

## Раздел 2

# Деятельность СВАГ и других советских ведомств по использованию немецкой науки и немецких научно-технических достижений в интересах народного хозяйства СССР

---

### 2.1. Докладная записка [Сельскохозяйственного отдела СВАГ] И.В. Сталину о новинках сельского хозяйства, выявленных Советской военной администрацией в Германии

3 октября 1945 г.  
*Сов[ершенно] секретно<sup>1</sup>*

№ 064

Председателю Совета Народных Комиссаров  
Союза Советских Социалистических Республик  
Генералиссимусу И.В. Сталину

В процессе работы Советской военной администрации в Германии выявлен ряд оригинальных конструкций сельскохозяйственных машин и ценных сортов сельскохозяйственных культур, которые, на наш взгляд, могут представлять значительный интерес для Советского Союза.

По сельскохозяйственным машинам

а) комбайн конструкции Бренера — отличается от применяемых у нас комбайнов тем, что может практически убирать хлеб любой высоты, хорошо работает на низком срезе, убирает влажный хлеб, вяжет обмолоченную солому, мякину и половину собирает в особый бункер, а не выбрасывает в поле. Производительность 6—7 гектаров за десятичасовой рабочий день. Расход энергии примерно в три раза меньше, чем на американских и наших комбайнах;

б) картофелеуборочная машина — отличается от машин, имеющих в Советском Союзе, тем, что она не повреждает клубней картофеля, выкопанный картофель не засыпает землей, а укладывает его на поверхности земли непрерывной лентой;

в) свеклоуборочная машина — в Советском Союзе такого типа машины нет. Машина оригинальна тем, что она предназначена для подкапывания

---

<sup>1</sup> Гриф секретности вписан карандашом.

свеклы, очистки корня свеклы от земли и складывания выкопанных корней на поверхности почвы. Обычно эта машина дополняется приспособлением для обрезки ботвы сахарной свеклы перед ее копкой;

г) рассадопосадочная машина — представляет большой интерес для наших пригородных совхозов и крупных колхозов. Эта машина без повреждения высаживает рассаду капусты, томатов и других овощных культур;

д) универсальная тракторная сеялка — оригинальна тем, что может быть использована для посева почти всех сельскохозяйственных культур, в том числе и овощных; позволяет устанавливать норму высева от 2 центнеров на гектар до одного килограмма;

е) тракторная коноплесноповязалка — позволяет убирать коноплю на очень низком срезе. Машина имеет небольшую металлоемкость и конструктивно отлична от аналогичных машин, выпускаемых в СССР;

ж) универсальная самоходная (моторная) прополочная машина. Машин аналогичной конструкции в Советском Союзе нет.

Считаю, что вывоз этих машин в Советский Союз позволил бы нашим конструкторам использовать опыт немецкой техники<sup>83</sup>.

Мною дано распоряжение об отборе образцов названных машин и отправке их в Москву.

#### По семенам

В селекционных учреждениях и семеноводческих фирмах Советской оккупационной зоны Германии выявлен ряд ценных сортов сельскохозяйственных культур<sup>84</sup>. Ряд сортов, видимо, мог бы быть использован непосредственно для производственных посевов; другие сорта могут служить ценным сортовым материалом для селекционной работы селекционных станций Советского Союза. К таким сортам относятся:

а) озимая рожь «Хайнэ» — белозерная, без антоциановой окраски, что ценно для мукомольной и хлебопекарной промышленности. Эта рожь в условиях Саксонии отличается хорошей зимостойкостью и неполегаемостью;

б) озимая рожь «Петкус» — короткостебельный сорт, высокоурожайный, устойчивый против полегания и не имеет антоциановой окраски;

в) озимая пшеница «Хайнэ IV» и «Хайнэ II» — эти сорта в условиях Германии зимостойкие, иммунные к ржавчине и головне<sup>85</sup>, что очень ценно; колос безостый, что также важно при использовании мякины на корм скоту;

г) озимая пшеница № 0987 — выведена на острове Рюген, высокоурожайный, устойчивый против полегания сорт;

д) озимая пшеница «Куга» (селекция фирмы «Хайнэ») — высокоурожайный сорт. Урожай в 1945 г. составил 32 центнера с гектара, с высокими хлебопекарными качествами;

е) озимая пшеница «Корона» — устойчива к полеганию и осыпанию;

ж) яровая пшеница «Пика» (селекция фирмы «Хайнэ»). Сорт раннеспелый, высокоурожайный, с хорошими хлебопекарными качествами;

з) яровая пшеница «Экстра Кольбен» — высокоурожайный<sup>1</sup>, с хорошими хлебопекарными качествами;

<sup>1</sup> Подразумевается «высокоурожайный сорт».

- и) яровой ячмень «Хайза» (пивоваренный) — высокоурожайный, устойчив против полегания;
- к) яровой ячмень «Хайнэ IV» (кормовой) — высокоурожайный, устойчив против полегания;
- л) яровой ячмень «Рассвет» — раннеспелый, высокоурожайный;
- м) овес «Орел» — высокоурожайный, устойчив против повреждения шведской мухой<sup>86</sup>;
- н) горох «Роббетке Гизекке» — пищевой, высокоурожайный, не поражается брухусом<sup>87</sup>;
- о) вика сладкая № 1003/30 — дает хороший урожай зеленой массы и зерна;
- п) овес сортов «Победа», «Мандорфер желтый», «Диппе белый» — эти сорта районированы в СССР;
- р) овес сортов «Хайнэ белый» и «Хайнэ золотой» — высокоурожайные, устойчивы против полегания;
- с) озимая пшеница «Атемпо II» — высокоурожайная, безостая;
- т) яровая пшеница «Бургундер» — высокоурожайная.

На селекционной станции имени Эрвина Бауэра<sup>88</sup> выведен и размножается ряд холодоустойчивых сортов винограда. По всем данным, эти сорта в Союзе могут быть продвинуты на север примерно до Курска и Орла.

На этой же станции выведены сорта безалколоидного люпина. В Советском Союзе до сих пор сорта безалколоидного люпина вывести не удалось. Наиболее ценными сортами безалколоидного люпина являются желтый и синий Зингебуша, которые могут быть использованы в производственных посевах.

Сорта желтый Люнсбургский, желтый Вейко, желтый Винаусский, желтый Штамм, по имеющимся данным, весьма интересны, но требуют испытания в наших условиях, а некоторые из них, видимо, и дальнейшей селекционной доработки.

Выявлен также ряд интересных сортов сахарной свеклы, например, сорт фирмы «Роббетке Гизекке», который устойчив против церкоспоры<sup>89</sup>; озимая свекла той же фирмы, не дающая цветухи, а также высокосахаристые и высокоурожайные сорта марки.

В Германии имеется до 20 сортов ракоустойчивого картофеля, из них семь сортов фитофтороустойчивы. Завоз лучших из этих сортов в Советском Союзе имеет большое значение в связи с угрозой распространения опасных карантинных болезней рака и фитофтора картофеля<sup>90</sup> в прибалтийских республиках, в Белоруссии и на Украине<sup>1</sup>.

*Резолюция: В дело. Чуенков.*

*Помета: Передано через т. Бокова маршалу Жукову. Чуенков.*

<sup>1</sup> Подпись на документе отсутствует.

## 2.2. Приказ Главного начальствующего СВАГ — Главнокомандующего ГСОВГ № 0132 о проведении опытных работ по Черемховским углям в Германии

3 июня 1946 г.

*Секретно*

г. Берлин

Во исполнение постановления Совета Министров СССР от 29 апреля 1946 г. за № 970-404с о проведении в Германии опытных работ по Черемховским углям<sup>91</sup>

Приказываю:

I. Начальнику Управления топливной промышленности и энергетики СВА в Германии<sup>I</sup> обеспечить:

1) проведение в Горной академии в г. Фрайберге научно-исследовательских работ по обогащению, брикетированию, а также полукоксованию Черемховских углей и брикета, со сроком окончания к 1 августа 1946 г.;

2) выделение, по согласованию с уполномоченным Главгазтошпрома при Совете Министров СССР, на заводах полукоксования установки для проведения опытно-промышленных работ по брикетированию и полукоксованию угля и брикета со сроком окончания работ к 1 октября 1946 г.;

3) проведение на бензиновом заводе БРАБАГ в Цайтце опытно-промышленных работ по газификации мелочих Черемховского угля и полукокса в генераторах Винклера со сроком окончания к 1 октября 1946 г.

II. Начальнику завода «Аммонияк Верке Мерзебург» в Лейне полковнику Вилесову обеспечить:

1) окончание восстановительных работ по опытным установкам для гидрирования углей и подготовку их к опытным работам Главгазтошпрома при Совете Министров СССР к 15 июня с.г.;

2) подготовку к опытам и проведение опытных работ Главгазтошпрома при Совете Министров СССР по гидрированию Черемховских углей и их смол со сроком окончания к 1 октября с.г.

III. Начальнику Отдела рабочей силы СВА в Германии<sup>II</sup> и уполномоченному по демонтажу<sup>III</sup> завода Пелитц<sup>IV</sup> обеспечить переброску немецких специалистов и квалифицированных рабочих для гидрирования углей в Лейне с гидрогенезационного завода в Пелитце к 15 июня с.г.

IV. Начальнику тыла ГСОВГ<sup>V</sup>:

1) обеспечить 20 специалистов Главгазтошпрома при Совете Министров СССР, занятых выполнением опытных работ по Черемховским углям, питанием и жилыми помещениями;

---

<sup>I</sup> Далее зачеркнуто: «т. Курмашеву».

<sup>II</sup> Далее зачеркнуто: «т. Моренову».

<sup>III</sup> Текст «уполномоченному по демонтажу» исправлен из: «начальнику демонтажных работ на».

<sup>IV</sup> Далее зачеркнуто: «полковнику Шпилевому».

<sup>V</sup> Далее зачеркнуто: «генерал-полковнику Шебушину».

2) выделить по заявкам уполномоченного Главгазтоппрома при Совете Министров СССР, на срок проведения опытных работ до 1 ноября 1946 г., перевозочные средства для обслуживания опытных работ:

автомашин легковых — 4 шт.

автомашин грузовых — 3 шт.

V. Начальнику Транспортного управления СВА в Германии<sup>I</sup>:

1) обеспечить срочную доставку прибывающего из СССР Черемховского угля для опытных работ в пункты назначения, по указанию уполномоченного Главгазтоппрома при Совете Министров СССР;

2) обеспечить срочные внутренние перевозки по Германии промежуточных продуктов переработки Черемховских углей и смол, по заявкам уполномоченного Главгазтоппрома при Совете Министров СССР.

VI. Начальнику Планово-экономического отдела СВА в Германии<sup>II</sup>:

1) выделить материалы и оборудование по заявкам уполномоченного Главгазтоппрома при Совете Министров СССР, необходимые для приспособления существующих установок к проведению опытных работ по Черемховским углям.

VII. Начальнику Управления промышленности СВА в Германии<sup>III</sup>:

разместить заказы на дополнительное оборудование, необходимое для приспособления существующих установок к проведению опытных работ по Черемховским углям, в соответствии с заявками уполномоченного Главгазтоппрома при Совете Министров СССР.

VIII. Начальнику Управления ремонтных поставок СВАГ<sup>IV</sup>:

обеспечить поставку в счет ремонтного плана по заявкам уполномоченного Главгазтоппрома при Совете Министров оборудования, необходимого для приспособления существующих установок и их укомплектования для проведения опытных работ по Черемховским углям.

IX. Уполномоченному Главгазтоппрома при Совете Министров СССР по Германии полковнику Сланскому докладывать о ходе выполнения настоящего приказа два раза в месяц<sup>92</sup>.

Главначальствующий СВАГ —

Главнокомандующий ГСОВГ, генерал армии

Соколовский

Член Военного совета СВАГ, генерал-лейтенант

Боков

Начальник Штаба СВАГ, генерал-лейтенант

Дратвин

*Пометы: Получен 4.6.46 в 15.00<sup>V</sup>.*

*Отменен приказом СВАГ № 138 [от] 9.8.48<sup>93</sup>.*

ГА РФ. Ф. Р-7317. Оп. 7. Д. 23. Л. 480—482. Подлинник.

<sup>I</sup> Далее зачеркнуто: «генерал-майору Квашиину».

<sup>II</sup> Далее зачеркнуто: «т. Переливченко».

<sup>III</sup> Далее зачеркнуто: «т. Александрову».

<sup>IV</sup> Далее зачеркнуто: «генерал-майору Зорину».

<sup>V</sup> Подпись неразборчива.

### 2.3. Приказ Главного начальствующего СВАГ — Главнокомандующего ГСОВГ № 0170 «Об организации производства лактама и искусственного волокна «перлон»»

1 июля 1946 г.

*Секретно*

г. Берлин

Совет Министров СССР своим постановлением за № 1203-496-с от 10 июня 1946 г.<sup>94</sup> обязал:

1. Министерство химической промышленности (т. Первухина) и Министерство внешней торговли (т. Сергеева):

а) организовать, начиная с июля 1946 г., выработку лактама на заводе «Лейна-Верке» (Германия) в количестве 50<sup>1</sup> тонн в месяц, для чего разрешил т. Первухину командировать в Германию группу инженеров, мастеров и рабочих в количестве 20 чел., поручив им изучение и организацию производства лактама;

б) поставить Министерству текстильной промышленности СССР следующее количество лактама:

в 1946 г. — 300 тонн

в 1947 г. — 600 -«-

2. Министерство текстильной промышленности СССР (т. Седина):

а) приступить с июня 1946 г. к организации производства волокна «перлон» на опытной полузаводской установке в г. Шварца (Тюрингия), для чего командировать в Германию 8 чел. инженеров и мастеров, поручив им изучение и организацию производства волокна «перлон» на этой установке;

б) организовать производство корда из волокна «перлон», доставляемого из Германии, и из волокна «капрон», намеченного к производству в СССР, и поставить Министерству резиновой промышленности корда из указанного волокна в 1946 г. 40 тонн и в 1947 г. — 100 тонн.

Во исполнение вышеуказанного постановления

Приказываю:

1. Начальнику Управления промышленности СВАГ т. Александрову, начальнику Управления советских акционерных обществ т. Резникову<sup>II</sup>, начальникам управлений провинций Саксония генерал-майору т. Шляхтенко и Тюрингия гв. генерал-майору Колесниченко оказать содействие министерствам химической и текстильной промышленности СССР в организации производства лактама и искусственного волокна «перлон».

2. Начальнику Управления транспорта СВАГ генерал-майору Квашнину обеспечить своевременную поставку всего вырабатываемого количества

<sup>I</sup> Цифра «50» исправлена из: «30».

<sup>II</sup> Слова «начальнику Управления советских акционерных обществ т. Резникову» вписаны над строкой чернилами.

лактам и искусственного волокна «перлон» Министерству текстильной промышленности СССР.

Главначальствующий СВАГ —  
Главнокомандующий ГСОВГ, маршал Советского Союза Соколовский

Член Военного совета СВАГ, генерал-лейтенант Боков

Начальник Штаба СВАГ, генерал-лейтенант Дратвин

*Помета: Получено 2.7.46 г. в 12.00<sup>1</sup>.*

ГА РФ. Ф. Р-7317. Оп. 7. Д. 24. Л. 179—180. Подлинник.

## 2.4. Отчет о работе отделения по науке и технике УСВА земли Тюрингия за 2-й квартал 1946 г.

11 июля 1946 г.<sup>II</sup>  
*Секретно*<sup>III</sup>

«Утверждаю»  
Начальник Управления СВА ф/з Тюрингия  
генерал-майор Колесниченко

Во втором квартале работа отделения протекала в соответствии с планом по следующим направлениям:

### 1. Рассмотрение планов работ и смет групп министерств (позиция 1-я плана 2-го квартала)

Были рассмотрены и утверждены 15 тем, а именно:

а) 9 тем по группе Министерства текстильной промышленности с ассигнованием 326 000 марок и 14 пайков. Руководитель — инженер Горовой.

Все темы связаны с получением перлона-волокна (германский вариант американского нейлона);

б) 4 темы по Министерству пищевой промышленности. Руководитель одной из этих тем («Методы производства солода на механизированных предприятиях Германии и создание технологии производства красного ржаного солода механизированным способом с составлением соответствующего проекта завода») — гл. инженер Главхлеба Министерства пищеπροма — Макурин. По этой теме ассигновано 225 000 марок и 25 пайков.

<sup>I</sup> Подпись неразборчива.

<sup>II</sup> Дата утверждения документа.

<sup>III</sup> Гриф секретности вписан чернилами.

Руководитель остальных трех тем (все 3 темы связаны с изготовлением эмалированных аппаратов, цистерн и т.д. для пищевой промышленности) — подполковник Подклетнов. По этим темам ассигновано 150 000 марок и 20 пайков;

в) 2 темы по Министерству резиновой промышленности. Руководитель («Техническая документация по узловым операциям на заводе рукавов и резиновых изделий») и «Конструирование подвесного механизма для передачи дорн<sup>1</sup>») — инженер Челюк.

По этим темам ассигновано 2000 марок и 1 паек.

Все эти темы являются актуальными. Срок их окончания — 1946 г. Обе темы по Министерству резиновой промышленности уже закончены, материалы по ним оформлены и переданы в СССР.

Заключения по рассмотренным планам научно-технических работ прилагаются (приложение 1<sup>II</sup>).

Кроме того, рассмотрены в порядке ознакомления и контроля темы:

а) группы генерал-майора Николаева на заводах «К. Цейсс» и «Шотт» (сводный тематический план 1946 г., включающий 35 тем);

б) группы Министерства вооружения (руководитель полковник Кутаков). Рассмотрено 8 тем;

в) группы Министерства мясомолочной промышленности (3 темы, руководитель майор Климовский);

г) группы Транспортного отдела СВАГ (2 темы, руководитель полковник Боровик);

д) филиала Московского Центрального телевизионного института (руководитель полковник Васильев).

В отношении качества представляемых группами министерств тем надо указать, что продолжается представление случайных, непродуманных тем. Так, группа Министерства сельхозмашиностроения (руководитель подполковник Сенцов) представила тематический план (7 тем), представляющий образец неграмотного (и с технологической и с грамматической точек зрения) и небрежного составления плана. Поэтому в утверждении плана было отказано. Характерно, что этот план был утвержден уполн[омоченным] ОК при СМ СССР по Тюрингии<sup>III</sup>.

## **2. Рассмотрение, проверка и представление заключений по отчетным материалам выполненных работ**

### **а) По группе Минвооружения**

По представлению группы еще в начале января 1946 г. был утвержден тематический план (5 тем) по часовому производству. Выяснилось, что темы

<sup>I</sup> Так в документе.

<sup>II</sup> Приложение 1 – докладные записки В.В. Белявского начальнику УСВА федеральной земли Тюрингия И.С. Колесниченко за февраль, апрель и май 1946 г. об утверждении планов научно-технических работ групп министерств текстильной, пищевой и резиновой промышленности – не публикуется. См.: ГА РФ. Ф. Р-7317. Оп. 22. Д. 6. Л. 79–82.

<sup>III</sup> Речь идет об уполномоченном Особого комитета при Совете Министров СССР по Германии в земле Тюрингия.



эти группой не разрабатывались по причине якобы неявки из СССР специалистов. Группа, воспользовавшись наличием «сильной группы немецких специалистов на заводе “Рейнметалл-Борзиг” в городе Зоммерда и кратковременным пребыванием на этом заводе советского специалиста инженер-майора Рязанкина» (как пишет руководитель подполковник Бойченко), самовольно отменила план по часовому производству и заказала работы по неутвержденным темам производства пишущих и счетных машин.

Вследствие этого темы часового производства нами были сняты, и в оплату работ по производству счетных и пишущих машин группе было отказано.

Этот факт является подтверждением того, насколько несерьезно и случайно намечаются темы группами министерств.

Ущерб, наносимый такими фактами, делу действительного изучения ценного и нового очевиден.

#### б) По группе Министерства резиновой промышленности

Работа бывшего состава (полков[ник] Лебедев, майоры Кулов и Федоров) группы этого министерства, в полной мере выяснившаяся во 2-м квартале, — особенно разительный пример безответственности, невысокой квалификации и недобросовестности некоторых групп министерств.

По представлению полковника Лебедева и майора Федорова были утверждены для этой группы 4 темы в 1945 г. и 2 темы в 1946 г. Из числа представленных тем две («Организация производства при выработке изделий из каучука-буна<sup>95</sup>» и «Организация труда и экономики производства на заводах, перерабатывающих каучук-буна») были отклонены, т.к. сбор таких данных является служебным делом специалистов группы.

Лебедев, Федоров и Кулов уехали в СССР, не оформив работ, не передав их никому, не расплатившись с немецкими специалистами и не отчитавшись в работе.

Представленные во 2-м квартале немецкими специалистами материалы по заказам Лебедева, Федорова и Кулова показали, что:

а) заказчики заказали работы, не оформив их договорами, не дав четких заданий, и обещали устно большие суммы;

б) вследствие или невысокой квалификации, или безответственности заказчики не позаботились предварительно установить, насколько заказанные работы будут ценными и новыми;

в) на одни и те же темы заказали работы на двух фирмах, причем, хотя материал обеих фирм почти одинаков, одной фирме («Шляухвеберай») обещали одну сумму, а другой — в несколько раз большую («Фольрат и сын»);

г) заказали работы по указанным выше неутвержденным темам, а также еще по одной теме, также отсутствующей в плане;

д) заказчики почему-то питали пристрастие к фирме «Фольрат», которой обещали особенно высокие и ничем неоправданные суммы.

В результате всего этого представленный материал невысокого качества. Лишь по некоторым материалам имеются ценные и новые элементы. В работах очень много давно известного, много «воды».

Сплошная «вода» в «работах» по темам: «Организация труда и себестоимость продукции», «Организация и управление Тюрингской рукавно-ткацкой и резиновых изделий фабрики», «Число рабочих и подсобных рабочих, распределение рабсилы по рабочим местам».

Такая оценка работ, заказанных Лебедевым, Федоровым и Куловым, подтверждается и заключениями специалиста Министерства резиновой промышленности, инж[енером] Челюком (хотя он из ведомственного «патриотизма» и стремится несколько сгладить отрицательную оценку).

Из работ, заказанных указанными лицами, приняты, оплачены и переданы для использования в СССР 4 работы:

- а) «Принципы составления резиновых смесей из буна и их характеристика»;
- б) «Методы испытания буна-каучука и буна-резины»;
- в) «Подготовка каучука-буна для производства»;
- г) «Производство рукавов методом оплетки».

По этим работам уплачено 4300 марок и выдано 2 допайка в течение 2 месяцев.

Не приняты и не оплачены:

- а) как отсутствующие в плане и не представляющие никакой ценности — 4 работы;
- б) как неоправданно дорого оцененные — 3 работы.

В связи с представленной фирмой «Готания» работой по теме: «Описание технологического процесса» (работа не имеет никакой цены, обещана непомерно высокая сумма — 5000 марок, договор не заключен, тема не утверждена и т.д.), о действиях Лебедева, Кулова и Федорова было за подписью нач[альни]ка Управления СВАТ гв. генерал-майора Колесниченко 13 мая 1946 г. направлено письмо министру резиновой промышленности. Зам. министра приказал уполномоченному Министерству в Берлине (подполк[овник] Метрик) принять эти работы и разобратся в них. Подполковник Метрик перепоручил это дело уполномоченному Министерству по Тюрингии инженеру Челюку, так же и по остальным, не утвержденным работам.

По этому Министерству новый состав группы (инженеры Челюк и Тевеник) начал и закончил по утвержденному дополнительному плану 2 темы (см. выше в п. 1). Работы оформлены, приняты, оплачены и переданы в СССР. По этим работам выплачено 2000 марок и 1 допаяк на 1 месяц.

Таким образом, всего по Министерству резинпрома принято и передано в СССР — 6 работ.

в) По заводу БМВ<sup>96</sup>

Утвержденные темы планом работы закончены и в настоящее время оформляются.

г) По быв. Наркомату боеприпасов (Министерство сельхозмашиностроения)

Работы не закончены. Часть материалов получена капитаном Шаройко. Немецкие специалисты уже обратились с письмом, в котором просят об уплате обещанных 10 000 марок (в связи с отъездом капитана Шаройко).

д) По группе Министерства станкостроения

Работы приняты, оформлены и направлены в СССР по всем темам, а именно:

1. «Изучение существующих оригинальных конструкций оборудования, отличающихся от выпускаемых в СССР, и их дальнейшая модернизация».
2. «Изучение технологии сварных станин».
3. «Изучение конструкции и технологии изготовления патронов к токарным станкам с шестернями со спиральной нарезкой».
4. «Изучение конструкции и технологии изготовления современного режущего и мерительного инструмента».

е) По группе Министерства строительства

Работы закончены и оформляются.

ж) По полиграфгруппе

Две темы («Ознакомление с процессом воспроизведения текста для офсетной печати способом рефлексного копирования» и «Доработка способа применения неметаллических клише для рисунков, воспроизводимых при помощи растра») сняты в связи с демонтажем предприятий, на которых эти темы должны были разрабатываться.

Остальные 3 темы закончены и по ним оформляются материалы.

з) По группе среднего машиностроения (Министерство автопромышленности)

Во 2-м квартале была закончена, оформлена и передана в СССР одна тема «Поршневые кольца» (кроме того, см. выше по заводу БМВ).

и) По группе генерал-майора Николаева

(Заводы «К. Цейсс» и «Шотт»).

Рассмотрен промежуточный отчет по утвержденным темам. 3 темы закончены и переданы на заключение, по 2 темам осталось произвести испытания. Остальные темы дорабатываются.

к) По другим группам

Рассмотрены промежуточные отчеты групп: текстильной промышленности, электропром[ышленности], мясомолоч[ной] промышленности, артиллерийской группы.

### **3. Ознакомление с работой групп министерств**

а) Группа Министерства резиновой промышленности

При ознакомлении с работой выяснено положение, отмеченное в разделе 2 (пункт «б»), даны указания по оформлению выявленных неплановых работ (заключения и т.п.), сообщено уполномоченному Министерства т. Метрик о наведении порядка по старой тематике.

Темы, выполнявшиеся группой в новом составе (Челюк, Тетевник), выполнены и переданы в Министерство.

б) Группа Министерства текстильной промышленности

При проверке работы группы инженера Горового (Мин[истерство] текстиля) на фирме «Целльволле» установлено, что работа группы идет по плану. В составе группы имеются также практиканты. Оказана помощь в доставке оборудования для полимеризационной установки. Выделяется ежемесячно 14 доп[олнительных] пайков.

в) быв. Физико-технический институт<sup>97</sup>

Имели место 4 поездки (из них 3, связанные с демонтажем института). Институт в отведенный для этого короткий срок (10 дней) был демонтирован. На базе оставленного оборудования организуется Центральное германское бюро мер и весов, имеющее ограниченные метрологически-поверочные задачи. Представлен проект организации бюро и перечень оставляемого оборудования. Демонтированное оборудование отправлено в СССР 20 июня 1946 г.

г) Иенский университет

Имел место один выезд. Была выяснена организационная структура научно-исследовательских учреждений университета. Непосредственно проверена работа в: а) физическом институте; б) институте теоретической физики; в) отделении органической химии. Наиболее квалифицированные ученые, наиболее важная аппаратура и почти вся библиотека этих институтов увезена американцами. Отделение органической химии, переведенное в другое здание после разрушения основного здания бомбежкой, вообще сейчас не занимается научной работой (изготавливает медикаменты для университетских клиник).

Основная работа, проводимая сейчас в институте теоретической физики, касается теории цвета.

В физическом институте проводится работа по заданию группы «Нордхаузен»<sup>98</sup>.

д) Сейсмологический институт в г. Иене

При проверке было установлено, что институт занят вопросами сейсмологии и геофизики. Оборудование и архив сохранились полностью. Проводится геофизическая работа по заданию группы Министерства цветных металлов.

е) По другим группам

1. В течение 2-го квартала по филиалу ЦМТИ в г. Арнштадте<sup>99</sup> продолжалось оборудование лабораторий и мастерских в соответствии с намеченным планом.

Несмотря на всестороннюю помощь УСВА ф/з Тюрингия в обеспечении материалами и всем необходимым для оборудования и благоустройства лабораторных и производственных помещений все же имеются большие трудности из-за отсутствия отдельных станков, вакуумного оборудования и некоторых материалов (фольга и т.п.).

В связи с оборудованием лабораторных и производственных помещений и разбором спорных вопросов (с Упр[авлением] № 1<sup>1</sup>) в распределении оборудования имели место 4 выезда в течение 2-го квартала.

2. Имел место один выезд в Зоммерду — в одну из групп Министерства вооружения. Работа идет в соответствии с планом.

3. При проверке бактериологического института при заводе «Шотт» установлено, что работы ведутся двумя группами по линии Сектора здравоохранения СВА и Минист[ерства] мясомолпрома, тематические планы есть, работы проходят хорошо.

#### 4. Выявление групп министерств

Выявлена группа Министерства мясомолочной промышленности, разрабатывающая на базе бактериологического института при заводе «Шотт» в г. Иене следующие темы: технический проект химического института для мясомолочной промышленности, технический проект бактериологического института для мясомолочной промышленности, составление практического руководства по юстировке и использованию оптических приборов Цейсса, применяемых в физико-химическом анализе.

Группа состоит из 1 советского специалиста (он же руководитель, майор Климовский) и 5 немецких специалистов.

Выявлена группа Транспортного управления СВАГ в г. Эрфурте при Управлении Эрфуртской жел[езной] дороги. Руководитель группы полковник Боровик. Группа состоит из 6 советских и 11 немецких специалистов. Работы выполняются параллельно с исполнением основных служебных обязанностей по Эрфуртской жел[езной] дор[оге]. Работа состоит из двух основных тем:

- а) технический паспорт Эрфуртской дороги;
- б) организация воинских перевозок на Эрфуртской жел[езной] дороге в период войны 1941—1945 гг.

#### 5. Сбор новых изобретений

В области изобретательства во 2-м квартале сделано следующее:

а) Продолжался прием новых изобретений. Надо отметить, что поступление предложений почти прекратилось. Главнейшая причина — отсутствие патентного законодательства. Немецкие изобретатели видят, что их предложения не получают ни юридического (патентование) ни материального (реализация) движения вперед, не знают, какие они могут получить материальные выгоды. Сказать им этого отделение науки и техники также не может, т.к. нет ни закона, ни хотя бы ясных и определенных инструкций. Можно уверенно сказать, что отсутствие патентного законодательства в не малой мере подорвало доверие немецких изобретателей.

Всего с начала существования отделения науки и техники поступило 205 новых заявок и 167 старых патентов и заявок на них.

---

<sup>1</sup> Имеется в виду Первое главное управление при Совете Министров СССР, занимавшееся созданием советского атомного оружия.

Если иметь в виду, что в Тюрингии раньше поступало в год несколько тысяч заявок на патенты и более 15 000 заявок на промышленные образцы, то ничтожность количества поступивших заявок совершенно очевидна.

Надо как можно скорее узаконить права и обязанности изобретателей.

б) Рассматривались поступившие заявки.

Запрошен дополнительный материал по 128 заявкам. Имеются чертежи и описания по 53 заявкам. Производится изобретателями конструктивная разработка по 12 заявкам. Закончена изобретателями разработка по 31 заявке.

Направлено на заключение 28 заявок. Отклонены (не представляют интереса) — 63 заявки.

Здесь надо снова отметить, что отсутствие патентного закона не дает нам возможность доводить до конца заявки, представляющие интерес.

в) Приведено в порядок патентное делопроизводство.

На каждое изобретение заведена отдельная папка. Заведена картотека с подразделением на группы по стадиям разработки.

Из изложенного очевидно, насколько остро чувствуется необходимость издания в наискорейшем порядке закона об изобретениях и изобретателях. Медлительность в этом деле, помимо потери доверия изобретателей, чревата еще и тем, что есть реальная опасность передачи (может быть весьма ценных) изобретений в другие зоны и страны. Факты, указывающие на это, уже имеются.

Надо решить, во-первых, вопрос о судьбе германских патентов, выданных до капитуляции. Или надо признать их действительность, или их аннулировать (что, видимо, более правильно, если исходить из факта поражения и капитуляции Германии и из того, что германские патенты были немаловажным элементом германского военно-экономического потенциала). Аннулирование германских патентов сделало бы фактическим их владельцем того, в чьих руках оказался бы патентный архив.

Надо решить, во-вторых, вопрос об изобретениях, предложенных вновь или не запатентованных до капитуляции. Нужен патентный закон, нужны патентные органы. В отношении последних наиболее целесообразно решить вопрос так, что при президентах провинций или при провинциальных немецких экономических управлениях создаются специальные органы по делам изобретений и патентов. Они, и только они, имеют право принимать, регистрировать, рассматривать изобретения и выдавать патенты.

Их работа контролируется органами СВА (создаются органы по делам изобретений при провинциальных отделениях науки и техники и при Техническом управлении СВАГ).

## **6. Составление планов работ и смет по разработке, доработке и экспериментированию изобретений**

По причинам, указанным в пункте 5, эта работа не получила развития. Составлены сметы и планы по двум позициям: а) по изобретениям дипл[ом] инженера г. Рорбаха; б) по изобретению «Фотопластик» ст. лейтенанта Б.М. Здорика.

Частичные расходы на изобретения отражены в смете на 2-е полугодие.

## 7. Составление перечня немецких научно-исследовательских учреждений, проектных, конструкторских бюро и т.д.

Учтено 207 точек. Имеются лишь первичные данные (название, адрес и т.д.). Для получения ясной картины их работы, для систематического контроля, для отсева всего незначительного необходимы частые посещения этих точек. Однако сделать это при существующем штате отделения науки и техники (3 чел.) совершенно невозможно. Состав отделения едва-едва успевает выполнить текущую работу и обеспечить лишь крайне необходимые выезды. Между тем уже для первичного посещения этих 207 точек надо не менее 100 человеко-дней (при внимательном ознакомлении с работой и при разбросанности этих точек по всей Тюрингии невозможно в день посетить более 2 точек).

Хотя и запрашиваются от них письменные информации и планы, только они не могут заменить в полной мере личное ознакомление и личный контроль.

По учтенным 207 точкам заведена первичная картотека.

## 8. Обработка анкетных данных о немецких специалистах, изобретателях и т.д.

Обработка собранных при помощи комендатур, Отдела рабочей силы и уполномоченных СВА анкетных данных позволила отобрать в отдельные списки более квалифицированных специалистов.

В отношении специалистов, работающих в крупных научно-исследовательских учреждениях и на крупных предприятиях (особенно там, где имеются уполномоченные СВА), сведения более точные и полные. Это относится к быв. Физико-техническому институту, к группе «Нордхаузен», к ф-ке «Целльволле».

Остальные данные менее точны и далеко не полны. Не исключено, что немало крупных специалистов сознательно скрывают свою квалификацию и свои знания.

Всего учтено и включено в списки:

	Доктора наук и профессоры	Прочие	Всего
Группа «Нордхаузен»	13	98	111
Ф-ка «Целльволле»	28	24	52
Быв. Физико-технич. институт	68	26	94
Остальные	113	186	299
Итого	222	334	556

В эти числа вошли только специалисты в областях точных и технических наук и технологий. Специалисты других областей (медики, биологи, ботаники, зоологи, историки и т.д.) сюда не вошли.

Кроме того, включены в списки 26 чел. квалифицированных рабочих группы «Нордхаузен», имеющих большой опыт в области реактивной техники.

Все списки представлены зам. Главного начальствующего т. Ковалю.

### **9. Выполнение поступающих директив и указаний**

Все директивы и указания своевременно выполнены.

### **10. Составление отчета за истекший месяц и плана работ на следующий месяц**

В связи с представлением в Техническое управление квартальных отчетов и планов на 2-й квартал и на 2-е полугодие 1946 г. ежемесячные отчеты и планы не представлялись.

Ежемесячные рабочие планы работников отделения науки и техники и отчеты по ним составлялись своевременно.

### **11. Составления плана работ на 3-й квартал 1946 г.**

В связи с своевременным составлением плана на 2-е полугодие отпала необходимость в составлении плана на 3-й квартал.

### **12. Обмен опытом по работе отделений науки и техники провинций**

В связи с работой намечавшийся выезд в другие провинции не состоялся. Из других провинций приезжали:

- а) из федеральной земли Саксония — подполковник Музылев.
- б) из провинции Саксония — капитан Оксенгендлер.

### **13. Работы, планом не предусмотренные**

#### **а) Научные труды**

Рассмотрен план учебника по производству перлона-волокна. Автор — инженер Горовой (руководитель группы Министерства текстильной промышленности). Книга должна состоять из 2 частей: первая часть рассчитана на широкий круг инженерно-технических и научных работников СССР, интересующихся данным вопросом.

Вторая часть предназначена для специалистов, занимающихся перлоном. Автору был сделан ряд методических указаний по структуре предполагаемой книги.

Ответ Техотдела СВАГ (от 27 мая 1946 г. за № 28/37131) о порядке издания этой книги автору сообщен.

Рассмотрен план книги под редакцией д-ра Альфреда Фридериха (директор ф-ки «Целльволле») и при участии ряда докторов, специалистов по искусственному волокну. Предполагаемое название книги — «Техника полиамидов» (в особенности перлона). Книга будет включать разделы:

а) «Введение», в котором будут показаны пути развития новейшей химии в области искусственных материалов и важнейшие группы этих материалов и их экономическое значение;



б) «Химия полиамидов», в которой будут показаны состав, история развития, производство и полимеризация полиамидов;

в) «Область применения полиамидов», в которой будут показаны способы прядения полиамидов, дальнейшая текстильная обработка и т.д. В остальных разделах будет показано производство разных материалов из полиамидов.

Кроме д-ра Фридериха, в составлении книги примут участие 13 докторов, специалистов в этих областях. Расходы по работе составят 10 000 марок.

Продолжаются работы по указанным в отчете за 1-й квартал темам:

а) «О новых методах вычисления точности попадания снаряда в цель», выполняется обер-инженером Фрицем Габриелем;

б) «Современные укрепления», выполняется быв. генералом германской армии Людвигом<sup>100</sup>.

#### б) Разбор и рассмотрение разных чертежей и материалов к ним

Были по особому заданию рассмотрены чертежи, задержанные при попытке их переотправки в американскую зону. Чертежи, находившиеся в 6 ящиках и принадлежащие фирме «Сыновья Х. Ангерс, Нордхаузен», оказались:

а) геологическими и топографическими картами американской и английской зон оккупации; б) геологической картой калийных месторождений северной части Тюрингии; в) рабочими и монтажными чертежами бурового оборудования и т.д.

Также по особому заданию был рассмотрен большой архив. Среди материалов, не представлявших интереса, были обнаружены:

а) комплект чертежей 30-ствольного реактивного миномета;

б) чертежи автоматического самозарядного 80-мм миномета;

в) чертежи 150-мм миномета образца 1943 г.

Была произведена разборка архивов некоторых демонтированных заводов.

#### в) Участие в обследовании угольных и калийных шахт

Совместно с Отделом топлива УСВАТ были обследованы 4 угольных месторождения и по ним составлены описания и планы разведочных работ. Были обследованы совместно с Промышленным отделом калийная шахта и обогатительная ф-ка Зольшмедт<sup>1</sup>.

По всем этим обследованиям подробные материалы были представлены в Экономотдел УСВАТ с заключениями.

#### г) Участие в обследовании керамического завода «Гешо» и содового завода

Совместно с Промышленным отделом были обследованы:

1. Содовый завод г. Бухенау — в связи с плохой работой и невыполнением плана при обследовании завода были установлены причины плохой работы и на месте даны соответствующие указания.

---

<sup>1</sup> Так в документе. Вероятно, речь идет о населенном пункте Зольшмедт земли Тюрингия.

2. Завод «Гешо» в г. Хермсдорфе — в связи с изготовлением керамических конденсаторов, подшипников, центробежных насосов, вентиляей, трубопроводов, нагревательных элементов и т.п.

Предварительные материалы получены, предложения представляют большой интерес, поручена разработка и представление полных материалов по всем предложениям для окончательного рассмотрения. Часть образцов представлена уполномоченному Управлению репараций.

#### 14. Заключение

а) Вышеизложенное показывает, что существующий штат отделения науки и техники далеко не достаточен. Едва ли надо доказывать, что контроль и руководство научно-техническими работами требует большого внимания и повседневного тщательного контроля, не меньшего, чем за промышленностью. Любое совершенное предприятие при современных темпах развития науки и техники через десяток лет уже морально стареет, в то время как научно-технические проблемы всегда являются новыми. Можно демонтировать все предприятия, но если не будет подлинного контроля за научно-технической работой, то Германия накопит необходимый материал для того, чтобы в благоприятный момент быстро восстановить свой военно-экономический потенциал.

Поэтому вопрос о штатах и структуре отделения науки и техники является не менее срочным вопросом, чем вопрос о штатах других экономических отделов СВА.

Исходя из задач, стоящих перед нами и из выяснившегося объема работ, необходимо в отношении штатов и структуры принять следующие решения:

Переименовать отделение науки и техники в Научно-технический отдел. Установить следующие штаты и структуру Научно-технического отдела СВА провинции:

##### Общее руководство

- |                             |          |
|-----------------------------|----------|
| 1. Начальник отдела         | — 1 чел. |
| 2. Зам. н[ачальни]ка отдела | — 1 «    |

##### Аппарат при начальнике

- |                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| 3. Секретарь-машинистка         | — 1 « |
| 4. Консультанты-эксперты        | — 4 « |
| (из них 2 немецких специалиста) |       |
| 5. Инженер-экономист            | — 1 « |
| 6. Делопроизводитель            | — 1 « |

##### Отделение материально-технического обеспечения.

##### Финансово-прод[овольственная] группа

- |              |       |
|--------------|-------|
| 7. Бухгалтер | — 1 « |
| 8. Счетовод  | — 1 « |
| 9. Инспектор | — 1 « |

Группа переводов

- |                    |          |
|--------------------|----------|
| 10. Ст. переводчик | — 1 чел. |
| 11. Переводчики    | — 2 «    |

Архивно-библиотечная группа

- |                             |       |
|-----------------------------|-------|
| 12. Архивариус-библиотекарь | — 1 « |
|-----------------------------|-------|

Отделение науки

- |                              |       |
|------------------------------|-------|
| 13. Начальник отделения      | — 1 « |
| 14. Ответствен[ный] референт | — 1 « |
| 15. Референты                | — 3 « |

Отделение изобретений

- |                              |       |
|------------------------------|-------|
| 16. Начальник отделения      | — 1 « |
| 17. Ответствен[ный] референт | — 1 « |
| 18. Референты                | — 2 « |
| 19. Инженер-конструктор      | — 1 « |

Отделение учета

- |                         |       |
|-------------------------|-------|
| 20. Начальник отделения | — 1 « |
| 21. Техник-регистратор  | — 1 « |
| 22. Техники-контролеры  | — 2 « |

Группа кино-фото-паспортизации

- |                      |       |
|----------------------|-------|
| 23. Начальник группы | — 1 « |
| 24. Фотографы        | — 3 « |
| 25. Кинооператоры    | — 2 « |
| 26. Лаборанты        | — 3 « |

(комплект фото-кино-лаборатории и передвижки).

Контрольная группа (по особым конструкт[орским] группам)

- |  |          |
|--|----------|
| 27. Конструкторы по з[аво]дам «Цейсс» и «Шотт» | — 2 чел. |
| 28. « по группе «Нордхаузен»                   | — 2 «    |
| 29. « по группе Министерства вооруж[ения]      | — 3 «    |
| Всего — 46 чел.                                |          |

Предусмотреть в штате не менее 3 легковых машин (дело не в удобстве работников, а в интересах работы: быстрее и успешнее можно разрешать все задачи).

б) Факты, приведенные в настоящем отчете, показывают, что в отношении работ, выполняемых группами министерств, необходим самый жесткий и непрерывный контроль.

Одним из важных способов усиления этого контроля является создание штатов и структуры так, как это указано в предыдущем пункте.

Однако одного этого мало. Надо создать такой порядок, при котором единственным и полномочным хозяином в провинции в области научно-технических работ будет отделение науки и техники (или, как предлагается выше, Научно-технический отдел).

Практика показала, что так наз[ываемый] аппарат уполномоч[енного] ОК автоматически визирует все представляемые группами министерств планы и отчеты, не входя в какой бы то ни было степени в критическую оценку. В процессе выполнения работ также нет никакого контроля со стороны этого аппарата. Эта порочная система наносит большой вред всей нашей работе.

Поэтому разрешение вопроса о ликвидации научно-технического бюро при уполн[омоченном] ОК надо ускорить. Надо создать такой порядок, при котором группы министерств не могли бы получать ни одного пфеннига, ни одного пайка ни от кого (в том числе и от министерств и от берлинских уполномоченных), кроме СВА. Все средства и пайки с целевым назначением или без такового назначения должны поступать только в распоряжение органов науки и техники СВА. Такая система создаст необходимые условия для повседневного контроля.

Должна быть внесена также ясность в вопрос о порядке составления планов групп министерств. Настало время, когда тематические планы должны быть утверждены министром, а не предоставлены фантазии работников групп (далеко не всегда достаточно квалифицированных и далеко не всегда добросовестных).

в) Как указывалось выше, необходимо самое срочное решение вопроса о немецких изобретениях. Промедление в этом важном деле уже принесло (а в дальнейшем может принести еще больший) вред.

Разрешение этого вопроса так, как это предлагается выше (в п. 5) кажется наиболее целесообразным.

г) Необходимо добиться перед зам. Главноначальствующего установления такого порядка, при котором ни один специалист министерств, занимающийся в Германии научно-техническими вопросами, не может быть переведен на другую работу или откомандирован в СССР без наличия визы отделений науки и техники управлений СВА.

Отсутствие такого порядка приводит к тому, что работники групп министерств нередко уезжают, даже не поставив в известность отделение науки и техники, не говоря уже об отчетности по проделанной работе.

Тем самым затрудняется контроль над научно-техническими работами, а для недобросовестных и безответственных людей создаются благоприятные условия для всяких неблагоприятных действий).

И.о. зам. нач. Управления СВА ф/з Тюрингия  
Герой Советского Союза, майор

Кашин

Нач. отделения науки и техники,  
инженер-майор

Белявский

**2.5. Сопроводительное письмо помощника зам.**

**Главначальствующего СВАГ по экономическим вопросам  
Б.Т. Колпакова начальнику Управления СВАГ по изучению  
достижений науки и техники Германии Б.Н. Лопакову к  
повестке работы второго расширенного заседания ученого  
совета при уполномоченном Особого комитета при Совете  
Министров СССР по Германии**

10 августа 1946 г.

*Секретно*Тов. Лопакову<sup>1</sup>

Посылаю Вам повестку работы 2-го расширенного заседания ученого совета при уполномоченном Особого комитета, которое начнется 19 августа и продлится 2—3 дня.

Прошу Вас сообщить фамилии Ваших ответственных работников, которых Вы считаете необходимым делегировать на заседание, указав, на каком вопросе тот или иной работник должен быть.

Основание: распоряжение т. Курочкина.

Колпаков

*Помета: Я — член ученого совета и принимаю участие в подготовке заседания. Из отдела будут присутствовать все начальники групп. Б. Лопаков. 12/VIII.*

**Приложение***Для служебного пользования***Повестка**Первый день.

	Время в диспутах	Содержание доклада
<u>Утро</u>		
1	30 мин.	1. Вступительный доклад о ходе изучения и освоения научно-технических достижений Германии для использования их в СССР. (Доклад председателя ученого совета генерал-майора, профессора, доктора технических наук Скородумова П.Н.)

<sup>1</sup> Фамилия вписана чернилами.

	Время в диспутах	Содержание доклада
2	45 мин.	2. Доклад о технологии и организации производства приборостроения на заводе фирмы «Цейсс» в г. Иене. (Докладчик – главный инженер завода Зверев С.А.)
3	45 мин.	3. Доклад о военном приборостроении на заводе фирмы «Цейсс» в г. Иене. (Докладчик – генерал-майор Николаев С.А.)
4	45 мин.	4. Доклад о гражданском приборостроении на заводе фирмы «Цейсс» в г. Иене. (Докладчик – инженер Турыгин)
5	15 мин.	Перерыв
6	45 мин.	Доклад о работе станкостроения в Германии. (Докладчик – начальник технического отдела пр-ва Министерства станкостроения в Германии инженер Розенберг С.А.)
7	45 мин.	Доклад о работе по производству фибры в Германии. (Докладчик – начальник технического бюро инженер Васильев)
8	30 мин.	Выступления по докладам
<u>Вечер</u>		
9	40 мин.	Доклад о работах по производству искусственного жидкого топлива в Германии и переносе опыта в СССР. (Докладчик – инженер Безродецкий Г.Н.)
10.	20 мин.	Содоклад о газификации твердого топлива в Германии. (Докладчик – Полубояринов Г.Н.)
11.	40 мин.	Доклад о работах по цветному кинофильму и по обработке цветной киноплёнки. (Докладчик – инженер Иорданский А.Н.)
12.	20 мин.	Содоклад технического бюро Министерства химической промышленности на заводе «Фарбенфабрик» в г. Вольфен. (Докладчик – инженер Мизуч К.Г.)
13	60 мин.	Выступления по докладам

### Второй день

<u>Утро</u>		
1	45 мин.	Доклад «Минеральные ресурсы Германии и работы по горно-геологической методической комиссии». (Докладчик – председатель горно-геологической методической комиссии профессор Матвеев А.К.)

	Время в диспутах	Содержание доклада
2	30 мин.	Доклад «Современное состояние прикладной геофизики в СССР и задачи, решение которых желательно осуществить в оккупированной зоне Германии». (Докладчик – академик Укр[аинской] академии наук – Сельский В.А.)
3	45 мин.	Содоклад технического бюро Министерства угольной промышленности. (Докладчик – инженер Белый)
4	30 мин.	Содоклад технического бюро Министерства нефтяной промышленности. (Докладчик – инженер Еременко)
5	15 мин.	Перерыв
6	60 мин.	Доклад «Современное состояние науки и техники обогащения полезных ископаемых в Германии». (Докладчик – председатель методической комиссии обогащения полезных ископаемых профессор Чинкин Н.Н.)
7	45 мин.	Доклад о работах по черной и цветной металлургии в Германии. (Докладчик – председатель металлургической методической комиссии инженер Маршов М.А.)
8	30 мин.	Содоклад технического бюро Министерства цветной металлургии. (Докладчик – инженер Грановский Г.Л.)
<u>Вечер</u>		
9	30 мин.	Доклад о работе пищевой промышленности в Германии. (Докладчик – председатель методической комиссии пищевой промышленности профессор Хелемский)
10	20 мин.	Содоклад по производству сахара из патоки и использовании сахаров на сахарном комбинате в г. Дессау. (Докладчик – инженер Скирстымонский А.И.)
11	20 мин.	Содоклад по производству стиральных порошков и моющих порошков без применения жиров. (Докладчик – инж[енер] Рубинштейн)
12	1 час 50 мин.	Выступления по докладам

Третий день

	Время в диспутах	Содержание доклада
<u>Утро</u>		
1	45 мин.	Доклад о работе методических комиссий по силовоточной и слаботочной электротехнике. (Докладчик – председатель методической комиссии по силовоточной электротехнике инженер Творогов В.В.)
2	30 мин.	Содоклад о работе технического бюро МЭП. (Докладчик – инженер Фришман)
3	30 мин.	Содоклад о работе бюро электроизоляции Технического отдела МЭП в Германии. (Докладчик – инженер Смоленский)
4	20 мин.	Содоклад «Электронный микроскоп». (Докладчик – Пятницкий)
5	20 мин.	Содоклад «Лупа времени». (Докладчик – инженер Порохин)
6	15 мин.	Перерыв
7	45 мин.	Доклад о работе энергетической методической комиссии. (Докладчик – председатель энергетической методической комиссии инженер Гройс Е.С.)
8	30 мин.	Содоклад технического бюро Министерства электростанций. (Докладчик – инженер Поверман)
9	65 мин.	Выступления по докладам.
<u>Вечер</u>		
10	30 мин.	Содоклад «Электропередача постоянного тока». (Докладчик – инженер Сонин М.Р.)
11	30 мин.	Содоклад «Высоковольтная аппаратура для передачи энергии постоянным током». (Докладчик – инж[енер] Лирман)
12	2 часа	Выступления по докладам и принятие решений



**2.6. Сопроводительная записка уполномоченного Министерства авиационной промышленности СССР в Германии В.П. Кузнецова начальнику Управления СВАГ по изучению достижений науки и техники Германии Б.Н. Лопакову к списку конструкторских и технических бюро Министерства авиационной промышленности в Германии**

20 октября 1946 г.  
*Секретно*

№ 150с

Управление науки и техники СВАГ, полковнику Лопакову

В связи с постановлением Совета Министров СССР об организации при СВАГ Управления по изучению достижений науки и техники Германии и передаче в ведение указанного Управления технических и конструкторских бюро министерств<sup>101</sup> направляю Вам сведения об указанных бюро Министерства авиационной промышленности, а также проект штатного расписания на советских специалистах, работающих в области изучения науки и техники Германии<sup>1</sup>.

Приложение: упомянутое на 2 листах.

Уполномоченный Министерства авиапрома в Германии,  
генерал-лейтенант ИАС

Кузнецов

*Резолюция: Тов. Мальцеву. Рассмотрите и включите в общий список для Госплана<sup>II</sup>. 24.10.46.*

---

<sup>I</sup> Проект штатного расписания не публикуется. См.: ГА РФ. Ф. Р-7317. Оп. 22. Д. 6. Л. 336.

<sup>II</sup> Подпись неразборчива.

**Приложение**  
*Секретно*

**Список конструкторских бюро Министерства авиационной промышленности в Германии**

№ п/п	Наименование бюро	Где находится	Фамилия руководителя	Чем занимается	Производственная база бюро
1	Инженерно-техническое бюро (ИТБ)	Берлин-Мальдсдорф	Романов Иван Михайлович	Руководство ОКБ и отдельными группами советских специалистов, работающих над изучением науки и техники в Германии. Изучение вопросов технологии авиационного производства	
2	ОКБ-5	Берлин-Вайсензе Франц Иосиф-штрассе, 110	Коротков Михаил Яковлевич	Проектирование и изготовление опытных образцов пресс-форм для литья под давлением	Инструментальный цех завода «Шпринг-унд Прессгиссерай» г. Хайденау (район Дрездена)
3	ОКБ-6	Берлин, Лихтенберг Герцберг-штрассе, 128	Семенов Владимир Афанасьевич	Изучение технологии и изготовление высокотемпературных силитовых нагревателей. Разработка проекта силитового завода	Цех силитового производства завода «Сименс-Плания-Верке» Берлин, Лихтенберг
4	ОКБ-7	г. Галле пров[инция] Саксония	Бердичевский Б.Е.	Разработка и конструирование авиационных свечей и приборов зажигания	Опытный цех з-да керамических изоляторов «Сименс-Шукерт» г. Нойхаузен пров[инция] Тюрингия <sup>1</sup>
5	ОКБ-8	г. Нойхаузен пров[инция] Тюрингия	Степичев Н.П.	Изучение технологии производства керамической изоляции для авиасвечей и опытное производство. Разработка проекта з-да керамической изоляции для авиасвечей	То же

ГА РФ. Ф. Р-7317. Оп. 22. Д. 6. Л. 334. Подлинник; Л. 335. Копия.

<sup>1</sup> Так в документе. Тюрингия являлась федеральной землей.

## 2.7. Справка начальника технического бюро электронной микроскопии в г. Берлине Пятницкого зам. Главного начальствующего СВАГ по экономическим вопросам К.И. Ковалю об изготовлении электронных микроскопов

25 ноября 1946 г.

Берлин-Обершеневейде

Заместителю Главного начальствующего СВА в Германии т. Ковалю<sup>102</sup>

Техническим бюро электронной микроскопии в течение этого года собраны два электронных микроскопа «Сименс», из которых первый собран почти полностью, а второй — наполовину из деталей, вывезенных нами при демонтаже электронно-оптической лаборатории «Сименс»<sup>103</sup>.

Первый микроскоп отправлен в Москву в адрес ВЭИ, второй установлен в лаборатории и используется для продолжения работ. В настоящее время закончены чертежи, получены модели, калибры, фарфор и пр. и изготавливаются детали третьего микроскопа. Срок выпуска его в значительной степени зависит от возможности скорейшего получения некоторых дефицитных деталей (масляные и ртутные вакуумные насосы, нихром, пермаллой, кепотроны<sup>104</sup>) и намечен на 1—15 апреля 1947 г.

### Технические данные микроскопа

Микроскоп предназначен для наблюдения мельчайших деталей и микроорганизмов, не доступных наблюдению с помощью светового микроскопа.

Изображение создается электронами, прошедшими сквозь исследуемый объект на флуоресцирующем экране или фотопластинке.

Рабочее напряжение до 100 000 вольт.

Максимальное увеличение 40 000 раз.

Разрешающая способность до 2,5 м $\mu$ <sup>1</sup>.

Начальник техбюро электронной микроскопии в г. Берлине,  
капитан

Пятницкий

ГА РФ. Ф. Р-7317. Оп. 4. Д. 88. Л. 119. Подлинник.

---

<sup>1</sup> Вероятно, речь идет о микронах (м $\mu$ ) — специальных единицах измерения для предметов малых размеров. 1 микрон = 0,001 мм.

**2.8. Сопроводительное письмо начальника Финансового управления СВАГ П.А. Малетина начальнику Управления СВАГ по изучению достижений науки и техники Германии И.В. Коробкову к тематическому плану научно-технических работ по Отделу производства денежных знаков Финансового управления СВАГ в 1946—1947 гг.**

13 ноября 1946 г.  
*Секретно*

№ 19/028922

Начальнику Управления по изучению  
достижений немецкой науки и техники СВА в Германии  
т. Коробкову

При сем направляем Вам тематический план научно-технических работ по Отделу производства денежных знаков Финансового управления СВА в Германии.

Намеченные в плане работы будут проводиться сотрудниками Отдела при помощи немецких специалистов.

Стоимость работ определена ориентировочно и в основном включает в себя оплату немецких специалистов, которых намечено привлечь в количестве 3 чел.

Для выполнения намеченных планом работ просим Вас обеспечить немецких специалистов зарплатой и дополнительным пайком, начиная с ноября с.г.

Приложение: 1) тематический план, 2) план финансирования<sup>1</sup>.

Начальник Финансового управления СВА  
в Германии

П. Малетин

Начальник Отдела производства  
Финансового управления СВА в Германии

П. Андреев

*Резолюция: Тов. Малетину. Включить в список. Коробков.*

---

<sup>1</sup> План финансирования не публикуется. См.: ГА РФ. Ф. Р-7317. Оп. 22. Д. 4. Л. 4.

**Приложение**  
*Секретно*

**Тематический план  
научно-технических работ, проводимых Управлением Гознака  
Министерства финансов СССР в Германии в 1946—1947 гг.**

№ п/п	Наименование темы	Фамилия руководителя	Сроки выполнения темы	Стоимость работы в немецких марках
1	Изучение технологического процесса печати по способу стального офсета Гауслейтера	Андреев	31 декабря 1946 г.	5000
2	Изготовление новых образцов особых изделий	Сокольников	31 декабря 1946 г.	10 000
3	Изучение технологического процесса цветоразделения печати по способу, применяемому в типографии Ульмана в Цвикау	Термаруков	1 февраля 1947 г.	4000
4	Изучение технологии многокрасочной печати в применении ее для Гознака	Андреев	1 марта 1947 г.	6000
5	Изучение технологии способа печати «купфердрук» в применении его для Гознака	Сокольников	1 апреля 1947 г.	7000
6	Изучение технологии изготовления баритованной фотоподложки	Матвеев	1 февраля 1947 г.	5000
7	Изучение массного размола для изготовления высокосортных бумаг	Матвеев	1 апреля 1947 г.	6000
8	Изучение технологии изготовления печатных валиков и условий их работы в процессе печати	Андреев	1 мая 1947 г.	3000
9	Изучение технологии изготовления нумерационных аппаратов	Горбатов	1 мая 1947 г.	4000
10	Изучение технологии печати по способу «глубокого офсета»	Сокольников	1 июня 1947 г.	6000

Начальник Отдела производства  
Финансового управления СВА в Германии

П. Андреев

**2.9. Письмо начальника Главного управления геодезии и картографии при Совете Министров СССР А.Н. Баранова начальнику Управления СВАГ по изучению достижений науки и техники Германии об изучении постановки высокоточных триангуляционных, нивелирных, астрономических, базисных и гравиметрических работ в Германии**

19 ноября 1946 г.  
*Секретно*

Начальнику Управления по изучению достижений науки и техники СВА в Германии  
Копия: представителю Геодезкарта при штабе генерала Грачева, майору Гуревичу

Направляя при этом утвержденный мною план научно-технического бюро Главного управления геодезии и картографии при Совете Министров СССР № 78/1 в Германии, сообщаю:

В основу работ научно-технического бюро № 78/1 в 1947 г. положена разработка тем, связанных с изучением постановки высокоточных триангуляционных, нивелирных, астрономических, базисных и гравиметрических работ в Германии с целью применения технических достижений в этих областях в практике аналогичных работ, производимых в большом масштабе в Советском Союзе<sup>1</sup>.

Кроме того, план работ 1947 г., равно как и план 1946 г., предусматривает дальнейшую разработку тем в области картографии, причем особое внимание должно быть обращено на:

1. Изучение использования прозрачных материалов для картосоставительских работ.
2. Выяснение возможности применения малоформатных негативов при картосоставительских работах.
3. Составление обзора о применимости в Германии коллодиона при репродукционных работах.

Работы по намеченному плану должны выполняться в последовательном порядке, начиная с 1 квартала 1947 г., при этом на выполнение плана 1947 г. по предварительным расчетам потребуется группа советских специалистов, 32 немецких специалиста и 15 немецких рабочих<sup>1</sup>.

В связи с большим объемом работ и ограниченностью времени для выполнения намеченной программы работ ГУГК при Совете Министров

---

<sup>1</sup> Абзац отчеркнут на полях.

СССР просит Вас оказать необходимое содействие научно-техническому бюро № 78/1 в выполнении порученных заданий.

Приложение: план<sup>1</sup>.

Начальник Главного управления  
геодезии и картографии при Совете Министров СССР

А. Баранов

*Резолюция: Тов. Мкртчян. Обратить особое внимание на подчеркнутую мною и помочь. Коробков. 3.12.46.*

*Помета: Образование группы научных специалистов штатным расписанием, утвержденным маршалом тов. Соколовским, не предусмотрено. Тер-Мкртчян. 6.12.46.*

ГА РФ. Ф. Р-7317. Оп. 22. Д. 6. Л. 540. Подлинник.

## **2.10. Докладная записка уполномоченного Министерства кинематографии СССР по Германии А.В. Гальперина Главноначальствующему СВАГ В.Д. Соколовскому о сохранении на территории Германии трех технических бюро Министерства кинематографии**

19 ноября 1946 г.  
*Секретно*<sup>II</sup>

Главноначальствующему СВАГ  
маршалу Советского Союза товарищу Соколовскому В.Д.

Министерство кинематографии СССР ведет в Германии научно-исследовательские и конструкторские работы весьма крупного масштаба.

Особенно важные проблемы стоят перед Министерством в области цветной кинематографии в связи с задачей полного освоения сложнейшей техники цветного кино, поставленной правительственными постановлениями от 15 ноября 1945 г. и 21 мая 1946 г.<sup>106</sup>

Ведущиеся Министерством кинематографии в Германии научно-технические работы имеют целью:

1. Полное освоение весьма сложных технологических процессов цветного кино, связанных с использованием полученного трофейного оборудования.
2. Освоение научных достижений германской кинотехники.

---

<sup>I</sup> План научно-технического бюро № 78/1 Главного управления геодезии и картографии при Совете Министров СССР в Германии по освоению и изучению техники выполнения высочайших геодезических, стереофотограмметрических работ, а также техники издания карт на немецких предприятиях на 1947 г. – не публикуется. См.: ГА РФ. Ф. Р-7317. Оп. 22. Д. 6. Л. 541–542.

<sup>II</sup> Гриф секретности вписан чернилами.

3. Разрешение силами немецких специалистов научно-исследовательских задач, связанных с выполнением пятилетнего плана развития кинематографии.

4. Конструирование и изготовление на месте уникальных машин и аппаратов, необходимых для восстанавливаемых в Союзе киноплёночных фабрик и киностудий, особенно тех из них, которые назначены для работы в комплекте с трофейным оборудованием.

В 1945 и 1946 гг. научные работы в Германии велись Министерством широким фронтом.

По состоянию на 28 октября с.г. в Управление науки СВАГ передано из ведения уполномоченного Особого комитета 83 чел. научных работников Министерства кинематографии.

В связи с полученным указанием о необходимости сокращения количества работников Министерства в Германии нами представлено в Управление науки СВАГ штатное расписание, сведенное до 35 чел. научных работников по трем действующим с 1945 г. техническим бюро.

16 ноября с.г. Управление науки СВАГ сообщило нам о намечаемом дальнейшем сокращении нашего штата до 14 единиц и ликвидации двух технических бюро из трех действующих в настоящее время.

Считаем своей обязанностью доложить Вам, что дальнейшее уменьшение количества работников против сокращенного до 35—32 единиц штата лишит нас возможности контроля за деятельностью немецкого научного персонала, работающего на трех различных предприятиях.

Ввиду важности поставленных перед Министерством задач по освоению германской науки и техники, особо подчеркнутой в упомянутых правительственных решениях, просим Вашего указания Управлению науки СВАГ об утверждении Министерству кинематографии на 1947 г. на территории Германии трех технических бюро:

1. Центральное техническое бюро Бабельсберг на территории быв. киностудии УФА широкого профиля со штатом 23 единицы.

2. Техническое бюро Вольфен при фабрике АГФА, специализированное по производству черно-белых и цветных кино- и фотоматериалов, со штатом 6 чел.

3. Техническое бюро Кепеник при фабрике цветной печати «Совэкспортфильм», специализированное по массовой печати цветных фильмов со штатом 6 чел.

Уполномоченный Министерства  
кинематографии СССР по Германии

Гальперин

Зам. уполномоченного по научной части

Векленко

*Резолюция: т. Коваль. Время эти вопросы кончать и доложить маршалу сводную ведомость пожеланий министерств и наши предложения для решения Правительству<sup>1</sup>. 20.11.46*

ГА РФ. Ф. Р-7317. Оп. 22. Д. 4. Л. 41—43. Подлинник.

<sup>1</sup> Подпись неразборчива.



**2.11. Сопроводительная записка исполняющего обязанности начальника отделения науки и техники УСВА провинции Мекленбург и Западная Померания Дмитриева начальнику Управления СВАГ по изучению достижений науки и техники Германии И.В. Коробкову к плану научно-исследовательских и конструкторских работ СВА провинции на 1947 г.**

23 ноября 1946 г.  
Секретно

№ 02578

Начальнику Управления  
по изучению достижений науки и техники СВАГ в Германии  
гв. инженер-подполковнику Коробкову

При этом представляю тематический план научно-исследовательских работ на 1947 г.<sup>I</sup> и объяснительную записку к нему.

Приложение: упомянутое в 1 экз.

И.о. начальника отделения науки и техники  
УСВА провинции Мекленбург, подполковник

Дмитриев

*Резолюции: Тов. Мкртичьян. Это и есть согласование. Дайте Ваше заключение. Коробков. 23.11.46.*

*Темы 1,2, 3 и 4 передать Министерству авиапромышленности. Темы 5, 6 и 7 передать Министерству строи[тельных] материалов и Министерству строи[тельных] предприятий. Темы с 8 по 17 передать Министерству пищевой и вкусовой промышленности. 6.12.46 г. Тер-Мкртичьян.*

*Пометы: Справка. Дан ответ 2.12.46 г. о передаче 1—4 тем авиапромышленности. Н[ачальник]к отделения подполковник Говоров. 4.12.46 г.*

*Справка. По темам 5, 6, 7 советских специалистов не имеется. Инж[енер]-майор<sup>II</sup>. 6.XII.46.*

*В дело. Исполнено. 9.12.46 г. Тер-Мкртичьян.*

<sup>I</sup> Тематический план не публикуется. См.: ГА РФ. Ф. Р-7317. Оп. 22. Д. 4. Л. 45–47.

<sup>II</sup> Подпись неразборчива.

## Приложение

**Объяснительная записка  
к тематическому плану научно-исследовательских работ на 1947 г.  
по провинции Мекленбург и Западная Померания**

По §§ 1—2 «Ветродвигатели»

1) Проектно-конструкторские работы по 15-кл. ветродвигателю начаты в июле 1946 г. и будут закончены к 15 января 1947 г., но уже сейчас основная часть чертежей изготовлена и можно приступить к изготовлению первых образцов двигателей. Для этого необходимо ассигновать 76 тыс. марок. В серийном производстве стоимость 15-кл. ветродвигателя будет значительно дешевле, до 15 тыс. марок, это будет вполне рентабельная машина для нашего колхозного хозяйства.

Серийное производство машин следовало бы организовать в пределах Германии в Сов[етской] зоне оккупации.

2) По 75-кл. ветродвигателю работы еще не начаты, к ним можно приступить лишь по окончании работ с первым двигателем.

По 75-кл. двигателю — более мощной машине — на проектные работы потребуется не менее 85 тыс. марок. На изготовление же образца этой машины потребуется до 150 тыс. марок.

Примечание 1. Подробные расчеты на рабочую силу и производственные затраты по обоим ветродвигателям посланы в Управление по изучению достижений науки и техники СВАГ 16 ноября 1946 г. на имя инж[енер]-подполковника т. Коробкова.

По §§ 3—4 «Клепальные станки»

1) Проектно-конструкторские работы по клепальным станкам начаты и могут быть закончены к июлю 1947 г. На оплату специалистам по проектированию чертежей потребуется израсходовать 120 тыс. марок, а на изготовление первых образцов клепальных станков необходимо затратить не менее 220 тыс. м[арок].

Производственные работы могут быть закончены к октябрю 1947 г.

Примечание 2. Расчеты на рабочую силу и производственные затраты, необходимые материалы и оборудование посланы в Управление науки и техники СВАГ 16 ноября 1946 г.

По §§ 5—6 «Изготовление машины для подземной прокладки труб»

Немецкий профессор Янерт изъявил желание изготовить проектно-конструкторские планы и чертежи на изобретенную им машину для подземной прокладки труб (мелиорации и подземного орошения).

В Советском Союзе такие машины не изготавливаются, целесообразно изобретение профессора Янерта использовать.

Для проектных работ и изготовления первого образца этой машины потребуется 65 тыс. марок.

Подробные расчеты будут представлены дополнительно.

§ 7. Профессором Янертом разрабатывается технология получения строительных материалов из торфа (строительный кирпич); для торфяных районов Советского Союза способ получения строительных материалов приобретает особый интерес, есть необходимость ассигновать автору 15 тыс. марок для производства опытов и получения образцов стройматериалов.

§ 8. Немецкий специалист д-р Брунке — Гюстровский молочно-исследовательский институт — разработал технологию получения из молока сухого молочного сахара, а из сыворотки — получение сухой сыворотки. Продукты в массовом количестве изготавливаются за счет репараций — технология же их изготовления для нас не известна; целесообразно оплатить Брунке 15 тыс. марок за авторство и получить от него научный труд по технологии изготовления сухого молока и сухой сыворотки.

§ 9. Немецкий профессор Вальдман — противоящурный научно-исследовательский институт — изготовил вакцину против заболевания рогатого скота ящуром, технологии вакцины не открыл.

Целесообразно оплатить автору 100 тыс. марок, т.к. способ изготовления этой вакцины для Сов[етского] Союза приобретает исключительное значение и для нас не известен.

§§ 10, 11, 12. По вопросам выведения новых сортов ржи «Петкус», овсов «Байдур № 1 и 2», масличных: рапса и сурепы, а также картофеля «Капелла», особый интерес представляет методика выведения этих сортов и получения высококачественного семенного материала для Советского Союза.

Для оплаты труда авторам и соавторам необходимо ассигновать до 100 тыс. марок.

§ 13. Разработка практических указаний по откорму свиней различными силосами, жмыхами, листьями сахарной свеклы и др. для нашего совхозного и колхозного свиноводства будет иметь исключительное значение, поэтому есть целесообразность ассигновать на эти цели для оплаты автору и соавтору 30 тыс. марок.

§ 14. Методика лабораторного исследования почв на кислотность и содержание калия в почвах для Советского Союза представляет особый интерес.

Немецкий профессор Неринг разработал ряд новых методов исследования почв, которые дают возможность быстро и просто определить наличие питательных веществ в почве и регулировать внесение в почву минеральных удобрений.

За авторство следует ассигновать 10—15 тыс. марок.

§ 15. Заболеваемость картофеля «нематодами»<sup>107</sup> — распространенное явление, а способы борьбы с ними мало разработаны, поэтому труд профессора Раймута будет ценен для советских специалистов. Целесообразно для оплаты труда автору ассигновать 15—20 тыс. марок.

§ 16. Разработка методики определения типов вирусов ящура мало изучена. Для сов[етской] науки будет представлять большой интерес этот труд, поэтому следовало бы автору и соавторам ассигновать 25 тыс. м[арок].

И.о. начальника отделения науки и техники, подполковник

Дмитриев

Ст. референт

Джура

**2.12. Докладная записка исполняющего обязанности начальника  
Управления СВАГ по изучению достижений науки и техники  
Германии И.В. Коробкова зам. Главногоначальствующего  
СВАГ по экономическим вопросам К.И. Ковалю  
о техническом архиве немецкой машиностроительной фирмы  
«Фриц Вернер», обнаруженном в хранилищах бывшего  
государственного банка Германии**

3 декабря 1946 г.

*Секретно*

№ 43/05252а

Зам. Главногоначальствующего СВАГ т. Ковалю К.И.

Докладываю, что во исполнение Вашего распоряжения о расследовании материалов, хранящихся в бывшем германском госбанке, мною были посланы сотрудники Управления по изучению достижений науки и техники Германии, произведшие осмотр указанных материалов на месте.

В результате осмотра выяснилось, что в подвалах б[ывшего] госбанка хранится часть технического архива одной из крупнейших германских машиностроительных фирм «Фриц Вернер». В составе архива имеются около 5000 рабочих чертежей различного типа металлообрабатывающих и др. станков, а также до 2000 описаний конструкций и эксплуатации указанного оборудования. Имеются чертежи и описания станков военного значения, как-то: станок для изготовления пистолетных патронов и т.п.

Чертежи и описания хранятся открыто на полках в полузатопленном подвале, лишенном отопления и освещения; часть из них пострадала от сырости, однако еще все чертежи, благодаря добротному выполнению и упаковке, годны к использованию.

Материалы фирмы «Фриц Вернер» представляют большую ценность для советских машиностроителей. Они должны быть немедленно изъяты и переданы соответствующим организациям.

Изъятие материалов должно быть проведено совершенно секретно ввиду присутствия в госбанке представителей союзных держав.

И.о. начальника Управления  
по изучению достижений науки и техники Германии,  
инженер-подполковник

Коробков

*Резолюция: Тов. Буслаеву. Тов. Ковалю доложено. Чертежи срочно изъять из госбанка и направить по назначению. Коробков. 2.12.46.*

ГА РФ. Ф. Р-7317. Оп. 22. Д. 6. Л. 533. Подлинник.

### **2.13. Докладная записка уполномоченного СВАГ Н.А. Иванова зам. Главногоначальствующего СВАГ И.А. Серову о целесообразности ликвидации специального конструкторского технического бюро при заводе фирмы «Лоренц» в г. Радеберге**

6 декабря 1946 г.  
*Сов[ершенно] секретно*

Заместителю Главногоначальствующего СВА в Германии  
генерал-полковнику товарищу Серову

В соответствии с постановлением Совета Министров от 30 сентября 1946 г. и приказом Главногоначальствующего от 17 октября 1946 г. № 0323<sup>108</sup> за СКТБ (специальные конструкторские технические бюро) закрепляются оборудование и специалисты, имеющиеся у этих СКТБ.

Задачей СКТБ является изучение достижений в различных отраслях техники в Германии и перенесение опыта ее в СССР в виде опытных образцов, чертежей, технологии и оснастки для постановки этих образцов на производство в СССР.

При фирме «Лоренц» в г. Радеберге с февраля месяца т.г. номинально существует тоже СКТБ, но оно не имеет ни оборудования, ни специалистов и задачи, поставленные Правительством перед СКТБ, не выполняет, а всю свою деятельность за 8-месячное свое существование свело к приемке аппаратуры от фирм, т.е. по существу к дублированию репарационных заказов для своего Министерства промышленности средств связи, которые выполняет фирма «Лоренц».

Это СКТБ при фирме «Лоренц» по-существу состоит из 3 русских инженеров: начальник Хенвейн, Куканов и Левит. Располагает оно преимуществами в сравнении с другими заказчиками: выдает немецким специалистам фирмы «Лоренц» дополнительные пайки, за проведенную работу фирмой «Лоренц» выплачивает наличными деньги, а не переводом через банк, как это делают остальные заказчики, и бесконтрольно размещает дополнительные заказы, которые по существу тормозят выполнение репарационных заказов.

Кроме этого, эти три инженера находятся в Германии уже второй год в одном районе (они из числа демонтажников), имеют тесные связи с немцами, в частности, с Дрезденским ландратом Вейнером, который является постоянным гостем у Хенвейна, и дружба их построена на взаимных услугах.

На основании вышеизложенного полагал бы необходимым:

1. СКТБ при фирме «Лоренц» как нежизненное, фактически не существующее, исключить из списков СКТБ Управления по изучению достиже-

ний науки и техники в Германии СВАГ, а трех инженеров Хенвейна, Куканова и Левит направить в Советский Союз.

2. Выполненные фирмой «Лоренц» заказы для Министерства промышленности средств связи оформить наряд-заказом через Ремонтное управление, а уполномоченному МПСС тов. Творогову выделить приемщика этих заказов.

Уполномоченный СВАГ, полковник

Н.А. Иванов

*Резолюция: т. Коробкову (лично). Хенвейна, Куканова и Левита надо удалить в СССР. И. Серов. 7.XII.*

*Пометы: 1) Принято к исполнению. 2) Проверить всю работу для составления характеристики и оценки. 3) Составлена комиссия и направлена в Радеберг. В. Коробков. 9.12.46.*

*13.12.46 г. состоялась комиссия и результаты ее работы доложены начальнику Управления науки и техники]. 15.12.46. А. Говоров.*

*См. акт комиссии от 14.12.46 г.<sup>1</sup>*

ГА РФ. Ф. Р-7317. Оп. 22. Д. 4. Л. 105–106. Копия.

**2.14. Письмо уполномоченного Особого комитета при Совете Министров СССР по Германии Н.Г. Жукова зам. Главноначальствующего СВАГ по экономическим вопросам К.И. Ковалю о подготовке экспонатов для выставки, характеризующей научно-технические достижения Германии**

12 декабря 1946 г.

№ 01406

Заместителю Главноначальствующего СВАГ товарищу Ковалю К.И.

В соответствии с решением Особого комитета нами закончены работы по подготовке выставки экспонатов, характеризующих научно-технические достижения Германии и представляющие интерес для промышленности Советского Союза. По состоянию на 10 декабря 1946 года подготовлены материалы по следующим отраслям промышленности:

---

<sup>1</sup> Акт проверки работы специального конструкторского технического бюро радионизмерительной аппаратуры в г. Радеберг от 14 декабря 1946 г. не публикуется. См.: ГА РФ. Ф. Р-7317. Оп. 22. Д. 4. Л. 107–114.

По отраслям	Количество экспонатов	Площадь в кв.м, необходимая для выставки	Вес в кг
1. Авиационной промышленности	—	500	—
2. Автомобильной промышленности	48	160	20 000
3. Бумажной промышленности	4	20	—
4. Военно-морскому строительству	28	30	300
5. Главному управлению газовой и топливной промышленности	2	20	4000
6. Геологической промышленности	2	5	20
7. Гидролизной промышленности	3	10	100
8. Здравоохранению и медицинской промышленности	94	75	3000
9. Комитету стандартов	34	30	300
10. Кинематографии	71	30	3000
11. Легкой промышленности	3	25	1200
12. Лесной промышленности	30	120	—
13. Мясомолочной промышленности	122	250	52 000
14. Машиноприборостроению	94	100	19 000
15. Нефтяной промышленности	9	20	2000
16. Пищевой промышленности	70	75	20 000
17. Производству средств связи	100	75	2500
18. Резиновой промышленности	10	25	300
19. Речному флоту	26	25	3000
20. Станкостроительной промышленности	71	300	104 000
21. Строит[ельно]-дорожн[ому] машиностроению	8	15	300
22. Судостроительной промышленности	13	150	4000
23. Сельскохозяйственному машиностроению	5	25	—
24. Строительных материалов	—	—	—
25. Связи	52	75	—
26. Транспортному машиностроению	50	100	3000
27. Текстильной промышленности	65	70	5000
28. Строительство предприятий тяжиндустрии	100	—	—
29. Тяжелому машиностроению	53	50	750

По отраслям	Количество экспонатов	Площадь в кв.м, необходимая для выставки	Вес в кг
30. Угольной промышленности (западных районов)	110	100	1200
31. Химической промышленности	2500	1500	75 000
32. Цветной металлургии	63	75	8000
33. Черной металлургии	47	30	1500
34. Электрической промышленности	326	750	100 000
35. Электростанциям	97	50	15 000
Итого	4310	4885	448 470

Экспонаты для выставки направляются в адрес соответствующих министерств. По состоянию на 10 декабря 1946 г. направлены экспонаты для выставки по авиационной промышленности, бумажной промышленности, военно-морскому строительству, лесной промышленности, сельскохозяйственному машиностроению, строительным материалам, связи и строительству предприятий тяжелой индустрии.

Прошу дать указание о том, чтобы не препятствовали в отгрузке экспонатов для выставки достижений немецкой техники.

Уполномоченный Особого комитета  
при Совете Министров СССР по Германии,  
генерал-майор

Н. Жуков

ГА РФ. Ф. Р-7317. Оп. 4. Д. 72. Л. 23—24. Подлинник.

### **2.15. Приказ Главного начальствующего СВАГ № 0229 о научно-технических отделах и бюро министерств и ведомств СССР в Германии**

10 июля 1947 г.  
*Секретно*

г. Берлин

Во исполнение постановления Совета Министров СССР № 2205-595с от 24 июня 1947 года<sup>109</sup>

Приказываю:

1. Начальнику Управления по изучению достижений науки и техники Германии:

а) обеспечить работу научно-технических отделов и бюро министерств и ведомств Союза ССР в Германии и выполнение ими научно-исследователь-



ских, конструкторских и экспериментальных работ по изучению достижений науки и техники Германии согласно приложениям 1 и 2;

б) наряду с разработкой конструкций и изготовлением опытных образцов сельскохозяйственных машин обеспечить получение от соответствующих немецких фирм и научно-исследовательских организаций, а также от отдельных специалистов следующих технических материалов по сельскохозяйственному машиностроению: научных трудов по исследованию физико-механических свойств сельскохозяйственных культур, а также по теории, расчетам и конструкциям сельскохозяйственных машин и тракторов; чертежей, фотографий, описаний и образцов лабораторных установок по исследованию физико-механических свойств сельскохозяйственных культур, а также стендов и приборов для лабораторных и полевых испытаний сельскохозяйственных машин; результатов научно-исследовательских и экспериментальных работ по новейшей технологии изготовления ответственных деталей и узлов сельскохозяйственных машин и тракторов;

в) к 15 июля доложить мне смету расходов на 1947 г. на научно-исследовательские и проектно-конструкторские работы, проводимые министерствами и ведомствами в Германии за счет немецкого бюджета для представления его на утверждение Совету Министров СССР;

г) по мере окончания работ, по согласованию с соответствующими министерствами и ведомствами, ликвидировать научно-технические отделы и бюро, указанные в приложении 1.

2. Начальнику Оргучетного отдела СВАГ и начальнику Управления по изучению науки и техники Германии к 20 июля с. г. подготовить и представить мне на утверждение проект штатов вновь организуемых научно-технических бюро для представления его Государственной штатной комиссии при Совете Министров СССР.

3. Начальнику Планово-экономического отдела СВАГ предусмотреть в планах распределения товарных фондов выделение необходимых материалов из текущего производства в Германии для проведения научно-исследовательских и экспериментальных работ.

4. Учесть, что этим же постановлением Совет Министров СССР разрешил Министерству вооружения прикомандировать 25 инженерно-технических работников к существующим научно-техническим отделам и бюро в Германии для разработки вопросов по тематике Министерства вооружения.

Зам. Главноначальствующего СВАГ,  
генерал-лейтенант

М. Дратвин

Начальник Штаба СВАГ, генерал-лейтенант

Г. Лукьянченко

*Помета: Пол[учен] в 9.00 11.7.47 г.<sup>1</sup>*

---

<sup>1</sup> Подпись не разборчива.

**Приложение 1**  
к приказу Главногоначальствующего № 0229 от 10 июля 47 г.

**Список научно-технических отделов и бюро министерств и ведомств СССР, подлежащих оставлению в Германии**

Наименование технических отделов и бюро	Перечень научно-технических и исследовательских работ	Адрес и на какой базе организованы отделы или бюро
<b>1. Министерство промышленности средств связи.</b>		
1. Научно-технический отдел с опытным производством аппаратуры проводной связи и с опытными производствами химических источников тока и электроугольных изделий	Руководство техническими и конструкторскими работами технических бюро. Разработка универсальной системы дальней связи, специальной измерительной аппаратуры связи и работы в области электроакустики. Разработка вопросов химических источников тока, гальванических элементов, свинцовых и щелочных аккумуляторов, электроугольных и электрощеточных изделий. Работы в области высокочастотной керамики и радио-керамических изделий для радиоустройств	г. Берлин-Обершененайде. г. Берлин-Обершененайде, завод дальней связи АЭГ. г. Берлин, заводы «Варта», Петрикс и Сименс Плана верке» <sup>1</sup> , г. Мюльхаузен, завод «Франке». г. Берлин-Панков, завод «Стратиг Магнезия», г. Хермсдорф, завод «Гешо».
2. Научно-техническое бюро с опытным заводом электровакуумной техники	Разработка электровакуумных изделий, радиоизмерительной аппаратуры и радиодеталей. Разработка вопросов светотехники люминофорных ламп, новых образцов люминофоров <sup>10</sup> , ламп тлеющего разряда, ламп газового разряда и твердых сплавов. Разработка вопросов электровакуумного машиностроения <sup>11</sup> . Разработка физико-технических приборов и осциллографов	г. Берлин-Обершененайде, завод радиоламп АЭГ. г. Тальгейм, завод АЭГ

<sup>1</sup> Так в документе. Вероятно, перечисляются отдельные предприятия: «Варта», «Петрикс», «Сименс — Плана — Верке».

Наименование технических отделов и бюро	Перечень научно-технических и исследовательских работ	Адрес и на какой базе организованы отделы или бюро
3. Техническое бюро по люминофорам	Разработка новых образцов люминофоров	г. Штейнбах, завод люминофоров
4. Научно-техническое бюро телевидения. Филиал Центрального института телевидения СССР на базе завода «Сименс-Гальске»	Разработка телевизионных приемников, широкодиапазонных приемников, электровакуумных изделий. Разработка различных типов конденсаторов	г. Арнштадт, завод «Сименс-Гальске». г. Лангевизен, деревообделочный завод «Франц Швабе». г. Гера, завод «Сименс-Гальске»
2. Министерство электропромышленности.		
1. Научно-технический отдел с опытным заводом электрических машин и с опытным заводом ртутных выпрямителей	Руководство техническими и конструкторскими работами технических бюро. Разработка серии электрических машин средней мощности и технологии, конструирование крупных электромашин и изготовление оснастки	г. Берлин-Обершененайде, трансформаторный завод АЭГ
2. Научно-техническое бюро с опытным заводом высоковольтной аппаратуры и лабораторией электронной микроскопии	Разработка высоковольтной аппаратуры для электропередач постоянного тока и вопросов техники высокого напряжения. Разработка электронной микроскопии, изготовление оснастки и опытных образцов	г. Берлин-Обершененайде, завод дальней связи АЭГ
3. Научно-техническое бюро с опытным производством кабелей, проводов и с опытным заводом электроприборостроения	Разработка конструкции и технологии кабельных изделий, кабельной арматуры и изготовление оснастки. Разработка электроизмерительных приборов специального назначения и изготовление оснастки	г. Берлин-Обершененайде, завод АЭГ
4. Научно-техническое бюро с опытным производством	Разработка тяговых электродвигателей для электровозов, трамваев, технологических процессов новых электроизоляционных материалов, сварочных машин, агрегатов и аппаратуры автоматического управления и изготовление оснастки	г. Хеннигсдорф, завод АЭГ, завод «Гешо». г. Финстервальде, завод «Квельберг»

Наименование технических отделов и бюро	Перечень научно-технических и исследовательских работ	Адрес и на какой базе организованы отделы или бюро
5. Конструкторско-техническое бюро с опытным заводом электроаппаратуры, машин малой мощности и микромашин	Разработка серийных малых электрических машин, низковольтной и высоковольтной аппаратуры, бытовой электротехники и устройств для автоматизации технологических процессов, умформеров <sup>12</sup> , сельсинов <sup>13</sup> и др. микромашин и стабилизаторов частоты и изготовление оснастки	г. Дрезден - Нидерзедлиц, завод «Саксенверк», г. Харта, завод «Эмиг»
6. Конструкторско-техническое бюро с опытным заводом специальной высоковольтной аппаратуры	Разработка специальных высоковольтных измерительных и регулировочных трансформаторов и аппаратов, изготовленные оснастки	г. Дрезден, завод «Кох и Штерцель»
7. Конструкторско-техническое бюро с опытным заводом электролитических покрытий	Разработка процессов для гальванопокрытий и оборудования их, изготовление оснастки	г. Лейпциг, завод «Лангбайн и Прангаузер»
8. Конструкторско-техническое бюро с опытным заводом осветительной аппаратуры	Разработка рациональной осветительной взрывобезопасной аппаратуры, дуговых ламп, арматуры для ламп дневного света и изготовление оснастки	г. Лейпциг, завод «Кертлинг и Матиссен»
3. Министерство тяжелого машиностроения		
1. Научно-технический отдел	Руководство работами технических бюро и работы в области подъемно-транспортного машиностроения, металловедения, организации производства металлургического машиностроения, дизелестроения, локомотивостроения, паровых и газовых турбин и турбокомпрессоров	г. Берлин
2. Научно-техническое бюро	Работы в области технологии тяжелого машиностроения, приспособлений, газотурбоостроения, котлоостроения, топкоостроения	г. Берлин
3. Научно-техническое бюро	Разработка вопросов паротурбоостроения, дизелестроения и паровых машин	г. Герлиц, завод ВУМАГ

Наименование технических отделов и бюро	Перечень научно-технических и исследовательских работ	Адрес и на какой базе организованы отделы или бюро
4. Министерство машиностроения и приборостроения.		
1. Научно-технический отдел	Руководство конструкторско-техническими работами бюро и групп по изучению и проектированию химического машиностроения, ткацких станков, компрессоров и холодильников, часового производства и точных приборов, полиграфических и бумагоделательных машин	г. Дрезден
2. Конструкторско-техническое бюро	Изучение и проектирование пищевых и аналитических счетных машин	г. Хемниц, завод «Вандерверке» <sup>1</sup>
3. Конструкторско-техническое бюро	Работы по проектированию трикотажных, текстильных и машин для искусственного волокна	г. Хемниц, завод «Шубер и Зальпер»
4. Конструкторско-техническое бюро	Изучение и проектирование машин пищевой промышленности <sup>114</sup>	г. Дрезден, завод МИИАГ
5. Конструкторско-техническое бюро	Изучение и разработка новых методов технологии часового производства	гг. Апольда и Рула, заводы фирмы «Братья Гиль»
5. Министерство станкостроения		
1. Технический отдел	Руководство работой конструкторско-технических бюро, конструирование экспериментальных образцов металлорежущих зубошлифовальных, резьбошлифовальных, карусельных, сверлильных и специальных токарных станков	
2. Конструкторско-техническое бюро с филиалом алмазно-расточных станков	Конструирование и изготовление опытных образцов агрегатных координатно-расточных, сверлильно-расточных, алмазно-расточных и др. типов станков	г. Дрезден, завод «Хилле Верке», г. Плауэн, завод ФОМАГ
3. Конструкторско-техническое бюро	Конструирование и изготовление экспериментальных образцов металлорежущих станков, зубообрабатывающих, фрезерных, расточных, внутришлифовальных и других станков	г. Хемниц, завод «Пфаутер»

<sup>1</sup> Так в документе. Правильно: завод «Вандерер Верке».

Наименование технических отделов и бюро	Перечень научно-технических и исследовательских работ	Адрес и на какой базе организованы отделы или бюро
4. Конструкторско-техническое бюро	Конструирование и изготовление экспериментальных образцов металлообрабатывающих станков и гидроприводов, револьверных, полуавтоматов, автоматов, строгальных станков	г. Лейпциг, завод «Питлер»
5. Конструкторско-техническое бюро	Конструирование и изготовление экспериментальных образцов тяжелых станков	г. Берлин, завод «Найс-Верке»
6. Министерство авиационной промышленности		
1. Научно-технический отдел	<p>Разработка вопросов технологии самолетостроения и моторостроения.</p> <p>Разработка опытных конструкций навигационных приборов для скоростных и стратосферных полетов.</p> <p>Разработка методов борьбы с обледенением самолетов.</p> <p>Проектирование скоростных аэродинамических труб и высотных термобаракамер для испытания поршневых и воздушных реактивных двигателей.</p> <p>Проектирование пресс-форм для литья под давлением и опытные работы по литью.</p> <p>Разработка высокотемпературных силитовых нагревателей и опытные работы по силитовому производству и разработка проекта завода.</p> <p>Разработка и конструирование авиационных керамических свечей и приборов зажигания, проведение опытных работ по керамической изоляции для авиационных свечей.</p> <p>Разработка проекта завода керамической изоляции для авиасвечей</p>	<p>г. Берлин - Мальсдорф</p> <p>г. Вайсензее-Лихтенберг<sup>1</sup></p> <p>гг. Галле и Нойхаус</p>
2. Научно-техническое бюро	Разработка вопросов изготовления приборов и лабораторного оборудования	г. Берлин-Мальсдорф

<sup>1</sup> Так в документе. Правильно: г. Берлин-Вайсензее, Лихтенберг.

Наименование технических отделов и бюро	Перечень научно-технических и исследовательских работ	Адрес и на какой базе организованы отделы или бюро
7. Министерство автомобильной промышленности		
1. Научно-технический отдел	Руководство работами технических бюро. Работы в области разработки теории, конструкции и расчета автомобилей. Проектирование и постройка лабораторий. Разработка проблем двигателя, научно-исследовательские работы по топливам и смазочным материалам. Разработка конструкций автомобильных газогенераторов и автомобильного электрооборудования. Конструирование и исследование автомобилей и их агрегатов. Модернизация карбюраторостроения, дизельной аппаратуры, подшипников качения	г. Берлин
2. Научно-техническое бюро	Конструирование, технология изготовления, испытания зубчатых зацеплений, зубчатых передач, зуборезного инструмента и контрольно-измерительной аппаратуры. Разработка технологии порошковой металлургии и новейших методов электросварки	г. Лейпциг, завод «Авто-Унион» г. Шварценберг и г. Хемниц
3. Научно-техническое бюро с филиалом по проектированию мотоциклетного завода	Разработка и конструирование новых типов машин. Модернизация серийных мотоциклов. Проблемы моторостроения. Проектирование и изготовление оснастки	г. Лейпциг, завод «Кельман Верке»  г. Хемниц, завод ДКВ
8. Министерство судостроительной промышленности		
1. Научно-технический отдел	Руководство научно-техническими бюро, их филиалами и экспериментальной мастерской по изготовлению образцов	г. Берлин
2. Кораблестроительное бюро	Разработка вопросов изучения судостроения, катеростроения, корабельного оборудования, двигателей, судовых механизмов. Эскизное и техническое проектирование вспомогательных судов	г. Берлин, Рослау, Луккенвальде и Бланкенбург

Наименование технических отделов и бюро	Перечень научно-технических и исследовательских работ	Адрес и на какой базе организованы отделы или бюро
3. Приборостроительное бюро	Разработка вопросов изучения приборостроения для кораблей, приборов управления стрельбой, морской оптики и гироскопии. Проектирование и изготовление опытных образцов аппаратуры	гг. Берлин и Иена
4. Минно-тральное бюро	Разработка вопросов изучения мин, тралов, торпед и их двигателей, вооружения и бронирования кораблей. Проектирование и разработка новых видов отдельных узлов и деталей морского оружия	гг. Берлин и Дессау
5. Технологическое бюро с экспериментальной мастерской	Разработка вопросов технологии крупносерийного судостроения, производства арматуры, сварки в судостроении, изучения опыта, проектирования отдельных специализированных цехов и верфей	гг. Берлин, Варнемонде, Магдебург и Бойценбург
9. Министерство строительного и дорожного машиностроения		
1. Научно-техническое бюро	Работы в области строительных и дорожных работ. Проектирование и разработка новых строительных машин, дробильно-размольных, смесительных и дорожных машин и машин для керамической промышленности.	гг. Берлин, Магдебург, заводы «Крупп и Поллизус», г. Эрфурт, заводы «Дорот и Рейсман»
10. Министерство медицинской промышленности		
1. Научно-технический отдел	Работы в области химико-фармацевтической промышленности. Разработка технологии получения пенициллина и стрептомицина <sup>115</sup> и проектирование объектов медицинской промышленности	г. Берлин, завод «Шеринг», г. Родлебен, завод «Дойче-Гидроверке», г. Радебойль, завод «Фон Хайден», г. Цвениц, завод «Сименс-Гальске»



Наименование технических отделов и бюро	Перечень научно-технических и исследовательских работ	Адрес и на какой базе организованы отделы или бюро
11. Министерство связи		
1. Научно-технический отдел	Изучение всех видов проводной и радиосвязи <sup>116</sup> , а также почтовой техники	г. Берлин.
12. Министерство электростанций		
1. Научно-технический отдел	Работы в области электротехники, теплотехники и технической информации	г. Берлин.
13. Министерство транспортного машиностроения		
1. Научно-технический отдел	Руководство работами конструкторско-технического бюро и работы в области локомотивостроения и паровозостроения	гг. Берлин и Вильдау, завод «Шварц Коф» <sup>1</sup> , г. Бабельсберг, завод «Оронштейн и Коппель».
2. Конструкторско-техническое бюро	Работы в области транспортного дизелестроения	г. Хоенноендорф <sup>11</sup> .
3. Научно-техническое бюро	Работы в области проектирования и постройки турбин для локомотивов	г. Дрезден, завод «Брюкнер и Каниц».
4. Конструкторско-техническое бюро	Работы по проектированию вагонов и разработка технологии производства. Работы в области литейного производства. Проектирование сварочного оборудования и разработка технологии сварки	г. Герлиц, завод ВУМАГ. гг. Вернигероде и Финстербальде, завод «Кольберг».
14. Главлгазотпром при Совете Министров СССР		
1. Научно-технический отдел	Проектно-конструкторские работы по проектированию заводов жидкого топлива и газа.	г. Берлин.

<sup>1</sup> Так в документе.

<sup>11</sup> Так в документе. Вероятно, речь идет о северо-западном пригороде Берлина Хоэн Нойендорф.

Наименование технических отделов и бюро	Перечень научно-технических и исследовательских работ	Адрес и на какой базе организованы отделы или бюро
1. Научно-технический отдел	Научно-исследовательские и опытные работы по изучению и апробированию советских углей для получения искусственного жидкого топлива и газа.	г. Мерзебург
15. Министерства нефтяной промышленности восточных районов, нефтяной промышленности южных и западных районов		
1. Научно-техническое бюро	<p>Работы в области переработки девонской нефти, проектирование завода непрерывной экстракции озокерита<sup>17</sup>.</p> <p>Конструирование специальных насосов для вращательного бурения.</p> <p>Проектирование и конструирование специальных компрессоров для газлифтовой эксплуатации скважин.</p> <p>Работы в области производства опытных образцов, геофизической аппаратуры, гравиметрических приборов и сейсмографических станций.</p> <p>Проектирование опытно-экспериментальной установки по добыче нефти открытым способом в разрезе 75 метров.</p> <p>Проектирование нормального нефтяного разреза и специальной заводской установки по переработке нефтяного песка.</p> <p>Исследование возможности приварки замков к бурильным и обсадным трубам методом стыковой сварки под давлением.</p> <p>Экспериментальные работы по приварке концов к бурильным трубам советского производства</p>	<p>гг. Бабельсберг и Берлин.</p> <p>г. Шенебек, завод «Прейсише-верке»<sup>1</sup>.</p> <p>г. Вайсенфельс, завод «Годке-Ротге».</p> <p>г. Бризеланг.</p> <p>г. Галле</p> <p>г. Хеннингсдорф</p>
16. Министерство угольной промышленности восточных районов		
1. Научно-технический отдел	Работы в области добычи бурых углей открытым способом, обогащение и брикетирование углей. Исследование углей СССР на брикетирование и обогащение	гг. Лейпциг, Лаухаммер, Магдебург и Фрайберг
2. Особая проектная контора.	Составление проектных заданий и технических проектов по брикетным фабрикам и угольным разрезам.	гг. Берлин и Лейпциг

<sup>1</sup> Так в документе. Правильно: «Пройсише Верке».

Наименование технических отделов и бюро	Перечень научно-технических и исследовательских работ	Адрес и на какой базе организованы отделы или бюро
2. Особая проектная контора	<p>Подбор и составление рабочих чертежей оборудования угольных разрезов и брикетных фабрик.</p> <p>Составление технических описаний демонтированных предприятий.</p> <p>Подбор и систематизация расчетов по оборудованию угольных разрезов и брикетных фабрик.</p> <p>Решение технических вопросов, относящихся к проектированию разрезов и брикетных фабрик</p>	гг. Берлин и Лейпциг
17. Министерство угольной промышленности западных районов		
1. Научно-технический отдел	<p>Исследования углей западных районов СССР на брикетирование и обогащение: лабораторные, полупромышленные и промышленные.</p> <p>Вопросы добычи бурых углей открытым способом, брикетирования и обогащения углей.</p>	гг. Берлин, Галле и Лейпциг
18. Министерство путей сообщения		
1. Научно-технический отдел	<p>Изучение вопросов электротяги и ее эксплуатации, автоматизации и телеуправления, ремонта электроподвижного состава, сигнализации, блокировки и связи.</p> <p>Работы по искусственным сооружениям и их строительству.</p> <p>Изучение конструкции верхнего строения пути.</p> <p>Применение железобетона в мостостроении.</p> <p>Эксплуатация железнодорожного транспорта.</p> <p>Топливоснабжение, водоочистка, водоснабжение железнодорожного транспорта.</p> <p>Работы по организации ремонта пассажирских и товарных паровозов, вагонов и паровозо-вагонного хозяйства</p>	г. Берлин, дирекция железных дорог
19. Министерство морского флота		
1. Научно-технический отдел	<p>Руководство работами проектно-конструкторского бюро по разработке технической документации для постройки и ремонта морского торгового флота.</p>	г. Берлин

Наименование технических отделов и бюро	Перечень научно-технических и исследовательских работ	Адрес и на какой базе организованы отделы или бюро
1. Научно-технический отдел	Разработка вопросов по конструкции и технологии изготовления унифицированных судовых механизмов и оборудования, технологии судоремонта, механизации портовых работ и гидротехники портовых сооружений	г. Берлин
2. Проектно-конструкторское бюро	Проектно-конструкторские работы по постройке, переоборудованию, ремонту морских торговых металлических и железобетонных судов, а также по конструированию унифицированных судовых механизмов и оборудования	гг. Берлин и Варнемюнде
20. Министерство речного флота		
1. Научно-технический отдел	Работы в области судостроения, судоремонта, гидросооружений и портового хозяйства, портового оборудования и устройства промышленных предприятий. Проектирование судов, судовых механизмов и устройств. Строительство опытных судов и механизмов	гг. Берлин, Карлсхорст <sup>1</sup> и Дрезден. Управление речного порта.
21. Министерство лесной промышленности		
1. Научно-техническое бюро	Разработка вопросов лесной промышленности	
22. Министерство пищевой промышленности СССР		
1. Научно-технический отдел	Руководство работой технических бюро	г. Берлин
2. Научно-техническое бюро	Работы в области проектирования и изучения технологии сахарарения и крахмалопаточного производства. Изучение обессахаривания мелассы <sup>18</sup> баритовым способом с изготовлением технического проекта комбината, работающего по данной схеме обессахаривания мелассы; производство сухой патоки и др. работы	г. Галле

<sup>1</sup> Так в документе. Карлсхорст является районом г. Берлина.

Наименование технических отделов и бюро	Перечень научно-технических и исследовательских работ	Адрес и на какой базе организованы отделе-лы или бюро
3. Научно-техническое бюро	Работы в области конструирования оборудования и изучения технологии хлебопекарной и кондитерской промышленности. Изучение работ новых хлебопекарных печей; разработка проектов заводов по изготовлению хлеба длительного хранения, кнеке-брод, пумперникеля <sup>1</sup> и др.; испытание серийных образцов агрегатов для изготовления пончиков и пивной соломки. Проекты агрегата для штамповки и заготовки Моншасье <sup>11</sup> , заверточной машины для бисквита	г. Галле
4. Научно-техническое бюро	Работы в области проектирования оборудования и технологии производства консервной, концентратной и витаминной промышленности. Проект цеха по замораживанию плодов и овощей. Изучение новых способов сушки овощей и работы комбината пищевых концентратов и работы по стеклотаре. Изучение работ, проводимых в Германии в области производства синтетических витаминов	г. Дрезден и г. Лейпциг
5. Научно-техническое бюро	Работы в области изучения технологии масложирной и жировой промышленности. Производство синтетических жиров и моющих средств. Изготовление технических проектов заводов непрерывной экстракции Гильдебранда, синтетических жирных кислот и жирных спиртов	г. Магдебург
6. Научно-техническое бюро	Работы в области проектирования нового оборудования и изучения технологии маргариновой и гидрогенизационной промышленности. Изучение процесса дезодорации жиров, методов повышения выхода лецитина в производстве растительных масел. Изготовление типовых проектов маргаринового завода и завода пищевой гидрогенизации	г. Магдебург

I Сорта хлебобулочных изделий.

II Так в документе.

Наименование технических отделов и бюро	Перечень научно-технических и исследовательских работ	Адрес и на какой базе организованы отдели или бюро
7. Научно-техническое бюро	Работы в области проектирования и изучения технологии добычи и переработки соли. Вопросы брикетирования поваренной соли, выварка ее на механизированных скорородах с изготовлением технических проектов цехов по производству брикетов поваренной и выварочной соли	г. Берлин
23. Министерство вкусовой промышленности СССР		
1. Научно-технический отдел	Руководство работой технических бюро	г. Берлин
2. Научно-техническое бюро по спиртовому производству	Разработка вопросов производства спирта, кормовых и пищевых дрожжей из отходов пищевого сырья, изучение антисептиков, освоение новых методов контроля производства. Проектирование спиртовых заводов и заводов по производству солода	г. Дессау
3. Научно-техническое бюро по гидролизным производствам	Изучение техники производства белковых дрожжей из фергидролизатов и сульфитных щелоков, пищевых продуктов из белковых дрожжей. Разработка новых направлений в области гидролиза древесины	г. Дессау
4. Научно-техническое бюро по пивоваренному производству	Работы в области пивоварения и производства пекарских дрожжей. Проектирование пивоваренных заводов и заводов по производству солода и сухих дрожжей	г. Берлин
5. Научно-техническое бюро по парфюмерным производствам	Изучение технологии и аппаратурного оформления производства синтетических жирных кислот, душистых веществ, осажденного мела, зубного порошка, паст, кремов и стиральных порошков. Производство и применение мерзоловой кислоты, пайоллина и др. Изучение производства изделий из алюминия и пластмасс для парфюмерной промышленности. Проектирование цехов и заводов парфюмерной промышленности	г. Лейпциг

Наименование технических отделов и бюро	Перечень научно-технических и исследовательских работ	Адрес и на какой базе организованы отделы или бюро
<b>24. Министерство мясной и молочной промышленности СССР</b>		
1. Научно-технический отдел	Руководство работой технических бюро	г. Берлин
2. Научно-техническое бюро	Проектирование предприятий мясной, молочной и холодильной промышленности <sup>19</sup>	г. Дрезден
3. Научно-техническое бюро	Разработка рабочих чертежей машин и аппаратов мясной, молочной и комбикормовой промышленности	г. Галле
<b>25. Министерство рыбной промышленности западных районов СССР</b>		
1. Научно-технический отдел.	Разработка вопросов по проектированию рыболовных судов и специального технологического оборудования. Разработка вопросов по изучению и совершенствованию методов технических средств, применяющихся в добыче и обработке рыбы	г. Берлин
<b>26. Министерство легкой промышленности СССР</b>		
1. Научно-технический отдел	Руководство научно-техническим бюро	г. Берлин, Лихтенберг
2. Научно-техническое бюро	Работы в области кожи и вспомогательных материалов	г. Фрайберг, кожаный институт
3. Научно-техническое бюро	Работы в области чулочно-трикотажного производства	
4. Научно-техническое бюро	Работы по стеклянному производству	гг. Ауэрбах, Иена, завод «Шотт»
<b>27. Министерство текстильной промышленности СССР</b>		
1. Научно-технический отдел	Руководство работой технических бюро	г. Бабельсберг

Наименование технических отделов и бюро	Перечень научно-технических и исследовательских работ	Адрес и на какой базе организованы отделы или бюро
2. Научно-техническое бюро	Работы в области переработки волокнистых веществ в текстильной промышленности, вспомогательных материалов и гарнитуров текстильных машин. Отделка и крашение пряжи и ткани. Конструирование и изготовление образцов машин и аппаратуры для производства искусственных и синтетических волокон	гг. Дрезден и Хемниц, завод «Винклер-Хамель и Шенер»
3. Научно-техническое бюро	Работы в области изучения и освоения производства синтетического волокна «перлон» для авиакорда	г. Рудольфштадт, комбинат искусственного волокна «Шварца»
4. Научно-техническое бюро	Работы в области изучения и освоения производства хлорвинилового волокна «пе-Це», вискозного шелка для авиакорда и синтетического волокна «перлон» для авиакорда	г. Вольфен, фабрика АГФА
28. Министерство целлюлозной и бумажной промышленности		
1. Научно-технический отдел	Руководство техническими и конструкторскими работами технических бюро. Изучение специальных сортов целлюлозы и сульфитных щелоков. Изучение специальных сортов фибры и ее изделий. Изучение специальных сортов бумаги. Изучение специального картона, бумаги и древесной массы	гг. Берлин и Карлсхорст <sup>1</sup> , г. Майнсберг, г. Вердер, г. Лейпциг, г. Берлин
29. Министерство сельскохозяйственного машиностроения		
1. Научно-технический отдел	Разработка конструкций и изготовление опытных образцов: однорядного и двухрядного картофелеуборочного и свеклоуборочного комбайна; сеялок для высева сегментированных семян сахарной свеклы с одновременным высевом минеральных удобрений; машин для уборки корневой кок-сагазы; комбинированной молотилки; соломополовоборщника для комбината; передвижной зерносушилки; самоходных	гг. Берлин и Лейпциг, заводы «Р. Сакс», г. Зидерлебен и Эберсвальде, завод «Нейгауз», г. Артерн, завод «Акра»,

<sup>1</sup> Так в документе. Правильно: Рудольфштадт.

<sup>II</sup> Так в документе. Карлсхорст является районом г. Берлина.



Наименование технических отделов и бюро	Перечень научно-технических и исследовательских работ	Адрес и на какой базе организованы отделы или бюро
	<p>почвообрабатывающих машин для садовых и огородных культур; тракторных дизельных двигателей мощностью 12, 24, 36 и 52 л.с. Составление и издание обзора по сельскохозяйственным машинам и тракторам немецких фирм</p>	<p>г. Веймар, фирма «Шмидт-Кранц», г. Цвиккау, завод ДКВ и г. Нордхаузен, завод «Монтания»</p>
	30. Министерство строительных материалов СССР	
1. Научно-технический отдел	<p>Руководство работой технических бюро. Работы в области цемента, керамики и экономики промышленности стройматериалов</p>	г. Вельген
2. Научно-техническое бюро	Работы в области производства стекла, санитарно-технических изделий и деревообработки	г. Дрезден
3. Научно-техническое бюро	Работы в области производства кровли и неметаллорудных ископаемых	г. Лейпциг
	31. Министерство здравоохранения СССР	
1. Научно-техническое бюро	Работы в области теоретической и клинической медицины	гг. Берлин, Йена и Лейпциг
	32. Академия наук СССР	
1. Научно-технический отдел	Исследования в области астрономии, ботаники и других научных вопросов	г. Потсдам
	33. Комитет по делам мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР	
1. Научно-техническое бюро	Изучение вопросов измерительной техники и приборостроения	г. Берлин
	34. Всесоюзный комитет стандартов при Совете Министров СССР	
1. Научно-техническое бюро	Изучение вопросов стандартизации	г. Бабельсберг

<sup>1</sup> Так в документе.

Наименование технических отделов и бюро	Перечень научно-технических и исследовательских работ	Адрес и на какой базе организованы отделы или бюро
<b>35. Объединенное государственное издательство при Совете Министров СССР</b>		
1. Научно-техническое бюро	Работа в области разработки вопросов полиграфической промышленности и изготовления клише	г. Дрезден, Цвиккау, Лейпциг
2. Научно-техническое бюро	Разработка рецептур полиграфических красок	
3. Научно-техническое бюро	Проектирование полиграфических машин и изготовление новых шрифтов	
<b>36. Министерство кинематографии СССР</b>		
1. Научно-технический отдел	Разработка вопросов съемки и звукозаписи применительно к цветным и черно-белым фильмам. Разработка новых источников света и оптических систем для цветных киносъемок и кинопроекции. Разработка вопросов постановочной техники	г. Бабельсберг, фабрика УФА
2. Научно-техническое бюро	Работы в области массовой печати и обработки цветной киноплёнки и разработка технологического оборудования	г. Берлин-Кепеник, фабрика АФИФА
3. Научно-техническое бюро	Работы в области производства цветных и черно-белых кинофотоматериалов и разработка технологического оборудования для пленочных фабрик. [...]¹	г. Вольфен, фабрика АГФА
<b>39. Министерство сельского хозяйства СССР</b>		
1. Научно-техническое бюро	Разработка вопросов селекции и семеноводства зерновых, бобовых и кормовых культур, агротехники садоводства и овощеводства, механизации и электрификации сельского хозяйства, гидротехники и мелiorации	г. Берлин

Начальник Планово-экономического отдела СВА в Германии  
ГА РФ. Ф. Р-7317. Оп. 7. Д. 48. Л. 44—65. Подлинник.

Переливченко

¹ Описаны разделы, относящиеся к военной проблематике: «37. Комитет № 2 при Совете Министров СССР», «38. Министерство Вооруженных Сил СССР». См.: ГА РФ. Ф. Р-7317. Оп. 7. Д. 8. Л. 65.

## 2.16. Отчет начальника Управления СВАГ по изучению достижений науки и техники Германии И.В. Коробкова зам. Главного начальствующего по экономическим вопросам К.И. Ковалю о работе Управления в 1946 г. и первом полугодии 1947 г.

14 июля 1947 г.

*Секретно*

№ 43/0324

Заместителю Главного начальствующего СВАГ тов. Ковалю К.И.

Докладываю:

В течение 1946 г. в Германии над изучением достижений немецкой науки и техники работало 63 представителя министерств и ведомств СССР, которыми было организовано 217 научно-технических отделов и конструкторских бюро.

В научно-технических отделах и бюро работало:

советских специалистов (академиков, докторов, кандидатов наук, инженеров)	— 2036 чел.,
немецких специалистов	— 7697 чел.,
немецких рабочих и служащих	— 9776 чел.

В 1946 г. изучалось 3320 научно-исследовательских и конструкторских тем, полностью изучено и отправлено в Советский Союз 2523 темы, в том числе около 500 экспериментальных тем.

В 1946 г. отправлено в Советский Союз 800 опытных образцов машин, станков, приборов и т.п., с технологией и оснасткой для их изготовления в СССР<sup>1</sup>.

Главнейшие из изученных в 1946 г. научно-исследовательских и конструкторских тем приведены в приложении 1.

Для продолжения изучения достижений немецкой науки и техники на 1947 г. было оставлено, не уменьшая объема работ:

представительств министерств и ведомств СССР	— 46,
научно-технических бюро	— 104,
советских специалистов	— 788 чел.,
немецких специалистов	— 7500 «
немецких рабочих и служащих	— 6850 «

Утверждено министерствами и согласовано с Госпланом и СВАГ для изучения в 1947 г. 2873 научно-исследовательских и конструкторских темы, в том числе около 1000 экспериментальных тем. В 1947 г. будет отправлено в Советский Союз 1500 опытных образцов машин, станков, приборов и т.п.

Главнейшие темы, изучаемые в 1947 г. приведены в приложении 2.

---

<sup>1</sup> Слова «с технологией и оснасткой для их изготовления в СССР» вписаны чернилами.

На 1 июля 1947 г. полностью закончено и отправлено в Советский Союз 547 тем и 320 опытных образцов<sup>1</sup>.

Израсходовано финансовых средств в 1946 г. 171 млн марок, за 1-е полугодие 1947 г. — 86 млн марок.

Кроме того, отправлено в Госплан Союза ССР из находящихся в распоряжении предприятий и фирм 400 000 патентов, а также 130 000 не рассмотренных за годы войны заявок на патенты, заснятых на микрофильмах.

На Управление по изучению достижений науки и техники Германии возложен также контроль за немецкой наукой и техникой в целях недопущения возникновения военного потенциала Германии в области науки. Для осуществления этой цели проводится учет и надзор за деятельностью немецких научно-исследовательских организаций.

Приложение: 1 и 2 на двух листах каждое.

Начальник Управления по изучению достижений науки и техники Германии,  
инженер-подполковник

И. Коробков

*Помета: В дело. 15.VII.47<sup>II</sup>.*

Приложение 1<sup>III</sup>

### Главнейшие работы, выполненные в 1946 г.

#### 1. В области авиационной промышленности

Собраны и отправлены в СССР:

а) самолеты новейших конструкций: ME-262, HE-162, ME-163, HE-219, «Арадо-234с»;

б) моторы: реактивные ЮМО-004, БМВ-003, «Вальтер», поршневые «Юнкерс-228», «Даймлер-Бенц».

Разработаны, изготовлены и отправлены в СССР:

а) образцы реактивных и поршневых моторов: ЮМО-004ф, ЮМО-012, БМВ-003с, БМВ-018, ЮМО-224;

б) образцы реактивных самолетов: штурмовики Ю-126, ЮМО-226, бомбардировщики Ю-131, Ю-132;

в) образец экспериментального сверхскоростного самолета «Зибель-346»<sup>120</sup>.

<sup>1</sup> Слова «и 320 опытных образцов» вписаны карандашом.

<sup>II</sup> Подпись неразборчива.

<sup>III</sup> Почти все пункты приложения 1 зачеркнуты. Очевидно, при редактировании окончательного варианта текста из него удалялись темы, имевшие военно-техническое значение, а также наиболее перспективные в технологическом отношении разработки и проекты. Не исключено, что все они были сведены в отдельный документ, имевший более высокий гриф секретности.

## 2. В области машиностроения

Разработаны и отправлены в СССР:

- г) проекты Киевского и Московского мотоциклетных заводов;
- д) проект газотурбинной установки мощностью 12 000 кВт для электростанций, работающих на мазуте;
- е) проект паротурбовозов и газотурбовоза для тяжелых пассажирских и товарных поездов;
- ж) проект всеюозной серии нормальных асинхронных двигателей мощностью от 1 до 100 кВт при 1500 об/мин.;
- з) проекты и образцы новейших типов станков;
- и) «    »    телевизионного приемника Т-1-А;
- к)     «    »    электронного микроскопа;
- л)     «    »    стандартной пищевой машинки.

## 3. В области химии

Изучено производство:

- а) синтетических моющих средств (жидко-кислотного щелочного мыла, алкилсульфатного нейтрального мыла);
- б) сырого изобутилового масла, не производившегося в СССР;
- в) аппанола — каучукообразной пластмассы<sup>121</sup>;
- г) получения чисто металлического кальция новым способом, увеличивающим производительность в 15 раз.

## 4. В области полезных ископаемых

Изучено производство:

- а) получения чистого никеля новым способом — карбонил-процессом высокого давления;
- б) рафинирования вторичного алюминия по магниевому способу. Проблема получения чистого алюминия из алюминиевого лома до сего времени практически не была решена ни в СССР, ни в США;
- в) брикетирования углей Байдаковского, Юрковского месторождений, шахты № 20 — Красноармейск-угля, № 6 — Шекин-угля, № 1 — Молотов-угля;
- г) разработки бурогольных месторождений открытым способом.

## 5. В области легкой, пищевой, текстильной и др. промышленности

Изучено производство:

- а) синтетического полиамидного шелка «перлон» для авиакорда — в СССР он не производился;
- б) синтетического хлорвинилового волокна «Пе-Це» — в СССР оно не производилось;
- в) синтетического горючего (бензина) из окиси углерода и водорода;
- г) цветных пленок по методу «АГФА-колер»;
- д) синтетических жирных кислот из парафина.

Приложение 2<sup>1</sup>

## Главные работы, выполняемые в 1947 г.

I. В области машиностроения

1. Рабочий проект газо-турбовоза для товарных поездов (мощн[ость] газ[овой] турб[ины] 3500 л.с.).
2. Проект паровозо-котельного цеха для Ижорского завода.
3. Газотурбинная установка 25 000 кВт.
4. Золотниковое газораспределение для малолитражного двигателя автомобиля «Москвич».
5. Проектирование и изготовление опытных образцов паровых автомобилей с переделкой двигателя Дизеля в паровую машину и проектирование нового типа автомобильной паровой машины системы «Нюблинг».
6. Разработка и изготовление опытных образцов 2-рядного картофелеуборочного комбайна.
7. Разработка и изготовление опытных образцов 2-рядного и 3-рядного свеклоуборочного комбайна.
8. Проектирование и изготовление клепальных автоматов для самолетостроения.
9. Проектирование и изготовление барабанного котла высокого давления.

II. В области электротехники

10. Передача электроэнергии постоянным током высокого напряжения.
11. Высокочастотные ртутные выпрямители (до 180 000 вольт).
12. Рентгеновские установки для просвечивания металлов.
13. Проектирование серии измерительных трансформаторов.
14. Проектирование центрального сортировочного железнодорожного почтамта в г. Москве.

III. В области химии

15. Пилоновая смола.
16. Блочный полистирол.
17. Проектирование завода по получению авиабензина и масел из Черемховских каменных углей.

IV. В области текстильной промышленности

18. Термическая обработка волокнистых материалов токами высокой частоты.

V. В области строительства и строительных материалов

19. Шлаковая вата и шлаковые камни.
20. Проектирование завода кварцевого стекла.

VI. В области пищевой промышленности

21. Химическая очистка технологической аппаратуры.

---

<sup>1</sup> Многие пункты приложения 2 зачеркнуты. Оставлены пункты 1, 3, 5–8, 10, 17, 20, 22.

VII. В области медицинской промышленности

22. Синтетический и биологический пенициллин.

VIII. В области полезных ископаемых

23. Проект углемойки по методу тяжелых суспензий.

24. Переработка девонской нефти.

25. Брикетирование бурых углей.

26. Электросварка бурильных труб.

Ученый секретарь ученого совета,  
доцент

Александров

ГА РФ. Ф. Р-7317. Оп. 4. Д. 72. Л. 26—31. Подлинник.

**2.17. Докладная записка исполняющего обязанности начальника  
Управления СВАГ по изучению науки и техники Германии  
И.В. Коробкова зам. Председателя Совета Министров СССР  
М.З. Сабурову о положении в лаборатории  
двигателестроения Научно-технического отдела  
Министерства автомобильной промышленности СССР  
в Германии**

8 августа 1947 г.  
*Секретно*

№ 43/0387

Заместителю Председателя  
Совета Министров СССР  
г. Сабурову М.З.

Силами и средствами Управления по изучению достижений науки и техники Германии в 1946 г. была организована лаборатория двигателестроения. В числе инициаторов организации лаборатории были профессор Сороко-Новицкий В.И. и прибывший в Германию по специальному заданию начальник КБ-40 Макаров С.Д.

Вследствие отсутствия методического руководства со стороны Министерства автомобильной промышленности своим Научно-техническим отделом уполномоченный министерства тов. Гончаров от повседневного руководства научно-техническими работами устранился совершенно, а сменивший его т. Козлов вместо исправления недочетов предшественника посеял между работниками беспринципную склоку. дезориентированные работники Научно-технического отдела автомобильной промышленности, вместо изучения достижений науки и техники, начали все относящееся к науке сокра-

щать и делать технологическую оснастку для московского завода КИМ и киевского мотоциклетного завода (вплоть до изготовления штампов). Указанная помощь была, конечно, мнимой и в малых количествах, а в результате — серьезные научные работы были свернуты.

Профессор Сороко-Новицкий и инженер Макаров, будучи оклеветаны, получили в Министерстве незаслуженный «за уклон в науку» нагоняй, а затем и отстранение от работы.

Министерство, таким образом, отказалось от создания для него же (и не им, а нами) института.

После решения правительства о прекращении демонтажа перед нами встал вопрос об эвакуации лаборатории двигателя, тем более что она в течение всего 1946 г. все пополнялась соответствующим оборудованием и переросла размеры лаборатории.

Зная, что проблемы двигателестроения комплексно в одном научно-исследовательском институте (за отсутствием такового) не решаются, а решаются в нескольких органах, мы и решили поставить вопрос перед Вами о создании Всесоюзного института проблем двигателестроения. Для комплексного решения этих проблем мы предложили Вам использовать для организации такого Всесоюзного института созданную нами в Берлине (Адлерсгоф) лабораторию как базу.

Предварительно этот вопрос был проконсультирован в Академии наук Союза ССР и в Академии артиллерийских наук.

После этого претензия министра автомобильной промышленности становится непонятной.

Одновременно докладываю, что лаборатория Министерством автомобильной промышленности может быть использована только частично. В настоящее время на некоторых стендах НТО испытываются не новые, а существующие, снятые с существующих автомашин двигатели «Мерседес-Бенц» и «Татра».

И.о. начальника Управления по изучению  
достижений науки и техники Германии,  
инженер-подполковник

Коробков

*Резолюция: т. Акопову С.А., т. Коваль (СВА). Прошу разобраться на месте с привлечением работников Минавтопрома. М. Сабуров. 14 августа 1947 г.*

*Помета: Исполнено. Исх. 182/ш от 13.11.47<sup>1</sup>.*

ГА РФ. Ф. Р-7317. Оп. 4. Д. 90. Л. 121—122. Заверенная копия.

<sup>1</sup> Подпись неразборчива.



## 2.18. Докладная записка зам. начальника Управления СВАГ по изучению достижений науки и техники Германии А.Н. Тер-Мкртчяна зам. Главного начальствующего СВАГ по экономическим вопросам К.И. Ковалю об освоении способа передачи электроэнергии постоянного тока на большие расстояния

13 августа 1947 г.<sup>1</sup>  
*Сов[ершено] секретно*

Заместителю Главного начальствующего СВАГ  
по экономическим вопросам т. Ковалю

Одной из важнейших проблем энергоснабжения является передача электроэнергии постоянным током высокого напряжения. Общеизвестно, что передавать большие количества электроэнергии на большие расстояния наиболее экономично постоянным током<sup>II</sup>. Аналогичные передачи переменным током менее устойчивы, требуют более сложной изоляции, что значительно удорожает стоимость системы.

Для Советского Союза этот вопрос приобретает особо важное значение в связи с наличием в Союзе колоссальных запасов гидроэнергии (Ангара, Волга, реки Кавказа) и отдаленностью этих ресурсов от мест потребления электроэнергии. Работами по передаче энергии постоянным током занимались и занимаются многие мировые фирмы и организации. С особым размахом эти работы велись в Германии. Помимо электротехнических фирм (АЭГ, «Сименс-Шуккерт», ВВС) и электроснабжающих организаций (БЕВАГ, ЭВАГ), эти работы субсидировались и координировались министерствами хозяйства и воздушных сообщений.

В Германии было построено несколько экспериментальных установок, опытных линий передач, из коих наиболее значительными являются Эльба-Берлин (400 киловольт, 60 000 киловатт, 115 км) и Вартенштедт-2 (300 000 киловатт 600 киловольт).

Наиболее важным элементом в передаче энергии постоянным током является ртутный выпрямитель и его схема управления.

Отсутствие надежного преобразователя переменного тока в постоянный и обратно явилось главным тормозом в осуществлении передачи энергии постоянным током. Вследствие этого многие мировые фирмы (АЕГ, SSW, ВВС, АСЕА) за последние 10 лет усиленно работали над созданием надежного ртутного преобразователя. До сих пор ни одна фирма в мире не имеет еще промышленного типа ртутного преобразователя. Все построенные преобразователи являются опытными и должны пройти длительную проверку в эксплуатации.

---

<sup>I</sup> Документ отпечатан 13 августа 1947 г.

<sup>II</sup> Здесь и далее подчеркивание документа.

В Советском Союзе работы по передаче энергии постоянным током только начинают разворачиваться. Этим вопросом сейчас занимаются Академия наук, Всесоюзный электротехнический институт и вновь созданный Институт постоянного тока.

В Германии вопросом передачи энергии постоянным током занимаются 2 научно-технических бюро при Управлении по изучению достижений науки и техники Германии: научно-техническое бюро и опытный завод ртутных выпрямителей МЭП (ртутные преобразователи, схемы их управления и обслуживания) и научно-техническое бюро постоянного тока МЭС (вопросы сетей, их устойчивости, защита и пр.).

Обе организации проделали большую работу. Бюро МЭП, в котором работают 2 советских специалиста и около 230 немецких специалистов и рабочих, организовало опытное производство, различные лаборатории, испытательные стенды, проектирует и строит опытные образцы высоковольтных выпрямителей для линии передачи и шкафы управления к ним. В бюро смонтированы и введены в эксплуатацию модели линии передачи. Бюро постоянного тока МЭС, в котором работают 7 советских специалистов и 42 немецких специалиста и рабочие, изготовило модель линии передачи, проекты телеуправления и телеизмерения передачи, проект всей вторичной коммутации подстанций и др. Изготавливаются опытные комплекты устройств автоматического регулирования, защиты и др. Оба бюро перешли от простого изучения опыта Германии в области передачи постоянным током к ее реализации и внедрению в Советском Союзе.

Однако оба эти бюро не в силах справиться с полным объемом задачи, стоящей перед ними, без оказания им помощи в оборудовании, материалах, аппаратуре и, что самое главное, без присылки дополнительного количества советских специалистов.

В целях обеспечения выполнения постановлений Правительства Союза ССР<sup>122</sup> по развитию работ в области постоянного тока и создания опытной линии передачи постоянного тока представляю на Ваше рассмотрение мероприятия, изложенные в проекте приказа Главноначальствующего Советской военной администрации в Германии<sup>1</sup>.

Врио начальника Управления  
по изучению достижений науки и техники Германии

Тер-Мкртичьян

ГА РФ. Ф. Р-7317. Оп. 4. Д. 90. Л. 401—403. Подлинник.

<sup>1</sup> К докладной записке А.Н. Тер-Мкртичьяна приложены следующие документы: заключение начальника Управления репараций и поставок СВАГ Л.И. Зорина К.И. Ковалю о внесении поправок в проект постановления Совета Министров СССР о мероприятиях по осуществлению передачи постоянного тока; заключение и.о. начальника Управления внешней торговли СВАГ М.К. Черняка К.И. Ковалю по вопросу выделения 750 тыс. марок для закупки материалов, оборудования и аппаратуры для работ по постоянному току; текст согласования по пункту 10 приказа Главноначальствующего; заключение начальника Управления по делам советских акционерных обществ в Германии А.П. Митюкова К.И. Ковалю по пункту 14 проекта постановления Совета Министров СССР. См.: ГА РФ. Ф. Р-7317. Оп. 4. Д. 90. Л. 404—407.

**2.19. Донесение зам. начальника Управления торговли СВАГ М.К. Черняка зам. Главноначальствующего СВАГ по экономическим вопросам К.И. Ковалю о приобретении комплекта рабочих чертежей трубопрокатной установки «Ассель» у фирмы «Меер» в английской зоне оккупации Германии**

5 ноября 1947 г.

№ 24/4786

Заместителю Главноначальствующего СВАГ т. Ковалю

В соответствии с Вашим распоряжением от 14 августа 1947 г. № 5/298 о приобретении комплекта рабочих чертежей трубопрокатной установки «Ассель» в Управление внешней торговли 31 октября 1947 г. был приглашен уполномоченный Министерства черной металлургии СССР т. Маршов.

Тов. Маршов сообщил нам следующее: для закупки указанных чертежей у фирмы «Меер», г. Мёнхен-Гладбах он выделил работника технического бюро, немца профессора Седлачека. Профессор Седлачек договорился с руководителем фирмы «Меер», доктором Грубером, о покупке этих чертежей за 155 000 германских марок.

Для выполнения чертежей профессор Седлачек передал доктору Груберу необходимое количество светочувствительной бумаги.

Тов. Маршов просил нас, во избежание осложнений с приобретением чертежей, пока не вмешиваться в происходящие переговоры доктора Грубера и профессора Седлачека.

О результатах мероприятий по закупке чертежей т. Маршов обещал сообщить нам до 15 ноября.

Зам. начальника Управления  
внешней торговли СВА в Германии,  
полковник

Черняк

*Помета: Исполнено. Исх. № 183/ш от 13.11.47<sup>1</sup>.*

ГА РФ. Ф. Р-7317. Оп. 4. Д. 90. Л. 130. Подлинник.

<sup>1</sup> Подпись неразборчива.

**2.20. Директива Главногоначальствующего СВАГ № 6/0709  
начальнику УСВА земли Тюрингия, начальнику  
Управления по изучению достижений науки и техники  
Германии об организации переработки хлопковых  
семян и бобов сои для испытания маслбойного пресса  
новой конструкции на фирме «Пауль Липке»<sup>123</sup>**

29 декабря 1947 г.

*Секретно*

Начальнику Управления СВА земли Тюрингии  
генерал-майору Колесниченко  
Начальнику Управления по изучению достижений  
науки и техники Германии т. Воробьеву

Копия: уполномоченному Министерства пищевой промышленности СССР в Германии т. Макуруину

Во исполнение распоряжения Совета Министров Союза ССР № 18010рс от 4 декабря 1947 г.<sup>124</sup> для испытания непрерывно действующего маслбойного пресса новой конструкции на фирме «Пауль Липке» организуйте переработку хлопковых семян и бобов сои с привлечением для этой цели научных сотрудников Главрасжирмасло и Магдебургской лаборатории.

При этом следует учесть, что этим же распоряжением Министерству пищевой промышленности СССР разрешено отгрузить в Советскую зону оккупации Германии фирме «Пауль Липке» один вагон обрушенных хлопковых семян и один вагон бобов сои.

Зам. Главногоначальствующего СВАГ,  
генерал-лейтенант

М. Дратвин

Начальник Штаба СВАГ,  
генерал-лейтенант

Г. Лукьянченко

**2.21. Докладная записка зам. министра химической промышленности СССР Б.Д. Мельника зам. Председателя Совета Министров СССР Н.А. Вознесенскому о целесообразности создания на химическом заводе в г. Лейна опытной установки по производству полиэтилена**

3 января 1948 г.  
*Секретно*

№ 15с

Заместителю Председателя Совета Министров СССР  
товарищу Вознесенскому Н.А.

В последние годы в ряде стран, в том числе в Англии и Германии, появился новый синтетический материал — полиэтилен (луполен), представляющий собой продукт высокой степени полимеризации этилена.

Благодаря высоким диэлектрическим свойствам и стойкости к агрессивным химическим средам, морозостойкости и др., полиэтилен нашел применение как незаменимый материал в ряде ответственных конструкций. В первую очередь следует указать на применение его при изготовлении оболочек высокочастотных кабелей и уплотнителей в ракетных двигателях.

Технологический процесс получения полиэтилена осуществляется при высоких температурах (свыше 200°) и при давлениях 1500—2000 ат.

В Германии имелись две установки по получению полиэтилена непрерывным методом, осуществление которого представляет большой интерес, особенно в части непрерывности процесса и аппаратного оформления его. Одна из установок находилась на заводе «И.Г. Фарбениндустри»<sup>1</sup> в г. Людвигсхафене (французская зона), а другая — на заводе той же фирмы в г. Гендорфе (американская зона).

Работники Министерства химической промышленности ознакомились с установкой по производству полиэтилена (луполена) в г. Людвигсхафене и имеют также описание производства полиэтилена в Гендорфе.

В соответствии с решением Правительства ЦИАТИМ Министерства нефтяной промышленности южных и западных районов СССР разработал технологический процесс получения полиэтилена периодическим методом. Однако для создания промышленного производства полиэтилена целесообразно технологический процесс строить по непрерывному методу.

Учитывая большое народнохозяйственное значение организации производства полиэтилена в СССР и сложность изготовления оборудования высокого давления для этого производства, прошу Вас разрешить организовать в Германии на заводе отделения Советского акционерного общества

---

<sup>1</sup> Речь идет о заводе германского химического концерна «И.Г. Фарбениндустри А.Г.» в г. Людвигсхафене.

«Минеральные удобрения» в г. Лейне опытную установку по освоению технологии производства полиэтилена по непрерывному методу.

Проект распоряжения Совета Министров СССР прилагается.

Б. Мельник

[Приложение]  
Секретно

Совет Министров Союза ССР  
Распоряжение №

от «\_\_\_» декабря 1947 г.

Москва, Кремль

Учитывая большое народнохозяйственное значение освоения производства нового синтетического материала полиэтилена, обязать:

1. Министерство химической промышленности (т. Первухина) организовать в Германии на заводе отделения Советского акционерного общества в г. Лейне проведение научно-исследовательских и опытных работ по освоению технологии производства полиэтилена.

2. Советскую военную администрацию в Германии (тов. Соколовского) оказать всемерную помощь научно-техническому отделу МХП в Германии в проведении экспериментальных работ по полиэтилену, для чего:

а) выделить в 1948 г. из средств, отпущенных на изучение достижений науки и техники целевым назначением 1 млн марок, в том числе 50 тыс. марок для премирования немецких специалистов, отличившихся в работах по освоению производства полиэтилена;

б) разместить в Германии заказы на оборудование и материалы, необходимые для строительства опытной установки по производству полиэтилена, на сумму 500 тыс. марок согласно приложению, в том числе на 150 тыс. марок на оборудование, материалы и химикаты, подлежащие размещению в западных зонах Германии;

в) обеспечить возможность выезда группы специалистов МХП на заводы «И.Г. Фарбениндустри»<sup>125</sup> в г. Людвигсхафене (французская зона оккупации) и в г. Гендорфе (американская зона оккупации) с целью ознакомления с работами, которые велись по освоению производства полиэтилена на этих заводах.

3. Главное управление советским имуществом за границей при Совете Министров СССР (т. Меркулова) оказать всемерное содействие научно-техническому отделу МХП в Германии в организации проведения работ по освоению технологии производства полиэтилена на заводе Лейна.

4. Разрешить Министерству химической промышленности по окончании экспериментальных работ демонтировать и вывезти в СССР оборудование и материалы опытной установки по производству полиэтилена.

Зам. Председателя Совета Министров Союза ССР

Н. Вознесенский

**2.22. Приказ Главного начальствующего СВАГ № 022  
«О разрешении Министерству стройматериалов СССР  
организовать экспериментальное производство огнеупоров  
на заводе в г. Ритчен (Саксония)»**

26 января 1948 г.

*Секретно*

г. Берлин

Совет Министров Союза ССР своим распоряжением № 467-рс от 16 января 1948 г. разрешил Министерству промышленности строительных материалов СССР:

а) провести в 1948 г. на заводе в г. Ритчен (земля<sup>1</sup> Саксония) работы по экспериментальному производству термоустойчивых магнезитовых огнеупоров для цементной промышленности;

б) командировать в Германию на названный завод инженера-огнеупорщика сроком на 6 месяцев.

Во исполнение вышеуказанного распоряжения Совета Министров СССР

Приказываю:

1. Начальнику Управления горной и металлургической промышленности СВАГ оказать Министерству промышленности стройматериалов СССР помощь в организации экспериментального производства огнеупоров на заводе в г. Ритчен (земля<sup>1</sup> Саксония).

2. Начальнику Управления СВА земли Саксония обеспечить названный завод в г. Ритчен топливом, электроэнергией, необходимыми материалами, а также оказать помощь в выделении для проведения указанной работы специалистов.

3. Учесть, что указанным выше распоряжением Совет Министров СССР обязал Министерство черной металлургии отгрузить в январе-феврале 1948 г. на завод в г. Ритчен 300 тонн саткинских магнезитов.

Зам. Главного начальствующего СВАГ,  
генерал-лейтенант

М. Дратвин

Начальник Штаба СВАГ,  
генерал-лейтенант

Г. Лукьянченко

ГА РФ. Ф. Р-7317. Оп. 7. Д. 69. Л. 116. Подлинник.

<sup>1</sup> Слово «земля» вписано над строкой чернилами.

## 2.23. Отчет начальника Управления СВАГ по изучению достижений науки и техники Германии М.И. Воробьева Главноначальствующему СВАГ В.Д. Соколовскому о деятельности Управления за 1947 г.

18 февраля 1948 г.

*Секретно*

№ 43/0113

Главноначальствующему СВАГ —  
Главнокомандующему ГСОВГ  
маршалу Советского Союза г. Соколовскому

Справка-доклад о деятельности Управления по изучению достижений науки и техники Германии за 1947 г.

Управление по изучению достижений науки и техники Германии организовано во исполнение постановления Совета Министров СССР от 30 сентября 1946 г. за № 2211-905с<sup>126</sup>.

В своем составе Управление содержит:

1. Руководство управления — 6 чел.
2. Отдел транспорта и машиностроения — 12 чел.
3. Отдел легкой промышленности, химии и полезных ископаемых — 13 чел.
4. Отдел патентов, изобретений и стандартов — 11 чел.
5. Отдел контроля за немецкой наукой — 5 чел.
6. Отдел МТО — 6 чел.
7. Финансовый отдел — 6 чел.
8. Общий отдел — 9 чел.
9. Фото-кинолаборатория — 2 чел.

Всего: 70 чел.

Управление руководит 40 научно-техническими отделами и 63 научно-техническими бюро с 705 советскими и 15 000 немецкими специалистами и служащими.

Для проведения научно-исследовательских работ в научно-технических отделах создана хорошо оборудованная производственная база: 23 опытных производства и 98 лабораторий с общим количеством оборудования в 8926 единиц.

Для координации и методического руководства научными работами в научно-технических отделах при начальнике Управления создан научно-технический совет и 16 научно-технических комиссий.

За 1947 г. Управление проделало большую и трудоемкую работу.

Управлением выполнено 2342 научно-исследовательских темы и 628 внеплановых работ и заданий. Большинство научно-исследовательских и проектных работ заканчивались изготовлением опытных образцов с изготовлением всей технической оснастки. В 1947 г. изготовлено типов образцов



машин и приборов 1356, всего образцов — 56 146 шт., технологической оснастки (инструмент, приспособления) — 12 436, опытных установок — 400, изучено и отправлено<sup>1</sup> в СССР рецептура, технология и образцы — 6119 химикатов, материалов и металлов.

За 1947 г. израсходовано 195 948 000 нем. марок. План работ Управление в 1947 г. выполнило на 93,5%.

Среди выполненных тем имеется очень много работ, внедрение которых в Советском Союзе дает ценный вклад в отечественную промышленность.

Как пример достаточно привести следующие выполненные работы:

1. Полностью изучено производство синтетического горючего, выполнен ряд проектов комбинатов по производству синтетического горючего и на основе этих проектов начата стройка синтетических комбинатов в Советском Союзе. (НТО Главгазтошпром.)

2. Получены новые сорта высокооктановых бензинов 110/130 и 115/145. (НТО Главгазтошпром.)

3. Изучено брикетирование ряда бурых углей отечественных месторождений и спроектированы углебрикетные фабрики, стройка которых в Советском Союзе уже началась. (НТО угольной промышленности.)

4. Изучение передачи постоянного тока высоким напряжением. Изготовлены образцы ртутных выпрямителей на 120 000 и 180 000 вольт.

Изготовлена опытная установка передачи постоянного тока высоким напряжением. (НТО электростанций и электропромышленности.)

5. Сконструировано и изготовлено 48 типов уникальных совершенно новых металлообрабатывающих станков. Часть из них уже пущена в серийное производство в Советском Союзе. (НТО станкостроения.)

6. Сконструированы и построены три катера:

а) катер на крыльях. Скорость 50 узлов. Мощность мотора 5000 л.с.;

б) катер БМК 300 и БМК 150. Прошли государственные испытания и приняты на вооружение Советской Армии. (НТО судостроения.)

7. Спроектирован, построен и испытан новый тип двигателя внутреннего сгорания с газораспределением при помощи вращающегося золотника. (НТО автопромышленности.)

8. Сделан проект с полной технологической оснасткой Киевского мотоциклетного завода. Завод построен и уже выпускает серийные мотоциклы. (НТО автопромышленности.)

9. Изучен способ получения вторичного алюминия. Этот способ уже внедряется в СССР. (НТО цветной металлургии.)

10. Изучено новое антималярийное лекарство «полудрин», заменяющее хинин и акрихин. Изготавливается промышленная партия. (НТО медицинской промышленности.)

11. Изучен новый способ получения никеля при помощи карбонил-процесса высокого давления. (НТО цветной металлургии.)

12. Освоено производство цветного кино. Расшифровано около 500 рецептов компонентов. (НТО кинематографии.)

---

<sup>1</sup> Так в документе.

13. Спроектирована и построена первая газовая турбина 1200 л.с. (НТО транспортного машиностроения.)

14. Спроектирован, построен и испытан телевизионный приемник. Изготавливается первая партия в 100 шт. (НТО промышленности средств связи.)

В области патентов Управление выявило и обследовало немецкие патентные хранилища, отправило в СССР 130 000 нерассмотренных патентамтом заявок, немецких изобретений, организовало при Управлении библиотеку всех немецких патентов, составляет по заданию Госплана СССР аннотации немецких патентов за 1939—1945 г., рассматривает и принимает заявки на изобретения советских и немецких специалистов и др.

Управлением организован контроль над немецкой наукой. На 1 января 1948 г. зарегистрировано 506 немецких научных организаций, из числа которых 317 организациям дано разрешение на проведение научно-исследовательской работы, в том числе 136 сельскохозяйственным, 17 по легкой промышленности, 6 архитектурным, 11 астрономическим и метеорологическим, 5 электротехническим, 30 физико-химическим, 50 медицинским и бактериологическим, 13 горным и металлургическим и т.д.

По всем немецким научным учреждениям заведен строгий учет выполнения научной тематики. Ценные результаты исследовательских работ используются советскими специалистами в своих научно-технических отделах. Немецкие научные учреждения отчитываются перед Управлением три раза в месяц по установленной Управлением форме. За 1947 г. проведено 252 обследования немецких научно-исследовательских организаций.

В своей хозяйственной деятельности Управление проделало значительную работу. Финансирование научно-технических отделов проводилось по утвержденным годовым сметам, составленным на основании утвержденных тематических планов. Расходование средств в научно-технических отделах систематически контролируется Финансовым отделом Управления. Все финансовые затраты распределены по восьми статьям расходов: 1) зарплата советским специалистам, 2) зарплата немецким специалистам, 3) административно-хозяйственные расходы, 4) приобретение материалов и оборудования, 5) изготовление опытных образцов, 6) экспериментальные работы, 7) командировочные расходы, 8) оплата прикомандированных (оплата временно прикомандированных для выполнения специальных заданий).

Такая система финансирования позволила Управлению проверять целевое расходование средств.

Выполнение тематического плана научно-техническими отделами Управлением было взято под строгий контроль. На каждую тему была заведена карточка-график.

В карточке-графике тема была разбита по этапам работы с указанием сроков начала и окончания работ. Карточки-графики регулярно проверяются сотрудниками Управления. В своей деятельности Управление ежеквартально отчитывается перед Госпланом СССР.

По отчетам Госплан СССР дал положительные отзывы. Сейчас Управление заканчивает большую и трудоемкую работу по составлению отчета о ра-

боте за 1947 г. По указанию Госплана СССР в отчете даются аннотации на выполненные работы.

Отчет хорошо иллюстрирован фотографиями, схемами, таблицами и основными формулами. Отчет содержит около 12 000 стр. и состоит из 35 томов.

Наряду с такими несомненно большими успехами в работе Управления имеется много существенных недостатков. К числу таких недостатков в первую очередь следует отнести:

1. Среди хорошо работающих научно-технических отделов есть много НТО, которые работают плохо, качество выполненных работ низкое и деятельность этих НТО для Советского Союза не приносит существенной пользы. К таким отделам следует отнести:

- а) НТО тяжелого машиностроения,
- б) НТО сельхозмашиностроения,
- в) НТО АВТУ МВС,
- г) НТО Морского флота,
- д) НТО легкой промышленности,
- е) НТО рыбной промышленности,
- ж) НТО лесной промышленности,
- з) НТО строительных материалов.

} Работа с конца 1947 г. начала  
улучшаться.

В этих отделах немцы работают бесконтрольно, вместо действительных достижений представляют давно известные материалы на немецком языке, причем эти работы на немецком же языке отправляются в Москву, где оседают на полках в архивах.

Поэтому Управлением принято совершенно правильное решение тему заканчивать изготовлением опытного образца.

2. Неукомплектованность Управления советскими специалистами. Из положенных по штату 70 чел. налицо 59 чел. Часть сотрудников по своей квалификации требуют замены.

3. Неукомплектованность НТО советскими специалистами. Из утвержденных по штату 941 чел. имеется 681, из которых 121 чел. по квалификации не соответствуют своему назначению.

4. Большие изменения в течение года тематических планов (НТО кинематографии, угольной промышленности, цветной металлургии и др.).

5. Отсутствие отзывов из министерств на оконченные работы по некоторым НТО, что не дает возможность Управлению принять меры к устранению недостатков в этих НТО.

6. Плохое руководство НТО со стороны некоторых министерств, как например:

- а) НТО тяжелого машиностроения,
- б) НТО сельхозмашиностроения,
- в) НТО морского флота,
- г) НТО рыбной промышленности,
- д) НТО лесной промышленности,
- е) НТО строительных материалов,
- ж) НТО целлюлозно-бумажной промышленности,

з) НТО легкой промышленности.

7. Стремление некоторых НТО, вместо изучения науки и техники Германии производить закупку оборудования и приборов по заданиям министерств.

8. Большие трудности в размещении заказов на изготовление опытных образцов, в особенности на предприятиях советских акционерных обществ.

9. Большие затруднения в приобретении материалов, оборудования и приборов, не планируемых Планово-экономическим отделом СВАГ.

10. До настоящего времени неудовлетворительно проводится контроль за немецкими научными организациями в советском секторе Берлина. Управление военного коменданта советского сектора Берлина до сих пор не закончило регистрацию научных организаций и за весь 1947 г. не обследовало ни одной немецкой научной организации. Между тем инспекторами Управления науки и техники установлено, что берлинские научные организации (физический институт Берлинского университета, институт Герца<sup>127</sup>) ведут запрещенные научные исследования, пользуясь отсутствием контроля со стороны Управления военного коменданта советского сектора оккупации г. Берлина.

11. Слабо проводится контроль за немецкими научными организациями в земле Мекленбург. В проведении контроля за всеми научными организациями земли Мекленбург, в том числе за многочисленными институтами Ростокского и Грайфсвальдского университетов принимает участие один зоотехник т. Джура. Назначенные начальником УСВА генерал-лейтенантом т. Труфановым на контроль за немецкой наукой тт. Расин и Хельман в течение 4 месяцев не могут приступить к этой работе. В результате чего в 1947 г. работники УСВА земли Мекленбург не вели инспекционных обследований немецких научных учреждений, ограничивая контроль только сбором письменных отчетов.

12. Недостаточное внимание со стороны некоторых управлений СВАГ к бытовым нуждам научных работников, работающих в научно-технических отделах. Научные работники плохо обеспечиваются жилыми помещениями, мебелью, постельным бельем и прочим хозяйственным инвентарем. До сих пор крупные научные сотрудники не получают лимитного питания через Особторг. Для крупных ученых не установлены персональные оклады и ученый со званием профессора, получая в СССР оклад в 6000—7000 руб., конечно, не хочет работать в Германии на ставке 2500—3000 руб.

Все эти недостатки в значительной степени сказались на выполнении тематического плана работ научно-технических отделов и на всей работе Управления.

В 1948 г. Управление приняло все меры к устранению этих недостатков. При утверждении тематических планов работ научно-технических отделов на 1948 г. все темы, которые не обеспечены советскими специалистами или не обеспечены базой для их выполнения, материальными ресурсами, технич[ескими] заданиями, немецкими специалистами, или не представляют интерес для Советского Союза — из плана работы исключены. Результаты выполнения темы, где это возможно, должны заканчиваться изготовлением

опытных образцов. В плане 1948 г. предусмотрено выполнение 1580 тем на сумму 185 млн марок.

Приложение<sup>1</sup>: таблица 1 — два листа (сведения об укомплектованности и оснащенности оборудованием НТО).

Таблица 2 — два листа (выполнение плана 1947 г.), только адресату.

Начальник Управления по изучению  
достижений науки и техники Германии

Воробьев

ГА РФ. Ф. Р-7317. Оп. 4. Д. 73. Л. 3—10. Подлинник.

## **2.24. Отчет сотрудников Главного военно-медицинского управления Вооруженных Сил СССР Птушкина и Дельника начальнику Управления Н.И. Завалишину об осмотре пенициллиновых заводов и бактериологических институтов в Советской зоне оккупации Германии**

21 февраля 1948 г.

*Секретно*

№ М/1/01144

Начальнику Главного военно-медицинского управления  
Вооруженных Сил Союза ССР  
генерал-лейтенанту м/с т. Завалишину Н.И.

Копия: начальнику Военно-медицинского управления ГСОВГ  
генерал-майору медслужбы т. Плякину  
Начальнику Отдела здравоохранения СВАГ  
полковнику медслужбы т. Соколову А.Е.

Докладываем, что за время пребывания в Советской зоне оккупации Германии, с 27 января по 22 февраля 1947 г., нами в сопровождении представителя Отдела здравоохранения СВАГ майора м/с Киктенко В.С. и представителя бюро медицинских наук доктора Родина И.М. осмотрены:

1. Пенициллиновый завод фирмы «Шеринг-Кальбаум» в Берлине.
2. Пенициллиновый завод и бактериологический институт фирмы «Шотт» в Иене.
3. Завод «Цейсс» в Иене.
4. Саксонский сывороточный завод в Дрездене.

---

<sup>1</sup> Приложение не публикуется. См.: ГА РФ. Ф. Р-7317. Оп. 4. Д. 73. Л. 11—14.

5. Филиал Саксонского сывороточного завода в Эльцшау (близ Лейпцига).
6. Производство и институт фирмы «Мадаус» в Дрездене.
7. Бактериологический институт Гумеля и Гейнриха<sup>1</sup> в Дрездене.
8. Вакцино-сывороточный институт фирмы «Азид» в г. Дессау и его филиал в районе Дессау.
9. Вирусный институт на о. Римс близ г. Грайфсвальда<sup>128</sup> и
10. Бактериологическая лаборатория института гигиены Грайфсвальдского университета.

Во время осмотра указанных объектов изучались аппаратура, методики, режимы производства и исследования биологических препаратов. При этом наибольший интерес представляет следующее:

1. Аппараты на 20, 100, 500 и 3000 литров для выращивания пенициллина глубинным методом, установленные на производстве фирмы «Шотт», и проекты 3 аппаратов емкостью на 10 000 литров каждый.
2. Проект пенициллинового завода, спроектированного Гумелем и Гейнрихом.
3. Контрольно-измерительные приборы процесса выращивания пенициллина глубинным методом: измерение воздуха и автоматическое пеногашение, разработанные в бактериологическом институте, руководимом доктором Кноллем.
4. Металлический масляный фильтр приточно-вентиляционной системы для подачи стерильного воздуха в посевную и в термостатные помещения пенициллинового завода фирмы «Шеринг» в Берлине.
5. Проект фильтра для очистки воздуха, который должен поступать в изготавливаемые аппараты емкостью 10 000 литров каждый (пенициллиновый завод «Шеринг»).
6. Работа с фазо-контрастным микроскопом в бактериологическом институте Кнолля (фирмы «Шотт» в Иене).
7. Аппараты для автоматической разливки биопрепаратов (бактериологический институт Кнолля в Иене и Саксонский сывороточный завод в Дрездене) и аппарат-автомат для одновременной разливки и опайки ампул.
8. Механизированное замораживание пенициллина перед высушиванием (институт Кнолля).
9. Различные конструкции сушильных аппаратов для высушивания биопрепаратов методом лиофилизации<sup>129</sup> (институт Кнолля в Иене и институт Гумеля в Дрездене).
10. Проекты лабораторных сушильных аппаратов для высушивания пенициллина с помощью токов ультравысокой частоты, ультракоротких волн и инфракрасных лучей.
11. Различные способы и конструкции аппаратов для концентрации и очистки пенициллина (институт Кнолля в Иене и институт Гумеля в Дрездене).

---

<sup>1</sup> В дальнейшем в тексте в написании этих имен имеются разночтения, см. док. 5.21.

Подробный отчет о командировке будет представлен Вам по прибытии наших материалов на месте.

Полковник медслужбы

Птушкин

Инженер-подполковник

Дельник

*Резолюция: т. Пшеничников. Для ознакомления. 24.2.48<sup>1</sup>.*

ГА РФ. Ф. Р-7317. Оп. 56. Д. 34. Л. 15—16. Подлинник.

## **2.25. Приказ Главного начальствующего СВАГ № 095 об оказании Главгазтопрому при Совете Министров СССР помощи в проведении опытных работ на заводе «Лейна» в Германии**

24 марта 1948 г.

*Секретно*

г. Берлин

Во исполнение постановления Совета Министров Союза ССР № 711-228с от 10 марта 1948 года<sup>130</sup>

Приказываю:

1. Начальнику Управления по делам советских государственных акционерных обществ в Германии обеспечить Главгазтопрому при Совете Министров СССР необходимую помощь в проведении опытных работ на специальной установке завода «Лейна» по получению активированного угля из журиинского полукокса завода № 1 и испытанию его по очистке газа от сероводорода.

2. Учесть, что указанным выше постановлением Совет Министров СССР разрешил Главгазтопрому при Совете Министров СССР:

а) отгрузить в апреле месяце 1948 г. за счет производства с завода № 1 на завод «Лейна» в Германии 150 тонн журиинского полукокса;

б) включить в план научно-исследовательских работ 1948 г. по Германии работы по получению активированного угля из журиинского полукокса и испытанию его по очистке газа от сероводорода;

в) привлекать немецких специалистов и отдельные немецкие фирмы для проведения на заводе «Лейна» вышеуказанных опытных работ

и поручил Министерству финансов Союза ССР:

---

<sup>1</sup> Подпись неразборчива.

г) рассмотреть и утвердить смету расходов Главгазтопрома на проведение в Германии работ по получению активированного угля.

Зам. Главноначальствующего СВАГ, генерал-лейтенант

М. Дратвин

Начальник Штаба СВАГ, генерал-лейтенант

Г. Лукьянченко

*Помета: Получен подписанным 24.3.48 в 17.30<sup>1</sup>.*

ГА РФ. Ф. Р-7317. Оп. 7. Д. 71. Л. 93–94. Подлинник.

## 2.26. Список заводов советских акционерных обществ, немецких фирм и отдельных лиц, выполняющих работы для Научно-технического отдела Министерства цветной металлургии в земле Саксония

Не позднее 31 марта 1948 г.<sup>II</sup>

*Секретно*

Наименование организации или фамилия специалиста	Адрес	Наименование темы	Срок окончания <sup>III</sup>
1. Завод «Шприц-прессгиссерай», Советское акционерное общество «Прибор»	г. Дрезден-Гайденау, Советское акционерное общество «Прибор», завод «Шприцпрессгиссерай», Фрид[рих] Редель-штр[ассе], 7	Изготовление чертежей на пресс-формы для 12 видов изделий ширпотреба из алюминиевых сплавов и описание технологии литья под давлением	Май 1948 г.
2. Фирма «Метальгусгезельшафт»	г. Лейпциг В 35, фирма «Метальгусгезельшафт»	Проектирование и изготовление кокилей <sup>131</sup> для отливки изделий ширпотреба из алюминиевых сплавов	Май 1948 г.
3. Инженер Фихте. 4. Инженер Хайнке	Фрайберг /Саксония, Научно-технический отдел Министерства цветной металлургии	Проектирование и изготовление для Советского Союза опытной установки высокого давления для получения никеля карбонил-процессом	Апрель 1948 г.

<sup>I</sup> Подпись неразборчива.

<sup>II</sup> Датируется по сопроводительному письму. 31 марта 1948 г. начальник НТО Министерства цветной металлургии в Германии Максименко направил список начальнику Отдела науки и техники УСВА земли Саксония Б.Т. Музылеву – «во исполнение приказа начальника Управления по изучению достижений науки и техники Германии № 028 от 25 февраля 1948 г.» См.: ГА РФ. Ф. Р-7212. Оп. 1. Д. 314. Л. 10.

<sup>III</sup> Последняя графа таблицы – «Примечание» – в документе не заполнена и при публикации не воспроизводится.



Наименование организации или фамилия специалиста	Адрес	Наименование темы	Срок окончания <sup>1</sup>
5. Инженер Кальтофен	Фрайберг / Саксония, Научно-технический отдел Министерства угольной промышленности	Разработка технологии брикетирования рудной мелочи	Апрель 1948 г.
6. Проф. Лейтвайн	Фрайбергская горная академия, Минералогический институт	Составление монографии: «Месторождения, получение и применение в Германии индия, галлия, рения, таллия и германия». «Получение скандия из вольфрамитов»	Октябрь 1948 г.  Декабрь 1948 г.
7. Инженер Гензель	Фрайберг / Саксония, Научно-технический отдел Министерства цветной металлургии	Составление монографии: «Месторождения, получение и применение в Германии индия, галлия, таллия и германия»	Октябрь 1948 г.
8. Проф. Кноопс	Фрайберг / Саксония, Научно-технический отдел Министерства цветной металлургии	«Производство термоэлектродных сплавов: хромеля, копеля, алюмеля для термодпар с постоянной термоэлектродвижущей силой»	Декабрь 1948 г.
9. Инженер Юст	«	«Составление типового проекта цеха по производству бронзовой пудры»	Июнь 1948 г.
10. Доктор Ре	«	«Структурно-геологические факторы, контролирующие распределение рудных месторождений Западной Европы»	Май 1948 г.

Начальник НТО  
Министерства цветной металлургии в Германии

Максименко

ГА РФ. Ф. Р-7212. Оп. 1. Д. 314. Л. 11–12. Подлинник.

<sup>1</sup> Последняя графа таблицы – «Примечание» – в документе не заполнена и при публикации не воспроизводится.

**2.27. Письмо зам. министра электропромышленности СССР  
Д.В. Ефремова зам. Председателя Совета Министров СССР  
М.З. Сабурову об изготовлении Научно-техническим  
отделом Министерства станкостроения в Германии  
специального пресса для штамповки электродвигателей**

29 марта 1948 г.

№ МЕ-1828

Заместителю Председателя Совета Министров Союза ССР  
товарищу Сабурову М.З.

Научно-технический отдел Министерства станкостроения в Германии (КТБ-5) по заданию Минэлектропрома разработал, используя опыт немецких фирм, технический проект и рабочие чертежи специального пресса, предназначенного для автоматической штамповки статорных и роторных листов массовых электродвигателей.

Производительность такого пресса более чем в 10 раз превышает производительность прессов, установленных в настоящее время на заводах МЭП. Так как удельный вес штамповочных работ в общей трудоемкости электродвигателей составляет до 20—25%, то применение автоматических прессов имеет исключительное значение в механизации производства электродвигателей и повышении их выпуска.

Изготовление опытного образца пресса предполагалось произвести силами КТБ-5 МСС, базирующегося на заводе фирмы «Хильтман и Лоренц».

Однако Министерство станкостроения, ссылаясь на изменения профиля КТБ-5, отказалось изготовить даже первый опытный образец пресса.

Прошу Вас, товарищ Сабуров, дать указание Советской военной администрации в Германии (маршалу Соколовскому) и Главному управлению советским имуществом за границей (т. Меркулову) обеспечить изготовление по договору с НТО МЭП в Германии в 1948 г. одного пресса, используя при этом немецких специалистов, принимавших участие в разработке его конструкции.

Д. Ефремов

*Резолюции: тт. Крутикову А.Д., Соколовскому В.Д. и Меркулову В.С. Прошу рассмотреть этот вопрос и сообщить Ваше заключение. М. Сабуров. 2.IV-48 г.*

*т. Коваль. Пр[ошу] подготовить заключение. Дратвин. 9/4.*

## 2.28. Приказ Главного начальствующего СВАГ № 0163 о прибытии в Советскую зону оккупации Германии советских специалистов для изучения опыта монтажа отвальных мостов и баггеров

3 мая 1948 г.  
*Секретно*

г. Берлин

Совет Министров Союза ССР распоряжением № 17165рс от 16 ноября 1947 г. разрешил Министерству строительства топливных предприятий СССР привлечь из Германии для участия в работах по монтажу оборудования особых поставок сорок немецких специалистов и командировать в Германию двадцать советских специалистов для повышения квалификации и изучения опыта по монтажу отвальных мостов и баггеров.

Во исполнение указанного выше распоряжения Совета Министров Союза ССР

Приказываю:

1. Начальнику Управления по изучению достижений науки и техники Германии обязать начальника особой проектной конторы Министерства угольной промышленности восточных районов СССР в Германии организовать при проектной конторе группу из указанных выше советских<sup>1</sup> специалистов в количестве 20 чел. сроком на 6 месяцев.

2. Начальнику Управления горной и металлургической промышленности СВАГ допустить на объекты, на которых монтируются отвальные мосты и баггера, двадцать советских специалистов, командироваемых в Германию Министерством строительства топливных предприятий и обеспечить им условия при выполнении возложенного на них задания.

3. Начальнику Отдела рабочей силы СВАГ оказать содействие представителям Министерства строительства топливных предприятий в подборе и заключении договоров с сорока немецкими специалистами, привлекаемыми для участия в работах по монтажу оборудования особых поставок в Советском Союзе.

4. Начальнику Транспортного управления СВАГ обеспечить перевозку в Советский Союз указанных немецких специалистов.

5. Начальнику Орг.[анизационно]-учетного отдела Штаба СВАГ учесть прибывающих в Германию советских специалистов и обеспечить их довольствие<sup>2</sup>.

Зам. Главного начальствующего СВАГ, генерал-лейтенант

М. Дратвин

Начальник Штаба СВАГ, генерал-лейтенант

Г. Лукьянченко

*Помета: Получен 3.5.48 г. в 16.40 подписанным<sup>3</sup>.*

ГА РФ. Ф. Р-7317. Оп. 7. Д. 72. Л. 242–243. Подлинник.

<sup>1</sup> Слово «советских» вписано над строкой чернилами.

<sup>2</sup> Пункт 5 вписан чернилами.

<sup>3</sup> Подпись неразборчива.

**2.29. Докладная записка уполномоченного Госплана СССР по Германии Г.С. Быкова председателю Госплана Н.А. Вознесенскому о работе научно-технических отделов министерств по изучению достижений науки и техники Германии**

7 октября 1948 г.

*Секретно*

№ 093

Председателю Госплана СССР товарищу Вознесенскому Н.А.  
Копия: Главному начальствующему СВАГ товарищу Соколовскому В.Д.

В настоящее время работы по изучению достижений науки и техники Германии осуществляют 45 министерств и ведомств в лице созданных для этих целей научно-технических отделов и бюро этих министерств и ведомств. На этих работах занято 616 советских и 6000 немецких специалистов, помимо привлеченных немецких рабочих и обслуживающего персонала в количестве 7600 чел.

По настоящее время, особенно в первый период, начиная с 1946 г., советскими специалистами в Германии была выполнена большая работа по изучению достижений немецкой науки и техники, в результате которой отправлено в СССР около 5000 научно-исследовательских и проектно-конструкторских работ.

Тематический план на 1948 г. по 45 научно-техническим отделам министерств и ведомств включает в себя 1512 тем, предусматривающих:

- а) работы по освоению новой технологии — 340 тем;
- б) работы лабораторно-исследовательского характера — 192 темы;
- в) работы по изготовлению опытных образцов — 407 тем;
- г) работы проектно-конструкторского характера — 349 тем;
- д) работы обзорного и информационного характера — 224 темы.

В числе тем, исполняемых министерствами и ведомствами в 1948 г., содержатся весьма крупные работы, имеющие большое народнохозяйственное значение. Так, например:

Министерство электростанций — разрабатывает вопросы передачи постоянного тока высокого напряжения на большие расстояния, разрабатывает вопросы передачи переменного тока 400 киловольт на дальние расстояния.

Министерство электропромышленности — разрабатывает мощные ртутные преобразователи для передачи постоянного тока высокого напряжения на линии Москва—Кашира, конструирует и осваивает технологию производства весьма важных точных измерительных приборов.

Министерство промышленности средств связи — осваивает производство и технологию электровакуумных приборов для радиолокации и телевидения, разрабатывает новые типы радиоизмерительной аппаратуры.

Министерство химической промышленности — изучает технологический процесс производства каучука «Буна» для применения в Советском Союзе<sup>132</sup>, изучает технологию производства нейлона и перлона из бензола (вместо фенола).

Министерство транспортного машиностроения — разрабатывает опытные образцы паровоза турбинного типа, газовоза турбинного типа и газовой турбины в 1200 л.с.

Но наряду с этим многие министерства выполняют работы, не имеющие большой ценности для Советского Союза<sup>1</sup>.

Несмотря на то, что в процессе утверждения тематических планов на 1948 г. было снято около тысячи тем как не актуальных, все же в тематике, утвержденной министерствами и ведомствами на 1948 г., имеется большое количество тем, не имеющих научной ценности и не представляющих большого интереса для народного хозяйства СССР. Так, например:

Министерство электропромышленности наряду с важными исследовательскими работами разрабатывает вопрос создания электрического утюга обтекаемой формы, пылесоса переносного.

Министерство легкой промышленности одной из научных задач поставило изучение опыта Германии по производству сапожных колодок и дамских каблучков, изучение опыта по производству стеклянных термосов<sup>133</sup>.

Министерство рыбной промышленности наряду с проектными работами составляет обзор методов определения воды в рыбопродуктах.

Комитет стандартов собирает нормативы на детали крепления трубопроводов.

Министерство мясомолочной промышленности производит съемку фильма «Немецкая мясомолочная промышленность».

Главное управление гидрометслужбы занято работами по гидрографическому описанию реки Эльбы.

Состояние в данное время работы по изучению достижений науки и техники Германии требует разрешения ряда крупных вопросов, возникающих в итоге деятельности находящихся в Германии научно-технических отделов министерств и ведомств.

1. За истекшие 3 года многие научно-технические отделы, находящиеся в Германии, уже в основном исчерпали тематику научных работ, и эти отделы в настоящее время по поручениям своих министерств заняты, в значительной мере, работами, не относящимися к науке и технике. В этой связи встает вопрос целесообразности дальнейшего пребывания этих отделов в Германии. Это относится, в первую очередь, к отделам следующих министерств и ведомств:

сельскохозяйственного машиностроения,  
авиационной промышленности,  
автомобильной и тракторной промышленности,  
нефтяной промышленности,  
рыбной промышленности,

---

<sup>1</sup> Предложение подчеркнуто и отчеркнуто на полях.

строительства военных и военно-морских предприятий,  
целлюлозной и бумажной промышленности,  
комитета стандартов,  
Академии наук,  
Комитета мер и измерительных приборов,  
Главкислорода,  
ОГИЗа.

2. Работа другой части научно-технических отделов, таких как электропромышленности, промышленности средств связи, станкостроения, транспортного машиностроения — в настоящее время по ряду важнейших вопросов уже переросла рамки изучения достижений немецкой науки и техники. Их работа представляет собою, в известной мере, дальнейшее углубление и развитие немецкой науки и техники путем научной разработки вопросов, не изученных в Германии. Так, например:

Научно-технический отдел Министерства электропромышленности разработал ртутные выпрямители на 120 000 вольт, которых до настоящего времени Германия не имела;

Научно-технический отдел Министерства транспортного машиностроения разрабатывает газотурбовозы и газовые турбины, производство которых в Германии отсутствует;

Научно-технический отдел Министерства промышленности средств связи ведет исследовательские и опытные работы по изготовлению важных приборов и аппаратуры, производство которых немецкой промышленностью не освоено;

Научно-технический отдел Главгазтопрома разработал технологию получения высокооктановых бензинов с октановым числом 115—145. Этот бензин в Германии ранее не производился.

Научно-технический отдел Министерства станкостроения за истекший период разработал в Германии 186 образцов новых конструкций станков, ранее не существовавших в Германии.

Решением Правительства в 1948 г. Министерство станкостроения обязано разработать образцы новых конструкций глобоидальных станков. Вместо изготовления этих образцов в Советском Союзе Министерство передало эти работы в Германию<sup>1</sup>.

Постановка новых научных и экспериментальных работ в Германии ведет к расширению и созданию новых лабораторий и научно-технических баз, тем самым обуславливается стимулирование развития науки и техники Германии.

Некоторые министерства организовали в Германии крупные экспериментально-производственные базы<sup>1</sup>. Так, например:

Экспериментально-производственная база Министерства средств связи имеет 45 000 кв. метров производственных площадей, где занято 3400 работающих. Производственная база Министерства электропромышленности состоит из производственной площади в 10 700 кв. метров, производствен-

---

<sup>1</sup> Предложение подчеркнуто.

ная база Министерства станкостроения состоит из завода с производственной площадью 10 000 кв. метров.

Имеющаяся тенденция переместить центр тяжести научно-исследовательских, конструкторских и опытных работ из Советского Союза в Германию ставит развитие отечественной науки и техники в зависимость от немецкой науки и техники, ведет к усилению научно-технического потенциала Германии.

3. Со стороны некоторых министерств имеется тенденция не только к организации в Германии новых научно-технических экспериментальных работ, ставящих развитие отечественной науки и техники в зависимость от немецкой науки и техники, но и тенденция к организации в Германии массового выпуска продукции по разработанным новым образцам, что ставит уже нужды Советского Союза в зависимость от немецкой промышленности. Так, например:

Научно-технический отдел Министерства электропромышленности разработал в Германии новые типы мощных ртутных выпрямителей на 120 000 вольт. Вместо освоения этих выпрямителей в отечественной промышленности Министерство организовало производство их в Германии. В текущем году будет изготовлено этих выпрямителей 24 штуки, на 1949 г. намечается изготовить такое же количество.

Научно-технический отдел Министерства промышленности средств связи разработал в Германии новые типы телевизионных радиоламп. Министерство вместо организации производства этих ламп в Советском Союзе спустило программу массового производства ламп на завод ВЧ<sup>1</sup> в г. Берлине. Этим заводом в 1948 г. будет выпущено 100 тыс. штук ламп и на 1949 г. намечается выпустить 150 тыс. штук.

4. Многие научно-технические отделы, находящиеся в Германии, загружены в значительной мере не свойственными им работами. Начальники научно-технических отделов одновременно являются неофициально уполномоченными своих министерств и выполняют функции хозяйственных представителей — размещают и выколачивают различные заказы для своих министерств, выполняют разные хозяйственные поручения.

Работа некоторых научно-технических отделов сопровождается крупной хозяйственно-коммерческой деятельностью в ущерб изучению науки и техники.

Некоторые научно-технические отделы, имея в своем ведении экспериментальные мастерские и заводы, заняты производством в крупном масштабе различной продукции на сторону. Так, например:

В ведении Научно-технического отдела Министерства промышленности средств связи до последнего времени находился на арендных условиях завод электровакуумной техники ВЧ в г. Берлине. Этот завод имеет около 45 000 кв. метров производственных площадей, 1608 единиц оборудования. На заводе занято 3400 работающих. Завод выпускает электровакуумные

---

<sup>1</sup> Вероятно, речь идет о заводе, производящем аппаратуру для высокочастотной связи.

приборы, катоды, подогреватели, высокотемпературные печи, проволоку для электроламп и другую продукцию. Общий размер продукции этого завода составит в 1948 г. 16,3 млн марок, из которых продукция, связанная с экспериментальными работами Научно-технического отдела, составляет 9,3 млн марок и остальная продукция в размере 7 млн марок выпускается на коммерческих началах на сторону и в том числе поставляется Отделом своему Министерству. На 1949 г. Научно-техническим отделом намечалось довести по этому заводу выпуск продукции до 26 млн марок.

В ведении Научно-технического отдела Министерств электропромышленности находится на бывшем трансформаторном заводе АЭГ в г. Берлине производственная база, состоящая из корпуса площадью 5200 кв. метров. База имеет 80 единиц оборудования и 330 рабочих. Эта база выпускает высоковольтные ртутные выпрямители, шкафы возбуждения и зажигания и другую продукцию. Объем продукции в 1948 г. составляет 4,7 млн марок, из которых размер экспериментальной продукции 1,7 млн марок и остальная продукция в размере 3 млн марок выпускается на сторону в виде товарной продукции<sup>I</sup>.

В ведении этого же Отдела находится вторая база в г. Дрездене, имеющая 5500 кв. метров производственных площадей, 253 единицы оборудования и 430 рабочих. Эта база выпускает электромоторы, генераторы и электроаппаратуру. Объем продукции в 1948 г. 2 млн марок, из которых 32% экспериментальная продукция и 68% продукция, выпускаемая на сторону<sup>II</sup>.

В ведении Научно-технического отдела Министерства станкостроения находится завод «Ниллес» в г. Берлине, имеющий производственную площадь 10 000 кв. метров, выпускающий металлорежущие станки. Из общего объема продукции этого завода 64% составляет экспериментальная продукция и 36% продукция, выпускаемая заводом на сторону.

5. Одной из причин недостаточного уровня осуществляемых министерствами и ведомствами работ по изучению достижений науки и техники Германии является оторванность научно-технических отделов и бюро министерств от немецких научно-исследовательских организаций.

В Советской зоне оккупации Германии зарегистрировано свыше 640 немецких научных учреждений и организаций, находящихся главным образом при университетах и при Берлинской академии наук<sup>134</sup>. Эти учреждения и организации ведут научно-исследовательские работы в разных областях науки и техники.

Научно-технические отделы министерств и ведомств в большинстве своем не связаны с вышеуказанными немецкими научными организациями и тем самым работы этих организаций, во-первых, не могут быть изучены для использования в Советском Союзе и, во-вторых, выпадают из-под контроля Советской военной администрации в Германии.

---

<sup>I</sup> Слова «и остальная продукция в размере 3 млн марок выпускается на сторону в виде товарной продукции» подчеркнуты и отчеркнуты на полях.

<sup>II</sup> Слова «и 68 % продукция, выпускаемая на сторону» подчеркнуты.



Работа научно-технических отделов в значительной мере зависит от руководства этими отделами со стороны Управления науки и техники СВАГ. Однако это Управление слабо помогает научно-техническим отделам и недостаточно обеспечивает контроль за их деятельностью<sup>1</sup>.

Состояние работы по изучению науки и техники Германии, осуществляемой научно-техническими отделами министерств и ведомств, дает основание делать следующие выводы:

1. Многие научно-технические отделы министерств и ведомств, находящиеся в Германии, исчерпали свою тематику. Ряд научно-технических отделов закончили или заканчивают в 1948 г. изучение достижений немецкой науки и техники и подлежат ликвидации.

2. Работа некоторых научно-технических отделов переросла рамки изучения достижений немецкой науки и техники. Их работа развивается в направлении углубления немецкой науки и техники путем организации научно-исследовательских работ по вопросам, не изученным в Германии, что может поставить развитие советской науки и техники в некоторых областях в зависимость от немецкой науки и техники.

3. Со стороны некоторых министерств имеется тенденция к организации в Германии массового производства продукции по новым разработанным образцам вместо освоения этой продукции на отечественных заводах, что может поставить нужды Советского Союза в зависимость от немецкой промышленности по важнейшим видам продукции.

4. Кадры большинства научно-технических отделов отвлекаются министерствами для выполнения работ, не относящихся к изучению достижений науки и техники Германии.

5. Научно-технические отделы крайне недостаточно связаны в своей работе с немецкими научными организациями, что лишает отделы возможности использования достижений немецкой науки и техники послевоенного периода и ослабляет контроль за деятельностью немецких научных организаций.

В соответствии с указанным считаем необходимым поручить специальной комиссии, утвержденной Советом Министров СССР, рассмотреть вопросы, связанные с дальнейшим осуществлением министерствами работ по изучению науки и техники Германии.

Уполномоченный Госплана СССР по Германии

Г. Быков

*Резолюции: т. Дратвину, т. Коваль. Разберитесь. Доложите. Соколовский. 11.10.48.*

*Помета: т. Коваль К.И. доложено. 23.XI.48.*

ГА РФ. Ф. Р-7317. Оп. 4. Д. 73. Л. 151—158. Подлинник.

<sup>1</sup> Абзац отчеркнут на полях.

**2.30. Сопроводительная записка начальника Управления СВАГ по изучению достижений науки и техники Германии М.И. Воробьева зам. Главного начальствующего СВАГ по экономическим вопросам К.И. Ковалю к проектам письма в Бюро Совета Министров СССР и постановления Совета Министров СССР о работе советских министерств и ведомств по изучению достижений науки и техники Германии**

5 февраля 1949 г.  
*Секретно*

г. Берлин

№ 43/042

Зам. Главного начальствующего СВАГ  
по экономическим вопросам т. Коваль К.И.

Согласно Вашему указанию при этом высылаю письмо в Бюро Совета Министров Союза ССР и проект постановления Совета Министров Союза ССР о работе министерств и ведомств Союза ССР по изучению достижений науки и техники Германии.

Приложение: выше упомянутое на 13 листах, только адресату.

Начальник Управления  
по изучению достижений науки и техники Германии

Воробьев

**Приложение**  
*Секретно*

В Бюро Совета Министров Союза ССР

В соответствии с постановлением Совета Министров Союза ССР № 4131-1655 от 5 ноября 1949 г.<sup>135</sup> комиссией в составе тт. Михайлова, Ковалева и Быкова проверена работа научно-технических отделов министерств и ведомств Союза ССР в Германии и рассмотрен план научно-исследовательских, конструкторских и опытных работ на 1949 г., причем установлено:

Постановлением Совета Министров Союза ССР № 2211-905 от 30 сентября 1946 г.<sup>136</sup> в составе Советской военной администрации в Германии было создано Управление по изучению достижений науки и техники Германии, на которое было возложено руководство находящимися в Германии научно-техническими отделами министерств и ведомств Союза ССР.

Управление по изучению достижений немецкой науки и техники объединило к концу 1948 г. 36 научно-технических отделов, которые располага-

ют 96 опытными установками, 95 лабораториями и 30 производственными базами, имеющими 1035 единиц различного оборудования. В научно-технических отделах всего работает 611 советских и 6014 немецких специалистов и 7067 немецких рабочих.

За 1946—1948 г.г. научно-техническими отделами было выполнено 7069 тем, из них в 1948 г. 1566 тем стоимостью 175 млн немецких марок.

В числе выполненных научно-технических тем имеются работы, результаты которых имеют большое практическое значение для отечественной промышленности, в том числе:

1. Изучение производства искусственного жидкого топлива и проектирование ряда комбинатов по производству жидкого топлива из советского сырья.

2. Разработка и освоение новых сортов высокооктановых бензинов 100/130 и 115/145.

3. Изучение передачи постоянного тока высоким напряжением и изготовление образцов ртутных выпрямителей на 120 тыс. и 180 тыс. вольт.

4. Проектирование и постройка опытной газовой турбины на жидком топливе мощностью 1200 л.с.

5. Изучение производства перлонового волокна.

6. Изучение производства синтетического каучука, Буна-С<sup>1</sup> и др.

7. Конструирование и изготовление 48 типов уникальных металлообрабатывающих станков.

8. Разработка серии асинхронных электродвигателей от 0,6 до 7 кВт и от 10 до 100 кВт.

9. Разработка проектов строительства буроугольных разрезов и брикетных фабрик для советских буроугольных районов.

10. Разработка и внедрение в производство Советского Союза новейших металлокерамических, генераторных, импульсных и других радиоламп.

11. Расшифровка рецептуры и получение более 500 химикатов для цветной кинематографии.

12. Изучение нового метода получения никеля карбонил-процессом при высоком давлении.

За период с 1946 г. по январь 1949 г. изготовлено и вывезено в СССР 3971 наименование типо-образцов машин, станков, аппаратов и установок, а также разработаны рецептура и технология по новым видам продукции и химикатов. В 1948 г. было создано 145 типов новых опытных установок, 1828 образцов машин, приборов и аппаратов, технология и образцы 351 химикатов, материалов и металлов.

Большая часть выполненных научно-технических работ, особенно в 1947—1948 гг., заканчивалась изготовлением опытных образцов, а также в ряде случаев изготовлением оснастки их серийного производства на заводах Союза.

Опытные образцы частично выполнены на собственных экспериментальных базах научно-технических отделов.

---

<sup>1</sup> Вероятно, речь идет о марке синтетического каучука «Buna-Synthetik».

Эти производственные базы были организованы за счет оставшегося от демонтажа оборудования, а также пополнялись оборудованием за счет приобретения его у немецких фирм и восстановления оборудования, извлеченного из разрушенных предприятий.

К числу недостатков в работе научно-технических отделов следует отнести:

а) недостаточное руководство работой научно-технических отделов со стороны отдельных министерств (автотракторной промышленности, строительных материалов, вкусовой промышленности, сельского хозяйства и др.);

б) тематические планы не отражали основных задач промышленности Союза, что вело к недостаточному использованию результатов работы научно-технических отделов в отечественной промышленности;

в) количество и квалификация советских специалистов в ряде случаев не отвечали задачам, поставленным перед научно-техническими отделами, вследствие чего немецкие специалисты работали без достаточного контроля и иногда давали давно известные материалы.

Так как работа советских специалистов ввиду их малочисленности сводилась главным образом к контролю над группами немецких специалистов, то при сложившихся условиях только высококвалифицированный состав советских инженеров может обеспечить качественное выполнение заданий министерств силами немецких специалистов;

г) использование министерствами работников научно-технических отделов как приемщиков по поставкам оборудования в счет репараций, а также стремление производить закупки оборудования и приборов за счет средств, отпущенных по плану на изучение достижений науки и техники Германии.

За период 1945—1948 гг. научно-технические отделы в основном закончили изучение достижений науки и техники Германии, взяв наиболее ценное для Советского Союза; и ряд министерств и ведомств Союза ССР направили работу своих научно-технических отделов вместо изучения немецкой науки и техники на разработку рабочих чертежей серийных машин, приборов, оснастки и технологии отдельных заводов, что нашло свое отражение в планах работ, поставленных министерствами на 1949 г.

На основании изложенного считаем нужным научно-технические отделы как исчерпавшие вопросы изучения немецкой науки и техники ликвидировать в течение 1949 г. и продолжать в 1949 г. и в первой половине 1950 г. научно-исследовательские работы лишь по отраслям промышленности, имеющим большой опыт и крупных специалистов — химической, электротехнической, искусственного топлива, кинематографической, станкостроительной и другим, представляющим интерес для народного хозяйства СССР.

Имеющиеся у научно-технических отделов опытно-производственные базы после окончания деятельности научно-технических отделов должны

быть ликвидированы, а занимаемые площади возвращены по принадлежности советским и немецким народным предприятиям, на которых эти базы работали.

В связи с окончанием деятельности всех научно-технических отделов к июлю 1950 г. считаем необходимым выполнение научно-исследовательских и конструкторских работ для министерств и ведомств СССР возложить на отделения Советских государственных акционерных обществ в Германии.

Просим рассмотреть и утвердить прилагаемый проект постановления Совета Министров Союза ССР<sup>1</sup>.

А. Михайлов  
К. Коваль  
Г. Быков

ГА РФ. Ф. Р-7317. Оп. 4. Д. 74. Л. 2. Подлинник; Л. 3–6. Копия.

**2.31. Докладная записка начальника Отдела здравоохранения  
СВАГ А.Е. Соколова Главному начальствующему СВАГ  
В.И. Чуйкову о работе микробиологического института  
в г. Иене**

16 апреля 1949 г.  
*Секретно*

г. Берлин

Главному начальствующему Советской военной администрации в Германии  
генералу армии т. Чуйкову

По вопросу: работы Кнолля по производству пенициллина, стрептомицина и вопросы его материально-бытового положения.

Согласно Вашему приказанию 14 апреля сего года я посетил микробиологический институт в Иене, возглавляемый немецким ученым доктором Кноллем и ознакомился с проводимой им работой в области пенициллина и стрептомицина. Выяснил также основные нужды производства, а также ознакомился с материально-бытовым положением самого Кнолля.

Лично Кнолля застать в Иене не удалось. С разрешения командования СВА земли Тюрингия он 6 апреля с. г. выехал в Висбаден (Западная Германия) на съезд по электронной микроскопии. Все беседы пришлось вести с за-

---

<sup>1</sup> Проект постановления не публикуется. См.: ГА РФ. Ф. Р-7317. Оп. 4. Д. 74. Л. 7–15.

местителем Кноля — химиком Вайнгольдом, коммерческим директором Марциновским, зав. производством г-ном Коллером.

О пенициллине. Производство пенициллина в первом квартале 1949 г. находилось на уровне 2—3 млрд единиц в месяц. В апреле завод предполагает уже выдать 5 млрд единиц пенициллина, а в конце этого года 15 млрд единиц ежемесячно. Однако, по словам самих немцев, при условии затрат 1,5—2 млн марок завод мог бы в конце 1949 г. выпускать 50 млрд единиц пенициллина в месяц. Расширение завода меньше якобы лимитируется деньгами, а больше трудностями с получением строительного материала. По линии Советской военной администрации в Германии пенициллиновое производство контролируется: по административно-хозяйственным вопросам — Управлением машиностроения (т. Александров), по вопросам производства — Химическим управлением<sup>1</sup> (т. Болеух).

Как на пример трудностей немцы указали на такой факт: на фирме «Фишер» (Райнсдорф у Виттенберга) ими заказан алюминиевый бак (танк) для глубинного метода производства пенициллина; по условиям договора этот бак должен быть готовым 15 апреля с. г. Однако по распоряжению представителя комендатуры г. Виттенберг капитана Савенкова (со слов немцев) изготовление этого бака было прекращено, так как фирма имела якобы более «важные» заказы. По их заявлению это обстоятельство очень задерживает расширение производства.

Участовавшие в беседе немцы очень просили, чтобы микробиологический институт и пенициллиновый завод и дальше оставались бы в тесной связи с заводами «Цейсс» и «Шотт». Этот вопрос ими был поднят в связи с тем, что якобы НЭЖ предполагает выделить эти учреждения из индустрии и передать их в ведение химико-фармацевтического производства. Определенный резон в просьбе немцев имеется, т.к. исторически институт развивался на базе и с помощью заводов «Цейсс» и «Шотт», получая от них финансовую и техническую помощь и общее руководство. Это положение, собственно, мало в чем изменилось и на данное время.

В институте проводится большая исследовательская работа по улучшению производства пенициллина, увеличению его активности, селекции штаммов и т. д.

Необходимо отметить следующие бесспорные успехи микробиологического института в разработке проблемы производства пенициллина.

а) Микробиологический институт под руководством доктора Кноля сумел очень быстро лабораторный метод добычи пенициллина внедрить в промышленное производство и широко развить его. Если пенициллиновому за-

---

<sup>1</sup> Так в документе. Правильно: Управление металлургической и химической промышленности СВАГ.

воду по-настоящему помочь, он в состоянии будет покрыть не только нужды здравоохранения, но и сделать пенициллин выгодной статьей экспорта, что для зоны было бы весьма полезно.

б) Активность пенициллина в среднем при глубинном методе производства доведена до 350—400 единиц в одном кубическом сантиметре жидкости, т. е. довольно успешно приближается к американскому пенициллину. Работа в этом направлении продолжается.

в) Цена пенициллина значительно снижена, так, в 1948 г. один миллион единиц пенициллина стоил 500 марок, в данное время с 1949 г. это количество пенициллина стоит уже 180 марок. Конечно, для бюджета немецкого здравоохранения и эта цена является еще очень высокой. Необходимо упорно работать над дальнейшим снижением отпускных цен на пенициллин для нужд населения.

О работе со стрептомицином. Работы по стрептомицину ведутся параллельно с производством пенициллина. По словам главного химика Вайнгольда, проблема производства технического стрептомицина разрешена. Близится к разрешению вопрос технической очистки этого препарата при помощи фосфорной кислоты. Представляет несомненный интерес то, что немцам удалось уже добыть штамм стрептомицина с активностью в 100—150 единиц в кубическом сантиметре культуральной жидкости. (Этот штамм направлен в СССР.) Сомнений нет — немцы в середине этого года или в его второй половине будут иметь химически чистый стрептомицин и все возможности для его быстрого внедрения в промышленное производство.

Разработка стрептомицина контролируется и финансируется Управлением науки (т. Воробьев), с которым немцы находятся в договорных отношениях.

Бактериологическая часть работы института периодически контролируется Отделом здравоохранения СВАГ.

Материально-бытовое положение Кнолля. По словам жены Кнолля, месячная зарплата ее мужа г-на Кнолля равна 1500 маркам, но после всех отчислений она составляет лишь 600—700 марок. Для семьи из 6 человек (в том числе 4 детей школьного возраста) этой суммы хватает лишь на самое необходимое.

Я лично посетил семью Кнолля на его квартире. Обращает внимание, что квартира, состоящая из 5 комнат, плохо меблирована, мебели мало и она разрозненна, неисправна, на окнах отсутствуют гардины и занавески, на полу нет даже дорожек. По словам самой госпожи Кнолля, она испытывает трудности с постельным и нательным бельем для семьи и с обувью. Приобретать из коммерческих магазинов она не в состоянии. Для питания семья получает:

сам Кнолль — карточку 2-й категории, 2 карточки (нулевой и первой категории) от СВАГ. В первом квартале 1949 г., по словам представителя Управления науки<sup>1</sup> т. Тимко, лично Кноллю выдана персональная премия в 2,5 тыс. марок. Остальные члены семьи получают снабжение только по существующим немецким нормам для неработающих членов семей. Со стороны органов СВА земли Тюрингия Кноллю оказывалась эпизодическая помощь промтоварами и продуктами в виде посылок в праздничные дни.

Сам Кнолль за подобной помощью никогда не обращается и даже на прямые ему вопросы по этому поводу отвечает уклончиво. Ближайшие сотрудники Кнолля получают от СВАГ 5 продовольственных карточек первой категории.

#### Заключение.

Все изложенные вопросы доложены начальнику СВА земли Тюрингии генералу Колесниченко.

В результате нашей беседы т. Колесниченко обещал оказать Кноллю материальную помощь мебелью, бельем, обувью и платьем. В моем присутствии он отдал распоряжение коменданту города Иены доставить жену Кнолля к нему лично 14 апреля 1949 г.

По наведенным сегодня мною справкам, по распоряжению генерала Колесниченко, Кноллю уже отправлено на квартиру: на 7 тыс. марок мебели, на 3 тыс. марок разного белья, обуви, верхнего платья, сверх того — продовольственная посылка.

Безусловно, в материально-бытовых вопросах Кнолль был обеспечен недостаточно. Важно отметить и другое: Кнолль и его семья, безусловно, не голодали. Утверждение, что он якобы голодал, не соответствует действительности.

#### Предложения:

1. Следует не жалеть материальных затрат, а также повысить наше внимание и помощь для максимального расширения и разворота работ по производству пенициллина и стрептомицина, как ярко выраженной и крайне необходимой и выгодной мирной продукции. Пенициллиновый завод работает уже рентабельно и дает значительный доход, поэтому навряд ли потребуются большие затраты из государственного бюджета.

Отпускные цены на пенициллин, сообразуясь с рентабельностью производства, необходимо еще больше снизить против существующих, тем самым сделать пенициллин более доступным для бюджета органов здравоохранения, а следовательно и для широких масс немецкого трудового населения.

2. Крайне целесообразно, со всех точек зрения, прикомандирование к институту и заводу советских специалистов — бактериолога и специалиста по антибиотикам (хотя этот вопрос уже ставился и перед ЦК ВКП(б) и Минис-

---

<sup>1</sup> Подразумевается Управление СВАГ по изучению достижений науки и техники Германии.



терством здравоохранения Союза ССР, помимо того, что Вы, тов[арищ] генерал армии, снова поставили перед министром здравоохранения СССР).

3. Следует найти способ для установления Кноллю персональной ставки, чтобы материальная нужда не отвлекала его от научной работы. Очень целесообразно в распоряжение Кнолля как научного руководителя института дать персональную служебную автомашину.

4. Нет сомнения, что кандидатура Кнолля в связи с постановлением НЭЖ о сохранении и развитии немецкой науки<sup>137</sup> должна находиться в числе первых для присуждения ему национальной немецкой премии, конечно, если для этого не окажется каких-либо других помех.

Во время выполнения мною Вашего задания меня сопровождали: начальник бюро медицинской печати Отдела здравоохранения полковник медслужбы Карпов, начальник Отдела здравоохранения УСВА Тюрингии подполковник медслужбы Виноградов и заместитель по политчасти коменданта г. Иены майор т. Худов.

Во время беседы с генералом Колесниченко он передал мне копию анонимного письма на имя т. Тюльпанова, написанного каким-то немецким гражданином, работающим на заводе «Шотт». Письмо это каким-то образом попало в руки генерала Колесниченко. Я счел необходимым это письмо препроводить Вам.

Министр здравоохранения Союза ССР Е.И. Смирнов через Вашего заместителя генерала Дратвина приказал мне донести ему о результатах поездки к Кноллю, поэтому одновременно с этим я направляю ему копию донесения на Ваше имя.

Полковник м/с

Соколов

*Резолюции: т. Фирсову. Ознакомьтесь с материалом, подберите все, что еще имеется, и держите у себя. С Кноллем нужно организовать работу так, чтобы он был под нашим контролем и работал без помех. Чуйков. 18.4.49.*

*т. Москвирин. С этим материалом ознакомьте т. Киктенко и храните в особой папке — дело Кнолля. Фирсов. 19.4.*

*Помета: Копия анонимного письма на имя п[олковни]ка Тюльпанова с резолюцией генерала армии т. Чуйкова — «т. Ковальчук. Эта анонимка получена в Иене на имя Тюльпанова. Прошу разобраться. 18.4.49» — отправлена т. Ковальчук. Н[ачальни]к секретариата Главнач[альствующего] м[айо]р<sup>1</sup>.*

ГА РФ. Ф. Р-7317. Оп. 56. Д. 46. Л. 47—52. Подлинник.

<sup>1</sup> Подпись неразборчива.

**2.32. Письмо начальника Научно-технического отдела  
Министерства транспортного машиностроения СССР  
в Германии В.К. Львова зам. Главного начальствующего СВАГ  
по экономическим вопросам К.И. Ковалю о работе  
по созданию экспериментальной газовой турбины.  
6 мая 1949 г.**

6 мая 1949 г.  
*Секретно*<sup>1</sup>

Заместителю Главного начальствующего  
Советской военной администрации Германии  
т. Ковалю К.И.

В связи с предоставленными Вам соображениями НТО Министерства тяжелой промышленности по вопросу о возможности и путях решения в течение ближайших пяти лет проблемы газовых турбин в Советской оккупационной зоне Германии сообщаю свое мнение по этому вопросу, основанное на опыте нашей работы в области конструирования и экспериментальной отработки газовых турбин. Эти работы проводятся нами конструкторским бюро № 3, созданным во второй половине 1945 г., территориально находящимся на заводе бывш[ем] «Брюкнер и Канис» в Дрездене, специалисты которого составили ядро этого бюро.

Уже в начале 1947 г. группа наиболее квалифицированных специалистов этого бюро в количестве 17 чел. во главе с бывшим совладельцем завода Канис, сбежала в западные зоны, так что бюро пришлось пополнить специалистами, не обладавшими достаточным опытом в области турбостроения.

Проектирование, изготовление и экспериментальная отработка находящейся сейчас на испытательном стенде газовой турбины Г-03 (мощн[ость] 1000 л.с.) показали, что немецкие специалисты в своей работе вынуждены идти путем разработки и сравнительной экспериментальной проверки ряда вариантов отдельных элементов турбины, в результате чего на создание турбины Г-03 потребовалось более трех лет и в конечном счете выяснилось, что эта турбина для длительной эксплуатации, в сегодняшнем ее состоянии, непригодна и что на основе приобретенного конструкторского опыта и результатов, полученных при испытании Г-03 на стенде, должна быть спроектирована, построена и испытана другая турбина (Г-04), свободная от недостатков Г-03.

Таким образом можно констатировать, что немецкие специалисты, не имея собственного опыта, только сейчас, работая с нами, начинают его приобретать. Кроме того, следует иметь в виду, что никто не может гарантировать, что бегство отдельных немецких специалистов в западные зоны не бу-

---

<sup>1</sup> Гриф секретности вписан чернилами.

дет иметь места и впредь, особенно если учесть, что большинство их является «бывшими» фашистами.

Следует также указать на те трудности, с которыми связано получение здесь высоколегированных материалов для газовых турбин. Даже получив необходимый материал для изготовления лопаток (тинидур), НТО Минтяжмаша, при моем непосредственном участии, во всей советской зоне не нашел фирмы, которая оказалась бы в состоянии отковать заготовки лопаток.

Мы считаем, что решение газотурбинной проблематики в существующих условиях и силами немецких специалистов, даже при участии достаточного количества квалифицированных советских специалистов, является весьма затруднительным, если исключить вопрос о целесообразности вообще этой работы в Германии<sup>I</sup>.

Проведенное нами 6 и 7 апреля с.г. в конструкторском бюро № 3 в Дрездене расширенное совместное техническое совещание советских и немецких специалистов, на котором подробно обсуждались вопросы, связанные с газовыми турбинами Г-03 и Г-18 А, лишней раз заставило нас убедиться в правильности нашего мнения и окончательно привело нас к выводу, что единственным правильным путем решения этого вопроса является создание комплексной экспериментально-производственной базы на одном из турбинных заводов Советского Союза. Создание такой базы и решение основных вопросов газотурбинной проблематики является вполне возможным в течение тех же пяти лет, и самым ценным при этом является то, что за это время значительное количество советских специалистов сумеет приобрести опыт<sup>II</sup>, необходимый для постановки серийного производства газовых турбин, т.е. попутно будет решен вопрос о подготовке кадров. В этих условиях окажется возможным также создание условий для сохранения государственной тайны, что не является возможным при проведении этих работ в Германии.

Как вывод мы убеждены, что в наших советских условиях, при современном состоянии советской техники, этот вопрос может быть решен в сроки меньшие пяти лет, особенно если учесть тот опыт, который нам удалось накопить здесь в Германии<sup>III</sup>.

Начальник Научно-технического отдела  
Минтрансмаша в Германии

Львов В.К.

*Резолюции: т. Воробьеву. Исходя из доклада т. Львова необходимо: 1) установить окончательно объем работ для зоны, 2) доложить Гостехнике этот вопрос. Коваль. 11.V.49.<sup>138</sup>*

*т. Буслаеву. Напишите ответ т. Ковалю об объеме работ, установленных планом. Напишите письмо в Гостехнику в соответствии с письмом Львова. А. Тер-Мкртчян. 14.05.49.*

ГА РФ. Ф. Р-7317. Оп. 4. Д. 74. Л. 253—255. Подлинник.

<sup>I</sup> Предложение подчеркнуто и отчеркнуто на полях.

<sup>II</sup> Слова «в течение тех же пяти лет ... сумеет приобрести опыт» подчеркнуты.

<sup>III</sup> Абзац отчеркнут на полях.

**2.33. Письмо члена Государственного комитета при Совете Министров СССР по внедрению передовой техники в народное хозяйство А.Н. Плановского Главного начальствующему СВАГ В.И. Чуйкову, начальнику Главного управления советским имуществом за границей при Совете Министров СССР В.Н. Меркулову о невыполнении ряда научно-исследовательских тем и опытных работ научно-техническими отделами министерств и ведомств в Германии**

13 сентября 1949 г.

*Секретно*

№ 3893с

Главного начальствующему Советской военной администрации в Германии генералу армии т. Чуйкову В.И.  
Начальнику Главного управления советским имуществом за границей при Совете Министров СССР т. Меркулову В.Н.

По имеющимся в Гостехнике СССР сведениям, ряд тем из плана научно-исследовательских, конструкторских и опытных работ научно-технических отделов в Германии на 1949 г. отстает выполнением от сроков, утвержденных постановлением Совета Министров от 6 апреля 1949 г. № 376-495с<sup>139</sup>, вследствие несвоевременного изготовления опытных образцов предприятиями Советских акционерных обществ в Германии.

По Научно-техническому отделу Министерства кинематографии СССР выполнение темы «Новая аппаратура для обработки цветной пленки» значительно отстает от плана вследствие недостаточного финансирования ее со стороны Главного управления советским имуществом за границей при Совете Министров СССР в части изготовления опытных образцов.

По Научно-техническому отделу Министерства легкой промышленности выполнение темы № 18 пункт «в» «Испытание двух новых опытных установок по производству перлона» может быть сорвано, так как изготовление опытных образцов немецкими фирмами, с которыми Советская военная администрация в Германии имеет договор, намечается закончить в 1950 г.

По Научно-техническому отделу Министерства тяжелого машиностроения выполнение темы «Создание газотурбинной лаборатории» также значительно отстает от плана вследствие плохого материально-технического снабжения и задержек в изготовлении установок предприятиями Советских акционерных обществ в Германии.

Прошу Вас во исполнение пункта 2 постановления Совета Министров СССР от 6 апреля 1949 г. № 1376-495с принять меры, обеспечивающие

своевременное выполнение научно-исследовательских, конструкторских и опытных работ и изготовление опытных образцов.

Член Гостехники СССР

А. Плановский

*Резолюции: Тов. Переливченко. Прошу разобраться и принять меры. Чуйков. 16.9.49.*

*т. Воробьеву. Подготовить ответ.*

*т. Тер-Мкртчяну. Пр[ошу] проверить и подготовить ответ. 19.9. М.В.*

ГА РФ. Ф. Р-7317. Оп. 4. Д. 75. Л. 13–14. Подлинник.

**2.34. Письмо исполняющего обязанности начальника  
Научно-технического отдела Министерства тяжелого  
машиностроения в Германии Куликова, секретаря  
партийного бюро Отдела Николаева начальнику Группы  
контроля Штаба СВАГ Н.А. Панову о выполнении плана  
научно-технических работ в связи с предстоящей  
ликвидацией Отдела**

15 сентября 1949 г.  
*Секретно*

№ 111с

Начальнику Отдела контроля  
при Советской военной администрации в Германии  
генерал-майору тов. Панову

Копия: Центральному Комитету Всесоюзной  
Коммунистической партии (большевиков)

Копия: министру тяжелого машиностроения Союза ССР  
т. Казакову Н.С.

Совет Министров Союза ССР своим распоряжением от 28 августа 1949 г. № 13624-рс обязал министерства и СВАГ ликвидировать с 1 октября ряд научно-технических отделов министерств в Германии, в том числе и Научно-технический отдел Министерства тяжелого машиностроения.

На основании указанного распоряжения Правительства министр тяжелого машиностроения СССР т. Казаков Н.С. 6 сентября издал приказ № 365-с о ликвидации НТО с 1 октября, где предлагает согласовать с СВАГом вопрос об окончании работ, предусмотренных планом на 1949 г.

Начальник Управления по изучению достижений науки и техники СВАГ т. Воробьев М.И., которому мы подчинены в административном отношении, своими распоряжениями № 43/0502 от 10 сентября 1949 г. и № 43/423 от 9 сентября 1949 г. дал указание о полной ликвидации Отдела,

прекращении финансирования и откомандировании всех сотрудников к 1 октября.

При этом в его распоряжениях ничего не говорится о том, как закончить работу по образцам, изготавливаемым на фирмах.

Несмотря на наши неоднократные запросы Министерству тяжелого машиностроения, последнее также до настоящего времени не приняло решения по этому вопросу.

Такое одностороннее выполнение решения Совета Министров СССР о ликвидации Отдела может повлечь за собой большие потери затраченных средств.

Изготавливаемые образцы являются результатом коллективного труда советских и немецких специалистов на протяжении трехлетнего существования Отдела, причем наиболее важные из них, согласно тематическому плану 1949 г., следующие:

По теме № 1 «Создание газотурбинной лаборатории»:

а) Экспериментальная газовая турбина мощностью 1000 л.с. Готовность турбины 60%.

б) Бескривошипный мото-газогенератор мощностью 500 л.с. Сборка закончена, производится доводка и испытание.

в) Бескривошипный дизель-компрессор промышленного воздуха мощностью 120 л.с. — 2 шт. Сборка закончена, производится доводка и испытание.

г) Укомплектование газотурбинной лаборатории приборами и аппаратурой.

Стоимость темы № 1 — 1400 тыс. марок.

Осталось к уплате фирмам — 600 «

По теме № 3 «Углеразмольный стенд пылеприготовления». Работы начаты в 1947 г., оборудование для которого уже поставлено на 70%, остальное оборудование изготавливается на ряде фирм.

Стоимость темы — 400,0 т. марок.

Осталось к уплате фирмам — 120,0 «

По теме № 2 «Стенд аксиальных дымососов и вентиляторов». Работа начата в 1946 г., проведен ряд исследований, выполнены рабочие чертежи, часть образцов уже изготовлена.

Срок поставки стенда — декабрь месяц.

Стоимость темы — 200, 0 т. марок.

Осталось к уплате фирмам — 80,0 «

По теме № 4 «Доукомплектование дизельной лаборатории для НИДИ согласно распоряжению Совета Министров Союза ССР от 15 января 1949 г. № 555-рс».

Стоимость темы — 680,0 т. марок.

Осталось к уплате фирмам — 304,0 «

Наиболее важные образцы по этой теме, изготавливаемые на фирмах:

а) установка для исследования работы дизелей при низких температурах,

б) экспериментальный двухтактный двигатель Дизеля,

в) газогенератор для двигателя 100 л.с., работающий на буром угле и торфе,

г) изготовление измерительной аппаратуры.

В том случае, если все работники НТО будут вынуждены выехать 1 октября в Советский Союз, изготовление образцов остается без руководства, вследствие чего фирмы могут сорвать сроки, а так как финансирование на 1950 г. не предусмотрено, появляется реальная угроза срыва поставки образцов вообще.

Руководство ведением работ по изготовлению образцов русскими специалистами является необходимым. Например, изготовление газовой турбины, кроме головной фирмы ВУМАГ, производится еще на 16 фирмах, с которыми НТО имеет договора, возникает масса технических и организационных вопросов, решить эти вопросы может только заинтересованный человек — работник НТО.

Следовательно, для успешного завершения изготовления образцов необходимо иметь на фирмах советских инженеров — представителей нашего Министерства, которые являются также и официальными приемщиками оборудования, лицами, отвечающими за его качество.

Во исполнение постановления Правительства к 1 октября мы свернем всю работу, за исключением образцов, изготавливаемых на фирмах, сроки поставки которых согласно договорам — конец IV квартала.

Исходя из вышеизложенного, для того чтобы вся наша предшествующая работа была доведена до конца и дала ожидаемый результат, учитывая, что изготовление образцов является завершающим этапом работы НТО в Германии, а также то, что на изготовление образцов затрачены большие средства, просим Вас поставить перед соответствующими органами вопрос о возможности окончания работ по изготовлению опытных образцов, для чего мы, со своей стороны, считаем необходимым оставить некоторое количество (4—5 чел.) из числа сотрудников НТО и финансирование IV квартала согласно имеющейся сметы на 1949 г.

И.о. начальника Научно-технического отдела  
Минтяжмаша в Германии

Куликов

Секретарь партийного бюро НТО Минтяжмаша

Николаев

*Резолюция: Срочно т. Уравову. Пр. с т. Воробьевым (заключение его). Составьте распоряжение на утверждение т. Коваля К.И. 16.9<sup>1</sup>.*

ГА РФ. Ф. Р-7317. Оп. 4. Д. 75. Л. 2—4. Подлинник.

<sup>1</sup> Подпись неразборчива.