МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ

РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды

(Росгидромет)

РД

РУКОВОДЯЩИЙ ДОКУМЕНТ 52.18.866–

2017

ИНСТРУКЦИЯ О ПОРЯДКЕ ОФОРМЛЕНИЯ ЗАЯВОК И ПОЛУЧЕНИЯ РАЗРЕШЕНИЙ НА ПРОВЕДЕНИЕ ПУСКА МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ (ГЕОФИЗИЧЕСКОЙ) РАКЕТЫ НА СТАНЦИИ РАКЕТНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ АТМОСФЕРЫ ТИКСИ

Обнинск

2017

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Федеральным государственным бюджетным учреждением «Научно-производственное объединение «Тайфун» (ФГБУ «НПО «Тайфун»)

2 РАЗРАБОТЧИКИ А. А. Позин, д-р техн. наук; Д. А. Кошелев, Ю. А. Щукин

3 СОГЛАСОВАН:

с Управлением специальных и научных программ (УСНП) Росгидромета 11.07.2017;

с Федеральным государственным бюджетным учреждением «Центральная аэрологическая обсерватория» (ФГБУ «ЦАО») 19.01.2016;

с Федеральным государственным бюджетным учреждением «Институт прикладной геофизики им. академика Е. К. Фёдорова» (ФГБУ «ИПГ») 10.05.2017;

с Федеральным государственным бюджетным учреждением «Якутское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» (ФГБУ «Якутское УГМС») 30.03.2017;

4 УТВЕРЖДЕН Руководителем Росгидромета 12.07.2017

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ приказом Росгидромета от 18.08.2017 № 409

5 ЗАРЕГИСТРИРОВАН ФГБУ «НПО «Тайфун» от 02.08.2017 за номером РД 52.18.866–2017

6 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

7 СРОК ПЕРВОЙ ПРОВЕРКИ 2023 год

ПЕРИОДИЧНОСТЬ ПРОВЕРКИ 5 лет

Содержание

1 Область применения 1
2 Сокращения 2
3 Общие положения 3
4 Уведомление организаций о планах пусков ракет на СРЗА 5
5 Порядок подачи заявок и получения разрешений на пуск ракеты по программе РЭ 7
6 Требования к содержанию и форме заявки 10
7 Правила взаимодействия в период проведения пуска ракеты 11
Приложение А (обязательное) Ситуационный план трасс пусков метеорологических и геофизических ракет СРЗА Тикси 13
Приложение Б (рекомендуемое) Форма заявки 14
Библиография 15

Введение

Высокоширотные геофизические и метеорологические исследования средней и верхней атмосферы Земли должны проводиться со станции ракетного зондирования атмосферы (СРЗА), расположенной в районе п.г.т. Тикси Республики Саха (Якутия). Пуски ракет с этой целью могут проводиться по трассам с морским и наземными районами падения частей ракет.

Воздушный кодекс Российской Федерации и другие документы российского законодательства разрешают временное использование воздушного пространства и эпизодическое использование районов падения на основе разрешительно-уведомительной системы проведения ракетных исследований. Эта система строится:

- на установленных законодательством порядке, сроке и форме направления представлений и уведомлений на согласование сроков пуска ракеты в штаб Космических войск Главного командования Воздушно-космических сил и в центр управления Воздушно-космических сил России, штаб Тихоокеанского флота Министерства обороны Российской Федерации, в Главный центр Единой системы организации воздушного движения (ЕС ОрВД) Министерства транспорта Российской Федерации и в Администрацию муниципального образования субъекта Республики Саха (Якутия), предоставившего для ракетных исследований в эпизодическое использование районы падения частей на своей территории;

- на информационном взаимодействии СРЗА с муниципальными органами власти Республики Саха (Якутия), с Главным и зональным центрами ЕС ОрВД Министерства транспорта Российской Федерации о ходе работ по подготовке и проведению других сопутствующих мероприятий пуску ракеты;

- на оперативном информировании всех заинтересованных сторон о результатах и сроке завершения пуска и возможности снятия ограничений на использование воздушного пространства и районов падения частей ракеты.

Внедрение настоящего руководящего документа направлено на повышение надёжности выполнения планов и программ ракетных исследований за счёт обеспечения своевременного согласования сроков проведения пуска ракет с СРЗА, расположенной в районе п.г.т. Тикси Республики Саха (Якутия).

РУКОВОДЯЩИЙ ДОКУМЕНТ

ИНСТРУКЦИЯ О ПОРЯДКЕ ОФОРМЛЕНИЯ ЗАЯВОК И ПОЛУЧЕНИЯ РАЗРЕШЕНИЙ НА ПРОВЕДЕНИЕ ПУСКА МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ (ГЕОФИЗИЧЕСКОЙ) РАКЕТЫ НА СТАНЦИИ РАКЕТНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ АТМОСФЕРЫ ТИКСИ

Дата введения – 2018–06–01

1 Область применения

1.1 Настоящий руководящий документ определяет порядок взаимодействия учреждений Росгидромета с органами Министерства обороны Российской Федерации по [1], [2], Министерства транспорта Российской Федерации по [3], [4] и с муниципальными органами власти Республики Саха (Якутия) по [5] для оформления заявок в виде представлений и уведомлений для получения разрешений на проведение пуска метеорологической (геофизической) ракеты на станции ракетного зондирования атмосферы, расположенной в районе п.г.т. Тикси Булунского улуса (района) Республики Саха (Якутия).

1.2 Настоящий руководящий документ предназначен для учреждений Росгидромета, осуществляющих процедуры получения разрешений на временное использование воздушного и околоземного космического пространства, на установление временно опасного района для мореплавания и на представление во временное использование наземного района падения для приёма остатков частей ракет при проведении ракетных исследований и запуска сопутствующих им шаров-зондов (шаров-пилотов).

2 Сокращения

В настоящем руководящем документе введены и применены следующие сокращения:

- ГЦ ЕС ОрВД – Главный центр Единой системы организации воздушного движения;
- ЗЦ – зональный центр;
- ИВП – использование воздушного пространства;
- ИЭМ – Институт экспериментальной метеорологии;
- КВ ГК ВКС – Космические войска Главного командования Воздушно-космических сил России;
- МО – муниципальное образование;
- Минобороны России – Министерство обороны Российской Федерации;
- Минтранс России – Министерство транспорта Российской Федерации;
- НПО «Тайфун» - научно-производственное объединение «Тайфун»;
- ОФВСА – отдел физики верхних слоёв атмосферы;
- ОЧРН – отделяемая (отработавшая) часть ракеты носителя;
- РП – район падения;
- РЭ – ракетный эксперимент;
- СП – стартовая позиция;
- СРЗА – станция ракетного зондирования атмосферы;
- УГМС – управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды;
- УРЭ – управление ракетными экспериментами;
- ФГБУ – Федеральное государственное бюджетное учреждение;
- ЦАО – Центральная аэрологическая обсерватория;

3 Общие положения

3.1 СРЗА Тикси Росгидромета предназначена для проведения геофизических и метеорологических исследований атмосферы Земли и иных прикладных ракетных экспериментов с использованием ракет МН-300, «Мера» и их модификаций (далее – ракеты).

3.2 Пуски метеорологических (геофизических) ракет МН-300 проводятся по согласованным трассам полёта ракет № 1 (с наземными РП ОЧРН) и № 2 (морская) с координатами старта, точками прицеливания и выделенными для падения остатков частей ракет РП согласно «Ситуационному плану», в соответствии с приложением А.

Пуски метеорологических ракет «Мера» проводятся по трассе полёта ракет № 1 с РП ОЧРН в пределах подтрассовой зоны полёта метеорологических (геофизических) ракет МН-300 по отдельному согласованию с МО «Булунский улус (район)» Республики Саха (Якутия) (далее – МО «Булунский улус (район)»).

3.3 Пуски ракет могут проводиться периодически в определенные дни и сроки года по стандартным программам мониторинга природной среды (в том числе по программе Всемирной метеорологической организации) и по специальным программам РЭ в дни и временные сроки пуска ракеты, связанные с определенными природными или техногенными условиями.

3.4 Выполнению стрельбы (пуска) в выделенный РП предшествует определение баллистического ветра в слоях атмосферы высотой 15 км и 1,5 км посредством выпуска аэрологического зонда с высотой подъёма до 30 км и серии шар-пилотов с высотой подъёма до 5 км с общим временем использования воздушного пространства до 4 ч.

3.5 Метеорологическая (геофизическая) ракета МН-300 (одноступенчатая неуправляемая) при стрельбе в заданную точку прицеливания на дальность 200 км достигает высоты полета 300 км. Время полёта ракеты составляет около 550 с.

3.6 Метеорологическая ракета «Мера» (двухступенчатая неуправляемая) предназначена для доставки на высоту от 95 до 100 км

зонда МРЗ-100, спускаемого оттуда на парашюте. Первая стартовая ступень достигает высоты 30 км и падает на расстоянии 30 км от старта. Время спуска зонда МРЗ-100 не превышает 50 мин.

3.7 Направление и дальность полёта (падения) аэрологических и ракетных зондов определяется ветровой ситуацией в атмосфере и может достигать десятков-сотен километров от места их запуска.

3.8 Воздушным кодексом [6] предусматривается ИВП для осуществления пусков ракет и других материальных объектов (шаров-зондов, шаров-пилотов), которые могут представлять угрозу безопасности воздушного движения, на основе уведомительного порядка ИВП. Отношения в области ИВП регулируют «Федеральные правила использования воздушного пространства Российской Федерации» [7] и «Инструкция по разработке, установлению и снятию временного и местного режимов, а также кратковременных ограничений» [3].

3.9 Отношения в области временного эпизодического использования части территории МО «Булунский улус (район)» под РП ОЧРН установлены постановлением Правительства [8], Соглашением [5] и договором [9] между ФГБУ «НПО «Тайфун» и МО «Булунский улус (район)», предусматривающим систему уведомления и оповещения муниципальных органов исполнительной власти МО «Булунский улус (район)» о сроках пусков ракет и продолжительности использования РП на территории района.

3.10 Временно опасный для плавания район в море Лаптевых возникает вследствие пуска метеорологической (геофизической) ракеты МН-300 по трассе полёта № 2. Федеральный закон [10] допускает возможность установления временно опасного для плавания района на период пуска ракеты на основе своевременного уведомления федерального органа исполнительной власти по обороне (для моря Лаптевых – штаб Тихоокеанского флота Минобороны России) о сроке пуска и получения от него разрешения на пуск.

3.11 Пуски метеорологической (геофизической) ракеты МН-300 временно занимают область околоземного космического пространства, используемую для полётов ракетно-космической техники и контролируемую

КВ ГК ВКС России. С целью обеспечения безопасности полётов ракетно-космической техники требуется согласование пуска геофизической ракеты со штабом КВ ГК ВКС России.

3.12 Пуск ракеты на СРЗА может быть проведён только при условии готовности ракеты и её пускового комплекса, подтверждённой актом готовности к пуску, и при получении разрешений на пуск ракеты в согласованный период времени от штаба КВ ГК ВКС России, ГЦ ЕС ОрВД, Хабаровского ЗЦ ОрВД и при получении подтверждения от администрации МО «Булунский улус (район)» на готовность РП (трасса полётов ракет № 1) или согласования гидрографическим Управлением штаба Тихоокеанского флота Минобороны России установления временно опасного района плавания в море Лаптевых (трасса полётов ракет № 2) на период пуска ракеты.

3.13 В период подготовки и пуска ракеты начальник СРЗА поддерживает взаимодействие с оператором Хабаровского ЗЦ ЕС ОрВД, с диспетчером УРЭ ИЭМ ФГБУ «НПО «Тайфун», представителем администрации МО «Булунский улус (район)», оператором аэрологической станции Тиксинского филиала ФГБУ «Якутское УГМС» о выпуске зондов, о готовности ракеты и ракетного комплекса к пуску в установленный срок, о переносе пуска на резервный срок, о времени завершения пусковых работ или отмене пуска. Взаимодействие осуществляется передачей сообщений по электронным (телеграфным, факсимильным) каналам связи в сроки и в порядке, установленном инструкцией [3], межведомственными соглашениями [2], [4] и договором [9] с МО «Булунский улус (район)», положением о взаимодействии между учреждениями Росгидромета в период подготовки и проведения пусков ракет на СРЗА Тикси [11].

4 Уведомление организаций о планах пусков ракет на СРЗА

4.1 План пусков метеорологических (геофизических) ракет МН-300 на предстоящий год формирует УРЭ ИЭМ ФГБУ «НПО «Тайфун» в период до 30 сентября текущего года, предшествующего планируемому.

План пусков ракет «Мера» на предстоящий год разрабатывает ОФВСА ФГБУ «ЦАО» и представляет в УРЭ ИЭМ ФГБУ «НПО «Тайфун» до 1 сентября текущего года по двум разделам:

- ракетное зондирование по стандартной (международной) программе;
- РЭ.

4.2 Сводный план пусков метеорологических (геофизических) ракет МН-300 и «Мера» на предстоящий год УРЭ ИЭМ согласовывает (доводит до сведения) с начальником СРЗА Тикси и начальником Тиксинского филиала ФГБУ «Якутское УГМС» и представляет на утверждение в Управление специальных и научных программ Росгидромета в срок до 30 октября текущего года.

4.3 ФГБУ «НПО «Тайфун» в соответствие с договором [9] уведомляет администрацию МО «Булунский улус (район)» не позднее, чем за месяц до предстоящего года пусков ракет, о целях и сроках пусков ракет и используемых для этого РП ОЧРН. Уведомление передаётся в согласованном формате сообщения. В случае возникновения обоснованных возражений в возможности проведения отдельных пусков ракет в указанные сроки администрация МО «Булунский улус (район)» в недельный срок информирует ФГБУ «НПО «Тайфун» о причинах разногласий и предложениях для поиска их устранения. Механизм разрешения конфликтной ситуации реализуется в каждом случае индивидуально, но не позднее, чем за неделю до согласованной даты и времени пуска.

4.4 Расписание (выписка из плана ракетного зондирования) запуска ракет-зондов представляются ОФВСА ФГБУ «ЦАО» согласно статье 54 федеральных правил [7] в Хабаровский ЗЦ и ГЦ ЕС ОрВД до 15 декабря предшествующего пускам года. Об изменении плана пусков ракет ОФВСА ФГБУ «ЦАО» должен сообщать не позднее, чем за 15 суток в указанные государственные инстанции и УРЭ ИЭМ ФГБУ «НПО «Тайфун» для уведомления об этом начальника СРЗА, который уведомляет администрацию МО «Булунский улус (район)» об изменении срока использования РП ОЧРН.

5 Порядок подачи заявок и получения разрешений на пуск ракеты по программе РЭ

5.1 Заявка на получение разрешения на использование воздушного пространства и акватории моря Лаптевых на время пуска ракеты оформляется согласно межведомственным соглашениям [2], [4] в виде представления на установление временного режима ИВП или акватории моря соответственно.

Заявка на получения разрешения на использование околоземного космического пространства и наземной территории РП ОЧРН на проведение пуска ракеты оформляется согласно документам [1], [8] в виде уведомления о планируемом пуске ракеты на СРЗА Тикси.

5.2 Подача заявок на временное использование воздушного пространства, околоземного космического пространства, на установление временно опасного для плавания района моря Лаптевых и на подготовку наземного РП к приёму ОЧРН производится на основании плана РЭ на СРЗА Тикси.

5.3 В соответствии с документами [1], [2], [4] рекомендуется следующий порядок подачи заявок и их согласования на выделение во временное использование природных зон для пуска ракет, по срокам и форме их подачи:

а) уведомление на использование околоземного космического пространства направляется в КВ ГК ВКС УРЭ ИЭМ ФГБУ «НПО «Тайфун» в срок не менее чем за 7 суток до планируемой даты пуска в два адреса:

- в штаб КВ ГК ВКС;
- в центр управления ВКС.

Решение о согласовании пуска ракеты или мотивированном отказе с рекомендациями о переносе срока пуска начальник штаба КВ ГК ВКС принимает в течение суток и сообщает о принятом решении в ФГБУ «НПО «Тайфун»;

б) представление на ИВП в ГЦ ЕС ОрВД направляется УРЭ ИЭМ ФГБУ «НПО «Тайфун» в срок не позднее чем за 5 суток до планируемой даты

пуска ракеты. Представление направляется в адрес старшего штурмана ГЦ ЕС ОрВД.

ГЦ ЕС ОрВД рассматривает представление и при положительном решении доводит его до Хабаровского ЗЦ ЕС ОрВД. Мотивированный отказ на проведение пуска (в случае принятия такового) ГЦ ЕС ОрВД представляет в ФГБУ «НПО «Тайфун» в течение двух часов после получения представления от УРЭ ИЭМ ФГБУ «НПО «Тайфун». При отсутствии отказа от ГЦ ЕС ОрВД разрешение на пуск считается принятым (полученным);

в) при пуске ракеты по трассе № 2 представление направляется в штаб Тихоокеанского флота Минобороны России в адрес начальника гидрографического Управления в срок не позднее чем за 5 суток до пуска ракеты.

Представление рассматривается в течение двух часов после поступления его в гидрографическое Управление и решение о разрешении пуска или мотивированный отказ оперативно доводится до руководителя УРЭ ИЭМ ФГБУ «НПО «Тайфун».

5.4 При получении положительных решении от штаба КВ ГК ВКС, ГЦ ЕС ОрВД и штаба Тихоокеанского флота Минобороны России (в случае пуска по трассе № 2) диспетчер УРЭ ИЭМ ФГБУ «НПО «Тайфун» оперативно информирует начальника СРЗА о разрешении проведения пуска ракеты в планируемый срок и возможности подготовки и проведения РЭ.

5.5 В случае поступления от исполнительных служб Минобороны или Минтранса России мотивированного отказа в проведении пуска в планируемый срок руководитель УРЭ ИЭМ «ФГБУ «НПО «Тайфун» ставит в известность начальника СРЗА, директора ИЭМ ФГБУ «НПО «Тайфун» и начальника ОФВСА ФГБУ «ЦАО» (если отказ касается пуска ракеты «Мера») для принятия решений по корректировке программы геофизических исследований и устранения конфликтной ситуации. Скорректированное расширенное представление с обоснованием необходимости выделения планируемого интервала времени на пуск ракеты или изменённого срока,

направляется в адрес отказавшей организации за подписью генерального директора ФГБУ «НПО «Тайфун».

5.6 Начальник СРЗА не позднее чем за 10 суток до пуска ракеты, уведомляет администрацию МО «Булунский улус (район)» об используемых для пуска РП, дате, времени начала и продолжительности использования РП, типе ракеты для проведения мероприятий по оповещению населения РП и сопредельной зоны с целью принятия мер обеспечения их безопасности. Не позднее чем за 3 суток до выпуска внепланового аэрологического шар-зонда, начальник СРЗА подаёт заявку в Тиксинский филиал ФГБУ «Якутское УГМС» и в диспетчерскую службу Тиксинского аэропорта на установление местного режима ИВП согласно инструкции [3].

5.7 Администрация МО «Булунский улус (район)» не позднее чем за 2 суток до пуска информирует начальника СРЗА о проведённых мероприятиях по оповещению населения в РП и возможности проведения пуска ракеты.

5.8 Начальник СРЗА на основе полученной информации о разрешении пуска ракеты, докладов технического руководителя подготовки ракеты и научного руководителя РЭ о соответствии метеорологической и геофизической прогнозируемой обстановки на время пуска условиям программы РЭ объявляет по СРЗА двухсуточную готовность к пуску и сообщает об этом руководителю УРЭ ИЭМ ФГБУ «НПО «Тайфун».

5.9 Соблюдение сроков подачи заявок должно выдерживаться безусловно. При этом, должна обязательно учитываться задержка времени пересылки представления. Представления, не пришедшие в указанные сроки или не содержащие в полной мере требуемой для заявки информации исполнительными органами Минобороны и Минтранса России, к рассмотрению не принимаются. В указанном случае соответствующие службы государственной власти информируют УРЭ ИЭМ ФГБУ «НПО «Тайфун» о мотивированном отказе.

6 Требования к содержанию и форме заявки

6.1 Заявка должна содержать следующую информацию:

а) реквизиты адресата и вид заявки (представление или уведомление);

б) планируемую дату проведения пусковых работ (не более трёх основных и трёх резервных дней), а также срок времени пуска (в пределах 1 ч) и продолжительность ИВП и РП ОЧРН, род деятельности (пуск ракеты, запуск шар-зонда), высоту полёта изделия.

В заявке исполнительным службам Минобороны и Минтранса России планируемый период времени ИВП, акватории моря (время начала и окончания мероприятия) приводится в значениях Титс – всемирного координированного времени (UTC), относительно текущего московского времени (Тмск) (при установлении центрального временного ограничения ИВП) или местного тиксинского времени (Ттк) (для установления местного режима ограничения ИВП), исчисляемого согласно федеральному закону [12] по формуле

$$\text{Титс} = \text{Тмск} - 3 = \text{Ттк} - 9. \qquad (1)$$

Время Титс приводится в четырёх разрядном формате: первые два разряда времени – час, вторые – минута.

В заявке МО «Булунский улус (район)» сведения о пуске ракеты приводятся в московском и местном значениях времени;

в) обозначение района старта, района падения и их описания размера площади подстилающей поверхности (СП – 5 км в радиусе, радиус вероятной зоны рассеяния ОЧРН в РП – 60 км);

г) обозначения координат и размеров площадей подстилающей поверхности районов и используемой высоты атмосферы:

- координаты центров СП и РП ОЧРН приводятся с точностью до секунд по форме: градусы – минуты – секунды (например, СП СРЗА: 71° 35 мин 06 с С, 128° 46 мин 24 с В);

- размеры границ СП и РП приводятся в километрах;

- максимальное значение используемой высоты для ракет приводится в километрах, высота подъёма шар-зонда приводится в метрах;

Ситуационный план к представлению в ГЦ ЕС ОрВД и в штаб Тихоокеанского флота Минобороны России на установление ИВП или на временное ограничение района плавания в РП ОЧРН прилагается в обязательном порядке;

д) должность руководителя организации, реализующей программу РЭ и способ связи с ним;

е) должность лица, разработавшего заявку на установление режима и способ связи с ним.

6.2 Заявку направляют в ГЦ ЕС ОрВД, в штаб КВ ГК ВКС России и в Управление штаба Тихоокеанского флота Минобороны России по форме, приведённой в приложении Б.

6.3 Заявка в Хабаровский ЗЦ ЕС ОрВД оформляется на бланке СРЗА Тикси за подписью начальника СРЗА и технического руководителя работ для предоставления на введение временного режима ИВП на пуск ракеты, на запуск шаров-зондов согласно руководству [4] и инструкции [3] соответственно.

6.4 Уведомление МО «Булунский улус (район)» об использовании РП ОЧРН оформляется в порядке определённом договором [9].

7 Правила взаимодействия в период проведения пуска ракеты

7.1 Начальник СРЗА за 2 ч до пуска ракеты по каналу электронной связи информирует (подтверждает) штаб Тихоокеанского флота Минобороны России о времени пуска ракеты по трассе № 2, а за 1 ч до пуска ракеты информирует Хабаровский ЗЦ ЕС ОрВД и диспетчерскую службу Тиксинского аэропорта.

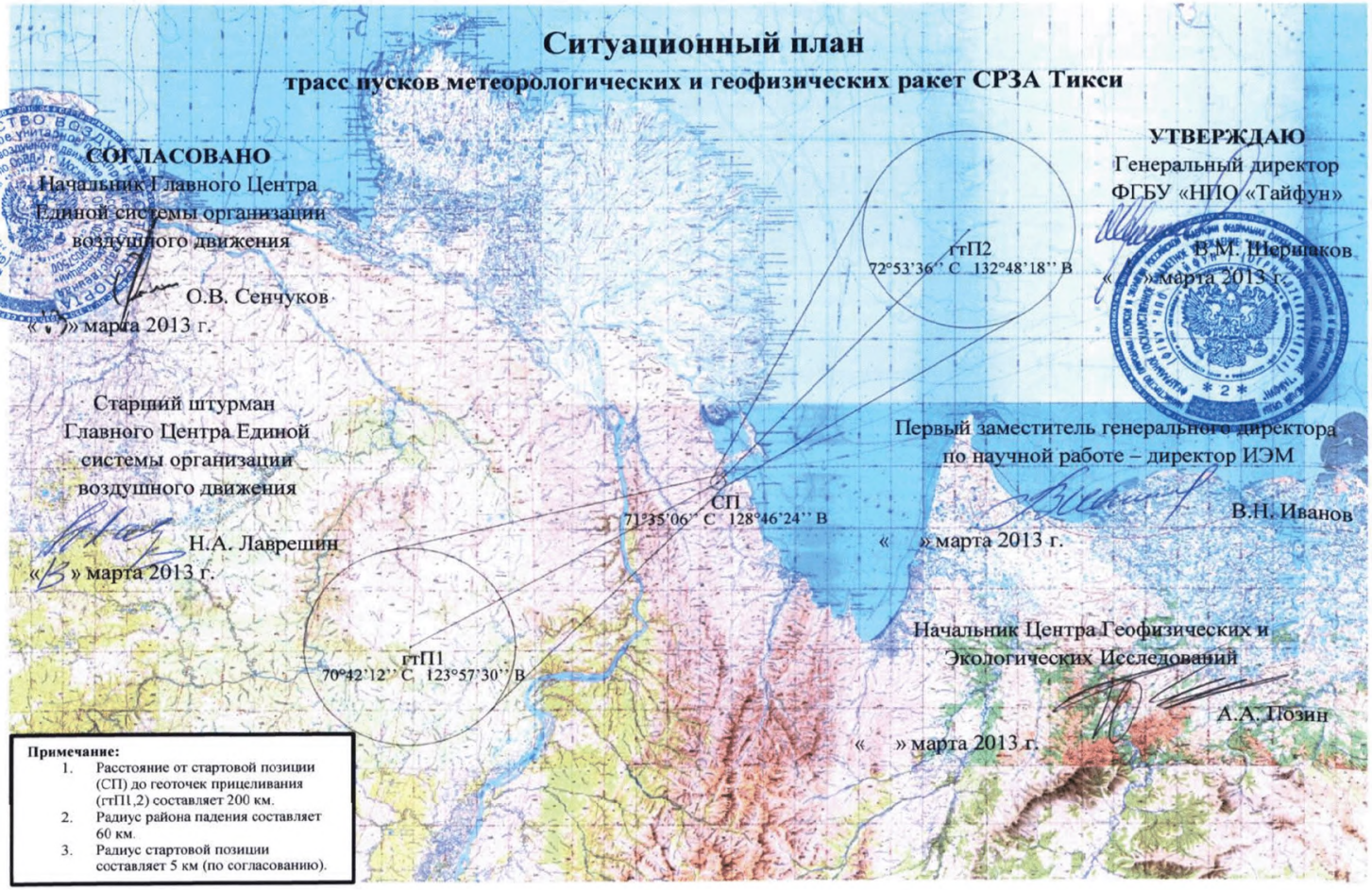
7.2 В случае изменения обстоятельств пуска ракеты, начальник СРЗА оперативно, в течение 1 ч, информирует Хабаровский ЗЦ ЕС ОрВД,

диспетчерскую службу Тиксинского аэропорта, штаб Тихоокеанского флота Минобороны России и администрацию МО «Булунский улус (район)» о сроках задержки (времени переноса срока пуска, отмене пуска), а также руководителя УРЭ ИЭМ ФГБУ «НПО «Тайфун» об изменениях в реализации плана пуска ракеты.

7.3 По завершении пуска ракеты по материалам экспресс-обработки траекторных данных полёта ракеты, начальник СРЗА оперативно, в течение 1 ч, информирует Хабаровский ЗЦ ЕС ОрВД, штаб Тихоокеанского флота Минобороны России, администрацию МО «Булунский улус (район)» о завершении мероприятий по пуску ракеты и о координатах места падения частей ракеты.

Приложение А
(обязательное)

Ситуационный план трасс пусков метеорологических и геофизических ракет СРЗА Тикси



Приложение Б
(рекомендуемое)

Форма заявки

Реквизиты эксплуатирующей организации

Реквизиты адресата

_____
вид заявки

С целью реализации Программы ракетного эксперимента _____,
идентификатор РЭ

ракета _____ прошу Вас_____
обозначение ракеты установить временный режим ИВП, ограничения мореплавания, разрешить пуск

на основную дату (даты) _____, на резервную дату (даты) _____
число, месяц, год число, месяц ,год

Номер, обозначение района	Описание подстилающего района	Координаты района	Планируемый период времени	Используемая высота
СП СРЗА				
РП 1 ОЧРН				
РП 2 ОЧРН				

Руководитель эксплуатирующей организации

_____ _____
подпись, дата инициалы, фамилия

Представление разработал

_____ _____
подпись, дата инициалы, фамилия

_____
номер телефона для связи

Библиография

[1] Решение о порядке согласования пусков геофизических ракет на станции ракетного зондирования атмосферы в п.г.т. Тикси (утверждено КВ ГК ВКС от 14.08.2015, ФГБУ «НПО «Тайфун» от 17.08.2015)

[2] Регламент по введению и снятию ограничений на мореплавание в акватории моря Лаптевых в период проведения пусков ракет на станции ракетного зондирования атмосферы в п.г.т. Тикси (утверждён штабом Тихоокеанского флота Минобороны России от 10.07.2013, ФГБУ «НПО «Тайфун» от 12.07.2013)

[3] Инструкция по разработке, установлению и снятию временного и местного режима, а также кратковременных ограничений (утверждена приказом Минтранса России от 27.06. 2011 № 171)

[4] Руководство по введению и снятию ограничений на использование воздушного пространства на станции ракетного зондирования атмосферы в п.г.т. Тикси (утверждено ГЦ ЕС ОрВД от 13.03.2013, ФГБУ «НПО «Тайфун» от 14.03.2013)

[5] Соглашение между федеральным государственным бюджетным учреждением «Научно-производственное объединение «Тайфун», Институтом космофизических исследований Сибирского отделения академии наук и муниципальным образованием «Булунский улус (район)» Республики Саха (Якутия) о предоставлении и условиях использования земельного участка на территории Республики Саха (Якутия) в качестве района падения геофизических ракет и их отделяющихся частей от 24.08.2015 № 1/15

[6] Воздушный кодекс Российской Федерации от 19.03.97 № 60–ФЗ

[7] Федеральные правила использования воздушного пространства Российской Федерации (утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 11.03.2010 № 138)

[8] Постановление Правительства Российской Федерации от 31.05.95 № 536 «О порядке и условиях эпизодического использования районов падения отделяющихся частей ракет»

[9] Договор на выполнение работ по обеспечению мер безопасности в период проведения штатного пуска геофизической ракеты в ходе сдаточных испытаний станции ракетного зондирования атмосферы в п.г.т. Тикси между ФГБУ «НПО «Тайфун» и Муниципальным образованием МО «Булунский улус (район)» Республики Саха (Якутия). – п. Тикси, 2015

[10] Федеральный закон от 31.07.98 № 155–ФЗ «О внутренних морских водах, территориальном море и прилежащей зоне Российской Федерации»

[11] Положение о взаимодействии между учреждениями Росгидромета ФГБУ «НПО «Тайфун», ФГБУ «ЦАО» и Тиксинским филиалом ФГБУ «Якутское УГМС» в период подготовки и проведения пусков ракет на СРЗА Тикси – в разработке

[12] Федеральный закон от 21.07.2014 № 248 – ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об исчислении времени»

Ключевые слова: порядок оформления заявок, разрешение на пуск, пуск ракеты, станция ракетного зондирования атмосферы, Тикси, трасса полёта

Лист регистрации изменений

Номер изменения	Номер страницы				Номер документа (ОРН)	Подпись	Дата	
	изменённой	заменённой	новой	аннулированной			внесения изм.	введения изм.

Подписано к печати 06.09.2017. Формат 60×84/16
Печать офсетная. Печ. л. 1,25. Тираж 32 экз. Заказ №3499

РД 52.18.866-2017

Отпечатано в ООО «Кириллица», г. Нижний Новгород, пер. Бойновский, д. 9