



**Балицкий
Вадим Степанович,**
генеральный директор
НПЦ «Технологическая
лаборатория»

СТАЦИОНАРНЫЕ И МОБИЛЬНЫЕ КОМПЛЕКСЫ УПРАВЛЕНИЯ, СВЯЗИ И МОНИТОРИНГА

В составе Федеральной службы исполнения наказаний имеется значительное число стационарных и мобильных объектов, которым требуется предоставить современные мультисервисные телекоммуникационные услуги, а также обеспечить надежный комплексный мониторинг подведомственных объектов.

Для решения данных проблем НПЦ «Технологическая лаборатория» предлагает отработанные и проверенные на практике конструктивно-технологические решения по созданию стационарных и мобильных комплексов управления, связи и мониторинга.

Указанные комплексы позволяют организовать доступ соответствующим должностным лицам к информационным ресурсам общегосударственных и ведомственных сетей связи с предоставлением услуг открытой и конфиденциальной телефонной и видеоконференцсвязи, передачи данных, электронной почты, подключения к сети Интернет, передачи данных мониторинга за состоянием объектов, в том числе получаемых с использованием беспилотных летательных аппаратов наблюдения.

Стационарные и мобильные комплексы управления, связи и мониторинга НПЦ «Технологическая лаборатория» позволяют обеспечить:

- организацию спутниковой связи, в том числе и для подвижных объектов (железнодорожные вагоны, автомобили и др.);
- развертывание транкинговых сетей стандарта «Тетра» и УКВ-радиосвязи;
- организацию местных линий привязки на основе радиорелейных и волоконно-оптических линий связи;

- развертывание локальных вычислительных сетей, сетей АТС и громкоговорящей (диспетчерской) связи;
- обеспечение криптозащиты передаваемой информации;
- прием программ спутникового, кабельного и эфирного теле- и аудиовещания;
- развертывание систем мониторинга за состоянием объектов, в том числе и систем видеонаблюдения.

Мобильные комплексы управления, связи и мониторинга оснащаются автономными автоматизированными системами гарантированного энергоснабжения и жизнеобеспечения, а также местами для отдыха должностных лиц.



**Оборудование видеоконференцсвязи
в составе мобильного комплекса**

По требованию Заказчика мобильные комплексы управления, связи и мониторинга могут быть смонтированы на морских и речных судах, в железнодорожных вагонах, на автомобильных транспортных средствах отечественного и импортного производства, включая бронетанк, в модуль-контейнерах, в том числе и сборно-разборных, а также в ящичных упаковках типа «кейс».

При создании новых образцов техники специалистами НПЦ «Технологическая лаборатория» производится детальное изучение реальных потребностей Заказчика, принимается участие в предпроектной подготовке и предварительной проработке технических заданий на создаваемые объекты.

Высокий научно-технический уровень разработок и производства предлагаемой НПЦ



**Модуль-контейнер унифицированной
серии на объекте Заказчика**

«Технологическая лаборатория» продукции обеспечивается действующей системой менеджмента качества, сертифицированной на соответствие требованиям ISO 9001, Госстандарта, системе сертификации «Военный регистр».

На выполнение специальных видов работ предприятие располагает соответствующими лицензиями и разрешениями.

Основные технические решения НПЦ «Технологическая лаборатория» по созданию стационарных и мобильных комплексов управления, связи и мониторинга защищены действующими патентами Российской Федерации.

Опыт многих пользователей стационарных и мобильных комплексов управления, связи и мониторинга НПЦ «Технологическая лаборатория» свидетельствует о высокой эффективности их применения.



НПЦ «Технологическая лаборатория»

Россия, 141002, Московская обл.

г. Мытищи, Колпакова ул., д. 2

тел./факс: (495) 586-1769, 583-4908

e-mail: info@techlab.ru

<http://www.techlab.ru>



**Мобильный комплекс управления,
связи и мониторинга**