**Вопросы к зачету**

1. Критерии эффективности трансп.-технолог. маш.
2. Общая характеристика надежности трансп.-технолог. маш.
3. Способы определения показателей надежности трансп.-технолог. маш.
4. Способы нормирования показателей надежности трансп.-технолог. маш.
5. Способы оптимизации показателей надежности трансп.-технолог. маш.
6. Эксплуатационная надежность и причины потери работоспособности трансп.-технолог. маш.
7. Влияние трения и изнашивания на надежность трансп.-технолог. маш.
8. Особенности изнашивания исполнительных органов трансп.-технолог. маш.
9. Общая характеристика нагрузок и их влияние на работу трансп.-технолог. маш.
10. Методы измерения нагрузок трансп.-технолог. маш. применяемая аппаратура и приборы.
11. Экспериментальные методы исследования напряженного состояния и прочности трансп.-технолог. маш.
12. Классификация отказов трансп.-технолог. маш.
13. Виды отказов по критерию прочности.
14. Пути повышения износостойкости и прочности режущих элементов исполнительных органов трансп.-технолог. маш.
15. Влияние режима работы и условий эксплуатации на безотказность и долговечность двигателей трансп.-технолог. маш.
16. Влияние режима работы на безотказность и долговечность элементов трансмиссии, ходовой части, пневмо- и гидропривода трансп.-технолог. маш.
17. Влияние эксплуатационных факторов на долговечность исполнительных органов трансп.-технолог. маш.
18. Общие методы и приемы сборки трансп.-технолог. маш.
19. Монтаж специальных механизмов и деталей трансп.-технолог. маш.
20. Сущность и составные части системы ППР трансп.-технолог. маш.
21. Основные принципы организации ТО трансп.-технолог. маш.
22. Планирование ТО и ремонта трансп.-технолог. маш.
23. Расчет годовых режимов работы трансп.-технолог. маш.
24. Расчет потребного количества ТО и ремонтов трансп.-технолог. маш.
25. Подготовка трансп.-технолог. маш. к эксплуатации.
26. Приемка и передача трансп.-технолог. маш.
27. Обкатка и ввод в эксплуатацию трансп.-технолог. маш.
28. Виды испытаний при вводе трансп.-технолог. маш. в эксплуатацию.
29. Виды хранения трансп.-технолог. маш.
30. Подготовка трансп.-технолог. маш. к длительному хранению.
31. Этапы консервации трансп.-технолог. маш.
32. Внешний уход за трансп.-технолог. маш. в процессе эксплуатации.
33. Способы мойки трансп.-технолог. маш.
34. Эффективность мойки трансп.-технолог. маш.
35. Компенсационные и наладочные регулировки трансп.-технолог. маш.
36. Методы технического контроля основных конструктивных элементов трансп.-технолог. маш.
37. Средства технического контроля основных конструктивных элементов трансп.-технолог. маш.
38. Виды смазочных материалов трансп.-технолог. маш. и их характеристики.
39. Выбор смазочных материалов и режимов смазывания трансп.-технолог. маш.
40. Обеспечение работоспособности и безопасности трансп.-технолог. маш. при низких температурах.
41. Обеспечение работоспособности и безопасности трансп.-технолог. маш. в условиях жаркого климата.

Обеспечение работоспособности и безопасности трансп.-технолог. маш. в условиях сильного ветра.