

**Требования**  
к предложениям на установление (изменение) границ запретных зон  
и зон ограничения полетов в воздушном пространстве  
над территорией Камчатского края

1) При установлении (изменении) границ запретных зон, постоянных зон ограничения полетов, постоянных опасных зон в предложениях указываются:

- обозначение и номер зоны (при внесении изменений в границы зоны);
- горизонтальные и вертикальные границы зоны;
- регламент работы зоны;
- ведомственная принадлежность объекта (организации) в зоне;
- вид объекта, вид деятельности в соответствии с пунктами 29, 30 и 33 Федеральных правил использования воздушного пространства Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 11.03.2010 N 138;
- полное и (или) сокращенное (при наличии) наименование, адрес в пределах места нахождения, номер телефона и (или) адрес электронной почты (при их наличии) организации.

2) При установлении границ запретных зон, постоянных зон ограничения полетов в воздушном пространстве над объектами топливно-энергетического комплекса в предложениях дополнительно к информации, указанной в пункте 1, рекомендуется прикладывать согласование Минэнерго России о необходимости установления таких зон.

3) При установлении (изменении) границ, аэронавигационных данных временных зарезервированных зон ограничения полетов в предложениях указываются:

- обозначение и номер зоны (при внесении изменений в границы зоны);
- горизонтальные и вертикальные границы зоны;
- информация о вводе в действие (активации) зоны;
- данные о действии (регламент работы) временной зарезервированной зоны ограничения полетов;
- ведомственная принадлежность объекта (организации) в зоне, вид деятельности в зоне, вид объекта;
- полное и (или) сокращенное (при наличии) наименование, адрес в пределах места нахождения, номер телефона и (или) адрес электронной почты (при их наличии) организации;
- частоты радиосвязи авиационного диапазона, установленные в зоне (в случае применения), позывные.

4) При описании горизонтальных и вертикальных границ рекомендовано использовать следующее описание границ:

а) горизонтальные границы элемента структуры воздушного пространства указываются в географических координатах или геометрической конфигурации с привязкой к географическим координатам:

- географическая широта (первые две цифры – градусы, вторые две цифры – минуты, третьи две цифры – секунды, буква «с» – северная широта);

- географическая долгота (первые три цифры – градусы, вторые две цифры – минуты, третьи две цифры – секунды, буквы «в» или «з» – восточная или западная долгота соответственно);
- с севера на юг по часовой стрелке;
- при описании горизонтальных границ допускается использовать фразы: «далее по часовой стрелке по дуге окружности радиусом \_\_\_ км с центром (\_\_\_\_\_)», «далее против часовой стрелки по дуге окружности радиусом \_\_\_ км с центром (\_\_\_\_\_)», «далее по государственной границе...», «окружность радиусом \_\_\_ км с центром (\_\_\_\_\_)»;

б) вертикальные границы (нижняя и верхняя) элемента структуры воздушного пространства:

- нижняя граница обозначается как уровень земли (GND), земная или водная поверхность (SFC), высота относительно земли (AGL) или абсолютная высота относительно среднего уровня моря (AMSL) в метрах с указанием в скобках значения в футах (например, «2000 м (6600 фут) AMSL (AGL)») или эшелон полета (буквы FL, после которых без пробела три цифры, соответствующие эшелону полета, например, «FL050»);
- верхняя граница обозначается как абсолютная высота относительно среднего уровня моря в метрах с указанием в скобках значения в футах (например, «5050 м (16600 фут) AMSL» (AGL)), эшелон полета (буквы FL, после которых без пробела три цифры, соответствующие эшелону полета, например, «FL200») или «без ограничений» (UNL);
- при описании вертикальных границ допускается использовать фразы: «от земли», «от земной или водной поверхности», «все высоты».

5) Предложения, разработанные в соответствии с пунктами 1-4 настоящего алгоритма, направляются разработчиками в одном экземпляре на бумажном носителе (подлиннике) и в электронном виде в адрес Рабочей группы