МИНИСТЕРСТВО УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СССР
ГОСГОРТЕХНАДЗОР СССР

ОТРАСЛЕВЫЕ МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО СОГЛАСОВАНИЮ И УТВЕРЖДЕНИЮ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ГОРНЫХ РАБОТ И НОРМАТИВОВ ПОТЕРЬ УГЛЯ (СЛАНЦА)

Москва
1984

gost.e-ecolog.ru

Министерство угольной промышленности СССР

Госгортехнадзор СССР

Согласовано

с Госгортехнадзором СССР

" 27 " декабря 1984 г

Утверждено

Первый заместитель Министра угольной промышленности СССР

30.12.84 М.И.Щадов

1984 г

ОТРАСЛЕВЫЕ МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

ПО СОГЛАСОВАНИЮ И УТВЕРЖДЕНИЮ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ГОРНЫХ РАБОТ И НОРМАТИВОВ ПОТЕРЬ УГЛЯ (СЛАНЦА)

Москва - 1984

"Отраслевые методические указания по согласованию и утверждению планов развития горных работ и нормативов потерь угля (сланца)" разработаны на основании совместного приказа Министерства угольной промышленности СССР и Государственного комитета СССР по надзору за безопасным ведением работ в промышленности и горному надзору (Госгортехнадзора СССР) от 8 июня 1981 г № 273/93 институтом Горного дела им.А.А.Скочинского, Всесоюзным научно-исследовательским институтом горной геомеханики и маркшейдерского дела (ВНИМИ), Управлением главного маркшейдера Минуглепрома СССР и Управлением по надзору за использованием и охраной недр Госгортехнадзора СССР.

В разработке отраслевых методических указаний участвовали Техническое управление, Производственно-технологические управления "Западуголь", "Востокуголь", по открытому способу добычи, Управление техники безопасности и промсанитарии Минуглепрома СССР, Управление по надзору в угольной промышленности и Техническое управление Госгортехнадзора СССР, Техническое управление и Отдел главного маркшейдера Минуглепрома УССР.

При составлении отраслевых методических указаний учтены предложения и замечания Минуглепрома УССР, ВПО "Кузбассуголь", органов Госгортехнадзора СССР, производственных объединений, научно-исследовательских и проектных институтов.

Отраслевые методические указания предназначены для инженерно-технических работников шахт, разрезов, производственных объединений, Минуглепрома УССР, ВПО "Кузбассуголь", сотрудников научно-исследовательских и проектных институтов Минуглепрома УССР, Минуглепрома СССР и органов Госгортехнадзора СССР.

I. Разработка планов развития горных работ и плановых (нормативных) эксплуатационных потерь шахт и разрезов.

I.I. Настоящие методические указания являются обязательными для шахт, разрезов, шахтостроительных управлений, производственных и всесоюзных объединений, комбинатов, трестов, научно-

исследовательских и проектных институтов, Всесоюзного промышленного объединения "Кузбассуголь", Министерства угольной промышленности УССР, Министерства угольной промышленности СССР и органов Госгортехнадзора СССР при разработке, согласовании, утверждении и контроле исполнения годовых и перспективных планов развития горных работ [x)] и потерь угля (сланца) в недрах.

I.2. Годовые и перспективные планы развития горных работ шахт и разрезов разрабатываются в соответствии с утвержденными проектами предприятий, установленными планами производства, принятыми генеральными схемами раскройки шахтных и карьерных полей, на основе производной горнографической маркшейдерско-геологической документации, с учетом рекомендаций научно-исследовательских и проектных институтов, методических указаний, инструкций, приказов, практического опыта ведения горных работ и обязательного соблюдения Основ законодательства Союза ССР и союзных республик о недрах, Правил безопасности и Правил технической эксплуатации шахт (разрезов).

Нормативы эксплуатационных потерь по каждому выемочному участку разрабатываются, согласовываются и утверждаются при составлении проекта на его отработку в соответствии с "Отраслевой инструкцией по учету балансовых и расчету промышленных запасов, определению, нормированию, учету и экономической оценке потерь угля (сланца) при добыче", а также с учетом народнохозяйственных планов по охране недр.

План (норматив) эксплуатационных потерь на планируемый период определяется на основании утвержденных нормативов по выемочным участкам и объемов плановой добычи угля (сланца). Общие плановые потери на планируемый период определяются как сумма эксплуатационных потерь,потерь у геологических нарушений и в общешахтных целиках.

---

x) Под "планом развития горных работ" понимается комплекс организационно-технических мер, предусмотренных предприятием на год для выполнения государственного плана добычи и установленного уровня извлечения угля из недр.

На основании плановых потерь определяется уровень извлечения угля (сланца) из недр при составлении государственного плана экономического и социального развития СССР.

Разработка нормативов потерь по выемочным участкам в технических проектах, а также по вновь вводимым в работу в процессе эксплуатации предприятия участкам, осуществляется на основе экономического сравнения технически возможных вариантов отработки запасов угля (сланца) с различными уровнями потерь и с учетом условий безопасности.

I.3. План развития горных работ шахт (разрезов) содержит:

- пояснительную записку с показателями к программе развития горных работ;
- календарные планы горных работ;
- графики движения очистных забоев и прохождения подготовительных выработок;
- технологические схемы работы драглайнов при усложненной транспортной системе;
- графики загрузки экскаваторов;
- планограммы работы драглайнов.

Календарные планы горных работ оформляются в соответствии с "Требованиями к составлению и оформлению календарных планов развития горных работ по угольным и сланцевым шахтам и разрезам", утвержденными Минуглепромом СССР.

К календарным планам горных работ шахт (разрезов) прилагаются геологические разрезы и зарисовки по выработкам, необходимые для обоснования планового уровня потерь угля (сланца); сечения по профильным линиям на разрезах и др.

Пояснительная записка содержит:

- таблицы горнотехнических показателей по формам, установленным Минуглепромом СССР;
- общую характеристику обеспеченности запасами; промышленными, вскрытыми, подготовленными и готовыми к выемке;

- сведения о выполнении ранее согласованных планов развития горных работ, таблиц ожидаемого выполнения нормативов потерь угля (сланца) по выемочным участкам и плановых потерь в целом по шахте (разрезу) за отчетный период;

- таблицы плановых потерь и разубоживания по выемочным участкам и в целом по предприятию на планируемый период с выделением итогов по системам разработки (приложение № I);

- перечень и характеристику опасных зон;

- перечень длительно действующих отступлений от требований правил безопасности, мероприятия и сроки их устранения;

- перечень шахтопластов опасных или угрожаемых по горным ударам или внезапным выбросам горных пород и газа, с указанием применяемых профилактических мероприятий по обеспечению безопасного ведения работ на этих пластах (в т.ч. защитной подработке или надработке);

- список тупиковых забоев особо опасных по метану, а также справки о состоянии вентиляционного хозяйства и обеспеченности отдельных участков и шахты (разреза) в целом потребным количеством воздуха на начало и конец планируемого периода;

- список действующих эндогенных пожаров и меры по их ликвидации;

- количество законсервированных запасов угля (сланца) на ранее отработанных горизонтах под охраняемыми объектами поверхности и капитальными горными выработками и намечаемые сроки отработки этих целиков;

- перечень наиболее ответственных объектов (заводов, фабрик, многоэтажных жилых домов, магистральных газопроводов высокого давления и др.), подрабатываемых в текущем году, с анализом фактических деформаций, вызванных подработкой, а также перечень аналогичных объектов планируемых к подработке и ожидаемых деформаций;

- причины невыполнения установленного плана извлечения компонентов, если это имеет место; обоснования изменения соотношения систем разработок, влекущее за собой увеличение потерь угля (сланца) в текущем и планируемом году; сведения о выполнении мероприятий по снижению потерь в текущем году (если не выполнены - объяснение причин), а также о намечаемых мероприятиях на планируемый год по улучшению использования и охране недр (по направлениям) по углю (сланцу) и разведанным запасам других полезных ископаемых;

- сведения о наличии запасов, временно законсервированных под зданиями, сооружениями и природными объектами, причины их образования и намечаемые сроки их отработки;

- графики ремонта горных выработок на планируемый год и сведения о их выполнении за отчетный год (графики утверждаются в начале планируемого года по результатам замера состояния горных выработок);

- сведения о причинах невыполнения ранее согласованных планов развития горных работ и плановых (нормативных) потерь угля, а также мероприятия по технике безопасности и охране недр;

- сведения о выполнении вскрышных работ при открытой разработке месторождений угля (сланца).

I.4. План развития горных работ шахт (разрезов) должен обеспечивать:

I.4.I. Применение наиболее рациональных; эффективных систем разработки и способов добычи угля (сланца), сопутствующих полезных ископаемых и безопасного ведения горных работ.

I.4.2. Совершенствование горного хозяйства, технологии ведения горных работ с учетом новейших достижений науки, техники и использования передового опыта передовых шахт (разрезов) применения средств коллективной и индивидуальной защиты, направленных на улучшение состава рудничной атмосферы, предупреждение профессиональных заболеваний и производственного травматизма.

I.4.3. Недопущение сверхплановых потерь угля (сланца) по выемочным участкам, уступам, разубоживания и выборочной отработки пластов, приводящей к необоснованным потерям балансовых запасов угля (сланца) в недрах.

I.4.4. Своевременное воспроизводство очистного фронта, снижение удельных объемов проведения и поддержания подготовительных выработок.

I.4.5. Улучшение технико-экономических показателей шахты (разреза), освоение производственной мощности шахты (разреза), оптимальную концентрацию горных работ, максимальную производительность труда, снижение себестоимости добычи одной тонны угля (сланца), максимальную экономию серьевых, материальных и энергетических ресурсов.

I.4.6. Недопущение вредного влияния горных работ на окружающую среду, охраняемые здания, сооружения, на сохранность площадей залегания угля (сланца) и охрану их от затопления, обводнения и пожаров.

I.5. Разработка планов развития горных работ и плановых (нормативных) потерь угля (сланца) в недрах производится до начала планируемого периода после установления основных плановых показателей в сроки, определяемые Минуглепромом СССР, Минуглепромом Украинской ССР и Всесоюзным промышленным объединением "Кузбассуголь" по подчиненности, по следующей примерной методике:

I.5.I. Руководствуясь планом производства на планируемый период времени, техническим проектом, генеральной схемой раскройки шахтного (карьерного) поля, требованиями п.I.4 настоящих методических указаний и результатами изучения горно-геологических условий намечается развитие горных работ на планируемый период по шахте, разрезу (пласту).

I.5.2. В намеченных к разработке частях шахтного поля подсчитывают балансовые, забалансовые, промышленные, подготовленные и готовые к выемке, запасы угля (сланца).

I.5.3. Определяют технологию и рассчитывают нагрузку на очистной забой по каждому пласту и каждой части шахтного поля согласно "Нормативам нагрузки на очистные забои действующих угольных шахт при различных горно-геологических условиях и средствах механизации выемки", утвержденных приказом Министра от 3I.03.82 № I69.

I.5.4. Составляют график движения очистных забоев в соответствии с "Требованиями к составлению и оформлению календарных планов развития горных работ по угольным и сланцевым шахтам и разрезам".

I.5.5. Определяют объем вскрышных, объем и скорость проведения подготовительных работ, необходимые для своевременного воспроизводства очистного фронта и обеспечения вскрытыми, подготовленными и готовыми к выемке запасами. Планируемые выработки показывают на плане горных работ с разбивкой по месяцам.

I.6. План развития горных работ шахт и разрезов, плановые (нормативные) потери угля (сланца) в недрах разрабатывают службы шахт (разрезов) под руководством главного инженера, который отвечает за своевременную и качественную подготовку планов развития горных работ и снижение эксплуатационных потерь.

При разработке планов развития горных работ шахт (разрезов):

- заместитель главного инженера по технике безопасности совместно с другими службами определяет перечень длительно действующих отступлений от требований Правил безопасности, разрабатывает мероприятия и составляет графики по устранению этих отступлений, составляет перечень шахтопластов опасных и угрожаемых по внезапным выбросам, горным ударам с указанием применяемых и намечаемых к применению профилактических мероприятий по безопасному ведению горных работ, согласовывает их с местным опорным пунктом МакНИИ или ВостНИИ, составляет также список тупиковых забоев особоопасных по метану и запеременных горных выработок, а также перечень пластов, склонных к

самовозгоранию и действующих пожаров, с указанием мер по безопасной отработке таких пластов; разрабатывает меры по дегазации, снижению повышенных температур и запыленности, обеспечивает расчет необходимого количества воздуха в целом по шахте (разрезу) и по отдельным участкам на начало и конец планируемого периода, намечает необходимые мероприятия по улучшению техники безопасности и вентиляционного хозяйства, участвует в определении опасных зон, подготавливает сведения о причинах невыполнения ранее согласованных мероприятий по технике безопасности;

- главный технолог совместно с другими службами составляет пояснительную записку и горнотехнические показатели, определяет технологию ведения и бесцеликового поддержания горных выработок, места заложения и сечения выработок, обоснование системы разработки, механизацию очистных и подготовительных работ, производительность основного оборудования, нагрузки на очистные забои и скорость проведения горных выработок, а также принимает участие в планировании раскройки шахтного (карьерного) поля и нормировании потерь угля, в составлении графика движения очистных забоев, обосновании путей снижения потерь угля (сланца) и намечает годовые объемы погашения выработок;

- главный маркшейдер участвует в разработке плана и оформляет планы развития горных работ и другую горнографическую документацию, совместно с другими службами составляет графики движения очистных и подготовительных забоев, на основании нормативов разрабатывает плановые потери угля (сланца) и мероприятия по их снижению, определяет промышленные запасы, количество законсервированных запасов под охраняемыми объектами и сроки их отработки, составляет перечень опасных зон на планируемый период, определяет объемы подготовительных выработок и вскрышных работ, обеспечивающие предприятие необходимым количеством подготовленных и готовых к выемке запасов, участвует в определении объемов погашения выработок;

- главный геолог обеспечивает нанесение на планы развития горных работ фактической и прогнозной геологической информации, включающей оценку запасов угля по данным последнего утверждения запасов, положение геологических нарушений, размывов, пережимов, раздувов и расщеплений угольных пластов, границ изменения устойчивости и обрушаемости вмещающих пород, углы падения, кливаж угля и пород, гипсометрию почвы пластов (при необходимости) и другую геологическую информацию, подготовку необходимых геологических разрезов, зарисовок по выработкам, прилагаемых к комплекту планов горных работ; участвует в расчете балансовых, забалансовых, промышленных, вскрытых, подготовленных и готовых к выемке запасов, плановых (нормативных) потерь, составлении мероприятий по их снижению; определяет объемы и направления производства геологоразведочных работ на планируемый период; устанавливает опасные зоны у геологических нарушений, незатампонированных или некачественно затампонированных скважин, водоносных пород, поверхностных водотоков и других случаях, связанных с компетенцией геологической службы;

- производственная служба разрабатывает организационно-технические мероприятия по обеспечению плана производства на планируемый период, работе высокопроизводительных лав, составляет отчет о выполнении, участвует в планировании развития горных работ, в разработке проектов отработки выемочных (карьерных) полей и панелей, проходки подготовительных выработок и капитальных работ, в расчетах нормативов потерь угля (сланца) по выемочным участкам, определяет сечения выработок и скорости их прохождения с учетом эффективного использования горнопроходческой техники, намечает транспортное обслуживание проходки горных выработок, совместно с другими службами рассчитывает потребность в материально-технических ресурсах, в том числе комплектной поставки оборудования для проведения горных выработок, разрабатывает мероприятия по их экономному расходованию, определяет объем ремонта горных выработок с целью улучшения их состояния, подготавливает сведения о выполнении графиков ремонта горных выработок и определяет объемы ремонта на планируемый год;

– служба капитального строительства совместно с подрядными организациями разрабатывает план капитального строительства, определяет и согласовывает с исполнителями окончательные плановые объемы по реконструкции, техническому перевооружению и подготовке новых горизонтов как в денежном выражении, так и в физических объемах и представляет их для включения в план развития горных работ (приказ Министра от 23.II.83 № 468 и директивное письмо Минуглепрома СССР от I6.06.83 № Д-87);

– энергомеханическая служба составляет графики планово-предупредительного ремонта, горно-проходческого, очистного и транспортного оборудования, разрабатывает мероприятия по бесперебойному снабжению горнопроходческих и очистных работ всеми видами энергии; рассчитывает и передает производственной службе вместе с технической документацией потребность на стационарное и электротехническое оборудование, средства автоматики, кабельную продукцию, запасные части, топливно-энергетические ресурсы;

– экономическая служба участвует в планировании развития горных работ с учетом их экономической целесообразности, в расчетах нормативов потерь угля (сланца), разрабатывает план по технико-экономическим показателям, рассчитывает плановую добычу и себестоимость угля (сланца) по участкам и очистным забоям; вместе с другими службами разрабатывает лимиты материально-технических ресурсов, а также производительность труда и численность персонала.

I.7. Если на действующих шахтах (разрезах) горные работы выполняют шахтостроительные организации, то план развития горных работ действующих шахт (разрезов) составляют службы этих шахт (разрезов) с учетом работ шахтостроительных организаций руководствуясь директивным письмом Минуглепрома СССР от I6.06.83 № Д-87.

I.8. На строящихся шахтах (разрезах) план развития горных работ разрабатывают шахтостроительные организации по выделенным капиталовложениям на планируемый период и согласовывают их

с техническим директором производственного объединения до согласования с органами Госгортехнадзора.

2. Согласование и утверждение планов развития горных работ и плановых потерь угля (сланца) в недрах

2.I. План развития горных работ и плановые (нормативные) потери угля (сланца) в недрах шахт (разрезов) главный инженер шахты (разреза) до рассмотрения их в производственном объединении и Министерстве согласовывает с районной горно-технической инспекцией. Разногласия оформляются в виде протокола.

При наличии разногласий по плану развития горных работ и потерь угля (сланца) окончательные решения по ним принимаются при совместном рассмотрении их Управлением округа (Госгортехнадзора союзной республики) и производственным объединением.

Согласование планов развития горных работ и потерь угля (сланца) в недрах шахты (разреза) районная горнотехническая инспекция фиксирует непосредственно на календарном плане горных работ (ниже штампа производственного объединения) и штампом "согласовано", подписью и датой, а также оформлением протокола.

2.2. Согласование с инспекцией по охране недр и маркшейдерскому надзору планов развития горных работ и плановых потерь угля (сланца) в недрах оформляется в виде протокола.

2.3. Если при ведении горных работ в пределах внемочного участка будут выявлены изменения горно-геологических условий, то ранее установленные плановые потери подлежат пересмотру и по согласованию с органами госгортехнадзора переутверждению в I5 дневный срок после начала горных работ.

2.4. Сроки представления на согласование районной горнотехнической инспекцией программы развития горных работ шахт (разрезов) и плановых потерь угля (сланца) в недрах устанавливаются генеральным директором производственного объединения и

руководителем управления округа или республиканского комитета Госгортехнадзора по подчиненности до I ноября текущего года.

Общий срок рассмотрения и согласования планов развития горных работ по всем шахтам и разрезам, подконтрольным РГТИ, не должен превышать I5 дней со времени получения необходимых материалов.

2.5. Годовые и перспективные планы развития горных работ шахт (разрезов), которые вошли в число действующих менее пяти лет до начала планируемого периода или на которых производится реконструкция, подлежат согласованию с территориальным проектным институтом (генеральным проектировщиком) с целью наиболее правильного развития горных работ.

2.6. При разработке планов развития горных работ шахт (разрезов) согласованию с Управлением округа (районной горнотехнической инспекцией) на местах подлежат следующие вопросы:

- соответствие планируемого развития горных работ проекту предприятия и требованиям законодательства Союза ССР о недрах;

- последовательность отработки месторождений и пластов, исключающая вредное влияние подработки и надработки пластов на состояние горных выработок и неоправданные потери при добыче угля (сланца) в недрах;

- обеспеченность нормальным проветриванием очистных и подготовительных забоев, необходимыми запасными выходами, механизированной доставкой людей в забои, мерами защиты при отработке выбросоопасных, удароопасных и пожароопасных пластов, а также мерами по снижению повышенных температур и запыленности выработок в соответствии с требованиями Правил безопасности и ПТЭ, газообильности горных выработок и устранении длительно-действующих отступлений от Правил безопасности, разработки мер по улучшению условий труда;

- перечень опасных зон с основными мерами безопасного ведения горных работ;

- объемы ремонта горных выработок на планируемый год;

- соответствие сечений горных выработок прогрессивным технологическим схемам;

- выбор систем отработки выемочных участков с целью

снижения эксплуатационных потерь;

- плановые потери угля (сланца) при добыче;

- мероприятия по предупреждению и устранения вредного влияния горных работ на здоровье людей, окружающую среду, здания, сооружения.

2.6.I. Руководители районных горнотехнических инспекций и управлений округов (Госгортехнадзоров союзных республик) несут ответственность за своевременное и качественное рассмотрение и согласование планов развития горных работ и плановых потерь угля (сланца) и за контроль их выполнения.

2.7. Разработанные шахтой (разрезом) и согласованные с районной горнотехнической инспекцией календарные планы развития горных работ и плановые потери угля (сланца) рассматриваются в производственном объединении на рабочей комиссии под председательством технического директора или его заместителя.

В состав комиссии входят руководители технической, технологической и плановой служб производственного объединения, предоставители Управления округа или республиканского комитета Госгортехнадзора, а также бассейнового научно-исследовательского, проектного институтов (по согласованию) и опорного пункта ВостНИИ или МакНИИ и при необходимости предоставители геологических и других заинтересованных организаций.

Рабочая комиссия рассматривает и устраняет разногласия, возникшие при согласовании планов развития горных работ и потерь угля (сланца) в недрах.

Результаты работы рабочей комиссии оформляются протоколом, который должен быть согласован руководителем Управления округа или республиканского комитета Госгортехнадзора и утвержден техническим директором производственного объединения.

Планы развития горных работ и плановые потери угля (сланца), одобренные рабочей комиссией, утверждаются техническим директором производственного объединения.

2.8. Одобренные рабочей комиссией и утвержденные техническим директором производственного объединения календарные планы горных работ и плановые потери угля (сланца) рассматриваются по подчиненности в Минуглепроме УССР, Всесоюзном промышленном объединении "Кузбассуголь" и Минуглепроме СССР по утвержденному Минуглепромом СССР, Минуглепромом УССР графику. Результаты рассмотрения программы развития горных работ оформляются протоколом. Копия протокола направляется в управление округа или Госгортехнадзор республики.

Вопросы не согласованные управлениями округов (Госгортехнадзорами союзных республик) рассматриваются по представлению производственных объединений на совместном заседании комиссий Минуглепрома УССР и Госгортехнадзора УССР или Минуглепрома СССР и Госгортехнадзора СССР по подчиненности.

2.9. Технический директор производственного объединения вносит изменения в план развития горных работ в соответствии с решениями, принятыми руководством Минуглепрома СССР, Минуглепрома УССР, Госгортехнадзора СССР и Госгортехнадзора УССР по подчиненности.

Утверждение измененных планов развития горных работ должно быть завершено до I января планируемого года.

2.I0. В случаях, когда в процессе ведения горных работ выявляются изменения геологических, гидрогеологических и горнотехнических условий разработки месторождений или отработки отдельных выемочных полей (блоков), в план развития горных работ и нормативы потерь могут быть внесены коррективы. Изменение планов развития горных работ производится в следующем порядке:

2.I0.I. Минуглепром СССР и Минуглепром УССР разрешает изменение планов развития горных работ по представлению материалов за подписью технического директора производственного объединения и согласованных с управлением округа (Госгортехнадзора союзной республики).

Для шахт и объединений, подчиненных ВПО "Кузбассуголь" по предоставлению материалов за подписью главного инженера ВПО "Кузбассуголь" и согласованных с управлением Кузнецкого округа.

Рассмотрению в Минуглепроме СССР и Минуглепроме УССР подлежат только принципиальные вопросы развития горных работ, такие как:

- изменение участия пластов в добыче, которое приводит к снижению нагрузки на забой и ухудшению качества добываемого угля;

- изменение схем вскрытия и подготовки новых горизонтов, выемочных участков, очистных забоев;

- нарушение порядка и очередности отработки пластов, горизонтов, выемочных участков, очистных забоев;

- изменение систем разработки, вызывающих увеличение потерь угля (сланца) в недрах и ухудшающих условия безопасности работ;

- полное исключение или уменьшение планового объема выработок, относящихся к вскрывающим и подготавливающим, что вызывает корректировку объемов по направлениям, изменение сроков подготовки новых очистных забоев и уменьшение количества вскрытых, подготовленных и готовых к выемке запасов.

2.I0.2. Технический директор производственного объединения имеет право по согласованию с районной горнотехнической инспекцией утверждать изменение планов развития горных работ в случаях, которые не вызывают уменьшение объемов прохождения вскрывающих выработок, увеличения сроков подготовки горизонтов, панелей (блоков), очистных забоев, увеличения установленных норм зольности, нарушения принятого порядка отработки пластов. Все случаи изменения планов , которые приводят к увеличению плановых потерь угля в недрах или ухудшают безопасность работ, должны согласовываться с управлением округа (Госгортехнадзора Союзной республики).

2.I0.3. Не подлежат переутверждению в вышестоящих организациях: перенарезки лав и обходы, связанные с геологическими нарушениями, завалами и зонами повышенного горного давления, прохождение прочих горных выработок вокруг завалов, пустот, слабой или обводненной кровли и т.д., смещение мест заложения просеков, скатов, ортов, гезенков, сбоек, ниш, камер и других второстепенных выработок, не оказывающих отрицательного влияния на качество ранее утвержденных планов развития горных работ и требования Правил безопасности. Места заложения и объемы указанных выработок должны отражаться в месячных и квартальных оперативных планах.

Не подлежат также переутверждению скорости подвигания очистных и подготовительных забоев.

2.I0.4. Отступления от планов развития горных работ должны производиться без изменения общего объема вскрывающих и подготавливающих выработок и количества действующих очистных забоев.

2.I0.5. Изменение плана развития горных работ с корректировкой объемов по направлениям оформляется письмом за подписью заместителя Министра с обязательными визами Технологических управлений, Технического управления, Планово-экономического управления, Управления главного маркшейдера, (отдела главного маркшейдера Минуглепрома УССР), Техники безопасности и промсанитарии и Союзуглегеологии (Укруглегеологии). В остальных случаях изменение программы подписывает начальник Технологического (Технического) управления.

Разрешение на изменение плана развития горных работ, подписанное заместителем Министра или начальником Управления, является основанием для внесения изменений в показатели к плану , графики движения очистных и подготовительных забоев, календарные и обменные планы горных работ. Изменения в графиках и на планах горных работ выполняются зеленой тушью.

2.II. В случаях, когда в процессе ведения горных работ выявляются непредвиденные изменения горно-геологических и гидрогеологических условий, требующих принятия оперативных мер, то решение об изменении утвержденного годового плана принимает главный инженер шахты (разреза). Это решение оформляется протоколом, который в пятнадцатидневный срок должен быть согласован с органами госгортехнадзора и утвержден техническим директором производственного объединения или Минуглепромом СССР (Минуглепромом УССР).

2.I2. Календарные планы развития горных работ шахт (разрезов) составляются в трех экземплярах, один из них после утверждения хранится на шахте, другой – в производственном объединении, а третий – в районной горнотехнической инспекции (управлении округа).

2.I3. Руководители шахт (разрезов), шахтостроительных (разрезостроительных) управлений, трестов, комбинатов, производственных объединений несут ответственность за соответствие согласованных и утвержденных планов развития горных работ и плановых потерь угля в недрах требованиям законодательства о недрах, правилам безопасности, настоящим методическим указаниям и заданиям государственного плана экономического и социального развития СССР по охране недр и рациональному использованию минеральных ресурсов, а также за исполнение планов развития горных работ, соблюдение плановых потерь угля (сланца) при добыче, выполнении мероприятий по технике безопасности, графиков ремонта горных выработок и др.

3. Контроль за выполнением планов развития горных работ и полнотой отработки запасов угля (сланца) на шахтах (разрезах)

3.I. Контроль за выполнением утвержденных планов развития горных работ и плановых потерь угля (сланца) на шахтах (разрезах) осуществляет главный инженер шахты (разреза) с техническими и производственными службами а по вопросам, относящимся к компетенции Госгортехнадзора СССР - его органами.

3.2. Горнотехнические инспекторы обязаны проверять соответствие фактического положения горных работ согласованному и утвержденному плану развития горных работ. При выявлении отступлений от плана развития горных работ, связанных с нарушениями требований по охране недр, Правил безопасности, требований и норм, гарантирующих безопасность людей, охрану природной среды, зданий и сооружений от вредного влияния горных работ, а также отступлений, влекущих к сверхнормативным потерям угля (сланца), приостанавливают работы до устранения нарушений.

3.3. Генеральный или технический директор производственного объединения с участием представителя управления округа (республиканского комитета Госгортехнадзора) ежеквартально и при вынужденном пересмотре планов заслушивает отчеты директоров или главных инженеров шахт и разрезов о выполнении планов развития горных работ и состоянии потерь угля (сланца) в недрах за отчетный период. Сводные отчеты по объединениям союзного подчинения, ПО "Кузбассуголь" и Минуглепрому УССР ежеквартально представляются в Производственно-технологические управления "Западуголь" и "Востокуголь" в срок до I5 числа месяца, следующего за отчетным кварталом (Приказ Министра от 27.07.84 № 29I).

3.4. Производственно-технологические управления, Техническое управление, Управление главного маркшейдера и ВО "Союзуглегеология" Минуглепрома СССР, Минуглепром УССР и Всесоюзное промышленное объединение "Кузбассуголь" периодически осуществляют контроль за выполнением планов развития горных работ при рассмотрении поступающей из производственных объединений обменной документации (планов, графиков) и на местах при посещении шахт (разрезов). По результатам этого контроля вносят предложения руководству Минуглепрома СССР для принятия необходимых решений по устранению выявленных недостатков и нарушений.

Согласовано
Начальник РГТИ

Приложение 1
Форма Ш.4.9
Утверждаю
технический директор

Объединение
Шахта

П Л А Н

эксплуатационных потерь угля (сланца) на
19...г

Внемочный участок	Горизонт	Пласт	Система разработки	Утвержденный норматив потерь	Текущий год														Планируемый год						
					Добыча, тыс. т	Потери													Добыча т.т.	Потери					
						Всего				в том числе										Всего		в том числе			
						план		факт		по площади				по мощности								по площади		по мощности	
										план		факт		план		факт									
						тт	%	тт	%	тт	%	тт	%	тт	%	тт	%			тт	%	тт	%	тт	%
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9	20	2I	22	23	24	25
Итого по шахте	x	x	x																						
в том числе по		x	x																						
горизонтам		x	x																						
		x	x																						
по пластам	x		x																						
	x		x																						
	x		x																						

Главный инженер

Главный маркшейдер

Главный геолог

Приложение 2

П Е Р Е Ч Е Н Ь

директивных материалов, необходимых для разработки планов развития горных работ на шахтах и разрезах

I. Правила безопасности в угольных и сланцевых шахтах.

2. Правила технической эксплуатации угольных и сланцевых шахт.

3. Единые Правила безопасности при разработке месторождений полезных ископаемых открытым способом.

4. Правила технической эксплуатации при разработке угольных и сланцевых месторождений открытым способом.

5. Инструкция по безопасному ведению горных работ на пластах, склонных к внезапным выбросам угля, породы и газа. М. Недра, I977.

6. Прогрессивные технологические схемы разработки пластов на угольных шахтах. М., ИГД им.А.А.Скочинского, I979.

7. Указания по рациональному расположению, охране и поддержанию горных выработок на угольных шахтах СССР, Л, ВНИМИ, I977.

8. Технологические схемы подготовительных и очистных работ на угольных пластах, склонных к внезапным выбросам угля и газа. М, ИГД им.А.А.Скочинского, I976.

9. Временная инструкция по безопасному ведению горных работ у затопленных выработок.

I0. Генеральные схемы раскройки шахтных полей.

II. О разработке и приемке программы развития горных работ на разрезах и шахтах с учетом рекультивации земель на I98I-I986 гг. - письмо Минуглепрома СССР от 02.I2.80, № Д-243.

I2. Отраслевая инструкция по учету балансовых и расчету промышленных запасов, определению нормированию, учету и экономической оценке потерь угля (сланца) при добыче.

I3. Показатели к программам развития горных работ. Письмо МУП СССР № 2-35-I5/353 от I4.08.8I.

I4. Требования к оформлению календарных планов развития горных работ по угольным и сланцевым шахтам и разрезам. МУП СССР. I980.

I5. Основы законодательства Союза ССР и союзных республик о недрах.

I6. Директивное письмо Минуглепрома СССР от I6.06.83 № 87.

Подписано в печать 4.01.85

Заказ 32 Объем 1,5 п. л. Тираж 4000

Типография Министерства угольной промышленности СССР,
Люберцы, 140004, Октябрьский просп.

gost.e-ecolog.ru