Представительный орган Светлоярского городского поселения создан в соответствии с Федеральным законом «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» от 6 октября 2003 года № 131 – ФЗ, установившим новые принципы организации местного самоуправления, включая обязательное формирование муниципальных образований на двух территориальных уровнях (уровень поселений и уровень муниципальных районов и городских округов) с четким разграничением и закреплением за каждым уровнем его полномочий.
9 октября 2005 года на выборах в органы местного самоуправления на основе всеобщего, равного и прямого избирательного права при тайном голосовании по многомандатным округам были избраны сроком на 4 года 14 депутатов представительного органа Светлоярского городского поселения.
Решением Представительного органа Светлоярского городского поселения Светлоярского муниципального района Волгоградской области от 28 октября 2005 года № 1/1 и законом Волгоградской области «Об установлении наименований органов местного самоуправления в Волгоградской области» от 18 ноября 2005 года № 1120 – ОД было принято наименование представительного органа – Дума Светлоярского городского поселения Светлоярского муниципального района Волгоградской области (далее - Дума Светлоярского городского поселения).
Устав Светлоярского городского поселения Светлоярского муниципального района Волгоградской области был принят решением Думы Светлоярского городского поселения от 19 декабря 2005 года № 4/1.
11 октября 2009 года на выборах в органы местного самоуправления на основе всеобщего, равного и прямого избирательного права при тайном голосовании по многомандатным округам были избраны сроком на 5 лет 15 депутатов Думы Светлоярского городского поселения второго созыва.



Решением Думы Светлоярского городского поселения от 22 октября 2009 года № 1/1 утвержден председатель Думы Светлоярского городского поселения – Панфилов

Александр Александрович, решением от 22 октября 2009 года № 1/2– заместитель председателя Думы Светлоярского городского поселения – Чумаченко Владимир Васильевич. Председатель Думы Светлоярского городского поселения работает на постоянной основе.
В целях решения вопросов, отнесенных к компетенции Думы Светлоярского городского поселения, решением Думы Светлоярского городского поселения от 12 января 2006 года № 1/4 были созданы четыре постоянные комиссии:
- по бюджетной, налоговой и экономической политике;
- по социальной политике;
- по безопасности жизнеобеспечения в условиях чрезвычайных ситуаций;
- по жилищно-коммунальному хозяйству, строительству и благоустройству.
Дума Светлоярского городского поселения является муниципальным учреждением, образуемым для осуществления управленческих функций, и имеет свидетельство о государственной регистрации в качестве юридического лица от 07 июня 2006 года.
Дума Светлоярского городского поселения действует в соответствии с Федеральным законом «О некоммерческих организациях», применительно к учреждениям.