


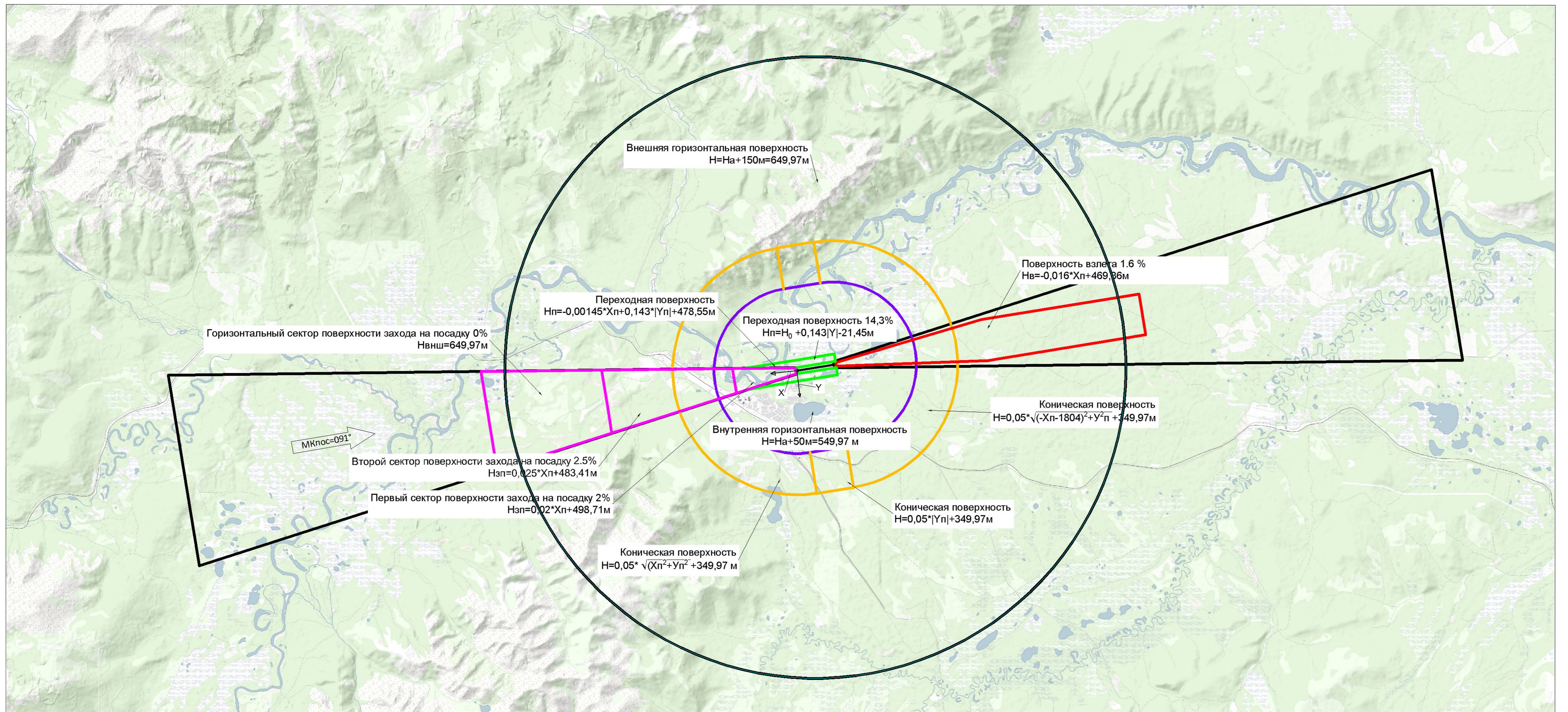


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Границы земельных участков , на которых располагаются объекты, обеспечивающие авиационную деятельность аэропорта
- 1 Земельные участки, на которых располагаются объекты, обеспечивающие авиационную деятельность аэропорта, согласно п.3 пояснительной записки (таблица 3.1)

Общее количество зарегистрированных в ЕГРН земельных участков - 2
 Общая площадь территории,
 занятая зарегистрированными земельными участками - **491 205 кв. м (49,2 га)**

									ПТ-1
						ул. Огородная 23, п. Таксимо, Муйский р-н, Республика Бурятия, 671560 ОАО "Аэропорты Бурятии"			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект решения об установлении приаэродромной территории аэродрома Таксимо	Стадия	Лист	Листов
Ген. директор		Ломов В.Ю.			2019		П		1
						Схема первой и второй подзон М 1:10 000	 ООО "Зеленый город"		



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Контрольная точка аэродрома (КТА)
- Летная полоса
- Ось ИВПП
- Поверхность взлета
- Поверхность захода на посадку
- Переходная поверхность
- Внутренняя горизонтальная поверхность
- Коническая поверхность
- Внешняя горизонтальная поверхность
- Границы полос воздушных подходов аэродрома

Для определения высоты в устанавливаемых зонах ограничения застройки, используются следующие параметры:

H_{109} - высота порога 09 = 499,97 м
 H_{127} - высота порога 27 = 498,03 м
 H_a - высота аэродрома=499,97 м

Длины второго сектора и горизонтального сектора поверхности захода на посадку

Второй сектор:
6243,6 м для ВПП 09;
Горизонтальный сектор:
5756,4 м для ВПП 09;

Формулы представленные на схеме ПТ_3_1 приведены справочно для ИВПП 09, МК 091°.

Ось X установлена от порога 09 по истинному азимуту 271°.
 N = во всех формулах искомая высота - ограничивающая высоту застройки.

Расчет для каждого из посадочных курсов производить в соответствии с ФАП 262, МОС ФАП.

Переходная поверхность
 H_0 - высота осевой линии ВПП или ее продолжения,

соответствующая координате X препятствия.

H_1 - высота порога ВПП
 Внутренняя горизонтальная поверхность
 r - радиус 4000 м
 $H=549,97$ м

Коническая поверхность
 r - радиус 4000 м(для формулы)
 Δr - 2000 м
 L - расстояние между порогами=1804 м.
 Наклон = 5%;
 Высота (относительно внутренней горизонтальной поверхности) - 100 м.

Внешняя горизонтальная поверхность
 Радиус 15000 м от КТА.
 H_a - высота аэродрома=499,97 м.
 Высота (относительно высоты аэродрома), м 150=649,97 м.

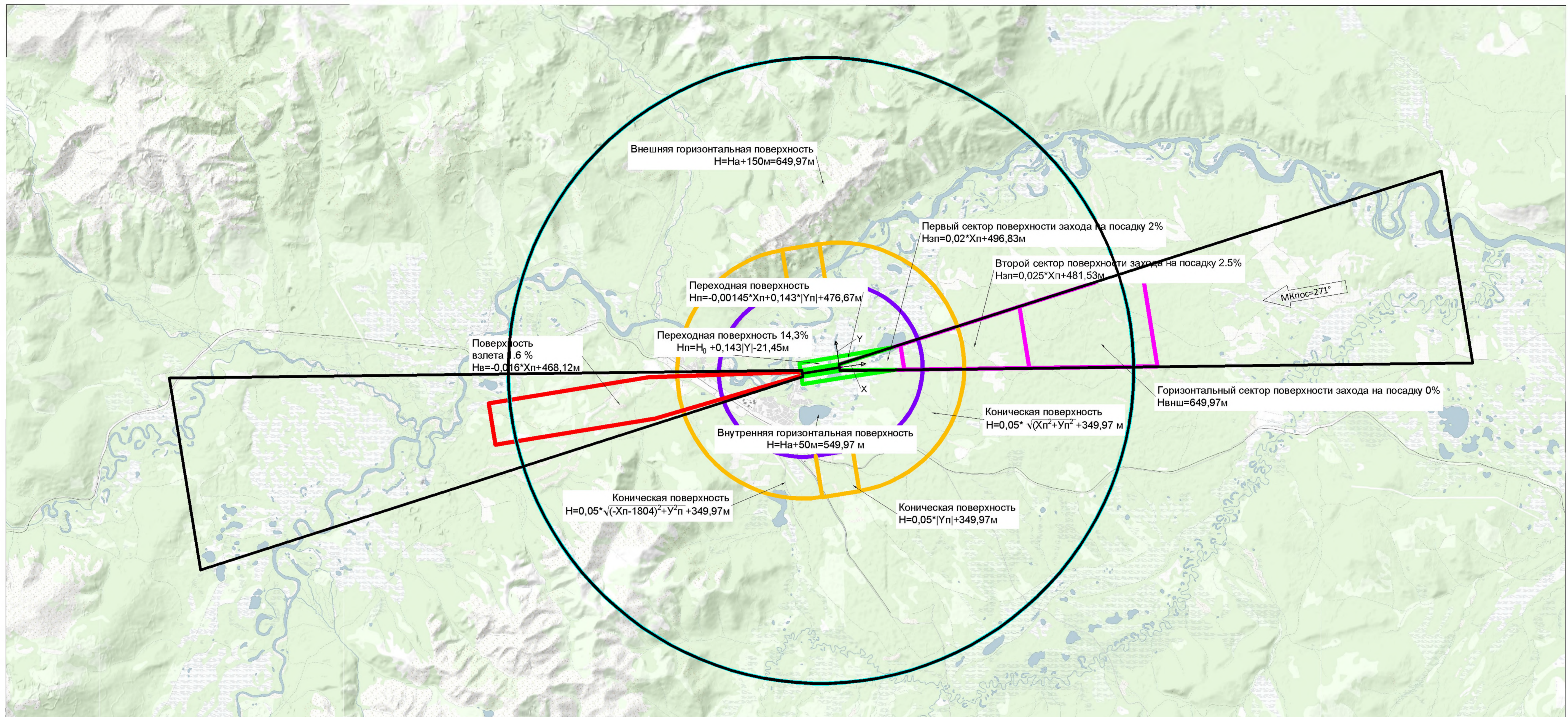
Поверхность взлета
 Нижняя граница расположена в конце летной полосы (ЛП), имеющей ширину 300 м и длиной участка за концом ВПП 27 105 м.
 Длина нижней границы, м = 180.
 Расхождение в каждую сторону, % = 12,5.

Длина, м = 15000.
 Длина верхней границы, м = 2000.
 Наклон, % = 1,6.
 X_p =расположение точки расчета высоты
 $X_v=1804(ВПП)+105(ЛП)=1909$ м.
 H_2 =высота нижней границы поверхности взлета

Границы полос воздушных подходов аэродрома гражданской авиации Таксимо определены в соответствии с приказом Минтранса РФ от 04.05.2018 № 176.

Границы третьей подзоны в составе приаэродромной территории определены по границам полос воздушных подходов аэродрома гражданской авиации, в соответствии правилами выделения на приаэродромной территории подзон утвержденных постановлением Правительства РФ от 02.12.2017 №1460.

						ПТ-3-1			
						ул. Огородная 23, п. Таксимо, Муйский р-н, Республика Бурятия, 671560 ОАО "Аэропорты Бурятии"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект решения об установлении приаэродромной территории аэродрома Таксимо	Стадия	Лист	Листов
Ген. директор		Ломов В.Ю.			2019		П		1
						Схема границ третьей подзоны зон ограничения застройки для ИВПП с МКЛос=091° М 1:100 000			
						ООО "Зеленый город"			



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Контрольная точка аэродрома (КТА)
- Летная полоса
- Ось ИВПП
- Поверхность взлета
- Поверхность захода на посадку
- Переходная поверхность
- Внутренняя горизонтальная поверхность
- Коническая поверхность
- Внешняя горизонтальная поверхность
- Границы полос воздушных подходов аэродрома

Для определения высоты в устанавливаемых зонах ограничения застройки, используются следующие параметры:

H_{109} - высота порога 09 = 499,97 м
 H_{127} - высота порога 27 = 498,03 м
 H_a - высота аэродрома=499,97 м

Длины второго сектора и горизонтального сектора поверхности захода на посадку

Второй сектор:
6243,6 м для ВПП 09;
Горизонтальный сектор:
5756,4 м для ВПП 09;

Формулы представленные на схеме ПТ_3_2 приведены справочно для ИВПП 27, МК 271°.

Ось X установлена от порога 27 по истинному азимуту 091°.
 H = во всех формулах искомая высота - ограничивающая высоту застройки.

Расчет для каждого из посадочных курсов производить в соответствии с ФАП 262, МОС ФАП.

Переходная поверхность
 H_0 - высота осевой линии ВПП или ее продолжения,

соответствующая координате X препятствия.

H_1 - высота порога ВПП
 Внутренняя горизонтальная поверхность
 r - радиус 4000 м
 $H=549,97$ м

Коническая поверхность
 r - радиус 4000 м(для формулы)
 Δr - 2000 м
 L - расстояние между порогами=1804 м.
 Наклон = 5%;
 Высота (относительно внутренней горизонтальной поверхности) - 100 м.

Внешняя горизонтальная поверхность
 Радиус 15000 м от КТА.
 H_a - высота аэродрома=499,97 м.
 Высота (относительно высоты аэродрома), м 150=649,97 м.

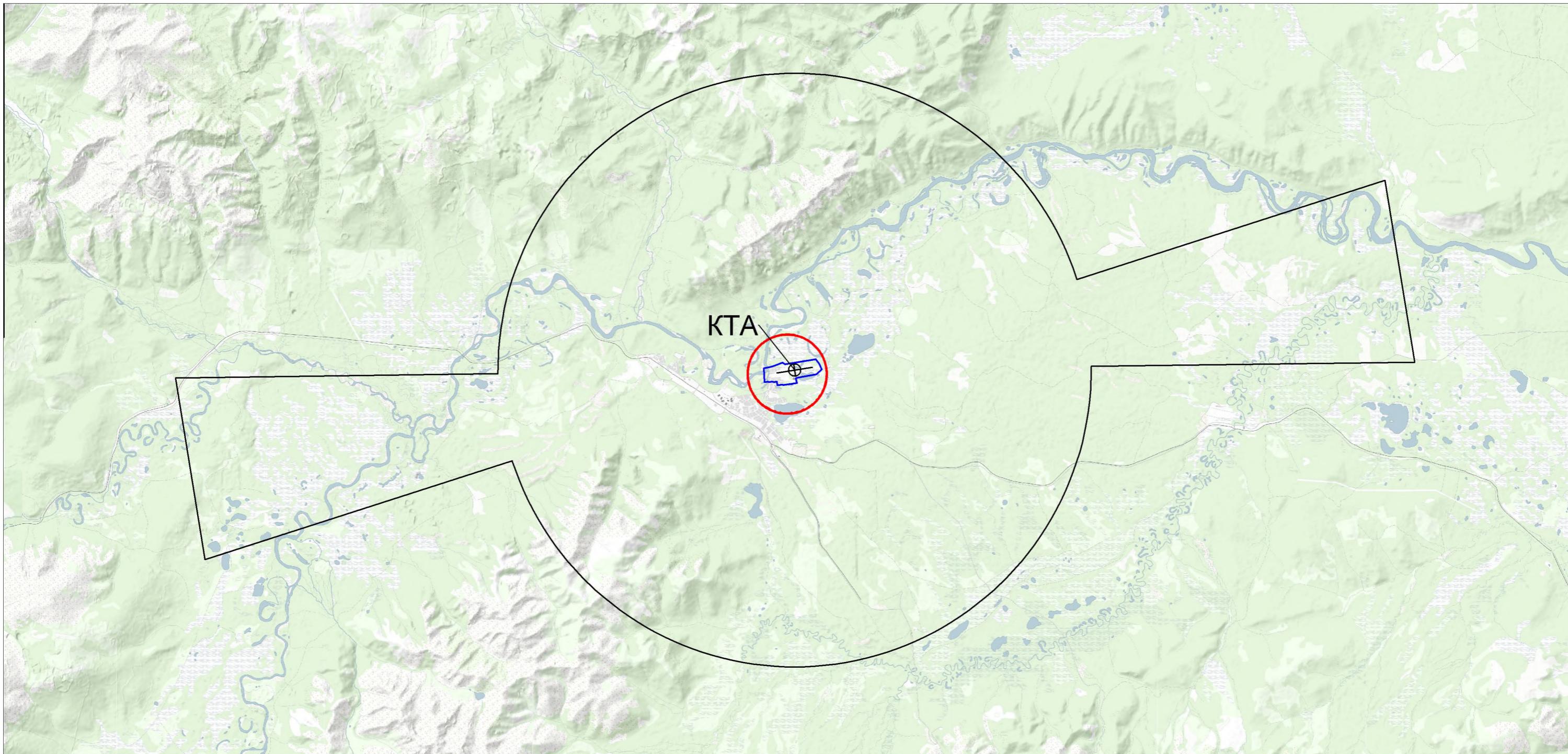
Поверхность взлета
 Нижняя граница расположена в конце летной полосы (ЛП), имеющей ширину 300 м и длиной участка за концом ВПП 09 65 м.
 Длина нижней границы, м = 180.
 Расхождение в каждую сторону, % = 12,5.

Длина, м = 15000.
 Длина верхней границы, м = 2000.
 Наклон, % = 1,6.
 X_p = расположение точки расчета высоты
 $X_b = 1804(ВПП) + 65(ЛП) = 1869$ м.
 H_2 = высота нижней границы поверхности взлета

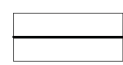
Границы полос воздушных подходов аэродрома гражданской авиации Таксимо определены в соответствии с приказом Минтранса РФ от 04.05.2018 № 176.


Границы третьей подзоны в составе приаэродромной территории определены по границам полос воздушных подходов аэродрома гражданской авиации, в соответствии правилами выделения на приаэродромной территории подзон утвержденных постановлением Правительства РФ от 02.12.2017 №1460.

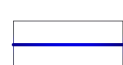
					ПТ-3-2					
					ул. Огородная 23, п. Таксимо, Муйский р-н, Республика Бурятия, 671560 ОАО "Аэропорты Бурятии"					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект решения об установлении приаэродромной территории аэродрома Таксимо	Стадия	Лист	Листов	
Ин. директор		Ломов В.Ю.			2019		П		1	
					Схема границ третьей подзоны зон ограничения застройки для ИВПП с МКлос=271° М 1:100 000			ООО "Зеленый город"		



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

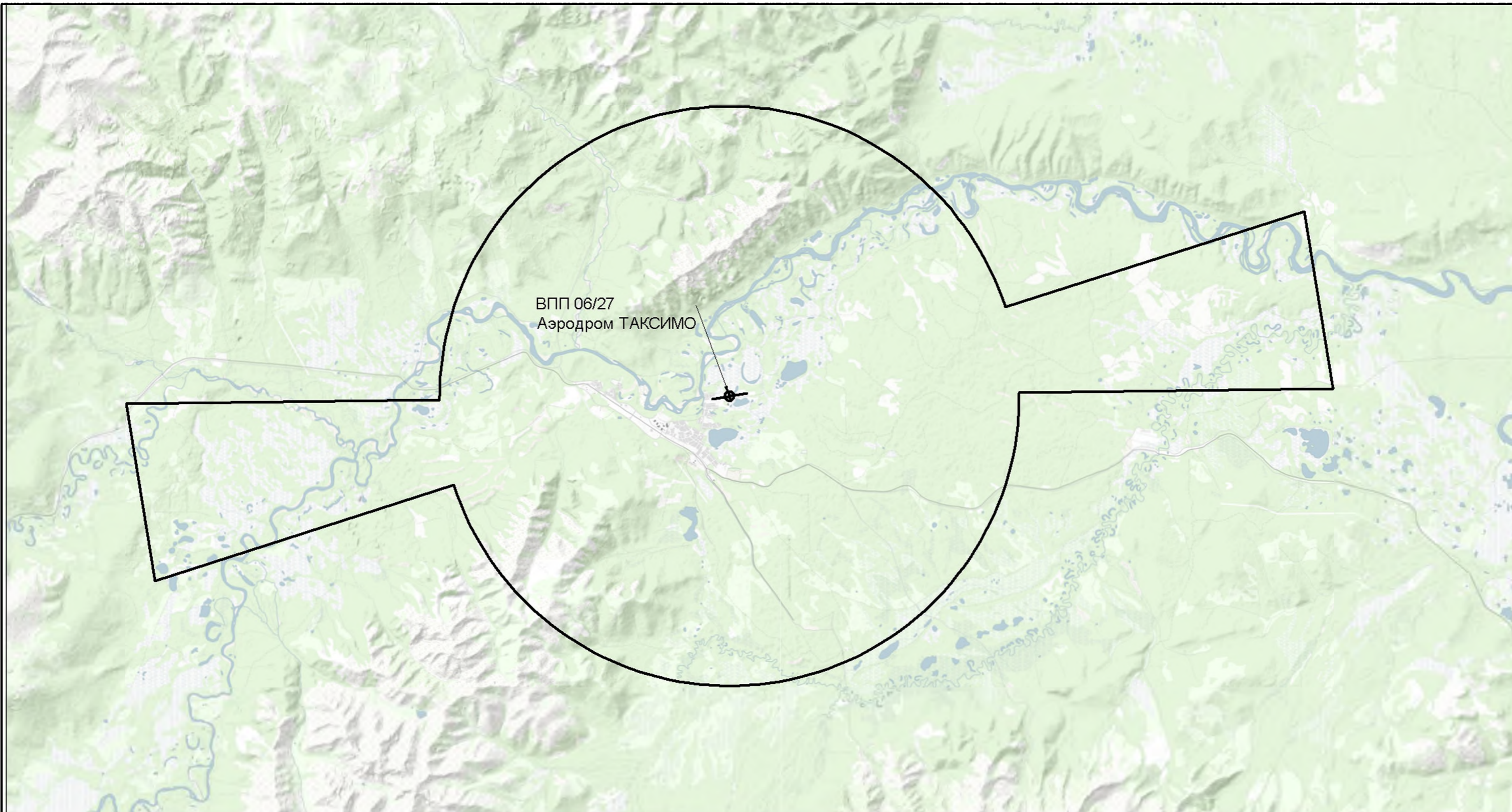
 Граница четвертой подзоны, совпадает с границами полос воздушных подходов

 Граница зоны ограничения застройки по высоте

 Граница зоны ограничения застройки, создаваемой в целях исключения влияния промышленных помех на средства РТОП и авиационной электросвязи


Граница четвертой подзоны определена по зоне действия средств РТОП и авиационной электросвязи аэродрома, но не далее границ полос воздушных подходов. Так как зоны действия средств РТОП и авиационной электросвязи аэродрома распространяются на всю территорию в границах полос воздушных подходов, граница четвертой подзоны соответствует границам полос воздушных подходов.

						ПТ-4-4				
						ул. Огородная 23, п. Таксимо, Муйский р-н, Республика Бурятия, 671560 ОАО "Аэропорты Бурятии"				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект решения об установлении приаэродромной территории аэродрома Таксимо	Стадия	Лист	Листов	
Ген. директор		Ломов В.Ю.			2020		П		1	
						Схема границ и состав четвертой подзоны приаэродромной территории М 1:200 000		000 "Зеленый город"		



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- ⊕ Контрольная точка аэродрома (КТА)
- ▭ Граница пятой подзоны
- Ось ВПП

							ПТ-5		
ул. Огородная 23, п. Таксимо, Муйский р-н, Республика Бурятия, 671560 ОАО "Аэропорты Бурятии"									
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект решения об установлении приаэродромной территории аэродрома Таксимо	Стадия	Лист	Листов
Ген. директор		Ломов В.Ю.			2020		П		1
Схема границ пятой подзоны М 1:200 000							 ООО "Зеленый город"		




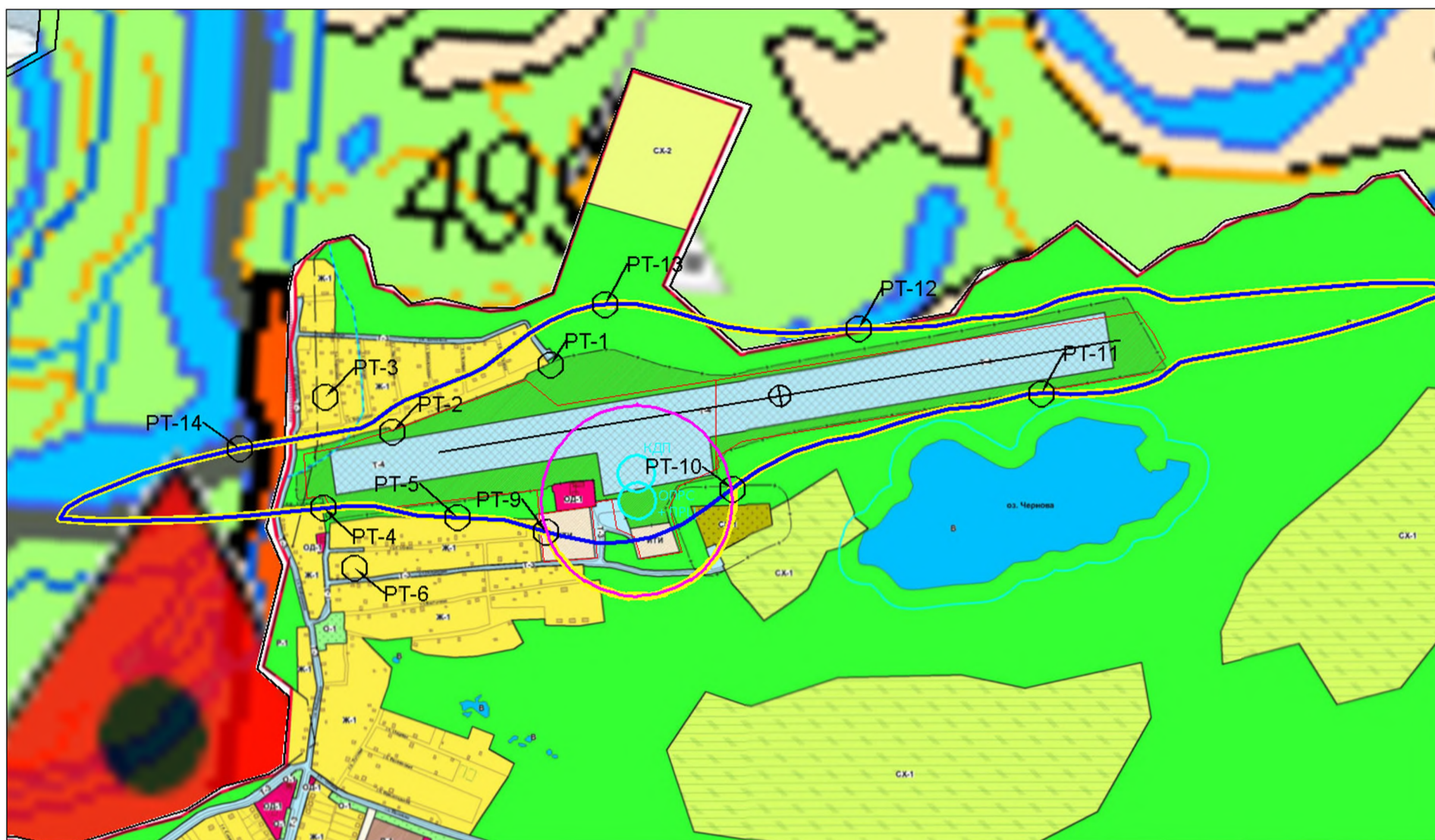
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

⊕ Контрольная точка аэродрома (КТА)

▭ Граница шестой подзоны

— Ось ВПП

										ПТ-6
										ул. Огородная 23, п. Таксимо, Муйский р-н, Республика Бурятия, 671560 ОАО "Аэропорты Бурятии"
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект решения об установлении приаэродромной территории аэродрома Таксимо	Стадия	Лист	Листов	
Ген. директор		Ломов В.Ю.			2020		П		1	
						Схема границы шестой подзоны М 1:200 000	 ООО "Зеленый город"			



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- ⊕ КТА
- Граница седьмой подзоны
- Изолиния предельно допустимого уровня эквивалентного шума в дневное время (55 дБА)
- ЗОЗ от ПРТО
- ПРТО
- Границы земельных участков, на которых располагаются объекты, обеспечивающие авиационную деятельность
- ^{PT-13} Расчетные точки

**Правила землепользования и застройки
муниципального образования ГП "Таксимо"
(действующая редакция от 27.12.2017 №294)**

**Положение о территориальном
планировании Муйского района, утв.
Решением Сессии от 18.12.2012 №430**

	Существ. Проект.	ГРАНИЦА НАСЕЛЕННОГО ПУНКТА пгт ТАКСИМО
	Цветовое обозначение Буквенное обозначение	ЖИЛЫЕ ЗОНЫ
	Ж-1	ЗОНА ЗАСТРОЙКИ ИНДИВИДУАЛЬНЫМИ ЖИЛЫМИ ДОМАМИ
	Ж-2	ЗОНА ЗАСТРОЙКИ МАЛОЭТАЖНЫМИ ЖИЛЫМИ ДОМАМИ
	ОД-1	ОБЩЕСТВЕННО-ДЕЛОВЫЕ ЗОНЫ
	ОД-2	ЗОНА ОБЪЕКТОВ АДМИНИСТРАТИВНО-ДЕЛОВОГО, ОБЩЕСТВЕННОГО И КОММЕРЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ
	ОД-3	ЗОНА ОБЪЕКТОВ УЧЕБНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ
	ОД-4	ЗОНА РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
	ОД-4	ЗОНА РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ РЕЛИГИОЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ
	П-1	ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗОНЫ
	П-2	ЗОНА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ
	П-2	ЗОНА КОММУНАЛЬНО-СКЛАДСКИХ ОБЪЕКТОВ
	ИТИ	ЗОНЫ ИНЖЕНЕРНОЙ И ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУР
	ИТИ-1	ЗОНА ОБЪЕКТОВ ИНЖЕНЕРНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ
	ИТИ-1	ЗОНА ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ
	Т-1	ЗОНА ОБЪЕКТОВ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
	Т-2	ЗОНА АВТОДОРОГИ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ
	Т-3	ЗОНА АВТОДОРОГИ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ
	Т-4	ЗОНА ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА
	О-1	ЗОНЫ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ
	О-1	ЗОНА ОЗЕЛЕНЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ
	О-2	ТЕРРИТОРИЯ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ
	СХ-1	ЗОНЫ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
	СХ-1	ЗОНА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ УГОДИЙ
	СХ-2	ЗОНА САДОВОДСТВА И ДАЧНОГО ХОЗЯЙСТВА
	Р-1	РЕКРЕАЦИОННЫЕ ЗОНЫ
	Р-1	ЗОНА ПРИРОДНЫХ ЛАНДШАФТОВ
	Р-2	ЗОНА ОБЪЕКТОВ СПОРТИВНОГО НАЗНАЧЕНИЯ
	Р-3	ЗОНА ПЛЯЖЕЙ
	ОХ-1	ЗОНЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОСОБОЙ ОХРАНЕ И ИЗУЧЕНИЮ ПРИРОДЫ
	ОХ-1	ЗОНА ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ (ПАМЯТНИК АРХЕОЛОГИИ "БАРАМЧЕВСКОЕ ОЗЕРО. СТОЯНКА III")
	СН-1	ЗОНЫ РИТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
	СН-1	ЗОНА КЛАДБИЦ
	СН-2	ЗОНЫ СПЕЦИАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
	СН-2	ЗОНА СКОТОМОГИЛЬНИКОВ, ТВО
	СН-2	ЗОНА ОЗЕЛЕНЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ
	В	ЗОНЫ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ
	В	ЗОНА ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ
	В	ЗОНЫ С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
	В	САНИТАРНО-ЗАЩИТНАЯ ЗОНА, САНИТАРНЫЙ РАЗРЫВ
	В	САНИТАРНО-ЗАЩИТНАЯ ЗОНА, САНИТАРНЫЙ РАЗРЫВ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО И ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА
	В	ГРАНИЦА САНИТАРНО-ЗАЩИТНОЙ ЗОНЫ
	В	ГРАНИЦА ВОДООХРАННОЙ ЗОНЫ
	В	ГРАНИЦА ПРИБРЕЖНОЙ ПОЛОСЫ
	В	ОХРАННАЯ ЗОНА СКВАЖИН
	В	ПРОЧИЕ ТЕРРИТОРИИ
	В	ВОЗДУШНАЯ ЛИНИЯ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ 35, 110, 220 кВ
	В	ВОДОЗАБОРНАЯ СКВАЖИНА
	В	РАЗЛОМ
	В	БЕРЕГОУКРЕПЛЕНИЕ

	Граница района
	Границы муниципальных образований
	Жилые зоны
	Населенные пункты
	Дачные и садовые участки
	Зоны инженерной инфраструктуры
	ЛЭП
	220 кВ
	110 кВ
	35 кВ
	до 35 кВ
	Граница охранной зоны ЛЭП
	Очистные сооружения (сущ)
	Зона транспортной инфраструктуры
	Железные дороги
	Автомобильные дороги
	Регионального значения
	Местного значения
	Прочие дороги
	Мосты (сущ)
	Полоса отвода железной дороги
	Граница придорожной полосы
	Граница санитарной зоны железной дороги
	Граница санитарной зоны дороги
	Зоны сельскохозяйственного использования
	Земли лесного фонда
	Земли запаса
	Зоны особо охраняемых территорий
	Муйский заказник
	Граница водоохранной зоны
	Памятники археологии
	Памятники природы
	Памятники истории
	Зоны специального назначения
	Кладбища(сущ)
	Скотомогильники(сущ)
	Свалки(сущ)
	Границы санитарно-защитных зон кладбищ,скотомогильников,свалок,очистных

						ПТ-7			
						ул. Огородная 23, п. Таксимо, Муйский р-н, Республика Бурятия, 671560 ОАО "Аэропорты Бурятии"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект решения об установлении приаэродромной территории аэродрома Таксимо	Стадия	Лист	Листов
Ген. директор		Ломов В.Ю.			2020		П		1
						Схема седьмой подзоны на схемах территориального планирования			
						М 1:15 000			
						ООО "Зеленый город"			