МИНИСТЕРСТВО УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СССР

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПОВЫХ СТРУКТУР УПРАВЛЕНИЯ, ШТАТОВ И НОРМАТИВОВ ЧИСЛЕННОСТИ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ И СЛУЖАЩИХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕДИНЕНИЙ ПО ДОБЫЧЕ УГЛЯ (СЛАНЦА), ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕДИНЕНИЙ ПО ОБОГАЩЕНИЮ УГЛЯ И ВХОДЯЩИХ В ИХ СОСТАВ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЕДИНИЦ И ОРГАНИЗАЦИЙ

(Приказ Министра от 24.02.75. № 80)

Москва — 1975

gost.e-ecolog.ru

ПРИКАЗ

МИНИСТРА УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СССР

Москва *№ 80* *24.02.75.*

Об утверждении Типовых структур управления, штатов и нормативов численности инженерно-технических работников и служащих производственных объединений по добыче угля (сланца), производственных объединений по обогащению угля и входящих в их состав производственных единиц и организаций

В связи с созданием производственных объединений в соответствии с генеральной схемой управления угольной промышленностью СССР

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить:

1.1. Типовые структуры управления, штаты и нормативы численности инженерно-технических работников и служащих производственных объединений по добыче угля (сланца), производственных объединений по обогащению угля и входящих в их состав производственных единиц и организаций согласно приложению № 1 и изменение наименований структурных подразделений согласно приложению № 2.

1.2. Согласованные с ЦК профсоюза рабочих угольной промышленности должностные оклады по вновь вводимым наименованиям должностей руководящих и инженерно-технических работников предприятий, производственных единиц и организаций, входящих в состав производственных объединений по добыче угля (сланца) и производственных объединений по обогащению угля согласно приложению № 3.

2. Установить тарифные ставки, сетки и схемы должностных окладов и порядок премирования работников вновь создаваемых в соответствии с генеральной схемой управления угольной промышленностью предприятий, производственных единиц и организаций применительно к действующим тарифным ставкам, сеткам, схемам и положениям о премировании согласно приложению № 4.

3. Сохранить:

3.1. Районные коэффициенты к заработной плате в подразделениях бухгалтерского учета (учетно-контрольных группах), учебных пунктах, центральных лесных складах (складах), базах материально-технического снабжения, центральных углехимических лабораториях (химических лабораториях) и отделах технического контроля, а также порядок выплаты единовременного вознаграждения за выслугу лет в учебных пунктах и отделах технического контроля в связи с изменением подчиненности этих подразделений.

3.2. Действующий для работников шахт и разрезов порядок бесплатной выдачи угля, установленный постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 20.06.68 № 477 «О дополнительных преимуществах и льготах для рабочих, руководящих и инженерно-технических работников угольной и сланцевой промышленности и шахтного строительства» (приказ Министра от 05.07.68 № 242) в следующих производственных единицах, организациях и подразделениях, создаваемых на базе соответствующих подразделений шахт и разрезов: управлениях по монтажу, демонтажу и ремонту горношахтного оборудования, управлениях технического контроля качества угля и стандартов, управлениях детских дошкольных учреждений, соцкультобъектов и спортивных сооружений, учебных пунктах учебно-курсовых комбинатов, учетно-контрольных группах шахт, разрезов, лесных-складах и складах материально-технического снабжения управлений материально-технического снабжения, а также учетно-контрольных группах, создаваемых на базе подразделений бухгалтерского уче-

та УЖКХ, РСУ, управлений коммунальных котельных и тепловых сетей, управлений водопроводно-канализационного хозяйства.

4. Генеральным директорам производственных объединений в соответствии с Положением о производственном объединении (комбинате), в пределах общего фонда заработной платы, ассигнований на содержание аппарата управления и в соответствии с предусмотренным уставом объединения перечнем производственных единиц разработать, утвердить и ввести в действие до 15 марта 1975 г. структуру и штаты объединения применительно к Типовым структурам управления, штатам и нормативам численности инженерно-технических работников и служащих производственных объединений по добыче угля (сланца), производственных объединений по обогащению угля и входящих в их состав производственных единиц и организаций.

Контроль за выполнением настоящего приказа возложить на Управление вычислительной техники и организационных структур (т. Климова) и Управление организации труда и заработной платы (т. Подгурского).

Б. Ф. Братченко

Приложение № 1
к приказу Министра угольной промышленности СССР
от 24.02.75 № 80

ТИПОВЫЕ СТРУКТУРЫ УПРАВЛЕНИЯ, ШТАТЫ И НОРМАТИВЫ ЧИСЛЕННОСТИ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ И СЛУЖАЩИХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕДИНЕНИЙ ПО ДОБЫЧЕ УГЛЯ (СЛАНЦА), ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕДИНЕНИЙ ПО ОБОГАЩЕНИЮ УГЛЯ И ВХОДЯЩИХ В ИХ СОСТАВ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЕДИНИЦ И ОРГАНИЗАЦИЙ

§ 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Типовые структуры управления, штаты и нормативы численности инженерно-технических работников и служащих производственных объединений по добыче угля (сланца), производственных объединений по обогащению угля и входящих в их состав производственных единиц и организаций являются дальнейшей детализацией основных положений генеральной схемы управления угольной промышленностью СССР и предназначены для руководства при разработке конкретных структур и штатов производственных объединений, являющихся основным (первичным) звеном управления, на которые распространяется Положение о производственном объединении (комбинате), утвержденное постановлением Совета Министров СССР от 27.03.74. № 212.

При пользовании типовыми структурами, штатами и нормативами численности инженерно-технических работников и служащих необходимо учитывать следующие указания и требования:

1. Приведенные структуры управления, штаты и нормативы численности инженерно-технических работников и служащих являются типовыми и учитывают разнообразные условия разработки угольных (сланцевых) месторождений страны. Следует строго придерживаться приведенных наименований производственных единиц, организаций, должностей инженерно-технических работников и служащих, не допуская их изменения.

Для тех должностей, которые в данных условиях не полностью характеризуются наименованиями, приведенными в типовых штатах, в отдельных случаях при разработке штатных расписаний допускается вводить дополнительные указания специальностей работников или сферы их деятельности (например, инженер по патентно-лицензионной работе, инженер по структурам и штатам и т. п.).

2. Типовые штаты и нормативы численности инженерно-технических работников и служащих представляют собой полный перечень должностей и штатную численность работников, обеспечивающих решение вопросов деятельности производственного объединения и входящих в его состав производственных единиц и организаций.

Они разработаны с учетом имеющихся в настоящее время средств управления, получения информации, организационных форм управленческого труда, а также с учетом выполнения всего объема работ, возлагаемого на соответствующих работников с соблюдением действующего законодательства при установленной продолжительности рабочего дня.

Типовые штаты и нормативы численности инженерно-технических работников и служащих предусматривают, что шахты, разрезы и другие производственные единицы осуществляют хозяйственные услуги (выполнение текущего ремонта, снабжение энергией, предоставление производственных помещений и т. п.) специализированным производственным единицам и организациям при выполнении ими работ на шахтах, разрезах и других производственных единицах.

Производственное объединение в пределах общего фонда заработной платы, ассигнований на содержание аппарата управления и в соответствии с предусмотренным уставом объединения перечнем производственных единиц и организаций разрабатывает структуру и штаты применительно к типовым структурам, штатам и нормативам численности инженерно-технических работников и служащих.

3. Должности старших специалистов и технических исполнителей (например, старший инженер, старший экономист, старший бухгалтер, старший электромеханик, старший табельщик и др.) устанавливаются в тех случаях, если они наряду с выполнением обязанностей, присущих данной должности, осуществляют руководство одним и большим числом подчиненных им исполнителей. В виде исключения должности старших специалистов и технических исполнителей могут устанавливаться и при отсутствии в их непосредственном подчинении исполнителей, когда они являются ответственными исполнителями по функции или ведут самостоятельный участок работы.

4. Нормативы численности инженерно-технических работников и служащих производственных объединений и входящих в их состав производственных единиц и организаций являются руководством для планирования и контроля этой численно-

сти, а также для определения размера предельных ассигнований на содержание аппарата управления.

5. Типовые структуры управления, штаты и нормативы численности инженерно-технических работников и служащих являются предельными. При установлении структур и штатов конкретных производственных единиц и организаций следует придерживаться типовых и исходить из минимальных затрат на управление с учетом производственных условий, т. е. вводить не все названные элементы структур и должности инженерно-технических работников и служащих, а только те, которые необходимы.

6. Нормативы численности инженерно-технических работников и служащих, производственных единиц и организаций предназначены для ориентировки при распределении предельной штатной численности этих работников, определенной в целом по объединению в соответствии с табл. 21 настоящего приложения.

Отличительной чертой нормативов численности инженерно-технических работников и служащих является отсутствие жесткой регламентации по большинству должностей. Как правило, жесткий норматив установлен только для отдельных должностей руководящих работников и главных специалистов. Это дает возможность генеральному директору объединения установить штатную численность структурных подразделений и отдельных должностей, исходя из конкретных условий. По отдельным производственным единицам и организациям установленная штатная численность инженерно-технических работников и служащих может быть меньше определяемой нормативами для этих подразделений.

В исключительных случаях, если это вызывается производственной необходимостью, генеральный директор объединения может установить по отдельным производственным единицам и организациям численность инженерно-технических работников и служащих больше определенной нормативами. При этом общая штатная численность инженерно-технических работников и служащих в целом по производственному объединению не должна быть больше предельной, определяемой по табл. 21.

7. В случаях, когда по решению Минуглепрома СССР производственному объединению подчинены отдельные самостоятельные предприятия и организации, пользующиеся правами, предусмотренными Положением о социалистическом государственном производственном предприятии, они должны пользоваться типовыми структурами управления, штатами и норма-

тивами численности инженерно-технических работников и служащих для самостоятельных предприятий и организаций.

8. В производственных объединениях необходимо, как правило, централизовать функции планирования показателей по производственным единицам, финансирования, бухгалтерского учета и контроля, расчетов с трудящимися, технического контроля качества отгружаемого угля, разработки структур управления и штатных расписаний инженерно-технических работников и служащих, материально-технического снабжения, осуществления капитального строительства, а также комплектования кадрами руководящих работников и главных специалистов (кроме номенклатуры Министерства). Другие функции могут быть централизованы, исходя из конкретных производственных условий и по мере накопления опыта работы объединения.

9. Нормативы численности инженерно-технических работников и служащих определяют их численность по списку. По должностям, которые нормируются исходя из сменности работы (горные мастера очистных участков, диспетчера и т. п.) приведена явочная численность. При разработке штатных расписаний для определения списочной численности этой категории работников применяется в установленном порядке коэффициент списочного состава.

10. В случаях, когда в типовых штатах инженерно-технических работников и служащих производственных единиц и организаций не предусмотрена должность специалиста по гражданской обороне или она не установлена в штатном расписании, выполнение этих функций возлагается на руководителей производственных единиц и организаций.

11. Отделы, предусмотренные типовыми структурами, могут создаваться при численности сотрудников не менее 4 чел.; при меньшей численности вместо отделов допускается создание секторов. Сектор создается при численности сотрудников не менее 3 чел.

В случае незначительных объемов работ, следует объединять функции отделов, секторов или нескольких главных специалистов, создавая вместо двух-трех отделов (секторов) один отдел (сектор) или вводя вместо двух-трех главных специалистов — одного. Например, в технической дирекции специального аппарата объединения вместо должностей главного технолога по механизации подготовительных работ и главного технолога по механизации вспомогательных производственных процессов может вводиться главный технолог по

механизации подготовительных работ и вспомогательных производственных процессов.

При численности подразделения 6 чел. и более может вводиться должность заместителя начальника подразделения или заместителя главного специалиста, если эти должности предусмотрены типовыми штатами; на каждые последующие 5 чел. по одному заместителю. В финансовом отделе и центральной бухгалтерии должность заместителя по направлениям работы может вводиться при численности работников, приходящихся на одного заместителя, 3—4 чел.

На каждого руководителя в аппарате управления должно приходиться не более 7—9 подчиненных ему лиц.

В иерархии структуры управления не должно быть положения, когда одно должностное лицо подчиняется двум и более старшим.

В типовых структурах, приведенных на рисунках 1—32, показаны структурные подразделения и должности, их взаимосвязь и подчиненность, которых следует строго придерживаться, не допуская их изменения.

12. В специальном аппарате управления объединения для решения отдельных проблем следует предусматривать создание постоянных и временных комиссий из числа специалистов различных структурных подразделений.

13. При создании производственных объединений по добыче угля (сланца) на базе комбинатов (трестов), не переведенных на новые условия оплаты труда в соответствии с постановлением ЦК КПСС, Совета Министров СССР и ВЦСПС от 12.12.72. № 842, при установлении наименований структурных подразделений и должностей необходимо руководствоваться таблицей 1.

Таблица 1

№№ п/п.	Наименование структурных подразделений и должностей инженерно-технических работников и служащих	
	по типовым структурам управления и штатам ИТР и служащих	устанавливаются в районах, не переведенных на новые условия оплаты труда
1	2	3
	1. Шахта	
	1.1. Наименования структурных подразделений	
1.1.1.	Участок по ремонту горных выработок	Участок по содержанию и ремонту горных выработок
1.1.2.	Энергомеханический цех	Энергомеханический цех (электромеханическая мастерская)

Продолжение

1	2	3
	1.2. Наименования должностей ИТР и служащих	
	1.2.1. Производственная служба	
1.2.1.1.	Заведующий складом	Заведующий материально-техническим складом (кладовщик)
	1.2.2. Техническая служба	
1.2.2.1.	Главный технолог	Главный технолог — заместитель главного инженера
	1.2.3. Энергомеханическая служба	
1.2.3.1.	Старший механик по стационарному оборудованию	Помощник главного механика по стационарному оборудованию
1.2.3.2.	Старший механик по забойному оборудованию	Помощник главного механика по забойному оборудованию
1.2.3.3.	Старший механик по автоматизации	Помощник главного механика по автоматизации
1.2.3.4.	Старший механик по подъемам	Помощник главного механика по подъемам
1.2.3.5.	Старший механик по водоотливу	Помощник главного механика по водоотливу
1.2.3.6.	Старший механик по механизированным комплексам	Помощник главного механика по механизированным комплексам
	1.2.4. Служба связи	
1.2.4.1.	Мастер по обслуживанию телефонной сети	Мастер связи
	2. Шахта — техническая единица с плановой добычей более 1000 тонн в сутки, входящая в состав производственной единицы	
	2.1. Наименования должностей ИТР и служащих	
	2.1.1. Энергомеханическая служба	
2.1.1.1.	Старший механик по стационарному оборудованию	Помощник главного механика по стационарному оборудованию
2.1.1.2.	Старший механик по забойному оборудованию	Помощник главного механика по забойному оборудованию

Продолжение

1	2	3

3. Шахта — техническая единица (производственная единица) с плановой добычей 1000 и менее тонн в сутки, входящая в состав производственной единицы

3.1. Наименования должностей ИТР и служащих

3.1.1. Производственно-техническая служба

3.1.1.1.	Старший механик по стационарному оборудованию	Помощник главного механика по стационарному оборудованию
3.1.1.2.	Мастер технологического комплекса поверхности	Мастер шахтной поверхности
3.1.1.3.	Горный мастер вентиляции и техники безопасности	Горный мастер вентиляции
3.1.1.4.	Горный мастер шахтного транспорта	Горный мастер подземного транспорта
3.1.1.5.	Механик шахтного транспорта	Механик шахтного транспорта и подготовительных забоев
3.1.1.6.	Механик подготовительных забоев	Механик шахтного транспорта и подготовительных забоев

4. Разрез

4.1. Наименования структурных подразделений

4.1.1.	Железнодорожный цех	Цех железнодорожного транспорта
4.1.2.	Участок вентиляции и профилактических работ по технике безопасности	Участок вентиляции и техники безопасности
4.1.3.	Участок технологического комплекса поверхности	Участок технологического комплекса

4.2. Наименования должностей ИТР и служащих

4.2.1. Производственная служба

4.2.1.1.	Старший инженер по организации труда и производства	Старший инженер
4.2.1.2.	Заведующий складом	Заведующий материально-техническим складом (кладовщик)

Продолжение

1	2	3
	4.2.2. Техническая служба	
4.2.2.1.	Главный технолог	Главный технолог — заместитель главного инженера
4.2.2.2.	Участковый маркшейдер	Маркшейдер
	4.2.3. Энергомеханическая служба	
4.2.3.1.	Старший механик по эксплуатации экскаваторов	Помощник главного механика по эксплуатации экскаваторов
4.2.3.2.	Старший механик по эксплуатации вспомогательного оборудования	Помощник главного механика по эксплуатации вспомогательного оборудования
4.2.3.3.	Старший механик по автоматизации	Помощник главного механика по автоматизации
	4.2.4. Железнодорожный цех	
4.2.4.1.	Начальник службы: подвижного состава, эксплуатации, электрификации и энергетического хозяйства, сигнализации и связи	Начальник службы: тяги, движения, контактной сети и СЦБ
4.2.4.2.	Начальник депо (подвижного состава, вагоноремонтного)	Начальник депо (локомотивного, вагонного)
	4.2.5. Служба связи	
4.2.5.1.	Мастер по обслуживанию телефонной связи	Мастер связи
	5. Разрез — техническая единица, входящая в состав производственной единицы	
	5.1. Наименования должностей ИТР и служащих	
	5.1.1. Энергомеханическая служба	
5.1.1.1.	Старший механик по эксплуатации экскаваторов	Помощник главного механика по эксплуатации экскаваторов
5.1.1.2.	Старший механик по эксплуатации вспомогательного оборудования	Помощник главного механика по эксплуатации вспомогательного оборудования

Продолжение

1	2	3
	6. Обогатительная фабрика	
	6.1. Наименования должностей ИТР и служащих	
	6.1.1. Руководство и аппарат при руководстве	
6.1.1.1.	Заведующий складом	Заведующий материальным складом
	6.1.2. Производственно-техническая служба	
6.1.2.1.	Мастер основного производства	Мастер
6.1.2.2.	Механик основного производства	Механик
6.1.2.3.	Начальник участка погрузки	Начальник погрузки
	6.1.3. Энергомеханическая служба	
6.1.3.1.	Мастер по ремонту и обслуживанию КИП и автоматике	Помощник главного механика по КИП и автоматике
	7. Обогатительная фабрика — техническая единица	
	7.1. Наименования должностей ИТР и служащих	
	7.1.1. Производственно-техническая служба	
7.1.1.1.	Механик основного производства	Механик
7.1.1.2.	Мастер основного производства	Мастер
	7.1.2. Энергомеханическая служба	
7.1.2.1.	Мастер по ремонту и обслуживанию КИП и автоматике	Помощник главного механика по КИП и автоматике

Продолжение

1	2	3
	8. Погрузочно-транспортное управление	
	8.1. Наименования структурных подразделений	
8.1.1.	Планово-экономический отдел	Плановый отдел
8.1.2.	Отдел материально-технического снабжения	Отдел снабжения
8.1.3.	Служба эксплуатации	Служба движения
8.1.4.	Служба подвижного состава	Служба тяги
8.1.5	Служба сигнализации и связи	Служба СЦБ и связи
8.1.6.	Служба электрификации и энергетического хозяйства	Служба контактной сети
	8.2. Наименования должностей ИТР и служащих	
8.2.1.	Начальник службы: подвижного состава, эксплуатации, электрификации и энергетического хозяйства, сигнализации и связи	Начальник службы: тяги, движения, контактной сети, СЦБ и связи
8.2.2.	Начальник депо (подвижного состава, вагоноремонтного)	Начальник депо (локомотивного, вагонного, локомотивно-вагонного)
	9. Управление автомобильного транспорта	
	9.1. Наименование структурных подразделений	
9.1.1.	Отдел эксплуатации	Отдел эксплуатации и централизованных перевозок с диспетчерской службой
9.1.2.	Ремонтные мастерские (ремонтный участок)	Мастерская (ремонтные цехи, участки), профилактории
	10. Автобаза — (кроме головной)	
	10.1. Наименования структурных подразделений	
10.1.1.	Технический отдел	Производственно-технический отдел

Продолжение

1	2	3
	11. Нормативно-исследовательская станция	
	11.1. Наименования структурных подразделений	
11.1.1.	Отделы нормирования труда (горных работ, вспомогательных производств, повременно оплачиваемых работ)	Группы (отделы) технического нормирования (горных работ, вспомогательного производства и др.)
11.1.2.	Отдел организации заработной платы	Группа (отдел) организации заработной платы
11.1.3.	Отдел научной организации труда и распространения передового опыта	Группа (отдел) научной организации труда и распространения передового опыта
	11.2. Наименования должностей ИТР и служащих	
11.2.1.	Начальник отдела	Руководитель группы
11.2.2.	Хронометражист подземный	Хронометражист
11.2.3.	Хронометражист на других работах	Хронометражист
	12. Управление материально-технического снабжения **12.1. Наименования структурных подразделений**	
12.1.1.	Управление центральными лесными складами	Лесоперерабатывающая база
	12.2.Наименования должностей ИТР и служащих	
12.2.1.	Начальник управления центральными лесными складами	Директор лесоперерабатывающей базы
12.2.2.	Заведующий центральным, групповым, индивидуальным лесным складом	Начальник участка

§ 2. ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ ПО ДОБЫЧЕ УГЛЯ (СЛАНЦА)

1. Типовая структура

В состав производственного объединения по добыче угля (сланца) могут быть включены, исходя из конкретных условий, следующие производственные единицы и организации (рис. 1):

1.1. Шахты;

1.2. Разрезы;

1.3. Обогатительные и брикетные фабрики (ОФ и БФ);

1.4. Ремонтно-механический завод (РМЗ);

1.5. Погрузочно-транспортное управление (ПТУ);

1.6. Управление автомобильного транспорта (автобаза);

1.7. Узел производственно-технологической связи (УПТС);

1.8. Управление материально-технического снабжения (УМТС);

1.9. Управление по проведению и ремонту горных выработок;

1.10. Управление по монтажу, демонтажу и ремонту горношахтного оборудования;

1.11. Управление по обслуживанию стационарных установок;

1.12. Энергоуправление (сетевой район);

1.13. Управление жилищно-коммунального хозяйства (УЖКХ);

1.14. Ремонтно-строительное управление (РСУ);

1.15. Информационно-вычислительный центр (ИВЦ);

1.16. Управление детских дошкольных учреждений, соцкультобъектов и спортивных сооружений;

1.17. Строительное управление (СУ);

1.18. Дирекция строящихся предприятий (ДСП);

1.19. Научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт;

1.20. Управление технического контроля качества угля и стандартов;

1.21. Учебно-курсовой комбинат (УКК);

1.22. Дом научно-технической информации (ДНТИ);

1.23. Нормативно-исследовательская станция (НИС);

1.24. Проектно-конструкторское бюро (ПКБ);

1.25. Управление водопроводно-канализационного хозяйства;

1.26. Управление коммунальных котельных и тепловых сетей.

При создании в производственных объединениях по добыче угля (сланца) производственных единиц и организаций соблюдаются следующие требования:

1. Шахты, разрезы, обогатительные и брикетные фабрики создаются на базе самостоятельных шахт, шахтоуправлений, разрезов, разрезоуправлений, обогатительных и брикетных фабрик (административных единиц);

2. Ремонтно-механический завод создается путем объединения действующих ремонтных заводов, центральных электромеханических мастерских и других предприятий и организаций по капитальному ремонту оборудования;

3. Погрузочно-транспортное управление создается на базе действующих организаций железнодорожного транспорта (без учета цехов и участков угольных предприятий и производственных единиц);

4. Управление автомобильного транспорта может создаваться на головной автобазе путем объединения двух и более действующих автобаз. В случаях, когда в производственном объединении имеется только одна автобаза вместо Управления автомобильного транспорта может создаваться как производственная единица автобаза;

5. Узел производственно-технологической связи создается на базе действующего узла связи. При отсутствии узлов связи функции координации работ служб связи производственных единиц возлагаются на энергомеханическую службу специального аппарата управления объединения;

6. Управление материально-технического снабжения создается путем объединения действующих организаций и подразделений, занятых материально-техническим снабжением, лесопереработкой, выработкой шпертной пыли и переработкой использованных материалов.

7. Управление по проведению и ремонту горных выработок может создаваться в производственном объединении за счет частичной централизации работ по проведению и ремонту горных выработок;

8. Управление по монтажу, демонтажу и ремонту горношахтного оборудования может создаваться на базе участков и бригад по монтажу, демонтажу и ремонту оборудования ремонтно-механических заводов, ЦЭММ, шахт и разрезов;

9. Управление по обслуживанию стационарных установок может создаваться в объединении за счет централизации ра-

бот по профилактическим осмотрам и ремонтам стационарных установок;

10. Энергоуправление или сетевой район может создаваться для централизованного снабжения электроэнергией;

11. Управление жилищно-коммунального хозяйства создается при размере обслуживаемого жилого фонда не менее 200 тыс. м^2.

В крупных производственных объединениях и при большой разбросанности поселков в составе объединения может быть несколько управлений жилищно-коммунального хозяйства, но не более одного в одном населенном пункте (в т. ч. в городе без административных районов). В городах с административными районами в каждом районе может быть создано управление жилищно-коммунального хозяйства.

Предусматривается, что весь жилищный фонд объединения будет находиться в ведении управления жилищно-коммунального хозяйства. Оставление жилищного фонда в ведении отдельных удаленных производственных единиц и организаций может быть допущено Минуглепромом СССР, как исключение.

При обслуживании жилого фонда менее 200 тыс. м^2, но более 35 тыс. м^2 в системе объединения вместо управления жилищно-коммунального хозяйства может создаваться жилищно-коммунальная контора (ЖКК). Входящие в состав УЖКХ, ЖЭК и ЖКК домоуправления ликвидируются. УЖКХ, ЖЭК и ЖКК организуются на базе действующих, создание новых осуществляется производственным объединением по согласованию с Министерством угольной промышленности СССР;

12. Управление водопроводно-канализационного хозяйства может создаваться, если объем подачи воды потребителям и очистки (пропуска) сточных вод в сутки составляет не менее 20 тыс. м^3.

13. Управление коммунальных котельных и тепловых сетей может создаваться, если объем по отпуску тепловой энергии потребителям составляет более 25 тыс. Гкал в год.

14. Ремонтно-строительное управление может создаваться при объеме ремонтно-строительных работ не менее 1,2 млн. руб. в год (по годовому плану в действующих сметных ценах с учетом поправочных коэффициентов, установленных постановлением Госкомтруда СССР и Секретариата ВЦСПС от 16.03.71 № 88/8, изложенном в приказе Министра от 29.12.72. № 440). При меньших объемах, но не менее

0,5 млн. руб. в год, может создаваться ремонтно-строительный участок в составе УЖКХ.

15. Информационно-вычислительный центр создается только один в производственном объединении. При наличии в объединении машиносчетных станций они включаются в состав ИВЦ, а при отсутствии последнего на их базе создается одна машиносчетная станция.

16. Управление детских дошкольных учреждений, соцкультобъектов и спортивных сооружений может создаваться в производственном объединении для осуществления централизованного хозяйственного обслуживания и руководства всеми детскими, медицинскими, культурно-просветительными и спортивными учреждениями производственного объединения.

17. Строительное управление может создаваться при объеме строительно-монтажных работ не менее 1,2 млн. руб. в год. В производственном объединении, как правило, может быть создано не более двух строительных управлений.

18. Дирекция строящихся предприятий создается в соответствии с Положением о дирекции строящегося предприятия, утвержденном Государственным Комитетом Совета Министров СССР по делам строительства СССР 12.03.71, как правило, одна для осуществления вновь начинаемого строительства предприятий и объектов основного производства и вспомогательного хозяйства, инженерных сооружений, коммуникаций и других объектов производственного и другого назначения. В отдельных случаях при значительной удаленности строящихся объектов друг от друга в объединении может быть создано несколько дирекций строящихся предприятий.

19. В состав производственного объединения может быть включен научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт.

20. Управление технического контроля качества угля и стандартов создается в производственном объединении одно за счет централизации соответствующих работ путем объединения всех действующих химических лабораторий, опробовательных пунктов и ОТК шахт, разрезов, обогатительных и брикетных фабрик.

21. Учебно-курсовой комбинат создается путем объединения всей действующей учебно-курсовой сети.

22. Дом научно-технической информации может создаваться путем объединения действующих служб научно-технической информации.

23. Нормативно-исследовательская станция может создаваться для централизации в объединении работ по разработке нормативов по труду и проведению хронометражных наблюдений.

24. Проектно-конструкторское бюро создается при отсутствии проектно-конструкторского отделения в научно-исследовательском и проектно-конструкторском институте, входящем в состав объединения; при наличии такого проектно-конструкторского отделения оно выполняет функции ПКБ.

25. В производственном объединении кроме шахт, разрезов, обогатительных и брикетных фабрик, автобаз, управлений жилищно-коммунального хозяйства, строительных управлений и Дирекции строящихся предприятий может быть только по одной производственной единице или организации, указанной в типовой структуре.

26. Производственные единицы и организации создаются в соответствии с указанными выше требованиями по решению Минуглепрома СССР.

2. Типовая структура специального аппарата управления производственного объединения по добыче угля (сланца)

Управление производственным объединением по добыче угля (сланца) осуществляется специальным аппаратом, типовая структура которого представлена на рис. 2.

Перечень структурных подразделений специального аппарата управления производственного объединения по добыче угля (сланца)

2.1. Руководство и аппарат при руководстве.
2.2. Отдел организации управления.
2.3. Отдел по контролю исполнения и делопроизводству.
2.4. Спецотдел.
2.5. Юридический отдел.
2.6. Контрольно-ревизионный отдел.
2.7. Дирекция по производству.
2.8. Энергомеханическая служба.
2.9. Дирекция по капитальному строительству.
2.9.1. Планово-экономический отдел.
2.9.2. Отдел комплектации.
2.9.3. Сметно-договорной отдел.

2.10. Техническая дирекция.

2.10.1. Сектор по анализу травматизма и контролю за выполнением мероприятий по технике безопасности.

2.10.1. Сектор изобретательства и патентно-лицензионной работы.

2.11. Дирекция по экономике.

2.11.1. Финансовый отдел.

2.11.2. Отдел анализа производственно-хозяйственной деятельности.

2.11.3. Планово-экономический отдел.

2.11.4. Отдел нормирования труда и заработной платы.

2.11.5. Центральная бухгалтерия (с подчинением директору по экономике по вопросам оперативного контроля и анализу затрат на производство).

2.11.6. Информационный центр (может создаваться, если в объединении нет ИВЦ).

2.12. Дирекция по материально-техническому снабжению и транспорту.

2.13. Дирекция по кадрам и быту.

2.13.1. Хозяйственный отдел.

3. Типовые штаты и нормативы численности ИТР и служащих специального аппарата управления производственного объединения по добыче угля (сланца)

№№ п/п.	Наименование структурных подразделений, служб, должностей	Предельная численность работников по соответствующим должностям, чел.	Примечание
1	2	3	4
3.1.	**Руководство и аппарат при руководстве**		
3.1.1.	Генеральный директор	1	
3.1.2.	Секретарь - стенографистка		
3.2.	**Отдел организации управления**		
3.2.1.	Начальник отдела	1	
3.2.2.	Заместитель начальника отдела по совершенствованию управления	0—1	
3.2.3.	Главный экономист (начальник сектора) по структурам и штатам	0—1	
3.2.4.	Старший инженер		
3.2.5.	Старший экономист		
3.2.6.	Инженер		
3.3.	**Отдел по контролю исполнения и делопроизводству**		
3.3.1.	Начальник отдела	1	
3.3.2.	Старший инженер		
3.3.3.	Инженер		
3.3.4.	Старший инспектор		
3.3.5.	Инспектор		
3.3.6.	Заведующий архивом		
3.3.7.	Архивариус		

Продолжение

1	2	3	4
3.3.8.	Заведующий машинописным бюро		
3.3.9.	Машинистка		
3.3.10.	Делопроизводитель		
3.3.11.	Экспедитор		
3.3.12.	Техник		
3.4.	**Спецотдел**		
3.4.1.	Начальник отдела	1	
3.4.2.	Старший инженер по ГО	1	
3.4.3.	Старший инженер		
3.4.4.	Старший инспектор		
3.4.5.	Инспектор		
3.5.	**Юридический отдел**		
3.5.1.	Начальник отдела	1	
3.5.2.	Заместитель начальника отдела	0—2	
3.5.3.	Старший юрисконсульт		
3.5.4.	Юрисконсульт		
3.6.	**Контрольно-ревизионный отдел**		
3.6.1.	Начальник отдела	1	
3.6.2.	Заместитель начальника отдела	0—1	
3.6.3.	Старший инженер		
3.6.4.	Старший бухгалтер-ревизор	1	
3.6.5.	Старший экономист		
3.7.	**Дирекция по производству**		
3.7.1.	Директор по производству	1	
3.7.2.	Секретарь-машинистка		
3.7.3.	Заместитель директора по горным работам	0—1	
3.7.4.	Заместитель директора по организации труда и производства	0—1	
3.7.5.	Заместитель директора по механизации	0—1	

Продолжение

1	2	3	4
3.7.6.	Заместитель директора по обогащению	0—1	Может вводиться при наличии не менее 3-х производственных единиц по обогащению и брикетированию угля (сланца)
3.7.7.	Главный горняк по очистным работам	1	
3.7.8.	Главный горняк по подготовительным работам	0—1	Может вводиться при подземном способе добычи угля (сланца)
3.7.9.	Главный горняк по вскрышным работам	0—1	Может вводиться при наличии не менее 2-х разрезов производственных единиц
3.7.10.	Главный горняк по механизированным комплексам	0—1	Может вводиться при количестве действующих очистных механизированных комплексов не менее 10
3.7.11.	Главный горняк по экскаваторам	0—1	Может вводиться при 10 и более действующих экскаваторов с ковшами емкостью не менее 1 $м^3$
3.7.12.	Главный горняк по подземному транспорту и поверхности шахт	0—1	Может вводиться при количестве не менее 10 шахт — производственных единиц
3.7.13.	Главный горняк по внутрикарьерному транспорту	0—1	Может вводиться при количестве не менее 4 разрезов — производственных единиц
3.7.14.	Главный горняк по механизации вспомогательных производственных процессов	0—1	Может вводиться при количестве шахт, разрезов — производственных единиц не менее 10
3.7.15.	Главный обогатитель	0—1	Может вводиться при наличии ОФ
3.7.16.	Главный обогатитель по механизации	0—1	Может вводиться при наличии не менее 3-х производственных единиц по обогащению и брикетированию угля (сланца)

Продолжение

1	2	3	4
3.7.17.	Старший инженер по организации труда и производства		
3.7.18.	Старший инженер		
3.7.19.	Инженер по организации труда и производства		
3.7.20.	Инженер		
3.7.21.	Инженер по оперативной информации		
3.7.22.	Психолог		
3.7.23.	Физиолог		
3.8.	**Энергомеханическая служба**		
3.8.1.	Главный механик объединения	1	
3.8.2.	Секретарь-машинистка		
3.8.3.	Главный энергетик	1	
3.8.4.	Заместитель главного механика объединения по ремонту оборудования	1	
3.8.5.	Заместитель главного механика объединения по эксплуатации оборудования	1	
3.8.6.	Заместитель главного механика объединения по автоматизации	1	
3.8.7.	Заместитель главного механика объединения по ремонту обогатительного оборудования	0—1	Может вводиться при наличии не менее 4-х производственных единиц по обогащению и брикетированию угля (сланца)
3.8.8.	Старший инженер		
3.8.9.	Инженер		
3.9.	**Дирекция по капитальному строительству**		
3.9.1.	Директор по капитальному строительству	1	
3.9.2.	Секретарь-машинистка		

Продолжение

1	2	3	4
3.9.3.	Заместитель директора по капитальному строительству	1	
3.9.4.	Главный инженер	1	
3.9.5.	Заместитель главного инженера по горнокапитальному строительству	0—1	Может вводиться при плановом объеме работ по горнокапитальному строительству, выполняемому собственными силами, не менее 3 млн. руб. в год
3.9.6.	Заместитель главного инженера по промышленному и гражданскому строительству	0—1	Может вводиться при плановом объеме работ по промышленному и гражданскому строительству, выполняемому собственными силами, не менее 1,2 млн. руб. в год
3.9.7.	Заместитель главного инженера по стройиндустрии и стройматериалам	0—1	Может вводиться при наличии в объединении не менее 2 производственных единиц стройиндустрии
3.9.8.	Главный механик	1	
3.9.9.	Главный горняк по шахтному строительству	0—1	Может вводиться при наличии объектов шахтного строительства
3.9.10.	Главный горняк по карьерному строительству	0—1	Может вводиться при наличии объектов карьерного строительства
3.9.11.	Старший инженер по промышленному и гражданскому строительству		
3.9.12.	Старший инженер		
3.9.13.	Инженер		
3.9.14.	**Планово-экономический отдел**		
3.9.14.1.	Начальник отдела	1	
3.9.14.2	Заместитель начальника отдела	0—1	
3.9.14.3.	Старший инженер		
3.9.14.4.	Старший экономист		

Продолжение

1	2	3	4
3.9.14.5.	Инженер		
3.9.14.6.	Экономист		
3.9.15.	**Отдел комплектации**		
3.9.15.1.	Начальник отдела	1	
3.9.15.2.	Старший инженер		
3.9.15.3.	Инженер		
3.9.16.	**Сметно-договорной отдел**		
3.9.16.1.	Начальник отдела	1	
3.9.16.2.	Старший инженер по экспертизе проектов		
3.9.16.3.	Старший инженер		
3.9.16.4.	Старший экономист		
3.9.16.5.	Инженер		
3.9.16.6.	Экономист		
3.10.	**Техническая дирекция**		
3.10.1.	Технический директор	1	
3.10.2.	Секретарь-машинистка		
3.10.3.	Заместитель технического директора по науке	1	
3.10.4.	Заместитель технического директора по технологии и механизации производства	0—1	
3.10.5.	Заместитель технического директора по технике безопасности и охране природы	1	
3.10.6.	Главный технолог по очистным работам	1	
3.10.7.	Главный технолог по подготовительным работам	0—1	Может вводиться при добыче угля (сланца) подземным способом более 50% по объединению
3.10.8.	Главный технолог по вскрышным работам	0—1	Может вводиться при добыче угля (сланца) открытым способом более 50% по объединению

Продолжение

1	2	3	4
3.10.9.	Главный технолог по механизированным комплексам	0—1	Может вводиться при количестве действующих комплексов 10 и более
3.10.10.	Главный технолог по экскаваторам	0—1	Может вводиться при количестве действующих экскаваторов с ковшами емкостью не менее 1 м^3 10 и более
3.10.11.	Главный технолог по механизации вспомогательных производственных процессов	1	
3.10.12.	Главный технолог по подземному транспорту и поверхности шахт	0—1	Может вводиться при наличии подземного способа добычи угля (сланца)
3.10.13.	Главный технолог по внутрикарьерному транспорту	0—1	Может вводиться при наличии открытого способа добычи угля (сланца)
3.10.14.	Главный технолог по обогащению	0—1	Может вводиться при наличии не менее 3-х производственных единиц по обогащению или брикетированию угля (сланца)
3.10.15.	Главный технолог по механизации подготовительных работ	1	
3.10.16.	Главный горняк по вентиляции и дегазации	1	
3.10.17.	Главный горняк по борьбе с выбросами угля, газа и горными ударами	0—1	Может вводиться при наличии пластов, опасных и угрожаемых по внезапным выбросам угля, газа и горным ударам
3.10.18.	Главный горняк по буровзрывным работам и борьбе с пылью	1	
3.10.19.	Главный горняк по противопожарной защите	0—1	
3.10.20.	Главный технолог по рекультивации земель и очистке промышленных стоков и выбросов	0—1	

Продолжение

1	2	3	4
3.10.21.	**Сектор по анализу травматизма и контролю за выполнением мероприятий по технике безопасности**		
3.10.21.1.	Начальник сектора	1	
3.10.21.2.	Старший инженер по охране труда и технике безопасности		
3.10.21.3.	Старший инженер		
3.10.21.4.	Инженер по охране труда и технике безопасности		
3.10.21.5.	Инженер		
3.10.22	**Сектор изобретательства и патентно-лицензионной работы**		
3.10.22.1.	Начальник сектора	1	
3.10.22.2.	Старший инженер		
3.10.22.3.	Инженер		
3.10.23.	Старший врач по санитарному надзору	1	
3.10.24	Старший инженер по горным работам		
3.10.25.	Старший инженер по внедрению новой техники и технологии		
3.10.26.	Старший инженер по механизации и автоматизации производственных процессов		
3.10.27.	Старший инженер по креплению		
3.10.28.	Старший инженер по буровзрывным (взрывным) работам		
3.10.29.	Старший инженер по охране труда и технике безопасности		
3.10.30.	Старший инженер		
3.10.31.	Инженер по горным работам		

Продолжение

1	2	3	4
3.10.32.	Инженер по внедрению новой техники и технологии		
3.10.33.	Инженер по механизации и автоматизации производственных процессов		
3.10.34.	Инженер по креплению		
3.10.35.	Инженер по буровзрывным (взрывным) работам		
3.10.36.	Инженер по охране труда и технике безопасности		
3.10.37.	Инженер		
3.10.38.	Библиотекарь технической библиотеки		
3.10.39.	Главный геолог	1	
3.10.40.	Геолог		
3.10.41.	Гидрогеолог		
3.10.42.	Техник		
3.10.43.	Главный маркшейдер	1	
3.10.44.	Заместитель главного маркшейдера		
3.10.45.	Маркшейдер		
3.11.	**Дирекция по экономике**		
3.11.1.	Директор по экономике	1	
3.11.2.	Секретарь-машинистка		
3.11.3.	**Финансовый отдел**		
3.11.3.1.	Начальник отдела	1	
3.11.3.2.	Заместитель начальника отдела по кредитованию и расчетам	0—1	
3.11.3.3.	Заместитель начальника отдела по финансированию капитального строительства	0—1	
3.11.3.4.	Заместитель начальника отдела по финансовому плану и анализу	0—1	
3.11.3.5.	Старший экономист		
3.11.3.6.	Экономист		

Продолжение

1	2	3	4
3.11.4.	**Отдел анализа производственно-хозяйственной деятельности**		
3.11.4.1.	Начальник отдела	1	
3.11.4.2.	Главный экономист по анализу	0—1	
3.11.4.3.	Главный экономист по совершенствованию внутрихозяйственного расчета	0—1	
3.11.4.4.	Главный экономист по ценообразованию и нормативам	0—1	
3.11.4.5.	Старший инженер		
3.11.4.6.	Старший экономист		
3.11.4.7.	Инженер		
3.11.4.8.	Экономист		
3.11.5.	**Планово-экономический отдел**		
3.11.5.1.	Начальник отдела	1	
3.11.5.2.	Заместитель начальника отдела по сводному плану	0—1	
3.11.5.3.	Заместитель начальника отдела (главный экономист, начальник сектора) по планированию производства	0—1	
3.11.5.4.	Заместитель начальника отдела (главный экономист, начальник сектора) по планированию себестоимости и прибыли	0—1	
3.11.5.5.	Заместитель начальника отдела (главный экономист, начальник сектора) по планированию труда	0—1	
3.11.5.6.	Заместитель начальника отдела (главный экономист, начальник сектора) по планированию вспомогательного производства	0—1	

Продолжение

1	2	3	4
3.11.5.7.	Старший инженер		
3.11.5.8.	Старший экономист		
3.11.5.9.	Инженер		
3.11.5.10	Экономист		
3.11.6.	**Отдел нормирования труда и заработной платы**		
3.11.6.1.	Начальник отдела	1	
3.11.6.2.	Заместитель начальника отдела (главный экономист, начальник сектора) по заработной плате	0—1	
3.11.6.3.	Заместитель начальника отдела (главный экономист, начальник сектора) по нормированию труда	0—1	
3.11.6.4.	Старший инженер		
3.11.6.5.	Инженер		
3.11.7.	**Центральная бухгалтерия**		
3.11.7.1.	Главный бухгалтер объединения	1	
3.11.7.2.	Заместитель главного бухгалтера объединения по учету банковских и кассовых операций	1	
3.11.7.3.	Заместитель главного бухгалтера объединения по капитальному строительству	1	
3.11.7.4.	Заместитель главного бухгалтера объединения по расчетам с трудящимися	1	
3.11.7.5.	Заместитель главного бухгалтера объединения по учету материальных ценностей	0—1	
3.11.7.6.	Заместитель главного бухгалтера объединения по сводному учету и анализу затрат на производство	0—1	

Продолжение

1	2	3	4
3.11.7.7.	Старший бухгалтер		
3.11.7.8.	Старший экономист		
3.11.7.9.	Бухгалтер		
3.11.7.10.	Экономист		
3.11.7.11.	Старший кассир		
3.11.7.12.	Кассир		
3.11.8.	**Учетно-контрольная группа (УКГ) производственной единицы**		
3.11.8.1.	Начальник учетно-контрольной группы	1	
3.11.8.2.	Заместитель начальника учетно-контрольной группы	0—1	Может вводиться при численности УКГ более 7 чел.
3.11.8.3.	Старший бухгалтер		
3.11.8.4.	Старший экономист		
3.11.8.5.	Бухгалтер		
3.11.8.6.	Экономист		
3.11.8.7.	Начальник расчетного сектора	0—1	Может вводиться при обслуживании УКГ шахт и разрезов
3.11.8.8.	Счетовод		
3.11.8.9.	Старший кассир		
3.11.8.10.	Кассир		
3.11.9.	**Информационный центр**		
3.11.9.1.	Начальник информационного центра	1	
3.11.9.2.	Старший инженер		
3.11.9.3.	Старший экономист		
3.11.9.4.	Инженер		
3.11.9.5.	Экономист		
3.12.	**Дирекция по материально-техническому снабжению и транспорту**		
3.12.1.	Директор по материально-техническому снабжению и транспорту	1	
3.12.2.	Секретарь - машинистка		

Продолжение

1	2	3	4
3.12.3.	Заместитель директора по материально - техническому снабжению и транспорту	0—1	Может вводиться при наличии в составе объединения Управления автомобильного транспорта (автобазы)
3.13.	**Дирекция по кадрам и быту**		
3.13.1.	Директор по кадрам и быту	1	
3.13.2.	Секретарь - машинистка		
3.13.3.	Заместитель директора по кадрам и быту	1—2	Второй заместитель директора по кадрам и быту может вводиться при численности трудящихся в объединении не менее 15 тыс. чел.
3.13.4.	Старший инженер		
3.13.5.	Старший экономист		
3.13.6.	Инженер		
3.13.7.	Экономист		
3.13.8.	Социолог		
3.13.9.	Старший инспектор		
3.13.10.	Инспектор		
3.13.11.	**Хозяйственный отдел**		
3.13.11.1.	Начальник отдела	1	
3.13.11.2.	Заведующий хозяйством	0—1	
3.13.11.3.	Заведующий складом		

При разработке штатов специального аппарата управления объединения должности главных специалистов могут вводиться не более одной по каждому наименованию.

Общая предельная штатная численность специального аппарата управления производственного объединения устанавливается Министерством угольной промышленности СССР.

В предельную штатную численность специального аппарата управления объединения не входит численность работников учетно-контрольных групп производственных единиц и организаций. Штатная численность работников УКГ устанавливается генеральным директором объединения в зависимо-

сти от численности трудящихся обслуживаемых ими производственных единиц и организаций, степени механизации учетно-расчетных работ и других факторов, влияющих на трудоемкость учетно-бухгалтерских работ.

При создании учетно-контрольных групп следует руководствоваться следующими требованиями:

— учетно-контрольная группа может создаваться одна на каждой производственной единице (организации) или по одной на несколько производственных единиц (организаций), исходя из условий их территориального расположения;

— учетно-контрольная группа может создаваться при численности трудящихся, обслуживаемых производственных единиц (организаций), не менее 300 человек.

§ 3. ШАХТА

1. Типовая структура

1.1. Шахта (производственная единица) с плановой добычей угля (сланца) более 1000 тонн в сутки

1.1.1. Руководство и аппарат при руководстве.
1.1.2. Производственная служба.
1.1.3. Техническая служба.
1.1.4. Энергомеханическая служба.
1.1.5. Экономическая служба.
1.1.6. Служба кадров и быта.
1.1.7. Отдел автоматизированных систем управления производством.

Участки, цехи и службы:

1.1.8. Участки по добыче угля (сланца).
1.1.9. Участок подготовительных работ.
1.1.10. Участок шахтного транспорта.
1.1.11. Участок технологического комплекса поверхности.
1.1.12. Участок по ремонту горных выработок.
1.1.13. Участок по монтажу, демонтажу и ремонту оборудования.
1.1.14. Участок вентиляции и техники безопасности.
1.1.15. Участок взрывных работ.
1.1.16. Участок профилактических работ по технике безопасности.
1.1.17. Участок горнокапитальных работ.
1.1.18. Служба технического контроля качества добываемого угля.
1.1.19. Участок осушения.
1.1.20. Энергомеханический цех.
1.1.21. Служба связи.
1.1.22. Участок хозяйственных работ.
1.1.23. Административно-бытовой комбинат.

Типовая структура управления шахтой представлена на рис. 3. Если в производственное объединение по добыче угля (сланца) входят как производственные единицы шахты с плановой добычей 1000 и менее тонн в сутки, то для таких шахт следует применять типовую структуру управления без производственных участков (см. рис. 4).

Если в состав шахты как технические единицы входят другие шахты, разрезы, обогатительные или брикетные фабрики (установки), в типовую структуру шахты дополнительно вводятся:

1.2. Шахта — техническая единица с плановой добычей угля (сланца) более 1000 тонн в сутки:

1.2.1. Производственно-техническая служба.
1.2.2. Энергомеханическая служба.

Участки:

1.2.3. Участки по добыче угля (сланца).
1.2.4. Участок подготовительных работ.
1.2.5. Участок шахтного транспорта.
1.2.6. Участок технологического комплекса поверхности.
1.2.7. Участок по ремонту горных выработок.
1.2.8. Участок вентиляции и техники безопасности.
1.2.9. Участок взрывных работ.
1.2.10. Административно-бытовой комбинат.

1.3. Шахта — техническая единица с плановой добычей угля (сланца) 1000 и менее тонн в сутки:

1.3.1. Производственно-техническая служба.

1.4. Разрез — техническая единица:

1.4.1. Производственно-техническая служба.
1.4.2. Энергомеханическая служба.

Участки и цехи:

1.4.3. Участки горных работ.
1.4.4 Железнодорожный цех (горно-транспортный участок или служба транспортного цеха).
1.4.5. Участок энергоснабжения.
1.4.6. Транспортный цех.
1.4.7. Автотракторобульдозерный участок.
1.4.8. Участок технологического комплекса поверхности.
1.4.9. Административно-бытовой комбинат.

1.5. Обогатительная фабрика (установка) — техническая единица:

1.5.1. Производственно-техническая служба.
1.5.2. Энергомеханическая служба.

1.6. Брикетная фабрика (установка) — техническая единица:

1.6.1. Производственно-техническая служба.

1.6.2. Энергомеханическая служба.

Типовая структура шахты, в состав которой входят, как технические единицы, другие шахты, разрезы, обогатительные или брикетные фабрики (установки) представлена на рис. 5.

При создании на шахтах производственных участков, цехов и служб следует соблюдать следующие условия:

— в состав участка по добыче угля (сланца) должно входить, как правило, не менее 2—3 действующих очистных забоев с прилегающими к ним подготовительными забоями; участки, имеющие нагрузку 1000 и более тонн в сутки, могут иметь в своем составе по одному забою. Спаренные лавы считать одним забоем;

— подготовительный участок создается на шахте, как правило, один. В исключительных случаях при большом объеме подготовительных работ и территориальной удаленности забоев может быть создано два-три подготовительных участка при численности рабочих на каждом дополнительном участке не менее 150 чел. На шахтах, в состав которых входят другие шахты — технические единицы, подготовительный участок может создаваться на каждой технической единице с плановой добычей угля более 1000 тонн в сутки;

— участок шахтного транспорта создается один на шахте и по одному на каждой шахте — технической единице с плановой добычей угля более 1000 тонн в сутки. В виде исключения на шахтах, имеющих два вида транспортировки угля (сланца) по главным выработкам, например, колесный и конвейерный, могут создаваться два участка шахтного транспорта при количестве рабочих на каждом участке не менее 40 чел.;

— участок технологического комплекса поверхности может быть один на шахте и по одному на каждой шахте — технической единице с плановой добычей угля (сланца) более 1000 тонн в сутки.

Участок технологического комплекса поверхности включает сортировку, угольный склад, погрузку (за исключением обогатительной фабрики, входящей в состав шахты) и лесной склад (в случае, если лесные склады не централизованы в объединении;

— участок по ремонту горных выработок может быть один на шахте и по одному на каждой шахте — технической единице с плановой добычей угля более 1000 тонн в сутки;

— участок по монтажу, демонтажу и ремонту оборудования может создаваться при условии, если эти работы не централизованы в объединении. На шахте может быть один участок по монтажу, демонтажу и ремонту оборудования, независимо от числа технических единиц, входящих в ее состав;

— участок вентиляции и техники безопасности создается один на шахте и по одному на каждой шахте — технической единице с плановой добычей угля более 1000 тонн в сутки;

— участок взрывных работ создается при числе взрывников (мастеров-взрывников) более 20 и может быть один на шахте и по одному на каждой шахте — технической единице с плановой добычей угля более 1000 тонн в сутки;

— для выполнения специальных работ по дегазации, предупреждению и тушению подземных пожаров, пылеподавлению и борьбе с внезапными выбросами угля, пород и газа и горными ударами на шахте может создаваться только один участок профилактических работ по технике безопасности при условии, что эти работы не централизованы в объединении;

— участок горнокапитальных работ может создаваться при годовом объеме строительно-монтажных работ не менее 1,0 млн. руб. При меньшем объеме работ вместо участка может создаваться бригада горнокапитальных работ. Участок горнокапитальных работ создается на шахте один независимо от числа шахт — технических единиц, входящих в состав шахты; на разрезе — технической единице, который входит в состав шахты, также может быть создан один участок горнокапитальных работ при объеме строительно-монтажных работ по разрезу не менее 1,0 млн. руб. в год;

— служба технического контроля качества добываемого угля создается одна на шахте независимо от числа технических единиц в ее составе при условии, что эти работы не централизованы в объединении;

— на шахте со сложными гидрогеологическими условиями может быть создан один специализированный участок осушения независимо от числа технических единиц в ее составе;

— энергомеханический цех создается в составе энергомеханической службы при плановой численности рабочих более 20 человек и может быть один на шахте независимо от числа технических единиц в ее составе;

— служба связи создается единая для шахты, независимо от числа технических единиц в ее составе;

— участок хозяйственных работ может создаваться единый для шахты;

— административно-бытовой комбинат, как структурное подразделение, вводится на шахте и на каждой технической единице, имеющей административно-бытовой комбинат.

Участки: по ремонту горных выработок; монтажу, демонтажу и ремонту оборудования; профилактических работ по технике безопасности; горнокапитальных работ; осушения создаются при плановой численности рабочих не менее 40 человек. При меньшей численности рабочих, в случае необходимости, вместо этих участков могут создаваться специализированные бригады. Бригада возглавляется мастером при численности рабочих не менее 15 чел.

Участки и цехи разреза — технической единицы, входящего в состав шахты, создаются при соблюдении требований, предусмотренных для создания участков и цехов разреза — технической единицы, входящего в состав разреза (см. § 4).

2. Типовые штаты и нормативы численности ИТР и служащих угольной (сланцевой) шахты

№№ п/п.	Наименование структурных подразделений, служб и должностей	Предельная численность работников по соответствующей должности, чел.	Примечание
1	2	3	4

2.1. Шахта (производственная единица) с плановой добычей угля (сланца) более 1000 тонн в сутки

2.1.1.	**Руководство и аппарат при руководстве**	
2.1.1.1.	Директор шахты	1
2.1.1.2.	Секретарь-машинистка	
2.1.1.3.	Старший инженер по организации управления	1
2.1.1.4.	Начальник штаба ГО	1

Продолжение

1	2	3	4
2.1.1.5.	Старший инженер по ГО	0—1	Может вводиться на шахтах, в состав которых входят как технические единицы не менее 2-х других шахт, разрезов
2.1.1.6.	Инспектор		
2.1.1.7.	Редактор многотиражной газеты	0—1	
2.1.1.8.	Корреспондент	0—1	Может вводиться в многотиражной газете, издающейся на 2-х полосах половинного формата газеты «Правда», выходящей 2 раза в неделю.
2.1.1.9.	Архивариус	0—1	Может вводиться, если ведение архива не централизовано в объединении
2.1.1.10.	Машинистка		
2.1.2.	Производственная служба		
2.1.2.1.	Заместитель директора по производству	1—2	Второй заместитель может вводиться на шахтах, в состав которых входят как технические единицы не менее 2-х других шахт, разрезов
2.1.2.2.	Начальник смены		Могут вводиться по одному в смену
2.1.2.3.	Старший инженер (инженер) по организации труда и производства	1	
2.1.2.4.	Старший инженер по снабжению	1	
2.1.2.5.	Инженер по организации соцсоревнования	1	
2.1.2.6.	Заведующий складом		Может вводиться, если складское хозяйство не централизовано в объединении из рас-

Продолжение

1	2	3	4
			чета 1 на шахте и по 1 на шахте (разрезе) технической единице
2.1.2.7.	Экспедитор	0—1	Может вводиться, если складское хозяйство не централизовано в объединении
2.1.2.8.	Горный диспетчер		Может вводиться по одному в смену
2.1.2.9.	Оператор диспетчерской службы по обслуживанию АГЗ		Может вводиться при наличии не менее 2-х стоек типа СТП-311 или других аналогичных конструкций по одному в смену
2.1.3.	**Техническая служба**		
2.1.3.1.	Главный инженер — первый заместитель директора	1	
2.1.3.2.	Заместитель главного инженера	1	
2.1.3.3.	Главный технолог	1	
2.1.3.4.	Старший инженер: по горным работам; внедрению новой техники и технологии; механизации и автоматизации производственных процессов; креплению; буровзрывным (взрывным) работам; охране труда и технике безопасности		
2.1.3.5.	Старший инженер		
2.1.3.6.	Инженер: по горным работам; внедрению новой техники и технологии; механизации и автоматизации производственных процессов; креплению; буровзрывным (взрывным) работам; охране труда и технике безопасности		
2.1.3.7.	Инженер		

Продолжение

1	2	3	4
2.1.3.8.	Техник		
2.1.3.9.	Библиотекарь технической библиотеки		
2.1.3.10.	Главный маркшейдер	1	
2.1.3.11.	Участковый маркшейдер		
2.1.3.12.	Техник-картограф		
2.1.3.13.	Главный геолог	0—1	Может вводиться, если геологическая служба в объединении не централизована
2.1.3.14.	Геолог (гидрогеолог)	0—1	»
2.1.4.	**Энергомеханическая служба**		
2.1.4.1.	Главный механик	1	
2.1.4.2.	Главный энергетик	1	
2.1.4.3.	Старший механик по стационарному оборудованию	0—2	Может вводиться один, если функции обслуживания стационарных установок не централизованы в объединении. Второй старший механик может вводиться при наличии на шахте более 6 стационарных водоотливных установок или при наличии агрессивной воды
2.1.4.4.	Старший механик по забойному оборудованию	1—2	Второй старший механик может вводиться при наличии на шахте не менее 3-х механизированных комплексов в работе
2.1.4.5.	Старший механик по автоматизации	0—1	Может вводиться на шахтах с автоматизированными грузовыми подъемными, главными, вентиляторными, главными водоотливными установками и имеющих автоматизированную систему диспетчерского управления, контроля и связи

Продолжение

1	2	3	4
2.1.4.6.	Старший механик по подъемам	0—1	Может вводиться при наличии на шахте более 2-х многоканатных подъемов или 3-х подъемов с барабанами 4 и более метров
2.1.4.7.	Механик по подъему		
2.1.4.8.	Механик службы шахтной поверхности		
2.1.4.9.	Старший инженер по ППР и паспортизации оборудования	1	
2.1.4.10.	Энергетик		
2.1.4.11.	Теплотехник службы шахтной поверхности		
2.1.5.	**Экономическая служба**		
2.1.5.1.	Главный экономист	1	
2.1.5.2.	Заместитель главного экономиста	1—2	Второй заместитель может вводиться при численности трудящихся более 2500 чел. и количестве работников экономической службы не менее 12 чел.
2.1.5.3.	Старший инженер		
2.1.5.4.	Инженер		
2.1.5.5.	Старший экономист		
2.1.5.6.	Экономист		
2.1.5.7.	Участковый горный нормировщик		
2.1.5.8.	Нормировщик		
2.1.5.9.	Старший экономист информационного пункта		Вводится, если нет отдела АСУП
2.1.5.10.	Экономист информационного пункта		»
2.1.6.	**Служба кадров и быта**		
2.1.6.1.	Помощник директора по кадрам и быту	1	

Продолжение

1	2	3	4
2.1.6.2.	Старший инспектор по кадрам	1	
2.1.6.3.	Инспектор		Может вводиться из расчета по одному на каждые 1000 чел. трудящихся
2.1.6.4	Делопроизводитель	0—1	Может вводиться на шахтах, в состав которых входят как технические единицы не менее двух других шахт, разрезов
2.1.6.5.	Старший табельщик	1	
2.1.6.6.	Инструктор-методист по производственной гимнастике и физкультурно-оздоровительной работе	0—3	Может вводиться по согласованию с местным комитетом профсоюза из расчета: 1 — при численности трудящихся от 1 до 3 тыс. человек; 2 — от 3 до 5 тыс. человек; 3 — более 5 тыс. человек.
2.1.7.	**Отдел автоматизированных систем управления производством**		Отдел создается при условии, когда на шахте имеется ЭВМ
2.1.7.1.	Начальник отдела	1	
2.1.7.2.	Начальник сектора электроники		
2.1.7.3.	Начальник машины		
2.1.7.4.	Старший инженер-электроник		
2.1.7.5.	Старший инженер-программист		
2.1.7.6.	Инженер-программист		
2.1.7.7.	Инженер-электроник		
2.1.7.8.	Старший математик		
2.1.7.9.	Математик		
2.1.7.10.	Оператор электронно-вычислительной машины		

Продолжение

1	2	3	4
	Участки и цехи		
2.1.8.	**Участок по добыче угля (сланца)**		
2.1.8.1.	Начальник участка	1	
2.1.8.2.	Заместитель начальника участка	1	
2.1.8.3.	Механик участка	1	
2.1.8.4.	Заместитель механика участка	0—1	Может вводиться на участках с механизированными комплексами при плановой добыче 1000 и более тонн в сутки
2.1.8.5	Помощник начальника участка	0—1	Может вводиться на участках с плановой добычей 1000 и более тонн в сутки, а также на участках с двумя и более очистными забоями Примечание: спаренные лавы считать одним очистным забоем
2.1.8.6.	Горный мастер		Может вводиться по одному в смену в каждом очистном забое
2.1.9.	**Участок подготовительных работ**		
2.1.9.1.	Начальник участка	1	
2.1.9.2.	Заместитель начальника участка	0—1	Может вводиться при численности рабочих 60 и более человек
2.1.9.3.	Механик участка	1	
2.1.9.4.	Горный мастер		

Максимальная численность ИТР участка определяется по формуле $П = 2 + 0{,}06Пр$, где: П — численность ИТР подготовительного участка, человек; Пр — плановая численность рабочих подготовительного участка, человек.

Продолжение

1	2	3	4
2.1.10.	**Участок шахтного транспорта**		
2.1.10.1.	Начальник участка	1	
2.1.10.2.	Заместитель начальника участка	0—2	Один заместитель начальника участка может вводиться при числе рабочих участка 60 и более человек, второй — при наличии двух видов транспортировки угля (сланца) по главным выработкам при условии, что на шахте создан только один участок шахтного транспорта
2.1.10.3.	Механик участка	1—2	Второй механик участка может вводиться при наличии двух видов транспортировки угля (сланца) по главным выработкам при условии, что на шахте создан только один участок шахтного транспорта
2.1.10.4.	Помощник начальника участка	0—3	На участках с конвейерным транспортом может вводиться не более одного
2.1.10.5.	Горный мастер		
2.1.10.6.	Диспетчер шахтного транспорта		Может вводиться только на участках с рельсовым транспортом по одному в смену

Максимальная численность ИТР участка шахтного транспорта при рельсовом транспорте устанавливается в зависимости от плановой численности рабочих, среднедействующего числа погрузочных пунктов и планового количества электровозов, дизелевозов, воздуховозов и гировозов в работе.

Плановая численность рабочих участка шахтного транспорта, чел.	Численность ИТР участка шахтного транспорта при рельсовом транспорте, чел.											
	Среднедействующее число погрузочных пунктов из очистных забоев											
	до 5				6—10				11—16			
	Плановое количество электровозов, дизелевозов, воздуховозов и гировозов (в работе)											
	до 6	7—15	16—25	26—35	до 7	7—15	16—25	26—35	до 6	7—15	16—25	26—35
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
до 100	9	11	13	15	11	13	15	17	15	17	19	21
101—200	11	13	15	17	13	15	17	19	17	19	21	23
201—300	13	15	17	19	15	17	19	21	19	21	23	25
301—400	15	17	19	21	17	19	21	23	21	23	25	27
401 и более	17	19	21	23	19	21	23	25	23	25	27	29

Примечания. 1. Для шахт, разрабатывающих пласты пологого падения с бесступенчатыми схемами транспорта, максимальная численность ИТР участка шахтного транспорта умножается на коэффициент 0,7.

2. На каждые 10 электровозов, воздуховозов, дизелевозов и гировозов свыше 35 численность ИТР участка увеличивается на 2 чел.; на каждые 2,5 погрузочных пункта из очистных забоев свыше 15 — на 1 чел.

Максимальная численность ИТР участка шахтного транспорта при конвейерном транспорте устанавливается в зависимости от протяженности конвейерных линий по главным выработкам (без конвейерных линий участков по добыче угля (сланца) и участков подготовительных работ).

Протяженность конвейерных линий по главным выработкам, км	Численность ИТР участка шахтного транспорта при конвейерном транспорте, чел.
1,0 —2,5	до 5
2,51—5,0	до 7
5,01—7,5	до 9
7,51—10,0	до 10

Примечание. На каждые полные два километра протяженности конвейерных линий сверх 10 км численность ИТР участка увеличивается на 1 чел.

Продолжение

1	2	3	4
2.1.11.	**Участок технологического комплекса поверхности**		
2.1.11.1.	Начальник участка	1	
2.1.11.2.	Помощник начальника участка	0—1	Может вводиться при численности рабочих на участке 60 и более чел.
2.1.11.3.	Механик участка	1	
2.1.11.4.	Мастер		Может вводиться из расчета 1 чел. в смену
2.1.11.5.	Заведующий лесным складом	0—1	Может вводиться при отсутствии централизованного обеспечения лесными материалами
2.1.11.6.	Учетчик	0—1	»
2.1.12.	**Участок по ремонту горных выработок**		
2.1.12.1.	Начальник участка	1	
2.1.12.2.	Заместитель начальника участка	0—1	Может вводиться при численности рабочих 60 и более человек
2.1.12.3.	Горный мастер		

Численность ИТР участка по ремонту горных выработок определяется по формуле:

$Ш_{ИТР} = 1 + 0{,}04\, Ш_р$, где $Ш_{ИТР}$ — норматив штата ИТР, чел.

$Ш_р$ — плановая численность рабочих участка, чел.

2.1.13.	**Участок по монтажу, демонтажу и ремонту оборудования**		
2.1.13.1.	Начальник участка	1	
2.1.13.2.	Горный мастер		Может вводиться из расчета по одному в смену
2.1.14.	**Участок вентиляции и техники безопасности**		
2.1.14.1.	Начальник участка	1	

Продолжение

1	2	3	4
2.1.14.2.	Заместитель начальника участка	0—1	Может вводиться при численности рабочих участка 60 и более человек или на газовых шахтах
2.1.14.3.	Механик участка	1	
2.1.14.4.	Помощник начальника участка	0—3	Может вводиться: один по контролю состояния противопожарной защиты и взрывных работ; второй — по контролю состояния очистных и подготовительных забоев и горных выработок; третий — по системе централизованного телеконтроля и автоматической газовой защиты
2.1.14.5.	Горный мастер		
2.1.14.6.	Мастер ламповой		
2.1.14.7.	Техник-лаборант		

Максимальная численность ИТР участка вентиляции и техники безопасности устанавливается в зависимости от среднедействующего числа очистных забоев по плану и категорийности шахты по газу:

Среднедействующее число очистных забоев по плану	Численность ИТР участка вентиляции и техники безопасности, чел.			
	Категорийность шахты по газу			
	негазовая	I и II категории	III категории	сверхкатегорийная
2	4	7	14	16
3	5	8	16	18
4	6	11	18	20
5	7	12	20	22
6	8	14	22	24
7	9	16	24	26
8	10	18	26	28
9	11	20	28	31
10	12	22	30	34

Примечания:

1. Спаренные лавы считать одним забоем.
2. На каждый следующий очистной забой свыше 10 численность ИТР участка увеличивается на 1 чел.

3. Численность ИТР участка для шахт III категории и сверхкатегорийных при протяженности всех поддерживаемых горных выработок более 30 км увеличивается на одного человека на каждые 1,5 км, а на шахтах I и II категорий — на одного человека на каждые 2,5 км.

4. На шахтах, где осуществляется реконструкция или ведутся работы по подготовке новых горизонтов, численность ИТР участка увеличивается на количество ИТР, занятых на осуществлении контроля за безопасным ведением указанных работ.

5. При оборудовании шахты средствами автоматической газовой защиты полученную численность ИТР участка вентиляции и техники безопасности следует умножить на коэффициент 0,9.

1	2	3	4
2.1.15.	**Участок взрывных работ**		
2.1.15.1.	Начальник участка	1	
2.1.15.2.	Заместитель начальника участка	1—2	Один может вводиться при числе взрывников не менее 30, второй — при суточном расходе взрывчатых веществ 5 и более тонн
2.1.15.3.	Заведующий подземным складом ВМ	0—1	Вводится при наличии подземного склада ВМ
2.1.15.4.	Мастер поверхностного склада ВМ	0—1	Вводится при наличии поверхностного склада ВМ
2.1.16.	**Участок профилактических работ по технике безопасности**		
2.1.16.1.	Начальник участка	1	
2.1.16.2.	Заместитель начальника участка	0—1	Может вводиться при численности рабочих участка 60 и более человек
2.1.16.3.	Механик участка	0—1	Может вводиться при наличии на участке 5 и более электрослесарей
2.1.16.4.	Горный мастер		Может вводиться по одному в смену
2.1.17.	**Участок горнокапитальных работ**		
2.1.17.1.	Начальник участка	1	
2.1.17.2.	Заместитель начальника участка	0—1	Может вводиться при численности рабочих 60 и более человек
2.1.17.3.	Механик участка	1	

Продолжение

1	2	3	4
2.1.17.4.	Горный мастер		Может вводиться по одному в смену
2.1.18.	**Служба технического контроля качества добываемого угля**		
2.1.18.1.	Мастер ОТК	0—1	Может вводиться при условии, что работы по подземному контролю качества добываемого угля не централизованы в объединении
2.1.19.	**Участок осушения**		
2.1.19.1.	Начальник участка	1	
2.1.19.2.	Механик участка	0—1	Может вводиться при наличии 5 и более электрослесарей на участке
2.1.19.3.	Горный мастер		Может вводиться по одному в смену
2.1.20.	**Энергомеханический цех**		
2.1.20.1.	Начальник	1	
2.1.20.2.	Мастер		Может вводиться из расчета не более 1 на 20 рабочих
2.1.20.3.	Инженер-конструктор		
2.1.21.	**Служба связи**		
2.1.21.1.	Мастер по обслуживанию телефонной сети	1	
2.1.21.2.	Мастер по обслуживанию телефонной связи	0—1	Может вводиться при наличии действующей радиостанции и телефонной связи на поверхности
2.1.21.3.	Механик	0—1	Может вводиться при наличии АТС емкостью свыше 300 номеров
2.1.22.	**Участок хозяйственных работ**		
2.1.22.1.	Мастер	1	

Продолжение

1	2	3	4
2.1.23.	**Административно-бытовой комбинат**		
2.1.23.1.	Мастер	1	

2.2. Шахта — техническая единица с плановой добычей более 1000 тонн в сутки

2.2.1.	**Производственно-техническая служба**		
2.2.1.1.	Главный инженер	1	
2.2.1.2.	Секретарь-машинистка		
2.2.1.3.	Заместитель главного инженера	1	
2.2.1.4.	Начальник смены		Может вводиться из расчета по одному в смену
2.2.1.5.	Горный диспетчер		Может вводиться, если диспетчерская служба не централизована на шахте, по одному в смену
2.2.2.	**Энергомеханическая служба**		
2.2.2.1.	Главный механик	1	
2.2.2.2.	Главный энергетик	1	
2.2.2.3.	Старший механик по стационарному оборудованию	0—1	Может вводиться, если функции обслуживания стационарных установок не централизованы в объединении
2.2.2.4.	Старший механик по забойному оборудованию	1	
2.2.2.5.	Техник по планово-предупредительному ремонту и паспортизации оборудования	1	
2.2.2.6.	Механик по подъему		

Продолжение

1	2	3	4

Участки

Типовые штаты и нормативы численности ИТР участков шахты — технической единицы с плановой добычей более 1000 тонн в сутки устанавливаются, как для участков шахты (см. § 3, стр. 47—55).

2.3. Шахта — техническая единица с плановой добычей 1000 и менее тонн в сутки

2.3.1.	**Производственно-техническая служба**		
2.3.1.1.	Главный инженер	1	
2.3.1.2.	Секретарь-машинистка		
2.3.1.3.	Заместитель главного инженера	0—1	Может вводиться на шахтах I—V группы по оплате труда руководящих и инженерно-технических работников
2.3.1.4.	Старший инженер по охране труда и технике безопасности	0—1	Может вводиться на шахтах VI группы по оплате труда и руководящих и инженерно-технических работников
2.3.1.5.	Главный механик	1	
2.3.1.6.	Главный энергетик	1	
2.3.1.7.	Старший механик по стационарному оборудованию	0—1	Может вводиться, если функции обслуживания стационарных установок не централизованы в объединении На шахтах VI группы по оплате труда руководящих и инженерно-технических работников вместо должности старшего механика по стационарному оборудованию может вводиться должность механика по подъему

Продолжение

1	2	3	4
2.3.1.8.	Начальник смены		Может вводиться из расчета по одному в смену
2.3.1.9.	Горный диспетчер		Может вводиться, если диспетчерская служба не централизована на шахте (производственной единице), по одному в смену
2.3.1.10.	Техник по планово-предупредительному ремонту и паспортизации оборудования	1	
2.3.1.11.	Начальник вентиляции и техники безопасности	0—1	Может вводиться на газовых шахтах
2.3.1.12.	Горный мастер лавы (очистного забоя)		Может вводиться по одному в смену в каждом забое. Спаренные лавы считать одним забоем
2.3.1.13.	Горный мастер подготовительных забоев		Может вводиться по одному в смену при количестве подготовительных забоев не менее 3 (без учета забоев, обслуживаемых горными мастерами лав)
2.3.1.14.	Начальник шахтного транспорта	0—1	Может вводиться при количестве рабочих, занятых на транспортировке грузов и ремонте пути, не менее 40 чел.
2.3.1.15.	Горный мастер шахтного транспорта		Может вводиться по одному в смену
2.3.1.16.	Мастер технологического комплекса поверхности		Может вводиться по одному в смену
2.3.1.17.	Механик очистных забоев	1	
2.3.1.18.	Механик шахтного транспорта	1	

Продолжение

1	2	3	4
2.3.1.19.	Механик подготовительных забоев	0—1	Может вводиться при количестве подготовительных забоев не менее 3 (без учета забоев, обслуживаемых горными мастерами лав)
2.3.1.20.	Горный мастер вентиляции и техники безопасности		
2.3.1.21.	Горный мастер профилактических работ по технике безопасности		Может вводиться по одному в смену при численности рабочих в смене не менее 15 чел.

Максимальная численность горных мастеров вентиляции и техники безопасности устанавливается в зависимости от среднедействующего числа очистных забоев по плану и категории шахты по газу:

Среднедействующее число очистных забоев по плану	Численность горных мастеров вентиляции и техники безопасности, чел.	
	шахты негазовые, I и II категорий по газу	шахты III категории по газу и сверхкатегорийные
2	4	10
3	4	11
4	5	12
5	5	13
6	5	14

Примечания:

1. Спаренные лавы считать одним забоем.
2. На каждый последующий очистной забой свыше 6 численность горных мастеров увеличивается на 1 чел.
3. Для шахт III категории и сверхкатегорийных при протяженности всех поддерживаемых выработок более 30 км численность горных мастеров увеличивается на одного человека на каждые 1,5 км.

4. На шахтах, где осуществляется реконструкция или ведутся работы по подготовке новых горизонтов, численность горных мастеров увеличивается на количество горных мастеров вентиляции и техники безопасности, занятых на осуществлении контроля за безопасным ведением указанных работ.

5. При оборудовании шахты средствами автоматической газовой защиты численность горных мастеров вентиляции и техники безопасности следует умножить на коэффициент 0,9.

2.3.1.21.	Заведующий подземным складом ВМ	0—1	Вводится при наличии склада ВМ
2.3.1.22.	Мастер поверхностного склада ВМ	0—1	»

2.4. Разрез — техническая единица

Типовые штаты и нормативы численности ИТР и служащих разреза — технической единицы устанавливаются как для разреза — технической единицы, входящего в состав разреза (см. § 4).

2.5. Обогатительная фабрика (установка) — техническая единица

Типовые штаты и нормативы численности ИТР и служащих обогатительной фабрики (установки) — технической единицы устанавливаются как для обогатительной фабрики — технической единицы, входящей в состав обогатительной фабрики (см. § 5).

2.6. Брикетная фабрика (установка) — техническая единица

Типовые штаты и нормативы численности ИТР и служащих брикетной фабрики (установки) — технической единицы устанавливаются как для брикетной фабрики — технической единицы, входящей в состав брикетной фабрики (см. § 6).

Максимальная штатная численность инженерно-технических работников и служащих шахты определяется по таблице 2 и используется для ориентировки при распределении предельной численности ИТР и служащих в целом по объединению.

Таблица 2

Плановая численность рабочих, МОП и учеников шахты, включая капстроительство и капремонт, чел.	Количество рабочих, МОП и учеников, приходящихся на одного ИТР и служащего шахты, чел.	Плановая численность рабочих, МОП и учеников шахты, включая капстроительство и капремонт, чел.	Количество рабочих, МОП и учеников, приходящихся на одного ИТР и служащего шахты, чел.
до 400	6,0	1701—1800	10,2
401—500	6,6	1801—1900	10,3
501—600	7,2	1901—2000	10,4
601—700	7,8	2001—2200	10,6
701—800	8,2	2201—2400	10,7
801—900	8,5	2401—2600	10,9
901—1000	8,7	2601—2800	11,0
1001—1100	8,9	2801—3000	11,2
1101—1200	9,1	3001—3200	11,3
1201—1300	9,3	3201—3400	11,5
1301—1400	9,5	3401—3600	11,6
1401—1500	9,7	3601—3800	11,8
1501—1600	9,9	3801—4000	11,9
1601—1700	10,0	более 4000	12,0

Примечания:

1. Полученную по таблице 2 максимальную штатную численность ИТР и служащих шахты следует умножить на поправочный коэффициент $K = 1 + П$, где П — сумма поправок:

Характеристика шахты	Поправка
— негазовая	—0,10
— производительность труда рабочего по добыче угля по плану, т/мес	
от 60,0 до 80,0	+0,05
от 80,0 до 150,0	+0,10
более 150	+0,20
— включающая в свой состав как технические единицы другие шахты	+0,20
— разрабатывающая пласты, угрожаемые и опасные по внезапным выбросам угля и газа и горным ударам	+0,10

2. В случаях, когда в состав шахты входят как технические единицы разрез, обогатительные и брикетные фабрики (установки), то при расчете численности ИТР и служащих шахты численность рабочих, МОП и учеников этих технических единиц не учитывается. Численность ИТР и служащих разреза (полученная по табл. 3), ОФ или БФ (полученная в соответствии с § 5 или § 6) добавляется к численности ИТР и служащих шахты.

3. Шахта — производственная единица с плановой добычей угля (сланца) 1000 и менее тонн в сутки.

3.1. Типовые штаты и нормативы численности инженерно-технических работников и служащих шахты — производственной единицы с плановой добычей угля (сланца) 1000 и менее тонн в сутки

№№ п/п.	Наименование должностей	Предельная численность по соответствующей должности, чел.	Примечание
1	2	3	4
3.1.1.	Директор шахты	1	
3.1.2.	Секретарь-машинистка	1	
3.1.3.	Главный инженер — первый заместитель директора	1	
3.1.4.	Заместитель директора по производству	0—1	Не вводится на шахтах VI группы по оплате труда руководящих и инженерно-технических работников
3.1.5.	Старший инспектор по кадрам	1	
3.1.6.	Главный механик	1	
3.1.7.	Главный энергетик	1	
3.1.8.	Главный экономист	1	
3.1.9.	Главный маркшейдер	1	
3.1.10.	Начальник смены		Может вводиться по одному в смену
3.1.11.	Старший инженер по охране труда и технике безопасности	1	
3.1.12.	Участковый маркшейдер	1	
3.1.13.	Геолог (гидрогеолог)	0—1	Может вводиться, если геологическое обслуживание не централизовано в объединении

Продолжение

1	2	3	4
3.1.14.	Горный диспетчер	5	
3.1.15.	Старший механик по стационарному оборудованию	0—1	Может вводиться, если функции обслуживания стационарных установок не централизованы в объединении. На шахтах VI группы по оплате труда руководящих и инженерно-технических работников вместо должности старшего механика по стационарному оборудованию может вводиться должность механика по подъему
3.1.16.	Участковый горный нормировщик	1	
3.1.17.	Экономист	1	
3.1.18.	Инженер	1	
3.1.19.	Инженер по планово-предупредительному ремонту и паспортизации оборудования	1	
3.1.20.	Мастер ОТК	0—1	Может вводиться, если контроль качества добываемого угля (сланца) не централизован в объединении
3.1.21.	Начальник вентиляции и техники безопасности	1	
3.1.22.	Горный мастер вентиляции и техники безопасности		

Численность горных мастеров вентиляции и техники безопасности устанавливается в зависимости от среднедействующего количества очистных забоев по плану и категории шахты по газу, как для шахты — технической единицы с добычей 1000 и менее тонн в сутки (см. таблицу на стр. 58—59).

3.1.23.	Горный мастер лавы (очистного забоя)		Может вводиться по одному в смену в каждом забое

Продолжение

1	2	3	4
3.1.24.	Горный мастер подготовительных забоев		Может вводиться по одному в смену при удаленности подготовительных работ
3.1.25.	Начальник шахтного транспорта	1	
3.1.26.	Горный мастер шахтного транспорта		Может вводиться по одному в смену
3.1.27.	Горный мастер профилактических работ по технике безопасности		Может вводиться по одному в смену при численности рабочих в смене не менее 15 чел.
3.1.28.	Мастер технологического комплекса поверхности		Может вводиться по одному в смену
3.1.29.	Механик очистных забоев	1	
3.1.30.	Механик подготовительных забоев	0—1	Может вводиться при количестве подготовительных забоев 3 и более (без учета забоев, обслуживаемых горными мастерами лав)
3.1.31.	Механик шахтного транспорта	1	
3.1.32.	Механик шахтной поверхности	1	
3.1.33.	Заведующий подземным складом ВМ	0—1	Может вводиться при наличии склада ВМ
3.1.34.	Мастер поверхностного склада ВМ	0—1	Может вводиться при наличии склада ВМ
3.1.35.	Мастер административно-бытового комбината	1	
3.1.36.	Заведующий складом	0—1	Может вводиться, если складское хозяйство не централизовано в объединении

§ 4. РАЗРЕЗ

1. Типовая структура

1.1. **Разрез:**

1.1.1. Руководство и аппарат при руководстве.

1.1.2. Производственная служба.

1.1.3. Техническая служба.

1.1.4. Энергомеханическая служба.

1.1.5. Экономическая служба.

1.1.6. Служба кадров и быта.

1.1.7. Отдел автоматизированных систем управления производством.

Участки, цехи и службы:

1.1.8. Участки горных работ.

1.1.9. Железнодорожный цех (горно-транспортный участок или служба транспортного цеха).

1.1.10. Участок энергоснабжения.

1.1.11. Транспортный цех.

1.1.12. Автотракторобульдозерный участок.

1.1.13. Участок технологического комплекса поверхности.

1.1.14. Дренажный участок.

1.1.15. Энергомеханический цех.

1.1.16. Участок горнокапитальных работ.

1.1.17. Участок по монтажу, демонтажу и ремонту оборудования.

1.1.18. Участок вентиляции и профилактических работ по технике безопасности.

1.1.19. Служба связи.

1.1.20. Служба технического контроля качества добываемого угля.

1.1.21. Участок хозяйственных работ.

1.1.22. Административно-бытовой комбинат.

Типовая структура управления разрезом представлена на рис. 6.

Если в состав разреза входят, как технические единицы, другие разрезы, обогатительные или брикетные фабрики (установки), в типовую структуру разреза дополнительно вводятся:

1.2. **Разрез — техническая единица:**

1.2.1. Производственно-техническая служба.

1.2.2. Энергомеханическая служба.

Участки и цехи:

1.2.3. Участки горных работ.

1.2.4. Железнодорожный цех (горно-транспортный участок или служба транспортного цеха).

1.2.5. Участок энергоснабжения.

1.2.6. Транспортный цех.

1.2.7. Автотракторобульдозерный участок.

1.2.8. Участок технологического комплекса поверхности.

1.2.9. Административно-бытовой комбинат.

1.3. **Обогатительная фабрика (установка) — техническая единица:**

1.3.1. Производственно-техническая служба.

1.3.2. Энергомеханическая служба.

1.4. **Брикетная фабрика (установка) — техническая единица:**

1.4.1. Производственно-техническая служба.

1.4.2. Энергомеханическая служба.

Типовая структура разреза, в состав которого входят, как технические единицы, другие разрезы, обогатительная или брикетная фабрики (установки), представлена на рис. 7.

При создании на разрезах участков, цехов и служб следует соблюдать следующие условия:

— участки горных работ (добычные, вскрышные, переэкскавации, отвальные, смешанные, рекультивации, буровзрывных работ) создаются, исходя из объемов работ, конкретных условий производства и с учетом специализации работ на участках;

— железнодорожный цех создается при наличии на разрезе собственного подвижного состава, осуществляющего технологические перевозки угля (сланца) и пород вскрыши, а также служб, необходимых для выполнения всех транспортных операций.

Если на разрезе нет своего подвижного состава, а для выполнения транспортных операций имеется две и более службы (например, служба пути и служба электрификации и энергетического хозяйства), то для координации их деятельности вместо железнодорожного цеха может создаваться горно-транспортный участок. При наличии только одной службы на разрезе создается одна из служб транспортного цеха: эксплуата-

ции: грузовая, пути, подъемно-транспортного оборудования, сигнализации и связи, электрификации и энергетического хозяйства.

Железнодорожный цех (горно-транспортный участок или служба транспортного цеха) может создаваться один на разрезе, а при включении в состав разреза как технических единиц других разрезов — на каждом из них.

Примечание: в случае, если транспортное обслуживание разреза осуществляется погрузочно-транспортным управлением, железнодорожный цех не создается;

— транспортный цех создается один на разрезе и может создаваться по одному на каждом разрезе — технической единице при наличии конвейерного транспорта или собственного технологического автотранспорта по выдаче угля (сланца) или пород вскрыши. В состав цеха могут входить бригады строительства и ремонта автодорог;

— автотракторобульдозерный участок может создаваться один на разрезе и по одному на каждом разрезе — технической единице. В состав участка могут входить бригады строительства и ремонта автодорог. При наличии транспортного цеха автотракторобульдозерный участок не создается.

Примечание: если технологические перевозки угля (сланца) и пород вскрыши на разрезе осуществляются Управлением автомобильного транспорта (автобазой), в составе транспортного цеха (автотракторобульдозерного участка) технологический автотранспорт не должен содержаться;

— участок технологического комплекса поверхности создается для приемки из разреза, рассортировки и отгрузки угля (сланца) при численности рабочих не менее 20 человек;

— дренажный участок создается при условии, что эти работы не централизованы в объединении;

— участок энергоснабжения может создаваться на разрезах для выполнения работ по строительству, ремонту, содержанию и переносу высоковольтных линий электропередач, если эти работы не централизованы в объединении;

— энергомеханический цех создается в составе энергомеханической службы при плановой численности рабочих цеха более 20 человек и может быть один на разрезе независимо от числа технических единиц в его составе;

— участок горнокапитальных работ создается при годовом объеме строительно-монтажных работ не менее 1,0 млн. рублей в год и может быть один на разрезе независимо от числа технических единиц. При меньшем объеме работ вместо

участка может создаваться бригада горнокапитальных работ. Бригада возглавляется горным мастером при численности рабочих не менее 15 чел.

— участок по монтажу, демонтажу и ремонту оборудования и участок вентиляции и профилактических работ по технике безопасности, создаются по одному на разрезе, независимо от числа технических единиц в его составе, если эти работы не централизованы в объединении;

— служба связи создается единая для разреза, независимо от числа технических единиц в его составе;

— служба технического контроля качества добываемого угля создается одна на разрезе независимо от числа технических единиц в его составе при условии, что эти работы не централизованы в объединении;

— участок хозяйственных работ может создаваться один для разреза;

— административно-бытовой комбинат, как структурное подразделение, вводится один на разрезе и по одному на каждом разрезе — технической единице, имеющем административно-бытовой комбинат.

2. Типовые штаты и нормативы численности ИТР и служащих угольного (сланцевого) разреза

№№ п/п.	Наименование структурных подразделений, служб и должностей	Предельная численность работников по соответствующей должности, чел.	Примечание
1	2	3	4
	2.1. Разрез		
2.1.1.	**Руководство и аппарат при руководстве**		
2.1.1.1.	Директор разреза	1	
2.1.1.2.	Секретарь-машинистка		
2.1.1.3.	Старший инженер по организации управления	1	
2.1.1.4.	Начальник штаба ГО	1	
2.1.1.5.	Инспектор		
2.1.1.6.	Архивариус	0—1	Может вводиться если ведение архива не централизовано в объединении

Продолжение

1	2	3	4
2.1.1.7.	Редактор многотиражной газеты	0—1	
2.1.1.8.	Корреспондент	0—1	Может вводиться в многотиражных газетах на двух полосах формата газеты «Правда», выходящих два раза в неделю
2.1.2.	**Производственная служба**		
2.1.2.1.	Заместитель директора по производству	0—1	Может вводиться на разрезах I и II группы по оплате труда руководящих и инженерно-технических работников
2.1.2.2.	Начальник смены		Могут вводиться из расчета по одному в смену
2.1.2.3.	Старший инженер по организации труда и производства		
2.1.2.4.	Старший инженер		
2.1.2.5.	Инженер по организации соцсоревнования	1	
2.1.2.6.	Заведующий складом ВМ	0—1	Вводится при наличии склада ВМ
2.1.2.7.	Заведующий складом	0—1	Может вводиться, если складское хозяйство не централизовано в объединении
2.1.2.8.	Экспедитор	0—1	»
2.1.2.9.	Горный диспетчер		Может вводиться по одному в смену
2.1.2.10.	Оператор диспетчерской службы		Может вводиться по одному в смену
2.1.3.	**Техническая служба**		
2.1.3.1.	**Главный инженер — первый заместитель директора**	1	

Продолжение

1	2	3	4
2.1.3.2.	Заместитель главного инженера по технике безопасности	0—1	Может вводиться на разрезах I и II группы по оплате труда руководящих и инженерно-технических работников
2.1.3.3.	Главный технолог	0—1	Может вводиться на разрезах I и II групп по оплате труда руководящих и инженерно-технических работников
2.1.3.4.	Старший инженер		
2.1.3.5.	Инженер		
2.1.3.6.	Библиотекарь технической библиотеки		
2.1.3.7.	Главный маркшейдер	1	
2.1.3.8.	Участковый маркшейдер		
2.1.3.9.	Техник-картограф		
2.1.3.10.	Главный геолог	0—1	Может вводиться, если геологическая служба не централизована в объединении
2.1.3.12.	Геолог, гидрогеолог	0—1	»
2.1.4.	**Энергомеханическая служба**		
2.1.4.1.	Главный механик	1	
2.1.4.2.	Главный энергетик	1	
2.1.4.3.	Старший механик по эксплуатации экскаваторов	0—1	Может вводиться при количестве действующих экскаваторов (с ковшами емкостью 1 м³ и более) свыше 3-х
2.1.4.5.	Старший механик по эксплуатации вспомогательного оборудования	0—1	Может вводиться на разрезах I—III группы по оплате труда руководящих и инженерно-технических работников
2.1.4.6.	Старший механик по эксплуатации бурового оборудования	0—1	»
2.1.4.7.	Старший механик по автоматизации	0—1	»
2.1.4.8.	Инженер по ППР и паспортизации оборудования	1	

Продолжение

1	2	3	4
2.1.4.9.	Механик службы поверхностного комплекса разреза		
2.1.4.10.	Энергетик		
2.1.4.11.	Теплотехник		
2.1.5.	**Экономическая служба**		
2.1.5.1.	Главный экономист	1	
2.1.5.2.	Заместитель главного экономиста	0—1	Может вводиться на разрезах I группы по оплате труда руководящих и инженерно-технических работников
2.1.5.3.	Старший инженер		
2.1.5.4.	Инженер		
2.1.5.5.	Старший экономист		
2.1.5.6.	Экономист		
2.1.5.7.	Участковый горный нормировщик		
2.1.5.8.	Нормировщик		
2.1.5.9.	Старший экономист информационного пункта		Может вводиться, если нет отдела АСУП
2.1.5.10.	Экономист информационного пункта		»
2.1.6.	**Служба кадров и быта**		
2.1.6.1.	Помощник директора по кадрам и быту	1	
2.1.6.2.	Старший инспектор по кадрам	1	
2.1.6.3.	Инспектор		Может вводиться из расчета 1 на 1000 чел. трудящихся
2.1.6.4.	Делопроизводитель	0—1	Может вводиться на разрезе, в состав которого входят как технические единицы 2 и более других разрезов
2.1.6.5.	Инструктор-методист по производственной гимнастике и физкультурно-оздоровительной работе	0—3	Может вводиться по согласованию с местным комитетом профсоюза из расчета: 1 — при численности трудящихся от 1 до 3 тыс. человек, 2 — от 3 до 5 тыс. человек и 3 — более 5 тыс. человек

Продолжение

1	2	3	4
2.1.7.	**Отдел автоматизированных систем управления производством**		Отдел создается при наличии на разрезе ЭВМ
2.1.7.1.	Начальник отдела	1	
2.1.7.2.	Начальник сектора электроники	0—1	
2.1.7.3.	Начальник машины		
2.1.7.4.	Старший инженер-программист		
2.1.7.5.	Старший инженер-электроник		
2.1.7.6.	Инженер-программист		
2.1.7.7.	Инженер-электроник		
2.1.7.8.	Старший математик		
2.1.7.9.	Математик		
2.1.7.10.	Оператор электронно-вычислительной машины		
	Участки, цехи и службы		
2.1.8.	**Участок горных работ**		
2.1.8.1.	Начальник участка	1	
2.1.8.2.	Заместитель начальника участка	0—1	Должности заместителей начальника участка и электромеханика могут вводиться на участках с транспортноотвальными мостами или с экскаваторами с ковшами емкостью 15 м³ и более или с роторными экскаваторами
2.1.8.3.	Механик	1	
2.1.8.4.	Электромеханик	0—1	
2.1.8.5.	Горный мастер		

Максимальная численность инженерно-технических работников участка горных работ определяется в зависимости от состава технологических процессов, выполняемых участком, и годового объема работ:

Состав технологических процессов, выполняемых участком	Численность ИТР участка, чел. Годовой объем работ, млн. м³ горной массы						
	более 17,0	12,1—17,0	8,1—12,0	5,1—8,0	3,1—5,0	1,6—3,0	до 1,5
1	2	3	4	5	6	7	8
Экскавация, буровзрывные работы и перемещение транспортных путей	12	12	11	10	9	8	7
Добыча угля на конвейерный транспорт	12	12	11	10	9	8	7
Производство работ гидроспособом	11	10	9	8	7	6	6
Экскавация и перемещение транспортных путей	12	11	10	9	8	7	6
Вскрышные работы транспортно-отвальными мостами	12	11	10	9	8	7	6
Экскавация и буровзрывные работы	11	10	9	8	7	6	6
Экскавация	10	9	8	7	6	6	5
Буровзрывные работы	9	8	7	6	6	5	5

Объем работ по участку определяется по плану на год в м³ горной массы, причем 1 тонна угля приравнивается к 1 м³ горной массы. В объем работ участка включается также транспортное отвалообразование.

Продолжение

1	2	3	4
2.1.9.	**Железнодорожный цех**		
2.1.9.1.	Начальник цеха	1	
2.1.9.2.	Заместитель начальника цеха	0—1	Может вводиться при годовом объеме перевозок более 20 млн. м³ км
2.1.9.3.	Механик цеха	1	
2.1.9.4.	Начальник службы (эксплуатации, грузовой, подвижного состава, пути, подъемно-транспортного оборудования, сигнализации и связи, электрификации и энергетического хозяйства)		Может вводиться по одному на каждую службу

Продолжение

1	2	3	4
2.1.9.5.	Начальник депо подвижного состава		Может вводиться по одному на депо
2.1.9.6.	Начальник вагоноремонтного депо		Может вводиться по одному на депо
2.1.9.7.	Начальник участка (производственного, пути, СЦБ и связи, энергетики и электрификации)		Может вводиться по одному на участок
2.1.9.8.	Начальник станции		Может вводиться по одному на станцию
2.1.9.9.	Диспетчер в угольном разрезе		Может вводиться по 4 на каждый диспетчерский участок
2.1.9.10.	Диспетчер		Может вводиться по 4 на каждый диспетчерский участок при отсутствии диспетчера в угольном разрезе
2.1.9.11.	Дежурный по депо подвижного состава		Может вводиться по одному в смену
2.1.9.12.	Дежурный по станции		Может вводиться по 1 в смену на станцию
2.1.9.13.	Старший мастер в угольном разрезе		Может вводиться при подчинении ему не менее 2—3 мастеров
2.1.9.14.	Старший мастер		Может вводиться при подчинении ему не менее 2—3 мастеров
2.1.9.15.	Дорожный мастер		Вводится из расчета не более 1 на 20 рабочих
2.1.9.16.	Мастер		»
2.1.9.17.	Электромеханик участка		Может вводиться при подчинении ему не менее 5 электрослесарей
2.1.9.18.	Начальник разъезда (остановочного пункта)		Вводится по 1 на разъезд (пункт)
2.1.9.19.	Дежурный по разъезду (посту)		Может вводиться по 1 в смену на разъезд (пост)
2.1.9.20.	Нарядчик (учетчик)		Может вводиться по 1 на станцию 1 класса
2.1.9.21.	Ревизор по безопасности движения	1	
2.1.10.	**Горно-транспортный участок**		
2.1.10.1.	Начальник участка	1	

Продолжение

1	2	3	4
2.1.10.2.	Механик участка	1	
2.1.10.3.	Начальник службы		Может вводиться по 1 на каждую службу
2.1.10.4.	Начальник тяговой подстанции		Может вводиться по 1 на подстанцию
2.1.10.5.	Электромеханик участка		Может вводиться при подчинении ему не менее 5 слесарей
2.1.10.6.	Мастер		Вводится из расчета не более 1 на 20 рабочих
2.1.11.	**Служба транспортного цеха**		
2.1.11.1.	Начальник службы	1	
2.1.11.2.	Мастер		Вводится из расчета не более 1 на 20 рабочих
2.1.12.	**Участок энергоснабжения**		
2.1.12.1.	Начальник участка	1	
2.1.12.2.	Мастер		Вводится из расчета не более 1 на 20 рабочих
2.1.13.	**Транспортный цех**		
2.1.13.1.	Начальник цеха	1	
2.1.13.2.	Механик цеха	1	
2.1.13.3.	Мастер		Может вводиться из расчета не более 1 в смену
2.1.13.4.	Транспортный диспетчер (диспетчер автомобильного транспорта)	0—1	Может вводиться при наличии на участке технологического автотранспорта
2.1.13.5.	Нарядчик (учетчик)		»

Максимальная численность инженерно-технических работников транспортного цеха определяется в зависимости от годового объема перевозок:

Годовой объем перевозок, млн. ткм	более 20	16,1—20,0	12,1—16,0	до 12,0
Численность ИТР, чел.:				
при технологическом автотранспорте	9	8	7	6
при конвейерном транспорте	6	6	5	5

Продолжение

1	2	3	4
2.1.14.	**Автотракторобульдозерный участок**		
2.1.14.1.	Начальник участка	1	
2.1.14.2.	Механик участка	1	
2.1.14.3.	Мастер		Может вводиться из расчета не более 1 на 20 рабочих
2.1.15.	**Участок технологического комплекса поверхности**		
2.1.15.1.	Начальник участка	1	
2.1.15.2.	Механик участка	1	
2.1.15.3.	Электромеханик		
2.1.15.4.	Мастер		Может вводиться из расчета по 1 в смену
2.1.15.5.	Учетчик		

Максимальная численность инженерно-технических работников участка технологического комплекса поверхности определяется в зависимости от годовых объемов погрузки угля (сланца) и вида технологического комплекса:

Годовой объем погрузки угля (сланца) млн. т	Численность ИТР, чел. Вид технологического комплекса		
	с обогатительной установкой сортировкой, погрузкой	с сортировкой (без обогащения), погрузкой	с погрузкой (без обогащения и сортировки)
более 1,5	7	6	5
0,6—1,5	6	5	4
до 0,5	5	4	3

При численности рабочих технологического комплекса поверхности менее 20 человек вводится только один мастер погрузки, подчиненный производственной службе.

Продолжение

1	2	3	4
2.1.16.	**Дренажный участок**		
2.1.16.1.	Начальник участка	1	
2.1.16.2.	Заместитель начальника участка	0—1	Может вводиться при численности рабочих участка 60 и более чел.
2.1.16.3.	Механик участка	1	
2.1.16.4.	Горный мастер		Может вводиться по 1 в смену
2.1.17.	**Участок по монтажу, демонтажу и ремонту оборудования**		
2.1.17.1.	Начальник участка	1	
2.1.17.2.	Мастер		Может вводиться по 1 в смену
2.1.18.	**Участок вентиляции и профилактических работ по технике безопасности**		
2.1.18.1.	Начальник участка	1	
2.1.18.2.	Механик участка	0—1	Может вводиться при численности электрослесарей (слесарей) не менее 5 человек
2.1.18.3.	Горный мастер (мастер)		
2.1.19.	**Участок горно-капитальных работ**		
2.1.19.1.	Начальник участка	1	
2.1.19.2.	Механик участка	1	
2.1.19.3.	Горный мастер		

Максимальная численность инженерно-технических работников участка горнокапитальных работ определяется в зависимости от годового объема производства.

Состав технологических процессов, выполняемых участком горнокапитальных работ	Численность ИТР, чел.						
	Годовой объем производства горной массы (по плану), млн. м³						
	более 17,0	12,1—17,0	8,1—12,0	5,1—8,0	3,1—5,0	1,6—3,0	до 1,5
Экскавация, буровзрывные работы и перемещение транспортных коммуникаций	12	12	11	10	9	8	7
Экскавация и перемещение транспортных коммуникаций	12	11	10	9	8	7	6
Экскавация и буровзрывные работы	11	10	9	8	7	7	7
Экскавация	10	9	8	7	6	6	5

Примечание: при определении объема производства по участку 1 т угля приравнивается к 1 м³ горной массы.

Продолжение

1	2	3	4
2.1.20.	**Энергомеханический цех**		
2.1.20.1.	Начальник цеха	1	
2.1.20.2.	Мастер		Может вводиться не более 1 на 20 рабочих
2.1.20.3.	Инженер-конструктор	1	
2.1.21.	**Служба связи**		
2.1.21.1.	Мастер по обслуживанию телефонной связи	1—2	Второй мастер может вводиться при наличии действующей радиосвязи
2.1.21.2.	Электромеханик	0—1	Может вводиться при наличии АТС емкостью свыше 300 номеров
2.1.22.	**Служба технического контроля качества добываемых углей**		
2.1.22.1.	Мастер ОТК	0—1	Может вводиться, если работы по контролю качества добываемого угля не централизованы в объединении

Продолжение

1	2	3	4
2.1.23.	**Участок хозяйственных работ**		
2.1.23.1.	Мастер	1	
2.1.24.	**Административно-бытовой комбинат**		
2.1.24.1.	Мастер	1	

2.2. Разрез — техническая единица

2.2.1.	**Производственно-техническая служба**		
2.2.1.1.	Главный инженер	1	
2.2.1.2.	Секретарь-машинистка		
2.2.1.3.	Заместитель главного инженера	1	
2.2.1.4.	Начальник смены		Может вводиться из расчета по одному в смену
2.2.2.	**Энергомеханическая служба**		
2.2.2.1.	Главный механик	1	
2.2.2.2.	Главный энергетик	1	
2.2.2.3.	Старший механик по эксплуатации экскаваторов	0—1	Может вводиться при количестве действующих экскаваторов (с ковшами емкостью 1 м^3 и более) свыше 3-х
2.2.2.4.	Старший механик по эксплуатации бурового оборудования	0—1	Может вводиться на разрезах I—III группы по оплате труда руководящих и инженерно-технических работников
2.2.2.5.	Техник по планово-предупредительному ремонту и паспортизации оборудования	1	

Участки и цехи

Типовые штаты и нормативы численности ИТР участков и цехов разреза — технической единицы устанавливаются, как для участков и цехов разреза (см. стр. 72—79).

2.3. Обогатительная фабрика (установка) — техническая единица

Типовые штаты и нормативы численности ИТР и служащих обогатительной фабрики (установки) — технической единицы устанавливаются как для обогатительной фабрики — технической единицы, входящей в состав обогатительной фабрики (см. § 5).

2.4. Брикетная фабрика (установка) — техническая единица

Типовые штаты и нормативы численности ИТР и служащих брикетной фабрики (установки) — технической единицы устанавливаются как для брикетной фабрики — технической единицы, входящей в состав брикетной фабрики (см. § 6).

Максимальная штатная численность инженерно-технических работников и служащих разреза определяется по таблице 3 и используется для ориентировки при распределении предельной численности ИТР и служащих в целом по объединению.

Таблица 3

Плановая численность рабочих младшего обслуживающего персонала и учеников разреза, включая капстроительство и капремонт, чел.	Количество рабочих, младшего обслуживающего персонала и учеников, приходящееся на одного ИТР и служащего разреза, чел.
до 200	3,7
201—300	4,9
301—400	5,7
401—500	6,3
501—600	6,8
601—700	7,1
701—800	7,3
801—900	7,5
901—1000	7,7
1001—1100	7,8
1101—1200	7,9
1201—1300	8,0
1301—1400	8,1
1401—1500	8,2
1501—2000	8,3
более 2000	8,5

Примечания:

1. Полученную по таблице 3 численность ИТР и служащих разреза следует умножить на поправочный коэффициент К=1+П, где П — сумма поправок:

Характеристика разреза	Поправка
— включающий в свой состав как технические единицы другие разрезы	+0,20
— производительность труда рабочего по добыче угля по плану, т/месяц:	
от 300 до 500	+0,05
более 500	+0,10

2. В случаях, когда в состав разреза входят, как технические единицы обогатительные или брикетные фабрики (установки), то при расчете численности ИТР и служащих разреза численность рабочих, МОП и учеников этих технических единиц не учитывается, а численность ИТР и служащих обогатительных или брикетных фабрик (установок), определенная в соответствии с § 5 или § 6, добавляется к численности ИТР и служащих разреза.

§ 5. ОБОГАТИТЕЛЬНАЯ ФАБРИКА

1. Типовая структура

1.1. Обогатительная фабрика:

1.1.1. Руководство и аппарат при руководстве;
1.1.2. Техническая служба;
1.1.3. Производственная служба;
1.1.4. Энергомеханическая служба.

При включении в состав обогатительной фабрики как технической единицы другой обогатительной фабрики (установки) в типовую структуру дополнительно вводятся:

1.2. Обогатительная фабрика (установка) — техническая единица:

1.2.1. Производственно-техническая служба;
1.2.2. Энергомеханическая служба;

Типовая структура управления обогатительной фабрики представлена на рис. 8.

2. Типовые штаты и нормативы численности ИТР и служащих обогатительной фабрики

№№ п/п.	Наименование структурных подразделений, служб и должностей	Предельная численность работников по соответствующей должности, чел.	Примечание
1	2	3	4
	2.1. Обогатительные фабрики		
2.1.1.	**Руководство и аппарат при руководстве**		
2.1.1.1.	Директор	1	
2.1.1.2.	Старший инженер по планированию и нормированию труда	1	
2.1.1.3.	Нормировщик	0—1	Может вводиться на фабриках с плановой численностью рабочих свыше 500 чел.
2.1.1.4.	Экономист		
2.1.1.5.	Старший инженер		
2.1.1.6.	Старший инспектор по кадрам	1	
2.1.1.7.	Секретарь-машинистка		

Продолжение

1	2	3	4
2.1.1.8.	Заведующий складом	0—1	Может вводиться, если складское хозяйство не централизовано в объединении
2.1.2.	**Техническая служба**		
2.1.2.1.	Главный инженер — первый заместитель директора	1	
2.1.2.2.	Заместитель главного инженера	0—1	Может вводиться на фабриках I—III группы по оплате труда руководящих и инженерно-технических работников
2.1.2.3.	Старший инженер по технике безопасности	1	
2.1.3.	**Производственная служба**		
2.1.3.1.	Начальник производства	1	
2.1.3.2.	Заместитель начальника производства	0—3	Может вводиться: один — на фабриках III группы по оплате труда руководящих и инженерно - технических работников, два — на фабриках II группы, три — на фабриках I группы.
2.1.3.3.	Сменный инженер		Может вводиться по одному в смену
2.1.3.4.	Диспетчер		Может вводиться по одному в смену на фабриках I—II группы по оплате труда руководящих и инженерно-технических работников
2.1.3.5.	Мастер основного производства		
2.1.3.6.	Механик основного производства		
2.1.3.7.	Начальник участка погрузки	1	
2.1.3.8.	Мастер административно-бытового комбината	1	

Продолжение

1	2	3	4
2.1.4.	**Энергомеханическая служба**		
2.1.4.1.	Главный механик	1	
2.1.4.2.	Главный энергетик	1	
2.1.4.3.	Начальник механической мастерской (мастер)	0—1	Может вводиться на фабриках I—II группы по оплате труда руководящих и инженерно-технических работников
2.1.4.4.	Старший инженер-конструктор		
2.1.4.5.	Старший инженер по ППР и паспортизации оборудования		
2.1.4.6.	Мастер		
2.1.4.7.	Мастер по обслуживанию телефонной связи		

2.2. Обогатительная фабрика (установка) — техническая единица

2.2.1.	**Производственно-техническая служба**		
2.2.1.1.	Главный инженер	1	
2.2.1.2.	Заместитель главного инженера	0—1	Может вводиться на обогатительных фабриках при суточной переработке рядового угля (сланца) по плану более 5 тыс. тонн или при мокром обогащении не зависимо от объемов переработки угля (сланца)
2.2.1.3.	Механик основного производства	0—3	Может вводиться на ОФ при плановой суточной переработке угля (сланца) более 5 тыс. т — один. При мокром обогащении может вводиться на ОФ и обогатительных установках при плановой суточной переработке угля (сланца)

Продолжение

1	2	3	4
			до 5 тыс. т — один, от 5 до 10 тыс. т — два, более 10 тыс. т — три.
2.2.1.4.	Сменный инженер		Может вводиться по одному в смену
2.2.1.5.	Диспетчер		Может вводиться на ОФ с суточной переработкой рядового угля (сланца) по плану более 5 тыс. тонн по 1 в смену
2.2.1.6.	Мастер основного производства		Может вводиться по одному в смену
2.2.2.	**Энергомеханическая служба**		
2.2.2.1.	Главный механик	1	
2.2.2.2.	Главный энергетик	0—1	Может вводиться при суточной переработке рядового угля (сланца) по плану более 5 тыс. тонн или при мокром обогащении независимо от объемов переработки угля (сланца)
2.2.2.3.	Мастер	0—1	Может вводиться на ОФ при суточной переработке угля (сланца) по плану более 5 тыс. тонн
2.2.2.4.	Начальник механической мастерской (мастер)	0—1	»

Максимальная численность ИТР и служащих обогатительной фабрики (без учета численности ИТР и служащих ОФ (установок) — технических единиц) устанавливается по таблице 4 в зависимости от группы фабрики по оплате труда руководящих и инженерно-технических работников и служит для ориентировки при распределении предельной численности ИТР и служащих в целом по производственному объединению:

Таблица 4

Группа обогатительной фабрики по оплате труда руководящих и инженерно-технических работников	Максимальная численность ИТР и служащих, чел.
I	40
II	30
III	15

Примечание. Если в состав обогатительной фабрики входят другие ОФ или обогатительные установки как технические единицы, максимальная численность ИТР и служащих обогатительной фабрики, полученная по таблице 4, увеличивается на 10% и к ней прибавляется численность ИТР и служащих ОФ — технических единиц (обогатительных установок)
(см. стр. 84—85).

§ 6. БРИКЕТНАЯ ФАБРИКА

1. Типовая структура

1.1. Брикетная фабрика:

1.1.1. Руководство и аппарат при руководстве.
1.1.2. Техническая служба.
1.1.3. Производственная служба.
1.1.4. Энергомеханическая служба.

Участки:

1.1.5. Участок пылевентиляции.
1.1.6. Участок пароводоснабжения.
1.1.7. Участок электроснабжения.
1.1.8. Механическая мастерская.

При включении в состав брикетной фабрики как технической единицы другой брикетной фабрики (установки) в типовую структуру дополнительно вводятся:

1.2. Брикетная фабрика (установка) — техническая единица:

1.2.1. Производственно-техническая служба.
1.2.2. Энергомеханическая служба.

Типовая структура управления брикетной фабрики представлена на рис. 9.

При создании на брикетной фабрике участков следует соблюдать следующие требования:

— участки пылевентиляции; пароводоснабжения и электроснабжения могут создаваться по одному только на фабриках с плановым выпуском брикетов свыше 5000 тонн в сутки;

— механическая мастерская может создаваться при плановой численности рабочих мастерской не менее 20 человек.

2. Типовые штаты и нормативы численности ИТР и служащих брикетной фабрики

№№ п/п.	Наименование структурных подразделений и должностей	Предельная численность, работников по соответствующей должности, чел.	Примечание
1	2	3	4
	2.1. Брикетная фабрика		
2.1.1.	**Руководство и аппарат при руководстве**		
2.1.1.1.	Директор	1	

Продолжение

1	2	3	4
2.1.1.2.	Заместитель директора	0—1	Может вводиться на фабриках с плановым выпуском брикетов свыше 5000 тонн в сутки
2.1.1.3.	Секретарь-машинистка		
2.1.1.4.	Старший инженер по планированию и нормированию труда	1	
2.1.1.5.	Нормировщик	0—1	Может вводиться на фабриках при плановой численности рабочих свыше 500 чел.
2.1.1.6.	Экономист		
2.1.1.7.	Старший инженер	1	
2.1.1.8.	Старший инспектор по кадрам	1	
2.1.1.9.	Заведующий складом	0—1	Может вводиться, если складское хозяйство не централизовано в объединении
2.1.2.	**Техническая служба**		
2.1.2.1.	Главный инженер — первый заместитель директора	1	
2.1.2.2.	Заместитель главного инженера	0—1	Может вводиться на фабриках с плановым выпуском брикетов свыше 5000 тонн в сутки
2.1.2.3.	Заместитель главного инженера по технике безопасности	0—1	Может вводиться на фабриках с плановым выпуском брикетов свыше 8000 тонн в сутки
2.1.2.4.	Старший инженер по технике безопасности	1	
2.1.2.5.	Старший инженер		
2.1.2.6.	Инженер		
2.1.3.	**Производственная служба**		
2.1.3.1.	Начальник производства	1—2	Второй начальник производства может вводиться на фабриках

Продолжение

1	2	3	4
			с плановым выпуском брикетов свыше 8000 тонн в сутки *
2.1.3.2.	Заместитель начальника производства		Могут вводиться по количеству сушильно-прессовых корпусов
2.1.3.3.	Сменный инженер		Может вводиться по одному в смену
2.1.3.4.	Мастер основного производства		
2.1.3.5.	Механик основного производства		
2.1.3.6.	Начальник участка погрузки	1	
2.1.3.7.	Мастер погрузки		Может вводиться на фабриках с выпуском брикетов свыше 5000 тонн в сутки из расчета по 1 в смену
2.1.3.8.	Мастер административно-бытового комбината	1	
2.1.4.	**Энергомеханическая служба**		
2.1.4.1.	Главный механик	1	
2.1.4.2.	Главный энергетик	1	
2.1.4.3.	Главный теплотехник	0—1	Может вводиться на буроугольных брикетных фабриках с плановым выпуском брикетов свыше 5000 тонн в сутки
2.1.4.4.	Старший инженер		
2.1.4.5.	Старший инженер по ППР и паспортизации оборудования	1	
2.1.4.6.	Мастер		
2.1.4.7.	Мастер по обслуживанию телефонной связи	0—1	Может вводиться при наличии телефонной станции емкостью не менее 300 номеров
	Участки		
2.1.5.	**Участок пылевентиляции**		
2.1.5.1.	Начальник участка	1	
2.1.5.2.	Мастер		Может вводиться на буроугольных фабриках по одному в смену

*Для Кумертауской брикетной фабрики может вводиться третий начальник производства.

Продолжение

1	2	3	4
2.1.6.	**Участок пароводоснабжения**		
2.1.6.1.	Начальник участка	1	
2.1.6.2.	Мастер	0—1	Может вводиться, если не создается участок пароводоснабжения
2.1.7.	**Участок электроснабжения**		
2.1.7.1.	Начальник участка	1	
2.1.7.2.	Мастер	0—1	Может вводиться на буроугольных брикетных фабриках
2.1.8.	**Механическая мастерская**		
2.1.8.1.	Начальник механической мастерской	1	
2.1.8.2.	Мастер		Может вводиться из расчета не более 1 на 20 рабочих мехмастерской

2.2. Брикетная фабрика (установка) — техническая единица

2.2.1.	**Производственно-техническая служба**		
2.2.1.1.	Главный инженер	1	
2.2.1.2.	Начальник производства	1	
2.2.1.3.	Сменный инженер		Может вводиться по одному в смену
2.2.1.4.	Мастер основного производства		Может вводиться на фабриках с выпуском брикетов более 1000 тонн в сутки, из расчета по одному в смену. На фабриках с битумным и водошламовым хозяйством дополнительно может вводиться по 1 мастеру
2.2.1.5.	Механик основного производства	1	
2.2.1.6.	Старший инженер по пылевентиляции	0—1	Может вводиться на буроугольных фабриках
2.2.1.7.	Мастер пылевентиляции		Может вводиться на буроугольных фабриках по одному в смену

Продолжение

1	2	3	4
2.2.1.8.	Мастер пароводоснабжения	0—1	Может вводиться на фабриках с выпуском брикетов свыше 500 тонн в сутки и при выработке пара на технологические нужды
2.2.1.9.	Начальник участка погрузки	1	
2.2.2.	**Энергомеханическая служба**		
2.2.2.1.	Главный механик	1	
2.2.2.2.	Главный энергетик	1	
2.2.2.3.	Мастер	1	
2.2.2.4.	Начальник механической мастерской	0—1	Может вводиться на фабриках с выпуском брикетов свыше 1000 тонн в сутки

Максимальная численность ИТР и служащих брикетной фабрики (без учета численности ИТР и служащих БФ (установок) — технических единиц) устанавливается по таблице 5 в зависимости от объема выпуска брикетов и используется для ориентировки при распределении предельной численности ИТР и служащих в целом по производственному объединению:

Таблица 5

Плановый объем выпуска брикетов, тыс. т в сутки	Максимальная численность ИТР и служащих, чел.
до 5000	40
более 5000	80

Примечания:

1. Если в состав брикетной фабрики как технические единицы входят другие БФ (установки), максимальная численность ИТР и служащих брикетной фабрики, полученная по табл. 5, увеличивается на 10% и к ней прибавляется численность ИТР и служащих БФ (установок) — технических единиц (см. стр. 90—91).

2. На каменноугольных брикетных фабриках максимальную численность ИТР и служащих, полученную по табл. 5, следует умножить на коэффициент К=0,8.

§ 7. РЕМОНТНО-МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД

1. Типовая структура

1.1. **Ремонтно-механический завод:**

1.1.1. Руководство и аппарат при руководстве.
1.1.2. Производственно-диспетчерский отдел.
1.1.3. Энергомеханический отдел.
1.1.4. Отдел главного технолога.
1.1.5. Отдел главного конструктора.
1.1.6. Планово-экономический отдел.
1.1.7. Отдел организации труда и заработной платы.
1.1.8. Отдел материально-технического снабжения.
1.1.9. Отдел сбыта.
1.1.10. Отдел технического контроля.
1.1.11. Планово-производственный отдел *).
1.1.12. Технический отдел **).
1.1.13. Отдел главного механика ***)
1.1.14. Отдел главного энергетика ***)

Участки, цехи и службы:

1.1.15. Цехи.
1.1.16. Участки.
1.1.17. Центральная заводская лаборатория.
1.1.18. Служба связи.

При включении в состав ремонтно-механического завода как технических единиц других ремонтно-механических заводов и центральных электромеханических мастерских (ЦЭММ) в типовую структуру дополнительно вводятся:

1.2. **Ремонтно-механический завод — техническая единица:**

1.2.1. Руководство и аппарат при руководстве.
1.2.2. Планово-производственный отдел.
1.2.3. Технический отдел.
1.2.4. Энергомеханический отдел.
1.2.5. Отдел организации труда и заработной платы.

---

*) Вводится вместо отделов производственно-диспетчерского и планово-экономического на заводах I—IV группы по оплате труда руководящих и инженерно-технических работников.

**) Вводится при отсутствии самостоятельных отделов главного технолога и главного конструктора на заводах I—VI группы по оплате труда руководящих и инженерно-технических работников.

***) Могут создаваться вместо энергомеханического отдела на заводах I- III группы по оплате труда руководящих и инженерно-технических работников.

Участки и цехи:

1.2.6. Цехи.
1.2.7. Участки.
1.2.8. Лаборатория.

1.3. **Центральные электромеханические мастерские — техническая единица:**

1.3.1. Руководство и аппарат при руководстве.
1.3.2. Планово-производственный отдел.
1.3.3. Технический отдел
1.3.4. Энергомеханический отдел.

Участки:

1.3.5. Участки.

Типовая структура ремонтно-механического завода представлена на рис. 10.

При создании на ремонтно-механическом заводе цехов, участков и служб следует соблюдать следующие условия:

— цех создается при наличии принципиально различных видов технологии ремонтируемого оборудования и изделий при численности рабочих, занятых на этом виде работ, не менее 125 человек;

— участок создается при плановых объемах технологически однородных работ не менее 0,25 млн. рублей в год и численности рабочих не менее 60 человек. При меньшем объеме работ и численности рабочих не менее 20 человек в случае необходимости может быть создана специализированная бригада во главе с мастером;

— центральная заводская лаборатория создается одна на ремонтно-механическом заводе;

— лаборатория может создаваться на ремонтно-механическом заводе — технической единице в случае, если эти работы не централизованы на ремонтно-механическом заводе;

— служба связи создается при наличии на заводе телефонной станции емкостью не менее 300 номеров.

2. Типовые штаты и нормативы численности ИТР и служащих ремонтно-механического завода

№№ п/п.	Наименование структурных подразделений, служб и должностей	Предельная численность работников по соответствующей должности, чел.	Примечание
1	2	3	4
	2.1. Ремонтно-механический завод		
2.1.1.	**Руководство и аппарат при руководстве**		
2.1.1.1.	Директор	1	
2.1.1.2.	Главный инженер — первый заместитель директора	0—1	Может вводиться на заводах I—VI группы по оплате труда руководящих и инженерно-технических работников
2.1.1.3.	Заместитель директора по производству	0—1	Может вводиться на заводах I—IV группы по оплате труда руководящих и инженерно-технических работников
2.1.1.4.	Помощник директора по кадрам и быту	0—1	»
2.1.1.5.	Главный экономист	0—1	»
2.1.1.6.	Заместитель главного инженера	0—1	Может вводиться на заводах I—II группы по оплате труда руководящих и инженерно-технических работников или на заводах, в состав которых входят как технические единицы не менее 2-х других заводов или ЦЭММ.
2.1.1.7.	Старший инженер по технике безопасности	1	
2.1.1.8.	Старший инженер по организации управления	1	
2.1.1.9.	Старший инспектор по кадрам	1	
2.1.1.10.	Инспектор		Вводится из расчета по одному на каждую 1000 чел трудящихся

Продолжение

1	2	3	4
2.1.1.11.	Секретарь-машинистка		
2.1.1.12.	Машинистка		
2.1.1.13.	Заведующий хозяйством		
2.1.1.14.	Делопроизводитель		
2.1.1.15.	Заведующий архивом		
2.1.1.16.	Инструктор-методист по производственной гимнастике и физкультурно-оздоровительной работе		Может вводиться по согласованию с местным комитетом профсоюза из расчета: 1 — при численности трудящихся от 1 до 3 тыс. человек; 2 — от 3 до 5 тыс. чел; 3 — более 5 тыс. чел.
2.1.1.17.	Начальник штаба ГО	1	
2.1.2.	**Производственно-диспетчерский отдел**		Отдел может создаваться на заводах I—IV группы по оплате труда руководящих и инженерно - технических работников
2.1.2.1.	Начальник отдела	1	
2.1.2.2.	Старший инженер		
2.1.2.3.	Инженер		
2.1.2.4.	Диспетчер		
2.1.2.5.	Старший техник		
2.1.2.6.	Техник		
2.1.3.	**Энергомеханический отдел**		
2.1.3.1.	Главный механик — начальник отдела	1	
2.1.3.2.	Главный энергетик — заместитель начальника отдела	0—1	Может вводиться на заводах I—III группы по оплате труда руководящих и инженерно-технических работников при потребляемой мощности свыше 200 квт
2.1.3.3.	Старший инженер		
2.1.3.4.	Инженер-конструктор II категории		
2.1.3.5.	Инженер		
2.1.3.6.	Техник		
2.1.4.	**Отдел главного технолога**		Отдел может создаваться на заводах I—V группы по оплате труда руководящих и инженерно-технических работников
2.1.4.1.	Главный технолог	1	
2.1.4.2.	Начальник технологического бюро подготовки производства	1	

Продолжение

1	2	3	4
2.1.4.3	Начальник технологического бюро по ремонту оборудования	0—1	
2.1.4.4.	Начальник технологического бюро надежности оборудования	0—1	
2.1.4.5.	Инженер-технолог I категории		
2.1.4.6.	Инженер-технолог II категории		
2.1.4.7.	Инженер-технолог III категории		
2.1.4.8.	Старший техник		
2.1.4.9.	Техник		
2.1.4.10.	Библиотекарь технической библиотеки		
2.1.5.	**Отдел главного конструктора**		Отдел может создаваться на заводах I—V группы по оплате труда руководящих и инженерно-технических работников
2.1.5.1.	Главный конструктор	1	
2.1.5.2.	Начальник конструкторского бюро стандартизации и нормализации	1	
2.1.5.3.	Начальник конструкторского бюро по технологической оснастке и инструментам	1	
2.1.5.4.	Начальник конструкторского бюро по ремонту	0—1	
2.1.5.5.	Инженер - конструктор I категории		
2.1.5.6.	Инженер - конструктор II категории		
2.1.5.7.	Инженер - конструктор III категории		
2.1.5.8.	Старший техник-конструктор		
2.1.5.9.	Техник-конструктор		
2.1.5.10.	Старший художник		
2.1.5.11.	Художник		
2.1.5.12.	Чертежник		
2.1.6.	**Планово - экономический отдел**		Отдел может создаваться на заводах I—IV группы по оплате труда руководящих и инженерно-технических работников
2.1.6.1.	Начальник отдела	1	
2.1.6.2.	Старший инженер		
2.1.6.3.	Старший экономист		
2.1.6.4.	Инженер		

Продолжение

1	2	3	4
2.1.6.5.	Экономист		
2.1.6.6.	Техник		
2.1.7.	**Отдел организации труда и заработной платы**		Отдел может создаваться на заводах I—V группы по оплате труда руководящих и инженерно-технических работников
2.1.7.1.	Начальник отдела	1	
2.1.7.2.	Старший инженер		
2.1.7.3.	Инженер		
2.1.7.4.	Нормировщик		Может вводиться, если в цехах должность нормировщика не устанавливается
2.1.7.5.	Старший техник		
2.1.7.6.	Техник		
2.1.7.7.	Инженер по организации соцсоревнования	1	
2.1.8.	**Отдел материально-технического снабжения**		Отдел может создаваться на заводах I—V группы по оплате труда руководящих и инженерно - технических работников
2.1.8.1.	Начальник отдела	1	
2.1.8.2.	Старший экономист		
2.1.8.3.	Экономист		
2.1.8.4.	Старший товаровед		
2.1.8.5.	Товаровед		
2.1.8.6.	Заведующий складом		
2.1.9	**Отдел сбыта**		Отдел может создаваться на заводах I—III группы по оплате труда руководящих и инженерно-технических работников
2.1.9.1.	Начальник отдела	1	
2.1.9.2.	Экономист		
2.1.9.3.	Заведующий складом		
2.1.9.4.	Экспедитор		
2.1.10.	**Отдел технического контроля**		Отдел может создаваться на заводах I—VI группы по оплате труда руководящих и инженерно-технических работников
2.1.10.1.	Начальник отдела	1	
2.1.10.2.	Старший контрольный мастер участка		
2.1.10.3.	Контрольный мастер участка		
2.1.11.	**Планово-производственный отдел**		Отдел может создаваться на заводах I—VI группы по оплате труда руководящих и инженерно-технических работников
2.1.11.1.	Начальник отдела	1	
2.1.11.2.	Старший инженер		
2.1.11.3.	Инженер		
2.1.11.4.	Старший экономист		
2.1.11.5.	Экономист		

Продолжение

1	2	3	4
2.1.11.6.	Диспетчер		
2.1.11.7.	Старший техник		
2.1.11.8.	Техник		
2.1.12.	**Технический отдел**		Отдел может создаваться на заводах I—VI группы по оплате труда руководящих и инженерно-технических работников
2.1.12.1.	Начальник отдела	1	
2.1.12.2.	Начальник технологического бюро подготовки производства	0—1	Может вводиться на заводах I—VI группы по оплате труда руководящих и инженерно-технических работников
2.1.12.3.	Начальник конструкторского бюро механизации производственных процессов	0—1	»
2.1.12.4.	Начальник конструкторского бюро стандартизации и нормализации	0—1	»
2.1.12.5.	Начальник технологического бюро совершенствования технологических процессов	0—1	»
2.1.12.6.	Начальник технологического бюро по ремонту оборудования	0—1	»
2.1.12.7.	Начальник конструкторского бюро оснастки и инструмента	0—1	»
2.1.12.8.	Старший инженер		
2.1.12.9.	Инженер		
2.1.12.10.	Инженер-конструктор I категории	0—1	Может вводиться на заводах I—V группы по оплате труда руководящих и инженерно-технических работников
2.1.12.11.	Инженер-конструктор II категории		
2.1.12.12.	Инженер-конструктор III категории		
2.1.12.13.	Инженер-технолог I категории		
2.1.12.14.	Инженер-технолог II категории		

Продолжение

1	2	3	4
2.1.12.15.	Инженер-технолог III категории		
2.1.12.16.	Старший техник		
2.1.12.17.	Техник		
2.1.13.	**Отдел главного механика**		
2.1.13.1.	Главный механик	1	Отдел может создаваться на заводах I—III группы по оплате труда руководящих и инженерно-технических работников
2.1.13.2.	Заместитель главного механика	1	
2.1.13.3.	Начальник бюро планово - предупредительного ремонта	1	
2.1.13.4.	Начальник конструкторско - технологического бюро	1	
2.1.13.5.	Старший инженер		
2.1.13.6.	Инженер		
2.1.13.7.	Техник		
2.1.13.8.	Инженер-конструктор II категории		
2.1.13.9.	Инженер-технолог II категории		
2.1.14.	**Отдел главного энергетика**		
2.1.14.1.	Главный энергетик	1	Отдел может создаваться на заводах I—III группы по оплате труда руководящих и инженерно-технических работников
2.1.14.2.	Старший инженер		
2.1.14.3.	Инженер		
2.1.14.4.	Техник		

Цехи, участки и службы

2.1.15.	**Цех**		
2.1.15.1.	Начальник цеха	1	
2.1.15.2.	Механик цеха	1	
2.1.15.3.	Нормировщик	0—1	Вводится, если нормирование труда не централизовано на заводе
2.1.15.4.	Старший мастер		Может вводиться при наличии не менее 3 мастеров
2.1.15.5.	Мастер участка		
2.1.15.6.	Нарядчик		
2.1.15.7.	Хронометражист		Может вводиться, если хронометражные работы не централизованы в объединении

Продолжение

1	2	3	4
2.1.16.	**Участок**	1	
2.1.16.1.	Начальник участка		
2.1.16.2.	Мастер		
2.1.17.	**Центральная заводская лаборатория**		
2.1.17.1.	Начальник центральной заводской лаборатории	1	
2.1.17.2.	Старший инженер		
2.1.17.3.	Инженер		
2.1.17.4.	Техник-лаборант		
2.1.18.	**Служба связи**		
2.1.18.1.	Мастер по обслуживанию телефонной связи	1	
2.1.18.2.	Электромеханик связи	0—1	Может вводиться при наличии АТС емкостью свыше 300 номеров

2.2. Ремонтно-механический завод — техническая единица

2.2.1.	**Руководство и аппарат при руководстве**		
2.2.1.1.	Директор	1	
2.2.1.2.	Главный инженер	1	
2.2.1.3.	Старший инженер по технике безопасности	1	
2.2.1.4.	Старший инспектор по кадрам	1	
2.2.1.5.	Инспектор		Вводится из расчета по одному на 1000 чел. трудящихся
2.2.1.6.	Секретарь-машинистка		
2.2.1.7.	Машинистка		
2.2.1.8.	Заведующий хозяйством		
2.2.2.	**Планово-производственный отдел**		
2.2.2.1.	Начальник отдела	1	
2.2.2.2.	Старший инженер		
2.2.2.3.	Старший экономист		
2.2.2.4.	Инженер		
2.2.2.5.	Экономист		
2.2.2.6.	Старший диспетчер		
2.2.2.7.	Диспетчер		
2.2.2.8.	Заведующий складом		

Продолжение

1	2	3	4
2.2.3.	**Технический отдел**		
2.2.3.1.	Начальник отдела	1	
2.2.3.2.	Начальник технологического бюро	1	
2.2.3.3.	Старший инженер		
2.2.3.4.	Инженер		
2.2.3.5.	Старший техник		
2.2.3.6.	Техник		
2.2.3.7.	Начальник конструкторского бюро	1	
2.2.3.8.	Инженер-конструктор I категории		
2.2.3.9.	Инженер-конструктор II категории		
2.2.3.10.	Инженер-конструктор III категории		
2.2.3.11.	Старший техник-конструктор		
2.2.3.12.	Техник-конструктор		
2.2.3.13.	Художник		
2.2.3.14.	Чертежник		
2.2.3.15.	Библиотекарь технической библиотеки		
2.2.4.	**Энергомеханический отдел**		
2.2.4.1.	Начальник отдела	1	
2.2.4.2.	Старший инженер		
2.2.4.3.	Инженер		
2.2.4.4.	Техник		
2.2.5.	**Отдел организации труда и заработной платы**		
2.2.5.1.	Начальник отдела	1	
2.2.5.2.	Нормировщик		Может вводиться при условии, если нормирование труда централизовано на заводе-технической единице. В этом случае должность нормировщика в цехах не вводится.
2.2.5.3.	Старший техник		
2.2.5.4.	Техник		

Продолжение

1	2	3	4

Участки и цехи

Типовая структура и штаты ИТР участков и цехов устанавливаются как для участков и цехов ремонтно-механического завода (см. стр. 99—100).

2.2.6.	**Лаборатория**	
2.2.6.1.	Начальник лаборатории	1
2.2.6.2.	Инженер	
2.2.6.3.	Техник-лаборант	

2.3. Центральные электромеханические мастерские — техническая единица

2.3.1.	**Руководство и аппарат при руководстве**	
2.3.1.1.	Директор	1
2.3.1.2.	Главный инженер	1
2.3.1.3.	Инженер по технике безопасности	1
2.3.1.4.	Инспектор	
2.3.1.5.	Секретарь-машинистка	
2.3.1.6.	Заведующий хозяйством	
2.3.2.	**Планово-производственный отдел**	
2.3.2.1.	Начальник отдела	1
2.3.2.2.	Старший инженер	
2.3.2.3.	Инженер	
2.3.2.4.	Экономист	
2.3.2.5.	Нормировщик	
2.3.2.6.	Техник	
2.3.2.7.	Заведующий складом	
2.3.3.	**Технический отдел**	
2.3.3.1	Начальник отдела	1
2.3.3.2.	Старший инженер	
2.3.3.3.	Инженер	
2.3.3.4.	Техник	
2.3.3.5.	Инженер-конструктор I категории	
2.3.3.6.	Инженер-конструктор II категории	

Продолжение

1	2	3	4
2.3.3.7.	Инженер-конструктор III категории		
2.3.3.8.	Техник-конструктор		
2.3.3.9.	Чертежник		
2.3.4.	**Энергомеханический отдел**		
2.3.4.1.	Начальник отдела	1	
2.3.4.2.	Инженер		
2.3.4.3.	Техник		

Участки

Типовая структура и штаты ИТР участков устанавливаются как для участков ремонтно-механического завода (см. стр. 99—100).

Примечание: численность мастеров в целом по заводу устанавливается из расчета не более одного мастера на 25 рабочих.

Максимальная численность ИТР и служащих ремонтно-механического завода устанавливается в зависимости от плановой численности рабочих, младшего обслуживающего персонала и учеников (включая капстроительство и капремонт) завода из расчета, что на одного ИТР и служащего должно быть не менее 6 человек рабочих, МОП и учеников:

Примечания:

1. При создании ремонтно-механического завода путем объединения только ЦЭММ полученную по расчету максимальную численность ИТР и служащих следует умножить на коэффициент 0,9;

2. Если отдельные ремонтно-механические организации (РРЗ, ЦЭММ) не объединяются в состав ремонтно-механического завода, то структура управления, штаты и нормативы численности ИТР и служащих этих организаций устанавливаются как для ремонтно-механического завода соответствующей группы по оплате труда руководящих и инженерно-технических работников;

3. Если в производственном объединении имеются только одни ЦЭММ с численностью рабочих, МОП и учеников до 300 человек, то при создании ремонтно-механического завода на базе этих ЦЭММ максимальная численность ИТР и служащих этого завода устанавливается из расчета, что на одного ИТР и служащего должно быть не менее 5 человек рабочих, МОП и учеников.

4. Отделы главного технолога и главного конструктора могут создаваться при численности работников этих отделов не менее 10 человек. Бюро в составе отделов могут создаваться при численности работников в них не менее 4 человек.

§ 8. ПОГРУЗОЧНО-ТРАНСПОРТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

1. Типовая структура

1.1. **Погрузочно-транспортное управление:**

1.1.1. Руководство и аппарат при руководстве.
1.1.2. Планово-экономический отдел.
1.1.3. Отдел организации труда и заработной платы.
1.1.4. Отдел материально-технического снабжения.
1.1.5. Коммерческо-претензионный отдел.

Службы и участки:

1.1.6. Грузовая служба.
1.1.6.1. Производственные участки погрузочно-разгрузочных работ.
1.1.7. Служба эксплуатации.
1.1.7.1. Станции.
1.1.8. Служба пути.
1.1.8.1. Участки пути.
1.1.8.2. Путевая машинная станция (ремонтно-путевая колонна).
1.1.9. Служба подвижного состава.
1.1.9.1. Депо подвижного состава.
1.1.9.2. Вагоноремонтное депо.
1.1.10. Служба сигнализации и связи.
1.1.10.1. Участки СЦБ и связи.
1.1.11. Служба электрификации и энергетического хозяйства.
1.1.11.1. Участки энергетики и электрификации.

Типовая структура погрузочно-транспортного управления представлена на рис. 11.

При включении в состав погрузочно-транспортного управления как технических единиц других погрузочно-транспортных управлений в типовую структуру дополнительно вводятся:

1.2. **Погрузочно-транспортное управление — техническая единица**

1.2.1. Руководство и аппарат при руководстве.

Участки:

1.2.2. Производственные участки погрузочно-разгрузочных работ.
1.2.3. Станции.
1.2.4. Участки пути.
1.2.5. Депо подвижного состава.
1.2.6. Вагоноремонтные депо.

1.2.7. Участки СЦБ и связи.

1.2.8. Участки энергетики и электрификации.

Типовая структура погрузочно-транспортного управления, в состав которого входят как технические единицы другие погрузочно-транспортные управления, представлена на рис. 12.

Погрузочно-транспортные управления — технические единицы в составе погрузочно-транспортного управления могут создаваться при условии территориальной разобщенности объектов железнодорожного хозяйства при объеме работ, соответствующем I и II группе по оплате труда руководящих и инженерно-технических работников.

При создании в погрузочно-транспортном управлении служб и участков следует руководствоваться следующими условиями:

— службы: грузовая, эксплуатации, пути и подвижного состава могут создаваться в ПТУ I—IV группы по оплате труда руководящих и инженерно-технических работников;

— службы: электрификации и энергетического хозяйства, сигнализации и связи могут создаваться в ПТУ I—III группы по оплате труда руководящих и инженерно-технических работников;

— производственные участки погрузочно-разгрузочных работ могут создаваться при переработке грузов собственными силами ПТУ свыше 1 млн. тонн в год;

— участки пути могут создаваться при объеме работ свыше 5 баллов, определяемых в соответствии с приказом Министра угольной промышленности СССР от 29.12.72 № 440;

— путевая машинная станция (ПМС) может создаваться для капитального ремонта пути при объеме строительно-монтажных работ по годовому плану в действующих сметных ценах более 700 тыс. рублей; при меньших объемах может создаваться ремонтно-путевая колонна;

— депо подвижного состава создаются на базе действующих при объемах работ свыше 10 баллов, определяемых в соответствии в приказом Министра угольной промышленности СССР от 29.12.72 № 440;

— вагоноремонтные депо создаются на базе действующих при наличии собственного парка железнодорожных вагонов;

— участки сигнализации и связи создаются при объеме работ свыше 2-х баллов, определяемых в соответствии с приказом Министра угольной промышленности СССР от 29.12.72 № 440;

— участки энергетики и электрификации могут создаваться при объеме работ свыше 200 единиц, оцениваемых как произведение количества пар поездов в сутки на развернутую длину контактной сети в км (в годовом исчислении).

2. Типовые штаты и нормативы численности ИТР и служащих погрузочно-транспортного управления

№№ п/п.	Наименование структурных подразделений и должностей	Предельная численность работников по соответствующей должности чел.	Примечание
1	2	3	4
	2.1. Погрузочно-транспортное управление		
2.1.1.	**Руководство и аппарат при руководстве**		
2.1.1.1.	Начальник погрузочно-транспортного управления — заместитель директора по производству	1	
2.1.1.2.	Главный инженер — первый заместитель начальника	0—1	Может вводиться в ПТУ I—III группы по оплате труда руководящих и инженерно-технических работников
2.1.1.3.	Заместитель начальника погрузочно - транспортного управления по производству	0—1	Может вводиться в ПТУ I и II группы по оплате труда руководящих и инженерно-технических работников
2.1.1.4.	Заместитель начальника погрузочно - транспортного управления по экономике	0—1	»
2.1.1.5.	Заместитель главного инженера по безопасности движения и техники безопасности	0—1	Может вводиться в ПТУ I и II группы по оплате труда руководящих и инженерно-технических работников
2.1.1.6.	Инженер по технике безопасности	1	

Продолжение

1	2	3	4
2.1.1.7.	Ревизор по безопасности движения	0—1	Может вводиться в ПТУ I—III группы по оплате труда руководящих и инженерно-технических работников
2.1.1.8.	Инженер	0—1	Может вводиться, если нет отдела материально-технического снабжения
2.1.1.9.	Старший инженер по организации управления	0—1	Может вводиться в ПТУ I и II группы по оплате труда руководящих и инженерно-технических работников
2.1.1.10.	Помощник начальника погрузочно-транспортного управления по кадрам и быту (начальник отдела кадров)	1	Помощник начальника ПТУ по кадрам и быту может вводиться в ПТУ I и II группы по оплате труда руководящих и инженерно-технических работников
2.1.1.11.	Старший инспектор по кадрам и спецработе	1	
2.1.1.12.	Инспектор		Вводится из расчета по одному на 1000 чел. трудящихся
2.1.1.13.	Секретарь-машинистка	1	
2.1.2.	**Планово-экономический отдел**		
2.1.2.1.	Начальник отдела	1	
2.1.2.2.	Старший инженер	0—2	Могут вводиться: два — в ПТУ I группы по оплате труда руководящих и инженерно-технических работников и один — в ПТУ II и III группы
2.1.2.3.	Инженер	1	
2.1.2.4.	Экономист	1	
2.1.3.	**Отдел организации труда и заработной платы**		
2.1.3.1.	Начальник отдела	1	
2.1.3.2.	Старший инженер	1	
2.1.3.3.	Нормировщик		Может вводиться из расчета 1 на 500 чел. рабочих

Продолжение

1	2	3	4
2.1.4.	**Отдел материально-технического снабжения**		
2.1.4.1.	Начальник отдела	0—1	Может вводиться, если материально-техническое снабжение не централизовано в объединении
2.1.4.2.	Экономист	0—1	»
2.1.4.3.	Заведующий складом (кладовщик)		Может вводиться по числу складов, если складское хозяйство не централизовано в объединении
2.1.5.	**Коммерческо-претензионный отдел**		
2.1.5.1.	Начальник отдела	0—1	Может вводиться в ПТУ I и II группы по оплате труда руководящих и инженерно-технических работников
2.1.5.2.	Старший инженер	0—1	
2.1.5.3.	Старший юрисконсульт	0—1	
2.1.5.4.	Экономист	0—1	

Службы и участки

2.1.6.	**Грузовая служба**		
2.1.6.1.	Начальник службы	0—1	Может вводиться в ПТУ I—IV группы по оплате труда руководящих и инженерно-технических работников
2.1.6.2.	Заместитель начальника службы по поставке угля (сланца) *	0—1	»
2.1.6.3.	Старший инженер	0—1	Может вводиться в ПТУ I—III группы по оплате труда руководящих и инженерно-технических работников
2.1.6.4.	Инженер	0—1	Может вводиться в ПТУ I и IV группы по оплате труда руководящих и инженерно-технических работников

Продолжение

1	2	3	4
2.1.6.5.	Старший инженер по поставке угля (сланца) *	1	
2.1.6.6.	Старший экономист по поставке угля (сланца) *	0—2	Может вводиться в ПТУ с объемом работ 500 баллов и более — два, в остальных ПТУ I группы по оплате труда руководящих и инженерно-технических работников — один
2.1.6.7.	Экономист по поставке угля (сланца) *	1—3	Может вводиться в ПТУ с объемом работ 500 баллов и более — три, в остальных ПТУ I группы по оплате труда руководящих и инженерно-технических работников — два, в ПТУ II группы по оплате труда инженерно-технических работников — один.
2.1.6.8.	Диспетчер		Может вводиться из расчета по одному в смену
2.1.6.9.	**Производственный участок погрузочно-разгрузочных работ**		
2.1.6.9.1.	Старший мастер	0—1	Может вводиться при подчинении ему не менее трех мастеров
2.1.6.9.2.	Мастер		Может вводиться при подчинении ему не менее 15 рабочих
2.1.	**Служба эксплуатации**		
2.1.7.1.	Начальник службы	0—1	Может вводиться в ПТУ I—IV группы по оплате труда руководящих и инженерно-технических работников

*** Должности вводятся, если на ПТУ возложены функции контроля за поставкой угля (сланца) потребителям.**

Продолжение

1	2	3	4
2.1.7.2.	Заместитель начальника службы эксплуатации	0—1	Может вводиться в ПТУ I группы по оплате труда руководящих и инженерно - технических работников
2.1.7.3.	Старший инженер	0—1	Может вводиться в ПТУ I—III группы по оплате труда руководящих и инженерно-технических работников
2.1.7.4.	Инженер	0—1	Может вводиться в ПТУ I группы по оплате труда руководящих и инженерно-технических работников
2.1.7.5.	Старший диспетчер		Может вводиться в ПТУ I—V группы по оплате труда руководящих и инженерно-технических работников при наличии двух и более диспетчерских участков из расчета один в смену, а при одном диспетчерском участке — один
2.1.7.6	Поездной диспетчер участка		Может вводиться по одному в смену при наличии графикового движения поездов и селекторной связи при протяженности обслуживаемых участков не менее 40 км.
2.1.7.7.	Диспетчер		Может вводиться по одному в смену на станции примыкания МПС, при отсутствии поездного диспетчера участка
2.1.7.8.	**Станция**		
2.1.7.8.1.	Начальник станции	1	
2.1.7.8.2.	Заместитель начальника станции	0—2	Может вводиться на станциях, производящих непосредственно обменные операции с

Продолжение

1	2	3	4
			МПС: для I класса по оплате труда руководящих и инженерно-технических работников — 2, II класса — 1. На станциях, не производящих обменные операции, вводится для I класса — 1
2.1.7.8.3.	Дежурный по станции		Может вводиться по одному в смену
2.1.7.8.4.	Оператор диспетчерской службы		Может вводиться на станциях I класса по оплате труда руководящих и инженерно-технических работников по одному в смену
2.1.7.8.5.	Учетчик	0—1	Может вводиться на станциях I класса по оплате труда руководящих и инженерно-технических работников.
2.1.7.8.6.	Дежурный по разъезду (посту)		Может вводиться на разъезде (посту) по одному в смену
2.1.8.	**Служба пути**		
2.1.8.1.	Начальник службы	0—1	Может вводиться в ПТУ I—IV группы по оплате труда руководящих и инженерно-технических работников
2.1.8.2.	Старший инженер	0—1	Может вводиться в ПТУ I—III группы по оплате труда руководящих и инженерно-технических работников
2.1.8.3.	Инженер	0—1	Может вводиться в ПТУ I и II группы по оплате труда руководящих и инженерно-технических работников
2.1.8.4.	Техник-дефектоскопист	1	

Продолжение

1	2	3	4
2.1.8.5.	**Участок пути**		
2.1.8.5.1.	Начальник участка	1	
2.1.8.5.2.	Заместитель начальника участка	0—1	Может вводиться при наличии на участке 15 и более путевых машин
2.1.8.5.3.	Старший дорожный мастер	0—1	Может вводиться при подчинении ему не менее трех мастеров
2.1.8.5.4.	Дорожный мастер, мастер		Может вводиться при подчинении ему не менее 15 рабочих
2.1.8.6.	**Путевая машинная станция (ремонтно-путевая колонна)**		
2.1.8.6.1.	Начальник путевой машинной станции (начальник ремонтно-путевой колонны)	1	
2.1.8.6.2.	Производитель работ		Может вводиться в путевой машинной станции один при объеме работ до 1520 тыс. руб. в год и дополнительно один на каждые 800 тыс. руб. в год при объеме свыше 1520 тыс. руб. в год
2.1.8.6.3.	Старший инженер	0—1	Может вводиться при объеме работ свыше 960 тыс. руб. в год
2.1.8.6.4.	Инженер	0—1	Может вводиться при наличии путевой машины ВПО — 300
2.1.8.6.5.	Участковый механик		Может вводиться при наличии путевых машин на участке.
2.1.8.6.6.	Мастер		Может вводиться один на 15 рабочих
2.1.9.	**Служба подвижного состава**		
2.1.9.1.	Начальник службы	0—1	Может вводиться в ПТУ I—IV группы по оплате труда руководящих и инженерно-технических работников

Продолжение

1	2	3	4
2.1.9.2.	Заместитель начальника службы	0—1	Может вводиться в ПТУ I—IV группы по оплате труда руководящих и инженерно-технических работников при наличии более 300 вагонов (думпкаров) или двух и более видов тяги
2.1.9.3.	Старший мастер	0—1	Может вводиться в ПТУ I—III группы по оплате труда руководящих и инженерно-технических работников при наличии более одного депо
2.1.9.4.	Инженер	0—1	Может вводиться в ПТУ I и IV группы по оплате труда руководящих и инженерно-технических работников при наличии более одного депо
2.1.9.5.	**Депо подвижного состава**		
2.1.9.5.1.	Начальник депо	0—1	Может вводиться при наличии в ПТУ более одного депо. При наличии одного депо обязанности начальника депо возлагаются на начальника службы подвижного состава
2.1.9.5.2.	Заместитель начальника депо по ремонту	0—1	Может вводиться в депо, выполняющем большие периодические или более крупные виды ремонтов
2.1.9.5.3.	Заместитель начальника депо по эксплуатации	0—1	Может вводиться в депо, имеющем в рабочем парке 20 и более локомотивов
2.1.9.5.4.	Старший мастер по ремонту и экипировке локомотивов	0—1	Может вводиться при подчинении ему не менее трех мастеров
2.1.9.5.5.	Мастер по ремонту локомотивов		Может вводиться при подчинении ему не менее 15 рабочих

Продолжение

1	2	3	4
2.1.9.5.6.	Мастер по экипировке и техническому осмотру локомотивов		Может вводиться при наличии экипировочного пункта
2.1.9.5.7.	Старший инженер	0—1	Может вводиться при отсутствии должности начальника депо
2.1.9.5.8.	Инженер	0—1	Может вводиться в депо I—II группы по оплате труда руководящих и инженерно-технических работников
2.1.9.5.9.	Техник	1	
2.1.9.5.10.	Техник-дефектоскопист	1	
2.1.9.5.11.	Дежурный по депо		Может вводиться в депо I и II группы по оплате труда руководящих и инженерно-технических работников один в смену
2.1.9.5.12.	Мастер реостатных испытаний локомотивов	0—1	Может вводиться при наличии реостатной испытательной установки
2.1.9.5.13.	Начальник восстановительного поезда	0—1	Может вводиться, если ПТУ выполняет перевозки на угольных (сланцевых) разрезах
2.1.9.6.	**Вагоноремонтное депо**		
2.1.9.6.1.	Начальник депо	1	
2.1.9.6.2.	Старший мастер по ремонту, промывке и пропарке вагонов	0—1	Может вводиться при условии подчинения ему не менее трех мастеров
2.1.9.6.3.	Мастер по ремонту, экипировке, промывке и пропарке вагонов		Может вводиться при подчинении ему не менее 15 рабочих
2.1.9.6.4.	Инженер	0—1	Может вводиться в депо с рабочим парком вагонов свыше 150 физических единиц
2.1.9.6.5.	Техник	1	
2.1.9.6.6.	Техник-дефектоскопист	1	
2.1.9.6.7.	Мастер технического осмотра вагонов	0—1	Может вводиться при наличии пункта технического осмотра вагонов

Продолжение

1	2	3	4
2.1.10.	**Служба сигнализации и связи**		
2.1.10.1.	Начальник службы	0—1	Может вводиться в ПТУ I—III группы по оплате труда руководящих и инженерно-технических работников
2.1.10.2.	Старший инженер	0—1	»
2.1.10.3.	Инженер	1	Может вводиться в ПТУ I группы по оплате труда руководящих и инженерно-технических работников
2.1.10.4.	Заместитель начальника службы — начальник контрольно-испытательного пункта (КИПа)	0—1	Может вводиться при наличии контрольно-испытательного пункта
2.1.10.5.	Старший электромеханик КИПа		Может вводиться при подчинении ему не менее трех электромехаников
2.1.10.6.	Электромеханик КИПа		Может вводиться при подчинении ему не менее пяти электромонтеров
2.1.10.7.	**Участок СЦБ и связи**		
2.1.10.7.1.	Начальник участка	1	
2.1.10.7.2.	Старший электромеханик	0—1	Может вводиться при подчинении ему не менее трех электромехаников
2.1.10.7.3.	Электромеханик		Может вводиться при подчинении ему не менее пяти электромонтеров или при закреплении за ним не менее 25 централизованных стрелочных переводов
2.1.11.	**Служба электрификации и энергетического хозяйства**		
2.1.11.1.	Начальник службы	0—1	Может вводиться в ПТУ I—III группы по оплате труда руководящих и инженерно-технических работников

Продолжение

1	2	3	4
2.1.11.2.	**Участок энергетики и электрификации**		
2.1.11.2.1.	Начальник участка	1	
2.1.11.2.2.	Старший электромеханик		Может вводиться при подчинении ему не менее трех электромехаников
2.1.11.2.3.	Электромеханик		Может вводиться при подчинении ему не менее пяти электромонтеров

2.2. Погрузочно-транспортное управление — техническая единица

2.2.1.	**Руководство и аппарат при руководстве**		
2.2.1.	Начальник погрузочно-транспортного управления	1	
2.2.1.2.	Заместитель начальника погрузочно-транспортного управления	1	
2.2.1.3.	Секретарь-машинистка	1	

Типовые штаты и нормативы численности ИТР участков: производственного участка погрузочно-разгрузочных работ, станции, участка пути, депо подвижного состава, вагоноремонтного депо, участка СЦБ и связи, участка энергетики и электрификации погрузочно-транспортного управления — технической единицы устанавливаются, как для таких же участков погрузочно-транспортного управления (см. стр. 108—116).

§ 9. УПРАВЛЕНИЕ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА

1. Типовая структура головной автобазы

1.1. Руководство и аппарат при руководстве.
1.2. Отдел эксплуатации.
1.3. Отдел безопасности движения.
1.4. Технический отдел.
1.5. Планово-экономический отдел.
1.6. Отдел организации труда и заработной платы.
1.7. Отдел материально-технического снабжения.
1.8. Отдел кадров.

Участки головной автобазы

1.9. Колонны.
1.10. Контрольно-пропускные пункты.
1.11. Ремонтные мастерские (Ремонтный участок).

2. Автобаза (кроме головной)

2.1. Руководство и аппарат при руководстве.
2.2. Отдел эксплуатации.
2.3. Технический отдел.
2.4. Планово-экономическая служба.
2.5. Служба материально-технического снабжения.

Участки автобазы (кроме головной)

2.6. Колонны.
2.7. Контрольно-пропускные пункты.
2.8. Ремонтные мастерские (Ремонтный участок).

Типовая структура Управления автомобильного транспорта представлена на рис. 13.

При создании в Управлении автомобильного транспорта автобаз (кроме головной) и участков следует руководствоваться следующими требованиями:

— автобаза (кроме головной) может создаваться по согласованию с Минуглепромом СССР при наличии не менее 50 физических автомобилей, тракторов, дорожных и т. п. машин и при количестве условных единиц (баллов) 2300 и более, определяемых в соответствии с приложением № 4 к приказу Министра угольной промышленности СССР от 29.12.72. № 440;

— колонна может создаваться при наличии не менее 35 физических автомобилей, тракторов, дорожных и т. п. машин при количестве условных единиц (баллов) свыше 1250, определяемых в соответствии с приложением № 4 к приказу Министра угольной промышленности СССР от 29.12.72. № 440;

— контрольно-пропускной пункт может создаваться по месту стоянки автомобилей при наличии двух и более колонн, расположенных на одной территории;

— ремонтные мастерские (ремонтные участки) могут создаваться по одной на автобазе (включая головную). При этом ремонтные мастерские могут создаваться на автобазах I—IV группы по оплате труда руководящих и инженерно-технических работников, а на автобазах V—VI группы — могут создаваться ремонтные участки.

2. Типовые штаты и нормативы численности ИТР и служащих Управления автомобильного транспорта

№№ п/п.	Наименование структурных подразделений, служб и должностей	Предельная численность работников по соответствующей должности, чел.	Примечание
1	2	3	4
	Головная автобаза		
2.1.	**Руководство и аппарат при руководстве**		
2.1.1.	Начальник управления	1	
2.1.2.	Заместитель начальника управления по эксплуатации — первый заместитель	0—1	Может вводиться в Управлениях автомобильного транспорта I—IV группы по оплате труда руководящих и инженерно - технических работников, при наличии автобаз (кроме головной) не менее 2
2.1.3.	Главный инженер	1	
2.1.4.	Заместитель начальника управления по экономическим вопросам	0—1	Может вводиться в Управлениях автотранспорта I группы по оплате труда руководящих и инженерно-технических работников

Продолжение

1	2	3	4
2.1.5.	Заместитель начальника управления по головной автобазе	1	
2.1.6.	Заместитель главного инженера	0—1	Может вводиться в Управлениях автотранспорта I и II группы по оплате труда руководящих и инженерно-технических работников
2.1.7.	Главный механик	0—1	Может вводиться в Управлениях автомобильного транспорта I—IV группы по оплате труда руководящих и инженерно - технических работников
2.1.8.	Старший инженер по ГО и спецработе	1	
2.1.9.	Делопроизводитель		
2.1.10.	Секретарь-машинистка		
2.1.11.	Старший юрисконсульт	0—1	
2.2.	**Отдел эксплуатации**		
2.2.1.	Начальник отдела	1	
2.2.2.	Заместитель начальника отдела по централизованным перевозкам	0—1	Может вводиться при объеме централизованных перевозок более 50% от общего объема перевозок
2.2.3.	Старший инженер		
2.2.4.	Инженер		
2.2.5.	Старший диспетчер		
2.2.6.	Диспетчер		
2.3.	**Отдел безопасности движения**		
2.3.1.	Начальник отдела	1	
2.3.2.	Старший инженер		Может вводиться по одному на автобазу I—II группы по оплате труда руководящих и инженерно - технических работников
2.3.3.	Инженер		Может вводиться по одному на автобазу III—VI группы по оп-

Продолжение

1	2	3	4
			лате труда руководящих и инженерно-технических работников
2.4.	**Технический отдел**		
2.4.1.	Начальник отдела	1	
2.4.2.	Старший инженер по технике безопасности		
2.4.3.	Старший инженер		
2.4.4.	Инженер		
2.4.5.	Техник		
2.5.	**Планово - экономический отдел**		
2.5.1.	Начальник отдела	1	
2.5.2.	Старший инженер		
2.5.3.	Старший экономист		
2.5.4.	Инженер		
2.5.5.	Экономист		
2.6.	**Отдел организации труда и заработной платы**		
2.6.1.	Начальник отдела	1	
2.6.2.	Старший инженер		
2.6.3.	Инженер		
2.6.4.	Нормировщик		
2.7.	**Отдел материально-технического снабжения**		
2.7.1.	Начальник отдела	1	Отдел может создаваться, если материально-техническое снабжение не централизовано в объединении
2.7.2.	Старший экономист		
2.7.3.	Экономист		
2.7.4.	Товаровед		
2.7.5.	Экспедитор		
2.7.6.	Заведующий складом		
2.8.	**Отдел кадров**		
2.8.1.	Начальник отдела	1	
2.8.2.	Старший инспектор		Может вводиться из расчета по 1 на каждую автобазу (кроме головной)
2.8.3.	Инспектор	1	

Продолжение

1	2	3	4
	Участки головной автобазы		
2.9.	**Колонна**		
2.9.1.	Начальник колонны	1	
2.9.2.	Старший механик		Может вводиться при подчинении ему не менее 2-х механиков
2.9.3.	Механик		Может вводиться из расчета по 1 в смену *
2.9.4.	Диспетчер		Может вводиться на каждую колонну при режиме работы колонны в 1 смену из расчета: в колоннах I группы по оплате труда руководящих и инженерно-технических работников — 2 диспетчера, в колоннах II и III группы — 1 диспетчер При режиме работы более 9 часов дополнительно может вводиться один диспетчер
2.9.5.	Таксировщик		
2.10.	**Контрольно - пропускной пункт**		
2.10.1.	Старший механик	0—1	Может вводиться при подчинении ему не менее 2-х механиков
2.10.2.	Механик		Старший механик и механики вводятся из расчета по одному на каждые 150 автомобилей
2.11.	**Ремонтные мастерские (ремонтный участок)**		
2.11.1.	Начальник ремонтных мастерских (начальник ремонтного участка)	1	

* Колонна считается работающей в 2 смены, если количество машин, занятых на работе во 2-ой смене, составляет не менее 75% от количества машин 1-ой смены; в 3 смены — если количество машин, занятых на работе в 3-ей смене, не менее 50% от количества машин в 1-ой смене.

Продолжение

1	2	3	4
2.11.2.	Старший мастер		Может вводиться только в ремонтных мастерских при подчинении ему не менее 2—3 мастеров
2.11.3.	Мастер		Может вводиться из расчета не более одного на 20 рабочих
	2.12. Автобаза (кроме головной)		
2.12.1.	**Руководство и аппарат при руководстве**		
2.12.1.1.	Директор автобазы	1	
2.12.1.2.	Заместитель директора по эксплуатации — первый заместитель	0—1	Может вводиться в автобазах I—III группы по оплате труда руководящих и инженерно-технических работников
2.12.1.3.	Главный инженер	0—1	Может вводиться в автобазах I—V группы по оплате труда руководящих и инженерно-технических работников
2.12.1.4.	Главный механик	0—1	Может вводиться в автобазах I—IV группы по оплате труда руководящих и инженерно-технических работников
2.12.1.5.	Инженер по ГО и спецработе		
2.12.1.6.	Секретарь-машинистка		
2.12.2.	**Отдел эксплуатации**		
2.12.2.1.	Начальник отдела	1	
2.12.2.2.	Старший инженер		
2.12.2.3.	Инженер		
2.12.2.4.	Старший диспетчер		
2.12.2.5.	Диспетчер		
2.12.3.	**Технический отдел**		
2.12.3.1.	Начальник отдела	0—1	Может вводиться в автобазах I—IV группы по оплате труда руководящих и инженерно-технических работников

Продолжение

1	2	3	4
2.12.3.2.	Старший инженер		
2.12.3.3.	Инженер		
2.12.3.4.	Инженер по технике безопасности		
2.12.3.5.	Техник		
2.12.4.	**Планово - экономическая служба**		
2.12.4.1.	Старший инженер	1	
2.12.4.2.	Старший экономист	1	
2.12.4.3.	Старший инженер по организации труда и заработной платы	1	
2.12.4.4.	Экономист		
2.12.4.5.	Нормировщик		
2.12.5.	**Служба материально-технического снабжения**		
2.12.5.1.	Старший экономист	1	
2.12.5.2.	Экономист		
2.12.5.3.	Кладовщик		

Участки автобазы (кроме головной)

Типовые штаты и нормативы численности ИТР участков автобазы (кроме головной) устанавливаются как для участков головной автобазы (см. стр. 121—122).

Максимальная численность инженерно-технических работников и служащих Управления автомобильного транспорта определяется по таблице 6 и служит для ориентировки при распределении предельной численности ИТР и служащих в целом по производственному объединению.

Таблица 6

Плановая численность рабочих, младшего обслуживающего персонала и учеников Управления автомобильного транспорта, чел.	Количество рабочих, младшего обслуживающего персонала и учеников, приходящихся на одного ИТР и служащего, чел.					
	Количество автобаз с учетом головной					
	до 3-х	4	5	6	7	8
до 1000	10,5	10,3	9,8	9,2	9,0	8,5
1001—1500	10,8	10,5	10,0	9,5	9,3	9,0
1501—2000	11,0	10,8	10,2	9,8	9,5	9,3
2001—2500	11,8	11,2	11,0	10,0	9,8	9,5
2501—3000	12,3	11,5	11,2	10,1	10,0	9,8
3001—3500	12,6	12,0	11,5	10,3	10,1	9,4
свыше 3500	13,0	12,5	12,0	11,8	10,5	10,0

Примечание: В Управлениях автомобильного транспорта, имеющих колонны, автомобили которых заняты на перевозках угля, сланца, породы из разрезов и участков шахт с открытым способом добычи, а также на вывозке угольного шлама из шламовых отстойников, работа которых производится в 3 смены, а также имеющих колонны, расположенные на расстоянии свыше 10 км от основной базы, численность ИТР и служащих увеличивается на каждую колонну сверх численности, определяемой по таблице 6, на 2—3 человека (в зависимости от режима работы автомобилей);

Если в производственном объединении имеется только одна автобаза, вместо Управления автомобильного транспорта может создаваться как производственная единица автобаза (рис. 14).

Типовая структура автобазы

1. Руководство и аппарат при руководстве.
2. Отдел эксплуатации.
3. Технический отдел.
4. Планово-экономический отдел.
5. Отдел материально-технического снабжения.

Участки

6. Колонна.
7. Контрольно-пропускной пункт.
8. Ремонтные мастерские (ремонтный участок).

При создании участков автобазы — производственной единицы следует руководствоваться требованиями, указанными для создания участков головной автобазы Управления автомобильного транспорта (см. стр. 118).

Типовые штаты и нормативы численности инженерно-технических работников и служащих автобазы

№№ п/п.	Наименование структурных подразделений и должностей	Предельная численность работников по соответствующей должности, чел.	Примечание
1	2	3	4
1.	**Руководство и аппарат при руководстве**		
1.1.	Директор автобазы	1	
1.2.	Заместитель директора по эксплуатации — первый заместитель	0—1	Может вводиться в автобазах I—III группы по оплате труда руководящих и инженерно-технических работников
1.3.	Главный инженер	0—1	Может вводиться в автобазах I—V группы по оплате труда руководящих и инженерно-технических работников
1.4.	Главный механик	0—1	Может вводиться в автобазах I—IV группы по оплате труда руководящих и инженерно-технических работников
1.5.	Инженер по ГО и спецработе		

Продолжение

1	2	3	4
1.6.	Старший инженер по безопасности движения	0—1	Может вводиться в автобазах I—II группы по оплате труда руководящих и инженерно-технических работников
1.7.	Инженер по безопасности движения	0—1	Может вводиться в автобазах III—VI группы по оплате труда руководящих и инженерно-технических работников
1.8.	Старший инспектор по кадрам	1	
1.9.	Старший юрисконсульт	0—1	
1.10.	Секретарь-машинистка		
1.11.	Делопроизводитель		
2.	**Отдел эксплуатации**		
2.1.	Начальник отдела	1	
2.2.	Старший инженер		
2.3.	Инженер		
2.4.	Старший диспетчер		
2.5.	Диспетчер		
3.	**Технический отдел**		
3.1.	Начальник отдела	0—1	Может вводиться в автобазах I—IV группы по оплате труда руководящих и инженерно-технических работников
3.2.	Старший инженер		
3.3.	Инженер		
3.4.	Инженер по технике безопасности		
3.5.	Техник		
4.	**Планово - экономический отдел**		
4.1.	Начальник отдела	1	
4.2.	Старший инженер по организации труда и заработной платы	1	
4.3.	Старший инженер		
4.4.	Старший экономист		
4.5.	Инженер		
4.6.	Экономист		
4.7.	Нормировщик		

Продолжение

1	2	3	4
5.	**Отдел материально-технического снабжения**		
5.1.	Начальник отдела	1	Отдел может создаваться, если материально-техническое снабжение не централизовано в объединении
5.2.	Старший экономист		
5.3.	Экономист		
5.4.	Товаровед		
5.5.	Экспедитор		
5.6.	Заведующий складом		

Участки

Типовые штаты и нормативы численности ИТР и служащих участков автобазы устанавливаются как для участков головной автобазы Управления автомобильного транспорта (см. стр. 121—122).

Максимальная численность инженерно-технических работников и служащих автобазы определяется в зависимости от плановой численности рабочих, младшего обслуживающего персонала и учеников следующим образом:

Плановая численность рабочих, МОП и учеников автобазы, чел.	Количество рабочих, МОП и учеников, приходящееся на одного ИТР и служащего, чел.
до 100	6,5
101—150	7,0
151—200	7,5
201—250	8,0
251—300	9,2
301—350	10,0
351—450	10,5
451—600	11,0
свыше 600	11,5

Примечание. В автобазах, имеющих колонны, автомобили которых заняты на перевозках угля, сланца, породы из разрезов и участков шахт с открытым способом добычи, а также на вывозке угольного шлама из шламовых отстойников, работа которых производится в 3 смены, а также имеющих колонны, расположенные на расстоянии свыше 10 км от основной базы, численность ИТР и служащих увеличивается дополнительно на каждую такую колонну на 2—3 человека (в зависимости от режима работы автомобилей).

§ 10. УПРАВЛЕНИЕ ПО МОНТАЖУ, ДЕМОНТАЖУ И РЕМОНТУ ГОРНОШАХТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

1. Типовая структура

1.1. Руководство и аппарат при руководстве.
1.2. Производственно-техническая служба.
1.3. Планово-экономическая служба.
1.4. Подсобное производство.
1.5. Горномонтажные участки.

Типовая структура Управления по монтажу, демонтажу и ремонту горношахтного оборудования приведена на рис. 15.

Горномонтажные участки создаются, исходя из видов и объемов работ, при численности рабочих не менее 40 человек.

2. Типовые штаты и нормативы численности ИТР и служащих Управления по монтажу, демонтажу и ремонту горношахтного оборудования

№№ п/п.	Наименование структурных подразделений, служб и должностей	Предельная численность работников по соответствующей должности, чел.	Примечание
1	2	3	4
2.1.	**Руководство и аппарат при руководстве**		
2.1.1.	Начальник управления	1	
2.1.2.	Заместитель начальника управления	0—1	Может вводиться при численности рабочих Управления по плану не менее 500 чел.
2.1.3.	Старший инспектор по кадрам и спецработе	0—1	Может вводиться при численности трудящихся Управления более 200 чел.
2.1.4.	Секретарь-машинистка	1	
2.2.	**Производственно-техническая служба**		
2.2.1.	Главный инженер	1	
2.2.2.	Главный механик	1	
2.2.3.	Старший инженер	1	
2.2.4.	Инженер	1—2	Второй может вводиться при численности рабочих более 200 чел.

Продолжение

1	2	3	4
2.3.	**Планово-экономическая служба**		
2.3.1.	Старший инженер	1	
2.3.2.	Инженер	0—1	Может вводиться при численности рабочих более 200 чел.
2.3.3.	Экономист	1	
2.3.4.	Участковый горный нормировщик		Может вводиться из расчета не более 1 на 500 рабочих
2.4.	**Подсобное производство**		
2.4.1.	Начальник подсобных производств на шахтной поверхности	1	
2.4.2.	Мастер		Может вводиться не более 1 на 20 рабочих
2.5.	**Горномонтажный участок**		
2.5.1.	Начальник участка	1	
2.5.2.	Заместитель начальника участка	0—1	Может вводиться при численности рабочих участка более 60 чел.
2.5.3.	Механик участка		
2.5.4.	Горный мастер	1	Вводится при работе в подземных условиях из расчета не более 1 в смену
2.5.5.	Мастер		Вводится при работе на поверхности из расчета не более 1 в смену

Численность ИТР и служащих Управления по монтажу, демонтажу и ремонту горношахтного оборудования, полученная в соответствии с типовыми штатами и нормативами численности ИТР и служащих, является максимальной и используется для ориентировки при распределении предельной численности ИТР и служащих в целом по производственному объединению.

§ 11. УЗЕЛ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СВЯЗИ

1. Типовая структура

1.1. Руководство и аппарат при руководстве.

Цехи и участки:

1.2. Автоматические телефонные станции (АТС).
1.3. Междугородные телефонные станции (МТС).
1.4. Участки радиосвязи.
1.5. Контрольно-наладочный участок.
1.6. Линейно-кабельный участок.
1.7. Производственная (измерительная) лаборатория.

Типовая структура Узла производственно-технологической связи приведена на рис. 16.

2. Типовые штаты и нормативы численности инженерно-технических работников и служащих Узла производственно-технологической связи

№№ п/п.	Наименования структурных подразделений и должностей	Предельная численность работников по соответствующей должности, чел.	Примечания
1	2	3	4
2.1.	**Руководство и аппарат при руководстве**		
2.1.1.	Начальник	1	
2.1.2.	Секретарь-машинистка		
2.1.3.	Главный инженер	0—1	Может вводиться в УПТС I—IV группы по оплате труда руководящих и инженерно-технических работников
2.1.4.	Заместитель начальника	0—1	Может вводиться в УПТС I—III группы по оплате труда руководящих и инженерно-технических работников
2.1.5.	Главный механик	0—1	»

Продолжение

1	2	3	4
2.1.6.	Старший инженер по подземной связи		
2.1.7.	Инженер по подземной связи		
2.1.8.	Старший инженер по эксплуатации		
2.1.9.	Инженер по эксплуатации		
2.1.10.	Инженер по телефонной связи		
2.1.11.	Старший инженер по новой технике, рационализации и изобретательству		
2.1.12.	Старший экономист	0—1	Может вводиться в УПТС I—III группы по оплате труда руководящих и инженерно-технических работников
2.1.13.	Экономист		
2.1.14.	Инженер по технике безопасности		
2.1.15.	Старший инспектор по кадрам и спецработе		
2.1.16.	Заведующий хозяйством		

Максимальная численность ИТР и служащих Узла производственно-технологической связи (без ИТР цехов и участков) устанавливается в зависимости от группы УПТС по оплате труда руководящих и инженерно-технических работников.

I	группа	— 17 чел.
II	»	— 15 чел.
III	»	— 12 чел.
IV	»	— 9 чел.
V	»	— 7 чел.
VI	»	— 5 чел.
VII	»	— 3 чел.

Цехи и участки

2.2.	**Автоматическая телефонная станция**		
2.2.1.	Начальник цеха	1	Вводится при емкости станции не менее 1000 номеров

Продолжение

1	2	3	4
2.2.2.	Старший электромеханик автозала	2	
2.2.3.	Электромеханик автозала	2	
2.2.4.	Старший электромеханик кросса	0—1	
2.2.5.	Инженер по линейным сооружениям	0—1	
2.2.6.	Старший электромеханик линии	0—1	
2.2.7.	Электромеханик линии	1	
2.2.8.	Старший электромеханик по кабельно-канализационным сооружениям	0—1	Может вводиться при емкости станции связи свыше 3000 номеров
2.2.9.	Электромеханик по кабельно-канализационным сооружениям	1	
2.2.10.	Электромеханик по измерениям	0—1	
2.2.11.	Электромеханик по технической паспортизации	0—1	Может вводиться при емкости станции более 1000 номеров
2.3.	**Междугородная телефонная станция**		
2.3.1.	Начальник цеха		
2.3.2.	Старший инженер		
2.3.3.	Инженер		
2.3.4.	Старший электромеханик		
2.3.5.	Электромеханик		
2.4.	**Участок радиосвязи**		
2.4.1.	Начальник участка	1	
2.4.2.	Инженер		
2.4.3.	Мастер радиосвязи		
2.5.	**Контрольно-наладочный участок**		
2.5.1.	Начальник участка	1	
2.5.2.	Старший инженер	1—2	
2.5.3.	Инженер	2—3	
2.5.4.	Старший электромеханик	1—3	
2.5.5.	Электромеханик	1—3	

Продолжение

1	2	3	4
2.6.	**Линейно-кабельный участок**		
2.6.1.	Начальник участка	1	
2.6.2.	Старший электромеханик	1	
2.7.	**Производственная (измерительная) лаборатория**		
2.7.1.	Начальник (ст. инженер)	1	
2.7.2.	Инженер	1—2	
2.7.3.	Старший электромеханик	1—2	

Максимальная численность инженерно-технических работников междугородней телефонной станции и участка радиосвязи устанавливается в соответствии с нормами обслуживания, указанными в таблице 7.

Таблица 7

№№ п/п.	Наименование оборудования и сооружений	Ед. изм.	Нормы обслуживания в месяц, чел.-час.	
			на эксплуатационно-техническое обслуживание	на профилактику и измерительно-наладочные работы
1	2	3	4	5
1.	Телеграфный аппарат	аппарат	26	—
2.	Стойки тонального телеграфа	стойка	8	3
3.	Каналы тональной частоты	канал	9	3
4.	Связи прямых соединений	связь	6	—
5.	КРР-30/60	система	80	20
6.	Стойки промежуточного усиления (СПУ)	стойка	10	1
7.	Одно- и двухканальная аппаратура уплотнения	станция	4	1
8.	Трехканальная система уплотнения (В-3)			
	а) оконечная	система	67	8
	б) промежуточная	»	7	1

Продолжение

1	2	3	4	5
9.	12-канальная система кабельная			
	а) оконечная	система	200	68
	б) промежуточная	»	15	5
10.	12-канальная система воздушная			
	а) оконечная	система	180	30
	б) промежуточная	»	20	10
11.	24-канальная система кабельная			
	а) оконечная	система	200	30
	б) промежуточная	»	16	2
12.	60-канальная система кабельная			
	а) оконечная	система	300	95
	б) промежуточная	»	21	4
13.	Одноканальная радиорелейная станция РРС-1	станция	8	2
14.	Малоканальная радиорелейная система	система	102	23
15.	Телефонные коммутаторы	коммутатор	14	2
16.	Стативы к коммутаторам	статив	27	4
17.	Комплекты станционных сооружений радиоузла	комплект	25	7
18.	Радиостанция мобильная	станция	26	4
19.	Усилитель мощностью до 100 ватт	усилитель	7	—
	Усилитель мощностью свыше 100 ватт	»	15	—
20.	Промышленная телевизионная установка	установка	45	—
21.	Аккумуляторная батарея			
	а) напряжением до 24 вольт	батарея	20	—
	б) » до 80 вольт	»	30	—
	в) » свыше 80 вольт	»	50	—
22.	Выпрямитель разных типов			
	а) мощностью до 3 квт	выпрямитель	13	—
	б) » свыше 3 квт	»	27	—
23.	Аппаратура выделения одной 12-канальной группы	стойка	90	10

Из общего штата, рассчитанного по нормам, указанным в таблице 7, на эксплуатационно-техническое обслуживание аппаратуры устанавливается 50% электромехаников и 50% рабочих по обслуживанию средств связи; на профилактику и измерительно-наладочные работы — 25% инженеров и 75% электромехаников.

Если количество рабочих по обслуживанию средств связи фактически составляет более 50%, а электромехаников — менее 50%, то численность электромехаников не увеличивается.

На каждые 2—3 электромеханика вводится один старший электромеханик, а на 5 электромехаников — должность инженера.

Максимальная численность ИТР и служащих в целом по Узлу производственно-технологической связи используется для ориентировки при распределении предельной численности ИТР и служащих в целом по производственному объединению.

§ 12. УПРАВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОГО СНАБЖЕНИЯ

1. Типовая структура:

1.1. Руководство и аппарат при руководстве.

1.2. Отдел снабжения лесными и крепежными материалами.

1.3. Отдел снабжения строительными и вспомогательными материалами.

1.4. Отдел снабжения металлами и метизами.

1.5. Отдел снабжения запасными частями.

1.6. Отдел снабжения оборудованием.

1.7. Отдел снабжения электрооборудованием и кабельными изделиями.

1.8. Отдел транспорта.

1.9. Планово-договорной отдел.

Участки и цехи:

1.10. Центральная база материально-технического снабжения

1.10.1. Базы материально-технического снабжения.

1.10.2. Склады текущего расхода.

1.10.3. Мастерские по переработке и восстановлению использованных материалов.

1.11. Управление центральными лесными складами.

1.11.1. Центральные, групповые и индивидуальные лесные склады.

1.12. Фабрика инертной пыли.

Типовая структура Управления материально-технического снабжения представлена на рис. 17.

При создании в составе Управления материально-технического снабжения участков и цехов необходимо соблюдать следующие требования:

— центральная база материально-технического снабжения создается путем объединения действующих баз и складов текущего расхода при производственных единицах. В управлении материально-технического снабжения может быть только одна центральная база;

— базы материально-технического снабжения (в составе центральной базы) могут создаваться при наличии в объединении баз, территориально удаленных от центральной базы;

— склады текущего расхода создаются на основе действующих складов. На каждой производственной единице может быть, как правило, только один склад текущего расхода, при

наличии в составе производственной единицы территориально удаленных технических единиц склады текущего расхода при необходимости могут создаваться и на технических единицах;

— мастерские по переработке и восстановлению использованных материалов могут создаваться при численности рабочих этих мастерских не менее 20 человек;

— управление центральными лесными складами создается путем объединения действующих лесных складов и лесоперерабатывающих баз на одном из складов (баз) и может быть одно в УМТС;

— центральные, групповые и индивидуальные лесные склады создаются на основе действующих лесных складов;

— фабрика инертной пыли создается на базе действующей.

2. Типовые штаты и нормативы численности ИТР и служащих управления материально-технического снабжения

№№ п/п.	Наименование структурных подразделений, служб и должностей	Предельная численность работников по соответствующей должности, чел.	Примечание
1	2	3	4
2.1.	**Руководство и аппарат при руководстве**		
2.1.1.	Начальник управления	1	
2.1.2.	Заместитель начальника управления по материалам	1	
2.1.3.	Заместитель начальника управления по оборудованию и запасным частям	0—1	Может вводиться в УМТС при плановом товарообороте более 10 млн. руб. в год
2.1.4.	Заместитель начальника управления по складскому хозяйству	0—1	Может вводиться в УМТС при плановом товарообороте более 30 млн. руб. в год
2.1.5.	Секретарь-машинистка		
2.1.6.	Старший инспектор по кадрам	1	
2.1.7.	Машинистка		

Продолжение

1	2	3	4
2.2.	**Отдел снабжения лесными и крепежными материалами**		
2.2.1.	Начальник отдела	0—1	Может вводиться в УМТС при плановом товарообороте более 10 млн. руб. в год
2.2.2.	Старший инженер		
2.2.3.	Инженер		
2.3.	**Отдел снабжения строительными и вспомогательными материалами**		
2.3.1.	Начальник отдела	0—1	Может вводиться в УМТС при плановом товарообороте более 10 млн. руб. в год
2.3.2.	Старший инженер		
2.3.3.	Инженер		
2.4.	**Отдел снабжения металлами и метизами**		
2.4.1.	Начальник отдела	0—1	Может вводиться в УМТС при плановом товарообороте более 10 млн. руб. в год
2.4.2.	Старший инженер		
2.4.3.	Инженер		
2.5.	**Отдел снабжения запасными частями**		
2.5.1.	Начальник отдела	0—1	Может вводиться в УМТС при плановом товарообороте более 30 млн. руб. в год
2.5.2.	Старший инженер		
2.5.3.	Инженер		
2.6.	**Отдел снабжения оборудованием**		
2.6.1.	Начальник отдела	1	
2.6.2.	Старший инженер		
2.6.3.	Инженер		

Продолжение

1	2	3	4
2.7.	**Отдел снабжения электрооборудованием и кабельными изделиями**		
2.7.1.	Начальник отдела	0—1	Может вводиться в УМТС при плановом товарообороте более 10 млн. руб. в год
2.7.2.	Старший инженер		
2.7.3.	Инженер		
2.8.	**Отдел транспорта**		
2.8.1.	Начальник отдела	0—1	Может вводиться в УМТС при плановом товарообороте более 10 млн. руб. в год
2.8.2.	Старший инженер		
2.8.3.	Инженер		
2.8.4.	Диспетчер		
2.9.	**Планово-договорной отдел**		
2.9.1	Заместитель начальника управления по экономике и договорной работе — начальник отдела	0—1	Может вводиться в УМТС при плановом товарообороте более 50 млн. руб. в год
2.9.2	Начальник отдела	0—1	Может вводиться в УМТС при плановом товарообороте от 10 до 50 млн. руб. в год
2.9.3	Старший экономист	1	
2.9.4.	Старший юрисконсульт		
2.9.5.	Экономист		
2.9.6	Юрисконсульт		
	Участки и цехи		
2.10.	**Центральная база материально-технического снабжения**		
2.10.1	Заведующий центральной базой	1	
2.10.2.	Заместитель заведующего центральной базой	1	
2.10.3.	Секретарь-машинистка		
2.10.4.	Старший инженер		

Продолжение

1	2	3	4
2.10.5.	Механик		
2.10.6.	Инженер		
2.10.7.	Старший товаровед		
2.10.8.	Товаровед		
2.10.9.	Заведующий центральным складом		Может вводиться по одному на склад
2.10.10.	Заведующий базисным складом взрывчатых материалов		»
2.10.11.	Инженер базисного склада взрывчатых материалов		»
2.10.12.	Кладовщик		
2.10.13.	Мастер		
2.10.14.	Экономист		
2.10.15.	Нормировщик		
2.10.16.	Экспедитор		
2.10.17.	Инспектор		
2.10.18.	Машинистка		
2.10.19.	**База материально-технического снабжения**		
2.10.19.1.	Заведующий базой	1	
2.10.19.2.	Заместитель заведующего базой	0—1	Может вводиться на базах со складским товарооборотом более 10 млн. руб. в год
2.10.19.3.	Секретарь-машинистка		
2.10.19.4.	Старший инженер		
2.10.19.5.	Инженер		
2.10.19.6.	Механик		
2.10.19.7.	Старший товаровед		
2.10.19.8.	Товаровед		
2.10.19.9.	Заведующий складом		Может вводиться по одному на склад
2.10.19.10.	Кладовщик		
2.10.19.11.	Мастер		
2.10.19.12.	Экономист		
2.10.19.13.	Экспедитор		
2.10.19.14.	Инспектор		
2.10.20.	**Склады текущего расхода**		
2.10.20.1.	Заведующий складом	1	Может вводиться по одному на склад

Продолжение

1	2	3	4
2.10.21.	**Мастерские по переработке и восстановлению использованных материалов**		
2.10.21.1.	Мастер	1	
2.11.	**Управление центральными лесными складами**		
2.11.1.	Начальник управления	1	
2.11.2.	Секретарь-машинистка		
2.11.3.	Главный инженер	0—1	Может вводиться при среднесуточных объемах работ по выгрузке лесных материалов более 1000 м³ (в переводе на круглый лес)
2.11.4.	Заместитель начальника управления	0—1	Может вводиться при среднесуточных объемах по выгрузке лесных материалов менее 1000 м³ (в переводе на круглый лес)
2.11.5.	Главный механик	1	
2.11.6.	Старший инженер		
2.11.7.	Инженер		
2.11.8.	Механик		
2.11.9.	Старший инженер-нормировщик		
2.11.10.	Старший экономист		
2.11.11.	Экономист		
2.11.12.	Инженер-технолог		
2.11.13.	Инженер по технике безопасности и противопожарной профилактике		
2.11.14.	Старший инспектор по кадрам	1	
2.11.15.	Диспетчер по транспорту		Может вводиться при централизованной доставке лесных материалов в три и более пункта
2.11.16.	**Центральные, групповые и индивидуальные лесные склады**		
2.11.16.1.	Заведующий складом	1	

Продолжение

1	2	3	4
2.11.16.2.	Мастер		Может вводиться из расчета по 1 в рабочую смену. На центральных и групповых складах численность мастеров может устанавливаться по одному в смену на каждый вид переработки лесных материалов при условии, что численность рабочих, занятых в смене на этом виде переработки, составляет не менее 20 чел.
2.11.16.3.	Учетчик		
2.12.	**Фабрика инертной пыли**		
2.12.1.	Директор фабрики	1	
2.12.2.	Секретарь-машинистка		
2.12.3.	Главный инженер	0—1	Может вводиться при плановом годовом объеме производства более 200 тыс. тонн
2.12.4.	Экономист		
2.12.5.	Механик	1	
2.12.6.	Мастер		Может вводиться из расчета по 1 в смену

Максимальная численность ИТР и служащих Управления материально-технического снабжения устанавливается:

— для аппарата управления УМТС (работники, перечисленные в пунктах 2.1—2.9 типовых штатов) в соответствии с данными таблицы 8.

Таблица 8

	Плановый товарооборот УМТС, млн. руб. в год			
	более 60	30—60	10—30	менее 10
Максимальная численность ИТР и служащих, чел.	50	40	25	15

— для ИТР и служащих центральной базы МТС, включая базы МТС и мастерские по переработке и восстановлению использованных материалов (без учета складов текущего расхода), в соответствии с данными таблицы 9.

Таблица 9

Складской товарооборот в целом по центральной базе МТС, млн. руб. в год	Количество рабочих, младшего обслуживающего персонала и учеников, приходящееся на одного ИТР и служащего, чел.
до 10,0	3,5
10,1—25,0	4,5
25,1—50,0	7,0
более 50,0	8,0

Примечания:

1. Полученную по таблице 9 общую численность ИТР и служащих следует умножить на поправочный коэффициент:

Количество баз МТС, не считая центральной базы	Поправочный коэффициент
1	1,2
2	1,5
3	2,0
При удельном весе централизованного завоза материалов и оборудования на производственные единицы более 50%	1,2

2. При централизации складов текущего расхода численность ИТР и служащих увеличивается на количество заведующих складами.

— для ИТР и служащих управления центральными лесными складами, включая центральные, групповые и индивидуальные лесные склады, в соответствии с данными таблицы 10.

Таблица 10

Плановая численность рабочих, МОП и учеников, чел.	Количество рабочих, младшего обслуживающего персонала и учеников, приходящееся на одного ИТР и служащего, чел.
до 400	6,0
401—800	7,0
более 800	9,0

— для ИТР и служащих фабрики инертной пыли, в соответствии с данными таблицы 11.

Плановый объем производства, тыс. тонн в год	Максимальная численность ИТР и служащих, чел.
до 100	4
101—200	6
более 200	8

Установленная по таблицам 8, 9, 10 и 11 максимальная численность ИТР и служащих УМТС используется для ориентировки при распределении предельной численности ИТР и служащих в целом по объединению.

§ 13. УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА УГЛЯ И СТАНДАРТОВ

1. Типовая структура:

1.1. Руководство и аппарат при руководстве.
1.2. Опробывательные пункты.
1.3. Отделы технического контроля.
1.4. Центральная химлаборатория.
1.4.1. Химлаборатории.

Типовая структура Управления технического контроля качества угля и стандартов приведена на рис. 18.

При создании структурных подразделений Управления технического контроля качества угля и стандартов следует соблюдать следующие требования:

— опробывательный пункт может создаваться при плановом количестве опробываемых углей не менее 4,5 тысяч тонн в сутки. В Управлении может быть несколько опробывательных пунктов;

— отдел технического контроля может создаваться на группу шахт, разрезов, обогатительных и брикетных фабрик или на отдельной производственной единице, исходя из условий их размещения;

— центральная химлаборатория создается одна в объединении на базе наиболее крупной, как правило, действующей химлаборатории. Другие действующие химлаборатории входят в состав центральной химлаборатории.

2. Типовые штаты и нормативы численности ИТР и служащих Управления технического контроля качества угля и стандартов

№№ п/п.	Наименование структурных подразделений и должностей	Предельная численность работников по соответствующей должности, чел.	Примечание
1	2	3	4
2.1.	**Руководство и аппарат при руководстве**		
2.1.1.	Начальник Управления	1	
2.1.2.	Секретарь-машинистка		

Продолжение

1	2	3	4
2.1.3.	Заместитель начальника Управления по контролю качества добываемого и отгружаемого угля (сланца)	0—1	Может вводиться в объединениях с годовым плановым объемом добычи угля (сланца) 10 и более млн. тонн (в объединениях по обогащению угля — с годовым плановым объемом переработки угля 10 и более млн. тонн)
2.1.4.	Старший инженер по стандартам		
2.1.5.	Старший инженер		
2.1.6.	Инженер		
2.1.7.	Экономист		
2.1.8.	Старший инспектор по кадрам		
2.1.9.	Заведующий хозяйством		

Максимальная численность ИТР и служащих, входящих в руководство и аппарат при руководстве, определяется по таблице 12.

Таблица 12

Плановый годовой объем: — для производственных объединений по добыче угля (сланца) — добыча угля (сланца), млн. тонн; — для производственных объединений по обогащению угля — переработка угля, млн. тонн	Максимальная численность ИТР и служащих, чел.			
	Количество шахт, разрезов, обогатительных фабрик — производственных единиц			
	до 10	11—20	21—30	более 30
1	2	3	4	5
менее 3,0	3	4	5	6
3,1—10,0	4	5	6	8
10,1—20,0	5	7	8	10
20,1—30,0	6	9	10	12
более 30,0	7	10	12	15
2.2. **Опробывательный пункт**				
2.2.1. Начальник опробывательного пункта		1		
2.2.2. Контрольный мастер				

Численность мастеров опробывательного пункта устанавливается в зависимости от планового суточного объема опробывания углей:

Плановый суточный объем опробывания углей, тыс. тонн		Общая штатная численность мастеров опробывательного пункта, чел.	
	до 10	5	
	более 10	8	
2.3.	**Отдел технического контроля**		
2.3.1.	Начальник ОТК	1	
2.3.2.	Контрольный мастер		Может вводиться из расчета по 4 мастера на каждый пункт отгрузки угля (сланца)
2.3.3.	Инженер	0—1	Может вводиться при обслуживании отделом 2-х и более производственных единиц
2.3.4.	Мастер ОТК		Может вводиться из расчета по одному на шахту, разрез в случаях, если служба контроля качества добываемых углей централизована в объединении
2.4.	**Центральная химлаборатория**		
2.4.1.	Заведующий центральной химлабораторией	1	
2.4.2.	Инженер-химик	1	
2.4.3.	Техник-лаборант		Может вводиться из расчета по одному в смену
2.4.5.	Заведующий хозяйством	1	
2.4.7.	**Химлаборатория**		
2.4.7.1.	Заведующий химлабораторией	1	
2.4.7.2.	Техник-лаборант		Может вводиться из расчета по одному в смену
2.4.7.3.	Инженер-химик	0—1	Может вводиться при обслуживании лабораторией не менее 5 шахт, разрезов, ОФ, БФ (производственных единиц)

§ 14. УПРАВЛЕНИЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА

1. Типовая структура:

1.1. Руководство и аппарат при руководстве.
1.2. Производственно-техническая служба.
1.3. Плановый отдел.
1.4. Служба кадров и быта.
1.5. Отдел снабжения *.

Участки (объекты):

1.6. Жилищно-эксплуатационные конторы (ЖЭК).
1.7. Жилищно-коммунальные конторы (ЖКК).
1.8. Участок котельных и тепловых сетей.
1.9. Участок водопровода и канализации.
1.10. Ремонтно-строительный участок.
1.11. Участок озеленения, благоустройства и санитарной очистки.
1.12. Гостиница (дом приезжих), общежитие.
1.13. Баня.
1.14. Прачечная.

Типовая структура Управления жилищно-коммунального хозяйства представлена на рис. 19.

При создании в Управлении жилищно-коммунального хозяйства участков (объектов) следует руководствоваться следующими условиями:

— жилищно-эксплуатационные конторы создаются при обслуживании жилой площади более 35 тыс. м².

При определении жилой площади учитывается площадь жилых комнат, занимаемых по договору жилищного найма, а также площадь жилых и нежилых помещений, сдаваемых в аренду организациям, при этом 3 м² площади нежилых помещений приравниваются к 1 м² жилой площади;

— жилищно-коммунальные конторы создаются при обслуживании жилой площади более 35 тыс. м² и при наличии не менее 2-х объектов коммунального хозяйства, оказывающих платные услуги.

К объектам коммунального хозяйства относятся:

---

* Отдел снабжения может создаваться, если материально-техническое снабжение УЖКХ не централизовано в объединении.

а) баня — с наличием не менее 45 посадочных мест;

б) прачечная — с годовым объемом обработки белья не менее 80 тонн;

в) зеленое хозяйство (парки, скверы, бульвары, уличные посадки, лесопарки) — с площадью не менее 10 га;

Для ЖКК, созданных в объединениях, где по количеству жилой площади не может быть создано Управление жилищно-коммунального хозяйства, дополнительно к указанным объектам относятся (см. рис. 20);

г) водопроводно-канализационное хозяйство — при средне-суточной подаче воды в сеть или отведенной через сеть сточной воды не менее 3 тыс. м^3, или при протяженности водопроводно-канализационных сетей не менее 60 км;

д) квартальные котельные — при суммарной производительности: при 3-х котлах — 12 Гкал/час, от 3 до 10 котлов — до 10 Гкал/час, от 10 до 30 котлов — до 6 Гкал/час;

е) гостиница (дом приезжих), общежитие;

— участок котельных и тепловых сетей может создаваться в УЖКХ при установленной мощности котельных свыше 5 Гкал/час и протяженности обслуживаемых тепловых сетей свыше 5 км. В управлении жилищно-коммунального хозяйства может быть, как правило, один участок котельных и тепловых сетей; в виде исключения, при большой разбросанности хозяйства, для обслуживания котельных, удаленных от УЖКХ на 15 и более км, могут быть дополнительно созданы один-два участка при тех же объемах работ. При наличии в производственном объединении Управления коммунальных котельных и тепловых сетей участок не создается;

— участок водопровода и канализации может создаваться в УЖКХ для эксплуатации очистных водопроводных и канализационных станций при среднесуточной подаче воды в сеть и очистке сточных вод свыше 20 тыс. м^3 или для эксплуатации насосных канализационных и водопроводных станций при среднесуточном объеме перекачки воды в сеть или сточных вод свыше 10 тыс. м^3.

При объединении в одном участке нескольких технологических процессов объем работ определяется по сумме объемов подачи (перекачки) воды, очистки сточной жидкости.

В Управлении жилищно-коммунального хозяйства может быть, как правило, один участок водопровода и канализации; в виде исключения, при большой разбросанности хозяйства для обслуживания водопроводных и канализационных станций, удаленных от УЖКХ на 15 и более км, могут быть дополнительно созданы один-два участка при тех же объемах ра-

бот. При наличии в производственном объединении Управления водопроводно-канализационного хозяйства участок не создается;

— ремонтно-строительный участок может создаваться один в УЖКХ при плановом объеме работ не менее 0,5 млн. рублей в год. При наличии в производственном объединении РСУ участок не создается;

— участок озеленения, благоустройства и санитарной очистки может создаваться при площади зеленых насаждений свыше 15 га или при наличии 15 и более уборочных машин (спецавтомобили, тракторы, прицепы, экскаваторы и др. машины) при условии, если санитарную очистку не производят спецавтохозяйства при местных Советах депутатов трудящихся;

— гостиница (дом приезжих), общежитие, баня, прачечная создаются на базе действующих.

2. Типовые штаты и нормативы численности ИТР и служащих Управления жилищно-коммунального хозяйства

№№ п/п.	Наименование структурных подразделений, служб и должностей	Нормативы численности (чел.)	Примечание
1	2	3	4
2.1.	**Руководство и аппарат при руководстве**		
2.1.1.	Начальник Управления	1	
2.1.2.	Заместитель начальника Управления	0—1	Может вводиться при количестве жилой площади не менее 300 тыс. м²
2.1.3.	Старший юрисконсульт	0—1	
2.1.4.	Секретарь-машинистка		
2.2.	**Производственно-техническая служба**		
2.2.1.	Главный инженер	1	
2.2.2.	Начальник службы по коммунальному хозяйству	1	
2.2.3.	Старший инженер		
2.2.4.	Инженер		

Продолжение

1	2	3	4
2.3.	**Плановый отдел**		
2.3.1.	Начальник отдела	1	
2.3.2.	Старший инженер		
2.3.3.	Старший экономист		
2.3.4.	Экономист		
2.4.	**Служба кадров и быта**		
2.4.1.	Старший инспектор по кадрам и спецработе	1	
2.4.2.	Инспектор		Вводится из расчета по одному на каждые 1000 чел. трудящихся
2.5.	**Отдел снабжения**		
2.5.1.	Начальник отдела	1	
2.5.2.	Старший товаровед		
2.5.3.	Товаровед		
2.5.4.	Заведующий складом		Может вводиться один на склад
	Участки		
2.6.	**Жилищно-эксплуатационная контора**		
2.6.1.	Начальник	1	
2.6.2.	Главный инженер	1	
2.6.3.	Инженер-смотритель		Может вводиться из расчета не более 1 человека на 20 тыс. м² жилой площади
2.6.4.	Делопроизводитель-паспортист		Может вводиться из расчета не более 1 на 3000 человек проживающих и по одному на каждые последующие 5000 чел. проживающих
2.6.5.	Секретарь-машинистка	0—1	Может вводиться при количестве жилой площади более 50 тыс. м²
2.7.	**Жилищно-коммунальная контора**		
2.7.1.	Начальник	1	
2.7.2.	Главный инженер	1	
2.7.3.	Старший инженер	0—1	Может вводиться при количестве жилой площади более 50 тыс. м²

Продолжение

1	2	3	4
2.7.4.	Инженер-смотритель		Может вводиться из расчета не более 1 чел. на 20 тыс. м² жилой площади
2.7.5.	Делопроизводитель-паспортист		Может вводиться из расчета не более 1 на 3000 человек проживающих и по одному на каждые последующие 5000 чел. проживающих
2.7.6.	Секретарь-машинистка	0—1	Может вводиться при количестве жилой площади более 50 тыс. м²
2.7.7.	Мастер		Может вводиться из расчета 1 мастер на 40 рабочих, кроме мастеров газовых котельных, которые вводятся из расчета 1 мастер на 1 котельную
2.8.	**Участок котельных и тепловых сетей**		
2.8.1.	Начальник участка	0—1	Может вводиться при наличии двух и более мастеров
2.8.2.	Мастер		Может вводиться из расчета 1 мастер на 40 рабочих, кроме мастеров газовых котельных, которые вводятся из расчета 1 мастер на 1 котельную
2.9.	**Участок водопровода и канализации**		
2.9.1.	Начальник участка	0—1	Может вводиться при наличии двух и более мастеров
2.9.2.	Мастер		Может вводиться из расчета один мастер на 40 рабочих
2.10.	**Ремонтно-строительный участок**		
2.10.1.	Начальник участка	0—1	Может вводиться при наличии двух и более мастеров

Продолжение

1	2	3	4
2.10.2.	Мастер		Может вводиться из расчета один мастер на 30 рабочих
2.11.	**Участок озеленения, благоустройства и санитарной очистки**		
2.11.1.	Начальник участка	0—1	Может вводиться при наличии двух и более мастеров
2.11.2.	Мастер		Может вводиться из расчета один мастер на 40 рабочих
2.12.	**Гостиница (дом приезжих), общежитие**		
2.12.1.	Заведующий гостиницей (домом приезжих)	0—1	Может вводиться при наличии в гостинице более 45 койкомест
2.12.2.	Комендант общежития		Может вводиться из расчета не более 1 на каждое общежитие
2.12.3.	Заведующий камерой хранения		Может вводиться на каждые 250—300 чел., проживающих в общежитии
2.12.4.	Воспитатель		Может вводиться на каждые 200 чел., проживающих в общежитии (по согласованию с профсоюзными и комсомольскими организациями)
2.13.	**Баня**		
2.13.1.	Заведующий баней	0—1	Может вводиться в бане при количестве посадочных мест не менее 45
2.14.	**Прачечная**		
2.14.1.	Заведующий прачечной	0—1	Может вводиться в прачечной с объемом обработки свыше 80 тонн белья в год

Максимальная численность ИТР и служащих Управления жилищно-коммунального хозяйства (без учета ИТР участков) устанавливается в зависимости от количества обслуживаемой жилой площади в соответствии с таблицей 13.

Таблица 13

Количество обслуживаемой жилой площади, тыс. м²	Максимальная численность ИТР и служащих Управления жилищно-коммунального хозяйства (без ИТР участков), чел.
от 200 до 300	9
от 301 до 500	13
более 500	16

Примечания:

1. При создании в УЖКХ отделов снабжения максимальная численность ИТР и служащих увеличивается: при обслуживаемой жилой площади до 300 тыс. м² — на 4 человека; от 301 до 500 тыс. м² — на 5 человек; более 500 тыс. м² — на 7 человек.

2. В ЖКК, созданных в объединениях, где по количеству имеющейся жилой площади не может быть создано Управление жилищно-коммунального хозяйства, дополнительно к указанным штатам ЖКК могут вводиться должности: старшего экономиста, инженера, кладовщика.

3. В случаях оставления жилищно-коммунального хозяйства в ведении отдельных удаленных производственных единиц и организаций при них могут создаваться жилищно-коммунальные отделы (ЖКО), не подчиненные УЖКХ, со следующими типовыми штатами и нормативами численности ИТР и служащих:

Наименование должностей	Численность ИТР и служащих, чел.		Примечание
	жилая площадь, тыс. м²		
	свыше 10 до 35	до 10	
Начальник ЖКО	1	1	
Старший инженер	1	—	
Инженер	—	1	
Паспортист	1	1	
Мастер			Может вводиться из расчета 1 на 40 рабочих

Максимальная численность ИТР и служащих Управления жилищно-коммунального хозяйства с учетом ИТР участков используется для ориентировки при распределении предельной численности ИТР и служащих в целом по производственному объединению.

§ 15. РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

1. Типовая структура:

1.1. Руководство и аппарат при руководстве.
1.2. Планово-производственный отдел.
1.3. Техническая служба.

Участки:

1.4. Ремонтно-строительные участки.
1.5. Участок сантехнических и пуско-наладочных работ.
1.6. Участок подсобных производств.

Типовая структура ремонтно-строительного управления представлена на рис. 21.

При создании в ремонтно-строительном управлении участков следует руководствоваться следующими условиями:

— ремонтно-строительный участок, участок сантехнических и пуско-наладочных работ может создаваться при численности рабочих на участке не менее 60 человек; в РСУ может быть несколько ремонтно-строительных участков;

— участок подсобных производств, объединяющий лесопильное, деревообрабатывающее, столярное, сварочное, приготовление бетона и другие виды производств, может создаваться при отсутствии в данном районе аналогичных специализированных производств, обслуживающих РСУ этими работами, и при численности рабочих не менее 60 человек.

2. Типовые штаты и нормативы численности ИТР и служащих ремонтно-строительного управления

№№ п/п.	Наименование структурных подразделений, служб и должностей	Предельная численность работников по соответствующей должности, чел.	Примечание
1	2	3	4
2.1.	**Руководство и аппарат при руководстве**		
2.1.1.	Начальник управления	1	
2.1.2.	Заместитель начальника управления	0—1	Может вводиться при плановом объеме работ не менее 2,5 млн. руб. в год

Продолжение

1	2	3	4
2.1.3.	Секретарь-машинистка		
2.1.4.	Старший инспектор по кадрам и спецработе	1	
2.2.	**Планово-производственный отдел**		
2.2.1.	Начальник отдела	1	
2.2.2.	Старший инженер		
2.2.3.	Старший экономист		
2.2.4.	Экономист		
2.2.5.	Нормировщик		
2.2.6.	Инженер		
2.2.7.	Диспетчер		
2.2.8.	Заведующий складом	0—1	Может вводиться, если материально - техническое снабжение централизовано в объединении
2.3.	**Техническая служба**		
2.3.1.	Главный инженер	1	
2.3.2.	Главный механик	0—1	Может вводиться при наличии более 20 строительных машин в работе
2.3.3.	Инженер по технике безопасности		
2.3.4.	Инженер		
	Участки		
2.4.	**Ремонтно - строительный участок**		
2.4.1.	Начальник участка — старший производитель работ	1	
2.4.2.	Участковый механик	0—1	Может вводиться при наличии на участке более 10 ремонтно-строительных машин в работе
2.4.3.	Мастер		Может вводиться из расчета не более 1 на 40 рабочих
2.5.	**Участок сантехнических и пусконаладочных работ**		
2.5.1.	Производитель работ	1	
2.5.2.	Участковый механик		Может вводиться при количестве слесарей (электрослесарей) на участке не менее 5

Продолжение

1	2	3	4
2.5.3.	Мастер		Может вводиться из расчета не более 1 на 40 рабочих
2.6.	**Участок подсобных производств**		
2.6.1.	Заведующий подсобным производством	1	
2.6.2.	Участковый механик	0—1	Может вводиться при количестве слесарей (электрослесарей) на участке не менее 5
2.6.3.	Мастер		Может вводиться из расчета не более 1 на 40 рабочих
2.6.4.	Техник-лаборант	1	

Максимальная численность ИТР и служащих ремонтно-строительного управления (без ИТР участков) определяется по таблице 14.

Таблица 14

Объем ремонтно-строительных работ по годовому плану в млн. руб. с учетом поправочного коэффициента 1,6 *	Максимальная численность ИТР и служащих (без ИТР участков), чел.
более 8.8	20
6,91—8,8	19
5,01—6,9	18
4,41—5,0	17
3,81—4,4	16
3,21—3,8	15
2,51—3,2	14
1,91—2,5	13
1,51—1,9	12
1,20—1,5	11

* Поправочный коэффициент 1,6 применяется только к объему ремонтно-строительных работ в жилых зданиях, а также зданиях и сооружениях культурно-бытового и коммунального назначения независимо от их удельного веса в годовом плане РСУ.

Численность ИТР и служащих ремонтно-строительного управления, полученная по таблице 14 и увеличенная на численность ИТР участков, является максимальной и используется для ориентировки при распределении предельной численности ИТР и служащих в целом по производственному объединению.

§ 16. УПРАВЛЕНИЕ ВОДОПРОВОДНО-КАНАЛИЗАЦИОННОГО ХОЗЯЙСТВА

1. Типовая структура:

1.1. Руководство и аппарат при руководстве.
1.2. Производственный отдел.
1.3. Абонентский отдел.

Участки:

1.4. Очистная водопроводная и канализационная станция.
1.5. Насосная водопроводная и канализационная станция.
1.6. Участок по эксплуатации водопроводных и канализационных сетей.
1.7. Участок по ремонту и техническому обслуживанию энергетического оборудования.
1.8. Участок котельных и тепловых сетей.
1.9. Химлаборатория.

Типовая структура управления водопроводно-канализационного хозяйства приведена на рис. 22.

При создании в Управлении водопроводно-канализационного хозяйства участков следует руководствоваться следующими условиями:

— очистная водопроводная и канализационная станция может быть создана при среднесуточном объеме подачи воды в сеть и очистки сточных вод не менее 20 тыс. м^3;

— насосная водопроводная и канализационная станция может быть создана при среднесуточном объеме подачи (перекачки) воды в сеть или перекачки сточных вод не менее 10 тыс. м^3;

— участок по эксплуатации водопроводных и канализационных сетей может быть создан при протяженности сетей более 50 км;

— участок по ремонту и техническому обслуживанию энергетического оборудования может быть создан при установленной мощности не менее 1 тыс. квт и протяженности сетей свыше 5 км в случае, если эти работы не централизованы в объединении;

— участок котельных и тепловых сетей может быть создан при установленной мощности котельных не менее 5 Гкал/час и протяженности обслуживаемых тепловых сетей в двухтрубном исчислении свыше 5 км в случае, если это хозяйство не централизовано в объединении;

— химлаборатория может быть создана, если в объединении не централизованы работы по проведению химических анализов.

2. Типовые штаты и нормативы численности ИТР и служащих Управления водопроводно-канализационного хозяйства

№№ п/п.	Наименование структурных подразделений и должностей	Предельная численность работников по соответствующей должности. чел.	Примечание
1	2	3	4
2.1.	**Руководство и аппарат при руководстве**		
2.1.1.	Начальник управления	1	
2.1.2.	Главный инженер	1	Может вводиться при объеме подачи и очистке воды не менее 80 тыс. м³ в сутки
2.1.3.	Главный механик	0—1	
2.1.4.	Инспектор по кадрам	1	
2.1.5.	Секретарь-машинистка	1	
2.2.	**Производственный отдел**		
2.2.1.	Начальник производственного отдела	0—1	Может вводиться при объеме подачи и очистки воды свыше 150 тыс. м³ в сутки
2.2.2.	Старший инженер	0—1	Может вводиться при объеме подачи и очистки воды свыше 80 тыс. м³ в сутки
2.2.3.	Инженер по охране труда и технике безопасности	0—1	»
2.2.4.	Инженер	1	
2.2.5.	Инженер-энергетик	0—1	»
2.2.6.	Старший экономист	0—1	»
2.2.7.	Экономист	1	
2.2.8.	Старший диспетчер	0—1	Может вводиться при объеме подачи и очистки воды свыше 80 тыс. м³ в сутки
2.2.9.	Диспетчер	1—4	Может вводиться из расчета 1 чел. в смену, при трехсменной работе вводится 4 диспетчера

Продолжение

1	2	3	4
2.2.10.	Экспедитор	0—1	Может вводиться, если материально - техническое снабжение не централизовано в объединении
2.2.11.	Заведующий складом	0—1	»
2.3.	**Абонентский отдел**		
2.3.1.	Начальник отдела	0—1	Может вводиться при объеме подачи и очистки воды более 80 тыс. $м^3$ в сутки
2.3.2.	Техник	2	
2.3.3.	Бухгалтер	1	
	Участки		
2.4.	**Очистная водопроводная и канализационная станция**		
2.4.1.	Начальник очистной станции	1	
2.5.	**Насосная водопроводная и канализационная станция**		
2.5.1.	Начальник насосной станции	1	
2.6.	**Участок по эксплуатации водопроводных и канализационных сетей**		
2.6.1.	Начальник (мастер) участка	1	
2.7.	**Участок по ремонту и техническому обслуживанию энергетического оборудования**		
2.7.1.	Начальник (мастер) участка	1	
2.8.	**Участок котельных и тепловых сетей**		
2.8.1.	Начальник (мастер) участка	1	

Продолжение

1	2	3	4
2.8.2.	Учетчик	0—1	Может вводиться при числе котельных на участке более 10
2.8.3.	Техник		
2.9.	**Химлаборатория**		
2.9.1.	Главный гидролог — начальник лаборатории	0—1	Может вводиться при объеме подачи и очистки воды свыше 80 тыс. $м^3$ в сутки
2.9.2.	Старший техник	0—1	Может вводиться при объеме подачи и очистки воды менее 80 тыс. $м^3$ в сутки
2.9.3.	Техник-лаборант	1—4	Может вводиться по одному в смену

§ 17. УПРАВЛЕНИЕ КОММУНАЛЬНЫХ КОТЕЛЬНЫХ И ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

1. Типовая структура

1.1. Руководство и аппарат при руководстве.
1.2. Производственно-технический отдел.
1.3. Тепловая инспекция.
1.4. Абонентский отдел.

Участки:

1.6. Участок котельных.
1.7. Участок по обслуживанию тепловых сетей.
1.8. Участок котельных и тепловых сетей.
1.9. Химическая лаборатория.

Типовая структура Управления коммунальных котельных и тепловых сетей приведена на рис. 23.

При создании в Управлении коммунальных котельных и тепловых сетей участков следует руководствоваться следующими требованиями:

— участок котельных может создаваться при установленной мощности котельных более 10 Гкал в час;

— участок по обслуживанию тепловых сетей может создаваться при протяженности тепловых сетей в двухтрубном исчислении свыше 10 км;

— участок котельных и тепловых сетей может создаваться при установленной мощности котельных более 5 Гкал в час и протяженности обслуживаемых тепловых сетей в двухтрубном исчислении более 5 км;

— химическая лаборатория может создаваться в Управлениях с объемом работ более 50 тыс. Гкал в год.

При передаче Управлению коммунальных котельных и тепловых сетей функций эксплуатации и ремонта водозабора, артезианских скважин, очистных сооружений, водопроводных, канализационных, электрических сетей в его составе могут создаваться дополнительно участки: очистная водопроводная и канализационная станция, насосная водопроводная и канализационная станция, участок по эксплуатации водопроводных и канализационных сетей и участок по ремонту и техническому обслуживанию энергетического оборудования, предусмотренные для Управления водопроводно-канализационного хозяйства (см. § 16) с соблюдением требований для создания этих участков. В этом случае Управление водопроводно-канализационного хозяйства не создается.

2. Типовые штаты и нормативы численности ИТР и служащих Управления коммунальных котельных и тепловых сетей

№№ п/п.	Наименование структурных подразделений и должностей	Предельная численность работников по соответствующей должности, чел.	Примечание
1	2	3	4
2.1.	**Руководство и аппарат при руководстве**		
2.1.1.	Директор	1	
2.1.2.	Главный инженер	0—1	Может вводиться при объеме работ свыше 50 Гкал в год
2.3.	Инспектор по кадрам	1	
2.1.4.	Секретарь-машинистка		
2.2.	**Производственно-технический отдел**		
2.2.1.	Начальник отдела	0—1	Может вводиться при объеме работ свыше 650 Гкал в год
2.2.2.	Старший инженер		
2.2.3.	Инженер по охране труда и технике безопасности		
2.2.4.	Инженер-энергетик		
2.2.5.	Инженер		
2.2.6.	Старший экономист		
2.2.7.	Экономист		
2.2.8.	Старший диспетчер	0—1	Может вводиться при объеме работ более 50 Гкал в год
2.2.8а.	Диспетчер дежурный		
2.2.9.	Экспедитор	0—1	Может вводиться, если материально-техническое снабжение не централизовано в объединении.
2.2.10.	Заведующий складом	0—1	»
2.3.	**Тепловая инспекция**		
2.3.1.	Начальник тепловой инспекции	0—1	Может вводиться при объеме работ более 250 Гкал в год
2.3.2.	Инженер		

Продолжение

1	2	3	4
2.4.	**Абонентский отдел**		
2.4.1.	Начальник отдела	0—1	Может вводиться при объеме работ более 250 Гкал в год
2.4.2.	Техник		
2.4.3.	Бухгалтер	1	
	Участки		
2.5.	**Участок котельных**		
2.5.1.	Начальник участка (мастер)	1	
2.5.2.	Учетчик	0—1	Может вводиться при числе котельных на участке не менее 10
2.5.3.	Техник		
2.6.	**Участок по обслуживанию тепловых сетей**		
2.6.1.	Начальник участка (мастер)	1	
2.6.2.	Техник		
2.7.	**Участок котельных и тепловых сетей**		
2.7.1.	Начальник участка (мастер)	1	
2.7.2.	Учетчик	0—1	Может вводиться при числе котельных на участке не менее 10
2.7.3.	Техник		
2.8.	**Химическая лаборатория**		
2.8.1.	Начальник химической лаборатории	0—1	Может вводиться при объеме работ свыше 650 Гкал в год
2.8.2.	Старший техник	0—1	Может вводиться при объеме работ свыше 50 Гкал в год
2.8.3.	Техник-лаборант	1	

Если на Управление коммунальных котельных и тепловых сетей возлагаются обязанности по ремонту и наладке внутридомового оборудования, то при объемах работ более 650 тыс. Гкал в год может быть создан отдел эксплуатации внутридомового оборудования в составе начальника отдела, старшего инженера и инженера.

Максимальная численность ИТР и служащих Управления коммунальных котельных и тепловых сетей устанавливается в соответствии с таблицей 16 и служит для ориентировки при распределении предельной численности ИТР и служащих в целом по производственному объединению.

Таблица 16

Группы Управлений коммунальных котельных и тепловых сетей по оплате труда ИТР и служащих	Максимальная численность ИТР и служащих, чел.
I	45
II	42
III	38
IV	30
V	25

Максимальная численность ИТР и служащих Управления коммунальных котельных и тепловых сетей увеличивается на численность ИТР и служащих очистных и насосных водопроводных и канализационных станций, участков по эксплуатации водопроводных и канализационных сетей, по ремонту и техническому обслуживанию энергетического оборудования, а также отдела по эксплуатации внутридомового оборудования, если эти структурные подразделения создаются.

§ 18. УПРАВЛЕНИЕ ДЕТСКИХ ДОШКОЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ СОЦКУЛЬТОБЪЕКТОВ И СПОРТИВНЫХ СООРУЖЕНИЙ

1. Типовая структура:

1.1. Руководство и аппарат при руководстве.
1.2. Планово-производственная служба.
1.3. Отдел снабжения.

Объекты:

1.4. Детские дошкольные учреждения.
1.5. Пионерские лагеря.
1.6. Культурно-просветительные учреждения и базы отдыха.
1.7. Спортивные сооружения.
1.8. Медицинские учреждения.

Типовая структура Управления детских дошкольных учреждений, соцкультобъектов и спортивных сооружений приведена на рис. 24.

2. Типовые штаты и нормативы численности инженерно-технических работников и служащих Управления детских дошкольных учреждений, соцкультобъектов и спортивных сооружений

№№ п/п.	Наименование структурных подразделений, служб и должностей	Численность работников по соответствующей должности, чел.	Примечание
1	2	3	4
2.1.	**Руководство и аппарат при руководстве**		
2.1.1.	Начальник управления	1	
2.1.2.	Главный инженер	0—1	Может вводиться при количестве детских дошкольных учреждений, соцкультобъектов и спортивных сооружений более 100

Продолжение

1	2	3	4
2.1.3.	Старший инспектор по кадрам	1	
2.1.4.	Инспектор		Вводится из расчета по одному на 1000 чел. трудящихся
2.1.5.	Секретарь-машинистка	1	
2.2.	**Планово-производственная служба**		
2.2.1.	Заместитель начальника управления	0—1	Может вводиться при количестве детских дошкольных учреждений, соцкультобъектов и спортивных сооружений более 50
2.2.2.	Старший инженер	1	
2.2.3	Инженер	0—2	Может вводиться один при количестве детских дошкольных учреждений, соцкультобъектов и спортивных сооружений более 25, два — при 100 и более объектов и учреждений
2.2.4.	Инженер по механизации	1	
2.2.5.	Техник	0—1	Может вводиться при количестве дошкольных сооружений и соцкультобъектов и спортивных сооружений более 25
2.2.6.	Экономист	1	
2.2.7.	Старший инспектор по детским дошкольным учреждениям и пионерским лагерям	1	
2.2.8.	Старший инспектор по спортивным сооружениям, соцкультобъектам и базам отдыха	0—1	Может вводиться при количестве спортивных сооружений и соцкультобъектов более 20
2.2.9.	Санитарный врач	0—1	Может вводиться при количестве детских учреждений более 25
2.2.10.	Мастер		Может вводиться из расчета не более одного на 15 рабочих,

Продолжение

1	2	3	4
			занятых на техническом обслуживании объектов, если эти работы централизованы в Управлении
2.2.11.	Инспектор по детским дошкольным учреждениям и пионерским лагерям		Может вводиться не более 1-го на каждые 25 детских дошкольных учреждений и пионерских лагерей
2.3.	**Отдел снабжения**		
2.3.1.	Начальник отдела	0—1	Может вводиться в Управлениях I и II группы по оплате труда руководящих и инженерно - технических работников
2.3.2.	Старший товаровед	1	
2.3.3.	Товаровед		
2.3.4.	Заведующий складом		Может вводиться один на склад, если складское хозяйство не централизовано в объединении

Примечания:

1. Отдел снабжения может создаваться, если снабжение детских дошкольных учреждений и пионерских лагерей не централизовано в объединении.

2. Типовые штаты и нормативы численности детских садов и яслей-садов устанавливаются в соответствии с приказом Министра от 05.09.74 № 324.

3. Численность ИТР и служащих объектов Управления детских дошкольных учреждений, соцкультобъектов и спортивных сооружений определяется по нормативам, разработанным соответствующими министерствами и ведомствами и принятым как межотраслевые.

Численность ИТР и служащих Управления детских дошкольных учреждений, соцкультобъектов и спортивных сооружений, полученная по приведенным нормативам, является максимальной и используется для ориентировки при распределении предельной численности ИТР и служащих в целом по производственному объединению.

§ 19. ДИРЕКЦИЯ СТРОЯЩИХСЯ ПРЕДПРИЯТИЙ

1. Типовая структура

1.1. Руководство и аппарат при руководстве.
1.2. Производственно-техническая служба.
1.3. Энергомеханическая служба.
1.4. Планово-экономический отдел.
1.5. Сметно-договорный отдел.
1.6. Отдел комплектации оборудования.
1.7. Бухгалтерия.

Типовая структура Дирекции строящихся предприятий приведена на рис. 25.

2. Типовые штаты и нормативы численности инженерно-технических работников и служащих Дирекции строящихся предприятий

№№ п/п	Наименование структурных подразделений и должностей	Предельная численность работников по соответствующей должности, чел.	Примечание
1	2	3	4
2.1.	**Руководство и аппарат при руководстве**		
2.1.1.	Директор	1	
2.1.2.	Секретарь-машинистка, машинистка		
2.1.3.	Старший инспектор по кадрам	0—1	Может вводиться, если прием и увольнение работников ДСП не централизованы в объединении
2.2.	**Производственно-техническая служба**		
2.2.1.	Главный инженер	1	
2.2.2.	Заместитель главного инженера	0—1	Может вводиться при численности работников производственно-технической службы не менее 6 человек

Продолжение

1	2	3	4
2.2.3.	Старший инженер		Может вводиться из расчета не более одного на строящуюся шахту, разрез, ОФ
2.2.4.	Главный маркшейдер	1	
2.2.5.	Инженер		
2.2.6.	Техник		
2.3.	**Энергомеханическая служба**		
2.3.1.	Главный механик	1	
2.3.2.	Главный энергетик	0—1	Может вводиться при сметной стоимости строительства более 20 млн. рублей
2.3.3.	Старший инженер		
2.3.4.	Инженер		
2.3.5.	Техник		
2.4.	**Планово - экономический отдел**		
2.4.1.	Начальник отдела	1	
2.4.2.	Старший инженер		
2.4.3.	Старший экономист		
2.4.4.	Инженер		
2.4.5.	Экономист		
2.5.	**Сметно-договорный отдел**		
2.5.1.	Начальник отдела	0—1	Может вводиться при годовом плановом объеме строительно-монтажных работ не менее 6,5 млн. рублей
2.5.2.	Старший инженер		
2.5.3.	Старший экономист		
2.5.4.	Инженер		
2.5.5.	Экономист		
2.6.	**Отдел комплектации**		
2.6.1.	Начальник отдела	1	
2.6.2.	Старший инженер		
2.6.3.	Инженер		
2.6.4.	Заведующий складом		
2.7.	**Бухгалтерия**		
2.7.1.	Главный бухгалтер	1	
2.7.2.	Заместитель главного бухгалтера	0—1	

Продолжение

1	2	3	4

2.7.3. Старший бухгалтер
2.7.4. Бухгалтер
2.7.5. Кассир

Штатная численность ИТР и служащих Дирекции строящихся предприятий устанавливается в пределах расходов, предусмотренных на эти цели в смете строительства, с учетом плановых сроков строительства.

§ 20. ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО

1. Типовая структура:

1.1. Руководство и аппарат при руководстве.
1.2. Сектор по горным работам.
1.3. Сектор по обогащению угля.
1.4. Сектор по вспомогательному производству.
1.5. Сметный сектор.

Типовая структура Проектно-конструкторского бюро приведена на рис. 26.

2. Типовые штаты и нормативы численности ИТР и служащих Проектно-конструкторского бюро

№№ п/п.	Наименование структурных подразделений и должностей	Предельная численность работников по соответствующей должности, чел.	Примечание
1	2	3	4
2.1.	**Руководство и аппарат при руководстве**		
2.1.1.	Начальник	1	
2.1.2.	Главный инженер	0—1	Может вводиться при общей численности работников бюро не менее 30 человек.
2.1.3.	Секретарь-машинистка		
2.2.	**Сектор по горным работам**		
2.2.1.	Начальник сектора	1	
2.2.2.	Старший инженер		
2.2.3.	Инженер		
2.2.4.	Техник		
2.2.5.	Чертежник		
2.3.	**Сектор по обогащению угля**		
2.3.1.	Начальник сектора	1	
2.3.2.	Старший инженер		
2.3.3.	Инженер		
2.3.4.	Техник		
2.3.5.	Чертежник		

Продолжение

1	2	3	4
2.4.	**Сектор по вспомогательному производству**		
2.4.1.	Начальник сектора	1	
2.4.2.	Старший инженер		
2.4.3.	Инженер		
2.4.4.	Техник		
2.4.5.	Чертежник		
2.5.	**Сметный сектор**		
2.5.1.	Начальник сектора	1	
2.5.2.	Старший инженер		
2.5.3.	Инженер		

Примечание. Сектор в составе ПКБ может создаваться при количестве работников в нем не менее 8 человек.

Максимальная численность инженерно-технических работников и служащих проектно-конструкторского бюро устанавливается в зависимости от численности промышленно-производственного персонала производственного объединения в соответствии с таблицей 17.

Таблица 17

Плановая численность промышленно - производственного персонала производственного объединения, тыс. чел.	Максимальная численность инженерно-технических работников и служащих ПКБ, чел.
до 10,0	10
10,1—15,0	15
15,1—20,0	20
20,1—25,0	25
25,1—30,0	30
30,1—35,0	35
35,1—40,0	40
более 40,0	45

Примечание. Для производственных объединений, добывающих более 70% угля (сланца) открытым способом, полученную расчетом максимальную численность ИТР и служащих следует умножить на коэффициент К=1,5. При этом численность ИТР и служащих ПКБ не может быть более 45 человек.

Максимальная численность ИТР и служащих проектно-конструкторского бюро, полученная по таблице 17, используется для ориентировки при распределении предельной численности ИТР и служащих в целом по производственному объединению.

§ 21. НОРМАТИВНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ СТАНЦИЯ

1. Типовая структура:

1.1. Руководство и аппарат при руководстве.

1.2. Отдел нормирования труда горных работ.

1.3. Отдел нормирования труда повременно оплачиваемых рабочих.

1.4. Отдел нормирования труда вспомогательных производств.

1.5. Отдел организации заработной платы.

1.6. Отдел научной организации труда и распространения передового опыта.

1.7. Отдел внедрения научной организации труда и нормативов по труду.

1.8. Отдел проведения хронометражных наблюдений.

Типовая структура нормативно-исследовательской станции приведена на рис. 27.

Примечание. Отделы могут создаваться при численности работников не менее 5 человек. При меньшей численности работников создаются не все отделы, предусмотренные типовой структурой, а наиболее необходимые и между ними распределяется общий объем работы нормативно-исследовательской станции.

2. Типовые штаты и нормативы численности ИТР и служащих нормативно-исследовательской станции

№№ п/п.	Наименование структурных подразделений и должностей	Предельная численность работников по соответствующей должности, чел.	Примечание
1	2	3	4
2.1.	**Руководство и аппарат при руководстве**		
2.1.1.	Начальник	1	
2.1.2.	Главный инженер	0—1	Может вводиться при численности работников ППС 20 и более чел.
2.1.3.	Секретарь-машинистка		
2.1.4.	Машинистка		

Продолжение

1	2	3	4
2.2.	**Отдел нормирования труда горных работ**		
2.2.1.	Начальник отдела	1	
2.2.2.	Старший инженер		
2.2.3.	Инженер		
2.3.	**Отдел нормирования труда повременно оплачиваемых рабочих**		
2.3.1.	Начальник отдела	1	
2.3.2.	Старший инженер		
2.3.3.	Инженер		
2.4.	**Отдел нормирования труда вспомогательных производств**		
2.4.1.	Начальник отдела	1	
2.4.2.	Старший инженер		
2.4.3.	Инженер		
2.5.	**Отдел организации заработной платы**		
2.5.1.	Начальник отдела	1	
2.5.2.	Старший инженер		
2.5.3.	Инженер		
2.6.	**Отдел НОТ и распространения передового опыта**		
2.6.1.	Начальник отдела	1	
2.6.2.	Старший инженер		
2.6.3.	Инженер		
2.7.	**Отдел внедрения НОТ и нормативов по труду**		
2.7.1.	Начальник отдела	1	
2.7.2.	Старший инженер		
2.7.3.	Инженер		
2.8.	**Отдел проведения хронометражных наблюдений**		
2.8.1.	Начальник отдела	1	
2.8.2.	Старший инженер		
2.8.3.	Инженер		
2.8.4.	Хронометражист подземный		
2.8.5.	Хронометражист		

Максимальная численность ИТР и служащих нормативно-исследовательской станции устанавливается в зависимости от плановой численности промышленно-производственного персонала производственного объединения.

Численность промышленно-производственного персонала объединения по плану, тыс. чел.	Один работник НИС на:
Свыше 35,0	1000 чел. ППП
от 20,0 до 35,0	685 »
менее 20,0	550 »

Максимальная численность ИТР и служащих НИС используется для ориентировки при распределении предельной численности ИТР и служащих в целом по производственному объединению. При этом численность ИТР и служащих НИС не должна быть менее 10 и более 50 человек.

Примечания:

1. Учитывая специфику выполняемых функций отдельными нормативно-исследовательскими станциями, их значимость в системе бассейна или трудоемкость нормативно-исследовательских работ по объединению (бассейну), для определения численности работников НИС к расчетной численности применяются коэффициенты:

в производственных объединениях:

Воркутауголь, Челябинскуголь, Востсибуголь, Красноярскуголь, Донецкуголь, Донбассантрацит, Свердловантрацит — 1,2 ;

Сахалинуголь, Ростовуголь, Орджоникидзеуголь, Торезантрацит — 0,75.

2. В связи с выполнением общеотраслевых работ по нормированию труда рабочих, занятых на погрузочно-разгрузочных работах, численность ИТР и служащих НИС производственного объединения «Тулауголь» устанавливается в количестве 70 человек.

3. В объединении «Ленинградсланец» НИС не создается и оно обслуживается НИС объединения «Эстонсланец». В связи с этим при определении максимальной численности ИТР и служащих НИС объединения «Эстонсланец» берется суммарная плановая численность промышленно-производственного персонала объединений «Эстонсланец» и «Ленинградсланец».

§ 22. УЧЕБНО-КУРСОВОЙ КОМБИНАТ

1. Типовая структура:

1.1. Руководство и аппарат при руководстве.

1.2. Учебно-производственная часть.

1.3. Филиалы учебно-курсового комбината.

1.3.1. Учебные пункты.

1.4. Учебные пункты.

Типовая структура учебно-курсового комбината приведена на рис. 28.

Филиалы учебно-курсового комбината могут создаваться в обособленных угольных районах, в которых расположены производственные единицы и организации производственного объединения. В производственном объединении может быть создано не более трех филиалов учебно-курсового комбината.

Учебные пункты могут создаваться по одному на группу производственных единиц, или на отдельных отдаленных производственных единицах.

В тех случаях, когда в производственном объединении имеются горномеханические школы, они включаются в состав учебно-курсового комбината.

2. Типовые штаты ИТР и служащих учебно-курсового комбината

№№ п/п.	Наименование должностей	Предельная численность работников по соответствующей должности, чел.	Примечание
1	2	3	4
2.1.	**Руководство и аппарат при руководстве**		
2.1.1.	Начальник	1	
2.1.2.	Секретарь-машинистка		
2.1.3.	Заведующий хозяйством		

Продолжение

1	2	3	4
2.2.	**Учебно-производственная часть**		
2.2.1.	Заместитель начальника УКК по учебно-производственной части	0—2	Может вводиться при численности одновременно обучающихся в УКК с отрывом от производства более 100 чел. — один, при количестве учебных пунктов 10 и более — два
2.2.2.	Мастер производственного обучения		
2.2.3.	Заведующий библиотекой		
2.3.	**Филиал учебно-курсового комбината**		
2.3.1.	Заместитель начальника УКК — начальник филиала	1	
2.3.2.	Секретарь-машинистка		
2.3.3.	Заведующий хозяйством		
2.3.4.	Мастер производственного обучения		
2.3.5.	Библиотекарь		
2.4.	**Учебный пункт**		
2.4.1.	Начальник учебного пункта	0—1	Может вводиться при количестве мастеров производственного обучения 2 и более
2.4.2.	Мастер производственного обучения		Может вводиться из расчета 1 — при численности рабочих, обслуживаемых учебным пунктом до 1500 чел., от 1500 до 3000 чел. может вводиться 2 мастера, а 3000 чел. и более — 3 мастера

Максимальная численность ИТР и служащих учебно-курсового комбината (без численности ИТР учебных пунктов и филиалов УКК) устанавливается в зависимости от численности промышленно-производственного персонала в соответствии с таблицей 18.

Таблица 18

Плановая численность промышленно-производственного персонала объединения, тыс. человек	Максимальная численность ИТР и служащих учебно-курсового комбината (без учета учебных пунктов и филиалов УКК)
до 10,0	3
10,1—20,0	5
20,1—30,0	8
30,1—40,0	10
40,1—50,0	12
50,1—60,0	14
60,1—70,0	16
более 70,0	18

Примечание. При создании филиалов для определения максимальной численности ИТР и служащих УКК из плановой численности промышленно-производственного персонала объединения исключается численность предприятий, производственных единиц и организаций, обслуживаемых филиалами, а полученная таким образом максимальная численность ИТР и служащих увеличивается из расчета не более 6 чел. на каждый филиал.

Максимальная численность ИТР и служащих учебно-курсового комбината с учетом численности ИТР и служащих филиалов и учебных пунктов используется для ориентировки при распределении предельной численности ИТР и служащих в целом по производственному объединению.

§ 23. ДОМ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

1. Типовая структура:

1.1. Руководство и аппарат при руководстве.
1.2. Отдел научно-технической информации.
1.3. Научно-техническая библиотека.
1.4. Отдел научно-технической пропаганды.

Типовая структура Дома научно-технической информации приведена на рис. 29.

2. Типовые штаты и нормативы численности ИТР и служащих Дома научно-технической информации

№№ п/п.	Наименование структурных подразделений и должностей	Предельная численность работников по соответствующей должности, чел.	Примечание
1	2	3	4
2.1.	**Руководство и аппарат при руководстве**		
2.1.1.	Директор	1	
2.1.2.	Заместитель директора	0—1	Может вводиться при численности трудящихся производственного объединения более 20 тыс. чел.
2.1.3.	Секретарь-машинистка		
2.1.4.	Старший экономист		
2.1.5.	Заведующий хозяйством		
2.2.	**Отдел научно-технической информации**		
2.2.1.	Заведующий отделом	0—1	Может вводиться при численности трудящихся производственного объединения более 20 тыс. чел.
2.2.2.	Старший инженер		
2.2.3.	Инженер		
2.2.4.	Старший редактор		
2.2.5.	Техник		

2.3.	**Научно-техническая библиотека**		
2.3.1.	Заведующий научно-технической библиотекой	1	
2.3.2.	Заместитель заведующего научно-технической библиотекой	0—1	Может вводиться при книжном фонде библиотеки свыше 75 тысяч экземпляров
2.3.3.	Главный библиотекарь	0—1	Может вводиться при книжном фонде библиотеки свыше 200 тысяч экземпляров
2.3.4.	Главный библиограф	0—1	»
2.3.5.	Старший библиотекарь		
2.3.6.	Старший библиограф		
2.3.7.	Библиотекарь		
2.3.8.	Библиограф		
2.4.	**Отдел научно-технической пропаганды**		
2.4.1.	Заведующий отделом	1	
2.4.2.	Старший инженер		
2.4.3.	Инженер		
2.4.4.	Старший техник		
2.4.5.	Фотограф		
2.4.6.	Кинооператор		
2.4.7.	Монтажер		

Максимальная численность ИТР и служащих Дома научно-технической информации устанавливается в зависимости от количества трудящихся в производственном объединении в соответствии с таблицей 19 и используется для ориентировки при распределении предельной численности ИТР и служащих в целом по производственному объединению.

Таблица 19

Плановая численность трудящихся в производственном объединении, тыс. чел.	Максимальная численность ИТР и служащих Дома научно-технической информации, чел.
менее 10,0	10
10,1—20,0	12
20,1—30,0	15
30,1—50,0	20
более 50,0	25

§ 24. ИНФОРМАЦИОННО-ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

1. Типовая структура

1.1. Информационно-вычислительный центр:

1.1.1. Руководство и аппарат при руководстве.
1.1.2. Отдел приема и контроля информации.
1.1.2.1. Бюро оперативной информации.
1.1.2.2. Бюро технологической информации.
1.1.2.3. Бюро экономической информации.
1.1.2.4. Бюро бухгалтерской информации по материалам и основным фондам.
1.1.2.5. Бюро информации по заработной плате и расчетам за коммунальные услуги.
1.1.2.6. Бюро централизованного кредитования и расчетов.
1.1.3. Отдел производства и выпуска вычислительных работ.
1.1.3.1. Бюро подготовки машинных носителей информации.
1.1.3.2. Бюро контроля машинных носителей информации.
1.1.3.3. Бюро производства работ на ЭВМ.
1.1.3.4. Бюро оформления, размножения и выпуска машинных документов.
1.1.4. Отдел технического обслуживания АСУ.
1.1.4.1. Бюро ЭВМ.
1.1.4.2. Бюро связи.
1.1.4.3. Бюро внешних устройств.
1.1.5. Отдел производства вычислительных работ на СПМ и СКМ.
1.1.5.1. Бюро производства работ на СПМ.
1.1.5.2. Бюро производства работ на СКМ и СТМ.
1.1.5.3. Бюро технического обслуживания СПМ и СКМ.
1.1.6. Отдел постановки и алгоритмизации задач.
1.1.6.1. Бюро оперативных задач.
1.1.6.2. Бюро экономических задач.
1.1.6.3. Бюро технологических задач.
1.1.6.4. Бюро бухгалтерских задач.
1.1.6.5. Бюро проектирования на СПМ и СКМ.
1.1.7. Отдел программирования.
1.1.7.1. Бюро программирования.
1.1.7.2. Бюро классификации и нормативов.

1.1.8. Отдел автоматизированных систем управления предприятиями.

1.1.9. Отдел хозяйственного обслуживания и материально-технического снабжения.

Типовая структура информационно-вычислительного центра приведена на рис. 30.

2. Типовые штаты и нормативы численности инженерно-технических работников и служащих информационно-вычислительного центра

№№ п/п.	Наименование структурных подразделений и должностей	Предельная численность работников по соответствующей должности, чел.		
		организационный период создания ИВЦ	ИВЦ с одной ЭВМ	ИВЦ с двумя и более ЭВМ
1	2	3	4	5
2.1.	**Информационно-вычислительный центр**			
2.1.1.	**Руководство и аппарат при руководстве**			
2.1.1.1.	Директор	1	1	1
2.1.1.2.	Заместитель директора по производству вычислительных работ	1	1	1
2.1.1.3.	Заместитель директора по подготовке вычислительных работ (главный инженер)	—	1	1
2.1.1.4.	Секретарь-машинистка	1	1	1
2.1.1.5.	Машинистка	—	—	1
2.1.1.6.	Заведующий архивом	—	1	1
2.1.1.7.	Старший инспектор по кадрам	1	1	1
2.1.2.	**Отдел приема и контроля информации**			
2.1.2.1.	Заведующий отделом	—	1	1
	Бюро оперативной информации			
2.1.2.2.	Заведующий бюро	—	1	1
2.1.2.3.	Старший инженер			

Продолжение

1	2	3	4	5
2.1.2.4.	Инженер			
2.1.2.5.	Старший техник			
2.1.2.6.	Техник			
2.1.2.7.	Старший оператор			
2.1.2.8.	Оператор			
	Бюро технологической информации			
2.1.2.9.	Заведующий бюро	—	1	1
2.1.2.10.	Старший экономист			
2.1.2.11.	Экономист			
2.1.2.12.	Старший техник			
2.1.2.13.	Техник			
2.1.2.14.	Старший оператор			
2.1.2.15.	Оператор			
	Бюро экономической информации			
2.1.2.16.	Заведующий бюро	—	1	1
2.1.2.17.	Старший экономист			
2.1.2.18.	Экономист			
2.1.2.19.	Старший техник			
2.1.2.20.	Техник			
2.1.2.21.	Старший оператор			
2.1.2.22.	Оператор			
	Бюро бухгалтерской информации по материалам и основным фондам			
2.1.2.23.	Заведующий бюро	—	1	1
2.1.2.24.	Старший экономист			
2.1.2.25.	Экономист			
2.1.2.26.	Старший техник			
2.1.2.27.	Техник			
2.1.2.28.	Старший оператор			
2.1.2.29.	Оператор			
	Бюро информации по заработной плате и расчетам за коммунальные услуги			
2.1.2.30.	Заведующий бюро	1	1	1
2.1.2.31.	Старший экономист			
2.1.2.32.	Экономист			
2.1.2.33.	Старший оператор			
2.1.2.34.	Оператор			
	Бюро централизованного кредитования и расчетов			
2.1.2.35.	Заведующий бюро	1	1	1
2.1.2.36.	Старший экономист			
2.1.2.37.	Экономист			

Продолжение

1	2	3	4	5
2.1.2.38.	Старший оператор			
2.1.2.39.	Оператор			
2.1.3.	**Отдел производства и выпуска вычислительных работ**			
2.1.3.1.	Заведующий отделом	—	1	1
2.1.3.2.	Начальник машины	—	1	по числу действующих ЭВМ
	Бюро подготовки машинных носителей информации			
2.1.3.3.	Заведующий бюро	—	1	1
2.1.3.4.	Старший инженер			
2.1.3.5.	Инженер			
2.1.3.6.	Старший техник			
2.1.3.7.	Техник			
2.1.3.8.	Старший оператор			
2.1.3.9.	Оператор			
	Бюро контроля машинных носителей информации			
2.1.3.10.	Заведующий бюро	—	1	1
2.1.3.11.	Старший инженер			
2.1.3.12.	Инженер			
2.1.3.13.	Старший техник			
2.1.3.14.	Техник			
2.1.3.15.	Старший оператор			
2.1.3.16.	Оператор			
	Бюро производства работ на ЭВМ			
2.1.3.17.	Заведующий бюро	—	1	1
2.1.3.18.	Старший инженер математик-программист			
2.1.3.19.	Инженер математик-программист			
2.1.3.20.	Старший техник			
2.1.3.21.	Техник			
2.1.3.22.	Старший оператор			
2.1.3.23.	Оператор			
	Бюро оформления, размножения и выпуска машинных документов			
2.1.3.24.	Заведующий бюро	—	1	1
2.1.3.25.	Старший инженер			
2.1.3.26.	Инженер			

Продолжение

1	2	3	4	5
2.1.3.27.	Старший техник			
2.1.3.28.	Техник			
2.1.3.29.	Старший оператор			
2.1.3.30.	Оператор			
2.1.4.	**Отдел технического обслуживания АСУ**			
2.1.4.1.	Заведующий отделом	—	1	1
	Бюро ЭВМ			
2.1.4.2.	Заведующий бюро	—	1	1
2.1.4.3.	Старший инженер по радиоэлектронике			
2.1.4.4.	Инженер по радиоэлектронике			
2.1.4.5.	Старший техник			
2.1.4.6.	Техник			
	Бюро связи			
2.1.4.7.	Заведующий бюро	—	1	1
2.1.4.8.	Старший инженер по радиоэлектронике			
2.1.4.9.	Инженер по радиоэлектронике			
2.1.4.10.	Старший техник			
2.1.4.11.	Техник			
	Бюро внешних устройств			
2.1.4.12.	Заведующий бюро	—	1	1
2.1.4.13.	Старший инженер-радиоэлектроник			
2.1.4.14.	Инженер-радиоэлектроник			
2.1.4.15.	Старший техник			
2.1.4.16.	Техник			
2.1.5.	**Отдел производства вычислительных работ на СПМ и СКМ**			
2.1.5.1.	Заведующий отделом	1	1	1
Бюро производства работ на СПМ				
2.1.5.2.	Заведующий бюро	1	1	1
2.1.5.3.	Старший инженер			
2.1.5.4.	Инженер			
2.1.5.5.	Старший оператор			
2.1.5.6.	Оператор			

Продолжение

1	2	3	4	5
	Бюро производства работ на СКМ и СТМ			
2.1.5.7.	Заведующий бюро	1	1	1
2.1.5.8.	Старший инженер			
2.1.5.9.	Инженер			
2.1.5.10.	Старший оператор			
2.1.5.11.	Оператор			
	Бюро технического обслуживания СПМ и СКМ			
2.1.5.12.	Заведующий бюро	1	1	1
2.1.5.13.	Старший инженер по радиоэлектронике			
2.1.5.14.	Инженер по радиоэлектронике			
2.1.5.15.	Инженер-механик			
2.1.6.	**Отдел постановки и алгоритмизации задач**			
2.1.6.1.	Заведующий отделом	—	—	1
	Бюро оперативных задач			
2.1.6.2.	Заведующий бюро	—	—	1
2.1.6.3.	Старший инженер математик-программист	—	—	1
2.1.6.4.	Старший экономист			
2.1.6.5.	Инженер математик-программист			
2.1.6.6.	Экономист			
2.1.6.7.	Старший техник			
2.1.6.8.	Оператор			
	Бюро экономических задач			
2.1.6.9.	Заведующий бюро	—	—	1
2.1.6.10.	Старший инженер математик-программист			
2.1.6.11.	Старший экономист			
2.1.6.12.	Инженер математик-программист			
2.1.6.13.	Экономист			
2.1.6.14.	Старший техник			
2.1.6.15.	Оператор			
	Бюро технологических задач			
2.1.6.16.	Заведующий бюро	—	—	1
2.1.6.17.	Старший инженер математик-программист			
2.1.6.18.	Старший инженер			

Продолжение

1	2	3	4	5
2.1.6.19.	Инженер математик-программист			
2.1.6.20.	Инженер			
2.1.6.21.	Старший техник			
2.1.6.22.	Оператор			
	Бюро бухгалтерских задач			
2.1.6.23.	Заведующий бюро	—	—	1
2.1.6.24.	Старший инженер математик-программист			
2.1.6.25.	Старший экономист			
2.1.6.26.	Инженер математик-программист			
2.1.6.27.	Экономист			
2.1.6.28.	Старший техник			
2.1.6.29.	Оператор			
	Бюро проектирования на СПМ и СКМ			
2.1.6.30.	Заведующий бюро	1	1	1
2.1.6.31.	Старший инженер			
2.1.6.32.	Инженер			
2.1.6.33.	Старший техник			
2.1.6.34.	Оператор			
2.1.7.	**Отдел программирования**			
2.1.7.1.	Заведующий отделом	—	—	1
	Бюро программирования			
2.1.7.2.	Заведующий бюро	—	—	1
2.1.7.3.	Старший инженер математик-программист			
2.1.7.4.	Инженер математик-программист			
2.1.7.5.	Старший техник			
2.1.7.6.	Оператор			
	Бюро классификации и нормативов			
2.1.7.7.	Заведующий бюро	—	—	1
2.1.7.8.	Старший инженер математик-программист			
2.1.7.9.	Старший экономист			
2.1.7.10.	Старший инженер			
2.1.7.11.	Инженер математик-программист			
2.1.7.12.	Старший техник			
2.1.7.13.	Оператор			

Продолжение

1	2	3	4	5
2.1.8.	**Отдел автоматизированных систем управления предприятиями**			
2.1.8.1.	Заведующий отделом	—	1	1
2.1.8.2.	Старший инженер по радиоэлектронике			
2.1.8.3.	Инженер по радиоэлектронике			
2.1.8.4.	Старший инженер математик-программист			
2.1.8.5.	Старший техник			
2.1.8.6.	Оператор			
2.1.9.	**Отдел хозяйственного обслуживания и материально-технического снабжения**			
2.1.9.1.	Заведующий отделом	—	1	1
2.1.9.2.	Старший инженер			
2.1.9.3.	Инженер			
2.1.9.4.	Старший техник			
2.1.9.5.	Заведующий хозяйством			

Примечания:

1. До получения ЭВМ «Минск-32» (организационный период создания ИВЦ) штатная численность ИВЦ не должна превышать 30 человек (без учета штатной численности отдела производства вычислительных работ на СПМ и СКМ, бюро проектирования на СПМ и СКМ и бюро информации по заработной плате и расчетам за коммунальные услуги).

В этот период вместо отделов могут быть созданы бюро: «Приема и контроля информации», «Производства и выпуска вычислительных работ», «Технического обслуживания АСУ», «Математического обеспечения», возглавляемые заведующими.

Заведующий бюро математического обеспечения является заместителем директора ИВЦ по подготовке вычислительных работ.

2. При наличии одной ЭВМ штатная численность ИВЦ не должна превышать 60 человек (без учета штатной численности отдела производства вычислительных работ на СПМ и СКМ, бюро проектирования на СПМ и СКМ и бюро информации по заработной плате и расчетам за коммунальные услуги).

В этот период в ИВЦ вместо отдела постановки и алгоритмизации задач и отдела программирования создается один отдел математического обеспечения, возглавляемый заведующим — заместителем директора ИВЦ по подготовке вычислительных работ. В составе отдела математического обеспечения создаются бюро постановки и алгоритмизации задач (старший инженер, старший инженер математик-программист, экономист, старший

техник, техник, оператор) и бюро программирования (старший инженер математик-программист, инженер математик-программист, старший техник, техник, оператор), возглавляемые заведующими.

3. За полгода до получения второй ЭВМ «Минск-32» штатная численность ИВЦ может увеличиваться на 20 человек.

С получением каждой последующей ЭВМ «Минск-32» предельная штатная численность ИВЦ может увеличиваться на 40 человек.

4. Отдел производства вычислительных работ на СПМ и СКМ и бюро проектирования на СПМ и СКМ, бюро информации по заработной плате и расчетам за коммунальные услуги создаются при условии передачи в состав ИВЦ машиносчетных станций и машиносчетных бюро.

Численность ИТР и служащих этих подразделений устанавливается по нормативам для машиносчетных станций (см. § 25 табл. 20) с применением коэффициента 0,8.

5. Отделы и бюро ИВЦ должны иметь в своем составе не менее 10 и 5 человек соответственно. При меньшей численности работников допускается объединение нескольких структурных подразделений в одно.

6. Отдел автоматизированных систем управления предприятиями создается при наличии в объединении двух и более действующих АСУ производственных единиц (предприятий), также при выполнении работ для АСУ машиностроительных заводов, создаваемых в соответствии с планами Министерства по внедрению вычислительной техники.

7. Количество операторов для работы на суммирующих, вычислительных, фактурных и бухгалтерских машинах, перфораторах и контрольниках при условии односменной работы должно соответствовать количеству этих машин (за исключением резервных). При определении количества операторов на сортировочных и табуляционных машинах следует исходить из того, что один оператор работает одновременно на двух машинах: на двух сортировочных машинах или двух табуляторах, либо на одной сортировочной машине и одном табуляторе. При наличии электронной сортировочной машины оператор может работать лишь на одной машине.

Для расчета количества операторов на репродукторах, расшифровочных, раскладочно-подборочных и др. машинах нужно исходить из обслуживания одним оператором трех машин, а на электронном вычислительном перфораторе «Рута» — из обслуживания одной машины.

Количество операторов и старших операторов участка приемки и выпуска информации определяется, исходя из обслуживания одним работником в смену одного комплекта вычислительных перфорационных машин.

Численность ИТР и служащих информационно-вычислительного центра, полученная по указанным нормативам, используется для ориентировки при распределении предельной численности ИТР и служащих в целом по производственному объединению.

§ 25. МАШИНОСЧЕТНАЯ СТАНЦИЯ

Для машиносчетных станций (машиносчетных бюро), не включенных в состав ИВЦ объединения, типовые структуры, штаты и нормативы численности инженерно-технических работников и служащих устанавливаются в соответствии с «Типовыми структурами аппарата управления и нормативами численности инженерно-технических работников и служащих для фабрик механизированного счета, машиносчетных станций и машиносчетных бюро», утвержденных ЦСУ СССР 17 января 1966 г. № 32 и согласованных с Госкомтрудом 15 января 1966 г. № 35-БС.

При этом должности главного бухгалтера (старшего бухгалтера на правах главного бухгалтера), старшего бухгалтера, бухгалтера и кассира не вводятся в связи с централизацией функций бухгалтерского учета в объединении.

§ 26. ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ ПО ОБОГАЩЕНИЮ УГЛЯ

1. Типовая структура.

В состав производственного объединения по обогащению угля могут входить следующие производственные единицы и организации (рис. 31):

1.1. Обогатительные фабрики.
1.2. Брикетные фабрики.
1.3. Ремонтно-механический завод.
1.4. Ремонтно-строительное управление.
1.5. Дирекция строящихся предприятий.
1.6. Управление технического контроля качества угля и стандартов.
1.7. Проектно-конструкторское бюро.
1.8. Учебно-курсовой комбинат.
1.9. Нормативно-исследовательская станция.
1.10. Управление материально-технического снабжения.
1.11. Управление автомобильного транспорта (автобаза).

При создании в производственных объединениях по обогащению угля производственных единиц и организаций следует соблюдать требования, изложенные в § 2 для производственных единиц и организаций производственных объединений по добыче угля (сланца).

Управление производственным объединением по обогащению угля осуществляется специальным аппаратом управления.

2. Типовая структура специального аппарата управления объединения:

2.1. Руководство и аппарат при руководстве.
2.2. Отдел организации управления и контроля за исполнением.
2.3. Юридический отдел.
2.4. Контрольно-ревизионный отдел.
2.5. Отдел кадров и быта.
2.6. Энергомеханическая служба.
2.7. Дирекция по производству.
2.8. Техническая дирекция.
2.8.1. Сектор по науке, технической информации и рационализации.

2.9. Дирекция по капитальному строительству.
2.9.1. Планово-экономический сектор.
2.9.2. Сектор комплектации.
2.9.3. Сметно-договорной сектор.
2.10. Дирекция по экономике.
2.10.1. Финансовый отдел.
2.10.2. Планово-экономический отдел.
2.10.3. Отдел нормирования труда и заработной платы.
2.10.4. Центральная бухгалтерия.
2.10.5. Информационный центр.
2.11. Дирекция по материально-техническому снабжению и транспорту.
2.11.1. Хозяйственный отдел.

Типовая структура специального аппарата управления производственного объединения по обогащению угля представлена на рис. 32.

3. Типовые штаты и нормативы численности инженерно-технических работников и служащих специального аппарата управления производственного объединения по обогащению угля

№№ п/п.	Наименование структурных подразделений, служб и должностей	Предельная численность работников по соответствующей должности, чел.	Примечание
1	2	3	4
3.1.	**Руководство и аппарат при руководстве**		
3.1.1.	Генеральный директор	1	
3.1.2	Секретарь - стенографистка		
3.2.	**Отдел организации управления и контроля за исполнением**		
3.2.1.	Начальник отдела	1	
3.2.2.	Начальник сектора по совершенствованию управления	0—1	
3.2.3.	Старший инженер по контролю исполнения и делопроизводству	1	

Продолжение

1	2	3	4
3.2.4.	Старший инженер		
3.2.5.	Старший экономист		
3.2.6.	Инженер		
3.2.7.	Старший инспектор		
3.2.8.	Инспектор		
3.3.	**Юридический отдел**		
3.3.1.	Начальник отдела	1	
3.3.2.	Старший юрисконсульт		
3.3.3.	Юрисконсульт		
3.4.	**Контрольно-ревизионный отдел**		
3.4.1.	Начальник отдела	1	
3.4.2.	Старший бухгалтер-ревизор		
3.4.3.	Старший экономист		
3.5.	**Отдел кадров и быта**		
3.5.1.	Начальник отдела	1	
3.5.2.	Заместитель начальника отдела кадров и быта	0—1	
3.5.3.	Старший инженер по специальной работе и гражданской обороне	1	
3.5.4.	Старший инженер		
3.5.5.	Старший инженер по бытовому обслуживанию		Может вводиться из расчета по 1 на 7 производственных единиц
3.5.6.	Старший инспектор		
3.5.7.	Инженер		
3.5.8.	Инспектор		
3.5.9.	Социолог		
3.6.	**Энергомеханическая служба**		
3.6.1.	Главный механик объединения	1	
3.6.2.	Главный энергетик	1	
3.6.3.	Заместитель главного механика по ремонту оборудования	1	
3.6.4.	Заместитель главного механика по эксплуатации оборудования	1	
3.6.5.	Заместитель главного механика по автоматизации	1	

Продолжение

1	2	3	4
3.6.6.	Старший инженер		
3.6.7.	Инженер		
3.7.	**Дирекция по производству**		
3.7.1.	Директор по производству	1	
3.7.2.	Секретарь-машинистка		
3.7.3.	Заместитель директора по сырьевым базам	1	
3.7.4.	Заместитель директора по контролю за производством	1	
3.7.5.	Заместитель директора по железнодорожным перевозкам	0—1	Может вводиться при количестве ОФ и БФ — производственных единиц 15 и более
3.7.6.	Главный обогатитель по коксовым обогатительным фабрикам	0—1	Может вводиться при обогащении коксующихся углей
3.7.7.	Главный обогатитель по энергетическим обогатительным фабрикам	0—1	Может вводиться при обогащении энергетических углей
3.7.8.	Главный обогатитель по брикетным фабрикам	0—1	Может вводиться при наличи брикетного производства
3.7.9.	Главный обогатитель по организации производства	1	
3.7.10.	Главный обогатитель по погрузочно - разгрузочным работам	0—1	Может вводиться при количестве ОФ и БФ— производственных единиц 20 и более
3.7.11.	Старший инженер по организации труда и производства		
3.7.12.	Старший инженер		
3.7.13.	Инженер		
3.7.14.	Инженер по оперативной информации		
3.7.15.	Психолог		
3.7.16.	Физиолог		
3.8.	**Техническая дирекция**		
3.8.1.	Технический директор	1	
3.8.2.	Секретарь-машинистка		

Продолжение

1	2	3	4
3.8.3.	Заместитель директора по техническому развитию		
3.8.4.	Главный технолог по водно-шламовому хозяйству и очистке промышленных стоков и выбросов	1	
3.8.5.	Главный технолог по брикетированию углей	0—1	Может вводиться при наличии брикетных фабрик
3.8.6.	Главный технолог по сушильным установкам и борьбе с пылью	0—1	Может вводиться при количестве фабрик с сушильными установками не менее 5
3.8.7.	Главный технолог по вопросам техники безопасности и промсанитарии	1	
3.8.8.	Старший инженер		
3.8.9.	Инженер		
3.8.10.	**Сектор по науке, технической информации и рационализации**		
3.8.10.1.	Начальник сектора	1	
3.8.10.2.	Старший инженер		
3.8.10.3.	Инженер		
3.9.	**Дирекция по капитальному строительству**		
3.9.1.	Директор по капитальному строительству	1	
3.9.2.	Секретарь-машинистка		
3.9.3.	Главный инженер	1	
3.9.4.	Заместитель главного инженера по промышленному и гражданскому строительству	0—1	Может вводиться при плановом объеме строительно-монтажных работ хозяйственным способом по промышленному и гражданскому строительству не менее 1,0 млн. руб.
3.9.5.	Старший инженер		
3.9.6.	Инженер		

Продолжение

1	2	3	4
3.9.7.	**Планово - экономический сектор**		
3.9.7.1.	Начальник сектора		
3.9.7.2.	Старший инженер	1	
3.9.7.3.	Старший экономист		
3.9.7.4.	Инженер		
3.9.7.5.	Экономист		
3.9.8.	**Сектор комплектации**		
3.9.8.1.	Начальник сектора	0—1	
3.9.8.2.	Старший инженер		
3.9.8.3.	Инженер		
3.9.9.	**Сметно-договорной отдел**		
3.9.9.1.	Начальник сектора	0—1	
3.9.9.2.	Старший инженер		
3.9.9.3.	Старший экономист		
3.9.9.4.	Инженер		
3.9.9.5.	Экономист		
3.10.	**Дирекция по экономике**		
3.10.1.	Директор по экономике	1	
3.10.2.	Секретарь-машинистка		
3.10.3.	**Финансовый отдел**		
3.10.3.1.	Начальник отдела	1	
3.10.3.2.	Заместитель начальника отдела (начальник сектора) по кредитованию и расчетам	0—1	
3.10.3.3.	Заместитель начальника отдела (начальник сектора) по финансовому плану и анализу	0—1	
3.10.3.4.	Заместитель начальника отдела (начальник сектора) по финансированию капитального строительства	0—1	
3.10.3.5.	Старший экономист		
3.10.3.6.	Экономист		
3.10.4.	**Планово-экономический отдел**		
3.10.4.1.	Начальник отдела	1	
3.10.4.2.	Заместитель начальника отдела (начальник сектора) по сводному плану	0—1	

Продолжение

1	2	3	4
3.10.4.3.	Начальник сектора по планированию производства	0—1	
3.10.4.4.	Начальник сектора по планированию труда	0—1	
3.10.4.5.	Начальник сектора по планированию себестоимости и прибыли	0—1	
3.10.4.6.	Начальник сектора по планированию вспомогательного производства	0—1	
3.10.4.7.	Старший инженер		
3.10.4.8.	Старший экономист		
3.10.4.9.	Инженер		
3.10.4.10.	Экономист		
3.10.5.	**Отдел нормирования труда и заработной платы**		
3.10.5.1.	Начальник отдела	1	
3.10.5.2.	Заместитель начальника отдела	1	
3.10.5.3.	Старший инженер		
3.10.5.4.	Старший экономист		
3.10.5.5.	Инженер		
3.10.5.6.	Экономист		
3.10.6.	**Центральная бухгалтерия**		
3.10.6.1.	Главный бухгалтер объединения	1	
3.10.6.2.	Заместитель главного бухгалтера по учету банковских и кассовых операций	0—1	
3.10.6.3.	Заместитель главного бухгалтера по капитальному строительству	0—1	
3.10.6.4.	Заместитель главного бухгалтера по расчетам с трудящимися	0—1	
3.10.6.5.	Заместитель главного бухгалтера по учету материальных ценностей	0—1	

Продолжение

1	2	3	4
3.10.6.6.	Заместитель главного бухгалтера по сводному учету и анализу затрат на производство	1	
3.10.6.7.	Старший бухгалтер		
3.10.6.8.	Старший экономист		
3.10.6.9.	Бухгалтер		
3.10.6.10.	Экономист		
3.10.6.11.	Старший кассир		
3.10.6.12.	Кассир		
3.10.7.	**Учетно-контрольная группа производственной единицы**		
3.10.7.1.	Начальник учетно-контрольной группы	1	
3.10.7.2.	Заместитель начальника учетно-контрольной группы	0—1	Может вводиться при численности УКГ более 7 чел.
3.10.7.3.	Начальник расчетного сектора		
3.10.7.4.	Старший экономист		
3.10.7.5.	Старший бухгалтер		
3.10.7.6.	Экономист		
3.10.7.7.	Бухгалтер		
3.10.7.8.	Старший кассир		
3.10.7.9.	Кассир		
3.10.8.	**Информационный центр**		
3.10.8.1.	Начальник информационного центра	1	Может вводиться при отсутствии ИВЦ
3.10.8.2.	Старший инженер		
3.10.8.3.	Старший экономист		
3.10.8.4.	Инженер		
3.10.8.5.	Экономист		
3.10.8.6.	Телетайпист		
3.10.9.7.	Оператор счетных машин		
3.11.	**Дирекция по материально-техническому снабжению и транспорту**		
3.11.1.	Директор по материально-техническому снабжению и транспорту	1	

Продолжение

1	2	3	4
3.11.2.	Заместитель директора по материально-техническому снабжению и транспорту	0—1	Может вводиться при наличии в составе объединения Управления автомобильного транспорта (автобазы)
3.11.3.	Секретарь-машинистка		
3.11.3.	**Хозяйственный отдел**		
3.11.3.1.	Начальник отдела	1	
3.11.3.2.	Заведующий хозяйством	1	
3.11.3.3.	Заведующий архивом (архивариус)		
3.11.3.4.	Заведующий машинописным бюро	1	
3.11.3.5.	Машинистка		
3.11.3.6.	Техник	1	

Предельная штатная численность специального аппарата управления производственного объединения по обогащению угля устанавливается Минуглепромом СССР.

В предельную штатную численность специального аппарата управления объединения не входит численность работников учетно-контрольных групп производственных единиц и организаций. Штатная численность работников учетно-контрольных групп устанавливается генеральным директором объединения в зависимости от численности трудящихся обслуживаемых ими производственных единиц и организаций, степени механизации учетно-расчетных работ и других факторов, влияющих на трудоемкость учетно-бухгалтерских работ.

Типовые структуры, штаты и нормативы численности ИТР и служащих производственных единиц и организаций производственного объединения по обогащению угля устанавливаются как для соответственных производственных единиц и организаций производственного объединения по добыче угля (сланца).

§ 27. ПРЕДЕЛЬНАЯ ШТАТНАЯ ЧИСЛЕННОСТЬ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ И СЛУЖАЩИХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕДИНЕНИЙ ПО ДОБЫЧЕ УГЛЯ (СЛАНЦА) И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕДИНЕНИЙ ПО ОБОГАЩЕНИЮ УГЛЯ

Предельная штатная численность ИТР и служащих производственных объединений по добыче угля (сланца) и производственных объединений по обогащению угля определяется в целом по объединению как удельный вес численности ИТР и служащих в общей численности трудящихся, выраженный в процентах (см. табл. 21).

Таблица 21

Наименование производственных объединений по добыче угля (сланца) и производственных объединений по обогащению угля	Предельная штатная численность ИТР и служащих, в процентах в общей численности трудящихся объединения *	
	1975 г.	1976 г.
1	2	3
Ленинградсланец	11,8	11,6
Красноармейскуголь, Ворошиловградуглеобогащение	12,3	12,0
Донецкуголь, Интауголь	12,6	12,3
Макеевуголь, Донбассантрацит, Кизелуголь	12,9	12,6
Краснодонуголь, Ростовуголь, Первомайскуголь	13,0	12,7
Воркутауголь, Южкузбассуголь, Гуковуголь	13,3	12,9
Кадиевуголь	13,6	13,3
Ворошиловградуголь, Кузбассуголь, Павлоградуголь	13,8	13,5
Артемуголь, Прокопьевскуголь	14,0	13,7
Орджоникидзеуголь, Торезантрацит	14,1	13,9
Кемеровоуголь	14,5	14,0
Шахтерскантрацит, Карагандауголь	14,7	14,4
Свердловантрацит, Сахалинуголь, Средазуголь	15,0	14,6
Башкируголь, Челябинскуголь	15,3	15,0
Гидроуголь, Приморскуголь	15,6	15,3
Новомосковскуголь, Вахрушевуголь, Востсибуголь	16,2	16,0
Красноярскуголь	16,5	16,0
Эстонсланец, Укрзападуголь, Донецкуглеобогащение	16,7	16,5

Продолжение

1	2	3
Тулауголь	17,0	16,8
Александрияуголь	17,6	17,3
Дальвостуголь	18,1	17,9
Северовостокуголь	18,4	18,2
Якутуголь, Экибастузуголь	18,9	18,9
Грузуголь	22,0	21,5

* В предельную штатную численность ИТР и служащих, полученную по таблице 21 не включаются работники научно-исследовательских и проектно-конструкторских институтов, входящих в состав объединений, сельского хозяйства, детских дошкольных, медицинских, культурно-просветительных и спортивных учреждений и организаций (за исключением Управления детских дошкольных учреждений, соцкультобъектов и спортивных сооружений), предприятий торговли и общественного питания, а также работники охраны. При расчете предельной штатной численности ИТР и служащих производственного объединения численность трудящихся этих организаций не включается. Численность ИТР и служащих учреждений и организаций, не входящих в предельную численность, определяется по нормативам, разработанным соответствующими Министерствами и ведомствами и принятым как межотраслевые. Производственное объединение по добыче угля (сланца) и производственное объединение по обогащению угля, исходя из конкретных условий района, распределяет полученную по данным таблицы 21 предельную штатную численность ИТР и служащих по своим предприятиям, производственным единицам и организациям, с учетом численности ИТР и служащих специального аппарата, установленной Минуглепромом СССР. При этом рекомендуется пользоваться максимальной численностью ИТР и служащих производственных единиц и организаций, приведенной для ориентировки в соответствующих разделах .

Освоение установленной по таблице 21 предельной штатной численности ИТР и служащих в целом по объединению намечается осуществить в два этапа:

— 1975 год — начальный период внедрения генеральной схемы управления угольной промышленности СССР. В этот период допускается создание объединений при наименьшей степени централизации функций управления и частичной централизации вспомогательного производства;

— 1976 год — окончание внедрения генеральной схемы управления отраслью. В этот период осуществляется дальнейшая централизация функций управления и вспомогательного производства.

И. о. начальника Управления
вычислительной техники
и организационных структур **В. И. Валковой**

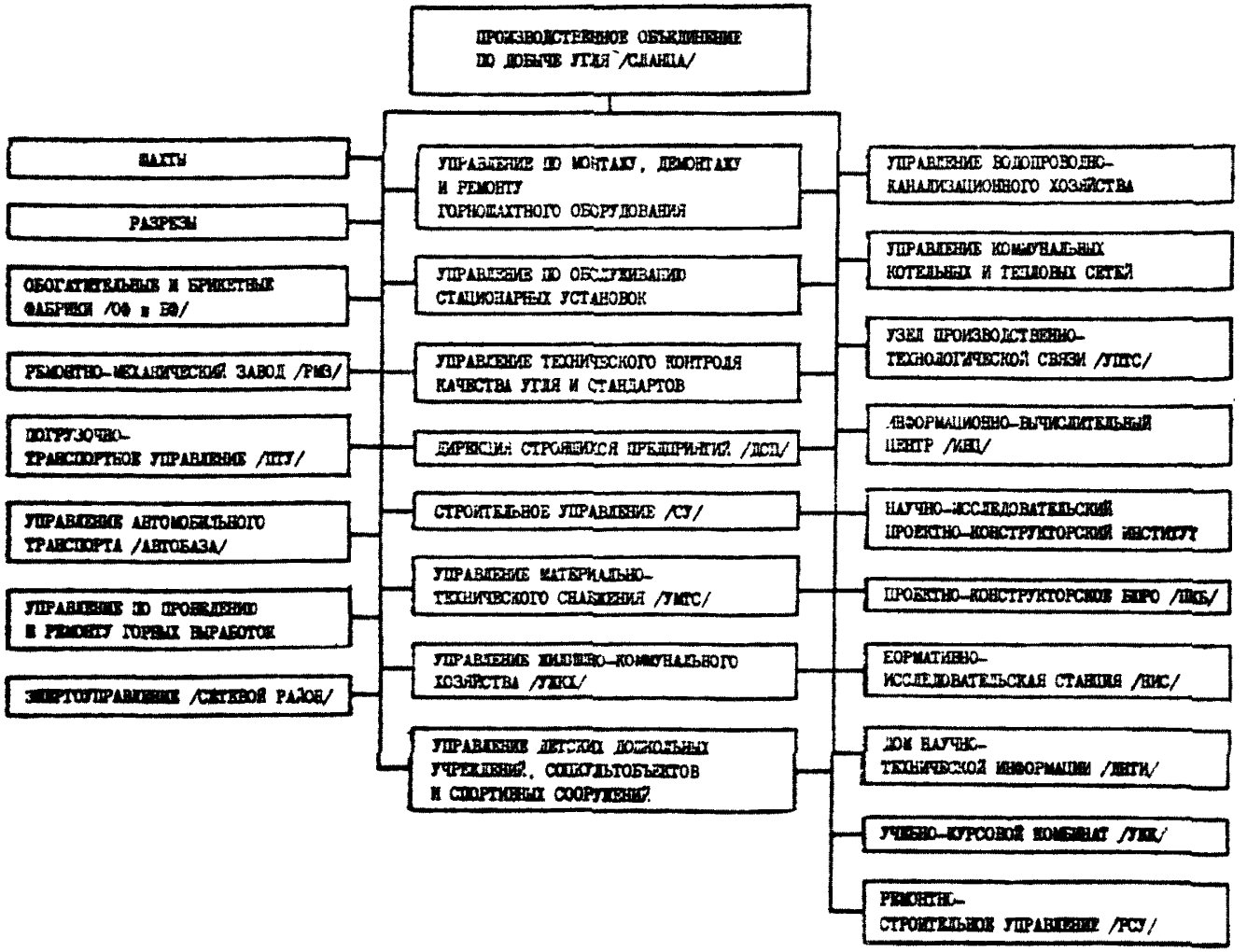

Рис.1 ТИПОВАЯ СТРУКТУРА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ ПО ДОБЫЧЕ УГЛЯ /СЛАНЦА/

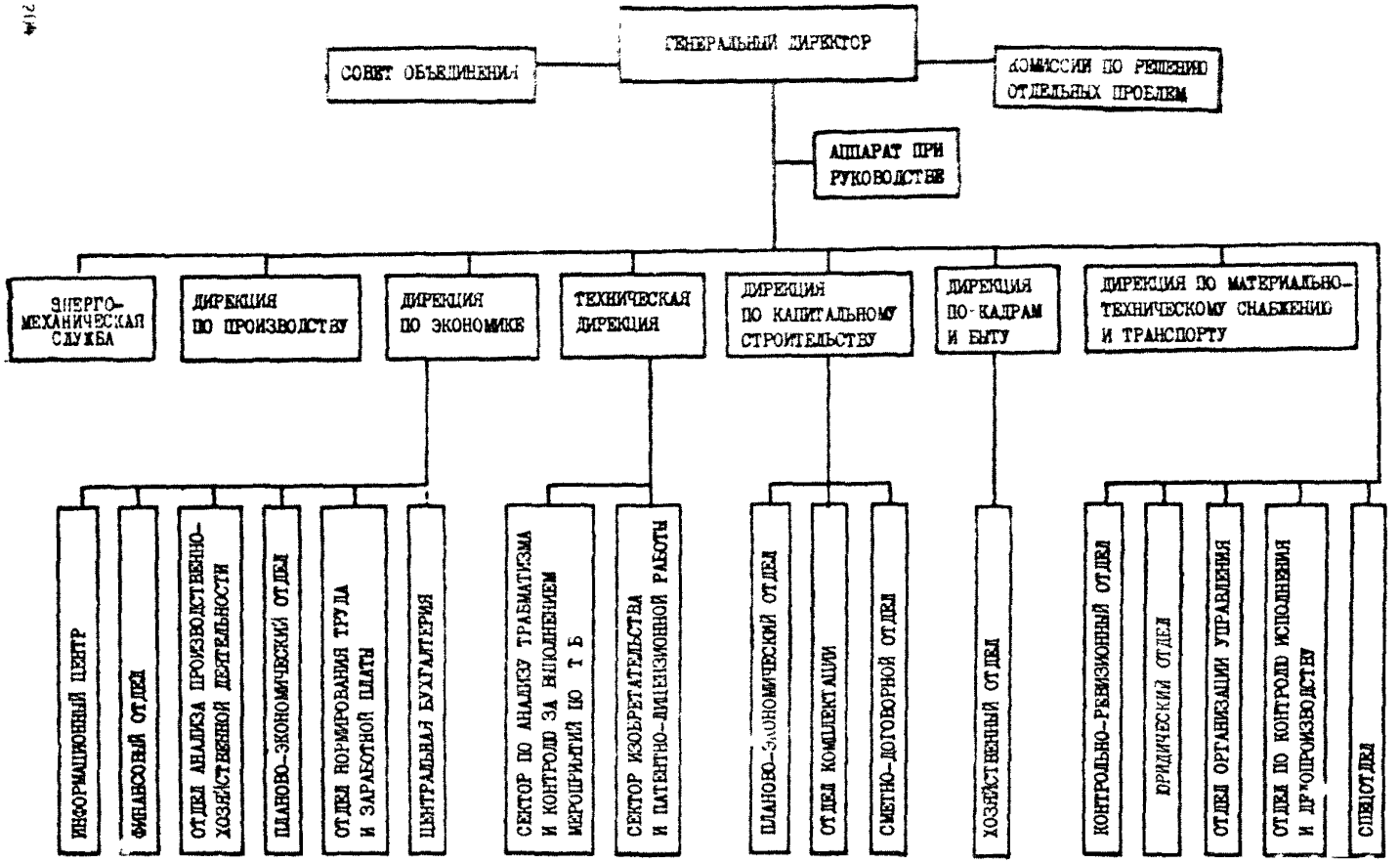

Рис.2 ТИПОВАЯ СТРУКТУРА СПЕЦИАЛЬНОГО АППАРАТА УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ ПО ДОБЫЧЕ УГЛЯ /СЛАНЦА/

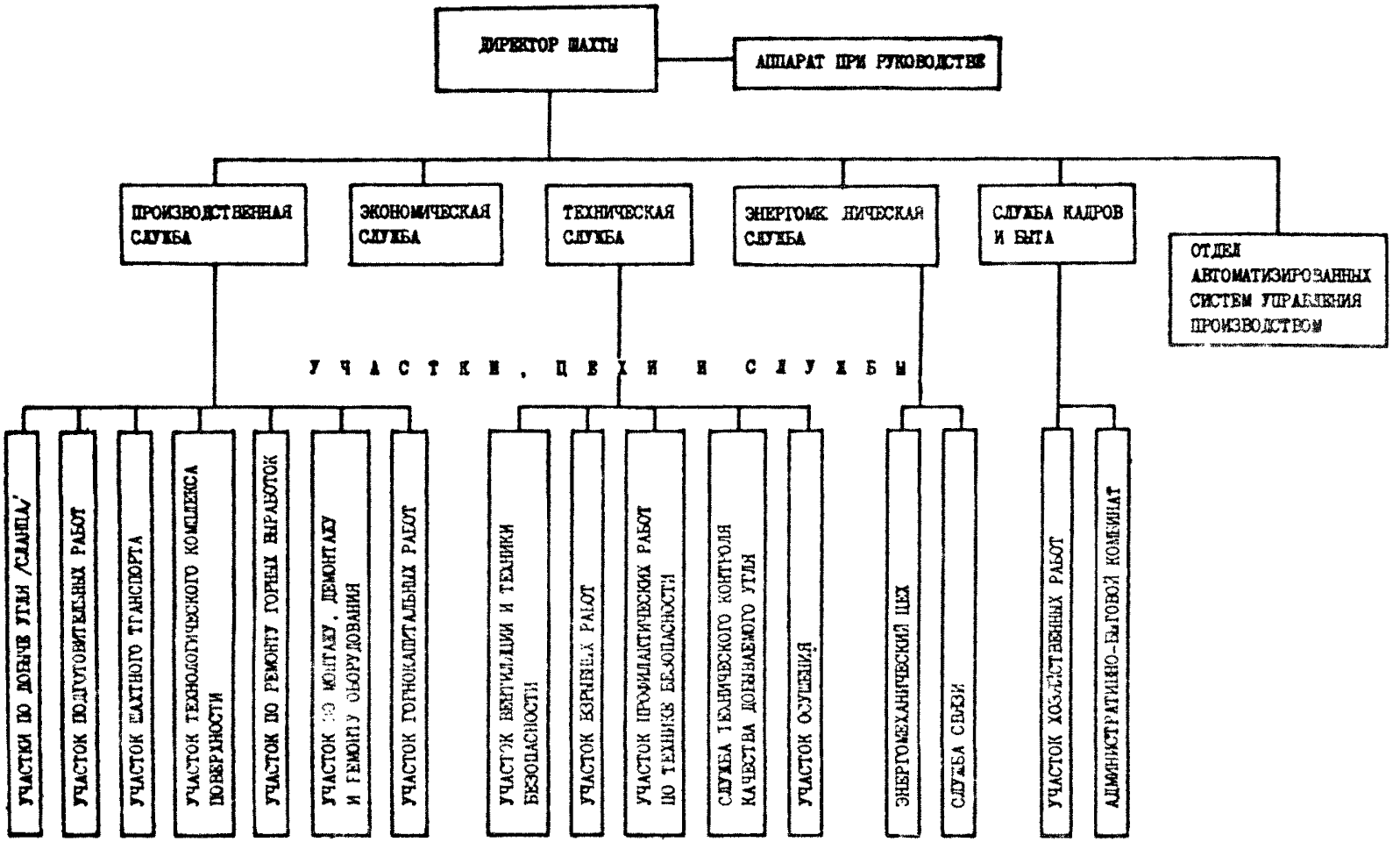

Рис.3 ТИПОВАЯ СТРУКТУРА УПРАВЛЕНИЯ ШАХТЫ С ПЛАНОВОЙ ДОБЫЧЕЙ БОЛЕЕ 1000 ТОНН В СУТКИ

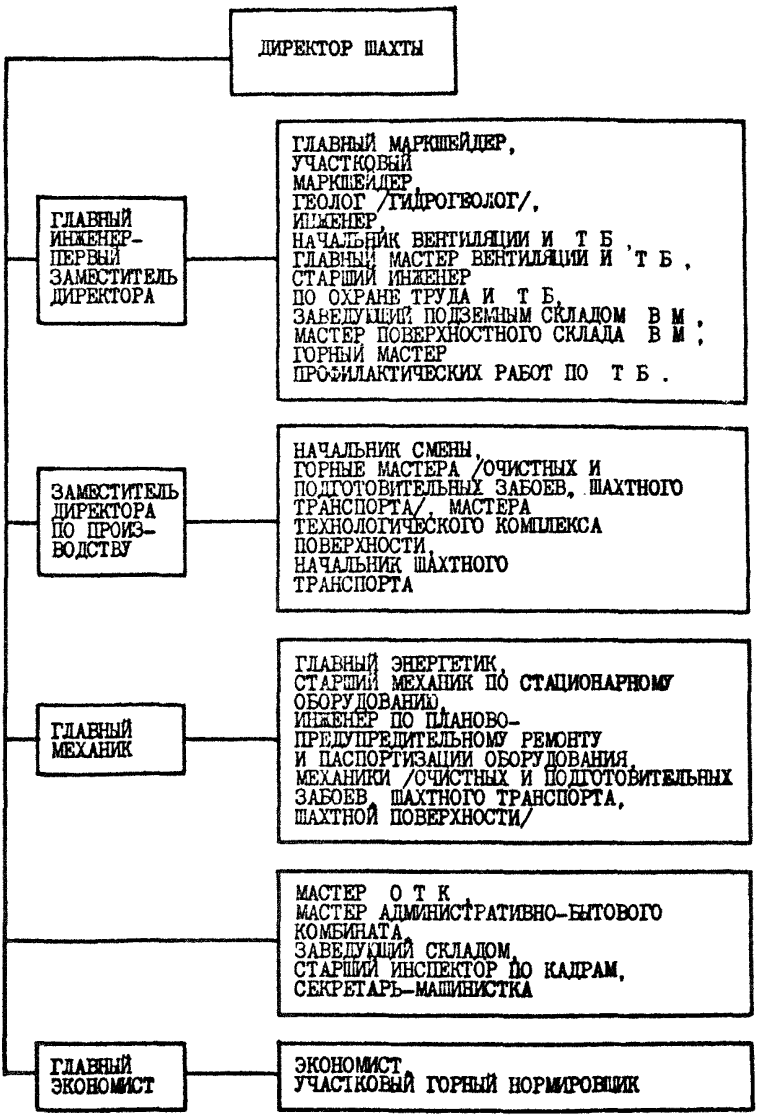

Рис.4 ТИПОВАЯ СТРУКТУРА ШАХТЫ С ПЛАНОВОЙ ДОБЫЧЕЙ 1000 И МЕНЕЕ ТОНН В СУТКИ

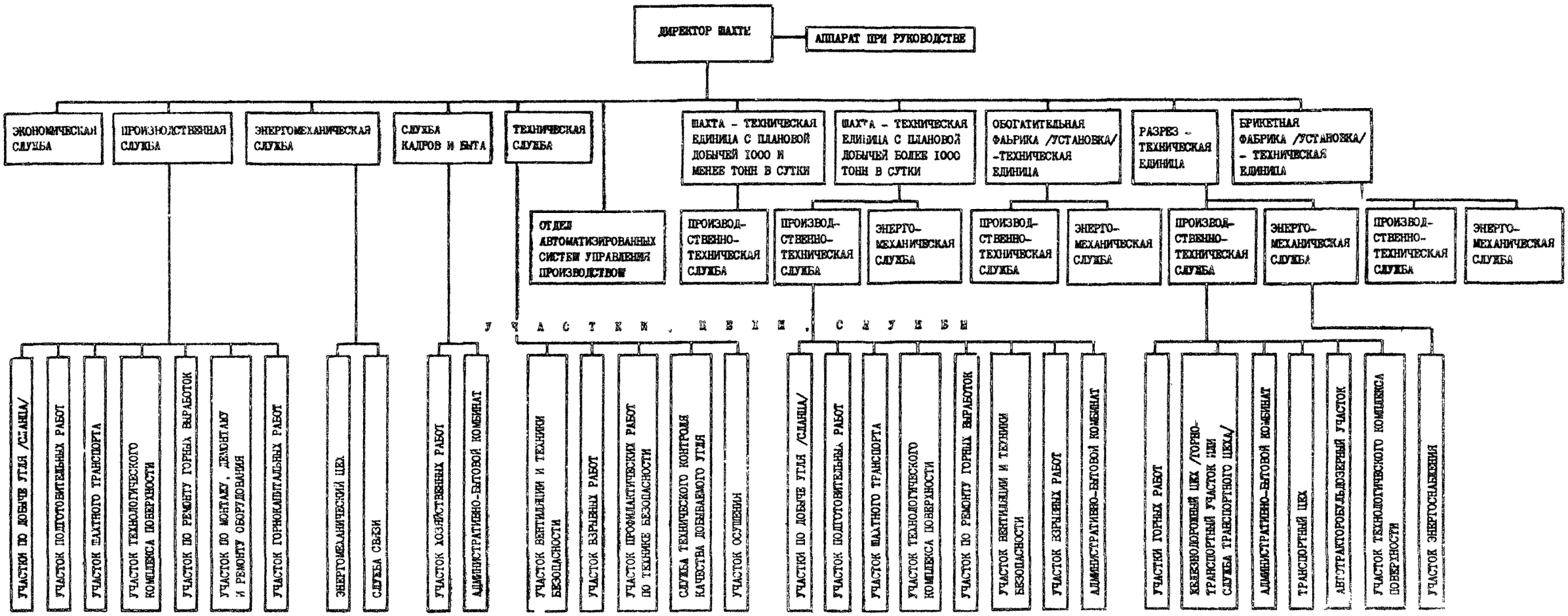

Рис.5 ТИПОВАЯ СТРУКТУРА УПРАВЛЕНИЯ ШАХТЫ, В СОСТАВ КОТОРОЙ ВХОДЯТ КАК ТЕХНИЧЕСКИЕ ЕДИНИЦЫ ДРУГИЕ ШАХТЫ, РАЗРЕЗЫ, ОБОГАТИТЕЛЬНАЯ ИЛИ БРИКЕТНАЯ ФАБРИКА /УСТАНОВКА/

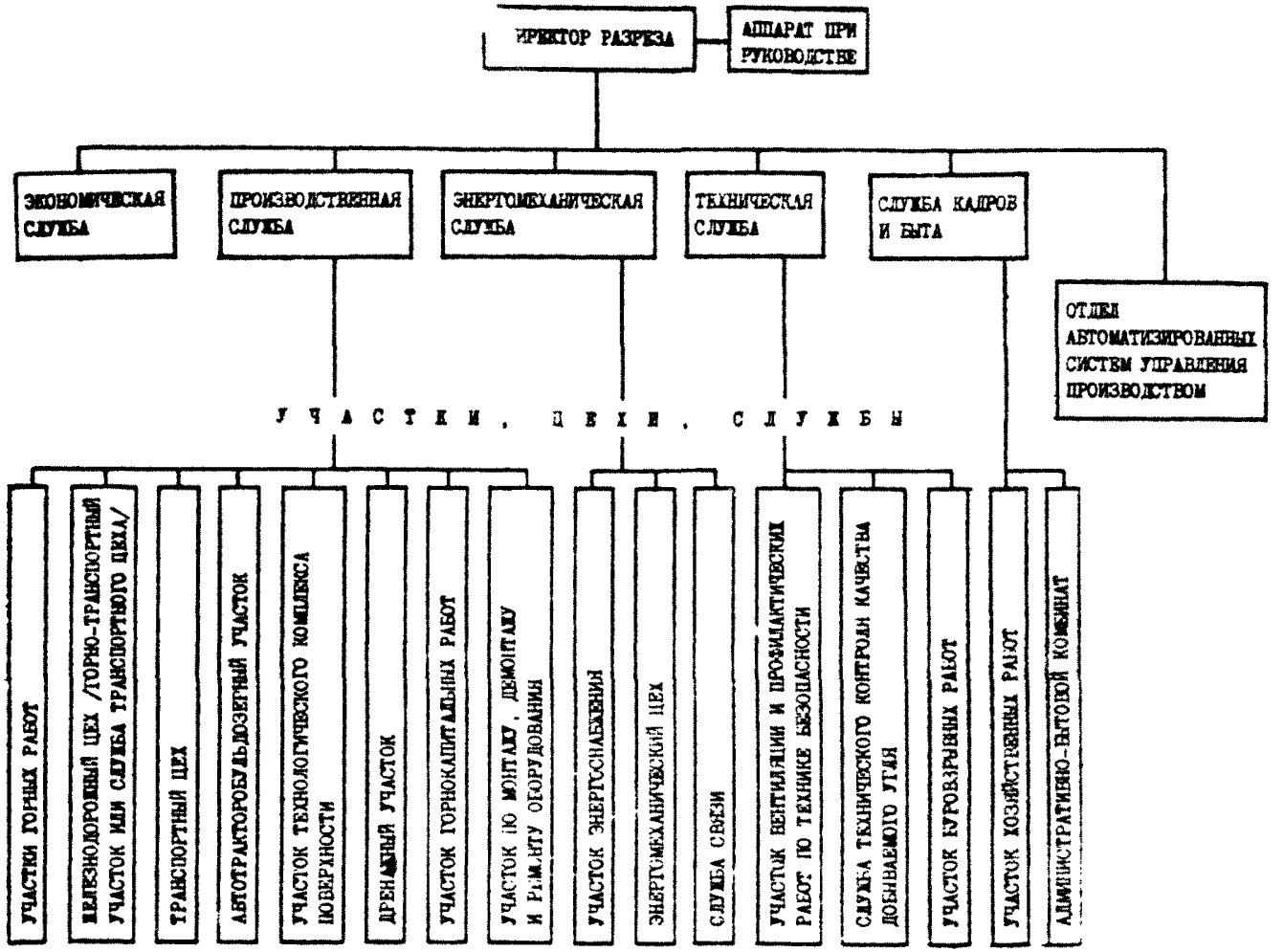

Рис. 6. ТИПОВАЯ СТРУКТУРА УПРАВЛЕНИЯ РАЗРЕЗА

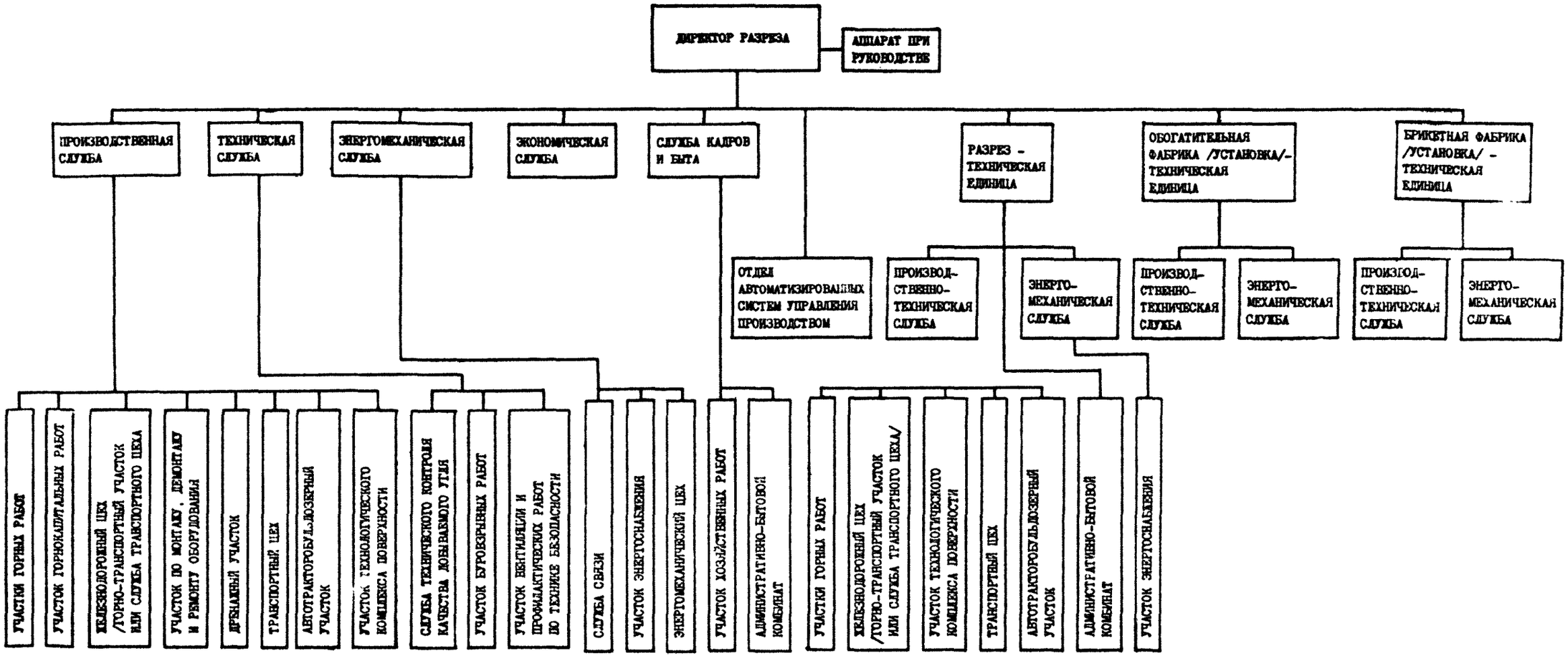

Рис.7 ТИПОВАЯ СТРУКТУРА УПРАВЛЕНИЯ РАЗРЕЗА, В СОСТАВ КОТОРОГО ВХОДЯТ КАК ТЕХНИЧЕСКИЕ ЕДИНИЦЫ ДРУГИЕ РАЗРЕЗЫ, ОБОГАТИТЕЛЬНАЯ ИЛИ БРИКЕТНАЯ ФАБРИКА /УСТАНОВКА/

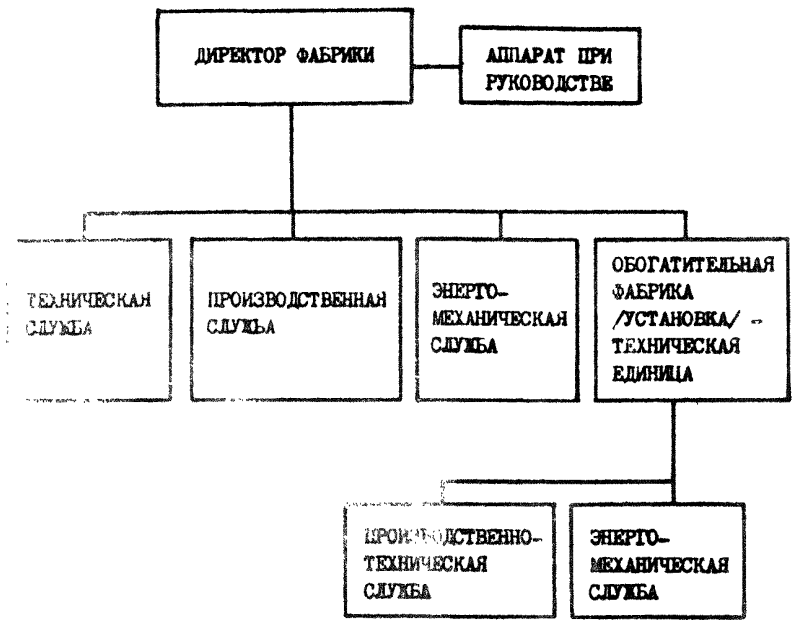

Рис.8 ТИПОВАЯ СТРУКТУРА УПРАВЛЕНИЯ ОБОГАТИТЕЛЬНОЙ ФАБРИКИ

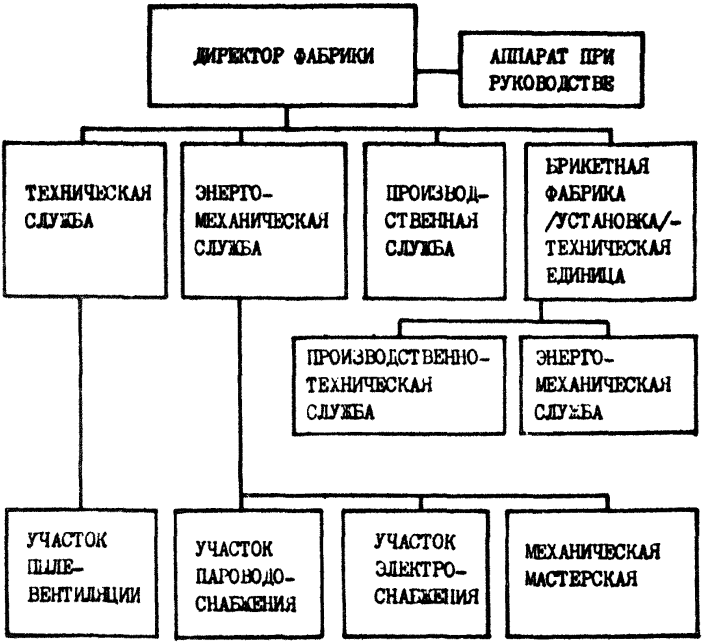

Рис.9. ТИПОВАЯ СТРУКТУРА УПРАВЛЕНИЯ БРИКЕТНОЙ ФАБРИКИ

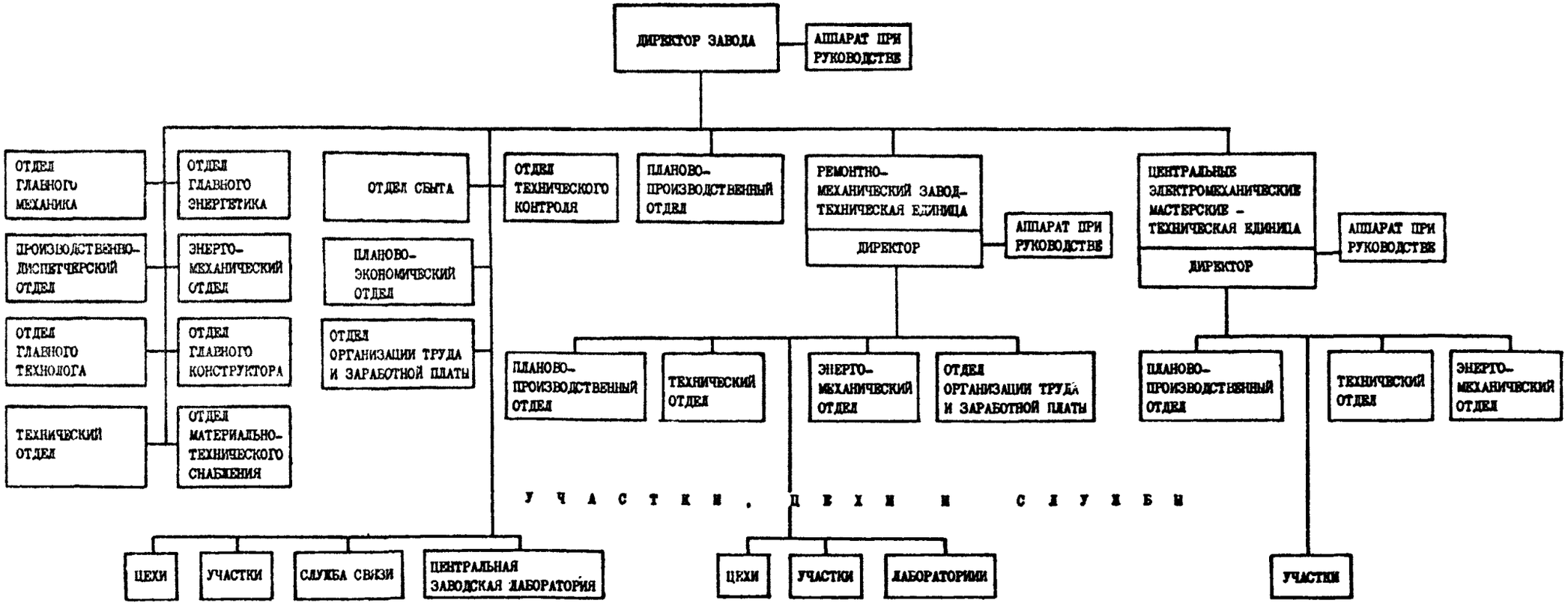

Рис.10 ТИПОВАЯ СТРУКТУРА УПРАВЛЕНИЯ РЕМОНТНО-МЕХАНИЧЕСКОГО ЗАВОДА

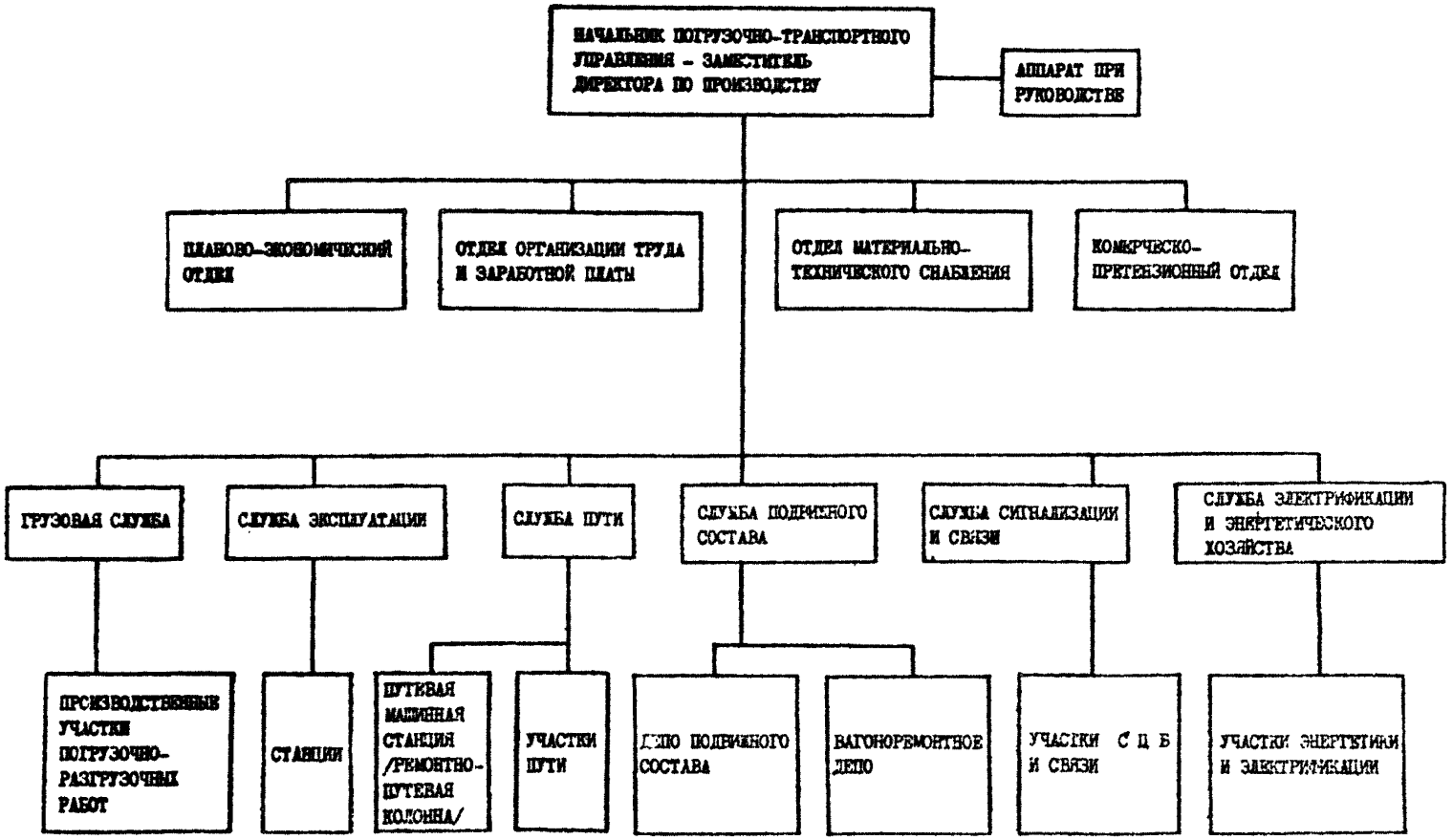

Рис.II ТИПОВАЯ СТРУКТУРА ПОГРУЗОЧНО-ТРАНСПОРТНОГО УПРАВЛЕНИЯ

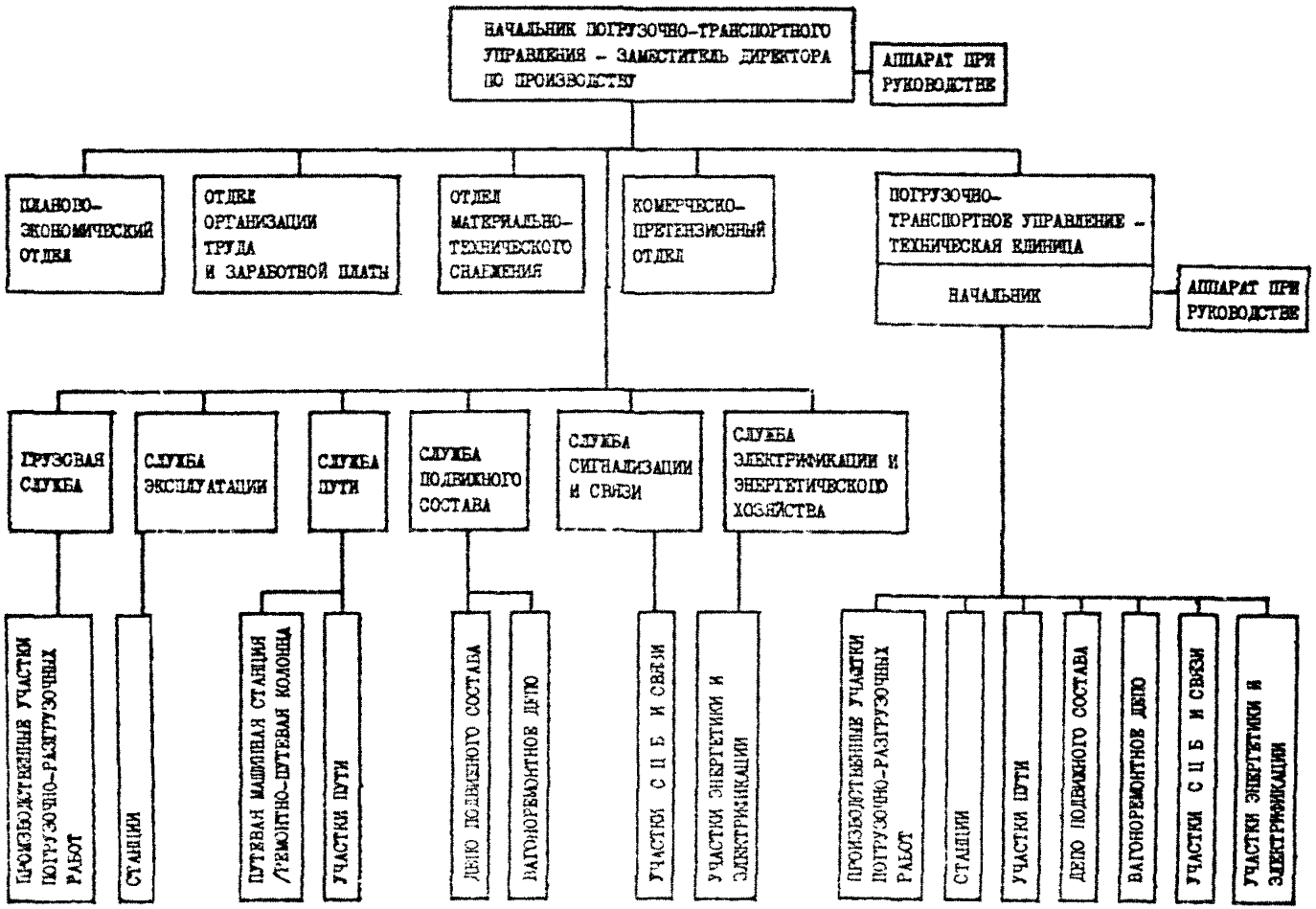

Рис.I2 ТИПОВАЯ СТРУКТУРА ПОГРУЗОЧНО-ТРАНСПОРТНОГО УПРАВЛЕНИЯ, В СОСТАВ КОТОРОГО ВХОДЯТ КАК ТЕХНИЧЕСКИЕ КЛИНИКИ ДРУГИЕ ПОГРУЗОЧНО-ТРАНСПОРТНЫЕ УПРАВЛЕНИЯ

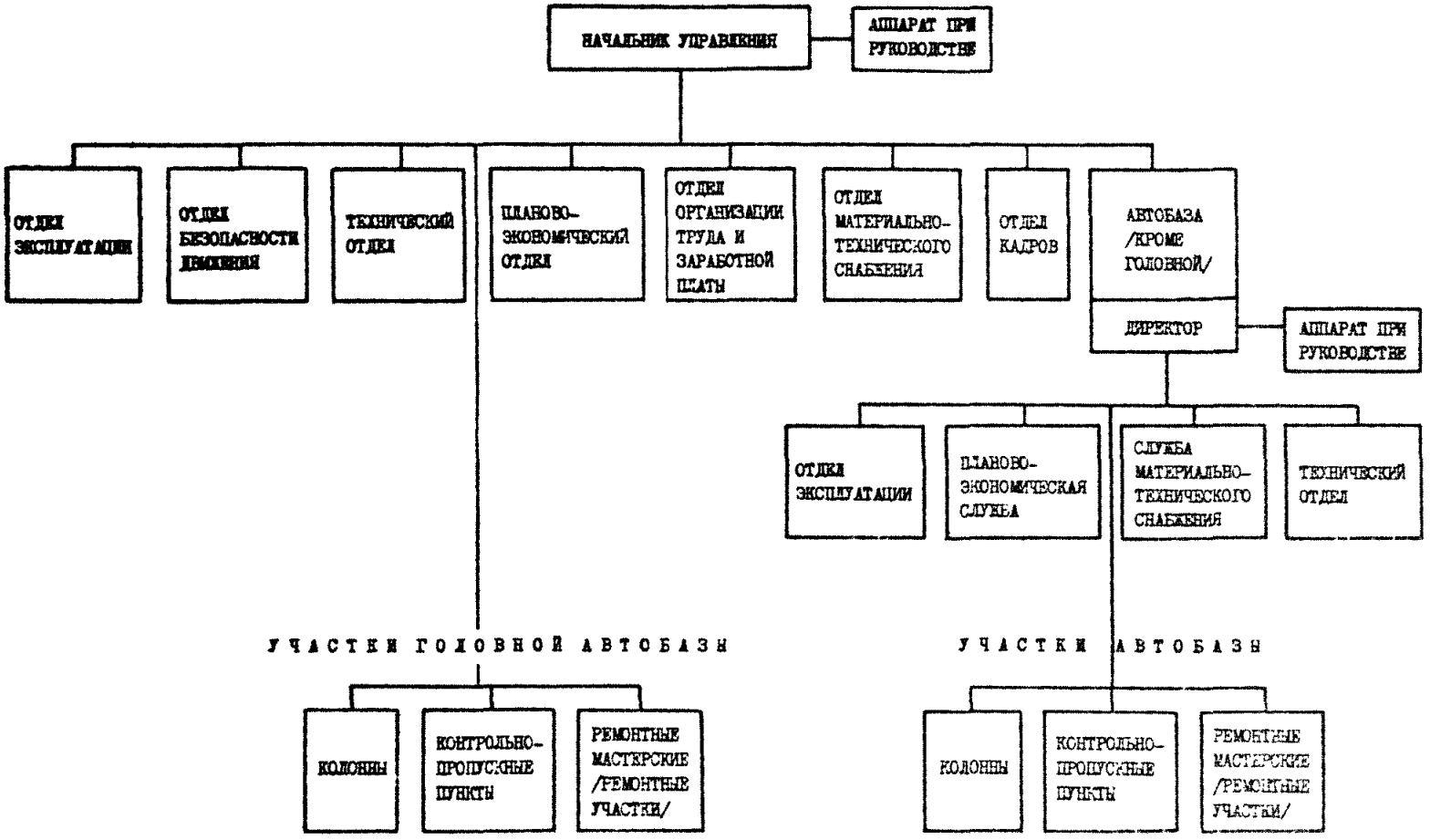

Рис.13 ТИПОВАЯ СТРУКТУРА УПРАВЛЕНИЯ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА

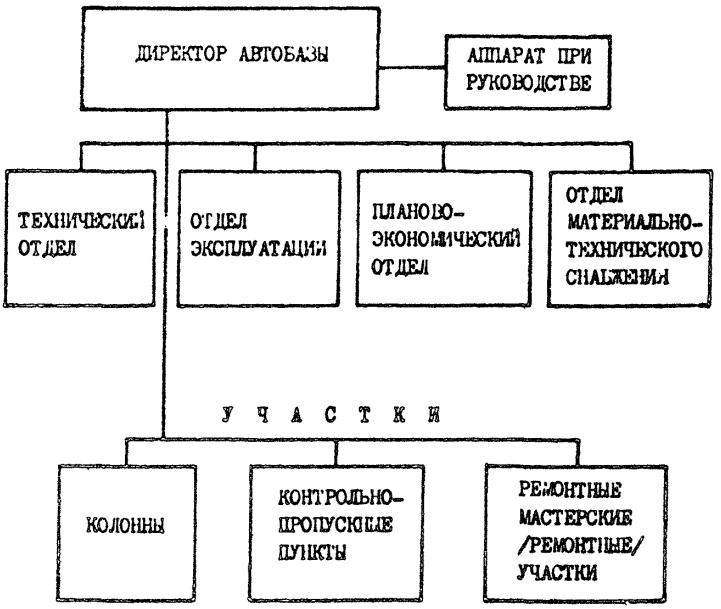

Рис.I4 ТИПОВАЯ СТРУКТУРА АВТОБАЗЫ

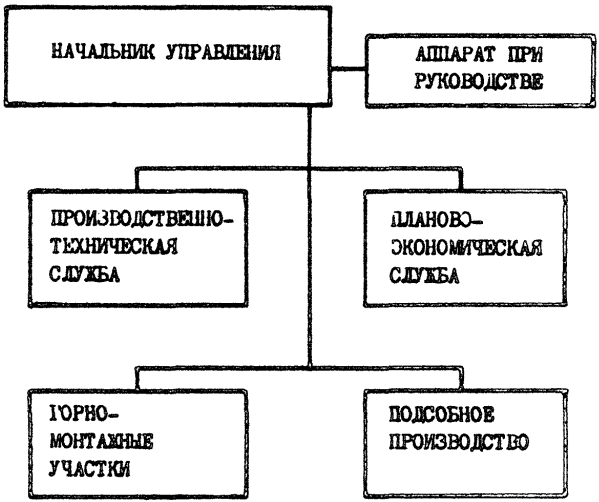

Рис.15. ТИПОВАЯ СТРУКТУРА УПРАВЛЕНИЯ ПО МОНТАЖУ, ДЕМОНТАЖУ И РЕМОНТУ ГОРНОШАХТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

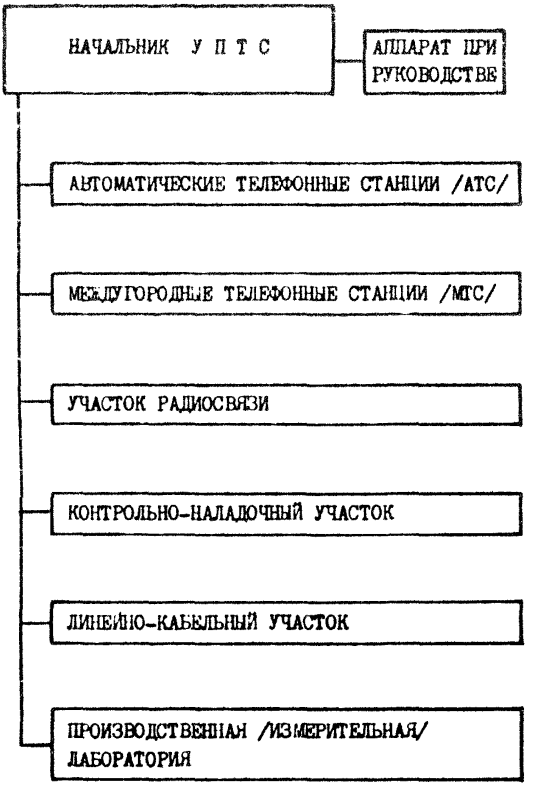

Рис.16. ТИПОВАЯ СТРУКТУРА УЗЛА ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СВЯЗИ

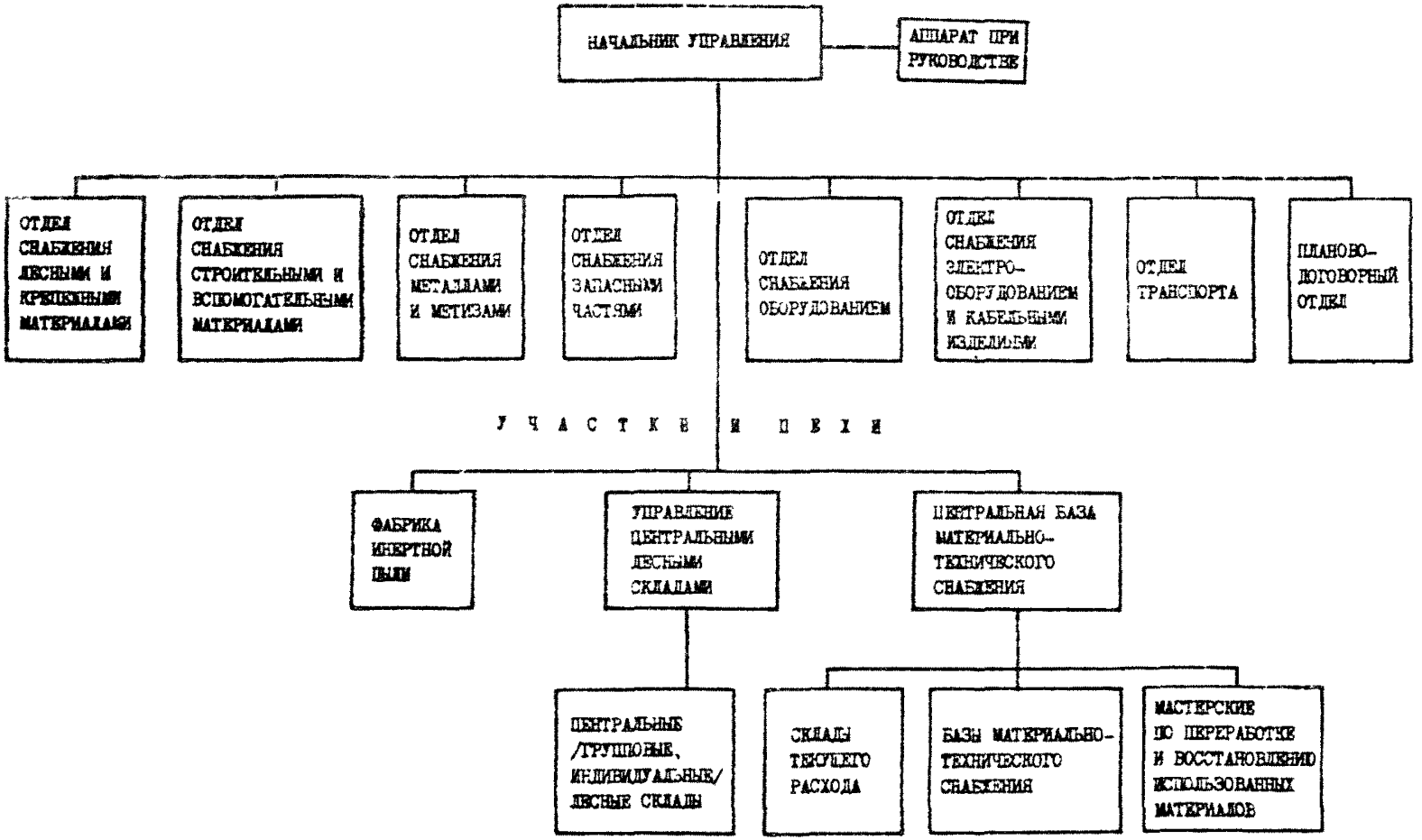

Рис.17 ТИПОВАЯ СТРУКТУРА УПРАВЛЕНИЯ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОГО СНАБЖЕНИЯ

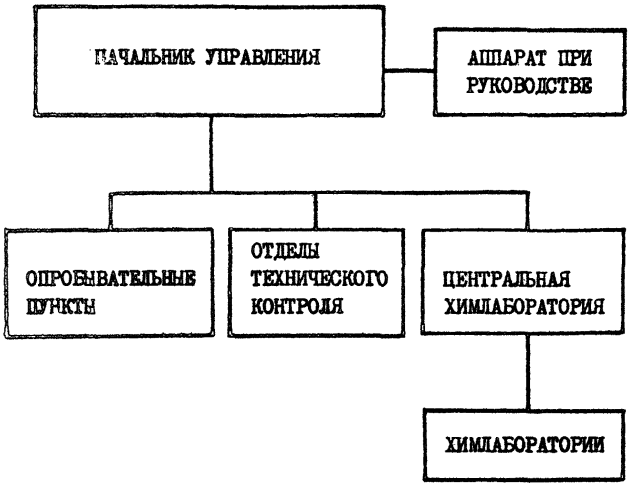

Рис.I8 ТИПОВАЯ СТРУКТУРА УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА УГЛЯ И СТАНДАРТОВ

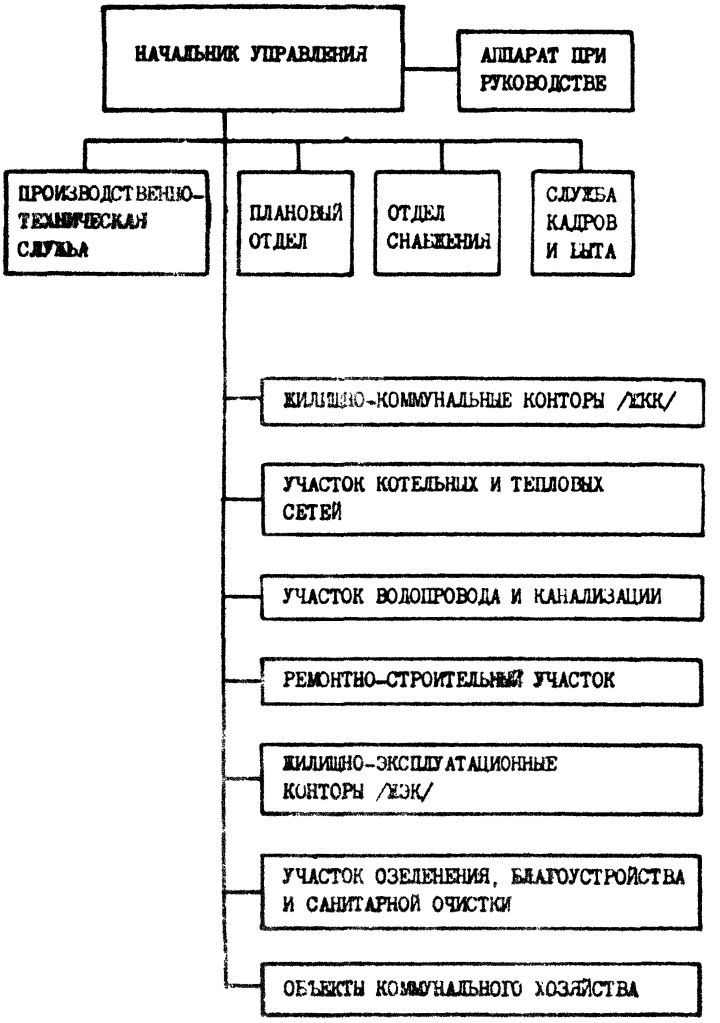

Рис.19 ТИПОВАЯ СТРУКТУРА УПРАВЛЕНИЯ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА

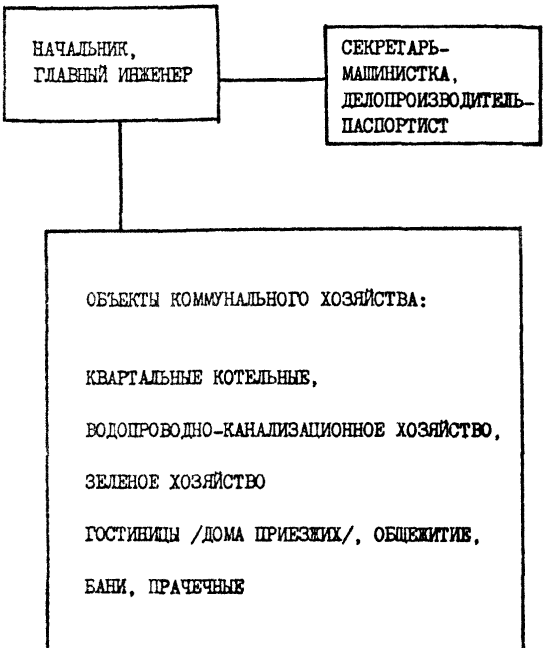

Рис.20 ТИПОВАЯ СТРУКТУРА ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЙ КОНТОРЫ /ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ЕДИНИЦЫ/

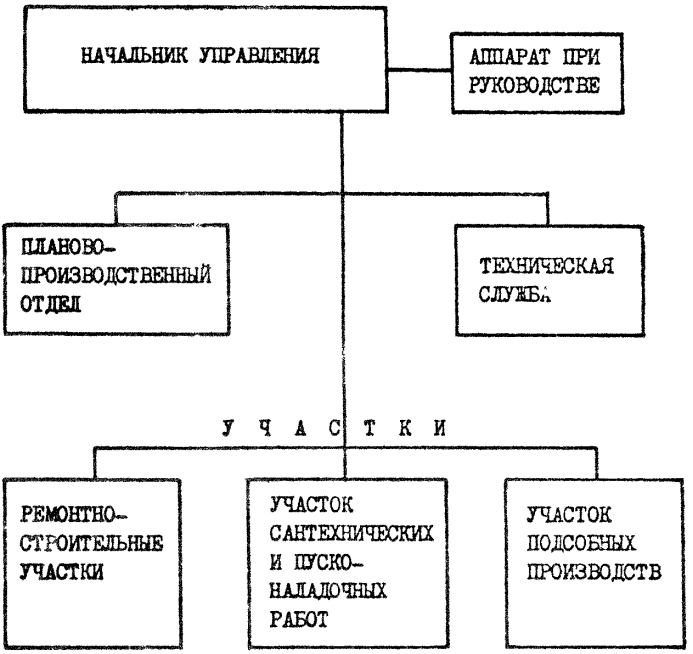

Рис.27. ТИПОВАЯ СТРУКТУРА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ

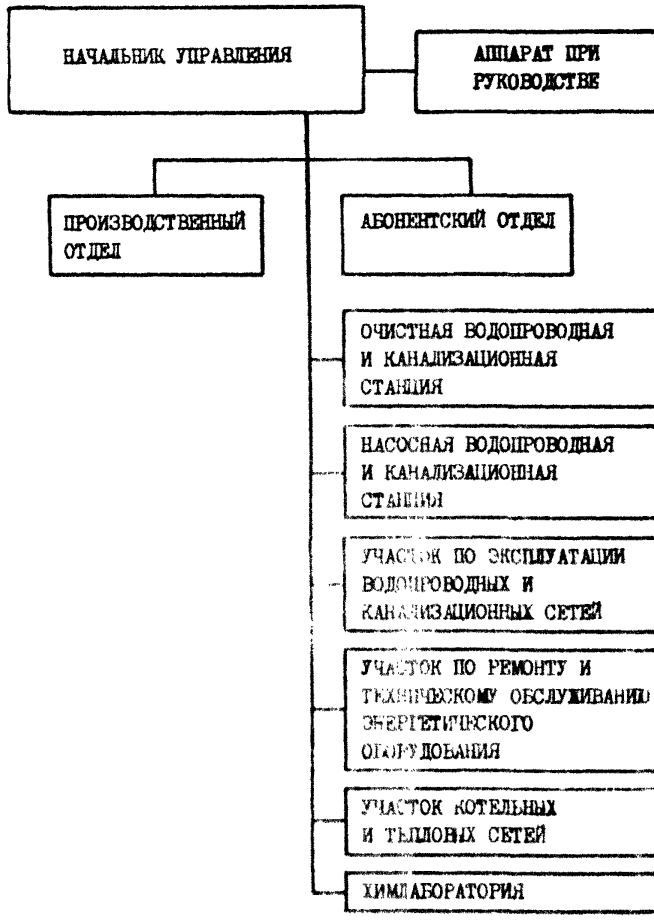

Рис.22. ТИПОВАЯ СТРУКТУРА УПРАВЛЕНИЯ ВОДОПРОВОДНО-КАНАЛИЗАЦИОННОГО ХОЗЯЙСТВА

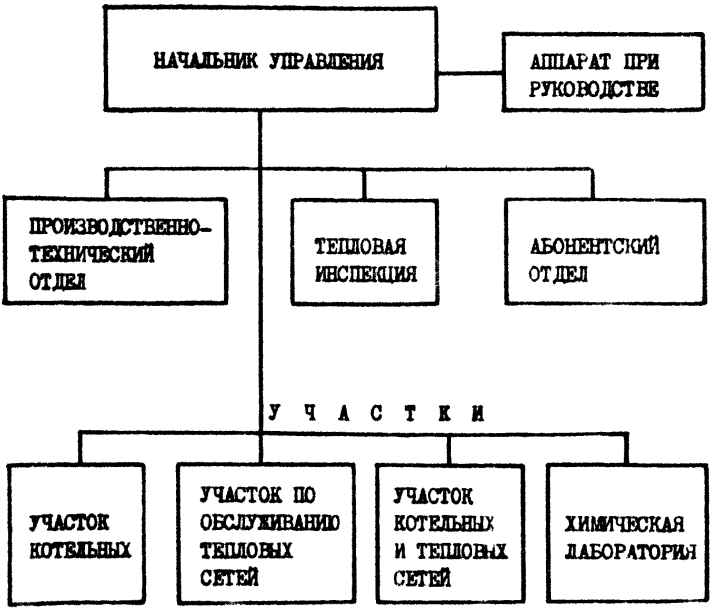

Рис.23 ТИПОВАЯ СТРУКТУРА УПРАВЛЕНИЯ КОММУНАЛЬНЫХ КОТЕЛЬНЫХ И ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

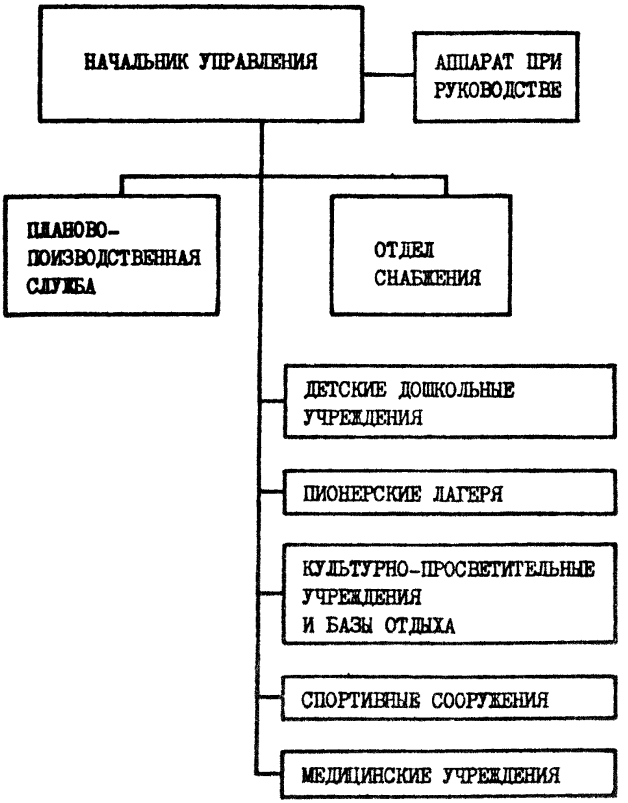

Рис.24 ТИПОВАЯ СТРУКТУРА УПРАВЛЕНИЯ ДЕТСКИХ ДОШКОЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ, СОЦКУЛЬТОБЪЕКТОВ И СПОРТИВНЫХ СООРУЖЕНИЙ

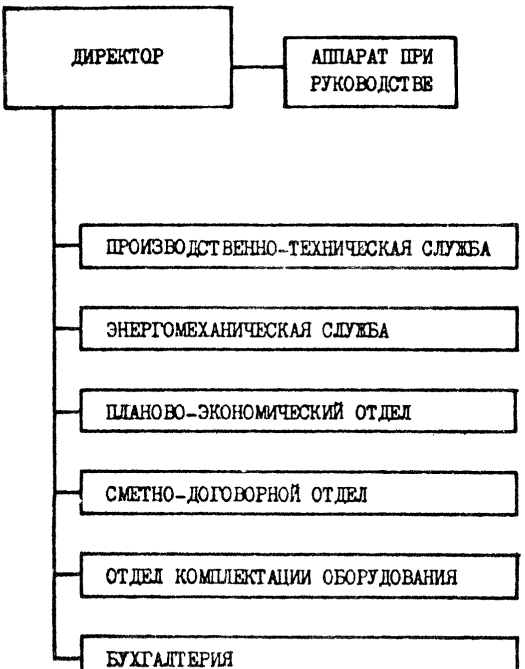

Рис.25 ТИПОВАЯ СТРУКТУРА ДИРЕКЦИИ СТРОЯЩИХСЯ ПРЕДПРИЯТИЙ

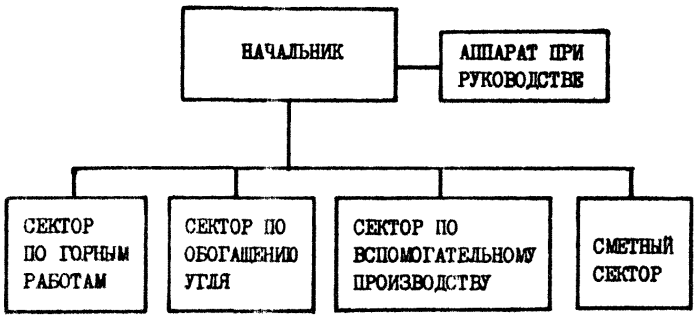

Рис.26 ТИПОВАЯ СТРУКТУРА ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКОГО БЮРО

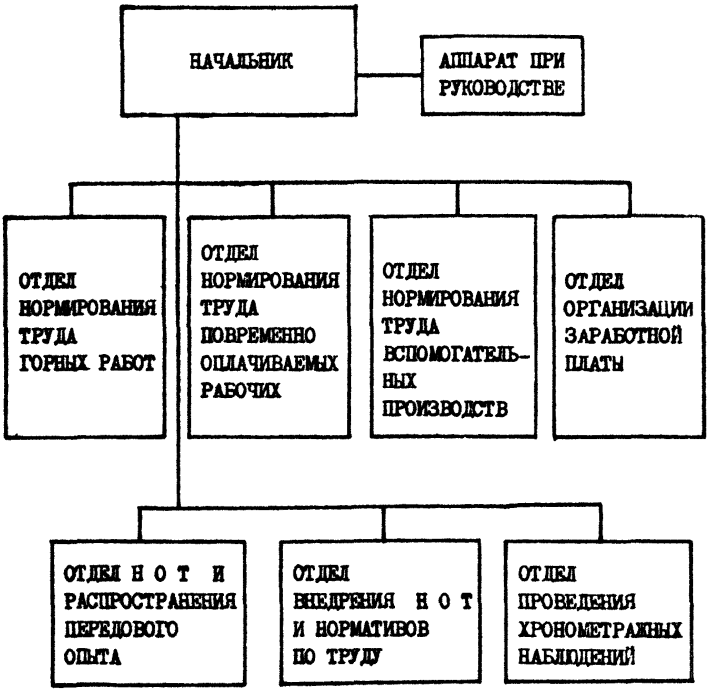

Рис.27 ТИПОВАЯ СТРУКТУРА НОРМАТИВНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ СТАНЦИИ

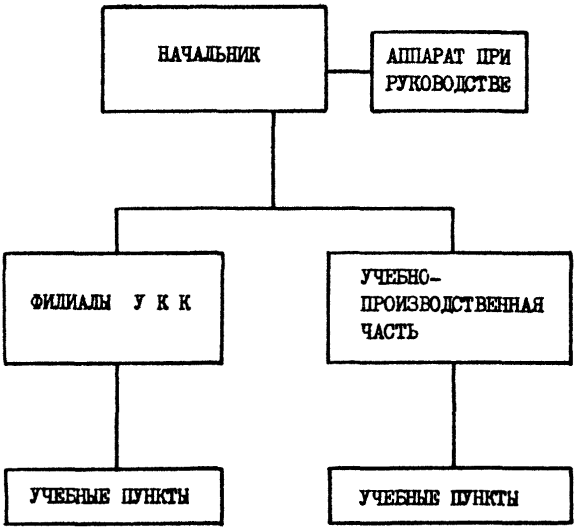

Рис.28. ТИПОВАЯ СТРУКТУРА УЧЕБНО-КУРСОВОГО КОМБИНАТА

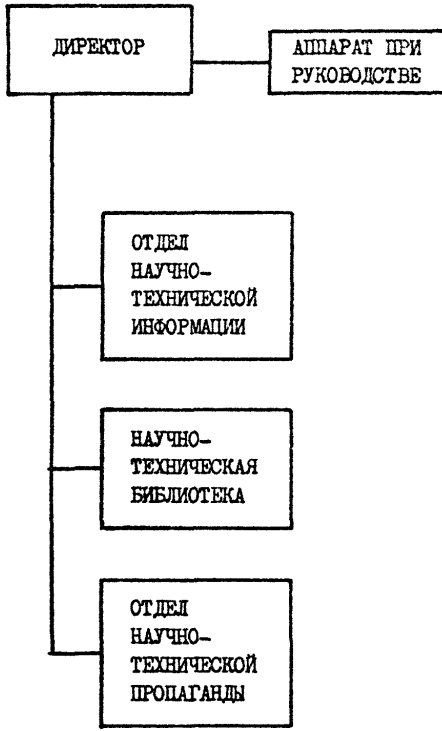

Рис.29. ТИПОВАЯ СТРУКТУРА ДОМА НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

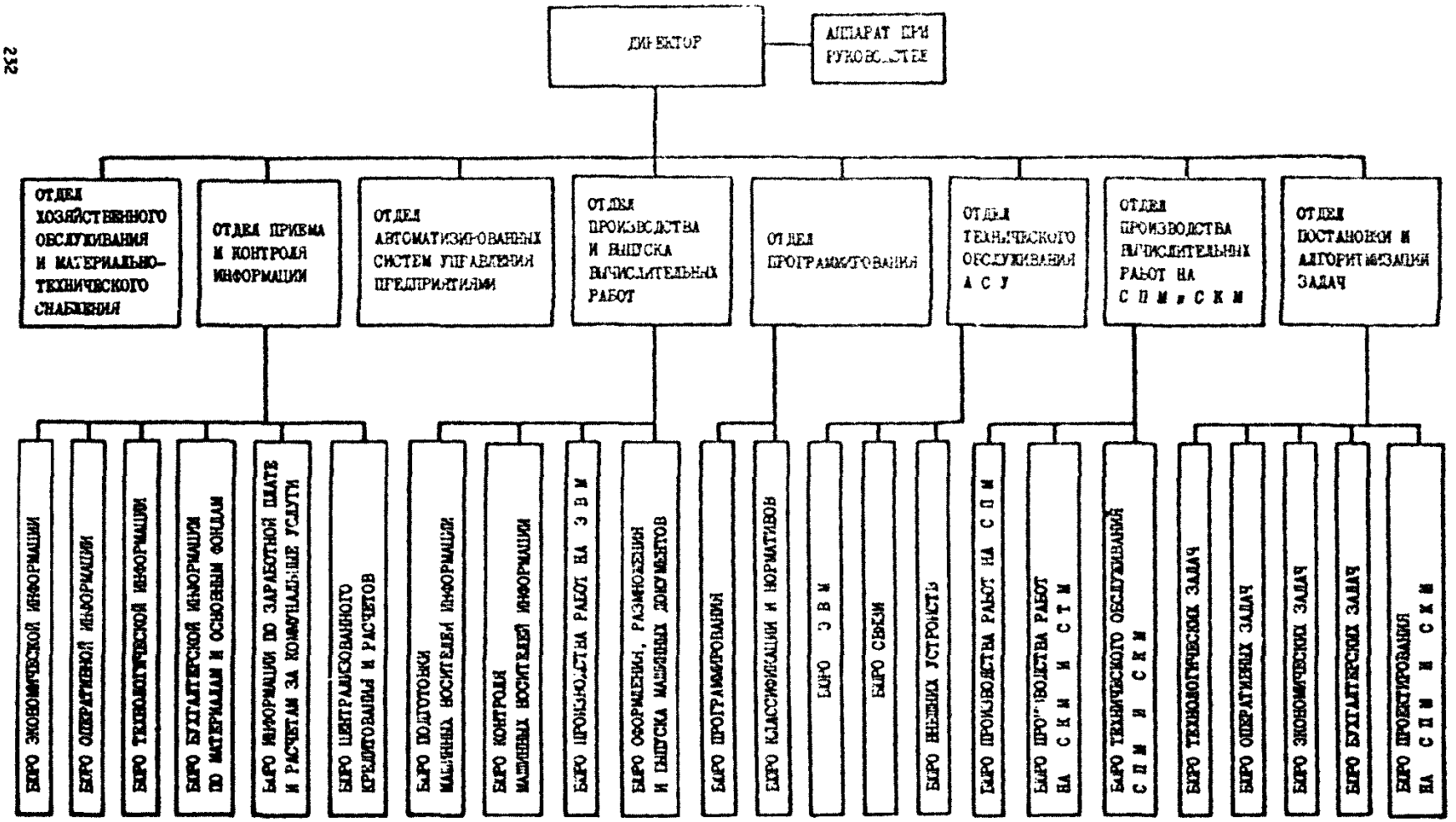

Рис.30 ТИПОВАЯ СТРУКТУРА ИНФОРМАЦИОННО-ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА

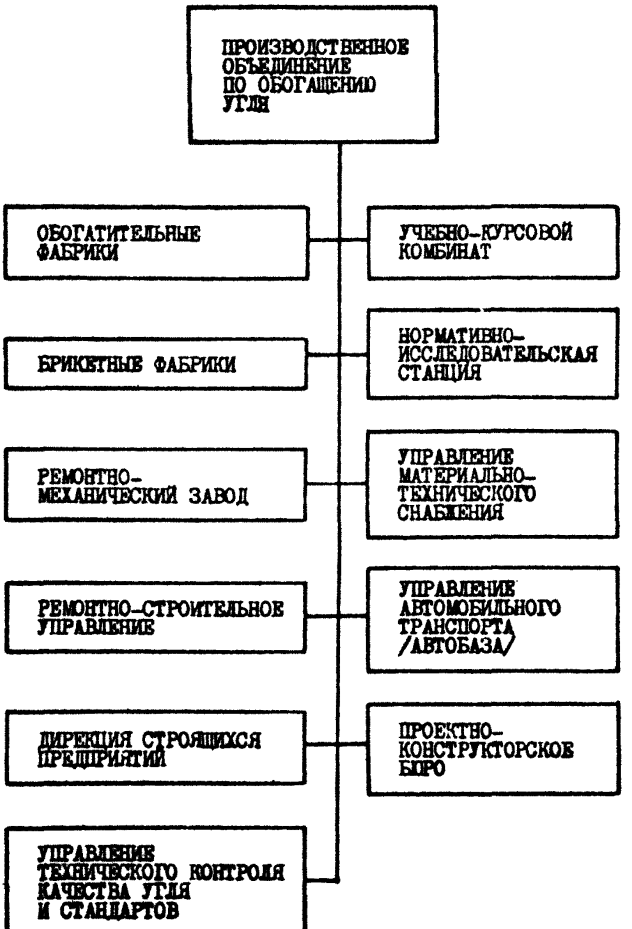

Рис.31. ТИПОВАЯ СТРУКТУРА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ ПО ОБОГАЩЕНИЮ УГЛЯ

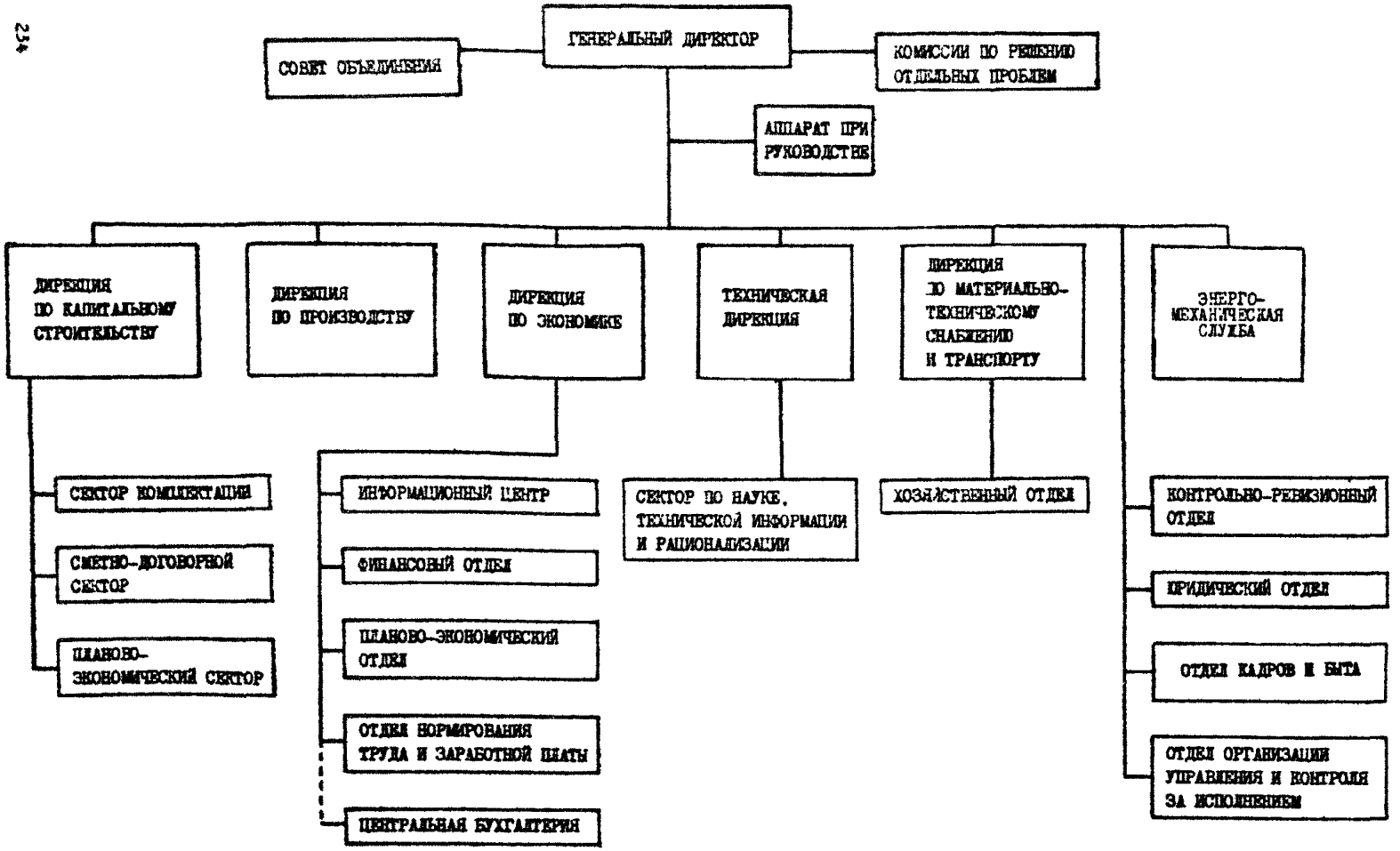

Рис.32 ТИПОВАЯ СТРУКТУРА СПЕЦИАЛЬНОГО АППАРАТА УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ ПО ОБОГАЩЕНИЮ УГЛЯ

Приложение № 2

к приказу Министра угольной промышленности СССР
от 24.02.75. № 80

Изменение наименований структурных подразделений

Наименование структурных подразделений	
По приказу Министра угольной промышленности СССР от 12.07.74. № 255	Новое наименование
1	2
Производственное объединение по добыче угля (сланца)	
Управление по монтажу и наладке оборудования	Управление по монтажу, демонтажу и ремонту горношахтного оборудования
Научно-исследовательский институт	Научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт
Специальный аппарат Управления производственного объединения по добыче угля (сланца)	
Дирекция по снабжению и транспорту	Дирекция по материально-техническому снабжению и транспорту
Шахта	
Служба АСУТП	Отдел автоматизированных систем управления производством
Участок по содержанию и ремонту горных выработок	Участок по ремонту горных выработок
Монтажный участок	Участок по монтажу, демонтажу и ремонту оборудования
Служба подземного контроля качества	Служба технического контроля качества добываемого угля
Энергомеханические мастерские	Энергомеханический цех
Хозучасток	Участок хозяйственных работ
ОФ	Обогатительная фабрика (установка) — техническая единица
Разрез	
Служба АСУТП	Отдел автоматизированных систем управления производством
Цех железнодорожного транспорта	Железнодорожный цех (горнотранспортный участок или служба транспортного цеха)

Продолжение

1	2
Участок дренажных работ	Дренажный участок
Цех автомобильного транспорта	Транспортный цех
Участок технологического комплекса	Участок технологического комплекса поверхности
Служба контроля качества добываемых углей	Служба технического контроля качества добываемого угля
Хозучасток	Участок хозяйственных работ

И. о. начальника Управления вычислительной техники и организационных структур **В. И. Валковой**

Согласовано:

Секретарь ЦК профсоюза рабочих угольной промышленности

О. И. Бобков

Приложение № 3

к приказу Министра угольной промышленности СССР от 24.02.75. № 80

ДОЛЖНОСТНЫЕ ОКЛАДЫ

по вновь вводимым наименованиям должностей руководящих и инженерно-технических работников предприятий, производственных единиц и организаций, входящих в состав производственных объединений

Вновь вводимые должности	Должности, к которым приравниваются оклады
1	2

1. Должностные оклады работников устанавливаются в соответствии с постановлением ЦК КПСС, Совета Министров СССР и ВЦСПС от 12.12.72 № 842 (приказ Министра от 29.12.72 № 440), а работников, не переведенных на новые условия оплаты труда — в соответствии с постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 22.04.58 № 436 и постановлением Совета Министров СССР от 29.04.71 № 254.

1.1. Угольные и сланцевые шахты — производственные единицы (технические единицы).

Главный экономист	Главный механик
Заместитель главного экономиста	Начальник отдела организации труда и заработной платы
Заместитель механика участка по добыче угля (сланца)	Помощник начальника участка по добыче угля (сланца)

1.1.1. Угольные и сланцевые шахты с плановой добычей 1000 и менее тонн в сутки со структурой управления без производственных участков.

Начальник вентиляции и техники безопасности	Начальник участка вентиляции и техники безопасности
Горный мастер лавы (очистного забоя)	Горный мастер участка на добыче угля, сланца
Горный мастер подготовительных забоев	Горный мастер участка подготовительных работ

Продолжение

1	2
Начальник шахтного транспорта	Начальник участка шахтного транспорта
Механик шахтного транспорта	Механик участка шахтного транспорта
Горный мастер шахтного транспорта	Горный мастер участка шахтного транспорта, а до перевода на новые условия оплаты труда — горный мастер подземного транспорта
Механик очистного забоя	Механик участка по добыче угля, сланца
Механик подготовительных забоев	Механик участка подготовительных работ
Горный мастер вентиляции и техники безопасности	Горный мастер участка вентиляции и техники безопасности
Горный мастер профилактических работ по технике безопасности	Горный мастер участка профилактических работ по технике безопасности, а до перевода на новые условия оплаты труда — горный мастер участка дегазации
Мастер технологического комплекса поверхности	Мастер участка технологического комплекса поверхности, а до перевода на новые условия оплаты труда — мастер участка сортировки
Главный экономист	Главный механик

1.2. Разрезы — производственные единицы (технические единицы).

Заместитель главного экономиста	Начальник отдела организации труда и заработной платы
Энергетик энергомеханической службы	Механик служб поверхностного комплекса разреза, а до перевода на новые условия оплаты труда — сменный электромеханик углеподъема
Теплотехник энергомеханической службы	Механик служб поверхностного комплекса разреза, а до перевода на новые условия оплаты труда — сменный электромеханик углеподъема
Начальник производственного участка энергоснабжения	Начальник автотракторобульдозерного участка, а до перевода на новые условия оплаты труда — начальник службы СЦБ и связи

Продолжение

1	2
Мастер производственного участка энергоснабжения	Мастер по обслуживанию электроподстанций и сетей, а до перевода на новые условия оплаты труда — мастер участка электросети
Мастер ОТК	Мастер транспортного цеха

1.3. Брикетные фабрики — производственные единицы (технические единицы).

Главный теплотехник	Главный энергетик
Начальники участков: пароводоснабжения, пылевентиляции, электроснабжения	Начальник механической мастерской, а до перевода на новые условия оплаты труда — начальник остальных цехов (отделений)
Мастера участков: пароводоснабжения, пылевентиляции, электроснабжения; мастер: пароводоснабжения, пылевентиляции	Мастер механической мастерской, а до перевода на новые условия оплаты труда — мастер остальных цехов (отделений)

1.4. Дирекция строящихся предприятий.

Начальник отдела комплектации	Начальник отдела технического контроля соответственно шахты, разреза, обогатительной фабрики
Начальник сметно-договорного отдела	Заведующий химической лабораторией соответственно шахты, разреза, обогатительной фабрики

1.5. Погрузочно-транспортные управления — производственные единицы

Начальник отдела кадров	Начальник коммерческо-претензионного отдела
Старший юрисконсульт ПТУ, автоуправления, головной автобазы	Старший экономист

1.6. Ремонтно-строительные управления.

Диспетчер	Диспетчер по отпуску готовой продукции

2. Должностные оклады устанавливаются в соответствии с постановлением Госкомтруда и Секретариата ВЦСПС от 04.09.74. № 246/26 (приказ Министра от 06.09.74. № 327).

Главный бухгалтер Управления материально-технического снабжения на самостоятельном балансе	Начальник сектора производственного объединения по добыче угля (сланца)
Начальник учетно-контрольной группы Управления технического контроля качества угля и стандартов	Старший экономист Управления технического контроля качества угля и стандартов

Продолжение

1	2

3. Должностные оклады устанавливаются в соответствии с постановлением ЦК КПСС, Совмина СССР и ВЦСПС от 15.07.64. № 620.

Старший юрисконсульт УЖКХ
Начальник отдела снабжения Управления детских дошкольных учреждений, соцкультобъектов и спортивных сооружений

Старший экономист
Начальник эксплуатационно-технического отдела дачного треста

Заместитель начальника Управления нормирования труда и заработной платы **А. Г. Клеткин**

Приложение № 4

к приказу Министра угольной промышленности СССР
от 24.02.75. № 80

ТАРИФНЫЕ СТАВКИ, СЕТКИ, СХЕМЫ

должностных окладов и порядок премирования работников предприятий, производственных единиц и организаций, вновь создаваемых в соответствии с генеральной схемой управления угольной промышленности

Наименование вновь создаваемых предприятий, производственных единиц и организаций	Приравниваются	
	по тарифным ставкам, сеткам и схемам должностных окладов применительно к действующим в следующих предприятиях и организациях отрасли	по премированию
Управление по монтажу, демонтажу и ремонту горно-шахтного оборудования	Шахтомонтажные управления, в соответствии с постановлением ЦК КПСС, Совета Министров СССР и ВЦСПС от 12.12.72 № 842 (таблицы №№ 2, 22, 54, 129) Относить к группам по оплате труда руководящих и инженерно-технических работников в зависимости от объема работ по годовому плану в соответствии с показателями, утвержденными постановлением Госкомтруда и ВЦСПС от 18.03.71 № 88/8 (для организаций по горнокапитальному строительству)	Положение о премировании предприятий и организаций угольной и сланцевой промышленности, утвержденное постановлением коллегии Министерства и Президиума ЦК профсоюза рабочих угольной промышленности от 06.04.67 № 12/37 и приказом Министра от 06.04.67 № 167
Управление детских дошкольных учреждений, соцкультобъектов и спортивных сооружений	Жилищно-эксплуатационные конторы, в соответствии с постановлением ЦК КПСС, Совета Министров СССР и ВЦСПС от 15.07.64 № 620 (приложение № 6, табл. 12 и 36) Относить к группам по оплате труда руководящих и инженерно-технических работников в соответствии с показателями и порядком, предусмотренным для жилищно-коммунальных контор постановлением Госкомтруда и ВЦСПС от 12.09.64 № 419/25	Положение, утвержденное приказом по Министерству от 18.04.69 № 170 для работников хозрасчетных организаций

Заместитель начальника Управления нормирования труда и заработной платы **А. Г. Клеткин**

СОДЕРЖАНИЕ

Приказная часть 1

Приложения:

№ 1. Типовые структуры управления, штаты и нормативы численности инженерно-технических работников и служащих производственных объединений по добыче угля (сланца), производственных объединений по обогащению угля и входящих в их состав производственных единиц и организаций . . . 5

§ 1. Общие положения 7

§ 2. Производственное объединение по добыче угля (сланца) 18

§ 3. Шахта 38

§ 4. Разрез 64

§ 5. Обогатительная фабрика 81

§ 6. Брикетная фабрика 86

§ 7. Ремонтно-механический завод 91

§ 8. Погрузочно-транспортное управление 103

§ 9. Управление автомобильного транспорта 116

§ 10. Управление по монтажу, демонтажу и ремонту горношахтного оборудования 127

§ 11. Узел производственно-технологической связи 129

§ 12. Управление материально-технического снабжения . . . 135

§ 13. Управление технического контроля качества угля и стандартов 144

§ 14. Управление жилищно-коммунального хозяйства 147

§ 15. Ремонтно-строительное управление 154

§ 16. Управление водопроводно-канализационного хозяйства . . 157

§ 17. Управление коммунальных котельных и тепловых сетей 161

§ 18. Управление детских дошкольных учреждений, соцкультобъектов и спортивных сооружений 165

§ 19. Дирекция строящихся предприятий 168

§ 20. Проектно-конструкторское бюро 171

§ 21. Нормативно-исследовательская станция 173

§ 22. Учебно-курсовой комбинат 176

§ 23. Дом научно-технической информации 179

§ 24. Информационно-вычислительный центр 181

§ 25. Машиносчетная станция 190

§ 26. Производственное объединение по обогащению угля . . . 191

§ 27. Предельная штатная численность инженерно-технических работников и служащих производственных объединений по добыче угля (сланца) и производственных объединений по обогащению угля 200

Типовые структуры производственных единиц и организаций 203

№ 2. Изменение наименований структурных подразделений . . 235

№ 3. Должностные оклады по вновь вводимым наименованиям должностей руководящих и инженерно-технических работников предприятий, производственных единиц и организаций, входящих в состав производственных объединений . . . 237

№ 4. Тарифные ставки, сетки, схемы должностных окладов и порядок премирования работников предприятий, производственных единиц и организаций, вновь создаваемых в соответствии с генеральной схемой управления угольной промышленности 241

Подп. в печ. 5/VI-75 г. Объем 15,25 п. л. Зак. 1112. Тир. 6000

Типография Института горного дела им. А. А. Скочинского
Министерства угольной промышленности СССР,
Люберцы, 140004

gost.e-ecolog.ru