**Пояснения по расчету потребности в машинах и механизмах**

**по состоянию на 01.01.2025**

Расчет потребности в машинах и механизмах выполнен на основании «Нормативов и методических указаний по определению потребности в машинах и механизмах для эксплуатации и ремонта коммунальных электрических и тепловых сетей», утвержденных приказом Госстроя России от 05.09.2000 № 200.

Расчеты выполнены исходя из:

- общего количества условных единиц, используемых для расчета машин и механизмов (5 996,11 у.е.);

- условных единиц кабельных сетей (1782,60 у.е.);

- нормативного количества машин и механизмов на 1000 условных единиц объема работ по электрическим сетям.

Расчет потребности в машинах и механизмах в целом по организации прилагается.

В рамках инвестиционной программы, планируется начать постепенную замену автотранспортных средств по следующим группам:

1. Машина оперативная (оперативно-техническая)

Расчет выполнен по нормативу 0,8 ед. (на 5 996,11 у.е.).

Расчетное значение составляет 5 единиц.

В наличии - 10 единиц, из них в ближайшие годы списанию подлежат 5 единиц транспортных средств (ГАЗ 2217, 2001 года выпуска, ГАЗ 32213, 2006 года выпуска, ГАЗ 172412, 2013 года выпуска, УАЗ 396255, 2011 года выпуска, УАЗ 396295 2016 года выпуска).

В 2023 году в рамках инвестиционной программы приобретены 2 легковых автомобиля.

В 2024 году в рамках инвестиционной программы приобретены 1 легковой автомобиль и 1 автобус.

1. Машина аварийно-ремонтная

Расчет выполнен по нормативу 0,8 ед. (на 5 996,11 у.е.).

Расчетное значение составляет 5 единиц.

В наличии - 4 единицы, из них списанию подлежит 1 единица (УАЗ-396255, 2008 года выпуска).

В 2026 году планируется приобретение 1-го легкового автомобиля.

1. Мастерская фургон для кабельных работ

Расчет выполнен по нормативу 0,4 ед. (1782,60 у.е. кабельных сетей).

Расчетное значение составляет 1 единица.

В наличии имеется 1 единица (ГАЗ-3307, 1994 года выпуска, которая подлежит списанию).

В 2025 году планируется приобретение грузопассажирского автомобиля.

1. Кран автомобильный

Расчет выполнен по нормативу 0,5ед. (на 5 996,11 у.е).

Расчетное значение составляет 3 единицы.

В наличии - 2 единицы техники.

В 2027 году планируется приобретение дополнительной единицы автомобильного крана.

1. Машина грузовая

Расчет выполнен по нормативу 1,2 ед. (на 5 996,11 у.е.).

Расчетное значение составляет 8 единиц.

В наличии - 5 единиц.

В 2026 году планируется приобретение грузопассажирского автомобиля.

В рамках инвестиционной программы планируется приобретение ненормируемых приказом Госстроя России от 05.09.2000 № 200 транспортных средств и механизмов:

1. Легковой автомобиль административно-хозяйственного назначения.

В наличии - 4 единицы 1998, 2008, 2014 и 2019 годов выпуска.

В 2024 году в рамках инвестиционной программы приобретен 1 легковой автомобиль.

1. Автоприцеп

В наличии - 3 единицы 2006, 2007, 2023 годов выпуска.

В 2023 году в рамках инвестиционной программы приобретен автоприцеп для перевозки снегохода.

1. Генератор бензиновый

В наличии - 2 единицы, приобретены в рамках инвестиционной программы в 2023 году.

1. Аппарат для сварки п/п труб

В наличии - 1 единица, приобретена в рамках инвестиционной программы в 2023 году.

1. В 2025 году планируется приобретение 2-х аппаратов высокого давления.
2. В 2025 году планируется приобретение компрессора вертикального.