

Допущено Министерством образования и науки  
Российской Федерации

к использованию в учебно-воспитательном процессе  
различных образовательных учреждений

# АЭРОСАНИ КА-30



**В**семирно известный авиаконструктор, создатель многочисленных вертолетов Николай Ильич Камов и коллектив его КБ в 1957 году по поручению Министерства связи СССР начали разрабатывать совершенно новые машины — аэросани. Первая конструкция, получившая название «Север», внешне напоминала легковой автомобиль, поскольку была создана на базе кузова знаменитой «Победы».

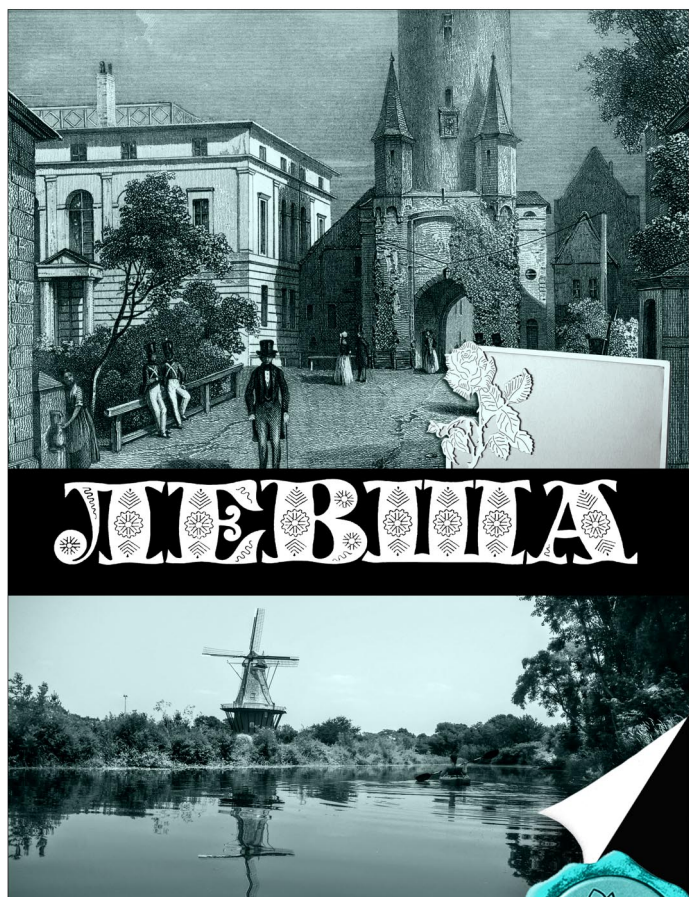
Это были 4-лыжные аэросани с двигателем мощностью 260 л.с. Первая сотня таких машин уже в 1960 году начала работу по перевозке почты. Практически одновременно с запуском саней «Север» в серию коллектив Н. И. Камова взялся за новый снегоход с индексом 30 — с более универсальным и емким кузовом и повышенной грузоподъемностью.

В 1962 — 1964 годах опытная партия аэросаней Ка-30 испытывалась на тяжелых трассах бассейнов рек Лена и Амур, где впоследствии ее предполагали эксплуатировать. Затем прошли ходовые испытания на реке Амур от Комсомольска до Николаевска. Машина «забиралась» даже в амурский лиман, доходя до острова Байдукова и северной оконечности Сахалина. В общей сложности пробег Ка-30 за это время составил около 20,5 тыс. км.

Аэросаням пришлось преодолевать глубокие снега и торосы, работать при плюсовых температурах и в мороз до минус 45°C, взбираться на сопоры и спускаться с заснеженных склонов. Средняя техническая скорость в таких условиях составила 45,5 км/ч — исключительно высокий показатель!

Следует также добавить, что коммерческая нагрузка в отдельных рей-

МУЗЕЙ НА СТОЛЕ



**ЛЕВША**

**ПРИЛОЖЕНИЕ**

**К ЖУРНАЛУ «ЮНЫЙ ТЕХНИК»**

**ОСНОВАНО В ЯНВАРЕ 1972 ГОДА**

**2**  
**2019**

**СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ:**

Музей на столе

**АЭРОСАНИ КА-30** ..... 1

Секреты мастерства

**ГРАВЮРА НА МЕТАЛЛЕ** ..... 6

Хотите стать изобретателем?

**ИТОГИ КОНКУРСА** ..... 8

Вместе с друзьями

**САНКИ С НОЖНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ** ..... 10

Электроника

**СВЕТОДИОДНЫЕ ИНДИКАТОРЫ  
УРОВНЯ** ..... 12

Игротека

**ГУСЯТА В ЦИРКЕ** ..... 15