб . м	в том числе подлеж ит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8																12	12/0,36	100
12																7	7/0,49	100
16																4	4/0,6	100
20																1	1/0,26	100
24																1	1/0,39	100
28																1	1/0,56	100
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.																26	26	
Итого, куб. м																2,66	2,66	
Итого, % от запаса по породе																100	100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**  
 Порода Сосна средневзвешенная категория состояния 4,9

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																1	1/0,03	100
12																1	1/0,03	100
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.																2	2	
Итого, куб. м																0,06	0,06	
Итого, % от запаса по породе																100	100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

По насаждению Лц.Б.С средневзвешенная категория состояния более 4,9

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8																39	39/1,25	100
12																30	30/2,63	100
16																13	13/2,37	100
20																10	10/3,3	100
24																8	8/3,99	100
28																3	3/2,02	100
32							1										1/0,97	100
36																1	1/1,25	100
40																1	1/1,57	100
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого, шт.							1									105	106	100
Итого, куб. м							0,9									18,4	19,3	
Итого, % от запаса по породе							4,6									95,4	100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1                    2                    3                    4

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №2

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Тоджинское  
Участковое лесничество Тоора-Хемское Урочище (дача) \_\_\_\_\_

Квартал 46 Выдел 15 Площадь выдела 69 га.

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 11,7 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса,  
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)

1088м 10м \_\_\_\_\_ м.

Размер временной пробной площади: 1,08 \_\_\_\_\_ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Л+Б \_\_\_\_\_ возраст 150/60 лет; тип леса осчрт; полнота 0,5 ;

бонитет 3 ; запас на га 170 кбм; возобновление \_\_\_\_\_

1.4. Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

УНП более 10 летней давности код 869, усыхание вершины прошлых лет более 2/3  
длины кроны код 133, камбий поврежден >3/4 код 328 сухобочины, подсушины  
код 154, стволовые гнили (наличие плодовых тел)

Состояние насаждения:

Лесные насаждения с утраченной устойчивостью выявлены на площади 11,7га

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

СКС насаждения=4,9

1.6. Назначенные мероприятия:

Рекомендуется уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Кол А.Б. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа \_\_\_\_\_

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ли средневзвешенная категория состояния 4,9

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8							1						1			3	5/0,16	80
12							2						2			2	6/0,58	66,6
16																14	14/2,76	100
20													6			15	21/7,1	100
24													4			13	17/8,75	100
28													6			12	18/13,1	100
32													6			12	18/17,48	100
36													8			12	20/25,1	100
40													8			9	17/26,67	100
44													5			9	14/26,75	100
48													3			7	10/23,01	100
52													2			5	7/18,98	100
56													1			2	3/9,46	100
60																1	1/3,65	100
Итого, шт.							3						52			116	171	
Итого, куб. м							0,2 3						62,1 4			121,22	183,6	
Итого, % от запаса по породе							0,1						33,9			66	100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 2 3 4

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Бер средневзвешенная категория состояния 4.9

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб. м	в том числе подлеж ит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
8														5				5/0,15	100
12																			
16														4				4/0,6	100
20														2				2/0,52	100
24														2				2/0,78	100
28														2				2/1,12	100
32														1				1/0,77	100
36																			
40														1				1/1,31	100
Итого, шт.														17				17	100
Итого, куб. м														5,25				5,25	
Итого, % от запаса по породе														100				100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 2 3 4

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

По насаждению Лц.Б. средневзвешенная категория состояния более 4,9

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б в)			5 (г, д, е)			шт./куб. м	в том числе подлеж ит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8							1						6			3	10/0,31	90
12							2						2			2	6/0,58	66
16													4			14	18/3,36	100
20													8			15	23/7,62	100
24													6			13	19/9,53	100
28													8			12	20/14,23	100
32													7			12	19/18,25	100
36													8			12	20/25,1	100
40													9			9	18/27,98	100
44													5			9	14/26,75	100
48													3			7	10/23,01	100
52													2			5	7/18,98	100
56													1			2	3/9,46	100
60																1	1/3,65	100
Итого, шт.							3						69				188	
Итого, куб. м							0,2 3						67,4			121,2 2	188,85	
Итого, % от запаса по породе							0,1						35,7			64,2	100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 2 3 4

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №3

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Тоджинское  
Участковое лесничество Тоора-Хемское Урочище (дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 53 Выдел 4 Площадь выдела 17 га.  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 9,0 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса,  
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)  
720м 10м \_\_\_\_\_ м.

Размер временной пробной площади: 0,72 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 5Л4Е1Б возраст 180/130/60 лет; тип леса осчрт; полнота 0,3 ;  
бонитет 5 ; запас на га 70 кбм; возобновление \_\_\_\_\_

1.4. Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

УНП более 10 летней давности код 869, БНП 1-3 летней код 851, усыхание вершины  
прошлых лет более 2/3 длины кроны код 133, камбий поврежден >3/4 код 328  
сухобочины, подсушины код 154, ствольные гнили (наличие плодовых тел)

Состояние насаждения:

Лесные насаждения с утраченной устойчивостью выявлены на площади 9,0га

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

СКС насаждения=5,0

1.6. Назначенные мероприятия:

Рекомендуется уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Кол А.Б. Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа \_\_\_\_\_

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ  
Порода: Ли средневзвешенная категория состояния 5,0

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																58	58/1,91	100
12																50	50/4,8	100
16																51	51/10,05	100
20																11	11/3,72	100
24																8	8/4,12	100
28																3	3/2,19	100
32																1	1/0,97	100
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.																182	182	
Итого, куб. м																27,76	27,76	
Итого, % от запаса по породе																100	100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1      2      3      4



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Бер средневзвешенная категория состояния 5,0

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб. м	в том числе подлеж ит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8																7	7/0,21	100
12																6	6/0,41	100
16																4	4/0,6	100
20																1	1/0,26	100
24																		
28																2	2/1,12	100
32																1	1/0,77	100
36																1	1/1,02	100
40																		
Итого, шт.																22	22	
Итого, куб. м																1,1	4,4	
Итого, % от запаса по породе																100	100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ  
По насаждению Лц. Ель..Б. средневзвешенная категория состояния более 5,0

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб. м	в том числе подлеж ит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8																95	95/2,76	100
12																81	81/6,96	100
16																66	66/12,41	100
20																23	23/7,17	100
24																16	16/7,8	100
28																12	12/8,07	100
32																10	10/9,26	100
36																1	1/1,02	100
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.																305	305	
Итого, куб. м																55,46	55,46	
Итого, % от запаса по породе																100	100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1                                  2    3    4

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №4

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Тоджинское  
Участковое лесничество Тоора-Хемское Урочище (дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 53 Выдел 5 Площадь выдела 14 га.  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 12,1 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса,  
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)  
960м 10м \_\_\_\_\_ м.

Размер временной пробной площади: 0,96 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 8Л2Б+Е возраст 180/90/100 лет; тип леса осчрт; полнота 0,4 ;  
тонитет 3 ; запас на га 160 кбм; возобновление \_\_\_\_\_

1.4. Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

УНП более 10 летней давности код 869, БНП 1-3 летней код 851, усыхание вершины  
прошлых лет более 2/3 длины кроны код 133, камбий поврежден >3/4 код 328  
сухобочины, подсушины код 154, стволовые гнили (наличие плодовых тел)

Состояние насаждения:

Лесные насаждения с утраченной устойчивостью выявлены на площади 12,1га

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

КС насаждения=5,0

1.6. Назначенные мероприятия:

Рекомендуется уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Кол А.Б. Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа \_\_\_\_\_

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Порода: Лиц средневзвешенная категория состояния 5,0

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																36	36/1,19	100	
12																26	26/2,5	100	
16																25	25/4,92	100	
20																13	13/4,39	100	
24																9	9/4,63	100	
28																17	17/12,39	100	
32																14	14/13,59	100	
36																8	8/10,04	100	
40																7	7/10,98	100	
44																12	12/22,93	100	
48																5	5/11,5	100	
52																5	5/13,55	100	
56																2	2/6,31	100	
60																2	2/7,31	100	
Итого, шт.																181	181		
Итого, куб. м																126,26	126,26		
Итого, % от запаса по породе																100	100	100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1      2      3      4

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Бер средневзвешенная категория состояния 5.0

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8																33	33/0,99	100
12																31	31/2,17	100
16																26	26/3,9	100
20																19	19/4,94	100
24							1									8	9/3,51	88
28							1									3	4/2,24	75
32							1									1	2/1,54	50
36																		
40																		
Итого, шт.							3									121	124	
Итого, куб. м							1,7 2									17,57	19,29	
Итого, % от запаса по породе							8,9									91,1	100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 5,0

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб. м	в том числе подлеж ит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
8																12	12/0,24	100	
12																5	5/0,35	100	
16																5	5/0,8	100	
20																1	1/0,29	100	
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
Итого, шт.																23	23		
Итого, куб. м																1,68	1,68		
Итого, % от запаса по породе																100	100	100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 2 3 4

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**  
По насаждению Лц. Б.Е., средневзвешенная категория состояния более 5,0

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)		5 (г, д, е)		шт./куб. м	в том числе подлеж ит рубке, %		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н			З	О
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8																81	81/2,42	100
12																62	62/5,02	100
16																56	56/9,62	100
20																33	33/9,62	100
24							1									16	17/8,14	94
28							1									19	20/14,63	95
32							1									14	15/15,13	93
36																8	8/10,04	100
40																7	7/10,98	100
44																12	12/22,93	100
48																5	5/30,79	100
52																5	5/13,55	100
56																2	2/6,31	100
60																2	2/7,31	100
Итого, шт.							3									325	328	
Итого, куб. м							0,9									99	147,23	
Итого, % от запаса по породе							1									99	100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1                    2                    3                    4

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №5

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Тоджинское  
Участковое лесничество Тоора-Хемское Урочище (дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 53 Выдел 6 Площадь выдела 9 га.

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 5,3 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса,  
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)  
420м 10м \_\_\_\_\_ м.

Размер временной пробной площади: 0,42 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 7ЕЗЛ+К возраст 140/120/140 лет; тип леса осчрт; полнота 0,3 ;

тонитет 5 ; запас на га 75 кбм; возобновление \_\_\_\_\_

1.4. Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

УНП более 10 летней давности код 869, БНП 1-3 летней код 851, усыхание вершины  
прошлых лет более 2/3 длины кроны код 133, камбий поврежден >3/4 код 328  
сухобочины, подсушины код 154, стволовые гнили (наличие плодовых тел)

Состояние насаждения:

Лесные насаждения с утраченной устойчивостью выявлены на площади 5,3га

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

ЭКС насаждения=5,0

1.6. Назначенные мероприятия:

Рекомендуется уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Кол А.Б. Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа \_\_\_\_\_

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 5,0

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																44	44/0,88	100
12																29	29/2,03	100
16																18	18/2,88	100
20																9	9/2,61	100
24																6	6/2,76	100
28																6	6/4,08	100
32																3	3/2,82	100
36																3	3/3,75	100
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.																118	118	
Итого, куб. м																21,81	21,81	
Итого, % от запаса по породе																100	100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1      2      3      4

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**  
 Порода: Д средневзвешенная категория состояния 5.0

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб. м	в том числе подлеж ит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8																13	13/0,43	100
12																8	8/0,76	100
16																4	4/0,78	100
20																2	2/0,67	100
24																5	5/2,57	100
28																2	2/1,46	100
32																1	1/0,97	100
36																4	4/5,02	100
40																		
Итого, шт.																39	39	
Итого, куб. м																12,69	12,69	
Итого, % от запаса по породе																100	100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1                      2                      3                      4



**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**  
По насаждению Е,Л,К средневзвешенная категория состояния более 5,0

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8																61	61/1,42	100
12																40	40/2,88	100
16																24	24/3,98	100
20																13	13/3,56	100
24																12	12/5,77	100
28																8	8/5,54	100
32																4	4/3,79	100
36																7	7/8,77	100
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.																168	168	
Итого, куб. м																35,74	35,74	
Итого, % от запаса по породе																100	100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1                      2                      3                      4

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №6

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Тоджинское  
Участковое лесничество Тоора-Хемское Урочище (дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 53 Выдел 8 Площадь выдела 17 га.  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 14,6 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)  
1170м 10м \_\_\_\_\_ м.

Размер временной пробной площади: 1,17 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 8Л1Б1Е \_\_\_\_\_ возраст 200/90/120 лет; тип леса вкрт; полнота 0,4 ;  
тонитет 2 ; запас на га 132 кбм; возобновление \_\_\_\_\_

1.4. Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

УНП более 10 летней давности код 869, БНП 1-3 летней код 851, усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны код 133, камбий поврежден >3/4 код 328 сухобочины, подсушины код 154, стволовые гнили (наличие плодовых тел)

Состояние насаждения:

Лесные насаждения с утраченной устойчивостью выявлены на площади 14,6га

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

ЭКС насаждения=4,9

1.6. Назначенные мероприятия:

Рекомендуется уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Кол А.Б. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа \_\_\_\_\_

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**  
Порода: Л средневзвешенная категория состояния 4,9

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																44	44/1,45	100
12																28	28/2,68	100
16							2									16	18/3,54	100
20							1									13	14/4,73	100
24							1									14	15/7,72	100
28							2									7	9/6,56	100
32							2									6	8/7,77	100
36							1									8	9/11,29	100
40																9	9/14,12	100
44																6	6/11,47	100
48																8	8/18,40	100
52																6	6/16,26	100
56																2	2/6,31	100
60																2	2/7,31	100
Итого, шт.							9									169	178	
Итого, куб. м							5,9									113,75	119,65	
Итого, % от запаса по породе							4,82									81,64/ 6,71/ 6,83	100	95,18

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1      2      3      4

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ  
Порода: Б средневзвешенная категория состояния 4,9

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб. м	в том числе подлеж ит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8																46	46/1,38	100
12							1									40	41/2,87	97
16							1									16	17/2,55	94
20							3									14	17/4,42	82
24																7	7/2,73	100
28							1									3	4/2,24	75
32							1									5	6/4,62	83
36							1										1/1,02	0
40																		
Итого, шт.							8									131	139	
Итого, куб. м							3,35									18,48	21,83	
Итого, % от запаса по породе							15,3									84,7	100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1                      2                      3                      4



**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**  
По насаждению Е,Л,К средневзвешенная категория состояния более 4,9

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб. м	в том числе подлеж ит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
8																	126	126/3,55	100
12							1										87	88/6,88	98
16							3										43	46/7,85	93
20							4										37	41/12,03	90
24							1										25	26/12,29	96
28							3										12	15/10,16	80
32							3										15	18/16,15	83
36							2										8	10/12,31	80
40																	9	9/14,12	100
44																	6	6/11,47	100
48																	8	8/18,40	100
52																	6	6/16,26	100
56																	2	2/6,31	100
60																	2	2/7,31	100
Итого, шт.							17										386	403	
Итого, куб. м							9,25										145,9	155,15	
Итого, % от запаса по породе							65,9										94,1	100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1                    2                    3                    4

*94,1%*

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №7

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Тоджинское  
Участковое лесничество Тоора-Хемское Урочище (дача) \_\_\_\_\_

Квартал 53 Выдел 12 Площадь выдела 22 га.

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 8,4 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)  
670м 10м \_\_\_\_\_ м.

Размер временной пробной площади: 0,67 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 7Л2Е1Б возраст 160/120/90 лет; тип леса вкрт; полнота 0,3 ;

юнитет 3 ; запас на га 112, кбм; возобновление \_\_\_\_\_

1.4. Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

УНП более 10 летней давности код 869, БНП 1-3 летней код 851, усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны код 133, камбий поврежден >3/4 код 328 сухобочины, подсушины код 154, стволовые гнили (наличие плодовых тел)

Состояние насаждения:

Лесные насаждения с утраченной устойчивостью выявлены на площади 8,4га

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

ЗКС насаждения=4,7

1.6. Назначенные мероприятия:

Рекомендуется уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Кол А.Б. Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа \_\_\_\_\_

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**  
Порода: Л средневзвешенная категория состояния 4,7

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1																			
8																	16	16/0,53	100
12																	18	18/1,72	100
16																	34	34/6,69	100
20																	12	12/4,06	100
24																	8	8/4,12	100
28																	3	3/2,18	100
32																	5	5/4,85	100
36														2/0/0				2/2,51	100
40														3/0/0			1	4/6,27	100
44														2/0/0				5/3,82	100
48														4/0/0			1	5/11,5	100
52																	1	1/ 2,71	100
56																			
60																			
Итого, шт.																	11	87/9/3	110
Итого, куб. м																	20,24	30,75	51
Итого, % от запаса по породе																	39,7	60,3	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1            2            3            4



**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**  
 Порода: Б средневзвешенная категория состояния 4,7

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб. м	в том числе подлеж ит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8																5	5/0,15	100
12																8	8/0,56	100
16																5	5/0,75	100
20																4	4/1,04	100
24																2	2/0,78	100
28																2	2/1,12	100
32																1	1/0,77	100
36																1	1/1,02	100
40																		
Итого, шт.																28	28	
Итого, куб. м																6,19	6,19	
Итого, % от запаса по породе																100	100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1                      2                      3                      4

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**  
По насаждению Л,Е,Б средневзвешенная категория состояния более 4,7

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб. м	в том числе подлеж ит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
8																	29	29/0,84	100
12																	43	43/3,47	100
16																	53	53/9,68	100
20																	47	47/14,09	100
24																	18	18/8,58	100
28																	8	8/5,34	100
32																	6	6/5,62	100
36														2			1	3/3,53	100
40														3			1	4/6,27	100
44														2				2/3,82	100
48														4			1	5/11,5	100
52																	1	1/2,71	100
56																			
60																			
Итого, шт.														11			208	219	
Итого, куб. м														20,2 4			55,24	75,45	
Итого, % от запаса по породе														26,8			73,2	100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1                      2                      3                      4

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**  
 Порода: Б средневзвешенная категория состояния 4,7

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8							3									38	41/1,23	92
12							4									19	23/1,61	82
16							3									52	55/8,25	94
20							1									20	21/5,46	95
24							1									10	11/4,29	90
28							1									12	13/7,28	92
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.							13									151	164	
Итого, куб. м							2,0 3									26,09	28,12	
Итого, % от запаса по породе							7,2									92,8	100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1      2      3      4

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Д средневзвешенная категория состояния 4,7

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб. м	в том числе подлеж ит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8																12	12/0,39	100
12																8	8/0,76	100
16																5	5/0,98	100
20																15	15/5,07	100
24																3	3/1,54	100
28																1	1/0,73	100
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.																44	44	
Итого, куб. м																9,49	9,49	
Итого, % от запаса по породе																100	100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 2 3 4

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**  
 Порода: Е средневзвешенная категория состояния 4,7

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб. м	в том числе подлеж ит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8																7	7/0,14	100
12																8	8/0,56	100
16																6	6/0,96	100
20																5	5/1,45	100
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.																26	26	
Итого, куб. м																3,11	3,11	
Итого, % от запаса по породе																100	100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1                      2                      3                      4

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

По насаждению Б,Л,Е средневзвешенная категория состояния более 4,7

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8							3									57	60/1,76	95
12							4									35	39/2,93	89
16							3									63	66/10,19	95
20							1									40	41/11,98	97
24							1									13	14/5,83	92
28							1									13	14/8,01	92
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.							13									221	234	
Итого, куб. м							2,03									38,69	40,72	
Итого, % от запаса по породе							5									95	100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 2 3 4

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №9

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Тоджинское  
Участковое лесничество Тоора-Хемское Урочище (дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 53 Выдел 19 Площадь выдела 21 га.  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,6 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса,  
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок \_\_\_\_\_ шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)  
160м 10м \_\_\_\_\_ м.

Размер временной пробной площади: \_\_\_\_\_ 0,16 \_\_\_\_\_ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 7ЛЗБ+Е+К \_\_\_\_\_ возраст 130/90/100/100 \_\_\_\_\_ лет; тип леса осчрт; полнота 0,5

бонитет 3 ; запас на га 161 кбм; возобновление \_\_\_\_\_

1.4. Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

УНП более 10 летней давности код 869, БНП 1-3 летней код 851, усыхание вершины  
прошлых лет более 2/3 длины кроны код 133, камбий поврежден >3/4 код 328  
сухобочины, подсушины код 154, ствольные гнили (наличие плодовых тел)

Состояние насаждения:

Лесные насаждения с утраченной устойчивостью выявлены на площади 1,6га

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

СКС насаждения=5.0

1.6. Назначенные мероприятия:

Рекомендуется уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Кол А.Б. Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа \_\_\_\_\_

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**  
 Порода: Л средневзвешенная категория состояния 5,0

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																22	22/0,72	100
12																18	18/1,72	100
16																14	14/2,75	100
20																12	12/4,05	100
24																8	8/4,12	100
28																4	4/2,91	100
32																3	3/2,91	100
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.																81	81	
Итого, куб. м																19,2 2	19,22	
Итого, % от запаса по породе																100	100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1      2      3      4

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Б средневзвешенная категория состояния 5,0

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб. м	в том числе подлеж ит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8																18	18/0,54	100
12																8	8/0,56	100
16																6	6/0,9	100
20																6	6/1,56	100
24																2	2/0,78	100
28																2	2/1,12	100
32																1	1/0,77	100
36																		
40																		
Итого, шт.																43	43	
Итого, куб. м																6,23	6,23	
Итого, % от запаса по породе																100	100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1                      2                      3                      4

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**  
**Порода: Е средневзвешенная категория состояния 5.0**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб. м	в том числе подлеж ит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8																2	2/0,04	100
12																2	2/0,14	100
16																1	1/0,16	100
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.																5	5	
Итого, куб. м																0,34	0,34	
Итого, % от запаса по породе																100	100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4



**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**  
По насаждению Л,Б,Е,К средневзвешенная категория состояния более 5,0

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8																43	43/1,32	100
12																29	29/2,45	100
16																22	22/3,97	100
20																18	18/5,61	100
24																10	10/4,9	100
28																6	6/4,03	100
32																4	4/3,68	100
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.																132	132	
Итого, куб. м																26,01	26,01	
Итого, % от запаса по породе																100	100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1                      2                      3                      4

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №10

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Тоджинское  
Участковое лесничество Тоора-Хемское Урочище (дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 53 Выдел 20 Площадь выдела 28 га.  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 3,5 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса,  
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок \_\_\_\_\_ шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)  
350м 10м \_\_\_\_\_ м.

Размер временной пробной площади: \_\_\_\_\_ 0,35 \_\_\_\_\_ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 8Л2Б+Е+К \_\_\_\_\_ возраст 200/90/100/100 лет; тип леса осчрт; полнота \_\_\_\_\_ 0,4

бонитет 2; запас на га 142 кбм; возобновление \_\_\_\_\_

1.4. Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

УНП более 10 летней давности код 869, БНП 1-3 летней код 851, усыхание вершины  
прошлых лет более 2/3 длины кроны код 133, камбий поврежден >3/4 код 328  
сухобочины, подсушины код 154, стволовые гнили (наличие плодовых тел)

Состояние насаждения:

Лесные насаждения с утраченной устойчивостью выявлены на площади 3,5га

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

СКС насаждения=5,0

1.6. Назначенные мероприятия:

Рекомендуется уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Кол А.Б. Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа \_\_\_\_\_

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**  
Порода: Л средневзвешенная категория состояния 5,0

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8													11			15	26/0,86	100
12													7			7	14/1,34	100
16													4			4	9/1,77	100
20													2			4	7/2,36	100
24													4			3	7/3,6	100
28													1			4	5/3,64	100
32																6	6/5,82	100
36													2				2/2,51	100
40													2				2/3,14	100
44													1				1/1,91	100
48													2				2/4,6	100
52													1				1/ 2,71	100
56													1				1/3,15	100
60																		
Итого, шт.													38			45	83	
Итого, куб. м													23,32			14,13	37,45	
Итого, % от запаса по породе													62,3			37,7	100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1            2            3            4

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**  
Порода: Б средневзвешенная категория состояния 5,0

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб. м	В том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8																19	19/0,57	100
12																15	15/1,05	100
16																15	15/2,25	100
20																15	15/3,9	100
24																4	4/1,56	100
28																2	2/1,12	100
32																1	1/0,77	100
36																		
40																		
Итого, шт.																71	71	
Итого, куб. м																11,22	11,22	
Итого, % от запаса по породе																100	100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1    2    3    4

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Е средневзвешенная категория состояния 5,0

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб. м	в том числе подлеж ит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8																5	5/0,1	100
12																3	3/0,21	100
16																3	3/0,48	100
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.																11	11	
Итого, куб. м																0,79	0,79	
Итого, % от запаса по породе																100	100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 2 3 4

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**  
 Порода: К средневзвешенная категория состояния 5,0

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб. м	в том числе подлеж ит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8																3	3/0,08	100
12																2	2/0,06	100
16																1	1/0,16	100
20																1	1/0,28	100
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.																7	7	
Итого, куб. м																0,58	0,58	
Итого, % от запаса по породе																100	100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1                      2    3    4

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

По насаждению Л,Б,Е,К средневзвешенная категория состояния более 5,0

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб. м	в том числе подлеж ит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8														11		42	53/1,61	100
12														7		27	34/2,66	100
16														4		24	28/4,66	100
20														2		21	23/6,54	100
24														4		7	11/5,16	100
28														1		6	7/4,76	100
32																7	7/6,59	100
36														2		2	2/2,51	100
40														2		2	2/3,14	100
44														1		1	1/1,91	100
48														2		2	2/4,6	100
52														1		1	1/2,71	100
56														1		1	1/3,15	100
60																		
Итого, шт.														38		134	172	
Итого, куб. м														23,3 2		26,72	50,04	
Итого, % от запаса по породе														46,6		53,4	100	100

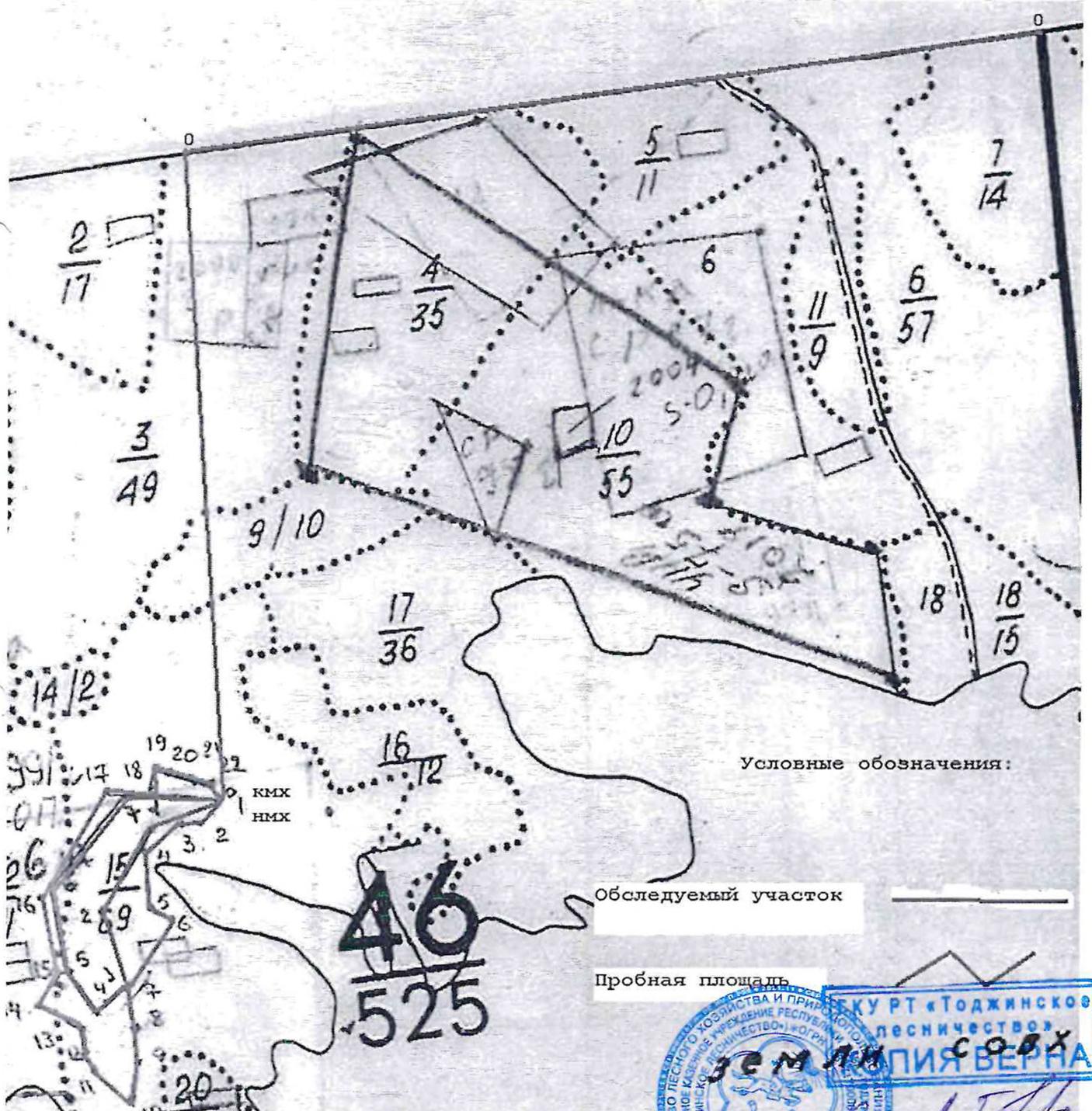
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 2 3 4

Абрис участка

Масштаб 1: 25000

N



Условные обозначения:

Обследуемый участок

Пробная площадь



S

Условные обозначения:

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
46	15	1	1	153	10		0,153	52° 24' 20 96° 3' 3	52° 24' 19 96° 2' 55
46	15	1	1	219	10		0,219	52° 24' 19 96° 2' 55	52° 24' 13 96° 2' 49
46	15	1	1	172	10		0,172	52° 24' 13 96° 2' 49	52° 24' 8 96° 2' 51
46	15	1	1	84	10		0,084	52° 24' 8 96° 2' 51	52° 24' 6 96° 2' 48

Номера точек	Координаты	Длина, м
0-0 ЮЗ-0	52°28.534'	1762,5
0-1 ЮЗ-01	52°28.534'	1270
1-2 ЮЗ-40°	52°24.20'	69
2-3 СЗ-90°	52°24.20'	38
3-4 ЮЗ-57°	52°24.19'	102
4-5 ЮВ-6°	52°24.18'	124
5-6 ЮВ-62°	52°24.13'	60
6-7 ЮЗ-34°	52°24.12'	175
7-8 ЮВ-10°	52°24.7'	118
8-9 Ю-0°	52°24.3'	85
9-10 ЮЗ-10°	52°24.2'	63
10-11 СЗ-52°	52°23.59'	104
11-12 СЗ-31°	52°24.1'	43
12-13 СЗ-6°	52°24.3'	64
13-14 СЗ-62°	52°24.4'	110
14-15 СВ-34°	52°24.6'	82
15-16 СЗ-13°	52°24.9'	168
16-17 СВ-30°	52°24.14'	152
17-18 СВ-32°	52°24.18'	120
18-19 СВ-87°	52°24.21'	99
19-20 СВ-11°	52°24.22'	50
20-21 ЮВ-66°	52°24.23'	34
21-22 ЮВ-76°	52°24.23'	87
22-1 ЮВ-37°	52°24.22'	45

46	15	1	1	115	10		0,115	52° 24' 6 "	5 ° 24' 9 "
								96 2' 48 "	96 2' 44 "
46	12	1	1	187	10		0,187	52° 24' 9 "	52° 24' 15 "
								96° 2' 44 "	96° 2' 43 "
46	12/ 15	1	1	105/155	10		0,260	52° 24' 15 "	5 ° 24' 22 "
								96° 2' 43 "	96° 2' 53 "
46	15	1	1	190	10		0,190	52° 24' 22 "	52° 24' 20 "
								96° 2' 53 "	96° 3' 3 "

Пространственное размещение лесопатологических выделов  
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания  
пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
0-0 ЮЗ-0	52°28.534'	096°06.218'	1762,5
0-0 ЮЗ-01	52°28.534'	096°06.225'	1270
1-2 ЮЗ-40°	52°24.20'	096°3.3'	69
2-3 СЗ-90°	52°24.20'	096°3.0'	38
3-4 ЮЗ-57°	52°24.19'	096°2.59'	102
4-5 ЮВ-6°	52°24.18'	096°2.54'	124
5-6 ЮВ-62°	52°24.13'	096°2.54'	60
6-7 ЮЗ-34°	52°24.12'	096°2.57'	175
7-8 ЮВ-10°	52°24.7'	096°2.53'	118
8-9 Ю-0°	52°24.3'	096°2.53'	85
9-10 ЮЗ-10°	52°24.2'	096°2.53'	63
10-11 СЗ-52°	52°23.59'	096°2.53'	104
11-12 СЗ-31°	52°24.1'	096°2.49'	43
12-13 СЗ-6°	52°24.3'	096°2.47'	64
13-14 СЗ-62°	52°24.4'	096°2.47'	110
14-15 СВ-34°	52°24.6'	096°2.43'	82
15-16 СЗ-13°	52°24.9'	096°2.44'	168
16-17 СВ-30°	52°24.14'	096°2.43'	152
17-18 СВ 32°	52°24.18'	096°2.46'	120
19-20 СВ-87°	52°24.21'	096°2.49'	99
21-22 СВ-11°	52°24.22'	096°2.54'	50
22-23 ЮВ-66°	52°24.23'	096°2.54'	34
23-24 ЮВ-76°	52°24.23'	096°2.56'	87
24-25 ЮВ-37°	52°24.22'	096°3.2'	40

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Кол А.Б.

Подпись

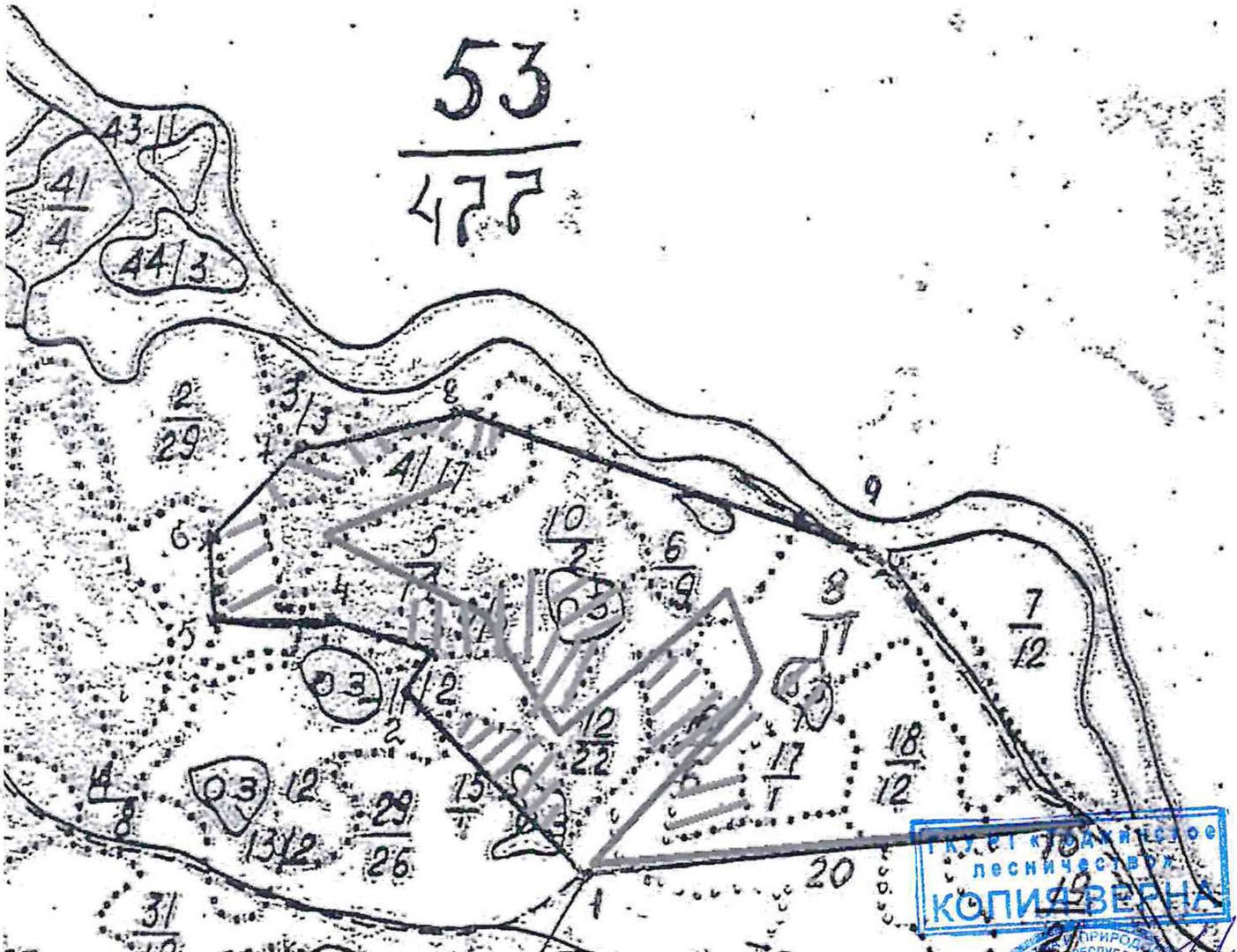



Дата составления документа 27.06.2022 - 12.07.2022

Абрис участка

Масштаб 1: 25000

N



27  
3

Условные обозначения: обследуемый участок  
пробная площадь -  
НЕЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ПЛОЩАДЬ -



S

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
53	19	1	1		10		1,625	52°23.11'	52°23.10'
								096°21.29'	096°20.36'
53	20	1	1	350	10		0,35	52°23.10'	52°23.19'
53	18	1	1	610	10		0,61	096°20.36'	096°20.51'
53	8	1	1	1170	10		1,17	52°23.10'	52°23.19'
53	6	1	1	670	10		0,67	096°20.51'	096°20.56'
53	12	1	1	420	10		0,42	52°23.21'	52°23.30'
53	5	1	1	560	10		0,56	096°20.56'	096°20.48'
53	5	1	1	400	10		0,40	52°23.30'	52°23.18'
53	5	1	1	400	10		0,40	096°20.48'	096°20.31'
53	5	1	1	400	10		0,40	52°23.18'	52°23.30'
53	5	1	1	400	10		0,40	096°20.31'	096°20.24'

Номера точек	Координаты		Длина, м
0-1 СВ - 32°	52°22.56'	096°20.54'	550
1-2СЗ- 42°	52°23.10'	096°20.36'	510
2-3СВ- 28°	52°23.24'	096°20.19'	104
3-4СЗ- 74°	52°23.26'	096°20.22'	211
4-5СЗ- 86°	52°23.30'	096°20.12'	235
5-6СВ- 6°	52°23.30'	096°19.59'	169
6-7СВ- 46°	52°23.35'	096°20.0'	241
7-8СВ- 80°	52°23.40'	096°20.10'	303
8-9ЮВ- 71°	52°23.42'	096°20.26'	908
9-10ЮВ- 34°	52°23.29'	096°21.8'	671
10-1ЮЗ- 85°	52°23.11'	096°21.29'	990

Условные обозначения:

53	4	1	1	420	10		0,42	52°23.30' 096°20.24'	52°23.34' 096°20.15'
53	4	1	1	300	10		0,30	52°23.34' 096°20.15'	52°23.36' 096°20.19'

Пространственное размещение лесопатологических выделов  
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания  
пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
0-1 СВ - 32°	52°22.56'	096°20.54'	550
1-2СЗ- 42°	52°23.10'	096°20.36'	510
2-3СВ- 28°	52°23.24'	096°20.19'	104
3-4СЗ- 74°	52°23.26'	096°20.22'	211
4-5СЗ- 86°	52°23.30'	096°20.12'	235
5-6СВ- 6°	52°23.30'	096°19.59'	169
6-7СВ- 46°	52°23.35'	096°20.0'	241
7-8СВ- 80°	52°23.40'	096°20.10'	303
8-9ЮВ- 71°	52°23.42'	096°20.26'	908
9-10ЮВ- 34°	52°23.29'	096°21.8'	671
10-1ЮЗ- 85°	52°23.11'	096°21.29'	990

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Кол А.Б. Подпись \_\_\_\_\_



Дата составления документа 27.08.2022 - 12.07.2022

**ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ**  
**о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями**  
**и другими неблагоприятными факторами**

1. Место выявления повреждений: Тоджинское лесничество Тоора-  
Хемское участковое лесничество  
квартал 46 выдела 12  
(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)
2. Что обнаружено:  
УНП сильной интенсивности в 2007г усыхание вершины прошлых лет  
более 2/3 длины кроны код 133, камбий поврежден >3/4 код 328  
сухобочины, подсушины код154,стволовые гнили (наличие плодовых  
тел)  
(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы,  
наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)
3. Повреждена древесная порода: лиственница, береза
4. Примерная площадь повреждения: 1,05га
5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)  
Участковый лесничий Тоора-Хемского участкового лесничества  
Токарев А.Ю.
6. Контактный телефон (адрес): 8-39450-2-12-73

\_\_\_\_\_

подпись

28.03.2022

\_\_\_\_\_

дата











**ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ  
о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями  
и другими неблагоприятными факторами**

1. Место выявления повреждений: Тоджинское лесничество Тоора-Хемское участковое лесничество  
квартал 53 выдела 8  
(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)
2. Что обнаружено:  
УНП 10 летней давности в 2009г, БНП средней интенсивности в 2019г  
усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны код 133,  
камбий поврежден >3/4 код 328 сухобочины, подсушины  
код 154, стволовые гнили (наличие плодовых тел)  
(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листы,  
наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)
3. Повреждена древесная порода:                     , лиственница, береза
4. Примерная площадь повреждения:                     14,625а
5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)  
Участковый лесничий Тоора-Хемского участкового лесничества  
Токарев А.Ю.
6. Контактный телефон (адрес):           8-39450-2-12-73

\_\_\_\_\_  
подпись  
26.03.2022  
\_\_\_\_\_  
дата





**ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ**  
**о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями**  
**и другими неблагоприятными факторами**

1. Место выявления повреждений: Тоджинское лесничество Тоора-Хемское участковое лесничество  
квартал 53 выдела 18  
(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)
2. Что обнаружено:  
УНП 10 летней давности в 2009г, БНП средней интенсивности в 2019г  
усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны код 133,  
камбий поврежден >3/4 код 328 сухобочины, подсушины  
код 154, стволовые гнили (наличие плодовых тел)  
(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листья, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)
3. Повреждена древесная порода: лиственница, береза
4. Примерная площадь повреждения: 7,69а
5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)  
Участковый лесничий Тоора-Хемского участкового лесничества  
Токарев А.Ю.
6. Контактный телефон (адрес): 8-39450-2-12-73

\_\_\_\_\_ *А.Ю. Токарев* \_\_\_\_\_  
подпись  
28.03.2022  
\_\_\_\_\_   
дата



**ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ**  
**о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями**  
**и другими неблагоприятными факторами**

1. Место выявления повреждений: Тоджинское лесничество Тоора-  
Хемское участковое лесничество  
квартал 53 выдела 19  
(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)
2. Что обнаружено:  
УНП 10 летней давности в 2009г, БНП средней интенсивности в 2019г  
усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны код 133,  
камбий поврежден >3/4 код 328 сухобочины, подсушины  
код154, стволовые гнили (наличие плодовых тел)  
(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листья, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)
3. Повреждена древесная порода:                     , лиственница, береза
4. Примерная площадь повреждения:                     1,625а
5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)  
Участковый лесничий Тоора-Хемского участкового лесничества  
Токарев А.Ю.
6. Контактный телефон (адрес):             8-39450-2-12-73

  
\_\_\_\_\_ подпись  
26.03.2022  
\_\_\_\_\_ дата



**ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ**  
**о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями**  
**и другими неблагоприятными факторами**

1. Место выявления повреждений: Тоджинское лесничество Тоора-  
Хемское участковое лесничество  
квартал 53 выдела 20  
(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)
2. Что обнаружено:  
УНП 10 летней давности в 2009г, БНП средней интенсивности в 2019г  
усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны код 133,  
камбий поврежден >3/4 код 328 сухобочины, подсушины  
код154,стволовые гнили (наличие плодовых тел)  
(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы,  
наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)
3. Повреждена древесная порода:           , лиственница, береза
4. Примерная площадь повреждения:                           3,5а
5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)  
Участковый лесничий Тоора-Хемского участкового лесничества  
Токарев А.Ю.
6. Контактный телефон (адрес):           8-39450-2-12-73

  
\_\_\_\_\_ подпись  
26.03.2022  
\_\_\_\_\_ дата



Приложение №4 к акту лесопатологического обследования утвержденного  
приказом Минприроды России от 9.11.2020г №910  
Фотографии повреждения насаждений и угловых столбов в квартале 46 выдела 12,15  
Тоора-Хемского уч. Лесничестве, ГКУ РТ «Тоджинское лесничество». Приложение



Исполнитель работ: Кол А.Б.  
Исполнитель работ Ак А.Г.

*[Handwritten signatures]*



52°24'19", 96°2'48", 1028.3м, 36°

26/05/2022 11:22:52

Исполнитель работ: Кол А.Б.  
Исполнитель работ Ак А.Г.

*Handwritten signatures in blue ink.*



КОПИЯ ВЕРНА



52°24'19", 96°3'0", 974,7м, 327°  
26/05/2022 10:32:10

КОПИЯ ВЕРНА

Исполнитель работ: Кол А.Б.  
Исполнитель работ Ак А.Г.

*Handwritten signatures in blue ink.*



Приложение №4 к акту лесопатологического обследования утвержденного  
приказом Минприроды России от 9.11.2020г №910  
Фотографии повреждения насаждений и угловых столбов в квартале 53 выдела  
4,5,6,8,12,18,19,20 Тоора-Хемского уч. Лесничестве, ГКУ РТ «Тоджинское  
лесничество».



Исполнитель работ: Кол А.Б. *[Signature]*  
Исполнитель работ Ак А.Г. *[Signature]*





52°23'22", 96°20'21", 900,8м, 30°  
16/06/2022 12:37:54

Исполнитель работ: Кол А.Б.  
Исполнитель работ Ак А.Г.

*[Handwritten signatures]*

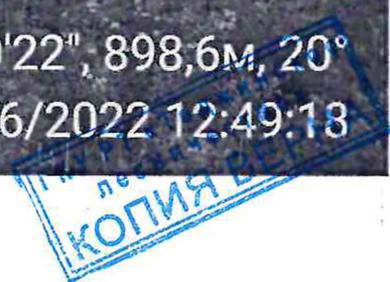




52°23'27", 96°20'22", 898,6м, 20°  
16/06/2022 12:49:18

Исполнитель работ: Кол А.Б.  
Исполнитель работ Ак А.Г.

*Handwritten signatures in blue ink.*





52°23'28", 96°20'21", 900,7м, 14°

16/06/2022 12:49:43

Исполнитель работ: Кол А.Б.  
Исполнитель работ Ак А.Г.

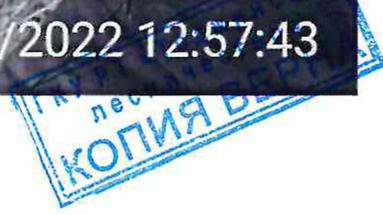
*Handwritten signatures in blue ink.*





Исполнитель работ: Кол А.Б.  
Исполнитель работ Ак А.Г.

*Handwritten signatures in blue ink.*





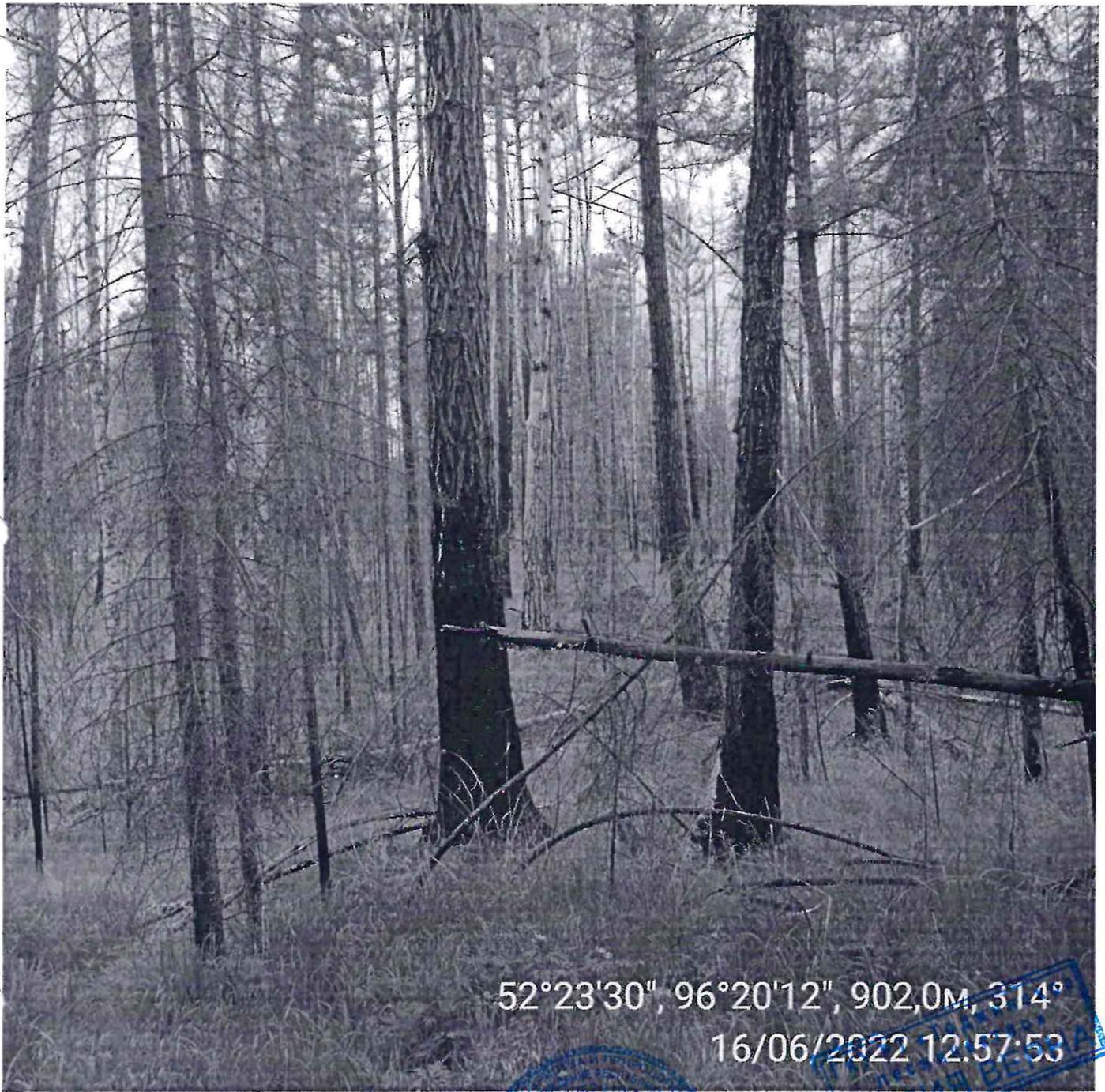
52°23'28", 96°20'21", 901,1м, 343°

16/06/2022 12:49:47

Исполнитель работ: Кол А.Б.

Исполнитель работ Ак А.Г.





52°23'30", 96°20'12", 902,0м, 314°  
16/06/2022 12:57:53

КОПИЯ ВЕРНА

Исполнитель работ: Кол А.Б.  
Исполнитель работ Ак А.Г.

*Handwritten signatures in blue ink.*





52°23'35", 96°20'1", 892,4м, 30°

16/06/2022 13:16:19

КОПИЯ

Исполнитель работ: Кол А.Б.  
Исполнитель работ Ак А.Г.

*Handwritten signatures in blue ink.*





52°23'43", 96°20'20", 892,7м, 12°

16/06/2022 13:39:14

КОПИЯ

Исполнитель работ: Кол А.Б.

Исполнитель работ Ак А.Г.

*Handwritten signatures in blue ink.*





Исполнитель работ: Кол А.Б.  
Исполнитель работ Ак А.Г.





52°23'11", 96°21'29", 902,1м, 352°

16/06/2022 14:32:21

Исполнитель работ: Кол А.Б.  
Исполнитель работ Ак А.Г.



Консультант отдела охраны и защиты леса  
Минприроды РТ Дажыкпан Д.Б.  
от Зам. директора  
ГКУ РТ «Тоджинское лесничество»  
Кол А.Б.

Пояснительная записка

Сообщаю следующее: в Акте Лесопатологического обследования лесных насаждений ГКУ РТ «Тоджинское лесничество» Тоора-Хемского участкового лесничества кв. 46 выд.12,15. Общей площадью 12,699га, где на 2022год планируется УНД в пункте 5 (Заключение) причиной повреждения лесных насаждений указан Устойчивый низовой пожар более10 давности (код - 869) 2007г№47. Копия акта о пожарах 2007 не может быть представлена в связи с тем, что срок хранения данных документов в архиве составляет 5 лет.

Зам.директора  
ГКУ РТ «Тоджинское лесничество»



Консультант отдела охраны и защиты леса  
Минприроды РТ Дажыкпан Д.Б.  
от Зам. директора  
ГКУ РТ «Тоджинское лесничество»  
Кол А.Б.

Пояснительная записка

Сообщаю следующее: в Акте Лесопатологического обследования лесных насаждений ГКУ РТ «Тоджинское лесничество» Тоора-Хемского участкового лесничества кв. 53 выд.4,5,6,8,12,18,19,20. Общей площадью 92,037га, где на 2022год планируется УНД в пункте 5 (Заключение) причиной повреждения лесных насаждений указан Устойчивый низовой пожар (код-869) 2009г №4; Беглый низовой пожар средней интенсивности (код - 851) 2019г№2. Копия акта о пожаре №4 2009г не может быть представлена в связи с тем, что срок хранения данных документов в архиве составляет 5 лет. Копия акта о пожаре №2 2019года прилагается.

Зам.директора  
ГКУ РТ «Тоджинское лесничество»



АКТ № 2/22

о лесном пожаре

20 19 года "28" мая \_\_\_\_\_ настоящий акт составил

Инженер охраны защиты леса ГКУ РТ «Тоджинское лесничество» Кол  
(должность, фамилия, имя и отчество составителя акта)

Аргыш-оол Баян-оолович

в присутствии С карточки-учета лесного пожара №22/2, руководитель  
тушения лесным пожаром Бабушкин Михаил Антонович

(должности, фамилии, имени и отчества присутствующих)

о нижеследующем:

1. "20" мая 2019г "13" часов "30" минут был обнаружен лесной  
пожар в квартале 54 выдел 8 восточнее от н.п. Адыр-Кежиг 8,0км

(указать, где был обнаружен пожар - квартал, выдел,  
Тоора-Хемского участкового лесничества  
расстояние от ближайшего населенного пункта (какого)или от дороги,

реки (название) на лесосеке или на месте работы предприятия, организации (какой))

2. Пожар обнаружен По сообщению пожарного наблюдателя

(указать - с пожарной вышки, находящейся в \_\_\_\_\_ квартале,

с патрульного самолета или вертолета и какого оперативного отделения.

Если пожар был обнаружен должностным лицом, осуществляющим федеральный

государственный пожарный надзор в лесах или иным лицом - указать должность,  
фамилию, имя,

отчество и место жительства)

3. Площадь пожара в момент обнаружения 1,0га

(указывается площадь пожара в гектарах

на основании донесения от патрульной авиации или сообщения лица, обнаружившего  
пожар)

4. Сообщение (донесение патрульной авиации) получено "20"  
мая, "13" часов "30" минут Директором Тоджинского лесничества  
Матвеевым Юрий Михайловичем

(указать дату и время получения сообщения или донесения о пожаре и кем

оно получено - лесничеством (каким))

5. На месте возникновения пожара обнаружено :

Ничего не обнаружено

(указать, что обнаружено (остатки костра, селитра и т.д.), что может



способствовать установлению причин и виновника лесного пожара)

6. Причина возникновения пожара : не установлено, предположительно от неосторожного обращения с огнем в лесу.

(указать установленную или предполагаемую причину лесного пожара.

Если имело место нарушение Правил пожарной безопасности в лесах – время совершения

нарушения и в чем оно выразилось)

7. Виновники возникновения пожара : не выявлено

(указать фамилию, имя, отчество лица или лиц,

виновных в возникновении пожара, место работы, должности и их местожительства).

В тех случаях, когда виновники на месте пожара не были обнаружены,

указываются данные, необходимые для расследования в целях выявления виновников)

8. Тушение пожара начато "20" мая 2019 г. "14" часов "00" минут.

9. Площадь пожара в гектарах 5900 га

Вид пожара	Насаждений средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных			Культур	Молодняков естественного происхождения	Горельников прошлых лет	Редин и не покрыт. лесом площадей	Итого лесной площади	Нелесной площади
	преобладающая порода	пройденная пожаром площадь							
		всего	в т.ч. насаждений, из которых возможна реализация древесины						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Низовой беглый									
слабая									
средняя	лц	3245					2655	5900	
сильная									
Низовой, устойчивый									
слабая									
средняя									



сильная									
слабая									
средняя									
сильная									
Верховой:									
Слабая									
Средняя									
сильная									
Всего	лц	3245					2655	5900	

(Заполняется на основе натурального обследования или по данным оперативных отделений авиационной охраны лесов)

10. Лесной пожар ликвидирован "27" мая 2019 г. "10" час "00" мин Работниками ПХС Тоджинского и Туранского СЛХУ 18 человек, лесная охрана 13 человек, авиалесоохраны 40 человек, мобилизованные работники ДПД 23 человек, 14 работников ФГБУ «Государственный природный заповедник Азас»

(указать кем): парашютно-пожарной, авиапожарной командой,

привлеченными рабочими других предприятий, населением и т.д.)

11. На тушении пожара отработано:

- а) человеко-дней \_\_\_\_\_
- б) машино-смен \_\_\_\_\_
- в) \_\_\_\_\_
- г) \_\_\_\_\_

12. Применявшиеся способы и средства по тушению пожара.

Заливание водой кромки из РЛЮ, окопка кромки для удержания, распиливание колодин и упавших деревьев, захлестывание пламени ветками, устройство мин полос трактором, отжиг от устроенной мин полосы, отжиг захламленных участков, отжиг больших рваных участков кромки, засыпание землей кромки, окопка и заливка водой старых пней возле кромки, валка опасных деревьев, их распиливание, раскряжовка, уборка сучьев, расчистка места для недопущения возобновления пожара.

(захлестывание, окопка, заливание водой из ранцевых опрыскивателей,

пожарных автоцистерн, с помощью мотопомп, при помощи химикатов и т.п.)

13. Принятые меры к окарауливанию пожара

14. Ответственное лицо за окарауливание

(должность, место работы, фамилия, имя и отчество)



*Кол А.Б.*

15. Потери в результате пожара:

- а) древесины на корню - м<sup>3</sup>, на сумму - \_\_\_\_\_ руб.  
б) заготовленной лесопродукции \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>, на сумму руб.  
в) зданий, сооружений, машин, оборудования и др. имущества (указать наименование, количество и стоимость)

г) стоимость работ по очистке территории

(на всей площади, пройденной пожаром)

- д) стоимость лесовосстановительных работ \_\_\_\_\_  
(на площадях культур и молодняков естественного происхождения)  
е) стоимость работ по тушению пожара

ж) общая сумма ущерба

16. Должность, фамилия, имя и отчество лица, руководившего тушением пожара  
Руководитель тушения лесным пожаром Бабушкин М.А.

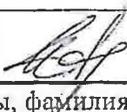
17. К акту прилагаются:

- а) схематический чертеж пройденной огнем площади;  
б) расчеты и обоснования размеров ущерба от потерь древесины на корню, уничтожения огнем культур, молодняков, от потерь готовой продукции, стоимости работ по очистке территории, расходов на тушение пожаров и пр.;

в) докладная записка руководителя тушением пожара о ходе тушения, применявшихся методах и средствах их эффективности (представляется в случаях крупных пожаров)

г)

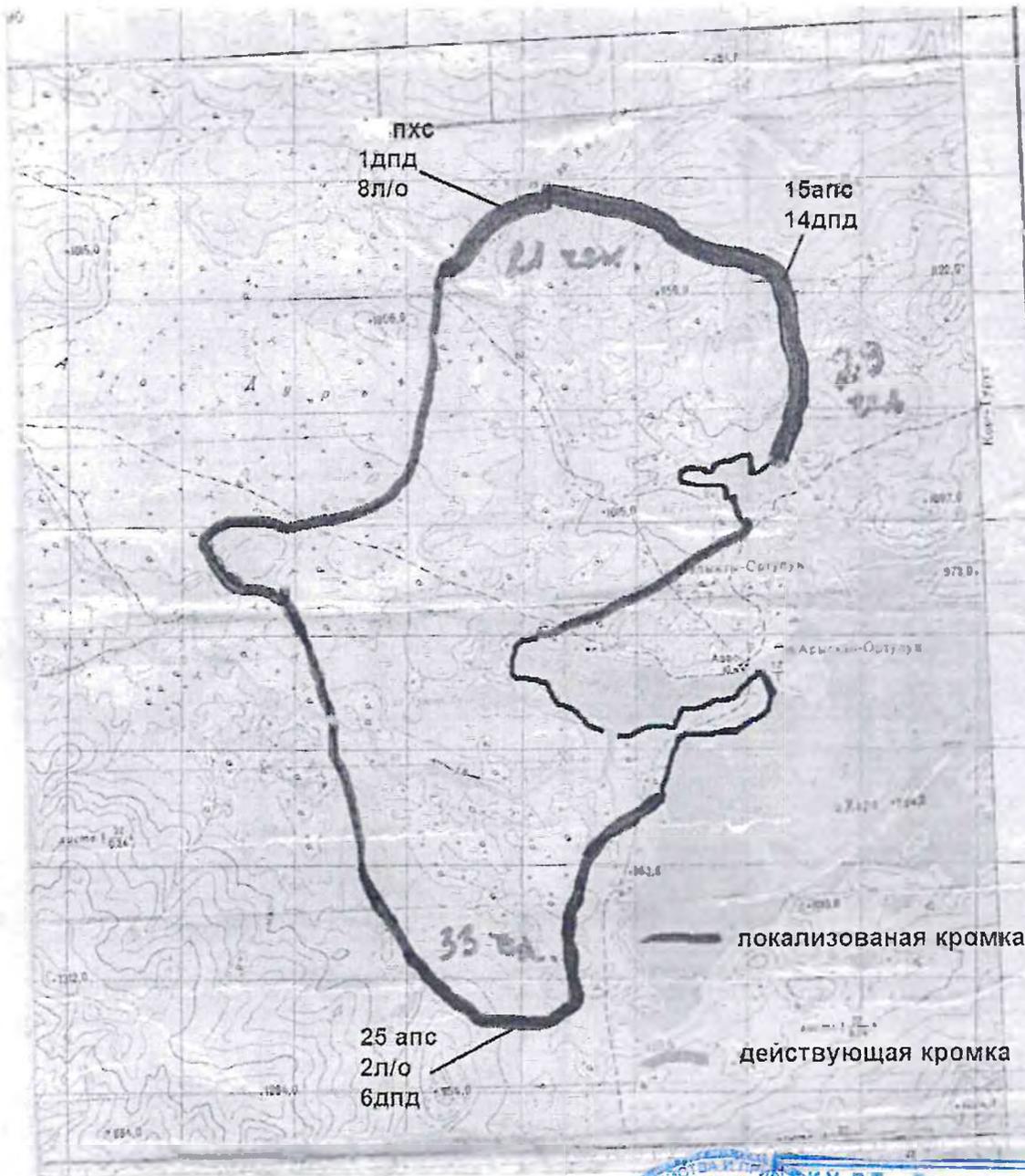
д)

Составитель акта Кол А.Б.   
(должность, место работы, фамилия, имя, отчество и подпись)

Объяснение лица, по вине которого произошел пожар:

подпись \_\_\_\_\_  
Присутствовавшие при составлении акта:  
Руководитель тушения лесным пожаром \_\_\_\_\_  
Бабушкин М.А.  
ФИО  
КОПИЯ ВЕРНА  
  
 Кол А.Б.

Карта-схема лесного пожара №2 в Тосра-Хемкис участковой лесничестве квартала 53,54,55,56,69,70,71,научно-исследовательская часть, 5-5900га, в том числе 3245 га лесной покрывной, 2655 га лесной напочвенной. М1:100000



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН  
 МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА И ПРИРОДООБОГАЩЕНИЯ  
 ПОДЖИНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО  
 КОПИЯ ВЕРНА

*Асф Кен А.Б.*

Утверждаю директор  
ГКУ РТ «Тоджинское лесничество»  
(должность)  
Матвеев Ю.М  
(фамилия, имя, отчество)  
  
(подпись)  
М.П.

Акт N \_\_\_\_\_  
несоответствия данных государственного лесного реестра  
натурному обследованию

с. Тоора-Хем  
(населенный пункт)

\_\_\_\_\_ (дата)

Государственное казенное учреждение Республики Тыва «Тоджинское лесничество» в лице заместителя директора Кол А.Б., участкового лесничего Чазыларского участкового лесничества Ак А.Г., помощника

(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших  
участкового лесничего \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ обследование)

провели натурное обследование лесного участка, в целях: уточнения таксационных характеристик со связи с давностью лесоустройства более 38 лет (1983 г.)

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах ГКУ РТ «Тоджинского лесничества» лесничества, в кварталах N 46, выделах 12, 15, Субъект Российской Федерации Республика Тыва Муниципальный район Тоджинский

1. Подразделение лесов по целевому назначению эксплуатационные леса

2. Категория защитных лесов \_\_\_\_\_

3. Общая площадь участка 12,699,0 га,

в том числе:

лесных земель 12,699 га

из них: покрытых лесной растительностью 12,699 га

не покрытых лесом \_\_\_\_\_ га

в том числе несомкнувшихся лесных культур \_\_\_\_\_ га

нелесных земель \_\_\_\_\_ га

из них: пашни \_\_\_\_\_ га

сенокосов \_\_\_\_\_ га

пастбищ \_\_\_\_\_ га

вод \_\_\_\_\_ га

прочих земель \_\_\_\_\_ га.

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра: Таксационные описание по материалам лесоустройства 1983 года

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Тоора-Хемское участковое лесничество	46	12	61	8Л2Б	220	3	0,5	190
	46	15	69	10л+Б+Л	180	3	0,5	210
Итого			130					

5. Таксационное описание по результатам обследования

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Тоора-Хемское участковое лесничество	46	12	1,049	9Л1Б+С	150	3	0,5	180
	46	15	11,65	10л+Б+	150	3	0,5	170
Итого			12,699					

6. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в  
(имеет или не имеет)

следующем:

7. Лесохозяйственные особенности участка Состав однородный, полнота равномерная

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения \_\_\_\_\_

Лица, проводившие обследование:

Кол А.Б.

(Ф.И.О., подпись)

Ак.А.Г.

(Ф.И.О., подпись)

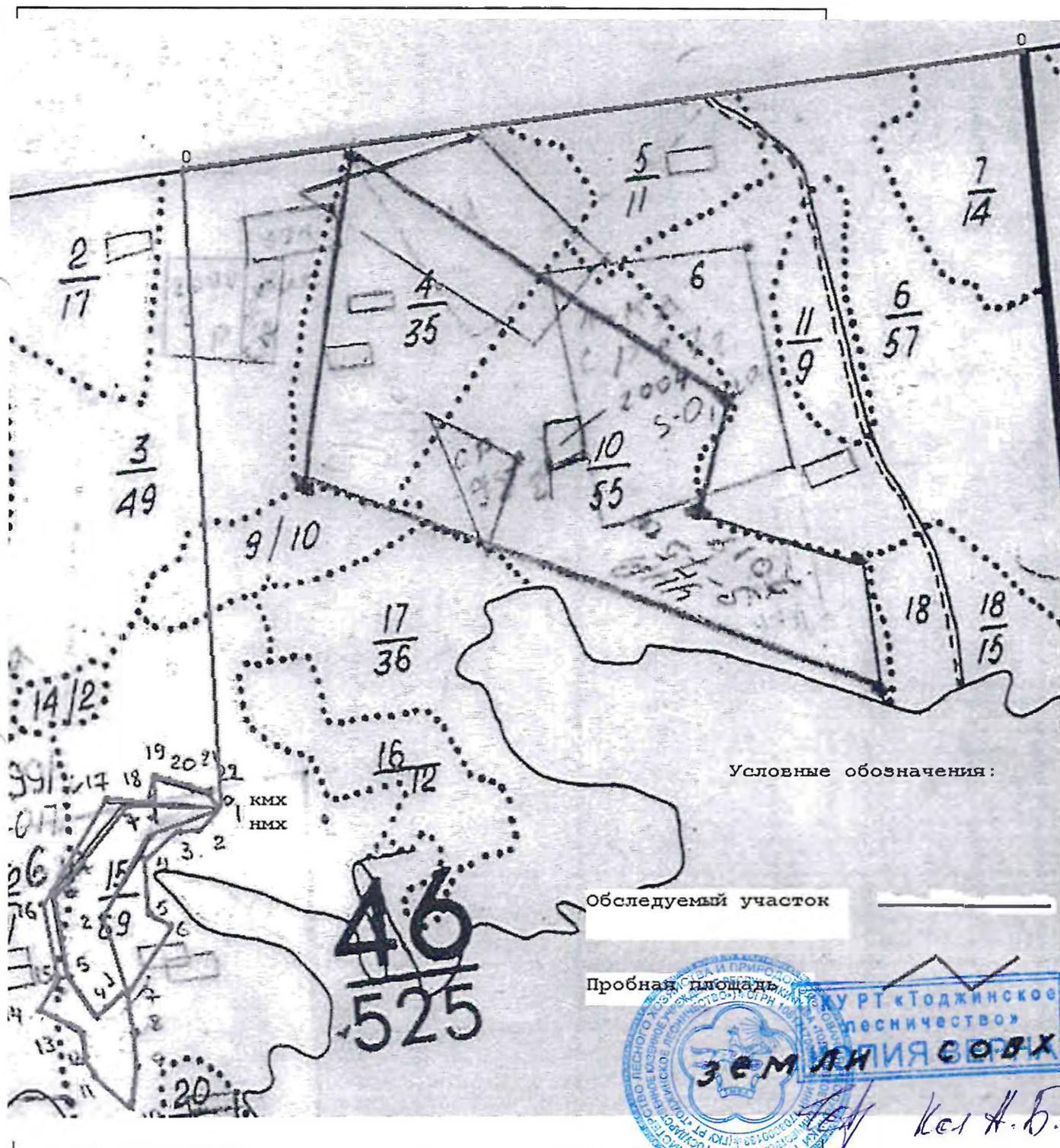
(Ф.И.О., подпись)



Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка

Приложение  
к акту несоответствия данных  
государственного лесного реестра  
натурному обследованию

Чертеж лесного участка  
(по данным инструментальной съемки границ)



Данные инструментальной  
съемки границ участка

Масштаб: 1:25000  
Площадь участка -12,699 га

Номера точек	Координаты		Длина, м
0-0 ЮЗ-0	52°28.534'	096°06.218'	1762,5
0-0 ЮЗ-01	52°28.534'	096°06.225'	1270
1-2 ЮЗ-40°	52°24.354'	096°03.051'	69
2-3 СЗ-90°	52°24.324'	096°03.013'	38
3-4 ЮЗ-57°	52°24.324'	096°02.980'	102
4-5 ЮВ-6°	52°24.292'	096°02.907'	124
5-6 ЮВ-62°	52°24.225'	096°02.915'	60
6-7 ЮЗ-34°	52°24.210'	096°02.962'	175
7-8 ЮВ-10°	52°24.130'	096°02.880'	118
8-9 Ю-0°	52°24.067'	096°02.894'	85
9-10 ЮЗ-10°	52°24.021'	096°02.894'	63
10-11 СЗ-52°	52°23.998'	096°02.885'	104
11-12 СЗ-31°	52°24.024'	096°02.816'	43
12-13 СЗ-6°	52°24.079'	096°02.791'	64
13-14 СЗ-62°	52°24.110'	096°02.710'	110
14-15 СВ-34°	52°24.148'	096°02.747'	82
15-16 СЗ-13°	52°24.237'	096°02.714'	168
16-17 СВ-30°	52°24.309'	096°02.777'	152
17-18 СВ-32°	52°24.365'	096°02.830'	120
19-20 СВ-87°	52°24.369'	096°02.916'	99
21-22 СВ-11°	52°24.396'	096°02.924'	50
22-23 ЮВ-66°	52°24.388'	096°02.951'	34
23-24 ЮВ-76°	52°24.389'	096°02.997'	87
24-25 ЮВ-37°	52°24.377'	096°03.026'	40

Подписи:

Лица, проводившие обследование  
Зам. директора Кол А.Б.

(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)

Участковый лесничий Ак А.Г.

(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)



Утверждаю директор  
ГКУ РТ «Тоджинское лесничество»  
(должность)

Матвеев Ю.М  
(фамилия, имя, отчество)

(подпись)  
М.П.

Акт N \_\_\_\_\_  
несоответствия данных государственного лесного реестра  
натурному обследованию

с. Тоора-Хем  
(населенный пункт)

\_\_\_\_\_ (дата)

Государственное казенное учреждение Республики Тыва «Тоджинское лесничество» в лице заместителя директора Кол А.Б., участкового лесничего Чазыларского участкового лесничества Ак А.Г., помощника

(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших  
участкового лесничего \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ обследование)

провели натурное обследование лесного участка, в целях: уточнения таксационных характеристик со связи с давностью лесоустройства более 38 лет (1983 г.)

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах ГКУ РТ «Тоджинского лесничества» \_\_\_\_\_ лесничества, в кварталах N 53, выделах 4, 5, 6, 8, 12, 18, 19, 20, Субъект Российской Федерации Республика Тыва  
Муниципальный район Тоджинский

1. Подразделение лесов по целевому назначению эксплуатационные леса

2. Категория защитных лесов \_\_\_\_\_

3. Общая площадь участка 92,037 га,

в том числе:

лесных земель 92,037 га

из них: покрытых лесной растительностью 62,125 га

не покрытых лесом 29,753 га

в том числе несомкнувшихся лесных культур \_\_\_\_\_ га

нелесных земель \_\_\_\_\_ га

из них: пашни \_\_\_\_\_ га

сенокосов \_\_\_\_\_ га

пастбищ \_\_\_\_\_ га

вод \_\_\_\_\_ га

прочих земель \_\_\_\_\_ га.

## 4. Таксационные описание по материалам лесоустройства 1983 года

Наименование лесничества	N квартала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Тоора-Хемское участковое лесничество	53	4	17	5Л4Е1Е+Б	180	5	0,3	70
	53	5	14	8Л2Б+Б+Л	200	3	0,4	150
	53	6	9	6Е3Л1К+Е+Л	140	5	0,3	60
	53	8	17	5Л3Б1Л1Б+Л	220	2	0,4	150
	53	12	22	7Л2Е1Б+Л	160	3	0,3	110
	53	18	12	8Б2Л+Л	40	3	0,4	50
	53	19	21	4Л2Л2Б1Л1Б	130	3	0,5	170
	53	20	28	6Л3Б1Л+Б	250	2	0,3	120
Итого			140					

## 5. Таксационное описание по результатам обследования

Наименование лесничества	N квартала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ---- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Тоора-Хемское участковое лесничество	53	4	9	5Л3Е2Б	180	3	0,3	75
	53	5	12,06	8Л2Б+Е	180	3	0,4	160
	53	6	5,25	7Е3Л+К	140	5	0,3	75
	53	8	14,625	8Л1Б1Е	200	2	0,4	132
	53	12	8,375	5Л5Е+К	160	3	0,3	112
	53	18	7,69	7Б2Л1Е	60	3	0,4	68
	53	19	1,625	7Л3Б+Е+К	130	3	0,5	140
	53	20	3,5	8Л2Б+Е+К	200	2	0,4	142
Итого			62,125					

6. Участок не имеет \_\_\_\_\_ особо защитное значение, выражающееся в  
(имеет или не имеет)

следующем: \_\_\_\_\_

7. Лесохозяйственные особенности участка Состав однородный, полнота равномерная

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения \_\_\_\_\_

Лица, проводившие обследование:

Кол А.Б.   
(Ф.И.О., подпись)

Ак.А.Г.   
(Ф.И.О., подпись)

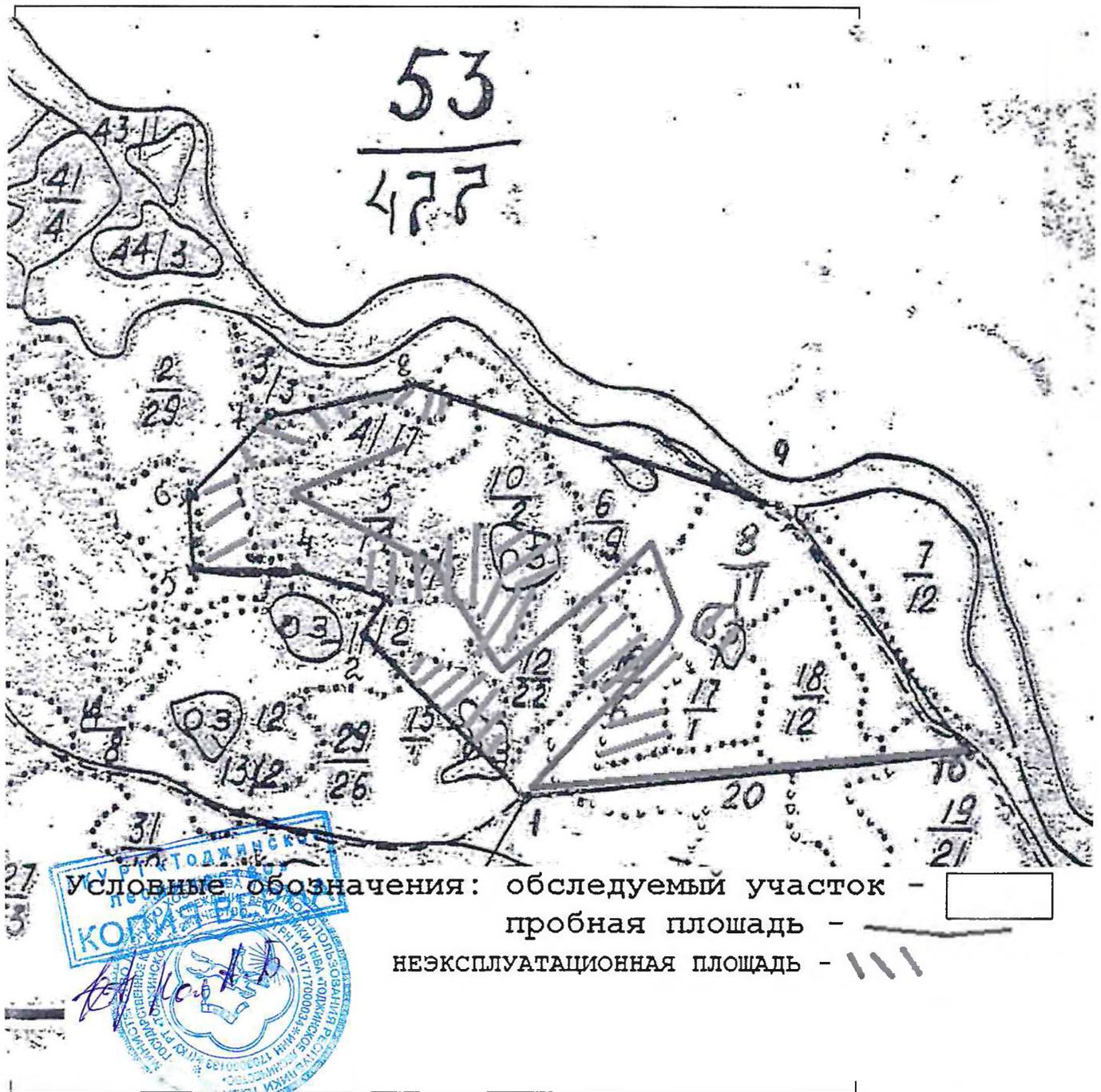
\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О., подпись)



Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка

Приложение  
к акту несоответствия данных  
государственного лесного реестра  
натурному обследованию

Чертеж лесного участка  
(по данным инструментальной съемки границ)



Данные инструментальной  
съемки границ участка

Масштаб: 1:25000  
Общая площадь участка - 92,037га  
Эксплуатационная часть - 62,125  
Неэксплуатационная часть 29,753

Номера точек	Координаты		Длина, м
0-1 СВ - 32°	52°22.56'	096°20.54'	550
1-2СЗ- 42°	52°23.10'	096°20.36'	510
2-3СВ- 28°	52°23.24'	096°20.19'	104
3-4СЗ- 74°	52°23.26'	096°20.22'	211
4-5СЗ- 86°	52°23.30'	096°20.12'	235
5-6СВ- 6°	52°23.30'	096°19.59'	169
6-7СВ- 46°	52°23.35'	096°20.0'	241
7-8СВ- 80°	52°23.40'	096°20.10'	303
8-9ЮВ- 71°	52°23.42'	096°20.26'	908
9-10ЮВ- 34°	52°23.29'	096°21.8'	671
10-1ЮЗ- 85°	52°23.11'	096°21.29'	990

Подписи:

Лица, проводившие обследование  
Зам.директора Кол А.Б.

(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)

Участковый лесничий Ак А.Г.

(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)



Анализ: ТОДЖИНСКОЕ		КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ: ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА		ЛЕСОС. УЧЕТНАЯ БАЗИС		КВАРТАЛ: 66		
1	А1 ПЛОД	1	24 Л	200	25 36 10 3	0507	06 23 122 258 2	78
СОСТАВ НАСАЖЕНИЙ: НОРМАЛЬНЫЕ		РАСПЛОД: ПОРРА КУРТ.						
ПОДРОСТ: 10К		ВОЗРАСТ: 20 ЛЕТ. НА 2,0 М.		1,5 ТЫС. Т. НА ГА				
8	В1 ВЛД-С	1	21 Л	180	28 32 8 4	0607	06 17 481 345 2 74	74
СОСТАВ НАСАЖЕНИЙ: НОРМАЛЬНЫЕ		РАСПЛОД: ПОРРА КУРТ.						
НАСАЖЕНИЕ: МУНУСЕРИ		СОСТАВ НАСАЖЕНИЙ: НОРМАЛЬНЫЕ						
РАСПЛОД: ПОРРА КУРТ.								
9	10 ПЛТ-ВР							
10	В5 10Л-ВР	1	24 Л	180	28 36 0 3	0507	06 25 1375 1375 2	
ПОДРОСТ: 10К		ВОЗРАСТ: 15 ЛЕТ.						
НАСАЖЕНИЕ: НОРМАЛЬНЫЕ		РАСПЛОД: ПОРРА КУРТ.						
11	В.0 10Л-Л	1	17 Л	55	17 20 4 3	0507	08 16 126 126 3	
ПОДРОСТ: 10К		ВОЗРАСТ: 15 ЛЕТ.						
НАСАЖЕНИЕ: НОРМАЛЬНЫЕ		РАСПЛОД: ПОРРА КУРТ.						
12	В1 ВЛД-С	1	24 Л	220	25 40 11 3	0507	05 10 1159 927 2	122
ПОДРОСТ: 10К		ВОЗРАСТ: 16 ЛЕТ.						
НАСАЖЕНИЕ: НОРМАЛЬНЫЕ		РАСПЛОД: ПОРРА КУРТ.						

Анализ: ТОДЖИНСКОЕ		КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ: ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА		ЛЕСОС. УЧЕТНАЯ БАЗИС		КВАРТАЛ: 60		
13	В.0 10Л-ВР	1	24 Л	180	26 36 0 3	0507	05 21 1449 1449 2	
ПОДРОСТ: 10К		ВОЗРАСТ: 15 ЛЕТ. НА 2,0 М.		1,0 ТЫС. Т. НА ГА				
НАСАЖЕНИЕ: НОРМАЛЬНЫЕ		РАСПЛОД: ПОРРА КУРТ.						
14	12 ПЛТ-ВР							
ПОДРОСТ: 10К		ВОЗРАСТ: 15 ЛЕТ. НА 2,0 М.						
НАСАЖЕНИЕ: НОРМАЛЬНЫЕ		РАСПЛОД: ПОРРА КУРТ.						
17	В.0 10Л-ВР	1	24 Л	200	26 36 10 3	0507	06 23 824 824 2	
ПОДРОСТ: 10К		ВОЗРАСТ: 15 ЛЕТ.						
НАСАЖЕНИЕ: НОРМАЛЬНЫЕ		РАСПЛОД: ПОРРА КУРТ.						
18	В5 10Л-ВР	1	22 Л	140	25 34 0 3	0507	07 24 380 380 2	30
ПОДРОСТ: 10К		ВОЗРАСТ: 15 ЛЕТ. НА 2,0 М.		1,0 ТЫС. Т. НА ГА				
НАСАЖЕНИЕ: НОРМАЛЬНЫЕ		РАСПЛОД: ПОРРА КУРТ.						
19	В.0 10Л-ВР	1	24 Л	180	26 36 9 3	0507	05 21 1449 1449 2	
ПОДРОСТ: 10К		ВОЗРАСТ: 15 ЛЕТ. НА 2,0 М.		1,0 ТЫС. Т. НА ГА				
НАСАЖЕНИЕ: НОРМАЛЬНЫЕ		РАСПЛОД: ПОРРА КУРТ.						



ГКУРТ «Тоджинское  
Лесничество»  
КОПИЯ ВЕРНА

Лел. А. В.

№-001 ГОУРА-КЕЧМЕ

КАТЕГОРИЯ ЛЕСА: ЗАП. ПОД. ЗАЩ. ИРРЕСТНИ, ЛЕСОСЪРЪБНА КАЗА

КАРТА № 53

1	КА ШИКАЛЕ+Б	1	25	А	240	27	48	12	2	ЯКРТ	04	18	108	344	3	136	136
				Б	90	27	32	4						108	1		
				В	120	22	26							108	1		
				А	40												

ВОЗРАСТ: 40 ЛЕТ, ИМ: 3,0 М, 2,0 ТИС. СТ. НА ГА

НАСАЖЕНИЕ: МУНСОВНЕ

СОСТАВ НЕРАВНОМЕРЕН

РАСПОДЪМ: ПОРОД КУРТ,

ПОЛНОТА В КУРТИНАХ: 40 %

20 БОЛОТО

КАР-КА БОЛОТИШУЗНОЕ

ОСОКОВОЕ

ТОРФЪНА СЛОЙ: 0,5 М, ПОРОДА И ПРОЦЕНТ ЗАРАЧИЯНИИ: 6 20 ЛЮД.

3	3,0 ШИКАЛЕ+Б	1	1	Б	40	2	10	4	5	ОБГМХ	04	2	6	5			
				В	80									1			
				А	40												

СОСТАВ НЕРАВНОМЕРЕН

РАСПОДЪМ: ПОРОД КУРТ,

ОПИСАНИЕ ЕДИНИЧНЫХ ДЕРЕВЬЕВ: Е (14С), 20 КМ НА ГА.

4	17 ШИКАЛЕ+Б	1	15	А	180	16	26	8	5	ОБГМХ	03	7	110	40	3		
				Б	15	22	4							48	3		
				В	130	13	18							12	3		
				А	40												

ВОЗРАСТ: 40 ЛЕТ, ИМ: 2,0 М, 2,0 ТИС. СТ. НА ГА

НАСАЖЕНИЕ: МУНСОВНЕ

5	14 ШИКАЛЕ+Б	1	24	А	220	25	40	10	3	ЯКРТ	04	15	210	168	2		
				Б	90	21	32	4						42	3		
				В	70												
				А	40												

ВОЗРАСТ: 40 ЛЕТ, ИМ: 3,0 М, 4,0 ТИС. СТ. НА ГА

НАСАЖЕНИЕ: МУНСОВНЕ

6	9,0 ШИКАЛЕ+Б	1	15	Б	140	14	24	7	5	ОБГМХ	03	6	54	33	2		
				А	16	28	4							16	2		
				В	14	30								5	2		
				А	40												

ВОЗРАСТ: 40 ЛЕТ, ИМ: 2,0 М, 2,0 ТИС. СТ. НА ГА

НАСАЖЕНИЕ: МУНСОВНЕ

№-001 ГОУРА-КЕЧМОВ

КАТЕГОРИЯ ЛЕСА: ЗАП. ПОД. ЗАЩ. ИРРЕСТНИ, ЛЕСОСЪРЪБНА КАЗА

КАРТА № 53

7	12 ШИКАЛЕ+Б	1	2	В	15	2	2	3	5	ЯКРТ	04	06	2	24	24		
---	-------------	---	---	---	----	---	---	---	---	------	----	----	---	----	----	--	--

ОПИСАНИЕ ЕДИНИЧНЫХ ДЕРЕВЬЕВ: Е (14С), 20 КМ НА ГА.

ИЗЪЯТИТЕЛЬНАЯ КАТЕГОРИЯ: НЕКСПЛ. НАС. ЕДИН. БЕЛ. СЛ. А.

8	17 ШИКАЛЕ+Б	1	24	А	220	27	44	11	2	ЯКРТ	04	13	255	176	2	34	34
				Б	100	23	32	4						77	3		
				В	120	22	26							26	1		
				А	60	17	18							26	2		
				А	70												

ВОЗРАСТ: 30 ЛЕТ, ИМ: 3,0 М, 3,0 ТИС. СТ. НА ГА

НАСАЖЕНИЕ: НОРМАЛНОЕ

СОСТАВ НЕРАВНОМЕРЕН

РАСПОДЪМ: ПОРОД КУРТ,

ПОЛНОТА В КУРТИНАХ: 40 %

9 БОЛОТО

КАР-КА БОЛОТИШУЗНОЕ

ОСОКОВОЕ

ТОРФЪНА СЛОЙ: 0,1 М, ПОРОДА И ПРОЦЕНТ ЗАРАЧИЯНИИ: 6 15 ЛЮД.

10	2,0 ШИКАЛЕ+Б																
11	2,0 ШИКАЛЕ+Б																

12	22 ШИКАЛЕ+Б	1	24	А	160	25	34	8	3	ЯКРТ	03	11	242	170	2		
				Б	90	23	32	4						48	1		
				В	70	21	37							24	3		
				А	250												

ВОЗРАСТ: 40 ЛЕТ, ИМ: 4,0 М, 4,5 ТИС. СТ. НА ГА

НАСАЖЕНИЕ: НОРМАЛНОЕ

13	2,0 ШИКАЛЕ+Б																
14	КАВ ПАСЪВЪКЕ																
15	1,0 ШИКАЛЕ+Б																
16	8,0 БОЛОТО																

КАР-КА БОЛОТИШУЗНОЕ

ОСОКОВОЕ

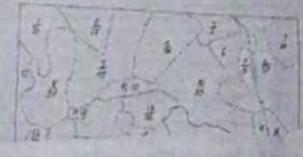
ТОРФЪНА СЛОЙ: 0,1 М, ПОРОДА И ПРОЦЕНТ ЗАРАЧИЯНИИ: 6 10 ЛЮД.

ОПИСАНИЕ ЕДИНИЧНЫХ ДЕРЕВЬЕВ: Е (12С), 10 КМ НА ГА.





№ п/п	№ участка	Наименование участка	Класс	Площадь	Средняя высота	Средняя ширина	Средняя длина	Средняя толщина	Средняя влажность	Средняя температура	Средняя влажность воздуха	Средняя влажность почвы
1	10	Терра-Хемек 1-60 1/2000 от 29.01.08	ИИ-2	0,1	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни
2	20	Терра-Хемек 1-60 4/2000 от 17.10.1	ИИ-2	300	н/н	н/н	н/н	н/н	н/н	н/н	н/н	н/н
3	30	Терра-Хемек 1-60 2/2000	ИИ-2	50	н/н	н/н	н/н	н/н	н/н	н/н	н/н	н/н
2009г												
1	1	Терра-Хемек 1-60 1-60 от 09.09 2/2000	в лесном состоянии	0,50	н/н	н/н	н/н	н/н	н/н	н/н	н/н	н/н
2	2	Терра-Хемек 1-60 1-60 от 09.09, 16 1/2000	наблюдается с лесом состоянии	3,00	н/н	н/н	н/н	н/н	н/н	н/н	н/н	н/н
3	3	Терра-Хемек 1-60 1-60 от 16.10.09	лесом	30,00	н/н	н/н	н/н	н/н	н/н	н/н	н/н	н/н
4	4	Терра-Хемек 1-60 1-60 от 19.10.09, 19.10.09, 19.10.09 1/2000	густой на участке	0,50	н/н	н/н	н/н	н/н	н/н	н/н	н/н	н/н
5	5	Терра-Хемек 1-60 1-60 от 19.10.09	лесом	10,00	н/н	н/н	н/н	н/н	н/н	н/н	н/н	н/н



2009г												
№ п/п	№ участка	Наименование участка	Класс	Площадь	Средняя высота	Средняя ширина	Средняя длина	Средняя толщина	Средняя влажность	Средняя температура	Средняя влажность воздуха	Средняя влажность почвы
1	1	Терра-Хемек 1-60 1-60 от 19.10.09	ИИ-2	110	н/н	н/н	н/н	н/н	н/н	н/н	н/н	н/н
2	2	Терра-Хемек 1-60 1-60 от 19.10.09	ИИ-2	50	н/н	н/н	н/н	н/н	н/н	н/н	н/н	н/н
3	3	Терра-Хемек 1-60 1-60 от 19.10.09	ИИ-2	20	н/н	н/н	н/н	н/н	н/н	н/н	н/н	н/н
4	4	Терра-Хемек 1-60 1-60 от 19.10.09	ИИ-2	20	н/н	н/н	н/н	н/н	н/н	н/н	н/н	н/н
5	5	Терра-Хемек 1-60 1-60 от 19.10.09	ИИ-2	100	н/н	н/н	н/н	н/н	н/н	н/н	н/н	н/н
6	6	Терра-Хемек 1-60 1-60 от 19.10.09	ИИ-2	20	н/н	н/н	н/н	н/н	н/н	н/н	н/н	н/н
7	7	Терра-Хемек 1-60 1-60 от 19.10.09	ИИ-2	20	н/н	н/н	н/н	н/н	н/н	н/н	н/н	н/н
8	8	Терра-Хемек 1-60 1-60 от 19.10.09	ИИ-2	20	н/н	н/н	н/н	н/н	н/н	н/н	н/н	н/н
9	9	Терра-Хемек 1-60 1-60 от 19.10.09	ИИ-2	10	н/н	н/н	н/н	н/н	н/н	н/н	н/н	н/н
10	10	Терра-Хемек 1-60 1-60 от 19.10.09	ИИ-2	10	н/н	н/н	н/н	н/н	н/н	н/н	н/н	н/н

ГКУ РТ "Тоджинское  
лесничество"  
КОПИЯ ВЕРНА



05.10.2009  
3.10.2009  
11.10.2009

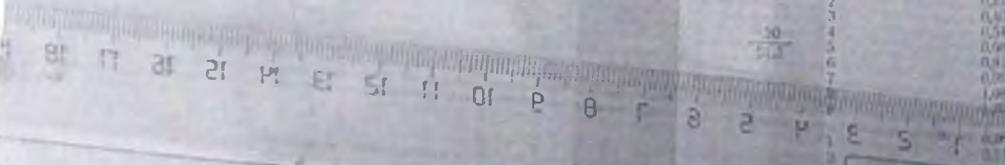
Таблицы анжара древесины по категориям прочности по диаметру и кедру составлены Ленинградской агролесохозяйственной академией в 1956—58 гг. на основании собранного материала пробных планшелей, заложённых в Шагонском (для анжаров) и Туранском (для кедра) лесхозах, с учетом внутренних пороков древесины.

На остальные породы планшелей таблицы проф. А. П. Анжарова, помещённые в инструкции для таксации лесосек, издаваемые в 1950 году.

Диаметр высота	Число планшелей	Древесные породы					Древесина дрова
		берёза	ель	сосна	лиственница	кедр	

*Лиственница*

1		0,024	0,022	0,022	0,022	0,022
2		0,048	0,044	0,044	0,044	0,044
3		0,072	0,066	0,066	0,066	0,066
4		0,096	0,088	0,088	0,088	0,088
5		0,120	0,112	0,112	0,112	0,112
6		0,144	0,136	0,136	0,136	0,136
7		0,168	0,158	0,158	0,158	0,158
8		0,192	0,182	0,182	0,182	0,182
9		0,216	0,206	0,206	0,206	0,206
10		0,240	0,230	0,230	0,230	0,230
11		0,264	0,254	0,254	0,254	0,254
12		0,288	0,278	0,278	0,278	0,278
13		0,312	0,302	0,302	0,302	0,302
14		0,336	0,326	0,326	0,326	0,326
15		0,360	0,350	0,350	0,350	0,350
16		0,384	0,374	0,374	0,374	0,374
17		0,408	0,398	0,398	0,398	0,398
18		0,432	0,422	0,422	0,422	0,422
19		0,456	0,446	0,446	0,446	0,446
20		0,480	0,470	0,470	0,470	0,470
21		0,504	0,494	0,494	0,494	0,494
22		0,528	0,518	0,518	0,518	0,518
23		0,552	0,542	0,542	0,542	0,542
24		0,576	0,566	0,566	0,566	0,566
25		0,600	0,590	0,590	0,590	0,590
26		0,624	0,614	0,614	0,614	0,614
27		0,648	0,638	0,638	0,638	0,638
28		0,672	0,662	0,662	0,662	0,662
29		0,696	0,686	0,686	0,686	0,686
30		0,720	0,710	0,710	0,710	0,710
31		0,744	0,734	0,734	0,734	0,734
32		0,768	0,758	0,758	0,758	0,758
33		0,792	0,782	0,782	0,782	0,782
34		0,816	0,806	0,806	0,806	0,806
35		0,840	0,830	0,830	0,830	0,830
36		0,864	0,854	0,854	0,854	0,854
37		0,888	0,878	0,878	0,878	0,878
38		0,912	0,902	0,902	0,902	0,902
39		0,936	0,926	0,926	0,926	0,926
40		0,960	0,950	0,950	0,950	0,950
41		0,984	0,974	0,974	0,974	0,974
42		1,008	0,998	0,998	0,998	0,998
43		1,032	1,022	1,022	1,022	1,022
44		1,056	1,046	1,046	1,046	1,046
45		1,080	1,070	1,070	1,070	1,070
46		1,104	1,094	1,094	1,094	1,094
47		1,128	1,118	1,118	1,118	1,118
48		1,152	1,142	1,142	1,142	1,142
49		1,176	1,166	1,166	1,166	1,166
50		1,200	1,190	1,190	1,190	1,190
51		1,224	1,214	1,214	1,214	1,214
52		1,248	1,238	1,238	1,238	1,238
53		1,272	1,262	1,262	1,262	1,262
54		1,296	1,286	1,286	1,286	1,286
55		1,320	1,310	1,310	1,310	1,310
56		1,344	1,334	1,334	1,334	1,334
57		1,368	1,358	1,358	1,358	1,358
58		1,392	1,382	1,382	1,382	1,382
59		1,416	1,406	1,406	1,406	1,406
60		1,440	1,430	1,430	1,430	1,430
61		1,464	1,454	1,454	1,454	1,454
62		1,488	1,478	1,478	1,478	1,478
63		1,512	1,502	1,502	1,502	1,502
64		1,536	1,526	1,526	1,526	1,526
65		1,560	1,550	1,550	1,550	1,550
66		1,584	1,574	1,574	1,574	1,574
67		1,608	1,598	1,598	1,598	1,598
68		1,632	1,622	1,622	1,622	1,622
69		1,656	1,646	1,646	1,646	1,646
70		1,680	1,670	1,670	1,670	1,670
71		1,704	1,694	1,694	1,694	1,694
72		1,728	1,718	1,718	1,718	1,718
73		1,752	1,742	1,742	1,742	1,742
74		1,776	1,766	1,766	1,766	1,766
75		1,800	1,790	1,790	1,790	1,790
76		1,824	1,814	1,814	1,814	1,814
77		1,848	1,838	1,838	1,838	1,838
78		1,872	1,862	1,862	1,862	1,862
79		1,896	1,886	1,886	1,886	1,886
80		1,920	1,910	1,910	1,910	1,910
81		1,944	1,934	1,934	1,934	1,934
82		1,968	1,958	1,958	1,958	1,958
83		1,992	1,982	1,982	1,982	1,982
84		2,016	2,006	2,006	2,006	2,006
85		2,040	2,030	2,030	2,030	2,030
86		2,064	2,054	2,054	2,054	2,054
87		2,088	2,078	2,078	2,078	2,078
88		2,112	2,102	2,102	2,102	2,102
89		2,136	2,126	2,126	2,126	2,126
90		2,160	2,150	2,150	2,150	2,150
91		2,184	2,174	2,174	2,174	2,174
92		2,208	2,198	2,198	2,198	2,198
93		2,232	2,222	2,222	2,222	2,222
94		2,256	2,246	2,246	2,246	2,246
95		2,280	2,270	2,270	2,270	2,270
96		2,304	2,294	2,294	2,294	2,294
97		2,328	2,318	2,318	2,318	2,318
98		2,352	2,342	2,342	2,342	2,342
99		2,376	2,366	2,366	2,366	2,366
100		2,400	2,390	2,390	2,390	2,390



Копия верна

КУРТ «Толжжикское лесничество»

Копия № 5.

УПРАВЛЕНИЕ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА  
И ОХРАНЫ ЛЕСА

ТАБЛИЦЫ  
ВЫХОДА ДРЕВЕСИНЫ  
ПО КАТЕГОРИЯМ КРУПНОСТИ

1977

ГКУРТ «ТОДЖИНСКОЕ  
ЛЕСНИЧЕСТВО»  
КОПИЯ ВЕРНА

*Кас А.Б.*

