

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

п р е з и д и у м а

Центрального комитета профсоюза рабочих
нефтяной и химической промышленности

протокол

№ 24 _____ от " 26 " марта

-1963г.

О выполнении плана научно-исследовательских и проектно-конструкторских работ по вопросам охраны труда и техники безопасности в 1962 году научно-исследовательскими и проектными институтами нефтяной и газовой промышленности и о плане работ на 1963 год.

Заслушав и обсудив доклад Государственного комитета по топливной промышленности при Госплане СССР, президиум ЦК профсоюза отмечает, что план научно-исследовательских и проектно-конструкторских работ по вопросам охраны труда и техники безопасности в 1962 году научно-исследовательскими и проектными институтами нефтяной и газовой промышленности в основном выполнен.

Если в 1962 году по вопросам охраны труда и технике безопасности выполнялось 93 темы, то в 1963 году предусмотрена разработка 97 тем.

ВНИИПБ /директор т.Султанов/ из года в год расширяет объем научно-исследовательских работ в области охраны труда и техники безопасности. Институт выполнил в 1962 году 26 тем, предусмотрел на 1963 год выполнение 35 тем. Институтом разработаны и широко внедрены в промышленность приспособления и устройства, повышающие безопасность тяжелых и трудоемких процессов при бурении и эксплуатации нефтяных и газовых скважин. Проведен ряд научно-исследовательских работ и оказана практическая помощь по улучшению техники безопасности на морских нефтяных промыслах. Выполнена работа по уменьшению загрязнения атмосферного воздуха, загазованности производственных помещений и рациональному устройству вентиляционных систем.

Однако, из-за малой численности персонала и слабого оснащения экспериментальной базы оборудованием, ВНИИПБ еще медленно решает ряд проблемных вопросов техники безопасности по ликвидации причин несчастных случаев при капитальном и подземном ремонте скважин, на геологопоисковых работах, при замере и разливе, нефтепродуктов, ремонте емкостей и нефтеаппаратуры, а выполняет в этих отраслях в основном работы связанные с созда-

нием приспособлений, облегчающие труд рабочих и повышающих безопасность отдельных операций.

Некоторые научно-исследовательские и проектные институты нефтяной и газовой промышленности в 1963 г. несколько уменьшили объем научно-исследовательских и проектно-конструкторских работ по вопросам охраны труда и техники безопасности /научно-исследовательские институты Государственного комитета по газовой промышленности СССР, Грозненский нефтяной научно-исследовательский институт, Государственный научно-исследовательский и проектный институт нефтяного машиностроения и др./.

Туркменский филиал Всесоюзного нефтяного научно-исследовательского института, Азербайджанский институт нефтяного машиностроения, Волгоградский научно-исследовательский институт нефтяной и газовой промышленности и другие не занимаются разработкой вопросов связанных с улучшением условий труда нефтяников. Уфимский нефтяной научно-исследовательский институт и Азербайджанский научно-исследовательский институт по добыче нефти не выполнили постановления Президиума ЦК профсоюза от 13 февраля 1962 года /протокол 41, пункт 3/ о предоставлении до 1 апреля 1962 года Центральному комитету профсоюза своих предложений по тематике научно-исследовательских работ в области охраны труда и техники безопасности, ссылаясь на то, что институты этими вопросами не занимаются.

В связи с этим много актуальных тем, направленных на улучшение условий труда нефтяной и газовой промышленности, предложенных ЦК профсоюза, не были включены в тематические планы институтов на 1963 год.

Нельзя считать нормальным такое положение, когда планы научно-исследовательских работ по охране труда и технике безопасности, механизации и автоматизации трудоемких и опасных операций проводимые отраслевыми институтами, рассматриваются и утверждаются без участия Отдела нормативов технической эксплуатации месторождений минерального топлива и техники безопасности комитета, а сводный план указанных работ на 1963 год согласовывается ЦК профсоюза рабочих нефтяной и химической промышленности в марте текущего года, а не в декабре предыдущего года.

Азербайджанский и Туркменский республиканские комитеты, Башкирский и Волгоградский областные комитеты профсоюза не интересуются работой отраслевых институтов, находящихся в их профобслуживании; не принимают участия в обсуждении тематических планов научно-исследовательских работ по охране труда;

Президиум ЦК профсоюза ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Тематический план научно-исследовательских и проектно-конструкторских работ по вопросам охраны труда, техники безопасности, механизации и автоматизации трудоемких и опасных операций, а также по предотвращению загрязнения воздуха и водоемов предприятиями нефтяной промышленности считать согласованным /прилагается/

2. Просить Государственный комитет по топливной промышленности при Госплане СССР:

а/ установить порядок, согласно которому тематические планы отраслевых научно-исследовательских и проектно-конструкторских организаций рассматриваются с участием Отдела нормативов технической эксплуатации месторождений минерального топлива и техники безопасности;

б/ принять меры к резкому расширению объема научно-исследовательских и проектно-конструкторских работ в области оздоровления условий труда нефтяников путем увеличения численности работников ВНИИПБ, организации его филиалов, создания отделов по технике безопасности в отраслевых научно-исследовательских и проектно-конструкторских организаций и включения в план этих институтов указанных работ;

в/ организовать рассмотрение и внедрение результатов научно-исследовательских и проектно-конструкторских работ по технике безопасности, включенных в сводный план на 1962 год /приложение к постановлению ЦК профсоюза рабочих нефтяной и химической промышленности от 13 февраля 1962 года протокол №41/;

г/ рассмотреть предложения предприятий, совнархозов и профсоюзных организаций по вопросу включения в планы научно-исследовательских институтов на 1964 год работ по технике безопасности и представить сводный план этих работ на согласование в ЦК профсоюза не позднее декабря 1963 года.

3. Считать ненормальным, когда в аппарате Государственного комитета по топливной промышленности при Госплане СССР вопросами безопасности нефтяной и газовой промышленности занимаются только два работника, в результате этого комитетом не решаются вопросы безопасности в бурении, добыче и переработке нефти, газовой промышленности, не разрабатываются мероприятия по предотвращению вредных выбросов в атмосферу и водоемы, и просить председателя комитета т.Мельникова Н.В. организовать группу работников по решению указанных вопросов, соподчинив ее одному из заместителей председателя ведущему вопросам нефтяной промышленности.

4. Обязать Республиканские, областные и местные комитеты профсоюза проводить тщательный контроль за выполнением и внедрением научно-исследовательских работ по технике безопасности.

5. Обязать председателей комитетов профсоюза, руководителей предприятий нефтяной и газовой промышленности представить к I сентября текущего года в Государственный комитет по топливной промышленности при Госплане СССР и ЦК профсоюза свои предложения по вопросам охраны труда и техники безопасности для включения в тематический план на 1964 год;

6; Просить Государственный комитет по топливной промышленности при Госплане СССР отпечатать сводный план научно-исследовательских и проектно-конструкторских работ на 1963 год и разослать его заинтересованным организациям.

7. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на отдел охраны труда ЦК профсоюза.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ЦК ПРОФСОЮЗА
В.КРИВИЧ

СВОДНЫЙ ПЛАН

научно-исследовательских и проектно-конструкторских работ в 1963 году по вопросам охраны труда, техники безопасности, механизации и автоматизации трудоемких и опасных операций, а также предотвращения загрязнения воздуха и водоемов предприятиями нефтяной и газовой промышленности

№№ 1	№темы 2	Наименование тем 3	Чем должна закончиться тема в отчетном году 4	* * : : : : 5	Исполнитель
		Исследование условий труда и разработка мероприятий при производстве спуско-подъемных операций различных буровых установок	<ol style="list-style-type: none"> 1. Выводы о необходимых мероприятиях по безопасному выполнению спуско-подъемных операций; 2. Предложения по безопасной организации труда; 3. Материалы для составления и инструкций; 4.. Предложения проектно-конструкторским организациям 		ВНИИТБ
		Определение условий безопасного ведения работ в зависимости от силы ветра и волнения моря на морских нефтяных промыслах	Полученные нормативы будут использованы для уточнения отдельных положений Правил безопасности при разработке морских нефтяных месторождений		

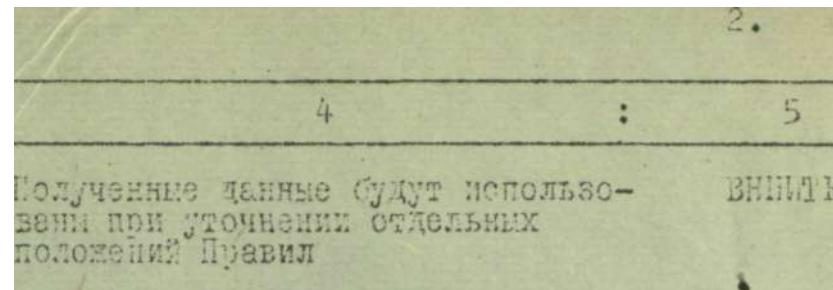
Определение условий безопасного использования воздуха, газа и азризированной жидкости для выноса разбуренной породы при бурении нефтяных скважин

Разработка вопросов техники безопасности, необходимых для создания опытно-показательного ОБРАЗЦОВОГО по уровню автоматизации и механизации нефтепромыслового управления в условиях НПУ "Лениногорскнефть" Средне-Волжского совнархоза

Выбор наиболее надежного и безопасного типа искрогасителя и способа отвода выхлопных газов двигателей внутреннего сгорания буровых установок

Создание комплекса мероприятия по безопасному проведению работ при гидравлическом разрыве пластов

Разработке вопросов безопасного применения многоканальных перфораторов для прострела нефтяных и газовых скважин



Мероприятия по технике безопасности для обустройства опытно-показательного НПУ "Лениногорскнефть"

данные по конструкции искрогасителя и схеме отвода выхлопных газов

Рациональная схема обвязки агрегатов, средств сигнализации и мероприятие по оздоровлению условий труда рабочих

Рекомендации для безопасного применения многоканальных перфораторов передаются промышленным геофизическим предприятиям и проектно-конструкторским организациям

-"-

-"-

I : 2 :

4

5

8	8	Пересмотр "Правил безопасности в нефтегазодобывающей промышленности"	Проект Правил представляется в Госкомитет по топливной промышленности при Госплане СССР	ВНИИТБ
9	9	Проект "Нормативов по технике безопасности при проектировании стационарных и передвижных мастерских по зарядке стреляющей аппаратуры"	Проект "Нормативов" представляется на утверждение Госкомитета по топливной промышленности при Госплане СССР	- "-
10	10	Проект "Нормативов по технике безопасности при проектировании передвижных агрегатов для подземного и капитального ремонта скважин"	Проект "Нормативов" представляется на утверждение Госкомитета по топливной промышленности при Госплане	- "-
11	II	Проект "Правил по технике безопасности при подготовке нефти на промыслах"	Проект "Правил" передается Госкомитету по топливной промышленности при Госплане СССР на утверждение	- "-
12	12	Условия безопасного производства подземного и капитального ремонта скважин на морских нефтяных промыслах	Проекты конструктивных мероприятий для изготовления и проведения испытаний опытных образцов	- "-
13	13	Разработка безопасных способов работы с фенолом на установках селективной очистки масел Черниковского НП З и др. заводов	Меры защиты рабочих от опасностей ожогов и отравлений при работе с фенолом передаются Управлению Башнефтехим заводы Средне-Волжского совнархоза	- "-
14	14	Пересмотр "Правил безопасности при эксплуатации нефтегазоперерабатывающих заводов"	"Правила безопасности при эксплуатации нефтегазоперерабатывающих заводов передаются Госкомитету по топливной промышленности при Госплане СССР на утверждение	- "-

I : 2

15	15	Проект "Нормативов по технике безопасности при проектировании и строительстве нефтегазоперерабатывающих заводов "	Проект "Нормативов "
10	13	Изыскание способов очистки газов, выбрасываемых в атмосферу при переработке сернистых нефтей	Данные для изготовления газоулавливающей установки
17	17	Обезвреживание газов, выделяющихся в атмосферу при производстве присадок	Разработанная схема газоулавливающего устройства будет передана заводу им. \Юш съезда КПСС в г.Баку и другим неготеперерабатывающим заводам Союза, производящим присадки к маслам для изготовления и промышленного применения
18	18	Разработка мероприятий по устранению пылегазовыделений при производстве сульфонола	Разработанные и изготовленные газо-пылеулавливающие устройства будут переданы на установку по производству сульфонола для монтажа и испытания в производственных условиях /испытание пылеулавливающих устройств будет проведено в 1964 году/
19	19	Разработка спецодежды для рабочих, занятых очисткой резервуаров от остатков нефти и нефтепродуктов и обслуживанием сливо-наливных железнодорожных эстакад	Изготовление опытных образцов, спецодежды и передача их на предприятия Главнефтеснаба РСФСР для промышленного испытания
20	20	Агрегаты для очистки резервуаров от донных осадков нефтепродуктов и нефти	Должны быть: а/прозерены работоспособность спектирозанкых устройств и эффективность разработанных технологических процессов очистки донных осадков нефте-

			продуктов и нейти, скопившихся в надземных и подземных резервуарах; о/ подготовлены данные для разработки и освоения промышленного образца устройств в 1964 г. Работа передается ново-Уфимскому нефтеперерабатывающему заводу
21	21	Исследование шума технологических насосов и компрессоров нефтеперерабатывающих заводов и насосов на водоочистных установках в цехах законтурного заводнения нефтепромысловых управлений и разработка рекомендаций по его ограничению	Разработанные рекомендации по ограничению шума отдельных типов оборудования и установок будут переданы проектным организациям
22	22	Разработка прибора для быстрого определения содержания воздуха в попутных нефтяных газах	Изготовлении!! прибор будет передан НТУ для промышленного испытания
22	23	Исследование возможности применения стальных ударных инструментов газоопасных местах нефтегазоперерабатывающих установок	Изменение правил техники безопасности в части пользования стальным ручным инструментом на нефтезаводах •
24	24	Разработка быстроустанавливаемых заземляющих устройств для буря-	Чертежи и материалы испытаний будут переданы 131яТРУ
25	25	Определение параметров искробезопасных цепей напряжением до 220 в	Сотанные нормативы проекхиро] искробезопасно« аппаратуры напряжен» до 220 в будут переданы Гипронис электро- •т для включения з П а, а таю ироектно-конструкторс* санизациям
		26Изыскание спо	!Зульт< абот будут пере-
		Ии [ро-	дан:' ооответс] им предприятиям про-
			мышленности *

- | | | | |
|----|--|--|-----|
| 27 | Разработка способа борьбы с образованием полимеров стирола на предприятиях химической промышленности | Выводы по результатам работы будут переданы СНХ Аз.ССР и другим заинтересованным организациям. | |
| 28 | Разработка приточно-вентиляционных и отопительных агрегатов с электрокалорисберами для производственных помещений нефтяной промышленности, не имеющих парокотельного хозяйства | Разработанные нормы агрегатов будут переданы предприятиям и проектным организациям | -2- |
| 29 | Разработка системы регулирования воздухообмена при аэрации производственных помещений с повышенными тепловыделениями | Данные для конструирования датчика и исполнительных механизмов | |
| 30 | Анализ промтравматизма по отдельным управлениям и объединениям нефтяной промышленности за 1962 г. | Анализ причин промтравматизма, выводы и рекомендации передаются объединениям и управлениям нефтяной промышленности | |
| 31 | Подготовка и выпуск наглядных пособий и методических материалов для обучения рабочих и ИТР | Изданные материалы передаются предприятиям нефтяной промышленности | |
| 32 | Работы по массовой пропаганде техники безопасности | Проведение научно-технических сессий, конференций, совещаний, семинаров | --" |
| 33 | Отработка промышленных образцов законченных работ института ВНИИПБ | Техническая документация на серийное изготовление разработанных институтом приспособлений | |

1 : 2 :

3

- | | | | | |
|----|-------------------|--|---|---------------|
| 34 | 34 | Научно-техническая помощь предприятиям во внедрении законченных работ института ВНИИПБ | Внедрение конкретных работ | ВНИИПБ |
| 35 | 35 | Оказание научной, технической и методической помощи предприятиям и организациям в работе по улучшению условий труда рабочих нефтяной промышленности | Разработка материалов по результатам работ | ВНИИПБ |
| 36 | 2
подтема
5 | Теоретические и конструктивные разработки, а также экспериментальные исследования работы дыхательных клапанов для резервуарных емкостей на давление до 2500 мм вод.ст. | Выдача технической документации НИИТранснефть
изготовление и методики расчета мембранных дыхательных клапанов.
Опытный образец мембранного дыхательного клапана | |
| 37 | 3 | Разработка высокопроизводительной технологии а средств комплексной механизации капитального ремонта магистральных трубопроводов | Выдача технической документации механизацию ремонта трубопроводов | НИИТранснефть |
| 33 | 7 | Разработка средств и методов защиты резервуаров, трубопроводов и технологического оборудования от коррозии | Выдача технической документации по улучшению защиты оборудования от коррозии | |
| 39 | 12 | Разработка технологии и технических средств зачистки наземных металлических и подземных железобетонных резервуаров от донных отложений темных нефтепродуктов | Выдача- технической документации на изготовление гидромонитора и технологии зачистки подземных резервуаров, а также изготовление опытного образца устройства | |

)	5	Разработка средств разогрева и слива вязких нефтепродуктов из железнодорожных цистерн и средств зачистки цистерн 01 остатков	Выдача технической документации на разогрев, слив и зачистки цистерн	НИИтранснеф
41	б	Разработка средств автоматизации и механизации герметичного налива светлых нефтепродуктов в железнодорожные цистерны на существующих эстакадах нефтеперерабатывающих заводов	Выдача технической документации, схем автоматического налива нефтепродуктов и стендовые испытания опытного образца наливного устройства	--
42	II	Механизация процессов затаривания и погрузки нефтебитумов твердых марок на нефтеперерабатывающих заводах	Выдача технической документации на установку по механизации затаривания битума	
43		Разработка новых способов очистки сточных вод нефтепромыслов	Будут выданы проектным организациям данные по новому способу очистки сточных нефтепромысловых вод	ВНИИ
44	36	Разработка мероприятий по борьбе с пылевыведением на установках каталитического крекинга (43-103, 43-104) большой мощности	Выдача проектных показателей по борьбе с пылевыведением на проектируемых установках каталитического крекинга	ВНИИНП
45	37	Разработка мероприятий по борьбе с вредными выделениями на установках производства присадок	Выдача проектных показателей, связанных с мероприятиями по борьбе с вредными выделениями на установках производства присадок, разрабатываемых ВНИИ НП	ВНИИ НП
46	55	а) Разработка и внедрение способа обезвреживания отработанных сернистых фенолсодержащих щелоков нефтеперерабатывающих заводов с регенерацией химикатов	Выдача проектных показателей на разработку технической документации на опытно-промышленную установку для обезвреживания и регенерации отработанных щелоков НПЗ	ВНИИ НП
		б) Промышленное внедрение нового экстрагента фракции полимеров от производства изопропилового спирта для извлечения фенолов из заводских сточных вод	Внедрение нового экстрагента	

			9.
		аха рекомендации по применению резиновых шаров и доработка инструкции	1ГАЗ
43/61	Техническое руководство при создании кинофильмов по технике безопасности по подготовленным операциям	Создание кинофильмов	
19/63	Составление памяток по технике безопасности для отдельных видов работ при эксплуатации газопроводов	Издание памяток	- " -
20/63	Разработка плакатов 12 наименований	Издание плакатов	
	Анализ причин травматизма и разработка мероприятий по предотвращению травматизма на станциях Подземгаз	Выдача рекомендаций	ВНИИПОЗ ГАЗ
	Разработка правил техники безопасности при подземной газификации углей	Проект правил	
	Создание литературного сценария кинофильма по технике безопасности при подземной газификации углей	Литературный сценарий	ВНИИПОДЗИ ГАЗ
49	Методические указания по вводному инструктажу - I, инструкции - 8, брошюры - 3 и памятки - 6 по технике безопасности на различных видах трассовых и других работ. Плакаты - 10 наименований	Издание методических указаний и плакатов	ВНИИСТ
	Анализ травматизма за 1960-62 и разработка мероприятий по снижению производственного травматизма.	Выдача рекомендации	- " -

1 : 2 :

3

56 79-61a	Торцовые уплотнения центробежных насосов: а/ участие в промышленных испытаниях 4-х типоразмеров уплотнений б/ изыскание износостойких материалов для трущихся пар	Техническая документация для серийного производства 4-х типоразмеров уплотнений	Гипронефтемаш
57 65-63	Разработка конструкций машин по разливу парафина, битума и других нефтепродуктов с высокой температурой застывания	Изготовление 2-х опытных образцов машин по разливу нефтепродуктов и проведение испытания на экспериментальной опытной станции	
53 65-63	Разработка устройств битума из контейнеров с последующей резкой на куски или плавкой	Изготовление опытного комплекта	
59 49-62	Разработка предохранительных пружинных клапанов 4-х типоразмеров /	Технические проекты	
60 49-62	Разработка предохранительных пружинный клапанов для производства ацетальдегида из титанового сплава /4-х типоразмеров/	Рабочие чертежи	- " -
61. 30-62	Исследование возможностей применения ультрозвуковых и звуковых колебаний в оборудовании нефтеперерабатывающих заводов	Поисковые работы по интенсификации процесса окисления битума с помощью ультрозвука	
62 62-62	Механизация ремонтных работ на нефтеперерабатывающих заводах	Разработка конструкций ремонтных механизмов и приспособлений	- " -

I	2	:	3	:	4	:	5
63	64-58	Устройство для автоматического регулирования параметров бурения. Автоматический регулятор для электробурения	Исследование схем автоматических регуляторов статические преобразователями с тиристорными и полупроводниковыми элементами	Гипронефтемаш			
64	34-63	Дистанционное управление главным тормозом буровой лебедки	Корректировке рабочих чертежей гидравлической следящей системы по результатам промышленных испытаний и выдача рекомендаций /переходящая на 1964 г./	"-			
65	71-62	Оборудование для комплексной механизации процессов приготовления и очистки пресмычных растворов	Сказание технической помощи заводам-изготовителям при серийном производстве /переходящая на 1964 г./	"-			
66	49-61	Автоматический стационарный буровой ключ АКБ-4 для бурения скважин уменьшенных диаметров	Промышленные испытания /переходящая на 1964 г./	"-			
67	39-56	Оборудование АСП-III для комплексной механизации спускоподъемных операций при бурении скважин установками грузоподъемностью 125 тонн с А-образными вышками	Конструкторские и экспериментальные работы по усовершенствованию механизмов /серийное производство/	"-			
68	44-61	Пневматический клинцевой захват для обсадных труб диаметром 8"-10"	Корректировка рабочих чертежей для изготовления промышленной партии и выдача технической документации заводам-изготовителям				

1	2	3	4	5
69	5I-6I	Механизированный ключ для свинчивания обсадных труб диаметром 6", 8" и 10"	Промышленные испытания /переходящая на 1964 год/	Гипронефтемаш
70	93-63	Устройство для поддержания труб в роторе без применения кльньев /МТД/	Оказание техпомощи при серийном производстве	"
71	36-62	Автоматический гидроключ АКГ для бурильных труб диаметрами 2 7/8" и 3 1/2"	Опытный образец ключа, его отработка и начало промышленных испытаний /переходящая на 1964 год/	"
72.	0I-6I	Комплекс сигнальных устройств к оборудованию АСП-5, предназначенного для комплексной механизации спуско-подъемных операций при бурении скважин глубиной до 7000 метров	Опытный образец /переходящая на 1964 год/	ВНИИКАНЕФТЕГАЗ
73.	04-62	Автоматическое устройство для поддержания уровня промывочного раствора в скважине в процессе спуско-подъемных операций	Изготовление и испытание опытного образца /переходящая на 1964 г./	"
74	27-63	Разработка аварийной ремонтной самоходной мастерской для ремонта средств автоматизации и телемеханики	Технический проект /переходящая на 1964 г./	"
75	5I-62	Автоматизация речных причалов при сливо-наливных операциях нефти и нефтепродуктов	Технический проект /переходящая на 1964 г. /	"
76	33-63	Разработка системы телемеханики для магистральных нефтепродуктопроводов	Принципиальные схемы и устройства телемеханики и макетирование узлов /переходящая на 1964 г.	"

1	2	3	4	5
77	90-62	Динамо-реактивная система для разрушения горных пород в труднодоступных местах	Технический проект /переходящая на 1964 г. /	ВНИИКАНЕФТЕИ
78	92-63	Разработка системы специальных средств автоматки налива автоцистерн аммиачной водой	Рабочий проект опытного образца /переходящая на 1964г/	—"
79	1а-59	Разработка системы компрессной автоматизации нефтедобывающего предприятия	Методы, системы и средства автоматического контроля и управления работой скважин, установок по сбору, обезвоживанию, внутрипромысловому транспорту нефти и закачки воды в пласт на месторождениях, разрабатываемых с применением заводнения /переходящая на 1964 г./	—"
80	13-63	Разработка принципиальной схемы автоматизации и телемеханизации технологических процессов на действующих газобензиновых заводах	Исследование возможностей экспериментального регулирования технологических процессов на газобракционирующей и маслоадсорбирующей установках	—"
81	93-63	Разработка системы и специальных средств автоматизации налива ж.д. цистерн аммиачной водой	Рабочий проект опытного образца /переходящая на 1964 г./	—"
82	1б	Разработка метода турбинного бурения без подъема труб	Передача в 1938 г. метода турбинного бурения без подъема труб Приволжскому совнархозу для бурения скважин глубиной до 2000-2500 м /переходящая на 1964 г./	ВНИИБТ

1	2	3	4	5
83	4I	Разработка мероприятий по снижению травматизма на предприятиях Управления нефтяной промышленности Средне-волжского совнархоза	Мероприятия по улучшению условий труда /переходящая на 1964 г./	ТатНИИ
84	I6	Разработка методов предотвращения отложений парафина в нефтепромысловом оборудовании	Выдача рекомендаций	-"-
85	2I	Разработка эффективных методов очистки сточных вод от взвешенных частиц для использования их в системе внутриконтурного и законтурного заводнения	Выдача рекомендаций	-"-
86	57	Участие в освоении процесса контактного коксования на опытно-промышленной установке. Изучение работы мокрого пылеулавливания	Уточнение режима работы пылеуловителя. Выдача рекомендаций по усовершенствованию конструкций	ГрозНИИ
87	66	Проработка вопросов улавливания катализаторной пыли на установках дегидроциклизации	Изготовление и испытание модели аппаратуры для пылеулавливания /переходящая с 1962 г./	-"-
88	76	Получение показателей для проектирования заводских сооружений по обезвреживанию стоков, содержащих фенол и сернистые соединения	Выдача показателей для второй очереди проектирования очистных сооружений для предприятий заводского района г.Грозного	-"-

I	§ 2 :	3	4	5
89	50-63	Анализ производственного травматизма и разработка рекомендаций и мероприятий по безопасности работ в процессах бурения, добычи и переработки нефти и газа	Разработка рекомендаций и мероприятий по безопасности работ	КуйбышевНИИ Н
90	25-63/В	Разработка бурильных труб из легких сплавов	Техническая документация на легкосплавные бурильные трубы диаметром 5 3/4", 5" и замков к ним для забойных температур до 150°С	--
91	27-63/В	Разработка технического проекта комплексной экспериментальной гидрофицированной буровой установки грузоподъемностью 125 тонн с механизацией и автоматизацией спуско-подъемных операций.	Технический проект и выдача полного комплекта технической документации	--
92	34-63/В	Разработка методов борьбы с отложениями парафина при добыче нефти с целью снижения эксплуатационных затрат и создания условий для автоматизации процессов добычи нефти.	Массовое внедрение в производство лакокрасочных покрытий нефтепромыслового оборудования и химических методов борьбы с отложениями парафина.	--
93	35-63/В	Разработка системы комплексной автоматизации нефтедобывающего предприятия с применением средств вычислительной техники.	В НПУ "Первомайнефть", "Чалаевск-нефть" будет внедрен автоматический контроль за работой глубоко-насосных скважин	--

I §	2	:	3	:	4	:	5
94	09-63		Разработка новых технологических приемов производства битума		Выдача рекомендаций по процессу затаривания битума		БашНИИНП
95	I3-63		Разработка эффективных уплотнительных устройств центробежных насосов для горячих нефтепродуктов и сжиженных газов		Разработка уплотнительных устройств, позволяющих повысить надежность работы центробежных насосов для горячих нефтепродуктов и сжиженных газов	-	"-
96	II-63		Биологическая доочистка сточных вод нефтеперерабатывающих и химических предприятий		Разработка биологического способа доочистки сточных вод нефтеперерабатывающих и химических предприятий.	-	"-

Заказ № 282
 19.IV.63 г.
 Рб Гостопрома
 тираж 170 экз.