

## **Положение диплома “Земля в иллюминаторе”**

Уважаемые радиолюбители!

Клуб радиолюбителей-авиаторов «Рыцари неба» с 6 по 13 апреля 2026 г. проводит очередные Дни активности, посвящённые Международному дню авиации и космонавтики и 50-летию со дня рождения Героя Российской Федерации лётчика-космонавта Е.О.Серовой.

12 апреля весь мир отмечает День авиации и космонавтики — памятную дату, посвященную первому полету человека в космос. Это особенный день — день триумфа науки и всех тех, кто сегодня трудится в космической отрасли.

Как праздник — День космонавтики — был установлен в Советском Союзе 9 апреля 1962 г., а международный статус получил в 1968 году на конференции Международной авиационной федерации.

С 2011 года он носит еще одно название — Международный день полета человека в космос. Оно было установлено 7 апреля 2011 г. на специальном пленарном заседании Генеральной Ассамблеи по случаю 50-летия первого шага в деле освоения космического пространства.

Полёт Ю.А.Гагарина, длившийся всего 108 минут, стал мощным прорывом в освоении космоса. Имя Юрия Гагарина стало широко известно в мире, а сам первый космонавт досрочно получил звание майора и звание Героя Советского Союза.

Вступив в 21 век, мы видим поразительные успехи космической техники — вокруг Земли обращаются десятки тысяч спутников, космические аппараты совершили посадку на Луну, привезя оттуда образцы грунта. Впоследствии на Марс и Венеру опускались автоматические зонды, несколько космических аппаратов покинули пределы Солнечной Системы и несут на себе послания Внеземным Цивилизациям.

Сегодня в мире практически в каждой хозяйственной отрасли используются достижения космонавтики, которая за время своего существования обогатила мировую науку фундаментальными открытиями и новыми знаниями о процессах, происходящих на Земле и в космическом пространстве. Привычными стали такие понятия, как космическая индустрия и технология, космическая связь и навигация.

Поэтому провозглашая этот праздник — Международный день полета человека в космос — Генеральная Ассамблея ООН выразила глубокую убежденность «в общей заинтересованности человечества в содействии исследованию и использованию космического пространства, являющегося достоянием всего человечества, в мирных целях, в расширении масштабов этой деятельности и в продолжении усилий по обеспечению всем государствам возможности пользоваться связанными с этим выгодами».

**Елена Олеговна Серова** (урождённая Кузнецова) родилась 22 апреля 1976 г. в с.Воздвиженка Приморского края России в семье военнослужащего.

В 1993 году окончила среднюю школу Западной группы войск в г.Гроссенхайн (Германия) и поступила в Московский авиационный институт на аэрокосмический факультет, который окончила в 2001 году. Учёбу совмещала с работой техником в НИИ низких температур при МАИ.

С августа 2001 года начала работать инженером в РКК «Энергия» и Центре управления полётами.

В 2003 году окончила Московскую государственную академию приборостроения и автоматики по специальности «экономист» получив второе высшее образование.

В декабре 2006 года Елена была зачислена в отряд космонавтов РКК «Энергия» на должность кандидата в космонавты-испытатели.

После прохождения обучения в Центре подготовки космонавтов имени Ю.А.Гагарина в июне 2009 года Серовой была присвоена квалификация «космонавт-испытатель» РКК «Энергия».

С 2011 года Елена стала космонавтом-испытателем отряда космонавтов Роскосмоса.

6 сентября 2014 г. стартовала в качестве бортинженера пилотируемого корабля «Союз ТМА-14М». В тот же день, через 5 часов 46 минут после старта и успешной состыковки корабля с МКС, вошла в состав 41-й и 42-й основных экспедиций в качестве бортинженера, став четвёртой женщиной-россиянкой (с учётом СССР), после семнадцатилетнего перерыва побывавшей в космосе, и первой из них — на МКС.

12 марта 2015 г. в составе экипажа корабля «Союз ТМА-14М» благополучно вернулась из экспедиции. Продолжительность полёта составила 167 суток.

15 февраля 2016 г. Е.О.Серовой «за мужество и героизм, проявленные при осуществлении длительного космического полёта на Международной космической станции» было присвоено звание Героя Российской Федерации.

В сентябре 2016 года освобождена от должности инструктора-космонавта-испытателя и уволена из ЦПК в связи с избранием депутатом Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации.

В настоящее время – советник Губернатора Московской области.

### **Условия выполнения диплома “Земля в иллюминаторе”**

Связи на диплом засчитываются с 12 апреля 2026 г. Срок действия диплома – постоянный. Засчитываются радиосвязи с радиолюбителями всех стран мира на диапазонах 1,8 - 28MHz и УКВ.

#### **Необходимо набрать - 50 очков**

За радиосвязи с Почётными членами Клуба «РЫЦАРИ НЕБА» U4MIR и UA9CES, Почётными радистами СССР (России) R2AKN (R3A-014), R4CQ, RA3TD и RA6F, Мастерами спорта LZ1ZF (AC1ZF) и R2AKN (R3A-014), а также временным специальным позывным LZ07RN начисляется 10 очков.

За QSO с членами клуба «**Рыцари неба**» начисляется - 6 очков.

Для перечисленных выше корреспондентов вводится множитель для следующих видов излучения:

CW -2

SSB-1,5

DIGI — 1

За QSO на диапазоне 160 метров — 1,5

Повторные связи с одним и тем же членом клуба в одни сутки засчитываются на разных диапазонах, а НА ОДНОМ - разными видами излучения (все DIGI считаются за один вид).

Диплом выдается через <https://hamlog.online/club/nebo> и <http://hamclub.ru/rycari.php>

**Члены клуба «РЫЦАРИ НЕБА» получают дипломы активатора в период проведения Дней активности при проведении не менее:**

**100 QSO - 3 степень;**

**200 QSO – 2 степень;**

**300 QSO – 1 степень.**

**Диплом соискателя членам клуба «РЫЦАРИ НЕБА» не выдаётся.**