ИНСТРУКЦИЯ ПО УЧЕТУ ДОБЫЧИ УГЛЯ СЛАНЦА) И ПРОДУКТОВ ОБОГАЩЕНИЯ НА ШАХТАХ (РАЗРЕЗАХ) И ОБОГАТИТЕЛЬНЫХ ФАБРИКАХ МИНИСТЕРСТВА УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СССР

(приказ Министра от 30 августа 1971 г. № 389)

gost.e-ecolog.ru

П Р И К А З

МИНИСТРА УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СССР

г. Москва № 389 от 30 августа 1971 г.

Об утверждении Инструкции по учету добычи угля (сланца) и продуктов обогащения на шахтах (разрезах) и обогатительных фабриках Министерства угольной промышленности СССР

П Р И К А З Ы В А Ю :

1. Утвердить и ввести в действие с I января 1972 г. "Инструкцию по учету добычи угля (сланца) и продуктов обогащения на шахтах (разрезах) и обогатительных фабриках Министерства угольной промышленности СССР" согласно приложению.

2. Начальникам комбинатов, управляющим трестами, директорам шахт, разрезов и обогатительных фабрик:

- организовать в срок до I декабря с.г. изучение Инструкции по учету добычи угля (сланца) и продуктов обогащения работниками предприятий и аппарата комбинатов (трестов), связанными с оформлением приема и отпуска топлива, а также осуществляющими контроль за его учетом;

- обеспечить ведение учета добычи угля (сланца) и продуктов обогащения в строгом соответствии с указанной Инструкцией.

3. Начальникам производственных управлений совместно с Центральной бухгалтерией рассматривать представляемые комбинатами (трестами) материалы о списании потерь угля (сланца) от стихийных бедствий и длительного хранения и представлять по ним заключения и предложения руководству Министерства.

4. Признать утратившими силу с I января 1972 г. приказ Министра угольной промышленности СССР от I октября 1953 г. № 386 и другие действующие в отрасли инструкции по учету добычи угля (сланца) и продуктов обогащения.

Контроль за выполнением Инструкции по учету добычи угля (сланца) и продуктов обогащения возложить на Центральную бухгалтерию (т.Орлова), производственные управления (тт.Быстрова, Поченкова, Иванова), Управление по обогащению и брикетированию углей (т.Благова), Отдел производственно-экономической информации и статистической отчетности (т.Черневского) и "Союзсланец" (т.Петрова).

Министр Б.Братченко

Приложение к приказу Министра
от 30 августа 1971 г. №369

ИНСТРУКЦИЯ

по учету добычи угля (сланца) и продуктов обогащения на шахтах (разрезах) и обогатительных фабриках Министерства угольной промышленности СССР

Развитие механизации очистных и подготовительных работ, рост добычи угля, повышение нагрузки на очистной забой и значительные объемы поставки рядового угля на обогатительные фабрики существенно изменили качественный состав топлива, что вызвало необходимость внедрения более совершенных и экономичных методов учета добычи и контроля за качеством угля (сланца).

В инструкции особо уделяется внимание вопросам своевременного и правильного отражения в первичной документации объемов добычи угля, а также повышению достоверности сведений о добыче угля (сланца) и выпуске продуктов обогащения, как по объему, так и по качеству.

Широкая конвейеризация транспортировки угля (сланца) и применение гидродобычи обусловили включение в инструкцию разделов о порядке учета добычи угля на шахтах с конвейерным транспортом и гидрошахтах.

Отдельными разделами в инструкции выделены методология учета рядового угля, выпуска продуктов обогащения и порядок учета добычи угля в товарном исчислении.

Общие положения

1. Настоящая инструкция определяет порядок учета добычи, переработки угля (сланца) и выпуска продуктов обогащения на предприятиях Министерства угольной промышленности СССР.

2. В общий объем добычи угля (сланца) на действующих шахтах (разрезах) включается только добытый ими кондиционный уголь (сланец).

Кондиционным считается уголь (сланец), соответствующий по качеству нормам технических условий или производственным ГОСТам.

Попутно добытый кондиционный уголь (сланец), получаемый при прохождении капитальных горных выработок, затраты на которые производятся за счет финансирования капитальных вложений:

а) на действующих шахтах (разрезах) засчитывается в итог выполнения плана добычи угля по шахте, комбинату (тресту); в калькуляционную добычу этот уголь (сланец) не включается;

б) на строительстве новых шахт (разрезов), производимом как хозяйственным, так и подрядным способом, в выполнение плана добычи угля эксплуатационного комбината (треста) не засчитывается.

Уголь (сланец) попутной добычи на действующих шахтах (разрезах) отражается на балансе основной деятельности, а на шахтах-новостройках- на балансе капитальных вложений у заказчика.

3. Отгрузка (передача) угля (сланца) потребителям производится после приемки его по качеству, о чем в отгрузочных документах должна быть соответствующая отметка отдела технического контроля или постоянного представителя инспекции по качеству топлива.

При наличии контрольного опробовательного пункта качество отгруженного с шахты (разреза) топлива определяется этим пунктом.

Приемка по качеству производится в соответствии с действующими ГОСТами и техническими условиями.

4. При передаче (отгрузке) горной массы на углеобогатительные фабрики, выделенные на самостоятельный баланс, в добычу угля по шахте (разрезу) включается уголь после приведения горной массы к нормам качества по видимой породе или зольности в соответствии с пунктом 77 настоящей инструкции.

Горная масса - это уголь с содержанием породы крупностью +25мм более норм, предусмотренных ГОСТами. Содержание видимой породы и зольность горной массы устанавливаются техническими условиями.

5. Уголь (сланец), направленный в погрузочные бункеры или непосредственно в вагоны и при этом подвергшийся обогащению (выборке породы) до установленных государственных стандартов, технических условий или временных норм, считается кондиционным и включается в добычу участка со скидкой в размерах, предусмотренных положением о приемке и браковке работ.

Некондиционный уголь (сланец) к учету не принимается, складируется отдельно и включается в добычу после его дообогащения в день отгрузки (отпуска) потребителям. Этот уголь (сланец) в объем добычи по участкам не включается и в формах №№ П-6, П-1у и П-6у показывается отдельной строкой.

В бухгалтерском учете некондиционный уголь (сланец) в объемы добычи не включается и учитывается количественно на парных забалансовых счетах:

а) некондиционный уголь (сланец) - в активе;

б) добыча угля (сланца), оказавшегося некондиционным, - в пассиве.

6. В случае аварий или вынужденного изменения соотношения пластов в добыче, вызвавших повышение зольности угля или понижение калорийности сланца сверх предельных норм, установленных техническими условиями, руководителем предприятия, совместно с представителями управления (конторы) по сбыту угля и инспекции, составляется аварийный акт и проект временных норм на качество угля (сланца), которые направляются вышестоящим организациям для утверждения в установленном порядке.

В акте указывается дата и причины аварии, мероприятия и сроки её ликвидации, меры по улучшению качества угля (сланца) и временные нормы на период ликвидации аварии.

До утверждения временных норм (сроком не более одного месяца) такой уголь (сланец) принимается к учету только с зольностью (теплотой сгорания) в пределах, предусмотренных проектом временных норм.

7. Работники, занятые приемкой угля (сланца), назначаются приказом директора шахты (разреза), углеобогатительной фабрики.

8. Учет добычи угля (сланца) ведется по формам первичного учета производства продукции, утвержденным Минуглепромом СССР.

УЧЕТ ДОБЫЧИ УГЛЯ (СЛАНЦА)

Порядок приемки угля (сланца) на шахтах

9. Приемка угля (сланца), выдаваемого из шахты, производится в местах, установленных приказом директора шахты, исходя из принятого вида транспортировки и удобств при осуществлении работ по учету добытого угля (сланца).

10. Вес угля (сланца) определяется:

а) при выдаче вагонетками - по среднему весу угля (сланца) в вагонетке;

б) при выдаче угля (сланца) конвейерами и гидротранспортом - по показаниям автоматических весов, а при их отсутствии по загрузочным емкостям;

в) в исключительных случаях допускается учет добытого угля (сланца) производить по замеру горных работ с последующим контролем через отгрузочные документы.

11. При приемке угля (сланца) производится проверка:

а) полноты загрузки вагонеток, скипов, других приемных емкостей и показаний весов;

б) засоренности угля (сланца) видимой породой или зольности добываемых углей;

в) остатков налипшего угля (сланца) в вагонетках.

12. Проверка полноты загрузки вагонеток, скипов и других емкостей, а также остатков налипшего угля (сланца) осуществляется шаблоном с делениями; при неполной загрузке и наличии остатков налипшего угля (сланца) производится скидка со среднего веса угля (сланца), определенного при перевеске, в размере фактического недогруза.

13. Проверка засоренности угля (сланца) видимой породой производится периодически выборочным путем, а также в случаях обнаружения отклонений от технологии ведения работ с охватом не менее 2% добычи угля (сланца) участка, бригады, забоя за смену.

Безбраковочные нормы по видимой породе определяются при перевеске вагонеток, скипов и бункеров.

Содержание видимой породы в угле (сланце) определяется в соответствии с действующими ГОСТами.

Данные о фактическом содержании видимой породы за смену по каждому участку мастер (контролер) ОТК отражает в форме № П-5 "Акт проверки засоренности угля (сланца) видимой породой".

Акт проверки засоренности угля (сланца) видимой породой подписывают: мастер (контролер) ОТК, приемщик-браковщик и начальник ОТК.

Данные акта используются для составления сведений о добыче угля (сланца) по шахте за смену и сутки в целом.

I4. Проверка зольности добываемого угля по участкам и бригадам производится в случаях отклонений от технологии ведения работ по добыче угля в течение одной рабочей смены выборочным путем.

I5. Отбор проб для определения зольности добываемого угля производится по ГОСТу I0742-7I. Вес одной порции при этом определяется в зависимости от максимальной крупности куска в топливе и устанавливается в соответствии с таблицей:

Максимальная крупность куска мм	Вес одной порции кг
до 300	I2
" 200	I0
" I50	9
" I25	7
" I00	5
" 50	2,5
" 25	I,5

I6. Определение максимальной крупности куска в топливе производится один раз в квартал путем рассева эксплуатационной пробы по ГОСТу I6094-70.

I7. Расчетная норма зольности и зольность породы крупностью + 25 мм по участку определяется один раз в квартал по эксплуатационным пробам и удельному участию лав в добыче участка.

На основании актов опробывания директор приказом по шахте устанавливает по каждому участку:

а) расчетные нормы зольности;

б) зольность породы крупностью + 25 мм.

Среднединамическая зольность в целом по участкам не должна быть больше установленной средней зольности по шахте. Вес остатков угля при маркшейдерских замерах принимается за вычетом скидки за превышение расчетных норм зольности (в пределах допустимой величины отклонений) по шахте, о чем делается запись в форме № П-I7у.

При изменении технологии выемки вследствие изменившихся горно-геологических условий или средств выемки одновременно должны пересматриваться расчетные нормы зольности по участку.

18. При превышении установленной расчетной нормы зольности скидка породы с веса горной массы, добытой участком за сутки, определяется по формуле $Q_п = \frac{Q_ф (A^c_ф - A^c_н)}{A^c_п - A^c_н}$,

где $Q_п$ – количество породы, снимаемой с веса добытого угля;

$Q_ф$ – фактическая добыча за сутки;

$A^c_ф$ – фактическая зольность, определенная за смену;

$A^c_н$ – расчетная норма зольности;

$A^c_п$ – зольность породы крупностью + 25 мм.

К учету принимается разность между фактической добычей и весом снятой породы за превышение расчетной нормы зольности.

Пример определения добычи по участку за сутки:

1. Добыто по сменным сведениям (П-Iу, П-6, П-6у) – 1000 тонн ($Q_ф$).

2. Зольность фактическая за смену – 25% ($A^c_ф$).

3. Установленная норма по зольности – 20% ($A^c_н$)

4. Установленная зольность породы – 70% ($A^c_п$).

5. Количество снимаемой породы в связи с превышением нормы зольности составляет:

$$Q_п = \frac{Q_ф (A^c_ф - A^c_н)}{A^c_п - A^c_н} = \frac{1000(25-20)}{70-20} = 100 \text{ тонн}$$

6. Добыча за сутки принимается 1000–100 = 900 тонн с зольностью 20%.

Для упрощения определения веса снятой породы за превышение расчетной нормы зольности комбинаты утверждают один раз в полугодие шкалу скидок с веса рядового угля за каждый процент превышения норм зольности. В приведенном выше расчете по шкале скидок при норме зольности 20% устанавливается скидка за каждый процент превышения нормы зольности в размере 2%.

19. Для шахт, поставляющих уголь на обогатительные фабрики, расчетная норма зольности по шахтам утверждается один раз в год Министерством угольной промышленности Украинской ССР, а по другим предприятиям Министерства - комбинатами. Предельная зольность угля, передаваемого с шахт на фабрики, устанавливается в зависимости от качества добываемых углей и не должна превышать следующие величины:

Расчетная норма зольности по шахте %	Предельная величина отклонения от нормы зольности %
до 20	5,0
более 20	6,0

При превышении предельной величины зольности уголь для данной шахты считается браком и к учету добычи не принимается.

20. В случае передачи шахтой, при которой имеется обогатительная фабрика, всей или части добычи угля на аварийные склады, в связи с остановкой фабрики или по другим причинам, к учету за смену принимается уголь со скидкой за превышение норм по видимой породе или золе.

21. Уголь, направляемый на обогатительные фабрики, учитывается:

- на шахтах, имеющих на своем балансе обогатительную фабрику, в соответствии с пунктом 73 настоящей инструкции;

- на шахтах, поставляющих уголь на обогатительные фабрики Минуглепрома СССР, выделенные на самостоятельный баланс, в соответствии с пунктами 69-72 и 77 настоящей инструкции;

- на шахтах, поставляющих уголь на обогатительные фабрики Минчермета СССР - в соответствии с пунктами 69 и 77.

Порядок приемки угля (сланца) на разрезах

22. Приемка добытого угля (сланца) производится в специально установленных местах, определенных приказом директора разреза и оборудованных, как правило, весами.

23. При приемке угля (сланца) производится проверка:

а) веса угля (сланца): в ж.д. вагонах, думпкарах, автосамосвалах, на конвейерном транспорте;

б) при отсутствии весов – полноты загрузки емкостей (жел. дор.вагонов, думпкаров, автосамосвалов);

в) зольности угля, а в отдельных случаях содержания видимой породы.

Скидка за недогруз емкостей определяется визуально по шкале, разработанной комиссией по контрольным перевескам и утвержденной директором разреза.

Проверка зольности угля и содержания видимой породы в угле производится работниками ОТК разреза в соответствии с требованиями ГОСТа.. порядком, изложенным в пунктах 14-20 инструкции.

Приемке подлежит уголь (сланец), отвечающий по качеству нормам технических условий или производственным ГОСТам.

24. Уголь (сланец), направляемый на обогатительные фабрики (установки), включается в добычу в соответствии с пунктами 69-77 настоящей инструкции.

25. Если в погруженных железнодорожных вагонах, при отправке угля минуя обогатительные фабрики, зольность угля превышает расчетную норму или содержание видимой породы в нем выше норм ГОСТа, то уголь направляется на аварийные склады для дальнейшего обогащения. Такой уголь в добычу не включается и учитывается как некондиционный.

26. Проверка засоренности угля видимой породой производится периодически выборочным путем с охватом не менее 1% добычи за смену.

Результаты проверки и содержания видимой породы в угле (сланце) отражаются в типовой форме № П-5 "Акт проверки засоренности угля (сланца) видимой породой" и зольности угля в форме № П-24у "Акт проверки зольности угля".

Определение среднего веса угля в вагонетках, скипах, бункерах и автомашинах

27. Средний вес угля в вагонетках, скипах, бункерах определяется два раза в год комиссией, назначаемой приказом директора шахты, в составе заместителя директора по производству, начальника подземного транспорта, главного бухгалтера, главного маркшейдера, начальника ОТК, заведующего угольным складом (начальника погрузки)шахты,представителя шахтного комитета,начальника и рабочего

участка, уголь с которого подвергается перевеске, а также представителя обогатительной фабрики, если она находится на балансе шахты.

28. Если уголь с шахты передается непосредственно на углеобогатительную фабрику, выделенную на самостоятельный баланс, в состав комиссии совместным приказом директора шахты и фабрики дополнительно включаются: директор, главный бухгалтер, начальник ОТК, заведующий складом (начальник погрузки) фабрики и представитель фабричного комитета. Работы, связанные с перевеской угля, производятся по соглашению сторон силами и средствами обоих предприятий, исходя из местных условий.

Организация и проведение перевески угля не должны препятствовать нормальной работе шахты и фабрики.

29. В случае изменений горно-геологических условий, вызывающих изменение качества и веса угля, а также применения новых вагонеток и скипов другой емкости, производится внеочередная перевеска.

30. Для определения среднего веса угля (сланца) в вагонетке взвешивается не менее 10 однотипных вагонеток, выдаваемых из каждого участка шахты, загруженных до уровня бортов. Перед загрузкой вагонетки должны быть тщательно очищены от остатков налипших угля (сланца) и породы.

При браковке угля на участке по видимой породе вес угля в вагонетке устанавливается при содержании видимой породы в пределах ГОСТа.

Перед взвешиванием из вагонеток, загруженных горной массой, отбирается проба по ГОСТу 10742-71 для определения её зольности, а затем выбирается вся видимая порода. Уголь и видимая порода взвешиваются раздельно. Вес отобранной пробы для определения зольности прибавляется к весу угля и породы пропорционально.

Количество угля и видимой породы, определенное при взвешивании, оформляется актом, при этом определяется средний вес угля (сланца) в вагонетке и средний вес видимой породы в угле (сланце) для данного участка.

31. На основании актов взвешивания вагонеток по каждому участку составляется сводный акт по шахте, которым определяется средняя производственная норма видимой породы в угле (сланце) в целом по шахте.

Акт комиссии утверждается директором шахты. На основании актов взвешивания угля (сланца) в вагонетках директор приказом по шахте устанавливает:

а) безбраковочные нормы содержания видимой породы в угле (сланце) по каждому участку - для начисления заработной платы;

б) средний вес угля в вагонетках по каждому участку, включая и видимую породу, в пределах норм, установленных ГОСТом, а для сланца в пределах установленных норм его качества;

в) процент скидки на видимую породу между производственной нормой в целом по шахте и нормой, установленной ГОСТом - при поставке угля (сланца) на обогатительные фабрики;

г) в случаях браковки по зольности средний вес угля в вагонетках по каждому участку при расчетной норме зольности.

Средневзвешенное содержание видимой породы для всех участков не должно быть больше установленной ГОСТом нормы содержания видимой породы для шахты и количества породы в процентах, отбираемой от топлива в процессе его обогащения вне пределов участка, в том числе и на поверхности.

32. Процент скидки на видимую породу (в случае поставки угля на обогатительные фабрики), утвержденный в целом по шахте, принимается для определения веса остатков угля при маркшейдерских замерах.

33. Средний вес угля (сланца), включая видимую породу в пределах норм, установленных ГОСТом, а для сланца в пределах установленных норм его качества, объявленный приказом директора шахты для каждого участка, является средним весом угля (сланца) в вагонетках, принимаемым для учета добычи по данному участку.

Примеры:

I) по участку № I средний вес груза в трехтонной вагонетке определен в 3000 кг. По данному участку директором шахты утверждена производственная норма содержания видимой породы в размере 4% или 120 кг, а по ГОСТу содержание видимой породы должно составлять только 2,5% или 75 кг. Следовательно, средний вес угля (сланца) в вагонетке, принимаемый к учету

добычи угля (сланца) по данному участку, составит: 3000 - (120-75)=2955 кг.

2) по участку № 2 средний вес груза в трехтонной вагонетке определен в 3000 кг. По этому участку директором шахты утверждена производственная норма содержания видимой породы в размере 6% или 180 кг , а по ГОСТу содержание видимой породы должно составлять только 2,5% или 75 кг. Следовательно, средний вес угля (сланца) в вагонетке, принимаемый к учету добычи угля (сланца) по данному участку, составит: 3000 - (180-75)=2895 кг.

Определение среднего веса угля (сланца) в скипе (бункере)

34. Перевеске подвергается не менее 400 т. угля (сланца), выданного скипами или погруженного в бункер.

Удельный вес добычи участков в общем объеме перевешиваемого угля (сланца) должен соответствовать их участию в добыче на планируемый период (до следующей перевески).

Замер полноты загрузки скипов (бункеров), предназначенных для перевески, осуществляется маркшейдером шахты (совместно с представителем фабрики), в том месте, где производится сдача-приемка угля (сланца).

Перед погрузкой из угля (сланца) выбираются инородные предметы.

35. Для определения среднего веса угля (сланца) в скипе (бункере) отобранный для перевески уголь (сланец) выдается на поверхность, транспортируется, минуя обогатительные аппараты, в железнодорожные вагоны и взвешивается на железнодорожных весах. Если передача угля в железнодорожные вагоны невозможна, то перевеска угля (сланца) осуществляется на весах, исходя из местных условий. Из взвешенного угля (сланца) отбирается проба в соответствии с действующим ГОСТом для определения содержания золы, влаги и видимой породы.

Средний вес угля (сланца) в скипе (бункере) определяется путем исключения из общего веса угля (сланца) видимой породы сверх 2,5% и деления полученной разницы и веса отобранной пробы на количество скипов (бункеров), переданных на перевеску.

36. Перевеска считается действительной, если зольность перевешиваемого угля, приведенная к содержанию в нем 2,5% видимой породы, имеет отклонение от средней нормы зольности, установленной на период до очередного взвешивания, не более чем ± 2%.

37. Корректировка веса угля (сланца) в скипе (вагонетке, бункере) на влагу должна производиться как в сторону снижения, так и в сторону повышения, если содержание влаги в перевешиваемом угле (сланце) имеет отклонение более чем на + - 0,5% от фактической влажности угля (сланца), отгруженного с шахты за последние три месяца, предшествовавшие перевеске.

Результаты перевески угля (сланца) оформляются актом, на основании которого издается соответствующий приказ директора шахты.

Определение среднего веса угля (сланца) в автомашинах

38. Средний вес угля (сланца) в автомашинах определяется два раза в год комиссией, назначаемой приказом директора разреза, в составе заместителя директора разреза по производству, главного бухгалтера, главного маркшейдера, начальника ОТК, начальника технологического комплекса, начальника и шофера автобазы (начальника и шофера цеха автомобильного транспорта), представителя от шахтного комитета, начальника и машиниста экскаватора добычного участка.

Для определения среднего веса угля (сланца) в автомашинах (при отсутствии весов) производится перевеска 3-х однотипных машин с углем из каждого забоя (пласта).

Замер полноты загрузки кузова автомашины выполняется маркшейдерской службой разреза, а отбор и разделка проб угля - службой ОТК в присутствии членов комиссии.

В том случае, когда для добываемых углей техническими условиями или ГОСТом установлены браковочные нормы по содержанию видимой породы в угле, должно производиться:

- взвешивание всего угля;
- отделение и взвешивание видимой породы, содержащейся в угле;

– определение среднего веса угля и видимой породы путем деления количества взвешенного угля и видимой породы на количество автомашин;

– определение среднего содержания видимой породы в угле в процентах.

Если фактическое среднее содержание видимой породы в угле в процентах не превышает норм по техническим условиям или ГОСТу, к учету принимается установленный средний вес угля в кузове автомашины.

Если фактическое среднее содержание видимой породы в угле в процентах превышает нормы технических условий или ГОСТа, к учету принимается установленный средний вес угля в кузове автомашины с учетом содержания видимой породы в пределах, установленных ГОСТом для разреза (участка).

Пример.

По участку № 5 средний вес угля в автомашине составляет 25000 кг. Фактическое среднее содержание видимой породы в угле I0% или 2500 кг. По ГОСТу для данного разреза содержание видимой породы не должно превышать 2,5% или 625 кг. Следовательно, для определения среднего веса угля в автомашине, принимаемого к учету добычи, из общего веса должно быть исключено превышение фактического содержания видимой породы в угле над нормой по ГОСТу

$$2500 - 625 = 1875 \text{ кг}$$

Таким образом средний вес угля в автомашине, принимаемый к учету составит:

$$25000 - 1875 = 23125 \text{ кг}$$

Результаты перевески и замера полноты загрузки углем кузовов автомашин оформляются актом комиссии с приложением шкалы скидок за недогруз по каждому добычному участку разреза и утверждается приказом директора разреза.

В отдельных случаях директор разреза имеет право организовывать комиссии для внеочередных выборочных проверок полноты загрузки автомашин.

Учет добычи угля (сланца) за смену

а) на шахтах при транспортировке угля вагонетками.

39. Учет вагонеток с углем (сланцем) осуществляется по накладной, которая заполняется насыпщиком-откатчиком участка

при отправке партии вагонеток и вручается машинисту электровоза. Накладная составляется в одном экземпляре. Сменный горнорабочий по учету добычи и браковке угля (сланца) (далее по тексту приемщик-браковщик) принимает число вагонеток с углем от машиниста электровоза согласно накладной по форме № П-23у.

40. Сменный приемщик-браковщик должен иметь таблицу среднего веса угля (сланца) в вагонетках соответствующей емкости для каждого участка в зависимости от установленной безбраковочной нормы по видимой породе, а также шаблон и таблицу скидок за недогруз вагонеток в зависимости от размера недогруза.

41. Для первичного учета добычи угля (сланца) на шахтах ведется журнал формы № П-2, который должен быть пронумерован, прошнурован, подписан директором и главным бухгалтером и скреплен печатью шахты.

Приемщик-браковщик отмечает в журнале количество поступивших вагонеток с углем и при обнаружении недогруза записывает его в журнал, после чего определяет общий вес недогруза в этих вагонетках во всей партии.

На основании записей, произведенных в течение смены в журнале по учету добычи, подсчитывается количество поступивших вагонеток с углем (сланцем) и после исключения скидок с веса за недогруз определяется общий размер добычи угля (сланца) без учета скидок на засоренность видимой породой и за превышение расчетных норм зольности по каждой бригаде, участку, месту работы и в целом по шахте.

42. На основании данных журнала по учету добычи угля (сланца) и актов проверки засоренности угля (сланца) видимой породой и содержание зольности (формы: №№ П-5 и П-24у) приемщиком-браковщиком составляются в двух экземплярах сведения о добыче угля по шахте за смену по форме № П-6.

Количество угля (сланца) за смену определяется путем умножения числа выданных вагонеток на установленный средний вес угля (сланца) соответствующей емкости для данного участка или по шахте в целом, с учетом скидок за недогруз и за превышение расчетных норм зольности или безбраковочных норм по видимой породе.

Количество угля (сланца), оставшегося от предыдущей смены и выданного на поверхность в текущей смене, записывается в сведения по форме № П-6 общим тоннажом с количеством угля (сланца)

текущей смены в графах I и 3 и, кроме того, показывается отдельно в графе 4 "В том числе вагонеток с предыдущей смены".

На основании записей в графе II журнала учета добычи угля (сланца) (форма № П-2) приемщик-браковщик подсчитывает за смену по каждой бригаде и участку количество недогруженных вагонеток, общий фактический недогруз в тоннах и записывает эти данные в графе 5 и 6 формы № П-6.

43. Проверка содержания зольности или засоренности угля (сланца) в вагонетках видимой породой производится работниками ОТК в порядке, указанном в пунктах I3-I5 настоящей инструкции.

44. Приемщик-браковщик на забракованных вагонетках должен написать "брак", направить их на запасной путь и доложить об этом десятнику погрузки и диспетчеру шахты для принятия мер.

45. Составленные приемщиком-браковщиком сведения о добыче угля (сланца) за смену по форме № П-6 передаются работнику, ответственному за приемку угля (сланца), который представляет их на утверждение директору шахты или его заместителю по производству. Утвержденные сведения по форме № П-6 направляются главному бухгалтеру и в плановый отдел шахты.

б) на шахтах с конвейерным транспортом

46. На шахтах, где транспортировка угля (сланца) от забоев до ствола (бункера) или на поверхность осуществляется конвейерами, должны быть установлены под лавами и на поверхности конвейерные весы. Определение содержания в угле (сланце) видимой породы и зольности осуществляется работниками ОТК.

Показания весов за смену отражаются в форме № П-Iу "Сведения о добыче угля с конвейерным транспортом".

47. При отсутствии конвейерных весов добыча угля за смену определяется горными мастерами на основании замера выпутого объема с использованием маркшейдерских данных о фактической производительности $1м^2$ пласта в лавах и подготовительных забоях с учетом потерь угля в забое, установленных контрольным замером, или путем ведения циклограмм, на которых графически изображается по сменам расстояние, пройденное угледобывающими машинами и количество добытого угля.

Оперативный первичный учет добычи угля по участкам осуществляется по форме № П-Iу "Сведения о добыче угля", которая заполняется за каждую смену начальниками участков (их заместителями или помощниками), а горный диспетчер контролирует правильность данных по книге нарядов и подвиганию забоев и заполняет эту форму в целом по шахте.

Учет добычи угля (сланца) на разрезах

48. Первичный учет добычи угля (сланца) на разрезах осуществляется:

- при вывозке железнодорожным транспортом - по форме № П-2у "Журнал учета добычи";
- при вывозке автотранспортом - по формам сведений о добыче угля № П-3у (при отсутствии весов), № П-4у (при наличии весов) и № П-5у для суммирования сведений по участкам.

Вес добытого угля (сланца) при отсутствии весов определяется, исходя из количества рейсов и среднего веса угля (сланца) в автомашине с учетом скидок на недогруз.

49. Добыча по разрезу за смену определяется суммированием количества угля (сланца):

а) отгруженного и отпущенного потребителям непосредственно из забоев (включая уголь (сланец), погруженный в вагоны, не сданные погрузочно-транспортному управлению) и принятого в установленном порядке приемщиками ОТК разреза;

б) поступившего на склад кондиционного угля;

в) фактически отпущенного непосредственно из забоев в счет лимитов расхода угля (сланца) на собственные нужды.

50. При поступлении угля от нескольких экскаваторов на один конвейер определение добычи угля (сланца) за смену по отдельным бригадам и местам работы, при отсутствии весов, производится горным мастером путем замера объема выполненных работ по добыче угля (сланца) за вычетом объема отобранной породы. Определенная таким образом добыча угля (сланца) по отдельным бригадам и местам работы корректируется исходя из принятой к учету добычи угля (сланца) за смену по разрезу в целом.

Учет добычи угля (сланца) по шахте и разрезу за сутки

5I. Объем суточной добычи угля (сланца), принимаемой к учету в целом по шахте (разрезу) определяется по окончании рабочих суток путем:

а) суммирования данных о добыче кондиционного угля (сланца) по сменным сведениям форм №№ П-1у, П-2у, П-3у, П-4у, П-5у;

б) прибавления перегрузов угля (сланца) к итогу по сменным сведениям или исключения из него признанных недогрузов топлива по отгрузкам текущего года;

в) прибавления к итогу по сменным сведениям количества отгруженного обогащенного некондиционного угля (сланца);

г) исключения из итога по сменным сведениям количества угля (сланца), оказавшегося при погрузке некондиционным.

52. Сведения о добыче угля (сланца) по шахте (разрезу) за сутки составляются ответственным лицом, установленным приказом по шахте (разрезу), по формам №№ П-6, П-6у или П-8а, проверяются и подписываются начальником планового отдела шахты (разреза), начальником ОТК и главным бухгалтером, после чего утверждаются директором шахты (разреза).

Суточные сведения о добыче угля (сланца) передаются телефонограммой или по телетайпу в вышестоящую организацию за подписями директора шахты (разреза), начальника планового отдела и главного бухгалтера.

53. Составление суточных сведений о добыче угля производится с учетом данных форм № П-9 "Акт контрольной проверки засоренности угля видимой породой" и № П-10 "Ведомость учета отгрузки обогащенного угля и угля, качество которого оформлено временными нормами".

Учет добычи угля (сланца) за отчетный месяц

54. Добыча угля (сланца), принятая к учету по данным форм №№ П-6, П-6у и П-8а, записываются в книгу учета добычи угля (сланца) по форме № П-22у за сутки и с начала месяца.

Книга по учету добычи угля (форма № П-22у) должна быть постранично пронумерована, прошнурована и на обороте последней страницы опечатана сургучной печатью. Как в текстовой части, так и в цифровых данных книги помарки, подчистки и исправления не допускаются. В случае допущения ошибок строка, где имеется ошибка, зачеркивается и на следующей строке записываются пра-

вильные сведения .Исправление ошибки удостоверяется лицом, производившим его , с четким указанием фамилии и даты .

55. Добыча угля (сланца) по шахте (разрезу) за отчетный месяц определяется по сумме суточных сведений и корректируется по данным маркшейдерского замера остатков угля (сланца) на складе .

56. Остатки угля (сланца) по учетным данным на I число каждого месяца должны быть приведены в полное соответствие с данными наличия угля (сланца) на складах по акту маркшейдерского замера, при этом :

а) когда остатки угля (сланца) по учетным данным больше, чем по маркшейдерскому замеру , то на разность уменьшается количество числящегося в учете угля (сланца) , оприходованного по суточным сведениям добычи за отчетный месяц ;

б) когда остатки угля (сланца) по учетным данным меньше, чем по маркшейдерскому замеру , то на разность соответственно увеличиваются учетные данные о добыче угля (сланца).

Изменение суммы суточных сведений о добыче угля (сланца) за отчетный месяц производится путем записи их (изменений) в книге учета добычи угля (сланца) после итога количества добытого угля (сланца) по данным суточных сведений. После этой записи в книге исчисляется новый итог о количестве добытого угля (сланца) за месяц и остаток угля (сланца) на I число следующего месяца, который должен быть равен остатку угля (сланца) на складе по маркшейдерскому замеру.

Примечание : Остатки угля (сланца) на первое число месяца поучетным данным могут быть больше остатков угля (сланца) по данным акта маркшейдерского замера о количестве угля (сланца), принятого к учету на эту дату, только тогда, когда шахтой возбуждено ходатайство о списании потерь , вызванных стихийными бедствиями, длительным хранением и перевозкой угля (сланца) с шахт-глубинок автомашинами. Указанная разность должна быть равна количеству угля (сланца) , на списание которого возбуждено ходатайство.
Под остатками на складах следует понимать наличие кондиционного угля (сланца) по маркшейдерским замерам на складах, в бункерах и вагонах, не сданных погрузочно-транспортному управлению.

57. На выявленные маркшейдерским замером и принятые к учету отклонения от учетных данных на I число месяца, следующего за отчетным, корректируются объемы добычи угля (сланца), подлежащие оплате за отчетный месяц, по очистным и подготовительным забоям.

58. Остаток угля (сланца) по учетным данным на I число месяца, следующего за отчетным, определяется:

- прибавлением к остаткам угля (сланца) на начало отчетного месяца добычи угля (сланца) за отчетный месяц по суточным сведениям (формы № П-6, П-6у и П-Iу) и исключением из полученного результата угля (сланца);

- отгруженного потребителям и израсходованного на собственные производственно-технические и бытовые нужды;

- выгруженного из железнодорожных вагонов, за вычетом догруженного в вагоны на дозировочных складах в местах взвешивания вагонов на весах погрузочно-транспортных управлений или на весах МПС.

Пример определения добычи и остатка угля (сланца) по учетным данным за месяц:

I. Остаток угля (сланца) на начало отчетного месяца:

- на складах	7000 т
- в бункерах	2000 т
- в вагонах, не сданных погрузочно-транспортному управлению	I000 т
Итого:	I0000 т

2. Добыто угля (сланца) по сменным сведениям формы №№ П-Iу, П-6 и П-6у. I05800 т

3. Расход угля (сланца) за отчетный месяц:

а) отгружено (отпущено) потребителям	I09500 т
б) израсходовано на собственные производственно-технические и бытовые нужды	I000 т
Итого:	II0500 т

Кроме того:

в) согласно извещений организаций по сбыту угля из отгрузки текущего года

перегружено	2000 т
недогружено	1500 т
разница ±	+ 500 т

г) согласно "Журнала учета угля на дозировочных складах":

выгружено из вагонов	500 т
догружено в вагоны	700 т
разница ±	- 200 т

4. Остаток угля (сланца) по книжным данным на I-е число месяца, следующего за отчетным (п.I+п.2- п.3аб+3в-3г) = I0000+I05800-II0500 + 500 - 200 = 5600 т

5. По маркшейдерскому замеру на I-е число месяца, следующего за отчетным:

- на складах	2000 т
- в бункерах	2500 т
- в вагонах, не сданных погрузочно-транспортному управлению	800 т
Итого:	5300 т

6. Разница между маркшейдерским замером и остатком по книжным данным ± (п.5 - п.4) - 300 т

7. Добыча угля(сланца) за отчетный месяц,принимаемая к учету (п.2+п.3в+п.3г+п.6) = I05800+500-200-300=I05800 т

59. Сведения о добыче и расходе угля(сланца)за отчетный месяц составляются по типовой форме № П-28. Основанием для заполнения сведений служат акты маркшейдерских замеров угля на складах, книга по учету добычи угля и соответствующие первичные документы, которыми оформлялись отгрузка и отпуск угля (сланца) в течение месяца (накладные, счета и др.). Для составления сведений о добыче и расходе угля за отчетный месяц по форме № П-28 используются также данные формы: № П-7у "Акт на передачу рядового угля углеобогатительной фабрике", № П-8у "Ведомость учета отгрузки (отпуска) угля и продуктов углеобогащения", № П-9у

"Журнал учета отпуска угля трудящимся", № П-15 "Ведомость учета перегрузов и недогрузов железнодорожных вагонов с углем", № П-17 "Акт об отпуске угля потребителям".

Учет добычи угля на гидрошахтах

60. При отсутствии специальных приборов, измеряющих количество приходуемого угля в трубопроводах, добыча угля по сменам определяется горным мастером на основе замеров площади выемки, вынимаемой мощности пласта и объемного веса угля, раздельно по очистным и подготовительным забоям.

Количество добываемого за смену угля, принимаемого к учету, определяется путем суммирования произведений производительности вынимаемых пластов на:

а) площадь выемки при прохождении подготовительных и нарезных выработок;

б) площадь выемки в очистных забоях, которые можно замерять (замерных забоях);

в) площадь выемки в очистных забоях, которые нельзя замерять (незамерные забои) с применением коэффициента потерь, учитывающего процент потерь в каждом таком очистном забое.

Добыча угля за сутки определяется суммированием данных за каждую смену.

61. Правильность определения добычи угля по сменам и за сутки ежемесячно и по необходимости еженедельно корректируется маркшейдерским замером с учетом окончательной добычи, полученной на обогатительной фабрике.

Для корректирования добычи угля из незамерных забоев, полученной по маркшейдерскому определению, ежемесячно выводится поправочный коэффициент "К", определяющий отношение фактически извлеченного угля из незамерных очистных забоев к добыче из этих же забоев по маркшейдерскому определению.

Поправочный коэффициент определяется:

$$K = \frac{Дв - Дп - Дл}{До}, \text{ где}$$

Дв - валовая добыча угля за учетный период, полученная на обогатительной фабрике;

Дп - добыча угля из подготовительных и нарезных выработок за учетный период по маркшейдерскому замеру;

Дл – добыча угля из замерных очистных забоев за учетный период по маркшейдерскому замеру;

До – добыча угля из незамерных очистных забоев за учетный период, полученная по маркшейдерскому определению.

Путем умножения поправочного коэффициента "К" на количество угля по маркшейдерскому определению из каждого незамерного очистного забоя определяется окончательное количество угля по этим очистным забоям.

Добыча из подготовительных и нарезных выработок и замерных очистных забоев принимается по маркшейдерскому замеру. Пример определения поправочного коэффициента "К" и добычи в незамерных очистных забоях:

– валовая добыча угля за месяц по гидрошахте, полученная на обогатительной фабрике составила 120000 т

– добыча угля из подготовительных и нарезных выработок за месяц, определенная маркшейдерским замером – 20000 т

– добыча угля из замерных очистных забоев за месяц, определенная маркшейдерским замером 60000 т

– добыча угля за месяц из незамерных очистных забоев по маркшейдерскому определению 50000 т

в т.ч. очистной забой № 1 20000 т

" " № 2 10000 т

" " № 3 15000 т

" " № 4 5000 т

Поправочный коэффициент "К" равен:

$$К = \frac{120000\ т - 20000\ т - 60000\ т}{50000\ т} = \frac{40000\ т}{50000\ т} = 0{,}8$$

Окончательная добыча по незамерным очистным забоям:

очистной забой № 1 – 20000 т х 0,8 = 16000 т

" " № 2 – 10000 т х 0,8 = 8000 т

" " № 3 – 15000 т х 0,8 = 12000 т

" " № 4 – 5000 т х 0,8 = 4000 т

62. В добычу угля за месяц по гидрошахте, не имеющей в своем составе обогатительной фабрики, включается:

а) уголь, отгруженный и отпущенный потребителям в отчетном месяце;

б) уголь, израсходованный на собственные производственно-технические и бытовые нужды;

в) разность остатков по актам маркшейдерских замеров на начало и конец месяца кондиционного угля на складах, в бункерах и в вагонах, не сданных погрузочно-транспортному управлению, а также в отстойниках за минусом скидки за превышение установленных прейскурантом расчетных норм содержания влаги.

Если остатки на конец месяца меньше, чем на начало, то разница в остатках исключается из объема добычи угля за месяц.

При этом количество угля, добытого гидроспособом, пересчитывается по влаге исходя из установленных прейскурантом расчетных норм содержания влаги.

После определения месячной добычи угля по гидрошахте производится корректировка объема угля для оплаты труда рабочих очистных участков.

Пример определения объема добычи за месяц. На гидрошахте расчетная (прейскурантная) норма содержания влаги установлена 6,I%, фактический расход и остатки угля по гидрошахте за месяц составили:

а) отгружено потребителям 30000 т с влажностью 9,I% принимается к учету:

$$30000 \cdot \frac{100-9,1}{100-6,1} \qquad 29040 \text{ т}$$

б) отпущено местным потребителям 400 т с влажностью I0,I%

принимается к учету: $400 \cdot \frac{100-10,1}{100-6,1} =$ 383 т

в) израсходовано угля на собственные производственно-технические и бытовые нужны 445 т с влажностью I0,8, принимается к учету: $445 \cdot \frac{100-10,5}{100-6,1} =$ 424 т

г) изменение остатков кондиционного угля (по актам маркшейдерского замера на складах и в вагонах, не сданных погрузочно-транспортному управлению) на начало месяца 800 т

с влажностью II,I%

на конец месяца 980 т

с влажностью принимается к учету: $(980 \cdot \frac{100-10,2}{100-6,1}) - (800 \cdot \frac{100-11,1}{100-6,1}) = 180$ т (10,2% / 11,1%)

д) отпущено местным потребителям шлама из шламового отстойника 589 т, с влажностью 16,1% принимается к учету:

$589 \cdot \frac{100-16,1}{100-6,1}$ 526 т

е) остатки шлама в отстойниках увеличились на 1918 т с влажностью 23,1%;

принимается к учету: $1818 \cdot \frac{100-23,1}{100-6,1} = 1490$ т

месячная добыча угля по гидрошахте:

(29040 + 383 + 424 + 180 + 526 + 1490) = 32043 т

63. По гидрошахте месячная добыча принимается равной количеству переданного на фабрику угля, которая определяется следующим образом:

а) включается в добычу рядовых углей продукты обогащения (концентрат, отсев, промпродукт, шлам), отгруженные и отпущенные потребителям, израсходованные на собственные производственно-технические и бытовые нужды, в пересчете к расчетной норме влаги, установленной прейскурантом;

б) добавляется в добычу угля разность в остатках кондиционного рядового угля и продуктов обогащения, в пересчете к установленной прейскурантом расчетной норме содержания влаги рядового угля на складах на начало и конец месяца по актам маркшейдерских замеров, в случае, когда остатки угля на конец месяца больше остатков на начало месяца. Если же остатки угля на конец месяца меньше остатков на начало месяца, то разность исключается из добычи угля за месяц.

64. Пересчет продуктов обогащения к установленной расчетной норме содержания влаги в рядовых углях, а горной массы в приемных (аккумулирующих) бункерах и шлама в шламовых от-

стойниках осуществляется путем скидки на разницу в процентах фактической влажности продуктов обогащения и шлама против расчетной нормы, установленной прейскурантом:

а) к полученному количеству продуктов обогащения, пересчитанному к расчетной влаге по прейскуранту, прибавляются потери от обогащения и порода в фактических размерах, но не выше установленных планом для данной обогатительной фабрики;

б) из общего объема добычи исключается количество угля, полученного от других шахт и переработанного на обогатительной фабрике гидрошахты.

Пример определения количества рядового угля, переданного на обогатительную фабрику.

Гидрошахте, имеющей обогатительный комплекс, расчетная норма содержания влаги по прейскуранту установлена 6,I%.

По результатам работы обогатительной фабрики количество выпущенных продуктов обогащения, пересчитанных к расчетной норме содержания влаги по прейскуранту, составило в расчэте на рядовой уголь:

а) концентрат влажностью 8,I%

- отгружено по транспортным документам	2600т
- отпущено местным потребителям по актам приема-сдачи	400т
- остаток на складе, в бункерах и в вагонах:	
на начало месяца	42т
на конец месяца	67т
Принимается к зачету в выполнение плана добычи $(2600 + 400 + 67 - 42) \cdot \frac{100 - 8,1}{100 - 6,1}$	2928т

б) промпродукта влажностью II,I%

- отгружено по транспортным документам	8000т
- отпущено местным потребителям по актам приема-сдачи	300т
- израсходовано на собственные производственно-технические и бытовые нужды гидрошахты и ОФ	280т
- остатки на складе, в бункерах и в вагонах:	
на начало месяца	600т
на конец месяца	I300т

Принимается к учету добыча угля

$(8000+300+280+1000-600) \cdot \frac{100-11,1}{100-6,1} =$ 8785 т

в) шлам влажностью 17,1%

- отпущено местным потребителям по актам приема-сдачи 4800 т

- израсходовано на собственно производственно-технические и бытовые нужды 200 т

- остаток в вагонах и бункерах, кроме остатков в шламовых отстойниках и в приемных (аккумулирующих) бункерах:

- на начало месяца 120 т

- на конец месяца 80 т

Принимается к учету в выполнение плана добычи

$(4800+200+80-120) \cdot \frac{100-17,1}{100-6,1} =$ 4380 т

г) остатки рядового угля в приемных (аккумулирующих) бункерах на начало месяца 610 т

влажность 21,1%

на конец месяца 151 т

влажность 22,1%

Принимается к зачету в выполнение плана добычи:

$(151 \cdot \frac{100-22,1}{100-6,1}) - (610 \cdot \frac{100-21,1}{100-6,1}) = 387$ т

д) остаток шлама в шламовом отстойнике влажностью 25,1 :

на начало месяца 2000 т

на конец месяца 6000 т

Принимается к учету выполнения плана добычи угля:

$(6000 - 2000) \cdot (\frac{100-25,1}{100-6,1}) = 3192$ т

е) потери и отходы породы при обогащении 3192 т.

ж) получено от других шахт и пошло в переработку на ОФ гидрошахты 419 т.

Добыча угля за месяц по гидрошахте :

2928 + 8785 + 4380 - 387 + 3192 + 3192 - 419 = 21671 т.

65. При определении влажности по сортам концентрата пересчет к расчетной норме содержания влаги по прейскуранту производится раздельно по каждому сорту .

Шлам, направленный в шламовые отстойники на шахтах, имеющих в своем составе обогатительную фабрику, с зольностью более 45% к учету в добычу угля по гидрошахте не принимается и может быть включен в объем добычи только в том случае, если он отгружен потребителям.

При этом к учету принимается количество шлама, пересчитанного к расчетной норме содержания влаги по прейскуранту.

Этот шлам включается в добычу того месяца, когда произведена оплата и при условии его отгрузки из выпуска текущего года.

Шлам, отгруженный из выпуска прошлых лет (не учтенный на балансе) , в объем добычи не включается. Вырученные от реализации суммы за вычетом расходов по отгрузке приходуются со счета "Прибыли и убытки".

Порядок приемки и учета рядового угля, передаваемого шахтами (разрезами) углеобогатительным фабрикам , и учета продуктов обогащения

Приемка рядового угля обогатительными фабриками по количеству

66. Приемка угля по количеству производится в соответствии с "Инструкцией о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по количеству", утвержденной постановлением Госарбитража при СМ СССР от 15 июня 1965 г. № П-6.

67. Место и порядок сдачи - приемки рядового угля, передаваемого шахтами, гидрошахтами (разрезами) обогатительным фабрикам, определяются исходя из местных условий и обуславливаются договором.

68. За правильность приемки угля, поступившего на обогатительную фабрику по количеству, несет ответственность лицо, определенное приказом по шахте (разрезу), фабрике.

69. Количество рядового угля (горной массы), поступившего на обогатительные фабрики, находящиеся на самостоятельном балансе, определяется:

а) на фабриках, расположенных на промплощадке шахт- по числу вагонеток, скипов, бункеров и принятому среднему весу угля в этих емкостях;

б) на фабриках, обогащающих привозные угли:

при поставке угля в железнодорожных вагонах- по весу, указанному в железнодорожных накладных;

при поставке угля в автомашинах или в вагонетках по узкоколейной и канатной дорогам - по количеству автомашин, или вагонеток и среднему весу угля в них, определенному при перевеске в соответствии с пунктами 27-33 настоящей инструкции;

при доставке угля на фабрику конвейерами - по показаниям конвейерных весов;

в)если уголь поступает на обогатительную фабрику через контрольный пункт, где производится перевеска, его количество определяется по данным контрольного пункта или погрузочно-транспортного управления.

70.Уголь, отгруженный шахтой (разрезом) в железнодорожных вагонах, вес которого определен по обмеру, принимается обогатительной фабрикой после перевески.

Расчеты по результатам перевески по среднединамической золе, сере и влаге, оформляются актами сверки ежемесячно в предпоследние рабочие дни месяца.

71. Фабрика может осуществлять контрольную перевеску поступившего угля в присутствии представителя шахты (разреза).Если представитель не прибыл в указанное время для участия в перевеске, контрольная перевеска производится персоналом фабрики с участием представителя нейтральной организации или представителя общественности фабрики.

72. При приемке угля производится проверка полноты загрузки емкостей и засоренности угля видимой породой или содержания зольности. В случае неполной загрузки емкости, превышения норм видимой породы, установленных ГОСТ"ом,или превышения расчетных норм зольности производится скидка с веса в соответствии с пунктами I2 и I8 настоящей инструкции.

73. По обогатительным фабрикам, находящимся на балансе шахты (разреза), количество принятого с шахты (разреза) угля определяется по числу вагонеток, скипов или бункеров и установленному среднему весу угля в этих емкостях.

По истечении отчетного периода производится уточнение количества поступившего на фабрику угля, которое определяется как сумма продуктов обогащения, с учетом влаги рядового угля, плюс потери при обогащении и порода в фактических размерах, но не выше установленных планом для данной обогатительной фабрики.

разность

Кроме того, в остатках продуктов обогащения на складах по маркшейдерским замерам на начало и конец месяца, с учетом фактического содержания влаги, прибавляется к количеству отгруженных, отпущенных и израсходованных за отчетный месяц продуктов обогащения, если остаток на конец месяца больше остатка на начало месяца, или исключается, если остаток на конец месяца меньше остатка на начало месяца.

74. Величина потерь при обогащении принимается в соответствии с планом выходов, но не должна превышать 0,5% для обогатительных фабрик с пневматическим методом обогащения и мокрым методом при глубине обогащения до 6 мм и I,0% для фабрик с мокрым методом при глубине обогащения до 0 мм.

Величина потерь угля для обогатительных фабрик при гидрошахтах принимается не более I,0% независимо от глубины обогащения.

Приемка рядового угля обогатительными фабриками по качеству и порядок расчетов за принятый уголь

75. Приемка угля по качеству производится в соответствии с "Особыми условиями поставки угля и сланца", ГОСТом II37-64 и Инструкцией приемки по качеству.

76. В рядовом угле, поставляемом на обогатительные фабрики, определяются следующие показатели качества: содержание золи, влаги, видимой породы (в случае если расчеты установлены по видимой породе), кроме того, содержание серы в коксующихся углях и мелочи в антрацитах и другие показатели, характеризующие качество угля и предусмотренные стандартами, техническими условиями или временными нормами.

77. В случае, если расчеты установлены по содержанию видимой породы, расчетный вес переданного на фабрику угля (вес угля, принятый к учету) определяется путем скидки с веса поступившего на фабрику угля количества видимой породы (кусков более 25 мм) сверх норм, предусмотренных ГОСТом.

Снятие с веса поступавшего на фабрику угля (горной массы) количества видимой породы, превышающей нормы, предусмотренные ГОСТами, сопровождается корректировкой зольности угля, при этом за каждый процент снятой видимой породы (более 25 мм) сверх норм, предусмотренных ГОСТом , зольность партии угля снижается из расчета:

0,6% - при зольности угля до 15,0%

0,5% - при зольности угля выше 15,0%

Указанная корректировка по весу на видимую породу (сверх норм) и зольность должна производиться:

при поставке угля на фабрику в железнодорожных вагонах - по каждой единовременно поступившей партии;

при передаче угля на фабрику в вагонетках, скипах, бункерах, конвейерами или в автомашинах - ежесменно.

Если фактическое содержание видимой породы в отгружаемом угле ниже норм, предусмотренных ГОСТом, расчетный вес и расчетная зольность отгруженного угля принимаются равными фактическому весу и фактической зольности рядового угля.

Пример расчета с шахтой за уголь по содержанию видимой породы:

На фабрику за смену передано с шахты 1200 т угля зольностью 25,7% и содержанием видимой породы 7,5%.

а) Содержание видимой породы сверх 2,5% (нормы по ГОСТ"у)

$$7,5 - 2,5 = 5,0\%$$

б) Количество породы, снимаемое с веса :

$$\frac{1200 \times 5,0}{100} = 60 \text{ т}$$

в) Расчетный вес угля, принятый фабрикой :

$$1200 - 60 = 1140 \text{ т}$$

г) Расчетная зольность угля, принятого фабрикой :

$$25,7-(5,0 \times 0,5) = 23,2\%$$

Пример расчета с шахтой за уголь по содержанию зольности

На фабрику за смену передано с шахты 1200 т угля зольностью 25,7 %.

Расчетная норма зольности угля по шахте утверждена 22,7% и зольность породы установлена 70,7%.

а) Количество снимаемой породы с веса :

$$\frac{1200 (25,7 - 22,7)}{70,7 - 22,7} = 75 \text{ тонн}$$

б) Расчетный вес угля, принятый фабрикой :

1200 - 75 = 1125 тонн с золой 22,7 %

78. Расчеты за принятый фабрикой от шахты рядовой антрацит в зависимости от содержания мелочи (класса 0-6 мм), осуществляются следующим образом.

При содержании мелочи в пределах установленной производственной нормы оплата антрацита производится по цене рядового антрацита.

При превышении производственной нормы содержания мелочи избыточное количество мелочи оплачивается по цене штыба с зольностью принятого рядового антрацита. Расчеты ведутся по каждому качественному удостоверению.

Производственная норма содержания мелочи в рядовом антраците, поступающем на обогатительную фабрику, определяется при перевеске углей и утверждается сроком на один год для каждой шахты Министерством угольной промышленности Украинской ССР и комбинатами (трестами) , непосредственно подчиненными Министерству .

При изменении технологии выемки, вызывающем увеличение или уменьшение выхода мелочи, производится пересмотр утвержденных норм.

Содержание мелочи определяется в процентах к рядовому углю, принятому к учету, при этом, если содержание видимой породы превышает норму ГОСТа, предварительно производится определение веса угля с учетом скидки за превышение содержания видимой породы, затем определяется содержание мелочи в пересчете на расчетный вес принятого угля. Разность между содержанием мелочи в расчетном весе и производственной нормой будет содержание мелочи в процентах, оплачиваемой по цене штыба.

Расчеты, связанные с превышением норм содержания мелочи в антраците, производятся непосредственно между шахтой и фабрикой.

Пример. Вес партии антрацита, переданного шахтой на обогатительную фабрику, 400 т. Показатели качества этого антрацита: зольность - 21%, содержание видимой породы - 10%, содержание мелочи - 40% при норме 38%.

Определяем вес и зольность угля, принятого к учету.

а) превышение фактического содержания видимой породы против нормы по ГОСТу (2,5%):

$$10 - 2,5 = 7,5\%$$

б) скидка с веса поступавшего угля:

$$\frac{400 \times 7,5}{100} = 30 \text{ т}$$

в) вес угля, принятый к учету:

$$400 - 30 = 370 \text{ т}$$

г) зольность угля, принятого к учету:

$$21,0 - (7,5 \times 0,5) = 17,25\%$$

Определяем расчетное содержание мелочи в зависимости от принятого к учету веса угля

а) весовое количество мелочи:

$$\frac{400 \times 40}{100} = 160 \text{ т}$$

б) процентное содержание мелочи в пересчете на расчетный вес принятого угля:

$$\frac{160}{370} \cdot 100 = 43,24\%$$

в) содержание мелочи, оплачиваемое по цене штыба:

процентное $43,24 - 38 = 5,24\%$

весовое $\frac{370 \times 5,24}{100} = 19,38$ т

79. Учет поступающего рядового угля, переработки и выпуска готовой продукции, хранящихся на складе рядовых углей и продуктов обогащения производится плановым отделом и бухгалтерией шахты (разреза) фабрики .

80. В выполнение плана обогатительной фабрике засчитывается количество переработанного рядового угля и выпуск продуктов обогащения, принятых отделом технического контроля по окончании рабочих суток.

Шлам, находящийся в шламовых отстойниках, принимается и учитывается как кондиционный продукт (кроме случаев, предусмотренных в пункте 65).

Учет переработки угля и выпуска продуктов обогащения за смену

81. Оперативный учет переработки рядовых углей и выпуска готовой продукции ведется диспетчером фабрики по форме № П-20у "Сведения о работе углеобогатительной фабрики за смену (сутки)". Результаты работы фабрики нарастающим итогом по сменам учитываются по форме № П-29 " Журнал учета работы углеобогатительной фабрики".

Переработка угля и выпуск продуктов обогащения за смену определяется по весу в натуре на основании следующих данных :

а) количества рядового угля, поступившего за смену ;

б) количества готовой продукции , выпущенной за смену и отходов производства ;

в) сменных замеров остатков рядового угля и продуктов обогащения в бункерах, железнодорожных вагонах и на складах.

Учет переработки угля и выпуска продуктов обогащения за сутки

82. Оперативный учет движения угля на обогатительной фабрике за сутки производится по форме № П-19у "Сведения о приходе и расходе угля на обогатительной фабрике", которая составляется на основании данных журнала учета работы фабрики (форма № П-29).

Сведения подписываются: на обогатительных фабриках , выделенных на самостоятельный баланс,директором, начальником углеобогатительного отделения,лицом , ответственным за приемку угля, и начальником ОТК, а на обогатительных фабриках,состоящих на балансе шахты (разреза), директором шахты (разреза) , директором фабрики и начальником ОТК, лицом, ответственным за приемку угля.

83. Ежесуточно должен составляться акт о приемке рядовых углей, поступающих в вагонетках, скипах и транспортерами,по форме № П-7у комиссией в составе лица,ответственного за приемку угля, начальником ОТК шахты и фабрики,который утверждается директорами шахты и фабрики.

В акте указывается вес угля (горной массы), поступившего на фабрику, скидки : (на недогруз,видимую породу, за превышение норм зольности) и принятый фабрикой вес угля.

84. Выпуск породы за сутки определяется по весу нагруженных вагонеток, автомашин, бункеров,при этом средний вес породы в каждом из них определяется комиссией при контрольных перевесках не реже одного раза в полугодие.Вес породы, принимаемый для баланса переработки, корректируется на содержание снятой видимой породы сверх нормы ГОСТа.

85. Переработка угля и выпуск продуктов обогащения за сутки определяется по весу в натуре путем:

а) суммирования данных о количестве переработанного угля, а также о выпуске продуктов обогащения по сменным сведениям ;

б) исключения из итога по сменным сведениям количества обогащенного угля, оказавшегося некондиционным ;

в) прибавления к итогу по сменным сведениям количества переобогащенного некондиционного угля ;

г) прибавления или исключения из итога по сменным сведениям, выявленных потребителями перегрузов и признанных недогрузов угля по отгрузкам текущего года.

Учет переработки угля и выпуска продуктов обогащения за месяц

86. Учет переработки угля за месяц определяется на основании данных бухгалтерского учета на приход и расход рядового угля, отраженных в форме № П-30 "Ведомость учета движения рядового угля и продуктов обогащения".

Учет продукции за отчетный период определяется на основе данных об отгрузке готовой продукции, расходе топлива на собственные производственно-технические и бытовые нужды, отходах производства (порода плюс потери) с учетом остатков по маркшейдерскому замеру на начало и конец отчетного периода.

87. Уточнение остатков продукции в бункерах производится путем замера объемов бункеров с учетом веса I $м^3$ продуктов обогащения.

Определение среднего насыпного веса I $м^3$ продуктов обогащения в бункерах производится комиссией в составе директора, начальника ОТК, главного бухгалтера и сменного инженера фабрики не реже одного раза в год.

На фабриках, состоящих на балансе шахты (разреза), в состав комиссии включаются: заместитель директора шахты (разреза) по производству, директор фабрики, лицо, ответственное за приемку угля, главный бухгалтер, главный маркшейдер и начальник ОТК шахты.

88. Натуральный вес продуктов обогащения (концентрат, промпродукт, шлам, отсев), отгруженных и отпущенных потребителям, израсходованных на собственные производственно-технические и бытовые нужды, остатков угля на складе и количество породы, направляемой в отвал, учитывается с влагой рядового угля.

Пример. На фабрике переработано 116190 тонн рядового угля с фактическим содержанием влаги (W^{p}) 6,0%. Получены продукты обогащения:

концентрат	75000 т	с влагой ($W^{p'}$)	=	9%
промпродукт	5000 т	-"- -"-	=	11%
шлам	10000 т	-"- -"-	=	15,3%
отсев	20000 т	-"- -"-	=	7,0%
порода	10000 т	-"- -"-	=	12,2%
потери	500 т	-"- -"-	=	6,0%

Итого: 120500 т

Вес продуктов обогащения и породы с натуральной влагой пересчитывается на влагу рядовых углей по следующей формуле:

$$q = \frac{q' \, 100 - W^{p\prime}}{100 - W^{p}}$$

где :

q – вес продукта с влагой рядового угля ;

q' – вес продукта с натуральной влагой;

W^{p} – норма содержания влаги по прейскуранту, % ;

$W^{p\prime}$ – фактическое содержание влаги в продукте , % ;

Вес продуктов обогащения, пересчитанный на влагу рядового угля , составит:

Концентрат	75000	$\frac{100 - 9,0}{100 - 6,0}$	= 72606 т
Промпродукт	5000	$\frac{100 - 11,0}{100 - 6,0}$	= 4734 т
Шлам	10000	$\frac{100 - 15,6}{100 - 6,0}$	= 9010 т
Отсев	20000	$\frac{100 - 6.0}{100 - 6,0}$	= 20000 т
Порода	10000	$\frac{100 - 12,2}{1000 - 6,0}$	= 9340 т
Потери			= 500 т
Итого:			116190

В случаях, когда влажность продуктов обогащения ниже влажности рядового угля, пересчет производится аналогичным порядком.

89. Предъявленная к отгрузке продукция, не принятая отделом технического контроля предприятия, к учету как готовая продукция не принимается. Забракованная продукция оформляется особым актом за подписью начальника ОТК и возвращается для переработки.

90. Рядовой уголь и продукты обогащения должны складироваться, храниться и учитываться раздельно. Запрещается смешивать в процессе приемки, переработки, погрузки и хранения на складах продукты обогащения и угли разных сортов, марок в тех случаях, когда отгрузка их потребителям предусмотрена раздельно.

91. На обогатительных фабриках, выделенных на самостоятельный баланс, остатки угля по книжным данным на начало и конец отчетного периода должны соответствовать остаткам угля на начало и конец этого периода по маркшейдерским замерам, при этом недостача угля должна сниматься с выпуска продукции, а излишки приходоваться тем предприятием, на котором они выявлены, без корректировки добычи угля шахт (разрезов), поставляющих рядовой уголь (сланец) на фабрики.

92. Каждой фабрикой составляется количественный и качественный баланс переработки за отчетный период, в котором приводится количество и качество поступившего и переработанного угля и полученных продуктов обогащения, с учетом отходов (порода и потери при обогащении)и расхода топлива на собственные нужды.

На основе актов маркшейдерских замеров, данных отдела технического контроля, планового отдела и бухгалтерии предприятия составляется отчет о работе обогатительной фабрики (форма № 30-ТП).

93. Порядок составления количественных и качественных балансов (по форме № 30-ТП) определен " Инструкцией к составлению текущих отчетов о работе угольных и сланцевых шахт и разрезов, углеобогатительных фабрик, ремонтных предприятий", утвержденной Министерством угольной промышленности СССР 25 декабря 1967 года.

При этом фактические показатели объема переработки, зольности переработанных углей, поступления углей на фабрику и их зольность должны указываться дробью: в числителе - по горной массе, в знаменателе - в пересчете на рядовой уголь (т.е. с учетом снятия веса видимой породы до уровня норм, предусмотренных ГОСТами).

УЧЕТ ДОБЫЧИ УГЛЯ В ТОВАРНОМ ИСЧИСЛЕНИИ ПО ШАХТАМ (РАЗРЕЗАМ), ИМЕЮЩИМ НА СВОЕМ БАЛАНСЕ ОБОГАТИТЕЛЬНЫЕ ФАБРИКИ

94. При учете добычи угля в товарном исчислении по шахтам (разрезам), имеющим на своем балансе обогатительные фабрики, в объем добычи включается все продукты обогащения (концентрат, промпродукт, шлам и отсев), а также уголь, отгруженный (отпущенный) потребителям в необогащенном виде, минуя обогатительные фабрики, и израсходованный на производственно-технические нужды.

95. Порода, выделенная на обогатительных фабриках, и потери при обогащении в объем добычи угля по шахте (разрезу) не включаются.

96. Определение объема добычи угля по участкам для оплаты рабочим, при учете в товарном исчислении, производится без корректировки на выделенную на фабриках при обогащении породу и потери. При этом выход породы и потери при обогащении учитываются в фактических размерах, но не выше установленных плановых норм для обогатительной фабрики.

97. Определение объемов для контроля за выполнением плана добычи угля и премирования инженерно-технических работников подземных участков производится путем исключения из рядового угля выделенной породы и потерь при обогащении на обогатительных фабриках, числящихся на балансе шахт (разрезов).

98. Определение добычи угля в товарном исчислении по участкам производится в зависимости от поступившего от них количества угля, а также зольности или содержания вредной породы в нем.

99. Количество породы, которая должна исключаться из добычи рядового угля, распределяется между участками пропорционально объему негорючей массы в этом угле, а потери - пропорционально объему добычи рядового угля, поступившего с участков на обогатительную фабрику.

Пример определения добычи угля в товарном исчислении по шахте, имеющей на своем балансе обогатительную фабрику.

Исходные данные

- добыто из шахты за месяц рядового угля - 80000 т
  в том числе:

	количество	безбраковочная норма % видимой породы	золы
участок № I	3I650	I6,0	26,0
участок № 2	20850	I4,8	25,0
участок № 3	27500	I5,0	25,5

- в результате обогащения угля на фабрике выход концентрата, промпродукта, шлама и отсева составил 67600 т, породы I2000 т и потерь 400 т.

Таким образом, добыча угля в целом по шахте за месяц составила 67600 т (80000 - I2400).

Определение размера породы и потерь, который должен исключаться из объема рядового угля по участкам, производится в следующем порядке :

при браковке по золе

- определяются объемы негорючей массы в поступившем на фабрику рядовом угле по каждому участку:

участок № I $\frac{3I650 \times 26,0}{I00}$ = 8229 т

участок № 2 $\frac{20850 \times 25,0}{I00}$ = 52I3 т

участок № 3 $\frac{27500 \times 25,5}{I00}$ = 70I3 т

Итого 20455 т

- для исчисления объема породы, которая подлежит исключению из добычи рядового угля по участкам, предварительно расчитывается в целом по фабрике коэффициент распределения "К"

$$К = \frac{I2000}{20455} = 0,5867$$

- при помощи полученного коэффициента определяется объем породы, подлежащей исключению из добычи рядового угля по каждому участку:

участок № I	8229 x 0,5867	= 4828 т
участок № 2	5213 x 0,5867	= 3058 т
участок № 3	7013 x 0,5867	= 4114 т
Итого	20455	12000 т

- определение потерь, которые должны исключаться из добычи рядового угля по участкам, производится следующим расчетом:

устанавливается общий размер потерь в процентах к поступившему на фабрику рядовому углю

$$\frac{400 \times 100}{80000} = 0,5\%$$

потери по участкам исходя из этого % составят

участок № I	$\frac{31650 \times 0,5}{100}$	= 159 т
участок № 2	$\frac{20850 \times 0,5}{100}$	= 104 т
участок № 3	$\frac{27500 \times 0,5}{100}$	= 137 т
Итого		400 т

Добыча угля в товарном исчислении по участкам составит:

участок № I	31650 - 4828 - 159	= 26663 т
участок № 2	20850 - 3058 - 104	= 17688 т
участок № 3	27500 - 4114 - 137	= 23249 т
Итого		67600 т

При браковке по видимой породе

Количество видимой породы, подлежащей исключению с веса рядового угля по участкам, определяется следующим расчетом:

Участки	Рядовой уголь	Норма по видимой породе, %	Вес видимой породы, т.т.	Коэффициент выделения породы	Подлежит исключению с веса рядового угля, т.т.
№ I	3I650	I6,0	5063	0,9778	495I
№ 2	20850	I4,8	3085	0,9778	30I6
№ 3	27500	I5,0	4I25	0,9778	4033
Итого	80000		I2273		I2000

Коэффициент выделения породы по фабрике составит

$$\frac{I2000}{I2273} = 0,9778$$

Выход породы - I2000 т.

Потери исключаются в этом случае в размерах, установленных предыдущим расчетом.

Добыча угля в товарном исчислении по участкам составит:

участок № I 3I650 - 495I - I59 = 26540 т

участок № 2 20850 - 3026 - I04 = I7730 т

участок № 3 27500 - 4033 - I37 = 23330 т

Итого 67600 т

100. Для упрощения этих расчетов директор шахты утверждает один раз в полугодие шкалу скидок с веса рядового угля по участкам за каждый процент превышения безбраковочных норм зольности и содержания видимой породы. Таким же путем устанавливаются и скидки с веса рядового угля потерь при его обогащении.

Учет и замер угля (сланца) и продуктов обогащения на складах и в местах взвешивания вагонов и других емкостей

101. В тех случаях, когда шахты (разрезы) не имеют своих железнодорожных весов и взвешивание вагонов производится вне территории шахты (разреза) на весах, принадлежащих погрузочно-транспортному управлению, или на весах МПС, в местах взвешивания вагонов организуются склады для догрузки углем и выгрузки из них угля до технических норм погрузки.

102. Учет угля, находящегося на таких складах, ведется погрузочно-транспортным управлением.

Для оперативного учета перевески железнодорожных вагонов с углем, подлежащих отправке потребителям, и определения размера недогруза или перегруза угля по каждому вагону применяется типовая форма № П-14 "Журнал учета перевески железнодорожных вагонов с углем".

103. На основании данных этого журнала составляется по каждой шахте (разрезу), фабрике ведомость учета перегрузов и недогрузов железнодорожных вагонов с углем по типовой форме № П-15.

Эта ведомость является основным документом, на основании которого определяются размеры недогруза и перегруза угля в железнодорожных вагонах и производятся расчеты с шахтами (разрезами), фабриками за недогрузы и перегрузы угля, предназначенного для отправки потребителям.

Ведомость составляется весовщиком погрузочно-транспортного управления в двух экземплярах, один из которых сдается по реестру в бухгалтерию погрузочно-транспортного управления, второй высылается шахте (разрезу), фабрике.

104. По итоговым данным ведомости учета перегрузов и недогрузов железнодорожных вагонов шахты (разрезы), у которых перегруз угля (сланца) превышает недогрузы, включают разницу между этими данными в добычу отчетного месяца, считая это количество угля (сланца) отгруженным погрузочно-транспортному управлению.

Шахты (разрезы), у которых недогрузы угля превышают пере-
грузы, исключают разницу между этими данными из добычи отчетного месяца как отгрузку потребителям угля (сланца), приобретенного у погрузочно-транспортного управления.

105. Ежемесячно, одновременно с маркшейдерским замером угольных складов шахт (разрезов) производится замер остатков угля (сланца) на дозировочных площадках погрузочно-транспортного управления.

Фактические остатки угля в местах взвешивания железнодорожных вагонов с углем (сланцем) не принимаются в расчет при установлении добычи угля за отчетный месяц по комбинату (тресту), поскольку выгруженный и догруженный уголь (сланец) при взвешивании вагонов учтен шахтами (разрезами) при определении добычи угля (сланца) за отчетный месяц.

106. Склады для хранения угля должны организовываться и эксплуатироваться в соответствии с "Инструкцией по эксплуатации складов для хранения угля на шахтах, разрезах, обогатительных фабриках и сортировках", утвержденной приказом по Министерству угольной промышленности СССР от 10 февраля 1970 г. № 67.

Угольные отвалы должны иметь правильную форму (без борозд, выемок, неровностей), удобную для инструментальной съемки или рулеточного замера.

107. Маркшейдерский замер остатков угля на складах и в погрузочных бункерах, а также определение остатков угля в загруженных железнодорожных вагонах, не сданных погрузочно-транспортному управлению, производится постоянно действующей комиссией в составе: заместителя директора шахты (разреза) по производству, главного маркшейдера, главного бухгалтера, начальника ОТК и лица, ответственного за прием-отпуск и сохранность угля шахты (разреза), обогатительной фабрики.

По обогатительным фабрикам, выделенным на самостоятельный баланс, представитель маркшейдерской службы для проведения замеров угля и продуктов обогащения закрепляется приказом по комбинату (тресту).

108. Замеры количества угля в отвалах, штабелях и бункерах осуществляются маркшейдерской службой. Данные инструментальной съемки отвалов и штабелей, эскизы бункеров с указанием уровня

заполнения их углем, а при рулеточном замере также эскизы отвалов и штабелей, с основными размерами, расчеты и количество угля по каждому отвалу, штабелю, бункеру заносятся в специальную (прошнурованную) книгу замеров остатков, находящуюся в маркшейдерском отделе.

Акты маркшейдерских замеров, книга с эскизами расположения штабелей и отвалов и перечень железнодорожных вагонов, не переданных погрузочно-транспортному управлению, должны храниться в маркшейдерском отделе.

Акты маркшейдерских замеров составляются в 2-х экземплярах, один из которых передается в бухгалтерию шахты (разреза) фабрики.

Маркшейдерские замеры остатков углей (сланцев) на складах, производятся раздельно по углям (сланцам):

а) кондиционным;

б) оформляемым по временным нормам качества;

в) некондиционным.

109. Результаты замеров остатков угля оформляются актом по форме № П-17у, подписываются всеми членами комиссии и утверждаются директором шахты (разреза) фабрики.

Порядок списания потерь угля (сланца) и продуктов обогащения

110. Списание потерь угля (сланца) и продуктов обогащения, образовавшихся на складах шахт (разрезов) и углеобогатительных фабрик, производится в случаях, вызванных стихийными бедствиями, длительным хранением и перевозкой автомашинами.

Списание потерь по указанным причинам производится в соответствии с постановлением Совета Министров СССР от 9 февраля 1960 г. № 507 в следующем порядке:

а) при потере угля (сланца) на шахтах (разрезах) или продуктов обогащения по фабрике до 4000 тонн - с разрешения Министра угольной промышленности СССР.

При повторении случаев потерь угля (сланца) на шахтах (разрезах) или продуктов обогащения на фабрике в течение года списание их производится с разрешения Совета Министров СССР независимо от размера потерь;

б) при потере по шахте (разрезу), обогатительной фабрике выше 4000 тонн соответственно угля (сланца) или продуктов обогащения - с разрешения Совета Министров СССР.

III. О всех случаях потерь угля и продуктов обогащения на складах шахт (разрезов) и углеобогатительных фабрик руководитель предприятия обязан в суточный срок с момента обнаружения довести до сведения вышестоящей организации комбината (треста).

II2. Для установления причин и размера потерь угля или продуктов обогащения руководитель комбината (треста) назначает комиссию от комбината (треста) в составе заместителя начальника (управляющего) по производству (председатель), главного маркшейдера, главного бухгалтера, начальника отдела углеобогащения, от предприятия - директора или главного инженера.

О результатах проверки комиссия составляет акт и представляет его на рассмотрение руководителя комбината (треста)..

II3. Руководитель комбината (треста) в 3-дневный срок со дня поступления акта комиссии рассматривает его и возбуждает ходатайство перед Министерством о списании потерь, представляя одновременно доклад о причине этих потерь и о принятых мерах к их предотвращению в дальнейшем, а также о мерах взыскания в отношении виновных лиц.

Ответственность за правильность учета добычи угля (сланца) и продуктов обогащения

II4. Директор шахты (разреза) и его заместитель по производству отвечает за качество и правильность определения веса добытого и принятого к учету угля (сланца).

На них возлагается также ответственность за своевременное определение среднего веса угля (сланца) в емкостях, утверждение безбраковочных норм, организацию браковки по содержанию видимой породы и зольности по участкам, а также очистку емкостей от грязи, льда и прочих отложений.

II5. Директор углеобогатительной фабрики отвечает за правильное и своевременное определение количества продуктов обогащения, отходов и потерь, а также составление баланса переработки.

116. Начальник отдела технического контроля шахты (разреза) и углеобогатительной фабрики отвечает за:

а) правильное определение качества поступающего рядового угля;

б) соблюдение установленных норм качества отгружаемого потребителю топлива;

в) правильность организации технического контроля качества угля;

г) надлежащую маркировку угля (сланца) продуктов обогащения и правильность оформления документов, удостоверяющих качество и сорт топлива;

117. Главный маркшейдер шахты (разреза) отвечает за правильное производство маркшейдерских замеров угля (сланца) и определение площади выемки по очистным и подготовительным забоям.

118. На шахтах (разрезах) и углеобогатительных фабриках на заведующего угольным складом, начальника (десятника) погрузки угля (сланца) возлагается ответственность за правильность:

а) учета поступающего угля (сланца) из шахты (разреза) на склад и сырья по фабрике (по маркам и сортам);

б) учета угля (сланца) и продуктов обогащения, отгружаемых потребителям и расходуемых на собственные производственно-технические и бытовые нужды (по маркам и сортам);

в) оформления первичных документов и составления отчетности по движению угля (сланца), а также за своевременное представление в плановый отдел и бухгалтерию предприятия необходимых сведений и отчетов;

г) хранения угля (сланца) и продуктов обогащения, поступивших на склад и в погрузочные бункеры.

119. Главный бухгалтер отвечает за правильную организацию контроля и состояние учета добычи угля (сланца), рядовых углей и продуктов обогащения, а также за состояние бухгалтерской отчетности.

119. Лица, виновные в нарушении установленного настоящей инструкцией порядка учета добычи, переработки угля (сланца) и выпуска продуктов обогащения, привлекаются в установленном порядке к дисциплинарной и материальной ответственности.

Лица, допускающие приписки добычи угля (сланца) и выхода продуктов обогащения, а также умышленное искажение отчетных данных, несут уголовную ответственность в соответствии с Указом Президиума Верховного Совета СССР от 24 мая 1961 г..

120. Бухгалтерская документация по учету добычи угля (сланца) и продуктов обогащения хранится в архиве предприятия по следующим срокам:

№ форм	Срок хранения
1. П-6, П-6у, П-8а, П-13, П-14, П-17, П-8у, П-9у, П-10у, П-11у П-12у, П-13у	1 год
2. П-1у, П-2, П-2у, П-3у, П-4у, П-5у, П-5, П-9, П-10, П-11, П-12, П-15, П-20, П-20а, П-22, П-22у, П-14у, П-15у, П-16у, П-17у, П-18у, П-19у, П-20у, П-24, П-21у, П-29, П-30, П-24у	3 года
3. П-23у	3 месяца

Приложение: образцы форм по учету добычи угля (сланца) и продуктов обогащения.

ОБРАЗЦЫ ФОРМ ПО УЧЕТУ ДОБЫЧИ УГЛЯ (СЛАНЦА) И ПРОДУКТОВ ОБОГАЩЕНИЯ

Смена № за « » _____ 197 г.

Наименование мест работы или подземных погрузочных пунктов				Остаток вагонеток с углем на начало смены (штук)		Номера поступивших партий вагонеток с углем (поездов)	Количество поданных вагонеток с углем (штук)		Из них количество недогруженных вагонеток по размерам недогруза (в процентах) штук					Общий вес недогруза (кг)	Выдано по стволу (количество вагонеток опрокинутых в скиповой бункер) штук	Остаток вагонеток с углем на конец смены (штук)		Примечание
номер участка	номер пласта (лавы)	номер бригады		у ствола	под лавой		всего	в т. ч. из-под лавы от предыдущей смены								у ствола	под лавой	
А	Б	В	Г	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

и т. д. до конца — линовка через 16 пунктов

Приёмщик (браковщик)

Образец ярлыка
Типовая ф. № П-2

Комбинат _____

Шахта _____

ЖУРНАЛ УЧЕТА ДОБЫЧИ УГЛЯ

Начат _____ 197 г.

Окончен _____ 197 г.

Статизлат. №

52

Типовая ф № П-6

Комбинат _____

Шахта _____

АКТ ПРОВЕРКИ ЗАСОРЕННОСТИ УГЛЯ ВИДИМОЙ ПОРОДОЙ

за « » _____ 197 г.

Смена № _____

Наименование мест работы или подземных погрузочных пунктов				Всего принято вагонеток с углем за смену (штук)	Из них взято на контроль (штук)	Вес угля, взятого в [illegible] (кг)	Фактически отобрано породы (кг)		Фактический процент содержания видимой породы в угле	Безбракозочные производственные нормы содержания видимой породы в угле (в процентах)	Брак	Скидки на видимую породу по шкале		Снято со всей партии поступившего угля (тонн)	Примечание
номер участка	номер пласта (лавы)	номер бригады					всего	в одну вагонетку			процент превышения безбракозочной нормы содержания видимой породы в угле	процент	на одну вагонетку (кг)		
А	Б	В	Г	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Начальник ОТК _____ Контролер ОТК _____ Приемщик (браковщик) _____

Печатается с оборотом без верхнего заголовка; подписи печатаются на обороте.

Комбинат _____

Шахта _____

Типовая ф. № П-6

Утверждаю:

СВЕДЕНИЯ О ДОБЫЧЕ УГЛЯ

за « » _____ 197 г.

Начальник шахты _____

Смена № _____

« » _____ 197 г.

Наименование мест работы				Выдано на поверхность				Количество недогруженных вагонеток всего (штук)	Общий вес недогруза (тонн)	Скидка на засоренность угля видимой породой, сверх установленных производственных норм (тонн)	Некондиционный уголь, направленный на аварийные склады		Всего добыто угля принято к учету (тонн)	Выдано породы (вагонеток) штук	Примечание
				вагонеток (штук)	емкость вагонетки (кг)	всего					вагонеток	тонн			
номер участка	номер пласта (лавы)	номер бригады				тонн	в т. ч. из забойничных предыдущей смены								
А	Б	В	Г	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Оборотная сторона типовой ф. № П-6

Наименование мест работы				Выдано на поверхность				Количество недогруженных вагонеток всего (штук)	Общий вес недогруза (тонн)	Скидка на засоренность угля видимой породой, сверх установленных производственных норм (тонн)	Некондиционный уголь, направленный на аварийные склады		Всего добыто угля принято к учету (тонн)	Выдано породы (вагонеток) штук	Примечание
				вагонеток (штук)	емкость вагонетки (кг)	всего					вагонеток	тонн			
номер участка	номер пласта (лавы)	номер бригады				тонн	в т. ч. из забойничных предыдущей смены								
А	Б	В	Г	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Приемщик (браковщик) _____

Контролер ОТК _____

Сменный мастер _____

Заведующий угольным складом _____

Шахта _____

Смена _____

Форма № П-1у

Утверждаю:
Директор шахты

«_____» _____ 197 г.

СВЕДЕНИЯ О ДОБЫЧЕ УГЛЯ

за _____ 197 г.

Наименование места работы				Добыто угля				Скидки на засоренность угля вредной породой, сверх установленных производственных норм	Некондиционный уголь, направленный на аварийные склады (тонн)	Потери при извлечении (для гидрошахт)	Всего добыто угля, принято к учету (тонн)	Выдано породы скипов (штук)	Примечание
номер участка	номер пласта (лавы)	номер бригады		мощность пласта (м)	высота м²	объемный вес (тонн)	вес (тонн)						
А	Б	В	Г	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Итого:													

Форма № П-1у

Наименование места работы				Добыто угля				Скидки на засоренность угля вредной породой, сверх установленных производственных норм	Некондиционный уголь, направленный на аварийные склады (тонн)	Потери при извлечении (для гидрошахт)	Всего добыто угля, принято к учету (тонн)	Выдано породы скипов (штук)	Примечание
номер участка	номер пласта (лавы)	номер бригады		мощность пласта (м)	высота м²	объемный вес (тонн)	вес (тонн)						
А	Б	В	Г	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Итого:													

Горный диспетчер

Заведующий уг. складом

Контролер ОТКа

Образец ярлыка

Разрез _____

Форма № П-2у

Журнал учета добычи угля

начат _____ 197 г.

окончен _____ 197 г.

Смена _____ за _____ 197 г.

№№ пп.	Наименование мест работы	Номера железнодорожных вагонов	Подъемная сила вагона (тонн)
1	2	3	4

Участок № _____

Экскаватор № _____

Форма № 11-Зу

Сведения о добыче угля

Смена № _____ за _____ 197 г.

Марка и номера автомашин	Средний вес угля в автомашине (тонн)	Количество рейсов, работа автомашин по часам								Итого на склад				Время в работе автомашин	
		1	2	3	4	5	6	7	8	количество рейсов	тонн			приб. ч. м.	выбыт. ч. м.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

Разрез

СВЕДЕНИЯ О ДОБЫЧЕ УГЛЯ

Форма № П-4У

за « » _____ 197 г.

Участок № _____ Смена № _____ Экскаватор № _____

Марка и № автомашин	Вес тары	Количество тонн по каждому рейсу															Итого			Нахождение в работе автомаш.	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	общий вес груза	общий вес тары	вес угля к учету (гр 18—19)	прибытие (час. мин.)	выбытие (час. мин.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Итого:																					

Приёмщик –

Десятник —

Разрез _____ _____ 58 Форма № П-6у

Утверждаю:
Директор разреза
« » _____ 197 г.

СВЕДЕНИЯ О ДОБЫЧЕ УГЛЯ

Смена № _____ за « » _____ 197 г.

Номера участков	Вывезено из забоев: марка автомашин	количество: рейсов	количество: тонн	скидки по видимой породе сверх нормы	недогруз	перегруз	на склад: количество тонн (гр. 4—гр. 5—гр. 6+гр. 7)	Отпущено потребителям и на хозяйственные нужды	Всего принято к учету тонн (гр. 8+гр. 9): марка	марка
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Оборотная сторона

Номера участков	Вывезено из забоев: марка автомашин	количество: рейсов	количество: тонн	скидки по видимой породе сверх нормы	недогруз	перегруз	на склад: количество тонн (гр. 4—гр. 5—гр. 6+гр. 7)	Отпущено потребителям и на хозяйственные нужды	Всего принято к учету тонн (гр. 8+гр. 9): марка	марка
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого										

Приемщик _____

Зав. угольным складом _____

Участок _____

Форма № П-у

«Утверждаю»

Директор разреза

« » _____ 197 г.

СВЕДЕНИЯ О ДОБЫЧЕ УГЛЯ

за « » _____ 197 г.

№№ п/п.	Показатели	Всего	В том числе по сменам и маркам угля					
			I смена		II смена		III смена	
			марка	марка	марка	марка	марка	марка
А	Б	1	2	3	4	5	6	7
1	**Расходы угля:**							
	а) отгружено (отпущено) потребителям, расчеты с которыми производятся через Углесбыт							
	б) отпущено местным потребителям (не входящих в состав треста или комбината)							
	в) отпущено предприятиям своего треста или комбината							
	г) отпущено рабочим и служащим бесплатно							
	д) отпущено рабочим и служащим по льготным ценам							
	е) отпущено на хозяйственные (непроизводственные) нужды							
	ж) израсходовано на производственно-технологические нужды							
	з) отпущено обогатительной (брикетной, сортировке) фабрике							
	и)							
	к)							
2	Итого добыча, принятая к учету							

Начальник участка

Мастер ОТК

Шахта (разрез) _____ Форма № П-8а

СВЕДЕНИЯ О ДОБЫЧЕ УГЛЯ

за « » _____ 197 г.

(в тоннах)

№ п/п.	Показатели	Количество марки (сорта)					всего	Примечание
А	Б	1	2	3	4	5	6	7
1	Добыча угля, принятая к учету по данным формы № П-6 или № П-6у							
	участок № _____							
	участок № _____							
	участок № _____							
	участок № _____							
	участок № _____							
	участок № _____							
	участок № _____							
	участок № _____							
	участок № _____							
	участок № _____							
	участок № _____							
	участок № _____							
	участок № _____							
	участок № _____							
	участок № _____							
	Итого _____							

Оборотная сторона формы № П-8а (в тоннах)

№ п/п.	Показатели	Количество марки (сорта)					всего	Примечание
А	Б	1	2	3	4	5	6	7
1	Прибавляется:							
	а) перегруз угля в железнодорожных вагонах, выявленный у потребителей согласно поступившему извещению конторы Углесбыта по отгрузкам предшествующих месяцев текущего года							
	б) обогащенный, некондиционный уголь и уголь, оформленный вновь утвержденным Гостом согласно специальной ведомости на отгрузку таких углей							
	Итого							
2	Исключается:							
	а) недогруз угля в железнодорожных вагонах, выявленный у потребителей согласно поступившему извещению конторы Углесбыта по отгрузкам предшествующих месяцев текущего года							
	б) уголь с содержанием видимой породы сверх установленных производственных норм, непринятый к отгрузке, согласно акту контрольной проверки № от _____							
	Итого							
3	Добыча угля, принятая к учету за сутки							

Директор шахты (разреза) _____

Главный бухгалтер _____

Шахта _____

Углеобогатительная фабрика _____

Форма № П-7у

АКТ

о передаче рядового угля углеобогатительной фабрике за „____" _____ 197 г.

за смену (сутки)

«Утверждаю»
Директор шахты
„____" _____ 197 г.

Директор фабрики
„____" _____ 197 г.

Марка угля	Количество вагонеток (скипов) (штук)	Средний вес угля в вагонетке (скипе) (кг)	Общий вес (тонн)	Исключается		Вес угля, принятого к учету (тонн)	Примечание
	показание ленточных весов			недогруз	видимая порода		
	на конец смены	на начало смены					
1	2	3	4	5	6	7	8

Оборотная сторона формы № П-7у

Марка угля	Количество вагонеток (скипов) (штук)	Средний вес угля в вагонетке (скипе) (кг)	Общий вес (тонн)	Исключается		Вес угля, принятого к учету (тонн)	Примечание
	показание ленточных весов			недогруз	видимая порода		
	на конец смены	на начало смены					
1	2	3	4	5	6	7	8

*) При расчётах по зольности в графе 6 показывается вес горной массы снятой за превышение установленных норм зольности

Принял приемщик фабрики _____

Сдал заведующий угольным складом шахты _____

Контролер ОТК _____

Комбинат _____ Типовая ф. № П-9

Шахта (разрез) _____

АКТ №_____ КОНТРОЛЬНОЙ ПРОВЕРКИ ЗАСОРЕННОСТИ УГЛЯ ВИДИМОЙ ПОРОДОЙ

за _____ 197 г.

Номера железнодорожных вагонов	Сорт (марка) угля	Содержание видимой породы (процент)	Вес угля (по подъемной силе вагона) (тонн)	В том числе вес угля с превышением производственной нормы видимой породы (в полной подъемной силе вагона)	Примечание
1	2	3	4		6

Оборотная сторона типовой ф. № П-9

Номера железнодорожных вагонов	Сорт (марка) угля	Содержание видимой породы (процент)	Вес угля (по подъемной силе вагона) (тонн)	В том числе вес угля с превышением производственной нормы видимой породы (в полной подъемной силе вагона)	Примечание
1	2	3	4	5	6

Типовая ф. № П-10

Комбинат _____

Шахта (разрез) _____

ВЕДОМОСТЬ УЧЕТА ОТГРУЗКИ ОБОГАЩЕННОГО УГЛЯ И УГЛЯ, ОФОРМЛЕННОГО ВРЕМЕННЫМИ НОРМАМИ

за _____ 197 г.

Обогащенный некондиционный уголь					Уголь, оформленный временными нормами				
№ п/п.	Дата отгрузки	Наименование и номер документа на отгрузку	Количество угля (тонн)	Фамилия, и., о. приемщика угля	№ п/п.	Дата отгрузки	Наименование и номер документа на отгрузку	Количество угля (тонн)	Фамилия, и., о. приемщика угля
А	Б	В	1	2	А	Б	В	1	2
		Итого					Итого		

Оборотная сторона типовой ф. № П-10

Обогащенный некондиционный уголь					Уголь, оформленный временными [illegible]				
№ п/п.	Дата отгрузки	Наименование и номер документа на отгрузку	Количество угля (тонн)	Фамилия, и., о. приемщика угля	№ п/п.	Дата отгрузки	Наименование и номер документа на отгрузку	Количество угля (тонн)	приемщика угля Фамилия, и., о.
А	Б	В	1	2	А	Б	В	1	2
		Итого					Итого		

Начальник шахты — Начальник ОТК

Заведующий угольным складом

Начальник шахты — Начальник ОТК

Заведующий угольным складом

Комбинат _____ Типовая ф. № П-11

Погрузочно-транспортное управление _____

ВЕДОМОСТЬ УЧЕТА СДАЧИ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ ВАГОНОВ ПОД ПОГРУЗКУ — ВЫГРУЗКУ НА ШАХТУ № _____

за «___» _____ 197 г.

№ п/п.	Номера вагонов	Род вагона	Подъемная сила вагона (тонн)	Наименование груза
1	2	3	4	5

Принято от управления железной дороги МПС								Подача грузополучателю							
№ п/п	Дата	Станция отправления	Грузоотправитель	Род вагона	Подъемная сила вагона (тонн)	Номер вагона	Номер железнодорожной накладной	Род груза	Дата	Грузополучатель	Пункт подачи (выгрузки)	Время подачи	Выгружено: дата	Выгружено: время (час., мин.)	Возвращено или подано под погрузку: дата	Возвращено или подано под погрузку: время (час., мин.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

Комбинат _____

Типовая ф. № П-13

Погрузочно-транспортное управление _____

ВЕДОМОСТЬ УЧЕТА РАСЧЕТОВ ПО ПРИЧИТАЮЩИМСЯ ПЛАТЕЖАМ ЗА ПЕРЕВОЗКУ ГРУЗОВ И ШТРАФАМ ЗА ПЕРЕПРОСТОИ ВАГОНОВ ПОД ПОГРУЗКОЙ — ВЫГРУЗКОЙ

за _____ 197 г.

Номера сдаточных накладных	Количество вагонов по ведомости			Время подачи вагонов под грузовые операции			Время окончания грузовой операции			Время простоя вагонов			Перепростой в вагоно-часах	Причитающ. ся штраф (сумма)	Вес (тонн)	Где выгружен груз	Расстояние перевозки (км)	Тонно-километры	Причитается за перевозку (сумма)
	2-осных	4-осных	итого учетных	дата	часы	минуты	дата	часы	минуты	норма	фактически	перепростой							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Итого . . .	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			

Таксировщик

Начальник станции

Грузоотправитель	Род груза (марка, сорт)	Номер вагона	Род вагона	Подъемная сила вагона (тонн)	Брутто	Тара	Нетто	Перегруз	Недогруз	Вес по докум. (тонн)	Особые отметки
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Комбинат _____ Типовая ф. № П-15

Погрузочно-транспортное управление _____

ВЕДОМОСТЬ УЧЕТА ПЕРЕГРУЗОВ И НЕДОГРУЗОВ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ ВАГОНОВ С УГЛЕМ ПО ШАХТЕ (РАЗРЕЗУ) _____

за _____ декаду _____ 197 г.

№ п/п.	Дата	Номер вагона	Подъемная сила вагона (тонн)	Вес нетто, взвешивания первоначального (тонн)	Выгружено из вагонов угля (тонн)					Догружено в вагоны угля (тонн)				
					марки (сорт)				итого	марки (сорт)				итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Оборотная сторона формы № П-15

№ п/п.	Дата	Номер вагона	Подъемная сила вагона (тонн)	Вес нетто извешивания перио-начального (тонн)	Выгружено из вагонов угля (тонн)					Догружено в вагоны угля (тонн)				
					марки (сорт)				итого	марки (сорт)				итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Комбинат _____ Типовая ф № П-17

Шахта (разрез) _____

Углеобогатительная фабрика _____

АКТ ОБ ОТПУСКЕ УГЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯМ

за « » _____ 197 г.

Составлен настоящий акт в том, что по доверенности _____

_____

наименование доверителя

_____

должность, фамилия, имя, отчество

получив от шахты, разреза (фабрики) _____ _____

уголь марки _____ в количестве _____ тонн _____

_____ по наряду _____

прописью

от « » _____ 197 г. за № _____

на _____ месяц 197 г.

Отпустил Принял

Типовая ф. № П-20

Шахта _____

ВЕДОМОСТЬ УЧЕТА СДАЧИ УГЛЯ УГЛЕОБОГАТИТЕЛЬНОЙ ФАБРИКЕ

за « » _____ 197 г.

Смена № _____

Номер вагона	Номер участка	Вес вагона брутто (тонн)		Номер вагона	Номер участка	Вес вагона брутто (тонн)		Номер вагона	Номер участка	Вес вагона брутто (тонн)		Номер вагона	Номер участка	Вес вагона брутто (тонн)	
1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4

Комбинат _____

Шахта _____

Типовая ф. № П-20а

ВЕДОМОСТЬ УЧЕТА СДАЧИ УГЛЯ УГЛЕОБОГАТИТЕЛЬНОЙ ФАБРИКЕ

Смена № _____ за _____ 197 г.

№ п/п.	Номер вагона	Тонн			Содержание породы		Принято к учету тонн
		брутто	тара	нетто	процент	(тонн)	
1	2	3	4	5	6	7	8

Принял весовщик углеобогатительной фабрики

Сдал весовщик шахты

Печатается с оборотом без верхнего заголовка; подписи печатаются на обороте.

Комбинат _____ Типовая ф. П-22

Шахта _____

Углеобогатительная фабрика _____

АКТ № . . . . ПРОВЕРКИ ЗАСОРЕННОСТИ УГЛЯ ВИДИМОЙ ПОРОДОЙ И СОДЕРЖАНИЯ МЕЛОЧИ В УГЛЕ

за «____» _____ 197 г.

Составлен в том, что сего числа от угля марки _____ класса _____

_____, отгруженного _____

_____

кому

в количестве _____ тонн, в соответствии с ГОСТом _____

_____ была отобрана контрольная проба весом _____ *кг* для механического испытания на содержание видимой породы, мелочи. Проба подверглась рассеву на механическом грохоте с ситом, имеющим отверстия _____ *мм*, _____ *мм*, из класса _____ *м*

Результат механических испытаний

Показатели	На видимую породу	На мелочь
Вес породы (мелочи) *кг*		
Содержание в пробе (в процентах) .		
Предельная норма (в процентах) . .		

Подлежит снятию _____ % или _____ тонн со всего отгруженного угля за превышение видимой породы против нормы, снято по влаге _____ тонн, снято _____ тонн, подлежит к учету _____ тонн.

Контролер ОТК

Приемщик

Оборотная сторона типовой ф. № П-22

Номера железнодорожных вагонов	Вес угля (тонн)	Примечание

Контролер ОТК **Приемщик**

Форма № П-8у

Шахта (разрез) _____

Углеобогатительная фабрика _____

ВЕДОМОСТЬ УЧЕТА ОТГРУЗКИ (ОТПУСКА) УГЛЯ И ПРОДУКТОВ УГЛЕОБОГАЩЕНИЯ

за «____» _____ 197 г.

№ № п.п.	Грузоотправитель	Станция назначения	Номера ж. д. накладных или актов об отпуске угля потребителям	Номера ж. д. вагонов	Марка (сорт)	Род вагона или подъемная тара	Вес угля (тонн)	Стоимость ж. д. тарифа	Взвешивание	Процент омасливания угля
А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	1	2	3	4

Заведующий угольным складом

Форма № П-9у

Предприятие _____

ЖУРНАЛ

УЧЕТА ОТПУСКА УГЛЯ ТРУДЯЩИМСЯ

ЗА _____ 197

№№ п.п.	Фамилия, имя, отчество	Табельный номер	Цех, участок (номер пенсионного удостоверения и личное дело)	Домашний адрес	Наименование ЖКО, в которое входит жилье получателя	Вид отопления (Центральное, печное)	Приготовление пищи (газ, печное)	Норма выдачи топлива на год (тонн)	Отметка о выписке					
									на I квартал		на II квартал		на III квартал	
									номер талона	вес тонн	номер талона	вес тонн	номер талона	вес тонн
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Руководитель предприятия (организации)

Главный бухгалтер

Зав. столом личного состава

Форма № П-9

Остаток топлива на IV квартал		Фактически отпущено по месяцам																							
		I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII		IX		X		XI		XII		Дата прекращения выдачи угля или ее меньшим нормы
номер талона	вес тонн	номер талона	вес тонн	номер талона	вес тонн	номер талона	вес тонн	номер талона	вес тонн	номер талона	вес тонн	номер талона	вес тонн	номер талона	вес тонн	номер талона	вес тонн	номер талона	вес тонн	номер талона	вес тонн	номер талона	вес тонн	номер талона	вес тонн	
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42

Форма № П-10у

Предприятие _____

РЕЕСТР

поступивших платежей в кассу за отпуск угля

трудящимися за _____ 197 г.

А	Номер талона на выдачу угля 1	Порядковый номер по книге учета 2	Стоимость руб. коп. угля 3	Стоимость руб. коп. доставки 4

Оборотная сторона формы № П-10у

А	Номер талона на выдачу угля 1	Порядковый номер по книге учета 2	Стоимость руб. коп. угля 3	Стоимость руб. коп. доставки 4

Кассир _____

Реестр проверил: Ст. бухгалтер _____

Форма № П-11у

Талон действителен в течение квартала, на который выписано топливо.

ТАЛОН №_____

на отпуск угля бесплатно

штамп предприятия

Получатель _____
(фамилия, имя, отчество)

Адрес _____

Порядковый № получателя угля по книге _____

марка угля _____

за _____ квартал 19____года

вес _____
(цифрами и прописью)

дата выписки _____

Ответственный за выписку _____

Получено _____ руб.____коп.

_____
(сумма прописью)

По реестру №_____

Кассир:_____
(подпись)

Уголь получил_____
(подпись)

Отпустил:_____
(дата, подпись)

транспорт_____№_____

Форма № П-11у

КОПИЯ ТАЛОНА №_____

на отпуск угля бесплатно

штамп предприятия

Получатель _____
(фамилия, и., о.)

Адрес _____

Порядковый номер получателя угля по книге _____

марка угля _____

за _____ квартал 19____г

вес _____
(цифрами и прописью)

дата выписки _____

Ответственный за выписку _____

Получено _____ руб.____коп.

_____
(сумма прописью)

По реестру №_____

Место печати предприятия

Кассир_____
(подпись)

Уголь получил_____
(дата, подпись)

Отпустил _____
(подпись)

транспорт_____№_____

Форма № П-11у

ПРОПУСК №_____

на право вывоза угля бесплатно

штамп предприятия

Получатель _____
(фамилия, и., о.)

Адрес _____

Порядковый № получателя угля по книге _____

марка угля _____

за _____ квартал 19__ г.

вес _____
(цифрами прописью)

дата выписки _____

Ответственный за выписку _____

Получено _____ руб. ____ коп.

_____
(сумма прописью)

По реестру № _____

Кассир _____
(подпись)

Отпустил _____
(подпись)

транспорт _____ № _____

Форма № П-11у

КОРЕШОК ТАЛОНА №_____

на отпуск бесплатно угля

штамп предприятия

Получатель _____
(фамилия, имя, отчество)

Адрес _____

Порядковый № получателя угля по книге _____

марка угля _____

за _____ квартал 19____ года

вес _____
(цифрами и прописью)

дата выписки _____

Ответственный за выписку _____

Получено _____ руб. ____ коп.

_____
(сумма прописью)

По реестру № _____

Кассир _____
(подпись)

Талон получил _____
(подпись)

транспорт _____ № _____

Форма № П-12у

Талон действителен в течение квартала, на который выписано топливо

ТАЛОН № _____

на отпуск угля по льготной цене

штамп предприятия

Получатель _____
(фамилия, и., о.)

Адрес _____

Порядковый № получателя угля по книге _____

марка угля _____

за _____ квартал 19 года

вес _____
(цифрами и прописью)

Дата выписки _____

Ответственный за выписку _____

Получено _____ руб. _____ коп.

_____
(сумма прописью)

в том числе:

за уголь _____ руб. _____ коп.

за доставку _____ руб. _____ коп.

по реестру № _____

Кассир: _____
(подпись)

Уголь получил _____
(дата, подпись)

Отпустил: _____
(подпись)

транспорт _____ № _____

Форма № П-12у

КОПИЯ ТАЛОНА № _____

на отпуск угля по льготной цене

штамп предприятия

Получатель _____
(фамилия, и., о.)

Адрес _____

Порядковый № получателя угля по книге _____

марка угля _____

за _____ квартал 19 г.

вес _____
(цифрами и прописью)

Дата выписки _____

Ответственный за выписку _____

Получено _____ руб. _____ коп.

_____
(сумма прописью)

в том числе:

за уголь _____ руб. _____ коп.

за доставку _____ руб. _____ коп.

печать предприятия

по реестру № _____

Кассир: _____
(подпись)

Уголь получил _____
(дата, подпись)

Отпустил: _____
(подпись)

транспорт: _____ № _____

Форма № П-12у

ПРОПУСК № _____

на право вывоза угля по льготной цене

штамп предприятия

Получатель _____
(фамилия, и., о.)

Адрес _____

Порядковый № получателя угля по книге _____

марка угля _____

за _____ квартал 19 г.

вес _____
(цифрами прописью)

Дата выписки _____

Ответственный за выписку _____

Получено _____ руб. _____ коп.

_____
(сумма прописью)

в том числе:

за уголь _____ руб. _____ коп.

за доставку _____ руб. _____ коп.

по реестру № _____

Кассир: _____
(подпись)

Отпустил: _____
(дата, подпись)

транспорт _____ № _____

Форма № П-12у

КОРЕШОК ТАЛОНА № _____

на отпуск угля по льготной цене

штамп предприятия

Получатель _____
(фамилия, и., о.)

Адрес _____

Порядковый номер получателя угля по книге _____

марка угля _____

за _____ квартал 19 года

вес _____
(цифрами прописью)

Дата выписки _____

Ответственный за выписку _____

Получено _____ руб. _____ коп.

_____
(сумма прописью)

в том числе:

за уголь _____ руб. _____ коп.

за доставку _____ руб. _____ коп.

по реестру № _____

Кассир: _____
(подпись)

Талон получил _____
(дата, подпись)

транспорт _____ № _____

Форма № П-15у

Шахта (разрез)

Утверждаю:
Директор шахты (разреза)
_____ 197 г.

Отчет о движении кондиционного угля

« » _____ 197 г.

(в тоннах)

№№ пп.	Показатели	Марки (сорта) угля								Всего	
		за сутки	с нач. месяца	за сутки	с нач. месяца	за сутки	с нач. месяца	за сутки	с нач. месяца	за сутки	с нач. месяца
А	Б	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Остаток на . . 197 г.										
	Приход угля:										
	а) добыто										
	б) обогащено некондиционного угля . . .										
	в)										
2	Итого прихода										
3	Итого в приходе с остатком (строка 1 + строка 2)										
	Расход угля:										
	а) отгружено (отпущено) потребителям, расчеты с которыми производятся через Углеснабсбыт . . .										
	б) отпущено местным потребителям (не входящим в состав треста или комбината) . . .										
	в) отпущено предприятиям своего треста и комбината										
	г) отпущено трудящимся бесплатно										
	д) по льготным ценам .										
	е) отпущено на хозяйственные (непроизводственные нужды) . .										

Оборотная сторона формы №-15у

№№ пп.	Показатели	Марки (сорта) угля								Всего	
		за сутки	с нач. месяца	за сутки	с нач. месяца	за сутки	с нач. месяца	за сутки	с нач. месяца	за сутки	с нач. месяца
А	Б										
	ж) израсходовано на производственно-технологические нужды .										
	з) отпущено углеобогатительной (брикетной) фабрике . . .										
	и)										
	к)										
4	Итого расхода										
5	Остаток на 197 г										
	в том числе:										
	а) в бункерах										
	б) на складах (в отвале)										
	в) в железнодорожных вагонах										
	г)										
	д)										

Приложение _____ документов

Заведующий угольным складом

Проверил и документы принял: бухгалтер

Форма № П-16у

Шахта (разрез) _____

СВЕДЕНИЯ О ДОБЫЧЕ И РАСХОДЕ УГЛЯ

за _____ месяц 197 г.

№№ стр.	Показатели	Всего	В том числе по маркам (сортам)		
1	Б	1	2	3	4
1	Остаток годного угля на конец месяца по генеральному маркшейдерскому замеру				
	Расход угля:				
	а) отгружено (отпущено) потребителям, расчеты с которыми производятся через Углеснабсбыт;				
	б) отпущено местным потребителям (не входящим в состав треста или комбината);				
	в) отпущено предприятиям всего треста и комбината;				
	г) отпущено трудящимся бесплатно;				
	д) отпущено по льготным ценам;				
	е) отпущено на хозяйственные нужды;				
	ж) израсходовано на производственно-технические нужды;				
	з) отпущено своей углеобогатительной (брикетной) фабрике;				
	и) выгрузка и догрузка угля на дозировочных складах ПРУ в местах взвешивания железнодорожных вагонов (выгрузка+догрузка);				
	к)				
2	**Всего расхода:**				
3	Всего остаток годного угля на конец месяца плюс расход (строка 1+строка 2)				
4	Остаток годного угля на начало месяца по генеральному маркшейдерскому замеру.				
5	Добыча, принятая к учету за отчетный месяц (стр 3—стр. 4).				
6	Добыча годного угля по суточным сведениям.				
7	Разница, на которую скорректирована добыча угля (стр 6—стр 5 или стр. 5—стр 6)				
8	в том числе выявлено приписок				
9	Из добычи, принятой к учету (стр. 5)				
	в том числе.				
	а) калькуляционной добычи.				
	б) попутной добычи				

Директор шахты (разреза) _____ **Главный маркшейдер** _____

Главный бухгалтер _____ **Заведующий угольным складом** _____

Форма № П-18у

Шахта _____

Углеобогатительная фабрика

_____

ВЕДОМОСТЬ УЧЕТА ПОСТУПЛЕНИЯ РЯДОВОГО УГЛЯ НА УГЛЕОБОГАТИТЕЛЬНУЮ ФАБРИКУ

за _____ месяц 197 г.

№№ п.п.	Дата		Номера железнодорожных		Марка угля	Фактическое количество поступившего угля (тонн)	Количество полученного горбыля (штук)	Номера счетов поставщика
	отгрузки угля	поступления угля	накладных	вагонов				
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Шахта _____

Углеобогатительная фабрика

Форма № II 19v

СВЕДЕНИЯ О ПРИХОДЕ И РАСХОДЕ УГЛЯ НА УГЛЕОБОГАТИТЕЛЬНОЙ ФАБРИКЕ

за « » _____ 197 г.

А	Б	Рядовой уголь			Марки (сорта) угля												ВСЕГО	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Остаток на 197 г.																	
	Приход:																	
	а) поступило рядовых углей:																	
	в том числе от шахт ·																	
	б) от переработки																	
	в)																	
	г)																	
	д)																	
2	Итого прихода:																	

Оборотная сторона формы № П-19у

		Рядовой уголь			Марки (сорта) угля												ВСЕГО	
А	Б	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Расход:																	
	а) отгружено (отпущено) потребителям, расчеты с которыми производятся через Углесбыт																	
	б) отпущено трудящимся бесплатно																	
	в) отпущено трудящимся по льготным ценам																	
	г) отпущено на хозяйственные (непроизводственные) нужды																	
	д) израсходовано на производственно-технологические нужды																	
	е)																	
	ж)																	
	з) переработано																	
3	**Всего расхода:**																	
4	Остаток на 197 г.																	
5	Потери и отходы:																	
	а) порода																	
	б) потери																	

Материально-ответственное лицо **Начальник ОТК**

Предприятие _____

Форма № П-20у

Фамилия, и., о. нач. смены _____

Сведения о работе углеобогатительной фабрики за смену (сутки)

Текст	Рядовой уголь количество тонн		Наименование готовой продукции																Итого
			концентрат марка тонн				промпродукты		шлам		отсев		порода				потери		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Движение рядовых углей и готовой продукции	на начало смены (суток)	на конец смены (суток)	на начало смены (суток)	на конец смены (суток)	на начало смены (суток)	на конец смены (суток)	на начало смены (суток)	на конец смены (суток)	на начало смены (суток)	на конец смены (суток)	на начало смены (суток)	на конец смены (суток)	на начало смены (суток)	на конец смены (суток)	на начало смены (суток)	на конец смены (суток)	на начало смены (суток)	на конец смены (суток)	
Остаток																			
в том числе:																			
Ямы привозных углей																			
Бункера																			
Склад																			
Железнодорожных вагонах																			
Итого:																			
Поступило																			
Отгружено																			
	разгружено	находится в ж. д. вагонах																	
Выход из поступлений от шахт			Время работы _____ час, простоя _____ час _____																
Итого:			Причины простоя: _____																
Переработано			Примечание _____																

Смену сдал _____ Смену принял _____

Марка угля _____ (в тоннах)

Дата	Остаток	Приход		Расход угля										Итого расхода	
		за сутки	с начала месяца	за сутки	с начала месяца	за сутки	с начала месяца	за сутки	с начала месяца	за сутки	с начала месяца	за сутки	с начала месяца	за сутки	с начала месяца
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

Образец ярлыка

Типовая ф. № П-24

Комбинат _____

Шахта _____

Углеобогатительная фабрика _____

ЖУРНАЛ УЧЕТА РАССОРТИРОВКИ УГЛЯ НА УГЛЕОБОГАТИТЕЛЬНОЙ ФАБРИКЕ

за 197

Форма № П-21у

Комбинат _____

Шахта _____

АКТ КОНТРОЛЬНОЙ СВЕРКИ ДОБЫЧИ УГЛЯ

за _____ месяц 197 г.

№ п/п.	Наименование мест работы	Мощность пласта (м)	По маркшейдерскому замеру			Добыча, принятая к учету по данным первичной формы (тонн)	Отклонения (+—) тонн
			выемка ($м^2$)	объемный вес (тонн)	вес (тонн)		
А	Б	1	2	3	4	5	6

Оборотная сторона формы № П-21у

№ п/п.	Наименование мест работы	Мощность пласта (м)	По маркшейдерскому замеру			Добыча, принятая к учету по данным первичной формы (тонн)	Отклонения (+—) тонн
			выемка ($м^2$)	объемный вес (тонн)	вес (тонн)		
А	Б	1	2	3	4	5	6
Итого:							

Причина отклонения и заключение комиссии _____

Начальник шахты _____

Главный маркшейдер _____ Главный бухгалтер _____

«___» _____ 197 г.

Дата	Смена	Рядовой уголь (тонн)			Концентрат (тонн)			Промпродукт (тонн)			Отсев (тонн)			Шлам (тонн)			Порода (тонн)			Потеря
		остаток на начало смены	поступило	переработано	остаток на начало смены	выпуск	отгружено	остаток на начало смены	выпуск	отгружено	остаток на начало смены	выпуск	отгружено	остаток на начало смены	выпуск	отгружено	остаток на начало смены	выпуск	вывезено	
А	Б	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

Образец ярлыка

Типовая ф. № П-29

Комбинат _____

Шахта _____

Углеобогатительная фабрика _____

ЖУРНАЛ УЧЕТА РАБОТЫ УГЛЕОБОГАТИТЕЛЬНОЙ ФАБРИКИ

за 197 г.

Комбинат _____

Шахта _____

Углеобогатительная фабрика _____

ВЕДОМОСТЬ УЧЕТА ДВИЖЕНИЯ РЯДОВОГО УГЛЯ И ПРОДУКТОВ УГЛЕОБОГАЩЕНИЯ

за « » _____ 197 г.

Типовая ф. № П-85

(в тоннах)

№ п/п	Показатели	Рядовой уголь	Наименование готовой продукции										Итого		Отсев		Шлам		Итого готовой продукции	
			в натуре	приведенная к влаге рядового угля	в натуре	приведенная к влаге рядового угля	в натуре	приведенная к влаге рядового угля	в натуре	приведенная к влаге рядового угля	в натуре	приведенная к влаге рядового угля	в натуре	приведенная к влаге рядового угля	в натуре	приведенная к влаге рядового угля	в натуре	приведенная к влаге рядового угля	в натуре	приведенная к влаге рядового угля
А	Б	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	Остаток на _____ 197 г.																			
	Приход:																			
	а) поступило рядового угля																			
	б) от переработки																			
2	Итого прихода																			
	Расход:																			
	а) отгружено (отпущено) потребителям, расчеты с которыми производятся через Углеснабсбыт																			
	б) отпущено рабочим и служащим																			
	в) отпущено на коммунально-бытовые (непроизводственные) нужды																			
	г) использовано на производственно-технологические нужды																			
	д) _____																			
	е) _____																			
	ж) отпущено в переработку																			
3	Всего расхода																			
4	Остаток на _____ 197 г.																			
5	Потери и отходы:																			
	а) норма																			
	б) потери																			

Директор углеобогатительной фабрики

Главный бухгалтер

Начальник планового отдела

Начальник ОТК

Типовая ф. № П-35

комбинат

предприятие

УДОСТОВЕРЕНИЕ №_____

О КАЧЕСТВЕ угля антрацита

_____ 197 г.

Марка_____

Класс_____

Почтовый адрес_____

Нормы, установленные техническими условиями или ГОСТом для данного угольного предприятия в процентах

Зола (A^c) средн._____ пред._____

Сера (S^c 65) средн._____ пред._____

Влага (Wв)_____ пределы_____

Шахта (разрез)_____ станция отправления

_____ жел. дор._____

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 10742-71

от партии топлива весом_____ тонн _____ вагонов, отгруженного за время с _____ по _____ 197 г. потребителям, перечисленным на обороте.

Проба помещена в банки №_____ и опломбирована пломбиром №_____. Вес пробы лабораторной_____ г., арбитражной_____ г.

печатью

Фактическое содержание видимой породы _____%, фактическое содержание мелочи _____%.

Уголь принят по наружному осмотру и данным предварительного опробования

_____
ОТК или инспекцией

«_____» _____ 197 г.

2-я стран. типовой ф. № П-35

Число и месяц отгрузки	Номера железнодорожных (водных)		Вес (тонн)	Наименование	
	вагонов	накладных		потребителя	станции назначения
1	2	3	4	5	6

3-я стран. типовой ф. № П-35

Число и месяц отгрузки	Номера железнодорожных (водных)		Вес (тонн)	Наименование	
	вагонов	накладных		потребителя	станции назначения
1	2	3	4	5	6

Мастер ОТК _____ подпись _____ фамилия

Инспектор _____ подпись _____ фамилия

4-я стран. типовой ф. № П-35

Результат анализа

Наименование лаборатории _____

Содержание (в процентах)			Выход летучих веществ в процентах	Теплота сгорания кал/кг			
влага (W)	зола (Ac)	сера (S)					
1	2	3	4	5	6	7	8

«___» _____ 197 г.

Заведующий лабораторией _____ подпись _____ фамилия

(Печать лаборатории)

Расчеты за качество топлива

(по золе, сере, влаге[1])

Вес (тонн)	Виды расчетов (по золе, сере, влаге)	Доплаты или скидки за качество					
		разница между расчетной нормой и фактич. содержан. (+ (—)	процент приплат или скидок	в расчете на одну тонну в копейках		сумма	
				приплата	скидка	приплат (руб. коп.)	скидок (руб. коп.)
1	2	3	4	5	6	7	8

Бухгалтер _____ подпись _____ фамилия

[1] По влаге только в рядовом и сортированном топливе; по мытым углям производятся скидки с веса согласно прейскуранту.

Форма № П 23у /

Шахта _____

НАКЛАДНАЯ №_____

на пересдачу угля (сланца) в вагонетках

дата _____
число, месяц

Место добычи угля (сланца)	Номер или наименование места добычи угля	Число вагонеток с углем
Участок		
Лава		
Подготовительная выработка		

Сдал _____ Принял _____

Комбинат _____

Шахта _____

Смена _____

АКТ

проверки зольности угля

за « »_____ 197 г.

Форма № П-24у

Наименование мест работы или подземных погрузочных пунктов			Всего принято угля за смену с фактическим содержанием видимой породы Qф тонн	Расчетная норма зольности с учетом содержания породы по ГОСТ, $A_н^с$ %	Фактическое содержание золы в проверяемом угле $A_ф^с$ %	Превышение норм зольности (6 гр.—5 гр.)	Коэффициент скидки за процент превышения нормы зольности	Снято с веса % % 7×8	Снято с веса в тоннах за смену $\frac{4 \times 9}{100}$	
Номер участка	Номер пласта (лавы)	Номер бригады								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

КРАТКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ И ЗАПОЛНЕНИЮ ФОРМ ПЕРВИЧНОГО УЧЕТА ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ

Сведения о добыче угля

форма № П-1у

Применяется на шахтах с конвейерным и гидравлическим способом доставки угля с мест его добычи при отсутствии автоматических весов.

Журнал учета и сведения о добыче угля

форма № П-2, П-2у, П-3у, П-4у

Применяется для оперативного учета добычи угля, поступающего в течение смены из шахты или от добычного участка угольного разреза.

Учет добычи угля по участкам ведется по маркшейдерскому замеру вынутой площади.

Приемщик-браковщик записывает в журнале по каждому участку (месту работы) общее количество вагонеток, поступающих в партии, и, при обнаружении недогруза одной или нескольких вагонеток, заносит их также в соответствующие графы журнала с указанием размеров недогруза. После этого определяется общий вес недогруза по всей партии вагонеток.

Журнал учета добычи угля типовой формы № П-2 применяется в сочетании со специальной отдельной формой акта проверки засоренности угля видимой породой по типовой форме № П-5.

На разрезах, осуществляющих вывозку добытого угля железнодорожным или автомобильным транспортом, применяются журналы по форме № П-2у, П-3у и П-4у.

При помощи записей, произведенных в течение смены в журналах по учету добычи угля, подсчитывается количество выданных на поверхность вагонеток с углем (отправленных машин, вагонов, поездов) и после определения скидок на недогруз и засоренность угля видимой породой подсчитывается общий размер добычи угля.

Данные журнала учета добычи угля используются для составления сведений о добыче угля по шахте (разрезу) за смену или в целом за сутки.

Форма № П-3у ведется при отсутствии весов. Вес добытого угля в этом случае определяется исходя из количества рейсов и среднего веса угля в автомашине.

Форма № П-4у применяется для определения добычи угля при вывозке угля из забоев автотранспортом через весы. В этом случае вес добытого угля определяется по каждому рейсу.

Акт проверки засоренности угля видимой породой

типовая форма № П-5

Применяется для установления степени засоренности добытого угля видимой породой и определения размера скидок за брак. После установления процента засоренности угля видимой породой по отобранным вагонеткам, скидка за превышение установленных производственных норм по видимой породе производится со всей партии добытого угля.

Акт заполняется контролером ОТК совместно с приемщиком (браковщиком) и сменным мастером в одном экземпляре. Полностью оформленный акт утверждается главным инженером шахты.

Данные акта используются при составлении сменных (суточных) сведений о добыче угля.

Сведения о добыче угля

форма № П-5у, П-6у

Для учета добычи угля на шахтах применяется типовая форма № П-6, а на разрезах — форма № П-5у, П-6у.

В графах А. Б. В. и Г сведений о добыче угля типовой формы № П-6 указывается место работы или проставляются номера работающих участков.

В графах 1—4 показывается количество выданных за смену на поверхность вагонеток с углем, вес угля, емкость вагонетки, количество вагонеток с углем, выданных на поверхность из добычи предыдущей смены.

В графе 5 показывается количество выданных на поверхность недогруженных вагонеток, в графе 6 — общий вес недогруза угля в тоннах.

Необходимые данные для заполнения этих граф берутся из журнала по учету добычи угля.

В графе 7 показывается вес угля, подлежащий исключению из общего размера сменной добычи по причине превышения в нем установленных производственных норм содержания видимой породы. Этот показатель заполняется на основании данных акта проверки засоренности угля видимой породой (форма № П-5).

В графах 8 и 9 показывается некондиционный уголь, направленный на аварийные склады.

В графе 10 показывается количество добытого и принятого к учету угля, определяемое путем вычитания из веса угля, показанного в графе 3, веса недогруза (графа 6), скидки на засоренность угля видимой породой, сверх установленных производственных норм (графа 7).

В графе 11 показывается количество выданной на шахты породы.

Для учета добычи угля за смену на разрезах, осуществляющих вывозку угля из забоев автотранспортом (как с весами, так и без весов) применяется форма № П-5у.

Для учета добычи угля по маркам за сутки на разрезе применяется форма № П-6у. Необходимые данные для заполнения соответствующих граф берутся из форм: №№ П-3у, П-4у, П-5, П-8у, П-9у, П-17 или П-14у.

Для определения размера суточной добычи угля в целом по шахте (разрезу) применяется форма № П-8а. Объем суточной добычи угля принимаемый к учету в целом по шахте (разрезу), определяется на основании данных о добыче угля, установленных по соответствующим первичным документам.

Акт на передачу рядового угля углеобогатительной фабрике

форма № П-7у

Применяется для оформления передачи рядового угля с шахты на углеобогатительную фабрику.

Акт по форме № П-7у используется для учета количества угля, передаваемого на углеобогатительную фабрику от шахт вагонетками, по подвесной канатной дороге или транспортерами.

Акт контрольной проверки засоренности угля видимой породой

типовая форма № П-5

Применяется для оформления результатов проверки засоренности угля видимой породой перед отгрузкой его потребителям.

В акте отражается вес угля, погруженного в железнодорожные вагоны, но не принятого к отгрузке, ввиду превышения в нем установленных производственных норм содержания видимой породы.

Данные акта используются при составлении суточных сведений о добыче угля по типовой форме № П-8а или по форме № П-6у.

Ведомость учета отгрузки обогащенного угля и угля, оформленного временными ГОСТами

типовая форма № П-10

Применяется для учета отгрузки некондиционного угля после его обогащения и угля, оформленного временными ГОСТами.

В левой части ведомости показывается вес обогащенного некондиционного угля, а в правой части — уголь оформленный временными ГОСТами.

Итоговые данные о количестве отгруженного некондиционного угля после его обогащения и угля, оформленного временными ГОСТами, используются при составлении суточных сведений о добыче угля по типовой форме № П-8а или форме № П-6у.

Ведомость учета сдачи железнодорожных вагонов под погрузку — выгрузку

типовая форма № П-11

Применяется погрузочно-транспортным управлением для оформления подачи предприятиям (организациям) железнодорожных вагонов под погрузку или разгрузку и последующей приемки от этих предприятий (организаций) погруженных (разгруженных) железнодорожных вагонов.

Ведомость составляется дежурным по станции (диспетчером) в одном экземпляре отдельно на груженые вагоны, подаваемые под выгрузку, погрузку (порожняк), а также под выгрузку с последующей загрузкой их у клиента.

Ведомость направляется предприятию (организации) одновременно с подачей партии вагонов и находится у клиента до момента возврата загруженных (разгруженных) вагонов данной партии. Одновременно с возвратом вагонов, предприятие (организация) — клиент возвращает погрузочно-транспортному управлению ведомость учета сдачи железнодорожных вагонов под погрузку — выгрузку.

Журнал учета подачи железнодорожных вагонов грузополучателям под выгрузку

типовая форма № П-12

Применяется погрузочно-транспортным управлением для учета поступающих от управления железной дороги МПС в адрес предприятий и организаций, обслуживаемых погрузочно-транспортным управлением, груженых вагонов и передачи их грузополучателям для разгрузки и последующего возвращения погрузочно-транспортному управлению порожних или загруженных вагонов.

Журнал ведется дежурным по станции (диспетчером) и записи в нем производятся в течение дня в хронологическом порядке на основании извещений станции железной дороги о прибытии в адрес предприятий и организаций вагонов с грузом, а также на основании сдаточных ведомостей (типовая ф. № П-11) о передаче этих вагонов грузополучателям.

Ведомость учета расчетов по причитающимся платежам за перевозку грузов и штрафам за перепростой вагонов под погрузкой — выгрузкой

типовая форма № П-13

Применяется погрузочно-транспортным управлением для учета расчетов с предприятиями (организациями) — клиентами погрузочно-транспортного управления по причитающимся с них суммам за транспортные услуги и по штрафам за перепростой вагонов.

Ведомость составляется в 2 экземплярах отдельно по каждому предприятию (организации) —клиенту на основании записей журнала типовой формы № П-12.

Один экземпляр ведомости представляется предприятию (организации), клиенту по окончании месяца — при ежедневных, систематических перевозках или вслед за оказанием услуг — при нерегулярных, разовых перевозках.

Журнал учета перевески железнодорожных вагонов с углем

типовая форма № П-14

Применяется для оперативного учета перевески железнодорожных вагонов с углем, подлежащих отправке потребителям и определения размера недогруза или перегруза угля по каждому вагону.

Взвешивание железнодорожных вагонов производится обычно вне территории шахты (разреза) на весах, принадлежащих погрузочно-разгрузочному управлению. В связи с этим, в местах взвешивания железнодорожных вагонов организуются склады для выгрузки излишнего угля из вагонов и для догрузки вагонов углем до технических норм загрузки.

Эти склады, как правило, обслуживают ряд шахт и находятся в ведении погрузочно-транспортных управлений. Учет угля, находящегося на складах, ведется погрузочно-транспортным управлением.

На основании данных журнала учета перевески железнодорожных вагонов составляются по каждой шахте (разрезу) ведомости учета перегрузов и недогрузов железнодорожных вагонов (типовая ф. П-15).

Ведомость учета перегрузов и недогрузов железнодорожных вагонов с углем

типовая форма № П-15

Является основным документом, на основании которого определяются размеры недогруза и перегруза угля в железнодорожных вагонах и производятся расчеты с шахтами (разрезами) за недогрузы и перегрузы угля, предназначенного для отправки потребителям.

Ведомость составляется весовщиком погрузочно-транспортного управления на основании записей журнала типовой формы № П-14 в 3-х экземплярах. Один экземпляр этой ведомости сдается в бухгалтерию погрузочно-транспортного управления, второй — высылается шахте (разрезу), а третий — остается у весовщика.

По итоговым данным ведомостей перевески железнодорожных вагонов за отчетный месяц шахты (разрезы), у которых количество тонн угля перегрузов превышает недогрузы, включают разницу между этими данными в добычу отчетного месяца, считая это количество угля поставленным погрузочно-транспортному управлению.

Шахты (разрезы), у которых количество тонн угля недогрузов превышает количество перегрузов, исключают разницу между этими данными из добычи отчетного месяца, как отгрузку потребителям угля, купленного шахтой (разрезом) у погрузочно-транспортного управления.

Акт об отпуске угля потребителям

типовая форма № П-17

Применяется для оформления отпуска угля шахтами, разрезами, углеобогатительными фабриками местным потребителям.

В условиях, когда расчеты с местными потребителями за отпущенный уголь производятся непосредственно шахтой (разрезом), углеобогатительной фабрикой, акт рекомендуется составлять в 2-х экземплярах, из которых — первый экземпляр остается на шахте (разрезе), углеобогатительной фабрике, а второй экземпляр выдается потребителю.

Если же расчеты за отпущенный уголь с потребителями производятся по нарядам местной сбытовой конторы, то акт рекомендуется составлять в 3-х экземплярах, из которых: один экземпляр остается на шахте (разрезе), углеобогатительной фабрике, второй экземпляр выдается потребителю, а третий экземпляр пересылается организации, выдавшей наряд.

Ведомость учета сдачи угля углеобогатительной фабрике формы № П-20а и П-20.

Форма № П-20 применяется для учета количества угля, отгруженного на углеобогатительную фабрику в шахтных вагонетках. Ведомость ведется по участкам, вес вагона брутто определяется на весах. Вес угля устанавливается в конце смены путем исключения из общего веса брутто веса тары.

Форма № П-20а применяется для учета количества угля при отгрузке его на углеобогатительную фабрику с шахты или шахты-участка в железнодорожных вагонах через весы.

Акт проверки засоренности угля видимой породой и содержания мелочи в угле

типовая форма № П-22

Применяется на углеобогатительных фабриках для оформления результатов проверки засоренности угля видимой породой и содержания мелочи в угле.

Акт составляется приемщиком и контролером ОТК в одном экземпляре.

На лицевой стороне акта показываются результаты испытания угля, а на оборотной стороне — номера железнодорожных вагонов и вес угля.

На основании этих актов углеобогатительная фабрика определяет количество поступивших от шахт рядовых углей марки АРШ и марки АШ (штыб) и производит расчеты с шахтами за поступивший уголь.

Ведомость учета отгрузки (отпуска) угля и продуктов углеобогащения

типовая форма № П-8у

Применяется для оперативного учета угля, отгружаемого (отпускаемого) в течение суток потребителям с шахты (разреза).

Ведомость составляется на основании железнодорожных накладных в 3-х экземплярах, из которых два экземпляра вместе с накладными передаются сбытовой конторе (погрузочно-транспортному управлению).

По возвращении конторой (управлением) одного заполненного экземпляра ведомости данные этой ведомости используются для учета реализации угля.

Эта ведомость может быть использована также для учета реализации продуктов углеобогащения.

Журнал учета отпуска угля трудящимся

форма № П-9у

Применяется для контроля за отпуском угля трудящимся в пределах установленных норм.

Журнал открывается на год. Для каждого трудящегося в журнале отводится одна строка. Графы журнала отражают все необходимые сведения об отпуске угля трудящимся в течение года по месяцам, с отметкой документов, послуживших основанием для отпуска угля.

Реестр поступивших платежей в кассу за отпуск угля трудящимся

форма № П-10у

Применяется для ежедневного обобщения поступивших платежей за отпуск и доставку угля рабочим и служащим.

Талоны и реестр на отпуск угля

форма № П-11у, П-12у, П-13у, П-14у

Форма П-11у и П-12у применяется в соответствии с действующей инструкцией Министерства по учету отпуска угля трудящимся.

Для отпуска угля предприятиям и организациям самовывозом применяется форма № П-13у.

Для обобщения за сутки данных по расходу угля, отпущенного потребителям самовывозом, применяется реестр на отпуск угля по форме № П-14у.

Сведения о движении кондиционного угля

форма № П-15у

Применяются для количественного учета прихода и расхода угля по маркам за сутки.

Сведения являются документом, характеризующим приход и расход угля по маркам в местах его хранения.

Сведения составляются на основании суточных данных о добыче угля и первичных документов, по которым производились отпуск и отгрузка угля потребителям. Показатель «остаток угля на начало месяца» заполняется на основании данных предыдущего маркшейдерского замера. Показатель «добыто угля» заполняется на основании данных ежедневных сведений о добыче угля.

По строке «обогащено некондиционного угля» показывается обогащенный уголь, ранее не включенный в добычу, ввиду его некондиционности.

По строке 3 — «Итого в приходе с остатком» показывается уголь, принятый к учету и уголь, оставшийся на складе на начало отчетного периода.

После подсчета количества угля, отгруженного и отпущенного потребителям, расчеты с которыми производятся централизованно через Союзглавуголь, угля, отпущенного рабочим и служащим на хозяйственные и производственно-технологические нужды и т. п., устанавливается общий расход угля за сутки (строка 4).

Путем вычитания из строки 3 данных строки 4 определяется остаток угля на конец отчетной даты (строка 5), при этом отдельно показывается уголь, находящийся у погрузочных пунктов.

Сведения составляются заведующим угольным складом в одном экземпляре.

Сведения о добыче и расходе угля

форма № П-16у

Применяются для определения количества добытого за месяц угля, включаемого в выполнение плана.

В добычу угля за месяц включается количество отгруженного и сданного угля потребителям плюс уголь, израсходованный на собственные нужды плюс разница в остатках угля на складах на начало и на конец отчетного месяца, установленная по маркшейдерским замерам.

Акт маркшейдерского замера угля

форма № П-17у

Применяется для установления размера месячной добычи и остатков годного угля на складах на конец отчетного периода. Определение количества угля (кондиционного, некондиционного, оформленного временными ГОСТами) по маркам и сортам, находящегося на складах, производится маркшейдерским замером по окончании последнего рабочего дня отчетного месяца.

Акт маркшейдерского замера составляется комиссией в составе: заместителя начальника шахты (разреза), главного бухгалтера, главного маркшейдера, начальника ОТК и заведующего угольным складом.

Полностью оформленный акт утверждается директором шахты (разреза).

Ведомость учета поступления рядового угля на углеобогатительную фабрику

форма № П-18у

Применяется для учета количества угля, поступающего в течение суток на углеобогатительную фабрику по железной дороге.

Учет поступления рядового угля ведется в ведомости по отдельным его маркам накопительным порядком, по мере поступления железнодорожных вагонов с углем.

Ведомость составляется в одном экземпляре.

Сведения о приходе и расходе угля на углеобогатительной фабрике

форма № П-19у

Являются основным документом, характеризующим движение угля на углеобогатительной фабрике по маркам за сутки.

Сведения составляются на основании данных об остатках угля на начало и конец отчетных суток, а также соответствующих документов по отпуску и приходу угля.

Ежесуточные данные о приходе и расходе угля используются при заполнении типовой формы № П-30 «Ведомость учета движения рядового угля и продуктов углеобогащения».

Сведения рекомендуется составлять в одном экземпляре.

Сведения о работе углеобогатительной фабрики за смену (сутки)

форма № П-20у

Применяется для оперативного учета движения рядовых углей и готовой продукции на углеобогатительной фабрике за смену (сутки).

Записи в форме о выходе и остатке продукции производятся по отдельным маркам за каждую смену (сутки), с выделением нарастающих итогов движения угля с начала месяца.

Ежесуточные данные формы № П-20у используются при заполнении типовой формы № П-29 «Журнал учета работы углеобогатительной фабрики».

Журнал учета рассортировки угля на углеобогатительной фабрике

типовая форма № П-24

Применяется для оперативного учета движения угля и определения результатов работы углеобогатительной фабрики за сутки.

На каждую марку угля в журнале открывается отдельная страница на месяц.

Записи в журнале о приходе, расходе и остатках угля по отдельным маркам производятся за каждые сутки, с выведением нарастающих итогов движения угля с начала месяца.

Акт контрольной сверки добычи угля

форма № П-21у

Применяется для оформления результатов сверки замера добычи угля, принятого к учету по ежедневным первичным сведениям с высмкой, установленной по данным маркшейдерских замеров. Акт составляется комиссией в составе главного маркшейдера и главного бухгалтера шахты.

Полностью оформленный акт контрольной сверки добычи угля утверждается начальником шахты.

Акт составляется в одном экземпляре.

Журнал учета работы углеобогатительной фабрики

типовая форма № П 29

Применяется для оперативного учета переработки рядовых углей и выпуска углеобогатительной фабрикой готовой продукции.

Записи в журнале производятся в накопительном порядке на основании соответствующих первичных документов. В графе 1 показыва-

ются остатки рядового угля по фабрике на начало каждой смены; в графе 2 показываются данные о поступлении рядового угля за смену, в графе 3 показывается количество переработанного за смену рядового угля.

В последующих графах журнала показываются данные о выработке и выпуске готовой продукции и отходах производства (концентрат, промпродукт, отсев, шлам, порода), с выделением в каждом отдельном случае остатков на начало смены.

Ведомость учета движения рядового угля и продуктов углеобогащения

типовая форма № П-30

Применяется для учета фактически переработанного рядового угля и выпуска углеобогатительной фабрикой готовой продукции по видам за месяц.

Ведомость учета движения рядового угля и продуктов углеобогащения заполняется на основании данных об остатках рядового угля и готовой продукции на начало и конец отчетного периода, а также соответствующих первичных документов по отпуску продуктов углеобогащения.

Ведомость составляется в одном экземпляре.

КНИГА УЧЕТА ДОБЫЧИ УГЛЯ (СЛАНЦА)
форма № П-22у

Применяется для ежедневного учета движения готовой продукции и контроля за остатками угля (сланца) по маркам и сортам. На каждую марку угля (сланца) в книге открывается на месяц отдельный лист. Записи в книге о приходе, расходе и остатках угля (сланца) производятся за каждые сутки.

НАРЯДЫ НА ПОДАЧУ УГЛЯ (СЛАНЦА) В ВАГОНЕТКАХ
форма № П-23у

Применяется для учета добычи угля по лавам и забоям при транспортировке его в шахте вагонетками. Эта форма вводится взамен жетонов и маркировки вагонов с углем (сланцем) - мелом. Наклад-

ная изготавливается на плотной бумаге небольшого формата. Наспишик-откатчик заполняет в этой форме только вторую и третью графы.

АКТ ПРОВЕРКИ ЗОЛЬНОСТИ УГЛЯ
форма № П-24у

Применяется при браковке угля, поступающего с участков, за превышение установленных расчетных норм зольности.

Удостоверение о качестве угля

типовая форма № П-35

Применяется для оформления результатов качества угля, отгружаемого потребителям.

Удостоверение составляется поставщиком на каждую единовременно отгружаемую грузополучателю партию угля.

В удостоверении о качестве угля должны быть указаны: станция (порт, пристань) отправления, грузоотправитель, наименование шахты (разреза), грузополучатель, номера вагонов и железнодорожных (водных) накладных, дата отгрузки, марка, сорт, вес, нормы и фактическое содержание зольности и влаги угля, а также содержание мелочи в сортовых углях и антрацитах.

Удостоверения о качестве угля служат основанием для производства расчетов по скидкам и надбавкам за качество угля в соответствии с действующим прейскурантом.

Порядок оформления и применения удостоверения о качестве угля установлен особыми условиями поставки угля и сланца.

С О Д Е Р Ж А Н И Е

Общие положения	стр I
УЧЁТ ДОБЫЧИ УГЛЯ (СЛАНЦА)	
Порядок приёмки угля на шахтах	3
Порядок приёмки угля (сланца) на разрезах	7
Определение среднего веса угля в вагонетках, скипах, бункерах и автомашинах	8
Определение среднего веса угля (сланца) в скипе (бункере)	II
Определение среднего веса угля (сланца) в автомашинах	I2
Учёт добычи угля за смену	I3
Учёт добычи угля (сланца) на разрезах	I6
Учёт добычи угля (сланца) по шахте и разрезу за сутки	I6
Учёт добычи угля (сланца) за отчётный месяц	I7
Учёт добычи угля на гидрошахтах	2I
ПОРЯДОК ПРИЁМКИ И УЧЁТА РЯДОВОГО УГЛЯ, ПЕРЕДАВАЕМОГО ШАХТАМИ (РАЗРЕЗАМИ) УГЛЕОБОГАТИТЕЛЬНЫМ ФАБРИКАМ, И УЧЁТА ПРОДУКТОВ ОБОГАЩЕНИЯ	
Приёмка рядового угля обогатительными фабриками по количеству	27
Приёмка рядового угля обогатительными фабриками по качеству и порядок расчётов за принятый уголь	29
Порядок учёта рядового угля и продуктов обогащения	3I
Учёт переработки угля и выпуска продуктов обогащения за смену	33
Учёт переработки угля и выпуска продуктов обогащения за сутки	33
Учёт переработки угля и выпуска продуктов обогащения за месяц	35
Учёт добычи угля в товарном исчислении по шахтам (разрезам), имеющим на своём балансе обогатительные фабрики	38
Учёт и замер угля (сланца) и продуктов обогащения на складах и в местах взвешивания вагонов и других емкостей	42
Порядок списания потерь угля (сланца) и продуктов обогащения	44
Ответственность за правильность учёта добычи угля (сланца) и продуктов обогащения	45
Образцы форм по учету добычи угля (сланца) и продуктов обогащения	49
Краткие указания по применению и заполнению форм по учету добычи угля (сланца) и продуктов обогащения	I09

Заказ 1502 Подписано в печать 31/VIII-71
Объем 1,5 п. л. Тираж 4050

Типография ХОЗУ МУП СССР
Б. Кисельный пер., 13/15

gost.e-ecolog.ru