

# 衛生防疫站

## 第二卷

人民衛生出版社

# 衛 生 防 疫 站

## 第 二 卷

預防性衛生監督和經常性衛生監督

編 者

蘇聯保健部副部長 B.M. 日丹諾夫

蘇聯保健部衛生防疫司副司長 B.H. 里亞波夫

譯 者

于得汶 汪梅先 趙 干

應大凱 戴思光 韓宗莢

審 校 者

陳友績 任育南 侯子明

人 民 衛 生 出 版 社

一 九 五 八 年 · 北 京

## 內 容 提 要

本書是苏联保健部卫生防疫司編的关于“卫生防疫站”工作組織和工作方法的指导材料。

本卷內容为卫生防疫站所应进行的对各种对象（企业、机构、設施、居民区、住宅等）的預防性卫生監督和經常性卫生監督工作。

本書乃我国各級卫生行政机关的工作人员，特别是卫生防疫站內的工作人员，借以学习苏联而在我国大力开展卫生防疫工作的宝贵学习材料。

### САНИТАРНО- ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ

#### ЧАСТЬ ВТОРАЯ

Под редакцией

начальника Главного санитарно-  
противоэпидемического управления

В. М. ЖДАНОВА

и заместителя начальника В. Н. РЯБОВА

МЕДГИЗ—1953—МОСКВА

### 衛 生 防 疫 站

#### 第 二 卷

開本：850×1168/32 印張：8 3/4 字數：237千字

應 大 凱 等 譯

人 民 衛 生 出 版 社 出 版

（北京書刊出版業營業許可證出字第〇四六號）

• 北京崇文區錢子胡同三十六號 •

人民卫生出版社  
長 春 印 刷 厂 印刷 · 新华書店发行

統一書號：14048·1476

定 價：（9）1.20 元

1958年3月第1版—第1次印刷

（長春版）印數：1—1,400

## 序

苏联共产党第十九次代表大会通过了苏联由 1951 年到 1955 年的五年发展计划的指令。

新的五年计划规定着苏联所有国民经济部门的进一步高涨以及人民物质福利、保健事业和文化水平的不断增长。

党关于第五个五年计划的决议以及最近关于改组苏联行政机关(包括保健机关)的非常重要的措施,使得这些机关,首先是国家的卫生防疫机关,在进一步改善卫生工作和防疫工作的组织和方法方面负有重大任务;以更好地保证居民的劳动条件、生活条件和休息条件。

在深入研究当地卫生防疫方面的情况和条件的基础上有计划地实施卫生监督,以及有计划地进行传染病、职业病和其他疾病的预防措施是卫生防疫站的主要工作之一。

本书是根据 1951 年 4 月 21 日苏联保健部第 357 号命令出版的,本书的内容是关于卫生防疫站工作的组织领导和业务指导的资料。

本书第一卷的内容是关于卫生防疫站的组织机构、编制、总务和财务工作等资料以及组织和计划卫生防疫站工作的方法指导,该书已于 1952 年出版。第二卷的内容是有关卫生防疫站在其实际工作中组织和实施卫生监督的方法的资料。现在正在准备出版的第三卷关于组织传染病预防工作的业务指导的资料。

苏联保健部副部长  
苏联医学科学院通讯院士

B. M. 日丹诺夫教授

## 目 錄

|                                                                 |    |
|-----------------------------------------------------------------|----|
| <b>第一章 衛生防疫站預防性衛生監督和經常性衛生監督工作的基本方針(В.И.Рябов)</b>               | 1  |
| <b>第二章 工業衛生監督(Л. С. Розанов, Р. Г. Лейтес, А. Е. Пастернак)</b> | 11 |
| 工業衛生醫師的基本任務和工作方針                                                | 11 |
| 預防性工業衛生監督                                                       | 12 |
| 經常性工業衛生監督                                                       | 16 |
| 勞動衛生條件的研究                                                       | 17 |
| 生產部門中職業病和職業中毒的預防                                                | 22 |
| 產業工人定期健康檢查的組織及其實施情況的監督                                          | 24 |
| 產業工人的傷病防治                                                       | 26 |
| 生產部門中產業工人勞動條件的保健措施                                              | 29 |
| 經常性衛生監督的其他各項工作以及工業衛生醫師與衛生防疫站其他專家之間的協同工作                         | 32 |
| 衛生教育工作                                                          | 35 |
| 衛生防疫站在改善產業工人勞動條件方面的實踐性科學研究工作                                    | 36 |
| <b>第三章 大氣防護的衛生監督(М. С. Гольдберг)</b>                           | 44 |
| 居民區空氣的污染源                                                       | 44 |
| 大氣污染對人健康的有害影響                                                   | 45 |
| 實施居民區大氣衛生防護措施的法律基礎                                              | 46 |
| 大氣保護的預防性衛生監督和經常性衛生監督                                            | 49 |
| 預防性衛生監督                                                         | 49 |
| 經常性衛生監督                                                         | 57 |
| 附錄                                                              | 66 |
| <b>第四章 對生活飲用給水源的水質及自來水淨化設備工作情況的衛生化驗監督(С. М. Драчев)</b>         | 72 |
| 預防性衛生監督時對給水的化驗監督                                                | 73 |

|                                           |     |
|-------------------------------------------|-----|
| 驗收自來水淨化構築物時的化驗監督 .....                    | 77  |
| 水質的經常性化驗監督 .....                          | 78  |
| 水樣的採取 .....                               | 83  |
| 供水質化學分析的採樣儀器 .....                        | 84  |
| 細菌學檢驗用水樣的採取及其運送 .....                     | 86  |
| 現場水質的測定 .....                             | 87  |
| 水溫的測定 .....                               | 88  |
| 用圓盤法測定水的透明度 .....                         | 88  |
| 水樣在保存時化學成分的变化 .....                       | 89  |
| 水樣的保存 .....                               | 90  |
| 附 錄 .....                                 | 90  |
| <b>第五章 對污水處理設備作業的衛生監督</b>                 |     |
| (С. А. Несмеянов) .....                   | 99  |
| 污水放入水區的衛生條件 .....                         | 99  |
| 有關污水(水區污染源)的資料 .....                      | 102 |
| 各種污水的簡要評述 .....                           | 102 |
| 污水處理設備的工作效率 .....                         | 121 |
| 淨化構築物的檢查及其作業情況的化驗檢查 .....                 | 123 |
| 對淨化構築物各個部分的檢查 .....                       | 125 |
| 污水的化學與物理化學處理 .....                        | 129 |
| 生物學淨化法 .....                              | 131 |
| 加氯消毒 .....                                | 133 |
| 淨化構築物作業的技術效果的評價 .....                     | 134 |
| <b>第六章 居民區清掃的衛生監督(В. А. Горбов)</b> ..... | 136 |
| 居民區清掃的衛生意義和流行病學意義 .....                   | 137 |
| 居民區清掃的組織 .....                            | 138 |
| 對居民區清掃的衛生監督組織 .....                       | 139 |
| 對房屋和宅院的清掃組織與技術的衛生要求 .....                 | 141 |
| 對廢棄物運出和城市清掃的衛生檢查 .....                    | 145 |
| 對廢棄物無害化和在農業上利用的方法及地點的衛生檢查 .....           | 146 |
| 對居民區清掃的衛生監督方法 .....                       | 148 |

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| 預防性衛生監督 .....                     | 148 |
| 經常性衛生監督 .....                     | 149 |
| <b>第七章 對住宅和公共房屋的衛生監督(苏联医学科学院</b>  |     |
| 一般卫生学和环境卫生学研究所住宅和公共房              |     |
| 屋部) .....                         | 151 |
| 經常性衛生監督 .....                     | 152 |
| 工作組織 .....                        | 152 |
| 調查工作 .....                        | 154 |
| 檢驗室檢查 .....                       | 156 |
| 衛生統計研究 .....                      | 157 |
| 衛生措施 .....                        | 171 |
| 預防性衛生監督 .....                     | 172 |
| 工作組織 .....                        | 172 |
| 地段選擇 .....                        | 174 |
| 設計 .....                          | 175 |
| 住宅和公共房屋在建筑过程中的衛生監督 .....          | 179 |
| 参加新建成房屋的驗收工作 .....                | 181 |
| 供暖和通风系統的驗收 .....                  | 182 |
| 新建房屋使用过程中的預防性衛生監督 .....           | 183 |
| <b>第八章 對医疗預防机构(医院、疗养院)及休養所的衛生</b> |     |
| 監督(K. E. Силиванник) .....        | 184 |
| 預防性衛生監督 .....                     | 184 |
| 總則 .....                          | 184 |
| 計劃任务書 .....                       | 185 |
| 地址的選擇 .....                       | 187 |
| 設計 .....                          | 188 |
| 經常性衛生監督 .....                     | 198 |
| 總則 .....                          | 198 |
| 医疗預防机构的地段 .....                   | 199 |
| 患者和休養員的入院室和出院室 .....              | 201 |
| 病人和休養員用的房間 .....                  | 203 |
| 門診部 .....                         | 207 |
| 患者飲食用的房間 .....                    | 207 |

|                                                                                  |     |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 衣物的管理 .....                                                                      | 208 |
| 消毒 .....                                                                         | 209 |
| 給水 .....                                                                         | 209 |
| 下水道 .....                                                                        | 210 |
| 垃圾的清除 .....                                                                      | 210 |
| 工作人員的个人衛生 .....                                                                  | 211 |
| <b>第九章 對鄉村居民區(集体农庄)规划和建設的衛生監督</b><br>(А. Ю. Явнель) .....                        | 212 |
| 附录 .....                                                                         | 217 |
| <b>第十章 對兒童机构和少年机构的衛生監督</b><br>(Г. Н. Сердюковская) .....                         | 227 |
| 基本任务和工作方針 .....                                                                  | 227 |
| 預防性衛生監督 .....                                                                    | 227 |
| 經常性衛生監督 .....                                                                    | 229 |
| <b>第十一章 食品衛生監督</b> (Ф. Е. Будагян, Б. Д. Влади-<br>миров, Л. В. Черникова) ..... | 238 |
| 工作的計劃和組織 .....                                                                   | 238 |
| 預防性衛生監督 .....                                                                    | 240 |
| 地段的選擇 .....                                                                      | 246 |
| 經常性食品衛生監督 .....                                                                  | 247 |
| 對食品制造工藝过程的衛生監督 .....                                                             | 251 |
| 對食品商業的衛生監督 .....                                                                 | 255 |
| 合理飲食綜合措施的組織和實施 .....                                                             | 258 |
| 食物中毒調查 .....                                                                     | 262 |
| 科学研究 .....                                                                       | 266 |
| 衛生宣傳工作 .....                                                                     | 270 |

# 第一章 衛生防疫站預防性衛生監督和 經常性衛生監督工作的基本方針

苏联共产党第十九次代表大会通过了苏联由 1951 年到 1955 年的五年发展計劃的指令。新的五年計劃規定着：进一步提高工业生产水平，发展农业和提高劳动生产率，扩大商品周轉，发展交通运输业，进一步提高我国人民的物质福利、保健事业和文化水平。

會議決定进一步发展新的工业企业的建設，改建和增建現有企业，使生产机械化和增加生产强度（интенсификация производства）以及改善工艺过程。

會議指出必須进一步增强和发展集体农庄的公有經濟，以及必須在农业中貫徹使用先进的技术和农艺借以改善国营农場和农业机器站的工作。因此會議規定广泛建筑經濟管理的建筑物、厩舍、灌溉沟和排水沟、池塘和蓄水池；會議并規定种植护田林带，造植具有经济意义的森林，在城市和工业中心的周圍、河岸、运河和水库兩岸等建立綠化地带；此外，还規定建筑集体农庄发电站以及为順利发展集体农庄的公有經濟和增加集体农庄和集体农庄庄員收入所必需的其他設施。

在国营农場將大規模地建筑住宅、文化生活的和生产的建筑物。

在工农业生产增长的基础上，国营商业和合作社商业的零售商品周轉在五年內將大大地扩大。

食堂，飯店，茶館等飲食企业網將得到扩充，产量將增加，公共飲食企业的产品种类將增多。專門出賣食品和其他商品的商店数量將增加。在工业和商业網內將大量增建冷藏庫和倉庫。对于食品店，食堂，飯店和倉庫將繼續添置冷藏設備和最新的装备。

五年計劃規定着住宅建筑的廣闊計劃，以及改善城市和工人

村居民的公用設施和日常生活設施，擴充上下水道網、房屋供暖設備和煤氣設備，改善城市的設施以及在五年計劃的末期大量增加公共建築方面的投資。

在進一步發展保健事業方面也提出了重大的任務。醫院、防治所、產院、休養所、療養院、托兒所、幼兒園等機構網將得到擴大，這些機構的床位数將大大增加。在立陶宛、拉脫維亞、愛沙尼亞蘇維埃社會主義共和國，醫院的床位数將增加得特別多。這些機構的工作質量亦保證不斷地得到提高。

五年計劃還規定進一步發展體育運動。

第十九次黨代表大會指出：“必須使醫學科學工作者致力於解決最重大的保健問題，並使他們特別注意預防問題，以及必須保證將醫學科學成果最迅速地應用到實際工作中去”。

到五年計劃的末期在各共和國首都、共和國直轄市、省和邊區的工業中心以及最大的工業中心應完成由七年制教育過渡到十年制中等普及教育的任務，同時應準備條件以便在下一個五年計劃內能在其餘城市和鄉村地區完全實施十年制中等普及教育。因此，五年計劃規定大量增建城市和鄉村的學校。

第十九次黨代表大會所通過的關於發展蘇聯國民經濟的五年計劃（1951—1955）的指令，向保健機關首先是衛生防疫機構提出了重大的要求，並且責成它們採取一切必要的措施來進一步提高工作質量。

1951年1月23日頒布的蘇聯衛生防疫機構工作條例規定了衛生防疫機構的主要職責和任務。這些機關的工作人員在實施預防性衛生監督和經常性衛生監督時握有很大的權力。

近年來，我國已在擴展衛生防疫站方面進行了很多的工作，衛生防疫站在區、市、省、邊區與共和國內已成為主要的衛生防疫機構，其任務是組織和領導其所轄地區的衛生防疫工作並成為這一工作的業務指導中心。

由此可見，現在已具備使衛生防疫機關順利完成其面臨任務的基本的先決條件。

按照所規定的具體計劃，對於進一步改善居民勞動條件和生

活条件以及居民区卫生状况的措施的拟订与实施进行系统的卫生监督,是卫生防疫机关的、从而也是卫生防疫站的重要工作之一。

卫生防疫机关应该在深入研究其所辖地区内居民的健康状况和发病率,以及详细分析卫生防疫站在其日常的实际工作中所得的卫生防疫方面的资料(外界环境的检验,发病率的统计资料等)的基础上实施卫生监督。

在计划和实施上述工作时,必须经常地、坚持不屈地努力达到卫生状况的根本改善,首先是在该具体情况下对卫生防疫最有意义的对象的卫生状况的根本改善。

各加盟共和国卫生防疫机关的经常性和预防性卫生监督工作,无疑的是逐年地改进着。

但是卫生防疫机关的卫生监督的实际工作证明,这一工作还存在着严重的缺点。

有些卫生防疫站的医师们,并未对各主要对象进行计划性的卫生监督工作,而“沉溺在”经常处于自流状态的日常事务中,并没有从这些日常事务中区分出最重要的、要求予以特别注意的基本问题。

可惜,卫生防疫站的医师们还没有到处都从事当地卫生防疫情况的系统研究,也还没有利用这些资料作为规划卫生保健措施的科学依据。在许多防疫站,所有的医师都还没有掌握为他们的实际工作所不可缺少的实验室检验方法。这样的卫生医师当然就不能用客观的检验方法来解决实施卫生监督工作时所遇到的许多问题。这种缺陷常常会破坏卫生防疫站各个组成部分的协同工作,并且使化验工作人员不能自觉地与卫生防疫站的卫生医师共同完成解决某些共同性的任务。此外,这也说明在许多地方对于卫生防疫站、站的各个组成部分和各别专家等的工作方法还缺乏足够的注意。

很多卫生防疫站的实际工作证明,卫生防疫机关在深入研究其对象的基础上来制定任务规划书(其中包括改善该对象卫生状况的根本性的重要措施)。以后监督经济机关执行任务规划书的情况也是实施卫生监督的重要工作之一。

为了进一步提高卫生监督的工作质量，必須最迅速地为現有的卫生防疫站設置檢驗室以及撥与扩充檢驗室所需的房屋。

在卫生监督的实际工作中应广泛使用檢驗室的檢查方法来檢驗外界环境(空气、水、食物与土壤等)。在一切城市以及設有生活用水及飲用水的自来水道和其他居民区，应定期对飲用自来水的水质进行化驗檢查。

为了执行政府的決議，已經建筑和开办了上百个新的净化工业污水的設施。这些設施的数目將逐年增加。在对这些設施的工作进行卫生监督时，檢驗室檢驗方法的应用具有极其重要的意义。

大的城市和工业中心的卫生防疫站應該在近年內掌握并經常进行大气的檢驗，以便在設有或未設有粉尘、灰燼和气体捕集設備的条件下，檢查工业企业的廢弃物污染大气的情况。

对工业企业进行卫生监督时，應該更加广泛地檢驗生产車間內的微小气候状况，測定生产車間內空气中灰尘和气体的濃度以及測定車間空气中是否含有危害工人健康的物質。因此，給在大的城市和工业中心的卫生防疫站設置如上述檢驗所需的化驗設備，是最重要的、刻不容緩的任务。

在对商业企业、公共飲食企业、及制作食品的工业企业进行卫生监督的实际工作时，亦应非常广泛地应用檢驗室的檢驗方法。

最后，对儿童机构与少年机构进行卫生监督工作时，亦应較广泛地使用檢驗室的檢驗方法。

卫生防疫站医师和其他工作人員的培养、进修和专业訓練的問題，对于提高卫生防疫机关卫生监督工作的质量有着特別的意义。

为了順利完成第十九次党代表大会的決議所規定的、卫生防疫机关面临的重大任务，在卫生防疫站內应有經過专业培养的、善于以巴甫洛夫生理學說为其工作原則的、掌握马克思——恩格斯——列宁——斯大林學說原理并能將此學說原理运用到自己的实际工作中去的熟練的卫生医师及其他工作人員。

必須根据所批准的組織編制在最近几年內补足所有卫生防疫站的編制額。应当根据需耍，特別認真注意拟訂卫生防疫站医师

和化驗工作人員專業培養、和進修的周密計劃。應當注意使衛生防疫站的年青醫師們很快地精通其所選擇的專業範圍內的主要的檢驗方法。

科學研究所、衛生學和流行病學專業教研組，對於與其聯系的衛生防疫站保證給予經常的方法指導，並在實際工作中和幹部訓練方面給予業務方面的幫助及疑難問題的解答是具有特別重要意義的。

從1953年起科學研究所和醫學院應為衛生醫師、流行病醫師和細菌學人員舉辦醫師培養工作（Ординатура）以便進行為期三年的科學與實踐的訓練，這無疑是非常合適的。正確地、最迅速地解決幹部培養問題，可使我們在近年內補充衛生防疫機關各主要部分所需的熟練工作人員，並可顯著提高包括衛生監督工作在內的衛生工作的質量。

第十九次黨代表大會關於發展蘇聯國民經濟的五年計劃的指令，要求保健工作人員首先是衛生防疫機構的工作人員積極加強工業部門的全面預防工作，以便進一步改善勞動衛生條件，降低工人的發病率特別是降低在某種程度上與各種不良生產因素有關的疾病的發病率。衛生防疫站在實際工作中必須會同醫療衛生處的醫師、工會組織和經濟機關，首先對工人發病率高的工業企業廣泛進行計劃性的、綜合性的調查和研究，以便能深入研究發病的原因，制訂和實施保證逐漸降低這一發病率的必要的保健措施。

改善生產中的衛生條件，保證車間和其他生產場所的清潔是改善衛生條件和提高工人勞動生產率的刻不容緩的措施。工業衛生監督的主要任務之一就是對採礦和採煤工業的地下作業工人制定排除空氣中粉塵、預防硅肺和硅肺結核等疾病的措施，以及監督這些措施的實施情況。

衛生學科學機關應當擔負起這樣的任務，即在最近期間制定生產場所、首先是地下作業場所的空氣粉塵濃度的化驗監督的有效方法。

應當特別注意消除冶金工業企業生產車間的不良氣象因素，研究和實行關於進一步改善有色金屬部門、化學和石油工業以及

建筑器材工业的劳动条件的措施。

卫生防疫站工业卫生檢驗室应保証經常監督新投入生产过程的化学物质（其中包括有毒物质），检查生产車間空气中这些物质的含量；并应积极参加制訂預防可能发生中毒的措施。

卫生防疫站在工业卫生监督的实际工作中必須广泛地为工业生产单位制訂統一的、綜合性的保健措施計劃；在职工会与經济机关訂立改善工业企业工人劳动条件的集体合同时，必須积极参加这一簽訂工作，并經常監督这些措施的执行。

卫生防疫机关應該对苏联保健部命令所規定的、对于有害产业和有害职业的工人按时进行定期的医学观察，組織与实施經常的监督。

新的五年計劃所規定的建設大規模的水力发电站和运河的工作給工业卫生监督提出了一些新的任务，这些新的任务与在各种气候地区內使用現代化巨型机器（Земснаряды, шагающие 和其他挖土机、推土机、鏟土机等）的建筑者的各种劳动条件有关。調查和研究水利建設中心和运河建筑中的劳动卫生条件，制定在各种气候条件下建筑者的正确的劳动制度和休息制度以及其他必要的保健措施是具有很大的实际意义的。

在五年計劃里規定着进一步广泛开展和完成农业中（集体农庄和国营农場）最笨重的劳动的机械化。現在正在广泛地开展农田灌溉、排水以及开垦新地的机械化的工作。

因此，应当組織农业劳动卫生条件的卫生监督并使卫生防疫站檢驗室和当地的劳动卫生与职业病研究所来进行这一工作。

发展我国国民經济的五年計劃規定建立許多新的工业企业，改建許多現有的工业企业，进一步大量增加地方工业企业和工艺合作社的产量。因此保証这些新建企业和改建的現有工业企业的預防性卫生监督是当前的重大工作。这项工作应与国家卫生监督总局保持密切的联系。

第十九次党代表大会的指令中指出必須进一步大大地扩大国营的和合作社营的食品商业，扩大公共飲食机构網，增加食品的种类，进一步給食品商店、食堂与仓库添置冷藏設備和最新的装备。

因此卫生防疫站应保证对食品企业和商业网首先是对在卫生方面最有重要意义的单位正确地计划和组织卫生预防工作。应当对这些企业的卫生条件、工作制度、生产的工艺过程和出产食品的质量进行全面的系统的研究。应当在卫生监督工作中广泛利用检验室的检查方法，因为检验室检查方法可使我们对原料和成品的质量、不同生产阶段的食物制作的卫生条件以及食品企业的卫生制度等作出有根据的结论。

在计划卫生防疫站检验室的工作时，必须考虑到：检验室不仅必须进行卫生学检验，而且还必须进行流行病学检验。因此对于食品企业的工作人员（首先是儿童牛奶房，儿童机构和医疗机构的膳食部门的工作人员和制作及出售乳及乳制品的企业的工作人员）进行计划性的肠道传染病的带菌检查，并对检出的带菌者进行治疗是具有极大的预防意义的。

五年计划规定在工商业系统中大量增建冷藏库和设备良好的仓库，这就为保存易腐食品创造了良好条件，并能提高苏联商业网、公共饮食业和食品工业企业所出卖给居民的食品的质量，此外，还能预防食品中毒的发生。因此必须保证对这些措施，以及对商业网和公共饮食企业的夏季工作进行严格的预防性和经常性食品卫生监督。

在食品卫生监督的实际工作中也应尽量利用已被证明为完全正确的方法，即为经济部门拟订和提出进一步使食品企业健康化的任务规划书；在任务规划书上规定实施改善食品企业卫生状况和卫生设备的基本性的工作。

卫生防疫站应当经常研究有组织的居民团体的膳食质量和营养价值，首先应当经常研究儿童机构、医疗机构、疗养机构、工厂艺术学校、工艺学校以及不同气候地区的水利建设中心、运河建设工程的膳食质量及其营养价值，此外，并应提出关于组织营养完善的膳食的建设。

在执行新的五年计划的年代里，灌溉田地特别是灌溉新开垦地区的田地的工作，以及在草原和森林草原地区栽植护田树林的工作，正更加广泛地开展着。在城市和工业中心周围，在河流、运

河和水庫的兩岸正在建立綠化地帶。

在集体农庄和国营农場將要建立三万到三万五千个新的池塘和貯水池，这些措施不仅有經濟上的意义而且也有很大的卫生意义。

卫生防疫站应当积极地参加这项工作，应该对池塘和貯水池的施工，对进一步改善居民区卫生状况和設施的防护性綠化地帶的利用状况进行預防性和經常性的卫生监督。

在集体农庄，正广泛地建筑着經濟管理的建筑物、飼养牲畜的房屋、发电站和为順利发展公有經濟所必需的其他設施。在国营农場將要大規模地建造住宅、文化和生活的建筑物以及生产性的建筑物。

对这些建筑工程和进一步改善集体农庄、国营农場設備的措施而組織与实施經常性卫生监督应该成为卫生防疫站的重要工作之一。

除了已經建筑并开始經營的古比雪夫水力发电站以外，还要建立其他巨大的水力发电站，如 Камская, Горьковская, Мингечаурская, Усть-Каменогорская 及其它等发电站。其他水力发电站和运河的建設工作也正在开展。

在这些建筑地区，將要建立許多新的永久性的和临时性的建筑工人居住区。組織經常性卫生监督以保障上述建筑工地工作人員的应有的卫生生活条件是具有重要的卫生意义的。

在新的五年計劃內，要实施住宅建筑和公共建筑的巨大計劃，要发展医疗預防机构網，要大量扩充城市和乡村学校的建設計劃；体育运动的措施要得到进一步的发展。

新的五年計劃所規定的国民經濟的新的进一步高漲，保証着我国劳动人民的物質福利和文化水平的进一步的增長。

因此，卫生防疫机构应当大力提高对于新的建筑和改善城市設施与工业中心設施的措施所进行的預防性卫生监督的质量。这项工作应当与国家卫生监督总局的机关共同进行。

应当重視詳細研究城市和其它居民区内生活用水的給水卫生状况，并应对水源和中央給水設備与自来水道網內的居民飲用水

的水質、新的飲用水淨化方法的實施情況、建立自來水設施時新的材料的应用情況等進行定期的衛生監督(其中包括檢驗室檢查)。

工業污水和生活污水的新的淨化設施的建築正在逐年擴大。每年投入生產的新的淨化設施的數量也在增加。因此，就必須對新建的和正在生產的淨化設施的工作進行定期的衛生監督(包括檢驗室檢查)，以後對這些設施的施工進行預防性衛生監督。對於正在實施的、以污水灌溉大城市和工業中心郊區的集體農莊和國營農場的農作物，這一方法的研究與衛生評價，以及對於為上述目的使用污水時必要的衛生條件的保障，是極其重要的問題。

各地衛生防疫站也必須特別注意進一步發展定期清除城市垃圾的組織的措施。

努力保持城市、工人住區、農村居民區、各別的居住區、街區、宅院、住宅周圍地段及公用場所的清潔，以消滅蒼蠅孳生地的問題，對於預防夏季急性胃腸道傳染病具有極為重要的意義。

對於這些具有重大流行病學意義的措施所進行的衛生監督工作，應當極力予以加強。在發展林業和泥煤採掘工業的地區，應當對林場、林區和泥煤採掘區的工人住宅區的建築和設施以及上述企業工人的居住條件和生活條件的情況，組織進行定期的衛生監督。

第十九次黨代表大會的指令規定擴大現有的以及建設新的發電站和熱電站，並規定大力發展黑色金屬工業，特別是有色金屬工業以及建築器材工業(水泥產業等)。

因此防止工業企業廢棄物污染居民區大氣的衛生保護問題就具有極大的意義。應當對城市和工業中心的大氣污染狀況和居民的健康狀況進行系統的綜合性的觀察。為此目的，必須規定在受工業企業廢棄物污染最重的地區，對於空氣的污染狀況及其對居民健康的可能影響進行系統的觀察；同時應在大氣未被污染的清潔地區建立對照點以進行類似的觀察。為了上述目的，最好對遭受工業企業有害廢棄物影響地區的居民進行訪問調查，對個別居民組的發病率進行重點研究，利用醫院的由街道飛塵引起的眼外傷的登記資料，以及對居民特別是兒童進行X綫攝影檢查。