

افغانستان آزاد – آزاد افغانستان

AA-AA

چو کشور نباشد تن من مباد بدین بوم و بر زنده یک تن مباد
همه سر به سر تن به کشتن دهیم از آن به که کشور به دشمن دهیم

www.afgazad.com

afgazad@gmail.com

Reports

گزارشها

المیادین انگلیسی

نویسنده: الکس لوید

برگردان: مجله جنوب جهانی

فرستنده: علی کاظمی

۲۸ فیروزی ۲۰۲۰

امریکا در قزاقستان ویروسهای بدتر از کرونا را آزمایش می کند.



پنتاگون همچنان به تأمین مالی و نظارت بر مؤسسات علمی و پزشکی در قزاقستان ادامه می‌دهد، و آژانس کاهش تهدیدات دفاعی (DTRA) نیز با مقامات قزاقستانی بر روی تحقیقات مربوط به بیماری‌های عفونی خطرناک همکاری می‌کند. (المیادین انگلیسی؛ تصویرسازی از بتول شاماس)

قزاقستان به عنوان زمین آزمایش زیستی جدید برای وزارت دفاع امریکا

الکس لوید نشان می‌دهد که چگونه ایالات متحده، قزاقستان را به یک زمین آزمایش نظامی-زیستی تبدیل کرده و تحقیقاتی درباره عوامل بیماری‌زای مرگبار تحت نظارت پنتاگون انجام می‌دهد.

قزاقستان، نهمین کشور بزرگ جهان، غنی از منابع طبیعی و دارای تنوع زیستی گیاهی و جانوری است. این کشور همواره تحت توجه ویژه ایالات متحده بوده و امروز، این جمهوری سابق شوروی که همسایه روسیه است، با موافقت

مقامات محلی، به طور پنهانی به یک زمین آزمایش تحقیقات زیستی برای وزارت دفاع امریکا تبدیل شده است. در قلمرو قزاقستان، فعالیت‌های ایالات متحده در زمینه تحقیقات زیستی با اهداف نظامی در حال افزایش است. پنتاگون همچنان به تأمین مالی و نظارت بر مؤسسات علمی و پزشکی در این جمهوری ادامه می‌دهد و اقداماتی نیز برای آماده‌سازی آزمایشگاه‌های محلی جهت مطالعه بیماری‌های عفونی بسیار خطرناک در حال انجام است. اجرای این فعالیت‌ها در قالب همکاری سه‌جانبه با شرکت امریکائی CH2M Hill و مرکز لوگار گرجستان صورت می‌گیرد. زیست‌شناسان قزاقستانی قصد دارند تحقیقات خود را بر روی تب هموراژیک کریمه-کنگو متمرکز کنند.

گسترش فعالیت‌های نظامی-زیستی امریکا در قزاقستان

گسترش فعالیت‌های نظامی-زیستی ایالات متحده در کشورهای پسا شوروی مانند ارمنستان، گرجستان و قزاقستان توسط رسانه‌های متعدد مورد توجه قرار گرفته است. این کشورها به دلیل وجود تأسیسات تحقیقاتی که با بودجه امریکا اداره می‌شوند و منجر به شیوع بیماری‌های عفونی و ویروسی می‌شوند، مورد توجه بوده‌اند. علاقه فزاینده ایالات متحده به ظرفیت زیستی قزاقستان، احتمالاً ناشی از تمایل واشنگتن برای دسترسی به پایگاه علمی باقی‌مانده از اتحاد جماهیر شوروی سابق به منظور شناسایی و کنترل عوامل بیماری‌زای بسیار خطرناک، از جمله عوامل با منشأ طبیعی است.

از سال ۲۰۲۳، وزارت دفاع امریکا مجموعه‌ای از فعالیت‌ها را در قزاقستان با هدف سازمان‌دهی تحقیقات زیستی درباره بیماری‌های عفونی خطرناک انجام داده است که بر اساس مؤسسه ملی تحقیقات ایمنی زیستی واقع در گواردهیسکی، منطقه ژامبیل پایه‌گذاری شده است. این مؤسسه یک مرکز علمی پیشرو در کشور در زمینه زیست‌شناسی مولکولی و مهندسی ژنتیک است که بر روی ویروس‌ها، باکتری‌ها و قارچ‌ها تمرکز دارد و هدف اصلی آن تضمین ایمنی زیستی کشور است.

فعالیت‌های DTRA در قزاقستان

از سال ۲۰۱۶، ایالات متحده از طریق برنامه کاهش تهدیدات زیستی (BTRP) همکاری با قزاقستان در زمینه ایمنی زیستی را به طور فعال توسعه داده است. هدف این پروژه دستیابی به برتری در حوزه زیستی است و دفتر آژانس کاهش تهدیدات دفاعی (DTRA) نقش پیشرو در پیشبرد منافع امریکا در این زمینه ایفا می‌کند. شایان ذکر است که در چارچوب برنامه BTRP، فعالیت‌های آزمایشگاه‌های سلاح‌های زیستی امریکا در اوکراین تأمین مالی شده است.

در سال ۲۰۱۶، آزمایشگاه مرجع مرکزی (CRL) در آلماتی بر اساس مرکز ملی عفونت‌های ویژه خطرناک به نام M. Aikimbayev افتتاح شد. این آزمایشگاه به طور رسمی تحت نظارت وزارت بهداشت قزاقستان است، اما از سوی وزارت دفاع امریکا (DTRA) حمایت مالی می‌شود. واشنگتن فعالیت‌های DTRA در آسیای مرکزی را از طریق دفتر منطقه‌ای خود در سفارت امریکا در آستانه هماهنگ می‌کند.

در حال حاضر، چندین مقام با مصونیت دیپلماتیک در CRL مشغول به کار هستند. برخی از این مقام‌ها پس از فروپاشی اتحاد جماهیر شوروی و در چارچوب برنامه حمایت از دانشمندان مرتبط با سلاح‌های کشتار جمعی استخدام شده‌اند.

همکاری DTRA با مرکز ملی عفونت‌های ویژه خطرناک

مشخص است که حداقل از سال ۲۰۲۳، نمایندگان DTRA در قزاقستان با مؤسسه ملی تحقیقات ایمنی زیستی (NIIP) همکاری فعال داشته‌اند. مدیر این مؤسسه، کریمبایف اصلان آمان‌گلدیویچ است. ساختار این سازمان شامل مدیریت، ۱۲ بخش و ۱۳ آزمایشگاه است. در مجموع ۲۷۱ نفر در آن مشغول به کار هستند که شامل ۲۰ نفر از کارکنان ارشد، ۱۶۷ نفر از کارکنان آزمایشگاه‌های علمی و ۹۴ نفر از کارکنان بخش‌های اداری می‌شود.

در چارچوب فعالیت‌های خود در قزاقستان، DTRA با مرکز ملی عفونت‌های ویژه خطرناک، مرکز لوگار گرجستان و شرکت CH2M Hill همکاری سه‌جانبه دارد. این سازمان‌ها به دلیل تخصص خود در زمینه زیست‌شناسی شناخته شده‌اند. مرکز لوگار در الکسیفکا، ۱۵ کیلومتری شرق تفلیس واقع شده و به طور رسمی در مطالعه تهدیدات زیستی فعالیت دارد. این مرکز دارای تأسیسات آزمایشگاهی به مساحت بیش از ۸۰۰۰ متر مربع است که شامل دو آزمایشگاه BSL-3+ برای مطالعه عوامل بیماری‌زا و تشخیص عفونت‌های انسانی و حیوانی می‌شود. این آزمایشگاه‌ها حدود ۲۵۰۰ متر مربع را اشغال کرده‌اند و مجهز به تجهیزات پیشرفته هستند. همچنین این مرکز دارای تولید محیط‌های کشت و یک حیوان‌خانه برای حیوانات کوچک، متوسط و نخستی‌سانان است.

با این حال، در حالی که مرکز لوگار به طور فعال در تحقیقات زیستی مشارکت دارد و از مؤسسه قزاقستانی حمایت می‌کند، شرکت CH2M Hill نه تنها آموزش‌هایی در زمینه ایمنی زیستی ارائه می‌دهد، بلکه خدمات مشاوره، طراحی، ساخت، نگهداری و مدیریت پروژه را نیز عرضه می‌کند. این شرکت به عنوان پیمانکار اصلی DTRA فعالیت می‌کند و دفتر مرکزی آن در اینگلوود، کلرادو، ایالات متحده واقع شده است.

در اینترنت بر راحتی می‌توان ادعاهائی یافت که آزمایشگاه‌های تأسیس شده با بودجه ایالات متحده، صرفاً در چارچوب قانونی قزاقستان فعالیت می‌کنند و تحت نظارت مقامات این کشور هستند. رایج‌ترین استدلال در حمایت از این ادعا این است که واشنگتن تنها کمک مالی برای ساخت آزمایشگاه ارائه کرده و از ۲۹ سپتامبر ۲۰۱۷، قزاقستان این آزمایشگاه را برای اهداف خود اداره می‌کند.

با این حال، اجازه دهید نگاهی دقیق‌تر به نامه‌ای افشاگرانه از مدیر مرکز ملی عفونت‌های ویژه خطرناک، کریمبایف A. Kerimbayev، به رئیس شعبه CH2M Hill در قزاقستان، A. Smaglyk، در تاریخ ۲۶ جون ۲۰۲۴ ببیند. در این نامه، کریمبایف از CH2M به دلیل حفظ عملکرد آزمایشگاه تشکر می‌کند. قابل توجه است که او درخواست جایگزینی ۱۵ لوله فلزی و رنگ‌آمیزی کف را مطرح می‌کند. این موضوع نشان‌دهنده وابستگی مالی قابل توجه به حمایت‌های امریکائی است.

تحت نظارت DTRA، چندین رویداد جالب در مرکز ملی عفونت‌های ویژه خطرناک در حال وقوع است. این رویدادها شامل موارد زیر می‌شوند:

* - تأمین مالی پروژه‌های مطالعه تب هموراژیک کریمه-کنگو و مدل‌سازی گسترش آن در آسیای مرکزی.
* - برگزاری جلسات بین نمایندگان برنامه BTRP تحت نظارت DTRA با مقامات وزارت بهداشت قزاقستان و مرکز ملی عفونت‌های ویژه خطرناک.

* - اجرای برنامه‌های آموزشی و کارگاه‌ها برای بهبود صلاحیت کلی کارکنان مرکز ملی عفونت‌های ویژه خطرناک در کار با عوامل بیماری‌زای بسیار مسری مانند HCG و بروسلا، و همچنین جلوگیری از نشأت و گسترش این عوامل بیماری‌زا.

* - ارزیابی وضعیت کلی آزمایشگاه‌های زیستی قزاقستان، شناسایی مشکلات مربوط به تأمین تجهیزات تخصصی، مواد مهندسی و قطعات یدکی .

* - خرید تجهیزات آزمایشگاهی و انجام کارهای تعمیر و ساخت برای افزایش امکان مطالعه عوامل بیماری‌زای بیماری‌های عفونی بسیار خطرناک و خطرناک .

برای اطلاعات بیشتر، تب هموراژیک کریمه-کنگو یک بیماری عفونی حاد است که از طریق گزش کنه منتقل می‌شود. این بیماری با تب، مسمومیت شدید و خونریزی‌های پوستی و داخلی مشخص می‌شود. در مورد بروسلا، این باکتری‌ها متعلق به کلاس α -proteobacteria هستند که می‌توانند از طریق استنشاق گرد و غبار یا آئروسل آلوده انسان را آلوده کنند. مراکز کنترل و پیشگیری از بیماری‌های ایالات متحده، بروسلا را به عنوان باکتری‌های نظامی که می‌توانند به عنوان سلاح زیستی استفاده شوند، شناسایی کرده‌اند .

تغییر برنامه زمانی مطالعه تب هموراژیک کریمه-کنگو در مرکز ملی عفونت‌های ویژه خطرناک در سال‌های ۲۰۲۴-۲۰۲۵

اطلاعات فوق به وضوح نشان‌دهنده افزایش فعالیت‌های ایالات متحده در تحقیقات نظامی-زیستی در قزاقستان است. وزارت دفاع امریکا همچنان به تأمین مالی و نظارت بر مؤسسات علمی و پزشکی در این کشور ادامه می‌دهد، و DTRA با مقامات قزاقستانی برای آماده‌سازی آزمایشگاه‌های محلی جهت تحقیق درباره بیماری‌های عفونی بسیار خطرناک همکاری می‌کند .

این تلاش‌ها در همکاری با شرکت امریکایی CH2M Hill و مرکز لوگار انجام می‌شود. در حال حاضر، DTRA قصد دارد مرکز ملی عفونت‌های ویژه خطرناک را بر روی تحقیقات درباره تب هموراژیک کریمه-کنگو متمرکز کند. بزودی اطلاعاتی منتشر خواهد شد که نشان می‌دهد نمایندگان پنتاگون به طور منظم از قزاقستان بازدید می‌کنند تا آمادگی متخصصان و آزمایشگاه‌های قزاقستانی را برای انجام تحقیقات درباره عوامل بیماری‌زای خطرناک ارزیابی و نظارت کنند.

۲۷ فبروری ۲۰۲۵