

5602002000 ПС  
ООО «ДСТ-УРАЛ»



Экскаватор одноковшовый  
универсальный EG330

ПАСПОРТ  
5602002000 ПС

Версия: 1  
Издание: 11.03.2026

Регистрационный номер \_\_\_\_\_

Челябинск

Разработано: Отдел сопроводительной документации  
Утверждено: Ломакин Г.В.

## СОДЕРЖАНИЕ

|                                                                                                 |                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ.....                                                                           | 4                                      |
| 2 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ.....                                                             | 5                                      |
| 3 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ.....                                                              | 6                                      |
| 3.1 Технические данные.....                                                                     | 6                                      |
| 3.2 Сведения о смазочных и эксплуатационных материалах, заправленных изготовителем изделия..... | 11                                     |
| 4 КОМПЛЕКТНОСТЬ.....                                                                            | 12                                     |
| 5 РЕСУРС, СРОК СЛУЖБЫ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.....                                              | 12                                     |
| 5.1 Ресурс и срок службы.....                                                                   | 12                                     |
| 5.2 Гарантии изготовителя.....                                                                  | 12                                     |
| 6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.....                                                                  | 16                                     |
| 7 ДВИЖЕНИЕ ЭКСКАВАТОРА ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ.....                                                    | 17                                     |
| 7.1 Прием и передача экскаватора.....                                                           | 17                                     |
| 7.2 Сведения о закреплении экскаватора при эксплуатации.....                                    | 18                                     |
| 8 УЧЕТ НАРАБОТКИ.....                                                                           | 19                                     |
| 9 УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ.....                                                           | 30                                     |
| 10 РАБОТЫ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ.....                                                                 | 34                                     |
| 10.1 Учет неисправностей.....                                                                   | 34                                     |
| 10.2 Сведения о замене составных частей.....                                                    | 38                                     |
| 10.3 Сведения о внесении изменений в конструкцию экскаватора.....                               | 40                                     |
| 10.4 Сведения о рекламациях.....                                                                | 42                                     |
| 11 ЖУРНАЛ УЧЕТА ПОСТАНОВКИ МАШИНЫ НА ХРАНЕНИЕ И ВВОДА ЕЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ.....                    | 44                                     |
| 12 ЖУРНАЛ ПРОВЕРОК ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ МАШИНЫ В ПЕРИОД ХРАНЕНИЯ.....                         | 46                                     |
| 13 СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТЕ ЭКСКАВАТОРА.....                                                          | 48                                     |
| 14 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ.....                                                                  | 50                                     |
| 15 КОНТРОЛЬ СОСТОЯНИЯ ЭКСКАВАТОРА И ВЕДЕНИЯ ПАСПОРТА.....                                       | 51                                     |
| 16 ОТЗЫВ О РАБОТЕ МАШИНЫ.....                                                                   | 53                                     |
| ПРИЛОЖЕНИЕ.....                                                                                 | <b>Ошибка! Закладка не определена.</b> |
| УВЕДОМЛЕНИЕ.....                                                                                | 56                                     |
| Акт приема-передачи и постановки на гарантийный учет.....                                       | 54                                     |
| Ввод в эксплуатацию.....                                                                        | 55                                     |
| АКТ постановки машины на хранение.....                                                          | 56                                     |
| АКТ приема машины в эксплуатацию.....                                                           | 59                                     |

## 1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

**1.1** Первоначальный ввод техники в эксплуатацию проводится аттестованным специалистом Уполномоченной сервисной компании (юридическое лицо, имеющее свидетельство авторизованного сервисного центра, выданное Заводом-изготовителем или иной организацией уполномоченной Заводом-изготовителем, с не истекшим сроком действия), с пересылкой соответствующего Акта на Завод-изготовитель.

**1.2** Лицо, купившее технику для ее эксплуатации, с соблюдением процедуры первоначального ввода техники в эксплуатацию в обязательном порядке заключает договор на гарантийное обслуживание с сервисной компанией (юридическое лицо, имеющее свидетельство авторизованного сервисного центра, выданное Заводом-изготовителем или иной организацией уполномоченной Заводом-изготовителем, с не истекшим сроком действия).

**1.3** Лицам, ответственным за эксплуатацию экскаватора и ведение паспорта, необходимо:

- в течение 30 дней с момента ввода в эксплуатацию поставить машину на гарантийный учет. Заполнить и отправить в адрес изготовителя Акт приёма-передачи и постановки на гарантийный учёт (Приложение);

- при постановке машины на хранение заполняется Акт постановки машины на хранение и вносится соответствующая запись в журнал учета постановки на хранение. В журнал проверок технического состояния машины в период хранения вносят результаты проверок;

- при снятии машины с хранения заполняется Акт приема машины в эксплуатацию и вносится соответствующая запись в журнал ввод машины в эксплуатацию;

- перед эксплуатацией внимательно ознакомиться с эксплуатационной документацией экскаватора, строго следовать указаниям, изложенным в руководстве по эксплуатации;

- все записи в Паспорте выполнять чернилами или шариковой ручкой с черной или фиолетовой (синей) пастой, отчетливо и аккуратно. Подчистки и незаверенные исправления не допускаются.

Неправильная запись должна быть аккуратно зачеркнута и рядом записана новая, которую заверяет ответственное лицо. После подписи должны быть проставлены инициалы и фамилия ответственного лица (вместо подписи допускается проставлять личный штамп исполнителя);

- при передаче экскаватора на другое предприятие итоговые суммирующие записи по наработке заверить печатью предприятия, передающего изделие;

- учет работы выполнять в моточасах.

**1.4** Паспорт должен постоянно находиться в эксплуатирующей организации. При сдаче экскаватора в ремонт Паспорт сдают вместе с ним.

**1.5** Регулярное заполнение разделов Паспорта является одним из условий рассмотрения изготовителем предъявленных претензий потребителей в гарантийный период.

### **Уважаемый потребитель!**

С целью получения полной информации об эксплуатационных качествах экскаватора и его наработке изготовитель обращается с просьбой прислать отзыв о работе машины через год ее эксплуатации. Форма отзыва приведена в разделе 16.

## 2 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

(заполняется ООО «ДСТ-УРАЛ»)

- 2.1.1 Экскаватор изготавливается в соответствии с ТУ \_\_\_\_\_
- 2.1.2 Модель экскаватора \_\_\_\_\_
- 2.1.3 Заводской номер машины (рама) \_\_\_\_\_
- 2.1.4 Дата изготовления «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.
- 2.1.5 Предприятие-изготовитель ООО «ДСТ-УРАЛ»
- 2.1.6 Адрес: 454081 Россия, г. Челябинск, ул. Героев Танкограда, 28-П
- 2.1.7 Дизель модель \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_
- 2.1.8 Показание счетчика времени наработки, моточасов \_\_\_\_\_

Сертификат соответствия № \_\_\_\_\_

выдан \_\_\_\_\_ г. \_\_\_\_\_

Отдел технического контроля \_\_\_\_\_

(Подпись или оттиск личного клейма)

## 3 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### 3.1 Технические данные

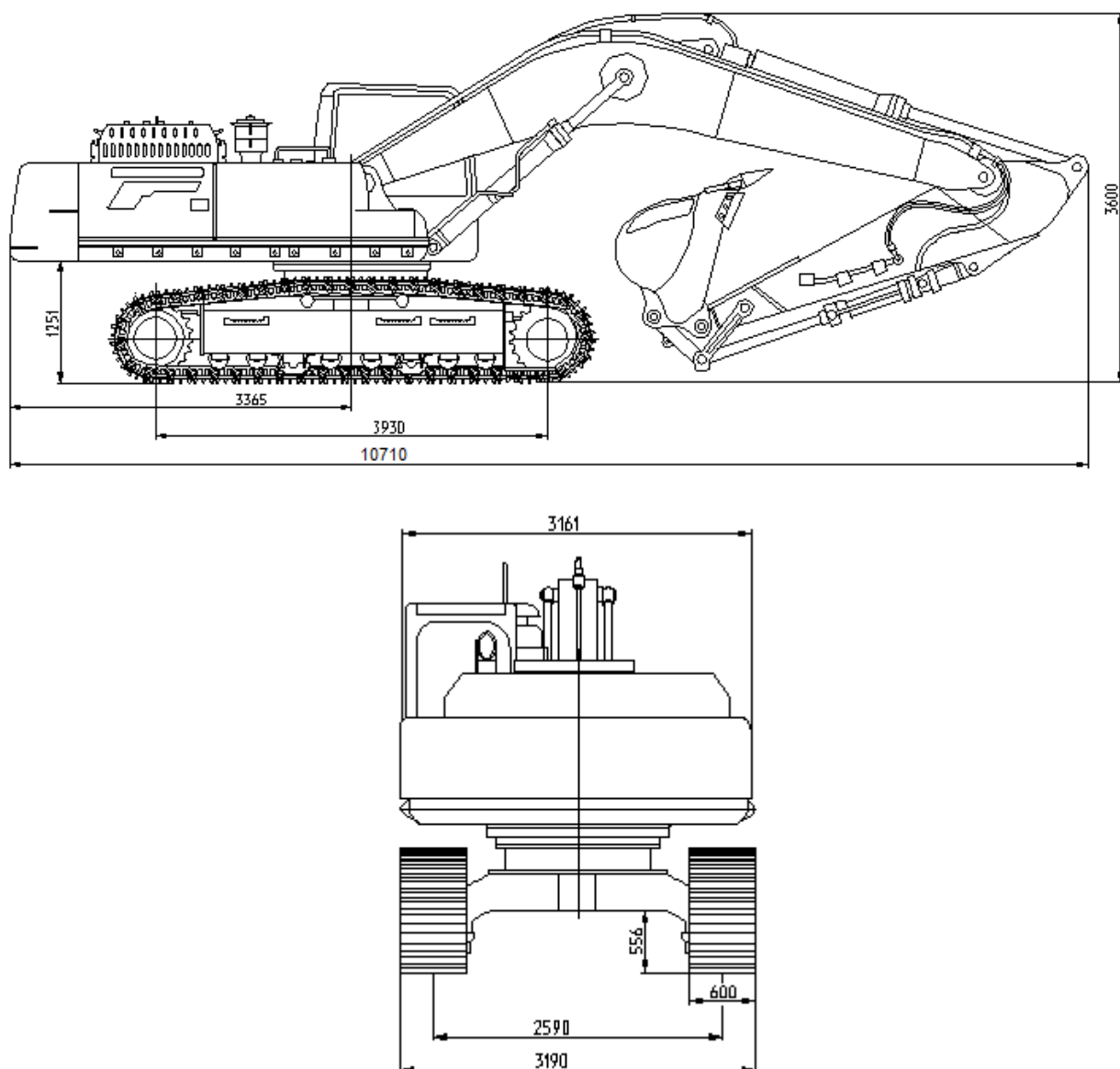


Рисунок 3.1 Общий вид

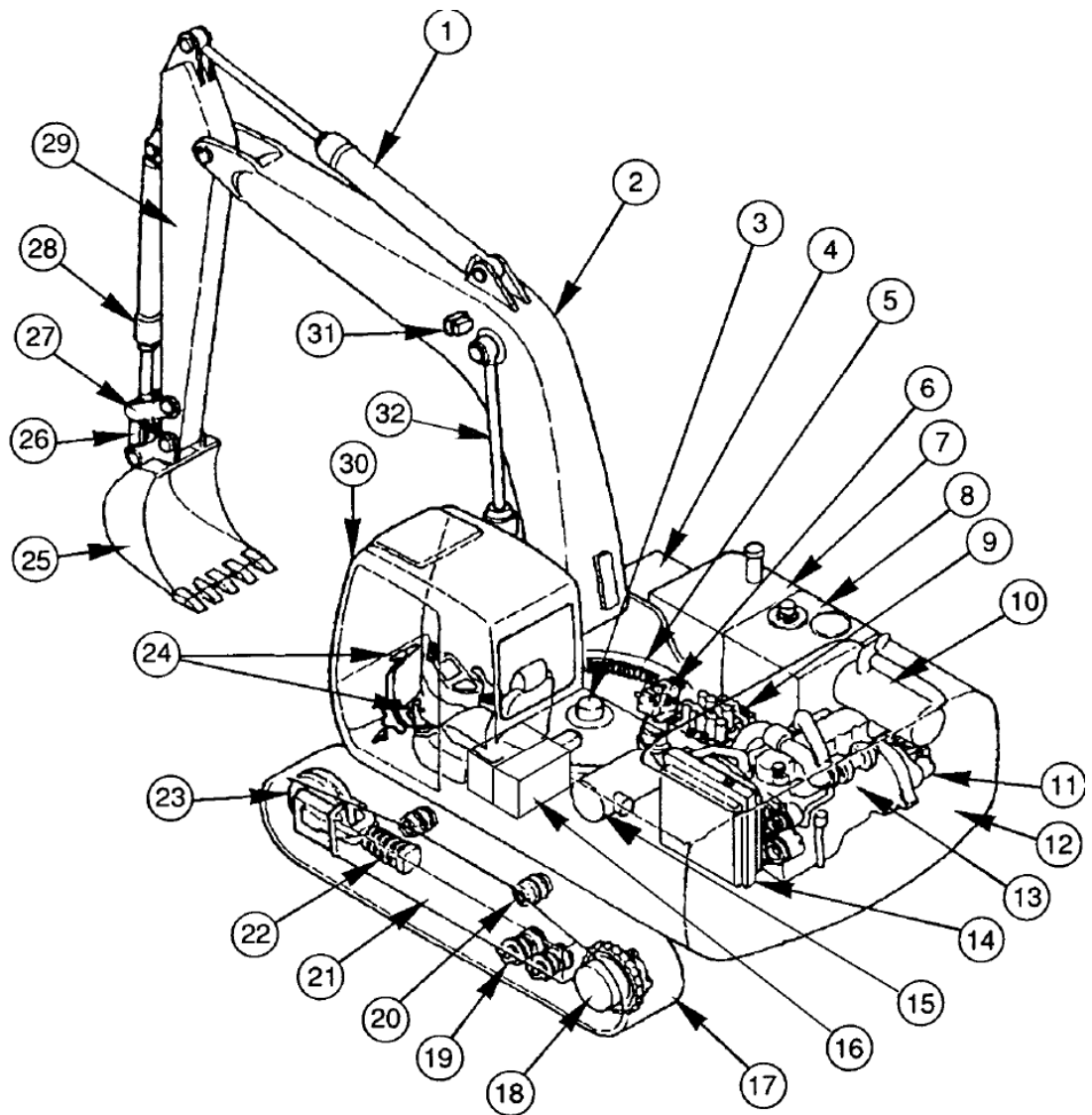


Рисунок 3.2 Общая конструкция

1 – гидроцилиндр рукояти; 2 – стрела; 3 – центральный коллектор; 4 – ящик; 5 – ОПУ; 6 – механизм поворота; 7 – топливный бак; 8 – гидробак; 9 – гидрораспределитель; 10 – глушитель; 11 – насос; 12 – контргруз; 13 – силовая установка; 14 – блок охлаждения; 15 – воздушный фильтр двигателя; 16 – аккумуляторные батареи; 17 – гусеница; 18 – механизм передвижения; 19 – опорный каток; 20 – поддерживающий каток; 21 – рама; 22 – натяжное устройство; 23 – натяжное колесо; 24 – рычаги управления; 25 – ковш; 26, 27 – тяги; 28 – гидроцилиндр ковша; 29 – рукоять; 30 – кабина; 31 – фара; 32 гидроцилиндр стрелы

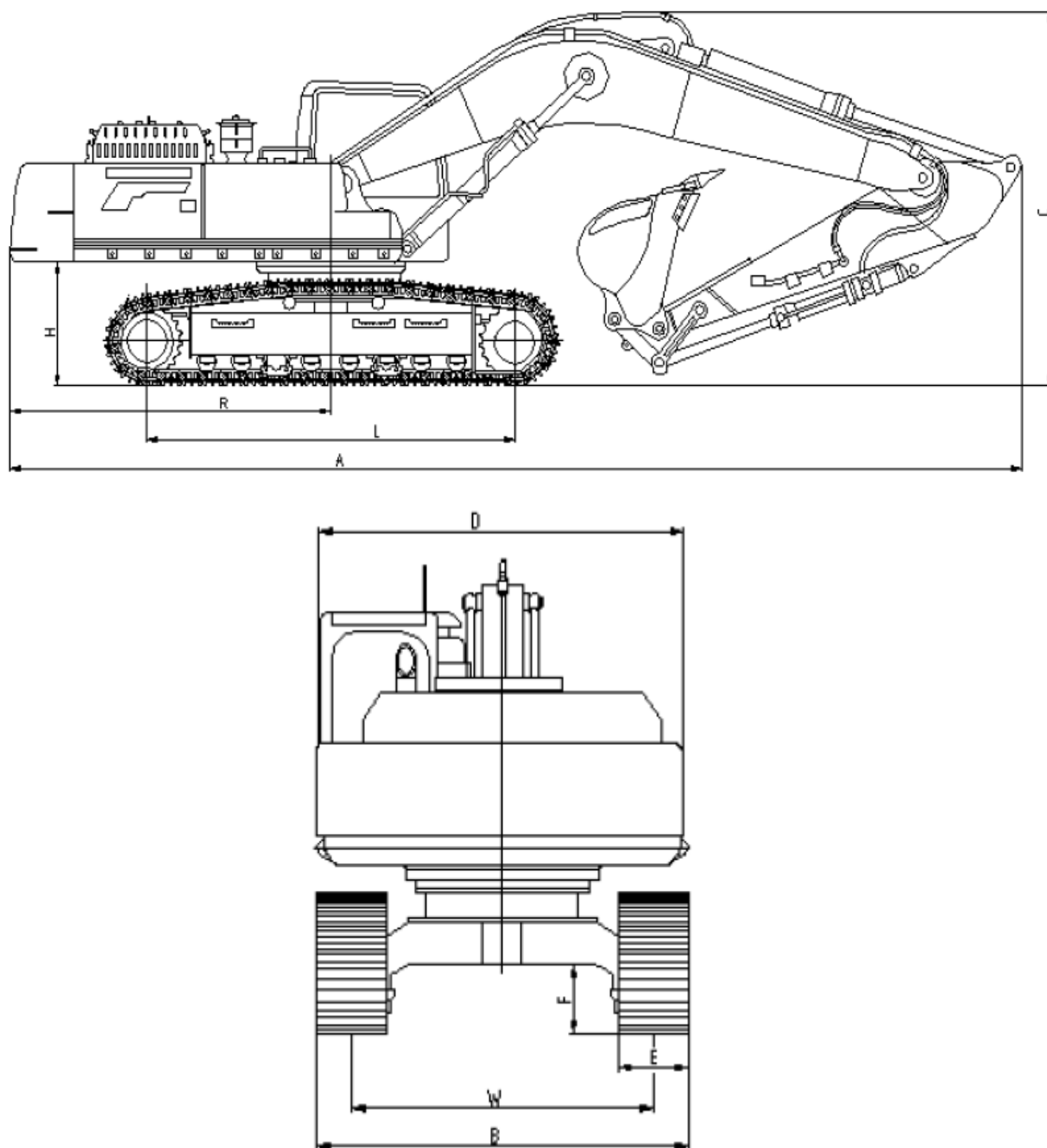
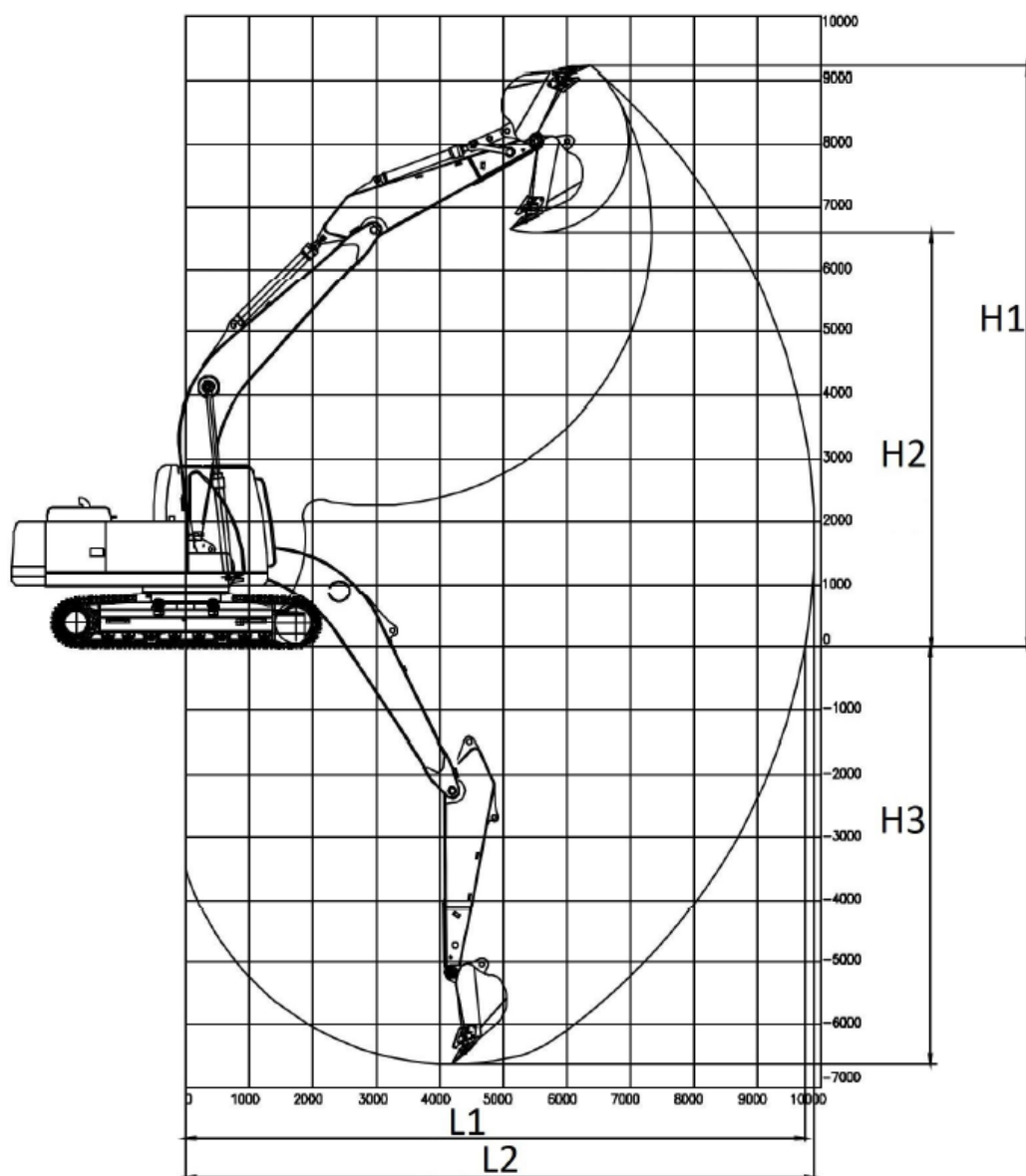


Рисунок 3.3 Основные размеры

| Общие технические характеристики машины                 | Параметры |
|---------------------------------------------------------|-----------|
| Модель                                                  | EG330     |
| A Длина в транспортном положении, мм                    | 10710     |
| B Ширина в транспортном положении с траками 600/800, мм | 3190/3390 |
| C Высота в транспортном положении, мм                   | 3600      |
| D Ширина платформы                                      | 3161      |
| R Радиус хвостовой части поворотной платформы, мм       | 3365      |
| H Просвет под поворотной платформой                     | 1251      |
| L База экскаватора                                      | 393       |
| F Клиренс                                               | 556       |
| W Колея                                                 | 2590      |
| E Ширина гусеничной ленты                               | 600; 800  |

| Общие технические характеристики машины                                               | Параметры                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Объем стандартного ковша, м <sup>3</sup>                                              | 1,6                                   |
| Эксплуатационная масса на траках 600/800 мм, кг                                       | 32800/33550                           |
| Скорость передвижения, км/ч                                                           | 3,4/5,2                               |
| Преодолеваемый максимальный уклон твердого сухого пути, град                          | 35                                    |
| Допустимый поперечный уклон (косогор) при выполнении рабочих операций, не более, град | 5                                     |
| Частота вращения поворотной платформы, об/мин                                         | 9,5                                   |
| Модель двигателя                                                                      | Isuzu GH-НК1                          |
| Мощность номинальная                                                                  | 212кВт/2000 об/мин                    |
| Номинальное напряжение электрооборудования, В                                         | 24                                    |
| Наибольшее рабочее давление в гидросистеме                                            | 34,5 (343) МПа (кгс/см <sup>2</sup> ) |
| Удельное давление на грунт с гусеничной лентой шириной 0,6 м, кПа                     | 62                                    |



| Наименование                                           | Параметры |
|--------------------------------------------------------|-----------|
| Модель                                                 | EG330     |
| H1 Максимальная высота копания, мм                     | 10672     |
| H2 Максимальная высота выгрузки, мм                    | 7467      |
| H3 Глубина копания наибольшая кинематическая, мм       | 6971      |
| L1 Максимальная глубина копания ровной поверхности, мм | 10735     |
| L2 Радиус копания наибольший, мм                       | 10936     |

Фактические значения могут отличаться от табличных не более чем на 5%.

**Параметры могут быть изменены производителем без согласования с потребителем.**

### 3.2 Сведения о смазочных и эксплуатационных материалах, заправленных изготовителем изделия

(заполняется ООО «ДСТ-УРАЛ»)

**Система смазки двигателя**

- ☐ Масло моторное SAE 10W-40
- ☐ Масло моторное SAE 0W-40
- ☐ \_\_\_\_\_
- ☐ \_\_\_\_\_
- ☐ \_\_\_\_\_

**Дизельное топливо**

- ☐ ДТ-Л-К4 (летнее)
- ☐ ДТ-З-К4 (летнее)
- ☐ \_\_\_\_\_
- ☐ \_\_\_\_\_
- ☐ \_\_\_\_\_

**Система охлаждения двигателя**

- ☐ Антифриз G11
- ☐ \_\_\_\_\_
- ☐ \_\_\_\_\_
- ☐ \_\_\_\_\_

**Гидросистема**

- ☐ Гидравлическое масло VG22 (зимнее) класса вязкости по ISO
- ☐ Гидравлическое масло VG32 класса вязкости по ISO
- ☐ Гидравлическое масло VG46 (летнее) класса вязкости по ISO
- ☐ \_\_\_\_\_

**Редуктор механизма поворота**

- ☐ Масло трансмиссионное SAE 75W-90
- ☐ \_\_\_\_\_
- ☐ \_\_\_\_\_

**Редуктор механизма передвижения**

- ☐ Масло трансмиссионное SAE 75W-90
- ☐ \_\_\_\_\_
- ☐ \_\_\_\_\_

**Зубчатый венец поворотной опоры**

- ☐ Литиевая смазка с сульфидом молибдена
- ☐ \_\_\_\_\_
- ☐ \_\_\_\_\_

**Консистентная смазка узлов и агрегатов**

- ☐ Литиевая смазка с сульфидом молибдена
- ☐ \_\_\_\_\_
- ☐ \_\_\_\_\_

**ВНИМАНИЕ!****Натяжные колеса, поддерживающие и опорные катки не обслуживаемые**

Заправка систем и узлов соответствует конструкторской документации.

(Объемы заправленных рабочих жидкостей прописаны в руководстве по эксплуатации экскаватора).

Отдел технического контроля \_\_\_\_\_

(Подпись или оттиск личного клейма)

## 4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность поставки (снятые составные части, ЗИП, техническая документация) указана в упаковочном листе, прикладываемом к экскаватору.

## 5 РЕСУРС, СРОК СЛУЖБЫ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

### 5.1 Ресурс и срок службы

5.1.1 80%-й ресурс изделия до первого капитального ремонта не менее 5000 моточасов в средних условиях эксплуатации.

5.1.2 Срок службы при сменной работе в паспортном режиме 10 лет.

5.1.3 Указанный ресурс и срок службы действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

5.1.4 Ресурсы и сроки службы комплектующих изделий – в соответствии с документацией предприятия-изготовителя комплектующих изделий.

### 5.2 Гарантии изготовителя

5.2.1 Производитель гарантирует соответствие техники требованиям действующих технических условий, при соблюдении потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных техническими условиями и изложенными в руководстве по эксплуатации техники и паспорте.

5.2.2 Гарантия на Продукцию устанавливается 12 месяцев или 1500 моточасов (что наступит ранее) со дня подписания Сторонами Акта ввода в эксплуатацию. В случае необоснованного уклонения Покупателя от подписания Акта ввода в эксплуатацию, либо несвоевременного его предоставления заводу-изготовителю, гарантийный срок начинает течь с момента фактической передачи Товара и может быть подтвержден другими подписанными документами (например, но не ограничиваясь УПД, ТТН). В таком случае гарантийный срок с учетом п. 5.2.5.1 настоящих Условий предоставления гарантий не может быть более 90 дней с момента фактической передачи Товара.

5.2.3 Гарантийные обязательства распространяются на продукцию, приобретенную у Производителя или у его представителей, имеющих право на продажу, и в обязательном порядке прошедшую регистрацию и постановку на гарантийный учет на предприятии-изготовителе.

5.2.4 Гарантийное обслуживание продукции производится в местах городского типа. Эксплуатирующая организация (далее ЭО) обеспечивает за свой счет расходы по доставке к месту ремонта и возврату техники, присутствие представителя (машиниста). При эксплуатации в отдаленных местах, ЭО обеспечивает условия для проведения ремонтных работ, включая грузоподъемные механизмы.

5.2.5 Гарантия не распространяется, а гарантийный срок на товар считается истекшим в следующих случаях:

5.2.5.1 Отсутствия ввода в эксплуатацию уполномоченным лицом в течение 30 дней в случае, если продукция приобретена для использования Потребителем или в течение 90 дней, если продукция приобретена для дальнейшей перепродажи лицом, имеющим подписанный с заводом-изготовителем «Договор

Поставки». Акт приема-передачи и постановки на гарантийный учет должен быть направлен по адресу: dst-warranty@tm10.ru не позднее 5 дней после ввода в эксплуатацию, оригинал Акта приема-передачи и постановки на гарантийный учет должен быть направлен по адресу: 454081, Челябинская область, г. Челябинск, ул. Героев Танкограда, д. 28, корпус П. не позднее 30 дней после ввода в эксплуатацию. Допускается увеличение срока ввода в эксплуатацию при соблюдении требований главы «Хранение и консервация» Руководства по эксплуатации с обязательным последующим проведением предпродажной подготовки и инспекции технического состояния. Фактом, подтверждающим проведение процедуры хранения, является соответствующая запись в паспорте, подкрепленная печатью Уполномоченной Сервисной Организации (далее УСО) либо ЭО, при наличии аттестованного специалиста и предоставленного фото-видео отчета о проводимых работах, который должен быть направлен по адресу: dst-warranty@tm10.ru не позднее 5 дней после проведения работ;

- 5.2.5.2 Отсутствия проведения периодических регламентных работ по техническому обслуживанию аттестованным специалистом ЭО, частичном невыполнении работ планового Технического обслуживания (далее ТО) и значительных перепробегах между плановыми ТО (более 50 моточасов). В случае отсутствия у ЭО аттестованного специалиста регламентные работы проводятся аттестованным специалистом УСО. Специалист считается Аттестованным в случае, если он прошел соответствующее обучение на Заводе-изготовителе и имеет свидетельство об обучении с не истекшим сроком действия. Регламенты ТО-50, ТО-500, ТО-1000, ТО-1500 проводятся с обязательным участием аттестованного специалиста УСО. Фактом, подтверждающим проведение регламентного ТО являются соответствующая запись в паспорте, подкрепленная печатью УСО либо ЭО при наличии аттестованного специалиста и предоставленного фото-видео отчета о проводимых работах, который должен быть направлен по адресу: dst-warranty@tm10.ru не позднее 5 дней после проведения работ;
- 5.2.5.3 Наличия механических повреждений, вызванных внешними воздействиями: наездом на препятствия, падением продукции, столкновением с техникой, падением на продукцию предметов и других происшествий, которые могли послужить причиной неисправности. Стороны признают, что при определении степени причастности происшествия к неисправности позиция (мнение, заключение) Производителя является превалирующей;
- 5.2.5.4 Использования неоригинальной детали, устройства или оборудования, не одобренного Производителем, повлекшего к возникновению неисправности;
- 5.2.5.5 Наличия на продукции следов задымления, сажи, пожара, затопления, следов действия грызунов;
- 5.2.5.6 Вмешательства в конструкцию продукции: электропроводку, гидравлические узлы, конструкцию и состав навесного оборудования, проведения электросварочных работ на узлах и агрегатах равно как неквалифицированный ремонт;

- 5.2.5.7 Нецелевого использования продукции или несоответствия приобретаемого класса техники (массогабаритных параметров, тягового усилия, мощности двигателя, степени давления на грунт, коэффициента сцепления и т.д.) выполняемым работам. Стороны признают, что при возникновении разногласий по данному пункту превалирующим является мнение Производителя;
- 5.2.5.8 Возникновение ущерба вследствие неправильной транспортировки, небрежного хранения и эксплуатации.
- 5.2.5.9 На расходные материалы и естественно изнашиваемые элементы, такие как:
- a) лампы,
  - b) плавкие предохранители,
  - c) щетки стеклоочистителя,
  - d) фильтры (воздушный, топливный, масляный),
  - e) масла и заправочные жидкости, в том числе хладагент,
  - f) приводные ремни,
  - g) щетки стартера и генератора,
  - h) диодный мост генератора,
  - i) резиновые части и детали,
  - j) свечи накаливания ДВС, ПЖД,
  - k) элементы внутренней отделки кабины,
  - l) отбойники на каретках качания,
  - m) упругие отбойники балансирной балки,
  - n) полиамидные втулки ходовой части и экскаваторного оборудования,
  - o) метизы (болты, гайки, штифты, втулки, шайбы и т.д.),
  - p) фрикционные накладки, тормозные диски/барабаны,
  - q) колесные гайки/болты/шпильки,
  - r) ГСМ,
  - s) коронки, ножи отвала, защита рыхлителя и т.д.
  - t) шины;
- 5.2.5.10 На натяжное колесо, катки и другие элементы ходовой части:
- a) при разборке в период гарантийного срока;
  - b) неправильно установленные и введенные в эксплуатацию;
  - c) с износом и повреждениями, возникшими из-за несоблюдения инструкций по эксплуатации и норм обслуживания техники и запасных частей;
  - d) установленные в комплект с уже изношенными узлами ходовой системы;
- 5.2.5.11 На лакокрасочные покрытия при внешних повреждениях;
- 5.2.5.12 На остекление кабины;
- 5.2.5.13 На раскрученные крепежные соединения (винты, болты гайки, шпильки);
- 5.2.5.14 На разрушения, полученные в результате эксплуатации техники при включенных активных индикаторах об аварийном состоянии узлов и агрегатов;
- 5.2.5.15 На разрушения, полученные в результате отсутствия масел, смазки и рабочих жидкостей;
- 5.2.5.16 На снятые и разобранные без уведомления Производителя узлы и агрегаты;
- 5.2.5.17 На механические повреждения, полученные при эксплуатации;

5.2.5.18 На механические повреждения, полученные в результате некачественно выполненного технического обслуживания или ремонта несертифицированной организацией;

5.2.5.19 При внесении конструктивных изменений без согласования с Производителем, на дефекты, вызванные использованием дополнительного навесного и рабочего оборудования, не согласованного с Производителем;

5.2.5.20 На посторонние звуки (шумы, скрипы), не оказывающие влияния на функциональные возможности Техники;

5.2.5.21 На электрические разъемы;

5.2.6 Гарантия на ходовую группу составляет 900 м.ч. или 1 год (что наступит ранее). За исключением пункта 5.2.5.10.

5.2.7 На отдельные комплектующие Продукции (подверженные нормальному/естественному износу при эксплуатации) перечисленные ниже, Производителем предоставляется гарантия с момента продажи Продукции Потребителю в пределах 6 (Шести) месяцев или 500 моточасов (в зависимости от того, что наступит раньше):

- Элементы выхлопной системы (выхлопные трубы, гофры и глушители);
- Каталитические нейтрализаторы отработанных газов (в случае, если таковые установлены);
- Сальники;
- Шарнирные пальцы;
- Втулки;
- Замки;
- Прокладки различных типов (кроме прокладки головки блока цилиндров);
- Рукава высокого давления;
- Рукава серво управления;
- Эластичные трубопроводы (дюриты);
- Аккумуляторы;
- Тросы.

5.2.8 Гарантийный срок эксплуатации резиновых подушек амортизаторов не более 3 месяцев или 250 моточасов работ

## 6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Экскаватор \_\_\_\_\_ заводской № \_\_\_\_\_  
соответствует ТУ \_\_\_\_\_ и признан годным для эксплуатации.

Экскаватор подвергнут консервации и упакован согласно требованиям,  
предусмотренным в действующей технической документации.

Дата консервации \_\_\_\_\_

Срок консервации \_\_\_\_\_

Дата изготовления \_\_\_\_\_

Потребитель \_\_\_\_\_

Поставщик \_\_\_\_\_

Начальник ОТК \_\_\_\_\_

М.П.

| 7 ДВИЖЕНИЕ ЭКСКАВАТОРА ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ |                   |                                                  |                                  |            |            |
|-----------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------|------------|------------|
| 7.1 Прием и передача экскаватора        |                   |                                                  |                                  |            |            |
| Дата                                    | Состояние изделия | Основание (наименование, номер и дата документа) | Предприятие, должность и подпись |            | Примечание |
|                                         |                   |                                                  | Сдавшего                         | Принявшего |            |
|                                         |                   |                                                  |                                  |            |            |

| 7.2 Сведения о закреплении экскаватора при эксплуатации |                                                  |             |                                                    |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------|
| Должность, фамилия и<br>инициалы                        | Основание (наименование, номер и дата документа) |             | Подпись ответственного лица<br>(главного инженера) |
|                                                         | Закрепление                                      | Открепление |                                                    |
|                                                         |                                                  |             |                                                    |

| 8 УЧЕТ НАРАБОТКИ                                         |         |                       |         |         |                       |         |
|----------------------------------------------------------|---------|-----------------------|---------|---------|-----------------------|---------|
| Дата ввода экскаватора в эксплуатацию «___» ____ 20__ г. |         |                       |         |         |                       |         |
| Должность _____ подпись _____ Ф.И.О. _____               |         |                       |         |         |                       |         |
| Месяцы                                                   | 20__ г. |                       | Подпись | 20__ г. |                       | Подпись |
|                                                          | В месяц | С начала эксплуатации |         | В месяц | С начала эксплуатации |         |
| Январь                                                   |         |                       |         |         |                       |         |
| Февраль                                                  |         |                       |         |         |                       |         |
| Март                                                     |         |                       |         |         |                       |         |
| Апрель                                                   |         |                       |         |         |                       |         |
| Май                                                      |         |                       |         |         |                       |         |
| Июнь                                                     |         |                       |         |         |                       |         |
| Июль                                                     |         |                       |         |         |                       |         |
| Август                                                   |         |                       |         |         |                       |         |
| Сентябрь                                                 |         |                       |         |         |                       |         |
| Октябрь                                                  |         |                       |         |         |                       |         |
| Ноябрь                                                   |         |                       |         |         |                       |         |
| Декабрь                                                  |         |                       |         |         |                       |         |
| Итого:                                                   |         |                       |         |         |                       |         |

| УЧЕТ НАРАБОТКИ (продолжение)                                      |                                  |                       |         |                                  |                       |         |                                  |                       |         |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------|---------|----------------------------------|-----------------------|---------|----------------------------------|-----------------------|---------|
| Дата ввода экскаватора в эксплуатацию « ____ » ____ г. 20 ____ г. |                                  |                       |         |                                  |                       |         |                                  |                       |         |
| Должность _____ Ф.И.О. _____                                      |                                  |                       |         |                                  |                       |         |                                  |                       |         |
| Месяцы                                                            | 20 ____ г.                       |                       |         | 20 ____ г.                       |                       |         | 20 ____ г.                       |                       |         |
|                                                                   | Продолжительность работы моточас |                       | Подпись | Продолжительность работы моточас |                       | Подпись | Продолжительность работы моточас |                       | Подпись |
|                                                                   | В месяц                          | С начала эксплуатации |         | В месяц                          | С начала эксплуатации |         | В месяц                          | С начала эксплуатации |         |
| Январь                                                            |                                  |                       |         |                                  |                       |         |                                  |                       |         |
| Февраль                                                           |                                  |                       |         |                                  |                       |         |                                  |                       |         |
| Март                                                              |                                  |                       |         |                                  |                       |         |                                  |                       |         |
| Апрель                                                            |                                  |                       |         |                                  |                       |         |                                  |                       |         |
| Май                                                               |                                  |                       |         |                                  |                       |         |                                  |                       |         |
| Июнь                                                              |                                  |                       |         |                                  |                       |         |                                  |                       |         |
| Июль                                                              |                                  |                       |         |                                  |                       |         |                                  |                       |         |
| Август                                                            |                                  |                       |         |                                  |                       |         |                                  |                       |         |
| Сентябрь                                                          |                                  |                       |         |                                  |                       |         |                                  |                       |         |
| Октябрь                                                           |                                  |                       |         |                                  |                       |         |                                  |                       |         |
| Ноябрь                                                            |                                  |                       |         |                                  |                       |         |                                  |                       |         |
| Декабрь                                                           |                                  |                       |         |                                  |                       |         |                                  |                       |         |
| Итого:                                                            |                                  |                       |         |                                  |                       |         |                                  |                       |         |

| УЧЕТ НАРАБОТКИ (продолжение)                                   |                                     |                          |         |                                     |                          |         |                                     |                          |         |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|---------|-------------------------------------|--------------------------|---------|-------------------------------------|--------------------------|---------|
| Дата ввода экскаватора в эксплуатацию « ____ » ____ 20 ____ г. |                                     |                          |         |                                     |                          |         |                                     |                          |         |
| Должность _____ подпись _____ Ф.И.О. _____                     |                                     |                          |         |                                     |                          |         |                                     |                          |         |
| Месяцы                                                         | 20 ____ г.                          |                          |         | 20 ____ г.                          |                          |         | 20 ____ г.                          |                          |         |
|                                                                | Продолжительность работы<br>моточас |                          | Подпись | Продолжительность работы<br>моточас |                          | Подпись | Продолжительность работы<br>моточас |                          | Подпись |
|                                                                | В месяц                             | С начала<br>эксплуатации |         | В месяц                             | С начала<br>эксплуатации |         | В месяц                             | С начала<br>эксплуатации |         |
| Январь                                                         |                                     |                          |         |                                     |                          |         |                                     |                          |         |
| Февраль                                                        |                                     |                          |         |                                     |                          |         |                                     |                          |         |
| Март                                                           |                                     |                          |         |                                     |                          |         |                                     |                          |         |
| Апрель                                                         |                                     |                          |         |                                     |                          |         |                                     |                          |         |
| Май                                                            |                                     |                          |         |                                     |                          |         |                                     |                          |         |
| Июнь                                                           |                                     |                          |         |                                     |                          |         |                                     |                          |         |
| Июль                                                           |                                     |                          |         |                                     |                          |         |                                     |                          |         |
| Август                                                         |                                     |                          |         |                                     |                          |         |                                     |                          |         |
| Сентябрь                                                       |                                     |                          |         |                                     |                          |         |                                     |                          |         |
| Октябрь                                                        |                                     |                          |         |                                     |                          |         |                                     |                          |         |
| Ноябрь                                                         |                                     |                          |         |                                     |                          |         |                                     |                          |         |
| Декабрь                                                        |                                     |                          |         |                                     |                          |         |                                     |                          |         |
| Итого:                                                         |                                     |                          |         |                                     |                          |         |                                     |                          |         |

| УЧЕТ НАРАБОТКИ (продолжение)                                      |                                  |                       |         |                                  |                       |         |                                  |                       |         |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------|---------|----------------------------------|-----------------------|---------|----------------------------------|-----------------------|---------|
| Дата ввода экскаватора в эксплуатацию « ____ » ____ г. 20 ____ г. |                                  |                       |         |                                  |                       |         |                                  |                       |         |
| Должность _____ подпись _____ Ф.И.О. _____                        |                                  |                       |         |                                  |                       |         |                                  |                       |         |
| Месяцы                                                            | 20 ____ г.                       |                       |         | 20 ____ г.                       |                       |         | 20 ____ г.                       |                       |         |
|                                                                   | Продолжительность работы моточас |                       | Подпись | Продолжительность работы моточас |                       | Подпись | Продолжительность работы моточас |                       | Подпись |
|                                                                   | В месяц                          | С начала эксплуатации |         | В месяц                          | С начала эксплуатации |         | В месяц                          | С начала эксплуатации |         |
| Январь                                                            |                                  |                       |         |                                  |                       |         |                                  |                       |         |
| Февраль                                                           |                                  |                       |         |                                  |                       |         |                                  |                       |         |
| Март                                                              |                                  |                       |         |                                  |                       |         |                                  |                       |         |
| Апрель                                                            |                                  |                       |         |                                  |                       |         |                                  |                       |         |
| Май                                                               |                                  |                       |         |                                  |                       |         |                                  |                       |         |
| Июнь                                                              |                                  |                       |         |                                  |                       |         |                                  |                       |         |
| Июль                                                              |                                  |                       |         |                                  |                       |         |                                  |                       |         |
| Август                                                            |                                  |                       |         |                                  |                       |         |                                  |                       |         |
| Сентябрь                                                          |                                  |                       |         |                                  |                       |         |                                  |                       |         |
| Октябрь                                                           |                                  |                       |         |                                  |                       |         |                                  |                       |         |
| Ноябрь                                                            |                                  |                       |         |                                  |                       |         |                                  |                       |         |
| Декабрь                                                           |                                  |                       |         |                                  |                       |         |                                  |                       |         |
| Итого:                                                            |                                  |                       |         |                                  |                       |         |                                  |                       |         |

| УЧЕТ НАРАБОТКИ (продолжение)                                   |                                     |  |                          |         |                                     |         |                          |         |                                     |  |                          |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--|--------------------------|---------|-------------------------------------|---------|--------------------------|---------|-------------------------------------|--|--------------------------|
| Дата ввода экскаватора в эксплуатацию « ____ » ____ 20 ____ г. |                                     |  |                          |         |                                     |         |                          |         |                                     |  |                          |
| Должность _____ подпись _____ Ф.И.О. _____                     |                                     |  |                          |         |                                     |         |                          |         |                                     |  |                          |
| Месяцы                                                         | 20 ____ г.                          |  |                          | Подпись | 20 ____ г.                          |         |                          | Подпись | 20 ____ г.                          |  |                          |
|                                                                | Продолжительность работы<br>моточас |  | С начала<br>эксплуатации |         | Продолжительность работы<br>моточас |         | С начала<br>эксплуатации |         | Продолжительность работы<br>моточас |  | С начала<br>эксплуатации |
|                                                                | В месяц                             |  |                          | В месяц |                                     | В месяц |                          |         | В месяц                             |  |                          |
| Январь                                                         |                                     |  |                          |         |                                     |         |                          |         |                                     |  |                          |
| Февраль                                                        |                                     |  |                          |         |                                     |         |                          |         |                                     |  |                          |
| Март                                                           |                                     |  |                          |         |                                     |         |                          |         |                                     |  |                          |
| Апрель                                                         |                                     |  |                          |         |                                     |         |                          |         |                                     |  |                          |
| Май                                                            |                                     |  |                          |         |                                     |         |                          |         |                                     |  |                          |
| Июнь                                                           |                                     |  |                          |         |                                     |         |                          |         |                                     |  |                          |
| Июль                                                           |                                     |  |                          |         |                                     |         |                          |         |                                     |  |                          |
| Август                                                         |                                     |  |                          |         |                                     |         |                          |         |                                     |  |                          |
| Сентябрь                                                       |                                     |  |                          |         |                                     |         |                          |         |                                     |  |                          |
| Октябрь                                                        |                                     |  |                          |         |                                     |         |                          |         |                                     |  |                          |
| Ноябрь                                                         |                                     |  |                          |         |                                     |         |                          |         |                                     |  |                          |
| Декабрь                                                        |                                     |  |                          |         |                                     |         |                          |         |                                     |  |                          |
| Итого:                                                         |                                     |  |                          |         |                                     |         |                          |         |                                     |  |                          |

| УЧЕТ НАРАБОТКИ (продолжение)                                      |                                  |                       |         |         |                                  |                       |         |         |                                  |                       |         |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------|---------|---------|----------------------------------|-----------------------|---------|---------|----------------------------------|-----------------------|---------|
| Дата ввода экскаватора в эксплуатацию « ____ » ____ г. 20 ____ г. |                                  |                       |         |         |                                  |                       |         |         |                                  |                       |         |
| Должность _____ Ф.И.О. _____                                      |                                  |                       |         |         |                                  |                       |         |         |                                  |                       |         |
| Месяцы                                                            | 20 ____ г.                       |                       |         | Подпись | 20 ____ г.                       |                       |         | Подпись | 20 ____ г.                       |                       |         |
|                                                                   | Продолжительность работы моточас |                       | В месяц |         | Продолжительность работы моточас |                       | В месяц |         | Продолжительность работы моточас |                       | В месяц |
|                                                                   | В месяц                          | С начала эксплуатации |         |         | В месяц                          | С начала эксплуатации |         |         | В месяц                          | С начала эксплуатации |         |
| Январь                                                            |                                  |                       |         |         |                                  |                       |         |         |                                  |                       |         |
| Февраль                                                           |                                  |                       |         |         |                                  |                       |         |         |                                  |                       |         |
| Март                                                              |                                  |                       |         |         |                                  |                       |         |         |                                  |                       |         |
| Апрель                                                            |                                  |                       |         |         |                                  |                       |         |         |                                  |                       |         |
| Май                                                               |                                  |                       |         |         |                                  |                       |         |         |                                  |                       |         |
| Июнь                                                              |                                  |                       |         |         |                                  |                       |         |         |                                  |                       |         |
| Июль                                                              |                                  |                       |         |         |                                  |                       |         |         |                                  |                       |         |
| Август                                                            |                                  |                       |         |         |                                  |                       |         |         |                                  |                       |         |
| Сентябрь                                                          |                                  |                       |         |         |                                  |                       |         |         |                                  |                       |         |
| Октябрь                                                           |                                  |                       |         |         |                                  |                       |         |         |                                  |                       |         |
| Ноябрь                                                            |                                  |                       |         |         |                                  |                       |         |         |                                  |                       |         |
| Декабрь                                                           |                                  |                       |         |         |                                  |                       |         |         |                                  |                       |         |
| Итого:                                                            |                                  |                       |         |         |                                  |                       |         |         |                                  |                       |         |

| УЧЕТ НАРАБОТКИ (продолжение)                                |                                     |  |                          |         |                                     |  |                          |         |                                     |  |                          |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--|--------------------------|---------|-------------------------------------|--|--------------------------|---------|-------------------------------------|--|--------------------------|
| Дата ввода экскаватора в эксплуатацию «___» ____ 20 ____ г. |                                     |  |                          |         |                                     |  |                          |         |                                     |  |                          |
| Должность _____ подпись _____ Ф.И.О. _____                  |                                     |  |                          |         |                                     |  |                          |         |                                     |  |                          |
| Месяцы                                                      | 20 ____ г.                          |  |                          | Подпись | 20 ____ г.                          |  |                          | Подпись | 20 ____ г.                          |  |                          |
|                                                             | Продолжительность работы<br>моточас |  | С начала<br>эксплуатации |         | Продолжительность работы<br>моточас |  | С начала<br>эксплуатации |         | Продолжительность работы<br>моточас |  | С начала<br>эксплуатации |
|                                                             | В месяц                             |  |                          |         | В месяц                             |  |                          |         | В месяц                             |  |                          |
| Январь                                                      |                                     |  |                          |         |                                     |  |                          |         |                                     |  |                          |
| Февраль                                                     |                                     |  |                          |         |                                     |  |                          |         |                                     |  |                          |
| Март                                                        |                                     |  |                          |         |                                     |  |                          |         |                                     |  |                          |
| Апрель                                                      |                                     |  |                          |         |                                     |  |                          |         |                                     |  |                          |
| Май                                                         |                                     |  |                          |         |                                     |  |                          |         |                                     |  |                          |
| Июнь                                                        |                                     |  |                          |         |                                     |  |                          |         |                                     |  |                          |
| Июль                                                        |                                     |  |                          |         |                                     |  |                          |         |                                     |  |                          |
| Август                                                      |                                     |  |                          |         |                                     |  |                          |         |                                     |  |                          |
| Сентябрь                                                    |                                     |  |                          |         |                                     |  |                          |         |                                     |  |                          |
| Октябрь                                                     |                                     |  |                          |         |                                     |  |                          |         |                                     |  |                          |
| Ноябрь                                                      |                                     |  |                          |         |                                     |  |                          |         |                                     |  |                          |
| Декабрь                                                     |                                     |  |                          |         |                                     |  |                          |         |                                     |  |                          |
| Итого:                                                      |                                     |  |                          |         |                                     |  |                          |         |                                     |  |                          |

| УЧЕТ НАРАБОТКИ (продолжение)                                      |                                  |                       |         |                                  |                       |         |                                  |                       |         |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------|---------|----------------------------------|-----------------------|---------|----------------------------------|-----------------------|---------|
| Дата ввода экскаватора в эксплуатацию « ____ » ____ г. 20 ____ г. |                                  |                       |         |                                  |                       |         |                                  |                       |         |
| Должность _____ подпись _____ Ф.И.О. _____                        |                                  |                       |         |                                  |                       |         |                                  |                       |         |
| Месяцы                                                            | 20 ____ г.                       |                       |         | 20 ____ г.                       |                       |         | 20 ____ г.                       |                       |         |
|                                                                   | Продолжительность работы моточас |                       | Подпись | Продолжительность работы моточас |                       | Подпись | Продолжительность работы моточас |                       | Подпись |
|                                                                   | В месяц                          | С начала эксплуатации |         | В месяц                          | С начала эксплуатации |         | В месяц                          | С начала эксплуатации |         |
| Январь                                                            |                                  |                       |         |                                  |                       |         |                                  |                       |         |
| Февраль                                                           |                                  |                       |         |                                  |                       |         |                                  |                       |         |
| Март                                                              |                                  |                       |         |                                  |                       |         |                                  |                       |         |
| Апрель                                                            |                                  |                       |         |                                  |                       |         |                                  |                       |         |
| Май                                                               |                                  |                       |         |                                  |                       |         |                                  |                       |         |
| Июнь                                                              |                                  |                       |         |                                  |                       |         |                                  |                       |         |
| Июль                                                              |                                  |                       |         |                                  |                       |         |                                  |                       |         |
| Август                                                            |                                  |                       |         |                                  |                       |         |                                  |                       |         |
| Сентябрь                                                          |                                  |                       |         |                                  |                       |         |                                  |                       |         |
| Октябрь                                                           |                                  |                       |         |                                  |                       |         |                                  |                       |         |
| Ноябрь                                                            |                                  |                       |         |                                  |                       |         |                                  |                       |         |
| Декабрь                                                           |                                  |                       |         |                                  |                       |         |                                  |                       |         |
| Итого:                                                            |                                  |                       |         |                                  |                       |         |                                  |                       |         |

| УЧЕТ НАРАБОТКИ (продолжение)                                   |                                     |  |                          |         |                                     |  |                          |         |                                     |  |                          |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--|--------------------------|---------|-------------------------------------|--|--------------------------|---------|-------------------------------------|--|--------------------------|
| Дата ввода экскаватора в эксплуатацию « ____ » ____ 20 ____ г. |                                     |  |                          |         |                                     |  |                          |         |                                     |  |                          |
| Должность _____ подпись _____ Ф.И.О. _____                     |                                     |  |                          |         |                                     |  |                          |         |                                     |  |                          |
| Месяцы                                                         | 20 ____ г.                          |  |                          | Подпись | 20 ____ г.                          |  |                          | Подпись | 20 ____ г.                          |  |                          |
|                                                                | Продолжительность работы<br>моточас |  | С начала<br>эксплуатации |         | Продолжительность работы<br>моточас |  | С начала<br>эксплуатации |         | Продолжительность работы<br>моточас |  | С начала<br>эксплуатации |
|                                                                | В месяц                             |  |                          |         | В месяц                             |  |                          |         | В месяц                             |  |                          |
| Январь                                                         |                                     |  |                          |         |                                     |  |                          |         |                                     |  |                          |
| Февраль                                                        |                                     |  |                          |         |                                     |  |                          |         |                                     |  |                          |
| Март                                                           |                                     |  |                          |         |                                     |  |                          |         |                                     |  |                          |
| Апрель                                                         |                                     |  |                          |         |                                     |  |                          |         |                                     |  |                          |
| Май                                                            |                                     |  |                          |         |                                     |  |                          |         |                                     |  |                          |
| Июнь                                                           |                                     |  |                          |         |                                     |  |                          |         |                                     |  |                          |
| Июль                                                           |                                     |  |                          |         |                                     |  |                          |         |                                     |  |                          |
| Август                                                         |                                     |  |                          |         |                                     |  |                          |         |                                     |  |                          |
| Сентябрь                                                       |                                     |  |                          |         |                                     |  |                          |         |                                     |  |                          |
| Октябрь                                                        |                                     |  |                          |         |                                     |  |                          |         |                                     |  |                          |
| Ноябрь                                                         |                                     |  |                          |         |                                     |  |                          |         |                                     |  |                          |
| Декабрь                                                        |                                     |  |                          |         |                                     |  |                          |         |                                     |  |                          |
| Итого:                                                         |                                     |  |                          |         |                                     |  |                          |         |                                     |  |                          |

| УЧЕТ НАРАБОТКИ (продолжение)                                   |                                  |                       |         |         |                                  |                       |         |         |                                  |                       |         |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------|---------|---------|----------------------------------|-----------------------|---------|---------|----------------------------------|-----------------------|---------|
| Дата ввода экскаватора в эксплуатацию « ____ » ____ 20 ____ г. |                                  |                       |         |         |                                  |                       |         |         |                                  |                       |         |
| Должность _____ Ф.И.О. _____                                   |                                  |                       |         |         |                                  |                       |         |         |                                  |                       |         |
| Месяцы                                                         | 20 ____ г.                       |                       |         | Подпись | 20 ____ г.                       |                       |         | Подпись | 20 ____ г.                       |                       |         |
|                                                                | Продолжительность работы моточас |                       | В месяц |         | Продолжительность работы моточас |                       | В месяц |         | Продолжительность работы моточас |                       | В месяц |
|                                                                | В месяц                          | С начала эксплуатации |         |         | В месяц                          | С начала эксплуатации |         |         | В месяц                          | С начала эксплуатации |         |
| Январь                                                         |                                  |                       |         |         |                                  |                       |         |         |                                  |                       |         |
| Февраль                                                        |                                  |                       |         |         |                                  |                       |         |         |                                  |                       |         |
| Март                                                           |                                  |                       |         |         |                                  |                       |         |         |                                  |                       |         |
| Апрель                                                         |                                  |                       |         |         |                                  |                       |         |         |                                  |                       |         |
| Май                                                            |                                  |                       |         |         |                                  |                       |         |         |                                  |                       |         |
| Июнь                                                           |                                  |                       |         |         |                                  |                       |         |         |                                  |                       |         |
| Июль                                                           |                                  |                       |         |         |                                  |                       |         |         |                                  |                       |         |
| Август                                                         |                                  |                       |         |         |                                  |                       |         |         |                                  |                       |         |
| Сентябрь                                                       |                                  |                       |         |         |                                  |                       |         |         |                                  |                       |         |
| Октябрь                                                        |                                  |                       |         |         |                                  |                       |         |         |                                  |                       |         |
| Ноябрь                                                         |                                  |                       |         |         |                                  |                       |         |         |                                  |                       |         |
| Декабрь                                                        |                                  |                       |         |         |                                  |                       |         |         |                                  |                       |         |
| Итого:                                                         |                                  |                       |         |         |                                  |                       |         |         |                                  |                       |         |

| УЧЕТ НАРАБОТКИ (продолжение)                                   |                                     |  |                          |         |                                     |         |                          |         |                                     |  |                          |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--|--------------------------|---------|-------------------------------------|---------|--------------------------|---------|-------------------------------------|--|--------------------------|
| Дата ввода экскаватора в эксплуатацию « ____ » ____ 20 ____ г. |                                     |  |                          |         |                                     |         |                          |         |                                     |  |                          |
| Должность _____ подпись _____ Ф.И.О. _____                     |                                     |  |                          |         |                                     |         |                          |         |                                     |  |                          |
| Месяцы                                                         | 20 ____ г.                          |  |                          | Подпись | 20 ____ г.                          |         |                          | Подпись | 20 ____ г.                          |  |                          |
|                                                                | Продолжительность работы<br>моточас |  | С начала<br>эксплуатации |         | Продолжительность работы<br>моточас |         | С начала<br>эксплуатации |         | Продолжительность работы<br>моточас |  | С начала<br>эксплуатации |
|                                                                | В месяц                             |  |                          | В месяц |                                     | В месяц |                          |         | В месяц                             |  |                          |
| Январь                                                         |                                     |  |                          |         |                                     |         |                          |         |                                     |  |                          |
| Февраль                                                        |                                     |  |                          |         |                                     |         |                          |         |                                     |  |                          |
| Март                                                           |                                     |  |                          |         |                                     |         |                          |         |                                     |  |                          |
| Апрель                                                         |                                     |  |                          |         |                                     |         |                          |         |                                     |  |                          |
| Май                                                            |                                     |  |                          |         |                                     |         |                          |         |                                     |  |                          |
| Июнь                                                           |                                     |  |                          |         |                                     |         |                          |         |                                     |  |                          |
| Июль                                                           |                                     |  |                          |         |                                     |         |                          |         |                                     |  |                          |
| Август                                                         |                                     |  |                          |         |                                     |         |                          |         |                                     |  |                          |
| Сентябрь                                                       |                                     |  |                          |         |                                     |         |                          |         |                                     |  |                          |
| Октябрь                                                        |                                     |  |                          |         |                                     |         |                          |         |                                     |  |                          |
| Ноябрь                                                         |                                     |  |                          |         |                                     |         |                          |         |                                     |  |                          |
| Декабрь                                                        |                                     |  |                          |         |                                     |         |                          |         |                                     |  |                          |
| Итого:                                                         |                                     |  |                          |         |                                     |         |                          |         |                                     |  |                          |

## 9 УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Техническое обслуживание по периодичности и перечню выполняемых работ подразделяется на следующие виды:

- Ежеменное техническое обслуживание (ЕТО) выполняется ежемесячно до или после проведения работ на линии. При ЕТО выполняется мойка, чистка машины, проверка уровня технических жидкостей, осмотр агрегатов, узлов и деталей на предмет наличие механических повреждения, течей рабочих жидкостей, заправка расходных материалов, смазка и протяжка элементов ходовой части и рабочего навесного оборудования.
- Перечень работ, выполняемых при техническом обслуживании (ТО) см. руководство по эксплуатации п. 5.1. «График технического обслуживания и контроля».
- Сезонное техническое обслуживание (СО) выполняется два раза в год и включает работы по подготовке к эксплуатации в холодное и теплое время года. (ТО проводится в случае использования сезонных жидкостей).

Переход к эксплуатации в холодное время года производится при установлении среднесуточной температуры окружающего воздуха  $\leq 5^{\circ}\text{C}$  и обратно, к теплomu времени года, при установившейся среднесуточной температуре окружающего воздуха  $\geq 5^{\circ}\text{C}$  в течение 8 календарных дней соответственно.

- Допускается, в зависимости от условий эксплуатации, отклонения от установленной периодичности проведения ТО (опережение или запаздывание) для ТО-1, ТО-2 и ТО-3 до 10%.

| УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ |                               |                                                                |                              |                   |            |
|--------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------|------------|
| Дата проведения                | Вид технического обслуживания | Наработка с начала эксплуатации или после капитального ремонта | Должность, фамилия и подпись |                   | Примечание |
|                                |                               |                                                                | Выполнившего работу          | Принявшего работу |            |
|                                |                               |                                                                |                              |                   |            |

| УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ (продолжение) |                               |                                                                |                              |                   |            |
|----------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------|------------|
| Дата проведения                              | Вид технического обслуживания | Наработка с начала эксплуатации или после капитального ремонта | Должность, фамилия и подпись |                   | Примечание |
|                                              |                               |                                                                | Выполнившего работу          | Принявшего работу |            |
|                                              |                               |                                                                |                              |                   |            |

| УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ (продолжение) |                               |                                                                |                              |                   |            |
|----------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------|------------|
| Дата проведения                              | Вид технического обслуживания | Наработка с начала эксплуатации или после капитального ремонта | Должность, фамилия и подпись |                   | Примечание |
|                                              |                               |                                                                | Выполнившего работу          | Принявшего работу |            |
|                                              |                               |                                                                |                              |                   |            |

| 10 РАБОТЫ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ                               |                                             |                                                                                          |                                                                                          |                                                                               |            |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 10.1 Учет неисправностей                                 |                                             |                                                                                          |                                                                                          |                                                                               |            |
| Дата и время отказа экскаватора или его составной части. | Характер (внешнее проявление) неисправности | Причина неисправности (отказа), количество часов работы отказавшего элемента экскаватора | Принятые меры по устранению неисправности, расход ЗИП и отметка о направлении рекламации | Должность, фамилия и подпись лица, ответственного за устранение неисправности | Примечание |
|                                                          |                                             |                                                                                          |                                                                                          |                                                                               |            |

| Учет неисправностей (продолжение)                        |                                             |                                                                                          |                                                                                          |                                                                               |            |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Дата и время отказа экскаватора или его составной части. | Характер (внешнее проявление) неисправности | Причина неисправности (отказа), количество часов работы отказавшего элемента экскаватора | Принятые меры по устранению неисправности, расход ЗИП и отметка о направлении рекламации | Должность, фамилия и подпись лица, ответственного за устранение неисправности | Примечание |
|                                                          |                                             |                                                                                          |                                                                                          |                                                                               |            |

| Учет неисправностей (продолжение)                        |                                             |                                                                                          |                                                                                          |                                                                               |            |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Дата и время отказа экскаватора или его составной части. | Характер (внешнее проявление) неисправности | Причина неисправности (отказа), количество часов работы отказавшего элемента экскаватора | Принятые меры по устранению неисправности, расход ЗИП и отметка о направлении рекламации | Должность, фамилия и подпись лица, ответственного за устранение неисправности | Примечание |
|                                                          |                                             |                                                                                          |                                                                                          |                                                                               |            |

| Учет неисправностей (продолжение)                        |                                             |                                                                                          |                                                                                          |                                                                               |            |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Дата и время отказа экскаватора или его составной части. | Характер (внешнее проявление) неисправности | Причина неисправности (отказа), количество часов работы отказавшего элемента экскаватора | Принятые меры по устранению неисправности, расход ЗИП и отметка о направлении рекламации | Должность, фамилия и подпись лица, ответственного за устранение неисправности | Примечание |
|                                                          |                                             |                                                                                          |                                                                                          |                                                                               |            |

| 10.2 Сведения о замене составных частей |                 |                              |                         |                            |                 |                                                                              |
|-----------------------------------------|-----------------|------------------------------|-------------------------|----------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Снятая часть                            |                 |                              |                         | Вновь установленная часть  |                 | Дата, должность, фамилия и подпись лица, ответственного за проведение замены |
| Наименование и обозначение              | Заводской номер | Число отработанных моточасов | Причина выхода из строя | Наименование и обозначение | Заводской номер |                                                                              |
|                                         |                 |                              |                         |                            |                 |                                                                              |

| Сведения о замене составных частей (продолжение) |                 |                              |                         |                            |                           |                                                                              |
|--------------------------------------------------|-----------------|------------------------------|-------------------------|----------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Снятая часть                                     |                 |                              |                         |                            | Вновь установленная часть |                                                                              |
| Наименование и обозначение                       | Заводской номер | Число отработанных моточасов | Причина выхода из строя | Наименование и обозначение | Заводской номер           | Дата, должность, фамилия и подпись лица, ответственного за проведение замены |
|                                                  |                 |                              |                         |                            |                           |                                                                              |

| 10.3 Сведения о внесении изменений в конструкцию экскаватора |                           |                              |                                                               |                                                                            |            |  |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------|--|
| Основания, наименование документа                            | Дата проведения изменений | Содержание проведенных работ | Характеристика работы экскаватора после проведенных изменений | Должность, фамилия и подпись лица, ответственного за проведенное изменение | Примечание |  |
|                                                              |                           |                              |                                                               |                                                                            |            |  |

| Сведения о внесении изменений в конструкцию экскаватора (продолжение) |                           |                              |                                                               |                                                                            |            |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------|
| Основания, наименования документа                                     | Дата проведения изменений | Содержание проведенных работ | Характеристика работы экскаватора после проведенных изменений | Должность, фамилия и подпись лица, ответственного за проведенное изменение | Примечание |
|                                                                       |                           |                              |                                                               |                                                                            |            |

## 10.4 Сведения о рекламациях

10.4.1 Рекламации предъявляются в случае выхода из строя деталей и агрегатов, происходящего в пределах гарантийного срока по вине предприятия-изготовителя.

10.4.2 Составление акта рекламации должно производиться с участием представителя предприятия-изготовителя или в одностороннем порядке, если изготовитель дает разрешение на одностороннее составление акта рекламации с участием представителя Гостехнадзора и незаинтересованной стороны.

10.4.3 При одностороннем составлении акта рекламации для получения деталей, взамен вышедших из строя, к рекламации должна быть приложена квитанция (или заверенная копия) об отправке на предприятие для исследования пришедших в негодность деталей или агрегатов.

10.4.4 Рекламации не подлежат удовлетворению:

- в случае аварии экскаватора, выхода из строя, поломки, которым управлял человек, не имеющий прав на управление;
- при разборке дефектного узла без письменного согласования с заводом-изготовителем;
- при появлении неисправностей в результате нарушения правил эксплуатации, обусловленных руководством по эксплуатации;
- при разрушении элементов экскаватора в результате внешних воздействий, не характерных для режимов и норм эксплуатации;
- при нарушении пломб на:
  - гидроаппаратуре;
  - датчике моточасов;
  - щитках приборов и управления электрооборудованием;
  - электронного блока управления ГСТ;
  - при неисправном счетчике моточасов или при его отсутствии;
- при отсутствии в рекламации сведений: номера экскаватора, наименование неисправного агрегата, даты получения экскаватора с предприятия и времени, отработанного к моменту составления акта рекламации;
- при внесении конструктивных изменений без согласования с предприятием-изготовителем;
- при эксплуатации экскаватора с изношенными отбойниками, гарантия на ходовую группу не распространяется;
- при нарушении сроков и полноты проведения регламентных работ по обслуживанию экскаватора, согласно инструкции по эксплуатации и перечня операции технического обслуживания;
- в случае необоснованного вызова представителя предприятия-изготовителя для участия в составлении акта-рекламации (если выход из строя произошел не по вине предприятия-изготовителя) потребитель принимает на себя все затраты, связанные с прибытием представителя;
- уведомление о выходе из строя составных частей экскаватора направляются в отдел сервисной службы предприятия-изготовителя;
- рекламации на составные части экскаватора, вышедшие из строя в период гарантии, направляются в адрес предприятия-изготовителя экскаватора.

**Контактные данные:**

Россия, 454081 г. Челябинск, ул. Героев Танкограда, д.28-П;

Телефоны сервисного отдела: +7(351) 242-05-51 / 8800-500-61-45

Сайт: [www.TM10.ru](http://www.TM10.ru) / через заявку на сайте компании <https://tm10.ru/service/>

E-mail: [info@tm10.ru](mailto:info@tm10.ru) / [dst-warranty@tm10.ru](mailto:dst-warranty@tm10.ru)

Чат бот в телеграмме @dst\_ural\_service\_bot

[illegible]

| ЖУРНАЛ УЧЕТА ПОСТАНОВКИ МАШИНЫ НА ХРАНЕНИЕ И ВВОДА ЕЕ В<br>ЭКСПЛУАТАЦИЮ (продолжение) |                                       |                                                  |                                                                                   |                                              |                 |                                                 |                 |                                             |      |                           |                                                                                   |                      |                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------|------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------|
| Дата<br>сдачи                                                                         | Наимено-<br>вание,<br>марка<br>машины | Инвен-<br>тарный,<br>хозяй-<br>ственный<br>номер | Техническое<br>состояние<br>(исправное,<br>требуется<br>ремонта, ТО,<br>списания) | При постановке машин на хранение             |                 |                                                 |                 | Подписи                                     |      | Дата<br>выдачи            | Техническое<br>состояние<br>(исправное,<br>требуется<br>ремонта, ТО,<br>списания) | Подписи              |                                                 |
|                                                                                       |                                       |                                                  |                                                                                   | Сданы на склад                               |                 | Отсутствуют                                     |                 | Принял                                      | Сдал |                           |                                                                                   | Сдал                 | Принял                                          |
|                                                                                       |                                       |                                                  |                                                                                   | Наименование<br>сборочных<br>единиц, деталей | Количе-<br>ство | Наименование<br>сборочных<br>единиц,<br>деталей | Количе-<br>ство | Ответст<br>венный за<br>хранение,<br>Ф.И.О. | Сдал | Долж-<br>ность,<br>Ф.И.О. |                                                                                   | Должность,<br>Ф.И.О. | Ответ-<br>ственный<br>за<br>хранение,<br>Ф.И.О. |
|                                                                                       |                                       |                                                  |                                                                                   |                                              |                 |                                                 |                 |                                             |      |                           |                                                                                   |                      |                                                 |

| 12 ЖУРНАЛ ПРОВЕРОК ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ МАШИНЫ В ПЕРИОД ХРАНЕНИЯ |                            |                                  |                                                        |                                                       |                                                        |  |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--|
| Дата проверки                                                      | Наименование, марка машины | Инвентарный, хозяйственный номер | Замеченные недостатки и принятые меры по их устранению | Выполнил техническое обслуживание (должность, Ф.И.О.) | Проверил ответственный за хранение (должность, Ф.И.О.) |  |
|                                                                    |                            |                                  |                                                        |                                                       |                                                        |  |

| <b>ЖУРНАЛ ПРОВЕРОК ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ МАШИНЫ В ПЕРИОД ХРАНЕНИЯ</b><br>(продолжение) |                            |                                  |                                                        |                                                       |                                                        |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--|
| Дата проверки                                                                           | Наименование, марка машины | Инвентарный, хозяйственный номер | Замеченные недостатки и принятые меры по их устранению | Выполнил техническое обслуживание (должность, Ф.И.О.) | Проверил ответственный за хранение (должность, Ф.И.О.) |  |
|                                                                                         |                            |                                  |                                                        |                                                       |                                                        |  |

| 13 СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТЕ ЭКСКАВАТОРА                 |                                 |                             |                         |                                          |                                      |             |                                                       |
|---------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------|
| Наименование<br>составной<br>части<br>экскаватора | Основание для<br>сдачи в ремонт | Дата                        |                         | Наименование<br>ремонтной<br>организации | Наработка<br>до ремонта<br>моточасов | Вид ремонта | Должность, фамилия,<br>подпись<br>ответственного лица |
|                                                   |                                 | Поступл<br>ения в<br>ремонт | Выхода<br>из<br>ремонта |                                          |                                      |             |                                                       |
|                                                   |                                 |                             |                         |                                          |                                      |             |                                                       |

| СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТЕ ЭКСКАВАТОРА (продолжение)      |                                 |                             |                         |                                          |                                      |             |                                                       |                      |
|---------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------|----------------------|
| Наименование<br>составной<br>части<br>экскаватора | Основание для<br>сдачи в ремонт | Дата                        |                         | Наименование<br>ремонтной<br>организации | Наработка<br>до ремонта<br>моточасов | Вид ремонта | Должность, фамилия,<br>подпись<br>ответственного лица |                      |
|                                                   |                                 | Поступл<br>ения в<br>ремонт | Выхода<br>из<br>ремонта |                                          |                                      |             | Производив<br>шего<br>ремонт                          | Принявшего<br>ремонт |
|                                                   |                                 |                             |                         |                                          |                                      |             |                                                       |                      |

## 14 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Все работы, связанные с подготовкой и отправкой машины на утилизацию, следует проводить с соблюдением мер безопасности, изложенных в Руководстве по эксплуатации 5602002000 РЭ.

Утилизации подлежат списанные с баланса эксплуатирующей организации экскаваторы. Основанием для списания является наступившее предельное состояние экскаватора после 10 лет эксплуатации, если при этом не принято решение о его капитальном ремонте.

Технические признаки (критерии) предельного состояния экскаватора приведены в Руководстве по эксплуатации 5602002000 РЭ.

Списанный экскаватор подлежит утилизации на специализированных предприятиях по переработке металлического лома. Перед отправкой на утилизацию экскаватор необходимо подготовить в соответствии с требованиями утилизирующих предприятий.

Перечень утилизируемых составных частей экскаватора определяется эксплуатирующей организацией. Для этого, при необходимости, следует провести разборку и дефектацию составных частей в объемах, необходимых для принятия решения.

| 15 КОНТРОЛЬ СОСТОЯНИЯ ЭКСКАВАТОРА И ВЕДЕНИЯ ПАСПОРТА |              |                           |                                  |                     |                                                    |
|------------------------------------------------------|--------------|---------------------------|----------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------|
| Дата                                                 | Вид контроля | Должность<br>проверяющего | Заключение и оценка проверяющего |                     | Отметка об<br>устранении<br>замечаний и<br>подпись |
|                                                      |              |                           | По состоянию<br>экскаватора      | По ведению паспорта |                                                    |
|                                                      |              |                           |                                  |                     |                                                    |

| КОНТРОЛЬ СОСТОЯНИЯ ЭКСКАВАТОРА И ВЕДЕНИЯ ПАСПОРТА (продолжение) |              |                           |                                  |                     |                                                    |
|-----------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------|----------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------|
| Дата                                                            | Вид контроля | Должность<br>проверяющего | Заключение и оценка проверяющего |                     | Отметка об<br>устранении<br>замечаний и<br>подпись |
|                                                                 |              |                           | По состоянию<br>экскаватора      | По ведению паспорта |                                                    |
|                                                                 |              |                           |                                  |                     |                                                    |

## 16 ОТЗЫВ О РАБОТЕ МАШИНЫ

1. Экскаватор \_\_\_\_\_  
(индекс экскаватора)

заводской номер \_\_\_\_\_  
дата изготовления \_\_\_\_\_

2. Характер и место (адрес) работы экскаватора \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

3. Нарботка в часах с начала эксплуатации или после составления последнего отзыва о работе \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

4. Какие виды технического обслуживания были проведены, их периодичность и количество \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

5. Сколько раз и каким видам ремонта подвергался экскаватор \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

6. Какие составные части были заменены за период эксплуатации \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

7. Какие изменения в конструкции экскаватора и его составных частей были проведены в процессе эксплуатации и ремонта, с какой целью, их результаты \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

## ПРИЛОЖЕНИЕ

## Акт приема-передачи и постановки на гарантийный учет

(заполняется ООО «ДСТ-УРАЛ»)

Модель изделия \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

Модель двигателя \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

Показания счетчика моточасов, м.ч. \_\_\_\_\_

Дата изготовления \_\_\_\_\_

Отдел технического контроля \_\_\_\_\_

(Подпись или оттиск личного клейма)

(заполняется на месте эксплуатации)

Потребитель \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Отрасль \_\_\_\_\_

Адрес потребителя, почтовый индекс \_\_\_\_\_

Тел. \_\_\_\_\_ Факс \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_

Дата получения и осмотра \_\_\_\_\_ Показания счетчика, м.ч. \_\_\_\_\_

Место эксплуатации изделия, почтовый индекс \_\_\_\_\_

(Ближайший населенный пункт, его почтовый индекс)

Адрес продавца, почтовый индекс \_\_\_\_\_

Тел. \_\_\_\_\_ Факс \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_

Представители, составившие акт:

От ООО «ДСТ-УРАЛ»

Ф.И.О. \_\_\_\_\_

Должность \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_ Дата \_\_\_\_\_

От эксплуатирующей организации

Ф.И.О. \_\_\_\_\_

Должность \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_ Дата \_\_\_\_\_

Представителю сервисной службы ООО «ДСТ-УРАЛ», пользуясь руководством по эксплуатации, дать наставления представителям потребителя по всем пунктам технического обслуживания экскаватора, отправить оригинал акта с печатью и подписью потребителя в отдел ООО «ДСТ-УРАЛ» по адресу: 454081 г. Челябинск, ул. Героев Танкограда, 28П.

## Ввод в эксплуатацию

| №                                                                                                                                                                                                                   | Рабочие операции                                                                                          | Порядок выполнения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Отметка о выполнении     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                   | Проверка наличия эксплуатационных документов, прилагаемых к экскаватору.                                  | На основании упаковочного листа проверить все эксплуатационные документы.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <input type="checkbox"/> |
| 2                                                                                                                                                                                                                   | Проверка модификации и номерных агрегатов по ПСМ                                                          | На основании ПСМ сверить номер экскаватора, ДВС, рамы.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <input type="checkbox"/> |
| 3                                                                                                                                                                                                                   | Проверка комплектности экскаватора и ЗИП.                                                                 | На основании упаковочного листа экскаватора проверить комплектность. Проверить наличие содержимого ЗИП на основании листа комплектации.                                                                                                                                                                                                                                                                  | <input type="checkbox"/> |
| 4                                                                                                                                                                                                                   | Визуальный осмотр экскаватора.                                                                            | Проверить общее состояние:<br>- на отсутствие внешних повреждений;<br>- на наличие всех элементов экскаватора;<br>- на наличие гарантийных пломб.                                                                                                                                                                                                                                                        | <input type="checkbox"/> |
| 5                                                                                                                                                                                                                   | Проверка уровней рабочих жидкостей и наличие смазки в соединениях навесного оборудования и ходовой части. | Проверить уровень рабочей жидкости:<br>- ДВС;<br>- системе охлаждения ДВС;<br>- системе охлаждения электротрансиссии;<br>- гидросистеме;<br>- планетарных редукторах.<br><br>Проверить наличие смазки в:<br>- натяжных колесах;<br>- соединениях элементов навесного оборудования;<br>- соединениях элементов ходовой части.                                                                             | <input type="checkbox"/> |
| 6                                                                                                                                                                                                                   | Проверка предпускового подогревателя.                                                                     | Запустить ПЖД. Проверить полный цикл работы.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="checkbox"/> |
| 7                                                                                                                                                                                                                   | Установка демонтированного навесного оборудования.                                                        | Установить демонтированное навесное оборудование, произвести регулировку. Проверить работу навесного оборудования и правильность его подключения к гидросистеме. Проверить соединения РВД навесного оборудования на наличие течей масла.                                                                                                                                                                 | <input type="checkbox"/> |
| 8                                                                                                                                                                                                                   | Настройка работы навесного оборудования (выбрать один из вариантов, поставив галочку в поле)              | Переднее навесное оборудование: 1. автоматическая калибровка <input type="checkbox"/> ; 2. ручная настройка токов <input type="checkbox"/> ; 3. настройка не производилась <input type="checkbox"/><br>Заднее навесное оборудование: 1. автоматическая калибровка <input type="checkbox"/> ; 2. ручная настройка токов <input type="checkbox"/> ; 3. настройка не производилась <input type="checkbox"/> |                          |
| 9                                                                                                                                                                                                                   | Установка демонтированных элементы экскаватора.                                                           | Установить все демонтированные элементы экскаватора, проверить их работоспособность.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <input type="checkbox"/> |
| 10                                                                                                                                                                                                                  | Проверка затяжки всех элементов крепления экскаватора.                                                    | Проверить наличие и затяжку болтов и гаек:<br>- ходовой части;<br>- крепления кабины;<br>- креплений облицовки.<br>Проверить натяжение гусениц.                                                                                                                                                                                                                                                          | <input type="checkbox"/> |
| 11                                                                                                                                                                                                                  | Проверка электрооборудования                                                                              | Проверить работоспособность:<br>- всех измерительных приборов - вентилятора вытяжки<br>- всех контрольных ламп - отопителя кабины<br>- проблескового маяка - подогревов топливной системы<br>- стеклоочистителей - блокировку стартера<br>- фар<br>- сигнала<br>- автономного отопителя кабины (при наличии)                                                                                             | <input type="checkbox"/> |
| 12                                                                                                                                                                                                                  | Проверка работоспособности всего экскаватора                                                              | Проверить экскаватор:<br>- плавность хода<br>- маневренность<br>- переключение диапазона скоростей<br>- работоспособность кнопки аварийной остановки<br>- работоспособность навесного оборудования<br>- плавность управления навесным оборудованием<br>- управление электрооборудованием<br>- на наличие подтеканий рабочих жидкостей в соединениях узлов и агрегатов.                                   | <input type="checkbox"/> |
| 13                                                                                                                                                                                                                  | Обучение представителя эксплуатирующей организацией                                                       | Обучить:<br>- принципу работы<br>- управлению и работе на экскаваторе;<br>- проведению ТО;<br>- ведению паспорта;<br>- порядку и форме предъявления рекламаций                                                                                                                                                                                                                                           | <input type="checkbox"/> |
| 14                                                                                                                                                                                                                  | Оформление сопроводительных документов                                                                    | Оформить:<br>- акт ввода в эксплуатацию;<br>- заказ наряд;<br>Отправить документы в отдел эксплуатации ООО «ДСТ-УРАЛ»                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <input type="checkbox"/> |
| <b>Представитель ООО «ДСТ-УРАЛ» выполнивший ввод в эксплуатацию:</b><br>Организация _____<br>Должность _____<br>Ф.И.О. _____<br>Подпись _____<br>Дата _____<br>тел. _____ М.П. _____<br>факс. _____<br>E-mail _____ |                                                                                                           | <b>Представитель эксплуатирующей организации прошедшего ввод в эксплуатацию:</b><br>Организация _____<br>Должность _____<br>Ф.И.О. _____<br>Подпись _____<br>Дата _____ М.П. _____                                                                                                                                                                                                                       |                          |



В отдел сервиса  
завода ООО «ДСТ-УРАЛ»

(Штамп организации)

"\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. 454081, г. Челябинск, ул. Героев Танкограда 28П

## УВЕДОМЛЕНИЕ

Организации \_\_\_\_\_  
(Наименование, адрес, телефон)

просит командировать

специалиста для рассмотрения претензии по гарантийному изделию.

Модель экскаватора \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

Модель двигателя \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

Предприятие-изготовитель \_\_\_\_\_

Дата выпуска \_\_\_\_\_ Дата приобретения \_\_\_\_\_

Дата регистрации в инспекции Ростехнадзора РФ \_\_\_\_\_

Дата постановки на гарантийный учет: \_\_\_\_\_

в ООО "ДСТ-УРАЛ" \_\_\_\_\_

Дата ввода в эксплуатацию \_\_\_\_\_ Дата выхода из строя \_\_\_\_\_

Показания счетчика моточасов на момент поставки \_\_\_\_\_

на момент отказа \_\_\_\_\_

Тип грунта и условия работы \_\_\_\_\_

Неисправность изделия выразилась \_\_\_\_\_

В изделии следует заменить, отремонтировать следующее: \_\_\_\_\_

Место нахождения изделия \_\_\_\_\_

Машинист \_\_\_\_\_

Ответственное лицо, уполномоченное подписать акт рекламации:

Ф. И. О. \_\_\_\_\_ телефон \_\_\_\_\_

В ситуации, когда вызов специалиста отдела сервиса завода-изготовителя окажется необоснованным, гарантируем возмещение его командировочных расходов и затрат на восстановление изделия. Также согласны с тем, что отказ от подписания акта рекламации может повлечь за собой снятие изделия с гарантийного обслуживания.

Эксплуатирующая организация обязуется к началу проведения работ предоставить технику, предварительно очищенную от грязи. Место проведения работ должно отвечать требованиям Охраны труда и ТБ, нормам пожарной безопасности и производственной санитарии.

Руководитель организации \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

e-mail: [dst-tm10@tm10.ru](mailto:dst-tm10@tm10.ru)



**АКТ постановки машины на хранение**

|                                     |                                                         |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| _____<br>(наименование организации) | УТВЕРЖДАЮ<br>_____<br>(должность)<br>_____<br>(подпись) |
| « ____ » _____ 20__ г. № _____      | « ____ » _____ 20__ г.                                  |

Мы, нижеподписавшиеся, составили настоящий акт о том, что \_\_\_\_\_  
 (должность, ФИО)  
 сдал, а ответственный за хранение \_\_\_\_\_  
 (должность, ФИО)  
 принял \_\_\_\_\_  
 (наименование – марка, инвентарный номер машины)  
 в состоянии: \_\_\_\_\_  
 (исправное, требует ремонта, технического обслуживания, списания)

**Характеристика основных сборочных единиц и деталей**

| Наименование | Подлежит замене | требуется |    | Примечание |
|--------------|-----------------|-----------|----|------------|
|              |                 | Ремонт    | ТО |            |
|              |                 |           |    |            |
|              |                 |           |    |            |
|              |                 |           |    |            |
|              |                 |           |    |            |
|              |                 |           |    |            |
|              |                 |           |    |            |
|              |                 |           |    |            |

**При постановке на хранение:**

|                                                                          |            |
|--------------------------------------------------------------------------|------------|
| а) сданы на склад (наименование сборочных единиц и деталей, инструмента) | Количество |
|                                                                          |            |
|                                                                          |            |
|                                                                          |            |
|                                                                          |            |
| б) отсутствуют (наименование сборочных единиц и деталей, инструмента)    | Количество |
|                                                                          |            |
|                                                                          |            |
|                                                                          |            |
|                                                                          |            |

Качество подготовки, установки машин и ее консервации: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 (фактическое состояние машины при постановке на хранение)

Сдал \_\_\_\_\_  
 (подпись)  
 Принял \_\_\_\_\_  
 (подпись)

Примечание - Акт составляют в двух экземплярах: один экземпляр хранят у ответственного за хранение, второй – у собственника машины. Копия Акта должна быть направлена в семидневный срок на завод-изготовитель машины.



# **АКТ приема машины в эксплуатацию** (после снятия с хранения)

№ \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Мы, нижеподписавшиеся, составили настоящий акт о том, что ответственный за хранение  
сдал \_\_\_\_\_

(должность, ФИО)

принял \_\_\_\_\_

(должность, ФИО)

машину \_\_\_\_\_

(наименование – марка, инвентарный номер машины)

Техническое состояние \_\_\_\_\_

(исправное, требует ремонта, технического обслуживания, списания)

| Машина укомплектована следующим оборудованием: |            |
|------------------------------------------------|------------|
| Наименование                                   | Количество |
|                                                |            |
|                                                |            |
|                                                |            |
|                                                |            |

Сдал \_\_\_\_\_  
(подпись)

Принял \_\_\_\_\_  
(подпись)

Примечание - Акт составляют в двух экземплярах, копию Акта направляю на завод изготовитель



**АКТ постановки машины на хранение**

\_\_\_\_\_ УТВЕРЖДАЮ  
(наименование организации) \_\_\_\_\_  
(должность)  
\_\_\_\_\_ (подпись)  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г. № \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Мы, нижеподписавшиеся, составили настоящий акт о том, что \_\_\_\_\_  
(должность, ФИО)  
сдал, а ответственный за хранение \_\_\_\_\_  
(должность, ФИО)  
принял \_\_\_\_\_  
(наименование – марка, инвентарный номер машины)  
в состоянии: \_\_\_\_\_  
(исправное, требует ремонта, технического обслуживания, списания)

## Характеристика основных сборочных единиц и деталей

| Наименование | Подлежит замене | требуется |    | Примечание |
|--------------|-----------------|-----------|----|------------|
|              |                 | Ремонт    | ТО |            |
|              |                 |           |    |            |
|              |                 |           |    |            |
|              |                 |           |    |            |
|              |                 |           |    |            |
|              |                 |           |    |            |
|              |                 |           |    |            |
|              |                 |           |    |            |

## При постановке на хранение:

| а) сданы на склад (наименование сборочных единиц и деталей, инструмента) | Количество |
|--------------------------------------------------------------------------|------------|
|                                                                          |            |
|                                                                          |            |
|                                                                          |            |
|                                                                          |            |
| б) отсутствуют (наименование сборочных единиц и деталей, инструмента)    | Количество |
|                                                                          |            |
|                                                                          |            |
|                                                                          |            |
|                                                                          |            |

Качество подготовки, установки машин и ее консервации: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 (фактическое состояние машины при постановке на хранение)

Сдал \_\_\_\_\_  
 (подпись)  
 Принял \_\_\_\_\_  
 (подпись)

Примечание - Акт составляют в двух экземплярах: один экземпляр хранят у ответственного за хранение, второй – у собственника машины. Копия Акта должна быть направлена в семидневный срок на завод-изготовитель машины.



**АКТ приема машины в эксплуатацию**

(после снятия с хранения)

№ \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Мы, нижеподписавшиеся, составили настоящий акт о том, что ответственный за хранение  
сдал \_\_\_\_\_

(должность, ФИО)

принял \_\_\_\_\_

(должность, ФИО)

машину \_\_\_\_\_

(наименование – марка, инвентарный номер машины)

Техническое состояние \_\_\_\_\_

(исправное, требует ремонта, технического обслуживания, списания)

| Машина укомплектована следующим оборудованием: |            |
|------------------------------------------------|------------|
| Наименование                                   | Количество |
|                                                |            |
|                                                |            |
|                                                |            |
|                                                |            |

Сдал \_\_\_\_\_  
(подпись)

Принял \_\_\_\_\_  
(подпись)

Примечание - Акт составляют в двух экземплярах, копию Акта направляю на завод изготовитель



**АКТ постановки машины на хранение**

\_\_\_\_\_ (наименование организации) \_\_\_\_\_ УТВЕРЖДАЮ \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ (должность) \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_  
 « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г. № \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Мы, нижеподписавшиеся, составили настоящий акт о том, что \_\_\_\_\_ (должность, ФИО)  
 сдал, а ответственный за хранение \_\_\_\_\_ (должность, ФИО)  
 принял \_\_\_\_\_ (наименование – марка, инвентарный номер машины)  
 в состоянии: \_\_\_\_\_ (исправное, требует ремонта, технического обслуживания, списания)

## Характеристика основных сборочных единиц и деталей

| Наименование | Подлежит замене | требуется |    | Примечание |
|--------------|-----------------|-----------|----|------------|
|              |                 | Ремонт    | ТО |            |
|              |                 |           |    |            |
|              |                 |           |    |            |
|              |                 |           |    |            |
|              |                 |           |    |            |
|              |                 |           |    |            |
|              |                 |           |    |            |
|              |                 |           |    |            |

## При постановке на хранение:

| а) сданы на склад (наименование сборочных единиц и деталей, инструмента) | Количество |
|--------------------------------------------------------------------------|------------|
|                                                                          |            |
|                                                                          |            |
|                                                                          |            |
|                                                                          |            |
| б) отсутствуют (наименование сборочных единиц и деталей, инструмента)    | Количество |
|                                                                          |            |
|                                                                          |            |
|                                                                          |            |
|                                                                          |            |

Качество подготовки, установки машин и ее консервации: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ (фактическое состояние машины при постановке на хранение)

Сдал \_\_\_\_\_  
 (подпись)  
 Принял \_\_\_\_\_  
 (подпись)

Примечание - Акт составляют в двух экземплярах: один экземпляр хранят у ответственного за хранение, второй – у собственника машины. Копия Акта должна быть направлена в семидневный срок на завод-изготовитель машины.



**АКТ приема машины в эксплуатацию**

(после снятия с хранения)

№ \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Мы, нижеподписавшиеся, составили настоящий акт о том, что ответственный за хранение  
сдал \_\_\_\_\_

(должность, ФИО)

принял \_\_\_\_\_

(должность, ФИО)

машину \_\_\_\_\_

(наименование – марка, инвентарный номер машины)

Техническое состояние \_\_\_\_\_

(исправное, требует ремонта, технического обслуживания, списания)

| Машина укомплектована следующим оборудованием: |            |
|------------------------------------------------|------------|
| Наименование                                   | Количество |
|                                                |            |
|                                                |            |
|                                                |            |
|                                                |            |

Сдал \_\_\_\_\_  
(подпись)Принял \_\_\_\_\_  
(подпись)

Примечание - Акт составляют в двух экземплярах, копию Акта направляю на завод изготовитель



**АКТ постановки машины на хранение**\_\_\_\_\_  
(наименование организации)

УТВЕРЖДАЮ

\_\_\_\_\_  
(должность)\_\_\_\_\_  
(подпись)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г. № \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Мы, нижеподписавшиеся, составили настоящий акт о том, что \_\_\_\_\_

(должность, ФИО)

сдал, а ответственный за хранение \_\_\_\_\_

(должность, ФИО)

принял \_\_\_\_\_

(наименование – марка, инвентарный номер машины)

в состоянии: \_\_\_\_\_

(исправное, требует ремонта, технического обслуживания, списания)

## Характеристика основных сборочных единиц и деталей

| Наименование | Подлежит замене | требуется |    | Примечание |
|--------------|-----------------|-----------|----|------------|
|              |                 | Ремонт    | ТО |            |
|              |                 |           |    |            |
|              |                 |           |    |            |
|              |                 |           |    |            |
|              |                 |           |    |            |
|              |                 |           |    |            |
|              |                 |           |    |            |
|              |                 |           |    |            |

При постановке на хранение:

| а) сданы на склад (наименование сборочных единиц и деталей, инструмента) | Количество |
|--------------------------------------------------------------------------|------------|
|                                                                          |            |
|                                                                          |            |
|                                                                          |            |
|                                                                          |            |
| б) отсутствуют (наименование сборочных единиц и деталей, инструмента)    | Количество |
|                                                                          |            |
|                                                                          |            |
|                                                                          |            |
|                                                                          |            |

Качество подготовки, установки машин и ее консервации: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(фактическое состояние машины при постановке на хранение)

Сдал \_\_\_\_\_

(подпись)

Принял \_\_\_\_\_

(подпись)

Примечание - Акт составляют в двух экземплярах: один экземпляр хранят у ответственного за хранение, второй – у собственника машины. Копия Акта должна быть направлена в семидневный срок на завод-изготовитель машины.



**АКТ приема машины в эксплуатацию**

(после снятия с хранения)

№ \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Мы, нижеподписавшиеся, составили настоящий акт о том, что ответственный за хранение  
сдал \_\_\_\_\_

(должность, ФИО)

принял \_\_\_\_\_

(должность, ФИО)

машину \_\_\_\_\_

(наименование – марка, инвентарный номер машины)

Техническое состояние \_\_\_\_\_

(исправное, требует ремонта, технического обслуживания, списания)

| Машина укомплектована следующим оборудованием: |            |
|------------------------------------------------|------------|
| Наименование                                   | Количество |
|                                                |            |
|                                                |            |
|                                                |            |
|                                                |            |

Сдал \_\_\_\_\_  
(подпись)

Принял \_\_\_\_\_  
(подпись)

Примечание - Акт составляют в двух экземплярах, копию Акта направляю на завод изготовитель



**АКТ постановки машины на хранение**

\_\_\_\_\_ (наименование организации) \_\_\_\_\_ УТВЕРЖДАЮ \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ (должность) \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_  
 « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г. № \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Мы, нижеподписавшиеся, составили настоящий акт о том, что \_\_\_\_\_ (должность, ФИО)  
 сдал, а ответственный за хранение \_\_\_\_\_ (должность, ФИО)  
 принял \_\_\_\_\_ (наименование – марка, инвентарный номер машины)  
 в состоянии: \_\_\_\_\_ (исправное, требует ремонта, технического обслуживания, списания)

## Характеристика основных сборочных единиц и деталей

| Наименование | Подлежит замене | требует |    | Примечание |
|--------------|-----------------|---------|----|------------|
|              |                 | Ремонт  | ТО |            |
|              |                 |         |    |            |
|              |                 |         |    |            |
|              |                 |         |    |            |
|              |                 |         |    |            |
|              |                 |         |    |            |
|              |                 |         |    |            |
|              |                 |         |    |            |

## При постановке на хранение:

| а) сданы на склад (наименование сборочных единиц и деталей, инструмента) | Количество |
|--------------------------------------------------------------------------|------------|
|                                                                          |            |
|                                                                          |            |
|                                                                          |            |
|                                                                          |            |
| б) отсутствуют (наименование сборочных единиц и деталей, инструмента)    | Количество |
|                                                                          |            |
|                                                                          |            |
|                                                                          |            |
|                                                                          |            |

Качество подготовки, установки машин и ее консервации: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ (фактическое состояние машины при постановке на хранение)

Сдал \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ (подпись)  
 Принял \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ (подпись)

Примечание - Акт составляют в двух экземплярах: один экземпляр хранят у ответственного за хранение, второй – у собственника машина. Копия Акта должна быть направлена в семидневный срок на завод-изготовитель машины.



**АКТ приема машины в эксплуатацию**

(после снятия с хранения)

№ \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Мы, нижеподписавшиеся, составили настоящий акт о том, что ответственный за хранение  
сдал \_\_\_\_\_

(должность, ФИО)

принял \_\_\_\_\_

(должность, ФИО)

машину \_\_\_\_\_

(наименование – марка, инвентарный номер машины)

Техническое состояние \_\_\_\_\_

(исправное, требует ремонта, технического обслуживания, списания)

| Машина укомплектована следующим оборудованием: |            |
|------------------------------------------------|------------|
| Наименование                                   | Количество |
|                                                |            |
|                                                |            |
|                                                |            |
|                                                |            |

Сдал \_\_\_\_\_  
(подпись)

Принял \_\_\_\_\_  
(подпись)

Примечание - Акт составляют в двух экземплярах, копию Акта направляю на завод изготовитель

