

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель Воркутинской,
территориальной профсоюзной
организации НПГ

М.А. Полномошнов

«30» сентября 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель Воркутинской
территориальной организации
Росуглепрофа

Д.А. Максимов

«30» сентября 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора
по охране труда, производственному
контролю и экологии АО «Воркутауголь»

А.А. Салтыков

«30» сентября 2026 г.

Примерный перечень вопросов для проведения проверки знаний инструкций по профессии, безопасных методов и приёмов выполнения работ в соответствии с требованиями промышленной безопасности (для работников подземной группы).

Профессия	№п/п	Вопрос
Стандарты предприятия «Очистные работы»	1	Разрешается ли транспортировка крупных кусков угля и породы по лавному конвейеру?
	2	Какое должно быть расстояние людей от шнека?
	3	Какое допустимое отставание лавной крепи от комбайна?
	4	Какое должно быть расстояние между первым домкратом, включенным на выдвигу конвейера, и комбайном?
	5	Определение работы комбайна при односторонней схеме?
	6	Определение работы комбайна при челноковой схеме?
	7	Метод "косого заезда"?
	8	По какой схеме работы комбайна производится выемка угля стругом в очистном забое?
	9	Разрешается ли совмещать доставку материалов и оборудования с выемкой и транспортировкой горной массы по конвейеру?
	10	Разрешается ли доставка крупногабаритного оборудования по лаве?
	11	Разрешено ли осуществлять погрузку и разгрузку крупногабаритного и тяжелого оборудования при помощи подъемных приспособлений (тали, ручные лебедки)?
	12	Разрешается ли производить оборку кровли и груды забоя поддиром при работающих комбайне и конвейере?
	13	Замена поворотного редуктора с двигателем резанья, выполняется сколькими рабочими?
	14	Замена электроузла или механизма подачи, выполняется сколькими рабочими?
	15	Во время работ по разбурированию комбайна, что устанавливается между корпусом комбайна и забоем?
	16	Нужно ли прокачать лавный конвейер с целью освобождения его от угля, во время работы по замене зубков на шнеках?
	17	Разрешается ли выполнять какие-либо работы под нерасжатой секцией?
	18	Кто является руководителем работ по выемки угля комплексами?
	19	На каком расстоянии от забоя должны храниться аптечки и носилки для переноски пострадавшего?
	20	Разрешается ли устранение бокового наклона секции крепи производить в процессе работы?

	21	Разрешается ли при неустойчивой кровле в лавах допускать минимальное обнажение ее за счет предварительной передвижки секций(наперед)?
	22	Какой должен быть неснижаемый запас под лавой для крепления вывалов кровли, груди забоя при наличии отжима или опережающего вывала пород кровли?
	23	Разрешается ли работа с запасом хода гидростоек на сокращение менее 80 мм?
	24	Разрешено ли МГВМ при управлении комбайном выполнять какие-либо другие операции, кроме управления лавным конвейером?
	25	Допускается ли освобождение зажатых секций без возведения дополнительной усиливающей крепи?
Стандарты предприятия «Проведение и крепление горных выработок»	1	На какую высоту устанавливается рабочий полук от почвы выработки.
	2	Оборка кровли и боков выработки производится додирами какой длинны?
	3	Разрешаются ли работы по раскayловке «лунок» под стойки арочной крепи, разбивке негабаритов, из- под защиты временной крепи?
	4	Ближайшая к передвижной машине часть гибкого кабеля может быть проложена по почве на протяжении не более сколько метров?
	5	В каких случаях допускается применять деревянную рамную крепь?
	6	Какие бывают виды затяжек?
	7	Какие требования к вновь устанавливаемой раме заданном положении?
	8	Разрушение массива и погрузка горной массы должна производиться звеном из скольких человек?
	9	Какая последовательность разрушения массива при смешанном забое?
	10	Из каких условий выбирается минимальная длина перегружателя?
	11	Имеет ли право МГВМ проверять и заменять наличие зубков, состояние кабелей, взрывобезопасность электроаппаратуры?
	12	Кем определяется количество заходов во время разрушения массива?
	13	Кем определяется величина врезаний во время разрушения массива?
	14	Где должен находиться МГВМ во время выемки угля?
	15	Какой должен быть размер свободного прохода между комбайном и крепью выработки?
	16	Когда МГВМ выводит исполнительный орган в горизонтальное положение по оси забоя?
	17	Является ли одним из методов контроля продвижение забоя на величину технологического отхода с помощью рулетки или шаблона?
	18	Какой должен быть диаметр упор (руд.стойки), при выполнении работ под исполнительным органом?
	19	Кто имеет право производить ремонтные работы станции управления и эл. Оборудования комбайна?
	20	Кто должен постоянно дополнительно контролировать концентрацию метана в забое?
	21	При какой концентрации метана запрещена работа комбайна при местном скоплении?
	22	Имеет ли право МГВМ при работе комбайна, находиться между комбайном и забоем?
	23	Разрешено ли отсоединять или подтягивать соединительные трубки и рукава (шланги) гидросистемы при работающих насосах?
	24	Разрешена ли работа комбайна при отставании вентиляционных труб от груди забоя более чем указанных в требованиях ФНИПБ?
	25	Где выполняются подготовительные операции по осмотру комбайна?
Инструкция по охране труда для работников, занятых на	1	Допускается ли перевозка людей по горным выработкам в обычных грузовых вагонетках?
	2	В каких транспортных средствах должна осуществляться перевозка людей по горным выработкам?

работах в горных выработках	3	Что из перечисленного разрешено делать во время движения состава?
	4	Какое из перечисленных веществ разрешено перевозить без ограничений?
	5	Кто руководит посадкой работников в монорельсовый и напочвенный транспорт?
	6	Какие предметы должны соответствовать габаритам вагончика?
	7	По каким выработкам разрешено передвигаться в шахте?
	8	Какое действие не должен совершать работник при приближении поезда?
	9	Что из перечисленного запрещено делать при работе с подъёмным отделением ствола?
	10	Что нельзя делать во время откатки грузов по наклонным выработкам?
	11	Что влечёт за собой нарушение требований охраны труда и промышленной безопасности?
	12	Что из перечисленного является обязательным для выполнения работником?
	13	Что нужно контролировать, чтобы обеспечить безопасность рабочего процесса?
	14	Кому необходимо сообщить о неисправности машин и оборудования?
	15	Что нужно сделать при обнаружении неисправности машин и оборудования?
	16	От кого должны исходить указания при выполнении работ?
	17	Какие инструменты и приспособления разрешено использовать в работе?
	18	Что необходимо проверить перед использованием инструмента или приспособления?
	19	Что нужно делать для соблюдения требований охраны труда?
	20	Что необходимо регулярно проверять в месте проведения работ?
	21	Что нужно сделать в первую очередь при обнаружении признаков опасности?
	22	Куда следует направиться после прекращения работы при обнаружении признаков опасности?
	23	Кто должен быть уведомлен о любых отклонениях от маршрута следования к месту работ?
	24	Что запрещено делать без ведома ИТР участка, службы или горного диспетчера?
	25	Какие средства передвижения запрещены для проезда работников согласно правилам?
	26	Что нельзя делать при наличии груза в клетке?
	27	Какое правило безопасности следует соблюдать при использовании клетки для спуска или подъёма?
	28	Что происходит после того, как двери клетки закрываются?
	29	Какой сигнал необходимо подать перед началом движения клетки?
	30	Где работникам следует стоять в клетке?
	31	Какое максимальное количество человек разрешено перевозить на 1 м ² пола клетки?
	32	Что нужно сделать при аварийной ситуации в транспорте?
	33	Какую часть тела нужно упереть в спинку переднего сидения?
	34	Через какие элементы конструкции транспортного средства следует покидать его в случае необходимости?
	35	Какой из перечисленных способов эвакуации из транспортного средства является правильным?
	36	Что делать при заклинивании дверей или образовавшемся людском заторе?
	37	На какое расстояние рекомендуется отойти после выхода из транспортного средства?
	38	На каком расстоянии от зданий и сооружений должны находиться пешеходы в зимнее время?
	39	Что необходимо проверить перед выходом из помещения или из-за угла здания?

	40	На основании каких документов разработана инструкция для работников в горных выработках?
	41	На каких работах сотрудники должны соответствовать квалификационным требованиям?
	42	Какими средствами должны уметь пользоваться работники шахты?
	43	С помощью каких систем горный диспетчер может оповестить работников о возникновении аварийной ситуации?
	44	Какую задачу выполняет горный диспетчер при возникновении аварийной ситуации?
	45	В каком направлении необходимо двигаться при пожаре, взрыве газа или угольной пыли?
	46	Что нужно сделать в первую очередь при внезапном выбросе угля и газа?
	47	Что должны сделать работники, застигнутые обрушением, в первую очередь?
	48	Что необходимо взять при появлении признаков возможного прорыва воды в горной выработке?
	49	В каком направлении следует двигаться при прорыве воды в горной выработке?
	50	Кому следует сообщить о неисправностях по окончании работы?
	51	Чего следует избегать при обращении с самоспасателем?
	52	Какие газы непрерывно контролирует газоанализатор АТЕСТ-1?
	53	Для контроля какого газа газоанализатор АТЕСТ-1 используется эпизодически?
	54	Что является результатом получения наряда на выполнение работ?
	55	Кто должен быть ответственным за безопасное взаимодействие в рабочей группе?
	56	Что является обязанностью старшего в рабочей группе?
	57	С кем необходимо согласовывать работы на территории другого участка?
	58	Кто не участвует в согласовании работ на территории другого участка?
	59	Что следует сделать, если задание неясно?
	60	Что необходимо сделать перед началом работы для обеспечения безопасности?
	61	Какой из перечисленных этапов является обязательным для предотвращения несчастных случаев на рабочем месте?
	62	Какое обязательное условие должны соблюдать работники в горных выработках?
	63	Что случится, если работник будет находиться в подземных горных выработках без необходимых технических устройств?
	64	Что запрещается выносить работникам, занятым на работах в горных выработках, за пределы рабочего места?
	65	Какую информацию должен сообщить пострадавший работник?
	66	Какое условие является обязательным для подтверждения отсутствия противопоказаний?
	67	Какой тип обучения требуется для работы с СИЗОД изолирующего типа?
	68	Когда работник должен проводить осмотр и оценку исправности СИЗ?
	69	Сколько точек опоры следует соблюдать при посадке и высадке?
	70	Какое правило следует соблюдать при посадке и высадке?
	71	Как правильно выходить из вахтового автобуса?
	72	Какой вид медицинского осмотра требуется пройти перед началом рабочей смены?
	73	Что необходимо сделать перед спуском в шахту?
	74	Что нужно сделать в первую очередь при возникновении аварийной ситуации?
	75	Кто имеет право эксплуатировать газоанализатор?
Бурение и эксплуатация дегазационных скважин	1	Что относится к объектам, на которые распространяются требования дегазации?
	2	Что из перечисленного входит в обязательные требования дегазации?
	3	Что служит основой для определения природной газонасыщенности угольных пластов?
	4	Что является основной целью дегазации при добыче шахтного метана?

	5	В соответствии с каким документом проводятся работы по дегазации?
	6	Что является основой для применения новых схем дегазации?
	7	Что является основой для монтажа и эксплуатации дегазационных систем в шахтах?
	8	На основании чего разрабатываются проекты для дегазации шахт?
	9	Кто разработал новую схему дегазации?
	10	Что нужно выбрать в проекте строительства вместе с обоснованием параметров дегазации?
	11	Что является основой для эксплуатации дегазационных систем?
	12	Что относится к объектам, на которые распространяются требования дегазации?
	13	Что является основой для применения новых схем дегазации?
	14	Что необходимо выбрать в проекте строительства согласно приведённому тексту?
	15	Что является основой для монтажа и эксплуатации дегазационных систем в шахтах?
	16	Что не относится к документации, необходимой для эксплуатации дегазационных систем?
	17	Как часто проводится проверка знаний требований Инструкции у руководителей и инженерно-технических работников?
	18	Что является основанием для использования извлекаемого шахтного метана?
	19	В соответствии с какими нормами и правилами осуществляются проектирование, строительство и эксплуатация утилизационных установок, газопроводов и газового оборудования потребителей?
	20	Кто осуществляет подачу газа потребителю?
	21	С кем дежурный машинист согласовывает подачу газа?
	22	Какие устройства используются в ДС (ДУ) для обеспечения безопасности при подаче газа потребителю?
	23	Что разрабатывают в организациях, которые занимаются эксплуатацией дегазационных систем?
	24	Какие работы требуют разработки специальных мероприятий по обеспечению безопасности в организациях, эксплуатирующих дегазационные системы?
	25	Что из перечисленного относится к обязательным требованиям при загазировании горных выработок?
	26	Что включает в себя процесс разгазирования горных выработок?
	27	Что обеспечивают меры, предусмотренные при разгазировании горных выработок?
	28	Что определяют мероприятия по разгазированию горных выработок?
	29	Что создаётся на шахтах для осуществления дегазационных работ?
	30	Кто может быть привлечён для проведения дегазационных работ на шахтах?
	31	Контроль работы каких систем возлагается на участок АБ?
	32	Кто несёт ответственность за выполнение работ по дегазации?
	33	Кто разрабатывает график и документацию для дегазации?
	34	Что является одной из основных задач организации при работе с оборудованием?
	35	Какой аспект дегазационных работ контролирует организация?
	36	Кто может руководить работами по утилизации метана?
	37	Что необходимо для руководства работами по утилизации метана?
	38	Что должны пройти рабочие, занятые на дегазационных работах, перед выполнением своих обязанностей?
	39	Какие работы требуют от сотрудников прохождения обучения и проверки знаний по безопасным методам выполнения?
Устройство и принцип работы добычного/прохо	1	Устройство и принцип работы комбайна. Основные узлы.
	2	Порядок безопасного монтажа (демонтажа) коронки комбайна в условиях тупиковой выработки. Требования к фиксации и центровке.

дческого комбайна	3	Устройство и схема контура защитного заземления комбайна. Нормативное значение сопротивления растеканию тока и сроки проверки.
	4	Устройство и технические характеристики на базе комбайна с анкероустановщиками. Взаимодействие исполнительного органа, механизированной крепи и конвейера
	5	Системы смазки высоконагруженных узлов комбайна: редукторы главного привода и ходовой части. Виды применяемых пластичных смазок и график смазки.
	6	Содержание «Паспорта проведения горной выработки». Какие параметры работы комбайна должны фиксироваться?
	7	Устройство и маркировка взрывозащищенного электрооборудования (типа ВР, РВ) для питания и управления проходческим комбайном. Принцип искробезопасной цепи управления.
	8	Настройка и контроль эффективности комбинированной системы пылеподавления (орошение + аспирация) на проходческом/добычном комбайне. Давление в оросительной магистрали, чистка фильтров аспирации.
	9	Ресурс и критерии износа быстроизнашивающихся деталей: резцов и державок фрезы, зубьев погрузочного устройства, гусеничных башмаков. Допустимый износ по технической документации.
	10	Требования к геометрии и установке резцов на фрезерной коронке. Влияние углов атаки и установки на эффективность разрушения породы и вибрационную нагрузку.
	11	Классификация горных пород по буримости и абразивности. Как эти свойства влияют на выбор типа резца, режима резания и прогнозную скорость проходки?
	12	Процедура заправки и контроля рабочей жидкости в гидросистему. Требования к концентрации, фильтрации и объему. Методы проверки загрязненности жидкости.
	13	Основные причины перегрева электродвигателей привода комбайна. Допустимые температуры по техпаспорту. Действия машиниста при срабатывании тепловой защиты.
	14	Устройство и сравнительная характеристика шарошечного исполнительного органа проходческого комбайна для крепких пород. Принцип разрушения породы дробящим ударом.
	15	Организация работ по демонтажу и транспортировке редуктора главного привода комбайна для капитального ремонта на поверхности. Схема строповки, меры против падения
	16	Основные параметры гидропривода: давление, расход, мощность. Чем опасна работа с неисправными предохранительными клапанами? Порядок их проверки.
	17	Устройство ходовой системы комбайна на гусеничном ходу. Преимущества и недостатки по сравнению с цепной или канатной подачей.
	18	Алгоритм безопасного запуска комбайна после длительного простоя или ремонта. Последовательность включения систем: смазка, гидравлика, охлаждение, главный привод.
	19	Требования к системам звуковой и световой сигнализации на комбайне и в выработке. Сигналы, подаваемые при начале движения, реверсе, аварийной ситуации.
	20	Устройство и принцип работы врубовой машины (типа ВР, ПНБ) как предшественника комбайна. Назначение, основные узлы (врубная цепь, бар, электродвигатель).
	21	Регулировка натяжения гусеничных цепей проходческого/добычного комбайна. Методы проверки правильного натяжения. Последствия чрезмерного или слабого натяжения.
	22	Действия машиниста при обнаружении трещинообразования или отслоений в кровле забоя во время работы комбайна. Процедура остановки и оповещения горного диспетчера.
	23	Устройство и типы погрузочных устройств проходческих/добычных комбайнов: погрузочные лапы, звезды, скребковые конвейеры. Факторы, влияющие на производительность погрузки.

	24	Диагностика неисправностей редуктора ходовой части по косвенным признакам (текущая смазка, неравномерный износ зубьев шестерен, люфты).
	25	Требования Правил безопасности к проветриванию тупиковой выработки, где работает комбайн и машины с дизельным приводом. Контроль за содержанием вредных газов.
	26	Устройство и назначение системы водяного орошения высокого давления (ВОД) для интенсификации разрушения породы и пылеподавления.
	27	Проверка и опрессовка гидравлических магистралей высокого давления. Методика и допустимое испытательное давление.
	28	Виды и периодичность планово-предупредительных ремонтов (ППР) для проходческого комбайна. Что входит в объем еженедельного (ТО-2) и месячного (ТО-3) обслуживания?
	29	Устройство системы дистанционного и автоматического управления современным проходческим.
	30	Технология выемки породы и формирования профиля выработки комбайном для обеспечения проектных размеров и минимальных объемов перебора.
	31	Устройство редуктора главного привода фрезерной коронки. Тип передачи (цилиндрическая, планетарная), система смазки и охлаждения.
	32	Порядок замены и регулировки натяжения приводных цепей (или ремней) вспомогательных механизмов комбайна (насосов, вентиляторов).
	33	Требования к качеству и креплению кабелей питания и управления комбайном. Допустимые способы подвески, защита от повреждений, длина свисающего конца.
	34	Устройство механизма поворота (кантования) исполнительного органа комбайна. Гидравлические цилиндры и система управления углом атаки.
	35	Методы центровки и выверки соосности валов при сборке редуктора после ремонта. Используемый инструмент и допустимые отклонения.
	36	Понятие о «горном ударе» и техногенной сейсмичности. Как машинист должен действовать при получении предупреждения о возможном горном ударе на месте ведения работ?
	37	Устройство системы пылеотсоса (аспирации) с фильтрующими элементами. Принцип улавливания пыли из забоя и ее транспортировки.
	38	Ремонт или замена гидроцилиндра механизма подачи комбайна в условиях горной выработки. Меры по предотвращению самопроизвольного движения узлов.
	39	Основы электрослесарного дела: какими приборами проверяется целостность и сопротивление изоляции силового кабеля? Порядок подготовки рабочего места для электроремонтных работ.
	40	Устройство и виды сцепных устройств проходческого комбайна с системой подачи (рельсовой тележкой) или системой доставки породы (скребковый конвейер, ленточный перегружатель).
	41	Определение необходимости замены подшипников качения в узлах комбайна по признакам повышенного шума, вибрации и нагрева.
	42	Порядок сдачи комбайна по смене. Какие параметры (состояние резцов, уровень жидкостей, выявленные неисправности) должны быть отражены в сменном журнале и доложены сменщику или горному мастеру?
Горнорабочий очистного забоя	1	Что входит в обязанности ГРОЗ при отставании крепи, а также усиленном давлении кровли или обрушении ее между стойками (рамами)?
	2	Какие действия необходимо предпринять ГРОЗ при спуске или подъеме комбайна на холостом ходу если произошло нарушение крепи?
	3	Закончите фразу, выбрав правильный вариант ответа. На пластах с углом падения 20 ° и выше, а также с меньшим углом падения в условиях возможного скольжения выемочных машин по почве под влиянием собственного веса работа их разрешается -

	4	Где запрещается находиться ГРОЗ перед пуском комбайна, а также во время его работы?
	5	Что запрещено во время работы струговой установки?
	6	Где запрещено нахождение ГРОЗ во время работы струговой установки?
	7	При каких обстоятельствах запрещается передвижка конвейера?
	8	При каких обстоятельствах запрещается пуск в работу конвейера?
	9	Какие действия запрещены во время работы конвейера?
	10	При каких обстоятельства необходимо немедленно восстановить крепь?
	11	Как должна производиться посадка кровли?
	12	В лавах какой длины запрещается совмещать очистные и посадочные работы?
	13	С какой части лавы следует начинать передвижку стоек органной крепи или посадочных стоек (тумб)?
	14	На каком расстоянии от забоя должен быть закреплен временной крепью Бутовый штрэк?
	15	Что запрещено при демонтаже секций?
	16	Какое расстояние считается безопасным при извлечении секции из-под настила (бруса)?
	17	Какие должны выдерживаться безопасные зазоры между креплением выработки и ставом конвейера при монтаже конвейерных линий?
Горнорабочий подземный	1	Что запрещается ГРП во время производства работ?
	2	Контроль за каким оборудованием обязан осуществлять ГРП во время производства работ?
	3	Что запрещается ГРП во время производства работ?
	4	Каким считается минимально допустимым зазоры для прохода людей в шахте?
	5	При каких обстоятельствах запрещается подъем и передвижение людей по наклонным горным выработкам?
	6	Включённый светильник какого цвета подвешивают на передней наружной стенке вагонетки при ручной подкатке?
	7	Что входит в обязанности ГРП при подкатке вагонеток при помощи лебедок и толкателей?
	8	Куда необходимо прицеплять канат лебедки при использовании для перемещения составов маневровой лебедкой?
	9	С помощью каких устройств производится постановка на рельсы сошедших с них вагонеток?
	10	Что входит в обязанности ГРП при откатке вагонеток канатными толкателями?
	11	Что необходимо проверить ГРП перед спуском и подъёмом грузов по вертикальным и наклонным выработкам на платформах, площадках или на полу клетки?
	12	Каким считается правильным вариант складирования разгруженных труб в шахте?
	13	Как должна производиться подвеска труб в горных выработках?
	14	Какие части горных выработок необходимо подвергать осланцеванию?
	15	На каком расстоянии устанавливаются переносные сигнальные знаки ограждающие участки пути, на которых производятся ремонтные работы?

Машинист горных выемочных машин	1	На протяжении скольких метров может быть проложена по почве часть гибкого кабеля ближайшая к передвижной машине?
	2	При работе выемочной машины на пластах какой мощности допускается прокладка кабеля по почве лавы, если конструкцией машины не предусмотрен кабелеукладчик?
	3	Допускается ли включение в работу машины, если к оросительному устройству не подаётся вода?
	4	После выполнения каких операция возможна чистка комбайна от породной мелочи и заклинившихся кусков породы?
	5	На какое расстояние от забоя необходимо отогнать горную выемочную машину по окончании работы?
	6	Входит ли в обязанности МГВМ участвовать в проведение планово-предупредительных ремонтов машин?
	7	В какое положение необходимо привести нагревающую часть и конвейер перед проведением работ по обслуживанию гидросистемы (подтяжка штуцеров, подтяжка или замена трубопроводов и т.д.)?
	8	В какое положение необходимо привести питающий кабель при возведении постоянной крепи?
	9	Что необходимо проверить МГВМ перед подачей энергии на выемочную машину?
	10	Что должен сделать работник при обнаружении неисправностей?
	11	В течении какого времени при изменении горно-геологических условий в забое в паспорт крепления должны быть внесены необходимые изменения?
	12	В каком положении запрещается держать гибкий кабель под напряжением?
	13	При каком местном скоплении метана у машины необходимо отключить электроэнергию?
	14	Какое минимальное расстояние от забоя должно быть обеспечено перед заменой затупленных режущих инструментов (зубков, клевков, дисков) на рабочем органе комбайна, а также перед осмотром состояния рабочего органа и других деталей комбайна
	15	В течении какого времени должен подаваться сигнал автоматической предупредительной сигнализацией перед включением комбайна?
	16	Разрешается ли МГВМ отлучаться от подготовленной к работе машины?
	17	Что обязан проверить до начала работы МГВМ?
	18	Какой должен быть обеспечен свободный проход между комбайном и крепью выработки при работе комбайна по выемке и отгрузке горной массы
	19	Что должен обеспечить МГВМ при управлении комбайном?
	20	Что необходимо проверить МГВМ перед началом работы проходческого комбайна ?
Проходчик	1	Укажите признаки предшествующие внезапному выбросу?
	3	Какую группу по электробезопасности должен иметь проходчик, управляющий механизмами с электроприводом?
	4	Что входит в обязанности проходчика при поступлении на работу?
	5	С какой периодичностью проходчик обязан проходить тренировку по применению средств индивидуальной, защиты органов дыхания (самоспасателей) в среде, имитирующей задымленность, а также изучение способов проверки работоспособности и исправности СИЗОД?
	6	При каких обстоятельствах проводится ознакомление проходчика и изучение позиций ПЛА на случай аварийной ситуации с запасными выходами от места работы до ближайшей выработки со свежей струёй воздуха и далее на поверхность, путём непосредственного прохода по выработкам?
	7	Какие вредные и опасные производственные факторы воздействуют на проходчика во время выполнения работ?
	8	Что входит в обязанности проходчика перед началом производства работ?
	9	На что должен обратить внимание проходчик при осмотре электрооборудования?
	10	Производить выемку угля или породы в подготовительных выработках без наличия сменного запаса крепёжных материалов?

	11	Для обеспечения контакта крепи с породой поверхность обнажения пород боков и кровли необходимо?
	12	За чем необходимо постоянно следить при выполнении работ в проходческом забое ?
	13	Что необходимо сделать проходчику при замеченной опасности (потрескивание крепи и затяжек, увеличение нахлеста в местах соединения элементов металлической арочной крепи, осыпание породы и т.п.) ?
	14	Какие требования предъявляются к площадке для складирования материалов?
	15	Чем должен пользоваться проходчик при работе на электроустановках с рукоятками управления, не покрытыми изоляционными материалами?
	16	Какой должен быть минимальный стаж работы по профессии проходчик для привлечения к работам по ликвидации завалов и замене деформированной крепи?
	17	Где запрещается присутствие работников?
	18	Перед установкой каждого очередного ряда анкеров рабочие обязаны проверить затяжку натяжных гаек на анкерах трех-четырех предыдущих рядов. Ключ какой длины применяется для подтяжки ослабленных гаек?
	19	Каким количеством работников производятся работы по бурению шпуров для анкеров?
	20	С какой периодичностью в выработках закреплённых анкерной крепью, следует производить отстукивание и проверку устойчивости кровли, оборку отслоившейся породы и подтяжку гаек анкеров?
	21	Что запрещено, в том числе, при перемещении полков, щита-оболочки, металлической опалубки трубопроводов и кабелей?
	22	При соблюдении каких условий допускается возобновление работ по проходке или углублению ствола после перемещения полков, щита-оболочки, металлической опалубки, трубопроводов и кабелей?
	23	Выполнение каких мероприятий обязательно перед началом работ по доставке материалов манёвровой лебёдкой?
	24	С какими неисправностями Проходчики не должны использовать в работе вагонетки?
	25	Выполнение каких операция запрещено При выполнении работ по постановке на рельсы подвижного состава?
	26	Что необходимо сделать проходчику по окончании работ по бурению?
	27	Какой считается нормальной масса переноса тяжести при транспортировке грузов в ручную?
	28	Какие требования охраны труда необходимо соблюдать при совместной работе с грузом двух и более работников?
	29	На какое расстояние допускается переносить грузы на носилках по горизонтальному пути?
	30	Что запрещено при монтаже гидросистем?
	31	Что запрещено во время работы погрузочной машины?
	32	Как следует открывать задвижки после наращивания трубопровода?
Электрослесарь подземный	1	Какому испытанию подвергается электрооборудование перед спуском в шахту?
	2	В каких условиях необходимо осуществлять Ремонт электрооборудования, вышедшего из строя, а также его блоков защиты?
	3	При соблюдении какого требования могут производиться работы по вскрытию и ремонту электрооборудования, связанные с остановкой и переноской ВМП?
	4	В каком случае электрослесарь должен немедленно прекратить работу?
	5	После получения от какого лица электрослесарь может подавать напряжение на электрооборудование после восстановления нормальной вентиляции или после разгазирования выработки?
	6	Что запрещено электрослесарю подземному?
	7	С использованием каких средств защиты электрослесарь подземный должен производить Подвеску бронированного кабеля, находящегося под напряжением?
	8	Каким образом должна быть подведена кабельная продукция в горных выработках?
	9	С помощью каких специальных средств должна осуществляться прокладка кабеля через переключки вентиляционных и противопожарных дверей?

	10	На каком расстоянии допускается наличие на гибких кабелях для комбайнов, электросверл и другого подвижного забойного оборудования иметь не более четырех вулканизированных счалок?
	11	Заземление какого оборудования должно осуществляться посредством соединения их с общей сетью заземления с помощью заземляющих жил питающих кабелей?
	12	Какие работы могут быть отнесены к выполняемым в порядке текущей эксплуатации в электроустановках напряжением до 1000 В?
	13	Ревизия взрывозащищенного электрооборудования проводится в соответствии с чем?
	14	Какова длина отрубания части кабеля, присоединенной к электросверлу, при переделке?
	15	Что входит в обязанности электрослесаря перед началом производства работ по зарядке аккумуляторов?
	16	В каком порядке должны включаться зарядные устройства ?
	17	С применением каких средств защиты должно производиться включение и отключение зарядного устройства ?
	18	По распоряжению какого из представленных лиц могут производиться Пуск, остановка, реверсирование и изменение режима работы вентиляторов ?
	19	По достижению какой температуры, по распоряжению руководства, может быть осуществлена аварийная остановка вентилятора с переходом на резервный?
	20	С присвоением какой квалификационной группы допускаются лица к обслуживанию и ремонту электрооборудования шахтных насосных установок , прошедшие специальное обучение, сдавшие экзамены и получившие удостоверения на право производства такого вида ремонта и обслуживания ?
Горномонтажник подземный	1	На каком расстоянии необходимо находиться при выдвигке демонтируемой секции к забою?
	2	Какая позиция считается безопасной при сопровождении транспортируемой секции волоком по почве горизонтальной выработки?
	3	При соблюдении каких требований безопасности должно производиться управление лебедками, применяемыми для извлечения секции, когда возможно обрушение кровли?
	4	Что запрещается ГМП при ведении монтажно-демонтажных работ ?
	5	Какой дефект недопустим при использовании тяговых канатов?
	6	Что запрещается при монтаже секций крепи?
	7	Где должен находиться рабочий при необходимости передвижки, распорке, опускании смонтированных секций крепи ?
	8	Какую необходимо произвести трудовую функцию если над демонтированными секциями крепи нарушена кровля ?
	9	Где запрещено присутствие людей при выдвигке секции к линии забоя?
	10	Применение какого инструмента является обязательным для предотвращения опрокидывания комбайна при выполнении монтажнодемонтажных работ?
	11	В какое положение должна быть приведена насосная станция при отсутствии работ по передвижке крепи или конвейера при производстве ремонтных работ по замене гидрораспределителя рукавов высокого давления, гидростоек и других элементов гидросистемы ?
	12	На какое расстояние запрещено выдвигать площадки при оборке кровли в выработках большого сечения?
	13	Каким числом рабочих должны производиться работы по бурению шпуров для анкеров и их установка?
	14	Запрещается замена и ремонт гидростоек крепи , в каких случаях?
	15	Чем оборудуется место установки стационарной насосной станции типа СНУ ?
	16	Не допускается расположение гидроразводки?
	17	При каких обстоятельствах запрещается производить ремонт и монтаж гидросистемы?
	18	Сколько метров кабеля допускается прокладывать по почве ближайших к передвижной машине?

Горнорабочий по ремонту горных выработок	19	Что обязан проверить рабочий перед подачей сигнала о подъеме груза ?
	20	Какие устройства, применяемые при погрузке и разгрузке оборудования, должны соответствовать техническим условиям (ТУ)?
	21	В каком случае разрешается доставка труб в вагонах?
	22	Какое расстояние должно быть обеспечено от лебедки до крепи выработки?
	23	Какие должны выдерживаться безопасные зазоры между креплением выработки и ставом конвейера при монтаже конвейерных линий?
	24	В местах пересечения выработки для прохода людей через конвейер устанавливается мостик, высота нижних элементов которого над лентой должна быть не менее?
	1	Какое количество рам нельзя одновременно удалять при перекреплении выработки с целью замены крепи, пришедшей в негодность?
	2	На какое расстояние от места работы выставляются в обе стороны световые сигналы при перекреплении горизонтальных выработок с локомотивной откаткой?
	3	С применением каких средств может производиться укладка верхняка рамы?
	4	С какой периодичностью следует производить отстукивание и проверку устойчивости кровли, оборку отслоившейся породы и подтяжку гаек анкерov в выработках закрепленных анкерной крепью?
	5	В присутствии кого из указанных лиц должно производиться перекрепление сопряжений штреков с квершлагами, бремсбергами, уклонами, камерами, ходами и печами ?
	6	На какое расстояние от закола запрещается выдвигать площадки при оборке кровли в выработках большого сечения?
	7	Какую трудовую функцию обязан выполнить ГРГВ приступая к установке постоянной крепи?
	8	Каким количеством работников должны производиться работы по бурению шпуров для анкерov и их установке?
	9	Каким числом работников должны производиться работы по извлечению крепи при погашении выработки ?
	10	Какую трудовую функцию должны выполнить рабочие до начала работ по извлечению крепи?
	11	Что необходимо предпринять работнику в случае появления трещин и отслаивании пород кровли ?
	12	Какие требования предъявляются к канату для извлечения крепи?
	13	На каких участках горной выработки запрещается извлечение крепи?
	14	Что должно быть предусмотрено проектом погашения выработок, утвержденным главным инженером?
	15	На какой высоте производится перекрытие ствола Для защиты работающих в стволе от случайно падающих сверху предметов?
	16	На какую высоту должна выступать Крепь вертикальных и наклонных выработок, не оборудованных подъёмом?
	17	При нажатии какой силы, при подрывке почвы или доборе сечения, следует начинать работу отбойным молотком?
	18	Звеном состоящих из какого числа рабочих должны производиться работы по перекреплению выработок, разборке завалов, погашению выработок и т.д.?
	19	Что входит в обязанности рабочего перед установкой каждого очередного ряда анкерov?
	20	Что входит в обязанность ГРГВ при замене отдельных деформированных звеньев металлической арочной крепи ?
	21	В каком направлении производятся замене только сгнившей затяжки деревянной крепи ?
	22	С применением каких средств подмащивания выполняются работы по оборке кровли, замене затяжки, установке элементов крепи в выработках большого сечения?
	23	Как необходимо производить выправку погнутой костью ?

	24	С чего следует начинать работы по подрывке почвы или доборе сечения отбойным молоком?
	25	Какое число костылей необходимо применять При укладке рельса с подкладками?
	26	Звеном состоящих из какого числа рабочих должны производиться работы по перекреплению выработок, разборке завалов, погашению выработок и т.д.?
	27	Что запрещено при затягивании гаек?
	28	Какой необходимо применять инструмент срубая гайку?
	29	В каком направлении должны производиться работы по перекреплению выработки?
	30	Какой крепью должно быть закреплено пространство между забоем и постоянной крепью?
	31	Какую трудовую функцию ГРГВ обязан совершить при ремонте выработки с металлической арочной податливой крепью?
	32	Что необходимо сделать ГРГВ перед установкой постоянной крепи?
	33	Чем необходимо укреплять раму для удержания устанавливаемой стойки (ножки) рамы крепи в требуемом положении ?
	34	С использованием какого средства подмащивания допускается укладка верхняка рамы крепи?
	35	Что необходимо сделать если не удалось по каким-либо причинам правильно установить анкер?
	36	После выполнения каких требований безопасности рабочим допускается приступить к разборке завалов?
	37	С помощью каких инструментов должна производиться замена отдельных шпал ?
	38	При соблюдении каких требований безопасности разрешается Переноска по откаточным выработкам шпал, рельсов, брусьев, громоздких инструментов и приспособлений ?
Машинист буровой установки	1	На каком минимальном расстоянии от бурового станка устанавливаются световые и предупреждающие знаки в выработках с локомотивной откаткой?
	2	Величина зазора для прохода людей около штабелей складированных материалов?
	3	При каких перерывах в работе по бурению скважин устье скважин перекрывается задвижкой?
	4	При каком местном скоплении метана у станка необходимо отключить электроэнергию?
	5	На каком расстоянии от места расположения бурового станка со стороны поступающей струи должны быть установлены средства пожаротушения?
	6	Как необходимо производить развинчивание и наращивание буровых штанг?
	7	При обнаружении какого повреждения в механизмах бурового станка МБУ обязан остановить станок и сообщить об этом лицу надзора?
Машинист электровоза	1	Какая скорость движения при перевозке людей в пассажирских вагонетках (поездах) по горизонтальным выработкам?
	2	Длина жесткой сцепки должна выбираться с таким расчетом, чтобы между находящимися на смежных платформах длинномерным материалом или оборудованием выдерживалось расстояние не менее?
	3	Расстояние между вагонетками при ручной подкатке на путях с уклоном до 0,005 должно быть не менее?
	4	Запрещается допускать к работе грузовые вагонетки, а также транспортные единицы секционных поездов, монорельсовых и напочвенных дорог с разрушенными или выгнутыми наружу 50 мм стенками кузовов вагонеток более чем на?
	5	Какая разрешённая скорость движения при выполнении маневровых операций и нахождении локомотива в хвосте состава?
	6	В какие сроки должен проводиться технический осмотр локомотивов (ТО)?
	7	Как должны устанавливаться механические и ручные приводы стрелочных переводов откаточных путей при недостаточной ширине выработки?
	8	Как должны ограждаться участки пути, на которых производится ликвидация аварии?
	9	

	10	Что должен проверить машинист перед отправлением поезда ?
	11	В каком случае вывешивается светильник красного света ?
	12	Какая обязанность машиниста по окончании посадки людей?
	13	Как производится полная остановка локомотива?
	14	Как формировать состав из вагонеток со сцепками разных типов?
	15	Какой должен быть радиус закругления рельсовых путей с колеёй 900мм в действующих выработках?
	16	Тормозная система электровоза должна обслуживаться?
	17	При применении гибкой длинной сцепки (3- 6 м) машинист обязан?
	18	Что необходимо сделать в случае прекращения подачи напряжения к электродвигателю электровоза?
	19	При перевозке грузов тормозной путь на преобладающем уклоне не должен превышать?
	20	На какое расстояние необходимо откатить перед постановкой на рельсы подвижного состава вагонетки, расположенные впереди и сзади сошедших с рельсов (или весь состав при сходе с рельсов локомотива)?
	21	При перевозке людей тормозной путь на преобладающем уклоне не должен превышать скольких м.?
	22	Чем подтверждается техническая исправность электровоза?
	23	Могут ли машинисты электровоза меняться на линии?
	24	Длина жесткой сцепки должна выбираться с таким расчетом, чтобы между находящимися на смежных платформах длинномерным материалом или оборудованием выдерживалось расстояние не менее скольких?
Помощник машиниста буровой установки	1	Что приступая к работе ПМБУ обязан проверить?
	2	В выработке с локомотивной откаткой, перед установкой бурового станка, на расстоянии скольких метров в обе стороны необходимо выставить световые сигнальные и предупреждающие знаки?
	3	На каком расстоянии 10-15 м от места расположения бурового станка со стороны поступающей струи должны быть установлены средства пожаротушения?
	4	На каком минимальном расстоянии от бурового станка устанавливаются световые и предупреждающие знаки в выработках с локомотивной откаткой?
	5	Какая должны быть величина зазора для прохода людей около штабелей складированных материалов, оборудования?
	6	При каких перерывах в работе по бурению скважин устье скважин перекрывается задвижкой?
	7	При каком местном скоплении метана у станка необходимо отключить электроэнергию?
	8	При прокладке кабеля вручную не более какого веса должно приходиться на каждого рабочего?
	9	На каком расстоянии от места расположения бурового станка со стороны поступающей струи должны быть установлены средства пожаротушения?
	10	За чем конкретно необходимо следить во время бурения ?
	11	При обнаружении какого повреждения в механизмах бурового станка МБУ обязан остановить станок и сообщить об этом лицу надзора?
Стволовой подземный	1	Перед началом работы стволовой обязан проверить наличие и исправности чего?
	2	При обнаружении нарушений требований безопасности эксплуатации оборудования (при невозможности самостоятельно устранить неисправности), кому необходимо сообщить?
	3	Допускается ли нахождение людей у ствола во время работы подъёма?
	4	После чего разрешается работа подъёма?
	5	Какую информацию должны содержать вывешенные таблицы и объявления ?
	6	В соответствии с чем должен производиться подъем и спуск людей?
	7	Что запрещается стволowому во время работы?

	8	В случае расположения в одном стволе грузоподъемного и грузового подъемов, работа последнего при спуске- подъеме людей разрешается?
	9	В каких случаях разрешается спуск и подъем людей в скипах и в грузовых клетях?
	10	При какой концентрации метана стволовой подземный должен немедленно прекратить работу?
	11	Действия при возникновении пожара в шахте стволовой должен?
	12	В каких случаях даётся сигнал «СТОП»?
	13	Как должен подаваться сигнал «СТОП»
	14	К работе в качестве стволового(подземного) допускаются лица, достигшие какого возраста?
Машинист подъемной машины (подземный)	1	Какие требования предъявлены к кандидатам при трудоустройстве на должность МПМ (подземный)
	2	Какие объявления на видном месте должны быть вывешены у всех посадочных пунктов и машинных отделений?
	3	Что необходимо сделать при ослаблении контактов (местное защитное заземление электроустановок)?
	4	Что фиксирует МПМ в «Книгу приёмки и сдачи смен»?
	5	С какой периодичностью необходимо МПМ проходить тренировку в самоспасателях в «дымной камере», а также практическое обучение пользованию средствами пожаротушения?
	6	Кому необходимо сообщить о замеченных неисправностях перед началом выполнения работ?
	7	Какие указания должны быть указаны в таблице для подъёмных установок со шкивами трения?
	8	С какой информацией вывешивают таблицы на всех приёмных площадках?
	9	Под чьим руководством и кому необходимо сообщить о спуске и подъёме длинномерных материалов или крупногабаритного оборудования?
	10	Действия МПМ после автоматического включения тормоза?
	11	В случае возникновения аварийной ситуации МПМ обязан?
	12	Кто устанавливает срок стажировки МПМ при переходе на управление другой машиной, а также при перерыве в работе более одного месяца?