



**Транс  
Проект СПб**

Общество с ограниченной ответственностью «ТрансПроект СПб»  
199178, г. Санкт-Петербург, 18-я линия В.О., д.29, лит.3, оф.А506  
125040, г. Москва, ул. Нижняя, д.14, стр 1, оф. 61  
ИНН 7811533130, КПП 780101001, ОГРН 1127847541216  
тел./факс: +7 (812) 332-82-53, +7 (499) 258-01-52  
эл.почта: office@transprojectspb.ru  
сайт: www.transprojectspb.ru

**Заказчик: ОАО «Аэропорт Сургут»**

**Проект решения  
Федерального агентства воздушного транспорта  
об установлении приаэродромной территории  
аэродрома Талакан**

**ОАО «Аэропорт Сургут» Филиал «Аэропорт Талакан»**

**Республика Саха (Якутия),  
Талаканское месторождение, Аэропорт**

**Книга 1.**

**Подзоны №1-№7 приаэродромной территории аэродрома Талакан.  
Обоснование предлагаемых границ и ограничений использования  
объектов недвижимости и осуществления деятельности**

**Санкт-Петербург  
2018**



**Транс  
Проект СПб**

Общество с ограниченной ответственностью «ТрансПроект СПб»  
199178, г. Санкт-Петербург, 18-я линия В.О., д.29, лит.3, оф.А506  
125040, г. Москва. ул. Нижняя, д.14, стр 1, оф. 61  
ИНН 7811533130, КПП 780101001, ОГРН 1127847541216  
тел./факс: +7 (812) 332-82-53, +7 (499) 258-01-52  
эл.почта: office@transprojectspb.ru  
сайт: www.transprojectspb.ru

**Заказчик: ОАО «Аэропорт Сургут»**

**Проект решения  
Федерального агентства воздушного транспорта  
об установлении приаэродромной территории  
аэродрома Талакан**

**ОАО «Аэропорт Сургут» Филиал «Аэропорт Талакан»**

**Республика Саха (Якутия),  
Талаканское месторождение, Аэропорт**

**Книга 1.**

**Подзоны №1-№7 приаэродромной территории аэродрома Талакан.  
Обоснование предлагаемых границ и ограничений использования  
объектов недвижимости и осуществления деятельности**

**Заместитель генерального директора**

**С.О. Саруханов**

**Главный инженер проекта**

**О.В. Малышева**

**Санкт-Петербург  
2018**

<b>Содержание</b>			
<b>1</b>		<b>2</b>	<b>3</b>
<b>№п/п</b>	<b>Обозначение</b>	<b>Наименование</b>	<b>Примечание</b>
		<b>Книга 1.</b> <b>Подзоны №1-№7 приаэродромной территории аэродрома Талакан.</b> <b>Обоснование предлагаемых границ и ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности</b>	
		<b>Текстовая часть</b>	
1.		Сведения об аэродроме, внесенные в Государственный реестр аэродромов и вертодромов гражданской авиации Российской Федерации	6
2.		Общая характеристика приаэродромной территории	9
3.		Обоснование предлагаемых границ приаэродромной территории и выделяемых на ней подзон в части, касающейся безопасности полетов воздушных судов. Подзоны №1-№6. Обоснование предлагаемых ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	15
4.		Обоснование предлагаемых границ приаэродромной территории и выделяемых на ней подзон, включая соответствующие расчеты рассеивания загрязнения атмосферного воздуха, физического воздействия на атмосферный воздух и оценку риска для здоровья человека. Подзона №7. Обоснование предлагаемых ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	98
		<b>Графическая часть</b>	
5.	Лист 1	План границ 1-ой подзоны приаэродромной территории	104
6.	Лист 2	План границ 2-ой подзоны приаэродромной территории	105
7.	Лист 3	План границ 3-ей подзоны приаэродромной территории	106

<b>Содержание</b>			
<b>1</b>		<b>2</b>	<b>3</b>
<b>№п/п</b>	<b>Обозначение</b>	<b>Наименование</b>	<b>Примечание</b>
8.	Лист 3.1	План границ 3-ей подзоны приаэродромной территории. Поверхность ограничения высотных препятствий при взлете	107
9.	Лист 3.2	План границ 3-ей подзоны приаэродромной территории. Поверхность ограничения высотных препятствий при заходе на посадку	108
10.	Лист 3.3	План границ 3-ей подзоны приаэродромной территории. Внутренняя горизонтальная, коническая и переходные поверхности ограничения препятствий	109
11.	Лист 3.4	План границ 3-ей подзоны приаэродромной территории. Внешняя горизонтальная поверхность ограничения высотных препятствий	110
12.	Лист 4	План границ 4-ой подзоны приаэродромной территории	111
13.	Лист 4.1	План границ 4-ой подзоны приаэродромной территории. Защитные зоны КРМ-189 (РМК РМС-СП-2000)	112
14.	Лист 4.2	План границ 4-ой подзоны приаэродромной территории. Защитные зоны ГРМ-189 (РГМ РМС СП-2000), совмещенный с РМД-90НП	113
15.	Лист 4.3	План границ 4-ой подзоны приаэродромной территории. Защитные зоны АРП DF-2000	114
16.	Лист 4.4	План границ 4-ой подзоны приаэродромной территории. Защитные зоны АОРЛ-1АС	115
17.	Лист 4.5	План границ 4-ой подзоны приаэродромной территории. Защитные зоны ОПРС (РМП-200, РММ-200)	116
18.	Лист 4.6	План границ 4-ой подзоны приаэродромной территории. Защитные зоны РМА -90/РМД-90	117
19.	Лист 4.7	План границ 4-ой подзоны приаэродромной территории. Защитные зоны ПРЦ, совмещенный с ПМРЦ	118
20.	Лист 5	План границ 5-ой подзон приаэродромной территории	119
21.	Лист 6	План границ 6-ой подзоны приаэродромной территории	120
22.	Лист 7	План границ 7-ой подзоны приаэродромной территории	121

<b>Содержание</b>			
<b>1</b>		<b>2</b>	<b>3</b>
<b>№п/п</b>	<b>Обозначение</b>	<b>Наименование</b>	<b>Примечание</b>
		<b>Приложения</b>	
23.	Приложение 1	Справка о государственной регистрации аэропорта в государственном реестре аэропортов РФ от 25.12.2012	122
24.	Приложение 2	Свидетельство о государственной регистрации аэродрома №63	123
25.	Приложение 3	Генеральный план. Разбивочный чертеж. М 1:2000	125
26.	Приложение 4	Схема расположения объектов РТОП и авиационной электросвязи относительно ИВПШ на аэродроме Талакан, согласованная с АО «ЮТэйр-Вертолетные услуги» в 2017г.	127
27.	Приложение 5	Письмо Филиала «Аэропорт Талакан» ОАО «Аэропорт Сургут» исх. АТ-333/18 от 23.04.18 «Об уточнении абсолютных отметок ПРТО»	128
28.	Приложение 6	Выкопировка из АИП. Книга 2.(Препятствия в районе 3). Координаты ПРЦ, совмещенного с ПРМЦ, на здании КДП	129
		<b>Книга 2. Подзона №7 приаэродромной территории аэродрома Талакан. Расчеты. (начало)</b>	
29.		Текстовая часть	6
30.		Приложения 1-13	108
		<b>Книга 2. Подзона №7 приаэродромной территории аэродрома Талакан. Расчеты. (окончание)</b>	
31.		Текстовая часть	288
32.		Приложения 14-17	295

## Сведения об аэродроме, внесенные в Государственный реестр аэродромов и вертодромов гражданской авиации Российской Федерации

Наименование аэродрома: Талакан

Класс аэродрома: «В»

Географическое месторасположение аэродрома: Республика Саха (Якутия), в 250 км юго-западнее г. Ленск, в 105 км северо-западнее пос. Витим

Принадлежность аэродрома: гражданский

Юридическое лицо, эксплуатирующее аэродром (оператор):  
ОАО «Аэропорт Сургут» Филиал «Аэропорт Талакан»

Подразделения и организации, базирующиеся на аэродроме:

- ОАО «ЮТэйр-Вертолетные услуги»

Типы ВС, для которых открыт аэродром:

Ty-154, Ty-134, Як-42, Як-40, Ан-12, Ан-148, Ан-74, Ан-26, Ан-24, Ан-2, Л-410 и их модификации, ATR-42, ATR-72, B-737 (300/400/500/700/800) и их модификации, CRJ-100/200, Challenger-300, Gulfstream IV, Gulfstream V, и их модификации, вертолеты всех типов.

Географические координаты контрольной точки аэродрома (КТА).

Система координат ПЗ-90.02

- широта С 59°52'54''

- долгота В 111°02'44''

Физические характеристики ИВПП:

- Обозначение ВПП: ИВПП 01/19
- Класс ВПП: «В»
- Длина ВПП (м): 3100
- Ширина ВПП (м): 42

Радионавигационные средства и средства посадки, средства связи:

- КРМ-189 (РМК РМС СП-2000)
- ГРМ-189 (РГМ РМС СП-2000), совмещенный с РМД-90НП
- АРП (АРП DF-2000)
- ОРЛ-А (АОРЛ-1АС)
- ОПРС (РМП-200, РММ-200)
- РМА/РМД (РМА-90/РМД-90)
- ПРЦ, совмещенный с ПМРЦ

Аэродром Талакан относится к Саха (Якутское) МТУ ВТ Росавиации и зарегистрирован в Государственном реестре аэропортов РФ под №3-СХ от 25 декабря 2012г. (приложение 1)

Свидетельство о государственной регистрации аэродрома Талакан № 63 от 06.12.2017г. (приложение 2)

Район аэродрома:

Аэропорт Талакан расположен на территории Ленского района Республика Саха (Якутия), в 6 км от промплощадки Талаканского месторождения и в 230 км юго-западнее г. Ленска.

Географический район аэродрома расположен на юго-западе Восточной Сибири в пределах Приленского плато Средне-Сибирского плоскогорья в бассейне реки Нюя, левого притока реки Лены.

Местность в районе месторождения таежная с преобладанием лиственницы, всхолмленная, с обилием крестовых проявлений и заболоченных участков, преимущественно по поймам мелких рек и ручьев. В 60 км от промплощадки Талаканского месторождения протекает река Лена.

Ближайший населенный пункт – поселок Витим расположен в 105 км юго-восточней аэродрома Талакан. Ближайшая ж/д станция Усть-Кут расположена на расстоянии 520 км.

Крупные населённые пункты в пределах месторождения отсутствуют.

Границы района определены в аэронавигационном паспорте аэродрома Талакан поправка №2, зарегистрированном в Западно-Сибирском МТУ ВТ Росавиации за №СП1-318/п2 от 03.07.2015г. и в инструкции по производству полетов в районе аэродрома Талакан поправка №2, зарегистрированной в Западно-Сибирском МТУ ВТ Росавиации за №СИ1-319/п2 от 03.07.2015г.

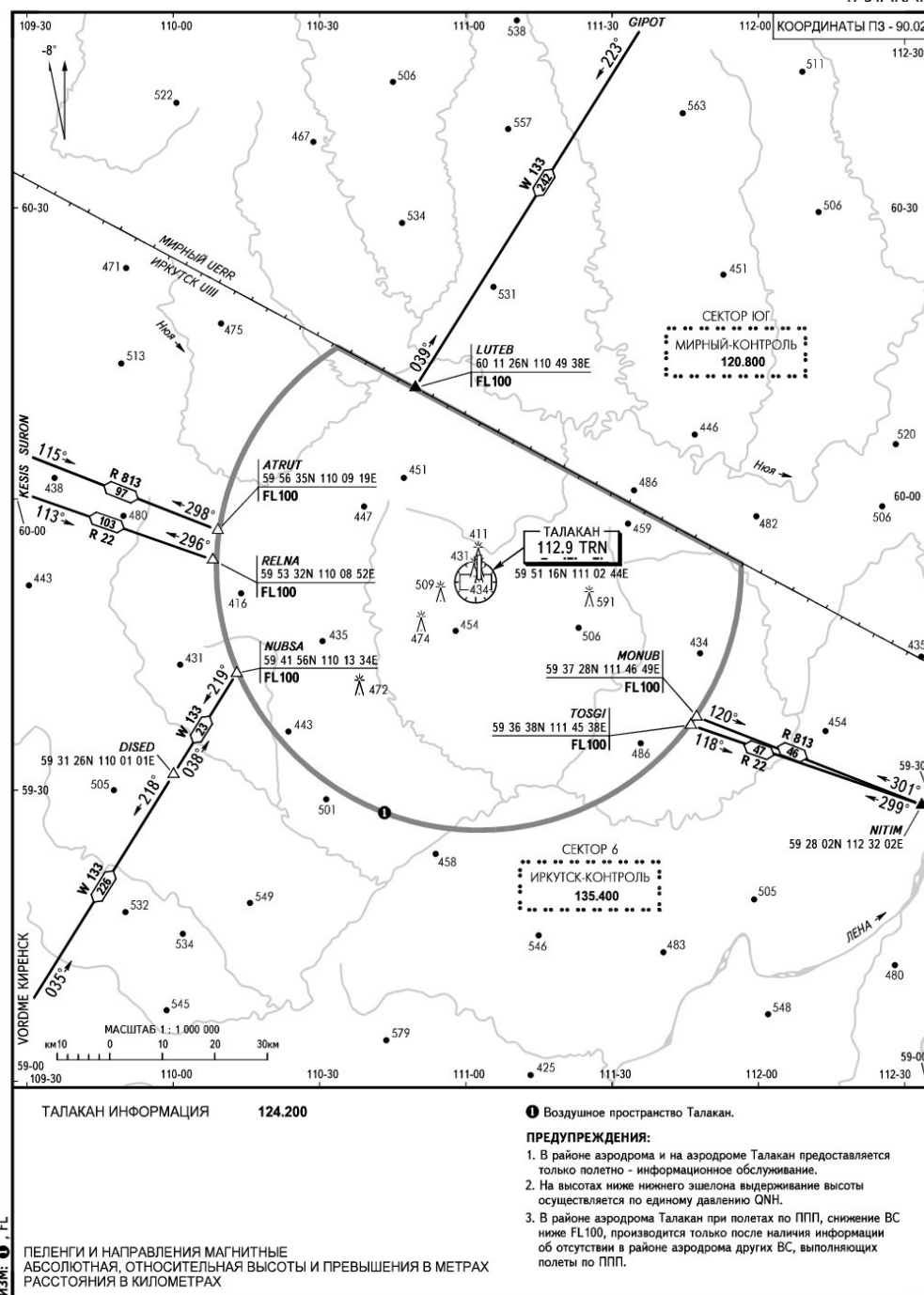
Карта района аэродрома представлена ниже.

КАРТА РАЙОНА - ICAO

ПРИБЫТИЕ, ВЫЛЕТ  
И ТРАНЗИТНЫЕ МАРШРУТЫ

ТАЛАКАН, РОССИЯ

ТАЛАКАН



Горизонтальные и вертикальные границы воздушного пространства района полетной информации (РПИ) Талакан:

- в горизонтальной плоскости: г.т. (601531с 1103334в) – г.т. (595309с 1115616в) – далее по дуге радиусом 50 км по часовой стрелке с центром г.т. (595252с 1110242в) до г.т. (601531с 1103334в);

- в вертикальной плоскости: от земли до эшелона FL 100 (3050 м) исключительно.



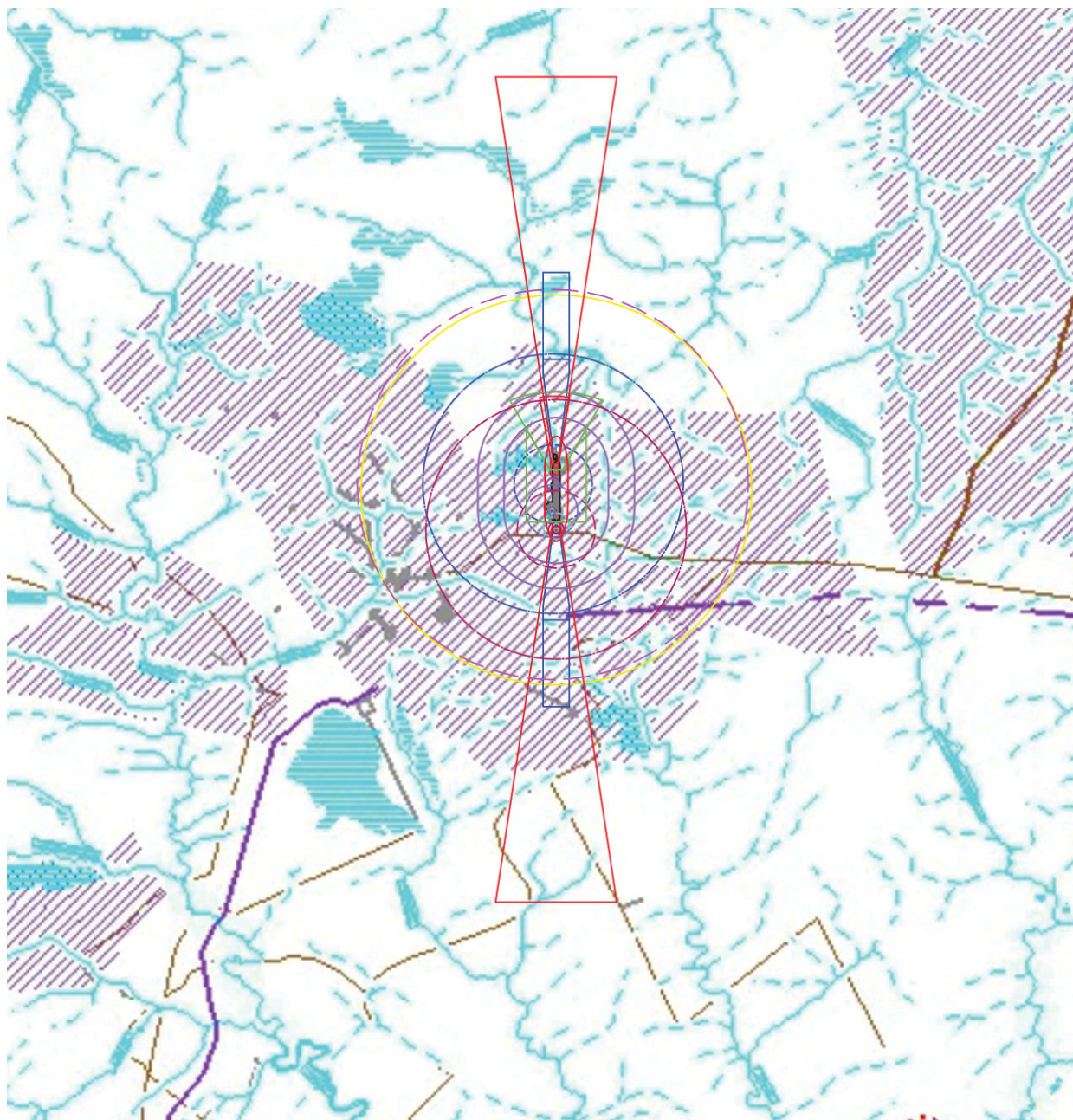
## Общая характеристика приаэродромной территории аэродрома Талакан

Приаэродромная территория аэродрома Талакан расположена в границах субъекта Республика Саха (Якутия) на территории муниципального образования «Ленский район».

Населенных пунктов в границах приаэродромной территории аэродрома Талакан нет.

Действующие документы территориального планирования и градостроительного зонирования МО «Ленский район» Республики Саха (Якутия):

1. Схема территориального планирования МО «Ленский район» Республика Саха (Якутия) (размещена на официальном информационном портале Республики Саха (Якутия) <https://www.sakha.gov.ru/>);






Границы семи подзон приаэродромной территории на Схеме территориального планирования МО «Ленский район» Республика Саха (Якутия) (проектный чертеж)




### Транспортно-инженерная инфраструктура

- ⊕ автовокзал
- ↓ пристани и причалы
- Ⓜ речные порты
- Ⓜ аэропорты
- ✈ посадочные площадки
- трассы автомобильных дорог
- трассы прохождения трубопроводов


### Зоны интенсивного хозяйственного и градостроительного освоения, в том числе

-  Существующая застройка
-  Проектируемая жилая застройка
-  Проектируемая промышленная застройка





### Зоны экстенсивного хозяйственного и градостроительного освоения, в том числе

-  преимущественного развития сельскохозяйственной деятельности
-  преимущественного развития лесохозяйственной деятельности
-  преимущественного развития добывающей промышленности

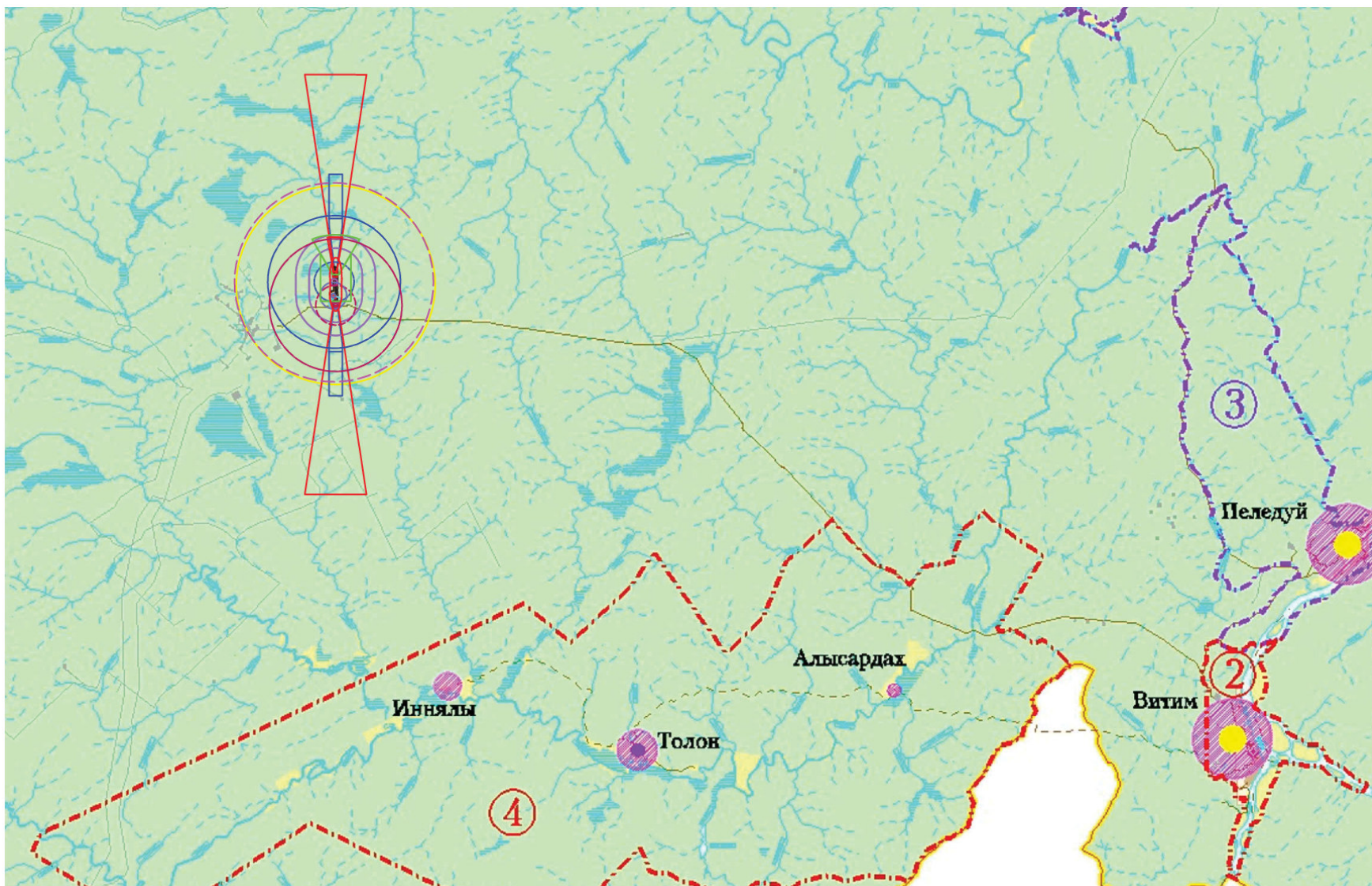
### Зоны ограниченного хозяйственного освоения, в том числе

-  защитные леса и особо защитные участки лесов

### Градостроительные регламенты




-  водоохранные зоны
-  существующие кладбища
-  проектируемые кладбища
-  полигоны ТБО

Условные обозначения к Схеме территориального планирования МО «Ленский район» Республика Саха (Якутия) (проектный чертеж)






Границы семи подзон приаэродромной территории на  
Схеме территориального планирования МО «Ленский район» Республика Саха (Якутия) (административно-территориальное устройство)









-  Граница района
-  Границы с административно-территориальными образованиями
-  Границы муниципальных образований

#### Населенные пункты

-  Центр района
-  Центр городского поселения
-  Центр сельского поселения

#### Численность населения

-  от 5000 до 25000 (1)
-  от 1000 до 5000 (3)
-  от 500 до 1000 (1)
-  от 200 до 500 (6)
-  от 100 до 200 (6)
-  от 10 до 100 (2)

#### Муниципальные образования

- 1 - МО "Город Ленск"
- 2 - МО "Поселок Витим"
- 3 - МО "Поселок Пеледуй"
- 4 - МО "Толонский наслег"
- 5 - МО "Ярославский наслег"
- 6 - МО "Орто-Нахаринский наслег"
- 7 - МО "Мурбайский наслег"
- 8 - МО "Беченчинский наслег"
- 9 - МО "Салдыкельский наслег"
- 10 - МО "Ньюйский наслег"
- 11 - МО "Наторинский наслег"
- 12 - Межселенные территории  
МО "Ленский район"

Условные обозначения к Схеме территориального планирования МО «Ленский район» Республика Саха (Якутия) (административно-территориальное устройство)

Аэродром Талакан и подзоны приаэродромной территории располагаются на межселенной территории, градостроительные регламенты на которую не утверждены.

Административные единицы района МО "Ленский район" Республика Саха (Якутия) – город Ленск, рабочие поселки – Витим и Пеледуй, 8 сельских наслегов.

Административный центр МО "Ленский район" Республика Саха (Якутия) – город Ленск.

Приаэродромная территория включает следующие водные объекты  
- крупная река Лена с притоками: Витим, Нюя, Пеледуй.

Приаэродромная территория и подзоны аэродрома Талакан разработаны с учетом проектных решений по реконструкции до аэродрома класса «В».

Земельные участки под аэродромом, служебно-технической территорией и объектами ПРТО располагаются на землях лесного фонда.

Приаэродромная территории аэродрома Талакан определяется по границам подзон, установленных в соответствии с требованиями Постановления Правительства РФ от 02.12.2017 №1460.

Границы подзоны №1 и подзоны №2 определены по границам земельных участков, предоставленных для размещения и эксплуатации зданий, сооружений и оборудования, подлежащих размещению в указанных подзонах, а также исходя из фактического размещения и эксплуатации зданий, сооружений и оборудования, обозначенных на Генеральном плане

(разбивочный чертеж, М 1:2000), выполненном в рабочей документации Арх. 346-1-ГТ1 (приложение 3).

Определение границ подзоны №3 - подзоны №6 выполнялось расчетным путем в соответствии с исходными данными, предоставленными оператором аэродрома, и правилами установления приаэродромной территории, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 02.12.2017 №1460.

Исходные данные, используемые для определения подзон приаэродромной территории, обозначены в разделе «Обоснование предлагаемых границ приаэродромной территории и выделяемых на ней подзон в части, касающейся безопасности полетов воздушных судов. Обоснование предлагаемых ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности».

Определение границ подзоны №7 выполнено по расчетам, учитывающим следующие факторы:

в части электромагнитного воздействия - границы зон действия средств радиотехнического обеспечения полетов воздушных судов и авиационной электросвязи, обозначенных в аэронавигационном паспорте аэродрома гражданской авиации;

в части концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и шумового воздействия - типы используемых воздушных судов, траектории взлета, посадки и маневрирования воздушных судов в районе аэродрома, расписание движения воздушных судов (в дневное и ночное время), рельеф местности и климатологическое описание аэродрома.

Расчеты приведены в Книге 2 «Книга 2. Подзона №7 приаэродромной территории аэродрома Талакан. Расчеты». Расчеты выполнены ООО «ЦЭИ-Энерго» в 2018г.

Приаэродромная территория включает земельные участки, которые поставлены на государственный кадастровый учет и возможные к образованию земельные участки в границах кадастровых кварталов:

МО "Ленский район" Республика Саха (Якутия):

14:00:000000, 14:14:000000, 14:14:010009, 14:14:010011, 14:14:100001

Проект решения об установлении приаэродромной территории аэродрома Талакан подготовлен на цифровом ортофотоплане, полученном ООО «ЦИИС» в рамках договора №5-14/02-18 от 14.02.2018, заключенного с ООО «ТрансПроект СПб».

Ситуационный план подготовлен на цифровом ортофотоплане. Заказ и поставка архивной съемки с КА «WorldView-2/3/4», «GeoEye-1», уровень обработки Ortho Ready Standard, натуральное цветное изображение (RGB), пространственное разрешение 1.2 м. Формат продукции - Geo TIFF. Разрядность - 16 Бит. Проекция UTM, эллипсоид и система координат WGS-84.

Изображения выполнены с архивной съемки с космического аппарата «WorldView-2/3/4», «GeoEye-1», уровень обработки Ortho Ready Standard, натуральное цветное изображение (RGB), пространственное разрешение 1.2 м. Формат продукции - GeoTIFF. Разрядность - 16 Бит. Проекция UTM, эллипсоид и система координат WGS84.

Создание цифровых ортофотопланов (ортофототрансформирование) выполнялось с использованием RPC-полиномов и общедоступных ЦМР в системе координат UTM (эллипсоид WGS-84), а также дополнительной планово-высотной информации.

Федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным на осуществление функций, предусмотренных частями 1 и 2 статьи 4 Федерального закона «"О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования порядка установления и использования приаэродромной территории и санитарно-защитной зоны" от 01.07.2017 №135-ФЗ в отношении аэродромов гражданской авиации, является Федеральное агентство воздушного транспорта.

**Обоснование предлагаемых границ приаэродромной территории и выделяемых на ней подзон в части, касающейся безопасности полетов воздушных судов аэродрома Талакан**

**Обоснование предлагаемых ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности**

**Подзона №1**

1. Наименование подзоны:

Первая подзона, в которой запрещается размещать объекты, не предназначенные для организации и обслуживания воздушного движения и воздушных перевозок, обеспечения взлета, посадки, руления и стоянки воздушных судов.

2. Правило выделение подзоны:

Определяется по внешним границам земельных участков, предоставленных для размещения и эксплуатации зданий, сооружений и оборудования, подлежащих размещению в указанных подзонах, отграничивающим такие земельные участки от земельных участков, предназначенных для иных целей.

3. Нормативно-правовое обоснование определения границ и режима использования

- Федеральный закон от 01.07.2017 № 135-ФЗ "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования порядка установления и использования приаэродромной территории и санитарно-защитной зоны";

- Постановление Правительства РФ от 02.12.2017 № 1460 "Об утверждении Правил установления приаэродромной территории, Правил выделения на приаэродромной территории подзон и Правил разрешения разногласий, возникающих между высшими исполнительными органами государственной власти субъектов Российской Федерации и уполномоченными Правительством Российской Федерации федеральными органами исполнительной власти при согласовании проекта решения об установлении приаэродромной территории".

- Схема территориального планирования МО «Ленский район» Республика Саха (Якутия) (размещена на официальном информационном портале Республики Саха (Якутия) <https://www.sakha.gov.ru/>);

4. Обоснование определения границ подзоны в соответствии с эксплуатационными документами аэродрома:

- Аэронавигационный паспорт аэродрома Талакан поправка №2, зарегистрированный в Западно-Сибирском МТУ ВТ Росавиации за №СП1-318/п2 от 03.07.2015г.;

- Инструкция по производству полетов в районе аэродрома Талакан поправка №2, зарегистрированная в Западно-Сибирском МТУ ВТ Росавиации за №СИ1-319/п2 от 03.07.2015г.;

- Сведения Единого государственного реестра недвижимости;

- Генеральный план (разбивочный чертеж, М 1:2000), выполненный в рабочей

документации Арх. 346-1-ГТ1 (приложение 3);

- Схема расположения объектов РТОП и авиационной электросвязи относительно ИВПП на аэродроме Талакан, согласованная с АО «ЮТэйр-Вертолетные услуги» в 2017г. (приложение 4);

5. Муниципальные образования, в границах которых расположена территория подзоны:

Субъект РФ	Округ/Район	Муниципальное образование
Республика Саха (Якутия)	Ленский район	МО «Ленский район»

6. Границы подзоны №1 приаэродромной территории аэродрома Талакан включают следующие земельные участки под объектами инфраструктуры аэропорта:

Кадастровый номер	Площадь, кв.м	Вид разрешенного использования
14:14:000000:166	617147 (часть ЗУ)	Вертодром на Талаканском нефтегазоконденсатном месторождении. Реконструкция до аэродрома класса "В"
14:14:010011:2196	323600	Вертодром. Талаканское газонефтяное месторождение . (служебно - техническая территория)
14:14:010011:1983	316322 (часть ЗУ)	"Вертодром Талаканского газонефтяного месторождения" (Вертодром , служебно-техническая территория, комплекс радиотехнических средств управления воздушным движением, радионавигации и посадки и автодороги к нему).
14:14:010011:2197	79300	"Вертодром Талаканского газонефтяного месторождения" (Вертодром , служебно-техническая территория, комплекс радиотехнических средств управления воздушным движением, радионавигации и посадки и автодороги к нему).
14:14:010011:2194	204000	Вертодром. Талаканское газонефтяное месторождение . (служебно - техническая территория)
14:14:010011:2195	150000	Вертодром. Талаканское газонефтяное месторождение . (служебно - техническая территория)
14:14:100001:225	853000	"Вертодром на Талаканском нефтегазоконденсатном месторождении. Расширение до Аэродрома класса "В".
14:14:000000:171	756803 (часть ЗУ)	"Вертодром Талаканского газонефтяного месторождения" Реконструкция до аэродрома класса "В"

Установление границ подзоны №1 приаэродромной территории выполнялось в соответствии с основными характеристиками и местоположением зданий, сооружений и оборудования аэропорта, обозначенными на Генеральном плане (разбивочный чертеж, М 1:2000), выполненный в рабочей документации Арх. 346-1-ГТ1 (приложение 3)



7. Координаты границ подзоны №1

Система координат: СК-1942 зона 19, ПЗ-90.02, ПЗ-90.11

Метод определения координат – аналитический

№ точки	СК-1942 зона 19		ПЗ-90.02						ПЗ-90.11						Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности			
	X	Y	Широта			Долгота			Широта			Долгота						
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
1	6643723,29	9502300,27	59	54	24,60	N	111	2	29,98	E	59	54	24,59	N	111	2	30,21	E
2	6643713,29	9502330,42	59	54	24,28	N	111	2	31,92	E	59	54	24,26	N	111	2	32,15	E
3	6643703,40	9502355,44	59	54	23,96	N	111	2	33,53	E	59	54	23,94	N	111	2	33,76	E
4	6643693,29	9502367,50	59	54	23,63	N	111	2	34,30	E	59	54	23,62	N	111	2	34,53	E
5	6643683,29	9502377,90	59	54	23,31	N	111	2	34,97	E	59	54	23,29	N	111	2	35,20	E
6	6643683,29	9502427,14	59	54	23,31	N	111	2	38,14	E	59	54	23,29	N	111	2	38,37	E
7	6643673,29	9502438,06	59	54	22,98	N	111	2	38,84	E	59	54	22,97	N	111	2	39,07	E
8	6643653,29	9502446,93	59	54	22,34	N	111	2	39,41	E	59	54	22,32	N	111	2	39,64	E
9	6643646,66	9502453,97	59	54	22,12	N	111	2	39,86	E	59	54	22,11	N	111	2	40,09	E
10	6643651,31	9502462,44	59	54	22,27	N	111	2	40,41	E	59	54	22,26	N	111	2	40,64	E
11	6643662,53	9502474,10	59	54	22,64	N	111	2	41,16	E	59	54	22,62	N	111	2	41,39	E
12	6643661,74	9502479,33	59	54	22,61	N	111	2	41,49	E	59	54	22,59	N	111	2	41,73	E
13	6643653,29	9502486,55	59	54	22,34	N	111	2	41,96	E	59	54	22,32	N	111	2	42,19	E
14	6643643,29	9502501,10	59	54	22,01	N	111	2	42,89	E	59	54	22,00	N	111	2	43,13	E
15	6643636,68	9502524,48	59	54	21,80	N	111	2	44,40	E	59	54	21,78	N	111	2	44,63	E
16	6643621,86	9502543,73	59	54	21,32	N	111	2	45,64	E	59	54	21,30	N	111	2	45,87	E
17	6643600,96	9502556,10	59	54	20,64	N	111	2	46,43	E	59	54	20,63	N	111	2	46,66	E
18	6643576,96	9502559,83	59	54	19,87	N	111	2	46,67	E	59	54	19,85	N	111	2	46,90	E
19	6643553,29	9502554,39	59	54	19,10	N	111	2	46,32	E	59	54	19,09	N	111	2	46,55	E

№ точки	СК-1942 зона 19		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11								Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности я
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота				
			0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"		
20	6643484,29	9502535,88	59	54	16,87	N	111	2	45,12	E	59	54	16,86	N	111	2	45,36	E	запрещается размещать объекты, не предназначенные для организации и обслуживания воздушного движения и воздушных перевозок, обеспечения взлета, посадки, руления и стоянки воздушных судов
21	6643484,29	9502579,02	59	54	16,87	N	111	2	47,90	E	59	54	16,86	N	111	2	48,13	E	
22	6643366,55	9502579,02	59	54	13,07	N	111	2	47,89	E	59	54	13,05	N	111	2	48,13	E	
23	6643366,55	9502559,02	59	54	13,07	N	111	2	46,61	E	59	54	13,05	N	111	2	46,84	E	
24	6643163,29	9502559,02	59	54	6,50	N	111	2	46,60	E	59	54	6,48	N	111	2	46,83	E	
25	6643168,29	9502577,87	59	54	6,66	N	111	2	47,81	E	59	54	6,65	N	111	2	48,04	E	
26	6643175,29	9502679,27	59	54	6,89	N	111	2	54,33	E	59	54	6,87	N	111	2	54,57	E	
27	6643106,29	9502670,65	59	54	4,66	N	111	2	53,78	E	59	54	4,64	N	111	2	54,01	E	
28	6643111,17	9502698,77	59	54	4,81	N	111	2	55,59	E	59	54	4,80	N	111	2	55,82	E	
29	6643110,24	9502727,31	59	54	4,78	N	111	2	57,42	E	59	54	4,77	N	111	2	57,65	E	
30	6643103,53	9502755,06	59	54	4,57	N	111	2	59,21	E	59	54	4,55	N	111	2	59,44	E	
31	6642963,29	9502786,02	59	54	0,03	N	111	3	1,19	E	59	54	0,02	N	111	3	1,42	E	
32	6642863,29	9502792,02	59	53	56,80	N	111	3	1,57	E	59	53	56,79	N	111	3	1,80	E	
33	6642763,29	9502808,02	59	53	53,57	N	111	3	2,60	E	59	53	53,55	N	111	3	2,83	E	
34	6642663,29	9502811,02	59	53	50,34	N	111	3	2,78	E	59	53	50,32	N	111	3	3,02	E	
35	6642563,29	9502799,02	59	53	47,11	N	111	3	2,01	E	59	53	47,09	N	111	3	2,24	E	
36	6642503,29	9502804,02	59	53	45,17	N	111	3	2,33	E	59	53	45,15	N	111	3	2,56	E	
37	6642203,28	9502804,02	59	53	35,47	N	111	3	2,31	E	59	53	35,46	N	111	3	2,54	E	
38	6642103,28	9502800,02	59	53	32,24	N	111	3	2,05	E	59	53	32,23	N	111	3	2,28	E	
39	6642003,28	9502814,02	59	53	29,01	N	111	3	2,95	E	59	53	29,00	N	111	3	3,18	E	
40	6641803,28	9502814,02	59	53	22,55	N	111	3	2,94	E	59	53	22,53	N	111	3	3,17	E	
41	6641702,81	9502801,96	59	53	19,30	N	111	3	2,16	E	59	53	19,29	N	111	3	2,39	E	
42	6641603,28	9502801,96	59	53	16,09	N	111	3	2,15	E	59	53	16,07	N	111	3	2,38	E	

№ точки	СК-1942 зона 19		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11								Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности я
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота				
			0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"		
43	6641503,28	9502801,02	59	53	12,86	N	111	3	2,08	E	59	53	12,84	N	111	3	2,32	E	запрещается размещать объекты, не предназначенные для организации и обслуживания воздушного движения и воздушных перевозок, обеспечения взлета, посадки, руления и стоянки воздушных судов
44	6641403,28	9502801,02	59	53	9,62	N	111	3	2,08	E	59	53	9,61	N	111	3	2,31	E	
45	6641303,28	9502797,02	59	53	6,39	N	111	3	1,82	E	59	53	6,38	N	111	3	2,05	E	
46	6641203,28	9502794,02	59	53	3,16	N	111	3	1,62	E	59	53	3,15	N	111	3	1,85	E	
47	6641103,28	9502790,02	59	52	59,93	N	111	3	1,36	E	59	52	59,91	N	111	3	1,59	E	
48	6641003,28	9502784,02	59	52	56,70	N	111	3	0,97	E	59	52	56,68	N	111	3	1,20	E	
49	6640903,28	9502781,02	59	52	53,47	N	111	3	0,77	E	59	52	53,45	N	111	3	1,00	E	
50	6640803,28	9502787,02	59	52	50,24	N	111	3	1,15	E	59	52	50,22	N	111	3	1,38	E	
51	6640703,28	9502791,02	59	52	47,01	N	111	3	1,40	E	59	52	46,99	N	111	3	1,64	E	
52	6640603,28	9502796,02	59	52	43,77	N	111	3	1,72	E	59	52	43,76	N	111	3	1,95	E	
53	6640503,28	9502819,02	59	52	40,54	N	111	3	3,19	E	59	52	40,53	N	111	3	3,43	E	
54	6640403,28	9502817,02	59	52	37,31	N	111	3	3,06	E	59	52	37,29	N	111	3	3,29	E	
55	6640303,28	9502781,02	59	52	34,08	N	111	3	0,74	E	59	52	34,06	N	111	3	0,97	E	
56	6639985,78	9502777,62	59	52	23,82	N	111	3	0,51	E	59	52	23,80	N	111	3	0,74	E	
57	6639958,28	9502792,36	59	52	22,93	N	111	3	1,45	E	59	52	22,92	N	111	3	1,69	E	
58	6639817,58	9502792,36	59	52	18,39	N	111	3	1,45	E	59	52	18,37	N	111	3	1,68	E	
59	6639747,00	9502778,15	59	52	16,11	N	111	3	0,53	E	59	52	16,09	N	111	3	0,76	E	
60	6639703,28	9502786,02	59	52	14,69	N	111	3	1,03	E	59	52	14,68	N	111	3	1,27	E	
61	6639603,28	9502799,02	59	52	11,46	N	111	3	1,86	E	59	52	11,44	N	111	3	2,10	E	
62	6639503,28	9502816,02	59	52	8,23	N	111	3	2,95	E	59	52	8,21	N	111	3	3,18	E	
63	6639403,29	9502829,06	59	52	5,00	N	111	3	3,78	E	59	52	4,98	N	111	3	4,02	E	
64	6639343,29	9502824,02	59	52	3,06	N	111	3	3,46	E	59	52	3,04	N	111	3	3,69	E	
65	6639253,29	9502815,52	59	52	0,15	N	111	3	2,91	E	59	52	0,13	N	111	3	3,14	E	

№ точки	СК-1942 зона 19		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11								Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности я
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота				
			0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"		
66	6639143,29	9502804,02	59	51	56,60	N	111	3	2,16	E	59	51	56,58	N	111	3	2,39	E	запрещается размещать объекты, не предназначенные для организации и обслуживания воздушного движения и воздушных перевозок, обеспечения взлета, посадки, руления и стоянки воздушных судов
67	6639043,29	9502819,02	59	51	53,36	N	111	3	3,12	E	59	51	53,35	N	111	3	3,35	E	
68	6638943,29	9502790,94	59	51	50,13	N	111	3	1,31	E	59	51	50,12	N	111	3	1,54	E	
69	6638845,29	9502790,94	59	51	46,97	N	111	3	1,31	E	59	51	46,95	N	111	3	1,54	E	
70	6638800,20	9502777,66	59	51	45,51	N	111	3	0,45	E	59	51	45,49	N	111	3	0,68	E	
71	6638680,45	9502777,68	59	51	41,64	N	111	3	0,45	E	59	51	41,63	N	111	3	0,68	E	
72	6638680,44	9502685,63	59	51	41,64	N	111	2	54,53	E	59	51	41,63	N	111	2	54,77	E	
73	6638663,29	9502687,77	59	51	41,09	N	111	2	54,67	E	59	51	41,07	N	111	2	54,90	E	
74	6638654,35	9502604,02	59	51	40,80	N	111	2	49,29	E	59	51	40,79	N	111	2	49,52	E	
75	6638192,35	9502604,02	59	51	25,87	N	111	2	49,27	E	59	51	25,86	N	111	2	49,50	E	
76	6638171,65	9502657,50	59	51	25,20	N	111	2	52,70	E	59	51	25,19	N	111	2	52,94	E	
77	6638141,15	9502706,06	59	51	24,22	N	111	2	55,82	E	59	51	24,20	N	111	2	56,05	E	
78	6638101,96	9502747,93	59	51	22,95	N	111	2	58,51	E	59	51	22,93	N	111	2	58,74	E	
79	6638055,53	9502781,58	59	51	21,45	N	111	3	0,67	E	59	51	21,43	N	111	3	0,90	E	
80	6638003,54	9502805,78	59	51	19,77	N	111	3	2,22	E	59	51	19,75	N	111	3	2,45	E	
81	6637947,89	9502819,64	59	51	17,97	N	111	3	3,11	E	59	51	17,95	N	111	3	3,34	E	
82	6637890,63	9502822,67	59	51	16,12	N	111	3	3,30	E	59	51	16,10	N	111	3	3,53	E	
83	6637833,83	9502814,74	59	51	14,28	N	111	3	2,79	E	59	51	14,27	N	111	3	3,02	E	
84	6637779,59	9502796,15	59	51	12,53	N	111	3	1,59	E	59	51	12,52	N	111	3	1,82	E	
85	6637729,86	9502767,58	59	51	10,93	N	111	2	59,75	E	59	51	10,91	N	111	2	59,99	E	
86	6637686,49	9502730,07	59	51	9,52	N	111	2	57,34	E	59	51	9,51	N	111	2	57,57	E	
87	6637651,04	9502684,99	59	51	8,38	N	111	2	54,44	E	59	51	8,36	N	111	2	54,68	E	
88	6637624,82	9502633,99	59	51	7,53	N	111	2	51,17	E	59	51	7,52	N	111	2	51,40	E	

№ точки	СК-1942 зона 19		ПЗ-90.02							ПЗ-90.11							Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности я		
	X	Y	Широта				Долгота			Широта				Долгота					
			0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'		"	
89	6637608,79	9502578,93	59	51	7,02	N	111	2	47,63	E	59	51	7,00	N	111	2	47,86	E	запрещается размещать объекты, не предназначенные для организации и обслуживания воздушного движения и воздушных перевозок, обеспечения взлета, посадки, руления и стоянки воздушных судов
90	6637603,52	9502521,83	59	51	6,85	N	111	2	43,96	E	59	51	6,83	N	111	2	44,19	E	
91	6637609,21	9502464,77	59	51	7,03	N	111	2	40,30	E	59	51	7,02	N	111	2	40,53	E	
92	6637625,66	9502409,83	59	51	7,57	N	111	2	36,77	E	59	51	7,55	N	111	2	37,00	E	
93	6637652,26	9502359,03	59	51	8,43	N	111	2	33,51	E	59	51	8,41	N	111	2	33,74	E	
94	6637688,04	9502314,21	59	51	9,58	N	111	2	30,63	E	59	51	9,57	N	111	2	30,86	E	
95	6637731,69	9502277,03	59	51	10,99	N	111	2	28,24	E	59	51	10,98	N	111	2	28,48	E	
96	6637781,62	9502248,82	59	51	12,61	N	111	2	26,43	E	59	51	12,59	N	111	2	26,67	E	
97	6637836,01	9502230,64	59	51	14,37	N	111	2	25,27	E	59	51	14,35	N	111	2	25,50	E	
98	6637892,86	9502223,13	59	51	16,20	N	111	2	24,79	E	59	51	16,19	N	111	2	25,02	E	
99	6637950,10	9502226,58	59	51	18,05	N	111	2	25,01	E	59	51	18,04	N	111	2	25,24	E	
100	6638005,64	9502240,86	59	51	19,85	N	111	2	25,93	E	59	51	19,83	N	111	2	26,16	E	
101	6638057,45	9502265,45	59	51	21,52	N	111	2	27,51	E	59	51	21,51	N	111	2	27,75	E	
102	6638103,63	9502299,44	59	51	23,01	N	111	2	29,70	E	59	51	23,00	N	111	2	29,93	E	
103	6638142,50	9502341,60	59	51	24,27	N	111	2	32,41	E	59	51	24,25	N	111	2	32,64	E	
104	6638172,64	9502390,39	59	51	25,24	N	111	2	35,54	E	59	51	25,23	N	111	2	35,78	E	
105	6638192,95	9502444,02	59	51	25,90	N	111	2	38,99	E	59	51	25,88	N	111	2	39,22	E	
106	6638680,44	9502444,02	59	51	41,65	N	111	2	39,01	E	59	51	41,63	N	111	2	39,24	E	
107	6638680,42	9502362,41	59	51	41,65	N	111	2	33,77	E	59	51	41,63	N	111	2	34,00	E	
108	6638653,29	9502359,02	59	51	40,77	N	111	2	33,55	E	59	51	40,76	N	111	2	33,78	E	
109	6638613,29	9502264,52	59	51	39,48	N	111	2	27,48	E	59	51	39,47	N	111	2	27,71	E	
110	6638643,29	9502259,02	59	51	40,45	N	111	2	27,12	E	59	51	40,44	N	111	2	27,36	E	
111	6638680,44	9502248,25	59	51	41,65	N	111	2	26,43	E	59	51	41,64	N	111	2	26,66	E	

№ точки	СК-1942 зона 19		ПЗ-90.02							ПЗ-90.11							Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности я	
	X	Y	Широта				Долгота			Широта				Долгота				
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
112	6638680,44	9502181,90	59	51	41,65	N	111	2	22,17	E	59	51	41,64	N	111	2	22,40	E
113	6639119,14	9502179,74	59	51	55,83	N	111	2	22,05	E	59	51	55,81	N	111	2	22,28	E
114	6639237,38	9502179,26	59	51	59,65	N	111	2	22,02	E	59	51	59,63	N	111	2	22,25	E
115	6639237,38	9502199,03	59	51	59,65	N	111	2	23,29	E	59	51	59,63	N	111	2	23,52	E
116	6639439,35	9502199,06	59	52	6,18	N	111	2	23,30	E	59	52	6,16	N	111	2	23,53	E
117	6639439,38	9502211,23	59	52	6,18	N	111	2	24,08	E	59	52	6,16	N	111	2	24,32	E
118	6639440,91	9502207,11	59	52	6,23	N	111	2	23,82	E	59	52	6,21	N	111	2	24,05	E
119	6639445,07	9502205,31	59	52	6,36	N	111	2	23,70	E	59	52	6,35	N	111	2	23,94	E
120	6639457,70	9502205,31	59	52	6,77	N	111	2	23,70	E	59	52	6,75	N	111	2	23,94	E
121	6639465,39	9502198,75	59	52	7,02	N	111	2	23,28	E	59	52	7,00	N	111	2	23,51	E
122	6639465,39	9502190,56	59	52	7,02	N	111	2	22,76	E	59	52	7,00	N	111	2	22,99	E
123	6639467,83	9502184,81	59	52	7,10	N	111	2	22,39	E	59	52	7,08	N	111	2	22,62	E
124	6639473,39	9502182,56	59	52	7,28	N	111	2	22,24	E	59	52	7,26	N	111	2	22,47	E
125	6639473,39	9502173,56	59	52	7,28	N	111	2	21,66	E	59	52	7,26	N	111	2	21,90	E
126	6639507,28	9502173,56	59	52	8,37	N	111	2	21,67	E	59	52	8,36	N	111	2	21,90	E
127	6639511,81	9502172,34	59	52	8,52	N	111	2	21,59	E	59	52	8,50	N	111	2	21,82	E
128	6639515,19	9502168,85	59	52	8,63	N	111	2	21,36	E	59	52	8,61	N	111	2	21,60	E
129	6639516,28	9502164,59	59	52	8,66	N	111	2	21,09	E	59	52	8,65	N	111	2	21,32	E
130	6639516,28	9502149,05	59	52	8,66	N	111	2	20,09	E	59	52	8,65	N	111	2	20,32	E
131	6639534,46	9502148,58	59	52	9,25	N	111	2	20,06	E	59	52	9,23	N	111	2	20,29	E
132	6639551,54	9502147,61	59	52	9,80	N	111	2	20,00	E	59	52	9,79	N	111	2	20,23	E
133	6639551,54	9502129,56	59	52	9,80	N	111	2	18,84	E	59	52	9,79	N	111	2	19,07	E
134	6639552,89	9502125,11	59	52	9,85	N	111	2	18,55	E	59	52	9,83	N	111	2	18,79	E

№ точки	СК-1942 зона 19		ПЗ-90.02							ПЗ-90.11							Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности я	
	X	Y	Широта				Долгота			Широта				Долгота				
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
135	6639556,63	9502122,11	59	52	9,97	N	111	2	18,36	E	59	52	9,95	N	111	2	18,59	E
136	6639571,90	9502121,57	59	52	10,46	N	111	2	18,33	E	59	52	10,44	N	111	2	18,56	E
137	6639571,90	9502064,70	59	52	10,46	N	111	2	14,67	E	59	52	10,45	N	111	2	14,90	E
138	6639530,64	9502064,22	59	52	9,13	N	111	2	14,64	E	59	52	9,11	N	111	2	14,87	E
139	6639516,67	9502064,18	59	52	8,68	N	111	2	14,64	E	59	52	8,66	N	111	2	14,87	E
140	6639517,01	9501890,73	59	52	8,69	N	111	2	3,49	E	59	52	8,68	N	111	2	3,72	E
141	6639467,11	9501890,72	59	52	7,08	N	111	2	3,49	E	59	52	7,06	N	111	2	3,72	E
142	6639467,11	9501890,70	59	52	7,08	N	111	2	3,49	E	59	52	7,06	N	111	2	3,72	E
143	6639467,79	9501641,96	59	52	7,10	N	111	1	47,50	E	59	52	7,09	N	111	1	47,73	E
144	6639791,43	9501642,16	59	52	17,56	N	111	1	47,52	E	59	52	17,55	N	111	1	47,76	E
145	6639901,19	9501868,26	59	52	21,11	N	111	2	2,06	E	59	52	21,09	N	111	2	2,29	E
146	6639912,08	9501890,77	59	52	21,46	N	111	2	3,51	E	59	52	21,44	N	111	2	3,74	E
147	6640054,34	9501890,79	59	52	26,05	N	111	2	3,51	E	59	52	26,04	N	111	2	3,74	E
148	6640054,29	9502236,57	59	52	26,05	N	111	2	25,74	E	59	52	26,03	N	111	2	25,97	E
149	6640103,28	9502239,02	59	52	27,63	N	111	2	25,90	E	59	52	27,61	N	111	2	26,13	E
150	6640203,28	9502238,02	59	52	30,86	N	111	2	25,83	E	59	52	30,84	N	111	2	26,07	E
151	6640303,28	9502239,02	59	52	34,09	N	111	2	25,90	E	59	52	34,08	N	111	2	26,14	E
152	6640403,28	9502249,02	59	52	37,32	N	111	2	26,55	E	59	52	37,31	N	111	2	26,78	E
153	6640503,28	9502251,02	59	52	40,55	N	111	2	26,68	E	59	52	40,54	N	111	2	26,91	E
154	6640603,28	9502257,02	59	52	43,79	N	111	2	27,07	E	59	52	43,77	N	111	2	27,30	E
155	6640703,28	9502257,02	59	52	47,02	N	111	2	27,08	E	59	52	47,00	N	111	2	27,31	E
156	6640698,61	9502185,07	59	52	46,87	N	111	2	22,45	E	59	52	46,85	N	111	2	22,68	E
157	6640989,40	9502185,07	59	52	56,26	N	111	2	22,46	E	59	52	56,25	N	111	2	22,69	E

№ точки	СК-1942 зона 19		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11								Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности я
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота				
			0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"		
158	6641001,69	9502164,84	59	52	56,66	N	111	2	21,16	E	59	52	56,65	N	111	2	21,39	E	запрещается размещать объекты, не предназначенные для организации и обслуживания воздушного движения и воздушных перевозок, обеспечения взлета, посадки, руления и стоянки воздушных судов
159	6641459,64	9502164,84	59	53	11,46	N	111	2	21,18	E	59	53	11,44	N	111	2	21,41	E	
160	6641459,64	9502239,15	59	53	11,46	N	111	2	25,96	E	59	53	11,44	N	111	2	26,19	E	
161	6641503,28	9502240,02	59	53	12,87	N	111	2	26,01	E	59	53	12,85	N	111	2	26,25	E	
162	6641603,28	9502240,02	59	53	16,10	N	111	2	26,02	E	59	53	16,08	N	111	2	26,25	E	
163	6641703,28	9502266,39	59	53	19,33	N	111	2	27,72	E	59	53	19,31	N	111	2	27,95	E	
164	6641898,15	9502266,39	59	53	25,63	N	111	2	27,73	E	59	53	25,61	N	111	2	27,96	E	
165	6641903,28	9502227,02	59	53	25,79	N	111	2	25,19	E	59	53	25,78	N	111	2	25,43	E	
166	6642003,28	9502224,02	59	53	29,02	N	111	2	25,00	E	59	53	29,01	N	111	2	25,24	E	
167	6642103,28	9502226,02	59	53	32,26	N	111	2	25,14	E	59	53	32,24	N	111	2	25,37	E	
168	6642203,28	9502227,02	59	53	35,49	N	111	2	25,21	E	59	53	35,47	N	111	2	25,44	E	
169	6642303,28	9502224,02	59	53	38,72	N	111	2	25,02	E	59	53	38,70	N	111	2	25,25	E	
170	6642403,28	9502223,02	59	53	41,95	N	111	2	24,96	E	59	53	41,93	N	111	2	25,19	E	
171	6642503,28	9502211,02	59	53	45,18	N	111	2	24,19	E	59	53	45,17	N	111	2	24,42	E	
172	6642563,29	9502213,02	59	53	47,12	N	111	2	24,32	E	59	53	47,10	N	111	2	24,55	E	
173	6642663,29	9502221,02	59	53	50,35	N	111	2	24,84	E	59	53	50,34	N	111	2	25,07	E	
174	6642763,29	9502234,02	59	53	53,58	N	111	2	25,68	E	59	53	53,57	N	111	2	25,91	E	
175	6642863,29	9502264,02	59	53	56,81	N	111	2	27,61	E	59	53	56,80	N	111	2	27,84	E	
176	6642906,03	9502266,39	59	53	58,19	N	111	2	27,77	E	59	53	58,18	N	111	2	28,00	E	
177	6642906,02	9502272,14	59	53	58,19	N	111	2	28,14	E	59	53	58,18	N	111	2	28,37	E	
178	6642913,29	9502273,52	59	53	58,43	N	111	2	28,22	E	59	53	58,41	N	111	2	28,46	E	
179	6642966,15	9502313,59	59	54	0,14	N	111	2	30,80	E	59	54	0,12	N	111	2	31,04	E	
180	6642971,09	9502324,04	59	54	0,30	N	111	2	31,48	E	59	54	0,28	N	111	2	31,71	E	



№ точки	СК-1942 зона 19		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11								Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности я
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота				
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"		
181	6642977,86	9502335,42	59	54	0,51	N	111	2	32,21	E	59	54	0,50	N	111	2	32,44	E	
182	6642986,04	9502343,86	59	54	0,78	N	111	2	32,75	E	59	54	0,76	N	111	2	32,98	E	
183	6643002,50	9502357,26	59	54	1,31	N	111	2	33,61	E	59	54	1,29	N	111	2	33,85	E	
184	6643017,06	9502372,38	59	54	1,78	N	111	2	34,59	E	59	54	1,76	N	111	2	34,82	E	
185	6643019,69	9502388,22	59	54	1,86	N	111	2	35,61	E	59	54	1,85	N	111	2	35,84	E	
186	6643022,65	9502393,55	59	54	1,96	N	111	2	35,95	E	59	54	1,94	N	111	2	36,18	E	
187	6643031,94	9502403,68	59	54	2,26	N	111	2	36,60	E	59	54	2,24	N	111	2	36,83	E	
188	6643048,81	9502421,11	59	54	2,80	N	111	2	37,72	E	59	54	2,79	N	111	2	37,96	E	
189	6643065,91	9502437,95	59	54	3,36	N	111	2	38,81	E	59	54	3,34	N	111	2	39,04	E	
190	6643077,42	9502448,33	59	54	3,73	N	111	2	39,48	E	59	54	3,71	N	111	2	39,71	E	
191	6643087,34	9502455,85	59	54	4,05	N	111	2	39,96	E	59	54	4,03	N	111	2	40,19	E	
192	6643365,05	9502455,14	59	54	13,02	N	111	2	39,93	E	59	54	13,01	N	111	2	40,16	E	
193	6643353,29	9502443,80	59	54	12,64	N	111	2	39,20	E	59	54	12,63	N	111	2	39,43	E	
194	6643259,44	9502358,25	59	54	9,61	N	111	2	33,69	E	59	54	9,60	N	111	2	33,92	E	

8. Границы подзоны №1 включают следующие кадастровые кварталы:

МО «Ленский район» Республика Саха (Якутия):

14:00:000000, 14:14:000000, 14:14:010011, 14:14:100001

9. Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности распространяются на размещение и эксплуатацию зданий, сооружений и оборудования, подлежащих к размещению в подзоне №2.

## **Подзона №2**

1. Наименование подзоны:

Вторая подзона, в которой запрещается размещать объекты, не предназначенные для обслуживания пассажиров и обработки багажа, грузов и почты, обслуживания воздушных судов, хранения авиационного топлива и заправки воздушных судов, обеспечения энергоснабжения, а также объекты, не относящиеся к инфраструктуре аэропорта.

2. Правило выделение подзоны:

Определяется по внешним границам земельных участков, предоставленных для размещения и эксплуатации зданий, сооружений и оборудования, подлежащих размещению в указанных подзонах, отграничивающим такие земельные участки от земельных участков, предназначенных для иных целей.

3. Нормативно-правовое обоснование определения границ и режима использования

- Федеральный закон от 01.07.2017 № 135-ФЗ "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования порядка установления и использования приаэродромной территории и санитарно-защитной зоны";

- Постановление Правительства РФ от 02.12.2017 № 1460 "Об утверждении Правил установления приаэродромной территории, Правил выделения на приаэродромной территории подзон и Правил разрешения разногласий, возникающих между высшими исполнительными органами государственной власти субъектов Российской Федерации и уполномоченными Правительством Российской Федерации федеральными органами исполнительной власти при согласовании проекта решения об установлении приаэродромной территории".

- Схема территориального планирования МО «Ленский район» Республика Саха (Якутия) (размещена на официальном информационном портале Республики Саха (Якутия) <https://www.sakha.gov.ru/>);

4. Обоснование определения границ подзоны в соответствии с эксплуатационными документами аэродрома:

- Аэронавигационный паспорт аэродрома Талакан поправка №2, зарегистрированный в Западно-Сибирском МТУ ВТ Росавиации за №СП1-318/п2 от 03.07.2015г.;

- Инструкция по производству полетов в районе аэродрома Талакан поправка №2, зарегистрированная в Западно-Сибирском МТУ ВТ Росавиации за №СИ1-319/п2 от 03.07.2015г.;

- Сведения Единого государственного реестра недвижимости;

- Генеральный план (разбивочный чертеж, М 1:2000), выполненный в рабочей документации Арх. 346-1-ГТ1 (приложение 3);

5. Муниципальные образования, в границах которых расположена территория подзоны:

Субъект РФ	Округ/Район	Муниципальное образование
Республика Саха (Якутия)	Ленский район	МО «Ленский район»

6. Границы подзоны №2 приаэродромной территории аэродрома Талакан включают следующие земельные участки (части земельных участков) под размещение объектов аэропортовой инфраструктуры:

Кадастровый номер	Площадь, кв.м	Вид разрешенного использования
14:14:010011:1990	9121 (часть ЗУ)	"Вертодром Талаканского газонефтяного месторождения" (Линии электропередачи воздушные 6 кВ)
14:14:010011:1983	98030 (часть ЗУ)	"Вертодром Талаканского газонефтяного месторождения" (Вертодром , служебно-техническая территория, комплекс радиотехнических средств управления воздушным движением, радионавигации и посадки и автодороги к нему).
14:14:000000:166	93885 (часть ЗУ)	Вертодром на Талаканском нефтегазоконденсатном месторождении. Реконструкция до аэродрома класса "В"
14:14:010011:2198	3072 (часть ЗУ)	Вертодром. Талаканское газонефтяное месторождение . (служебно - техническая территория)
14:14:010011:2342	2949 (часть ЗУ)	«Вертодром. Талаканское газонефтяное месторождение» (линии электропередачи ВЛ-6кВ).
14:14:000000:171	5086 (часть ЗУ)	"Вертодром Талаканского газонефтяного месторождения" Реконструкция до аэродрома класса "В"

Установление границ второй подзоны приаэродромной территории выполнялось в соответствии с основными характеристиками и местоположением зданий, сооружений и оборудования аэропорта на Генеральном плане (разбивочный чертеж, М 1:2000), выполненный в рабочей документации Арх. 346-1-ГТ1 (приложение 3).

7. Координаты границ подзоны №2

Система координат: СК-1942 зона 19, ПЗ-90.02, ПЗ-90.11

Метод определения координат – аналитический

№ точки	СК-1942 зона 19		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11								Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота				
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"		
1	6639439,38	9502211,23	59	52	6,18	N	111	2	24,08	E	59	52	6,16	N	111	2	24,32	E	Запрещается размещать объекты, не предназначенные для обслуживания пассажиров и обработки багажа, грузов и почты, обслуживания воздушных судов, хранения авиационного топлива и заправки воздушных судов, обеспечения энергоснабжения, а также объекты, не относящиеся к инфраструктуре аэропорта
2	6639439,35	9502199,06	59	52	6,18	N	111	2	23,30	E	59	52	6,16	N	111	2	23,53	E	
3	6639237,38	9502199,03	59	51	59,65	N	111	2	23,29	E	59	51	59,63	N	111	2	23,52	E	
4	6639237,38	9502179,26	59	51	59,65	N	111	2	22,02	E	59	51	59,63	N	111	2	22,25	E	
5	6639119,14	9502179,74	59	51	55,83	N	111	2	22,05	E	59	51	55,81	N	111	2	22,28	E	
6	6638794,76	9502181,37	59	51	45,35	N	111	2	22,14	E	59	51	45,33	N	111	2	22,37	E	
7	6638784,88	9502181,42	59	51	45,03	N	111	2	22,14	E	59	51	45,01	N	111	2	22,38	E	
8	6638784,74	9502141,35	59	51	45,03	N	111	2	19,57	E	59	51	45,01	N	111	2	19,80	E	
9	6638784,74	9502040,92	59	51	45,03	N	111	2	13,12	E	59	51	45,01	N	111	2	13,35	E	
10	6638843,15	9502040,92	59	51	46,91	N	111	2	13,12	E	59	51	46,90	N	111	2	13,35	E	
11	6638843,14	9501843,12	59	51	46,92	N	111	2	0,41	E	59	51	46,90	N	111	2	0,64	E	
12	6639061,27	9501843,12	59	51	53,97	N	111	2	0,42	E	59	51	53,95	N	111	2	0,65	E	
13	6639061,27	9501845,20	59	51	53,97	N	111	2	0,55	E	59	51	53,95	N	111	2	0,78	E	
14	6639077,41	9501845,21	59	51	54,49	N	111	2	0,55	E	59	51	54,47	N	111	2	0,78	E	
15	6639077,42	9501966,71	59	51	54,49	N	111	2	8,36	E	59	51	54,47	N	111	2	8,59	E	
16	6639198,69	9501966,79	59	51	58,40	N	111	2	8,37	E	59	51	58,39	N	111	2	8,60	E	
17	6639197,81	9501917,75	59	51	58,38	N	111	2	5,22	E	59	51	58,36	N	111	2	5,45	E	
18	6639209,93	9501917,74	59	51	58,77	N	111	2	5,22	E	59	51	58,75	N	111	2	5,45	E	
19	6639209,93	9501920,02	59	51	58,77	N	111	2	5,36	E	59	51	58,75	N	111	2	5,59	E	
20	6639237,49	9501919,95	59	51	59,66	N	111	2	5,36	E	59	51	59,64	N	111	2	5,59	E	

№ точки	СК-1942 зона 19		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11								Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота				
			0	'	''		0	'	''		0	'	''		0	'	''		
21	6639237,66	9501890,69	59	51	59,66	N	111	2	3,48	E	59	51	59,65	N	111	2	3,71	E	Запрещается размещать объекты, не предназначенные для обслуживания пассажиров и обработки багажа, грузов и почты, обслуживания воздушных судов, хранения авиационного топлива и заправки воздушных судов, обеспечения энергоснабжения, а также объекты, не относящиеся к инфраструктуре аэропорта
22	6639252,94	9501890,69	59	52	0,16	N	111	2	3,48	E	59	52	0,14	N	111	2	3,71	E	
23	6639467,07	9501890,72	59	52	7,08	N	111	2	3,49	E	59	52	7,06	N	111	2	3,72	E	
24	6639517,01	9501890,73	59	52	8,69	N	111	2	3,49	E	59	52	8,68	N	111	2	3,72	E	
25	6639516,78	9502013,19	59	52	8,68	N	111	2	11,36	E	59	52	8,67	N	111	2	11,59	E	
26	6639516,67	9502064,18	59	52	8,68	N	111	2	14,64	E	59	52	8,66	N	111	2	14,87	E	
27	6639530,64	9502064,22	59	52	9,13	N	111	2	14,64	E	59	52	9,11	N	111	2	14,87	E	
28	6639571,90	9502064,70	59	52	10,46	N	111	2	14,67	E	59	52	10,45	N	111	2	14,90	E	
29	6639571,90	9502121,57	59	52	10,46	N	111	2	18,33	E	59	52	10,44	N	111	2	18,56	E	
30	6639556,63	9502122,11	59	52	9,97	N	111	2	18,36	E	59	52	9,95	N	111	2	18,59	E	
31	6639552,89	9502125,11	59	52	9,85	N	111	2	18,55	E	59	52	9,83	N	111	2	18,79	E	
32	6639551,54	9502129,56	59	52	9,80	N	111	2	18,84	E	59	52	9,79	N	111	2	19,07	E	
33	6639551,54	9502147,61	59	52	9,80	N	111	2	20,00	E	59	52	9,79	N	111	2	20,23	E	
34	6639534,46	9502148,58	59	52	9,25	N	111	2	20,06	E	59	52	9,23	N	111	2	20,29	E	
35	6639516,28	9502149,05	59	52	8,66	N	111	2	20,09	E	59	52	8,65	N	111	2	20,32	E	
36	6639516,28	9502164,59	59	52	8,66	N	111	2	21,09	E	59	52	8,65	N	111	2	21,32	E	
37	6639515,19	9502168,85	59	52	8,63	N	111	2	21,36	E	59	52	8,61	N	111	2	21,60	E	
38	6639511,81	9502172,34	59	52	8,52	N	111	2	21,59	E	59	52	8,50	N	111	2	21,82	E	
39	6639507,28	9502173,56	59	52	8,37	N	111	2	21,67	E	59	52	8,36	N	111	2	21,90	E	
40	6639473,39	9502173,56	59	52	7,28	N	111	2	21,66	E	59	52	7,26	N	111	2	21,90	E	
41	6639473,39	9502182,56	59	52	7,28	N	111	2	22,24	E	59	52	7,26	N	111	2	22,47	E	
42	6639467,83	9502184,81	59	52	7,10	N	111	2	22,39	E	59	52	7,08	N	111	2	22,62	E	
43	6639465,39	9502190,56	59	52	7,02	N	111	2	22,76	E	59	52	7,00	N	111	2	22,99	E	
44	6639465,39	9502198,75	59	52	7,02	N	111	2	23,28	E	59	52	7,00	N	111	2	23,51	E	

№ точки	СК-1942 зона 19		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11								Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота				
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"		
45	6639457,70	9502205,31	59	52	6,77	N	111	2	23,70	E	59	52	6,75	N	111	2	23,94	E	
46	6639445,07	9502205,31	59	52	6,36	N	111	2	23,70	E	59	52	6,35	N	111	2	23,94	E	
47	6639440,91	9502207,11	59	52	6,23	N	111	2	23,82	E	59	52	6,21	N	111	2	24,05	E	

8. Границы подзоны №2 включают следующие кадастровые кварталы:

МО «Ленский район» Республика Саха (Якутия)

14:00:000000, 14:14:000000, 14:14:010011

9. Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности распространяются на размещение и эксплуатацию зданий, сооружения и оборудования, подлежащих к размещению в подзоне №1.

### Подзона №3

1. Наименование подзоны:

Третья подзона, в которой запрещается размещать объекты, высота которых превышает ограничения, установленные уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти при установлении соответствующей приаэродромной территории.

2. Правило выделение подзоны:

Определяется по границам полос воздушных подходов, установленных в соответствии с Федеральными правилами использования воздушного пространства Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 11 марта 2010 г. № 138 "Об утверждении Федеральных правил использования воздушного пространства Российской Федерации"

3. Нормативно-правовое обоснование определения границ и режима использования

- Постановление Правительства РФ от 11.03.2010 № 138 "Об утверждении Федеральных правил использования воздушного пространства Российской Федерации";
- Приказ Минтранса России от 25.08.2015 № 262 "Об утверждении Федеральных авиационных правил "Требования, предъявляемые к аэродромам, предназначенным для взлета, посадки, руления и стоянки гражданских воздушных судов";
- Методика оценки соответствия гражданских аэродромов Федеральным авиационным правилам «Требования, предъявляемые к аэродромам, предназначенным для взлета, посадки, руления и стоянки гражданских воздушных судов» (к приказу Минтранса России от 25.08.2015 № 262);
- Приказ Минтранса России от 04.05.2018 №176 «Об утверждении Порядка установления границ полос воздушных подходов на гражданских аэродромах»;
- Федеральный закон от 01.07.2017 № 135-ФЗ "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования порядка установления и использования приаэродромной территории и санитарно-защитной зоны";
- Постановление Правительства РФ от 02.12.2017 № 1460 "Об утверждении Правил установления приаэродромной территории, Правил выделения на приаэродромной территории подзон и Правил разрешения разногласий, возникающих между высшими исполнительными органами государственной власти субъектов Российской Федерации и уполномоченными

Правительством Российской Федерации федеральными органами исполнительной власти при согласовании проекта решения об установлении приаэродромной территории".

4. Обоснование определения границ подзоны в соответствии с эксплуатационными документами аэродрома:

- Аэронавигационный паспорт аэродрома Талакан поправка №2, зарегистрированный в Западно-Сибирском МТУ ВТ Росавиации за №СП1-318/п2 от 03.07.2015г.;
- Инструкция по производству полетов в районе аэродрома Талакан поправка №2, зарегистрированная в Западно-Сибирском МТУ ВТ Росавиации за №СИ1-319/п2 от 03.07.2015г.;
- Сведения Единого государственного реестра недвижимости;

5. Муниципальные образования, в границах которых расположена территория подзоны:

Субъект РФ	Округ/Район	Муниципальное образование
Республика Саха (Якутия)	Ленский район	МО «Ленский район»

6. Ограничения препятствий для аэродромов устанавливаются, в том числе с учетом требований обеспечения безопасности полетов в соответствии с Приказом Минтранса России от 25.08.2015 № 262 "Об утверждении Федеральных авиационных правил "Требования, предъявляемые к аэродромам, предназначенным для взлета, посадки, руления и стоянки гражданских воздушных судов".

Границы подзоны №3 включают следующие поверхности ограничений препятствий:

1. Внешняя горизонтальная поверхность;
2. Коническая поверхность;
3. Внутренняя горизонтальная поверхность;
4. Поверхность захода на посадку;
5. Поверхность взлета;
6. Переходная поверхность.

В соответствии с правилами выделения на приаэродромной территории подзон границы подзоны №3 также включают полосы воздушных подходов, устанавливаемые для аэродрома в пределах границ поверхностей ограничения препятствий.

Граница подзоны №3 представляет собой замкнутой контур по границам полос воздушных подходов.



7. Координаты границ подзоны №3

Система координат: СК-1942 зона 19, ПЗ-90.02, ПЗ-90.11

Метод определения координат – аналитический

7.0 Координаты границ подзоны №3 (внешний контур)

№ точки	СК-1942 зона 19		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11								Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота				
	м	м	0	'	''		0	'	''		0	'	''		0	'	''		
1	6672490,03	9507168,25	60	09	53,92	N	111	07	46,78	E	60	09	53,90	N	111	07	47,02	E	В зависимости от местоположения объекта
2	6655753,06	9504657,37	60	00	53,24	N	111	05	02,60	E	60	00	53,23	N	111	05	02,84	E	
3	6655691,67	9505124,87	60	00	51,24	N	111	05	32,77	E	60	00	51,22	N	111	05	33,00	E	
4	6655408,44	9506402,43	60	00	42,02	N	111	06	55,20	E	60	00	42,01	N	111	06	55,43	E	
5	6655014,94	9507650,45	60	00	29,23	N	111	08	15,69	E	60	00	29,22	N	111	08	15,92	E	
6	6654514,17	9508859,42	60	00	12,96	N	111	09	33,63	E	60	00	12,95	N	111	09	33,86	E	
7	6653909,94	9510020,15	59	59	53,34	N	111	10	48,42	E	59	59	53,33	N	111	10	48,65	E	
8	6653206,83	9511123,80	59	59	30,52	N	111	11	59,48	E	59	59	30,51	N	111	11	59,71	E	
9	6652410,22	9512161,96	59	59	04,68	N	111	13	06,27	E	59	59	04,66	N	111	13	06,51	E	
10	6651526,16	9513126,75	59	58	36,00	N	111	14	08,29	E	59	58	35,99	N	111	14	08,52	E	
11	6650561,37	9514010,82	59	58	04,72	N	111	15	05,05	E	59	58	04,71	N	111	15	05,28	E	
12	6649523,20	9514807,43	59	57	31,08	N	111	15	56,12	E	59	57	31,06	N	111	15	56,36	E	
13	6648419,55	9515510,53	59	56	55,32	N	111	16	41,13	E	59	56	55,31	N	111	16	41,36	E	
14	6647258,83	9516114,77	59	56	17,73	N	111	17	19,73	E	59	56	17,72	N	111	17	19,96	E	
15	6646049,86	9516615,54	59	55	38,60	N	111	17	51,62	E	59	55	38,58	N	111	17	51,86	E	
16	6644801,84	9517009,04	59	54	58,21	N	111	18	16,59	E	59	54	58,20	N	111	18	16,82	E	
17	6643524,28	9517292,27	59	54	16,89	N	111	18	34,43	E	59	54	16,87	N	111	18	34,66	E	
18	6642226,89	9517463,07	59	53	34,94	N	111	18	45,02	E	59	53	34,92	N	111	18	45,25	E	
19	6640919,55	9517520,15	59	52	52,69	N	111	18	48,30	E	59	52	52,67	N	111	18	48,53	E	

№ точки	СК-1942 зона 19		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11								Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота				
	м	м	0	'	"	N	0	'	"	E	0	'	"	N	0	'	"	E	
20	6639612,22	9517463,07	59	52	10,45	N	111	18	44,23	E	59	52	10,44	N	111	18	44,46	E	В зависимости от местоположения объекта
21	6638314,83	9517292,27	59	51	28,56	N	111	18	32,87	E	59	51	28,54	N	111	18	33,10	E	
22	6637037,27	9517009,04	59	50	47,32	N	111	18	14,29	E	59	50	47,30	N	111	18	14,53	E	
23	6635789,25	9516615,54	59	50	07,05	N	111	17	48,67	E	59	50	07,03	N	111	17	48,90	E	
24	6634580,28	9516114,77	59	49	28,05	N	111	17	16,18	E	59	49	28,04	N	111	17	16,41	E	
25	6633419,55	9515510,53	59	48	50,63	N	111	16	37,09	E	59	48	50,61	N	111	16	37,32	E	
26	6632315,91	9514807,43	59	48	15,06	N	111	15	51,70	E	59	48	15,05	N	111	15	51,93	E	
27	6631277,74	9514010,82	59	47	41,61	N	111	15	00,36	E	59	47	41,60	N	111	15	00,59	E	
28	6630312,95	9513126,75	59	47	10,54	N	111	14	03,45	E	59	47	10,53	N	111	14	03,69	E	
29	6629428,89	9512161,96	59	46	42,08	N	111	13	01,42	E	59	46	42,07	N	111	13	01,66	E	
30	6628632,27	9511123,80	59	46	16,45	N	111	11	54,74	E	59	46	16,43	N	111	11	54,97	E	
31	6627929,17	9510020,15	59	45	53,83	N	111	10	43,90	E	59	45	53,81	N	111	10	44,13	E	
32	6627324,94	9508859,42	59	45	34,40	N	111	09	29,45	E	59	45	34,38	N	111	09	29,68	E	
33	6626824,16	9507650,45	59	45	18,30	N	111	08	11,95	E	59	45	18,29	N	111	08	12,18	E	
34	6626430,67	9506402,43	59	45	05,66	N	111	06	51,98	E	59	45	05,65	N	111	06	52,21	E	
35	6626147,44	9505124,87	59	44	56,58	N	111	05	30,14	E	59	44	56,56	N	111	05	30,37	E	
36	6626086,78	9504662,86	59	44	54,63	N	111	05	00,55	E	59	44	54,62	N	111	05	00,78	E	
37	6609390,06	9507167,05	59	35	54,97	N	111	07	38,85	E	59	35	54,95	N	111	07	39,08	E	
38	6609390,23	9497867,05	59	35	55,17	N	110	57	46,01	E	59	35	55,16	N	110	57	46,24	E	
39	6626087,34	9500371,94	59	44	54,75	N	111	00	25,80	E	59	44	54,73	N	111	00	26,03	E	
40	6626147,44	9499915,43	59	44	56,69	N	110	59	56,57	E	59	44	56,67	N	110	59	56,80	E	
41	6626430,67	9498637,86	59	45	05,83	N	110	58	34,76	E	59	45	05,82	N	110	58	34,99	E	
42	6626824,16	9497389,85	59	45	18,53	N	110	57	14,82	E	59	45	18,51	N	110	57	15,05	E	
43	6627324,94	9496180,88	59	45	34,68	N	110	55	57,36	E	59	45	34,66	N	110	55	57,59	E	

№ точки	СК-1942 зона 19		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11								Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота				
	м	м	0	'	"	N	0	'	"	E	0	'	"	N	0	'	"	E	
44	6627929,17	9495020,15	59	45	54,16	N	110	54	42,96	E	59	45	54,14	N	110	54	43,19	E	В зависимости от местоположения объекта
45	6628632,27	9493916,50	59	46	16,82	N	110	53	32,18	E	59	46	16,81	N	110	53	32,42	E	
46	6629428,89	9492878,33	59	46	42,51	N	110	52	25,57	E	59	46	42,49	N	110	52	25,80	E	
47	6630312,95	9491913,55	59	47	11,01	N	110	51	23,61	E	59	47	10,99	N	110	51	23,85	E	
48	6631277,74	9491029,48	59	47	42,12	N	110	50	26,79	E	59	47	42,10	N	110	50	27,02	E	
49	6632315,91	9490232,87	59	48	15,60	N	110	49	35,54	E	59	48	15,59	N	110	49	35,77	E	
50	6633419,55	9489529,77	59	48	51,20	N	110	48	50,25	E	59	48	51,19	N	110	48	50,48	E	
51	6634580,28	9488925,53	59	49	28,65	N	110	48	11,26	E	59	49	28,64	N	110	48	11,49	E	
52	6635789,25	9488424,76	59	50	07,67	N	110	47	38,88	E	59	50	07,65	N	110	47	39,11	E	
53	6637037,27	9488031,26	59	50	47,96	N	110	47	13,36	E	59	50	47,94	N	110	47	13,59	E	
54	6638314,83	9487748,03	59	51	29,21	N	110	46	54,90	E	59	51	29,19	N	110	46	55,13	E	
55	6639612,22	9487577,23	59	52	11,11	N	110	46	43,65	E	59	52	11,10	N	110	46	43,88	E	
56	6640919,55	9487520,15	59	52	53,35	N	110	46	39,70	E	59	52	53,34	N	110	46	39,93	E	
57	6642226,89	9487577,23	59	53	35,60	N	110	46	43,09	E	59	53	35,59	N	110	46	43,32	E	
58	6643524,28	9487748,03	59	54	17,54	N	110	46	53,80	E	59	54	17,53	N	110	46	54,03	E	
59	6644801,84	9488031,26	59	54	58,85	N	110	47	11,75	E	59	54	58,84	N	110	47	11,98	E	
60	6646049,86	9488424,76	59	55	39,22	N	110	47	36,82	E	59	55	39,20	N	110	47	37,06	E	
61	6647258,83	9488925,53	59	56	18,34	N	110	48	08,83	E	59	56	18,32	N	110	48	09,06	E	
62	6648419,55	9489529,77	59	56	55,90	N	110	48	47,53	E	59	56	55,88	N	110	48	47,76	E	
63	6649523,20	9490232,87	59	57	31,62	N	110	49	32,63	E	59	57	31,61	N	110	49	32,86	E	
64	6650561,37	9491029,48	59	58	05,23	N	110	50	23,80	E	59	58	05,22	N	110	50	24,03	E	
65	6651526,16	9491913,55	59	58	36,47	N	110	51	20,65	E	59	58	36,46	N	110	51	20,88	E	
66	6652410,22	9492878,33	59	59	05,10	N	110	52	22,74	E	59	59	05,09	N	110	52	22,97	E	
67	6653206,83	9493916,50	59	59	30,90	N	110	53	29,60	E	59	59	30,89	N	110	53	29,83	E	

№ точки	СК-1942 зона 19		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11								Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота				
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"		
68	6653909,94	9495020,15	59	59	53,68	N	110	54	40,73	E	59	59	53,66	N	110	54	40,96	E	В зависимости от местоположения объекта
69	6654514,17	9496180,88	60	00	13,25	N	110	55	55,57	E	60	00	13,23	N	110	55	55,80	E	
70	6655014,94	9497389,85	60	00	29,46	N	110	57	13,55	E	60	00	29,44	N	110	57	13,78	E	
71	6655408,44	9498637,86	60	00	42,20	N	110	58	34,08	E	60	00	42,18	N	110	58	34,31	E	
72	6655691,67	9499915,43	60	00	51,36	N	110	59	56,53	E	60	00	51,34	N	110	59	56,77	E	
73	6655752,64	9500378,56	60	00	53,33	N	111	00	26,43	E	60	00	53,31	N	111	00	26,66	E	
74	6672490,21	9497868,25	60	09	54,13	N	110	57	43,77	E	60	09	54,12	N	110	57	44,01	E	

7.1 Координаты границ подзоны №3. Поверхности ограничения высотных препятствий при взлете

№ точки	СК-1942 зона 19		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11								Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота				
			0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"		
1	6657640,10	9503517,96	60	1	54,26	N	111	3	49,18	E	60	1	54,24	N	111	3	49,41	E	В зависимости от местоположения объекта. Максимальная абсолютная отметка объекта Н=395,42 - 635,42
2	6649920,10	9503517,82	59	57	44,81	N	111	3	48,69	E	59	57	44,79	N	111	3	48,92	E	
3	6642640,12	9502607,68	59	53	49,59	N	111	2	49,71	E	59	53	49,58	N	111	2	49,94	E	
4	6642640,12	9502427,68	59	53	49,60	N	111	2	38,13	E	59	53	49,58	N	111	2	38,36	E	
5	6649920,14	9501517,82	59	57	44,85	N	111	1	39,80	E	59	57	44,84	N	111	1	40,04	E	
6	6657640,14	9501517,96	60	1	54,31	N	111	1	40,02	E	60	1	54,29	N	111	1	40,25	E	
7	6639240,14	9502607,61	59	51	59,73	N	111	2	49,55	E	59	51	59,71	N	111	2	49,78	E	В зависимости от местоположения объекта. Максимальная абсолютная отметка объекта Н=405,25 - 645,25
8	6631960,13	9503517,47	59	48	4,46	N	111	3	47,57	E	59	48	4,45	N	111	3	47,80	E	
9	6624240,13	9503517,33	59	43	55,00	N	111	3	47,09	E	59	43	54,99	N	111	3	47,32	E	
10	6624240,16	9501517,33	59	43	55,05	N	111	1	39,09	E	59	43	55,03	N	111	1	39,32	E	
11	6631960,16	9501517,47	59	48	4,51	N	111	1	39,30	E	59	48	4,49	N	111	1	39,54	E	
12	6639240,15	9502427,61	59	51	59,74	N	111	2	37,98	E	59	51	59,72	N	111	2	38,21	E	

7.2 Координаты границ подзоны №3. Поверхности ограничения высотных препятствий при заходе на посадку

№ точки	СК-1942 зона 19		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11								Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота					
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"			
МКпос 189																				Максимальная абсолютная отметка объекта H=555,25
1	6657550,08	9504917,96	60	01	51,30	N	111	05	19,58	E	60	01	51,28	N	111	05	19,81	E		
2	6649543,10	9503716,76	59	57	32,62	N	111	04	01,49	E	59	57	32,60	N	111	04	01,72	E		
5	6649543,14	9501318,86	59	57	32,67	N	111	01	26,97	E	59	57	32,66	N	111	01	27,21	E		
6	6657550,17	9500117,96	60	01	51,41	N	111	00	09,61	E	60	01	51,39	N	111	00	09,84	E		
2	6649543,10	9503716,76	59	57	32,62	N	111	04	01,49	E	59	57	32,60	N	111	04	01,72	E	В зависимости от местоположения объекта. Максимальная абсолютная отметка объекта H=395,42 - 555,25	
3	6642550,12	9502667,68	59	53	46,69	N	111	02	53,56	E	59	53	46,67	N	111	02	53,79	E		
4	6642550,12	9502367,68	59	53	46,69	N	111	02	34,27	E	59	53	46,68	N	111	02	34,50	E		
5	6649543,14	9501318,86	59	57	32,67	N	111	01	26,97	E	59	57	32,66	N	111	01	27,21	E		
МКпос 009																				В зависимости от местоположения объекта. Максимальная абсолютная отметка объекта H=405,25 - 555,25
7	6639330,14	9502667,14	59	52	02,64	N	111	02	53,38	E	59	52	02,62	N	111	02	53,61	E		
8	6632730,12	9503657,01	59	48	29,34	N	111	03	56,57	E	59	48	29,33	N	111	03	56,80	E		
11	6632730,17	9501377,01	59	48	29,39	N	111	01	30,31	E	59	48	29,38	N	111	01	30,55	E		
12	6639330,15	9502367,14	59	52	02,64	N	111	02	34,10	E	59	52	02,63	N	111	02	34,33	E		
8	6632730,12	9503657,01	59	48	29,34	N	111	03	56,57	E	59	48	29,33	N	111	03	56,80	E	Максимальная абсолютная отметка объекта H=555,25	
9	6624330,10	9504916,85	59	43	57,86	N	111	05	16,67	E	59	43	57,84	N	111	05	16,90	E		
10	6624330,19	9500116,85	59	43	57,97	N	111	00	09,46	E	59	43	57,95	N	111	00	09,69	E		
11	6632730,17	9501377,01	59	48	29,39	N	111	01	30,31	E	59	48	29,38	N	111	01	30,55	E		

7.3 Координаты границ подзоны №3.

Внутренняя горизонтальная поверхность ограничения высотных препятствий.

Коническая поверхность ограничения высотных препятствий.

Переходные поверхности ограничения высотных препятствий

№ точки	СК-1942 зона 19		ПЗ-90.02							ПЗ-90.11							Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности		
	X	Y	Широта			Долгота				Широта			Долгота						
	м	м	0	'	"	0	'	"	0	'	"	0	'	"	0	'		"	
Коническая поверхность ограничения высотных препятствий																			
1	6639411,39	9508517,62	59	52	4,98	N	111	9	9,34	E	59	52	4,96	N	111	9	9,57	E	В зависимости от местоположения объекта максимальная абсолютная отметка объекта H=450,16 - 550,16
2	6638881,59	9508504,44	59	51	47,86	N	111	9	8,41	E	59	51	47,84	N	111	9	8,64	E	
3	6638355,02	9508444,58	59	51	30,85	N	111	9	4,49	E	59	51	30,83	N	111	9	4,72	E	
4	6637835,79	9508338,49	59	51	14,08	N	111	8	57,60	E	59	51	14,06	N	111	8	57,83	E	
5	6637327,94	9508187,01	59	50	57,68	N	111	8	47,79	E	59	50	57,66	N	111	8	48,03	E	
6	6636835,44	9507991,32	59	50	41,78	N	111	8	35,16	E	59	50	41,76	N	111	8	35,39	E	
7	6636362,12	9507752,94	59	50	26,50	N	111	8	19,79	E	59	50	26,48	N	111	8	20,02	E	
8	6635911,68	9507473,72	59	50	11,96	N	111	8	1,80	E	59	50	11,95	N	111	8	2,03	E	
9	6635487,62	9507155,86	59	49	58,28	N	111	7	41,34	E	59	49	58,26	N	111	7	41,57	E	
10	6635093,27	9506801,83	59	49	45,56	N	111	7	18,57	E	59	49	45,54	N	111	7	18,80	E	
11	6634731,68	9506414,38	59	49	33,90	N	111	6	53,66	E	59	49	33,88	N	111	6	53,89	E	
12	6634405,69	9505996,54	59	49	23,39	N	111	6	26,81	E	59	49	23,37	N	111	6	27,04	E	
13	6634117,84	9505551,57	59	49	14,11	N	111	5	58,23	E	59	49	14,09	N	111	5	58,46	E	
14	6633870,36	9505082,95	59	49	6,13	N	111	5	28,13	E	59	49	6,12	N	111	5	28,37	E	
15	6633665,19	9504594,31	59	48	59,52	N	111	4	56,76	E	59	48	59,51	N	111	4	57,00	E	
16	6633503,93	9504089,48	59	48	54,33	N	111	4	24,36	E	59	48	54,32	N	111	4	24,59	E	
17	6633387,84	9503572,39	59	48	50,60	N	111	3	51,18	E	59	48	50,58	N	111	3	51,41	E	

№ точки	СК-1942 зона 19		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11								Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота				
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"		
18	6633317,82	9503047,08	59	48	48,35	N	111	3	17,47	E	59	48	48,33	N	111	3	17,70	E	В зависимости от местоположения объекта максимальная абсолютная отметка объекта Н=450,16 - 550,16
19	6633294,43	9502517,64	59	48	47,61	N	111	2	43,50	E	59	48	47,59	N	111	2	43,74	E	
20	6633317,83	9501988,19	59	48	48,37	N	111	2	9,54	E	59	48	48,36	N	111	2	9,77	E	
21	6633387,85	9501462,88	59	48	50,64	N	111	1	35,84	E	59	48	50,63	N	111	1	36,07	E	
22	6633503,94	9500945,79	59	48	54,40	N	111	1	2,67	E	59	48	54,38	N	111	1	2,90	E	
23	6633665,20	9500440,96	59	48	59,61	N	111	0	30,28	E	59	48	59,60	N	111	0	30,51	E	
24	6633870,37	9499952,33	59	49	6,25	N	110	59	58,93	E	59	49	6,23	N	110	59	59,16	E	
25	6634117,85	9499483,70	59	49	14,24	N	110	59	28,85	E	59	49	14,23	N	110	59	29,09	E	
26	6634405,70	9499038,73	59	49	23,54	N	110	59	0,30	E	59	49	23,52	N	110	59	0,53	E	
27	6634731,70	9498620,90	59	49	34,07	N	110	58	33,47	E	59	49	34,05	N	110	58	33,71	E	
28	6635093,28	9498233,45	59	49	45,75	N	110	58	8,60	E	59	49	45,73	N	110	58	8,83	E	
29	6635487,64	9497879,42	59	49	58,49	N	110	57	45,86	E	59	49	58,47	N	110	57	46,09	E	
30	6635911,69	9497561,56	59	50	12,18	N	110	57	25,44	E	59	50	12,17	N	110	57	25,67	E	
31	6636362,14	9497282,35	59	50	26,73	N	110	57	7,49	E	59	50	26,72	N	110	57	7,72	E	
32	6636835,46	9497043,96	59	50	42,02	N	110	56	52,16	E	59	50	42,00	N	110	56	52,39	E	
33	6637327,96	9496848,27	59	50	57,93	N	110	56	39,57	E	59	50	57,91	N	110	56	39,80	E	
34	6637835,81	9496696,79	59	51	14,34	N	110	56	29,81	E	59	51	14,32	N	110	56	30,04	E	
35	6638355,05	9496590,71	59	51	31,11	N	110	56	22,96	E	59	51	31,09	N	110	56	23,20	E	
36	6638881,61	9496530,85	59	51	48,12	N	110	56	19,09	E	59	51	48,11	N	110	56	19,32	E	
37	6639411,41	9496517,68	59	52	5,24	N	110	56	18,21	E	59	52	5,23	N	110	56	18,44	E	
38	6642490,12	9496517,68	59	53	44,73	N	110	56	18,02	E	59	53	44,71	N	110	56	18,26	E	
39	6643013,06	9496540,51	59	54	1,62	N	110	56	19,46	E	59	54	1,61	N	110	56	19,69	E	
40	6643532,01	9496608,83	59	54	18,39	N	110	56	23,83	E	59	54	18,38	N	110	56	24,06	E	



№ точки	СК-1942 зона 19		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11								Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота				
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"		
41	6644043,04	9496722,13	59	54	34,91	N	110	56	31,09	E	59	54	34,89	N	110	56	31,32	E	В зависимости от местоположения объекта максимальная абсолютная отметка объекта Н=450,16 - 550,16
42	6644542,24	9496879,53	59	54	51,05	N	110	56	41,19	E	59	54	51,03	N	110	56	41,42	E	
43	6645025,83	9497079,84	59	55	6,68	N	110	56	54,05	E	59	55	6,66	N	110	56	54,28	E	
44	6645490,12	9497321,53	59	55	21,69	N	110	57	9,59	E	59	55	21,67	N	110	57	9,82	E	
45	6645931,58	9497602,77	59	55	35,96	N	110	57	27,67	E	59	55	35,94	N	110	57	27,90	E	
46	6646346,84	9497921,42	59	55	49,38	N	110	57	48,17	E	59	55	49,37	N	110	57	48,40	E	
47	6646732,76	9498275,05	59	56	1,86	N	110	58	10,92	E	59	56	1,84	N	110	58	11,16	E	
48	6647086,38	9498660,96	59	56	13,29	N	110	58	35,76	E	59	56	13,27	N	110	58	36,00	E	
49	6647405,03	9499076,23	59	56	23,59	N	110	59	2,50	E	59	56	23,57	N	110	59	2,73	E	
50	6647686,26	9499517,69	59	56	32,68	N	110	59	30,93	E	59	56	32,66	N	110	59	31,16	E	
51	6647927,96	9499981,98	59	56	40,49	N	111	0	0,83	E	59	56	40,47	N	111	0	1,06	E	
52	6648128,27	9500465,57	59	56	46,96	N	111	0	31,98	E	59	56	46,95	N	111	0	32,21	E	
53	6648285,66	9500964,78	59	56	52,04	N	111	1	4,14	E	59	56	52,03	N	111	1	4,37	E	
54	6648398,95	9501475,80	59	56	55,70	N	111	1	37,06	E	59	56	55,68	N	111	1	37,29	E	
55	6648467,27	9501994,76	59	56	57,90	N	111	2	10,49	E	59	56	57,88	N	111	2	10,72	E	
56	6648490,10	9502517,69	59	56	58,63	N	111	2	44,18	E	59	56	58,61	N	111	2	44,41	E	
57	6648467,27	9503040,63	59	56	57,88	N	111	3	17,86	E	59	56	57,86	N	111	3	18,09	E	
58	6648398,95	9503559,58	59	56	55,65	N	111	3	51,29	E	59	56	55,64	N	111	3	51,52	E	
59	6648285,65	9504070,61	59	56	51,98	N	111	4	24,20	E	59	56	51,96	N	111	4	24,43	E	
60	6648128,25	9504569,81	59	56	46,87	N	111	4	56,34	E	59	56	46,85	N	111	4	56,57	E	
61	6647927,94	9505053,40	59	56	40,38	N	111	5	27,47	E	59	56	40,36	N	111	5	27,70	E	
62	6647686,25	9505517,69	59	56	32,55	N	111	5	57,35	E	59	56	32,53	N	111	5	57,59	E	
63	6647405,00	9505959,15	59	56	23,44	N	111	6	25,76	E	59	56	23,42	N	111	6	25,99	E	

№ точки	СК-1942 зона 19		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11								Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота				
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"		
64	6647086,36	9506374,42	59	56	13,12	N	111	6	52,46	E	59	56	13,10	N	111	6	52,70	E	В зависимости от местоположения объекта максимальная абсолютная отметка объекта Н=450,16 - 550,16
65	6646732,73	9506760,33	59	56	1,67	N	111	7	17,27	E	59	56	1,65	N	111	7	17,50	E	
66	6646346,81	9507113,95	59	55	49,18	N	111	7	39,99	E	59	55	49,16	N	111	7	40,23	E	
67	6645931,55	9507432,60	59	55	35,74	N	111	8	0,45	E	59	55	35,72	N	111	8	0,69	E	
68	6645490,09	9507713,84	59	55	21,46	N	111	8	18,50	E	59	55	21,44	N	111	8	18,73	E	
69	6645025,80	9507955,53	59	55	6,44	N	111	8	33,99	E	59	55	6,42	N	111	8	34,22	E	
70	6644542,21	9508155,84	59	54	50,80	N	111	8	46,81	E	59	54	50,78	N	111	8	47,05	E	
71	6644043,00	9508313,23	59	54	34,65	N	111	8	56,87	E	59	54	34,64	N	111	8	57,10	E	
72	6643531,97	9508426,52	59	54	18,13	N	111	9	4,08	E	59	54	18,12	N	111	9	4,32	E	
73	6643013,02	9508494,84	59	54	1,36	N	111	9	8,40	E	59	54	1,34	N	111	9	8,64	E	
74	6642490,08	9508517,68	59	53	44,46	N	111	9	9,79	E	59	53	44,44	N	111	9	10,03	E	
Горизонтальная поверхность ограничения высотных препятствий																			
75	6639390,15	9506517,62	59	52	4,42	N	111	7	0,81	E	59	52	4,41	N	111	7	1,04	E	Максимальная абсолютная отметка объекта Н=450,16
76	6639035,92	9506510,30	59	51	52,98	N	111	7	0,30	E	59	51	52,96	N	111	7	0,53	E	
77	6638683,73	9506471,69	59	51	41,60	N	111	6	57,78	E	59	51	41,58	N	111	6	58,01	E	
78	6638336,33	9506402,06	59	51	30,38	N	111	6	53,27	E	59	51	30,36	N	111	6	53,50	E	
79	6637996,46	9506301,98	59	51	19,40	N	111	6	46,80	E	59	51	19,38	N	111	6	47,03	E	
80	6637666,77	9506172,22	59	51	8,75	N	111	6	38,43	E	59	51	8,74	N	111	6	38,66	E	
81	6637349,86	9506013,81	59	50	58,52	N	111	6	28,22	E	59	50	58,51	N	111	6	28,46	E	
82	6637048,20	9505827,98	59	50	48,78	N	111	6	16,26	E	59	50	48,77	N	111	6	16,49	E	
83	6636764,16	9505616,19	59	50	39,62	N	111	6	2,63	E	59	50	39,60	N	111	6	2,86	E	
84	6636499,97	9505380,10	59	50	31,09	N	111	5	47,44	E	59	50	31,07	N	111	5	47,68	E	
85	6636257,71	9505121,57	59	50	23,27	N	111	5	30,82	E	59	50	23,26	N	111	5	31,06	E	

№ точки	СК-1942 зона 19		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11								Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота				
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"		
86	6636039,26	9504842,63	59	50	16,23	N	111	5	12,89	E	59	50	16,21	N	111	5	13,13	E	Максимальная абсолютная отметка объекта Н=450,16
87	6635846,35	9504545,45	59	50	10,01	N	111	4	53,80	E	59	50	9,99	N	111	4	54,03	E	
88	6635680,48	9504232,37	59	50	4,66	N	111	4	33,69	E	59	50	4,64	N	111	4	33,92	E	
89	6635542,97	9503905,84	59	50	0,23	N	111	4	12,72	E	59	50	0,21	N	111	4	12,95	E	
90	6635434,87	9503568,43	59	49	56,74	N	111	3	51,05	E	59	49	56,73	N	111	3	51,28	E	
91	6635357,05	9503222,78	59	49	54,24	N	111	3	28,86	E	59	49	54,22	N	111	3	29,09	E	
92	6635310,11	9502871,60	59	49	52,73	N	111	3	6,31	E	59	49	52,72	N	111	3	6,55	E	
93	6635294,43	9502517,65	59	49	52,23	N	111	2	43,59	E	59	49	52,22	N	111	2	43,82	E	
94	6635310,11	9502163,69	59	49	52,75	N	111	2	20,87	E	59	49	52,73	N	111	2	21,11	E	
95	6635357,05	9501812,51	59	49	54,27	N	111	1	58,33	E	59	49	54,25	N	111	1	58,56	E	
96	6635434,87	9501466,86	59	49	56,79	N	111	1	36,15	E	59	49	56,77	N	111	1	36,38	E	
97	6635542,97	9501129,45	59	50	0,29	N	111	1	14,49	E	59	50	0,27	N	111	1	14,72	E	
98	6635680,48	9500802,92	59	50	4,73	N	111	0	53,53	E	59	50	4,72	N	111	0	53,76	E	
99	6635846,35	9500489,84	59	50	10,10	N	111	0	33,43	E	59	50	10,08	N	111	0	33,67	E	
100	6636039,26	9500192,66	59	50	16,33	N	111	0	14,36	E	59	50	16,31	N	111	0	14,59	E	
101	6636257,71	9499913,72	59	50	23,39	N	110	59	56,45	E	59	50	23,37	N	110	59	56,68	E	
102	6636499,97	9499655,19	59	50	31,22	N	110	59	39,85	E	59	50	31,20	N	110	59	40,08	E	
103	6636764,16	9499419,10	59	50	39,75	N	110	59	24,68	E	59	50	39,74	N	110	59	24,92	E	
104	6637048,20	9499207,32	59	50	48,93	N	110	59	11,08	E	59	50	48,91	N	110	59	11,31	E	
105	6637349,86	9499021,49	59	50	58,68	N	110	58	59,14	E	59	50	58,66	N	110	58	59,37	E	
106	6637666,77	9498863,07	59	51	8,91	N	110	58	48,96	E	59	51	8,90	N	110	58	49,19	E	
107	6637996,46	9498733,31	59	51	19,57	N	110	58	40,62	E	59	51	19,55	N	110	58	40,85	E	
108	6638336,33	9498633,23	59	51	30,55	N	110	58	34,18	E	59	51	30,53	N	110	58	34,41	E	

№ точки	СК-1942 зона 19		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11								Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота				
			0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"		
109	6638683,73	9498563,61	59	51	41,77	N	110	58	29,70	E	59	51	41,76	N	110	58	29,93	E	Максимальная абсолютная отметка объекта Н=450,16
110	6639035,92	9498524,99	59	51	53,15	N	110	58	27,21	E	59	51	53,14	N	110	58	27,44	E	
111	6639390,15	9498517,68	59	52	4,60	N	110	58	26,73	E	59	52	4,58	N	110	58	26,96	E	
112	6642490,12	9498517,68	59	53	44,77	N	110	58	26,65	E	59	53	44,75	N	110	58	26,89	E	
113	6642838,75	9498532,90	59	53	56,03	N	110	58	27,62	E	59	53	56,02	N	110	58	27,86	E	
114	6643184,71	9498578,44	59	54	7,21	N	110	58	30,54	E	59	54	7,20	N	110	58	30,78	E	
115	6643525,40	9498653,97	59	54	18,22	N	110	58	35,39	E	59	54	18,21	N	110	58	35,63	E	
116	6643858,20	9498758,90	59	54	28,98	N	110	58	42,14	E	59	54	28,96	N	110	58	42,37	E	
117	6644180,60	9498892,44	59	54	39,40	N	110	58	50,72	E	59	54	39,38	N	110	58	50,96	E	
118	6644490,12	9499053,57	59	54	49,40	N	110	59	1,09	E	59	54	49,38	N	110	59	1,32	E	
119	6644784,43	9499241,07	59	54	58,91	N	110	59	13,15	E	59	54	58,90	N	110	59	13,38	E	
120	6645061,27	9499453,50	59	55	7,86	N	110	59	26,82	E	59	55	7,84	N	110	59	27,05	E	
121	6645318,55	9499689,25	59	55	16,17	N	110	59	41,99	E	59	55	16,16	N	110	59	42,22	E	
122	6645554,30	9499946,52	59	55	23,79	N	110	59	58,55	E	59	55	23,77	N	110	59	58,78	E	
123	6645766,73	9500223,37	59	55	30,65	N	111	0	16,37	E	59	55	30,64	N	111	0	16,60	E	
124	6645954,22	9500517,68	59	55	36,71	N	111	0	35,31	E	59	55	36,70	N	111	0	35,55	E	
125	6646115,35	9500827,20	59	55	41,92	N	111	0	55,24	E	59	55	41,90	N	111	0	55,47	E	
126	6646248,89	9501149,59	59	55	46,23	N	111	1	16,00	E	59	55	46,21	N	111	1	16,23	E	
127	6646353,83	9501482,40	59	55	49,62	N	111	1	37,43	E	59	55	49,60	N	111	1	37,66	E	
128	6646429,35	9501823,08	59	55	52,05	N	111	1	59,36	E	59	55	52,04	N	111	1	59,60	E	
129	6646474,90	9502169,05	59	55	53,52	N	111	2	21,64	E	59	55	53,50	N	111	2	21,87	E	
130	6646490,12	9502517,68	59	55	54,00	N	111	2	44,09	E	59	55	53,99	N	111	2	44,32	E	
131	6646474,90	9502866,30	59	55	53,50	N	111	3	6,53	E	59	55	53,49	N	111	3	6,76	E	

№ точки	СК-1942 зона 19		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11								Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота				
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"		
132	6646429,35	9503212,27	59	55	52,02	N	111	3	28,80	E	59	55	52,00	N	111	3	29,04	E	Максимальная абсолютная отметка объекта Н=450,16
133	6646353,83	9503552,95	59	55	49,57	N	111	3	50,73	E	59	55	49,55	N	111	3	50,96	E	
134	6646248,89	9503885,76	59	55	46,17	N	111	4	12,15	E	59	55	46,15	N	111	4	12,38	E	
135	6646115,35	9504208,15	59	55	41,84	N	111	4	32,90	E	59	55	41,83	N	111	4	33,13	E	
136	6645954,22	9504517,68	59	55	36,62	N	111	4	52,81	E	59	55	36,61	N	111	4	53,04	E	
137	6645766,73	9504811,98	59	55	30,55	N	111	5	11,74	E	59	55	30,54	N	111	5	11,97	E	
138	6645554,30	9505088,83	59	55	23,68	N	111	5	29,54	E	59	55	23,66	N	111	5	29,78	E	
139	6645318,55	9505346,10	59	55	16,05	N	111	5	46,08	E	59	55	16,03	N	111	5	46,31	E	
140	6645061,27	9505581,85	59	55	7,72	N	111	6	1,23	E	59	55	7,71	N	111	6	1,46	E	
141	6644784,43	9505794,28	59	54	58,77	N	111	6	14,87	E	59	54	58,75	N	111	6	15,11	E	
142	6644490,12	9505981,78	59	54	49,25	N	111	6	26,91	E	59	54	49,23	N	111	6	27,14	E	
143	6644180,60	9506142,91	59	54	39,24	N	111	6	37,24	E	59	54	39,22	N	111	6	37,48	E	
144	6643858,20	9506276,45	59	54	28,81	N	111	6	45,80	E	59	54	28,80	N	111	6	46,03	E	
145	6643525,40	9506381,38	59	54	18,05	N	111	6	52,52	E	59	54	18,04	N	111	6	52,75	E	
146	6643184,71	9506456,91	59	54	7,04	N	111	6	57,34	E	59	54	7,02	N	111	6	57,57	E	
147	6642838,75	9506502,45	59	53	55,86	N	111	7	0,23	E	59	53	55,84	N	111	7	0,46	E	
148	6642490,12	9506517,68	59	53	44,59	N	111	7	1,17	E	59	53	44,58	N	111	7	1,40	E	
Переходные поверхности ограничения высотных препятствий																			
149	6636993,63	9503017,57	59	50	47,13	N	111	3	15,77	E	59	50	47,11	N	111	3	16,00	E	В зависимости от местоположения объекта максимальная абсолютная отметка объекта
150	6639330,14	9502667,61	59	52	2,64	N	111	2	53,41	E	59	52	2,62	N	111	2	53,64	E	
151	6642550,12	9502667,68	59	53	46,69	N	111	2	53,56	E	59	53	46,67	N	111	2	53,79	E	
152	6645336,78	9503085,73	59	55	16,72	N	111	3	20,60	E	59	55	16,70	N	111	3	20,83	E	
153	6642490,11	9503085,68	59	53	44,74	N	111	3	20,44	E	59	53	44,72	N	111	3	20,67	E	

№ точки	СК-1942 зона 19		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11								Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота				
			0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"		
154	6639390,14	9503017,62	59	52	4,57	N	111	3	15,90	E	59	52	4,55	N	111	3	16,13	E	Н=395,42 - 455,25
155	6636993,65	9502017,57	59	50	47,15	N	111	2	11,55	E	59	50	47,14	N	111	2	11,79	E	
156	6639390,15	9502017,62	59	52	4,59	N	111	2	11,64	E	59	52	4,57	N	111	2	11,87	E	
157	6642490,13	9501949,68	59	53	44,76	N	111	2	7,38	E	59	53	44,75	N	111	2	7,61	E	
158	6645336,80	9501949,73	59	55	16,75	N	111	2	7,48	E	59	55	16,73	N	111	2	7,71	E	
159	6642550,12	9502367,68	59	53	46,69	N	111	2	34,27	E	59	53	46,68	N	111	2	34,50	E	
160	6639330,15	9502367,61	59	52	2,64	N	111	2	34,13	E	59	52	2,63	N	111	2	34,36	E	

7.5 Координаты границ подзоны №3.

Внешняя горизонтальная поверхность ограничения высотных препятствий

№ точки	СК-1942 зона 19		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11								Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота				
	м	м	0	'	''		0	'	''		0	'	''		0	'	''		
1	6640919,55	9517520,15	59	52	52,69	N	111	18	48,30	E	59	52	52,67	N	111	18	48,53	E	Максимальная абсолютная отметка объекта Н=555,25
2	6639612,22	9517463,07	59	52	10,45	N	111	18	44,23	E	59	52	10,44	N	111	18	44,46	E	
3	6638314,83	9517292,27	59	51	28,56	N	111	18	32,87	E	59	51	28,54	N	111	18	33,10	E	
4	6637037,27	9517009,04	59	50	47,32	N	111	18	14,29	E	59	50	47,30	N	111	18	14,53	E	
5	6635789,25	9516615,54	59	50	7,05	N	111	17	48,67	E	59	50	7,03	N	111	17	48,90	E	
6	6634580,28	9516114,77	59	49	28,05	N	111	17	16,18	E	59	49	28,04	N	111	17	16,41	E	
7	6633419,55	9515510,53	59	48	50,63	N	111	16	37,09	E	59	48	50,61	N	111	16	37,32	E	
8	6632315,91	9514807,43	59	48	15,06	N	111	15	51,70	E	59	48	15,05	N	111	15	51,93	E	
9	6631277,74	9514010,82	59	47	41,61	N	111	15	0,36	E	59	47	41,60	N	111	15	0,59	E	
10	6630312,95	9513126,75	59	47	10,54	N	111	14	3,45	E	59	47	10,53	N	111	14	3,69	E	
11	6629428,89	9512161,96	59	46	42,08	N	111	13	1,42	E	59	46	42,07	N	111	13	1,66	E	
12	6628632,27	9511123,80	59	46	16,45	N	111	11	54,74	E	59	46	16,43	N	111	11	54,97	E	
13	6627929,17	9510020,15	59	45	53,83	N	111	10	43,90	E	59	45	53,81	N	111	10	44,13	E	
14	6627324,94	9508859,42	59	45	34,40	N	111	9	29,45	E	59	45	34,38	N	111	9	29,68	E	
15	6626824,16	9507650,45	59	45	18,30	N	111	8	11,95	E	59	45	18,29	N	111	8	12,18	E	
16	6626430,67	9506402,43	59	45	5,66	N	111	6	51,98	E	59	45	5,65	N	111	6	52,21	E	
17	6626147,44	9505124,87	59	44	56,58	N	111	5	30,14	E	59	44	56,56	N	111	5	30,37	E	
18	6625976,63	9503827,49	59	44	51,11	N	111	4	7,05	E	59	44	51,09	N	111	4	7,29	E	
19	6625919,55	9502520,15	59	44	49,30	N	111	2	43,34	E	59	44	49,28	N	111	2	43,58	E	
20	6625976,63	9501212,81	59	44	51,16	N	111	1	19,64	E	59	44	51,15	N	111	1	19,87	E	

№ точки	СК-1942 зона 19		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11								Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота				
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"		
21	6626147,44	9499915,43	59	44	56,69	N	110	59	56,57	E	59	44	56,67	N	110	59	56,80	E	Максимальная абсолютная отметка объекта Н=555,25
22	6626430,67	9498637,86	59	45	5,83	N	110	58	34,76	E	59	45	5,82	N	110	58	34,99	E	
23	6626824,16	9497389,85	59	45	18,53	N	110	57	14,82	E	59	45	18,51	N	110	57	15,05	E	
24	6627324,94	9496180,88	59	45	34,68	N	110	55	57,36	E	59	45	34,66	N	110	55	57,59	E	
25	6627929,17	9495020,15	59	45	54,16	N	110	54	42,96	E	59	45	54,14	N	110	54	43,19	E	
26	6628632,27	9493916,50	59	46	16,82	N	110	53	32,18	E	59	46	16,81	N	110	53	32,42	E	
27	6629428,89	9492878,33	59	46	42,51	N	110	52	25,57	E	59	46	42,49	N	110	52	25,80	E	
28	6630312,95	9491913,55	59	47	11,01	N	110	51	23,61	E	59	47	10,99	N	110	51	23,85	E	
29	6631277,74	9491029,48	59	47	42,12	N	110	50	26,79	E	59	47	42,10	N	110	50	27,02	E	
30	6632315,91	9490232,87	59	48	15,60	N	110	49	35,54	E	59	48	15,59	N	110	49	35,77	E	
31	6633419,55	9489529,77	59	48	51,20	N	110	48	50,25	E	59	48	51,19	N	110	48	50,48	E	
32	6634580,28	9488925,53	59	49	28,65	N	110	48	11,26	E	59	49	28,64	N	110	48	11,49	E	
33	6635789,25	9488424,76	59	50	7,67	N	110	47	38,88	E	59	50	7,65	N	110	47	39,11	E	
34	6637037,27	9488031,26	59	50	47,96	N	110	47	13,36	E	59	50	47,94	N	110	47	13,59	E	
35	6638314,83	9487748,03	59	51	29,21	N	110	46	54,90	E	59	51	29,19	N	110	46	55,13	E	
36	6639612,22	9487577,23	59	52	11,11	N	110	46	43,65	E	59	52	11,10	N	110	46	43,88	E	
37	6640919,55	9487520,15	59	52	53,35	N	110	46	39,70	E	59	52	53,34	N	110	46	39,93	E	
38	6642226,89	9487577,23	59	53	35,60	N	110	46	43,09	E	59	53	35,59	N	110	46	43,32	E	
39	6643524,28	9487748,03	59	54	17,54	N	110	46	53,80	E	59	54	17,53	N	110	46	54,03	E	
40	6644801,84	9488031,26	59	54	58,85	N	110	47	11,75	E	59	54	58,84	N	110	47	11,98	E	
41	6646049,86	9488424,76	59	55	39,22	N	110	47	36,82	E	59	55	39,20	N	110	47	37,06	E	
42	6647258,83	9488925,53	59	56	18,34	N	110	48	8,83	E	59	56	18,32	N	110	48	9,06	E	
43	6648419,55	9489529,77	59	56	55,90	N	110	48	47,53	E	59	56	55,88	N	110	48	47,76	E	



№ точки	СК-1942 зона 19		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11								Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота				
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"		
44	6649523,20	9490232,87	59	57	31,62	N	110	49	32,63	E	59	57	31,61	N	110	49	32,86	E	Максимальная абсолютная отметка объекта Н=555,25
45	6650561,37	9491029,48	59	58	5,23	N	110	50	23,80	E	59	58	5,22	N	110	50	24,03	E	
46	6651526,16	9491913,55	59	58	36,47	N	110	51	20,65	E	59	58	36,46	N	110	51	20,88	E	
47	6652410,22	9492878,33	59	59	5,10	N	110	52	22,74	E	59	59	5,09	N	110	52	22,97	E	
48	6653206,83	9493916,50	59	59	30,90	N	110	53	29,60	E	59	59	30,89	N	110	53	29,83	E	
49	6653909,94	9495020,15	59	59	53,68	N	110	54	40,73	E	59	59	53,66	N	110	54	40,96	E	
50	6654514,17	9496180,88	60	0	13,25	N	110	55	55,57	E	60	0	13,23	N	110	55	55,80	E	
51	6655014,94	9497389,85	60	0	29,46	N	110	57	13,55	E	60	0	29,44	N	110	57	13,78	E	
52	6655408,44	9498637,86	60	0	42,20	N	110	58	34,08	E	60	0	42,18	N	110	58	34,31	E	
53	6655691,67	9499915,43	60	0	51,36	N	110	59	56,53	E	60	0	51,34	N	110	59	56,77	E	
54	6655862,47	9501212,81	60	0	56,87	N	111	1	20,28	E	60	0	56,85	N	111	1	20,51	E	
55	6655919,55	9502520,15	60	0	58,69	N	111	2	44,66	E	60	0	58,68	N	111	2	44,90	E	
56	6655862,47	9503827,49	60	0	56,81	N	111	4	9,05	E	60	0	56,80	N	111	4	9,28	E	
57	6655691,67	9505124,87	60	0	51,24	N	111	5	32,77	E	60	0	51,23	N	111	5	33,00	E	
58	6655408,44	9506402,43	60	0	42,02	N	111	6	55,20	E	60	0	42,01	N	111	6	55,43	E	
59	6655014,94	9507650,45	60	0	29,23	N	111	8	15,69	E	60	0	29,22	N	111	8	15,92	E	
60	6654514,17	9508859,42	60	0	12,96	N	111	9	33,63	E	60	0	12,95	N	111	9	33,86	E	
61	6653909,94	9510020,15	59	59	53,34	N	111	10	48,42	E	59	59	53,33	N	111	10	48,65	E	
62	6653206,83	9511123,80	59	59	30,52	N	111	11	59,48	E	59	59	30,51	N	111	11	59,71	E	
63	6652410,22	9512161,96	59	59	4,68	N	111	13	6,27	E	59	59	4,66	N	111	13	6,51	E	
64	6651526,16	9513126,75	59	58	36,00	N	111	14	8,29	E	59	58	35,99	N	111	14	8,52	E	
65	6650561,37	9514010,82	59	58	4,72	N	111	15	5,05	E	59	58	4,71	N	111	15	5,28	E	
66	6649523,20	9514807,43	59	57	31,08	N	111	15	56,12	E	59	57	31,06	N	111	15	56,36	E	

№ точки	СК-1942 зона 19		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11								Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота				
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"		
67	6648419,55	9515510,53	59	56	55,32	N	111	16	41,13	E	59	56	55,31	N	111	16	41,36	E	Максимальная абсолютная отметка объекта Н=555,25
68	6647258,83	9516114,77	59	56	17,73	N	111	17	19,73	E	59	56	17,72	N	111	17	19,96	E	
69	6646049,86	9516615,54	59	55	38,60	N	111	17	51,62	E	59	55	38,58	N	111	17	51,86	E	
70	6644801,84	9517009,04	59	54	58,21	N	111	18	16,59	E	59	54	58,20	N	111	18	16,82	E	
71	6643524,28	9517292,27	59	54	16,89	N	111	18	34,43	E	59	54	16,87	N	111	18	34,66	E	
72	6642226,89	9517463,07	59	53	34,94	N	111	18	45,02	E	59	53	34,92	N	111	18	45,25	E	

8. Границы подзоны №3 включают следующие кадастровые кварталы:

МО «Ленский район» Республика Саха (Якутия)

14:00:000000, 14:14:000000, 14:14:010011, 14:14:100001

9. Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности распространяются на строящиеся (проектируемые) объекты, высота которых не должна превышать установленные ограничения в полосах воздушных подходов и поверхностях ограничения препятствий, установленных для аэродрома Талакан.

Внешняя горизонтальная поверхность ограничения препятствий предназначена, в том числе, для ограничения увеличиваемых в размерах существующих объектов.

#### **Подзона №4**

1. Наименование подзоны:

Четвертая подзона, в которой запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны.

2. Правило выделение подзоны:

Определяется по границам зон действия средств радиотехнического обеспечения полетов воздушных судов и авиационной электросвязи, обозначенным в аэронавигационном паспорте аэродрома гражданской авиации.

3. Нормативно-правовое обоснование определения границ и режима использования

- Приказ Минтранса России от 20.10.2014 № 297 "Об утверждении Федеральных авиационных правил "Радиотехническое обеспечение полетов воздушных судов и авиационная электросвязь в гражданской авиации";

- Приказ Минтранса России от 25.08.2015 № 262 "Об утверждении Федеральных авиационных правил "Требования, предъявляемые к аэродромам, предназначенным для взлета, посадки, руления и стоянки гражданских воздушных судов" (VI раздел Электроснабжение и электрооборудование);

- Методика оценки соответствия гражданских аэродромов Федеральным авиационным правилам «Требования, предъявляемые к аэродромам, предназначенным для взлета, посадки, руления и стоянки гражданских воздушных судов» (к приказу Минтранса России от 25.08.2015 № 262);

- ICAO EUR DOC 015, третье издание, 2015 г.

- Федеральный закон от 01.07.2017 № 135-ФЗ "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования порядка установления и использования приаэродромной территории и санитарно-защитной зоны";

- Постановление Правительства РФ от 02.12.2017 № 1460 "Об утверждении Правил установления приаэродромной территории, Правил выделения на приаэродромной территории

подзон и Правил разрешения разногласий, возникающих между высшими исполнительными органами государственной власти субъектов Российской Федерации и уполномоченными Правительством Российской Федерации федеральными органами исполнительной власти при согласовании проекта решения об установлении приаэродромной территории".

4. Обоснование определения границ подзоны в соответствии с эксплуатационными документами аэродрома:

- Аэронавигационный паспорт аэродрома Талакан поправка №2, зарегистрированный в Западно-Сибирском МТУ ВТ Росавиации за №СП1-318/п2 от 03.07.2015г.;

- Инструкция по производству полетов в районе аэродрома Талакан поправка №2, зарегистрированная в Западно-Сибирском МТУ ВТ Росавиации за №СИ1-319/п2 от 03.07.2015г.;

- Сведения Единого государственного реестра недвижимости;

- Генеральный план (разбивочный чертеж, М 1:2000), выполненный в рабочей документации Арх. 346-1-ГТ1 (приложение 3);

- Схема расположения объектов РТОП и авиационной электросвязи относительно ИВПШ на аэродроме Талакан, согласованная с АО «ЮТэйр-Вертолетные услуги» в 2017г. (приложение 4);

- Письмо Филиала «Аэропорт Талакан» ОАО «Аэропорт Сургут» исх. АТ-333/18 от 23.04.18 «Об уточнении абсолютных отметок ПРТО» (приложение 5);

5. Муниципальные образования, в границах которых расположена территория подзоны:

<b>Субъект РФ</b>	<b>Округ/Район</b>	<b>Муниципальное образование</b>
Республика Саха (Якутия)	Ленский район	МО «Ленский район»

6. Координаты границ подзоны №4

Система координат: СК-1942 зона 19, ПЗ-90.02, ПЗ-90.11

Метод определения координат – аналитический

Координаты центров антенн указаны в системе координат ПЗ-90.02

КРМ-189 (РМК РМС-СП-2000)		
Зоны действия*	Координаты центра антенны**	Диапазон рабочих частот, МГц
a (м) = 3512 (расстояние до порога) b (м) = 500 h (м) = 70 r (м) = 9512 (a+6000) D (м) = 500 H (м) = 10 L (м) = 2300 Φ (°) = 30	59°51'51.65"N 111°02'43.76"E	108.1-111.975

\* Зоны действия приняты в соответствии с Таблицей 2 Приложения 1 ICAO EUR DOC 015, третье издание, 2015 г.

\*\*Координаты центра антенны приняты в соответствии с аэронавигационным паспортом аэродрома Талакан поправка №2, зарегистрированном в Западно-Сибирском МТУ ВТ Росавиации за №СП1-318/п2 от 03.07.2015г.;

№ точки	СК-1942 зона 19		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
<b>Зона I</b>																		
1	6647804,00	9506091,11	59	56	36,32	N	111	6	34,30	E	59	56	36,31	N	111	6	34,53	E
2	6645616,15	9504824,46	59	55	25,69	N	111	5	12,53	E	59	55	25,67	N	111	5	12,76	E
3	6642500,60	9503020,74	59	53	45,08	N	111	3	16,26	E	59	53	45,06	N	111	3	16,50	E
4	6642501,80	9502020,74	59	53	45,14	N	111	2	11,95	E	59	53	45,12	N	111	2	12,18	E
5	6645621,64	9500224,47	59	55	25,97	N	111	0	16,44	E	59	55	25,95	N	111	0	16,67	E

№ точки	СК-1942 зона 19		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
			0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
6	6647812,51	9498963,05	59	56	36,76	N	110	58	55,20	E	59	56	36,74	N	110	58	55,44	E
7	6648021,75	9499534,72	59	56	43,52	N	110	59	32,02	E	59	56	43,50	N	110	59	32,25	E
8	6648193,99	9500118,61	59	56	49,09	N	111	0	9,63	E	59	56	49,07	N	111	0	9,86	E
9	6648328,52	9500712,31	59	56	53,43	N	111	0	47,87	E	59	56	53,42	N	111	0	48,11	E
10	6648424,81	9501313,41	59	56	56,54	N	111	1	26,60	E	59	56	56,52	N	111	1	26,83	E
11	6648482,44	9501919,43	59	56	58,39	N	111	2	5,64	E	59	56	58,38	N	111	2	5,87	E
12	6648501,20	9502527,90	59	56	58,99	N	111	2	44,83	E	59	56	58,97	N	111	2	45,07	E
13	6648480,99	9503136,33	59	56	58,32	N	111	3	24,03	E	59	56	58,30	N	111	3	24,26	E
14	6648421,91	9503742,21	59	56	56,39	N	111	4	3,05	E	59	56	56,37	N	111	4	3,29	E
15	6648324,19	9504343,08	59	56	53,21	N	111	4	41,75	E	59	56	53,19	N	111	4	41,98	E
16	6648188,23	9504936,46	59	56	48,79	N	111	5	19,96	E	59	56	48,78	N	111	5	20,20	E
17	6648014,60	9505519,94	59	56	43,16	N	111	5	57,53	E	59	56	43,14	N	111	5	57,76	E

**Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности**

1. Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны
2. Размещение иных объектов ПРТО в границах зон действия КРМ-189 (РМК РМС-СП-2000) аэродрома и работающих в диапазонах частот КРМ-189 (РМК РМС-СП-2000) установленных на аэродроме необходимо дополнительно согласовывать с органом ОВД района аэродрома Талакан.
3. Размещение новых объектов / сооружений в зоне I с абсолютной отметкой верха от 407,00 до 477,00 необходимо согласовывать с органом ОВД района аэродрома Талакан.

**Зона II**

2	6645616,15	9504824,46	59	55	25,69	N	111	5	12,53	E	59	55	25,67	N	111	5	12,76	E
3	6642500,60	9503020,74	59	53	45,08	N	111	3	16,26	E	59	53	45,06	N	111	3	16,50	E
4	6642501,80	9502020,74	59	53	45,14	N	111	2	11,95	E	59	53	45,12	N	111	2	12,18	E

№ точки	СК-1942 зона 19		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
			0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
5	6645621,64	9500224,47	59	55	25,97	N	111	0	16,44	E	59	55	25,95	N	111	0	16,67	E
18	6638491,95	9500215,96	59	51	35,58	N	111	0	15,86	E	59	51	35,57	N	111	0	16,09	E
19	6638486,46	9504815,95	59	51	35,31	N	111	5	11,39	E	59	51	35,29	N	111	5	11,62	E

**Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности**

1. Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны
2. Размещение иных объектов ПРТО в границах зон действия КРМ-189 (РМК РМС-СП-2000) аэродрома и работающих в диапазонах частот КРМ-189 (РМК РМС-СП-2000) установленных на аэродроме необходимо дополнительно согласовывать с органом ОВД района аэродрома Талакан.
3. Размещение любых объектов / сооружений в зоне II необходимо согласовывать с органом ОВД района аэродрома Талакан.

ГРМ-189 (РГМ РМС СП-2000), совмещенный с РМД-90НП		
Зоны действия*	Координаты центра антенны**	Диапазон рабочих частот, МГц
a (м) = 280 (расстояние до порога) b (м) = 50 h (м) = 70 r (м) = 6280 (a+6000) D (м) = 600 H (м) = 5 L (м) = 1500 Φ (°) = 40	59°53'34.03"N 111°02'36.18"E	328,6-335,4 (ГРМ) 962-1213 (РМД)

\* Зоны действия приняты в соответствии с Таблицей 2 Приложения 1 ICAO EUR DOC 015, третье издание, 2015 г.

При построении зоны действия приняты наиболее строгие значения из двух представленных для ГРМ (ILS) и РМД (DME)

\*\*Координаты центра антенны приняты в соответствии с аэронавигационным паспортом аэродрома Талакан поправка №2, зарегистрированном в Западно-Сибирском МТУ ВТ Росавиации за №СП1-318/п2 от 03.07.2015г.;

№ точки	СК-1942 зона 19		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
<b>Зона I</b>																		
1	6646894,72	9506692,41	59	56	6,91	N	111	7	12,92	E	59	56	6,89	N	111	7	13,15	E
2	6643562,70	9503896,52	59	54	19,37	N	111	4	12,66	E	59	54	19,35	N	111	4	12,89	E
3	6642490,12	9502996,52	59	53	44,74	N	111	3	14,71	E	59	53	44,72	N	111	3	14,94	E
4	6642490,12	9501796,52	59	53	44,76	N	111	1	57,53	E	59	53	44,75	N	111	1	57,76	E
5	6643562,70	9500896,52	59	54	19,43	N	111	0	59,66	E	59	54	19,42	N	111	0	59,90	E
6	6646894,72	9498100,62	59	56	7,09	N	110	57	59,69	E	59	56	7,07	N	110	57	59,92	E
7	6647149,32	9498399,31	59	56	15,32	N	110	58	18,91	E	59	56	15,30	N	110	58	19,14	E
8	6647385,12	9498713,05	59	56	22,94	N	110	58	39,11	E	59	56	22,93	N	110	58	39,34	E
9	6647601,23	9499040,67	59	56	29,93	N	110	59	0,21	E	59	56	29,91	N	110	59	0,44	E



№ точки	СК-1942 зона 19		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	Х	У	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"	N	0	'	"	E	0	'	"	N	0	'	"	E
10	6647796,84	9499380,92	59	56	36,25	N	110	59	22,12	E	59	56	36,24	N	110	59	22,35	E
11	6647971,21	9499732,54	59	56	41,89	N	110	59	44,76	E	59	56	41,87	N	110	59	44,99	E
12	6648123,67	9500094,19	59	56	46,81	N	111	0	8,06	E	59	56	46,80	N	111	0	8,29	E
13	6648253,67	9500464,51	59	56	51,01	N	111	0	31,91	E	59	56	51,00	N	111	0	32,14	E
14	6648360,70	9500842,10	59	56	54,47	N	111	0	56,23	E	59	56	54,45	N	111	0	56,47	E
15	6648444,37	9501225,56	59	56	57,17	N	111	1	20,94	E	59	56	57,15	N	111	1	21,17	E
16	6648504,37	9501613,42	59	56	59,10	N	111	1	45,92	E	59	56	59,09	N	111	1	46,16	E
17	6648540,45	9502004,23	59	57	0,26	N	111	2	11,10	E	59	57	0,25	N	111	2	11,33	E
18	6648552,49	9502396,52	59	57	0,65	N	111	2	36,37	E	59	57	0,63	N	111	2	36,60	E
19	6648540,45	9502788,81	59	57	0,25	N	111	3	1,64	E	59	57	0,23	N	111	3	1,88	E
20	6648504,37	9503179,62	59	56	59,07	N	111	3	26,82	E	59	56	59,06	N	111	3	27,05	E
21	6648444,37	9503567,48	59	56	57,12	N	111	3	51,80	E	59	56	57,11	N	111	3	52,03	E
22	6648360,70	9503950,93	59	56	54,41	N	111	4	16,49	E	59	56	54,39	N	111	4	16,73	E
23	6648253,67	9504328,53	59	56	50,93	N	111	4	40,81	E	59	56	50,92	N	111	4	41,04	E
24	6648123,67	9504698,85	59	56	46,72	N	111	5	4,65	E	59	56	46,70	N	111	5	4,88	E
25	6647971,21	9505060,50	59	56	41,78	N	111	5	27,93	E	59	56	41,76	N	111	5	28,17	E
26	6647796,84	9505412,11	59	56	36,13	N	111	5	50,56	E	59	56	36,11	N	111	5	50,80	E
27	6647601,23	9505752,37	59	56	29,79	N	111	6	12,46	E	59	56	29,77	N	111	6	12,69	E
28	6647385,12	9506079,99	59	56	22,79	N	111	6	33,54	E	59	56	22,77	N	111	6	33,77	E
29	6647149,32	9506393,73	59	56	15,15	N	111	6	53,71	E	59	56	15,14	N	111	6	53,95	E
<b>Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности</b>																		

№ точки	СК-1942 зона 19		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	Х	У	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
<p>1. Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны</p> <p>2. Размещение иных объектов ПРТО в границах зон действия ГРМ-189 совмещенного с РМД-90НП аэродрома и работающих в диапазонах частот ГРМ-189 совмещенного с РМД-90НП установленных на аэродроме необходимо дополнительно согласовывать с органом ОВД района аэродрома Талакан.</p> <p>3. Размещение новых объектов / сооружений в зоне I с абсолютной отметкой верха от 396,17 до 466,17 необходимо согласовывать с органом ОВД района аэродрома Талакан.</p>																		
<b>Зона II</b>																		
2	6643562,70	9503896,52	59	54	19,37	N	111	4	12,66	E	59	54	19,35	N	111	4	12,89	E
3	6642490,12	9502996,52	59	53	44,74	N	111	3	14,71	E	59	53	44,72	N	111	3	14,94	E
4	6642490,12	9501796,52	59	53	44,76	N	111	1	57,53	E	59	53	44,75	N	111	1	57,76	E
5	6643562,70	9500896,52	59	54	19,43	N	111	0	59,66	E	59	54	19,42	N	111	0	59,90	E
30	6642137,49	9500896,52	59	53	33,38	N	111	0	59,64	E	59	53	33,36	N	111	0	59,87	E
31	6642137,49	9502071,52	59	53	33,36	N	111	2	15,20	E	59	53	33,35	N	111	2	15,44	E
32	6642107,49	9502071,52	59	53	32,40	N	111	2	15,20	E	59	53	32,38	N	111	2	15,43	E
33	6642107,49	9502721,52	59	53	32,38	N	111	2	57,00	E	59	53	32,37	N	111	2	57,23	E
34	6642157,49	9502721,52	59	53	34,00	N	111	2	57,00	E	59	53	33,98	N	111	2	57,24	E
35	6642137,49	9503896,52	59	53	33,32	N	111	4	12,57	E	59	53	33,30	N	111	4	12,80	E
<p>1. Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны</p> <p>2. Размещение иных объектов ПРТО в границах зон действия ГРМ-189 совмещенного с РМД-90НП аэродрома и работающих в диапазонах частот ГРМ-189 совмещенного с РМД-90НП установленных на аэродроме необходимо дополнительно согласовывать с органом ОВД района аэродрома Талакан.</p> <p>3. Размещение любых объектов / сооружений в зоне II необходимо согласовывать с органом ОВД района аэродрома Талакан.</p>																		

АРП DF-2000		
Зоны действия *	Координаты центра антенны**	Диапазон рабочих частот, МГц
R цилиндра (r)=500м h=8.73 Угол (°)=1 R конуса (R)=3000м H=52.37 R цилиндра (J)=10000м	59°53'09.21"N 111°02'26.89"E	118-137

\* Зоны действия приняты в соответствии с Таблицей 1 Приложения 1 ICAO EUR DOC 015, третье издание, 2015 г.

\*\*Координаты центра антенны приняты в соответствии с аэронавигационным паспортом аэродрома Талакан поправка №2, зарегистрированном в Западно-Сибирском МТУ ВТ Росавиации за №СП1-318/п2 от 03.07.2015г.;

№ точки	СК-1942 зона 19		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	''		0	'	''		0	'	''		0	'	''	
<b>Первый цилиндр</b>																		
1	6641389,00	9502783,79	59	53	9,16	N	111	3	0,97	E	59	53	9,15	N	111	3	1,20	E
2	6641259,59	9502766,75	59	53	4,98	N	111	2	59,87	E	59	53	4,97	N	111	3	0,10	E
3	6641139,00	9502716,80	59	53	1,09	N	111	2	56,65	E	59	53	1,07	N	111	2	56,88	E
4	6641035,45	9502637,34	59	52	57,74	N	111	2	51,54	E	59	52	57,73	N	111	2	51,77	E
5	6640955,99	9502533,79	59	52	55,18	N	111	2	44,88	E	59	52	55,16	N	111	2	45,11	E
6	6640906,04	9502413,20	59	52	53,57	N	111	2	37,12	E	59	52	53,55	N	111	2	37,36	E
7	6640889,00	9502283,79	59	52	53,02	N	111	2	28,80	E	59	52	53,00	N	111	2	29,04	E
8	6640906,04	9502154,38	59	52	53,57	N	111	2	20,49	E	59	52	53,55	N	111	2	20,72	E
9	6640955,99	9502033,79	59	52	55,19	N	111	2	12,73	E	59	52	55,17	N	111	2	12,97	E
10	6641035,45	9501930,24	59	52	57,76	N	111	2	6,08	E	59	52	57,74	N	111	2	6,31	E
11	6641139,00	9501850,78	59	53	1,10	N	111	2	0,98	E	59	53	1,09	N	111	2	1,21	E
12	6641259,59	9501800,83	59	53	5,00	N	111	1	57,77	E	59	53	4,99	N	111	1	58,00	E
13	6641389,00	9501783,79	59	53	9,18	N	111	1	56,68	E	59	53	9,17	N	111	1	56,91	E
14	6641518,41	9501800,83	59	53	13,36	N	111	1	57,78	E	59	53	13,35	N	111	1	58,01	E

№ точки	СК-1942 зона 19		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	Х	У	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
15	6641639,00	9501850,78	59	53	17,26	N	111	2	0,99	E	59	53	17,24	N	111	2	1,22	E
16	6641742,56	9501930,24	59	53	20,61	N	111	2	6,10	E	59	53	20,59	N	111	2	6,34	E
17	6641822,02	9502033,79	59	53	23,17	N	111	2	12,77	E	59	53	23,16	N	111	2	13,00	E
18	6641871,97	9502154,38	59	53	24,78	N	111	2	20,52	E	59	53	24,77	N	111	2	20,75	E
19	6641889,00	9502283,79	59	53	25,33	N	111	2	28,84	E	59	53	25,31	N	111	2	29,08	E
20	6641871,97	9502413,20	59	53	24,78	N	111	2	37,16	E	59	53	24,76	N	111	2	37,40	E
21	6641822,02	9502533,79	59	53	23,16	N	111	2	44,92	E	59	53	23,15	N	111	2	45,15	E
22	6641742,56	9502637,34	59	53	20,59	N	111	2	51,57	E	59	53	20,58	N	111	2	51,80	E
23	6641639,00	9502716,80	59	53	17,24	N	111	2	56,68	E	59	53	17,23	N	111	2	56,91	E
24	6641518,41	9502766,75	59	53	13,35	N	111	2	59,88	E	59	53	13,33	N	111	3	0,11	E

**Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности**

1. Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны
2. Размещение иных объектов ПРТО в границах зон действия АРП DF-2000 аэродрома и работающих в диапазонах частот АРП DF-2000 установленных на аэродроме необходимо дополнительно согласовывать с органом ОВД района аэродрома Талакан.
3. Размещение любых объектов / сооружений в R=500 м необходимо согласовывать с органом ОВД района аэродрома Талакан.

**Конус**

25	6641389,01	9505283,79	59	53	9,08	N	111	5	41,71	E	59	53	9,06	N	111	5	41,94	E
26	6641040,73	9505263,51	59	52	57,82	N	111	5	40,37	E	59	52	57,81	N	111	5	40,61	E
27	6640697,16	9505202,93	59	52	46,72	N	111	5	36,45	E	59	52	46,71	N	111	5	36,68	E
28	6640362,95	9505102,87	59	52	35,93	N	111	5	29,99	E	59	52	35,91	N	111	5	30,22	E
29	6640042,61	9504964,69	59	52	25,58	N	111	5	21,08	E	59	52	25,57	N	111	5	21,31	E
30	6639740,48	9504790,26	59	52	15,83	N	111	5	9,84	E	59	52	15,81	N	111	5	10,07	E
31	6639460,65	9504581,93	59	52	6,79	N	111	4	56,43	E	59	52	6,78	N	111	4	56,66	E

№ точки	СК-1942 зона 19		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	Х	У	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
32	6639206,89	9504342,52	59	51	58,60	N	111	4	41,03	E	59	51	58,59	N	111	4	41,26	E
33	6638982,64	9504075,27	59	51	51,37	N	111	4	23,84	E	59	51	51,35	N	111	4	24,07	E
34	6638790,93	9503783,80	59	51	45,18	N	111	4	5,10	E	59	51	45,17	N	111	4	5,33	E
35	6638634,36	9503472,04	59	51	40,13	N	111	3	45,06	E	59	51	40,12	N	111	3	45,29	E
36	6638515,04	9503144,21	59	51	36,29	N	111	3	23,99	E	59	51	36,27	N	111	3	24,22	E
37	6638434,58	9502804,74	59	51	33,70	N	111	3	2,17	E	59	51	33,68	N	111	3	2,41	E
38	6638394,08	9502458,23	59	51	32,40	N	111	2	39,91	E	59	51	32,38	N	111	2	40,14	E
39	6638394,08	9502109,36	59	51	32,40	N	111	2	17,50	E	59	51	32,39	N	111	2	17,73	E
40	6638434,58	9501762,85	59	51	33,72	N	111	1	55,24	E	59	51	33,70	N	111	1	55,47	E
41	6638515,03	9501423,39	59	51	36,32	N	111	1	33,43	E	59	51	36,31	N	111	1	33,67	E
42	6638634,35	9501095,56	59	51	40,18	N	111	1	12,37	E	59	51	40,16	N	111	1	12,61	E
43	6638790,92	9500783,80	59	51	45,24	N	111	0	52,35	E	59	51	45,23	N	111	0	52,58	E
44	6638982,63	9500492,32	59	51	51,44	N	111	0	33,62	E	59	51	51,42	N	111	0	33,85	E
45	6639206,88	9500225,07	59	51	58,69	N	111	0	16,45	E	59	51	58,67	N	111	0	16,68	E
46	6639460,64	9499985,66	59	52	6,89	N	111	0	1,07	E	59	52	6,87	N	111	0	1,30	E
47	6639740,47	9499777,33	59	52	15,93	N	110	59	47,68	E	59	52	15,91	N	110	59	47,91	E
48	6640042,60	9499602,90	59	52	25,69	N	110	59	36,46	E	59	52	25,67	N	110	59	36,70	E
49	6640362,94	9499464,72	59	52	36,04	N	110	59	27,58	E	59	52	36,02	N	110	59	27,81	E
50	6640697,15	9499364,66	59	52	46,84	N	110	59	21,15	E	59	52	46,82	N	110	59	21,38	E
51	6641040,72	9499304,08	59	52	57,94	N	110	59	17,25	E	59	52	57,93	N	110	59	17,48	E
52	6641389,00	9499283,79	59	53	9,20	N	110	59	15,94	E	59	53	9,18	N	110	59	16,17	E
53	6641737,28	9499304,07	59	53	20,45	N	110	59	17,24	E	59	53	20,43	N	110	59	17,47	E
54	6642080,84	9499364,65	59	53	31,55	N	110	59	21,13	E	59	53	31,54	N	110	59	21,36	E
55	6642415,06	9499464,71	59	53	42,35	N	110	59	27,56	E	59	53	42,34	N	110	59	27,79	E
56	6642735,40	9499602,89	59	53	52,70	N	110	59	36,45	E	59	53	52,69	N	110	59	36,68	E
57	6643037,53	9499777,32	59	54	2,47	N	110	59	47,66	E	59	54	2,45	N	110	59	47,90	E
58	6643317,36	9499985,65	59	54	11,51	N	111	0	1,06	E	59	54	11,49	N	111	0	1,30	E

№ точки	СК-1942 зона 19		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	Х	У	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
59	6643571,12	9500225,06	59	54	19,71	N	111	0	16,47	E	59	54	19,69	N	111	0	16,70	E
60	6643795,37	9500492,31	59	54	26,95	N	111	0	33,66	E	59	54	26,94	N	111	0	33,89	E
61	6643987,08	9500783,79	59	54	33,15	N	111	0	52,42	E	59	54	33,13	N	111	0	52,65	E
62	6644143,65	9501095,55	59	54	38,20	N	111	1	12,48	E	59	54	38,19	N	111	1	12,71	E
63	6644262,97	9501423,37	59	54	42,06	N	111	1	33,57	E	59	54	42,04	N	111	1	33,81	E
64	6644343,43	9501762,84	59	54	44,65	N	111	1	55,42	E	59	54	44,63	N	111	1	55,65	E
65	6644383,93	9502109,35	59	54	45,95	N	111	2	17,72	E	59	54	45,94	N	111	2	17,95	E
66	6644383,93	9502458,22	59	54	45,95	N	111	2	40,17	E	59	54	45,93	N	111	2	40,40	E
67	6644343,43	9502804,73	59	54	44,63	N	111	3	2,46	E	59	54	44,61	N	111	3	2,69	E
68	6644262,97	9503144,19	59	54	42,02	N	111	3	24,30	E	59	54	42,00	N	111	3	24,53	E
69	6644143,65	9503472,02	59	54	38,16	N	111	3	45,39	E	59	54	38,14	N	111	3	45,62	E
70	6643987,08	9503783,79	59	54	33,09	N	111	4	5,44	E	59	54	33,07	N	111	4	5,67	E
71	6643795,38	9504075,26	59	54	26,88	N	111	4	24,18	E	59	54	26,87	N	111	4	24,41	E
72	6643571,13	9504342,51	59	54	19,63	N	111	4	41,35	E	59	54	19,61	N	111	4	41,59	E
73	6643317,37	9504581,92	59	54	11,42	N	111	4	56,74	E	59	54	11,40	N	111	4	56,97	E
74	6643037,54	9504790,25	59	54	2,37	N	111	5	10,11	E	59	54	2,35	N	111	5	10,35	E
75	6642735,41	9504964,69	59	53	52,60	N	111	5	21,31	E	59	53	52,58	N	111	5	21,54	E
76	6642415,07	9505102,87	59	53	42,24	N	111	5	30,17	E	59	53	42,22	N	111	5	30,40	E
77	6642080,86	9505202,92	59	53	31,43	N	111	5	36,57	E	59	53	31,42	N	111	5	36,80	E
78	6641737,29	9505263,50	59	53	20,33	N	111	5	40,44	E	59	53	20,31	N	111	5	40,67	E
<b>Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности</b>																		

№ точки	СК-1942 зона 19		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	Х	У	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
1. Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны																		
2. Размещение иных объектов ПРТО в границах зон действия АРП DF-2000 аэродрома и работающих в диапазонах частот АРП DF-2000 установленных на аэродроме необходимо дополнительно согласовывать с органом ОВД района аэродрома Талакан.																		
3. Размещение новых объектов / сооружений в зоне от R=500м до R конуса =3000м с абсолютной отметкой верха от 410,33 до 453,97 необходимо согласовывать с органом ОВД района аэродрома Талакан.																		
<b>Второй цилиндр</b>																		
79	6641389,00	9512283,79	59	53	8,54	N	111	13	11,77	E	59	53	8,52	N	111	13	12,00	E
80	6640517,45	9512245,74	59	52	40,38	N	111	13	9,14	E	59	52	40,36	N	111	13	9,37	E
81	6639652,52	9512131,87	59	52	12,44	N	111	13	1,64	E	59	52	12,43	N	111	13	1,87	E
82	6638800,81	9511943,05	59	51	44,94	N	111	12	49,33	E	59	51	44,93	N	111	12	49,56	E
83	6637968,80	9511680,72	59	51	18,08	N	111	12	32,31	E	59	51	18,07	N	111	12	32,54	E
84	6637162,82	9511346,87	59	50	52,07	N	111	12	10,70	E	59	50	52,06	N	111	12	10,93	E
85	6636389,00	9510944,05	59	50	27,11	N	111	11	44,69	E	59	50	27,09	N	111	11	44,92	E
86	6635653,24	9510475,31	59	50	3,38	N	111	11	14,46	E	59	50	3,36	N	111	11	14,69	E
87	6634961,13	9509944,24	59	49	41,06	N	111	10	40,24	E	59	49	41,04	N	111	10	40,48	E
88	6634317,94	9509354,86	59	49	20,33	N	111	10	2,31	E	59	49	20,31	N	111	10	2,54	E
89	6633728,56	9508711,67	59	49	1,33	N	111	9	20,95	E	59	49	1,32	N	111	9	21,18	E
90	6633197,48	9508019,56	59	48	44,22	N	111	8	36,47	E	59	48	44,21	N	111	8	36,70	E
91	6632728,75	9507283,79	59	48	29,12	N	111	7	49,21	E	59	48	29,11	N	111	7	49,44	E
92	6632325,93	9506509,97	59	48	16,15	N	111	6	59,52	E	59	48	16,14	N	111	6	59,76	E
93	6631992,08	9505703,99	59	48	5,41	N	111	6	7,80	E	59	48	5,39	N	111	6	8,03	E
94	6631729,74	9504871,98	59	47	56,97	N	111	5	14,42	E	59	47	56,95	N	111	5	14,65	E
95	6631540,93	9504020,27	59	47	50,90	N	111	4	19,78	E	59	47	50,89	N	111	4	20,02	E
96	6631427,06	9503155,35	59	47	47,25	N	111	3	24,31	E	59	47	47,23	N	111	3	24,55	E

№ точки	СК-1942 зона 19		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	Х	У	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
97	6631389,00	9502283,79	59	47	46,04	N	111	2	28,43	E	59	47	46,02	N	111	2	28,66	E
98	6631427,06	9501412,23	59	47	47,28	N	111	1	32,54	E	59	47	47,27	N	111	1	32,77	E
99	6631540,93	9500547,31	59	47	50,97	N	111	0	37,08	E	59	47	50,96	N	111	0	37,31	E
100	6631729,74	9499695,60	59	47	57,07	N	110	59	42,46	E	59	47	57,06	N	110	59	42,70	E
101	6631992,08	9498863,59	59	48	5,55	N	110	58	49,10	E	59	48	5,53	N	110	58	49,34	E
102	6632325,93	9498057,61	59	48	16,32	N	110	57	57,40	E	59	48	16,31	N	110	57	57,64	E
103	6632728,75	9497283,79	59	48	29,32	N	110	57	7,75	E	59	48	29,31	N	110	57	7,98	E
104	6633197,48	9496548,03	59	48	44,45	N	110	56	20,53	E	59	48	44,43	N	110	56	20,76	E
105	6633728,56	9495855,91	59	49	1,59	N	110	55	36,09	E	59	49	1,57	N	110	55	36,32	E
106	6634317,94	9495212,72	59	49	20,61	N	110	54	54,77	E	59	49	20,59	N	110	54	55,00	E
107	6634961,13	9494623,35	59	49	41,37	N	110	54	16,89	E	59	49	41,35	N	110	54	17,12	E
108	6635653,24	9494092,27	59	50	3,71	N	110	53	42,73	E	59	50	3,69	N	110	53	42,97	E
109	6636389,00	9493623,54	59	50	27,46	N	110	53	12,56	E	59	50	27,44	N	110	53	12,80	E
110	6637162,82	9493220,71	59	50	52,44	N	110	52	46,61	E	59	50	52,42	N	110	52	46,84	E
111	6637968,80	9492886,86	59	51	18,46	N	110	52	25,07	E	59	51	18,44	N	110	52	25,30	E
112	6638800,81	9492624,53	59	51	45,33	N	110	52	8,11	E	59	51	45,31	N	110	52	8,34	E
113	6639652,52	9492435,71	59	52	12,84	N	110	51	55,87	E	59	52	12,82	N	110	51	56,10	E
114	6640517,45	9492321,84	59	52	40,78	N	110	51	48,44	E	59	52	40,76	N	110	51	48,67	E
115	6641389,00	9492283,79	59	53	8,94	N	110	51	45,87	E	59	53	8,92	N	110	51	46,11	E
116	6642260,56	9492321,84	59	53	37,10	N	110	51	48,20	E	59	53	37,09	N	110	51	48,44	E
117	6643125,48	9492435,71	59	54	5,06	N	110	51	55,41	E	59	54	5,04	N	110	51	55,65	E
118	6643977,19	9492624,53	59	54	32,59	N	110	52	7,45	E	59	54	32,58	N	110	52	7,68	E
119	6644809,20	9492886,86	59	54	59,49	N	110	52	24,23	E	59	54	59,48	N	110	52	24,46	E
120	6645615,19	9493220,71	59	55	25,56	N	110	52	45,62	E	59	55	25,54	N	110	52	45,85	E
121	6646389,00	9493623,54	59	55	50,59	N	110	53	11,46	E	59	55	50,57	N	110	53	11,69	E
122	6647124,77	9494092,27	59	56	14,39	N	110	53	41,56	E	59	56	14,37	N	110	53	41,80	E
123	6647816,88	9494623,35	59	56	36,78	N	110	54	15,70	E	59	56	36,76	N	110	54	15,93	E



№ точки	СК-1942 зона 19		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	Х	У	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
124	6648460,07	9495212,72	59	56	57,59	N	110	54	53,60	E	59	56	57,57	N	110	54	53,84	E
125	6649049,45	9495855,91	59	57	16,65	N	110	55	34,99	E	59	57	16,64	N	110	55	35,23	E
126	6649580,52	9496548,03	59	57	33,84	N	110	56	19,55	E	59	57	33,82	N	110	56	19,79	E
127	6650049,26	9497283,79	59	57	49,00	N	110	57	6,94	E	59	57	48,99	N	110	57	7,17	E
128	6650452,08	9498057,61	59	58	2,04	N	110	57	56,80	E	59	58	2,02	N	110	57	57,03	E
129	6650785,93	9498863,59	59	58	12,83	N	110	58	48,74	E	59	58	12,82	N	110	58	48,97	E
130	6651048,26	9499695,60	59	58	21,32	N	110	59	42,37	E	59	58	21,30	N	110	59	42,60	E
131	6651237,08	9500547,31	59	58	27,42	N	111	0	37,27	E	59	58	27,40	N	111	0	37,51	E
132	6651350,95	9501412,23	59	58	31,09	N	111	1	33,03	E	59	58	31,07	N	111	1	33,27	E
133	6651389,00	9502283,79	59	58	32,30	N	111	2	29,22	E	59	58	32,29	N	111	2	29,46	E
134	6651350,95	9503155,35	59	58	31,05	N	111	3	25,41	E	59	58	31,04	N	111	3	25,64	E
135	6651237,08	9504020,27	59	58	27,35	N	111	4	21,16	E	59	58	27,33	N	111	4	21,39	E
136	6651048,26	9504871,98	59	58	21,21	N	111	5	16,05	E	59	58	21,20	N	111	5	16,29	E
137	6650785,93	9505703,99	59	58	12,70	N	111	6	9,66	E	59	58	12,68	N	111	6	9,89	E
138	6650452,08	9506509,97	59	58	1,87	N	111	7	1,57	E	59	58	1,85	N	111	7	1,81	E
139	6650049,26	9507283,79	59	57	48,80	N	111	7	51,40	E	59	57	48,79	N	111	7	51,63	E
140	6649580,52	9508019,56	59	57	33,61	N	111	8	38,75	E	59	57	33,59	N	111	8	38,98	E
141	6649049,45	9508711,67	59	57	16,40	N	111	9	23,27	E	59	57	16,38	N	111	9	23,50	E
142	6648460,07	9509354,86	59	56	57,30	N	111	10	4,61	E	59	56	57,28	N	111	10	4,84	E
143	6647816,88	9509944,24	59	56	36,47	N	111	10	42,46	E	59	56	36,45	N	111	10	42,70	E
144	6647124,77	9510475,31	59	56	14,06	N	111	11	16,54	E	59	56	14,04	N	111	11	16,77	E
145	6646389,00	9510944,05	59	55	50,24	N	111	11	46,59	E	59	55	50,22	N	111	11	46,82	E
146	6645615,19	9511346,87	59	55	25,19	N	111	12	12,37	E	59	55	25,18	N	111	12	12,60	E
147	6644809,20	9511680,72	59	54	59,12	N	111	12	33,69	E	59	54	59,10	N	111	12	33,92	E
148	6643977,19	9511943,05	59	54	32,21	N	111	12	50,40	E	59	54	32,19	N	111	12	50,63	E
149	6643125,48	9512131,87	59	54	4,67	N	111	13	2,37	E	59	54	4,65	N	111	13	2,60	E
150	6642260,56	9512245,74	59	53	36,70	N	111	13	9,51	E	59	53	36,69	N	111	13	9,74	E

№ точки	СК-1942 зона 19		ПЗ-90.02						ПЗ-90.11					
	Х	У	Широта			Долгота			Широта			Долгота		
	м	м	0	'	"	0	'	"	0	'	"	0	'	"

**Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности**

1. Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны
2. Размещение иных объектов ПРТО в границах зон действия АРП DF-2000 аэродрома и работающих в диапазонах частот АРП DF-2000 установленных на аэродроме необходимо дополнительно согласовывать с органом ОВД района аэродрома Талакан.
3. Размещение новых объектов / сооружений в зоне от R цилиндра =10000м выше абсолютной отметки 453,97 необходимо согласовывать с органом ОВД района аэродрома Талакан.

АОРЛ-1АС		
Зоны действия *	Координаты центра антенны**	Диапазон рабочих частот, МГц
R цилиндра (r)=500м h=2.18 Угол (°)=0.25 R конуса (R)=15000м H=65.45	59°53'07,27"N 111°02'26,95"E	1200-1300

\* Зоны действия приняты в соответствии с Таблицей 4 Приложения 3 ICAO EUR DOC 015, третье издание, 2015 г.

\*\*Координаты центра антенны приняты в соответствии с аэронавигационным паспортом аэродрома Талакан поправка №2, зарегистрированном в Западно-Сибирском МТУ ВТ Росавиации за №СП1-318/п2 от 03.07.2015г.;

№ точки	СК-1942 зона 19		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
<b>Первый цилиндр</b>																		
1	6641330,19	9502754,28	59	53	7,26	N	111	2	59,07	E	59	53	7,25	N	111	2	59,30	E
2	6641200,78	9502737,24	59	53	3,08	N	111	2	57,97	E	59	53	3,07	N	111	2	58,20	E
3	6641080,19	9502687,29	59	52	59,19	N	111	2	54,75	E	59	52	59,17	N	111	2	54,99	E
4	6640976,63	9502607,83	59	52	55,84	N	111	2	49,64	E	59	52	55,83	N	111	2	49,87	E
5	6640897,17	9502504,28	59	52	53,28	N	111	2	42,98	E	59	52	53,26	N	111	2	43,21	E
6	6640847,22	9502383,69	59	52	51,67	N	111	2	35,22	E	59	52	51,65	N	111	2	35,46	E
7	6640830,19	9502254,28	59	52	51,12	N	111	2	26,90	E	59	52	51,10	N	111	2	27,14	E
8	6640847,22	9502124,87	59	52	51,67	N	111	2	18,59	E	59	52	51,65	N	111	2	18,82	E
9	6640897,17	9502004,28	59	52	53,29	N	111	2	10,84	E	59	52	53,27	N	111	2	11,07	E
10	6640976,63	9501900,72	59	52	55,86	N	111	2	4,18	E	59	52	55,84	N	111	2	4,41	E
11	6641080,19	9501821,26	59	52	59,20	N	111	1	59,08	E	59	52	59,19	N	111	1	59,31	E
12	6641200,78	9501771,31	59	53	3,10	N	111	1	55,87	E	59	53	3,09	N	111	1	56,10	E
13	6641330,19	9501754,28	59	53	7,28	N	111	1	54,78	E	59	53	7,27	N	111	1	55,01	E
14	6641459,59	9501771,31	59	53	11,46	N	111	1	55,88	E	59	53	11,45	N	111	1	56,11	E
15	6641580,19	9501821,26	59	53	15,36	N	111	1	59,09	E	59	53	15,34	N	111	1	59,32	E

№ точки	СК-1942 зона 19		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
16	6641683,74	9501900,72	59	53	18,71	N	111	2	4,20	E	59	53	18,69	N	111	2	4,44	E
17	6641763,20	9502004,28	59	53	21,27	N	111	2	10,87	E	59	53	21,25	N	111	2	11,10	E
18	6641813,15	9502124,87	59	53	22,88	N	111	2	18,62	E	59	53	22,87	N	111	2	18,85	E
19	6641830,19	9502254,28	59	53	23,43	N	111	2	26,94	E	59	53	23,41	N	111	2	27,18	E
20	6641813,15	9502383,69	59	53	22,88	N	111	2	35,26	E	59	53	22,86	N	111	2	35,50	E
21	6641763,20	9502504,28	59	53	21,26	N	111	2	43,02	E	59	53	21,25	N	111	2	43,25	E
22	6641683,74	9502607,83	59	53	18,69	N	111	2	49,67	E	59	53	18,68	N	111	2	49,90	E
23	6641580,19	9502687,29	59	53	15,34	N	111	2	54,78	E	59	53	15,33	N	111	2	55,01	E
24	6641459,59	9502737,24	59	53	11,45	N	111	2	57,98	E	59	53	11,43	N	111	2	58,21	E
<b>Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности</b>																		
1. Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны																		
2. Размещение иных объектов ПРТО в границах зон действия АОРЛ-1АС аэродрома и работающих в диапазонах частот АОРЛ-1АС установленных на аэродроме необходимо дополнительно согласовывать с органом ОВД района аэродрома Талакан.																		
3. Размещение любых объектов / сооружений в R=500 м необходимо согласовывать с органом ОВД района аэродрома Талакан.																		
<b>Конус</b>																		
25	6641330,19	9517254,28	59	53	6,00	N	111	18	31,33	E	59	53	5,98	N	111	18	31,56	E
26	6640022,85	9517197,20	59	52	23,76	N	111	18	27,27	E	59	52	23,75	N	111	18	27,50	E
27	6638725,46	9517026,39	59	51	41,87	N	111	18	15,91	E	59	51	41,85	N	111	18	16,14	E
28	6637447,90	9516743,16	59	51	0,63	N	111	17	57,34	E	59	51	0,61	N	111	17	57,57	E
29	6636199,88	9516349,67	59	50	20,36	N	111	17	31,71	E	59	50	20,34	N	111	17	31,95	E
30	6634990,91	9515848,89	59	49	41,36	N	111	16	59,23	E	59	49	41,34	N	111	16	59,46	E
31	6633830,19	9515244,66	59	49	3,94	N	111	16	20,14	E	59	49	3,92	N	111	16	20,38	E
32	6632726,54	9514541,56	59	48	28,36	N	111	15	34,75	E	59	48	28,35	N	111	15	34,99	E
33	6631688,37	9513744,94	59	47	54,92	N	111	14	43,41	E	59	47	54,90	N	111	14	43,64	E

№ точки	СК-1942 зона 19		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	Х	У	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
34	6630723,58	9512860,88	59	47	23,84	N	111	13	46,50	E	59	47	23,83	N	111	13	46,73	E
35	6629839,52	9511896,09	59	46	55,38	N	111	12	44,47	E	59	46	55,36	N	111	12	44,70	E
36	6629042,90	9510857,92	59	46	29,74	N	111	11	37,78	E	59	46	29,72	N	111	11	38,01	E
37	6628339,80	9509754,28	59	46	7,12	N	111	10	26,94	E	59	46	7,10	N	111	10	27,17	E
38	6627735,57	9508593,55	59	45	47,69	N	111	9	12,48	E	59	45	47,67	N	111	9	12,71	E
39	6627234,80	9507384,58	59	45	31,59	N	111	7	54,97	E	59	45	31,57	N	111	7	55,20	E
40	6626841,30	9506136,56	59	45	18,95	N	111	6	34,99	E	59	45	18,93	N	111	6	35,23	E
41	6626558,07	9504859,00	59	45	9,86	N	111	5	13,15	E	59	45	9,84	N	111	5	13,38	E
42	6626387,26	9503561,61	59	45	4,38	N	111	3	50,06	E	59	45	4,37	N	111	3	50,29	E
43	6626330,19	9502254,28	59	45	2,57	N	111	2	26,34	E	59	45	2,56	N	111	2	26,57	E
44	6626387,26	9500946,94	59	45	4,44	N	111	1	2,62	E	59	45	4,42	N	111	1	2,85	E
45	6626558,07	9499649,55	59	45	9,96	N	110	59	39,54	E	59	45	9,94	N	110	59	39,77	E
46	6626841,30	9498371,99	59	45	19,10	N	110	58	17,72	E	59	45	19,08	N	110	58	17,95	E
47	6627234,80	9497123,97	59	45	31,79	N	110	56	57,77	E	59	45	31,77	N	110	56	58,00	E
48	6627735,57	9495915,00	59	45	47,94	N	110	55	40,30	E	59	45	47,92	N	110	55	40,53	E
49	6628339,80	9494754,28	59	46	7,41	N	110	54	25,89	E	59	46	7,40	N	110	54	26,12	E
50	6629042,90	9493650,63	59	46	30,08	N	110	53	15,10	E	59	46	30,06	N	110	53	15,34	E
51	6629839,52	9492612,46	59	46	55,76	N	110	52	8,48	E	59	46	55,74	N	110	52	8,71	E
52	6630723,58	9491647,67	59	47	24,26	N	110	51	6,51	E	59	47	24,24	N	110	51	6,74	E
53	6631688,37	9490763,61	59	47	55,37	N	110	50	9,68	E	59	47	55,35	N	110	50	9,91	E
54	6632726,54	9489967,00	59	48	28,85	N	110	49	18,42	E	59	48	28,83	N	110	49	18,65	E
55	6633830,19	9489263,89	59	49	4,45	N	110	48	33,11	E	59	49	4,43	N	110	48	33,34	E
56	6634990,91	9488659,66	59	49	41,90	N	110	47	54,11	E	59	49	41,88	N	110	47	54,35	E
57	6636199,88	9488158,89	59	50	20,91	N	110	47	21,73	E	59	50	20,90	N	110	47	21,96	E
58	6637447,90	9487765,39	59	51	1,20	N	110	46	56,20	E	59	51	1,18	N	110	46	56,43	E
59	6638725,46	9487482,16	59	51	42,45	N	110	46	37,73	E	59	51	42,43	N	110	46	37,96	E
60	6640022,85	9487311,36	59	52	24,35	N	110	46	26,47	E	59	52	24,34	N	110	46	26,71	E

№ точки	СК-1942 зона 19		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	Х	У	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
61	6641330,19	9487254,28	59	53	6,59	N	110	46	22,52	E	59	53	6,58	N	110	46	22,75	E
62	6642637,52	9487311,36	59	53	48,84	N	110	46	25,90	E	59	53	48,83	N	110	46	26,13	E
63	6643934,91	9487482,16	59	54	30,78	N	110	46	36,60	E	59	54	30,77	N	110	46	36,83	E
64	6645212,47	9487765,39	59	55	12,09	N	110	46	54,55	E	59	55	12,08	N	110	46	54,79	E
65	6646460,49	9488158,89	59	55	52,46	N	110	47	19,62	E	59	55	52,45	N	110	47	19,86	E
66	6647669,46	9488659,66	59	56	31,58	N	110	47	51,63	E	59	56	31,56	N	110	47	51,86	E
67	6648830,19	9489263,89	59	57	9,14	N	110	48	30,32	E	59	57	9,13	N	110	48	30,56	E
68	6649933,83	9489967,00	59	57	44,87	N	110	49	15,43	E	59	57	44,85	N	110	49	15,66	E
69	6650972,00	9490763,61	59	58	18,48	N	110	50	6,60	E	59	58	18,46	N	110	50	6,83	E
70	6651936,79	9491647,67	59	58	49,72	N	110	51	3,44	E	59	58	49,71	N	110	51	3,68	E
71	6652820,85	9492612,46	59	59	18,36	N	110	52	5,54	E	59	59	18,34	N	110	52	5,77	E
72	6653617,47	9493650,63	59	59	44,16	N	110	53	12,41	E	59	59	44,14	N	110	53	12,64	E
73	6654320,57	9494754,28	60	0	6,93	N	110	54	23,54	E	60	0	6,92	N	110	54	23,77	E
74	6654924,80	9495915,00	60	0	26,50	N	110	55	38,38	E	60	0	26,49	N	110	55	38,62	E
75	6655425,57	9497123,97	60	0	42,72	N	110	56	56,37	E	60	0	42,71	N	110	56	56,61	E
76	6655819,07	9498371,99	60	0	55,46	N	110	58	16,91	E	60	0	55,45	N	110	58	17,14	E
77	6656102,30	9499649,55	60	1	4,62	N	110	59	39,37	E	60	1	4,61	N	110	59	39,60	E
78	6656273,11	9500946,94	60	1	10,14	N	111	1	3,12	E	60	1	10,12	N	111	1	3,35	E
79	6656330,19	9502254,28	60	1	11,97	N	111	2	27,52	E	60	1	11,95	N	111	2	27,75	E
80	6656273,11	9503561,61	60	1	10,09	N	111	3	51,91	E	60	1	10,07	N	111	3	52,14	E
81	6656102,30	9504859,00	60	1	4,52	N	111	5	15,65	E	60	1	4,51	N	111	5	15,88	E
82	6655819,07	9506136,56	60	0	55,31	N	111	6	38,08	E	60	0	55,29	N	111	6	38,32	E
83	6655425,57	9507384,58	60	0	42,52	N	111	7	58,59	E	60	0	42,50	N	111	7	58,82	E
84	6654924,80	9508593,55	60	0	26,25	N	111	9	16,54	E	60	0	26,24	N	111	9	16,77	E
85	6654320,57	9509754,28	60	0	6,64	N	111	10	31,34	E	60	0	6,62	N	111	10	31,57	E
86	6653617,47	9510857,92	59	59	43,82	N	111	11	42,41	E	59	59	43,80	N	111	11	42,64	E
87	6652820,85	9511896,09	59	59	17,97	N	111	12	49,21	E	59	59	17,96	N	111	12	49,45	E

№ точки	СК-1942 зона 19		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	Х	У	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
88	6651936,79	9512860,88	59	58	49,30	N	111	13	51,24	E	59	58	49,29	N	111	13	51,47	E
89	6650972,00	9513744,94	59	58	18,02	N	111	14	48,01	E	59	58	18,01	N	111	14	48,24	E
90	6649933,83	9514541,56	59	57	44,38	N	111	15	39,10	E	59	57	44,36	N	111	15	39,33	E
91	6648830,19	9515244,66	59	57	8,63	N	111	16	24,11	E	59	57	8,61	N	111	16	24,34	E
92	6647669,46	9515848,89	59	56	31,04	N	111	17	2,72	E	59	56	31,02	N	111	17	2,95	E
93	6646460,49	9516349,67	59	55	51,90	N	111	17	34,63	E	59	55	51,89	N	111	17	34,86	E
94	6645212,47	9516743,16	59	55	11,52	N	111	17	59,59	E	59	55	11,50	N	111	17	59,83	E
95	6643934,91	9517026,39	59	54	30,20	N	111	18	17,45	E	59	54	30,18	N	111	18	17,68	E
96	6642637,52	9517197,20	59	53	48,25	N	111	18	28,05	E	59	53	48,23	N	111	18	28,28	E

**Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности**

1. Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны
2. Размещение иных объектов ПРТО в границах зон действия АОРЛ-1АС аэродрома и работающих в диапазонах частот АОРЛ-1АС установленных на аэродроме необходимо дополнительно согласовывать с органом ОВД района аэродрома Талакан.
3. Размещение новых объектов / сооружений в зоне от R=500м до R конуса =15000м с абсолютной отметкой верха от 413,98 до 477,25 необходимо согласовывать с органом ОВД района аэродрома Талакан

ОПРС (РМП-200, РММ-200)		
Зоны действия *	Координаты центра антенны**	Диапазон рабочих частот, МГц
R цилиндра (r)=200м h=17.50 Угол (°)=5 R конуса (R)=1000м H=87.50	59°51'25,6"N 111°02'43,7"E	0,15-1,75

\* Зоны действия приняты в соответствии с Таблицей 1 Приложения 1 ICAO EUR DOC 015, третье издание, 2015 г.

\*\*Координаты центра антенны приняты в соответствии с аэронавигационным паспортом аэродрома Талакан поправка №2, зарегистрированном в Западно-Сибирском МТУ ВТ Росавиации за №СП1-318/п2 от 03.07.2015г.;

№ точки	СК-1942 зона 19		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
<b>Первый цилиндр</b>																		
1	6638183,03	9502716,17	59	51	25,57	N	111	2	56,47	E	59	51	25,55	N	111	2	56,70	E
2	6638083,03	9502689,37	59	51	22,34	N	111	2	54,75	E	59	51	22,32	N	111	2	54,98	E
3	6638009,83	9502616,17	59	51	19,98	N	111	2	50,04	E	59	51	19,96	N	111	2	50,27	E
4	6637983,03	9502516,17	59	51	19,11	N	111	2	43,62	E	59	51	19,10	N	111	2	43,85	E
5	6638009,83	9502416,17	59	51	19,98	N	111	2	37,19	E	59	51	19,96	N	111	2	37,43	E
6	6638083,03	9502342,96	59	51	22,35	N	111	2	32,49	E	59	51	22,33	N	111	2	32,73	E
7	6638183,03	9502316,17	59	51	25,58	N	111	2	30,78	E	59	51	25,56	N	111	2	31,01	E
8	6638283,03	9502342,96	59	51	28,81	N	111	2	32,50	E	59	51	28,79	N	111	2	32,73	E
9	6638356,24	9502416,17	59	51	31,17	N	111	2	37,21	E	59	51	31,16	N	111	2	37,44	E
10	6638383,03	9502516,17	59	51	32,04	N	111	2	43,63	E	59	51	32,02	N	111	2	43,87	E
11	6638356,24	9502616,17	59	51	31,17	N	111	2	50,06	E	59	51	31,15	N	111	2	50,29	E
12	6638283,03	9502689,37	59	51	28,80	N	111	2	54,76	E	59	51	28,79	N	111	2	54,99	E
<b>Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности</b>																		



№ точки	СК-1942 зона 19		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
<p>1. Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны</p> <p>2. Размещение иных объектов ПРТО в границах зон действия ОПРС (РМП-200, РММ-200) аэродрома и работающих в диапазонах частот ОПРС (РМП-200, РММ-200) установленного на аэродроме необходимо дополнительно согласовывать с органом ОВД района аэродрома Талакан.</p> <p>3. Размещение любых объектов / сооружений в R=300 м необходимо согласовывать с органом ОВД района аэродрома Талакан.</p>																		
<b>Конус</b>																		
13	6638183,03	9503516,17	59	51	25,55	N	111	3	47,86	E	59	51	25,53	N	111	3	48,10	E
14	6637924,21	9503482,09	59	51	17,19	N	111	3	45,66	E	59	51	17,17	N	111	3	45,89	E
15	6637683,03	9503382,19	59	51	9,40	N	111	3	39,23	E	59	51	9,38	N	111	3	39,46	E
16	6637475,93	9503223,27	59	51	2,71	N	111	3	29,01	E	59	51	2,69	N	111	3	29,24	E
17	6637317,01	9503016,17	59	50	57,58	N	111	3	15,70	E	59	50	57,56	N	111	3	15,93	E
18	6637217,11	9502774,99	59	50	54,36	N	111	3	0,20	E	59	50	54,34	N	111	3	0,44	E
19	6637183,03	9502516,17	59	50	53,26	N	111	2	43,58	E	59	50	53,24	N	111	2	43,81	E
20	6637217,11	9502257,35	59	50	54,37	N	111	2	26,96	E	59	50	54,35	N	111	2	27,19	E
21	6637317,01	9502016,17	59	50	57,60	N	111	2	11,47	E	59	50	57,58	N	111	2	11,71	E
22	6637475,93	9501809,06	59	51	2,74	N	111	1	58,18	E	59	51	2,72	N	111	1	58,41	E
23	6637683,03	9501650,14	59	51	9,43	N	111	1	47,98	E	59	51	9,42	N	111	1	48,21	E
24	6637924,21	9501550,24	59	51	17,23	N	111	1	41,57	E	59	51	17,21	N	111	1	41,80	E
25	6638183,03	9501516,17	59	51	25,59	N	111	1	39,38	E	59	51	25,58	N	111	1	39,62	E
26	6638441,85	9501550,24	59	51	33,95	N	111	1	41,58	E	59	51	33,94	N	111	1	41,81	E
27	6638683,03	9501650,14	59	51	41,75	N	111	1	48,01	E	59	51	41,73	N	111	1	48,24	E
28	6638890,14	9501809,06	59	51	48,44	N	111	1	58,22	E	59	51	48,42	N	111	1	58,45	E
29	6639049,06	9502016,17	59	51	53,57	N	111	2	11,53	E	59	51	53,55	N	111	2	11,77	E
30	6639148,96	9502257,35	59	51	56,79	N	111	2	27,04	E	59	51	56,78	N	111	2	27,27	E
31	6639183,03	9502516,17	59	51	57,89	N	111	2	43,67	E	59	51	57,87	N	111	2	43,90	E

№ точки	СК-1942 зона 19		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	Х	У	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
32	6639148,96	9502774,99	59	51	56,78	N	111	3	0,30	E	59	51	56,76	N	111	3	0,53	E
33	6639049,06	9503016,17	59	51	53,55	N	111	3	15,79	E	59	51	53,53	N	111	3	16,02	E
34	6638890,14	9503223,27	59	51	48,41	N	111	3	29,09	E	59	51	48,39	N	111	3	29,32	E
35	6638683,03	9503382,19	59	51	41,71	N	111	3	39,29	E	59	51	41,69	N	111	3	39,52	E
36	6638441,85	9503482,09	59	51	33,91	N	111	3	45,69	E	59	51	33,90	N	111	3	45,92	E

**Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности**

1. Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны
2. Размещение иных объектов ПРТО в границах зон действия ОПРС (РМП-200, РММ-200) аэродрома и работающих в диапазонах частот ОПРС (РМП-200, РММ-200) установленного на аэродроме необходимо дополнительно согласовывать с органом ОВД района аэродрома Талакан.
3. Размещение новых объектов / сооружений в зоне от R=200м до R конуса =1000м с абсолютной отметкой верха от 415,60 до 485,60 необходимо согласовывать с органом ОВД района аэродрома Талакан.

РМА -90/РМД-90		
Зоны действия *	Координаты центра антенны**	Диапазон рабочих частот, МГц
R цилиндра (r)=600м h=10.47 Угол (°)=1 R конуса (R)=3000м H=52.00 R цилиндра (J)=10000м	59°51'16.12"N 111°02'43.71"E	108-117,975 (РМА) 962-1213 (РМД)

\* Зоны действия приняты в соответствии с Таблицей 1 Приложения 1 ICAO EUR DOC 015, третье издание, 2015 г.

\*\*Координаты центра антенны приняты в соответствии с аэронавигационным паспортом аэродрома Талакан поправка №2, зарегистрированном в Западно-Сибирском МТУ ВТ Росавиации за №СП1-318/п2 от 03.07.2015г.;

№ точки	СК-1942 зона 19		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
<b>Первый цилиндр</b>																		
1	6637889,66	9503116,52	59	51	16,08	N	111	3	22,17	E	59	51	16,06	N	111	3	22,41	E
2	6637734,36	9503096,08	59	51	11,06	N	111	3	20,85	E	59	51	11,05	N	111	3	21,09	E
3	6637589,66	9503036,14	59	51	6,39	N	111	3	17,00	E	59	51	6,37	N	111	3	17,23	E
4	6637465,39	9502940,79	59	51	2,37	N	111	3	10,86	E	59	51	2,36	N	111	3	11,10	E
5	6637370,04	9502816,52	59	50	59,30	N	111	3	2,88	E	59	50	59,28	N	111	3	3,11	E
6	6637310,10	9502671,81	59	50	57,36	N	111	2	53,58	E	59	50	57,35	N	111	2	53,81	E
7	6637289,66	9502516,52	59	50	56,71	N	111	2	43,61	E	59	50	56,69	N	111	2	43,84	E
8	6637310,10	9502361,23	59	50	57,37	N	111	2	33,63	E	59	50	57,35	N	111	2	33,87	E
9	6637370,04	9502216,52	59	50	59,31	N	111	2	24,34	E	59	50	59,29	N	111	2	24,58	E
10	6637465,39	9502092,26	59	51	2,39	N	111	2	16,37	E	59	51	2,38	N	111	2	16,60	E
11	6637589,66	9501996,91	59	51	6,41	N	111	2	10,25	E	59	51	6,39	N	111	2	10,48	E
12	6637734,36	9501936,97	59	51	11,09	N	111	2	6,40	E	59	51	11,07	N	111	2	6,63	E
13	6637889,66	9501916,52	59	51	16,11	N	111	2	5,09	E	59	51	16,09	N	111	2	5,33	E
14	6638044,95	9501936,97	59	51	21,12	N	111	2	6,41	E	59	51	21,11	N	111	2	6,64	E
15	6638189,66	9501996,91	59	51	25,80	N	111	2	10,27	E	59	51	25,78	N	111	2	10,50	E

№ точки	СК-1942 зона 19		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	Х	У	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	''		0	'	''		0	'	''		0	'	''	
16	6638313,92	9502092,26	59	51	29,81	N	111	2	16,40	E	59	51	29,80	N	111	2	16,63	E
17	6638409,27	9502216,52	59	51	32,89	N	111	2	24,38	E	59	51	32,87	N	111	2	24,62	E
18	6638469,21	9502361,23	59	51	34,82	N	111	2	33,68	E	59	51	34,81	N	111	2	33,91	E
19	6638489,66	9502516,52	59	51	35,48	N	111	2	43,66	E	59	51	35,47	N	111	2	43,89	E
20	6638469,21	9502671,81	59	51	34,82	N	111	2	53,64	E	59	51	34,80	N	111	2	53,87	E
21	6638409,27	9502816,52	59	51	32,88	N	111	3	2,93	E	59	51	32,86	N	111	3	3,16	E
22	6638313,92	9502940,79	59	51	29,79	N	111	3	10,91	E	59	51	29,78	N	111	3	11,14	E
23	6638189,66	9503036,14	59	51	25,78	N	111	3	17,03	E	59	51	25,76	N	111	3	17,26	E
24	6638044,95	9503096,08	59	51	21,10	N	111	3	20,87	E	59	51	21,08	N	111	3	21,10	E
<b>Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности</b>																		
<p>1. Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны</p> <p>2. Размещение иных объектов ПРТО в границах зон действия РМА -90/РМД-90 аэродрома и работающих в диапазонах частот РМА -90/РМД-90 установленных на аэродроме необходимо дополнительно согласовывать с органом ОВД района аэродрома Талакан.</p> <p>3. Размещение новых объектов / сооружений в зоне первого цилиндра R=600 м необходимо согласовывать с органом ОВД района аэродрома Талакан</p>																		
<b>Конус</b>																		
25	6637889,66	9505516,52	59	51	15,99	N	111	5	56,34	E	59	51	15,97	N	111	5	56,57	E
26	6637541,38	9505496,24	59	51	4,74	N	111	5	55,00	E	59	51	4,72	N	111	5	55,23	E
27	6637197,81	9505435,66	59	50	53,64	N	111	5	51,08	E	59	50	53,62	N	111	5	51,31	E
28	6636863,59	9505335,60	59	50	42,84	N	111	5	44,62	E	59	50	42,83	N	111	5	44,85	E
29	6636543,26	9505197,42	59	50	32,50	N	111	5	35,72	E	59	50	32,48	N	111	5	35,95	E
30	6636241,13	9505022,99	59	50	22,74	N	111	5	24,49	E	59	50	22,73	N	111	5	24,72	E
31	6635961,29	9504814,66	59	50	13,71	N	111	5	11,09	E	59	50	13,69	N	111	5	11,32	E
32	6635707,53	9504575,25	59	50	5,52	N	111	4	55,70	E	59	50	5,50	N	111	4	55,93	E
33	6635483,28	9504308,00	59	49	58,28	N	111	4	38,53	E	59	49	58,27	N	111	4	38,76	E

№ точки	СК-1942 зона 19		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	Х	У	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
34	6635291,58	9504016,53	59	49	52,10	N	111	4	19,81	E	59	49	52,08	N	111	4	20,04	E
35	6635135,01	9503704,77	59	49	47,05	N	111	3	59,78	E	59	49	47,03	N	111	4	0,02	E
36	6635015,69	9503376,94	59	49	43,20	N	111	3	38,73	E	59	49	43,19	N	111	3	38,97	E
37	6634935,23	9503037,47	59	49	40,61	N	111	3	16,94	E	59	49	40,60	N	111	3	17,17	E
38	6634894,73	9502690,96	59	49	39,31	N	111	2	54,70	E	59	49	39,30	N	111	2	54,93	E
39	6634894,73	9502342,09	59	49	39,32	N	111	2	32,31	E	59	49	39,31	N	111	2	32,54	E
40	6634935,23	9501995,58	59	49	40,64	N	111	2	10,07	E	59	49	40,62	N	111	2	10,30	E
41	6635015,68	9501656,12	59	49	43,24	N	111	1	48,28	E	59	49	43,23	N	111	1	48,52	E
42	6635135,00	9501328,29	59	49	47,10	N	111	1	27,24	E	59	49	47,09	N	111	1	27,48	E
43	6635291,58	9501016,53	59	49	52,16	N	111	1	7,24	E	59	49	52,15	N	111	1	7,47	E
44	6635483,28	9500725,05	59	49	58,36	N	111	0	48,53	E	59	49	58,35	N	111	0	48,76	E
45	6635707,53	9500457,80	59	50	5,61	N	111	0	31,37	E	59	50	5,59	N	111	0	31,61	E
46	6635961,29	9500218,39	59	50	13,81	N	111	0	16,01	E	59	50	13,79	N	111	0	16,24	E
47	6636241,12	9500010,06	59	50	22,85	N	111	0	2,63	E	59	50	22,84	N	111	0	2,86	E
48	6636543,25	9499835,63	59	50	32,62	N	110	59	51,43	E	59	50	32,60	N	110	59	51,66	E
49	6636863,59	9499697,45	59	50	42,97	N	110	59	42,56	E	59	50	42,95	N	110	59	42,79	E
50	6637197,80	9499597,39	59	50	53,77	N	110	59	36,13	E	59	50	53,75	N	110	59	36,36	E
51	6637541,37	9499536,81	59	51	4,87	N	110	59	32,24	E	59	51	4,85	N	110	59	32,47	E
52	6637889,65	9499516,52	59	51	16,12	N	110	59	30,93	E	59	51	16,11	N	110	59	31,16	E
53	6638237,93	9499536,81	59	51	27,38	N	110	59	32,23	E	59	51	27,36	N	110	59	32,46	E
54	6638581,50	9499597,39	59	51	38,48	N	110	59	36,12	E	59	51	38,46	N	110	59	36,35	E
55	6638915,71	9499697,45	59	51	49,28	N	110	59	42,55	E	59	51	49,26	N	110	59	42,78	E
56	6639236,05	9499835,63	59	51	59,63	N	110	59	51,42	E	59	51	59,61	N	110	59	51,66	E
57	6639538,18	9500010,06	59	52	9,39	N	111	0	2,63	E	59	52	9,38	N	111	0	2,87	E
58	6639818,01	9500218,39	59	52	18,43	N	111	0	16,02	E	59	52	18,42	N	111	0	16,25	E
59	6640071,77	9500457,80	59	52	26,63	N	111	0	31,41	E	59	52	26,62	N	111	0	31,64	E
60	6640296,02	9500725,05	59	52	33,88	N	111	0	48,59	E	59	52	33,86	N	111	0	48,82	E

№ точки	СК-1942 зона 19		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	Х	У	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
61	6640487,73	9501016,52	59	52	40,07	N	111	1	7,33	E	59	52	40,05	N	111	1	7,56	E
62	6640644,30	9501328,28	59	52	45,13	N	111	1	27,37	E	59	52	45,11	N	111	1	27,60	E
63	6640763,62	9501656,11	59	52	48,98	N	111	1	48,45	E	59	52	48,96	N	111	1	48,68	E
64	6640844,08	9501995,58	59	52	51,57	N	111	2	10,27	E	59	52	51,56	N	111	2	10,51	E
65	6640884,58	9502342,09	59	52	52,87	N	111	2	32,55	E	59	52	52,86	N	111	2	32,78	E
66	6640884,58	9502690,96	59	52	52,87	N	111	2	54,98	E	59	52	52,85	N	111	2	55,21	E
67	6640844,08	9503037,47	59	52	51,55	N	111	3	17,25	E	59	52	51,53	N	111	3	17,49	E
68	6640763,62	9503376,93	59	52	48,94	N	111	3	39,07	E	59	52	48,92	N	111	3	39,30	E
69	6640644,30	9503704,76	59	52	45,07	N	111	4	0,14	E	59	52	45,06	N	111	4	0,37	E
70	6640487,73	9504016,52	59	52	40,00	N	111	4	20,17	E	59	52	39,99	N	111	4	20,40	E
71	6640296,02	9504308,00	59	52	33,80	N	111	4	38,89	E	59	52	33,78	N	111	4	39,12	E
72	6640071,78	9504575,25	59	52	26,54	N	111	4	56,05	E	59	52	26,53	N	111	4	56,28	E
73	6639818,02	9504814,66	59	52	18,33	N	111	5	11,41	E	59	52	18,32	N	111	5	11,65	E
74	6639538,18	9505022,99	59	52	9,28	N	111	5	24,78	E	59	52	9,26	N	111	5	25,01	E
75	6639236,05	9505197,42	59	51	59,51	N	111	5	35,96	E	59	51	59,49	N	111	5	36,19	E
76	6638915,72	9505335,60	59	51	49,15	N	111	5	44,81	E	59	51	49,14	N	111	5	45,04	E
77	6638581,50	9505435,66	59	51	38,35	N	111	5	51,21	E	59	51	38,33	N	111	5	51,44	E
78	6638237,93	9505496,24	59	51	27,24	N	111	5	55,07	E	59	51	27,23	N	111	5	55,30	E

**Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности**

1. Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны
2. Размещение иных объектов ПРТО в границах зон действия РМА -90/РМД-90 аэродрома и работающих в диапазонах частот РМА -90/РМД-90 установленных на аэродроме необходимо дополнительно согласовывать с органом ОВД района аэродрома Талакан.
3. Размещение новых объектов / сооружений в зоне от R=600м до R конуса =3000м с абсолютной отметкой верха от 415,65 до 457,18 необходимо согласовывать с органом ОВД района аэродрома Талакан.

**Второй цилиндр**

№ точки	СК-1942 зона 19		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	Х	У	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
79	6637889,66	9512516,52	59	51	15,44	N	111	13	25,98	E	59	51	15,42	N	111	13	26,21	E
80	6637018,10	9512478,47	59	50	47,28	N	111	13	23,34	E	59	50	47,26	N	111	13	23,58	E
81	6636153,17	9512364,60	59	50	19,34	N	111	13	15,85	E	59	50	19,33	N	111	13	16,08	E
82	6635301,46	9512175,78	59	49	51,84	N	111	13	3,54	E	59	49	51,83	N	111	13	3,78	E
83	6634469,45	9511913,45	59	49	24,99	N	111	12	46,53	E	59	49	24,97	N	111	12	46,77	E
84	6633663,47	9511579,60	59	48	58,98	N	111	12	24,95	E	59	48	58,96	N	111	12	25,18	E
85	6632889,66	9511176,78	59	48	34,01	N	111	11	58,95	E	59	48	33,99	N	111	11	59,18	E
86	6632153,89	9510708,04	59	48	10,28	N	111	11	28,75	E	59	48	10,26	N	111	11	28,98	E
87	6631461,78	9510176,97	59	47	47,96	N	111	10	54,57	E	59	47	47,95	N	111	10	54,80	E
88	6630818,59	9509587,59	59	47	27,23	N	111	10	16,67	E	59	47	27,22	N	111	10	16,90	E
89	6630229,21	9508944,40	59	47	8,24	N	111	9	35,34	E	59	47	8,22	N	111	9	35,57	E
90	6629698,13	9508252,29	59	46	51,13	N	111	8	50,90	E	59	46	51,11	N	111	8	51,13	E
91	6629229,40	9507516,52	59	46	36,03	N	111	8	3,68	E	59	46	36,02	N	111	8	3,91	E
92	6628826,58	9506742,71	59	46	23,06	N	111	7	14,04	E	59	46	23,05	N	111	7	14,28	E
93	6628492,73	9505936,72	59	46	12,32	N	111	6	22,36	E	59	46	12,30	N	111	6	22,60	E
94	6628230,40	9505104,71	59	46	3,88	N	111	5	29,03	E	59	46	3,87	N	111	5	29,26	E
95	6628041,58	9504253,00	59	45	57,82	N	111	4	34,45	E	59	45	57,80	N	111	4	34,68	E
96	6627927,71	9503388,08	59	45	54,17	N	111	3	39,03	E	59	45	54,15	N	111	3	39,27	E
97	6627889,66	9502516,52	59	45	52,96	N	111	2	43,20	E	59	45	52,94	N	111	2	43,43	E
98	6627927,71	9501644,97	59	45	54,20	N	111	1	47,36	E	59	45	54,19	N	111	1	47,60	E
99	6628041,58	9500780,04	59	45	57,89	N	111	0	51,96	E	59	45	57,88	N	111	0	52,19	E
100	6628230,40	9499928,33	59	46	4,00	N	110	59	57,39	E	59	46	3,98	N	110	59	57,62	E
101	6628492,73	9499096,32	59	46	12,47	N	110	59	4,08	E	59	46	12,46	N	110	59	4,31	E
102	6628826,58	9498290,34	59	46	23,25	N	110	58	12,43	E	59	46	23,23	N	110	58	12,66	E
103	6629229,40	9497516,52	59	46	36,25	N	110	57	22,83	E	59	46	36,24	N	110	57	23,06	E
104	6629698,13	9496780,76	59	46	51,38	N	110	56	35,65	E	59	46	51,37	N	110	56	35,88	E
105	6630229,21	9496088,65	59	47	8,52	N	110	55	51,26	E	59	47	8,50	N	110	55	51,49	E

№ точки	СК-1942 зона 19		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	Х	У	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
106	6630818,59	9495445,46	59	47	27,54	N	110	55	9,98	E	59	47	27,53	N	110	55	10,21	E
107	6631461,78	9494856,08	59	47	48,30	N	110	54	32,14	E	59	47	48,29	N	110	54	32,37	E
108	6632153,89	9494325,00	59	48	10,64	N	110	53	58,02	E	59	48	10,63	N	110	53	58,25	E
109	6632889,66	9493856,27	59	48	34,39	N	110	53	27,88	E	59	48	34,38	N	110	53	28,11	E
110	6633663,47	9493453,45	59	48	59,37	N	110	53	1,95	E	59	48	59,36	N	110	53	2,18	E
111	6634469,45	9493119,60	59	49	25,40	N	110	52	40,43	E	59	49	25,38	N	110	52	40,67	E
112	6635301,46	9492857,26	59	49	52,27	N	110	52	23,50	E	59	49	52,25	N	110	52	23,73	E
113	6636153,17	9492668,45	59	50	19,78	N	110	52	11,27	E	59	50	19,76	N	110	52	11,50	E
114	6637018,10	9492554,58	59	50	47,72	N	110	52	3,85	E	59	50	47,70	N	110	52	4,08	E
115	6637889,66	9492516,52	59	51	15,88	N	110	52	1,29	E	59	51	15,86	N	110	52	1,52	E
116	6638761,21	9492554,58	59	51	44,04	N	110	52	3,62	E	59	51	44,03	N	110	52	3,85	E
117	6639626,14	9492668,45	59	52	12,00	N	110	52	10,83	E	59	52	11,98	N	110	52	11,06	E
118	6640477,85	9492857,26	59	52	39,53	N	110	52	22,86	E	59	52	39,52	N	110	52	23,09	E
119	6641309,86	9493119,60	59	53	6,43	N	110	52	39,62	E	59	53	6,42	N	110	52	39,85	E
120	6642115,84	9493453,45	59	53	32,50	N	110	53	0,99	E	59	53	32,48	N	110	53	1,23	E
121	6642889,66	9493856,27	59	53	57,52	N	110	53	26,82	E	59	53	57,51	N	110	53	27,05	E
122	6643625,42	9494325,00	59	54	21,32	N	110	53	56,89	E	59	54	21,31	N	110	53	57,13	E
123	6644317,53	9494856,08	59	54	43,71	N	110	54	31,00	E	59	54	43,70	N	110	54	31,23	E
124	6644960,72	9495445,46	59	55	4,52	N	110	55	8,87	E	59	55	4,50	N	110	55	9,10	E
125	6645550,10	9496088,65	59	55	23,59	N	110	55	50,23	E	59	55	23,57	N	110	55	50,46	E
126	6646081,18	9496780,76	59	55	40,77	N	110	56	34,75	E	59	55	40,75	N	110	56	34,98	E
127	6646549,91	9497516,52	59	55	55,94	N	110	57	22,09	E	59	55	55,92	N	110	57	22,32	E
128	6646952,73	9498290,34	59	56	8,97	N	110	58	11,90	E	59	56	8,95	N	110	58	12,13	E
129	6647286,58	9499096,32	59	56	19,76	N	110	59	3,79	E	59	56	19,75	N	110	59	4,03	E
130	6647548,91	9499928,33	59	56	28,24	N	110	59	57,37	E	59	56	28,23	N	110	59	57,61	E
131	6647737,73	9500780,04	59	56	34,34	N	111	0	52,23	E	59	56	34,33	N	111	0	52,46	E
132	6647851,60	9501644,97	59	56	38,01	N	111	1	47,94	E	59	56	38,00	N	111	1	48,17	E



№ точки	СК-1942 зона 19		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	Х	У	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
133	6647889,66	9502516,52	59	56	39,22	N	111	2	44,07	E	59	56	39,21	N	111	2	44,31	E
134	6647851,60	9503388,08	59	56	37,97	N	111	3	40,21	E	59	56	37,96	N	111	3	40,44	E
135	6647737,73	9504253,00	59	56	34,26	N	111	4	35,91	E	59	56	34,25	N	111	4	36,14	E
136	6647548,91	9505104,71	59	56	28,13	N	111	5	30,74	E	59	56	28,11	N	111	5	30,98	E
137	6647286,58	9505936,72	59	56	19,61	N	111	6	24,30	E	59	56	19,60	N	111	6	24,53	E
138	6646952,73	9506742,71	59	56	8,78	N	111	7	16,16	E	59	56	8,76	N	111	7	16,40	E
139	6646549,91	9507516,52	59	55	55,71	N	111	8	5,94	E	59	55	55,70	N	111	8	6,17	E
140	6646081,18	9508252,29	59	55	40,52	N	111	8	53,24	E	59	55	40,50	N	111	8	53,47	E
141	6645550,10	9508944,40	59	55	23,30	N	111	9	37,71	E	59	55	23,29	N	111	9	37,95	E
142	6644960,72	9509587,59	59	55	4,21	N	111	10	19,02	E	59	55	4,19	N	111	10	19,25	E
143	6644317,53	9510176,97	59	54	43,37	N	111	10	56,83	E	59	54	43,36	N	111	10	57,07	E
144	6643625,42	9510708,04	59	54	20,96	N	111	11	30,88	E	59	54	20,95	N	111	11	31,11	E
145	6642889,66	9511176,78	59	53	57,14	N	111	12	0,89	E	59	53	57,13	N	111	12	1,12	E
146	6642115,84	9511579,60	59	53	32,10	N	111	12	26,64	E	59	53	32,08	N	111	12	26,88	E
147	6641309,86	9511913,45	59	53	6,02	N	111	12	47,94	E	59	53	6,00	N	111	12	48,18	E
148	6640477,85	9512175,78	59	52	39,11	N	111	13	4,64	E	59	52	39,09	N	111	13	4,87	E
149	6639626,14	9512364,60	59	52	11,57	N	111	13	16,59	E	59	52	11,55	N	111	13	16,82	E
150	6638761,21	9512478,47	59	51	43,61	N	111	13	23,72	E	59	51	43,59	N	111	13	23,95	E

**Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности**

1. Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны
2. Размещение иных объектов ПРТО в границах зон действия РМА -90/РМД-90 аэродрома и работающих в диапазонах частот РМА -90/РМД-90 установленных на аэродроме необходимо дополнительно согласовывать с органом ОВД района аэродрома Талакан.
3. Размещение новых объектов / сооружений в зоне от R=30000м до R второго цилиндра =10000м с абсолютной отметкой верха 457,18 и более, необходимо согласовывать с органом ОВД района аэродрома Талакан.

ПРЦ совмещенный с ПМРЦ		
Зоны действия *	Координаты центра антенны**	Диапазон рабочих частот, МГц***
R цилиндра (r)=300м h=5.24 Угол (°)=1 R конуса (R)=2000м H=34.91	59°52'02.7"N 111°02'21.1"E	118-135

\* Зоны действия приняты в соответствии с Таблицей 3 Приложения 2 ICAO EUR DOC 015, третье издание, 2015 г.

\*\*Координаты центра антенны приняты в соответствии с АИП, книга. (препятствия в районе 3) (приложение 6)

№ точки	СК-1942 зона 19		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
			0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
<b>Первый цилиндр</b>																		
1	6639331,74	9502464,87	59	52	2,69	N	111	2	40,38	E	59	52	2,66	N	111	2	40,43	E
2	6639254,10	9502454,64	59	52	0,19	N	111	2	39,72	E	59	52	0,18	N	111	2	40,07	E
3	6639181,74	9502424,67	59	51	57,85	N	111	2	37,79	E	59	51	57,84	N	111	2	37,91	E
4	6639119,61	9502377,00	59	51	55,84	N	111	2	34,72	E	59	51	55,82	N	111	2	35,03	E
5	6639071,93	9502314,87	59	51	54,30	N	111	2	30,73	E	59	51	54,27	N	111	2	31,07	E
6	6639041,96	9502242,51	59	51	53,33	N	111	2	26,08	E	59	51	53,34	N	111	2	26,39	E
7	6639031,74	9502164,87	59	51	53,01	N	111	2	21,09	E	59	51	52,98	N	111	2	21,35	E
8	6639041,96	9502087,22	59	51	53,34	N	111	2	16,10	E	59	51	53,34	N	111	2	16,31	E
9	6639071,93	9502014,87	59	51	54,31	N	111	2	11,45	E	59	51	54,31	N	111	2	11,63	E
10	6639119,61	9501952,74	59	51	55,85	N	111	2	7,46	E	59	51	55,82	N	111	2	7,67	E
11	6639181,74	9501905,06	59	51	57,86	N	111	2	4,40	E	59	51	57,84	N	111	2	4,79	E
12	6639254,10	9501875,09	59	52	0,20	N	111	2	2,48	E	59	52	0,18	N	111	2	2,63	E
13	6639331,74	9501864,87	59	52	2,71	N	111	2	1,82	E	59	52	2,70	N	111	2	1,91	E
14	6639409,39	9501875,09	59	52	5,21	N	111	2	2,48	E	59	52	5,22	N	111	2	2,63	E

№ точки	СК-1942 зона 19		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	Х	У	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
15	6639481,74	9501905,06	59	52	7,55	N	111	2	4,41	E	59	52	7,52	N	111	2	4,79	E
16	6639543,87	9501952,74	59	52	9,56	N	111	2	7,48	E	59	52	9,54	N	111	2	7,67	E
17	6639591,55	9502014,87	59	52	11,10	N	111	2	11,47	E	59	52	11,08	N	111	2	11,63	E
18	6639621,52	9502087,22	59	52	12,07	N	111	2	16,12	E	59	52	12,06	N	111	2	16,31	E
19	6639631,74	9502164,87	59	52	12,39	N	111	2	21,11	E	59	52	12,38	N	111	2	21,35	E
20	6639621,52	9502242,51	59	52	12,06	N	111	2	26,10	E	59	52	12,06	N	111	2	26,39	E
21	6639591,55	9502314,87	59	52	11,09	N	111	2	30,75	E	59	52	11,08	N	111	2	31,07	E
22	6639543,87	9502377,00	59	52	9,55	N	111	2	34,74	E	59	52	9,54	N	111	2	35,03	E
23	6639481,74	9502424,67	59	52	7,54	N	111	2	37,80	E	59	52	7,52	N	111	2	37,91	E
24	6639409,39	9502454,64	59	52	5,20	N	111	2	39,72	E	59	52	5,18	N	111	2	40,07	E

**Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности**

1. Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны
2. Размещение иных объектов ПРТО в границах зон действия ПРЦ совмещенного с ПМРЦ аэродрома и работающих в диапазонах частот ПРЦ совмещенного с ПМРЦ установленных на аэродроме необходимо дополнительно согласовывать с органом ОВД района аэродрома Талакан.
3. Размещение новых объектов / сооружений в зоне первого цилиндра R=300 м необходимо согласовывать с органом ОВД района аэродрома Талакан

**Конус**

25	6639331,74	9504164,87	59	52	2,64	N	111	4	29,62	E	59	52	2,62	N	111	4	29,87	E
26	6639070,69	9504147,76	59	51	54,21	N	111	4	28,50	E	59	51	54,20	N	111	4	28,79	E
27	6638814,10	9504096,72	59	51	45,92	N	111	4	25,20	E	59	51	45,92	N	111	4	25,55	E
28	6638566,37	9504012,63	59	51	37,92	N	111	4	19,78	E	59	51	37,89	N	111	4	20,15	E
29	6638331,74	9503896,92	59	51	30,34	N	111	4	12,33	E	59	51	30,33	N	111	4	12,59	E
30	6638114,22	9503751,57	59	51	23,32	N	111	4	2,98	E	59	51	23,31	N	111	4	3,23	E
31	6637917,53	9503579,08	59	51	16,97	N	111	3	51,89	E	59	51	16,94	N	111	3	52,07	E

№ точки	СК-1942 зона 19		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	Х	У	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"	N	0	'	"	E	0	'	"	N	0	'	"	E
32	6637745,03	9503382,39	59	51	11,40	N	111	3	39,24	E	59	51	11,40	N	111	3	39,47	E
33	6637599,69	9503164,87	59	51	6,71	N	111	3	25,26	E	59	51	6,68	N	111	3	25,43	E
34	6637483,98	9502930,23	59	51	2,98	N	111	3	10,19	E	59	51	2,97	N	111	3	10,31	E
35	6637399,89	9502682,51	59	51	0,26	N	111	2	54,27	E	59	51	0,24	N	111	2	54,47	E
36	6637348,85	9502425,92	59	50	58,62	N	111	2	37,79	E	59	50	58,62	N	111	2	37,91	E
37	6637331,74	9502164,87	59	50	58,07	N	111	2	21,02	E	59	50	58,04	N	111	2	21,35	E
38	6637348,85	9501903,81	59	50	58,63	N	111	2	4,26	E	59	50	58,62	N	111	2	4,43	E
39	6637399,89	9501647,23	59	51	0,28	N	111	1	47,78	E	59	51	0,27	N	111	1	47,87	E
40	6637483,98	9501399,50	59	51	3,00	N	111	1	31,87	E	59	51	2,97	N	111	1	32,03	E
41	6637599,69	9501164,87	59	51	6,75	N	111	1	16,81	E	59	51	6,72	N	111	1	16,91	E
42	6637745,03	9500947,34	59	51	11,45	N	111	1	2,84	E	59	51	11,43	N	111	1	3,23	E
43	6637917,53	9500750,65	59	51	17,02	N	111	0	50,20	E	59	51	17,01	N	111	0	50,27	E
44	6638114,22	9500578,16	59	51	23,38	N	111	0	39,13	E	59	51	23,35	N	111	0	39,47	E
45	6638331,74	9500432,82	59	51	30,41	N	111	0	29,79	E	59	51	30,40	N	111	0	30,11	E
46	6638566,37	9500317,11	59	51	37,99	N	111	0	22,36	E	59	51	37,96	N	111	0	22,55	E
47	6638814,10	9500233,02	59	51	45,99	N	111	0	16,96	E	59	51	45,99	N	111	0	17,15	E
48	6639070,69	9500181,98	59	51	54,29	N	111	0	13,68	E	59	51	54,27	N	111	0	13,91	E
49	6639331,74	9500164,87	59	52	2,72	N	111	0	12,58	E	59	52	2,70	N	111	0	12,83	E
50	6639592,79	9500181,98	59	52	11,16	N	111	0	13,68	E	59	52	11,16	N	111	0	13,91	E
51	6639849,38	9500233,02	59	52	19,45	N	111	0	16,96	E	59	52	19,44	N	111	0	17,15	E
52	6640097,11	9500317,11	59	52	27,45	N	111	0	22,37	E	59	52	27,43	N	111	0	22,55	E
53	6640331,74	9500432,82	59	52	35,03	N	111	0	29,81	E	59	52	35,02	N	111	0	30,11	E
54	6640549,26	9500578,16	59	52	42,06	N	111	0	39,15	E	59	52	42,04	N	111	0	39,47	E
55	6640745,95	9500750,65	59	52	48,42	N	111	0	50,24	E	59	52	48,42	N	111	0	50,63	E
56	6640918,45	9500947,34	59	52	53,99	N	111	1	2,89	E	59	52	53,96	N	111	1	3,23	E
57	6641063,79	9501164,87	59	52	58,68	N	111	1	16,88	E	59	52	58,68	N	111	1	17,27	E
58	6641179,50	9501399,50	59	53	2,42	N	111	1	31,96	E	59	53	2,42	N	111	1	32,03	E

№ точки	СК-1942 зона 19		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11							
	Х	У	Широта				Долгота				Широта				Долгота			
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"	
59	6641263,59	9501647,23	59	53	5,13	N	111	1	47,89	E	59	53	5,12	N	111	1	48,23	E
60	6641314,63	9501903,81	59	53	6,78	N	111	2	4,39	E	59	53	6,78	N	111	2	4,79	E
61	6641331,74	9502164,87	59	53	7,33	N	111	2	21,18	E	59	53	7,32	N	111	2	21,35	E
62	6641314,63	9502425,92	59	53	6,77	N	111	2	37,96	E	59	53	6,74	N	111	2	38,27	E
63	6641263,59	9502682,51	59	53	5,11	N	111	2	54,45	E	59	53	5,08	N	111	2	54,83	E
64	6641179,50	9502930,23	59	53	2,39	N	111	3	10,38	E	59	53	2,38	N	111	3	10,67	E
65	6641063,79	9503164,87	59	52	58,64	N	111	3	25,46	E	59	52	58,64	N	111	3	25,79	E
66	6640918,45	9503382,39	59	52	53,94	N	111	3	39,43	E	59	52	53,92	N	111	3	39,83	E
67	6640745,95	9503579,08	59	52	48,36	N	111	3	52,06	E	59	52	48,34	N	111	3	52,43	E
68	6640549,26	9503751,57	59	52	42,00	N	111	4	3,14	E	59	52	41,97	N	111	4	3,23	E
69	6640331,74	9503896,92	59	52	34,97	N	111	4	12,47	E	59	52	34,95	N	111	4	12,59	E
70	6640097,11	9504012,63	59	52	27,38	N	111	4	19,89	E	59	52	27,36	N	111	4	20,15	E
71	6639849,38	9504096,72	59	52	19,37	N	111	4	25,28	E	59	52	19,36	N	111	4	25,55	E
72	6639592,79	9504147,76	59	52	11,08	N	111	4	28,54	E	59	52	11,05	N	111	4	28,79	E

#### Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности

1. Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны
2. Размещение иных объектов ПРТО в границах зон действия ПРЦ совмещенного с ПМРЦ аэродрома и работающих в диапазонах частот ПРЦ совмещенного с ПМРЦ установленных на аэродроме необходимо дополнительно согласовывать с органом ОВД района аэродрома Талакан.
3. Размещение новых объектов / сооружений в зоне от R=300м до R конуса =2000м с абсолютной отметкой верха от 431,64 до 461,55 необходимо согласовывать с органом ОВД района аэродрома Талакан.

7. Границы подзоны №4 включают следующие кадастровые кварталы:

МО «Ленский район» Республика Саха (Якутия)

14:00:000000, 14:14:000000, 14:14:010011, 14:14:100001

8. Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности распространяются на строящиеся (проектируемые) объекты в границах зон действия средств радиотехнического обеспечения полетов воздушных судов и авиационной электросвязи аэродрома Талакан, которые могут создавать помехи в работе данного оборудования.

### **Подзона №5**

1. Наименование подзоны:

Пятая подзона, в которой запрещается размещать опасные производственные объекты, определенные Федеральным законом "О промышленной безопасности опасных производственных объектов", функционирование которых может повлиять на безопасность полетов воздушных судов.

2. Правило выделение подзоны:

Определяется по границам, установленным исходя из требований безопасности полетов и промышленной безопасности опасных производственных объектов с учетом максимального радиуса зон поражения в случаях происшествий техногенного характера на опасных производственных объектах.

3. Нормативно-правовое обоснование определения границ и режима использования

- Постановление Правительства РФ от 11.03.2010 № 138 "Об утверждении Федеральных правил использования воздушного пространства Российской Федерации";

- Приказ Минтранса России от 25.08.2015 № 262 "Об утверждении Федеральных авиационных правил "Требования, предъявляемые к аэродромам, предназначенным для взлета, посадки, руления и стоянки гражданских воздушных судов" (VI раздел Электроснабжение и электрооборудование);

- Методика оценки соответствия гражданских аэродромов Федеральным авиационным правилам «Требования, предъявляемые к аэродромам, предназначенным для взлета, посадки, руления и стоянки гражданских воздушных судов» (к приказу Минтранса России от 25.08.2015 № 262);

- Приказ Минтранса России от 04.05.2018 №176 «Об утверждении Порядка установления границ полос воздушных подходов на аэродромах гражданской авиации»;

- Федеральный закон от 01.07.2017 № 135-ФЗ "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования порядка установления и использования приаэродромной территории и санитарно-защитной зоны";

- Постановление Правительства РФ от 02.12.2017 № 1460 "Об утверждении Правил установления приаэродромной территории, Правил выделения на приаэродромной территории подзон и Правил разрешения разногласий, возникающих между высшими исполнительными органами государственной власти субъектов Российской Федерации и уполномоченными Правительством Российской Федерации федеральными органами исполнительной власти при

согласовании проекта решения об установлении приаэродромной территории";

- Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов".

4. Обоснование определения границ подзоны в соответствии с эксплуатационными документами аэродрома:

- Аэронавигационный паспорт аэродрома Талакан поправка №2, зарегистрированный в Западно-Сибирском МТУ ВТ Росавиации за №СП1-318/п2 от 03.07.2015г.;

- Инструкция по производству полетов в районе аэродрома Талакан поправка №2, зарегистрированная в Западно-Сибирском МТУ ВТ Росавиации за №СИ1-319/п2 от 03.07.2015г.;

- Сведения Единого государственного реестра недвижимости;

5. Муниципальные образования, в границах которых расположена территория подзоны:

Субъект РФ	Округ/Район	Муниципальное образование
Республика Саха (Якутия)	Ленский район	МО «Ленский район»

6. Для ограничения строительства объектов, которые могут неблагоприятно влиять на безопасность и на эффективность полетов, в соответствии с Приложением № 3.6 к МОС ФАП, граница подзоны №5 определена по границе внешней горизонтальной поверхности ограничения препятствия в виде круга с центром в КТА и радиусом 15000м.

Максимально допустимая высота объекта ( в том числе с учетом радиуса зон поражения) в границе подзоны №5 – 555,25м.

Выбор места расположения нового опасного производственного объекта в границах подзоны №5 необходимо выполнять при соблюдении промышленной безопасности опасного производственного объекта, а также с учетом возможных зон поражения при возникновении аварии на опасном производственном объекте.

Зоны поражения не должны пересекать поверхности ограничения препятствий, устанавливаемые для аэродрома (подзона №3).

7. Координаты границ подзоны №5

Система координат: СК-1942 зона 19, ПЗ-90.02, ПЗ-90.11

Метод определения координат – аналитический

№ точки	СК-1942 зона 19		ПЗ-90.02							ПЗ-90.11							Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности		
	X	Y	Широта				Долгота			Широта				Долгота					
			0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'		"	
1	6672640,03	9507168,25	60	9	58,77	N	111	7	46,80	E	60	9	58,75	N	111	7	47,03	E	Запрещается размещать опасные производственные объекты, определенные ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов", функционирование которых может повлиять на безопасность полетов воздушных судов
2	6648403,71	9503532,33	59	56	55,81	N	111	3	49,53	E	59	56	55,79	N	111	3	49,76	E	
3	6648292,33	9504045,55	59	56	52,19	N	111	4	22,58	E	59	56	52,18	N	111	4	22,82	E	
4	6648136,50	9504547,06	59	56	47,14	N	111	4	54,88	E	59	56	47,12	N	111	4	55,11	E	
5	6647937,41	9505033,03	59	56	40,68	N	111	5	26,16	E	59	56	40,67	N	111	5	26,39	E	
6	6647696,60	9505499,73	59	56	32,88	N	111	5	56,20	E	59	56	32,87	N	111	5	56,43	E	
7	6647415,89	9505943,58	59	56	23,79	N	111	6	24,75	E	59	56	23,77	N	111	6	24,99	E	
8	6647097,45	9506361,18	59	56	13,48	N	111	6	51,61	E	59	56	13,46	N	111	6	51,84	E	
9	6646743,71	9506749,34	59	56	2,02	N	111	7	16,57	E	59	56	2,01	N	111	7	16,80	E	
10	6646357,38	9507105,08	59	55	49,52	N	111	7	39,42	E	59	55	49,50	N	111	7	39,66	E	
11	6645941,43	9507425,68	59	55	36,06	N	111	8	0,01	E	59	55	36,04	N	111	8	0,24	E	
12	6645499,03	9507708,67	59	55	21,74	N	111	8	18,17	E	59	55	21,73	N	111	8	18,40	E	
13	6645033,59	9507951,90	59	55	6,69	N	111	8	33,76	E	59	55	6,67	N	111	8	33,99	E	
14	6644548,66	9508153,49	59	54	51,00	N	111	8	46,66	E	59	54	50,99	N	111	8	46,90	E	
15	6644047,95	9508311,91	59	54	34,81	N	111	8	56,79	E	59	54	34,80	N	111	8	57,02	E	
16	6643535,32	9508425,94	59	54	18,24	N	111	9	4,05	E	59	54	18,22	N	111	9	4,28	E	
17	6643014,67	9508494,70	59	54	1,41	N	111	9	8,39	E	59	54	1,40	N	111	9	8,63	E	
18	6642490,01	9508517,68	59	53	44,46	N	111	9	9,79	E	59	53	44,44	N	111	9	10,03	E	
19	6639411,39	9508517,62	59	52	4,98	N	111	9	9,34	E	59	52	4,96	N	111	9	9,57	E	



№ точки	СК-1942 зона 19		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11								Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота				
			0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"		
20	6638879,92	9508504,33	59	51	47,81	N	111	9	8,40	E	59	51	47,79	N	111	9	8,64	E	Запрещается размещать опасные производственные объекты, определенные ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов", функционирование которых может повлиять на безопасность полетов воздушных судов
21	6638351,72	9508444,06	59	51	30,74	N	111	9	4,45	E	59	51	30,73	N	111	9	4,69	E	
22	6637830,93	9508337,27	59	51	13,92	N	111	8	57,52	E	59	51	13,90	N	111	8	57,75	E	
23	6637321,62	9508184,82	59	50	57,47	N	111	8	47,65	E	59	50	57,46	N	111	8	47,89	E	
24	6636827,81	9507987,89	59	50	41,53	N	111	8	34,94	E	59	50	41,52	N	111	8	35,17	E	
25	6636353,37	9507748,02	59	50	26,22	N	111	8	19,47	E	59	50	26,20	N	111	8	19,70	E	
26	6635902,01	9507467,11	59	50	11,65	N	111	8	1,37	E	59	50	11,64	N	111	8	1,61	E	
27	6635477,29	9507147,36	59	49	57,95	N	111	7	40,79	E	59	49	57,93	N	111	7	41,03	E	
28	6635082,54	9506791,27	59	49	45,21	N	111	7	17,89	E	59	49	45,20	N	111	7	18,12	E	
29	6634720,84	9506401,64	59	49	33,55	N	111	6	52,84	E	59	49	33,53	N	111	6	53,07	E	
30	6634395,05	9505981,54	59	49	23,04	N	111	6	25,85	E	59	49	23,03	N	111	6	26,08	E	
31	6634107,72	9505534,24	59	49	13,78	N	111	5	57,11	E	59	49	13,77	N	111	5	57,35	E	
32	6633861,10	9505063,27	59	49	5,83	N	111	5	26,87	E	59	49	5,82	N	111	5	27,10	E	
33	6633657,13	9504572,33	59	48	59,26	N	111	4	55,35	E	59	48	59,25	N	111	4	55,58	E	
34	6633497,41	9504065,26	59	48	54,12	N	111	4	22,81	E	59	48	54,11	N	111	4	23,04	E	
35	6633383,20	9503546,04	59	48	50,45	N	111	3	49,49	E	59	48	50,43	N	111	3	49,72	E	
36	6609240,06	9507167,04	59	35	50,12	N	111	7	38,83	E	59	35	50,10	N	111	7	39,06	E	
37	6609240,23	9497867,04	59	35	50,33	N	110	57	46,02	E	59	35	50,31	N	110	57	46,25	E	
38	6633383,25	9501488,96	59	48	50,50	N	111	1	37,51	E	59	48	50,48	N	111	1	37,74	E	
39	6633497,48	9500969,77	59	48	54,19	N	111	1	4,20	E	59	48	54,18	N	111	1	4,44	E	
40	6633657,22	9500462,72	59	48	59,36	N	111	0	31,67	E	59	48	59,34	N	111	0	31,91	E	
41	6633861,20	9499971,80	59	49	5,95	N	111	0	0,18	E	59	49	5,93	N	111	0	0,41	E	
42	6634107,83	9499500,86	59	49	13,92	N	110	59	29,96	E	59	49	13,90	N	110	59	30,19	E	

№ точки	СК-1942 зона 19		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11								Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота				
			м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	
43	6634395,17	9499053,59	59	49	23,20	N	110	59	1,25	E	59	49	23,18	N	110	59	1,48	E	Запрещается размещать опасные производственные объекты, определенные ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов", функционирование которых может повлиять на безопасность полетов воздушных судов
44	6634720,96	9498633,50	59	49	33,72	N	110	58	34,28	E	59	49	33,71	N	110	58	34,52	E	
45	6635082,66	9498243,90	59	49	45,41	N	110	58	9,27	E	59	49	45,39	N	110	58	9,50	E	
46	6635477,41	9497887,83	59	49	58,16	N	110	57	46,40	E	59	49	58,14	N	110	57	46,63	E	
47	6635902,13	9497568,10	59	50	11,87	N	110	57	25,86	E	59	50	11,86	N	110	57	26,09	E	
48	6636353,47	9497287,21	59	50	26,45	N	110	57	7,80	E	59	50	26,44	N	110	57	8,04	E	
49	6636827,91	9497047,36	59	50	41,78	N	110	56	52,38	E	59	50	41,76	N	110	56	52,61	E	
50	6637321,71	9496850,45	59	50	57,73	N	110	56	39,71	E	59	50	57,71	N	110	56	39,94	E	
51	6637830,99	9496698,00	59	51	14,18	N	110	56	29,89	E	59	51	14,16	N	110	56	30,12	E	
52	6638351,78	9496591,23	59	51	31,00	N	110	56	23,00	E	59	51	30,99	N	110	56	23,23	E	
53	6638879,96	9496530,96	59	51	48,07	N	110	56	19,10	E	59	51	48,05	N	110	56	19,33	E	
54	6639411,41	9496517,68	59	52	5,24	N	110	56	18,21	E	59	52	5,23	N	110	56	18,44	E	
55	6642490,24	9496517,68	59	53	44,73	N	110	56	18,02	E	59	53	44,71	N	110	56	18,26	E	
56	6643014,90	9496540,67	59	54	1,68	N	110	56	19,47	E	59	54	1,67	N	110	56	19,70	E	
57	6643535,54	9496609,45	59	54	18,51	N	110	56	23,87	E	59	54	18,49	N	110	56	24,10	E	
58	6644048,17	9496723,50	59	54	35,08	N	110	56	31,17	E	59	54	35,06	N	110	56	31,41	E	
59	6644548,87	9496881,94	59	54	51,26	N	110	56	41,34	E	59	54	51,24	N	110	56	41,57	E	
60	6645033,79	9497083,55	59	55	6,94	N	110	56	54,29	E	59	55	6,92	N	110	56	54,52	E	
61	6645499,23	9497326,79	59	55	21,98	N	110	57	9,92	E	59	55	21,96	N	110	57	10,16	E	
62	6645941,62	9497609,80	59	55	36,28	N	110	57	28,12	E	59	55	36,27	N	110	57	28,35	E	
63	6646357,56	9497930,42	59	55	49,73	N	110	57	48,75	E	59	55	49,71	N	110	57	48,98	E	
64	6646743,87	9498286,17	59	56	2,22	N	110	58	11,64	E	59	56	2,20	N	110	58	11,87	E	
65	6647097,59	9498674,34	59	56	13,65	N	110	58	36,62	E	59	56	13,64	N	110	58	36,86	E	

№ точки	СК-1942 зона 19		ПЗ-90.02							ПЗ-90.11							Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	
	Х	У	Широта				Долгота			Широта				Долгота				
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'		"
66	6647416,02	9499091,96	59	56	23,94	N	110	59	3,51	E	59	56	23,93	N	110	59	3,74	E
67	6647696,71	9499535,82	59	56	33,02	N	110	59	32,09	E	59	56	33,00	N	110	59	32,33	E
68	6647937,51	9500002,53	59	56	40,80	N	111	0	2,15	E	59	56	40,78	N	111	0	2,38	E
69	6648136,58	9500488,50	59	56	47,23	N	111	0	33,45	E	59	56	47,21	N	111	0	33,69	E
70	6648292,39	9500990,02	59	56	52,26	N	111	1	5,76	E	59	56	52,25	N	111	1	5,99	E
71	6648403,74	9501503,25	59	56	55,85	N	111	1	38,82	E	59	56	55,84	N	111	1	39,06	E
72	6672640,21	9497868,25	60	9	58,98	N	110	57	43,77	E	60	9	58,96	N	110	57	44,00	E

8. Границы подзоны №5 включают следующие кадастровые кварталы:

МО «Ленский район» Республика Саха (Якутия)

14:00:000000, 14:14:000000, 14:14:010011, 14:14:100001

9. Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности распространяются на строящиеся (проектируемые) опасные производственные объекты в границах внешней горизонтальной поверхности ограничения препятствий в круге с центром в КТА радиусом 15000м в границах которого, максимальный радиус зон поражения опасных производственных объектов, в случаях происшествий техногенного характера, может оказать влияние на безопасность полетов.

### Подзона №6

1. Наименование подзоны:

Шестая подзона, в которой запрещается размещать объекты, способствующие привлечению и массовому скоплению птиц;

2. Правило выделение подзоны:

Определяется по границам, установленным на удалении 15 километров от контрольной точки аэродрома;

3. Нормативно-правовое обоснование определения границ и режима использования

- Федеральный закон от 01.07.2017 № 135-ФЗ "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования порядка установления и использования приаэродромной территории и санитарно-защитной зоны";

- Постановление Правительства РФ от 02.12.2017 № 1460 "Об утверждении Правил установления приаэродромной территории, Правил выделения на приаэродромной территории подзон и Правил разрешения разногласий, возникающих между высшими исполнительными органами государственной власти субъектов Российской Федерации и уполномоченными Правительством Российской Федерации федеральными органами исполнительной власти при согласовании проекта решения об установлении приаэродромной территории".

4. Обоснование определения границ подзоны в соответствии с эксплуатационными документами аэродрома:

- Аэронавигационный паспорт аэродрома Талакан поправка №2, зарегистрированный в Западно-Сибирском МТУ ВТ Росавиации за №СП1-318/п2 от 03.07.2015г.;

- Инструкция по производству полетов в районе аэродрома Талакан поправка №2, зарегистрированная в Западно-Сибирском МТУ ВТ Росавиации за №СИ1-319/п2 от 03.07.2015г.;

- Сведения Единого государственного реестра недвижимости;

5. Муниципальные образования, в границах которых расположена территория подзоны:

Субъект РФ	Округ/Район	Муниципальное образование
Республика Саха (Якутия)	Ленский район	МО «Ленский район»

4. Координаты границ подзоны №6

Система координат: СК-1942 зона 19, ПЗ-90.02, ПЗ-90.11

Метод определения координат – аналитический

№ точки	СК-1942 зона 19		ПЗ-90.02									ПЗ-90.11						Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	
	X	Y	Широта			Долгота			Широта			Долгота							
			0	'	"	0	'	"	0	'	"	0	'	"					
1	6640919,55	9517520,15	59	52	52,69	N	111	18	48,30	E	59	52	52,67	N	111	18	48,53	E	запрещается размещать объекты, способствующие привлечению и массовому скоплению птиц
2	6639612,22	9517463,07	59	52	10,45	N	111	18	44,23	E	59	52	10,44	N	111	18	44,46	E	
3	6638314,83	9517292,27	59	51	28,56	N	111	18	32,87	E	59	51	28,54	N	111	18	33,10	E	
4	6637037,27	9517009,04	59	50	47,32	N	111	18	14,29	E	59	50	47,30	N	111	18	14,53	E	
5	6635789,25	9516615,54	59	50	7,05	N	111	17	48,67	E	59	50	7,03	N	111	17	48,90	E	
6	6634580,28	9516114,77	59	49	28,05	N	111	17	16,18	E	59	49	28,04	N	111	17	16,41	E	
7	6633419,55	9515510,53	59	48	50,63	N	111	16	37,09	E	59	48	50,61	N	111	16	37,32	E	
8	6632315,91	9514807,43	59	48	15,06	N	111	15	51,70	E	59	48	15,05	N	111	15	51,93	E	
9	6631277,74	9514010,82	59	47	41,61	N	111	15	0,36	E	59	47	41,60	N	111	15	0,59	E	
10	6630312,95	9513126,75	59	47	10,54	N	111	14	3,45	E	59	47	10,53	N	111	14	3,69	E	
11	6629428,89	9512161,96	59	46	42,08	N	111	13	1,42	E	59	46	42,07	N	111	13	1,66	E	
12	6628632,27	9511123,80	59	46	16,45	N	111	11	54,74	E	59	46	16,43	N	111	11	54,97	E	
13	6627929,17	9510020,15	59	45	53,83	N	111	10	43,90	E	59	45	53,81	N	111	10	44,13	E	
14	6627324,94	9508859,42	59	45	34,40	N	111	9	29,45	E	59	45	34,38	N	111	9	29,68	E	
15	6626824,16	9507650,45	59	45	18,30	N	111	8	11,95	E	59	45	18,29	N	111	8	12,18	E	
16	6626430,67	9506402,43	59	45	5,66	N	111	6	51,98	E	59	45	5,65	N	111	6	52,21	E	
17	6626147,44	9505124,87	59	44	56,58	N	111	5	30,14	E	59	44	56,56	N	111	5	30,37	E	
18	6625976,63	9503827,49	59	44	51,11	N	111	4	7,05	E	59	44	51,09	N	111	4	7,29	E	

№ точки	СК-1942 зона 19		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11								Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота				
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"		
19	6625919,55	9502520,15	59	44	49,30	N	111	2	43,34	E	59	44	49,28	N	111	2	43,58	E	запрещается размещать объекты, способствующие привлечению и массовому скоплению птиц
20	6625976,63	9501212,81	59	44	51,16	N	111	1	19,64	E	59	44	51,15	N	111	1	19,87	E	
21	6626147,44	9499915,43	59	44	56,69	N	110	59	56,57	E	59	44	56,67	N	110	59	56,80	E	
22	6626430,67	9498637,86	59	45	5,83	N	110	58	34,76	E	59	45	5,82	N	110	58	34,99	E	
23	6626824,16	9497389,85	59	45	18,53	N	110	57	14,82	E	59	45	18,51	N	110	57	15,05	E	
24	6627324,94	9496180,88	59	45	34,68	N	110	55	57,36	E	59	45	34,66	N	110	55	57,59	E	
25	6627929,17	9495020,15	59	45	54,16	N	110	54	42,96	E	59	45	54,14	N	110	54	43,19	E	
26	6628632,27	9493916,50	59	46	16,82	N	110	53	32,18	E	59	46	16,81	N	110	53	32,42	E	
27	6629428,89	9492878,33	59	46	42,51	N	110	52	25,57	E	59	46	42,49	N	110	52	25,80	E	
28	6630312,95	9491913,55	59	47	11,01	N	110	51	23,61	E	59	47	10,99	N	110	51	23,85	E	
29	6631277,74	9491029,48	59	47	42,12	N	110	50	26,79	E	59	47	42,10	N	110	50	27,02	E	
30	6632315,91	9490232,87	59	48	15,60	N	110	49	35,54	E	59	48	15,59	N	110	49	35,77	E	
31	6633419,55	9489529,77	59	48	51,20	N	110	48	50,25	E	59	48	51,19	N	110	48	50,48	E	
32	6634580,28	9488925,53	59	49	28,65	N	110	48	11,26	E	59	49	28,64	N	110	48	11,49	E	
33	6635789,25	9488424,76	59	50	7,67	N	110	47	38,88	E	59	50	7,65	N	110	47	39,11	E	
34	6637037,27	9488031,26	59	50	47,96	N	110	47	13,36	E	59	50	47,94	N	110	47	13,59	E	
35	6638314,83	9487748,03	59	51	29,21	N	110	46	54,90	E	59	51	29,19	N	110	46	55,13	E	
36	6639612,22	9487577,23	59	52	11,11	N	110	46	43,65	E	59	52	11,10	N	110	46	43,88	E	
37	6640919,55	9487520,15	59	52	53,35	N	110	46	39,70	E	59	52	53,34	N	110	46	39,93	E	
38	6642226,89	9487577,23	59	53	35,60	N	110	46	43,09	E	59	53	35,59	N	110	46	43,32	E	
39	6643524,28	9487748,03	59	54	17,54	N	110	46	53,80	E	59	54	17,53	N	110	46	54,03	E	
40	6644801,84	9488031,26	59	54	58,85	N	110	47	11,75	E	59	54	58,84	N	110	47	11,98	E	

№ точки	СК-1942 зона 19		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11								Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота				
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"		
41	6646049,86	9488424,76	59	55	39,22	N	110	47	36,82	E	59	55	39,20	N	110	47	37,06	E	запрещается размещать объекты, способствующие привлечению и массовому скоплению птиц
42	6647258,83	9488925,53	59	56	18,34	N	110	48	8,83	E	59	56	18,32	N	110	48	9,06	E	
43	6648419,55	9489529,77	59	56	55,90	N	110	48	47,53	E	59	56	55,88	N	110	48	47,76	E	
44	6649523,20	9490232,87	59	57	31,62	N	110	49	32,63	E	59	57	31,61	N	110	49	32,86	E	
45	6650561,37	9491029,48	59	58	5,23	N	110	50	23,80	E	59	58	5,22	N	110	50	24,03	E	
46	6651526,16	9491913,55	59	58	36,47	N	110	51	20,65	E	59	58	36,46	N	110	51	20,88	E	
47	6652410,22	9492878,33	59	59	5,10	N	110	52	22,74	E	59	59	5,09	N	110	52	22,97	E	
48	6653206,83	9493916,50	59	59	30,90	N	110	53	29,60	E	59	59	30,89	N	110	53	29,83	E	
49	6653909,94	9495020,15	59	59	53,68	N	110	54	40,73	E	59	59	53,66	N	110	54	40,96	E	
50	6654514,17	9496180,88	60	0	13,25	N	110	55	55,57	E	60	0	13,23	N	110	55	55,80	E	
51	6655014,94	9497389,85	60	0	29,46	N	110	57	13,55	E	60	0	29,44	N	110	57	13,78	E	
52	6655408,44	9498637,86	60	0	42,20	N	110	58	34,08	E	60	0	42,18	N	110	58	34,31	E	
53	6655691,67	9499915,43	60	0	51,36	N	110	59	56,53	E	60	0	51,34	N	110	59	56,77	E	
54	6655862,47	9501212,81	60	0	56,87	N	111	1	20,28	E	60	0	56,85	N	111	1	20,51	E	
55	6655919,55	9502520,15	60	0	58,69	N	111	2	44,66	E	60	0	58,68	N	111	2	44,90	E	
56	6655862,47	9503827,49	60	0	56,81	N	111	4	9,05	E	60	0	56,80	N	111	4	9,28	E	
57	6655691,67	9505124,87	60	0	51,24	N	111	5	32,77	E	60	0	51,23	N	111	5	33,00	E	
58	6655408,44	9506402,43	60	0	42,02	N	111	6	55,20	E	60	0	42,01	N	111	6	55,43	E	
59	6655014,94	9507650,45	60	0	29,23	N	111	8	15,69	E	60	0	29,22	N	111	8	15,92	E	
60	6654514,17	9508859,42	60	0	12,96	N	111	9	33,63	E	60	0	12,95	N	111	9	33,86	E	
61	6653909,94	9510020,15	59	59	53,34	N	111	10	48,42	E	59	59	53,33	N	111	10	48,65	E	
62	6653206,83	9511123,80	59	59	30,52	N	111	11	59,48	E	59	59	30,51	N	111	11	59,71	E	

№ точки	СК-1942 зона 19		ПЗ-90.02								ПЗ-90.11								Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности
	X	Y	Широта				Долгота				Широта				Долгота				
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'	"		
63	6652410,22	9512161,96	59	59	4,68	N	111	13	6,27	E	59	59	4,66	N	111	13	6,51	E	запрещается размещать объекты, способствующие привлечению и массовому скоплению птиц
64	6651526,16	9513126,75	59	58	36,00	N	111	14	8,29	E	59	58	35,99	N	111	14	8,52	E	
65	6650561,37	9514010,82	59	58	4,72	N	111	15	5,05	E	59	58	4,71	N	111	15	5,28	E	
66	6649523,20	9514807,43	59	57	31,08	N	111	15	56,12	E	59	57	31,06	N	111	15	56,36	E	
67	6648419,55	9515510,53	59	56	55,32	N	111	16	41,13	E	59	56	55,31	N	111	16	41,36	E	
68	6647258,83	9516114,77	59	56	17,73	N	111	17	19,73	E	59	56	17,72	N	111	17	19,96	E	
69	6646049,86	9516615,54	59	55	38,60	N	111	17	51,62	E	59	55	38,58	N	111	17	51,86	E	
70	6644801,84	9517009,04	59	54	58,21	N	111	18	16,59	E	59	54	58,20	N	111	18	16,82	E	
71	6643524,28	9517292,27	59	54	16,89	N	111	18	34,43	E	59	54	16,87	N	111	18	34,66	E	
72	6642226,89	9517463,07	59	53	34,94	N	111	18	45,02	E	59	53	34,92	N	111	18	45,25	E	



5. Границы подзоны №6 включают следующие кадастровые кварталы:

МО «Ленский район» республика Саха (Якутия)

14:00:000000, 14:14:000000, 14:14:010011, 14:14:100001

6. Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности распространяются на объекты, способствующие привлечению и скоплению птиц, в том числе:

- Объекты выбросов (размещения) отходов (полигоны ТБО);
- Животноводческие фермы, скотобойни;
- Иловые поля, сельскохозяйственные угодья в период посева/вспашки и сбора урожая;
- Скотофермы, зверофермы;
- Водные объекты (водоемы, реки, болота);
- Элеваторы;
- и другие объекты, способствующие привлечению и массовому скоплению птиц.

**Обоснование предлагаемых границ приаэродромной территории и выделяемых на ней подзон, включая соответствующие расчеты рассеивания загрязнения атмосферного воздуха, физического воздействия на атмосферный воздух и оценку риска для здоровья человека.**

**Подзона №7**

**Обоснование предлагаемых ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности**

1. Наименование подзоны:

Седьмая подзона, в которой ввиду превышения уровня шумового и электромагнитного воздействий, концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе запрещается размещать объекты, виды которых в зависимости от их функционального назначения определяются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти при установлении соответствующей приаэродромной территории с учетом требований законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, если иное не установлено федеральными законами;

2. Правила выделения подзоны:

Определяется по границам, установленным согласно расчетам, учитывающим следующие факторы:

в части электромагнитного воздействия - границы зон действия средств радиотехнического обеспечения полетов воздушных судов и авиационной электросвязи, обозначенных в аэронавигационном паспорте аэродрома гражданской авиации;

в части концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и шумового воздействия - типы используемых воздушных судов, траектории взлета, посадки и маневрирования воздушных судов в районе аэродрома, расписание движения воздушных судов (в дневное и ночное время), рельеф местности и климатологическое описание аэродрома.

3. Нормативно-правовое обоснование определения границ и режима использования

- Федеральный закон от 01.07.2017 № 135-ФЗ "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования порядка установления и использования приаэродромной территории и санитарно-защитной зоны";

- Постановление Правительства РФ от 02.12.2017 № 1460 "Об утверждении Правил установления приаэродромной территории, Правил выделения на приаэродромной территории подзон и Правил разрешения разногласий, возникающих между высшими исполнительными органами государственной власти субъектов Российской Федерации и уполномоченными Правительством Российской Федерации федеральными органами исполнительной власти при согласовании проекта решения об установлении приаэродромной территории";

- Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения";

- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная

классификация предприятий, сооружений и иных объектов». Новая редакция (с изменениями и дополнениями);

- Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 06.06.2017 № 273 «Об утверждении методов расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе»;

- Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 19.07.2007 №224 «О санитарно-эпидемиологических экспертизах, обследованиях, исследованиях, испытаниях и токсикологических, гигиенических и иных видах оценок»;

- Методика расчета рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе, утвержденных приказом Минприроды России № 273 от 06.06.2017;

- СНиП 2.07.01-89\* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;

- СНиП II-89-80 «Генеральные планы промышленных предприятий»;

- Постановление Правительства РФ от 03.03.2018 № 222 "Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон";

4. Обоснование определения границ подзоны в соответствии с эксплуатационными документами аэродрома:

- Аэронавигационный паспорт аэродрома Талакан поправка №2, зарегистрированный в Западно-Сибирском МТУ ВТ Росавиации за №СП1-318/п2 от 03.07.2015г.;

- Инструкция по производству полетов в районе аэродрома Талакан поправка №2, зарегистрированная в Западно-Сибирском МТУ ВТ Росавиации за №СИ1-319/п2 от 03.07.2015г.;

- Сведения Единого государственного реестра недвижимости;

- Книга 2. Подзона №7 приаэродромной территории аэродрома Талакан. Расчеты.

5. Муниципальные образования, в границах которых расположена территория подзоны:

<b>Субъект РФ</b>	<b>Округ/Район</b>	<b>Муниципальное образование</b>
Республика Саха (Якутия)	Ленский район	МО «Ленский район»

6. Координаты границ подзоны №7

Система координат: СК-1942 зона 19, ПЗ-90.02, ПЗ-90.11

Метод определения координат – аналитический

№ точки	СК-1942 зона 19		ПЗ-90.02						ПЗ-90.11						Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности				
	X	Y	Широта			Долгота			Широта			Долгота							
			0	'	"	0	'	"	0	'	"	0	'	"					
1	6645046,83	9502569,77	59	55	7,36	N	111	2	47,37	E	59	55	7,35	N	111	2	47,61	E	Запрещается размещать объекты, виды которых в зависимости от их функционального назначения определяются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти с учетом требований законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, если иное не установлено федеральными законами
2	6645032,53	9502641,60	59	55	6,90	N	111	2	52,00	E	59	55	6,88	N	111	2	52,23	E	
3	6644999,83	9502712,67	59	55	5,84	N	111	2	56,57	E	59	55	5,83	N	111	2	56,80	E	
4	6644946,08	9502782,47	59	55	4,10	N	111	3	1,06	E	59	55	4,09	N	111	3	1,29	E	
5	6644870,16	9502851,56	59	55	1,65	N	111	3	5,50	E	59	55	1,63	N	111	3	5,73	E	
6	6644771,37	9502920,76	59	54	58,45	N	111	3	9,95	E	59	54	58,44	N	111	3	10,18	E	
7	6644649,02	9502990,90	59	54	54,50	N	111	3	14,46	E	59	54	54,48	N	111	3	14,69	E	
8	6644503,24	9503062,00	59	54	49,79	N	111	3	19,03	E	59	54	49,77	N	111	3	19,26	E	
9	6644337,65	9503130,89	59	54	44,43	N	111	3	23,45	E	59	54	44,42	N	111	3	23,68	E	
10	6644156,69	9503193,62	59	54	38,59	N	111	3	27,48	E	59	54	38,57	N	111	3	27,71	E	
11	6643964,83	9503246,24	59	54	32,38	N	111	3	30,85	E	59	54	32,37	N	111	3	31,08	E	
12	6643767,40	9503286,01	59	54	26,00	N	111	3	33,40	E	59	54	25,99	N	111	3	33,63	E	
13	6643480,65	9503326,84	59	54	16,74	N	111	3	36,01	E	59	54	16,72	N	111	3	36,24	E	
14	6643167,08	9503364,13	59	54	6,60	N	111	3	38,39	E	59	54	6,59	N	111	3	38,62	E	
15	6642803,69	9503414,22	59	53	54,86	N	111	3	41,59	E	59	53	54,84	N	111	3	41,82	E	
16	6642728,36	9503417,45	59	53	52,42	N	111	3	41,79	E	59	53	52,41	N	111	3	42,03	E	
17	6641762,08	9503422,62	59	53	21,20	N	111	3	42,07	E	59	53	21,19	N	111	3	42,30	E	
18	6639106,77	9503403,40	59	51	55,40	N	111	3	40,67	E	59	51	55,38	N	111	3	40,91	E	
19	6638924,69	9503385,68	59	51	49,52	N	111	3	39,52	E	59	51	49,50	N	111	3	39,76	E	
20	6638692,32	9503351,02	59	51	42,01	N	111	3	37,28	E	59	51	41,99	N	111	3	37,52	E	

№ точки	СК-1942 зона 19		ПЗ-90.02						ПЗ-90.11						Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности				
	X	Y	Широта			Долгота			Широта			Долгота							
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"			0	'	"	
21	6638548,10	9503317,48	59	51	37,35	N	111	3	35,12	E	59	51	37,33	N	111	3	35,35	E	Запрещается размещать объекты, виды которых в зависимости от их функционального назначения определяются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти с учетом требований законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, если иное не установлено федеральными законами
22	6637644,30	9503062,59	59	51	8,15	N	111	3	18,70	E	59	51	8,14	N	111	3	18,93	E	
23	6637507,42	9503017,80	59	51	3,73	N	111	3	15,81	E	59	51	3,71	N	111	3	16,05	E	
24	6637335,68	9502948,70	59	50	58,18	N	111	3	11,37	E	59	50	58,17	N	111	3	11,60	E	
25	6637243,82	9502898,73	59	50	55,22	N	111	3	8,15	E	59	50	55,20	N	111	3	8,38	E	
26	6637170,21	9502843,60	59	50	52,84	N	111	3	4,61	E	59	50	52,82	N	111	3	4,84	E	
27	6637113,79	9502782,98	59	50	51,02	N	111	3	0,71	E	59	50	51,00	N	111	3	0,94	E	
28	6637091,33	9502750,94	59	50	50,29	N	111	2	58,65	E	59	50	50,28	N	111	2	58,89	E	
29	6637056,46	9502684,15	59	50	49,17	N	111	2	54,36	E	59	50	49,15	N	111	2	54,59	E	
30	6637033,09	9502614,68	59	50	48,41	N	111	2	49,90	E	59	50	48,40	N	111	2	50,13	E	
31	6637019,81	9502543,61	59	50	47,99	N	111	2	45,34	E	59	50	47,97	N	111	2	45,57	E	
32	6637018,79	9502471,77	59	50	47,95	N	111	2	40,72	E	59	50	47,94	N	111	2	40,95	E	
33	6637033,09	9502399,94	59	50	48,42	N	111	2	36,11	E	59	50	48,40	N	111	2	36,34	E	
34	6637065,78	9502328,87	59	50	49,48	N	111	2	31,55	E	59	50	49,46	N	111	2	31,78	E	
35	6637119,49	9502259,21	59	50	51,21	N	111	2	27,08	E	59	50	51,20	N	111	2	27,31	E	
36	6637195,03	9502191,07	59	50	53,66	N	111	2	22,70	E	59	50	53,64	N	111	2	22,93	E	
37	6637292,80	9502124,47	59	50	56,82	N	111	2	18,43	E	59	50	56,80	N	111	2	18,66	E	
38	6637413,17	9502059,40	59	51	0,71	N	111	2	14,25	E	59	51	0,69	N	111	2	14,49	E	
39	6637554,96	9501996,15	59	51	5,29	N	111	2	10,20	E	59	51	5,27	N	111	2	10,43	E	
40	6637710,75	9501936,16	59	51	10,32	N	111	2	6,35	E	59	51	10,31	N	111	2	6,58	E	
41	6637871,52	9501881,17	59	51	15,52	N	111	2	2,82	E	59	51	15,50	N	111	2	3,05	E	
42	6638173,50	9501792,57	59	51	25,28	N	111	1	57,14	E	59	51	25,26	N	111	1	57,37	E	
43	6638423,86	9501731,59	59	51	33,37	N	111	1	53,23	E	59	51	33,35	N	111	1	53,46	E	
44	6638702,62	9501670,55	59	51	42,38	N	111	1	49,32	E	59	51	42,36	N	111	1	49,55	E	
45	6638821,34	9501651,99	59	51	46,22	N	111	1	48,13	E	59	51	46,20	N	111	1	48,36	E	

№ точки	СК-1942 зона 19		ПЗ-90.02							ПЗ-90.11							Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности		
	X	Y	Широта				Долгота			Широта				Долгота					
	м	м	0	'	"		0	'	"		0	'	"		0	'		"	
46	6638951,77	9501643,27	59	51	50,43	N	111	1	47,57	E	59	51	50,41	N	111	1	47,80	E	Запрещается размещать объекты, виды которых в зависимости от их функционального назначения определяются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти с учетом требований законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, если иное не установлено федеральными законами
47	6639230,81	9501644,33	59	51	59,45	N	111	1	47,65	E	59	51	59,43	N	111	1	47,88	E	
48	6640548,64	9501661,09	59	52	42,03	N	111	1	48,76	E	59	52	42,01	N	111	1	49,00	E	
49	6641391,19	9501658,85	59	53	9,26	N	111	1	48,64	E	59	53	9,24	N	111	1	48,88	E	
50	6642686,55	9501641,92	59	53	51,11	N	111	1	47,59	E	59	53	51,10	N	111	1	47,82	E	
51	6642817,95	9501646,09	59	53	55,36	N	111	1	47,86	E	59	53	55,34	N	111	1	48,10	E	
52	6642937,87	9501655,73	59	53	59,23	N	111	1	48,49	E	59	53	59,22	N	111	1	48,72	E	
53	6643074,56	9501671,92	59	54	3,65	N	111	1	49,53	E	59	54	3,63	N	111	1	49,77	E	
54	6643327,49	9501709,15	59	54	11,82	N	111	1	51,94	E	59	54	11,81	N	111	1	52,17	E	
55	6643515,96	9501742,18	59	54	17,91	N	111	1	54,07	E	59	54	17,90	N	111	1	54,30	E	
56	6643710,03	9501781,41	59	54	24,18	N	111	1	56,60	E	59	54	24,17	N	111	1	56,83	E	
57	6643901,68	9501826,24	59	54	30,37	N	111	1	59,49	E	59	54	30,36	N	111	1	59,72	E	
58	6644174,32	9501899,78	59	54	39,18	N	111	2	4,23	E	59	54	39,17	N	111	2	4,46	E	
59	6644340,34	9501949,85	59	54	44,55	N	111	2	7,45	E	59	54	44,53	N	111	2	7,69	E	
60	6644556,43	9502021,81	59	54	51,53	N	111	2	12,09	E	59	54	51,51	N	111	2	12,32	E	
61	6644729,72	9502092,60	59	54	57,13	N	111	2	16,65	E	59	54	57,11	N	111	2	16,89	E	
62	6644821,79	9502142,80	59	55	0,10	N	111	2	19,89	E	59	55	0,09	N	111	2	20,12	E	
63	6644895,41	9502197,94	59	55	2,48	N	111	2	23,44	E	59	55	2,46	N	111	2	23,67	E	
64	6644951,83	9502258,56	59	55	4,30	N	111	2	27,34	E	59	55	4,28	N	111	2	27,58	E	
65	6644974,29	9502290,60	59	55	5,03	N	111	2	29,41	E	59	55	5,01	N	111	2	29,64	E	
66	6645009,16	9502357,39	59	55	6,15	N	111	2	33,71	E	59	55	6,13	N	111	2	33,94	E	
67	6645032,53	9502426,86	59	55	6,90	N	111	2	38,18	E	59	55	6,89	N	111	2	38,41	E	
68	6645045,81	9502497,93	59	55	7,33	N	111	2	42,75	E	59	55	7,32	N	111	2	42,98	E	

Границы подзоны №7 сформированы в соответствии с расчетами, учитывающими следующие факторы:

-химические (концентрация загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, факторы техногенного воздействия на атмосферный воздух);

- физические (шумовое воздействие и электромагнитное воздействие).

7. Границы подзоны №7 включают следующие кадастровые кварталы:

МО «Ленский район» Республика Саха (Якутия)

14:00:000000, 14:14:000000, 14:14:010011, 14:14:100001

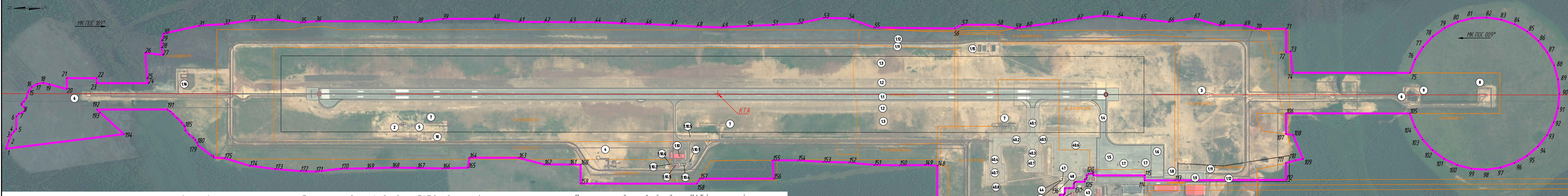
8. Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности распространяются в границе подзоны №7, в которой ввиду превышения уровня шумового и электромагнитного воздействий, концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не рекомендуется использование земельных участков в целях:

- размещения жилой застройки, объектов образовательного и медицинского назначения, спортивных сооружений открытого типа, организаций отдыха детей и их оздоровления, зон рекреационного назначения и для ведения дачного хозяйства и садоводства;

- размещения объектов для производства и хранения лекарственных средств, объектов пищевых отраслей промышленности, оптовых складов продовольственного сырья и пищевой продукции, комплексов водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды, использования земельных участков в целях производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, предназначенной для дальнейшего использования в качестве пищевой продукции, если химическое, физическое и (или) биологическое воздействие объекта, в отношении которого установлена санитарно-защитная зона, приведет к нарушению качества и безопасности таких средств, сырья, воды и продукции в соответствии с установленными к ним требованиями.

В соответствии со ст.47 Воздушного кодекса РФ объекты, виды которых в зависимости от их функционального назначения, запрещается размещать в границах 7-ой подзоны, определяются уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти при установлении приаэродромной территории с учетом требований законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, если иное не установлено федеральными законами.

В соответствии с подпунктом 5 пункта 7 статьи 4 Федерального закона от 01.07.2017 №135-ФЗ «ограничения использования земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимости и осуществления экономической и иной деятельности, установленные в седьмой подзоне приаэродромной территории при установлении приаэродромных территорий в порядке, предусмотренном Воздушным кодексом Российской Федерации (в редакции настоящего Федерального закона), не применяются в отношении земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимости, права на которые возникли у граждан или юридических лиц до дня вступления в силу настоящего Федерального закона».



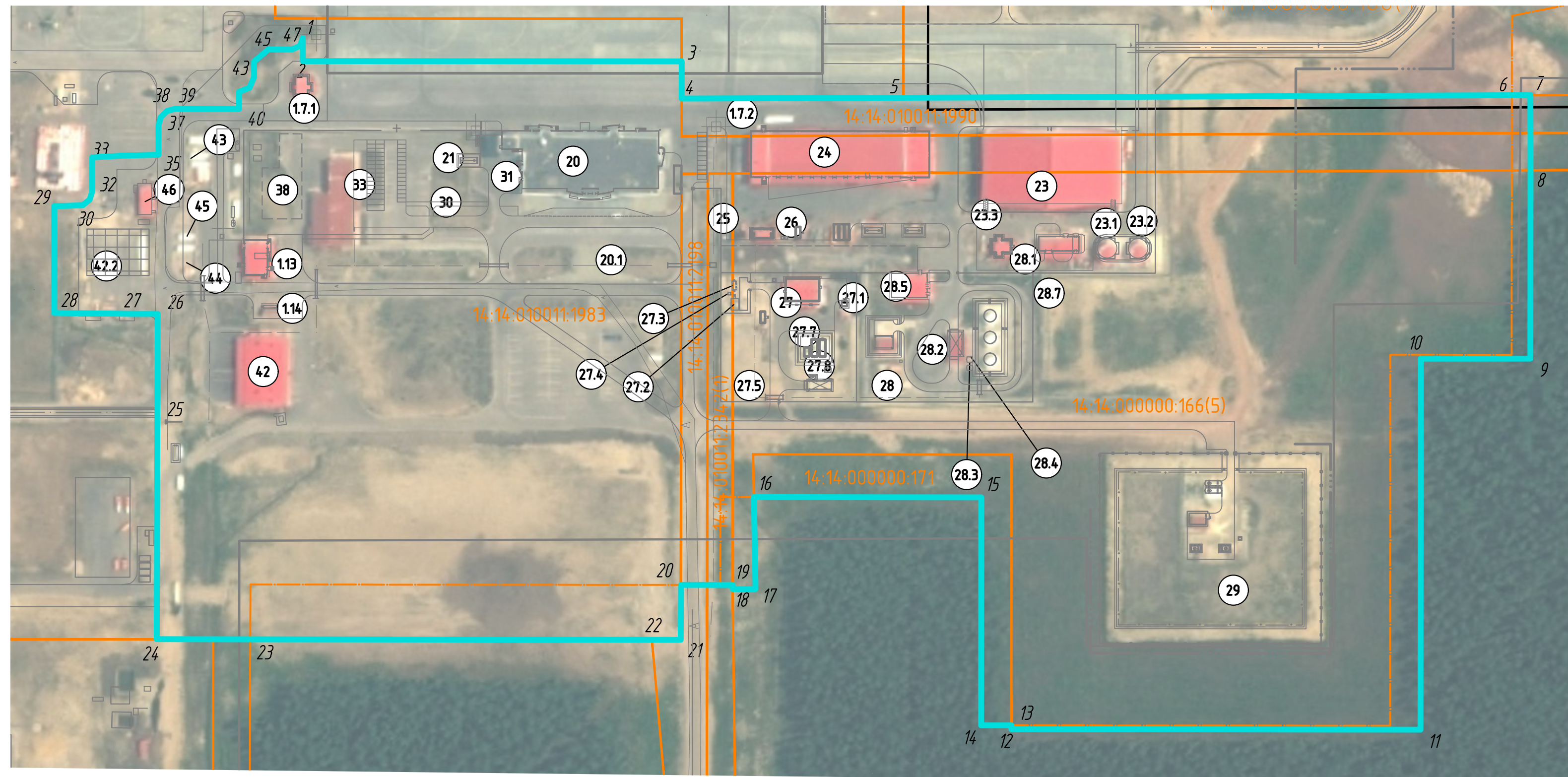
Перечень координат 1-ой подзоны ПАТ (начало)

№ точки	СК-1942 зона 19				ПЗ-90,02				ПЗ-90,11				Ограничение	
	Х	У	Широта	Долгота	Широта	Долгота	Широта	Долгота	Широта	Долгота	Широта	Долгота		
1	6643773.29	9502380.27	59 54 24,60	N 111 2 29,98	E 59 54 24,59	N 111 2 30,21	E							
2	6643783.29	9502380.42	59 54 24,28	N 111 2 31,92	E 59 54 24,26	N 111 2 32,15	E							
3	6643783.40	9502355.44	59 54 23,86	N 111 2 33,53	E 59 54 23,94	N 111 2 33,76	E							
4	6643693.29	9502375.50	59 54 23,63	N 111 2 34,30	E 59 54 23,62	N 111 2 34,53	E							
5	6643683.29	9502377.90	59 54 23,31	N 111 2 34,97	E 59 54 23,29	N 111 2 35,20	E							
6	6643683.29	9502427.16	59 54 23,31	N 111 2 38,16	E 59 54 23,29	N 111 2 38,37	E							
7	6643673.29	9502438.06	59 54 22,98	N 111 2 38,84	E 59 54 22,92	N 111 2 39,07	E							
8	6643653.29	9502446.93	59 54 22,34	N 111 2 39,41	E 59 54 22,32	N 111 2 39,64	E							
9	6643646.66	9502453.97	59 54 22,02	N 111 2 39,86	E 59 54 22,01	N 111 2 40,09	E							
10	6643651.91	9502462.44	59 54 22,27	N 111 2 40,41	E 59 54 22,26	N 111 2 40,64	E							
11	6643662.53	9502474.10	59 54 22,64	N 111 2 41,16	E 59 54 22,62	N 111 2 41,39	E							
12	6643681.74	9502479.33	59 54 22,61	N 111 2 41,89	E 59 54 22,59	N 111 2 42,12	E							
13	6643653.29	9502486.55	59 54 22,34	N 111 2 42,16	E 59 54 22,32	N 111 2 42,39	E							
14	6643643.29	9502501.10	59 54 22,01	N 111 2 42,89	E 59 54 22,00	N 111 2 43,12	E							
15	6643636.66	9502524.48	59 54 21,80	N 111 2 44,40	E 59 54 21,78	N 111 2 44,63	E							
16	6643621.86	9502543.73	59 54 21,62	N 111 2 45,54	E 59 54 21,60	N 111 2 45,77	E							
17	6643600.96	9502556.10	59 54 20,64	N 111 2 46,43	E 59 54 20,63	N 111 2 46,66	E							
18	6643576.96	9502559.83	59 54 19,87	N 111 2 46,32	E 59 54 19,86	N 111 2 47,09	E							
19	6643553.29	9502554.39	59 54 19,80	N 111 2 46,32	E 59 54 19,80	N 111 2 46,55	E							
20	6643484.29	9502535.88	59 54 18,87	N 111 2 45,12	E 59 54 18,86	N 111 2 45,35	E							
21	6643484.29	9502579.02	59 54 18,87	N 111 2 47,89	E 59 54 18,86	N 111 2 48,12	E							
22	6643386.55	9502578.02	59 54 18,07	N 111 2 47,89	E 59 54 18,05	N 111 2 48,12	E							
23	6643366.55	9502559.02	59 54 17,07	N 111 2 46,61	E 59 54 17,05	N 111 2 46,84	E							
24	6643783.29	9502559.02	59 54 18,07	N 111 2 46,61	E 59 54 18,05	N 111 2 46,84	E							
25	6643788.29	9502577.87	59 54 6,86	N 111 2 42,81	E 59 54 6,85	N 111 2 43,04	E							
26	6643752.29	9502679.27	59 54 6,60	N 111 2 54,33	E 59 54 6,67	N 111 2 54,57	E							
27	6643788.29	9502678.65	59 54 4,46	N 111 2 53,78	E 59 54 4,44	N 111 2 54,01	E							
28	6643711.07	9502688.77	59 54 4,81	N 111 2 55,19	E 59 54 4,80	N 111 2 55,42	E							
29	6643781.24	9502727.31	59 54 4,78	N 111 2 57,42	E 59 54 4,77	N 111 2 57,65	E							
30	6643783.29	9502755.06	59 54 4,59	N 111 2 59,21	E 59 54 4,55	N 111 2 59,44	E							
31	6642963.29	9502786.02	59 54 0,03	N 111 3 1,07	E 59 54 0,02	N 111 3 1,27	E							
32	6642863.29	9502792.02	59 53 56,80	N 111 2 59,19	E 59 53 56,79	N 111 2 59,42	E							
33	6642763.29	9502808.02	59 53 53,57	N 111 2 2,60	E 59 53 53,55	N 111 2 2,83	E							
34	6642663.29	9502818.02	59 53 50,34	N 111 2 2,90	E 59 53 50,32	N 111 2 3,02	E							
35	6642563.29	9502799.02	59 53 47,11	N 111 2 2,01	E 59 53 47,09	N 111 2 2,24	E							
36	6642503.29	9502808.02	59 53 45,17	N 111 2 2,91	E 59 53 45,15	N 111 2 2,56	E							
37	6642203.29	9502808.02	59 53 35,47	N 111 2 2,31	E 59 53 35,45	N 111 2 2,54	E							
38	6642103.29	9502808.02	59 53 32,24	N 111 2 2,05	E 59 53 32,22	N 111 2 2,28	E							
39	6642003.29	9502808.02	59 53 29,01	N 111 2 2,95	E 59 53 29,00	N 111 2 3,18	E							
40	6641903.29	9502808.02	59 53 22,55	N 111 2 2,94	E 59 53 22,53	N 111 2 3,17	E							
41	6641703.29	9502808.02	59 53 19,30	N 111 2 2,16	E 59 53 19,29	N 111 2 2,39	E							
42	6641603.29	9502808.02	59 53 16,07	N 111 2 2,05	E 59 53 16,07	N 111 2 2,30	E							
43	6641503.29	9502808.02	59 53 12,86	N 111 2 2,08	E 59 53 12,84	N 111 2 2,32	E							
44	6641403.29	9502808.02	59 53 9,62	N 111 2 2,08	E 59 53 9,61	N 111 2 2,31	E							
45	6641303.29	9502797.02	59 53 6,39	N 111 2 1,82	E 59 53 6,38	N 111 2 2,05	E							
46	6641203.29	9502794.02	59 53 3,28	N 111 2 1,62	E 59 53 3,28	N 111 2 1,85	E							
47	6641103.29	9502790.02	59 53 59,93	N 111 2 1,36	E 59 53 59,91	N 111 2 1,59	E							
48	6641003.29	9502784.02	59 53 56,70	N 111 2 0,97	E 59 53 56,68	N 111 2 1,20	E							
49	6640903.29	9502780.02	59 53 53,47	N 111 2 0,77	E 59 53 53,45	N 111 2 1,00	E							
50	6640803.29	9502780.02	59 53 50,24	N 111 2 1,15	E 59 53 50,22	N 111 2 1,38	E							
51	6640703.29	9502780.02	59 53 47,01	N 111 2 1,40	E 59 53 46,99	N 111 2 1,64	E							
52	6640603.29	9502786.02	59 53 43,77	N 111 2 1,72	E 59 53 43,76	N 111 2 1,95	E							
53	6640503.29	9502802.02	59 53 40,54	N 111 2 3,19	E 59 53 40,52	N 111 2 3,43	E							
54	6640403.29	9502817.02	59 53 37,31	N 111 2 3,06	E 59 53 37,29	N 111 2 3,29	E							
55	6640303.29	9502780.02	59 53 34,08	N 111 2 0,74	E 59 53 34,06	N 111 2 0,97	E							
56	6639903.29	9502777.42	59 53 23,82	N 111 2 0,51	E 59 53 23,80	N 111 2 0,74	E							
57	6639803.29	9502782.36	59 53 22,93	N 111 2 1,45	E 59 53 22,92	N 111 2 1,69	E							
58	6639703.29	9502782.36	59 53 19,69	N 111 2 1,45	E 59 53 19,67	N 111 2 1,69	E							
59	6639603.29	9502777.95	59 53 16,45	N 111 2 0,53	E 59 53 16,43	N 111 2 0,76	E							
60	6639503.29	9502786.02	59 53 13,21	N 111 2 1,03	E 59 53 13,19	N 111 2 1,27	E							
61	6639403.29	9502799.02	59 53 10,00	N 111 2 1,85	E 59 53 9,98	N 111 2 2,10	E							
62	6639303.29	9502812.02	59 53 6,76	N 111 2 2,26	E 59 53 6,74	N 111 2 2,38	E							
63	6639203.29	9502826.02	59 53 3,52	N 111 2 2,89	E 59 53 3,50	N 111 2 2,39	E							
64	6639103.29	9502840.02	59 53 0,28	N 111 2 3,66	E 59 53 0,26	N 111 2 3,67	E							
65	6639003.29	9502854.02	59 52 31,92	N 111 2 3,49	E 59 52 31,90	N 111 2 3,69	E							
66	6638903.29	9502868.02	59 52 28,68	N 111 2 3,27	E 59 52 28,66	N 111 2 3,29	E							
67	6638803.29	9502882.02	59 52 25,44	N 111 2 3,05	E 59 52 25,42	N 111 2 3,25	E							
68	6638703.29	9502896.02	59 52 22,20	N 111 2 2,83	E 59 52 22,18	N 111 2 2,85	E							

Перечень координат 1-ой подзоны ПАТ (продолжение)

№ точки	СК-1942 зона 19				ПЗ-90,02				ПЗ-90,11				Ограничение	
	Х	У	Широта	Долгота	Широта	Долгота	Широта	Долгота	Широта	Долгота	Широта	Долгота		
69	6638604.29	9502798.94	59 51 46,97	N 111 2 1,31	E 59 51 46,95	N 111 2 1,54	E							
70	6638600.20	9502777.66	59 51 45,59	N 111 2 0,45	E 59 51 45,49	N 111 2 0,68	E							
71	6638600.45	9502777.68	59 51 44,64	N 111 2 0,45	E 59 51 44,63	N 111 2 0,68	E							
72	6638600.45	9502765.43	59 51 44,64	N 111 2 0,45	E 59 51 44,63	N 111 2 0,68	E							
73	6638604.29	9502687.77	59 51 44,09	N 111 2 0,47	E 59 51 44,07	N 111 2 0,70	E							
74	6638604.29	9502604.02	59 51 40,84	N 111 2 0,29	E 59 51 40,79	N 111 2 0,52	E							
75	6638702.53	9502604.02	59 51 25,87	N 111 2 0,29	E 59 51 25,86	N 111 2 0,52	E							
76	6638716.65	9502657.50	59 51 25,20	N 111 2 0,27	E 59 51 25,19	N 111 2 0,50	E							
77	6638716.65	9502706.06	59 51 24,22	N 111 2 0,52	E 59 51 24,20	N 111 2 0,75	E							
78	6638701.96	9502742.93	59 51 22,95	N 111 2 0,81	E 59 51 22,93	N 111 2 1,04	E							
79	6638705.53	9502781.58	59 51 21,65	N 111 2 0,67	E 59 51 21,63	N 111 2 0,90	E							
80	6638602.54	9502805.78	59 51 19,77	N 111 2 2,22	E 59 51 19,75	N 111 2 2,45	E							
81	663794.789	9502898.64	59 51 19,97	N 111 2 3,11	E 59 51 19,95	N 111 2 3,34	E							
82	6637900.63	9502822.47	59 51 18,10	N 111 2 3,30	E 59 51 18,10	N 111 2 3,53	E							
83	6637833.83	9502876.74	59 51 18,28	N 111 2 2,79	E 59 51 18,27	N 111 2 3,02	E							
84	6637778.59	9502796.05	59 51 15,											





Перечень координат 2-ой подзоны ПАТ

Table with columns: № точки, СК-1942 зона 19 (X, Y), ПЗ-90,02 (Широта, Долгота), ПЗ-90,11 (Широта, Долгота), Ограничения. It lists 47 points with their respective coordinates and any specific restrictions for each.

Экспликация зданий и сооружений, включенных в границы 2-ой подзоны ПАТ

Table with columns: Номер по ген-плану, Наименование, Примечание. It lists 46 numbered items including transformer stations, passenger buildings, fuel storage, and other airport infrastructure.

Перечень земельных участков, включенных в границы 2-ой подзоны ПАТ

Table with columns: Кадастровый номер, Площадь, кв.м, Вид разрешенного использования. It lists 7 land parcels with their area and intended use, such as power lines and terminal reconstruction.

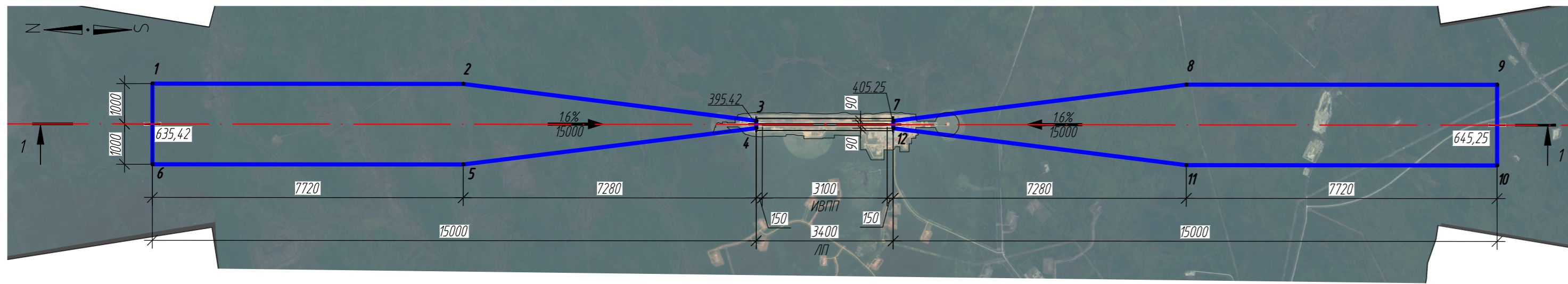
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Legend for symbols: 1 - boundary of the 2nd sub-zone; 2 - land parcels; 89:12:11020132 - cadastral number; 1 - object number.

- Notes: 1. Plan prepared on digital orthophoto. 2. Boundaries determined by government order. 3. Boundaries determined by external parcel boundaries. 4. Boundaries include municipal territory of Lenskiy district.

Approval table with columns: Изм., Кол., Лист, Штук, № док., Подпись, Дата, Стадия, Лист, Листов. It shows the project's approval status and dates.

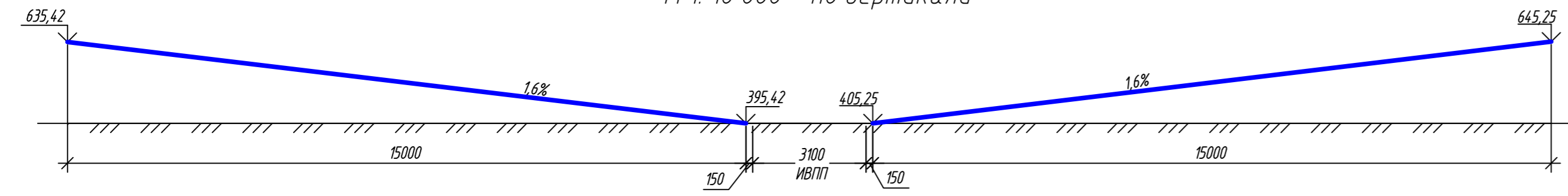




УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница поверхности ограничения высотных препятствий при взлете
- граница аэропорта
- Уклон, %
- Расстояние между переломными точками поверхности ограничения высотных препятствий, м
- отметка поверхности ограничения высотных препятствий, м

Разрез 1-1  
 М 1:100 000 - по горизонтали  
 М 1: 10 000 - по вертикали



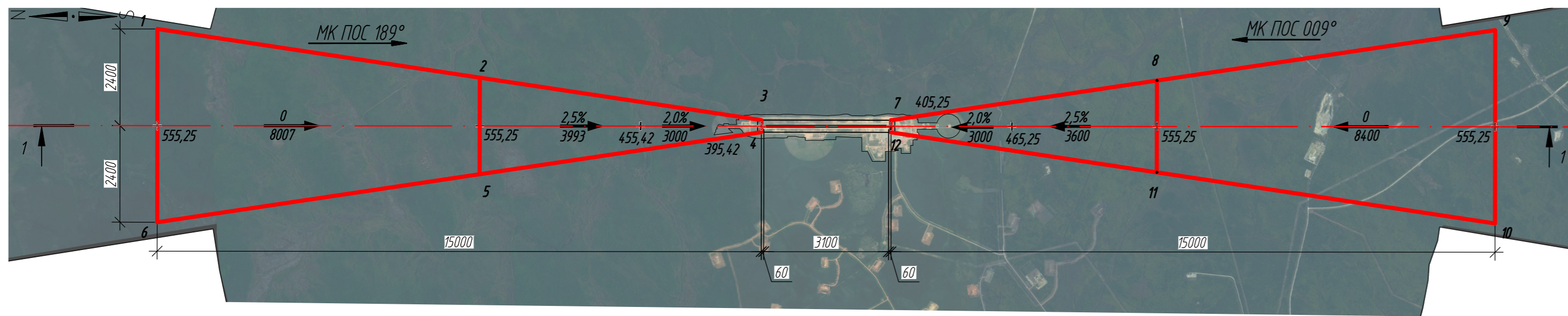
Перечень координат 3-ей подзоны ПАТ. Поверхности ограничения высотных препятствий при взлете.

№ точ ку	СК-1942 зона 19		ПЗ-90,02				ПЗ-90,11				Ограничения высоты объектов								
	X	Y	Широта		Долгота		Широта		Долгота										
	м	м	0	'	"	0	'	"	0	'			"						
1	6657640,10	9503517,96	60	1	54,26	N	111	3	49,18	E	60	1	54,24	N	111	3	49,41	E	В зависимости от местоположения объекта. Максимальная абс. отметка объекта H=395,42 - 635,42
2	6649920,10	9503517,82	59	57	44,81	N	111	3	48,69	E	59	57	44,79	N	111	3	48,92	E	
3	6642640,12	9502607,68	59	53	49,59	N	111	2	49,71	E	59	53	49,58	N	111	2	49,94	E	
4	6642640,12	9502427,68	59	53	49,60	N	111	2	38,13	E	59	53	49,58	N	111	2	38,36	E	
5	6649920,14	9501517,82	59	57	44,85	N	111	1	39,80	E	59	57	44,84	N	111	1	40,04	E	
6	6657640,14	9501517,96	60	1	54,31	N	111	1	40,02	E	60	1	54,29	N	111	1	40,25	E	
7	6639240,14	9502607,61	59	51	59,73	N	111	2	49,55	E	59	51	59,71	N	111	2	49,78	E	В зависимости от местоположения объекта. Максимальная абс. отметка объекта H=405,25 - 645,25
8	6631960,13	9503517,47	59	48	4,46	N	111	3	47,57	E	59	48	4,45	N	111	3	47,80	E	
9	6624240,13	9503517,33	59	43	55,00	N	111	3	47,09	E	59	43	54,99	N	111	3	47,32	E	
10	6624240,16	9501517,33	59	43	55,05	N	111	1	39,09	E	59	43	55,03	N	111	1	39,32	E	
11	6631960,16	9501517,47	59	48	4,51	N	111	1	39,30	E	59	48	4,49	N	111	1	39,54	E	
12	6639240,15	9502427,61	59	51	59,74	N	111	2	37,98	E	59	51	59,72	N	111	2	38,21	E	

- План приаэродромной территории подготовлен на цифровом ортофотоплане. Изображения выполнены с архивной съемки с космического аппарата «WorldView-2/3», «GeoEye-1», уровень обработки Ortho Ready Standard, натуральное цветное изображение (RGB), пространственное разрешение 1.2 м. Формат продукции - GeoTIFF. Разрядность - 16 Бит. Проекция UTM, эллипсоид и система координат WGS84. Создание цифровых ортофотопланов (ортофототрансформирование) выполнялось с использованием RPC-полиномов и общедоступных ЦМР в системе координат UTM (эллипсоид WGS-84), а также дополнительной планово-высотной информации.
- Границы 3-ей подзоны ПАТ определены в соответствии с Правилами выделения на приаэродромной территории подзона, утвержденными Постановлением Правительства от 07.12.2017 №1460
- Внешняя граница 3-ей подзоны определена по границе полос воздушных подходов.
- В границах 3-ей подзоны запрещается размещать объекты, высота которых превышает ограничения, установленные Приказом Минтранса России от 25.08.2015 № 262 "Об утверждении Федеральных авиационных правил "Требования, предъявляемые к аэродромам, предназначенным для взлета, посадки, руления и стоянки гражданских воздушных судов"  
Третья подзона включает следующие поверхности ограничения препятствий:  
- внутреннюю горизонтальную поверхность  
- внешнюю горизонтальную поверхность  
- переходные поверхности  
- конечную поверхность  
- поверхность взлета  
- поверхность захода на посадку
- Полосы воздушных подходов установлены в соответствии с Приказом Минтранса России от 04.05.2018 №176 «Об утверждении Порядка установления границ полос воздушных подходов на аэродромах гражданской авиации»
- Граница 3-ей подзоны приаэродромной территории аэродрома Талакан включает территорию муниципального образования «Ленский район» Республика Саха (Якутия)
- Абсолютные отметки поверхности ограничения высотных препятствий определены относительно абсолютных отметок торцов ВПП, указанных в Аэронавигационном паспорте аэродром

ТПСП-730118/З-ПАТ					
Проект Решения об установлении приаэродромной территории аэродрома Талакан					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Шакин				04.18
Проверил	Кулакова				04.18
Н.контр.	Миронов				04.18
Аэродром Талакан				Стадия	Лист
План границ 3-ой подзоны ПАТ. Поверхности ограничения высотных препятствий при взлете. М1:100 000				П	3.1
Копировал					
Формат А4х3				Транс Проект СПб	

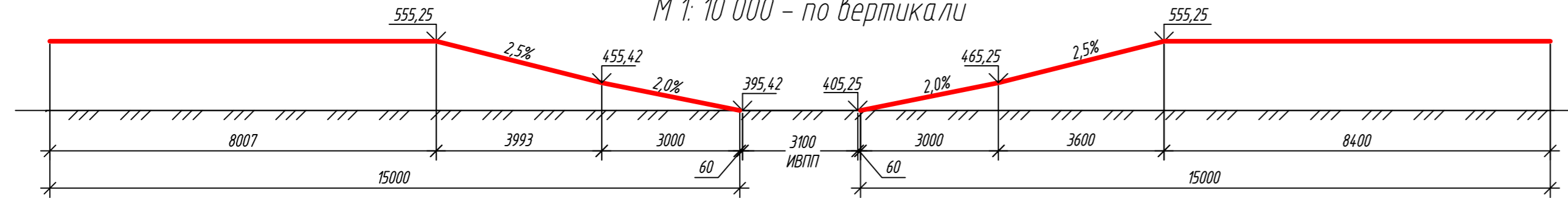
Взлет, инв. №  
 Подл. и дата  
 Инв. № подл.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- 1 — граница поверхностей ограничения высотных препятствий при заходе на посадку с номером точки поворота
- — граница аэропорта
- ← 1.2% — Уклон, %
- ← 8333 — Расстояние между переломными точками поверхности ограничения высотных препятствий, м
- 229.90 + — отметка поверхности ограничения высотных препятствий, м

Разрез 1-1  
 М 1:100 000 – по горизонтали  
 М 1: 10 000 – по вертикали



Перечень координат 3-ей подзоны ПАТ. Поверхностей ограничения высотных препятствий при заходе на посадку

№ точ. ку	СК-1942 зона 19		ПЗ-90,02				ПЗ-90,11				Ограничения высоты объектов								
	X	Y	Широта		Долгота		Широта		Долгота										
	м	м	0	'	"	0	'	"	0	'		"							
МКПОС 189																			
1	6657550,08	9504917,96	60	01	51,30	N	111	05	19,58	E	60	01	51,28	N	111	05	19,81	E	Максимальная абс. отметка объекта Н=555,25
2	6649543,10	9503716,76	59	57	32,62	N	111	04	01,49	E	59	57	32,60	N	111	04	01,72	E	
5	6649543,14	9501318,86	59	57	32,67	N	111	01	26,97	E	59	57	32,66	N	111	01	27,21	E	
6	6657550,17	9500117,96	60	01	51,41	N	111	00	09,61	E	60	01	51,39	N	111	00	09,84	E	
2	6649543,10	9503716,76	59	57	32,62	N	111	04	01,49	E	59	57	32,60	N	111	04	01,72	E	
3	6642550,12	9502667,68	59	53	46,69	N	111	02	53,56	E	59	53	46,67	N	111	02	53,79	E	
4	6642550,12	9502367,68	59	53	46,69	N	111	02	34,27	E	59	53	46,68	N	111	02	34,50	E	В зависимости от местоположения объекта. Максимальная абс. отметка объекта Н=395,42 – 555,25
5	6649543,14	9501318,86	59	57	32,67	N	111	01	26,97	E	59	57	32,66	N	111	01	27,21	E	
МКПОС 009																			
7	6639330,14	9502667,14	59	52	02,64	N	111	02	53,38	E	59	52	02,62	N	111	02	53,61	E	В зависимости от местоположения объекта. Максимальная абс. отметка объекта Н=405,25 – 555,25
8	6632730,12	9503657,01	59	48	29,34	N	111	03	56,57	E	59	48	29,33	N	111	03	56,80	E	
11	6632730,17	9501377,01	59	48	29,39	N	111	01	30,31	E	59	48	29,38	N	111	01	30,55	E	
12	6639330,15	9502367,14	59	52	02,64	N	111	02	34,10	E	59	52	02,63	N	111	02	34,33	E	Максимальная абс. отметка объекта Н=555,25
8	6632730,12	9503657,01	59	48	29,34	N	111	03	56,57	E	59	48	29,33	N	111	03	56,80	E	
9	6624330,10	9504916,85	59	43	57,86	N	111	05	16,67	E	59	43	57,84	N	111	05	16,90	E	
10	6624330,19	9500116,85	59	43	57,97	N	111	00	09,46	E	59	43	57,95	N	111	00	09,69	E	
11	6632730,17	9501377,01	59	48	29,39	N	111	01	30,31	E	59	48	29,38	N	111	01	30,55	E	
11	6632730,17	9501377,01	59	48	29,39	N	111	01	30,31	E	59	48	29,38	N	111	01	30,55	E	

- План приаэродромной территории подготовлен на цифровом ортофотоплане. Изображения выполнены с архивной съемки с космического аппарата «WorldView-2/3», «GeoEye-1», уровень обработки Ortho Ready Standard, натривальное цветное изображение (RGB), пространственное разрешение 1,2 м. Формат продукции – GeoTIFF. Разрядность – 16 бит. Проекция UTM, эллипсоид и система координат WGS84. Создание цифровых ортофотопланов (ортофототрансформирование) выполнялось с использованием RPC-полиномов и общедоступных ЦМР в системе координат UTM (эллипсоид WGS-84), а также дополнительной планово-высотной информации.
- Границы 3-ей подзоны ПАТ определены в соответствии с Правилами выделения на приаэродромной территории подзона, утвержденными Постановлением Правительства от 07.12.2017 №1460
- Внешняя граница 3-ей подзоны определена по границе полос воздушных подходов.
- В границах 3-ей подзоны запрещается размещать объекты, высота которых превышает ограничения, установленные Приказом Минтранса России от 25.08.2015 № 262 "Об утверждении Федеральных авиационных правил "Требования, предъявляемые к аэродромам, предназначенным для взлета, посадки, руления и стоянки гражданских воздушных судов". Третья подзона включает следующие поверхности ограничения препятствий:
  - внутреннюю горизонтальную поверхность
  - внешнюю горизонтальную поверхность
  - переходные поверхности
  - конечную поверхность
  - поверхность взлета
  - поверхность захода на посадку
- Полосы воздушных подходов установлены в соответствии с Приказом Минтранса России от 04.05.2018 №176 «Об утверждении Порядка установления границ полос воздушных подходов на аэродромах гражданской авиации»
- Граница 3-ей подзоны приаэродромной территории аэродрома Талакан включает территорию муниципального образования «Ленский район» Республика Саха (Якутия)
- Абсолютные отметки поверхности ограничения высотных препятствий определены относительно абсолютных отметок торцов ВПП, указанных в Аэронавигационном паспорте аэродром

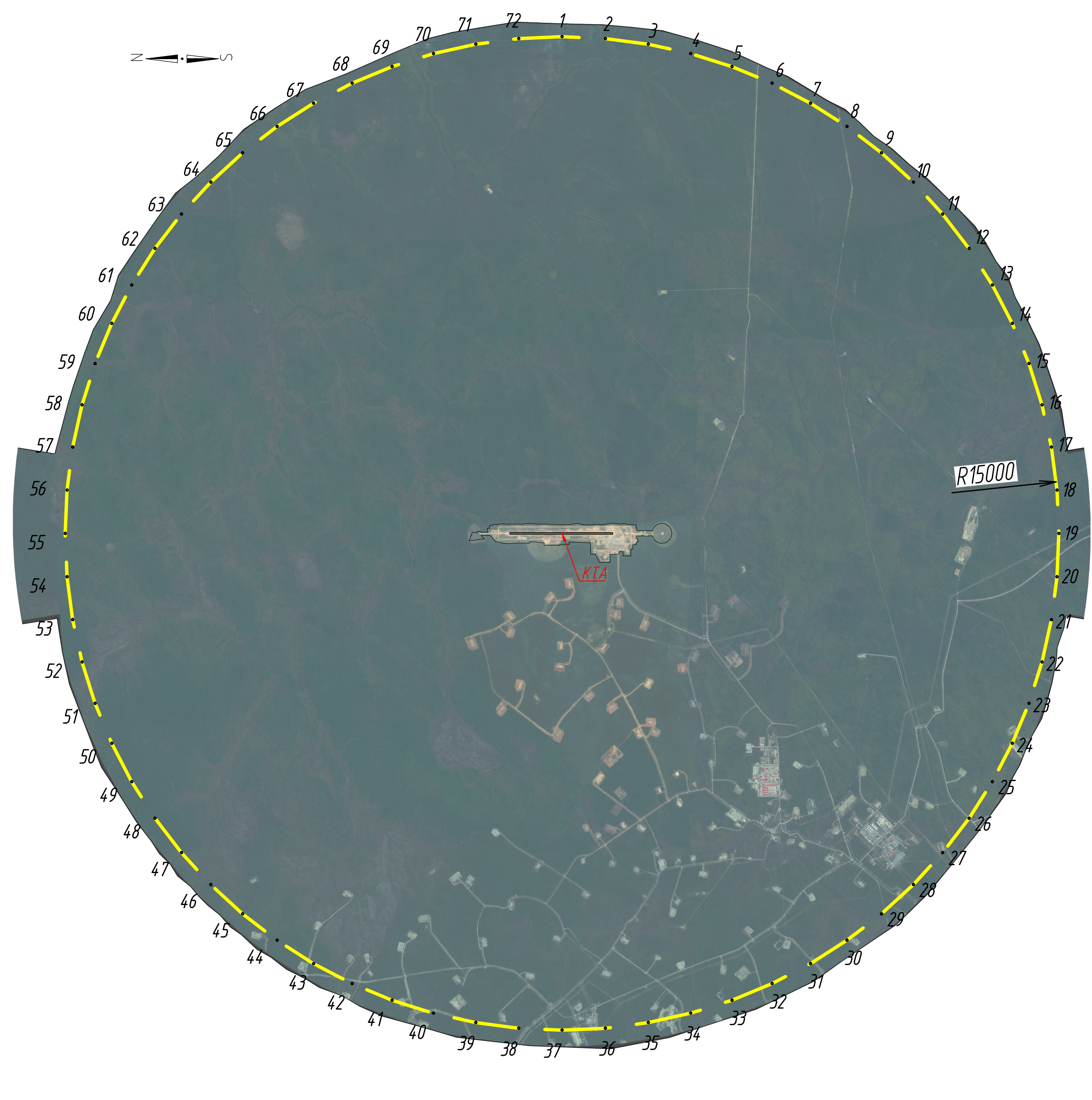
ТПСП-730118/3-ПАТ					
Проект Решения об установлении приаэродромной территории аэродрома Талакан					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Шакин			<i>Шакин</i>	04.18
Проверил	Кулакова			<i>Кулакова</i>	04.18
Н.контр.	Миронов			<i>Миронов</i>	04.18
Аэродром Талакан				Стадия	Лист
План границ 3-ой подзоны ПАТ. Поверхности ограничения высотных препятствий при заходе на посадку. М1:100 000				П	3.2
Копировал				Транс Проект СПб	
Формат А4х3					

Взам. инв. №  
Подп. и дата  
Инв. № подл.

Перечень координат 3-ей подзоны ПАТ. Внутренняя горизонтальная, коническая и переходные поверхности ограничения высотных препятствий

№ точ ку	СК-1942 зона 19		ПЗ-90,02				ПЗ-90,11				Ограничения высоты объектов								
	X	Y	Широта		Долгота		Широта		Долгота										
			0	'	0	'	0	'	0	'									
Коническая																			
1	663941,39	9508517,62	59	52	4,98	N	111	9	9,34	E	59	52	4,96	N	111	9	9,57	E	В зависимости от местоположения объекта максимальная абс. отметка объекта Н=450,16 – 550,16
2	6638881,59	9508050,44	59	51	47,86	N	111	9	8,41	E	59	51	47,84	N	111	9	8,64	E	
3	6638355,02	9508444,58	59	51	30,85	N	111	9	4,49	E	59	51	30,83	N	111	9	4,72	E	
4	6637835,79	9508338,49	59	51	14,08	N	111	8	57,60	E	59	51	14,06	N	111	8	57,83	E	
5	6637327,94	9508187,01	59	50	57,68	N	111	8	47,79	E	59	50	57,66	N	111	8	48,03	E	
6	6636835,44	9507991,32	59	50	41,78	N	111	8	35,16	E	59	50	41,76	N	111	8	35,39	E	
7	6636362,12	9507752,94	59	50	26,50	N	111	8	19,79	E	59	50	26,48	N	111	8	20,02	E	
8	6635911,68	9507473,72	59	50	11,96	N	111	8	1,80	E	59	50	11,95	N	111	8	2,03	E	
9	6635487,62	9507155,86	59	49	58,28	N	111	7	41,34	E	59	49	58,26	N	111	7	41,57	E	
10	6635093,27	9506801,83	59	49	45,56	N	111	7	18,57	E	59	49	45,54	N	111	7	18,80	E	
11	6634731,68	9506414,38	59	49	33,90	N	111	6	53,66	E	59	49	33,88	N	111	6	53,89	E	
12	6634405,69	9505996,54	59	49	23,39	N	111	6	26,81	E	59	49	23,37	N	111	6	27,04	E	
13	6634117,84	9505551,57	59	49	14,11	N	111	5	58,23	E	59	49	14,09	N	111	5	58,46	E	
14	6633870,36	9505082,95	59	49	6,13	N	111	5	28,13	E	59	49	6,12	N	111	5	28,37	E	
15	6633665,19	9504594,31	59	48	59,52	N	111	4	56,76	E	59	48	59,51	N	111	4	57,00	E	
16	6633503,93	9504089,48	59	48	54,33	N	111	4	24,36	E	59	48	54,32	N	111	4	24,59	E	
17	6633387,84	9503572,39	59	48	50,60	N	111	3	51,18	E	59	48	50,58	N	111	3	51,41	E	
18	6633317,82	9503047,08	59	48	48,35	N	111	3	17,47	E	59	48	48,33	N	111	3	17,70	E	
19	6633294,43	9502517,64	59	48	47,61	N	111	2	43,50	E	59	48	47,59	N	111	2	43,74	E	
20	6633317,83	9501988,19	59	48	48,37	N	111	2	9,54	E	59	48	48,36	N	111	2	9,77	E	
21	6633387,85	9501462,88	59	48	50,64	N	111	1	35,84	E	59	48	50,63	N	111	1	36,07	E	
22	6633503,94	9500945,79	59	48	54,40	N	111	1	2,67	E	59	48	54,38	N	111	1	2,90	E	
23	6633665,20	9500440,96	59	48	59,61	N	111	0	30,28	E	59	48	59,60	N	111	0	30,51	E	
24	6633870,37	9499952,33	59	49	6,25	N	110	59	58,93	E	59	49	6,23	N	110	59	59,16	E	
25	6634117,85	9499483,70	59	49	14,24	N	110	59	28,85	E	59	49	14,23	N	110	59	29,09	E	
26	6634405,70	9499038,73	59	49	23,54	N	110	59	0,30	E	59	49	23,52	N	110	59	0,53	E	
27	6634731,70	9498620,90	59	49	34,07	N	110	58	33,47	E	59	49	34,05	N	110	58	33,71	E	
28	6635093,28	9498233,45	59	49	45,75	N	110	58	8,60	E	59	49	45,73	N	110	58	8,83	E	
29	6635487,64	9497879,42	59	49	58,49	N	110	57	45,86	E	59	49	58,47	N	110	57	46,09	E	
30	6635911,69	9497561,56	59	50	12,18	N	110	57	25,44	E	59	50	12,17	N	110	57	25,67	E	
31	6636362,14	9497282,35	59	50	26,73	N	110	57	7,49	E	59	50	26,72	N	110	57	7,72	E	
32	6636835,46	9497043,96	59	50	42,02	N	110	56	52,16	E	59	50	42,00	N	110	56	52,39	E	
33	6637327,96	9496848,27	59	50	57,93	N	110	56	39,57	E	59	50	57,91	N	110	56	39,80	E	
34	6637835,81	9496696,79	59	51	14,34	N	110	56	29,81	E	59	51	14,32	N	110	56	30,04	E	
35	6638355,05	9496590,71	59	51	31,11	N	110	56	22,96	E	59	51	31,09	N	110	56	23,20	E	
36	6638881,61	9496540,85	59	51	48,12	N	110	56	19,09	E	59	51	48,11	N	110	56	19,32	E	
37	6639411,41	9496517,68	59	52	5,24	N	110	56	18,21	E	59	52	5,23	N	110	56	18,44	E	
38	6642490,12	9496517,68	59	53	44,73	N	110	56	18,02	E	59	53	44,71	N	110	56	18,26	E	
39	6643013,06	9496540,51	59	54	1,62	N	110	56	19,46	E	59	54	1,61	N	110	56	19,69	E	
40	6643532,01	9496608,83	59	54	18,39	N	110	56	23,83	E	59	54	18,38	N	110	56	24,06	E	
41	6644043,04	9496722,13	59	54	34,91	N	110	56	31,09	E	59	54	34,89	N	110	56	31,32	E	
42	6644542,24	9496879,53	59	54	51,05	N	110	56	41,19	E	59	54	51,03	N	110	56	41,42	E	
43	6645025,83	9497079,84	59	55	6,68	N	110	56	54,05	E	59	55	6,66	N	110	56	54,28	E	
44	6645490,12	9497321,53	59	55	21,69	N	110	57	9,59	E	59	55	21,67	N	110	57	9,82	E	
45	6645931,58	9497602,77	59	55	35,96	N	110	57	27,67	E	59	55	35,94	N	110	57	27,90	E	
46	6646346,84	9497912,42	59	55	49,38	N	110	57	48,17	E	59	55	49,37	N	110	57	48,40	E	
47	6646732,76	9498275,05	59	56	1,86	N	110	58	10,92	E	59	56	1,84	N	110	58	11,16	E	
48	6647086,38	9498660,96	59	56	13,29	N	110	58	35,76	E	59	56	13,27	N	110	58	36,00	E	
49	6647405,03	9499076,23	59	56	23,59	N	110	59	2,50	E	59	56	23,57	N	110	59	2,73	E	
50	6647886,26	9499517,69	59	56	32,68	N	110	59	30,93	E	59	56	32,66	N	110	59	31,16	E	
51	6647927,96	9499981,98	59	56	40,49	N	111	0	0,83	E	59	56	40,47	N	111	0	1,06	E	
52	6648128,27	9500465,57	59	56	46,96	N	111	0	31,98	E	59	56	46,95	N	111	0	32,21	E	
53	6648285,68	9500964,78	59	56	52,04	N	111	1	4,14	E	59	56	52,03	N	111	1	4,37	E	
54	6648398,95	9501475,80	59	56	55,70	N	111	1	37,06	E	59	56	55,68	N	111	1	37,29	E	
55	6648467,27	9501994,76	59	56	57,90	N	111	2	10,49	E	59	56	57,88	N	111	2	10,72	E	
56	6648490,10	9502517,69	59	56	58,63	N	111	2	44,18	E	59	56	58,61	N	111	2	44,41	E	
57	6648467,27	9503040,63	59	56	57,88	N	111	3	17,86	E	59	56	57,86	N	111	3	18,09	E	
58	6648398,95	9503559,58	59	56	55,65	N	111	3	51,29	E	59	56	55,64	N	111	3	51,52	E	
59	6648285,65	9504070,61	59	56	51,98	N	111	4	24,20	E	59	56	51,96	N	111	4	24,43	E	
60	6648128,25	9504569,81	59	56	46,87	N	111	4	56,34	E	59	56	46,85	N	111	4	56,57	E	
61	6647927,94	9505053,40	59	56	40,38	N	111	5	27,47	E	59	56	40,36	N	111	5	27,70	E	
62	6647886,25	9505517,69	59	56	32,55	N	111	5	57,35	E	59	56	32,53	N	111	5	57,59	E	
63	6647405,00	9505959,15	59	56	23,44	N	111	6	25,76	E	59	56	23,42	N	111	6	25,99	E	
64	6647086,36	9506374,42	59	56	13,12	N	111	6	52,46	E	59	56	13,10	N	111	6	52,70	E	
65	6646732,73	9506760,33	59	56	1,67	N	111	7	17,27	E	59	56	1,65	N	111	7	17,50	E	
66	6646346,81	9507113,95	59	55	49,18	N	111	7	39,99	E	59	55	49,16	N	111	7	40,23	E	
67	6645931,55	9507432,60	59	55	35,74	N	111	8	0,45	E	59	55	35,72	N	111				

Перечень координат 3-ей подзоны ПАТ. Внешняя горизонтальная поверхность ограничения высотных препятствий



**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

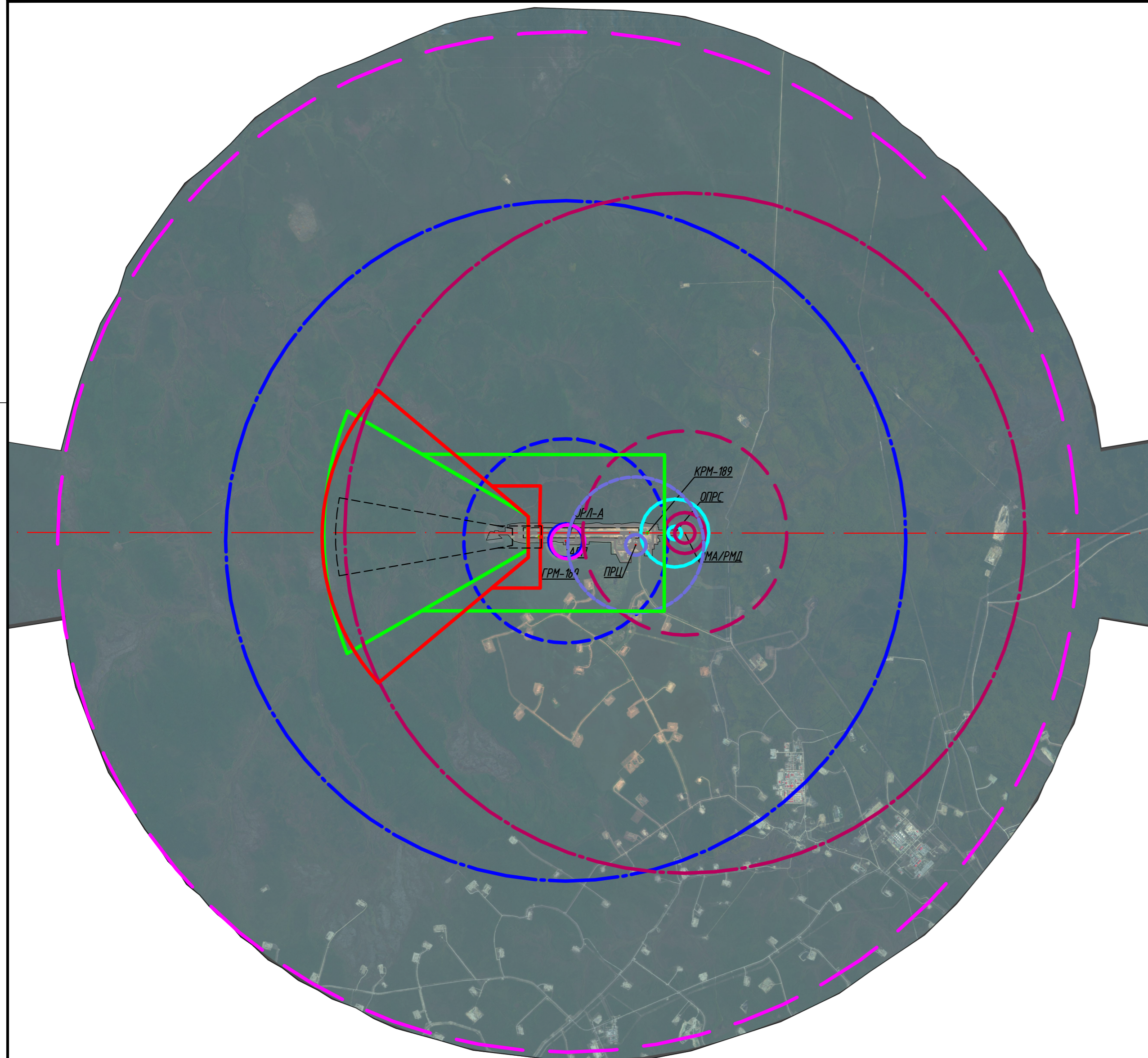
1 — граница внешней горизонтальной поверхности ограничения высотных препятствий с номером точки поворота

— граница аэропорта

№ точ ки	СК-1942 зона 19		ПЗ-90,02						ПЗ-90,11						Ограничения высоты объектов				
	X	Y	Широта			Долгота			Широта			Долгота							
			0	'	''	0	'	''	0	'	''	0	'	''					
1	6640919,55	9517520,15	59	52	52,69	N	111	18	48,30	E	59	52	52,67	N	111	18	48,53	E	Максимальная абс. отметка объекта Н=555,25
2	6639612,22	9517463,07	59	52	10,45	N	111	18	44,23	E	59	52	10,44	N	111	18	44,46	E	
3	6638314,83	9517292,27	59	51	28,56	N	111	18	32,87	E	59	51	28,54	N	111	18	33,10	E	
4	6637037,27	9517009,04	59	50	47,32	N	111	18	14,29	E	59	50	47,30	N	111	18	14,53	E	
5	6635789,25	9516615,54	59	50	7,05	N	111	17	48,67	E	59	50	7,03	N	111	17	48,90	E	
6	6634580,28	9516114,77	59	49	28,05	N	111	17	16,18	E	59	49	28,04	N	111	17	16,41	E	
7	6633419,55	9515510,53	59	48	50,63	N	111	16	37,09	E	59	48	50,61	N	111	16	37,32	E	
8	6632315,91	9514807,43	59	48	15,06	N	111	15	51,70	E	59	48	15,05	N	111	15	51,93	E	
9	6631277,74	9514010,82	59	47	41,61	N	111	15	0,36	E	59	47	41,60	N	111	15	0,59	E	
10	6630312,95	9513126,75	59	47	10,54	N	111	14	3,45	E	59	47	10,53	N	111	14	3,69	E	
11	6629428,89	9512161,96	59	46	42,08	N	111	13	1,42	E	59	46	42,07	N	111	13	1,66	E	
12	6628632,27	9511123,80	59	46	16,45	N	111	11	54,74	E	59	46	16,43	N	111	11	54,97	E	
13	6627929,17	9510020,15	59	45	53,83	N	111	10	4,390	E	59	45	53,81	N	111	10	4,43	E	
14	6627324,94	9508859,42	59	45	34,40	N	111	9	29,45	E	59	45	34,38	N	111	9	29,68	E	
15	6626824,16	9507650,45	59	45	18,30	N	111	8	11,95	E	59	45	18,29	N	111	8	12,18	E	
16	6626430,67	9506402,43	59	45	5,66	N	111	6	51,98	E	59	45	5,65	N	111	6	52,21	E	
17	6626147,44	9505124,87	59	44	56,58	N	111	5	30,14	E	59	44	56,56	N	111	5	30,37	E	
18	6625976,63	9503827,49	59	44	51,11	N	111	4	7,05	E	59	44	51,09	N	111	4	7,29	E	
19	6625919,55	9502520,15	59	44	49,30	N	111	2	43,34	E	59	44	49,28	N	111	2	43,58	E	
20	6625976,63	9501212,81	59	44	51,16	N	111	1	19,64	E	59	44	51,15	N	111	1	19,87	E	
21	6626147,44	9499915,43	59	44	56,69	N	110	59	56,57	E	59	44	56,67	N	110	59	56,80	E	
22	6626430,67	9497389,85	59	45	5,83	N	110	58	34,76	E	59	45	5,82	N	110	58	34,99	E	
23	6626824,16	9497389,85	59	45	18,53	N	110	57	14,82	E	59	45	18,51	N	110	57	15,05	E	
24	6627324,94	9496180,88	59	45	34,68	N	110	55	57,36	E	59	45	34,66	N	110	55	57,59	E	
25	6627929,17	9495020,15	59	45	54,16	N	110	54	42,96	E	59	45	54,14	N	110	54	43,19	E	
26	6628632,27	9493916,50	59	46	16,82	N	110	53	32,18	E	59	46	16,81	N	110	53	32,42	E	
27	6629428,89	9492878,33	59	46	42,51	N	110	52	25,57	E	59	46	42,49	N	110	52	25,80	E	
28	6630312,95	9491913,55	59	47	11,01	N	110	51	23,61	E	59	47	10,99	N	110	51	23,85	E	
29	6631277,74	9491029,48	59	47	42,12	N	110	50	26,79	E	59	47	42,10	N	110	50	27,02	E	
30	6632315,91	9490232,87	59	48	15,60	N	110	49	35,54	E	59	48	15,59	N	110	49	35,77	E	
31	6633419,55	9489529,77	59	48	51,20	N	110	48	50,25	E	59	48	51,19	N	110	48	50,48	E	
32	6634580,28	9488925,53	59	49	28,65	N	110	48	11,26	E	59	49	28,64	N	110	48	11,49	E	
33	6635789,25	9488424,76	59	50	7,67	N	110	47	38,88	E	59	50	7,65	N	110	47	39,11	E	
34	6637037,27	9488031,26	59	50	47,96	N	110	47	13,36	E	59	50	47,94	N	110	47	13,59	E	
35	6638314,83	9487748,03	59	51	29,21	N	110	46	54,90	E	59	51	29,19	N	110	46	55,13	E	
36	6639612,22	9487577,23	59	52	11,11	N	110	46	43,65	E	59	52	11,10	N	110	46	43,88	E	
37	6640919,55	9487520,15	59	52	53,35	N	110	46	39,70	E	59	52	53,34	N	110	46	39,93	E	
38	6642226,89	9487577,23	59	53	35,60	N	110	46	43,09	E	59	53	35,59	N	110	46	43,32	E	
39	6643524,28	9487748,03	59	54	17,54	N	110	46	53,80	E	59	54	17,53	N	110	46	54,03	E	
40	6644801,84	9488031,26	59	54	58,85	N	110	47	11,75	E	59	54	58,84	N	110	47	11,98	E	
41	6646049,86	9488424,76	59	55	39,22	N	110	47	36,82	E	59	55	39,20	N	110	47	37,06	E	
42	6647258,83	9488925,53	59	56	18,34	N	110	48	8,83	E	59	56	18,32	N	110	48	9,06	E	
43	6648419,55	9489529,77	59	56	55,90	N	110	48	47,53	E	59	56	55,88	N	110	48	47,76	E	
44	6649523,20	9490232,87	59	57	31,62	N	110	49	32,63	E	59	57	31,61	N	110	49	32,86	E	
45	6650561,37	9491029,48	59	58	5,23	N	110	50	23,80	E	59	58	5,22	N	110	50	24,03	E	
46	6651526,16	9491913,55	59	58	36,47	N	110	51	20,65	E	59	58	36,46	N	110	51	20,88	E	
47	6652410,22	9492878,33	59	59	5,10	N	110	52	22,74	E	59	59	5,09	N	110	52	22,97	E	
48	6653206,83	9493916,50	59	59	30,90	N	110	53	29,60	E	59	59	30,89	N	110	53	29,83	E	
49	6653909,94	9495020,15	59	59	53,68	N	110	54	40,73	E	59	59	53,66	N	110	54	40,96	E	
50	6654514,17	9496180,88	60	0	13,25	N	110	55	55,57	E	60	0	13,23	N	110	55	55,80	E	
51	6655014,94	9497389,85	60	0	29,46	N	110	57	13,55	E	60	0	29,44	N	110	57	13,78	E	
52	6655408,44	9498637,86	60	0	42,20	N	110	58	34,08	E	60	0	42,18	N	110	58	34,31	E	
53	6655691,67	9499915,43	60	0	51,36	N	110	59	56,53	E	60	0	51,34	N	110	59	56,77	E	
54	6655862,47	9501212,81	60	0	56,87	N	111	1	20,28	E	60	0	56,85	N	111	1	20,51	E	
55	6655919,55	9502520,15	60	0	58,69	N	111	2	44,66	E	60	0	58,68	N	111	2	44,90	E	
56	6655862,47	9503827,49	60	0	56,81	N	111	4	9,05	E	60	0	56,80	N	111	4	9,28	E	
57	6655691,67	9505124,87	60	0	51,24	N	111	5	32,77	E	60	0	51,23	N	111	5	33,00	E	
58	6655408,44	9506402,43	60	0	42,02	N	111	6	55,20	E	60	0	42,01	N	111	6	55,43	E	
59	6655014,94	9507650,45	60	0	29,23	N	111	8	15,69	E	60	0	29,22	N	111	8	15,92	E	

№ точ ки	СК-1942 зона 19		ПЗ-90,02						ПЗ-90,11						Ограничения высоты объектов				
	X	Y	Широта			Долгота			Широта			Долгота							
			0	'	''	0	'	''	0	'	''	0	'	''					
60	6654514,17	9508859,42	60	0	12,96	N	111	9	33,63	E	60	0	12,95	N	111	9	33,86	E	Максимальная абс. отметка объекта Н=555,25
61	6653909,94	9510020,15	59	59	53,34	N	111	10	48,42	E	59	59	53,33	N	111	10	48,65	E	
62	6653206,83	9511123,80	59	59	30,52	N	111	11	59,48	E	59	59	30,51	N	111	11	59,71	E	
63	6652410,22	9512161,96	59	59	4,68	N	111	13	6,27	E	59	59	4,66	N	111	13	6,51	E	
64	6651526,16	9513126,75	59	58	36,00	N	111	14	8,29	E	59	58	35,99	N	111	14	8,52	E	
65	6650561,37	9514010,82	59	58	4,72	N	111	15	5,05	E	59	58	4,71	N	111	15	5,28	E	
66	6649523,20	9514807,43	59	57	31,08	N	111	15	56,12	E	59	57	31,06	N	111	15	56,36	E	
67	6648419,55	9515510,53	59	56	55,32	N	111	16	41,13	E	59	56	55,31	N	111	16	41,36	E	
68	6647258,83	9516114,77	59	56	17,73	N	111	17	19,73	E	59	56	17,72	N	111	17	19,96	E	
69	6646049,86	9516615,54	59	55	38,60	N	111	17	51,62	E	59	55	38,58	N	111	17	51,86	E	
70	6644801,84	9517009,04	59	54	58,21	N	111	18	16,59	E	59	54	58,20	N	111	18	16,82	E	
71	6643524,28	9517292,27	59	54	16,89	N	111	18	34,43	E	59	54	16,87	N	111	18	34,66	E	
72	6642226,89	9517463,07	59	53	34,94	N	111	18	45,02	E	59	53	34,92	N	111	18	45,25	E	

-



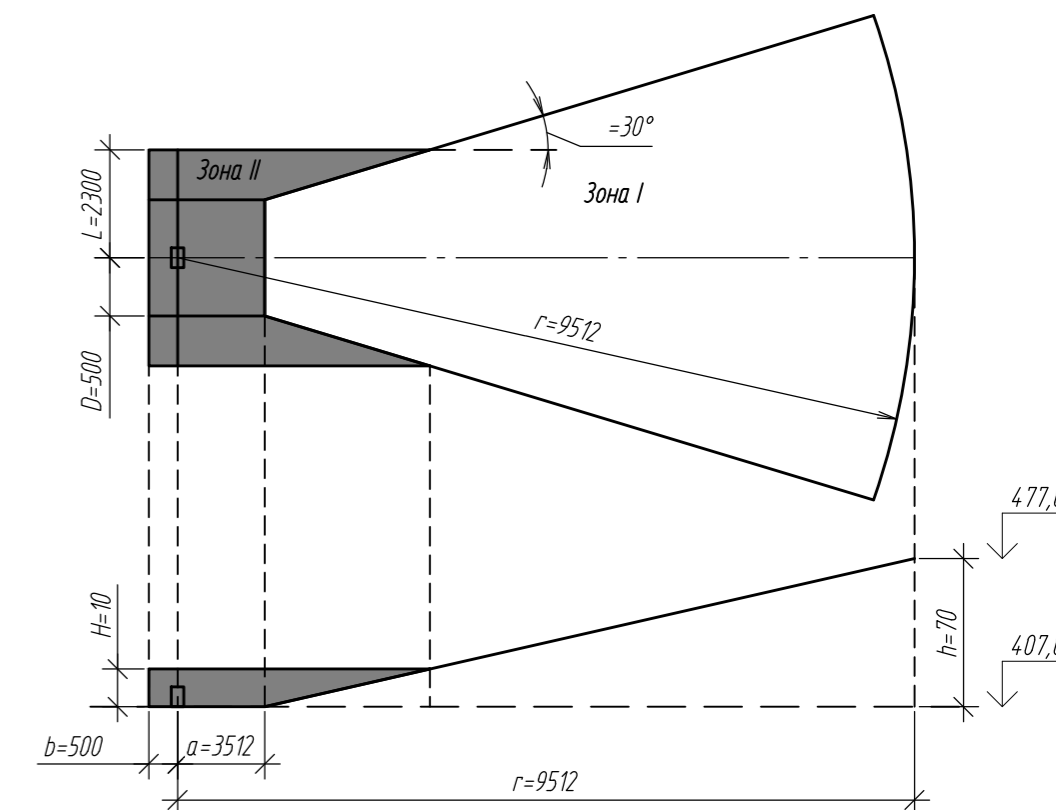
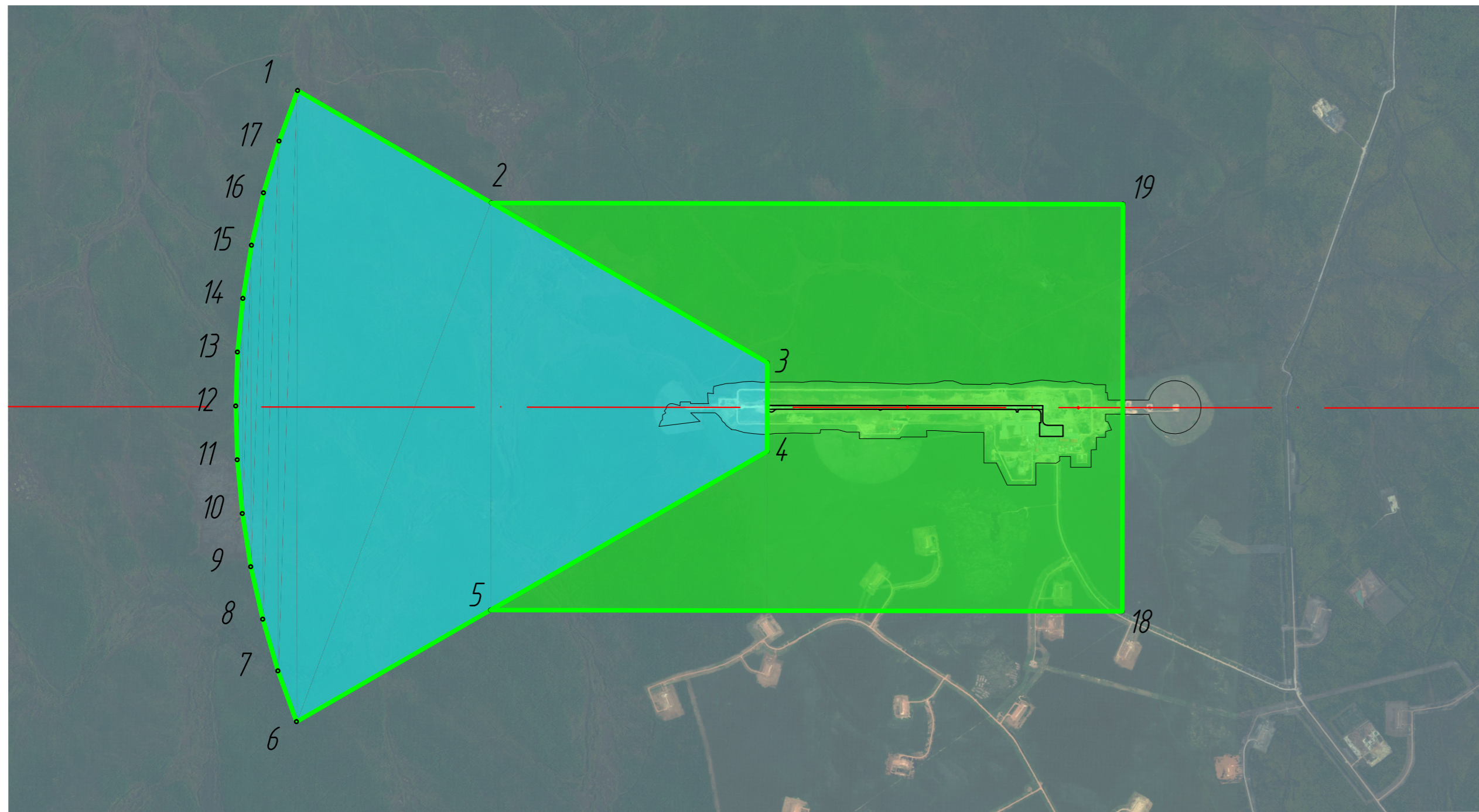
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ГРАНИЦ ЗАЩИТНЫХ ОБЪЕМОВ ОБЪЕКТОВ:

<b>РМА/РМД:</b>	<b>АРП:</b>	<b>ОРЛ-А:</b>
— первый цилиндр	— первый цилиндр	— первый цилиндр
- конус	- конус	- конус
— второй цилиндр	— второй цилиндр	
<b>ОРПС:</b>	<b>ПРЦ:</b>	
— первый цилиндр	— КРМ	— первый цилиндр
- конус	— ГРМ	- конус

1. План приаэродромной территории подготовлен на цифровом ортофотоплане. Изображения выполнены с архивной съемки с космического аппарата «WorldView-2/3/4», «GeoEye-1», уровень обработки Ortho Ready Standard, натуральное цветное изображение (RGB), пространственное разрешение 12 м. Формат продукции – GeoTIFF. Разрядность – 16 Бит. Проекция UTM, эллипсоид и система координат WGS84. Создание цифровых ортофотопланов (ортофототрансформирование) выполнялось с использованием RPC-полиномов и общедоступных ЦМР в системе координат UTM (эллипсоид WGS-84), а также дополнительной планово-высотной информации.
2. Границы 4-ой подзоны ПАТ определена в соответствии с Правилами выделение на приаэродромной территории подзона, утвержденными Постановлением Правительства от 07.12.2017 №1460
3. Границы 4-ой подзоны ПАТ определена по границам зон действия средств радиотехнического обеспечения полетов воздушных судов и авиационной электросвязи, обозначенным в аэронавигационном паспорте аэродрома гражданской авиации
4. Границы 4-ой подзоны приаэродромной территории аэродрома Талакан включают территорию муниципального образования «Ленский район» Республика Саха (Якутия).
5. Защитные зоны для навигационных средств установлены в соответствии с ICAO EUR DOC 015 и определяют зоны ограничения застройки строениями. В соответствии с п. 3 с ICAO EUR DOC 015 под строениями подразумеваются – здания, движущиеся или стационарные, временные или постоянные объекты, способные вызывать помехи для радиосигналов средств CNS, в том числе механизмы, сооружения, используемые для возведения зданий, а также земляные работы и вынуженные грунт или даже деревья и лесные массивы
6. Рекомендуется, чтобы такие строения, как небоскребы, районы больших землеройных работ, телевизионные башни и другие высокие башни оценивались постоянно даже если они находятся за пределами зон ограничения застройки направленных и ненаправленных средств. Особое внимание следует обратить на скопления зданий и воздушные линии электропередачи

ТПСР-730118/3-ПАТ					
Проект Решения об установлении приаэродромной территории аэродрома Талакан					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Шакин			04.18
Проверил		Кулакова			04.18
Н.контр.		Миронов			04.18
Аэродром Талакан			Стадия	Лист	Листов
			П	4	
Свободный план границ 4-ой подзоны приаэродромной территории. М1:100 000					
				<b>Транс Проект СПб</b>	

Взам. инв. №  
Лист и дата  
Инв. № подл.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Граница защитной зоны КРМ
- Зона I
- Зона II

Тип навигационного средства	Координаты размещения антенны (ПЗ 90.02)	Диапазон рабочих частот, МГц
КРМ-189 (РМК РМС СП-2000)	59°51'51.65"N 111°02'43.76"E	108.1-111.975

Перечень координат 4-ой подзоны ПАТ. Защитные зоны КРМ-189

№ точки	СК-1942 зона 19		ПЗ-90,02				ПЗ-90,11				Ограничения								
	X	Y	Широта		Долгота		Широта		Долгота										
	м	м	0	'	"	0	'	"	0	'		"							
<b>Зона I</b>																			
1	6647804,00	9506091,11	59	56	36,32	N	111	6	34,30	E	59	56	36,31	N	111	6	34,53	E	1. Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны 2. Размещение иных объектов ПРТО в границах зон действия ПРТО аэродрома и работающих в диапазонах частот ПРТО установленных на аэродроме необходимо дополнительно согласовывать с органом ОВД района аэродрома Талакан. 3. Размещение новых объектов / сооружений в зоне I с абсолютной отметкой верха от 407,00 до 477,00 необходимо согласовывать с органом ОВД района аэродрома Талакан.
2	6645616,15	9504824,46	59	55	25,69	N	111	5	12,53	E	59	55	25,67	N	111	5	12,76	E	
3	6642500,60	9503020,74	59	53	45,08	N	111	3	16,26	E	59	53	45,06	N	111	3	16,50	E	
4	6642501,80	9502020,74	59	53	45,14	N	111	2	11,95	E	59	53	45,12	N	111	2	12,18	E	
5	6645621,64	9500224,47	59	55	25,97	N	111	0	16,44	E	59	55	25,95	N	111	0	16,67	E	
6	6647812,51	9498963,05	59	56	36,76	N	110	58	55,20	E	59	56	36,74	N	110	58	55,44	E	
7	6648021,75	9499534,72	59	56	43,52	N	110	59	32,02	E	59	56	43,50	N	110	59	32,25	E	
8	6648193,99	9500108,61	59	56	49,09	N	111	0	9,63	E	59	56	49,07	N	111	0	9,86	E	
9	6648328,52	9500712,31	59	56	53,43	N	111	0	47,87	E	59	56	53,42	N	111	0	48,11	E	
10	6648424,81	9501313,41	59	56	56,54	N	111	1	26,60	E	59	56	56,52	N	111	1	26,83	E	
11	6648482,44	9501919,43	59	56	58,39	N	111	2	5,64	E	59	56	58,38	N	111	2	5,87	E	
12	6648501,20	9502527,90	59	56	58,99	N	111	2	44,83	E	59	56	58,97	N	111	2	45,07	E	
13	6648480,99	9503136,33	59	56	58,32	N	111	3	24,03	E	59	56	58,30	N	111	3	24,26	E	
14	6648421,91	9503742,21	59	56	56,39	N	111	4	3,05	E	59	56	56,37	N	111	4	3,29	E	
15	6648324,19	9504343,08	59	56	53,21	N	111	4	41,75	E	59	56	53,19	N	111	4	41,98	E	
16	6648188,23	9504936,46	59	56	48,79	N	111	5	19,96	E	59	56	48,78	N	111	5	20,20	E	
17	6648014,60	9505519,94	59	56	43,16	N	111	5	57,53	E	59	56	43,14	N	111	5	57,76	E	
<b>Зона II</b>																			
2	6645616,15	9504824,46	59	55	25,69	N	111	5	12,53	E	59	55	25,67	N	111	5	12,76	E	1. Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны 2. Размещение иных объектов ПРТО в границах зон действия ПРТО аэродрома и работающих в диапазонах частот ПРТО установленных на аэродроме необходимо дополнительно согласовывать с органом ОВД района аэродрома Талакан. 3. Размещение любых объектов / сооружений в зоне II необходимо согласовывать с органом ОВД района аэродрома Талакан.
3	6642500,60	9503020,74	59	53	45,08	N	111	3	16,26	E	59	53	45,06	N	111	3	16,50	E	
4	6642501,80	9502020,74	59	53	45,14	N	111	2	11,95	E	59	53	45,12	N	111	2	12,18	E	
5	6645621,64	9500224,47	59	55	25,97	N	111	0	16,44	E	59	55	25,95	N	111	0	16,67	E	
18	6638491,95	9500215,96	59	51	35,58	N	111	0	15,86	E	59	51	35,57	N	111	0	16,09	E	
19	6638486,46	9504815,95	59	51	35,31	N	111	5	11,39	E	59	51	35,29	N	111	5	11,62	E	

- План приаэродромной территории подготовлен на цифровом ортофотоплане. Изображения выполнены с архивной съемки с космического аппарата «WorldView-2/3/4», «GeoEye-1», уровень обработки Ortho Ready Standard, натуральное цветное изображение (RGB), пространственное разрешение 12 м. Формат продукции – GeoTIFF. Разрядность – 16 бит. Проекция UTM, эллипсоид и система координат WGS84. Создание цифровых ортофотопланов (ортофототрансформирование) выполнялось с использованием RPC-полномов и общедоступных ЦМР в системе координат UTM (эллипсоид WGS-84), а также дополнительной планово-высотной информации.
- Границы 4-ой подзоны ПАТ определена в соответствии с Правилами выделенная на приаэродромной территории подзон, утвержденными Постановлением Правительства от 07.12.2017 №1460
- Границы 4-ой подзоны ПАТ определена по границам зон действия средств радиотехнического обеспечения полетов воздушных судов и авиационной электросвязи, обозначенным в аэронавигационном паспорте аэродрома гражданской авиации
- Границы 4-ой подзоны приаэродромной территории аэродрома Талакан включают территорию муниципального образования «Ленский район» Республика Саха (Якутия).
- Защитные зоны для навигационных средств установлены в соответствии с ICAO EUR DOC 015 и определяют зоны ограничения застройки строениями. В соответствии с п. 3 с ICAO EUR DOC 015 под строениями подразумеваются – здания, движущиеся или стационарные, временные или постоянные объекты, способные вызывать помехи для радиосигналов средств CNS, в том числе механизмы, сооружения, используемые для возведения зданий, а также земляные работы и вынуженные грунты или даже деревья и лесные массивы
- Рекомендуется, чтобы такие строения, как небоскребы, районы больших землеройных работ, телевизионные башни и другие высокие башни оценивались постоянно даже если они находятся за пределами зон ограничения застройки направленных и ненаправленных средств. Особое внимание следует обратить на скопления зданий и воздушные линии электропередачи

ТПСП-730118/З-ПАТ					
Проект Решения об установлении приаэродромной территории аэродрома Талакан					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Шакин			04.18
Проверил		Кулакова			04.18
Н.контр.		Миронов			04.18

Аэродром Талакан			Стандия	Лист	Листов
			П	4.1	

План границ 4-ой подзоны приаэродромной территории. Защитные зоны КРМ-189 М1:50 000

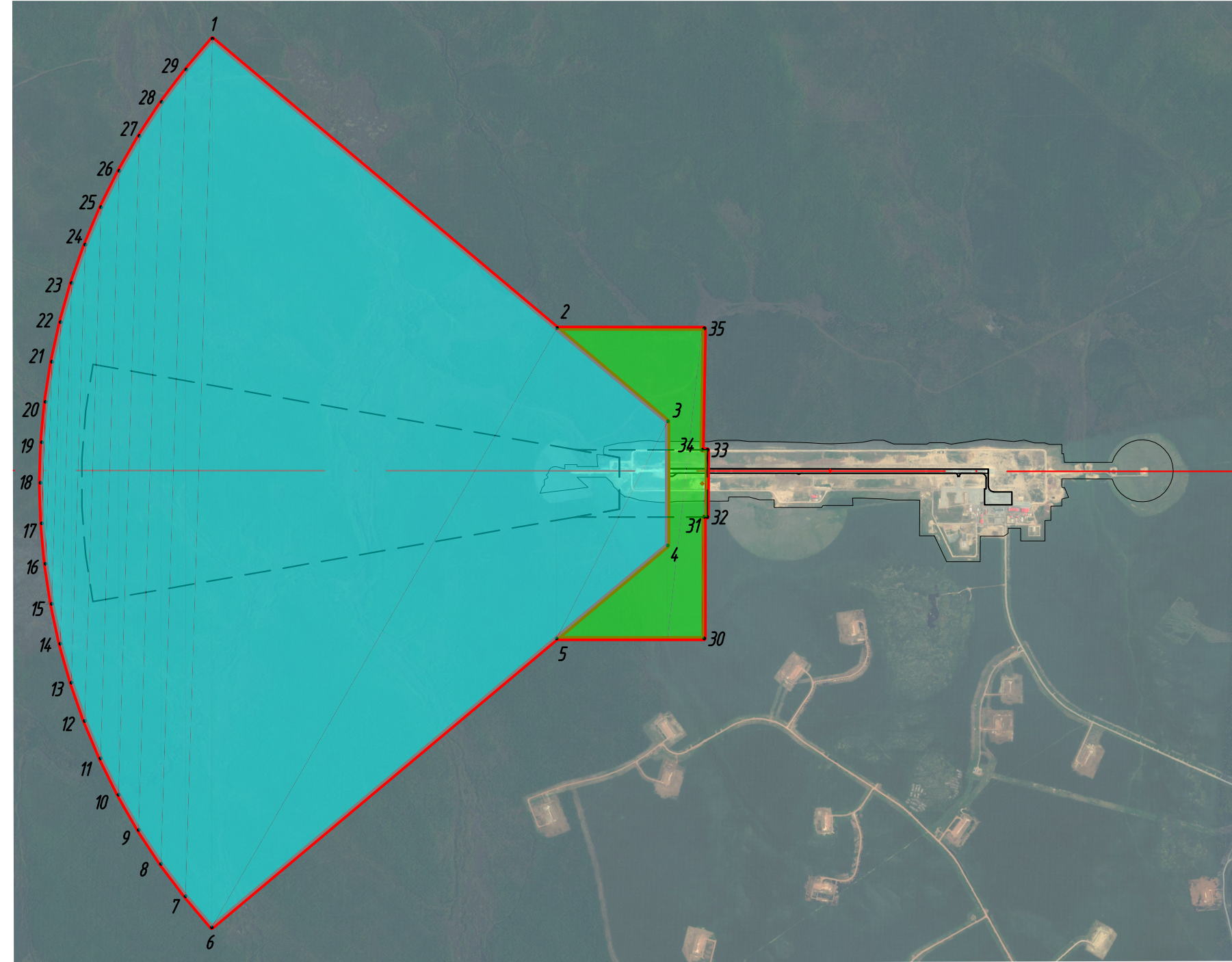
Копировал Формат А2

Взам. инв. №  
Лист № подл.  
Листов и дата

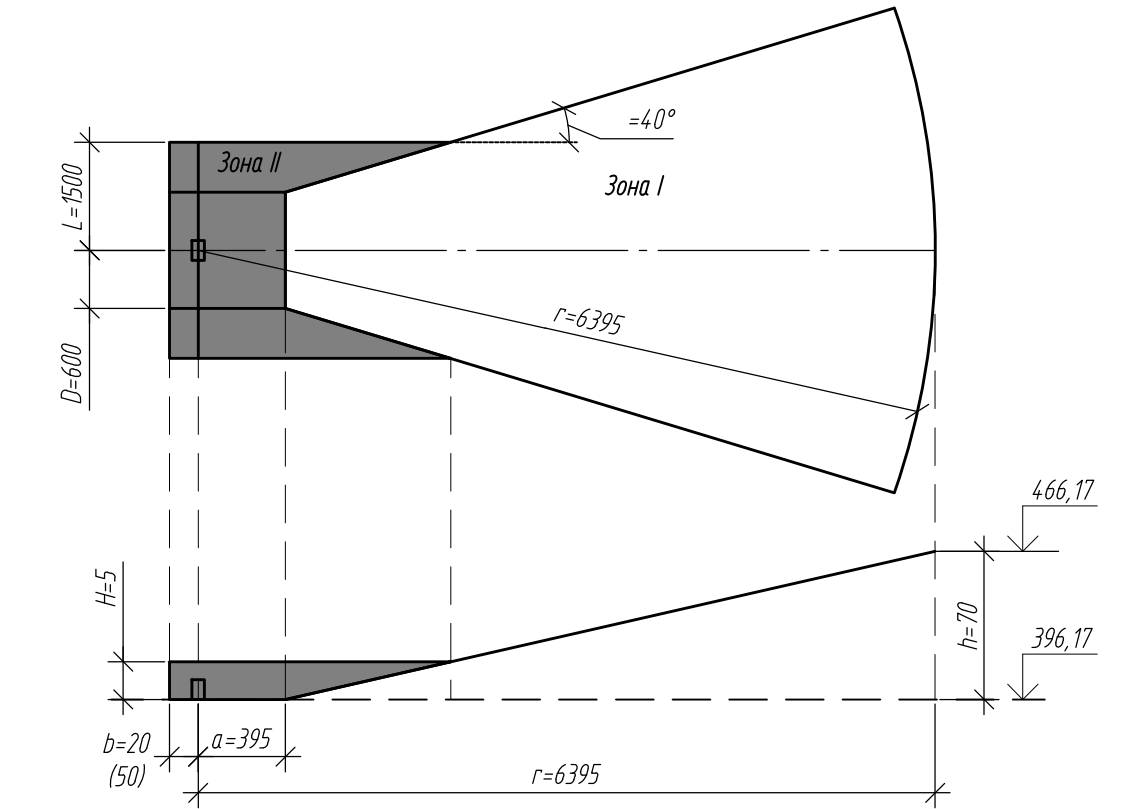


Перечень координат 4-ой подзоны ПАТ. Защитные зоны ГРМ-189 совмещенного с РМД-90НП

Защитные зоны ГРМ-189 совмещенного с РМД-90НП



№ точ ки	СК-1942 зона 19		ПЗ-90,02				ПЗ-90,11				Ограничения								
	X	Y	Широта		Долгота		Широта		Долгота										
	м	м	0	'	''	0	'	''	0	'		''							
Зона I																			
1	6646894,72	9506692,41	59	56	6,91	N	111	7	12,92	E	59	56	6,89	N	111	7	13,15	E	1. Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны 2. Размещение иных объектов ПРТО в границах зон действия ПРТО аэродрома и работающих в диапазонах частот ПРТО установленных на аэродроме необходимо дополнительно согласовывать с органом ОВД района аэродрома Талакан. 3. Размещение новых объектов / сооружений в зоне I с абсолютной отметкой верха от 396,17 до 466,17 необходимо согласовывать с органом ОВД района аэродрома Талакан.
2	6643562,70	9503896,52	59	54	19,37	N	111	4	12,66	E	59	54	19,35	N	111	4	12,89	E	
3	6642490,12	9502996,52	59	53	44,74	N	111	3	14,71	E	59	53	44,72	N	111	3	14,94	E	
4	6642490,12	9501796,52	59	53	44,76	N	111	1	57,53	E	59	53	44,75	N	111	1	57,76	E	
5	6643562,70	9500896,52	59	54	19,43	N	111	0	59,66	E	59	54	19,42	N	111	0	59,90	E	
6	6646894,72	9498100,62	59	56	7,09	N	110	57	59,69	E	59	56	7,07	N	110	57	59,92	E	
7	6647149,32	9498399,31	59	56	15,32	N	110	58	18,91	E	59	56	15,30	N	110	58	19,14	E	
8	6647385,12	9498713,05	59	56	22,94	N	110	58	39,11	E	59	56	22,93	N	110	58	39,34	E	
9	6647601,23	9499040,67	59	56	29,93	N	110	59	0,21	E	59	56	29,91	N	110	59	0,44	E	
10	6647796,84	9499380,92	59	56	36,25	N	110	59	22,12	E	59	56	36,24	N	110	59	22,35	E	
11	6647971,21	9499732,54	59	56	41,89	N	110	59	44,76	E	59	56	41,87	N	110	59	44,99	E	
12	6648123,67	9500094,19	59	56	46,81	N	111	0	8,06	E	59	56	46,80	N	111	0	8,29	E	
13	6648253,67	9500464,51	59	56	51,01	N	111	0	31,91	E	59	56	51,00	N	111	0	32,14	E	
14	6648360,70	9500842,10	59	56	54,47	N	111	0	56,23	E	59	56	54,45	N	111	0	56,47	E	
15	6648444,37	9501225,56	59	56	57,17	N	111	1	20,94	E	59	56	57,15	N	111	1	21,17	E	
16	6648504,37	9501613,42	59	56	59,10	N	111	1	45,92	E	59	56	59,09	N	111	1	46,16	E	
17	6648540,45	9502004,23	59	57	0,26	N	111	2	11,10	E	59	57	0,25	N	111	2	11,33	E	
18	6648552,49	9502396,52	59	57	0,65	N	111	2	36,37	E	59	57	0,63	N	111	2	36,60	E	
19	6648540,45	9502788,81	59	57	0,25	N	111	3	1,64	E	59	57	0,23	N	111	3	1,88	E	
20	6648504,37	9503179,62	59	56	59,07	N	111	3	26,82	E	59	56	59,06	N	111	3	27,05	E	
21	6648444,37	9503567,48	59	56	57,12	N	111	3	51,80	E	59	56	57,11	N	111	3	52,03	E	
22	6648360,70	9503950,93	59	56	54,41	N	111	4	16,49	E	59	56	54,39	N	111	4	16,73	E	
23	6648253,67	9504328,53	59	56	50,93	N	111	4	40,81	E	59	56	50,92	N	111	4	41,04	E	
24	6648123,67	9504698,85	59	56	46,72	N	111	5	4,65	E	59	56	46,70	N	111	5	4,88	E	
25	6647971,21	9505060,50	59	56	41,78	N	111	5	27,93	E	59	56	41,76	N	111	5	28,17	E	
26	6647796,84	9505412,11	59	56	36,13	N	111	5	50,56	E	59	56	36,11	N	111	5	50,80	E	
27	6647601,23	9505752,37	59	56	29,79	N	111	6	12,46	E	59	56	29,77	N	111	6	12,69	E	
28	6647385,12	9506079,99	59	56	22,79	N	111	6	33,54	E	59	56	22,77	N	111	6	33,77	E	
29	6647149,32	9506393,73	59	56	15,15	N	111	6	53,71	E	59	56	15,14	N	111	6	53,95	E	
Зона II																			
2	6643562,70	9503896,52	59	54	19,37	N	111	4	12,66	E	59	54	19,35	N	111	4	12,89	E	1. Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны 2. Размещение иных объектов ПРТО в границах зон действия ПРТО аэродрома и работающих в диапазонах частот ПРТО установленных на аэродроме необходимо дополнительно согласовывать с органом ОВД района аэродрома Талакан. 3. Размещение новых объектов / сооружений в зоне II необходимо согласовывать с органом ОВД района аэродрома Талакан.
3	6642490,12	9502996,52	59	53	44,74	N	111	3	14,71	E	59	53	44,72	N	111	3	14,94	E	
4	6642490,12	9501796,52	59	53	44,76	N	111	1	57,53	E	59	53	44,75	N	111	1	57,76	E	
5	6643562,70	9500896,52	59	54	19,43	N	111	0	59,66	E	59	54	19,42	N	111	0	59,90	E	
30	6642137,49	9500896,52	59	53	33,38	N	111	0	59,64	E	59	53	33,36	N	111	0	59,87	E	
31	6642137,49	9502071,52	59	53	33,36	N	111	2	15,20	E	59	53	33,35	N	111	2	15,44	E	
32	6642107,49	9502071,52	59	53	32,40	N	111	2	15,20	E	59	53	32,38	N	111	2	15,43	E	
33	6642107,49	9502721,52	59	53	32,38	N	111	2	57,00	E	59	53	32,37	N	111	2	57,23	E	
34	6642157,49	9502721,52	59	53	34,00	N	111	2	57,00	E	59	53	33,98	N	111	2	57,24	E	
35	6642137,49	9503896,52	59	53	33,32	N	111	4	12,57	E	59	53	33,30	N	111	4	12,80	E	



- План приаэродромной территории подготовлен на цифровом ортофотоплане. Изображения выполнены с архивной съемки с космического аппарата «WorldView-2/3/4», «GeoEye-1», уровень обработки Ortho Ready Standard, натуральное цветное изображение (RGB), пространственное разрешение 1,2 м. Формат продукции – geo TIFF. Разрядность – 16 бит. Проекция UTM, эллипсоид и система координат WGS84. Создание цифровых ортофотопланов (ортофототрансформирование) выполняется с использованием RPC-полномов и общедоступных ЦМР в системе координат UTM (эллипсоид WGS-84), а также дополнительной планово-высотной информации.
- Границы 4-ой подзоны ПАТ определена в соответствии с Правилами выделения на приаэродромной территории подзон, утвержденными Постановлением Правительства от 07.12.2017 №1460
- Границы 4-ой подзоны ПАТ определена по границам зон действия средств радиотехнического обеспечения полетов воздушных судов и авиационной электросвязи, обозначенным в аэронавигационном паспорте аэродрома гражданской авиации
- Границы 4-ой подзоны приаэродромной территории аэродрома Талакан включают территорию муниципального образования «Ленский район» Республика Саха (Якутия).
- Защитные зоны для навигационных средств установлены в соответствии с ICAO EUR DOC 015 и определяют зоны ограничения застройки строениями. В соответствии с п. 3 с ICAO EUR DOC 015 под строениями подразумеваются – здания, движущиеся или стационарные, временные или постоянные объекты, способные вызывать помехи для радиосигналов средств CNS, в том числе механизмы, сооружения, используемые для возведения зданий, а также земляные работы и вынуженные грунт или даже деревья и лесные массивы
- Рекомендуется, чтобы такие строения, как небоскребы, районы больших землеройных работ, телевизионные башни и другие высокие башни оценивались постоянно даже если они находятся за пределами зон ограничения застройки направленных и ненаправленных средств. Особое внимание следует обратить на скопления зданий и воздушные линии электропередачи

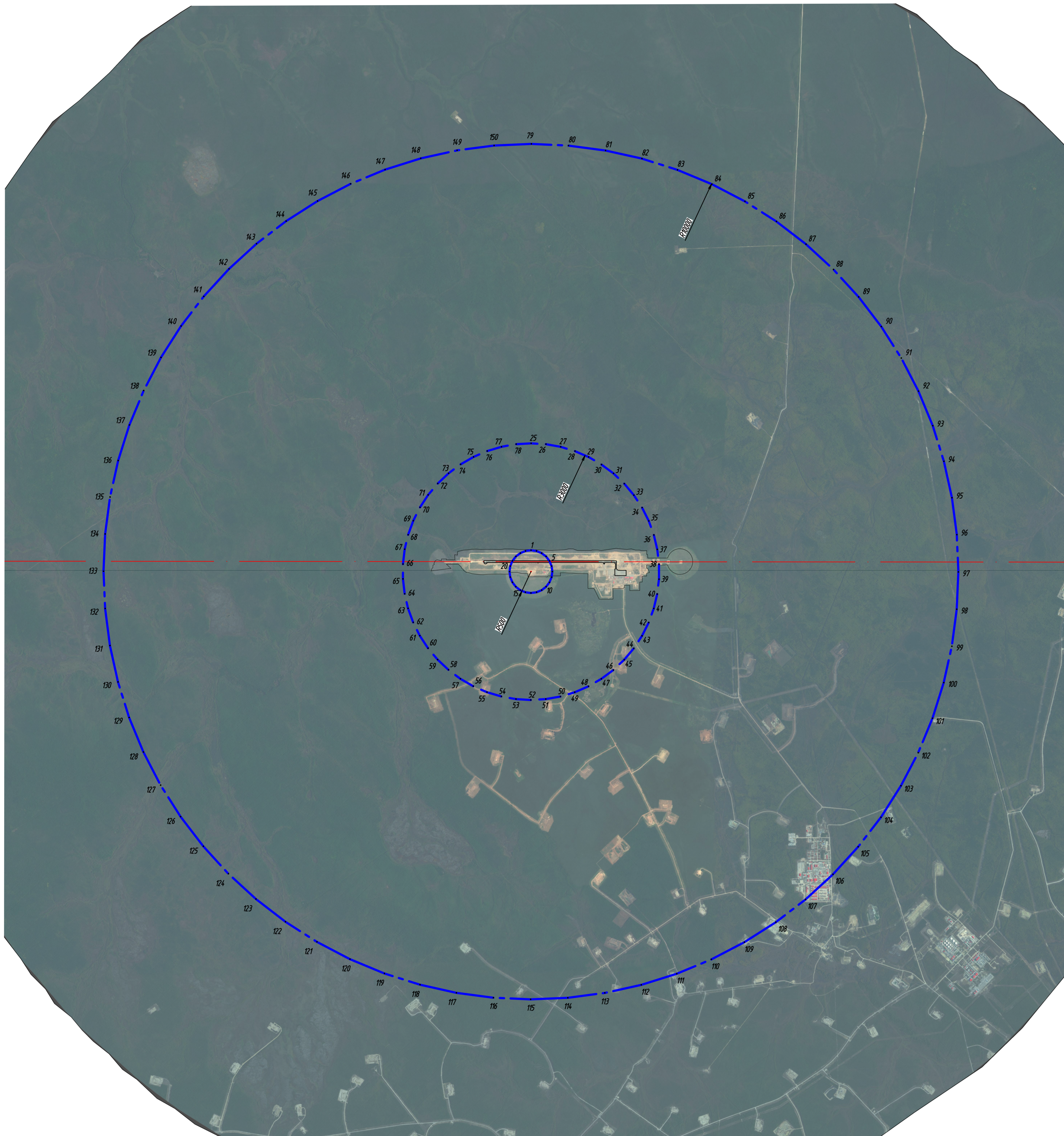
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Граница защитной зоны ГРМ совмещенного с РМД-90НП
- Граница защитной зоны ГРМ
- Зона I (т. 1-10)
- Зона II (т. 2-5, 30-35)

Тип навигационного средства	Координаты размещения антенны (ПЗ 90.02)	Диапазон рабочих частот, МГц
ГРМ-189 (РГМ РМС СП-2000)	59°53'34.03"N 111°02'36.18"E	328,6–335,4 962–1213

ТПСР-730118/3-ПАТ					
Проект Решения об установлении приаэродромной территории аэродрома Талакан					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Шакин	4	04.18		04.18
Проверил	Кулакова	4	04.18		04.18
Н.контр.	Миронов	4	04.18		04.18
Аэродром Талакан					
План границ 4-ой подзоны приаэродромной территории. Защитные зоны ГРМ-189 совмещенного с РМД-90НП. М1:50 000			Стадия	Лист	Листов
			П	4.2	
Копировал					
Формат А4х4					

Васм. инв. №  
Лист № подл.  
Инв. № подл.



Перечень координат 4-ой подзоны ПАТ. Защитные зоны АРП (начало)

№ точ. КУ	СК-1942 зона 19		ПЗ-90,02						ПЗ-90,11						Ограничения				
	X	Y	Широта			Долгота			Широта			Долгота							
	м	м	0'	"	'''	0'	"	'''	0'	"	'''	0'	"	'''					
1	6641389,00	9502783,79	59	53	9,16	N	111	3	0,97	E	59	53	9,15	N	111	3	1,20	E	1. Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, наблюдения, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны
2	6641259,59	9502766,75	59	53	4,98	N	111	2	59,87	E	59	53	4,97	N	111	3	0,10	E	2. Размещение иных объектов ПРТО в границах зон действия ПРТО аэродрома и расположенных в диапазоне частот ПРТО установленных на аэродроме необходимо димитировать с ораном ОВД района аэродрома Талкан.
3	6641139,00	9502716,80	59	53	1,09	N	111	2	56,65	E	59	53	1,07	N	111	2	56,88	E	3. Размещение новых объектов / сооружений в зоне от Р-шикарв = 8000м необходимо согласовать с ораном ОВД района аэродрома Талкан.
4	6641035,45	9502637,34	59	52	57,74	N	111	2	51,74	E	59	52	57,73	N	111	2	51,77	E	
5	6640955,59	9502533,79	59	52	55,18	N	111	2	44,82	E	59	52	55,16	N	111	2	45,11	E	
6	6640906,04	9502419,20	59	52	53,57	N	111	2	37,12	E	59	52	53,55	N	111	2	37,36	E	
7	6640899,00	9502283,79	59	52	53,02	N	111	2	28,80	E	59	52	53,00	N	111	2	29,04	E	
8	6640906,04	9502654,38	59	52	53,57	N	111	2	20,49	E	59	52	53,55	N	111	2	20,72	E	
9	6640955,59	9502033,79	59	52	55,19	N	111	2	12,73	E	59	52	55,17	N	111	2	12,97	E	
10	6641035,45	9501930,24	59	52	57,76	N	111	2	6,08	E	59	52	57,74	N	111	2	6,31	E	
11	6641139,00	9501850,78	59	53	1,10	N	111	2	0,98	E	59	53	1,09	N	111	2	1,21	E	
12	6641259,59	9501800,83	59	53	5,00	N	111	1	57,77	E	59	53	4,99	N	111	1	58,00	E	
13	6641389,00	9501783,79	59	53	9,18	N	111	1	56,68	E	59	53	9,17	N	111	1	56,91	E	
14	6641518,41	9501800,83	59	53	13,26	N	111	1	57,78	E	59	53	13,25	N	111	1	58,01	E	
15	6641639,00	9501850,78	59	53	17,26	N	111	2	0,99	E	59	53	17,24	N	111	2	1,22	E	
16	6641742,56	9501930,24	59	53	20,61	N	111	2	6,80	E	59	53	20,59	N	111	2	6,34	E	
17	6641822,02	9502033,79	59	53	23,17	N	111	2	12,77	E	59	53	23,16	N	111	2	13,00	E	
18	6641871,97	9502054,38	59	53	24,78	N	111	2	20,52	E	59	53	24,77	N	111	2	20,75	E	
19	6641889,00	9502283,79	59	53	25,33	N	111	2	28,84	E	59	53	25,31	N	111	2	29,08	E	
20	6641871,97	9502419,20	59	53	24,78	N	111	2	37,16	E	59	53	24,76	N	111	2	37,40	E	
21	6641822,02	9502533,79	59	53	23,16	N	111	2	44,92	E	59	53	23,15	N	111	2	45,15	E	
22	6641742,56	9502637,34	59	53	20,59	N	111	2	51,57	E	59	53	20,58	N	111	2	51,80	E	
23	6641639,00	9502716,80	59	53	17,24	N	111	2	56,68	E	59	53	17,23	N	111	2	56,91	E	
24	6641518,41	9502766,75	59	53	13,35	N	111	2	59,88	E	59	53	13,33	N	111	2	0,11	E	
25	6641389,01	9502823,79	59	53	9,08	N	111	5	41,71	E	59	53	9,06	N	111	5	41,94	E	1. Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, наблюдения, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны
26	6641040,73	9502637,34	59	52	57,82	N	111	5	40,37	E	59	52	57,81	N	111	5	40,61	E	2. Размещение иных объектов ПРТО в границах зон действия ПРТО аэродрома и расположенных в диапазоне частот ПРТО установленных на аэродроме необходимо димитировать с ораном ОВД района аэродрома Талкан.
27	6640971,16	9502502,93	59	52	46,72	N	111	5	36,45	E	59	52	46,71	N	111	5	36,68	E	3. Размещение новых объектов / сооружений в зоне от Р-шикарв = 8000м необходимо согласовать с ораном ОВД района аэродрома Талкан.
28	6640362,95	9505182,87	59	52	35,93	E	59	52	35,91	N	111	5	30,22	E	59	52	30,22	E	
29	6640042,61	9504964,69	59	52	25,50	N	111	5	21,08	E	59	52	25,57	N	111	5	21,31	E	
30	6639740,48	9504790,26	59	52	15,83	N	111	5	9,84	E	59	52	15,81	N	111	5	10,07	E	
31	6639460,65	9504581,93	59	52	6,79	N	111	4	56,43	E	59	52	6,78	N	111	4	56,66	E	
32	6639206,89	9504342,52	59	51	58,60	N	111	4	41,03	E	59	51	58,59	N	111	4	41,26	E	
33	6638982,64	9504075,27	59	51	51,37	N	111	4	23,84	E	59	51	51,35	N	111	4	24,07	E	
34	6638790,93	9503783,00	59	51	45,18	N	111	4	5,10	E	59	51	45,17	N	111	4	5,33	E	
35	6638634,36	9503472,04	59	51	40,13	N	111	3	45,02	E	59	51	40,12	N	111	3	45,29	E	
36	6638515,04	9503144,21	59	51	36,29	N	111	3	23,99	E	59	51	36,27	N	111	3	24,22	E	
37	6638434,58	9502804,74	59	51	33,70	N	111	3	2,17	E	59	51	33,68	N	111	3	2,41	E	
38	6638394,08	9502458,23	59	51	32,40	N	111	2	39,91	E	59	51	32,38	N	111	2	40,14	E	
39	6638394,08	9502109,36	59	51	32,40	N	111	2	17,50	E	59	51	32,39	N	111	2	17,73	E	
40	6638343,58	9501762,85	59	51	33,72	N	111	1	55,24	E	59	51	33,70	N	111	1	55,47	E	
41	6638315,03	9501423,39	59	51	36,32	N	111	1	33,43	E	59	51	36,31	N	111	1	33,67	E	
42	6638364,35	9501095,56	59	51	40,18	N	111	1	12,37	E	59	51	40,16	N	111	1	12,61	E	
43	6638790,92	9500783,00	59	51	45,24	N	111	0	52,35	E	59	51	45,23	N	111	0	52,58	E	
44	6638982,63	9500492,32	59	51	51,44	N	111	0	33,62	E	59	51	51,42	N	111	0	33,85	E	
45	6639206,89	9500225,07	59	51	58,69	N	111	0	16,45	E	59	51	58,67	N	111	0	16,68	E	
46	6639460,64	9499985,66	59	52	6,89	N	110	59	1,07	E	59	52	6,87	N	110	59	1,30	E	
47	6639740,47	9499777,33	59	52	15,93	N	110	59	47,68	E	59	52	15,91	N	110	59	47,91	E	
48	6640042,60	9499602,90	59	52	25,69	N	110	59	36,46	E	59	52	25,67	N	110	59	36,70	E	
49	6640362,94	9499464,72	59	52	36,04	N	110	59	25,92	E	59	52	36,02	N	110	59	27,81	E	
50	6640697,15	9499384,66	59	52	46,84	N	110	59	17,15	E	59	52	46,82	N	110	59	21,38	E	
51	6641040,72	9499304,08	59	52	57,94	N	110	59	21,25	E	59	52	57,93	N	110	59	27,48	E	
52	6641389,00	9499283,79	59	53	9,20	N	110	59	15,94	E	59	53	9,18	N	110	59	16,17	E	
53	6641737,28	9499304,07	59	53	20,45	N	110	59	17,24	E	59	53	20,43	N	110	59	17,47	E	
54	6642080,84	9499364,65	59	53	31,55	N	110	59	21,13	E	59	53	31,54	N	110	59	21,36	E	
55	6642415,06	9499464,71	59	53	42,25	N	110	59	27,56	E	59	53	42,24	N	110	59	27,79	E	
56	6642735,40	9499602,89	59	53	52,70	N	110	59	36,45	E	59	53	52,69	N	110	59	36,68	E	
57	6643037,53	9499777,32	59	54	2,47	N	110	59	47,66	E	59	54	2,45	N	110	59	47,90	E	
58	6643317,36	9499985,65	59	54	11,51	N	111	0	1,08	E	59	54	11,49	N	111	0	1,30	E	
59	6643571,12	9500225,06	59	54	19,71	N	111	0	16,47	E	59	54	19,69	N	111	0	16,70	E	
60	6643795,37	9500492,31	59	54	26,95	N	111	0	33,66	E	59	54	26,94	N	111	0	33,89	E	
61	6643987,08	9500783,79	59	54	33,75	N	111	0	52,42	E	59	54	33,73	N	111	0	52,65	E	
62	6644143,65	9501095,55	59	54	38,20	N	111	1	12,48	E	59	54	38,19	N	111	1	12,71	E	
63	6644262,97	9501423,37	59	54	42,06	N	111	1	33,57	E	59	54	42,04	N	111	1	33,81	E	
64	6644343,43	9501762,84																	

Перечень координат 4-ой подзоны ПАТ. Защитные зоны ОРЛ-А (начало)

№ точ ки	СК-1942 зона 19		ПЗ-90,02				ПЗ-90,11				Ограничения								
	X	Y	Широта		Долгота		Широта		Долгота										
			0	'	''	0	'	''	0	'		''							
Первый цилиндр																			
1	6641330,19	9502754,28	59	53	7,26	N	111	2	59,07	E	59	53	7,25	N	111	2	59,30	E	1. Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны
2	6641200,78	9502737,24	59	53	3,08	N	111	2	57,97	E	59	53	3,07	N	111	2	58,20	E	2. Размещение иных объектов ПРТО в границах зон действия ПРТО аэродрома и работающих в диапазонах частот ПРТО установленных на аэродроме необходимо дополнительно согласовывать с органом ОВД района аэродрома Талакан.
3	6641080,19	9502687,29	59	52	59,19	N	111	2	54,75	E	59	52	59,17	N	111	2	54,99	E	3. Размещение новых объектов / сооружений в зоне от R=500м необходимо согласовывать с органом ОВД района аэродрома Талакан.
4	6640976,63	9502607,83	59	52	55,84	N	111	2	49,64	E	59	52	55,83	N	111	2	49,87	E	
5	6640897,17	9502504,28	59	52	53,28	N	111	2	42,98	E	59	52	53,26	N	111	2	43,21	E	
6	6640847,22	9502383,69	59	52	51,67	N	111	2	35,22	E	59	52	51,65	N	111	2	35,46	E	
7	6640830,19	9502254,28	59	52	51,12	N	111	2	26,90	E	59	52	51,10	N	111	2	27,14	E	
8	6640847,22	9502124,87	59	52	51,67	N	111	2	18,59	E	59	52	51,65	N	111	2	18,82	E	
9	6640897,17	9502004,28	59	52	53,29	N	111	2	10,84	E	59	52	53,27	N	111	2	11,07	E	
10	6640976,63	9501900,72	59	52	55,86	N	111	2	4,18	E	59	52	55,84	N	111	2	4,41	E	
11	6641080,19	9501821,26	59	52	59,20	N	111	1	59,08	E	59	52	59,19	N	111	1	59,31	E	
12	6641200,78	9501771,31	59	53	3,10	N	111	1	55,87	E	59	53	3,09	N	111	1	56,10	E	
13	6641330,19	9501754,28	59	53	7,28	N	111	1	54,78	E	59	53	7,27	N	111	1	55,01	E	
14	6641459,59	9501771,31	59	53	11,46	N	111	1	55,88	E	59	53	11,45	N	111	1	56,11	E	
15	6641580,19	9501821,26	59	53	15,36	N	111	1	59,09	E	59	53	15,34	N	111	1	59,32	E	
16	6641683,74	9501900,72	59	53	18,71	N	111	2	4,20	E	59	53	18,69	N	111	2	4,44	E	
17	6641763,20	9502004,28	59	53	21,27	N	111	2	10,87	E	59	53	21,25	N	111	2	11,10	E	
18	6641813,15	9502124,87	59	53	22,88	N	111	2	18,62	E	59	53	22,87	N	111	2	18,85	E	
19	6641830,19	9502254,28	59	53	23,43	N	111	2	26,94	E	59	53	23,41	N	111	2	27,18	E	
20	6641813,15	9502383,69	59	53	22,88	N	111	2	35,26	E	59	53	22,86	N	111	2	35,50	E	
21	6641763,20	9502504,28	59	53	21,26	N	111	2	43,02	E	59	53	21,25	N	111	2	43,25	E	
22	6641683,74	9502607,83	59	53	18,69	N	111	2	49,67	E	59	53	18,68	N	111	2	49,90	E	
23	6641580,19	9502687,29	59	53	15,34	N	111	2	54,78	E	59	53	15,33	N	111	2	55,01	E	
24	6641459,59	9502737,24	59	53	11,45	N	111	2	57,98	E	59	53	11,43	N	111	2	58,21	E	

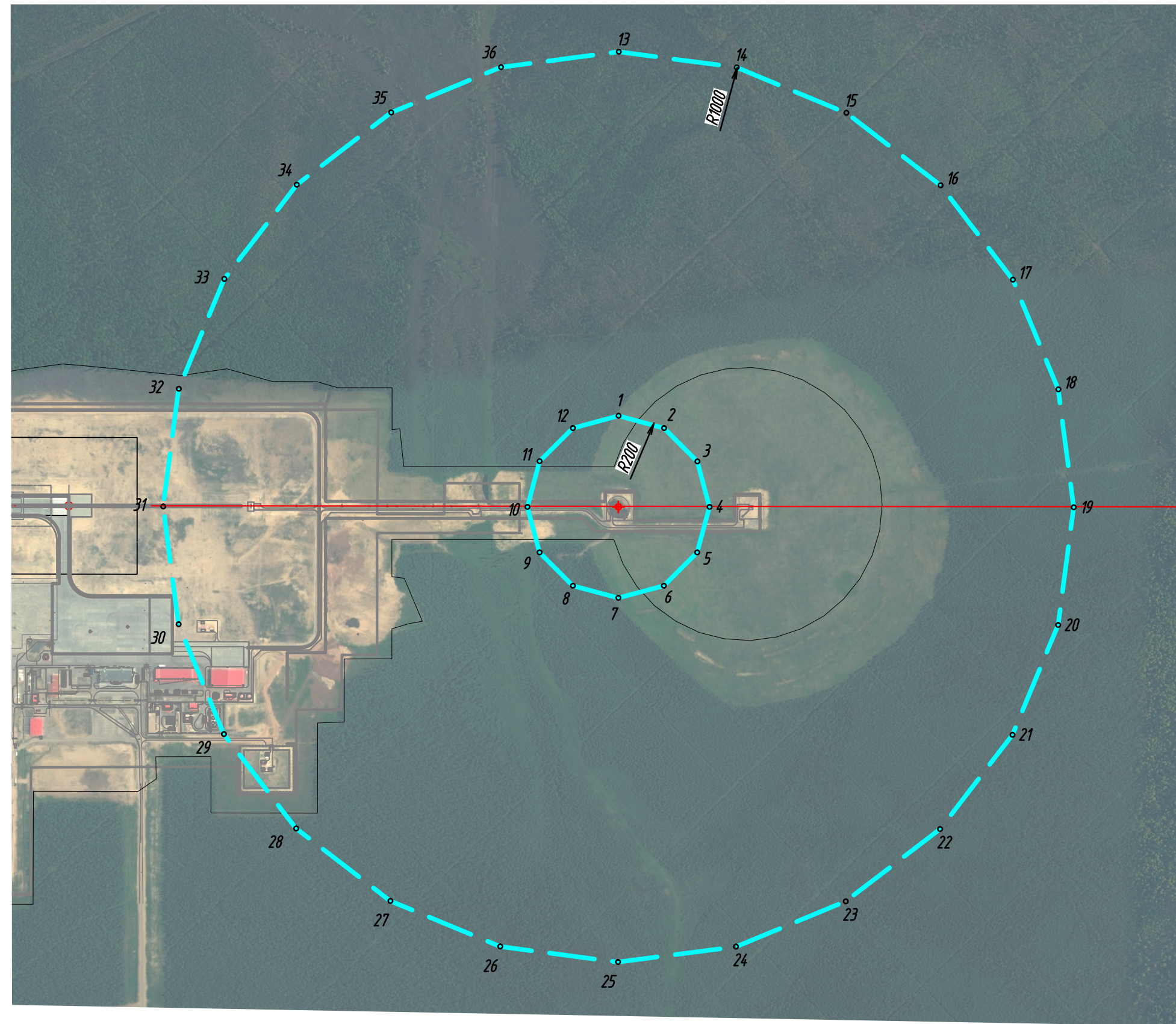
Конус																			
25	6641330,19	9517254,28	59	53	6,00	N	111	18	31,33	E	59	53	5,98	N	111	18	31,56	E	1. Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны
26	6640022,85	9517197,20	59	52	23,76	N	111	18	27,27	E	59	52	23,75	N	111	18	27,50	E	2. Размещение иных объектов ПРТО в границах зон действия ПРТО аэродрома и работающих в диапазонах частот ПРТО установленных на аэродроме необходимо дополнительно согласовывать с органом ОВД района аэродрома Талакан.
27	6638725,46	9517026,39	59	51	4,87	N	111	18	15,91	E	59	51	4,85	N	111	18	16,14	E	3. Размещение новых объектов / сооружений в зоне от R=500м до R конуса =15000м с абсолютной отметкой верха от 413,98 до 477,25 необходимо согласовывать с органом ОВД района аэродрома Талакан.
28	6637447,90	9516743,16	59	51	0,63	N	111	17	57,34	E	59	51	0,61	N	111	17	57,57	E	
29	6636199,88	9516349,67	59	50	20,36	N	111	17	31,71	E	59	50	20,34	N	111	17	31,95	E	
30	6634990,91	9515848,89	59	49	4,136	N	111	16	59,23	E	59	49	4,134	N	111	16	59,46	E	
31	6633830,19	9515244,66	59	49	3,94	N	111	16	20,14	E	59	49	3,92	N	111	16	20,38	E	
32	6632726,54	9514541,56	59	48	28,36	N	111	15	34,75	E	59	48	28,35	N	111	15	34,99	E	
33	6631688,37	9513744,94	59	47	54,92	N	111	14	43,41	E	59	47	54,90	N	111	14	43,64	E	
34	6630723,58	9512860,88	59	47	23,84	N	111	13	46,50	E	59	47	23,83	N	111	13	46,73	E	
35	6629839,52	9511896,09	59	46	55,38	N	111	12	44,47	E	59	46	55,36	N	111	12	44,70	E	
36	6629042,90	9510857,92	59	46	29,74	N	111	11	37,78	E	59	46	29,72	N	111	11	38,01	E	
37	6628339,80	9509754,28	59	46	7,12	N	111	10	26,94	E	59	46	7,10	N	111	10	27,17	E	
38	6627735,57	9508593,55	59	45	47,69	N	111	9	12,48	E	59	45	47,67	N	111	9	12,71	E	
39	6627234,80	9507384,58	59	45	31,59	N	111	7	54,97	E	59	45	31,57	N	111	7	55,20	E	
40	6626841,30	9506136,56	59	45	18,95	N	111	6	34,99	E	59	45	18,93	N	111	6	35,23	E	
41	6626558,07	9504859,00	59	45	9,86	N	111	5	13,15	E	59	45	9,84	N	111	5	13,38	E	
42	6626387,26	9503561,61	59	45	4,38	N	111	3	50,06	E	59	45	4,37	N	111	3	50,29	E	
43	6626330,19	9502254,28	59	45	2,57	N	111	2	26,34	E	59	45	2,56	N	111	2	26,57	E	
44	6626387,26	9500946,94	59	45	4,44	N	111	1	2,62	E	59	45	4,42	N	111	1	2,85	E	
45	6626558,07	9499649,55	59	45	9,96	N	110	59	39,54	E	59	45	9,94	N	110	59	39,77	E	
46	6626841,30	9498371,99	59	45	19,10	N	110	58	17,72	E	59	45	19,08	N	110	58	17,95	E	
47	6627234,80	9497123,97	59	45	31,79	N	110	56	57,77	E	59	45	31,77	N	110	56	58,00	E	
48	6627735,57	9495915,00	59	45	47,94	N	110	55	40,30	E	59	45	47,92	N	110	55	40,53	E	
49	6628339,80	9494754,28	59	46	7,41	N	110	54	25,89	E	59	46	7,40	N	110	54	26,12	E	
50	6629042,90	9493650,63	59	46	30,08	N	110	53	15,10	E	59	46	30,06	N	110	53	15,34	E	
51	6629839,52	9492612,46	59	46	55,76	N	110	52	8,48	E	59	46	55,74	N	110	52	8,71	E	
52	6630723,58	9491647,67	59	47	24,26	N	110	51	6,51	E	59	47	24,24	N	110	51	6,74	E	
53	6631688,37	9490763,61	59	47	55,37	N	110	50	9,68	E	59	47	55,35	N	110	50	9,91	E	
54	6632726,54	9489867,00	59	48	28,85	N	110	49	18,42	E	59	48	28,83	N	110	49	18,65	E	
55	6633830,19	9488963,89	59	49	4,45	N	110	48	33,11	E	59	49	4,43	N	110	48	33,34	E	
56	6634990,91	9488059,66	59	49	41,90	N	110	47	54,11	E	59	49	41,88	N	110	47	54,35	E	
57	6636199,88	9488158,89	59	50	20,91	N	110	47	21,73	E	59	50	20,90	N	110	47	21,96	E	

Перечень координат 4-ой подзоны ПАТ. Защитные зоны ОРЛ-А (окончание)

№ точ ки	СК-1942 зона 19		ПЗ-90,02				ПЗ-90,11				Ограничения								
	X	Y	Широта		Долгота		Широта		Долгота										
			0	'	''	0	'	''	0	'		''							
58	6637447,90	9487765,39	59	51	1,20	N	110	46	56,20	E	59	51	1,18	N	110	46	56,43	E	1. Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны
59	6638725,46	9487482,16	59	51	42,45	N	110	46	37,73	E	59	51	42,43	N	110	46	37,96	E	2. Размещение иных объектов ПРТО в границах зон действия ПРТО аэродрома и работающих в диапазонах частот ПРТО установленных на аэродроме необходимо дополнительно согласовывать с органом ОВД района аэродрома Талакан.
60	6640022,85	9487311,36	59	52	24,35	N	110	46	26,47	E	59	52	24,34	N	110	46	26,71	E	3. Размещение новых объектов / сооружений в зоне от R=500м до R конуса =15000м с абсолютной отметкой верха от 413,98 до 477,25 необходимо согласовывать с органом ОВД района аэродрома Талакан.
61	6641330,19	9487254,28	59	53	6,59	N	110	46	22,52	E	59	53	6,58	N	110	46	22,75	E	
62	6642637,52	9487311,36	59	53	48,84	N	110	46	25,90	E	59	53	48,83	N	110	46	26,13	E	
63	6643934,91	9487482,16	59	54	30,78	N	110	46	36,60	E	59	54	30,77	N	110	46	36,83	E	
64	6645212,47	9487765,39	59	55	12,09	N	110	46	54,55	E	59	55	12,08	N	110	46	54,79	E	
65	6646460,49	9488158,89	59	55	52,46	N	110	47	19,62	E	59	55	52,45	N	110	47	19,86	E	
66	6647669,46	9488559,66	59	56	31,58	N	110	47	51,63	E	59	56	31,56	N	110	47	51,86	E	
67	6648830,19	9489263,89	59	57	9,14	N	110	48	30,32	E	59	57	9,13	N	110	48	30,56	E	
68	6649933,83	9489967,00	59	57	44,87	N	110	49	15,43	E	59	57	44,85	N	110	49	15,66	E	
69	6650972,00	9490763,61																	

Перечень координат 4-ой подзоны ПАТ. Защитные зоны ОПРС

№ точ ки	СК-1942 зона 19		ПЗ-90,02				ПЗ-90,11				Ограничения								
	X	Y	Широта		Долгота		Широта		Долгота										
	м	м	0	'	''	0	'	''	0	'		''	0	'	''				
Первый цилиндр																			
1	6638183,03	9502716,17	59	51	25,57	N	111	2	56,47	E	59	51	25,55	N	111	2	56,70	E	1. Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны 2. Размещение иных объектов ПРТО в границах зон действия ПРТО аэродрома и работающих в диапазонах частот ПРТО установленных на аэродроме необходимо дополнительно согласовывать с органом ОВД района аэродрома Талакан. 3. Размещение любых объектов / сооружений в R=300 м необходимо согласовывать с органом ОВД района аэродрома Талакан.
2	6638083,03	9502689,37	59	51	22,34	N	111	2	54,75	E	59	51	22,32	N	111	2	54,98	E	
3	6638009,83	9502616,17	59	51	19,98	N	111	2	50,04	E	59	51	19,96	N	111	2	50,27	E	
4	6637983,03	9502516,17	59	51	19,11	N	111	2	43,62	E	59	51	19,10	N	111	2	43,85	E	
5	6638009,83	9502416,17	59	51	19,98	N	111	2	37,19	E	59	51	19,96	N	111	2	37,43	E	
6	6638083,03	9502342,96	59	51	22,35	N	111	2	32,49	E	59	51	22,33	N	111	2	32,73	E	
7	6638183,03	9502316,17	59	51	25,58	N	111	2	30,78	E	59	51	25,56	N	111	2	31,01	E	
8	6638283,03	9502342,96	59	51	28,81	N	111	2	32,50	E	59	51	28,79	N	111	2	32,73	E	
9	6638356,24	9502416,17	59	51	31,17	N	111	2	37,21	E	59	51	31,16	N	111	2	37,44	E	
10	6638383,03	9502516,17	59	51	32,04	N	111	2	43,63	E	59	51	32,02	N	111	2	43,87	E	
11	6638356,24	9502616,17	59	51	31,17	N	111	2	50,06	E	59	51	31,15	N	111	2	50,29	E	
12	6638283,03	9502689,37	59	51	28,80	N	111	2	54,76	E	59	51	28,79	N	111	2	54,99	E	
Конус																			
13	6638183,03	9503516,17	59	51	25,55	N	111	3	47,86	E	59	51	25,53	N	111	3	48,10	E	1. Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны 2. Размещение иных объектов ПРТО в границах зон действия ПРТО аэродрома и работающих в диапазонах частот ПРТО установленных на аэродроме необходимо дополнительно согласовывать с органом ОВД района аэродрома Талакан. 3. Размещение новых объектов / сооружений в зоне от R=200м до R конуса =1000м с абсолютной отметкой верха от 415,60 до 485,60 необходимо согласовывать с органом ОВД района аэродрома Талакан.
14	6637924,21	9503482,09	59	51	17,19	N	111	3	45,66	E	59	51	17,17	N	111	3	45,89	E	
15	6637683,03	9503382,19	59	51	9,40	N	111	3	39,23	E	59	51	9,38	N	111	3	39,46	E	
16	6637475,93	9503223,27	59	51	2,71	N	111	3	29,01	E	59	51	2,69	N	111	3	29,24	E	
17	6637317,01	9503016,17	59	50	57,58	N	111	3	15,70	E	59	50	57,56	N	111	3	15,93	E	
18	6637217,11	9502774,99	59	50	54,36	N	111	3	0,20	E	59	50	54,34	N	111	3	0,44	E	
19	6637183,03	9502516,17	59	50	53,26	N	111	2	43,58	E	59	50	53,24	N	111	2	43,81	E	
20	6637217,11	9502257,35	59	50	54,37	N	111	2	26,96	E	59	50	54,35	N	111	2	27,19	E	
21	6637317,01	9502016,17	59	50	57,60	N	111	2	11,47	E	59	50	57,58	N	111	2	11,71	E	
22	6637475,93	9501809,06	59	51	2,74	N	111	1	58,18	E	59	51	2,72	N	111	1	58,41	E	
23	6637683,03	9501650,14	59	51	9,43	N	111	1	47,98	E	59	51	9,42	N	111	1	48,21	E	
24	6637924,21	9501550,24	59	51	17,23	N	111	1	41,57	E	59	51	17,21	N	111	1	41,80	E	
25	6638183,03	9501516,17	59	51	25,59	N	111	1	39,38	E	59	51	25,58	N	111	1	39,62	E	
26	6638441,85	9501550,24	59	51	33,95	N	111	1	41,58	E	59	51	33,94	N	111	1	41,81	E	
27	6638683,03	9501650,14	59	51	41,75	N	111	1	48,01	E	59	51	41,73	N	111	1	48,24	E	
28	6638890,14	9501809,06	59	51	48,44	N	111	1	58,22	E	59	51	48,42	N	111	1	58,45	E	
29	6639049,06	9502016,17	59	51	53,57	N	111	2	11,53	E	59	51	53,55	N	111	2	11,77	E	
30	6639148,96	9502257,35	59	51	56,79	N	111	2	27,04	E	59	51	56,78	N	111	2	27,27	E	
31	6639183,03	9502516,17	59	51	57,89	N	111	2	43,67	E	59	51	57,87	N	111	2	43,90	E	
32	6639148,96	9502774,99	59	51	56,78	N	111	3	0,30	E	59	51	56,76	N	111	3	0,53	E	
33	6639049,06	9503016,17	59	51	53,55	N	111	3	15,79	E	59	51	53,53	N	111	3	16,02	E	
34	6638890,14	9503223,27	59	51	48,41	N	111	3	29,09	E	59	51	48,39	N	111	3	29,32	E	
35	6638683,03	9503382,19	59	51	41,71	N	111	3	39,29	E	59	51	41,69	N	111	3	39,52	E	
36	6638441,85	9503482,09	59	51	33,91	N	111	3	45,69	E	59	51	33,90	N	111	3	45,92	E	



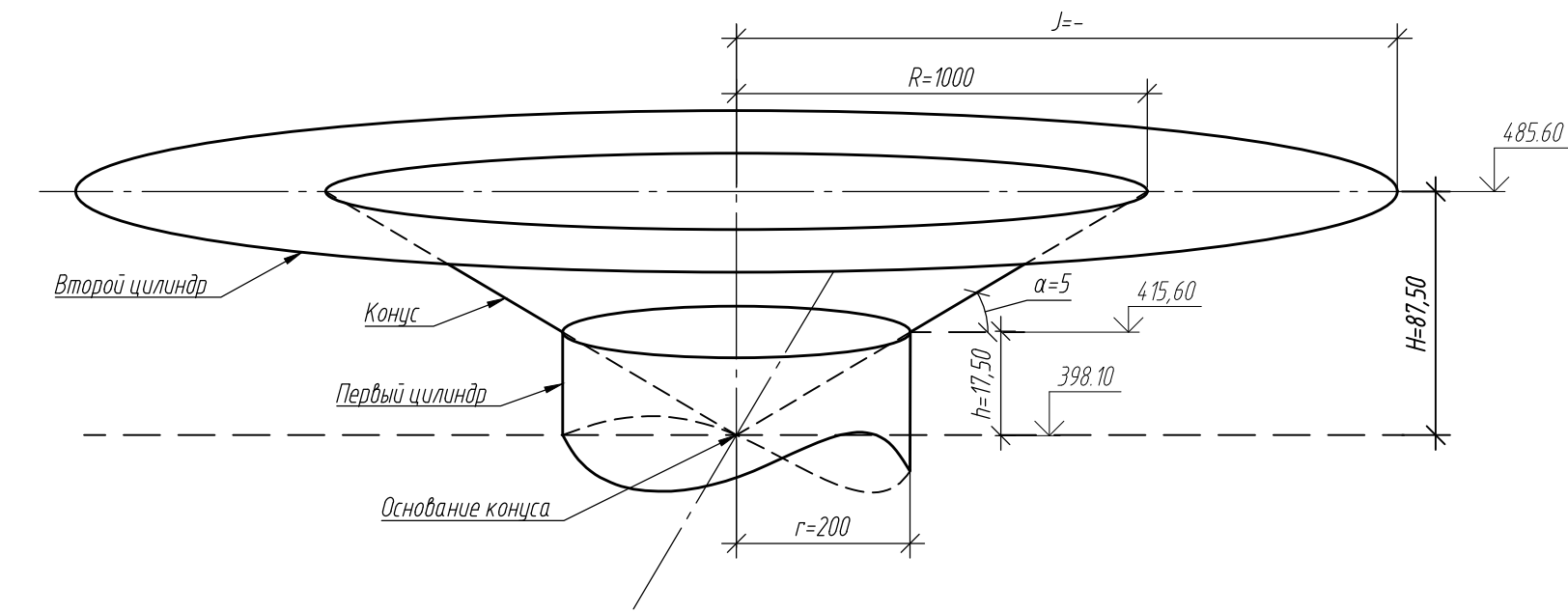
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ГРАНИЦ ЗАЩИТНЫХ ОБЪЕКТОВ:

ОПРС:

- - первый цилиндр
- - конус

Тип навигационного средства	Координаты размещения антенны (ПЗ 90,02)	Диапазон рабочих частот, МГц
ОПРС (РМП-200, РММ-200)	59°51'25.62"N 111°02'43.72"E	0.15-1.75

Защитные объемы ОПРС



- План приаэродромной территории подготовлен на цифровом ортофотоплане. Изображения выполнены с архивной съемки с космического аппарата «WorldView-2/3/4», «GeoEye-1», уровень обработки Ortho Ready Standard, натуральное цветное изображение (RGB), пространственное разрешение 1.2 м. Формат продукции – GeoTIFF. Разрядность – 16 бит. Проекция UTM, эллипсоид и система координат WGS84. Создание цифровых ортофотопланов (ортофототрансформирование) выполнялось с использованием RPC-полиномов и общедоступных ЦМР в системе координат UTM (эллипсоид WGS-84), а также дополнительной планово-высотной информации.
- Границы 4-ой подзоны ПАТ определены в соответствии с Правилами выделения на приаэродромной территории подзон, утвержденными Постановлением Правительства от 07.12.2017 №1460
- Границы 4-ой подзоны ПАТ определены по границам зон действия средств радиотехнического обеспечения полетов воздушных судов и авиационной электросвязи, обозначенным в аэронавигационном паспорте аэродрома гражданской авиации
- Границы 4-ой подзоны приаэродромной территории аэродрома Талакан включают территорию муниципального образования «Ленский район» Республика Саха (Якутия).
- Защитные зоны для навигационных средств установлены в соответствии с ICAO EUR DOC 015 и определяют зоны ограничения застройки строениями. В соответствии с п. 3 с ICAO EUR DOC 015 под строениями подразумеваются – здания, движущиеся или стационарные, временные или постоянные объекты, способные вызвать помехи для радиосигналов средств CNS, в том числе механизмы, сооружения, используемые для возведения зданий, а также земляные работы и вынутые грунт или даже деревья и лесные массивы
- Рекомендуется, чтобы такие строения, как небоскребы, районы больших землеройных работ, телевизионные башни и другие высокие башни оценивались постоянно даже если они находятся за пределами зон ограничения застройки направленных и ненаправленных средств. Особое внимание следует обратить на скопления зданий и воздушные линии электропередачи

ТПСП-730118/3-ПАТ					
Проект Решения об установлении приаэродромной территории аэродрома Талакан					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
				<i>[Signature]</i>	04.18
Разработал	Шакин			<i>[Signature]</i>	04.18
Проверил	Кулакова			<i>[Signature]</i>	04.18
Н.контр.	Миронов			<i>[Signature]</i>	04.18
Аэродром Талакан				Стadia	Лист
План границ 4-ой подзоны приаэродромной территории. Защитные зоны ОПРС 1:10 000				П	4.5
Копировал				Транс Проект СПБ	
Формат А4x4					

Перечень координат 4-ой подзоны ПАТ. Защитные зоны РМА/РМД (начало)

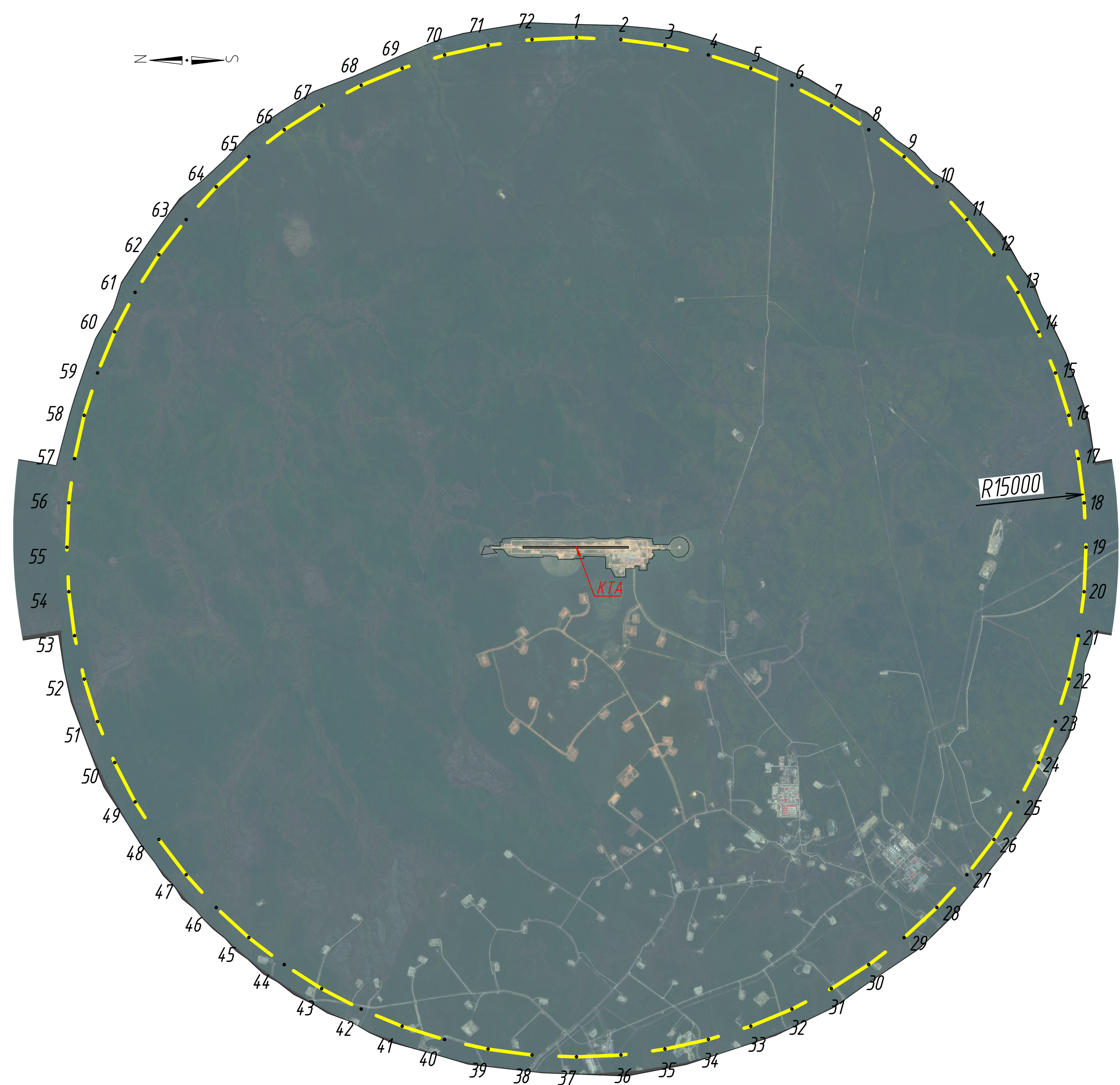
№ по чку	СК-1942 зона 19		ПЗ-90,02						ПЗ-90,11						Ограничения				
	X	Y	Широта			Долгота			Широта			Долгота							
	м	м	0	'	"	0	'	"	0	'	"	0	'	"					
Первый цилиндр																			
1	6637889,66	950316,52	59	51	16,08	N	111	3	22,17	E	59	51	16,06	N	111	3	22,41	E	1 Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны
2	6637734,36	9503096,08	59	51	11,06	N	111	3	20,85	E	59	51	11,05	N	111	3	21,09	E	2 Размещение иных объектов ПРТО в границах зон действия ПРТО в аэродроме и работающих в диалонных частот ПРТО установленных на аэродроме необходимо дополнительно согласовывать с органом ОВД района аэродрома Талакан
3	6637589,66	9503036,14	59	51	6,39	N	111	3	17,00	E	59	51	6,37	N	111	3	17,23	E	3 Размещение новых объектов / сооружений в зоне первого цилиндра R=600 м необходимо согласовывать с органом ОВД района аэродрома Талакан
4	6637465,39	9502940,79	59	51	2,39	N	111	3	10,86	E	59	51	2,36	N	111	3	11,10	E	
5	6637370,04	9502816,52	59	50	59,30	N	111	3	2,88	E	59	50	59,28	N	111	3	3,11	E	
6	6637310,10	9502671,81	59	50	57,36	N	111	2	53,58	E	59	50	57,35	N	111	2	53,81	E	
7	6637289,66	9502516,52	59	50	56,71	N	111	2	43,61	E	59	50	56,69	N	111	2	43,84	E	
8	6637310,10	9502361,23	59	50	57,37	N	111	2	33,63	E	59	50	57,35	N	111	2	33,87	E	
9	6637370,04	9502216,52	59	50	59,31	N	111	2	24,34	E	59	50	59,29	N	111	2	24,58	E	
10	6637465,39	9502092,26	59	51	23,39	N	111	2	16,37	E	59	51	23,28	N	111	2	16,60	E	
11	6637589,66	9501996,91	59	51	6,41	N	111	2	10,25	E	59	51	6,39	N	111	2	10,48	E	
12	6637734,36	9501936,97	59	51	11,09	N	111	2	6,40	E	59	51	11,07	N	111	2	6,63	E	
13	6637889,66	9501916,52	59	51	16,11	N	111	2	5,09	E	59	51	16,09	N	111	2	5,33	E	
14	6638044,95	9501936,97	59	51	21,12	N	111	2	6,41	E	59	51	21,11	N	111	2	6,64	E	
15	6638189,66	9501996,91	59	51	25,80	N	111	2	10,27	E	59	51	25,78	N	111	2	10,50	E	
16	6638313,92	9502029,26	59	51	29,81	N	111	2	16,40	E	59	51	29,80	N	111	2	16,63	E	
17	6638409,27	9502216,52	59	51	32,89	N	111	2	24,38	E	59	51	32,87	N	111	2	24,62	E	
18	6638469,21	9502361,23	59	51	34,82	N	111	2	33,68	E	59	51	34,81	N	111	2	33,91	E	
19	6638489,66	9502516,52	59	51	35,48	N	111	2	43,66	E	59	51	35,47	N	111	2	43,89	E	
20	6638469,21	9502671,81	59	51	34,82	N	111	2	53,64	E	59	51	34,80	N	111	2	53,87	E	
21	6638409,27	9502816,52	59	51	32,88	N	111	3	2,93	E	59	51	32,86	N	111	3	3,16	E	
22	6638313,92	9502940,79	59	51	29,79	N	111	3	10,91	E	59	51	29,78	N	111	3	11,14	E	
23	6638189,66	9503036,14	59	51	25,78	N	111	3	17,03	E	59	51	25,76	N	111	3	17,26	E	
24	6638044,95	9503096,08	59	51	21,10	N	111	3	20,87	E	59	51	21,08	N	111	3	21,10	E	
Конец																			
25	6637889,66	950516,52	59	51	15,99	N	111	5	56,34	E	59	51	15,97	N	111	5	56,57	E	1 Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны
26	6637541,38	9505496,24	59	51	4,74	N	111	5	55,00	E	59	51	4,72	N	111	5	55,23	E	2 Размещение иных объектов ПРТО в границах зон действия ПРТО в аэродроме и работающих в диалонных частот ПРТО установленных на аэродроме необходимо дополнительно согласовывать с органом ОВД района аэродрома Талакан
27	6637197,81	9505435,66	59	50	53,64	N	111	5	51,08	E	59	50	53,62	N	111	5	51,31	E	3 Размещение новых объектов / сооружений в зоне от R=600 до R=конец =3000 м абсолютной отметки верха от 457,65 до 457,18 необходимо согласовывать с органом ОВД района аэродрома Талакан
28	6636863,59	9505335,60	59	50	42,84	N	111	5	44,62	E	59	50	42,83	N	111	5	44,85	E	
29	6636543,26	9505197,42	59	50	32,50	N	111	5	35,72	E	59	50	32,48	N	111	5	35,95	E	
30	6636241,13	9505022,99	59	50	22,74	N	111	5	24,49	E	59	50	22,73	N	111	5	24,72	E	
31	6635961,29	9504814,66	59	50	13,71	N	111	5	11,09	E	59	50	13,69	N	111	5	11,32	E	
32	6635707,53	9504575,25	59	50	5,52	N	111	4	55,70	E	59	50	5,50	N	111	4	55,93	E	
33	6635483,28	9504308,00	59	49	58,28	N	111	4	38,53	E	59	49	58,27	N	111	4	38,76	E	
34	6635291,58	9504016,53	59	49	52,10	N	111	4	19,81	E	59	49	52,08	N	111	4	20,04	E	
35	6635135,01	9503704,77	59	49	47,05	N	111	3	59,78	E	59	49	47,03	N	111	3	4,02	E	
36	6635015,69	9503376,94	59	49	43,20	N	111	3	38,73	E	59	49	43,19	N	111	3	38,97	E	
37	6634935,23	9503037,47	59	49	40,61	N	111	3	16,94	E	59	49	40,60	N	111	3	17,17	E	
38	6634894,73	9502690,96	59	49	39,31	N	111	2	54,70	E	59	49	39,30	N	111	2	54,93	E	
39	6634894,73	9502342,09	59	49	39,32	N	111	2	32,31	E	59	49	39,31	N	111	2	32,54	E	
40	6634935,23	9501995,58	59	49	40,64	N	111	2	10,07	E	59	49	40,62	N	111	2	10,30	E	
41	6635015,68	9501656,12	59	49	43,24	N	111	1	48,28	E	59	49	43,23	N	111	1	48,52	E	
42	6635135,00	9501328,29	59	49	47,10	N	111	1	27,24	E	59	49	47,09	N	111	1	27,48	E	
43	6635291,58	9501016,53	59	49	52,16	N	111	1	7,24	E	59	49	52,15	N	111	1	7,47	E	
44	6635483,28	9500725,05	59	49	58,36	N	111	0	48,53	E	59	49	58,35	N	111	0	48,76	E	
45	6635707,53	9500457,80	59	50	5,61	N	111	0	31,37	E	59	50	5,59	N	111	0	31,61	E	
46	6635961,29	9500218,39	59	50	13,81	N	111	0	16,01	E	59	50	13,79	N	111	0	16,24	E	
47	6636241,12	9500010,06	59	50	22,85	N	111	0	2,63	E	59	50	22,84	N	111	0	2,86	E	
48	6636543,25	9499835,63	59	50	32,62	N	110	59	51,43	E	59	50	32,60	N	110	59	51,66	E	
49	6636863,59	9499697,45	59	50	42,97	N	110	59	42,56	E	59	50	42,95	N	110	59	42,79	E	
50	6637197,80	9499597,39	59	50	53,77	N	110	59	36,13	E	59	50	53,75	N	110	59	36,36	E	
51	6637541,37	9499536,81	59	51	4,87	N	110	59	32,24	E	59	51	4,85	N	110	59	32,47	E	
52	6637889,65	9499516,52	59	51	16,12	N	110	59	30,93	E	59	51	16,11	N	110	59	31,16	E	
53	6638237,93	9499536,81	59	51	27,38	N	110	59	32,23	E	59	51	27,36	N	110	59	32,46	E	
54	6638581,50	9499597,39	59	51	38,48	N	110	59	36,12	E	59	51	38,46	N	110	59	36,35	E	
55	6638915,71	9499697,45	59	51	49,28	N	110	59	42,55	E	59	51	49,26	N	110	59	42,78	E	
56	6639236,05	9499835,63	59	51	59,63	N	110	59	51,42	E	59	51	59,61	N	110	59	51,64	E	
57	6639538,18	9500010,06	59	52	9,39	N	111	0	2,63	E	59	52	9,38	N	111	0	2,87	E	
58	6639818,01	9500218,39	59	52	18,43	N	111	0	16,02	E	59	52	18,42	N	111	0	16,25	E	
59	6640071,77	9500457,80	59	52	26,63	N	111	0	31,41	E	59	52	26,62	N	111	0	31,64	E	
60	6640296,02	9500725,05	59	52	33,88	N	111	0	48,59	E	59	52	33,86	N	111	0	48,82	E	
61	6640487,73	9501016,52	59	52	40,07	N	111	1	7,33	E	59	52	40,05	N	111	1	7,56	E	
62	6640644,30	9501328,28	59	52	45,13	N	111	1	27,37	E	59	52	45,11	N	111	1	27,60	E	
63	6640763,62	9501656,11	59	52	48,98	N	111	1	48,45	E	59	52	48,96	N	111	1	48,68	E	
64	6640844,08	9501995,58	59	52	51,57	N	111	2	10,27	E	59	52	51,56	N	111	2	10,51	E	
65	6640884,58	9502342,09	59	52	52,87	N	111	2	32,55	E	59	52	52,86	N	111	2	32,78	E	
66	6640884,58	9502690,96	59	52	52,87	N	111	2	54,98	E	59	52	52,85	N	111	2	55,21	E	
67	6640844,08	9503037,47	59	52	51,55	N	111	3	17,25	E	59	52	51,53	N	111	3	17,49	E	
68	6640763,62	9503376,93	59	52	48,94	N	111	3	39,07	E	59	52	48,92	N	111	3	39,30	E	
69	6640644,30	9503704,76	59	52	45,07	N	111	4	0,14	E	59	52	45,06	N	111	4	0,37	E	
70	6640487,73	9504016,52	59	52	40,00	N	111	4	20,17	E	59	52	39,99	N	111	4	20,40	E	
71	6640296,02	9504308,00	59	52	33,80	N	111	4	38,89	E	59	52							

Перечень координат 4-ой подзоны ПАТ. Защитные зоны ПРЦ (начало)

№ точ ки	СК-1942 зона 19		ПЗ-90,02				ПЗ-90,11				Ограничения								
	X	Y	Широта		Долгота		Широта		Долгота										
	м	м	0	'	"	0	'	"	0	'		"							
Первый цилиндр																			
1	6639331,74	9502464,87	59	52	2,69	N	111	2	40,38	E	59	52	2,66	N	111	2	40,43	E	1. Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны
2	6639254,10	9502454,64	59	52	0,19	N	111	2	39,72	E	59	52	0,18	N	111	2	40,07	E	2. Размещение иных объектов ПРТО в границах зон действия ПРТО аэродрома и работающих в диапазонах частот ПРТО установленных на аэродроме необходимо дополнительно согласовывать с органом ОВД района аэродрома Талакан
3	6639181,74	9502424,67	59	51	57,85	N	111	2	37,79	E	59	51	57,84	N	111	2	37,91	E	3. Размещение новых объектов / сооружений в зоне первого цилиндра R=300 м необходимо согласовывать с органом ОВД района аэродрома Талакан
4	6639189,61	9502377,00	59	51	55,84	N	111	2	34,72	E	59	51	55,82	N	111	2	35,03	E	
5	6639071,93	9502314,87	59	51	54,30	N	111	2	30,73	E	59	51	54,27	N	111	2	31,07	E	
6	6639041,96	9502242,51	59	51	53,33	N	111	2	26,08	E	59	51	53,34	N	111	2	26,39	E	
7	6639031,74	9502164,87	59	51	53,01	N	111	2	21,09	E	59	51	52,98	N	111	2	21,35	E	
8	6639041,96	9502087,22	59	51	53,34	N	111	2	16,10	E	59	51	53,34	N	111	2	16,31	E	
9	6639071,93	9502014,87	59	51	54,31	N	111	2	11,45	E	59	51	54,31	N	111	2	11,63	E	
10	6639119,61	9501952,74	59	51	55,85	N	111	2	7,46	E	59	51	55,82	N	111	2	7,67	E	
11	6639181,74	9501905,06	59	51	57,86	N	111	2	4,40	E	59	51	57,84	N	111	2	4,79	E	
12	6639254,10	9501875,09	59	52	0,20	N	111	2	2,48	E	59	52	0,18	N	111	2	2,63	E	
13	6639331,74	9501864,87	59	52	2,71	N	111	2	1,82	E	59	52	2,70	N	111	2	1,91	E	
14	6639409,39	9501875,09	59	52	5,21	N	111	2	2,48	E	59	52	5,22	N	111	2	2,63	E	
15	6639481,74	9501905,06	59	52	7,55	N	111	2	4,41	E	59	52	7,52	N	111	2	4,79	E	
16	6639543,87	9501952,74	59	52	9,56	N	111	2	7,48	E	59	52	9,54	N	111	2	7,67	E	
17	6639591,55	9502014,87	59	52	11,10	N	111	2	11,47	E	59	52	11,08	N	111	2	11,63	E	
18	6639621,52	9502087,22	59	52	12,07	N	111	2	16,12	E	59	52	12,06	N	111	2	16,31	E	
19	6639631,74	9502164,87	59	52	12,39	N	111	2	21,11	E	59	52	12,38	N	111	2	21,35	E	
20	6639621,52	9502242,51	59	52	12,06	N	111	2	26,10	E	59	52	12,06	N	111	2	26,39	E	
21	6639591,55	9502314,87	59	52	11,09	N	111	2	30,75	E	59	52	11,08	N	111	2	31,07	E	
22	6639543,87	9502377,00	59	52	9,55	N	111	2	34,74	E	59	52	9,54	N	111	2	35,03	E	
23	6639481,74	9502424,67	59	52	7,54	N	111	2	37,80	E	59	52	7,52	N	111	2	37,91	E	
24	6639409,39	9502454,64	59	52	5,20	N	111	2	39,72	E	59	52	5,18	N	111	2	40,07	E	

Перечень координат 4-ой подзоны ПАТ. Защитные зоны ПРЦ (окончание)

№ точ ки	СК-1942 зона 19		ПЗ-90,02				ПЗ-90,11				Ограничения								
	X	Y	Широта		Долгота		Широта		Долгота										
	м	м	0	'	"	0	'	"	0	'		"							
Конус																			
25	6639331,74	9504164,87	59	52	2,64	N	111	4	29,62	E	59	52	2,62	N	111	4	29,87	E	1. Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны
26	6639070,69	9504147,76	59	51	54,21	N	111	4	28,50	E	59	51	54,20	N	111	4	28,79	E	2. Размещение иных объектов ПРТО в границах зон действия ПРТО аэродрома и работающих в диапазонах частот ПРТО установленных на аэродроме необходимо дополнительно согласовывать с органом ОВД района аэродрома Талакан
27	6638884,10	9504096,72	59	51	45,92	N	111	4	25,20	E	59	51	45,92	N	111	4	25,55	E	3. Размещение новых объектов / сооружений в зоне от R=300м до R конуса =2000м с абсолютной отметкой верха от 431,64 до 461,55 необходимо согласовывать с органом ОВД района аэродрома Талакан.
28	6638566,37	9504012,63	59	51	37,92	N	111	4	19,78	E	59	51	37,89	N	111	4	20,15	E	
29	6638331,74	9503896,92	59	51	30,34	N	111	4	12,33	E	59	51	30,33	N	111	4	12,59	E	
30	6638114,22	9503751,57	59	51	23,32	N	111	4	2,98	E	59	51	23,31	N	111	4	3,23	E	
31	6637917,53	9503579,08	59	51	16,97	N	111	3	51,89	E	59	51	16,94	N	111	3	52,07	E	
32	6637745,03	9503382,39	59	51	11,40	N	111	3	39,24	E	59	51	11,40	N	111	3	39,47	E	
33	6637589,69	9503164,87	59	51	6,71	N	111	3	25,26	E	59	51	6,68	N	111	3	25,43	E	
34	6637483,98	9502930,23	59	51	2,98	N	111	3	10,19	E	59	51	2,97	N	111	3	10,31	E	
35	6637399,89	9502682,51	59	51	0,26	N	111	2	54,27	E	59	51	0,24	N	111	2	54,47	E	
36	6637348,85	9502425,92	59	50	58,62	N	111	2	37,79	E	59	50	58,62	N	111	2	37,91	E	
37	6637331,74	9502164,87	59	50	58,07	N	111	2	21,02	E	59	50	58,04	N	111	2	21,35	E	
38	6637348,85	9501903,81	59	50	58,63	N	111	2	4,26	E	59	50	58,62	N	111	2	4,43	E	
39	6637399,89	9501647,23	59	51	0,28	N	111	1	47,78	E	59	51	0,27	N	111	1	47,87	E	
40	6637483,98	9501399,50	59	51	3,00	N	111	1	31,87	E	59	51	2,97	N	111	1	32,03	E	
41	6637589,69	9501164,87	59	51	6,75	N	111	1	16,81	E	59	51	6,72	N	111	1	16,91	E	
42	6637745,03	9500947,34	59	51	11,45	N	111	1	2,84	E	59	51	11,43	N	111	1	3,23	E	
43	6637917,53	9500750,65	59	51	17,02	N	111	0	50,20	E	59	51	17,01	N	111	0	50,27	E	
44	6638114,22	9500578,16	59	51	23,38	N	111	0	39,13	E	59	51	23,35	N	111	0	39,47	E	
45	6638331,74	9500432,82	59	51	30,41	N	111	0	29,79	E	59	51	30,40	N	111	0	30,11	E	
46	6638566,37	9500317,11	59	51	37,99	N	111	0	22,36	E	59	51	37,96	N	111	0	22,55	E	
47	6638884,10	9500233,02	59	51	45,99	N	111	0	16,96	E	59	51	45,99	N	111	0	17,15	E	
48	6639070,69	9500181,98	59	51	54,29	N	111	0	13,68	E	59	51	54,27	N	111	0	13,91	E	
49	6639331,74	9500164,87	59	52	2,72	N	111	0	12,58	E	59	52	2,70	N	111	0	12,83	E	
50	6639592,79	9500181,98	59	52	11,16	N	111	0	13,68	E	59	52	11,16	N	111	0	13,91	E	
51	6639849,38	9500233,02	59	52	19,45	N	111	0	16,96	E	59	52	19,44	N	111	0	17,15	E	
52	6640097,11	9500317,11	59	52	27,45	N	111	0	22,37	E	59	52	27,43	N	111	0	22,55	E	
53	6640331,74	9500432,82	59	52	35,03	N	111	0	29,81	E	59	52	35,02	N	111	0	30,11	E	
54	6640549,26	9500578,16	59	52	42,06	N	111	0	39,15	E	59	52	42,04	N	111	0	39,47	E	
55	6640745,95	9500750,65	59	52	48,42	N	111	0	50,24	E	59	52	48,42	N	111	0	50,63	E	
56	6640918,45	9500947,34	59	52	53,99	N	111	1	2,89	E	59	52	53,96	N	111	1	3,23	E	
57	6641063,79	9501164,87	59	52	58,68	N	111	1	16,88	E	59	52	58,68	N	111	1	17,27	E	
58	6641179,50	9501399,50	59	53	2,42	N	111	1	31,96	E	59	53	2,42	N	111	1	32,03	E	
59	6641263,59	9501647,23	59	53	5,13	N	111	1	47,89	E	59	53	5,12	N	111	1	48,23	E	
60	6641314,63	9501903,81	59	53	6,78	N	111	2	4,39	E	59	53	6,78	N	111	2	4,79	E	
61	6641331,74	9502164,87	59	53	7,33	N	111	2	21,18	E	59	53	7,32	N	111	2	21,35	E	
62	6641314,63	9502425,92	59	53	6,77	N	111	2	37,96	E	59	53	6,74	N	111	2	38,27	E	
63	6641263,59	9502682,51	59	53	5,11	N	111	2	54,45	E	59	53	5,08	N	111	2	54,83	E	
64	6641179,50	9502930,23	59	53	2,39	N	111	3	10,38	E	59	53	2,38	N	111	3	10,67	E	
65	6641063,79	9503164,87	59	52	58,64	N	111	3	25,46	E	59	52	58,64	N	111	3	25,79	E	
66	6640918,45	9503382,39	59	52	53,94	N	111	3	39,43	E	59	52	53,92	N	111	3	39,83	E	
67	6640745,95	9503579,08	59	52	48,36	N	111	3	52,06	E	59	52	48,34	N	111	3	52,43	E	
68	6640549,26	9503751,57	59	52	42,00	N	111	4	3,14	E	59	52	41,97	N	111	4	3,23	E	
69	6640331,74	9503896,92	59	52	34,97	N	111	4	12,47	E	59	52	34,95	N	111	4	12,59	E	
70	6640097,11	9504012,63	59	52	27,38	N	111	4	19,89	E	59	52	27,36	N	111	4	20,15	E	
71	6639849,38	9504096,72	59	52	19,37														



**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

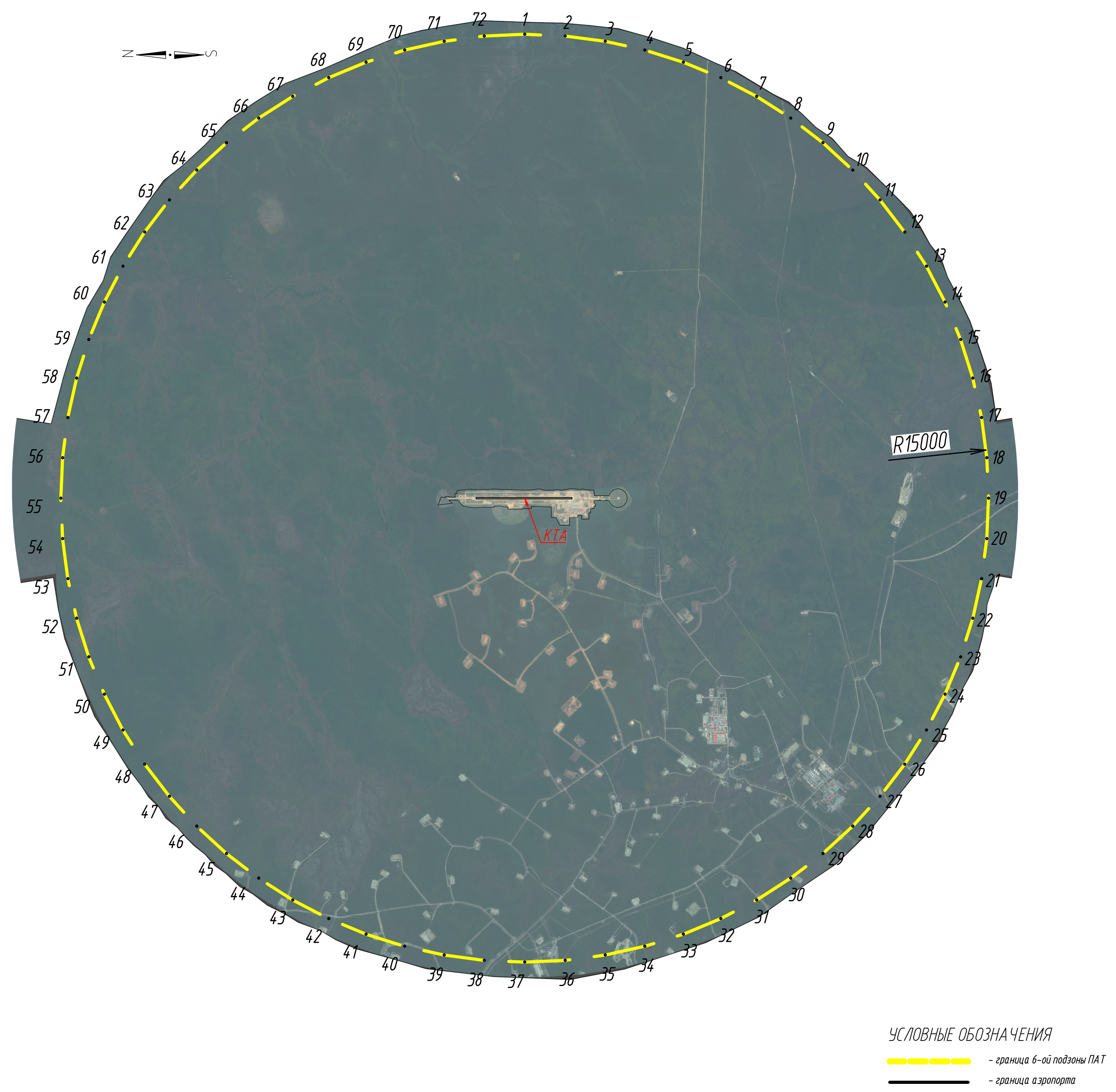
- - - - граница 5-ой подзоны ПАТ
- - граница аэропорта

**Перечень координат 5-ой подзоны ПАТ. (начало)**

№ точ ки	СК-1942 зона 19		ПЗ-90,02						ПЗ-90,11						Ограничения				
	X	Y	Широта			Долгота			Широта			Долгота							
			0	'	''	0	'	''	0	'	''	0	'	''					
1	6640919,55	9517520,15	59	52	52,69	N	111	18	48,30	E	59	52	52,67	N	111	18	48,53	E	Запрещается размещать опасные производственные объекты, определенные ФЭ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов", функционирование которых может повлечь за собой опасность полетов воздушных судов.
2	6639612,22	9517463,07	59	52	10,45	N	111	18	44,23	E	59	52	10,44	N	111	18	44,46	E	
3	6638314,83	9517292,27	59	51	28,56	N	111	18	32,87	E	59	51	28,54	N	111	18	33,10	E	
4	6637037,27	9517009,04	59	50	47,32	N	111	18	14,29	E	59	50	47,30	N	111	18	14,53	E	
5	6635789,25	9516615,54	59	50	7,05	N	111	17	48,67	E	59	50	7,03	N	111	17	48,90	E	
6	6634580,28	9516114,77	59	49	28,05	N	111	17	16,18	E	59	49	28,04	N	111	17	16,41	E	
7	6633419,55	9515510,53	59	48	50,63	N	111	16	37,09	E	59	48	50,61	N	111	16	37,32	E	
8	6632315,91	9514807,43	59	48	15,06	N	111	15	51,70	E	59	48	15,05	N	111	15	51,93	E	
9	6631277,74	9514010,82	59	47	41,61	N	111	15	0,36	E	59	47	41,60	N	111	15	0,59	E	
10	6630312,95	9513126,75	59	47	10,54	N	111	14	3,45	E	59	47	10,53	N	111	14	3,69	E	
11	6629428,89	9512161,96	59	46	42,08	N	111	13	1,42	E	59	46	42,07	N	111	13	1,66	E	
12	6628632,27	9511213,80	59	46	16,45	N	111	11	54,74	E	59	46	16,43	N	111	11	54,97	E	
13	6627929,17	9510020,15	59	45	53,83	N	111	10	4,30	E	59	45	53,81	N	111	10	4,43	E	
14	6627324,94	9508859,42	59	45	34,40	N	111	9	29,45	E	59	45	34,38	N	111	9	29,68	E	
15	6626824,16	9507650,45	59	45	18,30	N	111	8	11,95	E	59	45	18,29	N	111	8	12,18	E	
16	6626430,67	9506402,43	59	45	5,66	N	111	6	51,98	E	59	45	5,65	N	111	6	52,21	E	
17	6626147,44	9505124,87	59	44	56,58	N	111	5	30,14	E	59	44	56,56	N	111	5	30,37	E	
18	6625976,63	9503827,49	59	44	51,11	N	111	4	7,05	E	59	44	51,09	N	111	4	7,29	E	
19	6625919,55	9502520,15	59	44	49,30	N	111	2	43,34	E	59	44	49,28	N	111	2	43,58	E	
20	6625976,63	9501212,81	59	44	51,16	N	111	1	19,64	E	59	44	51,15	N	111	1	19,87	E	
21	6626147,44	9499915,43	59	44	56,69	N	110	59	56,57	E	59	44	56,67	N	110	59	56,80	E	
22	6626430,67	9497389,85	59	45	5,83	N	110	58	34,76	E	59	45	5,82	N	110	58	34,99	E	
23	6626824,16	9497389,85	59	45	18,53	N	110	57	14,82	E	59	45	18,51	N	110	57	15,05	E	
24	6627324,94	9496180,88	59	45	34,68	N	110	55	57,36	E	59	45	34,66	N	110	55	57,59	E	
25	6627929,17	9495020,15	59	45	54,16	N	110	54	42,96	E	59	45	54,14	N	110	54	43,19	E	
26	6628632,27	9493916,50	59	46	16,82	N	110	53	32,18	E	59	46	16,81	N	110	53	32,42	E	
27	6629428,89	9492818,33	59	46	42,51	N	110	52	25,57	E	59	46	42,49	N	110	52	25,80	E	
28	6630312,95	9491913,55	59	47	11,01	N	110	51	23,61	E	59	47	10,99	N	110	51	23,85	E	
29	6631277,74	9491029,48	59	47	42,12	N	110	50	26,79	E	59	47	42,10	N	110	50	27,02	E	
30	6632315,91	9490232,87	59	48	15,60	N	110	49	35,54	E	59	48	15,59	N	110	49	35,77	E	
31	6633419,55	9489529,77	59	48	51,20	N	110	48	50,25	E	59	48	51,19	N	110	48	50,48	E	
32	6634580,28	9488925,53	59	49	28,65	N	110	48	11,26	E	59	49	28,64	N	110	48	11,49	E	
33	6635789,25	9488424,76	59	50	7,67	N	110	47	38,88	E	59	50	7,65	N	110	47	39,11	E	
34	6637037,27	9488031,26	59	50	47,96	N	110	47	13,36	E	59	50	47,94	N	110	47	13,59	E	
35	6638314,83	9487748,03	59	51	29,21	N	110	46	54,90	E	59	51	29,19	N	110	46	55,13	E	
36	6639612,22	9487577,23	59	52	11,11	N	110	46	43,65	E	59	52	11,10	N	110	46	43,88	E	
37	6640919,55	9487520,15	59	52	53,35	N	110	46	39,70	E	59	52	53,34	N	110	46	39,93	E	
38	6642226,89	9487577,23	59	53	35,60	N	110	46	43,09	E	59	53	35,59	N	110	46	43,32	E	
39	6643524,28	9487748,03	59	54	17,54	N	110	46	53,80	E	59	54	17,53	N	110	46	54,03	E	
40	6644801,84	9488031,26	59	54	58,85	N	110	47	11,75	E	59	54	58,84	N	110	47	11,98	E	
41	6646049,86	9488424,76	59	55	39,22	N	110	47	36,82	E	59	55	39,20	N	110	47	37,06	E	
42	6647258,83	9488925,53	59	56	18,34	N	110	48	8,83	E	59	56	18,32	N	110	48	9,06	E	
43	6648419,55	9489529,77	59	56	55,90	N	110	48	47,53	E	59	56	55,88	N	110	48	47,76	E	
44	6649523,20	9490232,87	59	57	31,62	N	110	49	32,63	E	59	57	31,61	N	110	49	32,86	E	
45	6650561,37	9491029,48	59	58	5,23	N	110	50	23,80	E	59	58	5,22	N	110	50	24,03	E	
46	6651526,16	9491913,55	59	58	36,47	N	110	51	20,65	E	59	58	36,46	N	110	51	20,88	E	
47	6652410,22	9492818,33	59	59	5,10	N	110	52	22,74	E	59	59	5,09	N	110	52	22,97	E	
48	6653206,83	9493916,50	59	59	30,90	N	110	53	29,60	E	59	59	30,89	N	110	53	29,83	E	
49	6653909,94	9495020,15	59	59	53,68	N	110	54	40,73	E	59	59	53,66	N	110	54	40,96	E	
50	6654514,17	9496180,88	60	0	13,25	N	110	55	55,57	E	60	0	13,23	N	110	55	55,80	E	
51	6655014,94	9497389,85	60	0	29,46	N	110	57	13,55	E	60	0	29,44	N	110	57	13,78	E	
52	6655408,44	9498637,86	60	0	42,20	N	110	58	34,08	E	60	0	42,18	N	110	58	34,31	E	
53	6655691,67	9499915,43	60	0	51,36	N	110	59	56,53	E	60	0	51,34	N	110	59	56,77	E	
54	6655862,47	9501212,81	60	0	56,87	N	111	1	20,28	E	60	0	56,85	N	111	1	20,51	E	
55	6655919,55	9502520,15	60	0	58,69	N	111	2	44,66	E	60	0	58,68	N	111	2	44,90	E	
56	6655862,47	9503827,49	60	0	56,81	N	111	4	9,05	E	60	0	56,80	N	111	4	9,28	E	
57	6655691,67	9505124,87	60	0	51,24	N	111	5	32,77	E	60	0	51,23	N	111	5	33,00	E	
58	6655408,44	9506402,43	60	0	42,02	N	111	6	55,20	E	60	0	42,01	N	111	6	55,43	E	
59	6655014,94	9507650,45	60	0	29,23	N	111	8	15,69	E	60	0	29,22	N	111	8	15,92	E	

**Перечень координат 5-ой подзоны ПАТ. (окончание)**

№ точ ки	СК-1942 зона 19		ПЗ-90,02						ПЗ-90,11						Ограничения				
	X	Y	Широта			Долгота			Широта			Долгота							
			0	'	''	0	'	''	0	'	''	0	'	''					
60	6654514,17	9508859,42	60	0	12,96	N	111	9	33,63	E	60	0	12,95	N	111	9	33,86	E	Запрещается размещать опасные производственные объекты, определенные ФЭ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов", функционирование которых может повлечь за собой опасность полетов воздушных судов.
61	6653909,94	9510020,15	59	59	53,34	N	111	10	48,42	E	59	59	53,33	N	111	10	48,65	E	
62	6653206,83	9511212,80	59	59	30,52	N	111	11	59,48	E	59	59	30,51	N	111	11	59,71	E	
63	6652410,22	9512161,96	59	59	4,68	N	111	13	6,27	E	59	59	4,66	N	111	13	6,51	E	
64	6651526,16	9513126,75	59	58	36,00	N	111	14	8,29	E	59	58	35,99	N	111	14	8,52	E	
65	6650561,37	9514010,82	59	58	4,72	N	111	15	5,05	E	59	58	4,71	N	111	15	5,28	E	
66	6649523,20	9514807,43	59	57	31,08	N	111	15	56,12	E	59	57	31,06	N	111	15	56,36	E	
67	6648419,55	9515510,53	59	56	55,32	N	111	16	41,13	E	59	56	55,31	N	111	16	41,36	E	
68	6647258,83	9516114,77	59	56	17,73	N	111	17	19,73	E	59	56	17,72	N	111	17	19,96	E	
69	6646049,86	9516615,54	59	55	38,60	N	111	17	51,62	E	59	55	38,58	N	111	17	51,86	E	
70	6644801,84	9517009,04	59	54	58,21	N	111	18	16,59	E	59	54	58,20	N	111	18	16,82	E	
71	6643524,28	9517292,27	59	54	16,89	N	111	18	34,43	E	59	54	16,87	N	111	18	34,66	E	
72	6642226,89	95																	



**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

— граница 6-ой подзоны ПАТ

— граница аэропорта

Перечень координат 6-ой подзоны ПАТ. (начало)

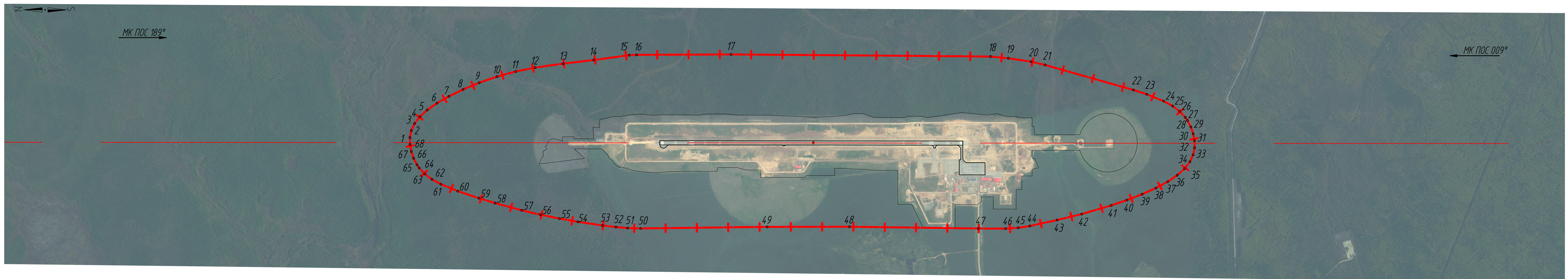
№ точ ки	СК-1942 зона 19		ПЗ-90,02						ПЗ-90,11						Ограничения			
	X	Y	Широта			Долгота			Широта			Долгота						
			°	'	″	°	'	″	°	'	″	°	'	″				
1	6640919,55	9517520,15	59	52	52,69	N	111	18	48,30	E	59	52	52,67	N	111	18	48,53	E
2	6639612,22	9517463,07	59	52	10,45	N	111	18	44,23	E	59	52	10,44	N	111	18	44,46	E
3	6638314,83	9517292,27	59	51	28,56	N	111	18	32,87	E	59	51	28,54	N	111	18	33,10	E
4	6637037,27	9517009,04	59	50	47,32	N	111	18	14,29	E	59	50	47,30	N	111	18	14,53	E
5	6635789,25	9516615,54	59	50	7,05	N	111	17	48,67	E	59	50	7,03	N	111	17	48,90	E
6	6634580,28	9516114,77	59	49	28,05	N	111	17	16,18	E	59	49	28,04	N	111	17	16,41	E
7	6633419,55	9515510,53	59	48	50,63	N	111	16	37,09	E	59	48	50,61	N	111	16	37,32	E
8	6632315,91	9514807,43	59	48	15,06	N	111	15	51,70	E	59	48	15,05	N	111	15	51,93	E
9	6631277,74	9514010,82	59	47	41,61	N	111	15	0,36	E	59	47	41,60	N	111	15	0,59	E
10	6630312,95	9513126,75	59	47	10,54	N	111	14	3,45	E	59	47	10,53	N	111	14	3,69	E
11	6629428,89	9512161,96	59	46	42,08	N	111	13	1,42	E	59	46	42,07	N	111	13	1,66	E
12	6628632,27	9511123,80	59	46	16,45	N	111	11	54,74	E	59	46	16,43	N	111	11	54,97	E
13	6627929,17	9510020,15	59	45	53,83	N	111	10	4,30	E	59	45	53,81	N	111	10	4,43	E
14	6627324,94	9508859,42	59	45	34,40	N	111	9	29,45	E	59	45	34,38	N	111	9	29,68	E
15	6626824,16	9507650,45	59	45	18,30	N	111	8	11,95	E	59	45	18,29	N	111	8	12,18	E
16	6626430,67	9506402,43	59	45	5,66	N	111	6	51,98	E	59	45	5,65	N	111	6	52,21	E
17	6626147,44	9505124,87	59	44	56,58	N	111	5	30,14	E	59	44	56,56	N	111	5	30,37	E
18	6625976,63	9503827,49	59	44	51,11	N	111	4	7,05	E	59	44	51,09	N	111	4	7,29	E
19	6625919,55	9502520,15	59	44	49,30	N	111	2	43,34	E	59	44	49,28	N	111	2	43,58	E
20	6625976,63	9501212,81	59	44	51,16	N	111	1	19,64	E	59	44	51,15	N	111	1	19,87	E
21	6626147,44	9499915,43	59	44	56,69	N	110	59	56,57	E	59	44	56,67	N	110	59	56,80	E
22	6626430,67	9497389,85	59	45	5,83	N	110	58	34,76	E	59	45	5,82	N	110	58	34,99	E
23	6626824,16	9497389,85	59	45	18,53	N	110	57	14,82	E	59	45	18,51	N	110	57	15,05	E
24	6627324,94	9496180,88	59	45	34,68	N	110	55	57,36	E	59	45	34,66	N	110	55	57,59	E
25	6627929,17	9495020,15	59	45	54,16	N	110	54	42,96	E	59	45	54,14	N	110	54	43,19	E
26	6628632,27	9493916,50	59	46	16,82	N	110	53	32,18	E	59	46	16,81	N	110	53	32,42	E
27	6629428,89	9492818,33	59	46	42,51	N	110	52	25,57	E	59	46	42,49	N	110	52	25,80	E
28	6630312,95	9491913,55	59	47	11,01	N	110	51	23,61	E	59	47	10,99	N	110	51	23,85	E
29	6631277,74	9491029,48	59	47	42,12	N	110	50	26,79	E	59	47	42,10	N	110	50	27,02	E
30	6632315,91	9490232,87	59	48	15,60	N	110	49	35,54	E	59	48	15,59	N	110	49	35,77	E
31	6633419,55	9489529,77	59	48	51,20	N	110	48	50,25	E	59	48	51,19	N	110	48	50,48	E
32	6634580,28	9488925,53	59	49	28,65	N	110	48	11,26	E	59	49	28,64	N	110	48	11,49	E
33	6635789,25	9488424,76	59	50	7,67	N	110	47	38,88	E	59	50	7,65	N	110	47	39,11	E
34	6637037,27	9488031,26	59	50	47,96	N	110	47	13,36	E	59	50	47,94	N	110	47	13,59	E
35	6638314,83	9487748,03	59	51	29,21	N	110	46	54,90	E	59	51	29,19	N	110	46	55,13	E
36	6639612,22	9487577,23	59	52	11,11	N	110	46	43,65	E	59	52	11,10	N	110	46	43,88	E
37	6640919,55	9487520,15	59	52	53,35	N	110	46	39,70	E	59	52	53,34	N	110	46	39,93	E
38	6642226,89	9487577,23	59	53	35,60	N	110	46	43,09	E	59	53	35,59	N	110	46	43,32	E
39	6643524,28	9487748,03	59	54	17,54	N	110	46	53,80	E	59	54	17,53	N	110	46	54,03	E
40	6644801,84	9488031,26	59	54	58,85	N	110	47	11,75	E	59	54	58,84	N	110	47	11,98	E
41	6646049,86	9488424,76	59	55	39,22	N	110	47	36,82	E	59	55	39,20	N	110	47	37,06	E
42	6647258,83	9488925,53	59	56	18,34	N	110	48	8,83	E	59	56	18,32	N	110	48	9,06	E
43	6648419,55	9489529,77	59	56	55,90	N	110	48	47,53	E	59	56	55,88	N	110	48	47,76	E
44	6649523,20	9490232,87	59	57	31,62	N	110	49	32,63	E	59	57	31,61	N	110	49	32,86	E
45	6650561,37	9491029,48	59	58	5,23	N	110	50	23,80	E	59	58	5,22	N	110	50	24,03	E
46	6651526,16	9491913,55	59	58	36,47	N	110	51	20,65	E	59	58	36,46	N	110	51	20,88	E
47	6652410,22	9492818,33	59	59	5,10	N	110	52	22,74	E	59	59	5,09	N	110	52	22,97	E
48	6653206,83	9493916,50	59	59	30,90	N	110	53	29,60	E	59	59	30,89	N	110	53	29,83	E
49	6653909,94	9495020,15	59	59	53,68	N	110	54	40,73	E	59	59	53,66	N	110	54	40,96	E
50	6654514,17	9496180,88	60	0	13,25	N	110	55	55,57	E	60	0	13,23	N	110	55	55,80	E
51	6655014,94	9497389,85	60	0	29,46	N	110	57	13,55	E	60	0	29,44	N	110	57	13,78	E
52	6655408,44	9498637,86	60	0	42,20	N	110	58	34,08	E	60	0	42,18	N	110	58	34,31	E
53	6655691,67	9499915,43	60	0	51,36	N	110	59	56,53	E	60	0	51,34	N	110	59	56,77	E
54	6655862,47	9501212,81	60	0	56,87	N	111	1	20,28	E	60	0	56,85	N	111	1	20,51	E
55	6655919,55	9502520,15	60	0	58,69	N	111	2	44,66	E	60	0	58,68	N	111	2	44,90	E
56	6655862,47	9503827,49	60	0	56,81	N	111	4	9,05	E	60	0	56,80	N	111	4	9,28	E
57	6655691,67	9505124,87	60	0	51,24	N	111	5	32,77	E	60	0	51,23	N	111	5	33,00	E
58	6655408,44	9506402,43	60	0	42,02	N	111	6	55,20	E	60	0	42,01	N	111	6	55,43	E
59	6655014,94	9507650,45	60	0	29,23	N	111	8	15,69	E	60	0	29,22	N	111	8	15,92	E

Перечень координат 6-ой подзоны ПАТ. (окончание)

№ точ ки	СК-1942 зона 19		ПЗ-90,02						ПЗ-90,11						Ограничения			
	X	Y	Широта			Долгота			Широта			Долгота						
			°	'	″	°	'	″	°	'	″	°	'	″				
60	6654514,17	9508859,42	60	0	12,96	N	111	9	33,63	E	60	0	12,95	N	111	9	33,86	E
61	6653909,94	9510020,15	59	59	53,34	N	111	10	48,42	E	59	59	53,33	N	111	10	48,65	E
62	6653206,83	9511223,80	59	59	30,52	N	111	11	59,48	E	59	59	30,51	N	111	11	59,71	E
63	6652410,22	9512161,96	59	59	4,68	N	111	13	6,27	E	59	59	4,66	N	111	13	6,51	E
64	6651526,16	9513126,75	59	58	36,00	N	111	14	8,29	E	59	58	35,99	N	111	14	8,52	E
65	6650561,37	9514010,82	59	58	4,72	N	111	15	5,05	E	59	58	4,71	N	111	15	5,28	E
66	6649523,20	9514807,43	59	57	31,08	N	111	15	56,12	E	59	57	31,06	N	111	15	56,36	E
67	6648419,55	9515510,53	59	56	55,32	N	111	16	41,13	E	59	56	55,31	N	111	16	41,36	E
68	6647258,83	9516114,77	59	56	17,73	N	111	17	19,73	E	59	56	17,72	N	111	17	19,96	E
69	6646049,86	9516615,54	59	55	38,60	N	111	17	51,62	E	59	55	38,58	N	111	17	51,86	E
70	6644801,84	9517009,04	59	54	58,21	N	111	18	16,59	E	59	54	58,20	N	111	18	16,82	E
71	6643524,28	9517292,27	59	54	16,89	N	111	18	34,43	E	59	54	16,87	N	111	18	34,66	E
72	6642226,89	9517463,07	59	53	34,94	N	111	18	45,02	E	59	53	34,92	N	111	18	45,25	E

- План приаэродром





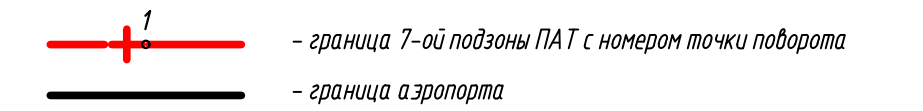
Перечень координат 7-ой подзоны ПАТ. (начало)

№ точки	СК-1942 зона 19		ПЗ-90,02					ПЗ-90,11					Ограничения					
	X	Y	Широта		Долгота			Широта		Долгота								
			0	'	''	0	'	''	0	'	''							
1	6645046,83	9502569,77	59	55	7,36	N	111	2	47,37	E	59	55	7,35	N	111	2	47,61	E
2	6645032,53	9502641,60	59	55	6,90	N	111	2	52,00	E	59	55	6,88	N	111	2	52,23	E
3	6644999,83	9502712,67	59	55	5,84	N	111	2	56,57	E	59	55	5,83	N	111	2	56,80	E
4	6644946,08	9502782,47	59	55	4,10	N	111	3	1,06	E	59	55	4,09	N	111	3	1,29	E
5	6644870,16	9502851,56	59	55	1,65	N	111	3	5,50	E	59	55	1,63	N	111	3	5,73	E
6	6644771,37	9502920,76	59	54	58,45	N	111	3	9,95	E	59	54	58,44	N	111	3	10,18	E
7	6644649,02	9502990,90	59	54	54,50	N	111	3	14,46	E	59	54	54,48	N	111	3	14,69	E
8	6644503,24	9503062,00	59	54	49,79	N	111	3	19,03	E	59	54	49,77	N	111	3	19,26	E
9	6644337,65	9503130,89	59	54	44,43	N	111	3	23,45	E	59	54	44,42	N	111	3	23,68	E
10	6644156,69	9503193,62	59	54	38,59	N	111	3	27,48	E	59	54	38,57	N	111	3	27,71	E
11	6643964,83	9503246,24	59	54	32,38	N	111	3	30,85	E	59	54	32,37	N	111	3	31,08	E
12	6643767,40	9503286,01	59	54	26,00	N	111	3	33,40	E	59	54	25,99	N	111	3	33,63	E
13	6643480,65	9503326,84	59	54	16,74	N	111	3	36,01	E	59	54	16,72	N	111	3	36,24	E
14	6643167,08	9503364,13	59	54	6,60	N	111	3	38,39	E	59	54	6,59	N	111	3	38,62	E
15	6642803,69	9503414,22	59	53	54,86	N	111	3	41,59	E	59	53	54,84	N	111	3	41,82	E
16	6642728,36	9503417,45	59	53	52,42	N	111	3	41,79	E	59	53	52,41	N	111	3	42,03	E
17	6641762,08	9503422,62	59	53	21,20	N	111	3	42,07	E	59	53	21,19	N	111	3	42,30	E
18	6639106,77	9503403,40	59	51	55,40	N	111	3	40,67	E	59	51	55,38	N	111	3	40,91	E
19	6638924,69	9503385,68	59	51	49,52	N	111	3	39,52	E	59	51	49,50	N	111	3	39,76	E
20	6638692,32	9503351,02	59	51	42,01	N	111	3	37,28	E	59	51	41,99	N	111	3	37,52	E
21	6638548,10	9503317,48	59	51	37,35	N	111	3	35,12	E	59	51	37,33	N	111	3	35,35	E
22	6637644,30	9503062,59	59	51	8,15	N	111	3	18,70	E	59	51	8,14	N	111	3	18,93	E
23	6637507,42	9503017,80	59	51	3,73	N	111	3	15,81	E	59	51	3,71	N	111	3	16,05	E
24	6637335,68	9502948,70	59	50	58,18	N	111	3	11,37	E	59	50	58,17	N	111	3	11,60	E
25	6637243,82	9502898,73	59	50	55,22	N	111	3	8,15	E	59	50	55,20	N	111	3	8,38	E
26	6637170,21	9502843,60	59	50	52,84	N	111	3	4,61	E	59	50	52,82	N	111	3	4,84	E
27	6637113,79	9502782,98	59	50	51,02	N	111	3	0,71	E	59	50	51,00	N	111	3	0,94	E
28	6637091,33	9502750,94	59	50	50,29	N	111	2	58,65	E	59	50	50,28	N	111	2	58,89	E
29	6637056,46	9502684,15	59	50	49,17	N	111	2	54,36	E	59	50	49,15	N	111	2	54,59	E
30	6637033,09	9502644,68	59	50	48,41	N	111	2	49,90	E	59	50	48,40	N	111	2	50,13	E
31	6637019,81	9502543,61	59	50	47,99	N	111	2	45,34	E	59	50	47,97	N	111	2	45,57	E
32	6637018,79	9502471,77	59	50	47,95	N	111	2	40,72	E	59	50	47,94	N	111	2	40,95	E
33	6637033,09	9502399,94	59	50	48,42	N	111	2	36,11	E	59	50	48,40	N	111	2	36,34	E
34	6637065,78	9502328,87	59	50	49,48	N	111	2	31,55	E	59	50	49,46	N	111	2	31,78	E

Перечень координат 7-ой подзоны ПАТ. (окончание)

№ точки	СК-1942 зона 19		ПЗ-90,02					ПЗ-90,11					Ограничения					
	X	Y	Широта		Долгота			Широта		Долгота								
			0	'	''	0	'	''	0	'	''							
35	6637119,49	9502259,21	59	50	51,21	N	111	2	27,08	E	59	50	51,20	N	111	2	27,31	E
36	6637195,03	9502191,07	59	50	53,66	N	111	2	22,70	E	59	50	53,64	N	111	2	22,93	E
37	6637292,80	9502124,47	59	50	56,82	N	111	2	18,43	E	59	50	56,80	N	111	2	18,66	E
38	6637413,17	9502059,40	59	51	0,71	N	111	2	14,25	E	59	51	0,69	N	111	2	14,49	E
39	6637554,96	9501996,15	59	51	5,29	N	111	2	10,20	E	59	51	5,27	N	111	2	10,43	E
40	6637710,75	9501936,16	59	51	10,32	N	111	2	6,35	E	59	51	10,31	N	111	2	6,58	E
41	6637871,52	9501881,17	59	51	15,52	N	111	2	2,82	E	59	51	15,50	N	111	2	3,05	E
42	6638173,50	9501792,57	59	51	25,28	N	111	1	57,14	E	59	51	25,26	N	111	1	57,37	E
43	6638423,86	9501731,59	59	51	33,37	N	111	1	53,23	E	59	51	33,35	N	111	1	53,46	E
44	6638702,62	9501670,55	59	51	42,38	N	111	1	49,32	E	59	51	42,36	N	111	1	49,55	E
45	6638821,34	9501651,99	59	51	46,22	N	111	1	48,13	E	59	51	46,20	N	111	1	48,36	E
46	6638951,77	9501643,27	59	51	50,43	N	111	1	47,57	E	59	51	50,41	N	111	1	47,80	E
47	6639230,81	9501644,33	59	51	59,45	N	111	1	47,65	E	59	51	59,43	N	111	1	47,88	E
48	6640548,64	9501661,09	59	52	42,03	N	111	1	48,76	E	59	52	42,01	N	111	1	49,00	E
49	6641391,19	9501658,85	59	53	9,26	N	111	1	48,64	E	59	53	9,24	N	111	1	48,88	E
50	6642686,55	9501644,192	59	53	51,11	N	111	1	47,59	E	59	53	51,10	N	111	1	47,82	E
51	6642817,95	9501646,09	59	53	55,36	N	111	1	47,86	E	59	53	55,34	N	111	1	48,10	E
52	6642937,87	9501655,73	59	53	59,23	N	111	1	48,49	E	59	53	59,22	N	111	1	48,72	E
53	6643074,56	9501671,92	59	54	3,65	N	111	1	49,53	E	59	54	3,63	N	111	1	49,77	E
54	6643327,49	9501709,15	59	54	11,82	N	111	1	51,94	E	59	54	11,81	N	111	1	52,17	E
55	6643515,96	9501742,18	59	54	17,91	N	111	1	54,07	E	59	54	17,90	N	111	1	54,30	E
56	6643710,03	9501781,41	59	54	24,18	N	111	1	56,60	E	59	54	24,17	N	111	1	56,83	E
57	6643901,68	9501826,24	59	54	30,37	N	111	1	59,49	E	59	54	30,36	N	111	1	59,72	E
58	6644174,32	9501899,78	59	54	39,18	N	111	2	4,23	E	59	54	39,17	N	111	2	4,46	E
59	6644340,34	9501949,85	59	54	44,55	N	111	2	7,45	E	59	54	44,53	N	111	2	7,69	E
60	6644556,43	9502021,81	59	54	51,53	N	111	2	12,09	E	59	54	51,51	N	111	2	12,32	E
61	6644729,72	9502092,60	59	54	57,13	N	111	2	16,65	E	59	54	57,11	N	111	2	16,89	E
62	6644821,79	9502142,80	59	55	0,10	N	111	2	19,89	E	59	55	0,09	N	111	2	20,12	E
63	6644895,41	9502197,94	59	55	2,48	N	111	2	23,44	E	59	55	2,46	N	111	2	23,67	E
64	6644951,83	9502258,56	59	55	4,30	N	111	2	27,34	E	59	55	4,28	N	111	2	27,58	E
65	6644974,29	9502290,60	59	55	5,03	N	111	2	29,41	E	59	55	5,01	N	111	2	29,64	E
66	6645009,16	9502357,39	59	55	6,15	N	111	2	33,71	E	59	55	6,13	N	111	2	33,94	E
67	6645032,53	9502426,86	59	55	6,90	N	111	2	38,18	E	59	55	6,89	N	111	2	38,41	E
68	6645045,81	9502497,93	59	55	7,33	N	111	2	42,75	E	59	55	7,32	N	111	2	42,98	E

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



- 1 План приаэродромной территории подготовлен на цифровом ортофотоплане. Изображения выполнены с архивной съемки с космического аппарата «WorldView-2/3/4», «GeoEye-1», уровень обработки Ortho Ready Standard, натуральное цветное изображение (RGB), пространственное разрешение 1,2 м. Формат продукции - Geo TIFF. Разрядность - 16 бит. Проекция UTM, эллипсоид и система координат WGS84. Создание цифровых ортофотопланов (ортофотоаппаратное формирование) выполнялось с использованием RPC-полиномов и общедоступных ЦМР в системе координат UTM (Эллипсоид WGS-84), а также дополнительной планово-высотной информации.
- 2 Граница 7-ой подзоны ПАТ определена в соответствии с Правилами выделения на приаэродромной территории подзон, утвержденными Постановлением Правительства от 07.12.2017 №1460
- 3 Граница 7-ой подзоны ПАТ определена по внешним по границам, установленным согласно расчетам, учитывающим следующие факторы: в части электромагнитного воздействия - границы зон действия средств радиотехнического обеспечения полетов воздушных судов и авиационной электросвязи, обозначенных в авиационном паспорте аэродрома гражданской авиации, или в инструкции по производству полетов в районе аэродрома государственной авиации, или в инструкции по производству полетов в районе аэродрома экспериментальной авиации; в части концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и шумового воздействия - типы используемых воздушных судов, траектории взлета, посадки и маневрирования воздушных судов в районе аэродрома, расписание движения воздушных судов (в дневное и ночное время), рельеф местности и климатологическое описание аэродрома.
- 4 Граница 7-ой подзоны приаэродромной территории аэродрома Талакан включает территорию муниципального образования «Ленский район» Республики Саха (Якутия).
- 5 Граница 7-ой подзоны приаэродромной территории определена по границе расчетной санитарно-защитной зоны аэродрома Талакан, выполненной ООО «ЦЭИ-Энерго» в 2018 году

ТПСР-730118/3-ПАТ					
Проект Решения об установлении приаэродромной территории аэродрома Талакан					
Изм.					



**Справка о государственной регистрации  
аэропорта в Государственном реестре  
аэропортов Российской Федерации**

**Выдана** Саха (Якутским) межрегиональным территориальным управлением  
воздушного транспорта Федерального агентства воздушного транспорта  
(наименование органа исполнительной власти)

**Кому** Открытое акционерное общество «Аэропорт Сургут  
(наименование юридического лица)

**в том, что аэропорт** Филиал «Аэропорт Талакан»

**зарегистрирован в Государственном реестре аэропортов Российской  
Федерации под № 3-СХ от «25» декабря 2012г.**

**И.о. руководителя управления**



**И. М. Ищенко**

Дата выдачи 25.12.2012 г.

# СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации аэродрома № 63

1. Наименование аэродрома ТАЛАН

2. Местонахождение аэродрома Республика Саха (Якутия),  
(наименование субъекта Российской Федерации,

в 250 км. Юго-Западнее г. Ленск, в 105 км. Северо-западнее пос. Витим  
расстояние и направление от ближайшего населенного пункта районного значения)

3. Вид аэродрома Гражданский  
(гражданский, государственный или экспериментальный аэродром;

аэродром совместно базирования или совместно использования с каким ведомством)

4. Лицо, эксплуатирующее аэродром

ОАО "Аэропорт Сургут"  
или фамилия, имя и отчество физического лица

(наименование юридического лица)

5. Класс аэродрома "В"

6. Размеры ИВП (ГВП), тип и конструкция покрытия, тип и конструкция покрытия, классификационное число покрытия ИВП - 3100 x 420, из нис. ЖЕЛЕЗБЕТОН 30 см, ЦЕМЕНТОБЕТОН - 20 см, ШЕБЕНЬ - 50 см.

РС N 51/R/A/W/T.

7. Аэродром оборудован посадочными системами:

РМС (СП-200) с РМА-20НЛ с МК005-189°, ОПРС

РМН-200 с МК005-005°, ОРЛ-А (АОРЛ-1АБ), АРП, ПЛАТАК (АР-200)

РМА/РМА; ССО: ОБИ-1 с МК-189°, ОМУ с МК-005°

8. Настоящим удостоверяется, что аэродром ТАДЛИКЕН зарегистрирован в Государственном реестре гражданских аэродромов Российской Федерации за № 63 и допущен к эксплуатации.

9. Аэродром пригоден к эксплуатации воздушных судов:

Ан-2, 12, 24, 26, 30, 74, 148, 8К 40, 42, ТУ-134, 154, Сикорский Сириус СТ 40 В и Е10М4; В-737-(300, 400, 500, 700, 800) и их мод.; А 320 и его мод.;

ATR-42, 72 и мод.; CRJ-100/200; Challenger-300; Embraer-170 и мод.;

Le-440; Gulfstream IV, V и их мод. ВЕРТЕЛЕТЫ ВСЕХ ТИПОВ. ДНЕМ И НОЧЬЮ. Крутые год.

10. Аэродром оборудован по метеоминимуму I

категории посадки ИКАО с MRoc -189°.

11. Основание для выдачи свидетельства о государственной регистрации аэродрома СЕРТИФИКАТ СОСТАВЕТЕЛЬ ИХ

(дата и номер сертификата (свидетельства))

Росавиация от 24.11.2017 № АМ 00085

госавиация (аэродромы)

Руководитель (начальник) Управления Аэродромной

деятельности Росавиации А.А. ПУЧКИН

«06» АКТАБРА 2017 г. 2

Изменения, произошедшие в период эксплуатации аэродрома:



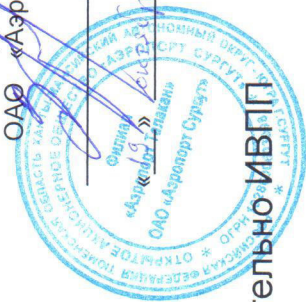


СОГЛАСОВАНО  
Начальник АСПИ  
АО «ЮТэйр-Вертолетные услуги»

/В.В. Зезюля/  
2017 г.

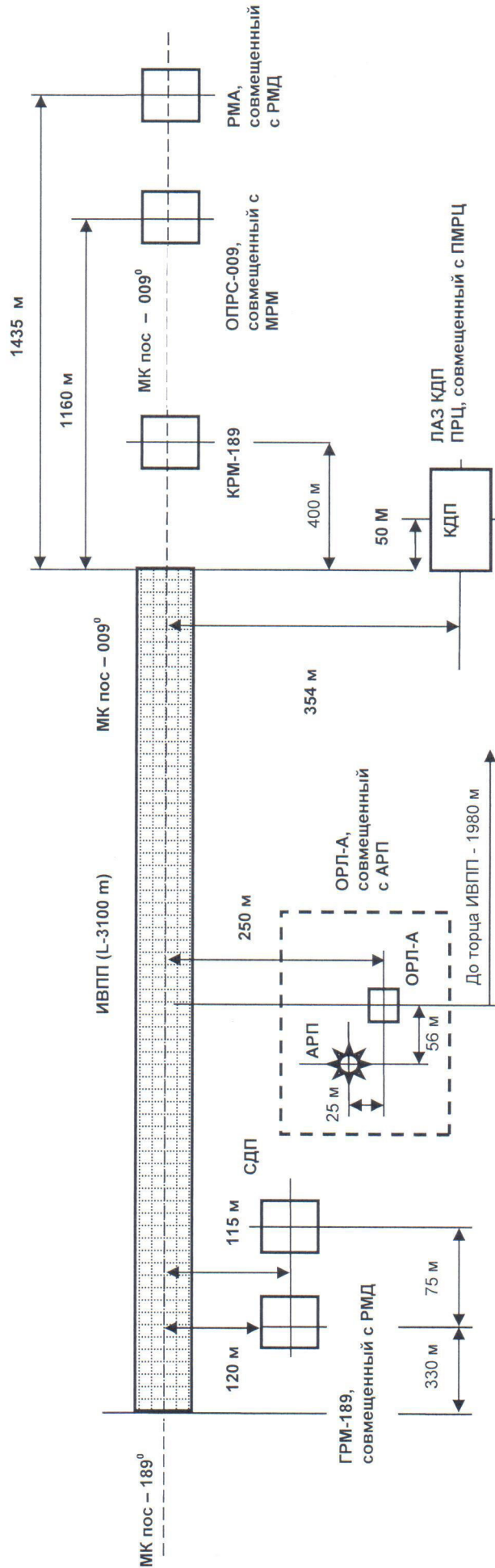
УТВЕРЖДАЮ  
Директор филиала  
ОАО «Аэропорт Сургут»

/С.А. Захаров/  
2017 г.

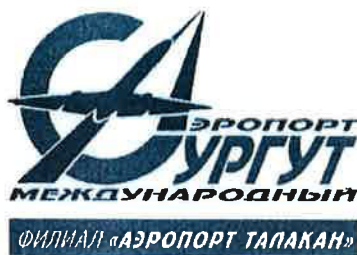


### Схема

расположения объектов РТОП и авиационной электросвязи относительно ИВПП  
на аэродроме Талакан



и.о. начальника службы ЭРТОС \_\_\_\_\_ Е. С. Важенин



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
**«АЭРОПОРТ СУРГУТ»**

**Филиал «Аэропорт Талакан»**

Аэропорт, Талаканское  
 нефтегазоконденсатное  
 месторождение,  
 Республика Саха (Якутия),  
 Россия, 678150

телефон: (41137) 52-036  
 факс: (41137) 52-037  
 e-mail: talakan@airsurgut.ru  
 www.airport-surgut.ru

ОКПО 3369142498002  
 ОГРН 1028600603998  
 ИНН 8602060523  
 КПП 141443001

23.04.18 № АТ-333/18

На № 454/18 от 20.04.18

**Заместителю  
 генерального директора  
 ООО «ТрансПроект СПб»  
 Саруханову С.О.**

Об уточнении абсолютных отметок ПРТО

**Уважаемый Сергей Олегович!**

В ответ на Ваш запрос предоставляем данные по абсолютным высотам передающих радиотехнических объектов:

	Объект	Абс. отметка уровня земли (м.)	Абс. отметка центра антенны (превышение) – м.
1	ОРЛ-А	400,70	411,80 (+11,1)
2	РМА	401,28	405,18 (+3,9)
3	РМД	401,28	407,28 (+6,0)
4	КРМ	407,00	410,70 (+3,7)
5	ГРМ	396,17	404,17 (+8,0)
6	ПРЦ	406,88	425,88 (+19,0)

Директор филиала

С.А. Захаров

Исп. Важенин Е.С.  
 т. 8(41137) 52060,  
 ertos-n@airsurgut.ru

ООО с ограниченной ответственностью  
**«ТрансПроект СПб»**  
 Вх. № 520/18 на 1 л.  
23» апреля 2018 г.  
 Подпись Саруханова



## Приложение 6

a		b	c	d	e	f
УЕЦТ	200072	Опора ЛЭП	595100.2N	436 М	Нет	Система координат ПЗ-90.02 PZ-90.02 coordinate system
УЕСТ		Electric pole	1105902.9E		NIL	
УЕЦТ	200073	Опора ЛЭП	595106.6N	435 М	Нет	
УЕСТ		Electric pole	1105906.1E		NIL	
УЕЦТ	200074	Опора ЛЭП	595112.9N	435 М	Нет	
УЕСТ		Electric pole	1105909.4E		NIL	
УЕЦТ	200075	Опора ЛЭП	595119.2N	436 М	Нет	
УЕСТ		Electric pole	1105912.6E		NIL	
УЕЦТ	200076	Опора ЛЭП	595125.4N	437 М	Нет	
УЕСТ		Electric pole	1105915.8E		NIL	
УЕЦТ	200077	Опора ЛЭП	595131.7N	437 М	Нет	
УЕСТ		Electric pole	1105919.0E		NIL	
УЕЦТ	200078	Опора ЛЭП	595137.9N	438 М	Нет	
УЕСТ		Electric pole	1105922.2E		NIL	
УЕЦТ	200079	Опора ЛЭП	595144.2N	439 М	Нет	
УЕСТ		Electric pole	1105925.4E		NIL	
УЕЦТ	200080	Опора ЛЭП	595150.5N	438 М	Нет	
УЕСТ		Electric pole	1105928.6E		NIL	
УЕЦТ	200081	Опора ЛЭП	595156.7N	434 М	Нет	
УЕСТ		Electric pole	1105931.8E		NIL	
УЕЦТ	200082	Опора ЛЭП	595203.0N	431 М	Нет	
УЕСТ		Electric pole	1105935.0E		NIL	
УЕЦТ	200083	Опора ЛЭП	595207.5N	430 М	Нет	
УЕСТ		Electric pole	1105937.3E		NIL	
Препятствия в районе 3 Obstacles in area 3						
a		b	c	d	e	f
УЕЦТ	300047	Мачта	595211.7N	431 М	Маркир.	Система координат ПЗ-90.02 PZ-90.02 coordinate system
УЕСТ		Mast	1110224.5E		Marked	
УЕЦТ	300048	Мачта	595210.3N	431 М	Маркир.	
УЕСТ		Mast	1110221.9E		Marked	
УЕЦТ	300049	Мачта	595207.4N	431 М	Маркир.	
УЕСТ		Mast	1110224.7E		Marked	
УЕЦТ	300050	Мачта	595206.0N	431 М	Маркир.	
УЕСТ		Mast	1110224.3E		Marked	
<b>УЕЦТ</b>	<b>300052</b>	<b>Здание</b>	<b>595202.7N</b>	<b>426 М</b>	<b>Маркир.</b>	
<b>УЕСТ</b>		<b>Building</b>	<b>1110221.1E</b>		<b>Marked</b>	
УЕЦТ	300053	Здание	595200.0N	418 М	Маркир.	
УЕСТ		Building	1110221.0E		Marked	
УЕЦТ	300056	Здание	595158.5N	417 М	Нет	
УЕСТ		Building	1110220.9E		NIL	
УЕЦТ	300059	Здание	595155.4N	416 М	Нет	
УЕСТ		Building	1110220.9E		NIL	