

## Карта технического обслуживания Monjaro (KX11)

| Месяцы эксплуатации |  | 3                | 12 | 24 | 36 | 48 | 60 | 72 |    |    |    |     |     |     |     |     |     |
|---------------------|--|------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Пробег тыс. км      |  | 3                | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 |
| 1                   | Система отопления, вентиляции и кондиционирования                  |                  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 2                   | Воздушный фильтр системы вентиляции (замена каждые 20 000км)       |                  | I  | R  | I  | R  | I  | R  | I  | R  | I  | R   | I   | R   | I   | R   | I   |
| 3                   | Стеклоочистители и омыватели                                       | I                | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 4                   | Привод стояночного тормоза   | I                | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 5                   | Свободный ход педалитормоза  |                  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 6                   | Приборы освещения и сигнализации                                   | I                | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 7                   | Приводные ремни навесного оборудования (замена каждые 10000км)     |                  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | R   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 8                   | Зубчатый ремень ГРМ (замена каждые 100000км)                       |                  |    |    |    |    |    |    |    |    |    | R   |     |     |     |     |     |
| 9                   | Электропроводка и электрооборудование <sup>1</sup>                 |                  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 10                  | Шланги, патрубки, трубки в подкапотном пространстве                | I                | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 11                  | Свечи зажигания (замена каждые 40 000км)                           |                  |    |    |    | R  |    |    |    | R  |    |     |     | R   |     |     |     |
| 12                  | Аккумуляторная батарея   |                  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 13                  | Воздушный фильтр двигателя (замена каждые 20 000 км)               |                  | I  | R  | I  | R  | I  | R  | I  | R  | I  | R   | I   | R   | I   | R   | I   |
| 14                  | Замки, петли, фиксаторы дверей, капота, крышки багажника           |                  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 15                  | Детали подвески. Шарниры, пыльники, люфты, крепление.              |                  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 16                  | Детали рулевого управления. Шарниры, пыльники, люфты, крепление.   |                  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 17                  | Приводы колес. Пыльники  |                  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 18                  | Колеса и шины. Давление, износ, момент затяжки креплений           | I                | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 19                  | Тормозные механизмы. Колодки, диски.                               |                  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 20                  | Трубки и шланги гидропривода тормозов                              | I                | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 21                  | Трубки, шланги, соединения топливпровода                           | I                | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 22                  | Топливный фильтр (замена каждые 30 000 км или 2года)               |                  | I  | I  | R  | I  | I  | R  | I  | I  | R  | I   | I   | R   | I   | I   | R   |
| 23                  | Герметичность системы выпуска                                      |                  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 24                  | Моторное масло и масляный фильтр                                   | R                | R  | R  | R  | R  | R  | R  | R  | R  | R  | R   | R   | R   | R   | R   | R   |
| 25                  | Рабочая жидкость трансмиссии АКПП 8AT Aisin                        | Не обслуживается |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |
| 26                  | Рабочая жидкость в раздаточной коробке и в редукторе задней оси    | Не обслуживается |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |
| 27                  | Рабочая жидкость механизма управления крутящим моментом            | Не обслуживается |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |
| 28                  | Охлаждающая жидкость (замена каждые 90 000 км или 4 года)          |                  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | R  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 29                  | Жидкость гидропривода тормозов (замена каждые 40 000 км или 2года) | I                | I  | I  | I  | R  | I  | I  | I  | R  | I  | I   | I   | R   | I   | I   | I   |
| 30                  | Сброс напоминания о проведении ТО диагностическим сканером         |                  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 31                  | Замена элемента питания системы ЭРА-ГЛОНАСС (замена каждые 3 года) |                  |    |    | R  |    |    | R  |    |    | R  |     |     | R   |     |     | R   |
| 32                  | Проверка бортовых электронных систем диагностическим сканером      | O                | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 33                  | Углы установки колес   | O                | O  | O  | O  | O  | O  | O  | O  | O  | O  | O   | O   | O   | O   | O   | O   |

I -- проверка состояния/работоспособности, уровня жидкости. При необходимости: регулировка, очистка от грязи и смазка, не требующие дополнительных разборочно-сборочных работ R -- замена

O -- дополнительная рекомендованная операция по проверке и/или регулировке, выполняется по согласованию с клиентом за дополнительную плату.

<sup>1</sup> -- только участки и элементы, находящиеся в прямом доступе при обслуживании, без демонтажа, разбора, разъединения колодок, клемм и т.п.

## Карта технического обслуживания Atlas PRO (NL3B)

| Месяцы эксплуатации |   | 3                | 12 | 24 | 36 | 48 | 60 | 72 |    |    |    |     |     |     |     |     |     |
|---------------------|---|------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Пробег тыс.км       |   | 3                | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 |
| 1                   | Система отопления, вентиляции и кондиционирования                               |                  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 2                   | Воздушный фильтр системы вентиляции (замена каждые 20 000 км)                   |                  | I  | R  | I  | R  | I  | R  | I  | R  | I  | R   | I   | R   | I   | R   | I   |
| 3                   | Стеклоочистители и омыватели  | I                | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 4                   | Привод стояночного тормоза  | I                | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 5                   | Свободный ход педали тормоза  |                  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 6                   | Приборы освещения и сигнализации  | I                | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 7                   | Приводные ремни навесного оборудования (замена каждые 120 000 км)               |                  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | R   | I   | I   | I   |
| 8                   | Приводной ремень BSG (замена каждые 100 000 км)                                 |                  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     | R   |     |     |     |     |
| 9                   | Ремень привода насоса системы охлаждения (замена каждые 100 000 км)             |                  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     | R   |     |     |     |     |
| 10                  | Зубчатый ремень ГРМ (замена каждые 100 000 км)                                  |                  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     | R   |     |     |     |     |
| 11                  | Электропроводка и электрооборудование <sup>1</sup>                              |                  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 12                  | Шланги, патрубки, трубки в подкапотном пространстве                             | I                | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 13                  | Свечи зажигания (замена каждые 40 000 км)                                       |                  |    |    |    | R  |    |    |    | R  |    |     |     | R   |     |     |     |
| 14                  | Аккумуляторная батарея 12 В   |                  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 15                  | Воздушный фильтр двигателя (замена каждые 20 000 км)                            |                  | I  | R  | I  | R  | I  | R  | I  | R  | I  | R   | I   | R   | I   | R   | I   |
| 16                  | Замки, петли, фиксаторы дверей, капота, крышки багажника                        |                  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 17                  | Детали подвески. Амортизаторы, шарниры, пыльники, люфты, крепление.             |                  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 18                  | Детали рулевого управления. Шарниры, пыльники, люфты, крепление.                |                  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 19                  | Приводы колес. Пыльники   |                  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 20                  | Колеса и шины. Давление, износ, момент затяжки креплений                        | I                | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 21                  | Тормозные механизмы. Колодки, диски.  |                  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 22                  | Трубки и шланги гидропривода тормозов   | I                | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 23                  | Трубки, шланги, соединения топливопровода                                       | I                | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 24                  | Топливный фильтр (замена каждые 30 000 км или 2 года)                           | I                | I  | R  | I  | R  | I  | R  | I  | R  | I  | R   | I   | R   | I   | R   | I   |
| 25                  | Герметичность системы выпуска   |                  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 26                  | Моторное масло и масляный фильтр  | R                | R  | R  | R  | R  | R  | R  | R  | R  | R  | R   | R   | R   | R   | R   | R   |
| 27                  | Рабочая жидкость актуатора трансмиссии АКПП(7DCT)                               |                  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 28                  | Рабочая жидкость трансмиссии АКПП (7DCT) (замена каждые 90 000 км или 4 года)   |                  |    |    |    | R  |    |    |    | R  |    |     |     | R   |     |     |     |
| 29                  | Рабочая жидкость трансмиссии АКПП 6AT Aisin                                     | Не обслуживается |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |
| 30                  | Рабочая жидкость в раздаточной коробке и в редукторе задней оси                 | Не обслуживается |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |
| 31                  | Фильтр системы вентиляции топливного бака (замена каждые 120 000 км или 10 лет) |                  |    |    |    |    |    |    |    |    |    | R   |     |     |     |     |     |
| 32                  | Охлаждающая жидкость (замена каждые 40 000 км или 2 года)                       |                  | I  | R  | I  | R  | I  | R  | I  | R  | I  | R   | I   | R   | I   | R   | I   |
| 33                  | Жидкость гидропривода тормозов (замена каждые 40 000 км или 2 года)             | I                | I  | R  | I  | R  | I  | R  | I  | R  | I  | R   | I   | R   | I   | R   | I   |
| 34                  | Сброс напоминания о проведении ТО диагностическим сканером                      |                  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 35                  | Замена элемента питания системы ЭРА-ГЛОНАСС (замена каждые 3 года)              |                  |    |    | R  |    |    | R  |    |    | R  |     |     | R   |     |     | R   |
| 36                  | Проверка бортовых электронных систем диагностическим сканером                   | O                | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 37                  | Углы установки колес  | O                | O  | O  | O  | O  | O  | O  | O  | O  | O  | O   | O   | O   | O   | O   | O   |

1-- проверка состояния/работоспособности, уровня жидкости. При необходимости: регулировка, очистка от грязи и смазка, не требующие дополнительных разборочно-сборочных работ R--замена

O -- дополнительная рекомендованная операция по проверке и/или регулировке, выполняется по согласованию клиентом за дополнительную плату. <sup>1</sup> -только участки и элементы, находящиеся в прямом доступе при обслуживании, без демонтажа, разбора, разъединения колодок, клемм и т.п.

## Карта технического обслуживания Coolray (SX11)

| Месяцы эксплуатации |   | 3 | 12 | 24 | 36 | 48 | 60 | 72 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 |
|---------------------|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Пробег тыс.км       |   | 3 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 |
| 1                   | Система отопления, вентиляции и кондиционирования                               |   | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 2                   | Воздушный фильтр системы вентиляции (замена каждые 20000 км)                    |   | I  | R  | I  | R  | I  | R  | I  | R  | I  | R   | I   | R   | I   | R   | I   |
| 3                   | Стеклоочистители и омыватели  | I | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 4                   | Привод стояночного тормоза  | I | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 5                   | Свободный ход педали тормоза  |   | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 6                   | Приборы освещения и сигнализации  | I | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 7                   | Приводные ремни навесного оборудования (замена каждые 100 000км)                |   | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | R   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 8                   | Зубчатый ремень ГРМ (замена каждые 100 000км)                                   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    | R   |     |     |     |     |     |
| 9                   | Ремень привода насоса системы охлаждения (замена каждые 100 000км)              |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    | R   |     |     |     |     |     |
| 10                  | Электропроводка и электрооборудование <sup>1</sup>                              |   | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 11                  | Шланги, патрубки, трубки в подкапотном пространстве                             | I | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 12                  | Свечи зажигания (замена каждые 40 000 км)                                       |   |    |    |    | R  |    |    |    | R  |    |     |     | R   |     |     |     |
| 13                  | Аккумуляторная батарея  |   | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 14                  | Воздушный фильтр двигателя (замена каждые 20 000 км)                            |   | I  | R  | I  | R  | I  | R  | I  | R  | I  | R   | I   | R   | I   | R   | I   |
| 15                  | Замки, петли, фиксаторы дверей, капота, крышки багажника                        |   | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 16                  | Детали подвески. Шарниры, пыльники, люфты, крепление.                           |   | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 17                  | Детали рулевого управления. Шарниры, пыльники, люфты, крепление.                |   | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 18                  | Приводы колес. Пыльники   |   | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 19                  | Колеса и шины. Давление, износ, момент затяжки креплений                        | I | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 20                  | Тормозные механизмы. Колодки, диски.  |   | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 21                  | Трубки и шланги гидропривода тормозов   | I | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 22                  | Трубки, шланги, соединения топливопровода                                       | I | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 23                  | Топливный фильтр (замена каждые 30 000 км или 2 года)                           | I | I  | R  | I  | R  | I  | R  | I  | R  | I  | R   | I   | R   | I   | R   | I   |
| 24                  | Герметичность системы выпуска   |   | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 25                  | Моторное масло и масляный фильтр  | R | R  | R  | R  | R  | R  | R  | R  | R  | R  | R   | R   | R   | R   | R   | R   |
| 26                  | Рабочая жидкость актуатора трансмиссии АКПП(7DCT)                               |   | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 27                  | Рабочая жидкость трансмиссии АКПП (7DCT) (замена каждые 90 000 км или 4года)    |   |    |    |    | R  |    |    |    | R  |    |     |     | R   |     |     |     |
| 28                  | Фильтр системы вентиляции топливного бака (замена каждые 120 000 км или 10 лет) |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    | R   |     |     |     |     |     |
| 29                  | Охлаждающая жидкость (замена каждые 40 000 км или 2 года)                       |   | I  | R  | I  | R  | I  | R  | I  | R  | I  | R   | I   | R   | I   | R   | I   |
| 30                  | Жидкость гидропривода тормозов (замена каждые 40 000 км или 2 года)             | I | I  | R  | I  | R  | I  | R  | I  | R  | I  | R   | I   | R   | I   | R   | I   |
| 31                  | Сброс напоминания о проведении ТО диагностическим сканером                      |   | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 32                  | Замена элемента питания системы ЭРА-ГЛОНАСС(замена каждые 3 года)               |   |    |    | R  |    |    | R  |    |    | R  |     |     | R   |     |     | R   |
| 33                  | Проверка бортовых электронных систем диагностическим сканером                   | O | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 34                  | Углы установки колес  | O | O  | O  | O  | O  | O  | O  | O  | O  | O  | O   | O   | O   | O   | O   | O   |

<sup>1</sup> – только участки и элементы, находящиеся в прямом доступе при обслуживании, без демонтажа, разбора, разъединения колодок, клемм и т.п.

O - дополнительная рекомендованная операция по проверке и/или регулировке, выполняется по согласованию с клиентом за дополнительную плату.

I - проверка/осмотр

Карта технического обслуживания Tugella (FY11)

| Месяцы эксплуатации  | 3                | 12 | 24 | 36 | 48 | 60 | 72 |    |    |    |     |     |     |     |     |     |  |
|--|------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| Пробег тыс. км   | 3                | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 |  |
| 1 Система отопления, вентиляции и кондиционирования                                |                  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |  |
| 2 Воздушный фильтр системы вентиляции (замена каждые 20 000 км)                    |                  | I  | R  | I  | R  | I  | R  | I  | R  | I  | R   | I   | R   | I   | R   | I   |  |
| 3 Стеклоочистители и омыватели   | I                | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |  |
| 4 Привод стояночного тормоза   | I                | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |  |
| 5 Свободный ход педали тормоза   |                  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |  |
| 6 Приборы освещения и сигнализации   | I                | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |  |
| 7 Приводные ремни навесного оборудования (замена каждые 100 000км)                 |                  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | R   | I   | I   | I   | I   | I   |  |
| 8 Зубчатый ремень ГРМ (замена каждые 100 000км)                                    |                  |    |    |    |    |    |    |    |    |    | R   |     |     |     |     |     |  |
| 9 Электропроводка и электрооборудование <sup>1</sup>                               |                  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |  |
| 10 Шланги, патрубки, трубки в подкапотном пространстве                             | I                | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |  |
| 11 Свечи зажигания (замена каждые 40 000 км)                                       |                  |    |    |    | R  |    |    |    | R  |    |     |     | R   |     |     |     |  |
| 12 Аккумуляторная батарея  |                  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |  |
| 13 Воздушный фильтр двигателя (замена каждые 20 000 км)                            |                  | I  | R  | I  | R  | I  | R  | I  | R  | I  | R   | I   | R   | I   | R   | I   |  |
| 14 Замки, петли, фиксаторы дверей, капота, крышки багажника                        |                  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |  |
| 15 Детали подвески. Шарниры, пыльники, люфты, крепление.                           |                  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |  |
| 16 Детали рулевого управления. Шарниры, пыльники, люфты, крепление.                |                  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |  |
| 17 Приводы колес. Пыльники   |                  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |  |
| 18 Колеса и шины. Давление, износ, момент затяжки креплений                        | I                | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |  |
| 19 Тормозные механизмы. Колодки, диски.  |                  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |  |
| 20 Трубки и шланги гидропривода тормозов   | I                | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |  |
| 21 Трубки, шланги, соединения топливопровода                                       | I                | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |  |
| 22 Топливный фильтр (замена каждые 30 000 км или 2 года)                           | I                | I  | R  | I  | R  | I  | R  | I  | R  | I  | R   | I   | R   | I   | R   | I   |  |
| 23 Герметичность системы выпуска   |                  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |  |
| 24 Моторное масло и масляный фильтр  | R                | R  | R  | R  | R  | R  | R  | R  | R  | R  | R   | R   | R   | R   | R   | R   |  |
| 25 Рабочая жидкость трансмиссии АКПП 8AT Aisin                                     | Не обслуживается |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |  |
| 26 Фильтр системы вентиляции топливного бака (замена каждые 120 000 км или 10 лет) |                  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     | R   |     |     |     |     |  |
| 27 Охлаждающая жидкость (замена каждые 40 000 км или 2 года)                       |                  | I  | R  | I  | R  | I  | R  | I  | R  | I  | R   | I   | R   | I   | R   | I   |  |
| 28 Жидкость гидропривода тормозов (замена каждые 40 000 км или 2года)              | I                | I  | R  | I  | R  | I  | R  | I  | R  | I  | R   | I   | R   | I   | R   | I   |  |
| 29 Сброс напоминания о проведении ТО диагностическим сканером                      |                  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |  |
| 30 Замена элемента питания системы ЭРА-ГЛОНАСС (замена каждые 3 года)              |                  |    |    | R  |    |    | R  |    |    | R  |     |     | R   |     |     | R   |  |
| 31 Проверка бортовых электронных систем диагностическим сканером                   | O                | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |  |
| 32 Углы установки колес  | O                | O  | O  | O  | O  | O  | O  | O  | O  | O  | O   | O   | O   | O   | O   | O   |  |

I -- проверка состояния/работоспособности, уровня жидкости. При необходимости: регулировка, очистка от грязи и смазка, не требующие дополнительных разборочно-сборочных работ

R -- замена

O -- дополнительная рекомендованная операция по проверке и/или регулировке, выполняется по согласованию с клиентом за дополнительную плату.

<sup>1</sup> -- только участки и элементы, находящиеся в прямом доступе при обслуживании, без демонтажа, разбора, разъединения колодок, клемм и т.п.

Вся информация, приведенная в настоящей публикации, предназначена исключительно для служебного пользования дилерами ООО «ДЖИЛИ-МОТОРС» и не подлежит разглашению третьим лицам

## Карта технического обслуживания Atlas (NL3)

| Месяцы эксплуатации   | 12 | 24 | 36 | 48 | 60 | 72 |    |    |    |     |     |     |     |     |     |
|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Пробег тыс. км  | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 |
| 1 Система отопления, вентиляции и кондиционирования   | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 2 Воздушный фильтр системы вентиляции   | R  | R  | R  | R  | R  | R  | R  | R  | R  | R   | R   | R   | R   | R   | R   |
| 3 Стеклоочистители и омыватели  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 4 Привод стояночного тормоза  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 5 Свободный ход педали тормоза и сцепления  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 6 Приборы освещения и сигнализации  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 7 Приводные ремни навесного оборудования  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 8 Электропроводка и электрооборудование <sup>1</sup>  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 9 Шланги, патрубки, трубки в подкапотном пространстве   | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 10 Свечи зажигания (замена каждые 20 000 км)  | I  | R  | I  | R  | I  | R  | I  | R  | I  | R   | I   | R   | I   | R   | I   |
| 11 Аккумуляторная батарея   | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 12 Воздушный фильтр двигателя   | R  | R  | R  | R  | R  | R  | R  | R  | R  | R   | R   | R   | R   | R   | R   |
| 13 Замки, петли, фиксаторы дверей, капота, крышки багажника   | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 14 Детали подвески. Шарниры, пыльники, люфты, крепление   | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 15 Колеса и шины. Давление, износ, момент затяжки креплений   | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 16 Тормозные механизмы. Колодки, диски.   | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 17 Трубки и шланги гидропривода тормозов  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 18 Трубки, шланги, соединения топливпровода   | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 19 Топливный фильтр (замена каждые 30 000 км или 1 год)   | R  | R  | R  | R  | R  | R  | R  | R  | R  | R   | R   | R   | R   | R   | R   |
| 20 Приводы колес. Пыльники  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 21 Шарниры и пыльники рулевого привода  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 22 Герметичность системы выпуска  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 23 Моторное масло и масляный фильтр   | R  | R  | R  | R  | R  | R  | R  | R  | R  | R   | R   | R   | R   | R   | R   |
| 24 Фильтр системы VVT <sup>2</sup> (замена каждые 60 000 км)  |    |    |    |    |    | R  |    |    |    |     |     | R   |     |     |     |
| 25 Рабочая жидкость трансмиссии АКПП (DSI) (замена каждые 60 000 км или 3 года)                               |    |    |    | R  |    | R  |    |    |    | R   |     | R   |     |     | R   |
| 26 Масло в раздаточной коробке и в редукторе задней оси (проверка каждые 60 000 км; замена каждые 120 000 км) |    |    |    |    |    | I  |    |    |    |     |     | R   |     |     |     |
| 27 Охлаждающая жидкость (замена каждые 40 000 км или 2 года)  | I  | R  | I  | R  | I  | R  | I  | R  | I  | R   | I   | R   | I   | R   | I   |
| 28 Жидкость гидропривода тормозов (замена каждые 40 000 км или 2 года)  | I  | R  | I  | R  | I  | R  | I  | R  | I  | R   | I   | R   | I   | R   | I   |
| 29 Сброс напоминания о проведении ТО диагностическим сканером   | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 30 Замена элемента питания системы ЭРА-ГЛОНАСС (замена каждые 3 года)   |    |    |    | R  |    | R  |    |    |    | R   |     | R   |     |     | R   |
| 31 Проверка бортовых электронных систем диагностическим сканером  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 32 Углы установки колес   | O  | O  | O  | O  | O  | O  | O  | O  | O  | O   | O   | O   | O   | O   | O   |

I -- проверка состояния/работоспособности, уровня жидкости. При необходимости: регулировка, очистка от грязи и смазка, не требующие дополнительных разборочно-сборочных работ

R -- замена

O -- дополнительная рекомендованная операция по проверке и/или регулировке, выполняется по согласованию с клиентом за дополнительную плату.

<sup>1</sup> -- только участки и элементы, находящиеся в прямом доступе при обслуживании, без демонтажа, разбора, разъединения колодок, клемм и т.п.<sup>2</sup> -- только для двигателей 4G20 и 4G24

## Карта технического обслуживания Emgrand X7(NL4)

| Месяцы эксплуатации   | 12 | 24 | 36 | 48 | 60 | 72 |    |    |    |     |     |     |     |     |     |
|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Пробег тыс. км  | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 |
| 1 Система отопления, вентиляции и кондиционирования   | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 2 Воздушный фильтр системы вентиляции   | R  | R  | R  | R  | R  | R  | R  | R  | R  | R   | R   | R   | R   | R   | R   |
| 3 Стеклоочистители и омыватели  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 4 Привод стояночного тормоза  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 5 Свободный ход педали тормоза и сцепления  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 6 Приборы освещения и сигнализации  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 7 Приводные ремни навесного оборудования (замена каждые 50 000 км)                          | I  | I  | I  | I  | R  | I  | I  | I  | I  | R   | I   | I   | I   | I   | R   |
| 8 Электропроводка и электрооборудование <sup>1</sup>  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 9 Шланги, патрубки, трубки в подкапотном пространстве                                       | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 10 Свечи зажигания (замена каждые 20 000 км)  | I  | R  | I  | R  | I  | R  | I  | R  | I  | R   | I   | R   | I   | R   | I   |
| 11 Аккумуляторная батарея   | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 12 Воздушный фильтр двигателя   | R  | R  | R  | R  | R  | R  | R  | R  | R  | R   | R   | R   | R   | R   | R   |
| 13 Замки, петли, фиксаторы дверей, капота, крышки багажника                                 | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 14 Детали подвески. Шарниры, пыльники, люфты, крепление                                     | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 15 Колеса и шины. Давление, износ, момент затяжки креплений                                 | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 16 Тормозные механизмы. Колодки, диски.   | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 17 Трубки и шланги гидропривода тормозов  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 18 Трубки, шланги, соединения топливопровода  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 19 Топливный фильтр (замена каждые 100 000 км)  |    |    |    |    |    |    |    |    |    | R   |     |     |     |     |     |
| 20 Приводы колес. Пыльники  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 21 Шарниры и пыльники рулевого привода  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 22 Герметичность системы выпуска  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 23 Моторное масло и масляный фильтр   | R  | R  | R  | R  | R  | R  | R  | R  | R  | R   | R   | R   | R   | R   | R   |
| 24 Фильтр системы вентиляции топливного бака (замена каждые 60 000 км)                      |    |    |    |    |    | R  |    |    |    |     |     | R   |     |     |     |
| 25 Фильтр системы VVT(замена каждые 30 000 км) <sup>2</sup>                                 |    |    | R  |    |    | R  |    |    | R  |     |     | R   |     |     | R   |
| 26 Рабочая жидкость трансмиссии АКПП (DSI) (замена каждые 60 000 км или 3 года)             |    |    | R  |    |    | R  |    |    | R  |     |     | R   |     |     | R   |
| 27 Рабочая жидкость трансмиссии МКПП (замена каждые 40 000 км или 2 года)                   |    | R  |    | R  |    | R  |    | R  |    | R   |     | R   |     | R   |     |
| 28 Рабочая жидкость гидроусилителя рулевого управления (замена каждые 40 000 км или 2 года) | I  | R  | I  | R  | I  | R  | I  | R  | I  | R   | I   | R   | I   | R   | I   |
| 29 Охлаждающая жидкость (замена каждые 40 000 км или 2 года)                                | I  | R  | I  | R  | I  | R  | I  | R  | I  | R   | I   | R   | I   | R   | I   |
| 30 Жидкость гидропривода тормозов (замена каждые 40 000 км или 2 года)                      | I  | R  | I  | R  | I  | R  | I  | R  | I  | R   | I   | R   | I   | R   | I   |
| 31 Сброс напоминания о проведении ТО диагностическим сканером                               | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 32 Замена элемента питания системы ЭРА-ГЛОНАСС (замена каждые 3 года)                       |    |    | R  |    |    | R  |    |    | R  |     |     | R   |     |     | R   |
| 33 Проверка бортовых электронных систем диагностическим сканером                            | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 34 Углы установки колес   | O  | O  | O  | O  | O  | O  | O  | O  | O  | O   | O   | O   | O   | O   | O   |

I -- проверка состояния/работоспособности, уровня жидкости. При необходимости: регулировка, очистка от грязи и смазка, не требующие дополнительных разборочно-сборочных работ R -- замена

O -- дополнительная рекомендованная операция по проверке и/или регулировке, выполняется по согласованию с клиентом за дополнительную плату.

<sup>1</sup> -- только участки и элементы, находящиеся в прямом доступе при обслуживании, без демонтажа, разбора, разъединения колодок, клемм ит.п.<sup>2</sup> -- только для двигателей 4G20

## Карта технического обслуживания Emgrand GS (FE7JD)

| Месяцы эксплуатации |  | 12 | 24 | 36 | 48 | 60 | 72 |    |    |    |     |     |     |     |     |     |
|---------------------|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Пробег тыс. км      |  | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 |
| 1                   | Система отопления, вентиляции и кондиционирования  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 2                   | Воздушный фильтр системы вентиляции  | R  | R  | R  | R  | R  | R  | R  | R  | R  | R   | R   | R   | R   | R   | R   |
| 3                   | Стеклоочистители и омыватели   | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 4                   | Привод стояночного тормоза   | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 5                   | Свободный ход педали тормоза   | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 6                   | Приборы освещения и сигнализации   | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 7                   | Приводные ремни навесного оборудования   | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 8                   | Электропроводка и электрооборудование <sup>1</sup>                                       | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 9                   | Шланги, патрубки, трубки в подкапотном пространстве                                      | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 10                  | Свечи зажигания (замена каждые 20 000 км)  | I  | R  | I  | R  | I  | R  | I  | R  | I  | R   | I   | R   | I   | R   | I   |
| 11                  | Аккумуляторная батарея   | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 12                  | Воздушный фильтр двигателя   | R  | R  | R  | R  | R  | R  | R  | R  | R  | R   | R   | R   | R   | R   | R   |
| 13                  | Замки, петли, фиксаторы дверей, капота, крышки багажника                                 | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 14                  | Детали подвески. Шарниры, пыльники, люфты, крепление.                                    | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 15                  | Колеса и шины. Давление, износ, момент затяжки креплений                                 | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 16                  | Тормозные механизмы. Колодки, диски.   | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 17                  | Трубки и шланги гидропривода тормозов  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 18                  | Трубки, шланги, соединения топливопровода  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 19                  | Приводы колес. Пыльники  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 20                  | Топливный фильтр (замена каждые 30 000 км или 1 год)                                     | R  | R  | R  | R  | R  | R  | R  | R  | R  | R   | R   | R   | R   | R   | R   |
| 21                  | Шарниры и пыльники рулевого привода  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 22                  | Герметичность системы выпуска  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 23                  | Моторное масло и масляный фильтр   | R  | R  | R  | R  | R  | R  | R  | R  | R  | R   | R   | R   | R   | R   | R   |
| 24                  | Рабочая жидкость трансмиссии АКПП (6DCT) не обслуживается                                |    |    |    |    |    | I  |    |    |    |     |     | I   |     |     |     |
| 25                  | Рабочая жидкость трансмиссии МКПП (замена каждые 40 000 км или 2 года)                   |    | R  |    | R  |    | R  |    | R  |    | R   |     | R   |     | R   |     |
| 26                  | Рабочая жидкость гидроусилителя рулевого управления (замена каждые 50 000 км или 2 года) | I  | R  | I  | R  | I  | R  | I  | R  | I  | R   | I   | R   | I   | R   | I   |
| 27                  | Охлаждающая жидкость (замена каждые 40 000 км или 2 года)                                | I  | R  | I  | R  | I  | R  | I  | R  | I  | R   | I   | R   | I   | R   | I   |
| 28                  | Жидкость гидропривода тормозов (замена каждые 40 000 км или 2 года)                      | I  | R  | I  | R  | I  | R  | I  | R  | I  | R   | I   | R   | I   | R   | I   |
| 29                  | Сброс напоминания о проведении ТО диагностическим сканером                               | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 30                  | Замена элемента питания системы ЭРА-ГЛОНАСС (замена каждые 3 года)                       |    |    | R  |    |    | R  |    |    | R  |     |     | R   |     |     | R   |
| 31                  | Проверка бортовых электронных систем диагностическим сканером                            | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 32                  | Углы установки колес   | O  | O  | O  | O  | O  | O  | O  | O  | O  | O   | O   | O   | O   | O   | O   |

I -- проверка состояния/работоспособности, уровня жидкости. При необходимости: регулировка, очистка от грязи и смазка, не требующие дополнительных разборочно-сборочных работ

R -- замена

O -- дополнительная рекомендованная операция по проверке и/или регулировке, выполняется по согласованию с клиентом за дополнительную плату.

<sup>1</sup> -- только участки и элементы, находящиеся в прямом доступе при обслуживании, без демонтажа, разбора, разъединения колодок, клемм ит.п.

Вся информация, приведенная в настоящей публикации, предназначена исключительно для служебного пользования дилерами ООО «ДЖИЛИ-МОТОРС» и не подлежит разглашению третьим лицам

## Карта технического обслуживания Emgrand 7 (FE3JC)

| Месяцы эксплуатации   | 12 | 24 | 36 | 48 | 60 | 72 |    |    |    |     |     |     |     |     |     |
|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Пробег тыс. км  | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 |
| 1 Система отопления, вентиляции и кондиционирования   | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 2 Воздушный фильтр системы вентиляции   | R  | R  | R  | R  | R  | R  | R  | R  | R  | R   | R   | R   | R   | R   | R   |
| 3 Стеклоочистители и омыватели  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 4 Привод стояночного тормоза  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 5 Свободный ход педали тормоза сцепления  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 6 Приборы освещения и сигнализации  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 7 Приводные ремни навесного оборудования (замена каждые 50 000 км)                          | I  | I  | I  | I  | R  | I  | I  | I  | I  | R   | I   | I   | I   | I   | R   |
| 8 Электропроводка и электрооборудование <sup>1</sup>  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 9 Шланги, патрубки, трубки в подкапотном пространстве                                       | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 10 Свечи зажигания (замена каждые 20 000 км)  | I  | R  | I  | R  | I  | R  | I  | R  | I  | R   | I   | R   | I   | R   | I   |
| 11 Аккумуляторная батарея   | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 12 Воздушный фильтр двигателя   | R  | R  | R  | R  | R  | R  | R  | R  | R  | R   | R   | R   | R   | R   | R   |
| 13 Замки, петли, фиксаторы дверей, капота, крышки багажника                                 | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 14 Детали подвески. Шарниры, пыльники, люфты, крепление                                     | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 15 Колеса и шины. Давление, износ, момент затяжки креплений                                 | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 16 Тормозные механизмы. Колодки, диски.   | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 17 Трубки и шланги гидропривода тормозов  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 18 Трубки, шланги, соединения топливопровода  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 19 Топливный фильтр (замена каждые 30 000 км или 1 год)                                     | R  | R  | R  | R  | R  | R  | R  | R  | R  | R   | R   | R   | R   | R   | R   |
| 20 Приводы колес. Пыльники  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 21 Шарниры и пыльники рулевого привода  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 22 Герметичность системы выпуска  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 23 Моторное масло и масляный фильтр   | R  | R  | R  | R  | R  | R  | R  | R  | R  | R   | R   | R   | R   | R   | R   |
| 24 Рабочая жидкость трансмиссии КПП (CVT) (замена каждые 60 000 км или 3 года)              |    |    | R  |    |    | R  |    |    | R  |     |     | R   |     |     | R   |
| 25 Рабочая жидкость трансмиссии МКПП (замена каждые 40 000 км или 2 года)                   |    | R  |    | R  |    | R  |    | R  |    | R   |     | R   |     | R   |     |
| 26 Фильтр системы вентиляции топливного бака (замена каждые 60 000 км)                      |    |    |    |    |    | R  |    |    |    |     |     | R   |     |     |     |
| 27 Рабочая жидкость гидроусилителя рулевого управления (замена каждые 40 000 км или 2 года) | I  | R  | I  | R  | I  | R  | I  | R  | I  | R   | I   | R   | I   | R   | I   |
| 28 Охлаждающая жидкость (замена каждые 40 000 км или 2 года)                                | I  | R  | I  | R  | I  | R  | I  | R  | I  | R   | I   | R   | I   | R   | I   |
| 29 Жидкость гидропривода тормозов (замена каждые 40 000 км или 2 года)                      | I  | R  | I  | R  | I  | R  | I  | R  | I  | R   | I   | R   | I   | R   | I   |
| 30 Сброс напоминания о проведении ТО диагностическим сканером                               | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 31 Замена элемента питания системы ЭРА-ГЛОНАСС (замена каждые 3 года)                       |    |    | R  |    |    | R  |    |    | R  |     |     | R   |     |     | R   |
| 32 Проверка бортовых электронных систем диагностическим сканером                            | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I  | I   | I   | I   | I   | I   | I   |
| 33 Углы установки колес   | O  | O  | O  | O  | O  | O  | O  | O  | O  | O   | O   | O   | O   | O   | O   |

I -- проверка состояния/работоспособности, уровня жидкости. При необходимости: регулировка, очистка от грязи и смазка, не требующие дополнительных разборочно-сборочных работ

R -- замена

O -- дополнительная рекомендованная операция по проверке и/или регулировке, выполняется по согласованию с клиентом за дополнительную плату.

<sup>1</sup> -- только участки и элементы, находящиеся в прямом доступе при обслуживании, без демонтажа, разбора, разъединения колодок, клемм и т.п