



科研生产控股公司

公司简介	4
历史沿革	6
科学技术	8
生产情况	10
产品介绍	12
质量保证	17
服务介绍	18
产品应用	19
联系方式	24



尊敬的女士们、先生们！

自1991年成立以来，我们的企业已经从俄罗斯科学院研究实验室发展成为一家控股公司，我公司在保护涂料的开发和生产中占据领先地位。总结多年来的工作，可以肯定地说，我们所选择的创新方针、高质量的产品、客户导向和专业团队的形成，使得我公司在提高国内涂料领域竞争力方面取得显著成果。

公司历史上的一个重要阶段是开辟新方向，发展科学、生产和服务。

如今，VMP涂料在最大的企业和建筑工地都有需求，其质量符合世界上最好的同类产品标准。我们的任务是全面地、经济地解决保护结构和不辜负消费者信任的问题。我们专注于战略合作伙伴关系。

科学生产控股总裁，  
斯维尔德洛夫斯克州荣誉企业家

米哈伊尔 瓦赫鲁舍夫



位于斯维尔德洛夫斯克州阿拉米尔斯市的VMP生产综合体

### 今日VMP

VMP科学生产控股公司在俄罗斯金属和混凝土保护涂料市场稳定地，且长期保持着领先地位。控股包括科学、工业和服务企业。

VMP产品的主要类型：

- 防腐材料；
- 阻燃剂；
- 地板聚合复盖物；
- 金属粉末。

其中包括60多项专利产品。

工作经验超过25年。在此期间，超过8000万平方米的表面得到了保护。

生产能力：两个现代化工厂（叶卡捷琳堡、圣彼得堡）每年产品产量为20000吨。

	<b>VMP</b> 科学生产联合公司	叶卡捷琳堡市
	经营, 设计, 生产, 销售	
生产 销售	<b>VMP</b>	阿拉米尔斯市
工程研制 生产 销售	<b>VMP-涅瓦</b> 科学生产公司	圣彼得堡市
生产	<b>VMP</b> 阿斯塔纳生产工厂	阿斯塔纳市
设计 产品认证	“弗里什别尔格” 应用化学与产品认证研究所	叶卡捷琳堡市
涂覆	<b>VMP-工程设计</b> 有限公司	叶卡捷琳堡市
销售部	莫斯科, 喀山, 克拉斯诺达尔, 克拉斯诺亚尔斯克, 下诺夫哥罗德, 萨马拉, 萨拉托夫, 乌法, 车里雅宾斯克	
代表机关	<b>VMP</b> 沃罗涅日有限公司 <b>VMP</b> 西伯利亚有限公司 <b>VMP</b> 东方有限公司 <b>VMP</b> 白俄罗斯有限公司 <b>VMP</b> 哈萨克斯坦有限公司	沃罗涅日市 新西伯利亚市 符拉迪沃斯托克市 明斯克市 阿拉木图市

VMP控股结构



固定客户 - 超过2500家企业，其中包括世界知名企业：俄罗斯天然气工业公司、俄罗斯石油公司、石油运输公司、卢克石油公司、锡布尔公司、欧亚经济共同体、乌拉尔矿业和冶金公司、诺里尔斯克镍业公司、俄罗斯铁路公司、俄罗斯水电集团、俄罗斯国家原子能集团公司、俄罗斯航天局等。

高素质员工 - 超过550人。

服务 - 从涂料的选择到材料“全包”的应用，提供全方位服务。

区域办公室 - 在俄罗斯19个城市和4个境外国家设有26个官方代表处，可以迅速提供产品和技术支持。

高品质认证 - 来自超过35个行业机构和测试中心对VMP材料的200多份鉴定：涂漆科学生产联合公司、腐蚀防护研究所（德国德累斯顿）、石油天然气技术鉴定、石油运输科

学研究所、全俄标准化科学研究所、石油运输公司 Diascan、A.A. 格沃兹杰夫居住建筑科学研究所、中央结构研究所、桥梁研究中心、道路与桥梁研究所（波兰华沙）、全苏铁路运输科学研究所等。

VMP材料已列入国家标准、行业和管理文件中，是俄罗斯最大的公司之一：俄罗斯天然气工业股份公司、石油运输公司、俄罗斯石油公司、巴什石油、锡布尔公司、俄罗斯铁路、水利安装托拉斯、UES联邦反间谍局、莫斯科建设局等。

专业协会会员资格：

- Centlak 生产涂料和原材料的制造商、供应商和消费者协会；
- SOPKOR 促进执行防腐剂保护和技术诊断的创新方案协会；
- 哈萨克斯坦共和国工程公司联盟；
- 斯维尔德洛夫斯克州工业家和企业家联盟；
- 斯维尔德洛夫斯克州国防企业联盟。





伊琳娜·维克多洛夫娜·伏里什贝格（1934-2006）  
-公司创始人、多年意识形态启发者和领导者  
-杰出的科学家和组织者，俄罗斯联邦科学技术荣誉工作者、技术科学博士教授。

## 历史沿革

该企业的历史根源可以追溯到上世纪70-80年代，当时由伊琳娜·维克多洛夫娜·伏里什贝格领导的，俄罗斯科学院乌拉尔分公司冶金研究所的科学家团队，利用气相法在金属粉末生产领域进行了研究。

VMP成立于1991年，是俄罗斯首批在工业规模上发展工业高科技的创新企业之一。因此，实验开发体现在大规模生产金属粉末和防腐材料。

企业初期，生产的主要产品是富锌底漆（ZFES<sup>®</sup>，ZINOL<sup>®</sup>），它们在许多工业企业中深受客户好评，且需求稳定。因此，在20世纪90年代后期，VMP引入了新的生产设施，为了进一步的稳定发展，通过了ISO9001质量管理体系认证。

在2000年，开发并投入了用途更广泛的新型防腐、保护和装饰材料，以及PLAMCOR<sup>®</sup>防火涂料和GOODLINE<sup>®</sup>地板聚合覆盖物。VMP材料需求的不断增长，范围的不断扩大



1990年I.V. 伏里什贝格领导的俄罗斯科学院乌拉尔分公司冶金研究所实验室科学家团队。

VMP材料需求的不断增长，范围的不断扩大以及对解决客户问题的综合方法的需要，都要求提高公司的生产和服务能力。2010年，与生产著名的VINICOR<sup>®</sup>系列油漆材料的科学生产企业“Ecor-涅瓦”（圣彼得堡）合并，科技生产企业“VMP-涅瓦”内部进行改革。为了扩大服务范围，企业创建了一个服务组织“VMP-工程设计”。

为了使VMP的所有部门和谐互动，使系统一体化，成立了VMP科学生产控股公司。



2005年用于生产细金属粉末的工厂。

二十五年以来，VMP控股已经为建筑物和结构的长期保护创造了许多有效的解决方案。

VMP公司一直致力于提高竞争力，积极拓展新市场，扩大生产和实现现代化。

2017年，一个新的生产综合体诞生（斯维尔德洛夫斯克州阿拉米市）。它配备了现代化设备，具有原材料供应、包装、吸尘及质量控制的自动化系统。VMP工厂是俄罗斯超现代化工业防护涂料生产的具体体现。



在激光分析仪上研究金属粉末的分散



《伏里什贝格应用化学与认证研究所》实验室



盐雾室中的腐蚀试验



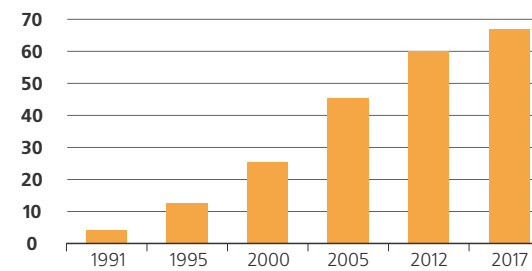
在弧光老化计中的耐光性测试

## 科学技术

VMP的顺利发展及其竞争力的基础是：《伏里什贝格应用化学与认证研究所》的研究和开发活动。科学部门以公司创始人伊琳娜·维克多洛夫娜·伏里什贝格的名字命名，进行了以下工作：

- 开发并改进防腐和防火油漆材料、地板聚合物涂料的原始成分和制造技术；

- 关于原则上创造新涂料的科学工作；
- 防护涂料性能测试；
- 材料防火效率测试；
- 开发并改进获得有色金属及其合金的高分子和纳米分散粉末的工艺流程；
- 认证和鉴定。



VMP控股生产的产品不断增长

VMP与俄罗斯科学院，俄罗斯、德国、波兰的主要工业研究所，与国内及世界其他国家化学品集团在科学和技术发展领域合作密切。VMP控股的科学研究受发明和实用新型专利的保护。

伏里什贝格应用化学与认证研究所将学术科学的长期传统、专业团队、现代化设备和符合国际标准的工作方法相结合。





生产高度分散的金属粉末车间  
斯维尔德洛夫斯克州阿拉米尔市



VMP工厂自主供电系统  
斯维尔德洛夫斯克州阿拉米尔市



生产油漆和清漆的车间，灌装生产线  
斯维尔德洛夫斯克州阿拉米尔市



油漆生产车间，自动配量系统  
斯维尔德洛夫斯克州阿拉米尔市

## 生产情况

拥有两座现代化的VMP工厂，分别位于阿拉米尔市和圣彼得堡。总生产能力每年超过2万吨。产品超过60项。以下自主生产的主要产品，为生产的可靠性提供了保障：锌粉、着色膏、聚氨酯清漆和其他成膜物质。它们与世界领先公司和国内公司生产的原材料成分相结合，保证了其与国外最优质的同类产品处于同等水平。

VMP所创建的有色金属及合金粉末的生产，从所使用的技术和设备的角度来看，是独一无二的。这些技术和设备基于他们自己的技术专利。使用气相法获得粉末，也称为蒸发-冷凝法，其优点包括材料消耗低、环境污染小，以及能获得高纯度的薄金属颗粒。现代化的设备和操作流程使得，为生产具有能给定化学、相位和粒度分布的粉末提供了可能。

在综合生产“粉末→防腐材料”的方案中，生产阶段没有在时间和区域上进行划分。该方案有两个独特的优点：首先，完全排除了长期储存粉末的阶段，其次，可以迅速调节其物理化学性质。油漆和清漆的生产是在自动化生产线上进行的，用于生产富锌底漆、有机地板聚合物、搪瓷和清漆，以及水分散涂料。

高速混合溶解器、真空反应器、球磨机和世界领先制造商的其他现代设备，都被用于制造油漆和清漆。防腐组合物生产的基础是：传统上用于获得适合于金属填充组合物的有机涂料和清漆的技术。用于调色珐琅的着色系统，可确保根据客户的要求进行绝对准确的色彩复制。VMP控股一直致力于实现生产的现代化并创造新的就业机会。



VMP成品仓库



使用VMP材料对金属结构喷漆

## 产品介绍

VMP材料用于建筑结构和工业设备的长期保护，具有很高的技术性和操作性。对市场需求和现有科学、技术和财务资源的全面分析，可确保VMP保护材料范围的不断扩大，以此来跟上世界的发展趋势，满足高运营的要求。

### 防腐蚀油漆材料

VMP涂料工艺性好、简单、使用方便，可为结构提供长期保护-超过30年。大多数材料可在任何天气条件下使用（低温或高湿度）。

各种聚合物基质上的富锌底漆：ZINOTAN<sup>®</sup>，ZINEP<sup>®</sup>，ZINOL<sup>®</sup>，ZFES<sup>®</sup>，ZINOTERM<sup>®</sup>。这些材料的主要成分是高度分散的锌粉，由于其高含量（超过85%）的富锌涂层在电化学上对钢起到保护作用，如热浸镀锌，因此，该技术的使用被称为“冷”镀锌；

聚氨酯材料：ZINOTAN<sup>®</sup>，FERROTAN<sup>®</sup>，FERROTAN<sup>®</sup>- pro，ALUMOTAN<sup>®</sup>，POLITON<sup>®</sup>- UR，POLITON<sup>®</sup>- UR (UV)，POLITON<sup>®</sup>- ZP，VINICOR<sup>®</sup>- 丙醛烯基。它们拥有独特的综合属性：耐化学性、耐气候性、高强度结合弹性。它们对各种基材具有良好的粘附性，可用于保护各种表面；

环氧树脂成分：ZINEP<sup>®</sup>，ISOLEP<sup>®</sup>-primer，ISOLEP<sup>®</sup>-mastic，ISOLEP<sup>®</sup>- oil，ISOLEP<sup>®</sup>- oil 250，ISOLEP<sup>®</sup>- oil 350 AS，ISOLEP<sup>®</sup>- mio，ISOLEP<sup>®</sup>- 液，ISOLEP<sup>®</sup>-eps，NEFTECOR<sup>®</sup>，VINICOR<sup>®</sup>-ecoprime，VINICOR<sup>®</sup>-marin，VINICOR<sup>®</sup>BEP-5297，VINICOR<sup>®</sup>EP-1155D。它们具有高耐化学性，高硬度，耐磨稳定性；

乙烯基环氧树脂材料：VINICOR<sup>®</sup>-061，VINICOR<sup>®</sup>底漆-珐琅，VINICOR<sup>®</sup>-62。将环氧树脂的硬度、耐磨性和粘附强度与乙烯基涂料的耐气候性相结合；

有机硅合成物：ZINOTERM<sup>®</sup>，ALUMOTHERM<sup>®</sup>。具有高耐热性、耐候性和硬度；

基于热塑性聚合物的材料：ZINOL<sup>®</sup>，ALPOL<sup>®</sup>，VINICOR<sup>®</sup>-63，VINICOR<sup>®</sup>- 北风。它们具有高耐气候性，工艺好，保质期长等特点。





防火材料的应用



防火涂层PLAMCOR的隔热层，在高温的影响下膨胀

#### 防火成分

旨在将金属结构的耐火性提高到240分钟。PLAMCOR®材料以防火膨胀型组合物和结构防火材料为代表。使用含有富锌底漆的防火剂可以创建涂层系统，提供长期的防腐蚀和防火保护。

#### 膨胀混合物：

PLAMCOR®-1是一种水性醋酸乙烯酯涂料。无毒、防爆、防火。在现有生产条件下，特别推荐用于封闭空间；  
PLAMCOR®-2 - 有机粘土丙烯酸合成物。四季皆可使用（不低于-25° C）；  
PLAMCOR®-3是一种抗大气影响的有机环氧树脂合成物。建议应用于在露天环境和侵蚀性工业环境中操作的对象。允许在低温（不低于-5° C）环境下使用；

PLAMCOR®-5是一种抗大气影响环氧树脂合成物，用于在碳氢化合物火灾条件下保护钢结构。它含有大量非挥发性物质，可以获得具有高防火性能的厚涂层。允许在低温（不低于-5° C）环境下使用；

#### 组合防火：

PLAMCOR®-6是一种隔热合成物，用于金属结构的结构性复合防火系统以及PLAMCOR膨胀型薄涂层。推荐用于在各种大气条件下操作的对象，包括在开放的工业环境中。

#### 结构防火：

PLAMCOR®-4是一种基于硅酸盐水泥、膨胀蛭石和纤维填料的石膏混合物。它适用于室内金属结构和设备的结构性防火，适用于非侵蚀性和轻微侵蚀性环境。建议用于I和II防火等级的低厚度金属结构。



聚合物浇筑地板配套工程



成品聚合物浇筑地板GOODLINE的外观

#### 地板聚合复盖物

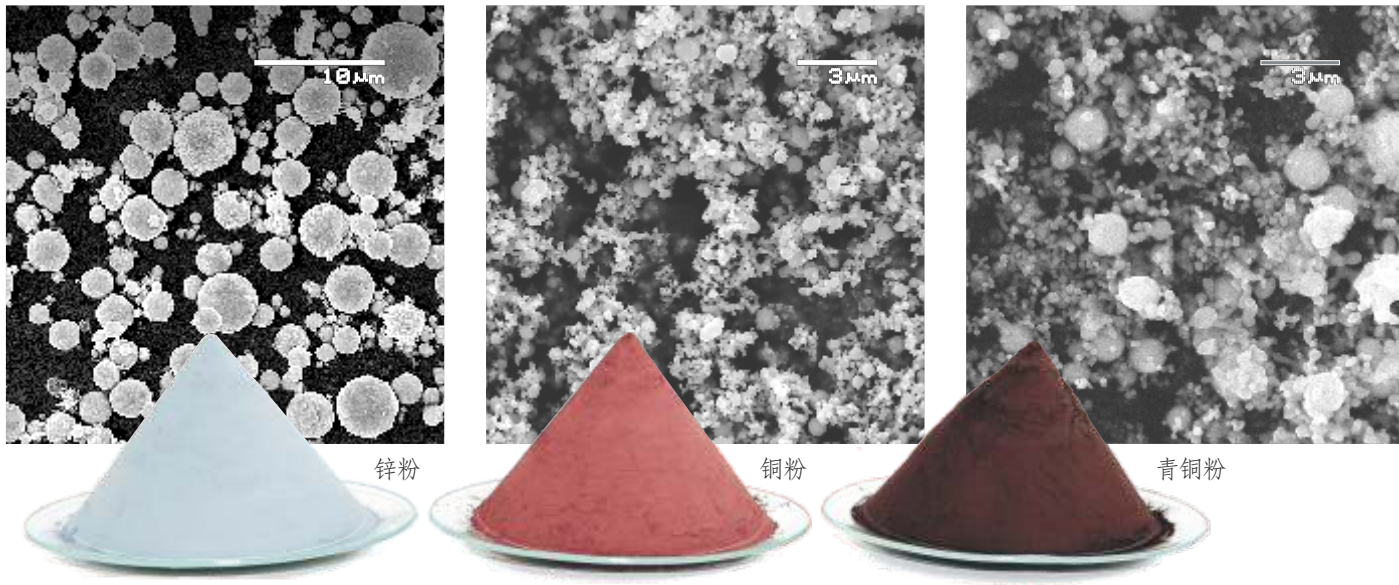
该覆盖物可创建无缝保护涂层，延长地板混凝土基底的使用寿命。VMP生产用于聚氨酯和环氧树脂基底的浇筑地板材料。可根据工作条件选择使用的材料类型。

聚氨酯材料GOODLINE®-PU用于地板保护时，具有高弹性，因此非常适用于具有振动、冲击和磨蚀负荷特点，以及温度频繁变化的房间。防静电敷层

GOODLINE®-PU系列包括：用于具有爆炸和火灾危险性以及敏感电子设备的场所房间的地板防静电敷层。此外，还有一层薄薄的涂层，用于在轻度压力下或在被标记的房间里除尘。

GOODLINE®-PU材料—推荐用于石油和天然气设施、金属加工、机器制造、食品工业、土木工程。

用于地板保护的环氧树脂材料GOODLINE®-EP具有高机械强度和耐化学性。它们被应用于各种场所，包括那些具有“湿”技术工艺和经常暴露于腐蚀性化学品的场所。GOODLINE®-EP系列包括含有少量有机溶剂的水性底漆，以及用于加强混凝土地板和毛细管吸湿的设计。GOODLINE®-PU材料—推荐用于石油和天然气设施、化学工业、能源、土木工程。



金属粉末

VMP控股的独特生产方向是生产高分散金属粉。获得的金属粉末的粒度为0.01-20.0微米，具有给定的化学、相位、结构和粒度分布特性。

高分散锌粉PCVD：用于生产富锌涂料和清漆，使用热扩散镀锌、气体等离子和其他喷涂方法在金属产品上获得防腐蚀涂层。此外，粉末在各种化学工业中用作催化剂和试剂；

高分散铜粉PMVD：用于粉末冶金、微电子和电气工程；

高分散青铜粉PBVD：专为生产抗磨和抗摩擦制剂而设计。

该技术使为生产其他有色金属及其合金粉末提供保障。



质量监管部门



ISO9001合格证书

质量保证

自2002年以来，VMP引入了一套符合国际标准ISO 9001的质量管理体系，其有效性在反复检查和重新认证审核中已经得到证实。质量管理体系适用于产品从开发到售后服务的整个生命周期，涵盖从高层管理人员到生产人员的所有员工。VMP质量管理体系的主要目标是满足消费者对产品工作性能和服务水平的高要求。

从原材料的进货检验到每批成品的检验，在生产的所有阶段严格把控产品质量。使用现代检验设备进行的测试和检查，均符合国家标准认证。VMP材料属于高质量材料，其所有生产阶段均按标准进行。这一点在公司进行独立审核的过程中可由以下企业确认：石油运输公司、俄罗斯天然气工业股份公司、诺里尔斯克镍、锡布尔公司、新流集团公司等。





产品装运



VMP涂料质检技术专家

## 服务介绍

VMP在各个合作阶段提供广泛而优质的服务。控股公司的专家关注每位客户的需求，随时准备提供最有效的解决方案。消费者可享受以下服务：

- 根据应用条件的不同来选择最佳涂层系统；
- 材料选择的技术经济论证；
- 防火层设计文件的制定；
- 向俄罗斯及世界其他任何地方提供运输服务；
- 提供产品监管和技术文件；
- 协助开发产品的应用技术；
- 在俄罗斯联邦境内使用防护材料；
- 检查油漆工作和涂层质量。

VMP有自我调节组织：

- 乌拉尔建筑商协会联盟；
- 地区设计协会。

VMP拥有现代化的设备，并将其应用于表面处理，油漆涂层和所得涂层的质量监控。所有控制设备定期通过校准测试，并有证书确认其测量的准确性。公司的技术工程师均通过II类检验员认证，有资格对清洁和涂装工作，包括高空作业进行质量检查。员工通过再鉴定，拥有多年工作经验，并随时准备前往任何地区。



万科尔石油和天然气田



新沃罗涅日核电厂

## 产品应用

VMP材料保障：

- 金属、混凝土和钢筋混凝土的防腐蚀保护，保护期超过30年；
- 承重金属结构的耐火性能提高到240分钟；
- 保护混凝土地板免受磨损。

由于所生产材料的广泛性和兼容性，控股公司形成了防腐蚀、防火的全面解决方案。

VMP涂层保护：

- 石油和天然气、化工、冶金、采矿、能源、金属加工、机械制造、纸浆和造纸、木工、军事、农业和食品工业的承重结构（车间、货架、画廊等）；
- 土木工程对象（体育馆、火车站、购物中心等）的承重结构；

- 石油加工厂、中心选油站和原油处理装置、线路调度站、压缩机首站、输油泵站油罐、容器、设备、金属结构，装油终端和其他生产、加工、运输石油和天然气的对象结构；

- 支点、跨度、围栏和栏杆、楼梯梯段、公路和铁路桥梁、立交桥上的摩擦连接；

- 火力发电厂、国营地区发电站、水力发电站，热电厂、核电站（包括受控通道区和安全区）的设备、管道、金属和混凝土结构，非常规和小型电力工程对象，架空线和PS门户；

- 水力发电厂的金属结构和设备，船闸和船舶升降机，系泊桥墩、涵洞。





新古比舍夫斯基炼油厂



伯万涅克沃-乌赫塔天然气管道拜达拉压缩机站



欧亚经济共同体下塔吉尔冶金厂



SCHEKINAZOT化学公司, 图拉州

油气综合体

俄罗斯石油公司

万科尔和苏尊油气田; R. 特列卜斯和A. 提托夫油气田; 上琼斯基石油天然气综合体装配; 万科尔-普尔佩石油管道; RN - 北方石油; 共青镇、乌法、克拉斯诺达尔、图阿普谢炼油厂

俄罗斯天然气工业股份公司

在港口KS地区开采、储存和运输LNG的综合体; 乌连戈伊 ZPKT; 加里宁格勒、伏尔加格勒、朴根斯克地下储气库; 乌连戈伊、科维克金GKM; 亚姆堡NGKM; 蓝流、南溪

俄罗斯天然气工业公司 石油

卡拉莫夫和梅索亚油田; 新港NGKM; 俄罗斯天然气石油工业公司 - Khantos; 俄罗斯天然气石油工业公司 - 诺亚布里斯克石油天然气

卢克石油公司

南赫利楚尤思科和南莎普金斯克石油和天然气田; BRP 瓦兰杰伊 - 巴伦支海海岸; 卢克石油公司 - 下诺夫哥罗德石油有机合成; 卢克石油公司 - 乌赫塔石油加工; 卢克石油 - 科米

石油运输公司

东西伯利亚-太平洋TS; 北极-普尔佩TS; 南方、第二-海滨MNPP; 古永-巴 - 泰舍特

舍特MN; 亚历山大罗夫斯克 - 安热罗 - 苏真斯克; 波罗的海TCII; 里海管道联合会; 石油运输公司 - 上伏尔加河; 石油运输公司 - 西伯利亚; 石油运输公司 - 东方; 石油运输公司 - 乌拉尔

诺瓦泰克

东 - 塔尔科萨林斯克、亚罗-亚辛斯克、尤尔哈罗夫斯克 OGKM; 南坦别斯克气田; 亚马尔液化天然气; 诺瓦泰克 - 乌斯济-卢加

外国石油公司

中央霍利威尔-升高油气田; 哈里杨根思克油田

塔特石油公司

TANECO

独立油气公司

哈巴罗夫斯克炼油厂

工业

西纳拉集团/Siemens AG。乌拉尔机车, 斯维尔德洛夫斯克州

辛特兹制药工厂, 库尔干市

可口可乐 HBC 欧亚大陆, 叶卡捷琳堡市

俄罗斯Orkla Brands。“甜”糖果联合车间, 叶卡捷琳堡

乌拉尔塑料-N, 斯维尔德洛夫斯克州

汽车板, 涅夫捷卡姆斯克市

Iskrasoft, 圣彼得堡市

东方NPP, 新西伯利亚市

奥里卡-哈萨克斯坦, 乌斯季卡缅诺戈尔斯克市

玻璃厂, 秋明州

俄罗斯航天局

南美洲库鲁航天工业; 阿尔汉普列谢茨克航天发射场, 格尔斯克州; 东方航天工业, 阿穆尔州

煤炭选矿厂

焦炭、北方、梅日杜列奇耶、拉斯帕德、利斯特维扬斯卡娅-2、红军镇-西方

马格尼托哥尔斯克钢铁联合体

欧亚经济共同体

西西伯利亚联合钢铁公司下塔吉尔冶金联合企业

乌拉尔矿业和冶金公司

乌拉尔电铜; 圣山; 秋明电铜冶金厂; 乌恰雷采矿选矿联合企业

俄罗斯铜业公司

卡拉巴什铜业; 凯什特姆斯克铜电解厂

诺里尔斯克镍

北极分部; 科拉矿山金属公司

金属投资公司

奥斯科尔电冶金厂;

乌拉尔钢; 列别丁采矿选矿联合企业; 米哈伊洛夫斯基采矿选矿联合企业

VSMPO-AVISMA

诺沃利佩茨克钢铁联合体

管材冶金公司

谢维尔和辛那儿管道工厂

车里雅宾斯克管轧材厂

第一乌拉尔新管厂

锡布尔控股

沃罗涅日橡胶

谢金诺氮厂

PhosAgro

阿康

陶里亚蒂氮厂

古楚克硫酸钠厂

伊利姆集团

Mondi Syktyvkar森林工业综合体

阿尔汉格爾制浆造纸联合企业





卡拉干达中央热电站-3

## 能源

## 俄罗斯原子能

新沃罗涅日核电站；列宁格勒核电站；核电站-2；科拉核电站；加里宁格勒核电站；白俄罗斯核电站；斯摩棱斯克核电站；罗斯托夫核电站

## 水力发电站

新西伯利亚、上斯维里、纳尔夫、巴度热穆斯卡娅、下诺夫哥罗德、在世卡普河（安哥拉）、拉多加瀑布、图洛姆斯基和其他水力发电站

国营区域发电站列夫特；基里希；扎戈尔斯克

热电厂和火力发电厂库尔斯克；哈巴罗夫斯克；乌里扬诺夫斯克；沃洛格达；卡拉干达；Imanta（拉脱维亚）；Bar（印度）

## 俄罗斯线路

高压线路支点：列宁格勒能源；秋明-金雕；巴拉宾斯克-塔夫利；Prim国营区域发电站-哈巴罗夫斯克；伊希姆-托博尔斯克；库尔干-伊希姆；伊格利姆-万泽图尔；北方-宇宙；涅留格林国营区域发电站-下库拉纳赫-托莫特-玛雅

PS门户：谢列霍夫；中央；吉尔皮奇尼科夫；利佩茨克；江布尔；库尔干；阿尔玛；东方；萨斯托别；斯科沃罗季诺；安戈洛沃；跨国石油公司-尼亚甘

## 俄罗斯水利

穆特纳亚地热发电站、堪察加半岛萨亚诺-述申斯卡娅水力发电站、哈卡西亚



阿拉木图竞技场运动综合体。哈萨克斯坦阿拉木图市

## 土木工程

菲施特奥林匹克体育场和冰山冬季体育宫，索契市；

俄罗斯山丘跳台综合体，索契市；

雪橇轨道，莫斯科州；

尤特拉-阿特拉基克斯体育场，汉特曼西斯克市；

明斯克竞技场运动综合体，明斯克市；

阿拉木图竞技场运动综合体和哈雷克竞技场冰上综合体，哈萨克斯坦阿拉木图市；

在姆岑斯克、维捷布斯克和其他城市的冰宫；

新图拉科技城，喀山市；

B.N.叶利钦总统中心多功能综合体，叶卡捷琳堡市；

俄罗斯国家图书馆，圣彼得堡市；

Lenexpo展览中心，圣彼得堡市；

叶卡捷琳堡-Expo国际展览中心，叶卡捷琳堡市；叶卡捷琳堡统一空中交通管理系统综合中心（斯维尔德洛夫斯克州）；

大电影音乐厅，克拉斯诺亚尔斯克市；

雅库茨克、苏尔古特、叶卡捷琳堡、伏尔加格勒、维捷布斯克、鞑靼斯坦共和国等城市的购物和娱乐中心；

普尔科沃机场，圣彼得堡市；

叶卡捷琳堡、克拉斯诺亚尔斯克、圣彼得堡等城市的汽车经销商和服务站；

在沃罗涅日、乌法、尼亚甘、库尔斯克和其他城市的污水处理厂；

在叶卡捷琳堡、阿斯塔纳、圣彼得堡、新西伯利亚、别尔哥罗德等城市的照明支点。



在乌里扬诺夫斯克，伏尔加河上的总统桥

## 运输建设

## 公路桥和桥梁交叉路口

- 公路桥、天桥和立交桥，索契（为2014年第二十二届冬季奥运会做准备）

- 公路立交桥和人行横道，喀山（为第二十七届世界夏季大运会做准备）

- 莫斯科环路上的高架桥和天桥

- 莫斯科河上的“宗主教”，“伏龙芝”和“克里米亚”桥，莫斯科

- 伏尔加河上的总统桥，乌里扬诺夫斯克

- 马卡洛娃河岸与斯莫伦卡河上的桥，圣彼得堡

- 鄂毕河上的桥，苏尔古特和新西伯利亚

- 萨马拉河上的伏龙芝桥，萨马拉

- 伊希姆河上的桥，阿斯塔纳

- 上琼斯基、塔拉干、哈拉萨维斯科、波万年科夫斯克、萨默特罗尔斯克和其他石油和天然气田的公路上的桥梁



额尔齐斯河上的桥，托博尔斯克

## 铁路桥

- 莫斯科铁路小环的高架桥和天桥（在莫斯科铁路小环的重建和发展计划框架内）

- 莫斯科单轨列车天桥，莫斯科

- 联合（铁路和公路）线路上的阿德列尔-阿尔皮卡-服务桥梁，索契

- 克拉斯诺卢日斯基桥，莫斯科州

- 额尔齐斯河上的桥，托博尔斯克

- 顿河上的桥，在伏尔加铁路的莫洛佐夫-伏尔加格勒部分

- 乌拉克-埃尔加、别尔卡基特-托莫特-雅库茨克线上的桥，雅库特

- 纳伦-卢果堪线上的桥，跨贝加尔湖边疆区

- 阿穆尔州哈尼-滕达和滕达-乌尔加尔部分的桥（在东部多边形铁路基础设施发展项目的框架内）

- 第聂伯河上的桥，白俄罗斯共和国日洛宾

- 位于哈萨克斯坦共和国努尔苏丹新火车站的立交桥



VMP公司总部，叶卡捷琳堡

VMP研究生产控股封闭式股份公司  
叶卡捷琳堡织布工路25号，邮编620100  
+7 343 357-30-97, office@fmp.ru  
8-800-500-54-00 (俄罗斯境内免费)

VMP-涅瓦科学生产企业有限责任公司  
圣彼得堡奥布霍夫国防大道112号2栋，邮编192012,  
+7 812 640-55-20, spb@fmp.ru

高分散金属粉有限责任公司  
叶卡捷琳堡阿蒙森路101号，邮编620016  
+7 343 357-30-97, office@fmp.ru

VMP-工程有限责任公司  
叶卡捷琳堡阿蒙森路105号，邮编620016  
+7 343 247-83-63, office@vmp-e.ru

莫斯科 +7 495 411-65-03, msk@fmp.ru  
海参崴 +7 423 246-44-80, office@vmpvostok.ru  
沃罗涅日 +7 4732 20-48-98, office@zsk-vmp.ru  
伊热夫斯克 +7 3412 57-33-60, svm@antikor.izhnet.ru  
伊尔库茨克 +7 3952 55-46-33, ageenko\_irk@mail.ru  
喀山 +7 843 202-06-34, kzn@fmp.ru  
克拉斯诺达尔 +7 989 855-41-70, krasnodar@fmp.ru  
克拉斯诺亚尔斯克 +7 391 258-30-72, kvv@fmp.ru  
下诺夫哥罗德 +7 831 216-23-83, nn@fmp.ru

新西伯利亚 +7 383 304-98-86, alex@stroy-nsk.ru  
鄂木斯克 +7 3812 28-09-23, info@aprotective.ru  
彼尔姆 +7 342 228-65-14, info@promet-perm.ru  
顿河畔罗斯托夫 +7 863 220-97-67, mas32@yandex.ru  
萨马拉 +7 846 201-30-40, samara@fmp.ru  
萨拉托夫 +7 8452 44-87-69, sar@fmp.ru  
乌法 +7 347 246-19-74, ufa@fmp.ru  
车里雅宾斯克 +7 351 223-26-34, chel@fmp.ru

白俄罗斯 明斯克 +375 17 508-11-10, pokritie@tut.by  
哈萨克斯坦 阿拉木图 +77 275 25-73-20, kaz.office@fmp.ru  
努尔苏丹 (阿斯塔纳) +7 701 522-60-74, m im-kaz1@yandex.ru  
乌斯季-卡缅诺戈尔斯克 +7 777 535-04-71, t5group@mail.ru  
拉脱维亚 里加 +371 29 20-61-89, abbaltic@gmail.com  
摩尔多瓦 基希讷乌 +373 79 44-44-08, felidrina.trading@gmail.com