



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР**

**УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМ
ОБЪЕДИНЕНИЕМ И ПРОМЫШЛЕННЫМ ПРЕДПРИЯТИЕМ**

**УПРАВЛЕНИЕ ОХРАНОЙ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

ГОСТ 24525.4—80

Издание официальное

Цена 5 коп.

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва**

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМ ОБЪЕДИНЕНИЕМ
И ПРОМЫШЛЕННЫМ ПРЕДПРИЯТИЕМ

УПРАВЛЕНИЕ ОХРАНОЙ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

ГОСТ 24525.4—80

Издание официальное

МОСКВА — 1981

Управление производственным объединением
и промышленным предприятием

УПРАВЛЕНИЕ ОХРАНОЙ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Основные положения

Management of a production amalgamation and an
industrial enterprise. Environmental control. General

ГОСТ
24525.4—80

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 30 октября
1980 г. № 150 срок действия установлен

с 01.04 1981 г.

Настоящий стандарт распространяется на деятельность органов управления производственным объединением (ПО) и промышленным предприятием (ПП) и их структурных подразделений, кроме ПО (ПП) оборонных отраслей промышленности.

Стандарт устанавливает основные положения и требования к целевой комплексной подсистеме «Управление охраной окружающей среды» системы управления ПО (ПП)*.

Стандарт не распространяется на деятельность органов управления ПО (ПП) по охране производственной среды, регламентируемой другой нормативно-технической документацией.

1. ОБЪЕКТЫ УПРАВЛЕНИЯ

1.1. Объектами управления в подсистеме являются:

деятельность подразделений по использованию, восстановлению и воспроизводству природных ресурсов;

этапы разработки и изготовления продукции, на которых определяются экологические и гигиенические свойства продукции;

все технологические этапы производства, при которых возможно появление сырьевых, полутных, побочных, основных продуктов и вторичных материалов, загрязняющих и вредно воздействующих на окружающую среду непосредственно своим появлением либо за счет увеличения концентрации за определенный интервал времени;

средства охраны окружающей среды.

* В дальнейшем по тексту — подсистема «Управление охраной окружающей среды».

2. ЦЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

2.1. Целью управления охраной окружающей среды ПО (ПП) является обеспечение выполнения норм и требований, ограничивающих вредное воздействие процессов производства и выпускаемой продукции на окружающую среду, и рациональное использование природных ресурсов, их восстановление и воспроизводство.

3. ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К УПРАВЛЕНИЮ

3.1. Деятельность по управлению охраной окружающей среды должна быть направлена на:

формирование и соблюдение гигиенически и экологически обоснованных требований к выпускаемой продукции;

рациональное использование или расход природных ресурсов ПО (ПП), в том числе предотвращение их разрушения или гибели; функционирование системы контроля элементов окружающей среды и ее взаимодействие со службами ПО (ПП);

снижение норм расхода воды;

уменьшение до или ниже регламентированного уровня или полную ликвидацию загрязнения атмосферы выбросами;

уменьшение до или ниже регламентированного уровня или полную ликвидацию загрязнения водных объектов сбросами;

уменьшение до или ниже регламентированного уровня или полную ликвидацию загрязнения почвы и недр;

уменьшение до или ниже регламентированного уровня или полную ликвидацию воздействия шумов, излучений и других физических факторов;

организацию работ по утилизации попутных и побочных продуктов и вторичных материалов.

3.2. Нормативной и методической основой управления в области охраны окружающей среды является комплекс государственных, отраслевых, республиканских стандартов, стандартов предприятий и другой нормативно-технической документации по охране окружающей среды, взаимоувязанных с комплексом системы стандартов в области охраны природы и улучшения природных ресурсов.

3.3. Управление в подсистеме осуществляется на основании нормативных актов, а также нормативно-технической документации, устанавливающих:

требования к гигиеническим и экологическим свойствам выпускаемой продукции;

предельно допустимые концентрации загрязнения окружающей среды попутными и побочными продуктами и вторичными материалами, технологическими отходами, сбросами и выбросами;

допустимые уровни воздействия шумов, вибраций, излучений и других физических факторов;

правила определения и соблюдения предельно допустимых выбросов (сбросов) загрязняющих веществ;

рациональные нормы использования или расхода природных ресурсов (воды, земель, полезных ископаемых и т. д.);

организацию работ по утилизации отходов;

нормативы лабораторного контроля параметров продукции и окружающей среды.

3.4. Стандарты предприятия по управлению охраной окружающей среды направлены на реализацию специальных функций управления, организуют и регламентируют взаимодействие подразделений по соблюдению норм, правил и установленных требований.

3.5. Стандарты предприятия по управлению охраной окружающей среды могут быть опережающими, ступенчатыми, направленными на постепенное ужесточение норм и правил по охране окружающей среды.

3.6. Общее руководство деятельностью по охране окружающей среды должно осуществляться руководителем ПО (ПП).

3.7. Решение задач управления охраной окружающей среды должно обеспечиваться деятельностью всех подразделений ПО (ПП) в соответствии с возложенными на них обязанностями.

3.8. Координация деятельности всех подразделений и методическое управление охраной окружающей среды должны осуществляться структурным подразделением по охране окружающей среды или другим подразделением, определенным руководителем ПО (ПП).

4. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ УПРАВЛЕНИЯ

4.1. Перечень специальных функций управления подсистемы управления охраной окружающей среды и их рекомендуемое распределение по функциональным подсистемам приведены в таблице.

Специальные функции управления охраной окружающей среды

Специальная функция управления	Функциональные подсистемы
Планирование мероприятий по охране окружающей среды и рациональному использованию природных ресурсов	Перспективное и текущее экономическое и социальное планирование

Специальная функция управления	Функциональные подсистемы
<p>Организация инженерного обеспечения работ по охране окружающей среды</p> <p>Контроль и регулирование качества технологических процессов в соответствии с требованиями охраны окружающей среды</p> <p>Организация метрологического обеспечения контроля загрязнения окружающей среды и работы очистных сооружений и установок</p> <p>Организация контроля сырья, материалов, полуфабрикатов, готовой продукции и тары на соответствие требованиям охраны окружающей среды</p> <p>Организация материально-технического обеспечения мероприятий по охране окружающей среды</p> <p>Организация технического обслуживания и ремонта средств охраны окружающей среды</p> <p>Повышение квалификации работников в области охраны окружающей среды</p> <p>Контроль и регулирование выполнения мероприятий по охране окружающей среды</p> <p>Анализ эколого-экономической эффективности выполнения мероприятий по охране окружающей среды</p> <p>Стандартизация норм и требований к экологическим свойствам продукции, технологических процессов, попутных и побочных продуктов и вторичных материалов</p> <p>Внутрипроизводственный учет и отчетность по охране окружающей среды</p> <p>Организация финансового обеспечения работ по охране окружающей среды</p>	<p>Управление технической подготовкой производства</p> <p>Управление технологическими процессами</p> <p>Организация метрологического обеспечения</p> <p>Технический контроль и испытания</p> <p>Материально-техническое снабжение</p> <p>Организация производства (основного, обеспечивающего и обслуживающего)</p> <p>Организация работы с кадрами</p> <p>Оперативное управление производством</p> <p>Экономический анализ</p> <p>Организация работ по стандартизации</p> <p>Учет и отчетность</p> <p>Организация финансовой деятельности</p>

4.2. Содержание специальных функций управления охраной окружающей среды

4.2.1. Планирование мероприятий по охране окружающей среды и рациональному использованию природных ресурсов состоит в определении заданий производственным единицам и подразделениям ПО (ПП) по выполнению требований охраны окружающей среды, использованию попутных и побочных продуктов производства и вторичных материалов, технологических отходов, выбросов и сбросов.

4.2.2. Организация инженерного обеспечения работ по охране окружающей среды состоит в разработке и выполнении мероприя-

тий по приведению технической документации на продукцию и технологический процесс в соответствие с нормами и требованиями к экологическим свойствам продукции, технологических процессов, попутных и побочных продуктов производства и вторичных материалов, технологических отходов, сбросов и выбросов.

4.2.3. Контроль и регулирование качества технологических процессов в соответствии с требованиями охраны окружающей среды состоит в разработке мероприятий, направленных на уменьшение или полную ликвидацию вредного воздействия попутных и побочных продуктов производства и вторичных материалов на окружающую среду, технологических отходов, сбросов, выбросов.

4.2.4. Организация метрологического обеспечения контроля загрязнения окружающей среды состоит в обеспечении контроля соответствия методов и средств измерения состояния окружающей среды установленным требованиям.

4.2.5. Контроль сырья, материалов, полуфабрикатов, готовой продукции и тары состоит в формировании мер, направленных на уменьшение и полную ликвидацию вредного влияния их экологических свойств на окружающую среду.

4.2.6. Организация материально-технического обеспечения мероприятий по охране окружающей среды предусматривает своевременное обеспечение ПО (ПП) необходимыми средствами охраны окружающей среды.

4.2.7. Техническое обслуживание и ремонт средств охраны окружающей среды состоит в разработке и выполнении мероприятий, направленных на обеспечение нормальных режимов функционирования средств охраны окружающей среды, повышения их надежности и ресурса работы.

4.2.8. Повышение квалификации работников ПО (ПП) в области охраны окружающей среды предусматривает обучение всех категорий работников ПО (ПП) современным методам и средствам защиты окружающей среды от вредного воздействия процессов производства и выпускаемой продукции.

4.2.9. Контроль и регулирование мероприятий по охране окружающей среды направлены на предотвращение вредного воздействия производства и предусматривают в случае превышения допустимых норм уровней, концентраций и других экологических факторов немедленное принятие мер по их устранению.

4.2.10. Анализ эколого-экономической эффективности выполнения мероприятий по охране окружающей среды предусматривает оценку эффективности затрат, планируемых на мероприятия. И способствует разработке соответствующих мероприятий.

4.2.11. Стандартизация норм и требований к экологическим свойствам продукции, технологических процессов, попутных и побочных продуктов производства, вторичных материалов пре-

дусматривает установление норм и требований к ним в целях совершенствования управления охраной окружающей среды.

4.2.12. Внутрипроизводственный учет и отчетность по охране окружающей среды состоит в обобщении, накоплении и использовании статистической и другой информации о результатах выполнения установленных плановых заданий по охране и рациональному использованию природных ресурсов, вводу в действие природоохранных объектов, освоению капитальных вложений на эти цели, а также о результатах контроля состояния окружающей среды.

4.2.13. Организация финансового обеспечения работ по охране окружающей среды состоит в определении сметной стоимости капитальных затрат на мероприятия по охране окружающей среды и контроле за целевым использованием выделенных средств.

4.3. Примерный перечень задач по специальным функциям управления приведен в рекомендуемом приложении 1.

4.4. Примерный перечень принятых условных обозначений органов управления ПО (ПП), участвующих в управлении охраной окружающей среды, приведен в справочном приложении 2.

5. ЭФФЕКТИВНОСТЬ УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

5.1. Эффективность управления охраной окружающей среды должна оцениваться по экономическим, гигиеническим, экологическим и социальным показателям.

5.2. Оценка эффективности управления охраной окружающей среды должна осуществляться по отраслевым методикам, утвержденным в установленном порядке.

6. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ДРУГИМИ ЦЕЛЕВЫМИ КОМПЛЕКСНЫМИ ПОДСИСТЕМАМИ

6.1. Взаимодействие данной подсистемы с подсистемой управления выполнением плана производства и поставок продукции осуществляется как в области учета и обеспечения ограничений, накладываемых нормами и требованиями по охране окружающей среды, при формировании и выполнении плана производства и поставок продукции, так и в области обеспечения внедрения дополнительных мероприятий по охране окружающей среды в случае изменения технологии или плана производства.

6.2. Взаимодействие данной подсистемы с подсистемой управления качеством продукции осуществляется в области обеспечения экологических и гигиенических требований к свойствам продукции на всех стадиях жизненного цикла, а также в области обеспечения внедрения дополнительных мероприятий по охране

окружающей среды, вызванных модернизацией выпускаемой продукции или производством новых видов продукции.

6.3. Взаимодействие данной подсистемы с подсистемой управления ресурсами осуществляется как в области обеспечения выполнения норм и требований к использованию или расходу природных ресурсов и соблюдению гигиенических и экологических норм и требований к сырью, материалам, полуфабрикатам, энергии, топливу, так и в области обеспечения внедрения мероприятий по охране окружающей среды при повышении интенсивности процессов движения материальных ресурсов.

6.4. Взаимодействие данной подсистемы с подсистемой управления развитием производства осуществляется как в области учета и обеспечения требований охраны окружающей среды при проектировании, строительстве и организации производства, так и в области обеспечения разработки и внедрения дополнительных мероприятий по уменьшению или полной ликвидации отрицательного воздействия процессов производства на окружающую среду при развитии производства.

6.5. Управление охраной окружающей среды должно обеспечивать предотвращение социальных последствий вредного воздействия ПО (ПП) на окружающую среду и здоровье человека, что должно быть учтено при разработке планов экономического и социального развития.

**ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ЗАДАЧ ПО СПЕЦИАЛЬНЫМ ФУНКЦИЯМ
УПРАВЛЕНИЯ**

[Координирующий орган — ООС]

Специальная функция управления и ее задачи	Головной орган управления	Участники исполнения
Сбор и обобщение информации о научно-технических достижениях в области охраны окружающей среды	ОНТИ	—
Сбор, обработка, хранение и поиск информации о технических достижениях в области охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов	ОНТИ	ОГК, ОГТ, ОГМет, ООС, ОГЭ, ИВЦ
Анализ информации о достижениях по охране окружающей среды, разработка технической документации и использование ее при технической подготовке производства	ОГК	ОНТИ, ООС, ОГЭ, ОГТ, ПЛО
Планирование мероприятий по охране окружающей среды и рациональному использованию природных ресурсов	ПЭО	—
Определение номенклатуры планируемых показателей по охране окружающей среды	ООС	ПЭО, ПТО, ОГК, ОГМетр, ОГМет, ОГТ
Разработка мероприятий по рациональному использованию природных и материальных ресурсов в процессе производства	ОГК	ОГТ, ОГЭ, ОГМех, ПТО, ПЭО, ОГБ, ОАМПП
Разработка мероприятий по уменьшению выбросов, сбросов и загрязняющих веществ в окружающую среду, в том числе по организации санитарно-защитной зоны вокруг предприятия	ООС	ОГТ, ОГЭ, ОГМет, ОНТИ, ОГМех, ОРИЗ, ОСт, ООТиЗ
Разработка мероприятий по использованию загрязняющих окружающую среду отходов производства на данном предприятии или в других отраслях	ОГК	ОГТ, ОГМех, ОГМет, ПТО, ОГЭ, ПЭО, ОМТС, ОСт, ООС, ОПВК, ОС
Организация инженерного обеспечения работ по охране окружающей среды	ОГК	—
Экологическая экспертиза технической документации на продукцию	ОГК	ООС, ОГЭ, ОГМет, ОГМех, ОГТ, ОСт, ОПВК

Продолжение

Специальная функция управления и ее задачи	Главной орган управления	Участники исполнения
<p>Экологическая экспертиза технической документации на технологические процессы</p>	ОГТ	ОООС, ОГЭ, ОГМет, ОСт, ОГМех
<p>Разработка и внедрение мероприятий по переходу на малоотходную и безотходную технологию</p>	ОГК	ОООС, ОСт, ОГЭ, ОГМет, ОГМех, ОАМПП, ОГБ, ФО
<p>Разработка и осуществление мероприятий по созданию и применению технических средств обеспечения охраны окружающей среды</p>	ОГТ	ОООС, ОСт, ОГЭ, ОГМет, ОГМех, ОАМПП, ОГБ, ФО
<p>Контроль и регулирование качества технологических процессов в соответствии с требованиями охраны окружающей среды</p>	ОГТ	—
<p>Экологическая экспертиза технологических процессов</p>	ОТК	ОГЭ, ОГМех, ОГТ, ОСт, ОТН
<p>Регулирование технологических процессов для уменьшения или полной ликвидации вредного воздействия побочных продуктов на окружающую среду</p>	ОГТ	ОООС, ОГЭ, ОГМетр, ЦЗЛ, ОМТС, АХО, ЦПЛ, ИЛ, ХЛ, ЦФЛ, НИЛ
<p>Организация метрологического обеспечения контроля загрязнения окружающей среды</p>	ОГМетр	—
<p>Организация системы контроля качества воздуха, воды, почвы и определение мест исследования физических факторов окружающей среды</p>	ОООС	ОГТ, ОГК, ЦУиО, ОГМетр, ЦЗЛ, ЦПЛ, ИЛ, ХЛ, ОМТС, АХО, ЦФЛ, НИЛ
<p>Разработка предложений по обеспечению производства средствами и методами измерения параметров экологических свойств технологических процессов и готовой продукции, воздействующих на окружающую среду</p>	ОГК	ОГМех, ОГЭ, ПЭО, ОООС, ОСт, ОГМетр, Юротдел, ОМТС, ПЛО, ОРИЗ, ЦЗЛ, ЦПЛ, ЦФЛ, ХЛ, ИЛ, НИЛ, ООТ, ОТН
<p>Разработка предложений по обеспечению производства средствами и методами измерения потребности природных ресурсов</p>	ОГК	ОГМех, ОГЭ, ПЭО, ОСт, ОООС, ОМТС, ОГМетр, Юротдел, ООТ, НИЛ
<p>Метрологическая экспертиза технической документации по контролю загрязнения окружающей среды</p>	ОГМетр	ОООС, ОСт, Юротдел, ООТ, ОПВК, ОТН

Продолжение

Специальная функция управления и ее задачи	Головной орган управления	Участники исполнения
Организация контроля сырья, материалов, полуфабрикатов, готовой продукции и тары на соответствие требованиям охраны окружающей среды	ОТК	—
Экологическая экспертиза сырья, материалов, полуфабрикатов	ОТК	ОООС, ОСт, ОГК, ОГТ, ОГМет, Юротдел, ЦЗЛ, ЦПЛ, ЦФЛ, ХЛ, ИЛ
Экологическая экспертиза готовой продукции и тары	ОТК	ОООС, ОСт, ОГК, ОГТ, ОГМет, ЦЗЛ, ЦПЛ, ЦФЛ, Юротдел, ХЛ, ИЛ, ЦУиО
Организация материально-технического обеспечения мероприятий по охране окружающей среды	ОМТС	—
Составление заявок на материально-техническое обеспечение мероприятий по охране окружающей среды	ОООС	ОГЭ, ОГМет, ОГМетр, ФО, ОМТС, ОСт,
Материально-техническое обеспечение мероприятий по охране окружающей среды	ОМТС	ОООС, ОГЭ, ОГМет, ОМТС, ОГМех, ОГБ, ФО
Организация технического обслуживания и ремонта средств охраны окружающей среды	ОГМех	—
Разработка планов-графиков профилактического обслуживания и ремонта средств охраны окружающей среды	ОГМех	ОГК, ОООС, ОГМетр, АХО
Контроль стабильности и качества работы технологического оборудования охраны окружающей среды, профилактическое обслуживание и ремонт	ОООС	ОГМех, ОГТ, ОГЭ, ОМТС, ПТО, ООТ
Повышение квалификации работников в области охраны окружающей среды	ОТО	—
Повышение квалификации руководящих работников и специалистов в области охраны окружающей среды	ОТО	ОСт, ОООС, ОГК, ОК, ФЗМК, ОТН, ООТ
Повышение квалификации рабочих по выполнению требований охраны окружающей среды	ОТО	ОСт, ОООС, ОГК, ОК, ФЗМК, ОТН, ООТ

Продолжение

Специальная функция управления и ее задачи	Головной орган управления	Участники исполнения
Контроль и регулирование выполнения мероприятий по охране окружающей среды	ОООС	—
Контроль уровней выбросов и сбросов, а также объемов попутных и побочных продуктов, вторичных материалов, загрязняющих окружающую среду в процессе изготовления продукции	ОООС	ЦЗЛ, ОГЭ, ОГМетр, ОГМех, ОГМет, ЦПЛ, ЦФЛ, ХЛ, ИЛ, НИЛ
Принятие мер по предотвращению и ликвидации аварийных ситуаций, связанных с отклонениями от установленных норм по охране окружающей среды	Линейные руководители	ОООС, АХО, ИВЦ
Контроль за разработкой и внедрением газоочистных и пылеулавливающих установок, очистных сооружений и других защитных средств	ОКС	ОГК, ОГТ, ОГЭ, ОООС, ЦЗЛ, ООТ, ОН
Анализ эколого-экономической эффективности выполнения мероприятий по охране окружающей среды	ОООС	—
Анализ причин и последствий отрицательного воздействия процессов на качество окружающей среды	ОООС	ПЭО, ОГБ
Анализ затрат на предотвращение и ликвидацию ущерба от несоблюдения экологических требований к продукции, технологическим процессам и побочным продуктам производства	ПЭО	ОООС, ОГБ
Анализ эффективности капитальных вложений в мероприятия по охране окружающей среды	ПЭО	ОООС
Анализ социальной эффективности выполнения мероприятий по охране окружающей среды	ОООС	ПЭО, ФЗМК, парком, медчасть и общественные организации
Стандартизация норм и требований к экологическим свойствам продукции, технологических процессов и побочных продуктов производства	ОСт	
Определение влияния свойств продукции, технологических процессов и побочных продуктов производства на окружающую среду	ОГК, ОГТ	ОСт, ОГМех, ОГЭ, пеха, ОООС, ОНТИ, ООТИТБ, ОГН
Изучение прогрессивных тенденций в управлении охраной окружающей среды при производстве данного вида продукции	ОГК, ОГТ	ОСт, ОГМех, ОГЭ, пеха, ОООС, ОНТИ, ПЛО

Специальная функция управления и ее задачи	Головной орган управления	Участники исполнения
Стандартизация норм и требований к экологическим свойствам продукции, норм расхода воды, полупродуктов и продуктов производства и параметров технологических процессов, выбросов, сбросов и отходов производства	ОСт	ОГК, ОГТ, ОГЭ, НИЛ, ЦЗЛ, ОГМех, ООС, ЦПЛ, ХЛ, ИЛ
Внутрипроизводственный учет и отчетность по охране окружающей среды	ПТО	—
Статистический учет и документирование результатов контроля уровней сбросов, выбросов, отходов производства и параметров технологических процессов	ООС	ОГТ, ОГМех, ОАМПП, ОГБ, ПТО, ИВЦ
Статистический учет и документирование результатов контроля режимов функционирования газоочистных, пылеулавливающих установок и других очистных сооружений	ООС	Медпункт, ООС, ООТ, ИВЦ, ЦЗЛ, ЦФЛ, ЦПЛ, ИЛ, ХЛ, НИЛ
Внутризаводской учет и отчетность результатов контроля использования природных ресурсов	ПТО	ООС, ИВЦ
Регламентация трудовых процессов с учетом требований охраны окружающей среды	ЛНОТнУП	—
Организация разработки мероприятий по НОТ с учетом охраны окружающей среды на действующем предприятии при его реконструкции, модернизации технологических процессов и оборудования	ЛНОТнУП	ООС, НИЛ, ОК
Контроль внедрения мероприятий по НОТ с учетом охраны окружающей среды	ЛНОТнУП	ООС

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Справочное

ПРИНЯТЫЕ УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ ПО (ПП)

Обозначение	Наименование отдела (лаборатории)
ПЭО	Планово-экономический отдел
ОГБ	Отдел главного бухгалтера
ФО	Финансовый отдел
ПТО	Производственно-технический отдел
ОГТ	Отдел главного технолога
ОГК	Отдел главного конструктора
ОГЭ	Отдел главного энергетика
ОГМех	Отдел главного механика
ОГМет	Отдел главного металлурга
ОГМетр	Отдел главного метролога
ООТиЗ	Отдел организации труда и заработной платы
ОТК	Отдел технического контроля
ОК	Отдел кадров
ОТО	Отдел технического обучения
ОМТС	Отдел материально-технического снабжения
ОС	Отдел сбыта
ОКС	Отдел капитального строительства
ОСт	Отдел стандартизации
ОАМПП	Отдел автоматизации и механизации производственных процессов
ЛНОТиУП	Лаборатория научной организации труда и управления производством
ПЛО	Патентно-лицензионный отдел
ОНТИ	Отдел научно-технической информации
ОРИЗ	Отдел рационализации и изобретательства
Юротдс.л	Юридический отдел
ОПВК	Отдел производственно-ветеринарного контроля
ЦЗЛ	Центральная заводская лаборатория
ЦПЛ	Центральная производственная лаборатория
ИЛ	Исследовательская лаборатория
ХЛ	Химическая лаборатория
ЦФЛ	Центральная фабричная лаборатория
НИЛ	Нормативно-исследовательская лаборатория
ИВЦ	Информационно-вычислительный центр
ОТН	Отдел технического надзора
ОООС	Отдел охраны окружающей среды
ИшЦ	Инструментальный цех
ООТ	Отдел охраны труда и техники безопасности
АХО	Административно-хозяйственный отдел
ЦУиО	Цех упаковки и отгрузки
ФЗМК	Фабрично-заводской местный комитет

Примечания:

1. В зависимости от масштабов ПО (ПП) органы управления могут быть представлены управлениями, бюро, группами, отдельными специалистами.

2. В настоящем приложении все органы управления представлены отделами. При разработке нормативно-технических документов отрасли, объединения, предприятия в зависимости от принятой организационной структуры управления наименование органов управления уточняется. При этом типовые сокращения приводятся в соответствие с наименованием органа управления, например, техническое управление — ТУ, технический отдел — ТО, техническая группа — ТГ, техническое бюро — ТБ.

Редактор *Н. Е. Шестакова*
Технический редактор *Л. Б. Семенова*
Корректор *А. С. Черноусова*

Сдано в наб. 21.01.81
Тир 80000

Подп. к печ. 09.02.81
(2-й завод 40001—80000)

1,0 п. л.

0,99 уч. изд. л.
Цена 5 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, Новопроспектский пер., 3.
Тип «Московский печатник», Москва, Лялин пер., 6. Зак. 85