

## ГРАФИК СЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

### Интервалы проведения технического обслуживания

Работы по техническому обслуживанию должны проводиться согласно установленной периодичности. Несоблюдение этого требования приведет к повышенному износу и преждевременным отказам.

График сервисного обслуживания содержит инструкции по организации надлежащего технического обслуживания телескопического погрузчика Bobcat.

Во время обслуживания регистрируйте следующее:

- Количество часов работы машины.
- Выполняемые процедуры технического обслуживания.



### ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ТРАВМ ИЛИ СМЕРТИ

**Перед эксплуатацией или техническим обслуживанием машины необходимо ознакомиться с инструкциями. Изучите руководство по эксплуатации и техническому обслуживанию, руководство оператора и предупреждающие таблички (наклейки) на машине. При проведении ремонта, наладки или сервисного обслуживания машины следуйте предупреждениям и инструкциям, приведенным в руководствах. После наладки, ремонта или сервисного обслуживания убедитесь в правильной работе узлов машины. Несоблюдение инструкций, а также допуск к работе неквалифицированных операторов может привести к травмам, в т.ч. со смертельным исходом.**

W-2003-0807

*Каждые 10 часов (перед запуском телескопического погрузчика)*

- **Моторное масло** — проверьте уровень и добавьте его при необходимости. Не переливайте. Проверьте двигатель на наличие утечек масла (см. стр. 154).
- **Воздушные фильтры двигателя и воздушная система** — проверьте индикатор состояния и очистите пылезащитный колпачок при необходимости. Проверьте на предмет утечек (см. стр. 147).
- **Система охлаждения двигателя** — проверьте охладитель масла, радиатор и конденсатор кондиционера. Проверьте уровень охлаждающей жидкости в резервуаре. При необходимости добавьте предварительно смешанную охлаждающую жидкость (см. стр. 156). Проверка системы охлаждения на утечки.
- **Выхлопная система** — проверьте выхлопную систему и компоненты системы нейтрализации отработанных газов на наличие утечек.
- **Гидравлическая жидкость** — проверьте уровень жидкости и добавьте при необходимости (см. стр. 166).
- **Топливный фильтр, основной** — проверьте панель дисплея. Удалите скопившуюся воду (см. стр. 150).
- **Ремень безопасности** — проверьте состояние ремня безопасности. При необходимости очистите или замените устройства натяжения ремня безопасности. Очистите грязь и уберите мелкий мусор с подвижных частей (см. стр. 84) и (см. стр. 140).
- **Система подачи сигнала заднего хода** — проверьте правильность работы. Выполняйте обслуживание при необходимости (см. стр. 62 и стр. 144).
- **Тормоза для обслуживания** — проверьте правильность работы. Выполняйте обслуживание при необходимости.
- **Стояночный тормоз** — проверьте правильность работы. Отрегулируйте или проведите работы по обслуживанию при необходимости.
- **Шины** — проверьте на наличие износа или повреждений. Проверьте давление. Давление во всех шинах должно быть одинаковым. Используйте только сертифицированные шины (см. стр. 177).
- **Колесные гайки** — проводите обслуживание каждые 8 часов или ежедневно на протяжении первой недели, затем по расписанию. Убедитесь в отсутствии незатянутых колесных гаек и при необходимости затяните их с нужным моментом (см. стр. 177).
- **Предупреждающие таблички (наклейки), ступеньки безопасности и зеркала** — проверьте предупреждающие таблички (наклейки), ступеньки безопасности и зеркала на наличие повреждений. Замените поврежденные или погнутые знаки безопасности, ступеньки безопасности или зеркала (см. стр. 26).
- **Торец штока цилиндра наклона** — смажьте универсальной литиевой смазкой (см. стр. 179).
- **Оси держателей навесного оборудования** — нанесите многофункциональную смазку на литиевой основе (см. стр. 179).

*Каждые 50 часов*

- **Система охлаждения двигателя** — очистите от пыли радиатор, охладитель воздуха, охладитель гидравлического масла, конденсатор кондиционирования воздуха (при наличии) и решетку (см. стр. 156).
- **Моторное масло и фильтр** — в первый раз замените масло и фильтр, затем выполняйте обслуживание по расписанию (см. стр. 155).
- **Фильтр гидравлических и гидростатических жидкостей** — в первый раз замените фильтрующий элемент, затем выполняйте обслуживание по расписанию. Используйте оригинальный фильтр Bobcat (см. стр. 168).
- **Ремень кондиционера (при наличии)** — проверьте состояние. При необходимости замените (см. стр. 175).
- **Шарнирные штифты, качание моста (передний/задний), шарнир стрелы, цилиндр подъема, цилиндр самовыравнивания** — смажьте универсальной литиевой смазкой (см. стр. 179).
- **Износные накладки телескопической стрелы** — нанесите многофункциональную смазку на литиевой основе (см. стр. 179).
- **Гидравлические шланги, трубопроводы и соединения** — проверьте на наличие утечек. При необходимости выполните ремонт или замену.
- **Жгуты проводов** — проверьте состояние. При необходимости выполните ремонт или замену.

## ГРАФИК СЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

### Интервалы проведения технического обслуживания (продолжение)

*Каждые 100 часов*

- **Система LLMC** — в первый раз проверьте калибровку LLMC, затем выполняйте обслуживание по расписанию (см. стр. 141).
- **Колесные гайки** — проверьте на наличие незатянутых гаек и при необходимости затяните их с нужным моментом (см. стр. 177).
- **Водилы планетарной передачи** — в первый раз замените жидкость, затем выполняйте обслуживание по расписанию (см. стр. 170).
- **Масло для моста и дифференциала** — в первый раз замените масло, затем выполняйте обслуживание по расписанию (см. стр. 171 и стр. 172).
- **Жидкость коробки передач** — в первый раз замените жидкость, затем выполняйте обслуживание по расписанию (см. стр. 173).

*Каждые 250 часов или каждые 12 месяцев*

- **Система LLMC** — проверьте калибровку LLMC (см. стр. 141).
- **Водилы планетарной передачи** — проверьте уровень (см. стр. 170).
- **Масло для моста и дифференциала** — проверьте уровень (см. стр. 171 и стр. 172).
- **Жидкость коробки передач** — проверьте уровень (см. стр. 173).

*Каждые 500 часов или каждые 12 месяцев*

- **Топливный фильтр, основной** — замените фильтрующий элемент основного топливного фильтра (см. стр. 150).
- **Топливный фильтр, вторичный** — замените фильтрующий элемент вторичного топливного фильтра (см. стр. 152).
- **Моторное масло и фильтр** — замените масло и фильтр (см. стр. 155).
- **Система охлаждения двигателя** — проверьте концентрацию охлаждающей жидкости (с помощью рефрактометра). При необходимости замените (см. стр. 156).
- **Ремень кондиционера (при наличии)** — проверьте состояние. При необходимости замените (см. стр. 175).
- **Охладитель нагнетаемого воздуха** — очистите и проверьте впускное отверстие.
- **Фильтр гидравлических и гидростатических жидкостей** — замените фильтрующий элемент. Используйте оригинальный фильтр Bobcat (см. стр. 168).
- **Сапун гидравлического бака** — замените сапун гидравлического бака (см. стр. 169).
- **Масло для моста и дифференциала** — замените масло (см. стр. 171 и стр. 172). Максимальный интервал технического обслуживания — 800 часов.
- **Жидкость коробки передач** — замените жидкость (см. стр. 173). Максимальный интервал технического обслуживания — 800 часов.
- **Износостойкие накладки телескопической стрелы** — проверьте на наличие износа. При необходимости замените.
- **Обслуживание пружины педали тормоза** — смажьте универсальной литиевой смазкой (см. стр. 179).
- **Воздушный фильтр кабины и трубы подачи воздуха** — проверьте состояние фильтра. При необходимости замените. Проверьте на наличие повреждений (см. стр. 145).
- **Резиновые вентили для удаления водного конденсата кондиционера** — очистите резиновые вентили (см. стр. 145).

*Каждые 750 часов или каждые 12 месяцев*

- **Водилы планетарной передачи** — замените жидкость (см. стр. 170).
- **Масло для моста и дифференциала** — замените масло (см. стр. 171 и стр. 172).
- **Жидкость коробки передач** — замените жидкость (см. стр. 173).

*Каждые 1000 часов или каждые 12 месяцев*

- **Соединения кабелей с аккумулятором** — проверьте напряжение. Убедитесь в наличии хорошего контакта клеммных соединений и в присутствии защитной смазки (см. стр. 160).
- **Узлы крепления двигателя** — затяните. Замените при наличии повреждений.
- **Воздушный фильтр двигателя** — замените внешний фильтрующий элемент (см. стр. 147).
- **Ремень генератора** — проверьте состояние. При необходимости замените (см. стр. 174).
- **Ремень кондиционера (при наличии)** — проверьте состояние. При необходимости замените (см. стр. 175).
- **Гидравлическая жидкость** — замените жидкость (см. стр. 167).
- **Крепежные детали, шланговые соединительные муфты и зажимы** — замените при наличии повреждений.
- **Зазор клапанов двигателя** — проверьте и отрегулируйте.

*Каждые 3000 часов*

- **Ремень генератора** — замените ремень (см. стр. 174).
- **Генератор** — осмотрите генератор (см. стр. 176).

*Каждые 24 месяца*

- **Охлаждающая жидкость** — замените охлаждающую жидкость (см. стр. 157).