

1. Наименование квалификации:
Машинист экскаватора с ковшом емкостью свыше 4,6 м³ при проведении горно-капитальных работ (5-й уровень квалификации)
2. Номер квалификации:
16.02800.09
3. Уровень (подуровень квалификации):
5
4. Область профессиональной деятельности:
16. Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство
5. Вид профессиональной деятельности:
Выполнение механизированных работ с применением экскаватора
6. Реквизиты протокола Совета об одобрении квалификации:
269 01.02.2024
7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации:
52/24-ПР 25.04.2024

8. Основание разработки квалификации:

Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт	Машинист экскаватора Приказ Минтруда России от 21.10.2021 № 752н
Квалификационное требование, установленное федеральным законом и иным нормативным правовым актом Российской Федерации	
Квалификационная характеристика, связанная с видом профессиональной деятельности	-

9. Трудовые функции (профессиональные задачи, обязанности) и их характеристики:

Код	Наименование трудовой функции профессиональной	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения
F/01.5	Выполнение механизированных горно-капитальных работ одноковшовым экскаватором с ковшом вместимостью свыше 4,6м3	Укладка щитов настила и сланей под экскаватор с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 при необходимости Выполнение вскрышных работ экскаватором с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 Выполнение добычных работ	Определять рациональные рабочие режимы экскаватора с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 Определять траекторию черпания грунтов различных категорий экскаватором с ковшом вместимостью свыше 4,6м3	Устройство, принцип работы и технические характеристики экскаватора с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 и его составных частей Устройство, принцип работы и правила эксплуатации автоматических устройств,	

экскаватором с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 Выполнение переэкскавационных работ экскаватором с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 Выполнение зачистных работ экскаватором с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 Выполнение отвальных работ экскаватором с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 Выполнение погрузочно-разгрузочных работ экскаватором с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 Выполнение работ по разработке горной массы и грунта экскаватором с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 Выполнение работ по перемещению горной массы, грунта на борт карьера или в отвал экскаватором с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 Выполнение работ по планировке забоя, верхней и нижней площадок уступа экскаватором с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 Выполнение работ по селективной разработке забоя экскаватором с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 Выполнение работ по послыйной разработке грунта экскаватором с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 Выполнение работ по обеспечению выемки горной массы по сортам экскаватором с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 Выполнение работ по укладке	Обеспечивать точность позиционирования рабочего органа экскаватора с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 при выполнении технологического процесса Соблюдать нормы и правила строительных и горно-капитальных работ Соблюдать последовательность технологических приемов при выполнении землеройно-транспортных, экскавационных и погрузочно-разгрузочных работ экскаватором с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 в соответствии с требованиями технологического процесса Оптимизировать траекторию перемещения экскаватора с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 в забое Отслеживать отсутствие посторонних предметов (камней, пней), наличие ограждений и предупредительных знаков в рабочей зоне Управлять экскаватором с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 в различных допустимых нормативно-техническими документами условиях эксплуатации (в том числе в темное время суток) Выявлять, устранять и предотвращать причины нарушений технологического процесса, выполняемого экскаватором с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 Запускать двигатель экскаватора с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 в различных погодных и	средств встроенной диагностики и систем удаленного мониторинга технического состояния экскаватора с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 Требования инструкции по эксплуатации экскаватора с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 Правила производственной эксплуатации экскаватора с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 Правила балансировки экскаватора с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 Правила государственной регистрации экскаватора с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 Терминология в области строительства, геологии и машиностроения Правила допуска к работе машиниста экскаватора с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 Принцип работы механического, гидравлического и электрического оборудования экскаватора с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 Способы управления рабочими органами экскаватора, кинематика движения рабочего органа экскаватора с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 в пространстве Рациональные режимы работы экскаватора с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 и приемы черпания Приемы управления механизмами экскаватора с ковшом
---	--	---

	породы в выработанном пространстве и на отвале экскаватором с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 Выполнение работ по профилированию трассы экскаватором с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 Выполнение работ по заоткоске уступов на промежуточных железнодорожных складах на должную величину угла склада при транспортировании горной массы автомобилями экскаватором с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 Выполнение работ по заоткоске уступов по конечному контуру, разработке дренажной канавы экскаватором с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 Выполнение работ по очистке габарита на приямке экскаватором с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 Выполнение работ по погрузке полезного ископаемого и породы в железнодорожные составы, думпкары, на платформы, автомашины и в бункера экскаватором с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 Перемещение экскаватора с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 в процессе выполнения работ Транспортирование экскаватора с ковшом вместимостью свыше 4,6м3	климатических условиях Производить осмотр и проверку общей работоспособности агрегатов и механизмов экскаватора с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 в начале и конце рабочей смены Заполнять формы отчетности в начале и конце рабочей смены Читать проектную документацию и технологические схемы Использовать знаки и указатели, радиотехническое и навигационное оборудование экскаватора с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 Следить за сигнализацией и показаниями приборов экскаватора с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 во время работы и движения Определять нарушения в работе экскаватора с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 по показаниям средств встроенной диагностики Подключать экскаватор с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 к электросетям Прекращать работу при возникновении нештатных ситуаций Контролировать движение экскаватора с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 при возникновении нештатных ситуаций Поддерживать комфортные условия в кабине экскаватора с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 Осуществлять погрузку экскаватора с ковшом	вместимостью свыше 4,6м3 при разработке тяжелых и легких грунтов Правила разработки горной массы и грунта на поверхности, в подземных условиях, в забое экскаватором с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 Способы разработки забоя экскаватором с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 Особенности разработки грунта в глубоких забоях экскаватором с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 Правила подключения экскаватора с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 к электросетям Физико-механические свойства разрабатываемых пород, отличие полезных ископаемых от породы, способы различия полезных ископаемых по сортам Правила движения экскаватора с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 в полевых условиях и по пересеченной местности Основные сведения о ведении открытых горных работ и горно-геологическая характеристика участка (разреза) Правила разработки бугров, разработки и ведения линии забоя экскаватором с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 Способы экскавации экскаватором с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 в зависимости от системы и условий разработки Правила погрузки горной массы и грунта в железнодорожные	
--	---	---	--	--

			вместимостью свыше 4,6м3 на железнодорожную платформу и трейлер, выгрузку экскаватора с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 с железнодорожной платформы и трейлера Соблюдать требования охраны труда Применять средства индивидуальной защиты Оказывать первую помощь пострадавшим Применять средства пожаротушения	составы, думпкары, автомашины и в люки бункеров у конвейерных линий экскаватором с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 Правила производства транспортных, трубоукладочных работ Динамические свойства экскаватора с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 Принцип действия установленной на экскаваторе с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 звуковой и световой сигнализации во время работы и движения Инструкции по обеспечению безопасной эксплуатации машин и безопасному производству работ экскаватором с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 Порядок действий при возникновении нештатных ситуаций Время от начала срабатывания тормозной системы до полной остановки экскаватора с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 Способы аварийного прекращения работы экскаватора с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 Правила приема и сдачи смены Правила перемещения экскаватора с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 в процессе выполнения работ Правила транспортировки экскаватора с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 железнодорожным транспортом и трейлером Требования охраны труда,	
--	--	--	--	--	--

				производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности Правила ведения документации Признаки оползневых явлений	
F/02.5	Выполнение механизированных горно-капитальных работ экскаватором с ковшом вместимостью свыше 4,6м3, оснащенный дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием	Укладка щитов настила и сланей под экскаватор с ковшом вместимостью свыше 4,6м3, оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, при необходимости Выполнение работ по погрузке и разгрузке сыпучих и штучных грузов экскаватором с ковшом вместимостью свыше 4,6м3, оснащенный погрузочным оборудованием Выполнение работ по рыхлению грунта, дроблению твердых пород экскаватором с ковшом вместимостью свыше 4,6м3, оснащенный гидромолотом Выполнение работ по бурению скважин и ям экскаватором с ковшом вместимостью свыше 4,6м3, оснащенный гидробуром Выполнение работ по смешиванию и просеиванию горных материалов, стабилизации фундаментного материала, почвы, сортировке щебня различной фракции экскаватором с ковшом вместимостью свыше 4,6м3, оснащенный ковшом сортировочным Выполнение тоннельных работ и работ по выемке мерзлого грунта, профилированию, разработке гипсовых карьеров экскаватором с ковшом вместимостью свыше 4,6м3, оснащенный фрезой	Определять рациональные режимы работы экскаватора с ковшом вместимостью свыше 4,6м3, оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием Обеспечивать точность позиционирования дополнительного (сменного) навесного рабочего оборудования экскаватора с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 при выполнении технологического процесса Соблюдать нормы и правила строительных и горно- капитальных работ Соблюдать последовательность технологических приемов при выполнении работ дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием экскаватора с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 Оптимизировать траекторию перемещения экскаватора с ковшом вместимостью свыше 4,6м3, оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, при выполнении технологического процесса Отслеживать отсутствие посторонних предметов (камней, пней), наличие ограждений и	Устройство, принцип работы и технические характеристики экскаватора с ковшом вместимостью свыше 4,6м3, оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием Устройство, принцип работы и технические характеристики дополнительного (сменного) навесного рабочего оборудования экскаватора с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 Минимальный поток масла экскаватора с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 (базовой машины) Устройство, принцип работы и правила эксплуатации автоматических устройств, средств встроенной диагностики и систем удаленного мониторинга технического состояния экскаватора с ковшом вместимостью свыше 4,6м3, оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием Требования инструкции по эксплуатации экскаватора с ковшом вместимостью свыше 4,6м3, оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием Требования инструкции по эксплуатации дополнительного	

	роторной Выполнение работ по уплотнению сыпучих и связных материалов, откосов насыпи, траншей, песчаных и гравийных поверхностей, талых грунтов, повышению плотности грунта, планировке площадок экскаватором с ковшом вместимостью свыше 4,6м3, оснащенный вибротрамбовкой гидравлической Выполнение работ по дроблению скального грунта, твердых окаменелых пород экскаватором с ковшом вместимостью свыше 4,6м3, оснащенный дробильным ковшом Выполнение работ по разработке средних и тяжелых грунтов с высокой степенью трещиноватости, рыхлению мерзлого грунта экскаватором с ковшом вместимостью свыше 4,6м3, оснащенный виброрыхлителем (виброриппером) Перемещение экскаватора с ковшом вместимостью свыше 4,6м3, оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, в процессе выполнения работ Транспортирование экскаватора с ковшом вместимостью свыше 4,6м3, оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием	предупредительных знаков в рабочей зоне Управлять экскаватором с ковшом вместимостью свыше 4,6м3, оснащенный дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, в различных допустимых нормативно-техническими документами условиях эксплуатации (в том числе в темное время суток) Выявлять, устранять и предотвращать причины нарушений технологического процесса, выполняемого экскаватором с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 с помощью дополнительного (сменного) навесного рабочего оборудования Запускать двигатель экскаватора с ковшом вместимостью свыше 4,6м3, оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, в различных погодных и климатических условиях Производить осмотр и проверку общей работоспособности агрегатов и механизмов экскаватора с ковшом вместимостью свыше 4,6м3, оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, в начале и конце рабочей смены Заполнять формы отчетности в начале и конце рабочей смены Читать проектную документацию и технологические схемы Использовать знаки и указатели,	(сменного) навесного рабочего оборудования экскаватора с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 Правила производственной эксплуатации экскаватора с ковшом вместимостью свыше 4,6м3, оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием Правила государственной регистрации экскаватора с ковшом вместимостью свыше 4,6м3, оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием Терминология в области строительства, геологии и машиностроения Правила допуска к работе машиниста экскаватора с ковшом вместимостью свыше 4,6м3, оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием Принцип работы механического, гидравлического и электрического оборудования экскаватора с ковшом вместимостью свыше 4,6м3, оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием Физико-механические свойства разрабатываемых пород, отличие полезных ископаемых от породы, способы различия полезных ископаемых по сортам Способы управления рабочими органами экскаватора, кинематика движения рабочего	
--	---	---	--	--

			радиотехническое и навигационное оборудование экскаватора с ковшом вместимостью свыше 4,6м3, оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием Следить за сигнализацией и показаниями приборов экскаватора с ковшом вместимостью свыше 4,6м3, оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, во время работы и движения Определять нарушения в работе экскаватора с ковшом вместимостью свыше 4,6м3, оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, по показаниям средств встроенной диагностики Прекращать работу при возникновении нештатных ситуаций Контролировать движение экскаватора с ковшом вместимостью свыше 4,6м3, оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, при возникновении нештатных ситуаций Поддерживать комфортные условия в кабине экскаватора с ковшом вместимостью свыше 4,6м3, оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием Осуществлять погрузку экскаватора с ковшом вместимостью свыше 4,6м3,	органа экскаватора с ковшом вместимостью свыше 4,6м3, оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, в пространстве Рациональные режимы работы экскаватора с ковшом вместимостью свыше 4,6м3, оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием Особенности работы экскаватора с дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием Технология и технологические схемы выполнения работ различным дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием экскаватора с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 Динамические свойства экскаватора с ковшом вместимостью свыше 4,6м3, оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием Принцип действия установленной на экскаваторе с ковшом вместимостью свыше 4,6м3, оснащеном дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, звуковой и световой сигнализации во время работы и движения Инструкции по обеспечению безопасной эксплуатации машин и безопасному производству работ экскаватором с ковшом вместимостью свыше 4,6м3, оснащенный дополнительным (сменным) навесным рабочим	
--	--	--	--	--	--

			оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, на железнодорожную платформу и трейлер, выгрузку экскаватора с ковшом вместимостью свыше 4,6м3, оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, с железнодорожной платформы и трейлера Соблюдать требования охраны труда Применять средства индивидуальной защиты Оказывать первую помощь пострадавшим Применять средства пожаротушения	оборудованием Порядок действий при возникновении нештатных ситуаций Время от начала срабатывания тормозной системы до полной остановки экскаватора с ковшом вместимостью свыше 4,6м3, оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием Способы аварийного прекращения работы экскаватора с ковшом вместимостью свыше 4,6м3, оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием Правила приема и сдачи смены Правила перемещения экскаватора с ковшом вместимостью свыше 4,6м3, оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, в процессе выполнения работ Правила транспортировки экскаватора с ковшом вместимостью свыше 4,6м3, оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, железнодорожным транспортом и трейлером Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности	
F/03.5	Выполнение механизированных горно-капитальных работ экскаватором с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и	Укладка щитов настила и сланей под экскаватор с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью свыше	Определять рациональные рабочие режимы экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом	Устройство, принцип работы и технические характеристики экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и	

ковшом вместимостью свыше 4,0м3	4,0м3 при необходимости Выполнение работ по разработке горных пород экскаватором с удлинённым оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью свыше 4,0м3 Выполнение работ по погрузке горных пород в транспортное средство экскаватором с удлинённым оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью свыше 4,0м3 выше уровня его стоянки Перемещение экскаватора с удлинённым оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью свыше 4,0м3 в процессе выполнения работ Транспортирование экскаватора с удлинённым оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью свыше 4,0м3	вместимостью свыше 4,0м3 Определять траекторию черпания грунтов различных категорий экскаватором с удлинённым оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью свыше 4,0м3 Обеспечивать точность позиционирования рабочего органа экскаватора с удлинённым оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью свыше 4,0м3 при выполнении технологического процесса Соблюдать нормы и правила строительных и горно-капитальных работ Соблюдать последовательность технологических приемов при выполнении землеройно-транспортных, экскавационных и погрузочно-разгрузочных работ экскаватором с удлинённым оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью свыше 4,0м3 в соответствии с требованиями технологического процесса Оптимизировать траекторию перемещения экскаватора с удлинённым оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью свыше 4,0м3 в забое Отслеживать отсутствие посторонних предметов (камней, пней), наличие ограждений и предупредительных знаков в рабочей зоне Управлять экскаватором с удлинённым оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью свыше 4,0м3 в	ковшом вместимостью свыше 4,0м3 и его составных частей Устройство, принцип работы и правила эксплуатации автоматических устройств, средств встроенной диагностики и систем удаленного мониторинга технического состояния экскаватора с удлинённым оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью свыше 4,0м3 Требования инструкции по эксплуатации экскаватора с удлинённым оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью свыше 4,0м3 Правила производственной эксплуатации экскаватора с удлинённым оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью свыше 4,0м3 Правила балансировки экскаватора с удлинённым оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью свыше 4,0м3 Правила государственной регистрации экскаватора с удлинённым оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью свыше 4,0м3 Терминология в области строительства, геологии и машиностроения Правила допуска к работе машиниста экскаватора с удлинённым оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью свыше 4,0м3 Принцип работы механического, гидравлического и электрического оборудования
---------------------------------	--	--	---

			различных допустимых нормативно-техническими документами условиях эксплуатации (в том числе в темное время суток) Выявлять, устранять и предотвращать причины нарушений технологического процесса, выполняемого экскаватором с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью свыше 4,0м3 Запускать двигатель экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью свыше 4,0м3 в различных погодных и климатических условиях Производить осмотр и проверку общей работоспособности агрегатов и механизмов экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью свыше 4,0м3 в начале и конце рабочей смены Заполнять формы отчетности в начале и конце рабочей смены Читать проектную документацию и технологические схемы Использовать знаки и указатели, радиотехническое и навигационное оборудование экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью свыше 4,0м3 Следить за сигнализацией и показаниями приборов экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью свыше	экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью свыше 4,0м3 Способы управления рабочими органами экскаватора, кинематика движения рабочего органа экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью свыше 4,0м3 Рациональные режимы работы экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью свыше 4,0м3 и приемы черпания Приемы управления механизмами экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью свыше 4,0м3 при разработке тяжелых и легких грунтов Правила разработки горной массы и грунта на поверхности, в подземных условиях, в забое экскаватором с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью свыше 4,0м3 Способы разработки забоя экскаватором с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью свыше 4,0м3 Особенности разработки грунта в глубоких забоях экскаватором с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью свыше 4,0м3 Особенности разработки забоя экскаватором с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью свыше	
--	--	--	---	---	--

			4,0м3 во время работы и движения Определять нарушения в работе экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью свыше 4,0м3 по показаниям средств встроенной диагностики Подключать экскаватор с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью свыше 4,0м3 к электросетям Прекращать работу при возникновении нештатных ситуаций Контролировать движение экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью свыше 4,0м3 при возникновении нештатных ситуаций Поддерживать комфортные условия в кабине экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью свыше 4,0м3 Осуществлять погрузку экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью свыше 4,0м3 на железнодорожную платформу и трейлер, выгрузку экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью свыше 4,0м3 с железнодорожной платформы и трейлера Соблюдать требования охраны труда Применять средства индивидуальной защиты Оказывать первую помощь	4,0м3 выше уровня стоянки экскаватора Особенности погрузки горных пород экскаватором с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью свыше 4,0м3 выше уровня стоянки экскаватора Правила подключения экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью свыше 4,0м3 к электросетям Физико-механические свойства разрабатываемых пород, отличие полезных ископаемых от породы, способы различия полезных ископаемых по сортам Правила движения экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью свыше 4,0м3 в полевых условиях и по пересеченной местности Основные сведения о ведении открытых горных работ и горно-геологическая характеристика участка (разреза) Правила разработки бугров, разработки и ведения линии забоя экскаватором с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью свыше 4,0м3 Способы экскавации экскаватором с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью свыше 4,0м3 в зависимости от системы и условий разработки Правила погрузки горной массы и грунта в железнодорожные составы, думпкары, автомашины	
--	--	--	--	--	--

			пострадавшим Применять средства пожаротушения	и в люки бункеров у конвейерных линий экскаватором с удлинённым оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью свыше 4,0м3 Правила производства транспортных, трубоукладочных работ Динамические свойства экскаватора с удлинённым оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью свыше 4,0м3 Принцип действия установленной на экскаваторе с удлинённым оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью свыше 4,0м3 звуковой и световой сигнализации во время работы и движения Инструкции по обеспечению безопасной эксплуатации машин и безопасному производству работ экскаватором с удлинённым оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью свыше 4,0м3 Порядок действий при возникновении нештатных ситуаций Время от начала срабатывания тормозной системы до полной остановки экскаватора с удлинённым оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью свыше 4,0м3 Способы аварийного прекращения работы экскаватора с удлинённым оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью свыше 4,0м3 Правила приема и сдачи смены Правила перемещения	
--	--	--	---	---	--

				экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью свыше 4,0м3 в процессе выполнения работ Правила транспортировки экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью свыше 4,0м3 своим ходом по дорогам общего пользования Правила транспортировки экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью свыше 4,0м3 железнодорожным транспортом и трейлером Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности Правила ведения документации Признаки оползневых явлений	
F/04.5	Выполнение механизированных горно-капитальных работ многоковшовым цепным экскаватором с теоретической производительностью свыше 2500м3/ч	Укладка щитов настила и сланей под многоковшовый цепной экскаватор с теоретической производительностью свыше 2500м3/ч Выполнение работ по разработке горных пород многоковшовым цепным экскаватором с теоретической производительностью свыше 2500м3/ч верхним и нижним черпанием Выполнение работ по разгрузке горных пород многоковшовым цепным экскаватором с теоретической производительностью свыше 2500м3/ч в бункер или транспортные средства	Определять рациональные режимы работы многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью свыше 2500м3/ч Определять последовательность разработки забоев многоковшовым цепным экскаватором с теоретической производительностью свыше 2500м3/ч Обеспечивать точность позиционирования рабочего органа многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью свыше 2500м3/ч при выполнении технологического процесса	Устройство, принцип работы и технические характеристики многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью свыше 2500м3/ч и его составных частей Устройство, принцип работы и правила эксплуатации автоматических устройств, средств встроенной диагностики и систем удаленного мониторинга технического состояния многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью свыше 2500м3/ч Требования инструкции по эксплуатации многоковшового цепного экскаватора с	

	Перемещение многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью свыше 2500м3/ч в процессе выполнения работ вдоль фронта уступа Транспортирование многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью свыше 2500м3/ч	Соблюдать нормы и правила строительных и горно-капитальных работ Соблюдать последовательность технологических приемов при разработке забоев многоковшовым цепным экскаватором с теоретической производительностью свыше 2500м3/ч в соответствии с требованиями технологического процесса Оптимизировать траекторию перемещения многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью свыше 2500м3/ч в забое Отслеживать отсутствие посторонних предметов (камней, пней), наличие ограждений и предупредительных знаков в рабочей зоне Управлять многоковшовым цепным экскаватором с теоретической производительностью свыше 2500м3/ч в различных допустимых нормативно-техническими документами условиях эксплуатации (в том числе в темное время суток) Выявлять, устранять и предотвращать причины нарушений технологического процесса, выполняемого многоковшовым цепным экскаватором с теоретической производительностью свыше 2500м3/ч Запускать двигатель многоковшового цепного экскаватора с теоретической	теоретической производительностью свыше 2500м3/ч Правила производственной эксплуатации многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью свыше 2500м3/ч Правила государственной регистрации многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью свыше 2500м3/ч Терминология в области строительства, геологии и машиностроения Правила допуска к работе машиниста многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью свыше 2500м3/ч Принцип работы механического, гидравлического и электрического оборудования многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью свыше 2500м3/ч Способы управления рабочими органами экскаватора, кинематика движения рабочего органа многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью свыше 2500м3/ч Особенности разработки грунта в глубоких забоях многоковшовым цепным экскаватором с теоретической производительностью свыше	
--	---	---	---	--

			производительностью свыше 2500м3/ч в различных погодных и климатических условиях Производить осмотр и проверку общей работоспособности агрегатов и механизмов многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью свыше 2500м3/ч в начале и конце рабочей смены Заполнять формы отчетности в начале и конце рабочей смены Читать проектную документацию и технологические схемы Использовать знаки и указатели, радиотехническое и навигационное оборудование многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью свыше 2500м3/ч Следить за сигнализацией и показаниями приборов многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью свыше 2500м3/ч во время работы и движения Определять нарушения в работе многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью свыше 2500м3/ч по показаниям средств встроенной диагностики Подключать многоковшовый цепной экскаватор с теоретической производительностью свыше 2500м3/ч к электросетям Прекращать работу при возникновении нештатных ситуаций	2500м3/ч Особенности экскавации горных пород многоковшовым цепным экскаватором с теоретической производительностью свыше 2500м3/ч выше и ниже уровня его стоянки Максимально допустимый угол наклона конвейера в стреле при верхнем и нижнем черпании Особенности работы многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью свыше 2500м3/ч в комплексе с транспортно-отвальными мостами на рельсовом ходу Особенности выполнения экскавационных работ многоковшовым цепным экскаватором с теоретической производительностью свыше 2500м3/ч с принудительной разгрузкой его ковшей Правила подключения многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью свыше 2500м3/ч к электросетям Физико-механические свойства разрабатываемых пород, отличие полезных ископаемых от породы, способы различия полезных ископаемых по сортам Рациональные режимы работы многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью свыше 2500м3/ч Технология и технологические схемы выполнения работ многоковшовым цепным экскаватором с теоретической	
--	--	--	---	--	--

			Контролировать движение многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью свыше 2500м3/ч при возникновении нештатных ситуаций Производить экскавацию горных пород многоковшовым цепным экскаватором с теоретической производительностью свыше 2500м3/ч выше и ниже уровня его стоянки Поддерживать комфортные условия в кабине многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью свыше 2500м3/ч Осуществлять погрузку многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью свыше 2500м3/ч на железнодорожную платформу и трейлер, выгрузку многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью свыше 2500м3/ч с железнодорожной платформы и трейлера Соблюдать требования охраны труда Применять средства индивидуальной защиты Оказывать первую помощь пострадавшим Применять средства пожаротушения	производительностью свыше 2500м3/ч Динамические свойства многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью свыше 2500м3/ч Принцип действия установленной на многоковшовом цепном экскаваторе с теоретической производительностью свыше 2500м3/ч звуковой и световой сигнализации во время работы и движения Инструкции по обеспечению безопасной эксплуатации машин и безопасному производству работ многоковшовым цепным экскаватором с теоретической производительностью свыше 2500м3/ч Порядок действий при возникновении нештатных ситуаций Время от начала срабатывания тормозной системы до полной остановки многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью свыше 2500м3/ч Способы аварийного прекращения работы многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью свыше 2500м3/ч Правила приема и сдачи смены Правила перемещения многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью свыше 2500м3/ч в процессе выполнения	
--	--	--	--	---	--

				работ Правила транспортировки многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью свыше 2500м3/ч железнодорожным транспортом и трейлером Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности	
F/05.5	Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания одноковшового экскаватора с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 и оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и к	Выполнение работ по очистке рабочих органов и кузовных элементов одноковшового экскаватора с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 и оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью свыше 4,0м3, многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью свыше 2500м3/ч Визуальный контроль общего технического состояния одноковшового экскаватора с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 и оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью свыше 4,0м3, многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью свыше 2500м3/ч Контрольный осмотр и проверка	Производить работы по мойке, уборке, очистке деталей, узлов, механизмов и кузовных элементов одноковшового экскаватора с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 и оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью свыше 4,0м3, многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью свыше 2500м3/ч Проверять крепления узлов и механизмов, производить работы по креплению и регулировке узлов и механизмов одноковшового экскаватора с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 и оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью свыше 4,0м3, многоковшового цепного экскаватора с теоретической	Способы и приемы мойки и очистки деталей, узлов, механизмов и кузовных элементов одноковшового экскаватора с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 и оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью свыше 4,0м3, многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью свыше 2500м3/ч Устройство, принцип работы и технические характеристики одноковшового экскаватора с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 и оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью свыше 4,0м3, многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью свыше 2500м3/ч и их составных частей	

	исправности всех агрегатов одноковшового экскаватора с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 и оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью свыше 4,0м3, многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью свыше 2500м3/ч Выполнение работ по устранению обнаруженных незначительных неисправностей в работе одноковшового экскаватора с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 и оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью свыше 4,0м3, многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью свыше 2500м3/ч Выполнение контрольно-регулирующих операций при ежедневном техническом обслуживании узлов и механизмов одноковшового экскаватора с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 и оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью свыше 4,0м3,	производительностью свыше 2500м3/ч Применять слесарный и измерительный инструмент, специальное оборудование и приборы для проверки состояния механизмов и систем управления одноковшового экскаватора с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 и оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью свыше 4,0м3, многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью свыше 2500м3/ч Выявлять органолептическими и инструментальными методами незначительные неисправности в работе одноковшового экскаватора с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 и оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью свыше 4,0м3, многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью свыше 2500м3/ч Производить заправку и дозаправку силовых установок, элементов систем управления одноковшового экскаватора с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 и оснащенного дополнительным (сменным)	Требования инструкции по эксплуатации и порядок подготовки одноковшового экскаватора с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 и оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью свыше 4,0м3, многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью свыше 2500м3/ч к работе Требования инструкции по эксплуатации топливозаправочных средств Требования инструкции по эксплуатации средств технической диагностики, технологического оборудования, слесарного и измерительного инструмента, применяемых при ежедневном и периодическом техническом обслуживании одноковшового экскаватора с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 и оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью свыше 4,0м3, многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью свыше 2500м3/ч Правила технической эксплуатации одноковшового экскаватора с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 и
--	--	--	--

	многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью свыше 2500м3/ч Выполнение приема горюче-смазочных материалов и технических жидкостей с заполнением отчетной документации Выполнение приема запасных частей и расходных материалов с заполнением отчетной документации Проверка заправки и дозаправка силовых установок одноковшового экскаватора с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 и оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью свыше 4,0м3, многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью свыше 2500м3/ч горюче-смазочными и специальными материалами Выполнение работ по монтажу на одноковшовый экскаватор с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 и демонтажу с одноковшового экскаватора с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 дополнительного (сменного) рабочего оборудования Выполнение мелкоузлового демонтажа и последующего монтажа одноковшового экскаватора с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 и	навесным рабочим оборудованием, экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью свыше 4,0м3, многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью свыше 2500м3/ч горюче-смазочными и специальными материалами Производить смазку трущихся элементов одноковшового экскаватора с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 и оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью свыше 4,0м3, многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью свыше 2500м3/ч Использовать топливозаправочные средства Заполнять формы отчетной документации по выдаче нефтепродуктов, расходных материалов и запасных частей Производить работы по монтажу (демонтажу) дополнительного (сменного) навесного рабочего оборудования на экскаватор (с экскаватора) с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 (в том числе с применением квик-каплера) Производить замену быстроизнашивающихся деталей, узлов и элементов рабочего органа экскаватора с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 и	оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью свыше 4,0м3, многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью свыше 2500м3/ч Перечень операций и технология ежесменного и периодического технического обслуживания одноковшового экскаватора с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 и оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью свыше 4,0м3, многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью свыше 2500м3/ч Основные виды, типы и предназначение слесарного и измерительного инструмента, технологического и диагностического оборудования, используемых при обслуживании одноковшового экскаватора с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 и оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью свыше 4,0м3, многоковшового цепного экскаватора с теоретической	
--	---	--	--	--

	оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью свыше 4,0м3, многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью свыше 2500м3/ч Выполнение работ по подготовке и постановке одноковшового экскаватора с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 и оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью свыше 4,0м3, многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью свыше 2500м3/ч на кратковременное хранение Выполнение работ по подготовке и постановке одноковшового экскаватора с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 и оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью свыше 4,0м3, многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью свыше 2500м3/ч на долговременное хранение Выполнение работ по техническому обслуживанию одноковшового экскаватора с	оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью свыше 4,0м3, многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью свыше 2500м3/ч Производить осмотр и проверку общей работоспособности агрегатов и механизмов одноковшового экскаватора с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 и оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью свыше 4,0м3, многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью свыше 2500м3/ч в начале и конце рабочей смены Заполнять формы отчетности в начале и конце рабочей смены Соблюдать правила технической эксплуатации одноковшового экскаватора с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 и оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью свыше 4,0м3, многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью свыше 2500м3/ч, технологического	производительностью свыше 2500м3/ч Технологии восстановления работоспособности деталей машин с помощью полимерных и полимерных композиционных материалов Правила и последовательность операций мелкоузлового демонтажа (монтажа) одноковшового экскаватора с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 и оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью свыше 4,0м3, многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью свыше 2500м3/ч Свойства марок и нормы расхода горюче-смазочных и других материалов, используемых при техническом обслуживании одноковшового экскаватора с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 и оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью свыше 4,0м3, многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью свыше 2500м3/ч Устройство технических средств для транспортирования, приема, хранения горюче-смазочных и	
--	---	---	--	--

ковшом вместимостью свыше 4,6м3 и оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью свыше 4,0м3, многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью свыше 2500м3/ч после кратковременного и длительного хранения	оборудования, механизмов и систем управления Осуществлять погрузку одноковшового экскаватора с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 и оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью свыше 4,0м3, многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью свыше 2500м3/ч на железнодорожную платформу и трейлер, выгрузку одноковшового экскаватора с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 и оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью свыше 4,0м3, многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью свыше 2500м3/ч с железнодорожной платформы и трейлера Соблюдать требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности Применять средства индивидуальной защиты Оказывать первую помощь пострадавшим Применять средства пожаротушения	других материалов, используемых при обслуживании одноковшового экскаватора с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 и оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью свыше 4,0м3, многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью свыше 2500м3/ч и управлении ими, и для заправки горюче-смазочными материалами Основы электротехники, автоматики, электро- и телеуправления Электрослесарное дело в объеме знаний электрослесаря (слесаря), тарифицируемого на один разряд ниже машиниста экскаватора, выполняющего основную работу Технология сварочных, такелажных и стропальных работ Свойства, правила хранения и использования горюче-смазочных материалов и технических жидкостей Правила и порядок монтажа, демонтажа, перемещения, подготовки к работе и установки дополнительного (сменного) навесного рабочего оборудования экскаватора с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 Правила монтажа и демонтажа дополнительного (сменного) навесного рабочего оборудования на экскаватор с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 с
--	--	--

					помощью квик-каплера Порядок замены и конструкция быстроизнашивающихся деталей, узлов и элементов рабочего органа экскаватора с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 и оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью свыше 4,0м3, многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью свыше 2500м3/ч Устройство, принцип работы и правила эксплуатации средств встроенной диагностики и систем удаленного мониторинга технического состояния одноковшового экскаватора с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 и оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью свыше 4,0м3, многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью свыше 2500м3/ч Диапазоны допустимых значений контролируемых диагностических параметров, характеризующих исправное и работоспособное состояние одноковшового экскаватора с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 и оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим	
--	--	--	--	--	--	--

				оборудованием, экскаватора с удлинённым оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью свыше 4,0м3, многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью свыше 2500м3/ч Правила краткосрочного и долгосрочного хранения одноковшового экскаватора с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 и оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, экскаватора с удлинённым оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью свыше 4,0м3, многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью свыше 2500м3/ч Правила консервации и расконсервации одноковшового экскаватора с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 и оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, экскаватора с удлинённым оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью свыше 4,0м3, многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью свыше 2500м3/ч Терминология, применяемая в области эксплуатации землеройно-транспортной, экскавационной техники и механизации строительства Требования охраны труда,	
--	--	--	--	--	--

			производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности Правила тушения пожара огнетушителем или другими подручными средствами при возгорании горюче-смазочных и других материалов План эвакуации и действия при чрезвычайных ситуациях Методы безопасного ведения работ Инструкции по безопасной эксплуатации машин и безопасному производству работ Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты Правила погрузки одноковшового экскаватора с ковшом вместимостью свыше 4,6м3 и оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью свыше 4,0м3, многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью свыше 2500м3/ч на железнодорожные платформы, трейлеры и перевозки на них	
--	--	--	---	--

10. Возможные наименования должностей, профессий и иные дополнительные характеристики:

Связанные с квалификацией наименования должностей, профессий, специальностей, групп, видов деятельности, компетенций и т. п.	Документ, цифровой ресурс	Код по документу (ресурсу)	Полное наименование и реквизиты документа (адрес ресурса)
Машинист экскаватора 7-го разряда	ОКЗ	8111	Операторы и машинисты горного и шахтного оборудования
Машинист экскаватора 8-го разряда	ЕТКС, ЕКС	§ 65	Машинист экскаватора 7-го, 8-го разряда
	ОКПДТР	14388	Машинист экскаватора

11. Основные пути получения квалификации:

Формальное образование и обучение (тип образовательной программы, при необходимости - направление подготовки / специальность / профессия, срок обучения и особые требования, возможные варианты):	Среднее общее образование и профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих
Опыт практической работы (стаж работы и особые требования (при необходимости), возможные варианты):	Выполнение механизированных горно-капитальных работ одноковшовым экскаватором с ковшом вместимостью от 4,6 до 10,0 м ³ , или экскаватором с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью от 2,0 до 4,0 м ³ , или многоковшовым цепным экскаватором с теоретической производительностью от 1000 до 2500 м ³ /ч, или многоковшовым экскаватором специальной конструкции для селективной выемки слоев горной массы, или барабанной усреднительно-погрузочной машиной не менее одного года
Неформальное образование и самообразование (возможные варианты):	

12. Особые условия допуска к работе:

Лица не моложе 18 лет.Наличие удостоверения, подтверждающего право управления экскаватором соответствующей категории.Наличие удостоверения о присвоении квалификационной группы по электробезопасности (при необходимости).Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров.Прохождение обучения мерам пожарной безопасности.Прохождения обучения и инструктажа по охране труда, проверки знаний требований охраны труда и промышленной безопасности (последнее при необходимости)
Лица не моложе 18 лет.Наличие удостоверения, подтверждающего право управления экскаватором соответствующей категории.Наличие удостоверения о присвоении квалификационной группы по электробезопасности (при необходимости).Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров.Прохождение обучения мерам пожарной безопасности.Прохождения обучения и инструктажа по охране труда, проверки знаний требований охраны труда и промышленной безопасности (последнее при необходимости)

13. Наличие специального права в соответствии с федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, необходимого для выполнения работы:

14. Перечень документов, необходимых для прохождения профессионального экзамена по квалификации:

Документ, подтверждающий наличие среднего общего образования
Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих, или программам переподготовки рабочих, служащих, или программам повышения квалификации рабочих
Документ, подтверждающий наличие опыта работы по выполнению механизированных горно-капитальных работ одноковшовым экскаватором с ковшом вместимостью от 4,6 до 10,0 м ³ , или экскаватором с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью от 2,0 до 4,0 м ³ , или многоковшовым цепным экскаватором с теоретической производительностью от 1000 до 2500 м ³ /ч, или многоковшовым экскаватором специальной конструкции для селективной выемки слоев горной массы, или барабанной усреднительно-погрузочной машиной не менее одного года.
Удостоверение, подтверждающее право управления экскаватором соответствующей категории
Документ, подтверждающий прохождение обязательного предварительного медицинского осмотра