В 1857 году за устьями Белой и Береи на Амуре возникло 15 казачьих военных постов, основанных спецпереселенцами из Забайкалья, в том числе ближние соседи – станицы Аносово и Кумарская.

Когда на берегу в 1862 году обозначилась первая сельская улица, крестьяне на сходе назвали новую малую родину Казакевичево, по имени контр-адмирала П.В.Казакевича

Понемногу люди обжились, разработали землю, но в 1872 году большое наводнение затопило усадьбы, пашни, заливные луга – погиб урожай, разрушены постройки. Оставшиеся без крова люди вынуждены были переселиться вверх по реке Белой.

Зарождающееся после стихии село, назвали в честь генерал - лейтенанта Симонова, который понял всё горе бедствовавших крестьян и подарил им два льняных мешка семенного картофеля из своих продовольственных запасов.

В 1873 г. в посёлке были часовня, хлебный магазин, 2 конных мельницы и почтовая станция.

Первопоселенцы Симоново (Казакевичево) были русскими из Забайкалья. Значительно позже (1937 – 1939 г.г.) село пополнилось добровольцами из Воронежской и Тамбовской областей, а после Отечественной войны прибыли жители из Брянской области и Белоруссии.

Население Симоново до революции занималось земледелием, лесным промыслом, охотой. В самом начале коллективизации в селе были созданы два колхоза: имени Дзержинского и имени Сталина. В 1929 году они объединились в колхоз имени Дзержинского. Колхоз просуществовал до апреля 1961 года и влился в совхоз «Кумарский» на правах отделения.

На войну с фашистской Германией ушли на фронт 28 односельчан, 11 из них не

вернулись. После войны в село прибыли переселенцы из Белоруссии, Украины.

В настоящее время в селе имеется школа, СДК, библиотека, комплексно-приемный пункт, фельдшерско-акушерский пункт, почта. Торговлю осуществляет частные предприниматели Бурматова и Парфёнов.