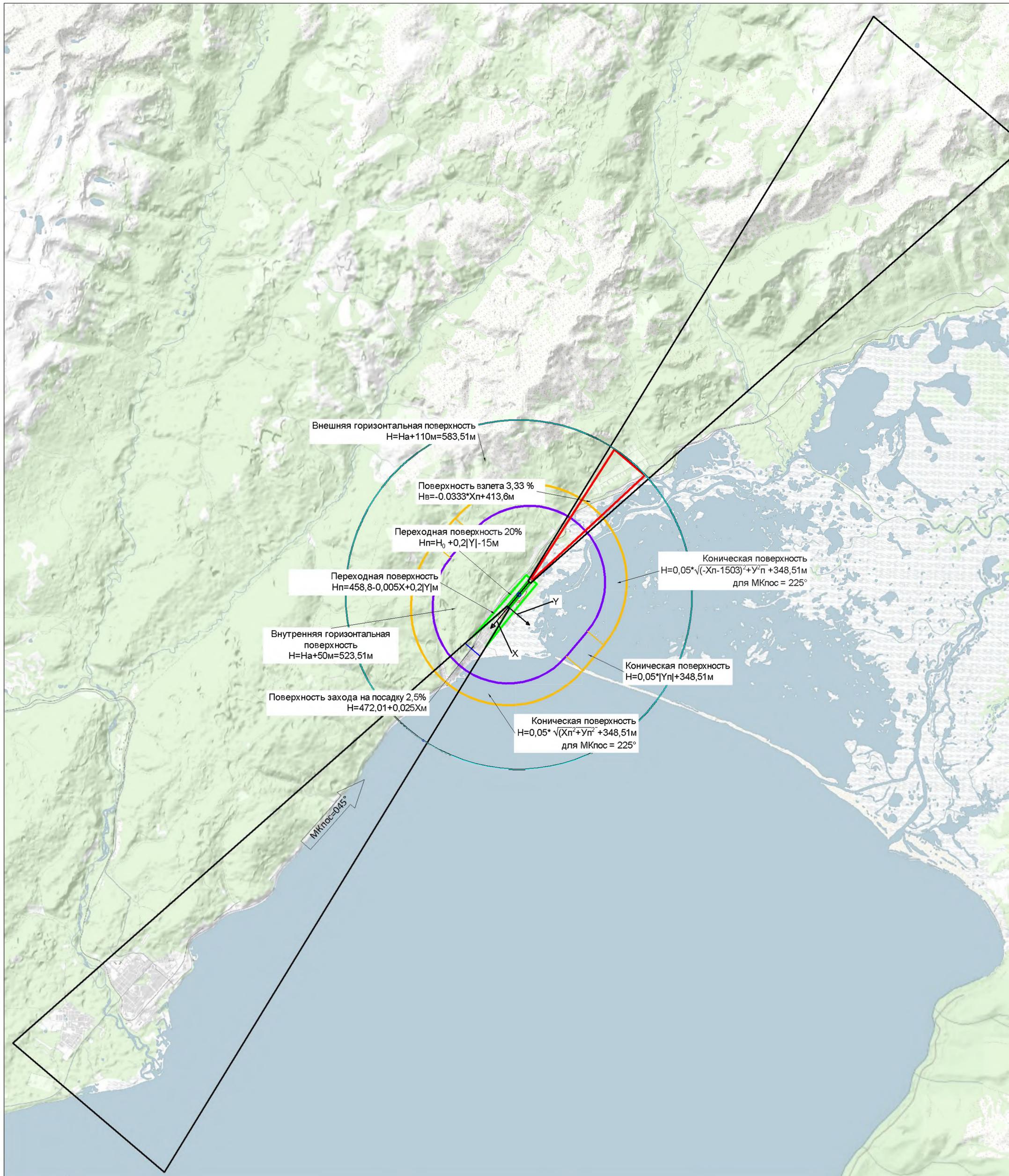


**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

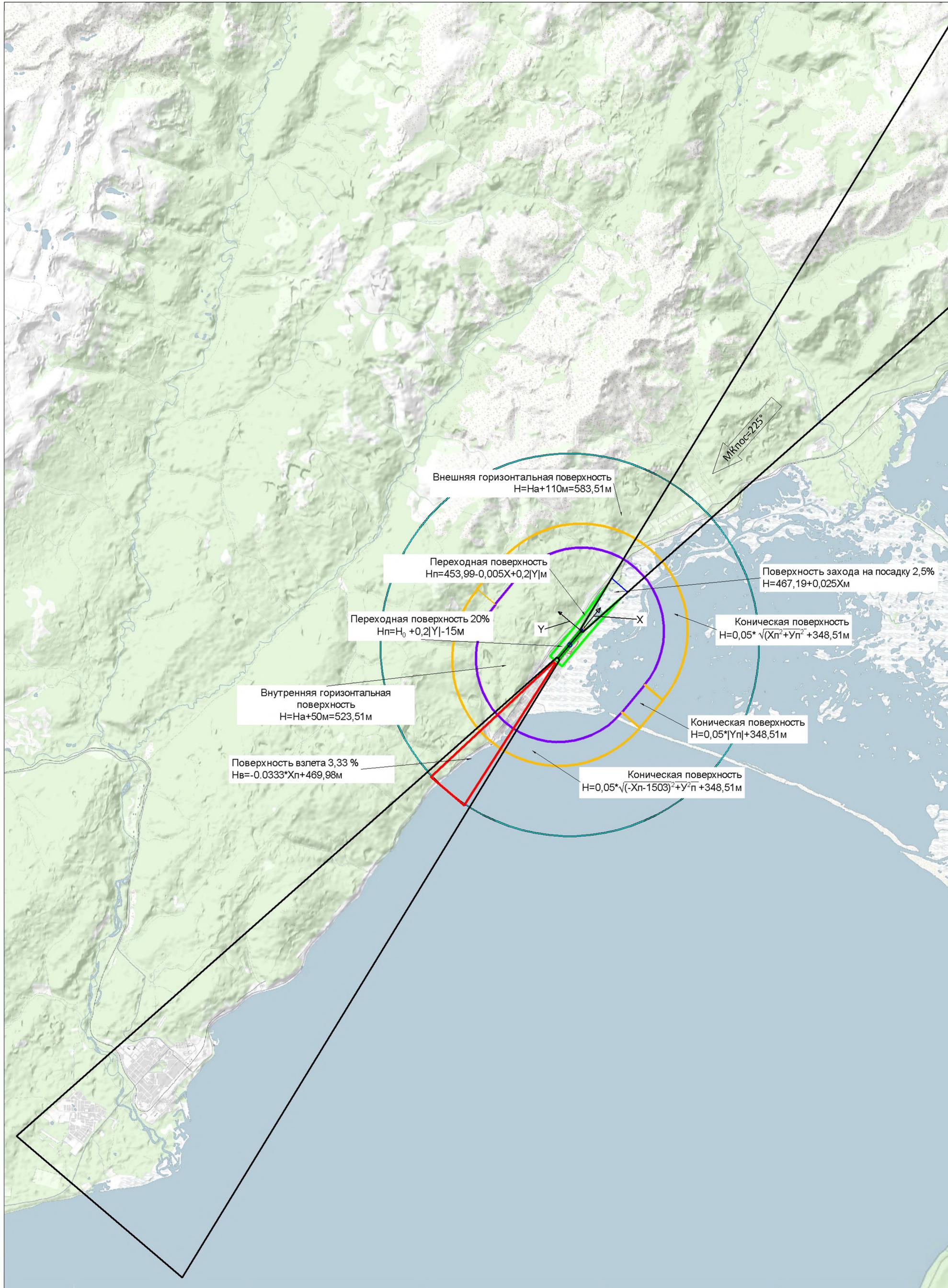
- Граница первой и второй подзоны
- Граница третьей подзоны
- Граница четвертой подзоны
- Граница пятой подзоны
- Граница шестой подзоны
- Граница седьмой подзоны
- Граница приаэродромной территории

						ПТ
						Аэропорт, пгт. Нижнеангарск, р-н Северо-Байкальский, республика Бурятия, 671710
						ОАО "Аэропорт Нижнеангарск"
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия
					2020	П
Проект решения об установлении приаэродромной территории аэродрома Нижнеангарск						Листов
						1
Схема границ приаэродромной территории						ООО "Зеленый город"
М 1:100 000						











## 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
	Свободная зона (СЗ)
	Границы полос воздушных подходов аэродрома

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

$H_{105}$  - высота порога 09 = 473.51 м  
 $H_{123}$  - высота порога 23 = 468.69 м  
 $H_a$  - высота аэродрома = 473.51 м

Длины поверхности захода на посадку  
 2500 м;

Формулы представленные на схеме ПТ\_3\_2 приведены справочно для ИВПП 23, МК 227°.

Ось X установлена от порога 23 по истинному азимуту 045°.

$H$  = 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 3500 м

$H=523,51$  м

### Коническая поверхность

$r$  - радиус 3500 м(для формулы)

$\Delta r$  - 1000 м

$L$  - расстояние между порогами=1503 м.

Наклон = 5%;

Высота (относительно внутренней горизонтальной поверхности) - 50 м.

### Внешняя горизонтальная поверхность

Радиус 8000 м от КТА.

$H_a$  - высота аэродрома=473,51 м.

Высота (относительно высоты аэродрома), м 110=583,51м.

### Поверхность взлета

Нижняя граница расположена в конце летной полосы. Длина участка летной полосы за концами ВПП: с МК 045° - 250 м, ширина 150 м, с МК 225° - 150 м, ширина 150 м.

Длина нижней границы, м = 80.

Расхождение в каждую сторону, % = 12.5.

Длина, м = 7000.

Длина верхней границы, м = 1830.

Наклон, % = 3,33.

Наклон поверхности взлета с учетом информационной поверхности, % = 0.8.

$X_p$  = расположение точки расчета высоты

$X_v = 1503(ВПП) + 250(СЗ) = 1753$  м.

$H_2$  = высота нижней границы поверхности взлета

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

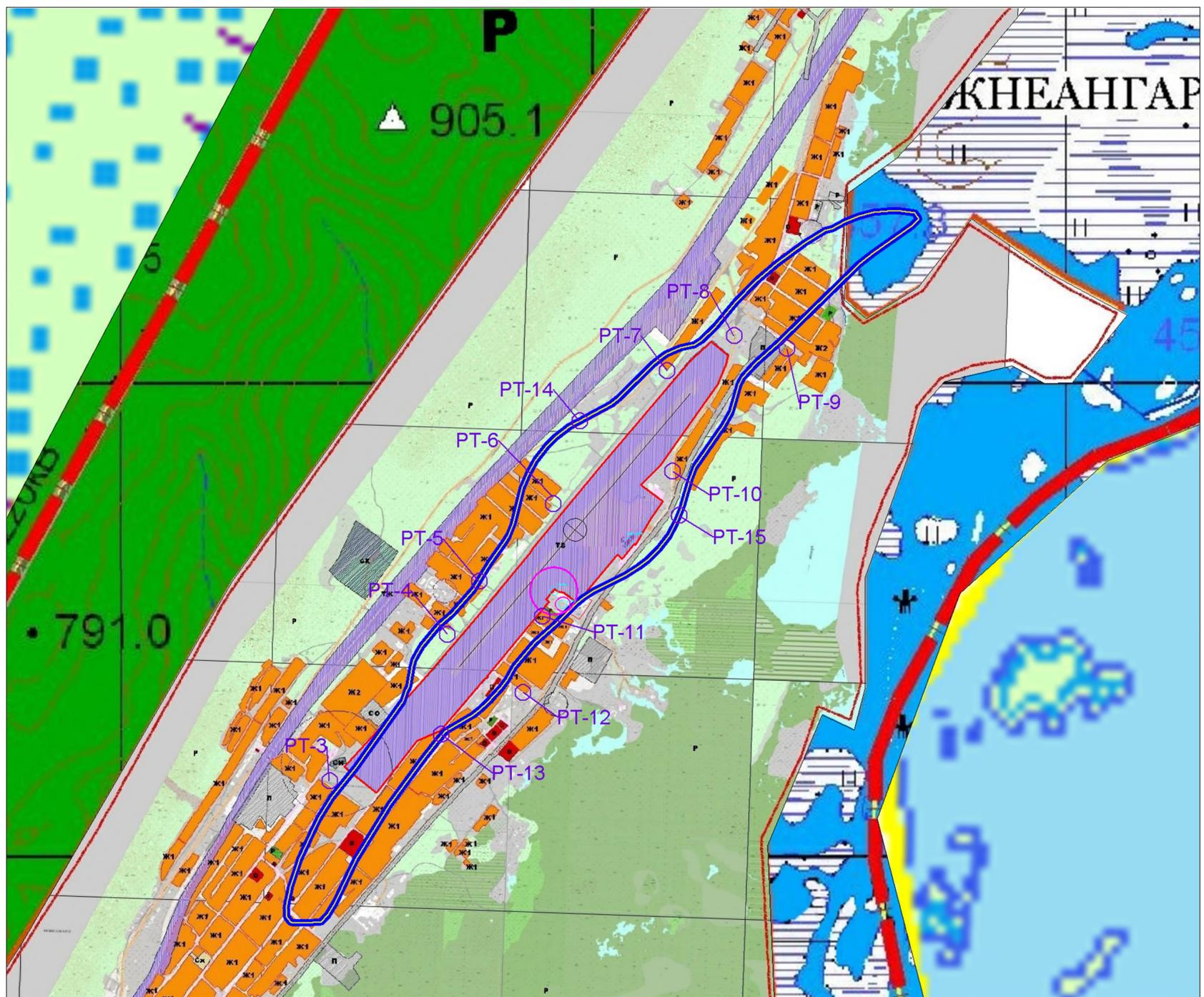
Границы третьей подзоны в составе приаэродромной территории определены по границам полос воздушных подходов аэродрома гражданской авиации, в соответствии правилами выделения на приаэродромной территории подзон утвержденных постановлением Правительства РФ от 02.12.2017 №1460.

						ПТ-3-2			
						Аэропорт, пгт. Нижнеангарск, р-н Северо-Байкальский, республика Бурятия, 671710. ОАО "Аэропорт Нижнеангарск"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект решения об установлении приаэродромной территории аэродрома Нижнеангарск	Стадия	Лист	Листов
Ген. директор		Ломов В.Ю.			2019		п		1
						Схема границ третьей подзоны зон ограничения застройки для ИВПП с МКлос=225° М 1:100 000			
						ООО "Зеленый город"			









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

Правила землепользования и застройки муниципального образования городского поселения Нижнеангарск (действующая редакция Решения Собрания депутатов пятого созыва от 28.12. 2016 от № 301-V)

Правила землепользования и застройки межселенных территорий муниципального образования "Северо-Байкальский район" (действующая редакция Решения Собрания депутатов пятого созыва от 26.10. 2018 от № 569)

Условные обозначения	
Граница субъекта Российской Федерации	И зона инженерной инфраструктуры
Граница муниципального района	Линия электропередачи (ЛЭП)
Граница сельского поселения	ЛЭП 220 кВ
Территориальные зоны	ЛЭП 10 кВ
П производственная зона	Зона специального назначения
СХ зона сельскохозяйственного использования	СН1 зона кладбищ
Р1 зона природных ландшафтов	Зоны с особыми условиями использования территорий
Р2 зона объектов отдыха и туризма	Зоны охраны водоемов
ООТ особо охраняемые территории	Водоохранные зоны рек, ручьев, озер и водохранилищ
Памятники природы	Санитарно-защитная зона
Зона транспортной инфраструктуры	существующие
Т1 зона автомобильного транспорта	планируемые
Дорога общего пользования регионального значения	Санитарный разрыв (санитарная полоса отчуждения)
Дорога общего пользования местного значения	Охранная зона
Т2 зона железнодорожного транспорта	Прибрежная защитная полоса
Железная дорога магистральная	Иные зоны
Тоннель железнодорожный, существующие	Особо ценные продуктивные сельскохозяйственные угодья
	Территории, подверженные воздействию чрезвычайных ситуаций природного характера
	Граница территории, подверженных подтоплению и затоплению
	Источники

ГРАНИЦЫ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ	
	ГРАНИЦЫ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
ЗОНЫ С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ	
	ОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ЗОНЫ ЛЕСИ
	ВОДООХРАНИТЕЛЬНЫЕ ЗОНЫ
	САНИТАРНО-ЗАЩИТНЫЕ ЗОНЫ
ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЗОНЫ	
	О ОБЩЕСТВЕННО-ДЕЛОВАЯ ЗОНА
	П ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ЗОНА
	СХ ЗОНА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
	И ЗОНА ИНЖЕНЕРНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ
	Р ЗОНА РЕКРЕАЦИОННОГО НАЗНАЧЕНИЯ
	ТОП ТЕРРИТОРИИ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ
	Ж1 ЗОНА ЗАСТРОЙКИ ИНДИВИДУАЛЬНЫМИ ЖИЛЫМИ ДОМАМИ
	Ж2 ЗОНА ЗАСТРОЙКИ МАЛОСОТАЖНЫМИ ЖИЛЫМИ ДОМАМИ
ЗОНА ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ	
	ТА ЗОНА АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА
	ТЖ ЗОНА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
	ТВ ЗОНА ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА
	ТМ ЗОНА МОРСКОГО ТРАНСПОРТА
ЗОНЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ	
	СО ЗОНА РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ
	СК ЗОНА РАЗМЕЩЕНИЯ КЛАДБИЩ
	СН ЗОНА СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТЕОСТАНЦИЯ)

						PT-7
						Аэропорт, пгт. Нижнеангарск, р-н Северо-Байкальский, республика Бурятия, 671710 ОАО "Аэропорт Нижнеангарск"
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект решения об установлении приаэродромной территории аэродрома Нижнеангарск
					2020	Стадия
						Лист
						Листов
						1
						Схема границ седьмой подзоны
						М 1:15 000
						ООО "Зеленый город"