



ПАО «КУРГАНМАШЗАВОД»

1950-2019

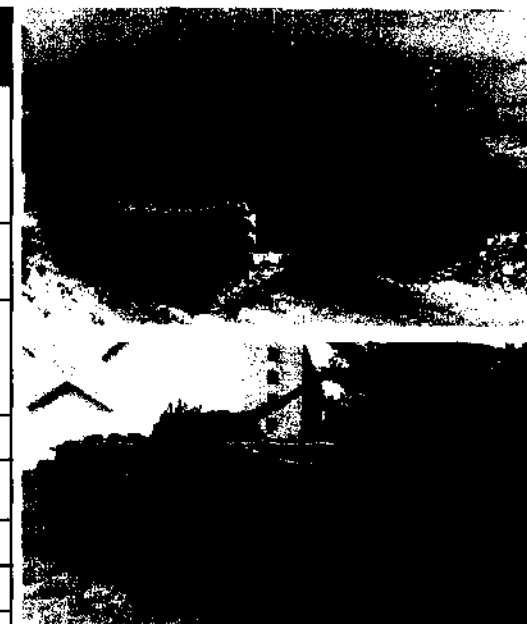


ПАО «Курганмашзавод» - это крупный машиностроительный комплекс, оснащенный самым современным оборудованием, обеспечивающим полный производственный цикл от всех видов механической обработки до сборки и комплексных испытаний готовой продукции.

ИСТОРИЧЕСКАЯ СПРАВКА



Год	Важнейшие события
1939-1947	В 1939 году Правительством СССР было принято решение о строительстве в Кургане государственного завода тяжелых кранов. Прерванное в годы Великой Отечественной войны строительство предприятия было продолжено в 1947 году.
1954	Курганский завод тяжелых кранов был переименован в Курганский машиностроительный завод.
1955	Завод перешел на выпуск военной продукции - гусеничных тягачей АТС и АТС-59, которые использовались также при разведке и освоении нефтяных месторождений Тюменской области.
1967	Выпущена первая боевая машина пехоты БМП-1.
1983	Переход на выпуск БМП-2 и ее модификации
1987	Начало серийного производства БМП-3
1991	Освоен выпуск малогабаритной коммунально-строительной машины МКСМ-800
2000	Выпущен гусеничный вездеход ТМ-120
2013	Изготовлены три опытных образца «Курганец - 25» (БМП, БТР и БРЭМ)
2015	<p>Серийный выпуск боевой машины десанта БМД-4М и многоцелевого бронетранспортера БТР-МДМ. БМД-4М, БТР МДМ, «Курганец - 25» приняли участие в юбилейном Параде Победы на Красной площади в г. Москве.</p> <p>В целях исполнения Гособоронзаказа с учетом роста его объемов, в целях повышения эффективности управления производственными процессами и снижения затрат при выпуске ПВН организовано ОСП «ВМК КМЗ» в г. Волгоград с передачей мощностей в аренду и переводом производственного персонала, что позволило выстроить единую цепочку при выполнении ГОЗ.</p>
2017	Вливание кузнечно-литейного завода путем перевода персонала с ООО «Зауральский кузнечно-литейный завод» в ОАО «Курганмашзавод»
2019	Переход под акционерный контроль АО «НПО «Высокоточные комплексы», входящего в состав ГК «Ростех»



ИНФОРМАЦИОННАЯ СПРАВКА



Исполнительный директор - Тюков Петр Александрович
В должности с 2018 года.

Специализация: выпуск продукции военного (боевые машины пехоты) и гражданского назначения (промышленная и коммунальная техника и запасные части к ней, OEM-компоненты).

Тип производства: мелкосерийный.

Предприятие полного производственного цикла:

Проектирование
изделия



Подготовка производства



Производство



Гарантийное и
сервисное
обслуживание

Публичное акционерное общество «Курганский машиностроительный завод» - крупнейшее предприятие Курганской области, один из лидеров военно-промышленного комплекса России. ПАО «Курганмашзавод» единственное в стране предприятие, выпускающее боевые машины пехоты, стоящие на вооружении армий десятков стран мира. Несколько десятилетий завод производит конкурентоспособную продукцию, повышая престиж российского оружия на мировом рынке. В последние годы предприятие вступило в новую фазу своего развития, в которой органично сосуществуют блоки военной (боевые машины пехоты) и гражданской продукции (промышленная и коммунальная техника и запасные части к ней, OEM-компоненты).

В настоящее время ОАО «Курганмашзавод» располагает техническими возможностями практически по всем переделам, в том числе кузнечно-литейного передела, после присоединения ООО «ЗКЛЗ» к ОАО «Курганмашзавод» в 2017 году.



ОСНОВНОЙ ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:

Техника специального назначения



боевые машины пехоты **БМП-3** (и модернизированные **БМП-2М** и **БМП-3М**) универсальные машины для специальных операций, сил быстрого реагирования и огневой поддержки пехоты. Предназначены для транспортировки мотострелкового отделения к месту выполнения боевой задачи и его огневой поддержки в бою; Модификации: **БМП-3К**, **БМП-3Ф**, **БМП-3М**



модернизированная боевая машина десанта **БМД-4М** - гусеничная, бронированная, плавающая машина, предназначена для оснащения парашютно-десантных частей и подразделений с целью ведения маневренных наступательных и оборонительных действий совместно с другими типами бронетанкового вооружения и техники, а также другими системами вооружения воздушно-десантных войск в условиях всех видов оружия.



многоцелевой бронетранспортер **БТР-МДМ** - гусеничная, бронированная, плавающая машина, предназначена для перевозки личного состава (десанта), боеприпасов, запасных частей, ГСМ в составе десантных подразделений, десантно-штурмовых формирований морской пехоты всех условиях их боевого применения, в различных климатических условиях.



бронированная ремонтно-эвакуационная машина **БРЭМ-Л** – гусеничная, бронированная, плавающая машина, предназначена для эвакуации неисправных (поврежденных) боевых машин пехоты, других машин легкой категории по массе из-под огня противника и оказания помощи экипажам при ремонте и техническом обслуживании машин в полевых условиях.

Новые продукты



Боевая машина пехоты
«Курганец-25»



Бронетранспортер «Курганец-25»



Бронированная эвакуационная
машина «Курганец-25»



Гусеничные транспортные машины (ТМ) – ТМ140 представляют собой multifunctional comfortable fast-moving amphibious machines of high passability. They are designed for transport of shift rosters, geological reconnaissance parties, emergency brigades, various loads up to three tons in off-road, swampy areas, deep snow and low temperatures. Machines can overcome water obstacles by wading and towing mobile equipment and various trailers up to 6 tons. At the customer's request, additional technological equipment can be installed (crane-manipulator installation, traction winch, welding equipment, lifting devices, etc.).

Целевые потребители транспортных машин - нефтегазовые организации, горнодобывающие и геологоразведочные компании, МЧС, предприятия энергетической отрасли и связи.



МКСМ – коммунальная техника представлена погрузчиком с бортовым поворотом **МКСМ-800** и **МКСМ-1000** (универсальные самоходные короткобазовые силовые модули) грузоподъемностью 800 и 990 кг и 20 наименований навесного и дополнительного оборудования.

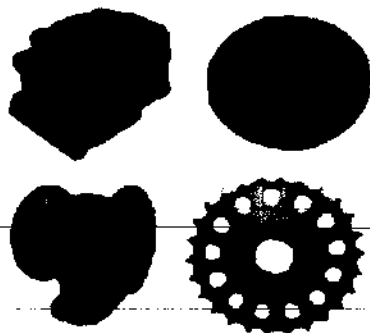
Основные потребители погрузчиков с бортовым поворотом – предприятия коммунальной сферы и организации, ведущие строительные работы.

К прочим потребителям отнесены крупные промышленные предприятия, арендодатели, транспортные организации, предприятия сельского и складского хозяйств, гостиницы и прочие организации, использующие уборочно-строительную технику для повседневных нужд.

ОЕМ-компоненты – около 2,4 тыс. наименований продуктов литых и кованных заготовок, деталей с обработкой для поставок внешним клиентам:

- для сектора «Энергетика и горно-добывающая промышленность»: быстроизнашиваемые комплектующие (била, билодержатели, молотки, лопатки, бронелисты, плиты, футеровка и т.д.) для дробильно-размольного оборудования отечественного и зарубежного производств;
- для сектора «Автомобилестроение»: поковки и литые заготовки для сборочных конвейеров предприятий отрасли автомобилестроения;
- для сектора «Трубопроводная арматура»: заготовки: задвижки (клиновые и шибберные), фланцы плоские и воротниковые, корпуса, крышки, переходники, заглушки, тройники, клинья, кольца.

Для прочих направлений машиностроения: литые и кованные заготовки для шахтного оборудования, для транспортных машин, для редукторов, для элементов гидравлических систем, противопожарного оборудования и пр



ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ МОЩНОСТИ



□ Основное производство располагается в промышленной зоне г. Курган:

- площадь 256 га.,
- общая площадь помещений 720 тыс. м² (100% занято производством).

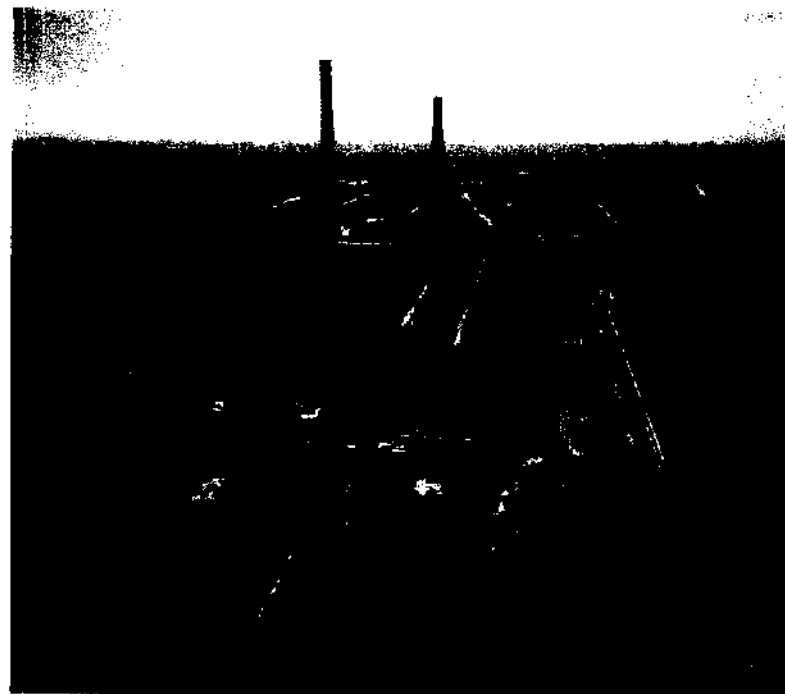
□ Применяемые технологии:

- холодная штамповка;
- лазерный и гидроабразивный раскрой;
- мехобработка;
- автоматное производство метизов;
- сварка - электродуговая, газовая, контактная, сварка трением;
- термическая и химико-термическая закалка, закалка ТВЧ;
- гальванические и химические покрытия;
- литье, поковки.

□ Парк оборудования составляет более 8500 станков.

□ Численность персонала более 7500 человек.

□ Система менеджмента качества сертифицирована на соответствие требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 и дополнительным требованиям ГОСТ РВ 0015-002-2012



ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ



МЕХАНО – СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД

Специализируется на изготовлении деталей и сборке узлов трансмиссии, редукторов, узлов пневмогидроуправления, рулевого механизма, шестеренчатых и центробежных насосов, термической обработке и общей сборке узлов и агрегатов.

Технологические возможности:

Изготовление узлов и деталей, корпусных деталей с габаритами до 1000x1300x1300 мм. с точностью до 50 мкм и чистотой обработки до 2,5Ra.

Оборудование позволяет получать валы, отверстия и зубчатые колеса до 7-й степени точности.

Зубопротягивание, электрохимическое закругление зубьев, шлифование зубьев червячным абразивным кругом, зуботочение, шлиценакатывание.

Освоена и производится химико-термическая обработка деталей.



АГРЕГАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Специализируется на изготовлении деталей и сборке узлов на мосты, валов и шестерен на бортовые редукторы, их сборке, изготовлении деталей трансмиссий для спецтехники.

Технологические возможности:

Изготовление валов с габаритами до $\Phi 300 \times 1000$ мм с точностью по 7-му качеству, зубчатых колеса с габаритами до $\Phi 400 \times 500$ и до 6-й степени точности наружных венцов.

Обработка корпусных деталей с габаритами до 1200x600x500 мм с точностью изготовления отверстий по 7-му качеству.

Имеются зубофрезерные и зубошлифовальные станки с ЧПУ.



ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

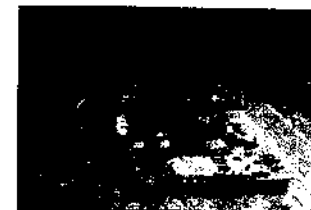


ЗАВОД СВАРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Специализируется на изготовлении крупногабаритных сварных конструкций из броневых и конструкционных сталей, а также алюминия и его сплавов.

Технологические возможности

Изготовление сварных корпусных изделий, начиная от раскроя листа до выхода готовой испытанной продукции, в том числе лазерная резка, гидроабразивная резка механическая обработка листовых заготовок и сварных конструкций, сварка, термическая обработка, испытание спец. изделий.



ЗАВОД ПРЕССОВО-СБОРОЧНЫЙ

Специализируется на изготовлении деталей и сварных узлов из листового металла (углеродистых и легированных марок сталей, сплавов алюминия, меди), а также на изготовлении трубопроводов и изделий из пенополиуретанов.

Технологические возможности:

- холодная листовая штамповка;
- раскрой листового материала на лазерных и координатно-высечных станках с ЧПУ;
- механическая обработка деталей и узлов на универсальных станках и станках с ЧПУ;
- полу-автоматическая сварка в среде защитных газов; аргонодуговая сварка алюминиевых сплавов и деталей из нержавеющей стали; контактная точечная сварка; газовая сварка;
- пайка;
- гидроимпульсная промывка и испытание трубопроводов;
- порошковая окраска;
- заполнение узлов жестким ППУ, изготовление деталей из эластичных и интегральных ППУ.



ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ



КУЗНЕЧНО-ЛИТЕЙНЫЙ ЗАВОД

Специализируется на выпуске отливок, штамповок и поковок для горнодобывающей и сельскохозяйственной отрасли, железнодорожного и арматурного кластеров, нефтегазовой отрасли, автомобильной промышленности, запорной арматуры для ЖКХ и атомной промышленности.

❑ Технологические возможности стале-чугунолитейного цеха

Изготовление отливок в песчано-глинистые формы

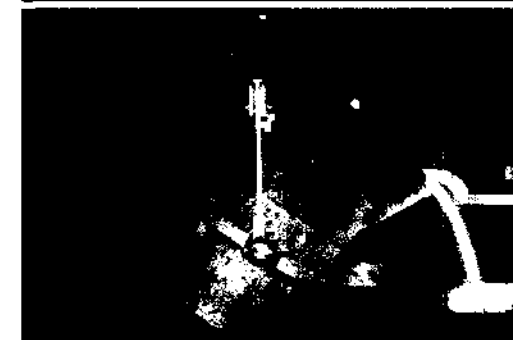
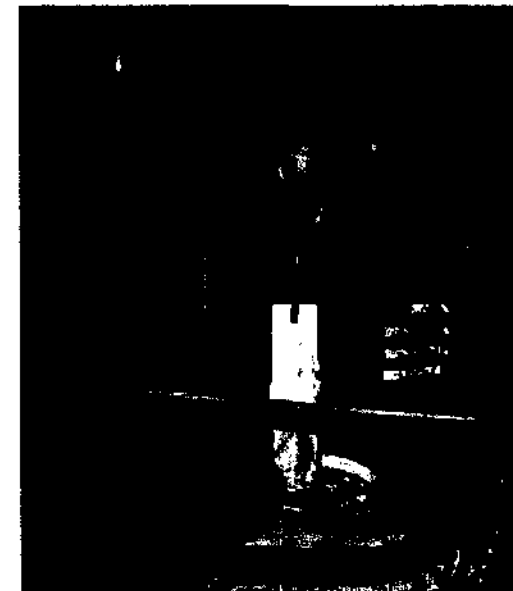
❑ Технологические возможности кузнечного цеха

Изготовление штамповок и поковок свободнойковки, изделий из черных и цветных металлов и сплавов с частичной мехобработкой

❑ Технологические возможности цеха точных заготовок

Изготовление отливок:

- По выплавляемым моделям
- Литье в вакуумно-пленочную форму
- Литье в формы из холодно-твердеющей смеси
- Литье с кристаллизацией под давлением
- Литье под низким давлением
- Литье в кокиль
- Центробежное литье
- Литье по тазофицированным моделям



ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ ПРОИЗВОДСТВА



ЗАВОД ПОДГОТОВКИ ПРОИЗВОДСТВА

Специализируется на проектировании, изготовлении и ремонте инструмента, приспособлений и оснастки для подготовки производства, а также изготовлении части номенклатуры для основного производства.

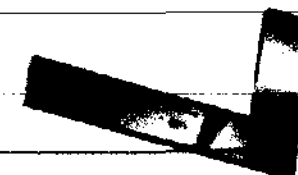
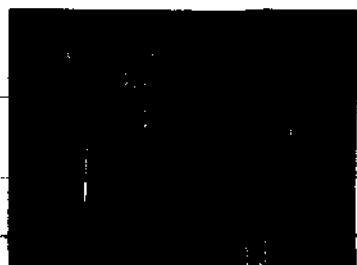
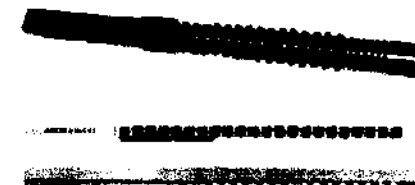
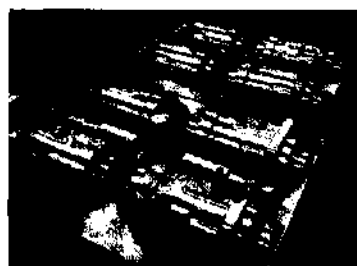
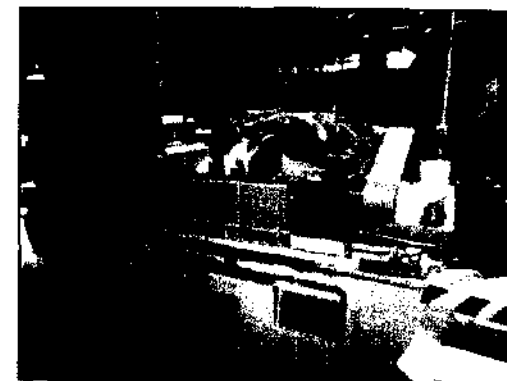
Технологические возможности

Изготовление инструмента (режущий, мерительный, вспомогательный), приспособлений, штампов, литейной оснастки, прессформ, нестандартного оборудования.

Механическая обработка деталей с высокой степенью точности

Имеется окрасочный участок

Освоена и производится термическая обработка деталей.





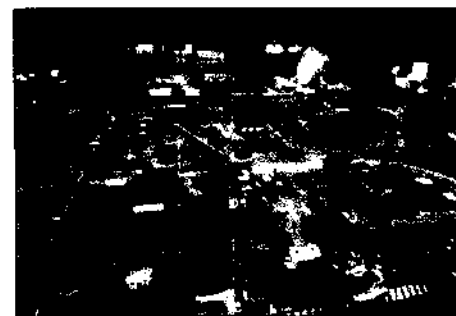
СБОРОЧНЫЕ ПРОИЗВОДСТВА

ЗАВОД ГРАЖДАНСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Специализируется на сборке и испытаниях изделий гражданского назначения

Технологические возможности:

Оборудование для сборки (специально оборудованные места), испытаний (специальные стенды) и окраски (окрасочный конвейер) изделий гражданского назначения.



СБОРОЧНО-СДАТОЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Специализируется на сборке и испытании изделий специального назначения.

Технологические возможности:

Оборудование для сборки (специально оборудованные места), испытаний (специальные стенды) и окраски (окрасочный конвейер): шасси, кабин, колпаков, а также изготовления кабельной продукции для всех выпускаемых моделей.

В 2014-15 г. в ССП подготовлены и оснащены рабочие места сборки изделий «Курганец-25», расширены производственные возможности по сборке «Ракушки» (БТР-МДМ).



ИСПЫТАНИЯ



ПОЛИГОН

Площадь – 1 431,9 га

Периметр – 16 км

Полигон расположен в 14 км на север от северных выездных ворот ОАО «Курганмашзавод».

Предназначен для проведения приемосдаточных испытаний изделий специального назначения и гражданской продукции.

Возможности:

Имеет в своем составе сооружения и участки для пристрелки вооружения изделий специального назначения, проведения ходовых испытаний изделий, проверки качества стабилизатора боевых отделений, проверки тормозов, проверки увода изделия, проверки термодымовой аппаратуры, проведения испытаний изделий на плаву, проведения измерений скорости изделий, проверки дальномеров, проверки ходовой части изделий.



«КУРГАНМАШЗАВОД» СЕГОДНЯ



Спасибо за внимание !

77 лет

успешной
работы




ВАРГАШИ

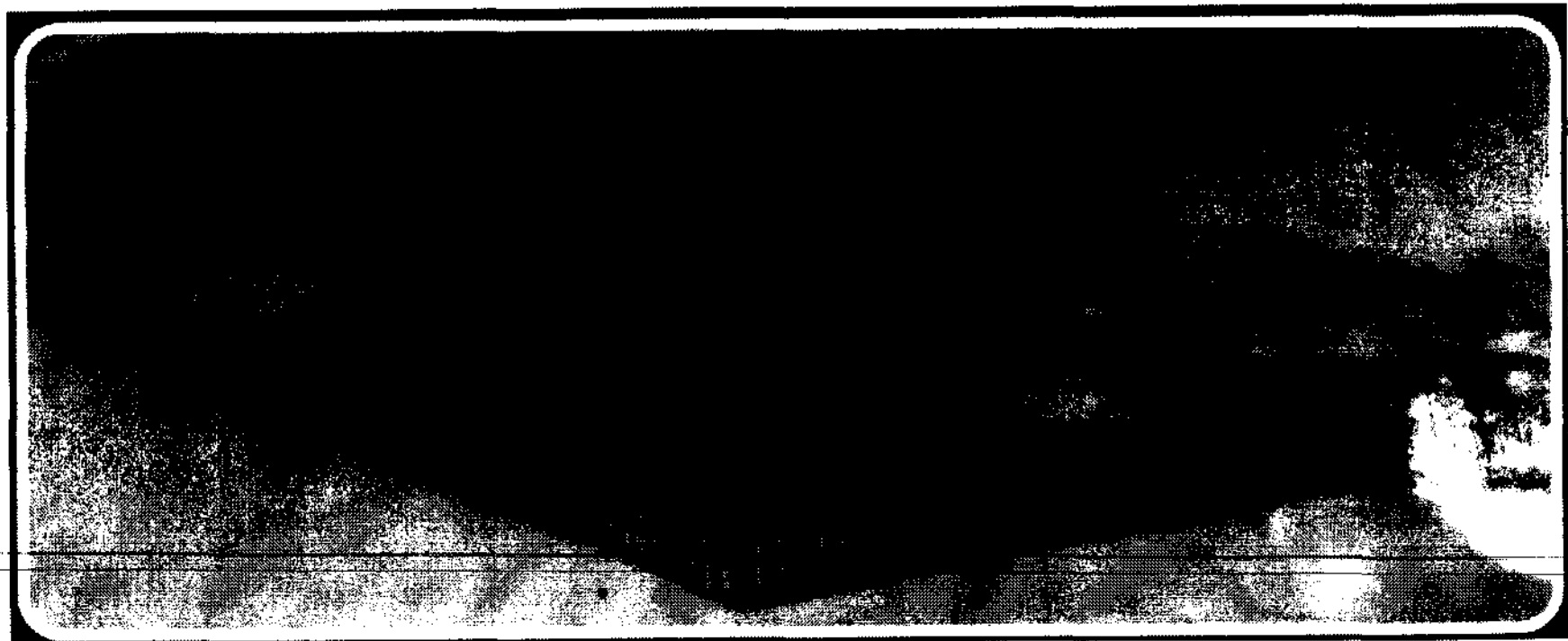




VARGASHI

**АО «Варгашинский завод противопожарного
и специального оборудования»**

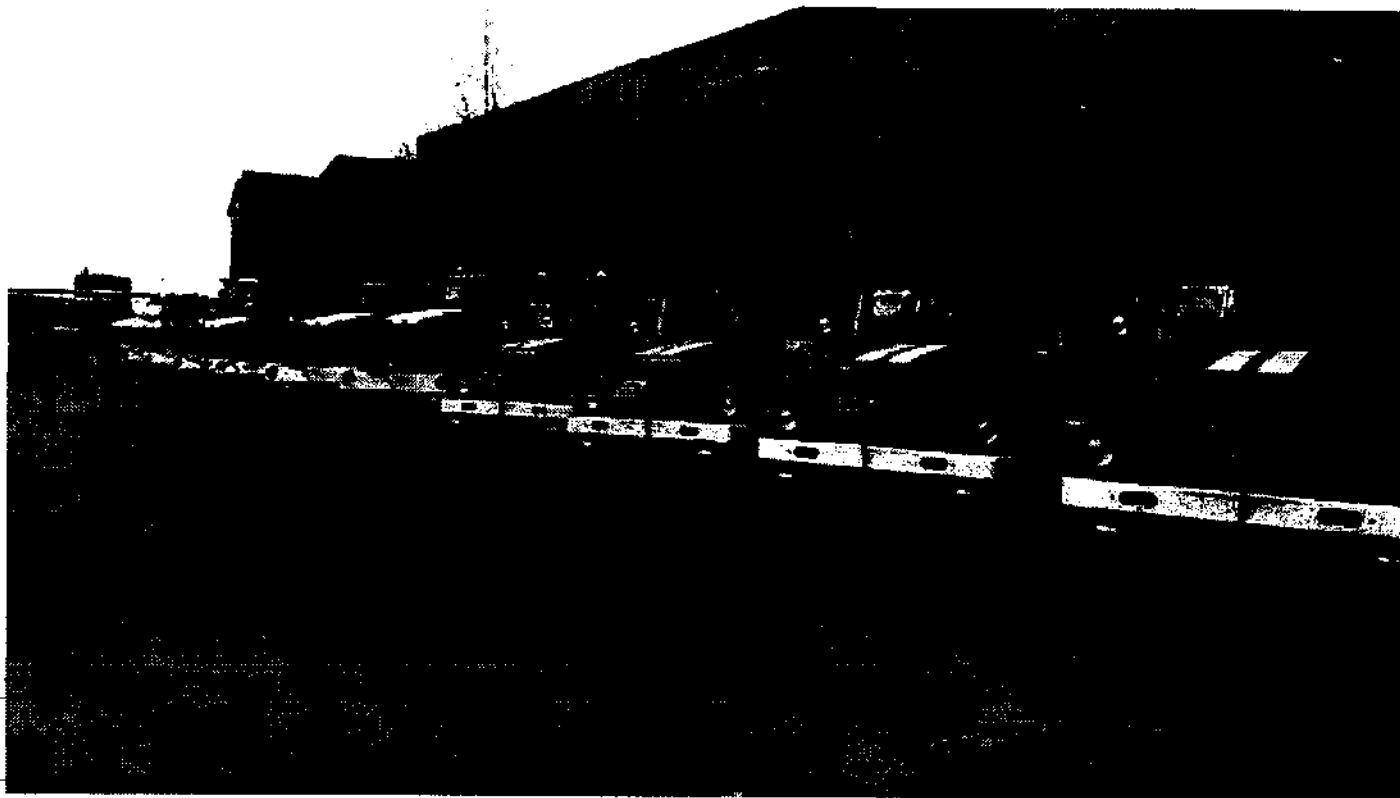


История АО «Варгашинский завод ППСО» уходит корнями в середину прошлого столетия и насчитывает более 77 лет успешной работы в сфере производства пожарной и специальной техники.

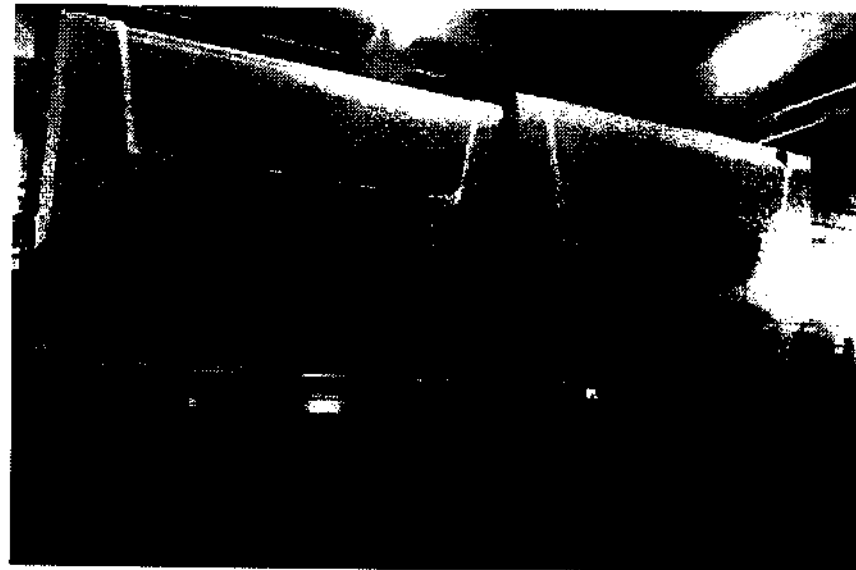




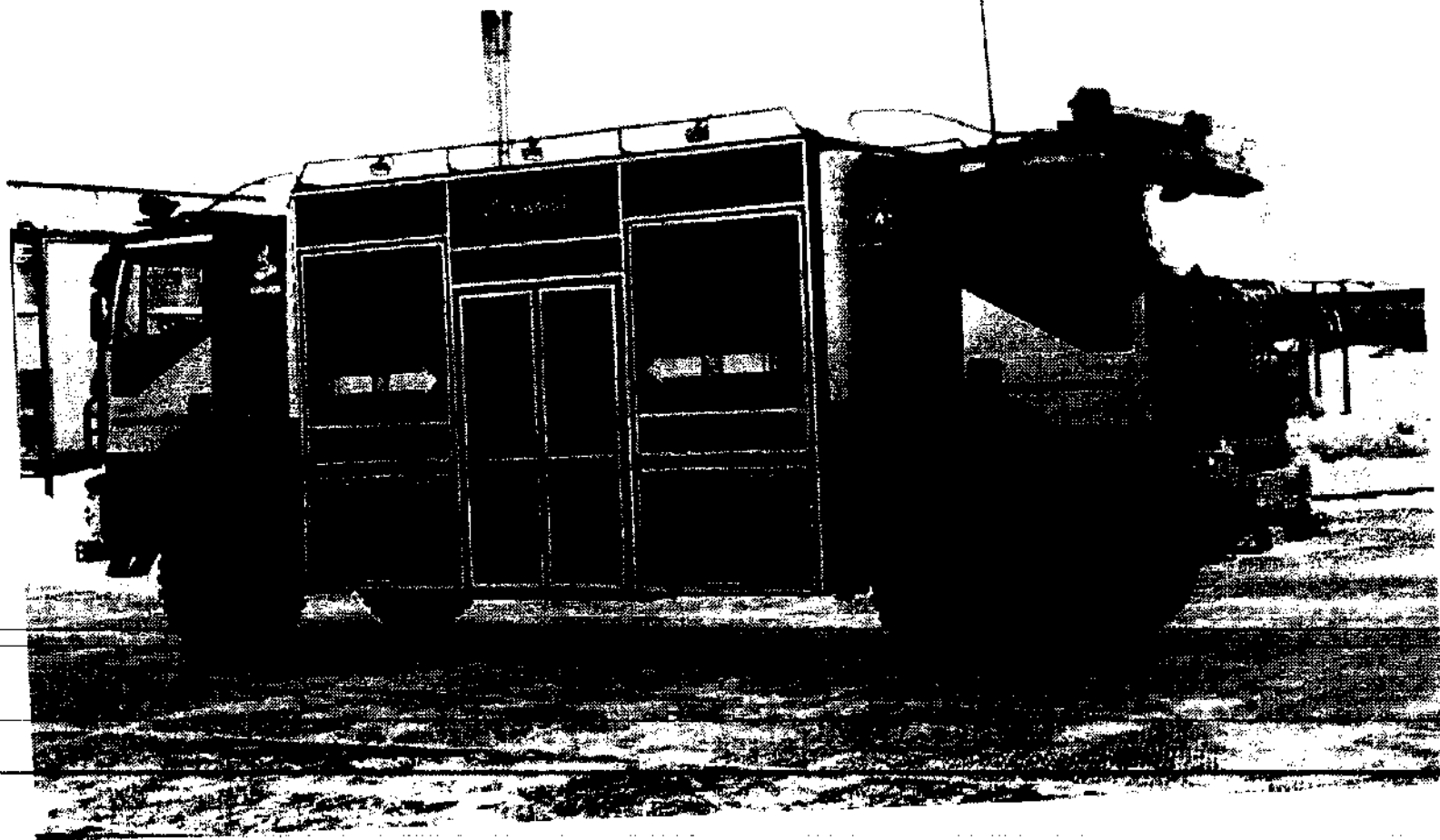
Сегодня завод - современное, динамично развивающееся предприятие, зарекомендовавшее себя в качестве надежного партнера, который поставляет продукцию не только на внутренний рынок, но и в страны СНГ и Евросоюза.



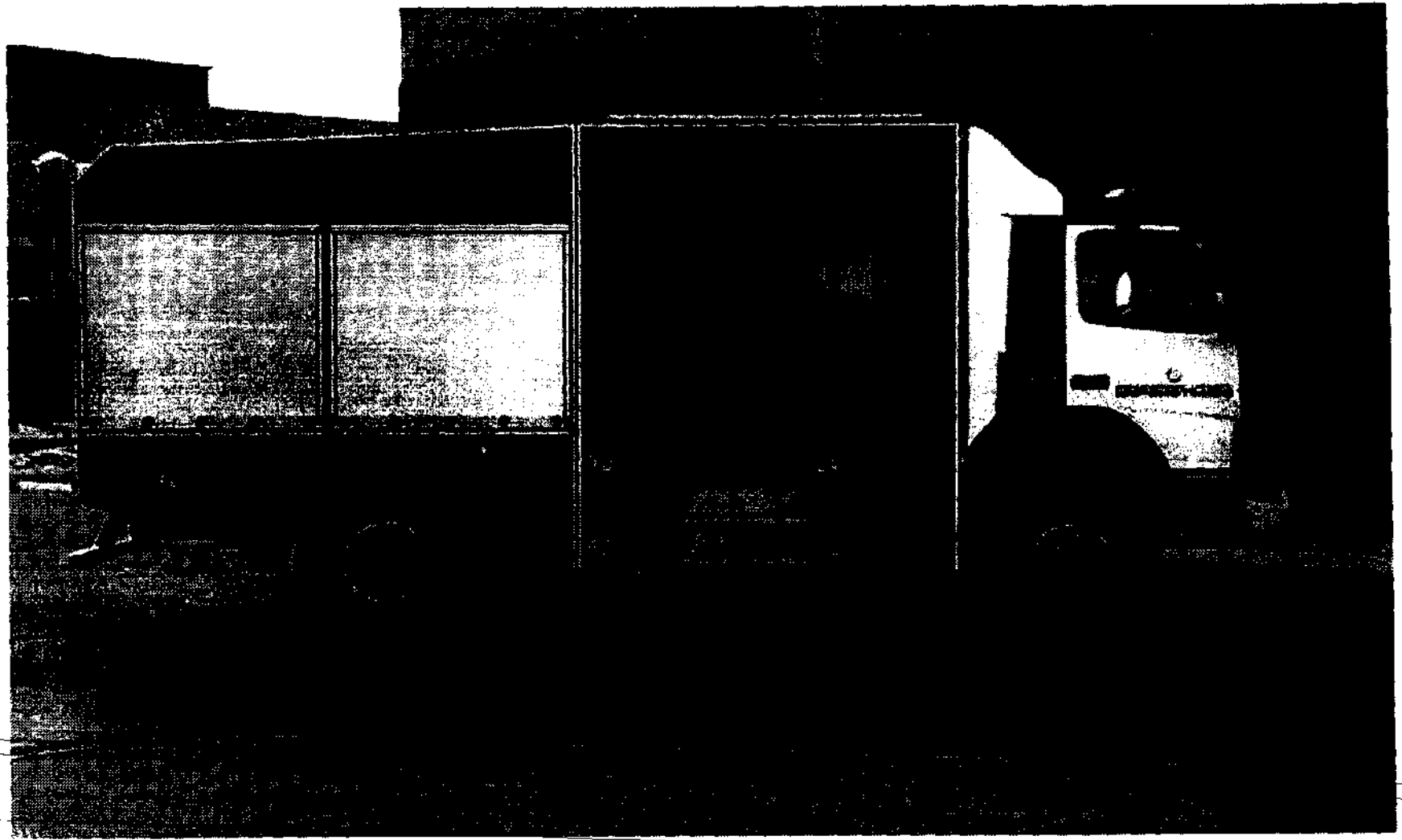
На заводе идет постоянная работа
по модернизации производства.



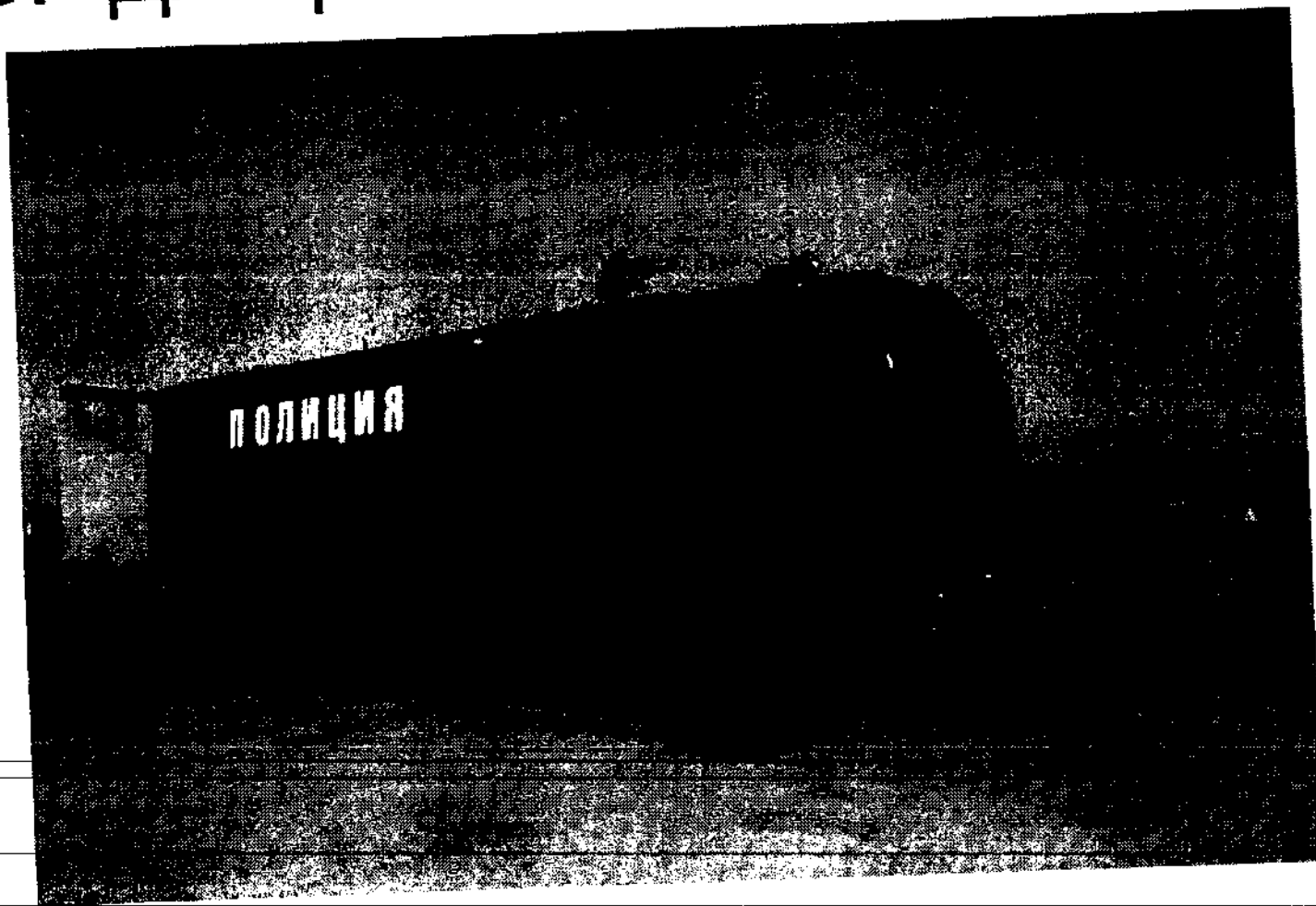
Предприятие постоянно внедряет новые технологии в разработку и проектирование новейших моделей пожарных и специальных автомобилей.



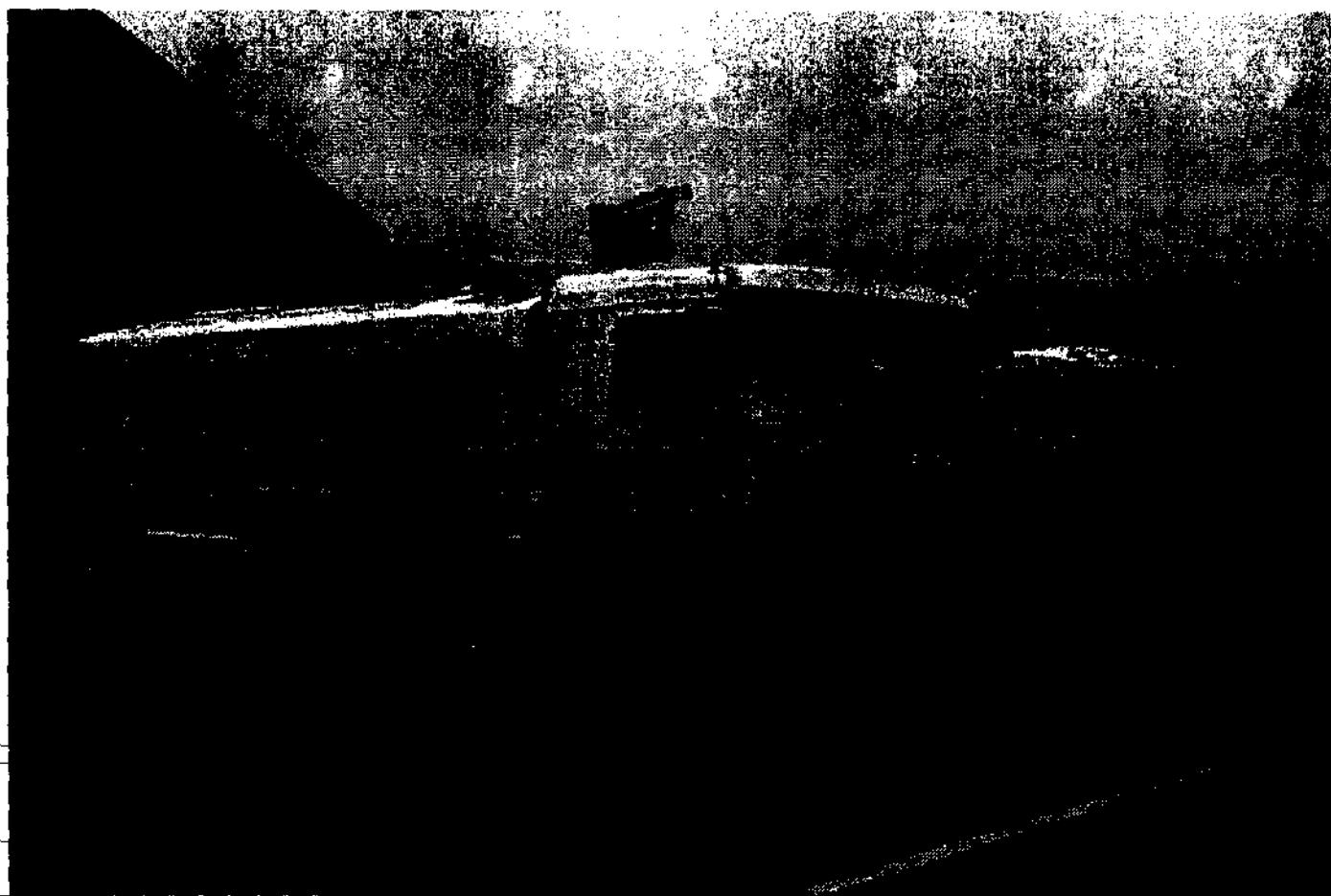
В НОГУ СО ВРЕМЕНЕМ



АБР для разгона демонстраций

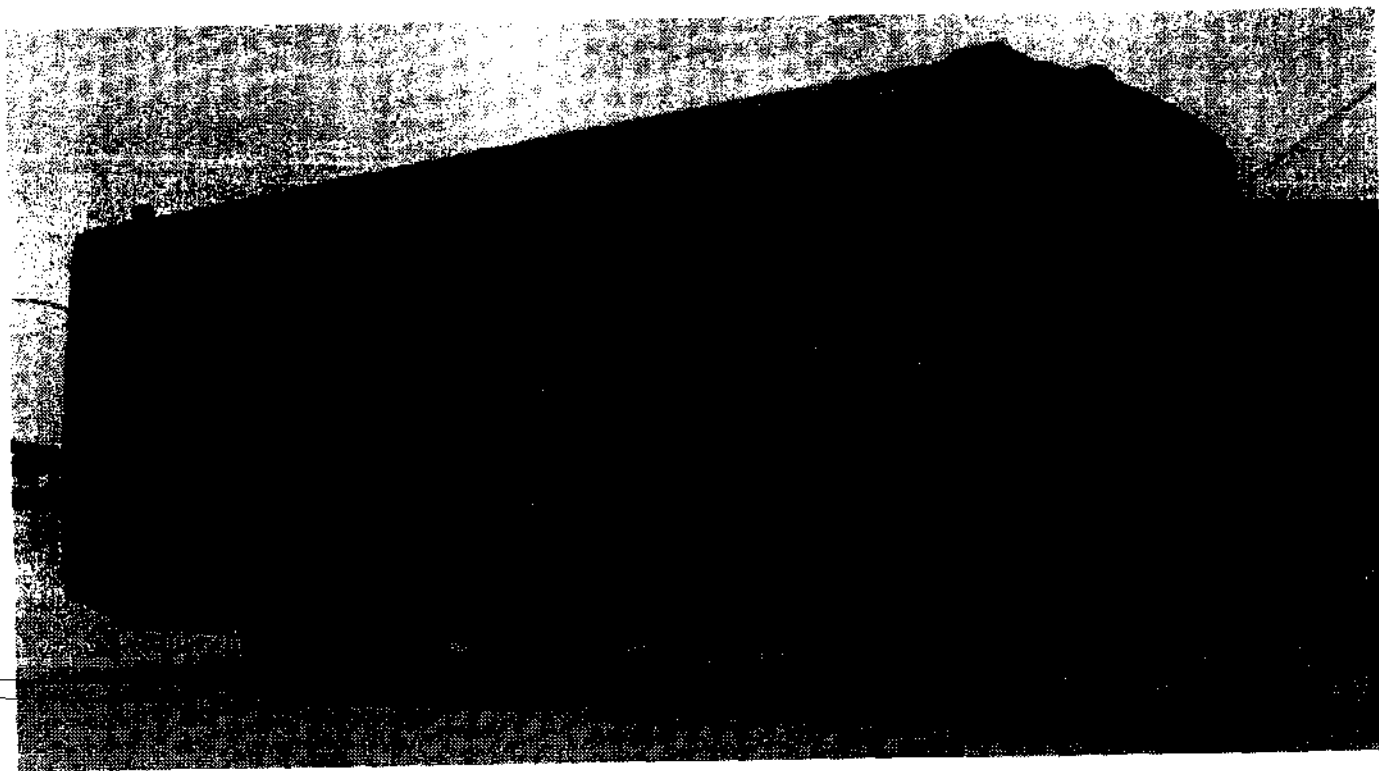


Шторм для разгона демонстраций



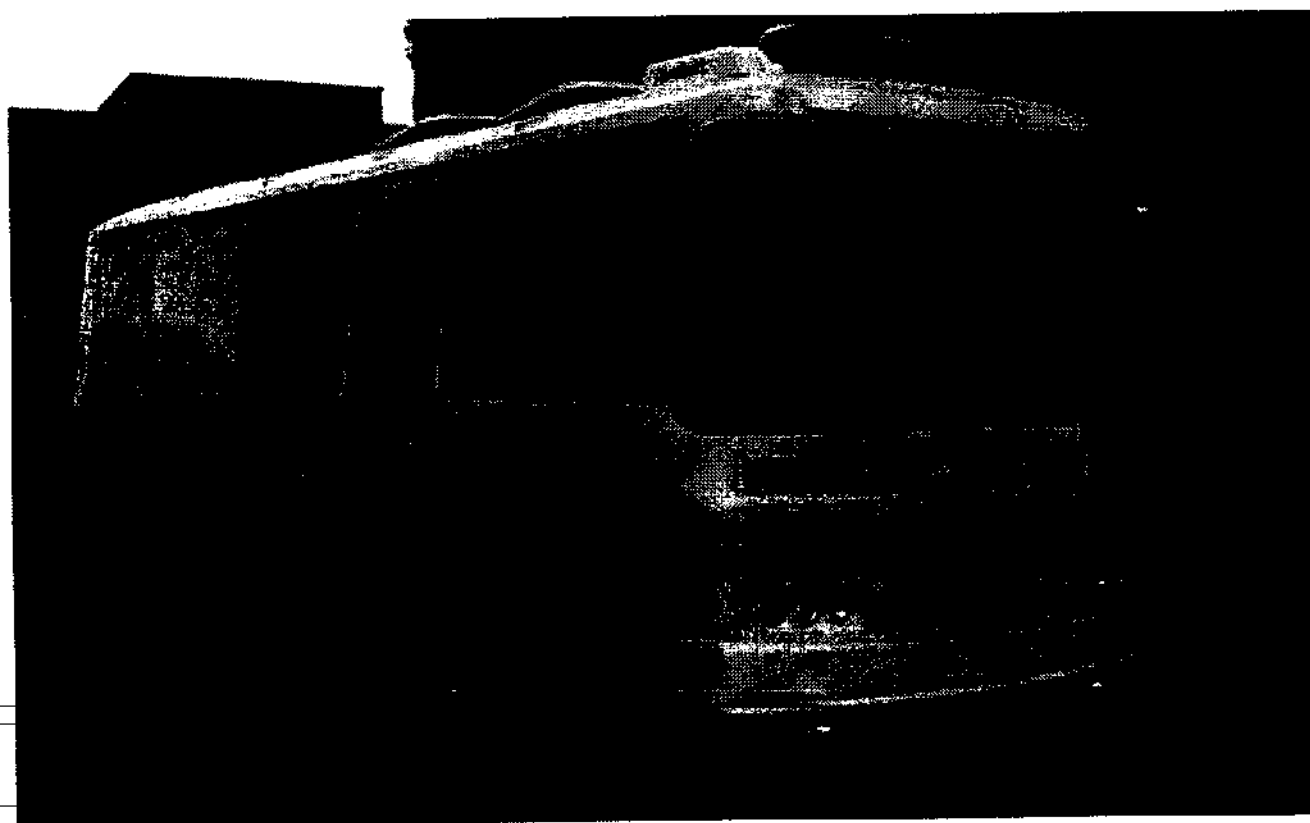


АГЗДС на шасси ПАЗ

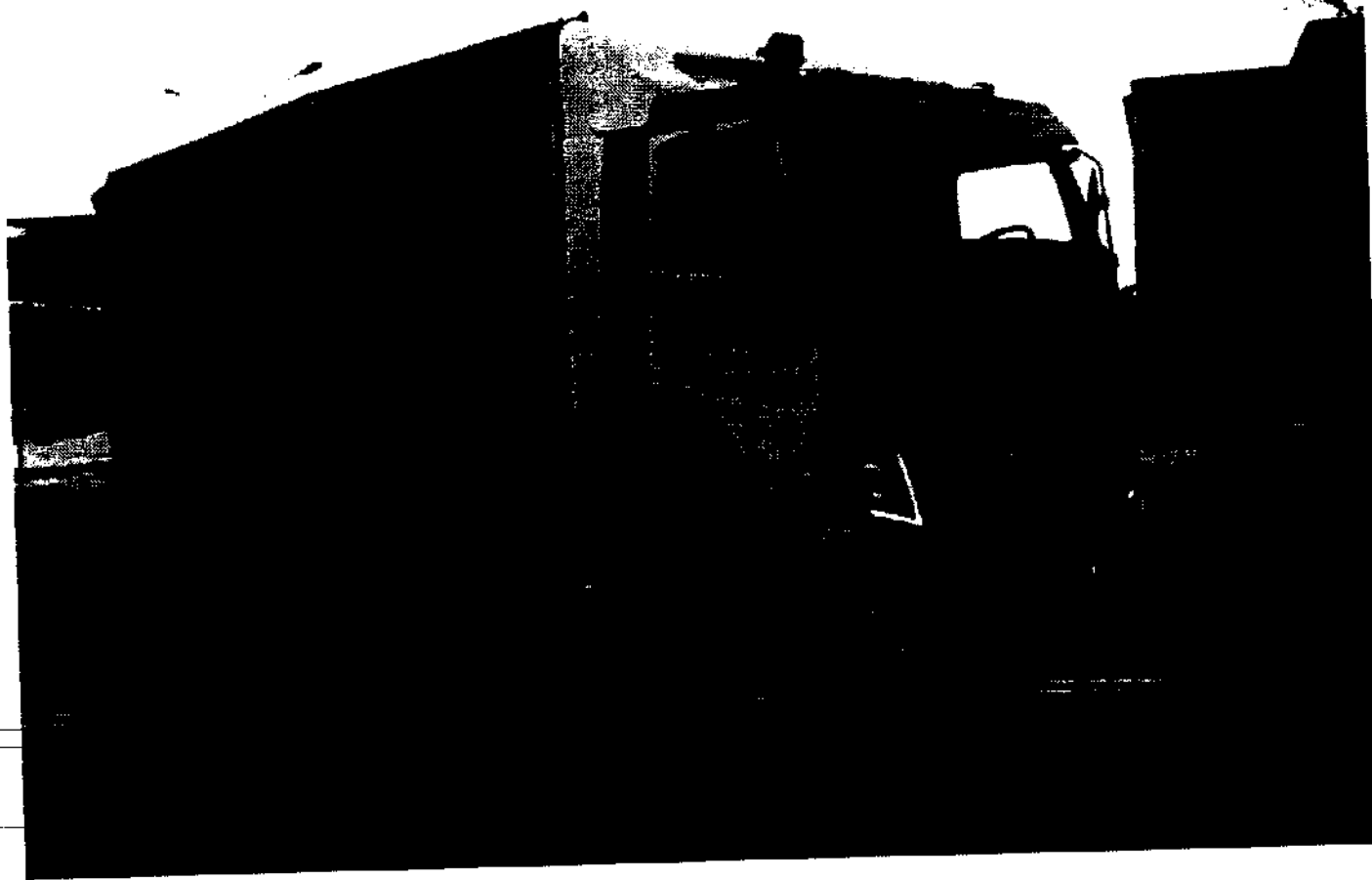




АГЗДС на шасси ПАЗ

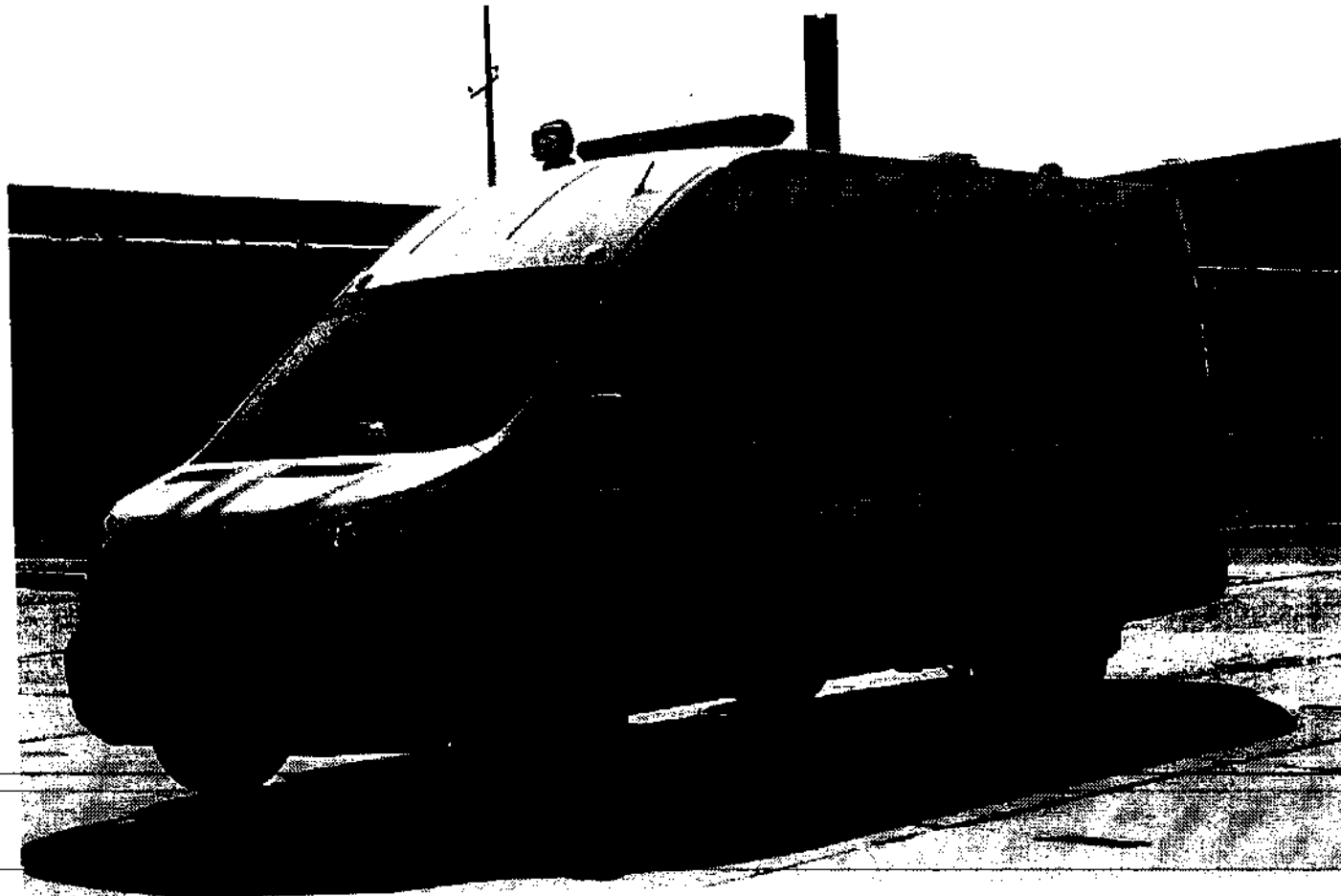


АГЗДС на шасси VOLVO



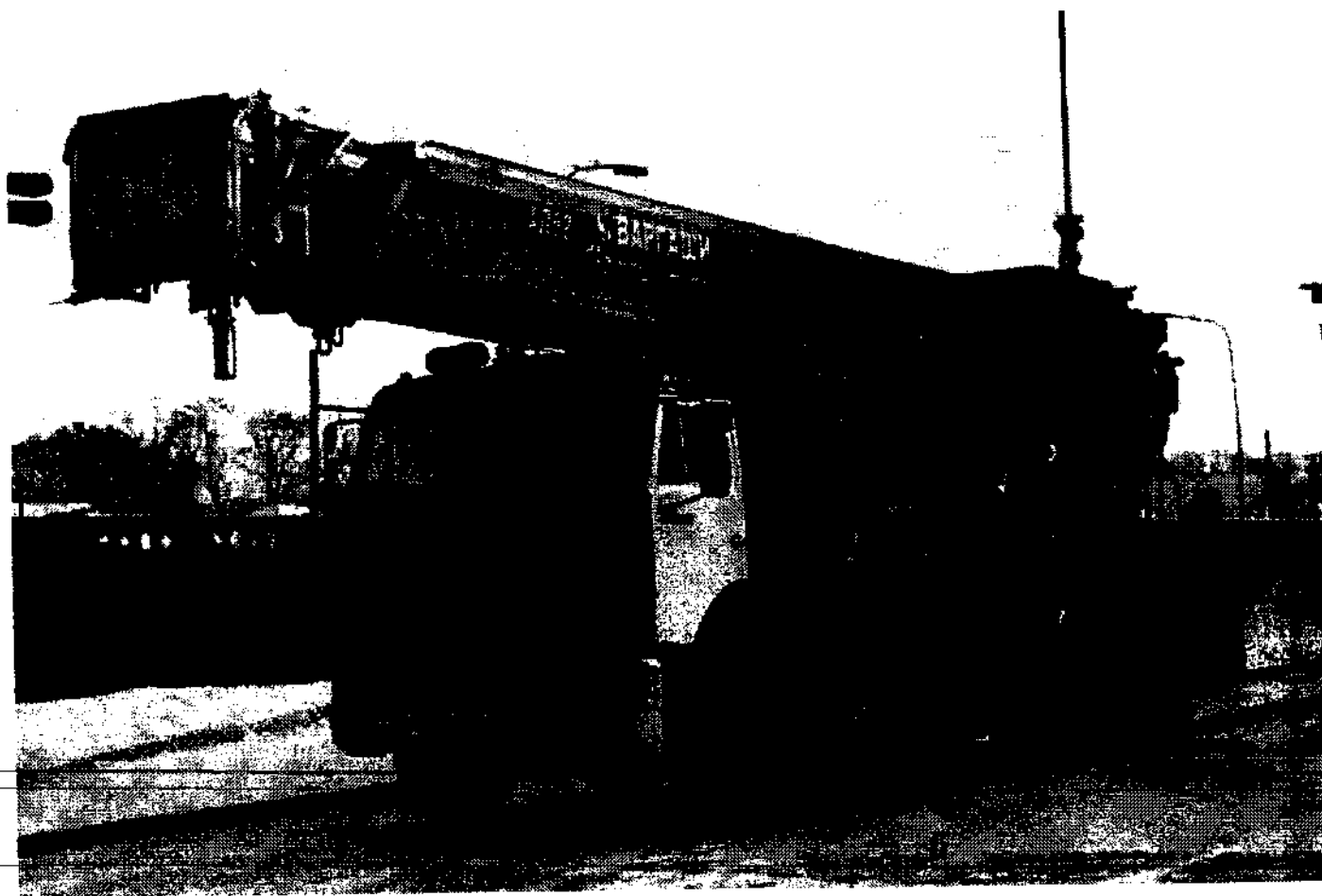


АГЗДС на шасси Ford





Автолестница АЛ-52

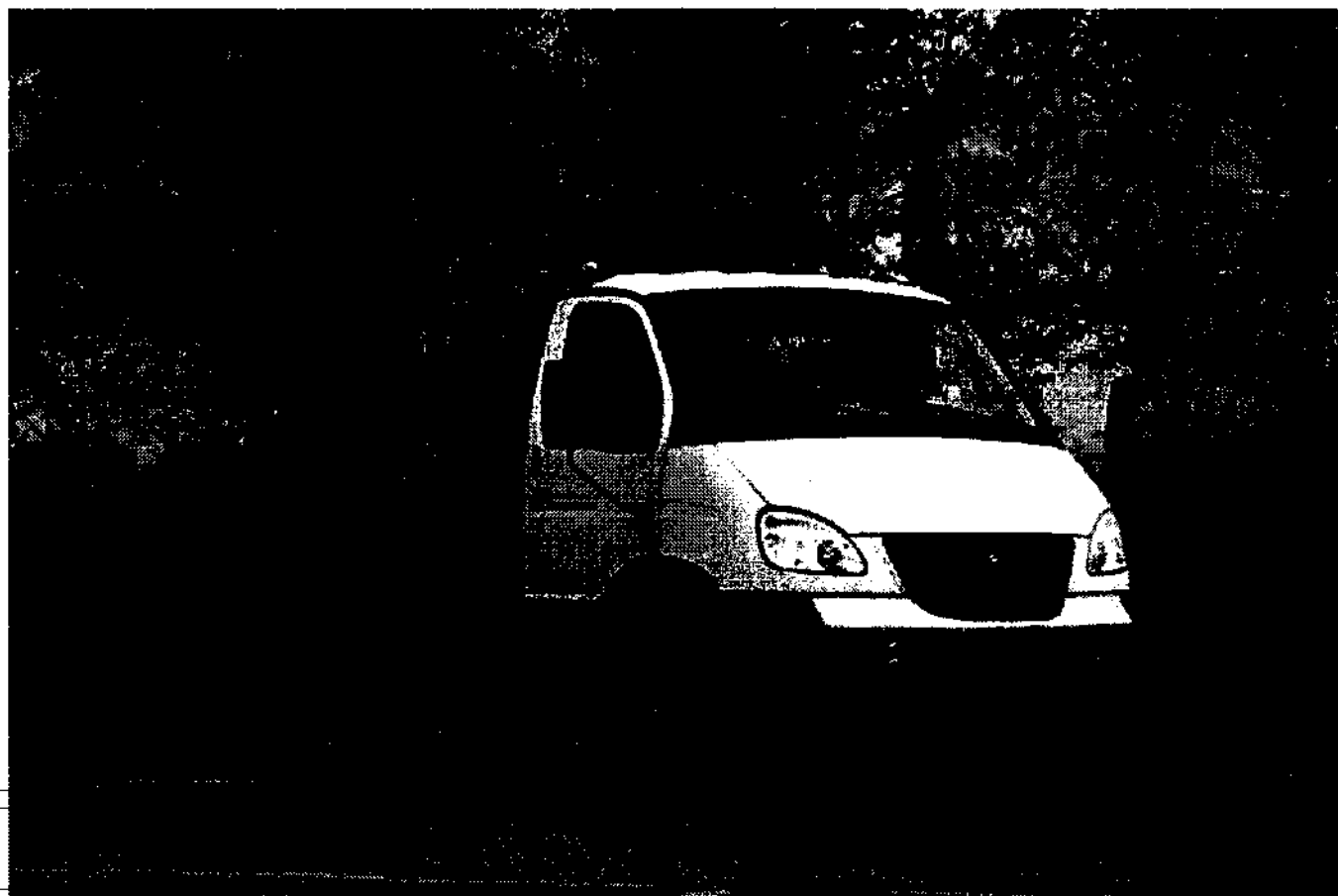


Пожарный пеноподъемник ППП-48

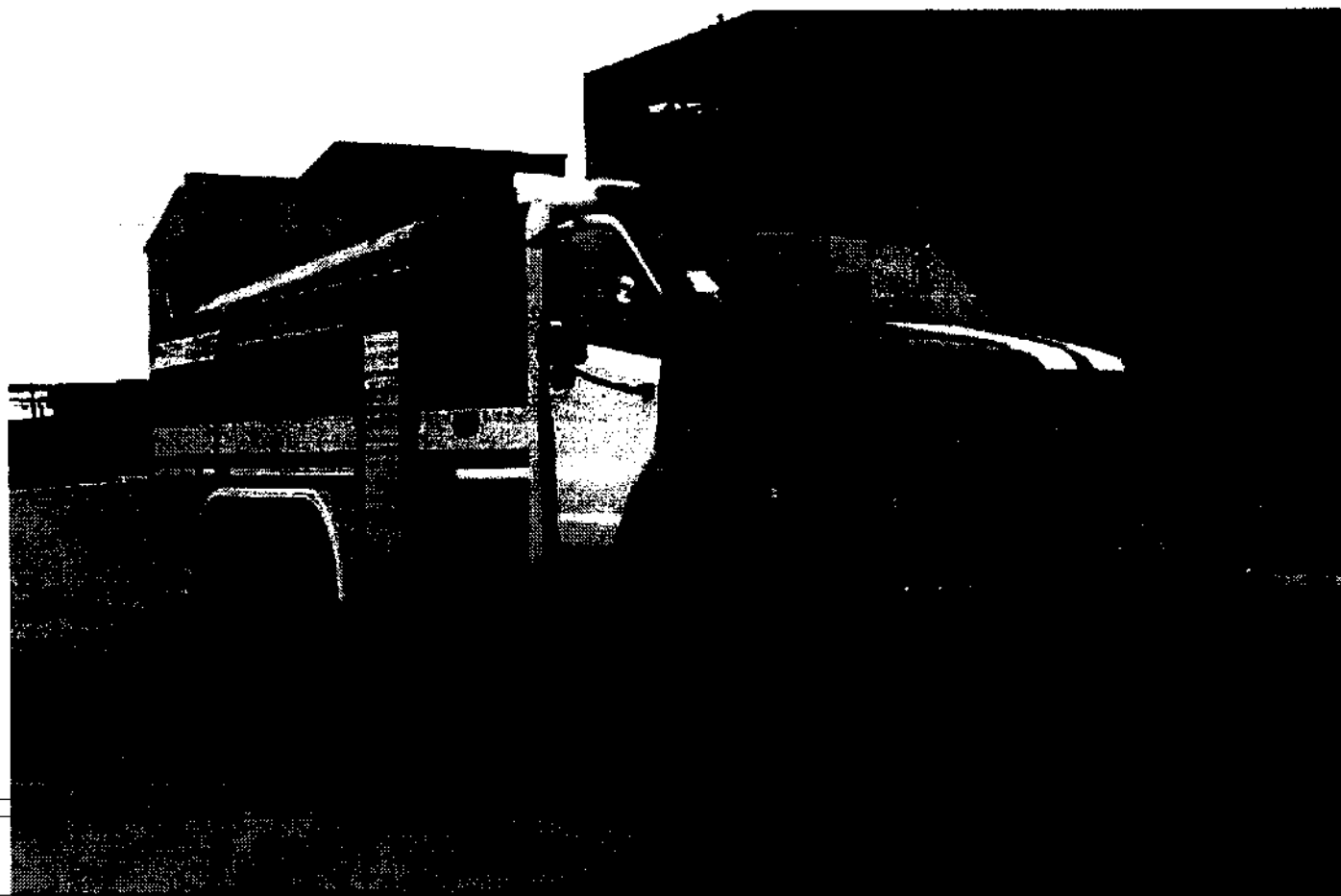




Авто-гидро подъемник АГП-18



Автомобиль аэродромный
пожарный АА-8,7-60 (УралNEXT)



Автомобиль аэродромный АА-13,0-70(Камаз 6560)



Автомобиль быстрого

реагирования

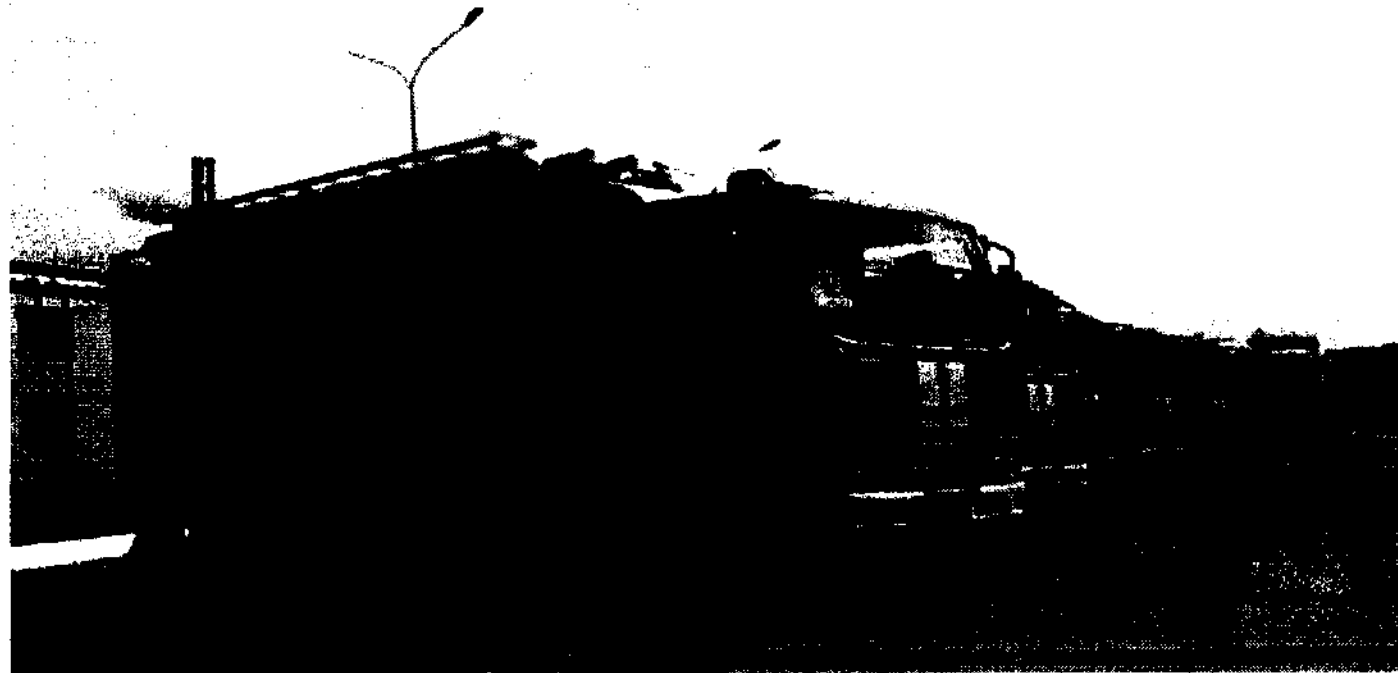
АБР-1,5-40(ГазонNEXT)



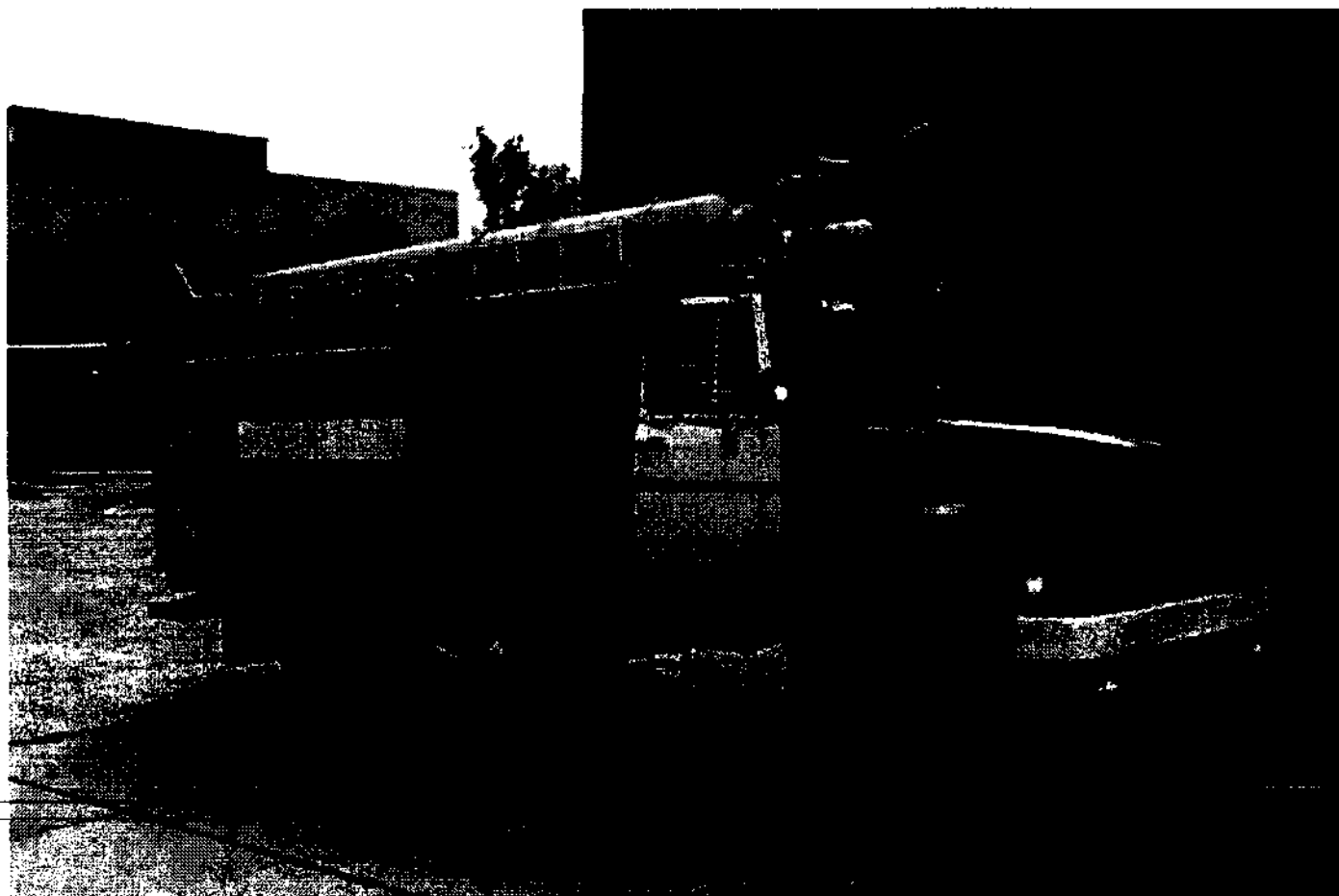
Автомобиль первой помощи АПП-0,5-1,5 (ГазельNEXT)



Автоцистерна пожарная АЦ-1,0-40 на шасси (ISUZU)



Автоцистерна пожарная АЦ-2,5-40 (ГАЗ 33086)

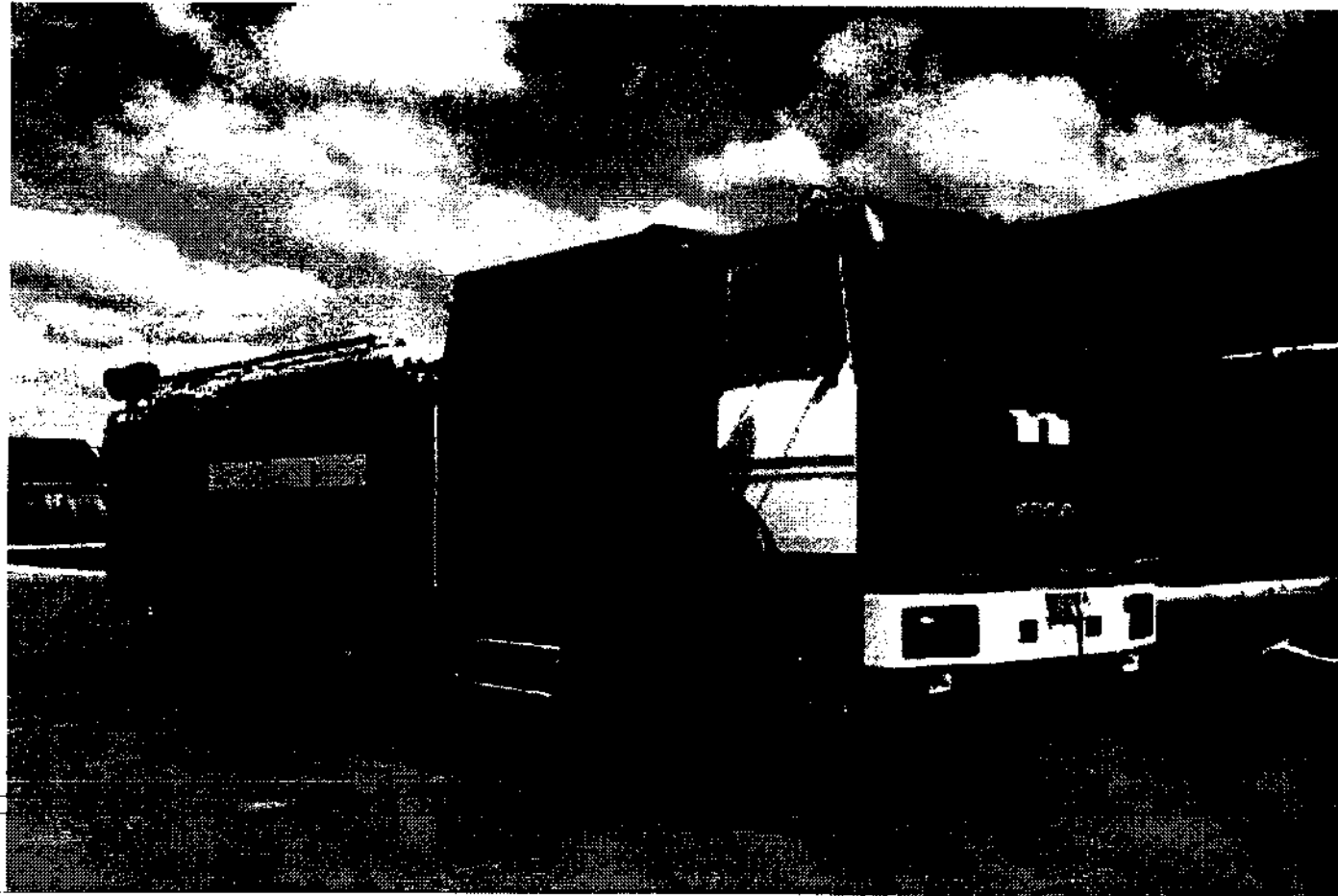




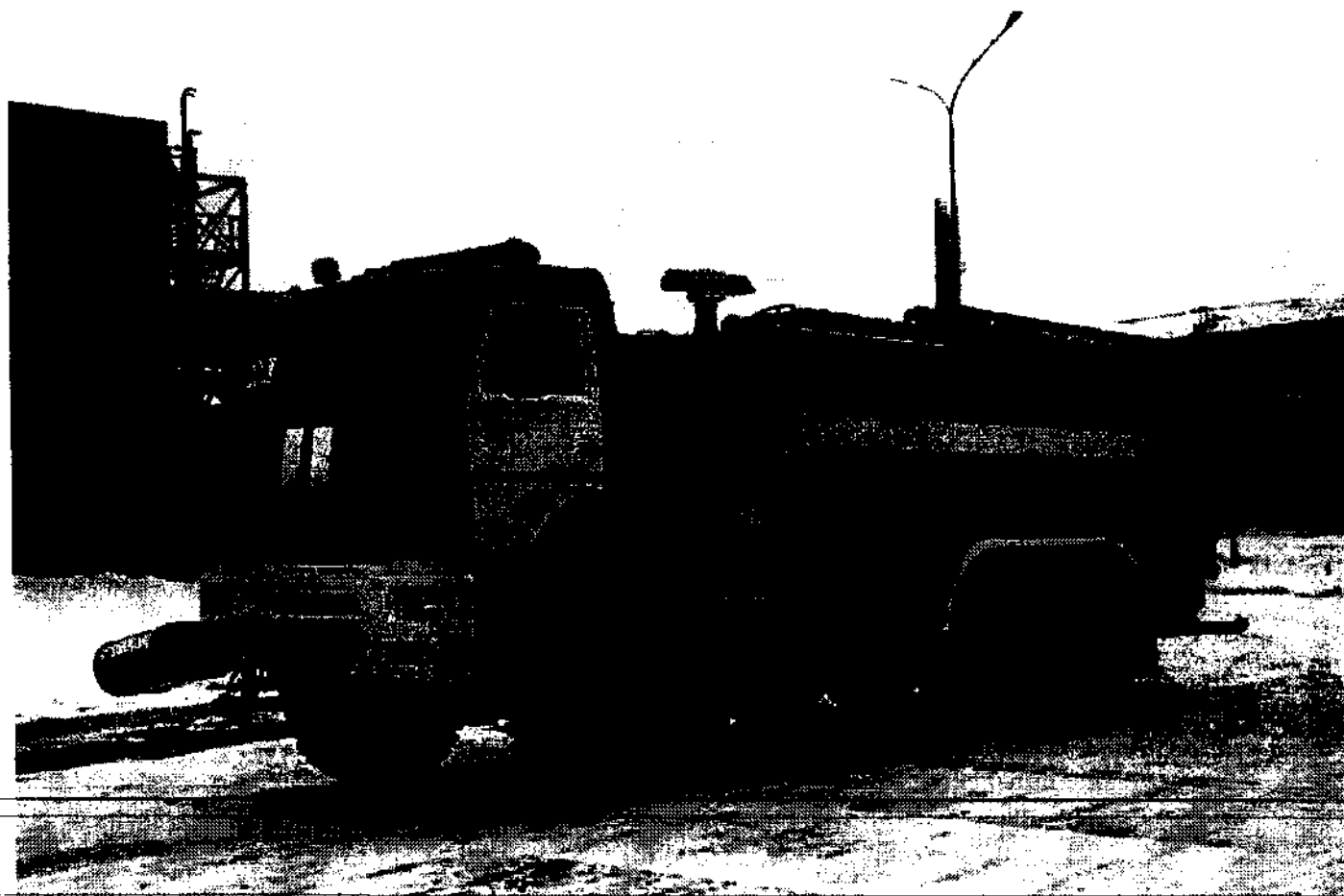
Автоцистерна пожарная АЦ-5,0-40 (КамАЗ 53605)





Автоцистерна пожарная АЦ-8,0-60 (Урал 4320)



Автоцистерна пожарная АЦ-12,0-60 (КамАЗ 43118)





Предприятие является конкурентно-привлекательным для заказчиков и демонстрирует высокий потенциал, внедряя современные технологии в разработку и проектирование новейших моделей пожарных автомобилей.

