

“上海合作组织成员国传统医药产业投资与发展”国际论坛 2017 年 12 月 18 - 19 日

主题：“阿尔泰边疆区 - 投入俄罗斯生产药用植物的领域”

主讲人：谢尔盖 (Mukhortov Sergey)，生药材生产者于消费者协会的副会长，医学副博士，“阿尔泰花束”科研生产有限责任公司总经理，阿尔泰边疆区新阿尔泰斯克市

尊敬的同事们！今天参加这么重要的活动并演讲我很高兴。我相信这次会议对会议组织者和讲话的人来说不是偶然的，而是我们长期合作的必然的下一步。在过去的一年中，我已经在我们关系发展中计算了几个关键阶段，就是我在所在的组织者和代表的“阿尔泰花束”公司。现在我想给你们介绍这些阶段，然后更详细地讲述其中的一些：

1. 第一阶段，我和我们公司的起步点：2016 年 12 月 28 日 - 新阿尔泰斯克市提出了城市发展的新项目而成立了城市新经济发展。本项目的基础包括创建一个专门从事植物原料加工的新企业的集群。这些企业要专门从事生药材以及用于健康的创新产品的生产。那时候在计划草案中我们决定新阿尔泰斯克市一定要收到新专业化，就是植物原料加工以及生态产品和生药材生产。我作为新阿尔泰斯克市的负责人参与这个项目的开发，并作为投资项目的发起人，稍后我会更详细地讲述。
2. 第二阶段，2016 年 12 月 29（次日）- 俄罗斯联邦政府签署了“大健康产业发展路线图（«HealthNet»）”，其中在广泛项目中规定了下列任务：回复俄罗斯生药材种植业及药草加工。其中包括为了进入国外市场。
3. 第三阶段，2017 年 3 月 - 俄罗斯代表团（其中包括我本人）访问中国长春中医药大学。此访问的目的是对将来的项目交流经验。那时候我们首先详细了解了中医药丰富独特的经验，我们还得知中国对中药材优质植物原料的需求。
4. 第四阶段，2017 年 5 月：（巴尔瑙尔市）- 我们在阿尔泰边疆区巴尔瑙尔市接待中国代表团。我们约定进行一项实验，并在阿尔泰边疆区 4 个地区种植 16 种中药植物（其种子我们是从我们的中国同事那儿收到了）。尊敬的张强教授（他今天也在我们这里）跟着我们的专家们一起进行了试种，整个夏天都注视试验的结果、提出种植和收集林的建议。

5. 第五阶段，2017 年 10 月 — 我们举行了根据种植试验的结果最终总结会议。
6. 第六阶段，2017 年 11 月 — 为了形成俄罗斯生药材种植业而吸引政府、企业、农民、科学和其他利益相关者的关注，我们在莫斯科举行了两个联邦层会议。
7. 现在，如果放大，今天的会议不是偶然的，而是我们项目发展的第七阶段。

这次今天的会议非常及时。我们已经有些信息能报道。这是因为第一年试种 16 种中药草的试验已经结束了。中国方（长春科学家）及俄罗斯方（我们的专家）总结了分析。

由于我们现在在莫斯科，我就必须给你们介绍阿尔泰边疆区，这么告诉你关于阿尔泰地区和这个肥沃的地区（ВИДЕОРОЛИК – 1 分钟）。我很希望你们会想象这个干净美丽的地区。阿尔泰离莫斯科有 3500 公里，离中国仅有 760 公里、离乌鲁木齐有 1700 公里（СЛАЙД 2）。阿尔泰地区与哈萨克斯坦和西西伯利亚地区接壤。阿尔泰边疆区大部分土地是平原地，但它也是联合俄罗斯、蒙古、哈萨克斯坦和中国的阿尔泰深山系统，也称“大阿尔泰”。阿尔泰边疆区面积 1690 万公顷（2.54 亿亩）。(СЛАЙД 3)

阿尔泰边疆区占俄罗斯耕地面积, 6400000 公顷（96 万亩），的第一位, 具有鲜明的农业专业化，并提供一切我们伟大祖国的粮食和各种绿色食品。

高生物多样性（超过 2000 种野生植物）、特有植物物种、不同群系等诸多因素把阿尔泰边疆区成为俄罗斯野生植物和栽培药用植物加工的主要地区。

阿尔泰地区的大型加工商和制造商之一是我们的“阿尔泰花束”公司。今年公司庆祝成立 20 周年。我们使用阿尔泰和西伯利亚天然植物和动物原料生产约 200 种健康产品（СЛАЙД 4）。为了生产这些产品，我们每年为我们自己的需要收获和种植约 60 种药用植物，包括特有的药用植物。其中一些物种也在中药认识的。

为了扩大我们的产能，以及满足我们的产品不断增长的兴趣，我们现在新阿尔泰斯克市建设新大型工厂（СЛАЙД 5）。这个工厂的第一部分将在几个星期内开动。我们投资项目的名称是“在生物调节和专业营养领域创新研发和生产中心”。已经投资了大约 1000 万美元。我们还预计长期发展计划（СЛАЙД 6），包括引起额外的投资。

现在简要介绍一下实验的结果。在幻灯片上，你们会看到一份 16 种植物的列表，其种子我们是从合作伙伴那里收到的（СЛАЙД 7）。我们选出来 4 个位于阿尔泰边疆区平原和山麓地区的地点。我们的 4 个主要合作伙伴参与了这个实验：

1. “阿尔泰花束”科研生产有限责任公司 — 阿尔泰边疆区的苏联乡（这家公司属于我，我是公司的创始人，思想激励者和所有者）；
2. “Visterra” 有限公司 — 阿尔泰乡（Boyev Sergey Grigorievich，不幸未能来）；
3. 阿尔泰国立大学植物园；
4. 阿尔泰国立农业大学；

(СЛАЙДЫ 8,9,10)

幻灯片上会看几种药草的播种和营养过程的照片。我们调查了一些物种在根部和地下部分活性物质的含量，取得了很好的效果。秋天，当我们跟来自中国和台湾的合作伙伴一起参观我们的实验场地时，我们在他们的眼睛里看到了真正的喜悦和惊奇。大多数试种在阿尔泰的植物反映了种在中国土地两三年的效果。

在营养期结束时对植物的种植和特性进行持续监测的结果使我们能够对种植大量中药传统药物的可能性和前景作出肯定的结论。

我们积极地加入了本种 16 种植物的项目，是因为我们知道，我们已经拥有种植草坪、初级加工和生产现成健康产品的所有机会。此外，我们计划实施我们工厂建设的以下几个阶段（我已经展示了该项目的长期规划）。我们明白，拥有这么强大的生产，我们需要自己栽培为加工的植物原来。与东南亚国家（中国、台湾、印度）合作似乎是有希望和有趣的。我们的地区具有美丽清洁沃土耕适合种植。我们为阿尔泰土地和该地区的机遇感到自豪。

我们的工厂位于具有优良的物流位置的新阿尔泰斯克市，在阿尔泰边疆区首都巴尔瑙尔市旁边（距离 12 公里）。

我们答辩了新阿尔泰斯克市发展计划并制作了本城市的新经济模型。由于这个新阿尔泰斯克市在俄罗斯联邦水平上收到了有税收优惠的经济特区的地位。我相信，由于这个原因，在 2018 年，这个城市将收到非常高的投资者的兴趣，包括外国投资者。

我们不会隐瞒事实，近年来俄罗斯的经济农作物的成长已是当务之急，和药用植物的行业仍持观望态度。生药材生产者于消费者协会是专门为了监督药用植物生长成立的。该协会的主要阿尔泰边疆区的参与者为“阿尔泰花束”公司和“Visterra”公司。

现在我们正在联邦和地区当局、企业、农业界水平上形成这方面的兴趣和能力。此外，我们还提出了在新阿尔泰斯克是土地上制造播放药用原料的中心的理念。其主要功能和任务在于幻灯片（СЛАЙД 11）。

最后，我还想关于我们实验的参与者之一的企业说几句。属于 Boev Sergey（СЛАЙД 12）的“Visterra”公司生产最受欢迎的原料，生产植物原料的粗干提取物约 200 多种，健康产品 60 多种。许多类型的原料都是在新鲜状态加工的。生产场地的主要目标是加工原材料的工厂，其面积超过 8000 平方米。企业在生产场地附近拥有 700 多公顷的土地。

我们邀请今天活动的贵宾参观我们的生产基地进行商务访问。我们能给你们展示我们的能力，以及第二年播放药草实验的结果。也许药草的名单今年将会扩大。

感谢你们的关照！