Согласно материалам Генерального плана городского округа МО г. Новороссийск (утвержден решением городской Думы МО г. Новороссийск от 22.11.2011 №158 (с изменениями от 21.07.2015 г. № 493), особо охраняемые природные территории – участки земли, водной поверхности и воздушного пространство над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, которые изъяты решениями органов государственной власти полностью или частично из хозяйственного использования и для которых установлен режим особой охраны. Особо охраняемые природные территории (ООПТ) относятся к объектам общенационального достояния.

На балансе земель в границах муниципального образования числится 0,04 тыс. га земель особо охраняемых территорий.

На территории муниципального образования расположено 1 особо охраняемый природный объект федерального значения и 11 особо охраняемых природных объекта регионального значения, которые отражены на схеме планируемых зон с особыми условиями материалов генерального плана (ГП-4):

- Государственный природный заповедник «Утриш» утвержден приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской федерации от 3 марта 2011 г. №145 «Об утверждении положения о Государственном природном заповеднике «Утриш». Государственный природный заповедник "Утриш" учрежден распоряжением Правительства Российской Федерации от 2 сентября 2010 года N 1436-р с целью сохранения и восстановления уникальных природных комплексов сухих субтропиков Черноморского побережья Кавказа. Заповедник расположен в Краснодарском крае в границах муниципальных образований - городов Анапа и Новороссийск. Общая площадь заповедника 10 008 га, включая 2 участка внутренних морских вод и территориального моря Российской Федерации, примыкающие к юго-западному побережью Абрауского полуострова между водотоками Широкая Щель и Водопадная Щель.

- Государственный природный зоологический заказник регионального значения «Красная горка» утвержден постановлением главы администрации краснодарского края от 30 января 2012 г. №50 «Об утверждении положения о государственном природном зоологическом заказнике регионального значения «Красная горка». Заказник расположен на территории муниципальных образований город-курорт Анапа, город Новороссийск в юго-западной части Краснодарского края. Общая площадь территории заказника составляет 13174,3 гектара.

- памятник природы регионального значения «Можжевеловое насаждение». Статус установлен решением Новороссийского горисполкома от 26.06.79 № 328, решением Краснодарского исполнительного комитета от 14.07.83 № 326. Расположен на землях Новороссийского лесничества, в Шесхарисском участковом лесничестве, кварталы 78-89. Занимаемая площадь 687,0 га. Охранная зона отсутствует;

- памятник природы регионального значения «Озеро Абрау». Статус установлен решением Новороссийского исполнительного комитета от 26.06.79 № 328, решением Краснодарского исполнительного комитета от 14.07.88 № 326. Озеро расположено в 20 км к западу от г. Новороссийска на высоте 84 м над уровнем моря. Площадь 180 га. Охранная зона 500 м от уреза воды;

- памятник природы регионального значения «Озеро Лиманчик». Статус установлен решением Новороссийского горисполкома от 26.06.79 № 328, решением Краснодарского исполнительного комитета от 14.09.83 № 488. Расположен в окрестностях пос. Абрау-Дюрсо, на территории базы отдыха Ростовского университета. Занимаемая площадь 0,5 га. Охранная зона 50 м от уреза воды;

- памятник природы регионального значения «Озеро Романтики». Статус установлен решением Новороссийского горисполкома от 26.06.79 № 617, решением Краснодарского исполнительного комитета от 14.09.83 № 488. Расположен в пос. Абрау г. Новороссийска, на базе отдыха «Романтик». Площадь около 0,5 га. Охранная зона 50 м от уреза воды;

- памятник природы регионального значения «Семигорское месторождение минеральных вод». Статус установлен решением Анапского райисполкома от 26.03.80 № 5, решением Краснодарского исполнительного комитета от 14.09.83 № 488. Расположен в пос. Семигорье, на землях сельхозназначения. В состав территории памятника природы входит 30-метровая зона по периметру от устья скважин. Площадь распространения месторождения соответствует геологическому отводу и указана в лицензии на недропользование;

- памятник природы регионального значения «Суджукская лагуна». Статус установлен решением Новороссийского горисполкома от 26.06.79 № 328, решением Краснодарского исполнительного комитета от 14.09.83 № 488. Границы памятника утверждены Постановлением администрации краснодарского края от 16 августа 2012 г. №947 «Об утверждении границ памятников природа регионального значения, расположенных в муниципальном образовании город Новороссийск». Расположен в юго-восточной части города Новороссийск, у выхода из Цемесской бухты. Площадь Суджукской лагуны 58,2315 га, из них площадь водной поверхности 35,6 га;

- памятник природы регионального значения «Фисташка туполистная». Статус установлен решением Новороссийского горисполкома от 26.06.79 № 328, решением Краснодарского исполнительного комитета от 14.09.83 № 488. Ареал распространения фисташки туполистной локален. Произрастание зафиксировано в границах 11, 13, 14, 27- 32, 44, 46-50, 53, 59, 61, 62, 70 кварталов Абраусского участкового лесничества Новороссийского лесничества;

- памятник природы регионального значения «Цемесская роща». Статус установлен решением Новороссийского горисполкома от 26.06.79 № 328, решением Краснодарского исполнительного комитета от 14.09.83 № 488. Расположен в городской черте г. Новороссийска в северо-восточной части города, вдоль р. Цемесс. Площадь памятника природы 121 га. Охранная зона отсутствует.

- природно-исторический ландшафтный заказник регионального значения «Абрауский». Заказник образован решением Новороссийского городского совета народных депутатов от 18.10.90 на площади 11,5 тыс. га. Положение о заказнике утверждено решением 14-й сессии Новороссийского Совета народных депутатов от 27.05.93 № 14 п. 10. Постановлением главы администрации г. Новороссийска от 14.08.98 № 1097 площадь заказника была уменьшена до 6,97 тыс. га. В связи с формированием границ заповедника федерального значения «Утриш», возможна ликвидация заказника путем включения его территории в состав формируемого заповедника;

- памятник природы «Кипарис болотный». Границы памятника утверждены Постановлением администрации краснодарского края от 16 августа 2012 г. №947 «Об утверждении границ памятников природа регионального значения, расположенных в муниципальном образовании город Новороссийск». Расположен в 2 км. Севернее пос. Сукко, на западной окраине муниципального образования Новороссийск в искусственном пруду на притоке р. Сукко. Площадь 0,4 га.

Согласно утвержденной Схеме территориального планирования Краснодарского края, на территории муниципального образования городской округ Новороссийск, в восточной части имеется планируемая особо охраняемая природная территория регионального значения «Природный парк «Маркотх».

Государственное управление и государственный контроль в области образования и функционирования ООПТ регионального значения, а также организацию их охраны, как особо охраняемых природных объектов, осуществляет администрация Краснодарского края в установленном порядке.

Государственный контроль в области охраны окружающей среды и обеспечения сохранения биоразнообразия на территории ООПТ осуществляет Министерство природных ресурсов Краснодарского края.

В соответствии с действующим законодательство, во исполнение поручения главы администрации (губернатора) Краснодарского края администрацией МО г. Новороссийск по организации ООПТ местного значения постановлением № 7097 от 30.08.2016 г. «Об утверждении Порядка отнесения земель монопольного образования город Новороссийск к землям особо охраняемых природных территорий местного значения муниципального образования город Новороссийск, создания и функционирования, особо охраняемых природных территорий местного значения» утвержден вышеуказанный порядок.

Согласно схеме планировочных ограничений генерального плана МО г. Новороссийск на территории МО г. Новороссийск обозначены особоохраняемые природные территории, занятые зелеными насаждениями, такие как Цемесская роща и Суджукская лагуна.

Схемой генерального плана городского округа муниципального образования город Новороссийск территория Цемесской рощи выделена в зону особо охраняемых природных территорий. Согласно схеме градостроительного зонирования правил землепользования и застройки городского округа МО г. Новороссийск территория Цемесской рощи расположена в границах особо охраняемой природной территории.

20 декабря 2016 г. решениями Городской Думы муниципального образования г. Новороссийск № 127, 128, 129 принято решение о создании трех ООПТ местного значения: «Пионерская роща», «Прилагунье» и «Южные пруды».

Согласно схеме функционального зонирования генерального плана городского округа МО г. Новороссийск территория парка «Пионерская роща» выделена в планируемую зону особо охраняемую природную территорию местного значения. Территория Пионерской рощи правилами землепользования и застройки городского округа МО г. Новороссийск выделена в зону зеленых насаждений общего пользования «Пионерская роща» - Р-1/1.

Схемой генерального плана городского округа МО г. Новороссийск территория «Прилагунье», «Южные пруды» выделены в зону общественных пространств и зеленых насаждений общего пользования с высокой степенью благоустройства, в том числе размещение объектов спортивного назначения. Правилами землепользования и застройки городского округа МО г. Новороссийск, зона зеленых насаждений «Прилагунье», «Южные пруды» выделены в зону парков, скверов, бульваров, озеленения общего пользования - Р-1.

Согласно постановлению администрации МО г. Новороссийск от 18.01.2016 г. № 97 «О признании утратившим силу постановления администрации муниципального образования город Новороссийск от 2 августа 2013 года № 5307 «О разработке проекта внесения изменений в генеральный план городского округа муниципального образования город Новороссийск» и разработке проекта внесения изменений в генеральный план городского округа муниципального образования город Новороссийск» утверждено положение и состав Комиссии по внесению изменений в генеральный план, а так же порядок направления в комиссию соответствующих предложений.

В отношении «Прилагунье», «Южные пруды» вносятся изменения в схему функционального зонирования в части их отнесения к зоне особо охраняемых природных территорий.