Андрей Стенин родился 22 декабря 1980 года в Печоре.

Андрей учился в печорской школе № 2, окончил 9 классов.

С 1988 года по 1991 год в начальной школе Андрей учился у Козыревой Надежды Александровны, с 5 класса его классным руководителем была Бучинская Галина Николаевна, а 9 класс он заканчивал с классным руководителем Чирковой Ангелиной Владимировной. Ещё в школе выражал собственную точку зрения на происходящее в мире, Удивительно, но первая статья Андрея Стенина глубоко философская о проблемах образования, написана в 18 лет, опубликована в газете «Советская Россия». В 1997 году Андрей стал курсантом Печорского речного училища.

Андрей забирает документы из училища и после самоподготовки сдаёт в вечерней школе экстерном экзамены за 10-11-е классы, получает аттестат о среднем образовании.

В 1999 году поступает в Российский государственный гуманитарный университет в Москве на философский факультет на бюджетной основе, через год переводится на факультет журналистики.

С 2003 года начинается серьёзная работа - корреспондент редакции «Российская газета», «Газета.ru». В перерывах между сдачей текстов в номер, между съёмками, в любое другое свободное время Андрей слушал музыку. Писал стихи, читал серьёзные книги. Любил гонять на мотоцикле. Хорошо готовил, умел мастерить себе вещи из кожи.

В 2009 году Андрей Стенин становится специальным фотокорреспондентом Объединённой редакции новостей Российского агентства международной информации «РИА Новости» (с 2014 года МИА «Россия сегодня»), снимает митинги, судебные процессы, чрезвычайные происшествия. Посвящает себя фотографии, которая стала для него способом общения с окружающим миром. Он считал, что фотография честнее слов. Андрей любил снимать детей. Профессия его была связана с горячими точками.

Фотографии «говорящие», создают атмосферу реальности войны, напоминают о хрупкости мира.

В Украине Андрей работал с декабря 2013 года.

В мае А. Стенин уехал на восток Украины, где освещал события военных действий в Донецке, Славянске. Последний раз Андрей выходил на связь с редакцией 5 августа.

Была надежда, что Андрей жив. По всему миру журналисты устраивали акции в поддержку Андрея и требовали информации об его местоположении.

Он погиб, фиксируя действительность войны, погиб 6 августа 2014 года в окрестностях г. Снежное Донецкой области в результате обстрела автоколонны украинскими военнослужащими. После долгих поисков пропавшего журналиста похоронили 5 сентября 2014 года на Троекуровском кладбище в Москве рядом с тележурналистами, которые также, как и Андрей, были убиты в Украине.

В этот же день был подписан Указ Президента Российской Федерации о награждении Андрея Стенина орденом Мужества (посмертно) за мужество и героизм, проявленные при исполнении профессионального долга.

22 декабря 2014 года, в день рождения А. Стенина, МИА «Россия сегодня» учредило Международный конкурс фотожурналистики его имени.

С 1 сентября 2015 года имя Андрея Стенина носит общеобразовательная школа в посёлке Горняцкое ДНР. На здании установлена памятная доска.

12 сентября 2014 года на здании СОШ № 2 была торжественно открыта мемориальная доска, посвященная памяти погибшего фотокорреспондента, а с 15 по 22 декабря 2015 года в учебном заведении прошла выставка фоторабот Стенина.

Срок проведения выставки был выбран не случайно: 15 декабря отмечается День памяти журналистов, погибших при выполнении служебного долга, а 22 декабря является днем рождения Андрея Алексеевича Стенина. В 2015 году ему бы исполнилось 35 лет.

15 ноября 2016 года в школе состоялось торжественное открытие бюста Андрея Стенина (аналог бюста установленного в Горняцкой школе)

21 ноября 2017 года Постановлением Главы администрации Муниципального района «Печора» №1414 нашей школе присвоено имя Андрея Алексеевича Стенина. 22 декабря 2017 года в школе проходило значимое торжественное мероприятие — Торжественная линейка на которой было зачитано данное Постановление.