



AIRCRAFT OWNERS & PILOTS ASSOCIATION

МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ПИЛОТОВ И ГРАЖДАН - ВЛАДЕЛЬЦЕВ ВОЗДУШНЫХ СУДОВ

Исх.: 003/2011 от 21.01.2011
На: Протокол №41 от 29.12.2010

Заместителю руководителя Росавиации
А.В. Ведерникову

Предложения в Приказ №212

Уважаемый Александр Викторович!

В соответствии с протоколом совещания по вопросу «Обсуждения предложений пользователей воздушного пространства по разработке нормативных правовых актов, обеспечивающих реализацию положений Федеральных правил использования воздушного пространства Российской Федерации» №41 от 29.12.2010, направляем предложения по поправкам в Приказ Министерства транспорта Российской Федерации от 15 сентября 2010 г. № 212 «Об установлении зон ограничения полетов».

Зоны ограничений полётов являются нормативным элементом структуры воздушного пространства, ограничивающих права Российских граждан и других пользователей воздушного пространства на свободу перемещения. В то же время, в соответствии с действующими правилами использования воздушного пространства (ФП ИВП) и иными нормативными правовыми актами, установление зоны ограничений не накладывает никаких обязательств на пользователя воздушного пространства, в интересах которого она установлена. Так, такой пользователь воздушного пространства не обязан обеспечивать возможность двухсторонней радиосвязи в объеме зоны ограничения полётов, и по своему усмотрению может не разрешать использование воздушного пространства зоны ограничений другими пользователями воздушного пространства. Очевидно, что при этом другие пользователи воздушного пространства несут экономические издержки, вынужденно планируя использование воздушного пространства вне пределов зон ограничений полётов.

Приказом Минтранса №212 от 15.09.2010 в Российской Федерации установлено 923 зоны ограничений полетов, общей площадью 1.6 млн кв.км. При этом основное количество зон ограничений полётов установлено в местах концентрации населения Российской Федерации, и, как следствие, полетов воздушных судов. Так, в Московской зоне ЕС ОрВД, с площадью 720 тыс. кв.км., суммарная площадь зон ограничений полётов составляет 540 тыс. кв.км! Многие зоны ограничений установлены с нижней границей, совпадающей с поверхностью земли, либо расположенной на низких высотах, что существенно затрудняет полёты авиации общего назначения и коммерческой региональной авиации.

Осознавая необходимость установления зон ограничений полётов в некоторых случаях, тем не менее, считаем, что из 923 зон ограничений полётов, установленных с 1.11.2010, многие зоны ограничений установлены не обоснованно, т.е. либо без наличия

125167, МОСКВА, ЛЕНИНГРАДСКИЙ ПР-Т, Д.37, КОРП. 9, 3-Й ПОДЪЕЗД, ОФ.609, ТЕЛ (495) 9267038, ФАКС (495) 9892012, E-MAIL: MAIL@AOPA.RU
LENINGRADSKY PROSPEKT, 37 BLDG 9, OFFICE 609, MOSCOW, 125993, RUSSIA, TEL: +7-495-9267038, FAX +7-495-9892012, E-MAIL: MAIL@AOPA.RU

MEMBER ASSOCIATIONS

AOPA-Australia	AOPA-Colombia (AAG)	AOPA-Guyana	AOPA-Latvia	AOPA-New Zealand	AOPA-Slovenia
AOPA-Austria	AOPA-Croatia	AOPA-Hungary	AOPA-Lebanon	AOPA-Norway	AOPA-South Africa
AOPA-Belgium	AOPA-Cyprus	AOPA-Iceland	AOPA-Liberia	AOPA-Pakistan	AOPA-Spain
AOPA-Bangladesh	Czech Republic	AOPA-India	AOPA-Lithuania	AOPA-Panama	AOPA-Sweden (SPAF)
AOPA-Bermuda	AOPA-Denmark	AOPA-Ireland	AOPA-Luxembourg (UPL)	AOPA-Peru	AOPA-Switzerland
AOPA-Botswana	AOPA-Egypt	AOPA-Israel	AOPA-Malaysia	AOPA-Philippines	AOPA-Thailand
AOPA-Brazil (APPA)	AOPA-Finland	AOPA-Italy	AOPA-Malta	AOPA-Poland	AOPA-Turkey (BASC)
AOPA-Bulgaria	AOPA-France (APPA)	AOPA-Jamaica (JAOPA)	AOPA-Mauritius	AOPA-Portugal	AOPA-Ukraine
AOPA-Canada (COPA)	AOPA-Germany	AOPA-Japan (JAOPA)	AOPA-Mexico	AOPA-Romania	AOPA-U.K.
AOPA-Chile	AOPA-Ghana	AOPA-Kenya	AOPA-Monaco	AOPA-Russia	AOPA-U.S.A.
AOPA-China	AOPA-Greece	AOPA-Korea	AOPA-Netherlands	AOPA-Singapore (RSFC)	AOPA-Venezuela (AVEPPA)

реальных потребностей (см. Приложение №3), либо установленные по основаниям, не требующим ограничивать права других пользователей воздушного пространства, таким как полёты планеров и вертолетов.

Обращаю Ваше внимание, что до настоящего времени ни одно территориальное управление Росавиации не выполнило требования пункта 40 ФП ИВП и не опубликовало контактную информацию лиц, в чьих интересах установлены зоны ограничения полётов и запретные зоны.

Просим учесть наши предложения (Приложения №1 и №2) при подготовке проекта поправок, а также дать соответствующие поручения по выполнению п.40 ФП ИВП.

Председатель правления АОПА-Россия
email: mail@aopa.ru
тел: (495) 9267038 / факс: (495) 9892012

В. В. Тюрин

Приложение №1. Перечень замечаний общего характера и технических проблем.
Приложение №2. Перечень зон ограничений полётов Московской Зоны ЕС ОрВД. Анализ и предложения.
Приложение №3. Отчет по зонам ограничений полётов, активируемых по NOTAM, но не активированных ни разу с 1.11.2010.

Приложение №1.
Замечания общего характера и технические проблемы.

Краткое описание проблемы	Описание проблемы и примеры	Рекомендация по устранению проблемы
Не указана система координат в которой определены контрольные точки горизонтальных границ зон и районов	Из приказов не ясно, какая система координат использована для указания географических координат – WGS-84, ПЗ90.02 или СК-42.	Явно указать систему координат.
Не указана информация об органе, в интересах которого установлена зона ограничения полетов	В соответствии с ФП ИВП, необходимо указать орган, в интересах которого установлена зона ограничения полетов и запретная зона. Не ясно, где можно будет получать разрешения на пролет таких зон.	Добавить колонку с названием органа в интересах кого установлена данная ограничения полетов.
Зона ограничения полетов установлена вне пределов юрисдикции РФ.	Примеры: 1. ULR135 2. URR512 3. URR553 4. UNR1208 5. UNR1223 6. UHR1321 7. UHR1380 8. UHR1474	Для зон, устанавливаемых вне пределов суверенной территории РФ и территориальных вод, необходимо использовать опасные зоны.
Ошибка в координатах – не замкнутая фигура	Ошибка в координатах – не замкнутая фигура. Примеры: 1. URR514 2. UHR1309	Границы элемента ВП должны представлять собой замкнутую фигуру.
Описания зоны ограничений не соответствует ФП ИВП	ФП ИВП не предусматривает возможности описания видов ВС, которым безусловно разрешены полеты в данной зоне ограничений. Примеры: ULR1 - “Не распространяется на	Рассмотреть необходимость установления подобных зон, либо возможность применения стандартного описания регламента. ULP2 – почему не установить именно такие размеры

	<p>воздушные суда осуществляющие полеты: а) на высоте не ниже 900м с/на аэродромы Пулково, Горелово Левашово по установленным маршрутам входа (выхода) на воздушные трассы (стандартным маршрутам вылета, прилета, схем захода на посадку), а также по траекториям, задаваемым органом обслуживания воздушного пространства методом векторения; б) по местным воздушным линиям”</p> <p>ULR11 – “Извещение NOTAM (в период прекращения навигации на Ладожском озере, при наличии ледового покрова)”</p> <p>ULP2 На всех высотах. Примечание: Разрешаются полеты ВС западнее меридиана 03955,0в на эшелонах 4800 м и выше.</p>	<p>зоны, а не вырезать словами? Зона и так почти целиком находится восточнее меридиана 03955,0в.</p>
В описании некоторых элементов использован магнитный путевой угол.	<p>В описании некоторых элементов использован магнитный путевой угол. Координаты элемента ВП будут меняться с течением времени при изменении значения магнитного склонения. Например: ULR93 Прямоугольник размером 2х 1 км с центром 6729,2с 06410,5в, основное направление захода: МПУ= 67°</p>	<p>Использовать только истинные углы либо географические координаты.</p>
Некорректное примечание к структуре названия зон ограничений полетов.	<p>“ULR1 – обозначение зоны ограничения полетов, где U – буква государственной принадлежности, L – зона Единой системы, R – зона ограничения полетов, 1 – номер зоны.”</p> <p>«U» - это не буква гос. принадлежности. По ИКАО Doc.7910 за РФ закреплены следующие сочетания букв UE, UN, UI, UL, UM, UN, UO, UR, US, UU, UW.</p>	<p>Исправить сноску: “ULR1 – обозначение зоны ограничения полетов, где UL – зона Единой системы, R – зона ограничения полетов, 1 – номер зоны.”</p>
Ошибка в описании зоны	<ol style="list-style-type: none"> 1. UNR1231 – вероятно эллипс? 2. UHR1489 – вероятно эллипс? 	<p>Исправить ошибки.</p>

	3. ULR37 – ошибка в координате.	
Ошибка в координатах – пересекающаяся фигура	Ошибка в координатах – пересекающаяся фигура. Пример 1. UNR1222	Границы элемента ВП должны представлять собой непересекающийся полигон.

Приложение №2.
Перечень зон ограничений полётов Московской Зоны ЕС ОрВД.
Анализ и предложения.

Зона	Описание	Высоты	Площадь кв.км.	Регламент	Анализ	Предложение
UUR201	а/д Алферьево	0-1800	1230	NOTAM	Зона активировалась регулярно по NOTAM Ж0167/10, Ж1050/10, Ж1162/10 Ежедневно 0600-1330. Аэродром не выполняет полёты. По данным МЗЦ не открывался ни разу с 1.11.2010.	Упразднить
UUR202	а/д Андреаполь	600-10100	11830	NOTAM	Зона не активировалась никогда. Аэродром не работает.	Упразднить
UUR203	а/д Борисоглебск	0-12100	22940	NOTAM	Активна по NOTAM Ж0130/11. Огромная зона ограничений полётов, установленная от поверхности земли	Рассмотреть возможность уменьшения горизонтальных границ зоны. Нижняя граница должна быть поднята до высоты, как минимум 500 метров AGL.
UUR204	а/д Бутурлиновка	1200-7200	16790	NOTAM	Активировалась по NOTAM Ж0061/11, Ж1386/10. Аэродром не работает.	Упразднить
UUR205	а/д Волосово	0-2400	330	NOTAM	Зона не активировалась никогда. Для целей этого аэродрома зона ограничений полётов не требуется.	Упразднить
UUR206	а/д Воронеж «Балтимор»	50-7200	21570	NOTAM	Активна по Ж0611/10. Огромная зона ограничений полётов, установленная практически от поверхности земли	Рассмотреть возможность уменьшения горизонтальных границ зоны. Нижняя граница должна быть поднята до высоты, как минимум 500 метров AGL.

UUR207	а/д Воронеж «Придача»	1200-7500	10740	NOTAM	Не активировалась никогда. Возможно применение местных и временных режимов т.к. зона полностью находится в Классе С.	Упразднить.
UUR208	а/д Воронеж «Придача»	7800-12100	6630	NOTAM	Активна по Ж0591/10 ЕЖЕДНЕВНО 0500-1315. Возможно применение местных и временных режимов т.к. зона полностью находится в Классе С.	Упразднить.
UUR209	а/д Вязьма «Двоевка»	900-4500	2160	NOTAM	Не активировалась никогда.	Нет предложений.
UUR210	а/д Вязьма «Двоевка»	900-5100	4480	NOTAM	Ж0058/11, Ж0296/10, Ж0486/10, Ж0881/10, Ж1061/10, Ж1190/10 ЕЖЕДНЕВНО 1000-1300	Нет предложений.
UUR211	а/д Вязьма «Двоевка»	5100-8100	180	NOTAM	Ж0037/11, Ж0968/10. Активна периодически 0700-1300.	Нет предложений.
UUR212	а/д Добрыньское	0-1500	4830	NOTAM	Активирована Ж0046/11 0600-2300 ЕЖЕДНЕВНО КРОМЕ СБ ВС. Большая зона ограничения, установлена от поверхности земли.	Упразднить.
UUR213	а/д Дорохово	5400-8600	7970	NOTAM	Зона не активировалась никогда. Аэродром не работает.	Упразднить
UUR214	а/д Ермолино	0-1800	3200	NOTAM	Активизируется периодически Ж0082/11, Ж0197/10, Ж0777/10, Ж1289/10 0600-2000. Полёты вертолётов по ПВП. У аэродрома Ермолино есть своя диспетчерская зона, Класс С.	Упразднить
UUR215	а/д Раменское	3000-30000	3270	NOTAM	Зона не активировалась никогда. Возможно применение местных и временных режимов т.к. зона полностью находится в Классе С.	Упразднить

UUR216	а/д Раменское	50-30000	4000	NOTAM	Зона не активировалась никогда.	Уменьшить горизонтальные границы зоны. Нижняя граница должна быть поднята до высоты, как минимум 500 метров AGL.
UUR217	а/д Раменское	4200-30000	14830	NOTAM	Зона не активировалась никогда. Возможно применение местных и временных режимов т.к. зона полностью находится в Классе С.	Упразднить
UUR218	а/д Раменское	50-30000	5780	NOTAM	Активна по Ж1080/10, 0700-2100.	Уменьшить горизонтальные границы зоны. Нижняя граница должна быть поднята до высоты, как минимум 500 метров AGL.
UUR219	а/д Раменское	3000-30000	2240	NOTAM	Активна по Ж0072/11, Ж0099/10, Ж0164/10, Ж0213/10, Ж0564/10, Ж0567/10, Ж0568/10, Ж0606/10, Ж1081/10 ЕЖЕДНЕВНО 0700-1400 ЕЖЕДНЕВНО 0700-1500. Возможно применение местных и временных режимов т.к. зона полностью находится в Классе С.	Упразднить
UUR220	а/д Иваново «Северный»	4200-6000	7240	NOTAM	Зона не активировалась никогда. Возможно применение местных и временных режимов т.к. зона полностью находится в Классе С.	Упразднить
UUR221	а/д Иваново «Северный»	4200-12100	1260	NOTAM	Активна по Ж0114/10 Возможно применение местных и временных режимов т.к. зона полностью находится в Классе С.	Упразднить
UUR222	а/д Иваново «Северный»	9100-9600	5860	NOTAM	Зона не активировалась никогда. Возможно применение местных и	Упразднить

					временных режимов т.к. зона полностью находится в Классе С.	
UUR223	а/д Иваново «Северный»	9100-9600	6580	NOTAM	Зона не активировалась никогда. Возможно применение местных и временных режимов т.к. зона полностью находится в Классе С.	Упразднить
UUR224	а/д Иваново «Северный»	6000-9100	5960	NOTAM	Зона не активировалась никогда. Возможно применение местных и временных режимов т.к. зона полностью находится в Классе С.	Упразднить
UUR225	а/д Иваново «Северный»	9100-9600	5810	NOTAM	Зона не активировалась никогда. Возможно применение местных и временных режимов т.к. зона полностью находится в Классе С.	Упразднить
UUR226	а/д Иваново «Северный»	9100-9600	6400	NOTAM	Активна по Ж0149/10, Ж0277/10, Ж0873/10, Ж1167/10 ЕЖЕДНЕВНО 0000-2359. Возможно применение местных и временных режимов т.к. зона полностью находится в Классе С.	Упразднить
UUR227	а/д Клин	1200-3000	4130	NOTAM	Зона не активировалась никогда. Аэродром не работает.	Упразднить
UUR228	а/д Тула «Мясново»	0-1500	6590	NOTAM	Зона не активировалась никогда. Аэродром не работает.	Упразднить
UUR229	а/д Калуга «Орешково»	1800-3000	2720	NOTAM	Зона не активировалась никогда. Аэродром не работает.	Упразднить
UUR230	а/д Кубинка	200-3000	2940	NOTAM	Зона не активировалась никогда.	Упразднить
UUR231	а/д Курск	600-12100	4100	NOTAM	Зона не активировалась никогда.	Упразднить
UUR232	а/д Курск	600-12100	11890	NOTAM	Зона не активировалась никогда.	Упразднить
UUR233	а/д Курск	600-5700	2300	NOTAM	Зона не активировалась никогда.	Упразднить
UUR234	а/д Курск	11100-18100	6570	NOTAM	Активна по Ж0035/11, Ж0157/10, Ж0222/10, Ж0247/10, Ж0526/10, Ж0785/10, Ж0799/10, Ж1385/10, Ж1407/10 0500-2200. Возможно применение местных и	Упразднить

временных режимов т.к. зона полностью находится в Классе С.						
UUR235	а/д Липецк-2	0-18100	10680	NOTAM	Активна по Ж0233/10 ПН-СБ 0300-2200.	Уменьшить горизонтальные границы зоны. Нижняя граница должна быть поднята до высоты, как минимум 500 метров AGL.
UUR236	а/д Липецк-2	2000-15100	1110	NOTAM	Зона не активировалась никогда. Возможно применение местных и временных режимов т.к. зона полностью находится в Классе С.	Упразднить
UUR237	а/д Липецк-2	2000-15100	3440	NOTAM	Ж0090/10 ПН-СБ 0300-2200 Возможно применение местных и временных режимов т.к. зона полностью находится в Классе С.	Упразднить
UUR238	а/д Липецк «Грязи»	1200-4200	2080	NOTAM	Зона не активировалась никогда. Аэродром не работает.	Упразднить
UUR239	а/д Мичуринск	0-900	3.1	NOTAM	Активна по Ж0210/10	Нет предложений.
UUR240	а/д Мичуринск	0-4200	10010	NOTAM	Активна по Ж0126/10, Ж0503/10, Ж1347/10 0520-1900	Уменьшить горизонтальные границы зоны. Нижняя граница должна быть поднята до высоты, как минимум 500 метров AGL.
UUR241	а/д Нижний Новгород «Сормово»	1200-25100	42400	NOTAM	Активна по Ж0345/10, Ж0893/10 ЕЖЕДНЕВНО 0600-1700 Возможно применение местных и временных режимов т.к. зона полностью	Упразднить

находится в Классе С.						
UUR242	а/д Пахомово	0-1200	1190	NOTAM	Зона не активировалась никогда. Зона ограничений не требуется для заявленных целей - полётов планеров.	Упразднить
UUR243	а/д Ржев	1200-8600	8890	NOTAM	Активна по Ж0039/11, Ж0148/10, Ж0249/10, Ж0502/10, Ж1232/10 ЕЖЕДНЕВНО 0700-1330 Возможно применение местных и временных режимов т.к. зона полностью находится в Классе С.	Упразднить
UUR244	а/д Рязань «Дягилево»	0-12100	6440	NOTAM	Зона не активировалась никогда.	Упразднить
UUR245	а/д Рязань «Дягилево»	3000-12100	14360	NOTAM	Активна по Ж0153/10, Ж0431/10, Ж0504/10, Ж0569/10, Ж1119/10 ЕЖЕДНЕВНО 0300-2100 Возможно применение местных и временных режимов т.к. зона полностью находится в Классе С	Упразднить
UUR246	а/д Саваслейка	0-35000	11270	NOTAM	Активна по Ж0091/10, Ж0272/10, Ж0780/10, Ж0781/10, Ж1156/10 периодически 0300-2100	Уменьшить горизонтальные границы зоны. Нижняя граница должна быть поднята до высоты, как минимум 500 метров AGL.
UUR247	а/д Сеща	600-4200	7880	NOTAM	Активна по Ж0341/10, Ж0634/10, Ж0862/10, Ж1265/10 периодически 0700-2100	Создать диспетчерский район Класса С вместо этой зоны.
UUR248	а/д Смоленск «Северный»	0-4200	10590	NOTAM	Зона не активировалась никогда.	Упразднить
UUR249	а/д Тверь «Мигалово»	200-4500	7820	NOTAM	Зона активировалась Ж0131/11.	Уменьшить горизонтальные границы

						зоны. Нижняя граница должна быть поднята до высоты, как минимум 500 метров AGL.
UUR250	а/д Тверь «Мигалово»	3000-6900	1120	NOTAM	Ж0098/11, Ж0610/10, Ж1141/10 Возможно применение местных и временных режимов т.к. зона полностью находится в Классе С	Упразднить
UUR251	а/д Тверь «Мигалово»	2100-11100	1560	NOTAM	Ж0131/11, Ж0278/10, Ж0458/10, Ж0672/10, Ж0778/10 Возможно применение местных и временных режимов т.к. зона полностью находится в Классе С	Упразднить
UUR252	а/д Торжок	0-2100	6510	NOTAM	Зона не активировалась никогда.	Упразднить
UUR253	а/д Торжок	0-2100	2370	NOTAM	Активировалась Ж0140/10 НОЯ 08-12 0900-1800, 15-20 22-27 НОЯ 29-ДЕК 04 0300-2100. Выполняются полёты вертолётов по ПВП. Зона ограничений не требуется.	Упразднить
UUR254	а/д Торжок	200-6000	45	NOTAM	Активна по Ж0141/10, Ж0684/10, Ж1114/10 ЕЖЕДНЕВНО 0300-2100 Выполняются полёты вертолётов по ПВП. Зона ограничений не требуется.	Упразднить
UUR255	а/д Тамбов	3000-12100	10040	NOTAM	Ж0196/10, Ж0299/10, Ж0636/10, Ж1184/10 0300-2100 Возможно применение местных и временных режимов т.к. зона полностью находится в Классе С.	Упразднить
UUR256	а/ д Тейково	0-900	940	NOTAM	Ж0913/10 0600-1800	Нет предложений.

UUR257	а/д Томаровка	0-2400	2260	NOTAM	Зона не активировалась никогда.	Упразднить
UUR258	а/д Хотилово	200-12100	990	NOTAM	Ж0128/10 ЕЖЕДНЕВНО 0700-1800	Уменьшить горизонтальные границы зоны. Нижняя граница должна быть поднята до высоты, как минимум 500 метров AGL
UUR259	а/д Хотилово	500-12100	14630	NOTAM	Ж0129/10 ЕЖЕДНЕВНО 0700-1800	
UUR260	а/д Хотилово	0-12100	710	NOTAM	Ж0130/10 ЕЖЕДНЕВНО 0700-1800	
UUR261	а/д Хотилово	1500-12100	4810	NOTAM	Ж0131/10, Ж0145/10, Ж0521/10, Ж0766/10, Ж0876/10, Ж1183/10 ЕЖЕДНЕВНО 0700-1800	
UUR262	а/д Хотилово	600-12100	3850	NOTAM	Зона не активировалась никогда.	Упразднить
UUR263	а/д Хотилово	600-15100	8930	NOTAM	Зона не активировалась никогда.	Упразднить
UUR264	а/д Хотилово	600-15100	7290	NOTAM	Зона не активировалась никогда.	Упразднить
UUR265	а/д Хотилово	8600-20100	8820	NOTAM	Зона не активировалась никогда. Возможно применение местных и временных режимов т.к. зона полностью находится в Классе С.	Упразднить
UUR266	а/д Хотилово	600-13100	2990	NOTAM	Зона не активировалась никогда.	
UUR267	а/д Хотилово	8600-20100	7300	NOTAM	Зона не активировалась никогда. Возможно применение местных и временных режимов т.к. зона полностью	Упразднить

находится в Классе С.					
UUR268	а/д Елец	0-1200	4790	NOTAM	Зона не активировалась никогда.
UUR269	а/д Чкаловский	600-12100	17240	NOTAM	Зона не активировалась никогда.
UUR270	а/д Шайковка	0-12100	4850	NOTAM	Ж0613/10, Ж0614/10, Ж1303/10
UUR271	а/д Шаталово	1200-8100	9510	NOTAM	Зона не активировалась никогда.
UUR272	а/д Шувое	0-1500	740	NOTAM	Зона не активировалась никогда. Упразднить
Зона ограничений не требуется для целей аэродрома.					
UUR406		0-1500	0.8	NOTAM	Зона не активировалась никогда.
UUR407	ав. п-н Дубровичи	0-14000	490	NOTAM	Зона не активировалась никогда.
р-н полетов					
UUR408	а/д Кубинка	0-3000	70	NOTAM	Ж0142/10 ЕЖЕДНЕВНО 0830-1630
UUR409	а/д Кубинка	2100-8100	1060	NOTAM	Ж0147/10 ЕЖЕДНЕВНО 0830-1630
UUR410	а/д Кубинка	2100-8100	1260	NOTAM	Ж0146/10, Ж0195/10, Ж0440/10, Ж0650/10, Ж0860/10, Ж0969/10, Ж1049/10, Ж1118/10 ЕЖЕДНЕВНО 0630-0720 Возможно применение местных и временных режимов т.к. зона полностью находится в Классе С.

Приложение №3.
Отчет по зонам ограничений полётов, активируемых по NOTAM,
но не активированных ни разу с 1.11.2010

Зона ограничений	Координаты	Описание	Высоты	Площадь кв.км.
UHR1317	Окружность радиусом 3 км с центром 5112,5с 13225,0в		0-1200	28
UHR1319	Окружность радиусом 1,5 км с центром 4912,0с 14012,0в		0-900	7.1
UHR1321	Окружность радиусом 3 км с центром 5023,0с 12722,0в		0-1100	28
UHR1322	Окружность радиусом 3 км с центром 4906,0с 13136,0в		0-1100	28
UHR1323	Окружность радиусом 3 км с центром 5016,0с 13749,0в		0-1100	28
UHR1324	Окружность радиусом 1,5 км с центром 4904,0с 14010,0в		0-1100	7.1
UHR1328	Окружность радиусом 1,5 км с центром 4916,0с 13845,0в		0-1100	7.1
UHR1329	Окружность радиусом 1,5 км с центром 4907,0с 13915,0в		0-1100	7.1
UHR1330	Окружность радиусом 1,5 км с центром 4903,0с 13925,0в		0-1100	7.1
UHR1331	Окружность радиусом 1,5 км с центром 5002,0с 13628,0в		0-1100	7.1
UHR1332	Окружность радиусом 1,5 км с центром 5130,0с 14053,0в		0-1100	7.1
UHR1333	5201,0с 14128,0в, 5152,0с 14210,0в, 5101,0с 14142,0в, 5110,0с 14101,0в, 5201,0с 14128,0в		300-12100	5030
UHR1335	Окружность радиусом 1,1 км с центром 4950,0с 12953,0в		0-1100	3.8
UHR1336	Окружность радиусом 1,1 км с центром 4822,0с 13509,0в		0-1100	3.8
UHR1339	Окружность радиусом 1,1 км с центром 4842,0с 13542,0в		0-1100	3.8
UHR1340	Окружность радиусом 1,1 км с центром 4726,0с 13455,0в		0-1100	3.8
UHR1341	Окружность радиусом 1,5 км с центром 4851,0с 14013,0в		0-1100	7.1
UHR1342	Окружность радиусом 1,5 км с центром 4842,0с 13248,0в		0-1100	7.1
UHR1343	Окружность радиусом 1,5 км с центром 4836,0с 13248,0в		0-1100	7.1
UHR1345	Окружность радиусом 1,5 км с центром 4901,0с 13125,0в		0-1100	7.1
UHR1347	Окружность радиусом 1,5 км с центром 4902,0с 13154,0в		0-1100	7.1
UHR1348	Окружность радиусом 1,5 км с центром 4901,0с 13148,0в		0-1100	7.1
UHR1350	Окружность радиусом 1,5 км с центром 4902,0с 13148,0в		0-1100	7.1
UHR1351	Окружность радиусом 1,5 км с центром 4805,0с 13241,0в		0-1100	7.1

UHR1352	Окружность радиусом 0,5 км с центром 5740,0с 13254,0в	0-1500	0.79
UHR1357	Окружность радиусом 0,5 км с центром 5018,1с 13018,0в	0-600	0.8
UHR1358	Окружность радиусом 0,25 км с центром 5015,9с 13017,5в	0-250	0.23
UHR1359	Окружность радиусом 1,5 км с центром 5429,0с 12258,0в	0-600	7.1
UHR1361	Окружность радиусом 3 км с центром 4919,0с 13013,0в	0-1200	28
UHR1364	5356,7с 13957,6в, 5358,2с 13958,7в, 5356,5с 13956,9в, 5356,7с 13957,6в	0-1200	0.84
UHR1368	5941,4с 14148,5в, 5941,4с 14149,3в, 5941,5с 14149,3в, 5941,5с 14148,5в, 5941,4с 14148,5в	0-1100	0.14
UHR1371	4437,0с 13233,0в, 4445,0с 13202,0в, 4457,0с 13207,5в, 4449,0с 13240,5в, 4437,0с 13233,0в	50-7200	1060
UHR1372	4446,5с 13310,0в, 4443,0с 13324,8в, 4424,8с 13305,0в, 4431,5с 13255,0в, 4440,7с 13300,5в, 4446,5с 13310,0в	2100-8600	780
UHR1373	4412,0с 13232,5в, 4410,0с 13251,5в, 4354,5с 13229,5в, 4354,5с 13216,0в, 4412,0с 13232,5в	2700-8100	710
UHR1374	4352,5с 13354,0в, 4400,0с 13337,5в, 4423,0с 13357,0в, 4416,0с 13413,0в, 4352,5с 13354,0в	2400-7200	1270
UHR1375	4434,0с 13407,0в, 4447,0с 13413,0в, 4439,0с 13449,0в, 4426,0с 13444,0в, 4434,0с 13407,0в	2700-7200	1260
UHR1376	4402,0с 13540,0в, 4402,0с 13600,0в, 4340,0с 13600,0в, 4345,0с 13530,0в, 4402,0с 13540,0в	100-5000	1230
UHR1377	4450,0с 13333,7в, 4450,2с 13344,7в, 4444,5с 13351,5в, 4433,0с 13346,0в, 4433,0с 13331,0в, 4443,2с 13330,5в, 4450,0с 13333,7в	50-3900	720
UHR1378	Эллипс с центром 4312,0с 13141,0в, размеры осей 30 x 20 км, азимут большой оси 25°	500-9100	470
UHR1379	Эллипс с центром 4246,0с 13141,0в, размеры осей 35x 30 км, азимут большой оси 25°	500-9100	820
UHR1380	Эллипс с центром 4244,0с 13214,0в, размеры осей 35x 30 км, азимут большой оси 350°	500-9100	820
UHR1381	Окружность радиусом 10 км с центром 4320,9с 13203,3в	50-4500	310
UHR1382	Окружность радиусом 5 км с центром 4332,0с 13206,0в	0-3000	78

UHR1383	Эллипс с центром 6145,0с 12347,0в, размеры осей 130х 40 км, азимут большой оси 346°	0-60000	4070
UHR1384	4920,0с 14045,0в, 4930,0с 14000,0в, 5210,0с 14120,0в, 5200,0с 14220,0в, 5040,0с 14150,0в, 4920,0с 14045,0в	0-30000	23270
UHR1385	4852,2с 13556,8в, 4852,2с 13556,5в, 4857,8с 13557,5в, 4901,0с 13607,8в, 4900,0с 13615,0в, 4852,2с 13556,8в	0-5400	150
UHR1386	5046,7с 12745,5в, 5046,7с 12747,5в, 5043,2с 12746,8в, 5041,8с 12747,0в, 5037,8с 12745,0в, 5037,8с 12743,0в, 5040,0с 12743,0в, 5046,7с 12745,5в	0-5400	51
UHR1392	4844,4с 13248,3в, 4845,7с 13248,3в, 4846,3с 13247,3в, 4846,3с 13245,8в, 4844,2с 13245,7в, 4844,0с 13247,5в, 4844,4с 13248,3в	0-1500	12
UHR1393	5049,7с 13713,5в, 5044,7с 13714,0в, 5043,8с 13709,2в, 5039,9с 13706,0в, 5044,0с 13654,7в, 5048,6с 13657,7в, 5049,7с 13713,5в	0-9000	260
UHR1398	5023,3с 12747,5в, 5020,7с 12746,0в, 5020,5с 12748,9в, 5023,8с 12749,0в, 5023,3с 12747,5в	0-10000	14
UHR1401	4719,0с 14248,0в, 4716,5с 14247,0в, 4715,0с 14254,0в, 4718,3с 14254,0в, 4719,0с 14248,0в	0-1500	45
UHR1403	4636,5с 14222,5в, 4634,0с 14220,5в, 4628,0с 14229,0в, 4633,0с 14232,5в, 4636,5с 14222,5в	0-10000	110
UHR1408	4457,3с 14747,1в, 4458,8с 14747,6в, 4459,5с 14746,9в, 4457,7с 14746,0в, 4457,3с 14747,1в	0-9000	4.5
UHR1409	4452,2с 14727,3в, 4452,2с 14729,7в, 4453,3с 14728,4в, 4453,1с 14727,3в, 4452,2с 14727,3в	0-9000	4.4
UHR1410	4749,0с 13518,3в, 4749,4с 13526,1в, 4744,0с 13526,4в, 4744,2с 1351755в, 4749,0с 13518,3в	0-5100	48
UHR1412	4925,7с 13518,3в, 4925,7с 13539,2в, 4916,9с 13536,9в, 4912,0с 13529,2в, 4912,0с 13515,0в, 4918,8с 13512,0в, 4925,7с 13518,3в	0-5100	670
UHR1414	Окружность радиусом 0,45 км с центром 4308,0с 13157,0в	0-500	0.66
UHR1415	Окружность радиусом 0,45 км с центром 4339,0с 13154,0в	БАРАНОВСКИЙ 0-500	0.67

UHR1416	Окружность радиусом 0,45 км с центром 4358,0с 13204,0в	МИХАЙЛОВСКИЙ	0-500	0.65
UHR1417	Окружность радиусом 0,45 км с центром 4410,0с 13244,0в	РЕТТИХОВСКИЙ	0-500	0.67
UHR1418	Окружность радиусом 0,45 км с центром 4350,0с 13158,0в		0-500	0.67
UHR1419	Окружность радиусом 0,45 км с центром 4432,0с 13247,0в	СПАССК-ДАЛЬНИЙ	0-500	0.67
UHR1420	Окружность радиусом 0,45 км с центром 4405,0с 13212,0в	НОВОШАХТИНСКИЙ	0-500	0.65
UHR1422	Окружность радиусом 0,45 км с центром 4412,0с 13145,0в		0-500	0.67
UHR1423	Окружность радиусом 0,45 км с центром 4448,0с 13306,0в	4КАЛОВСКИЙ	0-500	0.66
UHR1424	Окружность радиусом 0,45 км с центром 4424,0с 13248,0в		0-500	0.68
UHR1425	Окружность радиусом 0,45 км с центром 4531,0с 13635,0в	ТАЕЖНОЕ	0-500	0.66
UHR1426	Окружность радиусом 0,45 км с центром 4247,0с 13042,0в		0-500	0.66
UHR1427	Окружность радиусом 0,45 км с центром 4256,0с 13305,0в		0-500	0.66
UHR1428	Окружность радиусом 0,45 км с центром 4432,0с 13535,0в		0-500	0.67
UHR1429	Окружность радиусом 0,45 км с центром 4420,0с 13325,0в		0-500	0.67
UHR1430	Окружность радиусом 0,45 км с центром 4410,0с 13215,0в		0-500	0.67
UHR1431	Окружность радиусом 0,45 км с центром 4325,0с 13145,0в		0-500	0.65
UHR1432	Окружность радиусом 0,45 км с центром 4438,0с 13247,0в		0-500	0.66
UHR1433	Окружность радиусом 0,45 км с центром 4432,0с 13242,0в		0-500	0.67
UHR1434	Окружность радиусом 0,45 км с центром 4429,0с 13258,0в		0-500	0.66
UHR1435	Окружность радиусом 0,45 км с центром 4627,0с 13410,0в		0-500	0.67
UHR1436	Окружность радиусом 0,45 км с центром 4627,0с 13408,0в		0-500	0.67
UHR1437	Окружность радиусом 0,45 км с центром 4633,0с 13439,0в		0-500	0.66
UHR1440	Окружность радиусом 0,5 км с центром 4423,0с 13248,0в		0-500	0.78
UHR1441	Окружность радиусом 0,5 км с центром 4410,0с 13236,0в	НЕФТЕПРОВ.4535КМ	0-500	0.78
UHR1442	Окружность радиусом 0,5 км с центром 4405,0с 13232,0в	НЕФТЕПРОВ.4564КМ	0-500	0.78
UHR1443	Окружность радиусом 0,5 км с центром 4357,0с 13237,0в		0-500	0.78
UHR1444	Окружность радиусом 0,5 км с центром 4358,0с 13248,0в		0-500	0.78
UHR1445	Окружность радиусом 0,5 км с центром 4344,0с 13251,0в		0-500	0.78
UHR1446	Окружность радиусом 0,5 км с центром 4320,0с 13253,0в		0-500	0.78
UHR1447	Окружность радиусом 0,5 км с центром 4317,0с 13259,0в		0-500	0.78
UHR1448	Окружность радиусом 0,5 км с центром 4258,0с 13252,0в		0-500	0.79
UHR1449	Окружность радиусом 0,5 км с центром 4252,0с 13257,0в		0-500	0.79

UHR1450	4325,4c 13209,2в, 4325,2c 13209,3в, 4325,1c 13208,2в, 4325,5c 13207,1в, 4325,4c 13209,2в	0-2000	1.2
UHR1451	4355,0c 13133,5в, 4355,0c 13140,0в, 4348,0c 13149,0в, 4341,0c 13149,0в, 4341,0c 13131,0в, 4345,0c 13128,0в, 4355,0c 13133,5в	50-21100	570
UHR1452	4335,5c 13130,0в, 4335,5c 13152,0в, 4331,0c 13154,5в, 4327,0c 13146,5в, 4327,5c 13130,0в, 4335,5c 13130,0в	900-21100	450
UHR1453	4438,0c 13135,0в, 4437,5c 13152,5в, 4427,5c 13148,0в, 4425,5c 13134,0в, 4436,5c 13132,5в, 4438,0c 13135,0в	50-12100	460
UHR1454	4500,0c 13147,5в, 4500,0c 13158,0в, 4453,0c 13157,0в, 4443,5c 13152,5в, 4445,5c 13135,0в, 4452,5c 13135,0в, 4457,0c 13138,0в, 4500,0c 13147,5в	1200-12100	720
UHR1455	4501,5c 13206,0в, 4500,0c 13224,5в, 4441,5c 13224,0в, 4443,5c 13202,0в, 4501,5c 13206,0в	50-12100	910
UHR1456	4447,0c 13236,0в, 4442,0c 13237,0в, 4437,0c 13217,0в, 4453,0c 13213,0в, 4447,0c 13236,0в	100-12100	550
UHR1457	4435,0c 13211,0в, 4433,5c 13223,5в, 4429,0c 13223,5в, 4423,0c 13217,0в, 4425,5c 13204,5в, 4435,0c 13211,0в	50-12100	370
UHR1458	4419,0c 13159,0в, 4419,5c 13205,0в, 4417,0c 13216,0в, 4407,4c 13214,0в, 4405,0c 13206,0в, 4407,0c 13156,0в, 4419,0c 13159,0в	50-12100	540
UHR1459	4411,0c 13150,0в, 4409,5c 13200,0в, 4403,0c 13157,5в, 4358,5c 13148,5в, 4411,0c 13150,0в	0-4000	210
UHR1460	4446,5c 13310,0в, 4443,0c 13323,5в, 4424,5c 13305,0в, 4431,5c 13255,0в, 4440,0c 13300,0в, 4446,5c 13310,0в	600-12100	760
UHR1461	4412,0c 13232,5в, 4410,0c 13251,5в, 4352,5c 13229,5в, 4354,5c 13216,0в, 4412,0c 13232,5в	50-12100	790
UHR1462	4400,0c 13157,5в, 4400,0c 13210,0в, 4348,5c 13210,0в, 4351,0c 13156,5в, 4355,0c 13154,5в, 4400,0c 13157,5в	900-12100	360
UHR1463	4417,3c 13221,4в, 4414,2c 13226,1в, 4409,1c 13223,2в, 4410,4c 13218,4в, 4417,3c 13221,4в	0-1500	86

UHR1464	4433,0с 13216,0в, 4433,5с 13223,5в, 4423,0с 13224,0в, 4423,0с 13217,0в, 4433,0с 13216,0в	50-1200	180
UHR1465	4426,5с 13228,0в, 4428,1с 13232,4в, 4425,3с 13235,0в, 4423,3с 13228,3в, 4426,5с 13228,0в	0-1500	47
UHR1466	4432,3с 13245,0в, 4428,4с 13248,3в, 4426,1с 13241,6в, 4430,3с 13238,4в, 4432,3с 13245,0в	50-1200	83
UHR1467	4425,1с 13248,1в, 4422,1с 13251,4в, 4419,4с 13248,5в, 4419,1с 13242,5в, 4422,5с 13242,3в, 4425,1с 13248,1в	50-1500	88
UHR1468	4417,3с 13237,1в, 4415,2с 13240,1в, 4412,3с 13232,2в, 4415,1с 13230,1в, 4417,3с 13237,1в	300-3000	61
UHR1469	Ось маршрута: 4354,2с 13155,3в, 4433,0с 13227,0в, 4431,0с 13411,0в, 4421,0с 13413,0в, 4332,0с 13153,0в, 4354,2с 13155,3в шириной +-10 км от оси	7200-21100	9700
UHR1470	4444,0с 13428,0в, 4443,0с 13452,0в, 4428,0с 13448,0в, 4428,0с 13422,0в, 4444,0с 13428,0в	2100-10100	950
UHR1471	4422,0с 13432,0в, 4407,0с 13437,0в, 4407,0с 13408,0в, 4419,0с 13408,0в, 4422,0с 13432,0в	2100-10100	890
UHR1472	4350,0с 13441,0в, 4337,0с 13434,0в, 4345,0с 13410,0в, 4400,0с 13407,0в, 4350,0с 13441,0в	2400-10100	1050
UHR1473	4434,0с 13357,0в, 4441,0с 13402,0в, 4442,0с 13420,0в, 4428,0с 13417,0в, 4427,0с 13407,0в, 4434,0с 13357,0в	950-9600	610
UHR1474	Ось маршрута: 4505,0с 13447,0в, 4600,0с 13545,0в, 4600,0с 13635,0в, 4540,0с 13655,0в, 4520,0с 13655,0в, 4315,0с 13515,0в, 4342,0с 13412,0в, 4505,0с 13447,0в шириной +- 10 км от оси	1100-25000	15920
UHR1475	Ось маршрута: 4323,9с 13208,8в, 4245,0с 13220,0в, 4249,0с 13142,0в, 4323,9с 13208,8в шириной +- 5 км от оси	200-8100	2000
UHR1476	Окружность радиусом 2 км с центром 4316,2с 13215,2в	400-3000	13
UHR1477	Окружность радиусом 2,5 км с центром 4827,1с 13513,0в	0-18000	20
UHR1478	4826,1с 13507,0в, 4824,1с 13508,0в, 4825,1с 13512,0в, 4827,0с 13510,0в, 4826,1с 13507,0в	0-1800	19
UHR1479	Окружность радиусом 2 км с центром 4314,0с 13225,0в	400-3000	13

UHR1481	Окружность радиусом 2 км с центром 4316,1с 13215,1в	400-3000	13
UHR1482	Окружность радиусом 5 км с центром 4316,0с 13158,0в	400-3000	78
UHR1483	Окружность радиусом 5 км с центром 4315,0с 13209,0в	400-3000	78
UHR1484	Окружность радиусом 2 км с центром 4320,8с 13208,4в	400-3000	13
UHR1485	4321,5с 13158,0в, 4318,9с 13158,5в, 4320,1с 13152,0в, 4321,5с 13158,0в	0-200	20
UHR1486	4320,1с 13145,2в, 4325,1с 13144,8в, 4323,2с 13150,8в, 4320,1с 13145,2в	0-200	36
UHR1488	4833,2с 13518,9в, 4822,1с 13502,7в, 4819,6с 13507,9в, 4830,3с 13520,0в, 4833,2с 13518,9в	0-4500	160
UHR1489	Эллипс с центром 5328,3с 12738,1в, размеры осей 56х 24 км, азимут большой оси 350°	0-60000	1050
UHR1491	Эллипс с центром 5444,0с 12713,0в, размеры осей 75х 55 км, азимут большой оси 350°	0-60000	3240
UHR1492	4251,3с 13119,0в, 4250,0с 13115,2в, 4245,4с 13120,4в, 4246,5с 13122,5в, 4251,3с 13119,0в	0-5100	48
UHR1493	4309,2с 13115,0в, 4310,5с 13116,7в, 4311,4с 13120,9в, 4308,3с 13125,0в, 4257,3с 13118,7в, 4255,4с 13115,0в, 4309,2с 13115,0в	0-5000	250
UHR1494	Окружность радиусом 1,5 км с центром 4312,8с 13128,3в	0-2500	7.1
UHR1495	Окружность радиусом 1,5 км с центром 4318,5с 13132,7в	0-2000	7.1
UHR1496	4245,4с 13047,5в, 424559с 13050,7в, 4245,3с 13052,1в, 4242,3с 13052,1в, 4245,4с 13047,5в	0-2000	17
UHR1500	4338,0с 13128,0в, 4341,0с 13139,0в, 4331,5с 13144,4в, 4330,0с 13143,0в, 4324,0с 13129,0в, 4338,0с 13128,0в	0-15000	440
UHR1501	4415,5с 13130,5в, 4420,0с 13127,0в, 4420,0с 13129,0в, 4418,5с 13132,5в, 4418,5с 13132,0в, 4416,4с 13133,2в, 4415,5с 13130,5в	0-3000	34
UHR1502	4414,0с 13133,2в, 4415,5с 13135,0в, 4413,1с 13141,4в, 4412,0с 13141,0в, 4414,0с 13133,2в	0-6000	29
UHR1503	4427,4с 13120,2в, 4426,2с 13121,4в, 4425,2с 13121,2в, 4423,0с 13121,3", 4421,3с 13119,0в, 4423,0с 13116,5в, 4427,4с 13120,2в	0-2000	34

UHR1504	4406,1с 13125,0в, 4406,5с 13125,0в, 4406,0с 13126,5в, 4402,4с 13124,1в, 4402,5с 13122,5в, 4403,8с 13122,5в, 4406,1с 13125,0в	0-2000	19
UHR1505	4435,2с 13300,0в, 4434,2с 13259,3в, 4433,7с 13300,1в, 4434,1с 13301,0в, 4435,0с 13301,1в, 4435,2с 13300,0в	0-2000	4.3
UHR1506	4527,1с 13338,2в, 4528,5с 13346,5в, 4524,3с 13347,0в, 4524,5с 13338,4в, 4527,1с 13338,2в	0-1200	69
UHR1507	4411,4с 13326,2в, 4412,0с 13326,1в, 4411,4с 13325,5в, 4411,3с 13326,0в, 4411,4с 13326,2в	0-2500	0.6
UHR1508	4452,2с 13155,3в, 4450,2с 13153,2в, 4449,2с 13156,0в, 4451,4с 13157,1в, 4452,2с 13155,3в	0-3000	15
UHR1509	Окружность радиусом 2 км с центром 4410,1с 13232,2в	0-3000	13
UHR1510	4548,3с 13341,5в, 4547,4с 13344,0в, 4544,3с 13344,2в, 4546,2с 13340,5в, 4548,3с 13341,5в	0-2500	21
UHR1511	Окружность радиусом 1,5 км с центром 4351,4с 13152,0в	0-2000	7.1
UHR1512	4425,1с 13120,0в, 4425,0с 13119,5в, 4425,5с 13119,5в, 4426,0с 13120,0в, 4425,1с 13120,0в	0-3000	0.85
UHR1513	Окружность радиусом 5 км с центром 6355,1с 15953,2в	0-2000	78
UHR1514	Окружность радиусом 10 км с центром 6647,0с 16933,0в	0-1000	310
UHR1515	Окружность радиусом 5 км с центром 6318,0с 14640,0в	0-2000	78
UHR1516	Окружность радиусом 5 км с центром 6230,0с 15945,0в	0-2000	78
UHR1517	Окружность радиусом 1 км с центром 6220,0с 15555,0в	0-2000	3.1
UHR1518	Окружность радиусом 25 км с центром 6240,3с 14747,0в	0-2400	1960
UHR1519	Окружность радиусом 3 км с центром 6232,0с 15515,0в	0-2000	28
UHR1520	Окружность радиусом 4 км с центром 6312,0с 15510,0в	0-3000	50
UHR1521	Окружность радиусом 4 км с центром 6311,0с 15504,0в	0-3000	50
UHR1523	Ось маршрута: 4823,1с 13513,1в, 4808,0с 13524,4в, 4805,4с 13550,2в, 4756,0с 13532,4в, 4808,0с 13524,4в, 4823,1с 13513,1в шириной +- 5 км от оси	0-300	1470
UHR1524	Ось маршрута: 4823,1с 13513,1в, 4806,0с 13541,8в, 4808,0с 13524,4в, 4823,1с 13513,1в шириной +- 5 км от оси	0-300	1000

UHR1525	Окружность радиусом 1 км с центром 6230,5с 11401,5в	0-500	3.1
UHR1526	Окружность радиусом 1 км с центром 6235,5с 11356,5в	0-500	3.1
UHR1527	Окружность радиусом 1 км с центром 6228,0с 11415,0в	0-500	3.1
UHR1528	Окружность радиусом 1 км с центром 6227,5с 11357,0в	0-500	3.1
UHR1529	Окружность радиусом 1 км с центром 6230,0с 11351,0в	0-500	3.1
UHR1530	Окружность радиусом 1 км с центром 6230,0с 11351,0в	0-500	3.1
UHR1531	Окружность радиусом 1 км с центром 6228,0с 11408,0в	0-500	3.1
UHR1532	Окружность радиусом 0,45 км с центром 6625,5с 11218,4в	0-600	0.63
UHR1533	Окружность радиусом 0,45 км с центром 6625,5с 11209,2в	0-600	0.63
UHR1534	Окружность радиусом 0,45 км с центром 6625,1с 11239,1в	0-600	0.64
UHR1535	Окружность радиусом 1 км с центром 6715,2с 11503,2в	0-500	3.1
UHR1536	Окружность радиусом 1 км с центром 6559,0с 11114,0в	0-500	3.1
UHR1537	Окружность радиусом 1 км с центром 6601,0с 11142,0в	0-500	3.1
UHR1538	Окружность радиусом 1 км с центром 6502,0с 11702,0в	0-500	3.1
UHR1539	Окружность радиусом 1 км с центром 6236,0с 11356,0в	0-1000	3.1
UHR1540	Окружность радиусом 1 км с центром 6221,0с 11418,0в	0-1000	3.1
UHR1541	Окружность радиусом 1 км с центром 6508,0с 11705,0в	0-1000	3.1
UHR1542	Окружность радиусом 1 км с центром 6503,0с 11645,0в	0-1000	3.1
UHR1543	Окружность радиусом 1 км с центром 6500,4с 11703,1в	0-1000	3.1
UHR1544	Окружность радиусом 1 км с центром 6335,0с 11842,0в	0-1000	3.1
UHR1545	Окружность радиусом 0,25 км с центром 6542,3с 14957,1в	0-250	0.18
UHR1546	Окружность радиусом 0,6 км с центром 6555,0с 11126,0в	0-600	1.1
UHR1547	Окружность радиусом 0,4 км с центром 6556,0с 11119,0в	0-400	0.5
UHR1548	Окружность радиусом 0,4 км с центром 6555,0с 11124,0в	0-400	0.5
UHR1549	Окружность радиусом 0,4 км с центром 6555,0с 11131,0в	0-400	0.5
UHR1550	Окружность радиусом 0,4 км с центром 6601,0с 11121,0в	0-400	0.5
UHR1551	Окружность радиусом 0,35 км с центром 6221,0с 12957,0в	0-350	0.38
UHR1552	Окружность радиусом 0,35 км с центром 6124,3с 12858,6в	0-350	0.38
UHR1553	Окружность радиусом 0,35 км с центром 6122,4с 12849,2в	0-350	0.38
UHR1554	Окружность радиусом 0,35 км с центром 6123,4с 12851,4в	0-350	0.38
UHR1555	Окружность радиусом 0,35 км с центром 6123,0с 12853,3в	0-350	0.38

UHR1556	Окружность радиусом 0,55 км с центром 6122,6с 12849,4в		0-100	0.95
UHR1557	Окружность радиусом 0,55 км с центром 5647,5с 12449,0в		0-100	0.95
UHR1558	Окружность радиусом 0,55 км с центром 5644,5с 12459,1в		0-100	0.95
UHR1559	Окружность радиусом 0,5 км с центром 5551,0с 12548,0в		0-500	0.8
UHR1560	Окружность радиусом 0,5 км с центром 5701,0с 12452,0в		0-100	0.8
UHR1561	Окружность радиусом 0,5 км с центром 5658,0с 12447,0в		0-100	0.81
UHR1562	Окружность радиусом 1 км с центром 5815,1с 12533,2в		0-500	3.1
UHR1563	Окружность радиусом 1 км с центром 5815,0с 12535,1в		0-500	3.1
UHR1564	Окружность радиусом 1 км с центром 5848,2с 12606,1в		0-500	3.1
UHR1565	Окружность радиусом 0,35 км с центром 6122,6с 12849,4в		0-350	0.38
UHR1566	Окружность радиусом 0,35 км с центром 5739,2с 11949,5в		0-350	0.38
UHR1567	Окружность радиусом 5 км с центром 5645,0с 12440,0в		0-2400	78
UHR1568	Окружность радиусом 0,1 км с центром 5636,5с 12449,5в		0-940	0.04
UHR1569	Окружность радиусом 0,55 км с центром 5643,0с 12459,2в		0-835	0.95
UHR1570	Окружность радиусом 1 км с центром 6025,2с 12042,4в		0-500	3.1
UHR1571	Окружность радиусом 20 км с центром 6133,0с 12909,0в		0-1500	1260
UHR1572	Окружность радиусом 1,5 км с центром 4904,5с 14007,5в		0-1800	7.1
UHR1573	Окружность радиусом 3 км с центром 4818,7с 13512,5в		0-1500	28
UHR1574	Окружность радиусом 3 км с центром 4826,7с 13522,7в		0-1500	28
UHR1575	Окружность радиусом 4 км с центром 4835,0с 13527,3в		0-400	50
UHR1576	Окружность радиусом 5 км с центром 4835,0с 13527,3в		0-50	78
UHR1577	Ось маршрута: 4823,1с 13513,1в, 4808,0с 13524,4в, 4750,0с 13531,0в, 4747,4с 13523,8в, 4800,4с 13523,4в, 4808,0с 13524,4в, 4823,1с 13513,1в шириной +/- 5 км от оси		0-300	1450
ULR10	6422,6с 04019,8в, 6422,8с 04019,6в, 6422,5с 04022,4в, 6421,7с 04022,0в, 6422,6с 04019,8в	авиаполигон «Илас»	0-3600	1.9
ULR100	Прямоугольник размером 1,5х 1,5 км с центром 5759,3с 02844,2в, основное направление захода: МПУ= 268°	Площ. Углы МО (в/ч 22643 Псков)	0-2000	2.2
ULR101	Прямоугольник размером 0,1х 0,2 км с центром 5747,6с 02824,3в, основное направление захода: МПУ= 13°	ПЛОЩК КРЕСТЫ 1 МО (В/Ч 22643 ПСКОВ)	0-2000	0.02

ULR102	Прямоугольник размером 0,6х 0,4 км с центром 5747,2с 02824,3в, основное направление захода: МПУ= 13°	ПЛОЩ. КРЕСТЫ 2 МО (В/Ч 22643 ПСКОВ)	0-2000	0.24
ULR103	Прямоугольник размером 4,5х 2 км с центром 5727,0с 02816,0в, основное направление захода: МПУ= 128°	ПЛОЩ. ХАЛЕВО МО	0-3000	9
ULR104	Прямоугольник размером 6х 3 км с центром 5728,0с 02811,0в, основное направление захода: МПУ= 265°	ПЛОЩ. ЗАЛИТО МО (В/Ч 22643 ПСКОВ)	0-3000	18
ULR105	Прямоугольник размером 6х 3 км с центром 5756,0с 02806,0в, основное направление захода: МПУ= 67°	ПЛОЩ. ЖАДИЛОВ БОР МО (В/Ч 22643 ПСКОВ)	0-3000	18
ULR106	Прямоугольник размером 1,8х 2 км с центром 5735,0с 02906,0в, основное направление захода: МПУ= 293°	ПЛОЩ. БЕРДОВО МО (В/Ч 22643 ПСКОВ)	0-900	3.6
ULR107	Прямоугольник размером 0,85х 0,6 км с центром 5747,0с 02818,0в, основное направление захода: МПУ= 67°	ПЛОЩ. ШАБАНОВО МО (В/Ч 22643 ПСКОВ)	0-4000	0.51
ULR108	Прямоугольник размером 1,5х 1,5 км с центром 5853,9с 03142,9в, основное направление захода: МПУ = 183°	ПЛОЩ. СЕЛИЩЕ МО (В/Ч 65204 НОВГОРОД)	0-4000	2.2
ULR109	Прямоугольник размером 1,3х 1,3 км с центром 5840,4с 03125,6в, основное направление захода: МПУ= 217°	ПЛОЩ. КОТОВИЦЫ МО (В/ Ч 65204 НОВГОРОД)	0-2000	1.7
ULR11	6118,2с 03100,0в, 6104,0с 03145,7в, 6040,0с 03 127,2в, 6040,0с 03045,3в, 6104,0с 03018,7в, 6118,2с 03100,0в	Авиаполигон «Ладога»	0-18000	2750
ULR110	Прямоугольник размером 1,39х 0,75 км с центром 5822,0с 03103,0в, основное направление захода: МПУ= 217°	ПЛОЩ. БОРКИ МО (В/Ч 65204 НОВГОРОД)	0-4000	1
ULR111	5823,0с 03100,0в, 5900,0с 03125,0в, 5910,0с 03114,0в, 5908,0с 03038,0в, 5832,0с 02954,0в, 5819,0с 02934,0в, 5812,9с 02936,1в, 5823,0с 03021,0в, 5823,0с 03100,0в	СП. ЗОНА 1 МО В/Ч 40444 – А (СОЛЬЦЫ)	8100-11100	5570
ULR112	5823,0с 03100,0в, 5900,0с 03125,0в, 5910,0с 03114,0в, 5908,0с 03038,0в, 5832,0с 02954,0в, 5819,9с 03007,0в, 5823,0с 03021,0в, 5823,0с 03100,0в	СП. ЗОНА 2 МО В/Ч 40444 – А (СОЛЬЦЫ)	8100-12100	5020
ULR113	5819,9с 03007,0в, 5832,0с 02954,0в, 5819,0с 02934,0в, 5812,9с 02936,1в, 5819,9с 03007,0в	СП. ЗОНА 3 МО В/Ч 40444 – А (СОЛЬЦЫ)	3000-11000	550
ULR114	5841,0с 03145,0в, 5841,0с 03213,0в, 5821,0с 03242,0в, 5806,0с 03250,0в, 5810,0с 03141,0в, 5831,0с 03142,0в, 5841,0с 03145,0в	СП. ЗОНА МО В/ Ч 65388 КРЕЧЕВИЦЫ	2700-12100	3100

ULR115	6820,0с 03200,0в, 6638,0с 03200,0в, 6638,0с 03107,0в, 6820,0с 03107,0в, 6820,0с 03200,0в	СП. ЗОНА МО В/Ч 13690 МОНЧЕГОРСК	11100-20100	7080
ULR117	6625,0с 04220,0в, 6625,0с 04340,0в, 6540,0с 04320,0в, 6540,0с 04200,0в, 6625,0с 04220,0в	СТ. ОЗ ULD 1) Р-Н КОЙДА	0-60000	5000
ULR118	6810,0с 04400,0в, 6810,0с 04530,0в, 6705,0с 04420,0в, 6705,0с 04300,0в, 6810,0с 04400,0в	СТ. ОЗ ULD 2 Р-Н ШОЙНА	0-60000	7180
ULR119	7620,0с 05920,0в, 7600,0с 06140,0в, 7455,0с 05820,0в, 7520,0с 05620,0в, 7620,0с 05920,0в	СТ. ОЗ ULD 3 Р-Н О. ПАНКРАТЬЕВА	0-60000	10470
ULR12	6924,0с 03122,2в, 6922,3с 03128,3в, 6918,7с 03125,1в, 6920,2с 03115,7в, 6921,7с 03122,2в, 6924,0с 03122,2в	Авиаполигон «Печенега»	0-9100	35
ULR120	6402,0с 04200,0в, 6402,0с 04320,0в, 6300,0с 04320,0в, 6300,0с 04200,0в, 6402,0с 04200,0в	СТ. ОЗ ULD 4 МЕЖДУ КУМЕН - БЕРЕЗНИК	0-60000	7560
ULR121	6528,0с 04445,0в, 6510,0с 04523,0в, 6432,0с 04410,0в, 6442,0с 04330,0в, 6528,0с 04445,0в	СТ. ОЗ ULD 5 МЕЖДУ ПИНЕГА – ЛЕШУКОНСКОЕ	0-60000	3880
ULR122	6440,0с 04315,0в, 6440,0с 04400,0в, 6400,0с 04400,0в, 6400,0с 04245,0в, 6440,0с 04315,0в	СТ.ОЗ ULD 6 МЕЖДУ ПИНЕГА - КУМЕН	0-60000	3560
ULR123	6600,0с 04600,0в, 6535,0с 04620,0в, 6511,0с 04537,0в, 6525,0с 04454,0в, 6600,0с 04600,0в	СТ. ОЗ ULD 7 СЕВ. ЛЕШУКОНСКОЕ	0-60000	2830
ULR124	6648,0с 04718,0в, 6635,0с 04759,0в, 6605,0с 04700,0в, 6619,0с 04620,0в, 6648,0с 04718,0в	СТ. ОЗ ULD 8 ЮЗ. Н. ПЕША	0-60000	2710
ULR125	6620,0с 04530,0в, 6610,0с 04615,0в, 6540,0с 04540,0в, 6550,0с 04450,0в, 6620,0с 04530,0в	СТ.ОЗ ULD 9 МЕЖДУ МЕЗЕНЬ - МОСЦЕВО	0-60000	2500
ULR126	6707,0с 04855,0в, 6648,0с 04956,0в, 6607,0с 04840,0в, 6638,0с 04747,0в, 6707,0с 04747,0в, 6707,0с 04855,0в	СТ. ОЗ 10 Р-Н ВОЛОКОВАЯ	0-60000	6440
ULR127	6826,0с 05200,0в, 6803,0с 05255,0в, 6727,0с 05108,0в, 6748,0с 05017,0в, 6826,0с 05200,0в	СТ. ОЗ ULD 11 СЗ НАРЬЯН – МАР	0-60000	5490
ULR128	6457,0с 04740,0в, 6433,0с 04800,0в, 6416,0с 04626,0в, 6437,0с 04610,0в, 6457,0с 04740,0в	СТ ULD 12 МЕЖДУ ОЛЕМА – КОЙНАС	0-60000	3520
ULR129	6523,0с 04952,0в, 6458,0с 05020,0в, 6440,0с 04850,0в, 6504,0с 04821,0в, 6523,0с 04952,0в	СТ ULD 17 МЕЖДУ КОЙНАС - УСТЬ ЦЫЛЬМА	0-60000	3960

ULR13	5916,2с 02838,7в, 5915,5с 02846,3в, 5912,2с 02845,0в, 5910,3с 02842,0в, 5912,2с 02834,5в, 5914,2с 02837,5в, 5916,2с 02838,7в	Авиаполигон «Кингисепп»	0-3000	74
ULR130	6600,0с 05405,0в, 6539,0с 05405,0в, 6523,0с 05250,0в, 6549,0с 05227,0в, 6600,0с 05405,0в	СТ. ULD 13 СЕВ ВОСТ УСТЬ – ЦЫЛЬМА	0-60000	3080
ULR131	6534,0с 05613,0в, 6500,0с 05630,0в, 6450,0с 05437,0в, 6524,0с 05422,0в, 6534,0с 05613,0в	СТ. ULD14 ЗАП. ПЕЧОРА	0-60000	5690
ULR132	6255,0с 04700,0в, 6245,0с 04845,0в, 6225,0с 04845,0в, 6230,0с 04700,0в, 6255,0с 04700,0в	СТ. ULD 15 СЕВ. КОТЛАС	0-60000	3710
ULR133	6234,0с 05127,0в, 6224,0с 05235,0в, 6202,0с 05219,0в, 6211,0с 05111,0в, 6234,0с 05127,0в	СТ ULD 16 СВ. СЫКТЫВКАР	0-60000	2670
ULR134	6001,0с 03031,0в, 6000,0с 03036,0в, 5959,0с 03033,0в, 5959,0с 03032,0в, 5959,0с 03031,0в, 6001,0с 03031,0в	СПБ СТ. РЖЕВКА (СКЛАДЫ В/ В	0-3000	10
ULR14	5944,8с 02756,5в, 5953,2с 02756,8в, 5953,0с 02813,0в, 5946,8с 02812,7в, 5943,7с 02810,0в, 5944,8с 02756,5в	Авиаполигон «Курголово»	0-3000	240
ULR16	6034,3с 02901,7в, 6033,7с 02905,8в, 6031,7с 02911,8в, 6031,0с 02918,1в, 6022,5с 02921,7в, 6020,7с 02921,0в, 6021,5с 02913,5в, 6032,4с 02900,1в, 6034,3с 02901,7в	221 общевоинск. полигон	0-6100	250
ULR18	5959,2с 03031,0в, 6006,6с 03031,0в, 6011,0с 03034,9в, 6018,5с 03037,0в, 6032,8с 03040,6в, 6035,2с 03043,8в, 6003,4с 03041,5в, 5959,1с 03033,8в, 5959,2с 03031,0в	Ржевский полигон	0-30000	360
ULR19	5923,7с 03848,6в, 5923,9с 03854,8в, 5923,9с 03856,7в, 5918,6с 03854,5в, 5911,4с 03859,6в, 5912,2с 03853,5в, 5918,8с 03847,3в, 5921,4с 03846,5в, 5923,7с 03848,6в	Полигон «Кушубский»	0-5100	150
ULR2	5916,0с 03629,0в, 5922,0с 03645,0в, 5934,0с 03628,0в, 5929,0с 03610,0в, 5916,0с 03629,0в	Авиаполигон «КУЗЬМИНСКОЕ»	0-14100	540
ULR20	6048,3с 02947,4в, 6048,0с 02948,9в, 6047,7с 02950,1в, 6046,9с 02951,5в, 6044,8с 02956,6в, 6043,2с 02956,5в, 6042,8с 02956,0в, 6042,1с 02952,5в, 6042,7с 02949,9в, 6043,8с 02948,9в, 6044,9с 02947,7в, 6046,1с 02947,8в, 6048,3с 02947,4в	Полигон «Саперное»	0-6000	57

ULR21	5824,4с 02920,9в, 5831,7с 02922,1в, 5856,0с 02946,7в, 5843,2с 02948,4в, 5840,0с 02936,2в, 5832,4с 02930,7в, 5824,4с 02920,9в	Полигон «Лужский»	0-10000	380
ULR22	5824,8с 02921,3в, 5815,4с 02907,4в, 5809,5с 02912,7в, 5819,3с 02932,9в, 5824,8с 02921,3в	Полигон «Лужский»	0-10000	320
ULR23	6147,6с 03408,8в, 6148,8с 03410,9в, 6149,3с 03412,7в, 6148,7с 03414,4в, 6147,4с 03413,9в, 6146,9с 03415,9в, 6146,4с 03415,2в, 6147,0с 03412,2в, 6146,4с 03411,3в, 6146,5с 03407,8в, 6147,6с 03408,8в	Полигон «Вилговский»	0-1000	21
ULR24	6011,2с 03006,8в, 6009,2с 03003,7в, 6007,9с 03009,4в, 6009,1с 03011,9в, 6010,4с 03010,1в, 6011,2с 03006,8в	Полигон «Песоченский»	0-1000	25
ULR25	6030,1с 03036,8в, 6025,0с 03029,1в, 6024,8с 03029,5в, 6024,6с 03029,3в, 6024,2с 03029,9в, 6023,9с 03028,6в, 6024,4с 03028,1в, 6023,8с 03027,2в, 6022,1с 03030,3в, 6024,6с 03037,5в, 6024,7с 03037,2в, 6030,1с 03037,0в, 6030,1с 03036,8в	Полигон «Гарболово»	0-6000	63
ULR26	6040,1с 03055,0в, 6040,0с 03140,0в, 6009,8с 03114,8в, 6007,0с 03106,0в, 6006,7с 03056,6в, 6040,1с 03055,0в	Полигон «Морье»	0-5700	1680
ULR27	6938,0с 03135,0в, 6937,0с 03140,0в, 6929,0с 03125,0в, 6926,0с 03149,0в, 6929,0с 03125,0в, 6926,0с 03149,0в, 6914,0с 03211,0в, 6918,0с 03122,0в, 6924,0с 03109,0в, 6927,0с 03109,0в, 6931,0с 03112,0в, 6929,0с 03114,0в, 6938,0с 03135,0в	222 общевоисков. полигон	0-6100	700
ULR3	6823,5с 06400,0в, 6821,6с 06514,0в, 6759,9с 06500,0в, 6800,0с 06506,3в, 6749,5с 06505,3в, 6749,9с 06423,6в, 6801,2с 06424,3в, 6801,8с 06400,0в, 6823,5с 06400,0в	Авиаполигон «Хальмер-Ю»	0-1800	2440
ULR32	6710,5с 03158,2в, 6716,6с 03152,5в, 6717,5с 03222,6в, 6710,0с 03222,7в, 6710,5с 03158,2в	Полигон «Кандалакша»	0-1000	250
ULR33	6852,7с 03311,0в, 6853,4с 03309,3в, 6853,8с 03309,8в, 6852,9с 03312,2в, 6852,7с 03311,0в	Полигон «Нагорненское»	0-1000	1.6
ULR35	5742,5с 02732,2в, 5743,4с 02732,2в, 5743,4с 02731,7в, 5747,3с 02731,6в, 5747,9с 02732,6в, 5747,3с 02734,2в, 5747,5с 02735,3в, 5744,0с 02735,2в, 5742,8с 02733,8в, 5742,5с 02732,2в	Полигон п. Печеры	0-1000	29

ULR4	6759,0с 04033,1в, 6747,1с 04100,0в, 6737,0с 04027,1в, 6748,1с 04001,0в, 6759,0с 04033,1в	Авиаполигон «Лумбовка»	0-12100	840
ULR55	Окружность радиусом 1 км с центром 6853,8с 03313,0в	в/ч 39348 (Мурманск)	0-500	3.1
ULR56	Окружность радиусом 1 км с центром 6146,9с 03402,1в	в/ч 01540 (Новая Вилга)	0-650	3.1
ULR57	Окружность радиусом 1 км с центром 6154,8с 03031,0в	Карьер «Коккомьяки» пос.Калаама	0-600	3.1
ULR58	Окружность радиусом 1 км с центром 6241,9с 03417,2в	Карьер «ОДК» пос.Кяппесельга»	0-600	3.1
ULR59	Окружность радиусом 1 км с центром 6239,9с 03417,8в	Карьер «Диабаз» пос.Кяппесельга	0-600	3.1
ULR6	5726,0с 03002,0в, 5743,0с 03002,0в, 5802,0с 03232,0в, 5751,0с 03300,0в, 5738,0с 03243,0в, 5744,0с 03226,0в, 5726,0с 03002,0в	Авиаполигон «Тимур»	4500-6600	5420
ULR60	Окружность радиусом 1 км с центром 6229,9с 03339,8в	Карьер «Карьерминерал» пос.Гирвас	0-450	3.1
ULR61	Окружность радиусом 1 км с центром 6149,8с 03112,8в	Карьер «Стройкамень» пос.Ляпписюръя	0-600	3.1
ULR62	6156,6с 03413,1в, 6158,3с 03413,6в, 6158,2с 03415,9в, 6156,5с 03415,5в, 6156,6с 03413,1в	Автодорога М-18 «Кола» 435-448 км	0-300	6.5
ULR63	6041,2с 02909,1в, 6045,4с 02859,8в, 6055,2с 02846,5в, 6055,7с 02839,1в, 6048,1с 02826,5в, 6039,1с 02808,6в, 6031,7с 02804,1в, 6041,2с 02909,1в	Северо-Европ.Газопровод Грязовец-Выборг	0-300	1180
ULR66	6907,3с 03335,5в, 6907,3с 03337,5в, 6906,2с 03337,5в, 6906,2с 03335,5в, 6907,3с 03335,5в	Севервзрывпром Карьер «Заозерное»	0-450	2.7
ULR68	6920,1с 03247,6в, 6920,1с 03250,6в, 6918,7с 03250,6в, 6918,7с 03247,6в, 6920,1с 03247,6в	Севервзрывпром РВР «Видяево»	0-500	5.1
ULR7	6954,5с 03224,9в, 6953,0с 03220,0в, 6951,0с 03229,6в, 6947,4с 03225,0в, 6944,6с 03243,0в, 6950,0с 03248,0в, 6956,0с 03241,5в, 6954,5с 03224,9в	Мор. Авиаполигон «Зубовский»	0-3600	220
ULR70	6805,5с 03256,4в, 6807,1с 03256,4в, 6807,1с 03300,7в, 6805,5с 03313,6в, 6805,5с 03256,4в	Олкон Карьер «Кировогорский»	0-600	22
ULR71	6803,2с 03305,7в, 6804,1с 03305,7в, 6804,1с 03308,6в, 6803,2с 03308,6в, 6803,2с 03305,7в	Олкон Карьер «Бауманский»	0-600	3.3

ULR72	6804,0с 03320,0в, 6805,6с 03320,0в, 6805,6с 03324,6в, 6804,0с 03324,6в, 6804,0с 03320,0в	Олкон Карьер «Комсомольский»	0-600	9.4
ULR73	6804,0с 03303,6в, 6805,2с 03303,6в, 6805,2с 03307,1в, 6804,0с 03307,1в, 6804,0с 03303,6в	Олкон Карьер «XV летия Октября»	0-600	5.4
ULR74	6808,1с 03358,2в, 6809,2с 03358,2в, 6809,2с 03301,4в, 6808,1с 03301,4в, 6808,1с 03358,2в	Олкон Карьер «Куркенпахк»	0-600	80
ULR76	6931,0с 03152,0в, 6933,0с 03152,0в, 6933,0с 03157,0в, 6931,0с 03157,0в, 6931,0с 03152,0в	Фарн РВР «Новая Титовка»	0-1000	12
ULR77	6738,0с 03349,0в, 6738,0с 03351,0в, 6738,0с 03352,0в, 6737,0с 03350,0в, 6738,0с 03349,0в	Фарн рудник «Расвумччорский»	0-300	2
ULR78	6739,0с 03342,0в, 6741,0с 03342,0в, 6741,0с 03346,0в, 6739,0с 03346,0в, 6739,0с 03342,0в	Фарн рудник «Кировский»	0-300	10
ULR79	6740,0с 03357,0в, 6740,0с 03403,0в, 6736,0с 03403,0в, 6736,0с 03357,0в, 6740,0с 03357,0в	Фарн карьер «Олений ручей»	0-350	31
ULR8	6902,9с 03308,8в, 6905,3с 03305,7в, 6907,5с 03319,3в, 6905,1с 03322,5в, 6902,9с 03308,8в	31 морской авиаполигон	0-600	48
ULR80	6709,0с 03206,0в, 6709,0с 03208,0в, 6707,0с 03208,0в, 6707,0с 03206,0в, 6709,0с 03206,0в	Фарн карьер «Скальный»	0-300	5.3
ULR81	6729,0с 03210,0в, 6729,0с 03245,0в, 6725,0с 03245,0в, 6725,0с 03210,0в, 6729,0с 03210,0в	Фарн карьер «Каменный»	0-300	180
ULR83	6658,0с 03021,0в, 6656,0с 03013,0в, 6656,0с 03033,0в, 6658,0с 03021,0в	Фарн автодорога Кандалакша-Алаккурти	0-350	27
ULR84	6829,0с 02830,0в, 6830,0с 02841,0в, 6831,0с 02847,0в, 6829,0с 02830,0в	Фарн автодорога Кола-Верхнетуловская	0-300	3.2
ULR85	Окружность радиусом 0,5 км с центром 6622,0с 03322,0в	Фарн карьер «Хетоламбина»	0-250	0.78
ULR86	Окружность радиусом 0,5 км с центром 6433,0с 03347,0в	Фарн карьер «Беломорский»	0-300	0.78
ULR89	6930,9с 03158,2в, 6930,9с 03150,2в, 6931,8с 03154,2в, 6934,9с 03154,2в, 6930,9с 03158,2в	Дагдизель РВР «Новая Титовка»	0-1100	12
ULR9	6807,6с 03943,6в, 6807,3с 03945,5в, 6802,5с 03949,5в, 6803,8с 03938,6в, 6807,6с 03943,6в	Мор. авиаполигон «Святой нос»	600-2000	36
ULR93	Прямоугольник размером 2х 1 км с центром 6729,2с 06410,5в, основное направление захода: МПУ = 67°	Площ №1 ФСБ (в/ч 2542 Воркута)	0-2100	2

ULR94	Прямоугольник размером 0,1х 0,2 км с центром 6729,1с 06400,3в, основное направление захода: МПУ= 79°	Площ.№2 ФСБ (в/ч 2542 Воркута)	0-2100	0.02
ULR95	Окружность радиусом 10 км с центром 6718,0с 06346,0в	Площ.№3 ФСБ (в/ч 2542 Воркута)	0-3000	310
ULR96	6720,0с 06332,5в, 6717,7с 06353,8в, 6658,8с 06342,3в, 6701,0с 06320,7в, 6720,0с 06332,5в	Площ №4 ФСБ Пурга (в/ч 2542 Воркута)	0-3000	570
ULR97	Окружность радиусом 10 км с центром 6701,0с 06320,0в	Площ.№5 ФСБ Тиг (в/ч 2542 Воркута)	0-3000	310
ULR98	Прямоугольник размером 3,6х 0,1 км с центром 5743,8с 02814,8в, основное направление захода: МПУ= 8°	Площ. Кислово МО (в/ч 22643 Псков)	0-4000	0.36
ULR99	Прямоугольник размером 4х 1,8 км с центром 5728,6с 02859,1в, основное направление захода: МПУ= 20°	Площ ПЕСТОВО МО (в/ч 22643 Псков)	0-4000	7.2
UNR1101	5118,1с 11519,3в, 5112,0с 11533,1в, 5104,5с 11534,1в, 5101,1с 11524,0в, 5113,0с 11508,1в, 5118,1с 11519,3в	«Цугол»	0-29500	540
UNR1102	5021,3с 11630,4в, 5015,5с 11632,3в, 5015,1с 11630,1в, 5020,3с 11627,3в, 5021,3с 11630,4в	«Новая Борзя»	0-1800	35
UNR1103	5028,0с 10631,0в, 5034,0с 10628,0в, 5027,0с 10638,0в, 5024,0с 10640,0в, 5023,0с 10637,0в, 5022,0с 10631,0в, 5025,0с 10626,0в, 5028,0с 10622,0в, 5028,0с 10631,0в	«Бурдуны»	0-9000	190
UNR1104	5223,0с 11345,0в, 5213,5с 11356,4в, 5211,5с 11357,5в, 5221,3с 11341,5в, 5223,0с 11345,0в	«Красный Яр»	0-6000	77
UNR1105	5626,0с 10127,0в, 5626,0с 10129,0в, 5621,0с 10131,0в, 5621,0с 10128,0в, 5626,0с 10127,0в	«Братск»	0-1500	24
UNR1106	5507,2с 09926,2в, 5506,2с 09946,5в, 5459,1с 09943,0в, 5506,1с 09925,3в, 5507,2с 09926,2в	«Нижеудинск»	0-6000	170
UNR1107	5126,1с 10611,1в, 5118,1с 10624,1в, 5116,5с 10621,1в, 5124,1с 10608,1в, 5126,1с 10611,1в	«Гусиноозерск»	0-1800	100
UNR1108	5149,3с 10756,1в, 5146,4с 10802,5в, 5142,0с 10803,5в, 5147,2с 10752,2в, 5149,3с 10756,1в	«Сосновый Бор»	0-11000	73
UNR1109	5125,0с 11251,0в, 5123,0с 11302,0в, 5103,0с 11230,0в, 5103,0с 11201,0в, 5125,0с 11251,0в	«Дровянная»	0-60000	990

UNR1110	5220,5с 10345,0в, 5220,4с 10351,1в, 5217,5с 10356,1в, 5211,3с 10355,5в, 5210,4с 10356,5в, 5209,0с 10355,1в, 5213,2с 10350,1в, 5217,2с 10343,2в, 5220,5с 10345,0в	«Еловка»	0-1800	170
UNR1111	5051,5с 11547,4в, 5051,5с 11549,1в, 5050,3с 11548,5в, 5050,3с 11547,5в, 5051,5с 11547,4в	«Ясная»	0-1800	3.5
UNR1112	5204,1с 11337,2в, 5203,3с 11338,2в, 5159,3с 11334,6в, 5203,4с 11331,3в, 5204,1с 11337,2в	«Песчанка»	0-1500	35
UNR1113	5206,4с 11330,0в, 5206,1с 11337,3в, 5204,4с 11337,1в, 5205,1с 11329,5в, 5206,4с 11330,0в	«Каштак»	0-1500	24
UNR1116	5102,1с 10637,1в, 5100,5с 10638,0в, 5058,6с 10637,2в, 5058,5с 10633,3в, 5101,1с 10632,1в, 5102,1с 10637,1в	«Новоселенгинское»	0-3500	33
UNR1117	5126,0с 11252,3в, 5124,0с 11303,5в, 5104,0с 11304,4в, 5103,0с 11232,1в, 5126,0с 11252,3в	«Шебартуй»	0-60000	1010
UNR1119	5617,0с 10148,4в, 5617,0с 10148,2в, 5617,1с 10148,3в, 5617,1с 10148,4в, 5617,2с 10148,4в, 5617,2с 10148,5в, 5617,0с 10148,4в	Карьер № 7	0-150	0.05
UNR1120	Окружность радиусом 8 км с центром 5842,2с 09909,5в	Богучанская ГЭС	0-500	200
UNR1121	Окружность радиусом 5 км с центром 5556,2с 09217,7в	Красноярская ГЭС	0-500	78
UNR1123	Окружность радиусом 0,75 км с центром 5407,0с 09304,0в	Карьер «Новый-II»	0-1050	1.8
UNR1125	Окружность радиусом 0,4 км с центром 5333,8с 09121,5в	Участок № 1	0-1200	0.49
UNR1127	5335,8с 09127,7в, 5335,8с 09128,6в, 5333,9с 09128,7в, 5333,9с 09126,7в, 5335,8с 09127,7в	Участок № 3	0-1200	5.6
UNR1131	Окружность радиусом 0,35 км с центром 5421,2с 08917,8в	Карьер Динамитный	0-800	0.37
UNR1141	6923,2с 08612,9в, 6923,1с 08612,8в, 6923,0с 08612,9в, 6923,2с 08612,9в	Карьер «Отстойный канал»	0-900	0.01
UNR1142	6926,0с 08619,5в, 6926,2с 08618,8в, 6926,1с 08618,5в, 6925,9с 08619,3в, 6926,0с 08619,5в	Карьер «Полигон»	0-900	0.15
UNR1143	5325,3с 09011,1в, 5325,4с 09011,5в, 5325,4с 09011,8в, 5325,2с 09011,7в, 5325,3с 09011,1в	Карьер «Диагональная -2»	0-700	0.16
UNR1144	5324,9с 09008,6в, 5325,1с 09008,7в, 5325,2с 09008,9в, 5325,0с 09009,0в, 5324,9с 09008,6в	Карьер «Каменный лог»	0-700	0.12

UNR1145	5324,4с 09010,1в, 5325,4с 09010,5в, 5325,3с 09010,5в, 5324,3с 09010,1в, 5324,4с 09010,1в	Карьер «Фабричная»	0-700	0.08
UNR1150	Окружность радиусом 1,5 км с центром 5952,1с 09253,7в	Карьер «Западный»	0-700	7.1
UNR1153	Окружность радиусом 0,7 км с центром 5952,4с 09249,6в	Карьер «Олений»	0-700	1.5
UNR1156	Окружность радиусом 1,8 км с центром 6001,7с 09258,0в	Строительная площадка перерабатывающего предприятия на базе месторождения Благодатное	0-700	10
UNR1158	Окружность радиусом 0,3 км с центром 5419,0с 09312,0в	Карьер «Восточный -2»	0-700	0.26
UNR1159	Окружность радиусом 0,3 км с центром 5425,0с 09315,0в	Карьер «Маргоз»	0-700	0.26
UNR1161	5512,5с 09433,2в, 5511,8с 09433,2в, 5511,8с 09435,3в, 5512,5с 09435,2в, 5512,5с 09433,2в	ООО Разрез Саяно-Партизанский	0-700	2.8
UNR1165	Окружность радиусом 2 км с центром 5112,0с 09032,0в	Месторождение Актоврацкое	0-600	13
UNR1171	6018,5с 09301,9в, 6018,5с 09302,0в, 6018,4с 09302,1в, 6018,3с 09302,0в, 6018,5с 09301,9в	Карьер «Успенский»	0-800	0.03
UNR1173	Окружность радиусом 0,25 км с центром 5556,3с 09300,4в	Сварка металлов методом взрыва на площадке «Кислицин лог»	0-250	0.17
UNR1174	5557,3с 09252,3в, 5557,6с 09255,9в, 5557,2с 09254,5в, 5557,3с 09252,3в	Месторождение «Торгашинское»	0-750	0.98
UNR1175	5555,0с 09310,4в, 5555,2с 09310,9в, 5555,0с 09311,1", 5554,8с 09310,7в, 5555,0с 09310,4в	Месторождение «Березовское (Прикаменское)»	0-750	0.15
UNR1179	5340,0с 09105,0в, 5336,0с 09104,0в, 5337,0с 09052,0в, 5342,0с 09053,0в, 5340,0с 09105,0в	«Красное озеро»	0-3000	110
UNR1182	Прямоугольник размером 2х 0,83 км с центром 5342,0с 08653,3в, основное направление захода: МПУ= 0°	Участок «Бунгурский 1-3»	0-600	1.7
UNR1190	5229,5с 08520,5в, 5229,2с 08524,3в, 5228,9с 08524,5в, 5228,5с 08527,0в, 5226,5с 08527,0в, 5226,7с 08525,0в, 5228,5с 08519,7в, 5229,5с 08520,5в	Бийск	0-1800	27
UNR1191	5452,8с 07321,3в, 5452,9с 07325,1в, 5450,4с 07324,8в, 5450,3с 07322,0в, 5452,8с 07321,3в	«Карьер»	0-1500	16

UNR1195	5240,3с 08315,4в, 5247,3с 08308,2в, 5236,9с 08315,1в, 5240,5с 08317,2в, 5240,3с 08315,4в	Чистюнька	0-4000	34
UNR1196	5514,0с 08305,0в, 5531,0с 08308,0в, 5542,0с 08322,0в, 5551,0с 08332,0в, 5603,0с 08440,0в, 5519,0с 08445,0в, 5516,0с 08418,0в, 5514,0с 08305,0в	Пилотажная зона № 1	100-18100	6880
UNR1198	5653,0с 08130,0в, 5642,0с 08217,0в, 5628,0с 08152,0в, 5631,0с 08110,0в, 5653,0с 08130,0в	Специальная зона № 8	2400-10100	1800
UNR1199	Окружность радиусом 4 км с центром 5523,0с 08255,0в	Пилотажная зона № 10	30-900	50
UNR1200	5434,0с 08102,0в, 5524,0с 08203,0в, 5413,0с 08138,0в, 5423,0с 08110,0в, 5426,0с 08103,0в, 5434,0с 08102,0в	Пилотажная зона №2	2100-12100	3330
UNR1201	5456,0с 08235,0в, 5453,0с 08246,0в, 5448,5с 08236,0в, 5456,0с 08235,0в	Пилотажная зона №4	0-300	78
UNR1202	5521,0с 08236,0в, 5522,0с 08235,0в, 5527,0с 08241,0в, 5525,0с 08243,0в, 5521,0с 08236,0в	Пилотажная зона № 5	0-1000	32
UNR1203	5044,0с 10517,0в, 5047,0с 10444,0в, 5107,0с 10454,0в, 5057,0с 10524,0в, 5044,0с 10517,0в	Зона №1	1000-7800	1240
UNR1204	5116,0с 10610,0в, 5138,0с 10555,0в, 5143,0с 10612,0в, 5127,0с 10629,0в, 5116,0с 10610,0в	Зона №2	1000-7800	1000
UNR1205	5025,0с 10714,0в, 5036,0с 10646,0в, 5046,0с 10706,0в, 5036,0с 10736,0в, 5025,0с 10714,0в	Зона №3	50-7800	1140
UNR1208	7824,0с 09410,0в, 7730,0с 10706,0в, 7236,0с 08000,0в, 7208,0с 07734,0в, 7824,0с 09410,0в	ГПЗ «Большой Арктический»	0-2000	126340
UNR1209	7616,0с 11312,0в, 7550,0с 11510,0в, 7221,0с 10208,0в, 7201,6с 09547,0в, 7616,0с 11312,0в	ГПБЗ «Таймырский»	0-2000	66010
UNR1210	6301,2с 09154,9в, 6256,8с 09211,1в, 6138,6с 08908,3в, 6201,6с 08828,7в, 6301,2с 09154,9в	ГПБЗ «Центрально-сибирский»	0-2000	7270
UNR1211	6108,7с 10139,0в, 6102,0с 10242,0в, 6000,5с 10149,0в, 6044,5с 10124,0в, 6108,7с 10139,0в	ГПЗ «Тунгусский»	0-2000	4560
UNR1212	6953,0с 09328,0в, 6842,0с 09638,0в, 6824,0с 09405,0в, 6900,0с 09145,0в, 6953,0с 09328,0в	ГПЗ «Путоранский»	0-2000	15710
UNR1213	5557,0с 09237,0в, 5541,0с 09245,0в, 5541,0с 09257,0в, 5543,0с 09304,0в, 5547,0с 09304,0в, 5550,0с 09301,0в,	ГПЗ «Столбы»	0-2000	520

	5557,0с 09246,0в, 5557,0с 09237,0в			
UNR1214	5236,4с 09213,9в, 5221,4с 09227,6в, 5145,9с 09204,3в, 5156,2с 09104,3в, 5236,4с 09213,9в	ГПБЗ «Саяно-Шушенский»	0-2000	4170
UNR1215	5039,0с 09540,0в, 5033,0с 09550,0в, 5027,0с 09537,0в, 5037,0с 09521,0в, 5039,0с 09540,0в	Участок – «Улар»	0-2000	390
UNR1216	5011,0с 09511,0в, 4956,0с 09530,0в, 5010,0с 09507,0в, 5011,0с 09511,0в	Участок – «Цугээр-Эле»	0-2000	86
UNR1217	5054,0с 09427,0в, 5046,0с 09430,0в, 5053,0с 09438,0в, 5058,0с 09426,0в, 5054,0с 09427,0в	Участок – «Арысканныг»	0-2000	140
UNR1218	5016,0с 09449,0в, 5017,0с 09505,0в, 5012,0с 09501,0в, 5014,0с 09440,0в, 5016,0с 09449,0в	Участок – «Ямаалыг»	0-2000	150
UNR1219	5021,0с 09002,0в, 5019,0с 09017,0в, 5013,0с 09011,0в, 5015,0с 09006,0в, 5008,0с 09005,0в, 5015,0с 09001,0в, 5015,0с 08951,0в, 5021,0с 09002,0в	Участок – «Монгун-Тайга»	0-2000	270
UNR1220	5140,0с 08914,0в, 5135,0с 08915,0в, 5138,0с 08924,0в, 5132,0с 08936,0в, 5132,0с 08951,0в, 5112,0с 08929,0в, 5117,0с 08917,0в, 5133,0с 08847,0в, 5140,0с 08914,0в	Участок – «Кара-Холь»	0-2000	1790
UNR1221	5212,0с 09020,0в, 5205,0с 09047,0в, 5153,0с 09050,0в, 5157,0с 09004,0в, 5212,0с 09020,0в	Участок – «Хан-Дээр»	0-2000	1110
UNR1222	5048,0с 09408,0в, 5037,0с 09330,0в, 5036,0с 09405,0в, 5048,0с 09408,0в	Участок – «Оруку-Шинаа»	0-2000	460
UNR1223	5042,0с 09301,0в, 5037,0с 09329,0в, 5035,0с 09300,0в, 5040,0с 09258,0в, 5042,0с 09301,0в	Участок – «Убсу-Нур»	0-2000	240
UNR1224	5225,0с 09633,0в, 5235,0с 09640,0в, 5238,0с 09700,0в, 5238,0с 09810,0в, 5237,0с 09840,0в, 5232,0с 09845,0в, 5228,0с 09805,0в, 5234,0с 09740,0в, 5223,0с 09700,0в, 5224,0с 09650,0в, 5225,0с 09633,0в	ГПЗ «Азас»	0-2000	2360
UNR1225	5456,0с 10944,0в, 5442,0с 11017,0в, 5401,0с 10949,0в, 5419,0с 10928,0в, 5456,0с 10944,0в	ГПБЗ «Баргузинский»	0-2000	2790
UNR1226	5535,0с 11021,0в, 5517,0с 11025,0в, 5505,0с 11020,0в, 5517,0с 10946,0в, 5535,0с 11021,0в	Заказник «Фролихинский»	0-2000	1140

UNR1227	5527,1с 11123,8в, 5522,8с 11156,0в, 5450,5с 11130,5в, 5500,9с 11107,5в, 5527,1с 11123,8в	ГПЗ «Джергинский»	0-2000	1870
UNR1228	5408,0с 10932,0в, 5402,0с 10955,0в, 5300,0с 10930,0в, 5326,0с 10900,0в, 5408,0с 10932,0в	«Забайкальский национальный парк»	0-2000	3710
UNR1229	5422,0с 07550,0в, 5420,0с 07610,0в, 5415,0с 07610,0в, далее по государственной границе до геоточки с координатами: 5405,0с 07525,0в, 5422,0с 07550,0в		0-60000	610
UNR1230	5823,0с 07554,0в, 5801,0с 07630,0в, 5725,0с 07530,0в, 5743,0с 07451,0в, 5823,0с 07554,0в		0-60000	4830
UNR1231	Эллипс с центром 5606,0с 07748,0в, размеры осей 60х 20, азимут большой оси 50°		0-60000	940
UNR1232	Эллипс с центром 5704,0с 07950,0в, размеры осей 80х 40 км, азимут большой оси 51°		0-60000	2510
UNR1233	5649,0с 07945,0в, 5647,0с 08220,0в, 5605,0с 08220,0в, 5544,0с 07945,0в, 5649,0с 07945,0в		0-60000	15700
UNR1234	Эллипс с центром 5801,0с 08135,0в, размеры осей 80х 40 км, азимут большой оси 53°		0-60000	2510
UNR1235	Эллипс с центром 5907,0с 08348,0в, размеры осей 160х 50 км, азимут большой оси 54°		0-60000	6270
UNR1237	Эллипс с центром 5119,4с 08836,0в, размеры осей 110 х 60 км, азимут большой оси 84°		0-60000	5180
UNR1238	Эллипс с центром 5117,3с 08705,0в, размеры осей 70х 40 км, азимут большой оси 84°		0-60000	2200
UNR1239	Окружность радиусом 120 км с центром 5300,0с 11445,0в		0-60000	45210
UNR1240	5128,0с 11256,0в, 5107,0с 11208,0в, 5117,0с 11154,0в, 5133,0с 11233,0в, 5134,0с 11246,0в, 5128,0с 11256,0в		0-2400	1520
UNR1241	5142,5с 10905,0в, 5155,0с 11007,7в, 5145,0с 11009,8в, 5128,8с 11021,5в, 5142,5с 10905,0в		0-2000	1830
URR507	Окружность радиусом 3 км с центром 4352,7с 04245,7в		0-3000	28
URR508	4655,0с 04805,0в, 4648,3с 04821,3в, 4644,0с 04820,0в, 4645,3с 04806,3в, 4653,6с 04758,3в, 4655,0с 04805,0в		0-1000	320

URR509	Окружность радиусом 2 км с центром 4851,7с 04451,4в	0-900	13
URR510	4616,4с 04853,0в, 4621,8с 04902,9в, 4618,3с 04907,0в, 4615,7с 04906,9в, 4614,3с 04906,6в, 4608,3с 04910,0в, 4608,1с 04908,6в, 4609,0с 04905,8в, 4611,2с 04902,0в, 4611,3с 04900,2в, 4613,0с 04856,5в, 4614,9с 04853,2в, 4616,4с 04853,0в	0-2000	270
URR511	4721,3с 04810,5в, 4725,4с 04820,3в, 4737,3с 04810,8в, 4732,8с 04759,0в, 4729,2с 04802,7в, 4728,5с 04802,2в, 4724,2с 04804,0в, 4724,4с 04807,6в, 4721,3с 04810,5в	0-13000	420
URR512	4748,6с 04729,3в, 4745,4с 04738,7в, 4745,0с 04757,5в, 4746,2с 04802,4в, 4745,0с 04807,2в, 4741,5с 04812,5в, 4725,0с 04827,0в, 4725,0с 04831,5в, 4706,0с 04842,0в, 4657,0с 04851,0в, 4750,5с 04826,3в, 4748,6с 04729,3в	0-13000	1570
URR520	4327,2с 04232,5в, 4334,8с 04240,3в, 4332,5с 04244,3в, 4327,4с 04248,4в, 4320,6с 04243,9в, 4327,2с 04232,5в	0-5400	290
URR526	4946,0с 04508,2в, 4946,9с 04506,5в, 4948,4с 04506,5в, 4947,6с 04511,7в, 4946,7с 04511,7в, 4946,0с 04508,2в	0-1000	19
URR527	4252,0с 04440,6в, 4256,1с 04442,5в, 4257,2с 04445,0в, 425155с 04447,2в, 4252,0с 04440,6в	0-5000	10
URR528	4253,4с 04447,8в, 4257,0с 04447,6в, 4257,0с 04449,6в, 4253,4с 04450,6в, 4253,4с 04447,8в	0-5400	22
URR529	4300,7с 04443,4в, 4302,2с 04443,0в, 4302,6с 04444,5в, 4301,2с 04445,2в, 4300,7с 04443,4в	0-1000	6.6
URR530	4348,4с 04355,3в, 4350,3с 04351,1в, 4351,4с 04355,2в, 4348,4с 04355,3в	0-1000	15
URR531	4437,5с 04018,7в, 4437,5с 04024,0в, 4432,5с 04024,0в, 4432,5с 04018,7в, 4437,5с 04018,7в	0-5400	65
URR532	4453,9с 04423,0в, 4455,8с 04425,4в, 4454,2с 04428,4в, 4452,2с 04425,8в, 4453,9с 04423,0в	0-2400	24
URR533	4245,0с 04706,5в, 4251,8с 04702,7в, 4253,1с 04702,7в, 4253,3с 04704,2в, 4253,8с 04705,3в, 4255,1с 04705,0в, 4255,2с 04706,4в, 4253,9с 04706,4в, 4245,0с 04706,5в	0-5700	52

URR535	4439,0с 04021,0в, 4438,0с 04019,0в, 4431,0с 04018,0в, 4431,0с 04026,0в, 4437,0с 04026,0в, 4439,0с 04021,0в	0-3900	130
URR536	4248,5с 04723,0в, 4248,5с 04726,7в, 4247,4с 04727,0в, 4247,5с 04728,7в, 4245,5с 04729,3в, 4245,4с 04726,9в, 4246,2с 04726,7в, 4246,2с 04722,3в, 4247,9с 04722,0в, 4248,0с 04723,2в, 4248,5с 04723,0в	0-3500	37
URR542	Эллипс с центром 4454,6с 03910,8в, размеры осей 0,65 x 0,3 км, азимут большой оси 40°	0-100	0
URR547	4356,9с 04306,0в, 4356,7с 04306,8в, 4356,2с 04306,7в, 4356,2с 04305,9в, 4356,9с 04306,0в	0-100	1.2
URR549	4319,4с 04608,2в, 4319,3с 04608,5в, 4318,9с 04608,3в, 4318,8с 04608,6в, 4318,1с 04608,3в, 4318,5с 04607,6в, 4319,4с 04608,2в	0-100	1.7
URR552	4330,9с 04327,7в, 4328,4с 04331,1в, 4328,1с 04330,6в, 4330,9с 04327,7в	0-100	2.8
URR553	Окружность радиусом 100 км с центром 4717,0с 04757,0в	0-60000	31390
USR906	Окружность радиусом 1 км с центром 5607,9с 06933,3в	0-2100	3.1
USR911	Окружность радиусом 3 км с центром 5512,6с 06113,5в	0-200	28
USR914	Окружность радиусом 2 км с центром 5518,0с 06244,3в	0-200	13
USR915	5500,4с 06115,3в, 5500,4с 06116,2в, 5459,4с 06116,2в, 5459,4с 06115,3в, 5500,4с 06115,3в	0-200	1.8
USR916	Окружность радиусом 2 км с центром 5509,2с 06137,0в	0-200	13
USR917	Окружность радиусом 2 км с центром 5542,3с 06439,4в	0-200	13
USR918	Окружность радиусом 2 км с центром 5540,2с 06137,7в	0-200	13
USR922	5636,3с 05310,0в, 5635,1с 05310,0в, 5632,5с 05307,8в, 5633,7с 05301,1в, 5638,2с 05303,4в, 5636,3с 05310,0в	0-1500	61
USR929	5833,0с 05916,0в, 5821,0с 06002,0в, 5806,0с 05947,0в, 5819,0с 05902,0в, 5833,0с 05916,0в	900-6000	1510
USR930	5835,0с 06110,0в, 5822,0с 06131,0в, 5805,0с 06051,0в, 5818,0с 06031,0в, 5835,0с 06110,0в	100-6000	1550
USR931	5745,0с 05954,0в, 5734,0с 05954,0в, 5740,0с 05920,0в, 5754,0с 05930,0в, 5745,0с 05954,0в	0-4000	730

USR932	5903,0с 05746,5в, 5914,5с 06025,0в, 5901,4с 06032,5в, 5838,0с 05800,0в, 5903,0с 05746,5в		1800-18000	5540
USR933	5640,0с 06155,0в, 5620,0с 06305,0в, 5607,0с 06255,0в, 5629,0с 06146,0в, 5640,0с 06155,0в		1800-11100	1960
USR934	5616,0с 06256,0в, 5600,0с 06435,0в, 5613,0с 06443,0в, 5629,0с 06304,0в, 5616,0с 06256,0в		1800-14100	2690
USR935	Окружность радиусом 5 км с центром 5457,3с 06130,2в		1200-4500	78
USR936	Окружность радиусом 5 км с центром 5457,3с 06111,1в		500-1800	78
USR940	Окружность радиусом 7,5 км с центром 5706,0с 06612,0в		200-4000	180
USR941	7200,0с 07237,0в, 7132,0с 07250,0в, 7102,0с 06915,0в, 7146,0с 06823,0в, 7200,0с 07237,0в		0-60000	9900
USR942	6730,0с 06840,0в, 6725,0с 07200,0в, 6650,0с 07200,0в, 6645,0с 06844,0в, 6730,0с 06840,0в		0-60000	10530
USR943	5920,0с 06945,0в, 5840,0с 07200,0в, 5800,0с 07120,0в, 5840,0с 06900,0в, 5920,0с 06945,0в		0-60000	12800
UUR202	5654,0с 03113,0в, 5713,0с 03223,0в, 5653,0с 03317,0в, 5602,0с 03308,0в, 5617,0с 03141,0в, 5624,0с 03108,0в, 5654,0с 03113,0в	а/д Андреаполь	600-10100	11830
UUR205	5504,0с 03727,0в, 5503,0с 03746,0в, 5451,0с 03742,0в, 5455,0с 03729,0в, 5504,0с 03727,0в	а/д Волосово	0-2400	330
UUR207	5144,0с 03909,0в, 5139,0с 03956,0в, 5111,0с 04000,0в, 4943,0с 03951,0в, 5006,0с 03906,0в, 5134,0с 03915,0в, 5144,0с 03909,0в	а/д Воронеж «Придача»	1200-7500	10740
UUR209	5537,0с 03316,0в, 5527,0с 03446,0в, 5522,7с 03446,5в, 5516,8с 03314,8в, 5537,0с 03316,0в	а/д Вязьма «Двоевка»	900-4500	2160
UUR213	5747,0с 03525,0в, далее по дуге на восток радиусом 75 км с центром (5743,6с 03639,1в) до геоточки, 5812,0с 03658,0в, 5745,0с 03728,0в, 5730,0с 03520,0в, 5747,0с 03525,0в	а/д Дорохово	5400-8600	7970
UUR215	5536,2с 03751,2в, 5537,0с 03758,0в, 5535,0с 03815,0в, 5528,0с 03904,0в, 5527,5с 03918,0в, 5513,0с 03928,0в, 5503,5с 03838,8в, 5520,8с 03811,2в, 5529,5с 03800,0в, 5536,2с 03751,2в	а/д Раменское	3000-30000	3270

UUR216	5527,5с 03918,0в, 5525,0с 04014,0в, 5530,0с 04036,0в, 5520,0с 04134,0в, 5507,0с 04138,0в, 5513,0с 03928,0в, 5527,5с 03918,0в	а/д Раменское	50-30000	4000
UUR217	5444,0с 04111,0в, 5442,0с 04146,0в, 5438,0с 04312,0в, 5438,0с 04351,0в, 5402,0с 04355,0в, 5351,0с 04223,0в, 5353,0с 04129,0в, 5402,0с 04106,0в, 5444,0с 04111,0в	а/д Раменское	4200-30000	14830
UUR220	5748,0с 04118,2в, 5745,6с 04202,5в, 5709,7с 04205,0в, 5654,0с 04149,0в, 5655,0с 04107,0в, 5700,0с 04054,0в, 5706,4с 04015,2в, 5718,7с 04015,5в, 5722,2с 04028,5в, 5734,0с 04118,0в, 5748,0с 04118,2в	а/д Иваново «Северный»	4200-6000	7240
UUR222	5750,0с 03340,0в, 5750,0с 03430,0в, 5646,5с 03430,0в, 5646,5с 03340,0в, 5750,0с 03340,0в	а/д Иваново «Северный»	9100-9600	5860
UUR223	5812,5с 03531,5в, 5748,0с 03742,0в, 5720,0с 03720,0в, 5745,5с 03530,0в, 5812,5с 03531,5в	а/д Иваново «Северный»	9100-9600	6580
UUR224	5829,5с 04254,0в, 5808,2с 04325,0в, 5727,2с 04150,0в, 5748,2с 04119,0в, 5829,5с 04254,0в	а/д Иваново «Северный»	6000-9100	5960
UUR225	5342,0с 04006,0в, 5321,5с 04149,5в, 5257,0с 04135,0в, 5318,0с 03950,0в, 5342,0с 04006,0в	а/д Иваново «Северный»	9100-9600	5810
UUR227	5641,0с 03647,0в, 5642,0с 03719,0в, 5619,0с 03715,0в, 5611,0с 03658,0в, 5602,0с 03619,0в, 5609,0с 03601,0в, 5616,0с 03548,0в, 5624,0с 03552,0в, 5623,0с 03603,0в, 5641,0с 03647,0в	а/д Клин	1200-3000	4130
UUR228	5432,0с 03654,0в, 5422,0с 03757,0в, 5408,0с 03809,0в, 5346,2с 03806,0в, 5341,0с 03740,0в, 5343,0с 03718,0в, 5356,0с 03641,0в, 5432,0с 03654,0в	а/д Тула «Мясново»	0-1500	6590
UUR229	5437,7с 03537,4в, 5440,0с 03605,0в, 5427,0с 03624,0в, 5423,5с 03635,8в, далее по дуге на юг радиусом 35 км с центром (5428,1с 03604,4в) до геоточки, 5437,7с 03537,4в	а/д Калуга «Орешково»	1800-3000	2720
UUR230	5541,5с 03620,5в, 5536,7с 03639,0в, 5533,0с 03652,0в, 5525,0с 03639,0в, 5519,0с 03641,0в, 5516,0с 03621,0в, 5510,9с 03613,5в, 5509,0с 03601,0в, далее по дуге на север радиусом 65 км с центром (5536,7с 03639,0в) до геоточки, 5535,0с 03537,0в, 5541,5с 03620,5в	а/д Кубинка	200-3000	2940

UUR231	5217,7с 03653,3в, 5139,1с 03655,7в, 5123,9с 03648,9в, 5105,5с 03637,2в, 5108,7с 03614,4в, 5144,4с 03630,8в, 5223,3с 03625,1в, 5217,7с 03653,3в	а/д Курск	600-12100	4100
UUR232	5228,5с 03557,1в, 5145,7с 03604,2в, 5115,1с 03550,6в, 5132,0с 03500,0в, 5223,2с 03422,3в, 5241,7с 03444,4в, 5228,5с 03557,1в	а/д Курск	600-12100	11890
UUR233	5223,3с 03625,1в, 5144,4с 03630,8в, 5145,7с 03604,2в, 5228,5с 03557,1в, 5223,3с 03625,1в	а/д Курск	600-5700	2300
UUR236	5224,7с 03819,1в, 5247,6с 03801,0в, 5244,2с 03835,8в, 5229,7с 03840,5в, 5224,7с 03819,1в	а/д Липецк-2	2000-15100	1110
UUR238	5230,0с 03956,0в, 5230,0с 04013,0в, 5201,0с 04020,0в, 5154,0с 04012,0в, 5209,0с, 03953,0в, 5222,0с 03924,0в, 5230,0с 03956,0в	а/д Липецк «Грязи»	1200-4200	2080
UUR242	5452,4с 03728,3в, 5446,7с 03732,8в, 5447,5с 03749,1в, 5438,0с 03809,6в, 5435,4с 03816,2в, 5426,3с 03811,3в, 5437,7с 03726,6в, 5452,4с 03728,3в	а/д Пахомово	0-1200	1190
UUR244	5421,0с 03906,0в, 5358,0с 04057,0в, 5437,0с 04105,0в, 5445,0с 04000,3в, 5421,0с 03906,0в	а/д Рязань «Дягилево»	0-12100	6440
UUR248	5536,0с 03303,0в, 5449,0с 03307,0в, 5449,0с 03231,0в, 5447,0с 03135,0в, 5444,0с 03120,0в, 5452,0с 03107,0в, 5528,0с 03058,0в, 5536,0с 03303,0в	а/д Смоленск «Северный»	0-4200	10590
UUR249	5726,0с 03541,7в, 5707,3с 03659,0в, 5645,9с 03657,5в, 5645,0с 03644,0в, 5628,9с 03601,7в, 5631,2с 03513,0в, 5658,7с 03516,3в, 5726,0с 03541,7в	а/д Тверь «Мигалово»	200-4500	7820
UUR252	5743,0с 03458,0в, 5714,0с 03414,0в, 5701,0с 03410,0в, 5657,0с 03408,0в, 5631,0с 03456,0в, 5638,0с 03510,0в, 5655,0с 03512,0в, 5710,0с 03524,0в, 5728,0с 03535,0в, 5743,0с 03458,0в	а/д Торжок	0-2100	6510
UUR257	5041,6с 03617,5в, 5034,0с 03601,6в, 5040,0с 03548,0в, 5102,7с 03540,3в, 5110,0с 03605,8в, 5051,9с 03627,5в, 5041,6с 03617,5в	а/д Томаровка	0-2400	2260
UUR262	Окружность радиусом 35 км с центром 5811,0с 03646,0в	а/д Хотилово	600-12100	3850
UUR263	5712,0с 03222,0в, 5653,0с 03316,0в, 5612,0с 03310,0в, 5615,0с 03222,0в, 5641,0с 03118,0в, 5657,0с 03125,0в,	а/д Хотилово	600-15100	8930

5712,0с 03222,0в				
UUR264	5837,0с 03717,0в, 5756,0с 03725,0в, 5756,0с 03525,0в, 5830,0с 03540,0в, 5837,0с 03717,0в	а/д Хотилово	600-15100	7290
UUR265	5750,0с 03010,0в, 5730,0с 02950,0в, 5620,0с 03325,0в, 5630,0с 03345,0в, 5750,0с 03010,0в	а/д Хотилово	8600-20100	8820
UUR266	5835,0с 03548,0в, 5837,0с 03722,0в, 5820,0с 03733,0в, 5820,0с 03537,0в, 5835,0с 03548,0в	а/д Хотилово	600-13100	2990
UUR267	5905,0с 03315,0в, 5922,0с 03337,0в, 5840,0с 03630,0в, 5820,0с 03610,0в, 5905,0с 03315,0в	а/д Хотилово	8600-20100	7300
UUR268	5300,0с 03721,0в, 5259,0с 03826,0в, 5258,0с 03839,0в, 5201,0с 03721,0в, 5300,0с 03721,0в	а/д Елец	0-1200	4790
UUR269	5719,0с 03831,0в, 5715,0с 03953,0в, 5637,0с 03959,0в, 5622,0с 03957,0в, 5558,0с 03906,0в, 5546,0с 03813,0в, 5551,0с 03758,0в, 5557,0с 03748,0в, 5619,0с 03750,0в, 5700,0с 03805,0в, 5719,0с 03831,0в	а/д Чкаловский	600-12100	17240
UUR271	5418,0с 03143,0в, 5432,0с 03155,0в, 5439,0с 03243,0в, 5439,0с 03311,0в, 5436,0с 03346,0в, 5404,0с 03346,0в, 5346,0с 03219,0в, 5418,0с 03143,0в	а/д Шаталово	1200-8100	9510
UUR272	5529,0с 03854,0в, 5528,4с 03904,0в, 5526,0с 03944,0в, 5518,6с 03935,0в, 5520,0с 03854,0в, 5529,0с 03854,0в	а/д Шувое	0-1500	740
UUR290	5637,0с 04300,1в, 5634,0с 04307,1в, 5625,0с 04320,1в, 5617,0с 04322,1в, 5615,0с 04300,1в, 5637,0с 04300,1в	Дзержинск	0-22000	610
UUR341	5535,0с 03656,0в, 5534,4с 03658,0в, 5532,0с 03658,0в, 5525,5с 03649,0в, 5524,5с 03648,0в, 5524,1с 03644,2в, 5528,0с 03642,0в, 5535,0с 03656,0в	п-н Алабино 253 общевоиск. (в/ч 86719)	0-4000	150
UUR344	5614,4с 03708,5в, 5613,4с 03711,2в, 5613,4с 03715,0в, 5612,1с 03716,1в, 5610,0с 03714,2в, 5609,5с 03708,5в, 5614,4с 03708,5в	п-н Солнечногорск 420 ГКСВ	0-3000	49
UUR345	5601,7с 03831,6в, 5600,1с 03832,2в, 5556,0с 03830,9в, 5553,8с 03829,5в, 5556,3с 03827,5в, 5557,5с 03822,4в, 5559,1с 03822,7в, 5600,0с 03823,9в, 5601,5с 03826,6в, 5601,7с 03831,6в	п-н Ногинск МВВКУ ГКСВ	0-2000	86

UUR348	5605,8с 04019,9в, 5605,9с 04020,5в, 5605,2с 04022,3в, 5603,8с 04020,5в, 5605,8с 04019,9в	п-н Владимир 44 гв утп 467 гв ОУЦ	0-1500	4.8
UUR350	5646,5с 04125,8в, 5647,1с 04125,0в, 5647,3с 04125,5в, 5646,7с 04126,4в, 5646,5с 04125,8в	п-н Шуя 5 зрбр (в/ч 02029)	0-4000	0.94
UUR351	Окружность радиусом 1,5 км с центром 5723,5с 04211,3в	п-н Кинешма 288 БХВТ (в/ч 73480)	0-400	7.1
UUR352	5147,3с 03625,8в, 5143,6с 03626,4в, 5143,7с 03624,4в, 5146,7с 03623,8в, 5147,3с 03625,8в	п-н Курск 6 гв мсп 10 гв тд (в/ч 31786)	0-3000	14
UUR354	5618,7с 04331,7в, 5618,5с 04328,0в, 5621,5с 04328,0в, 5621,7с 04331,7в, 5618,7с 04331,7в	п-н Дзержинск 3 мсд (в/ч 54046)	0-1500	21
UUR355	5620,6с 04346,0в, 5620,0с 04344,2в, 5621,3с 04344,0в, 5621,2с 04346,7в, 5620,6с 04346,0в	п-н Сормово 3 мсд (в/ч 54046)	0-500	3.9
UUR356	5742,0с 04033,0в, 5739,6с 04037,5в, 5738,6с 04032,0в, 5740,0с 04025,5в, 5742,0с 04033,0в	п-н Песочное (в/ч 65451)	0-2500	38
UUR357	5454,3с 03936,0в, 5454,4с 03934,5в, 5455,3с 03934,5в, 5456,5с 03930,0в, 5459,8с 03930,0в, 5500,0с 03932,0в, 5459,8с 03935,8в, 5457,5с 03935,8в, 5456,3с 03938,0в, 5455,0с 03937,5в, 5454,3с 03936,0в	п-н Белоомут ВАКУ ГКСВ	0-4000	58
UUR358	5437,4с 03308,8в, 5437,4с 03309,2в, 5437,6с 03309,6в, 5437,6с 03308,9в, 5437,4с 03308,8в	п-н Ельня 49 ЗРБР (в/ч 21555)	0-1350	0.08
UUR359	5242,0с 04140,0в, 5241,5с 04145,0в, 5237,1с 04144,0в, 5231,0с 04135,0в, 5239,0с 04131,0в, 5241,0с 04133,0в, 5242,2с 04136,0в, 5242,0с 04140,0в	п-н Тамбов 395 ПТАП (в/ч 32174) 16 обр СпН (в/ч 54607)	0-11000	200
UUR360	5649,5с 03537,8в, 5647,0с 03542,0в, 5644,0с 03539,0в, 5645,0с 03533,4в, 5644,0с 03530,0в, 5647,0с 03530,0в, 5648,0с 03532,0в, 5649,0с 03535,0в, 5649,5с 03537,8в	п-н Тверь 79 реабр (в/ч 53956)	0-2500	83

UUR361	5347,2с 03614,6в, 5347,3с 03613,6в, 5348,2с 03613,2в, 5348,4с 03615,2в, 5347,2с 03614,6в	п-н Белев 7 исп (в/ч 30778)	0-400	3.2
UUR362	5740,3с 04035,0в, 5740,8с 04034,5в, 5741,1с 04034,5в, 5741,7с 04035,3в, 5740,9с 04036,0в, 5740,3с 04035,0в	п-н Кострома ВФЭА ГУБиф	0-2500	2.1
UUR363	5739,3с 04035,5в, 5739,6с 04032,7в, 5740,0с 04028,2в, 5739,7с 04026,4в, 5741,3с 04023,3в, 5742,7с 04029,2в, 5741,8с 04031,3в, 5739,7с 04036,2в, 5739,3с 04035,5в	п-н Кострома (в/ч 65451)	0-2500	40
UUR365	5458,3с 03936,0в, 5456,9с 03939,9в, 5456,9с 03941,3в, 5455,1с 03940,9в, 5455,1с 03941,8в, 5453,5с 03941,4в, 5453,4с 03939,8в, 5454,7с 03937,1в, 5456,8с 03937,3в, 5457,8с 03935,0в, 5458,3с 03936,0в	п-н Сельцы 308 УЦ ВДВ	0-3500	31
UUR369	5731,0с 03900,0в, 5734,0с 03906,0в, 5736,0с 03904,0в, 5733,0с 03858,0в, 5731,0с 03900,0в	п-н Борисоглебский (в/ч 9804)	0-1700	33
UUR370	5508,1с 03715,8в, 5508,3с 03715,8в, 5509,4с 03712,1в, 5507,9с 03712,0в, 5508,1с 03715,8в	п-н Ваулово (в/ч 33877)	0-900	6.3
UUR371	5513,0с 03719,6в, 5512,8с 03721,5в, 5511,0с 03720,4в, 5510,6с 03720,2в, 5510,7с 03719,9в, 5510,5с 03719,3в, 5510,5с 03718,5в, 5513,0с 03719,6в	п-н Хлевино (в/ч 14152)	0-900	8.3
UUR374	Окружность радиусом 0,9 км с центром 5658,5с 04040,7в	п-н Иваново (в/ч 62295)	0-300	2.5
UUR376	5501,4с 03923,1в, 5502,7с 03926,5в, 5500,3с 03929,1в, 5459,1с 03925,7в, 5501,4с 03923,1в	ав. п-н Белоомут	0-25000	22
UUR377	5638,7с 04304,0в, 5616,9с 04304,7в, 5617,3с 04241,6в, 5618,3с 04241,5в, 5625,5с 04239,0в, 5630,3с 04240,0в, 5638,7с 04304,0в	ав. п-н Гороховецкий (в/ч 74036)	0-7000	800
UUR379	Окружность радиусом 10 км с центром 5452,6с 03330,6в	ав. п-н Дорогобуж	0-6000	310
UUR380	5500,8с 03325,3в, 5500,7с 03341,8в, 5455,8с 03342,8в, 5452,5с 03348,0в, 5449,9с 03454,7в, 5442,7с 03446,7в, 5442,0с 03316,0в, 5455,9с 03312,8в, 5500,8с 03325,3в	ав. п-н Дорогобуж	0-2100	2190
UUR381	5442,0с 03316,0в, 5442,7с 03446,7в, 5412,3с 03438,4в, 5359,2с 03345,9в, 5442,0с 03316,0в	ав. п-н Дорогобуж	1200-2100	5360

UUR382	5500,8с 03325,3в, 5500,7с 03341,8в, 5455,8с 03342,8в, 5452,5с 03348,0в, 5449,9с 03454,7в, 5412,3с 03438,4в, 5359,2с 03345,9в, 5442,0с 03316,0в, 5455,9с 03312,8в, 5500,8с 03325,3в	ав. п-н Дорогобуж	3300-4200	7740
UUR384	5443,4с 03957,2в, 5443,2с 03958,7в, 5443,5с 04005,5в, 5443,2с 04005,7в, 5439,2с 04006,1в, 5438,4с 04005,3в, 5438,4с 04002,1в, 5438,9с 04001,1в, 5438,9с 04000,8в, 5439,7с 04000,1в, 5439,7с 03958,1в, 5441,4с 03957,4в, 5442,1с 03957,4в, 5442,0с 03956,6в, 5442,6с 03956,4в, 5443,4с 03957,2в	ав. п-н Дубровичи (в\ч 12691)	0-7000	74
UUR385	5011,0с 03949,0в, 5015,0с 04018,0в, 5004,0с 04022,5в, 4959,5с 03954,3в, 5011,0с 03949,0в	ав. п-н Ольховатка (в\ч 19140)	0-4500	750
UUR387	5535,0с 03656,0в, 5534,1с 03658,0в, 5532,0с 03658,0в, 5525,5с 03649,0в, 5524,5с 03648,0в, 5524,6с 03645,0в, 5528,0с 03642,0в, 5532,7с 03642,8в, 5535,0с 03656,0в	ав. п-н Алабино	0-300	200
UUR388	5720,0с 03602,7в, 5711,8с 03622,5в, 5705,8с 03605,8в, 5710,7с 03538,2в, 5720,0с 03602,7в	ав. п-н Кушалино (в\ч 15487)	0-5000	590
UUR390	5427,5с 03720,0в, 5426,7с 03737,0в, 5422,3с 03740,3в, 5419,0с 03729,0в, 5421,2с 03724,0в, 5427,5с 03720,0в	ав. п-н Тесницкое (в\ч 55599)	0-1500	220
UUR392	Окружность радиусом 3,5 км с центром 5610,0с 03746,0в	УДАВ реж № 2	0-3500	38
UUR393	Окружность радиусом 5 км с центром 5825,0с 04132,0в	взр. р-ты Буй (в\ч 21220)	0-1800	78
UUR394	Окружность радиусом 5 км с центром 5252,0с 03328,5в	взр. р-ты Почеп (в\ч 21225)	0-5500	78
UUR395	Окружность радиусом 2 км с центром 5344,0с 03950,0в	взр. р-ты Скопин (в\ч 86741)	0-1200	13
UUR396	Окружность радиусом 0,3 км с центром 5502,5с 03846,0в	взр. р-ты Щуровский завод	0-30	0.26
UUR397	Окружность радиусом 0,3 км с центром 5528,0с 03747,2в	взр. р-ты Домодедовский завод	0-30	0.27
UUR398	Окружность радиусом 0,3 км с центром 5459,3с 03844,2в	взр. р-ты Коломенский карьер	0-30	0.26
UUR399	Окружность радиусом 0,3 км с центром 5504,0с 03856,0в	взр. р-ты Щуровский комбинат	0-30	0.26
UUR400	Окружность радиусом 0,3 км с центром 5511,8с 03847,9в	взр. р-ты Песковский комбинат	0-30	0.26
UUR401	Окружность радиусом 0,3 км с центром 5412,8с 03856,4в	взр. р-ты михайловское карьероуправление	0-30	0.26
UUR402	Окружность радиусом 0,3 км с центром 5413,8с 03857,1в	взр. р-ты Михайловский комбинат	0-30	0.26
UUR403	Окружность радиусом 3 км с центром 5441,4с 04001,1в	взр. р-ты Пронский карьер	0-1500	28

UUR404	Окружность радиусом 0,3 км с центром 5404,0с 03945,3в	взр. р-ты Пронские карьеры	0-30	0.26
UUR405	Окружность радиусом 0,3 км с центром 5354,1с 04011,3в	взр. р-ты Кораблинский карьер	0-30	0.26
UUR406	Окружность радиусом 0,5 км с центром 5616,0с 03406,0в		0-1500	0.8
UUR407	5445,0с 04000,0в, 5440,0с 04037,0в, 5433,0с 04028,0в, 5441,0с 03953,0в, 5445,0с 04000,0в	ав. п-н Дубровичи р-н полетов	0-14000	490
UWR701	5231,0с 04722,0в, 5219,0с 04743,0в, 5205,0с 04732,0в, 5210,0с 04717,0в, 5216,0с 04705,0в, 5226,0с 04713,0в, 5231,0с 04722,0в	Ав. полигон Вольский	0-5000	1150
UWR702	5118,2с 04620,2в, 5117,1с 04625,8в, 5114,8с 04624,6в, 5113,9с 04628,7в, 5111,8с 04629,8в, 5105,5с 04626,5в, 5105,2с 04613,8в, 5115,6с 04616,8в, 5115,3с 04618,7в, 5118,2с 04620,2в	Ав. полигон Гурьяново (Энгельс)	0-15100	300
UWR706	5608,7с 05111,7в, 5609,6с 05115,0в, 5613,2с 05111,5в, 5612,1с 05108,3в, 5608,7с 05111,7в	Вятские поляны	0-6500	28
UWR713	5119,5с 04536,1в, 5123,4с 04539,1в, 5123,7с 04538,5в, 5120,6с 04521,5в, 5119,5с 04522,7в, 5118,8с 04524,5в, 5119,5с 04536,1в	Полигон Широкий Карамыш (Саратов)	0-4200	98
UWR714	Окружность радиусом 2 км с центром 5517,0с 04622,0в	Чебоксары ПО им. Чапаева (р-н Шумерля)	0-1200	13
UWR715	5447,0с 04905,0в, 5444,0с 04933,0в, 5423,0с 04938,0в, 5413,0с 04923,0в, 5419,0с 04838,0в, 5447,0с 04905,0в	ЗИП Ульяновск (Восточный)	1800-12100	2670
UWR716	5552,0с 04908,0в, 5610,0с 04819,0в, 5625,0с 04859,0в, 5656,0с 04909,0в, 5624,0с 05040,0в, 5612,0с 05023,0в, 5553,0с 05014,0в, 5551,5с 04938,6в, 5552,0с 04908,0в	ЗИП Казань (Борисоглебское)	600-20000	9310
UWR718	5704,6с 04828,0в, 5648,0с 04903,5в, 5645,6с 04859,4в, 5653,0с 04819,6в, 5704,6с 04828,0в	пилот.зона Данилово	0-10100	630
UWR719	5639,4с 04900,5в, 5626,0с 04859,8в, 5620,4с 04842,7в, 5632,5с 04824,4в, 5641,0с 04835,6в, 5639,4с 04900,5в	пилот.зона Данилово	0-10100	960
UWR720	5623,9с 04808,0в, 5619,2с 04807,9в, 5619,2с 04808,0в, 5619,2с 04809,0в, 5618,3с 04809,0в, 5618,3с 04808,4в, 5616,6с 04807,9в, 5616,8с 04803,9в, 5617,4с 04804,0в, 5617,4с 0480259в, 5619,3с 04803,4в, 5619,3с 04803,3в,	полигон Кундыш Данилово	0-3900	61

5620,3с 04803,5в, 5620,3с 04802,7в, 5622,7с 04802,8в, 5623,9с 04808,0в				
UWR722	Окружность радиусом 0,4 км с центром 5133,0с 05927,0в	Карьер Джусинский	0-900	0.49
UWR723	Окружность радиусом 0,3 км с центром 5129,0с 05830,0в	Карьер Барсучий Лог	0-900	0.27
UWR726	Окружность радиусом 0,35 км с центром 5143,0с 05847,0в	Карьер Энергетик	0-900	0.37
UWR727	Окружность радиусом 0,2 км с центром 5054,3с 05950,4в	Карьер Еленовский	0-900	0.12
UWR756	5639,0с 04957,0в, 5629,0с 05027,0в, 5616,0с 05043,0в, 5606,0с 05016,0в, 5621,0с 04940,0в, 5639,0с 04957,0в		0-3000	2100
UWR757	5621,0с 04930,0в, 5603,0с 05022,0в, 5553,2с 05005,0в, 5550,8с 04937,5в, 5606,8с 04903,7в, 5621,0с 04930,0в		0-4000	2450
UWR758	Окружность радиусом 2 км с центром 5425,3с 04853,3в	Ульяновск патрон.завод	0-1800	13
UWR761	5639,0с 04957,0в, 5629,0с 05027,0в, 5616,0с 05043,0в, 5606,0с 05016,0в, 5621,0с 04940,0в, 5639,0с 04957,0в		0-3000	2100
UWR762	5621,0с 04930,0в, 5603,0с 05022,0в, 5553,2с 05005,0в, 5550,8с 04937,5в, 5606,8с 04903,7в, 5621,0с 04930,0в		0-4000	2450
UWR763	Окружность радиусом 4 км с центром 5606,0с 04709,0в		0-1200	50
Всего 539				Общая площадь 925080 кв.км.