

## 刊行物《良き技能》のための情報 コスタナイ州消防庁

### カザフスタン I

コスタナイ州の全面積は 19 万 6000km<sup>2</sup> で、そのうち森林フォンド用地に指定されているのは 44 万 5800ha であり、さらにその中の 21 万 6700ha の面積が森林に覆われている。コスタナイ州の領域には、11 の国有林業施設、1 つの国立自然保護区（ナウルズム）、大ステップ地帯、草刈用地があり、毎年大きな耕地面積に穀類を作付けている。州内には 5 つの森林火災地区が指定されている。その地区の火災危険期間は長くて、毎年 202 ～ 218 日もあり、また、火災頻度は 100 万 ha 当たり 23.4 回から 485.2 回までである。

森林・ステップ火災（山火事・野火）の効果的な消火のため、コスタナイ州消防庁消防隊では、カザフスタン共和国国防省から譲られた MT-LB 型多目的軽装甲トラクター・ヘッドの改造が行なわれた。すなわち、この車両は 2003 年に最初の改造（軍事仕様から消防仕様に変更され、前部にプラウが取り付けられた）がおこなわれたが、2006 年には、倒木、熱作用、ススから保護するため、放水砲が側面部からキャビンの上の中央部に移され、その制御装置も車内に移された。ホースを接続するためのノズルが 2 口取り付けられた。

ステップ・森林火災の消火を行なうためには、消防車の他に、しばしばプラウを懸架したタイヤ型トラクターが要求される（キャタピラ型トラクターでは速度が遅すぎる）。さらに、森林の中に防火帯を切り開くための車両が必要である。私たちの場合には、改造済み MT-LB 車はプラウ付きタイヤ型トラクターの支援を必要としない。トラクター・ヘッド自体が、先頭に取り付けたラム・ウェッジで防火帯を切り開き、自分のタンク（2.6 m<sup>3</sup>）またはトレーラー・タンク（7.5 m<sup>3</sup>）からの水で火を消すことができる。火災に対して、この車両は素晴らしい能力を発揮する。すなわち、スピード、水量、走行性、懸架装置能力を兼ね備えているのである。

この MT-LB 車の改造には、全額で約 120 万タンゲが費やされた。

連絡先：コスタナイ市ゴーゴリ通り 79A

コスタナイ州消防庁

電話：534211、534247

ファクス：534269

電子メール：promiteys@mail.kz

写真説明： MT-LB 型多目的軽装甲トラクター・ヘッドの実際の活動



