

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

**Экзамен (квалификационный) по ПМ.03 УПРАВЛЕНИЕ
ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНЫМИ МАШИНАМИ РАЗЛИЧНЫХ
КОНСТРУКЦИЙ, ИХ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ**

**Профессия: 35.01.30 Машинист лесозаготовительных и трелевочных
машин**

**Примерный перечень вопросов для подготовки к экзамену
(квалификационный) по ПМ.03 УПРАВЛЕНИЕ
ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНЫМИ МАШИНАМИ РАЗЛИЧНЫХ
КОНСТРУКЦИЙ, ИХ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ**

1. Общее устройство лесозаготовительных машин.
2. Устройство силового агрегата.
3. Устройство ходовой части.
4. Устройство гидравлической системы.
5. Гидроманипуляторы, применяемые на харвестерах, и их устройство.
6. Виды трансмиссий, применяемых на харвестерах, их устройство и принцип работы.
7. Разновидности харвестерных головок, их общее устройство.
8. Пильные шины и цепи, применяемые на харвестерах.
9. Подготовка машины к работе.
10. Требования охраны труда при работе на харвестерах.
11. Органы управления харвестером.
12. Запуск и останов двигателя.
13. Движение по лесосеке.
14. Действия в аварийных ситуациях.
15. Подъем и крепление машины для её перевозки.
16. Требования охраны труда при проведении технического обслуживания.
17. Виды технического обслуживания, их периодичность и состав работ.
18. Порядок проведения ежедневного технического обслуживания.
19. Масла и технические жидкости, применяемые в харвестере.
20. Порядок выполнения замены масла в различных узлах и агрегатах харвестера.
21. Перечень точек смазки харвестера.
22. Требования при выполнении регулировки давления в гидросистеме харвестера.
23. Техническое обслуживание электрооборудования харвестера.
24. Изготовление рукавов высокого давления.
25. Проверка работоспособности отдельных узлов и агрегатов, а также систем двигателя.
26. Порядок подготовки машины к сварочным работам.
27. Способы зарядки аккумуляторов и запуск машины от внешних источников.