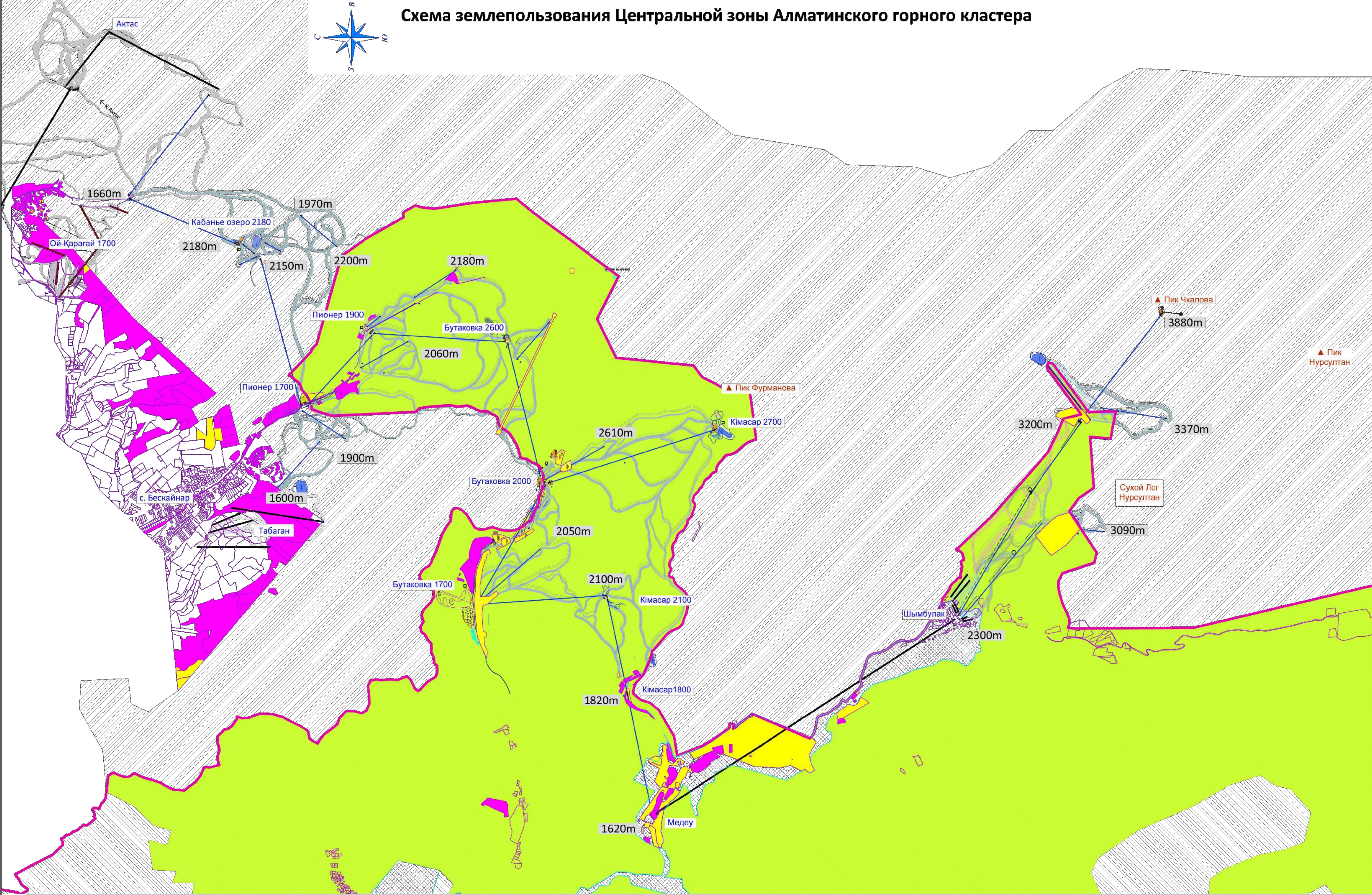


Схема землепользования Центральной зоны Алматинского горного кластера



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Существующий подъемник
- - - Удаленный существующий подъемник
- Проектируемый подъемник
- Возможное местоположение искусственного озера
- Существующая горнолыжная трасса
- Проектируемые горнолыжные трассы

- Постоянное землепользование
- Временное землепользование (аренда собственности)
- Территория города Алматы
- Территория Иле-Алатауского ГНПП
- Территория Иле-Алатауского ГНПП в границах города Алматы
- Территория ГРПП "Медеу"

142-ГД-17-03-2026									
Исполнитель: Горнолыжная инфраструктура, в том числе подъемники, канатные дороги, пропуск для туристов и обслуживания для систем освещения Центральной зоны Алматинского горного кластера («Иле-Чкалова», «Сухой Лог», «Иле-Алатауского ГНПП», «Пик Чкалова», «Пик Фурманова»)									
Имя	Фамилия	Имя	Фамилия	Дата	Генеральный план				
Г.И.П.	Корень А.			09.26	РП 1				
Разработчик	Ситов			08.26	ТОО "TORTAY engineering Co"				
Проверка	Толочков			08.26	СЛ № 17020571 от 05.12.2017 г.				
Исполнитель	Козырев			08.26	Схема землепользования, масштаб 1:15000				



Национальный парк Иле-Алатау: заповедная зона

Национальный парк Иле-Алатау: зона экологической стабилизации

Проектируемая вертолётная площадка

Проектируемая трансформаторная подстанция

Проектируемые здания и сооружения

Существующий подъёмник

Удаляемый существующий подъёмник

Проектируемый подъёмник

Возможное местоположение искусственного озера

Существующая горнолыжная трасса

Проектируемые горнолыжные трассы

Постоянное землепользование

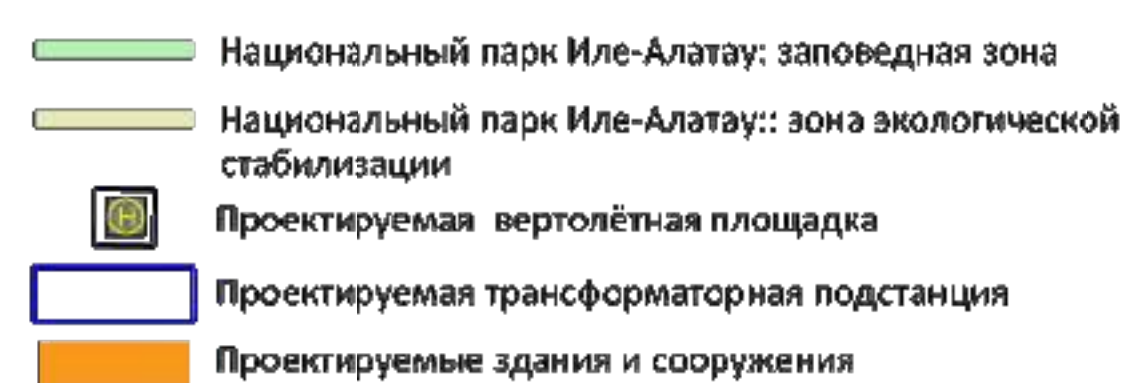
Временное землепользование (аренда собственности)

Территория города Алматы

Территория Иле-Алатауского ГНПП

Территория Иле-Алатауского ГНПП в границах города Алматы

					142-ГД-17-03-2026				
					«Спроектировано строительство инфраструктуры, в том числе подъёмных канатных дорог, трасс для канатки и водоснабжения для систем орошения Центральной зоны Алматинского горного кластера (Иле-Алатау, «Сухой лед», «Компасс», «Иле-Алатау», «Пioneer», «Алматы», «Баттальон»)				
Ил.	Кол.	Лист	Мас.	Дата	Генеральный план				
Г.И.	Козен. А.			09.26	Бумагооб. 2600				
Разработал	Ситтар			08.26	РП 3				
Проверил	Ташимов			08.26					
Инж.пр.	Козельский			08.26					
					Схема землепользования, масштаб 1:2000				
					ООО "TORTAY engineering Co" (ЛП № 1902057) от 05.12.2019 г.				
					Формат А3 (841х1189) и 1897,85x1189,85				

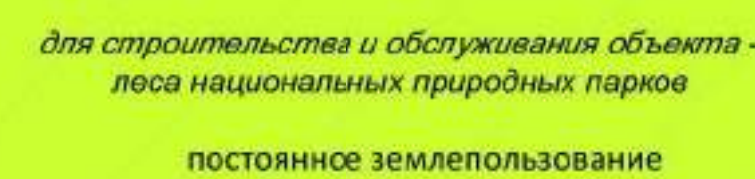


 Существующий подъемник
 Удаляемый существующий подъемник
 Проектируемый подъемник
 Возможное местоположение искусственного озера
 Существующая горнолыжная трасса
 Проектируемые горнолыжные трассы

 Постоянное землепользование
 Временное землепользование (аренда собственности)
 Территория города Алматы
 Территория Иле-Алатауского ГНПП
 Территория Иле-Алатауского ГНПП в границах города Алматы

[illegible]

④00400 AD 1047.00 x 7192.0041

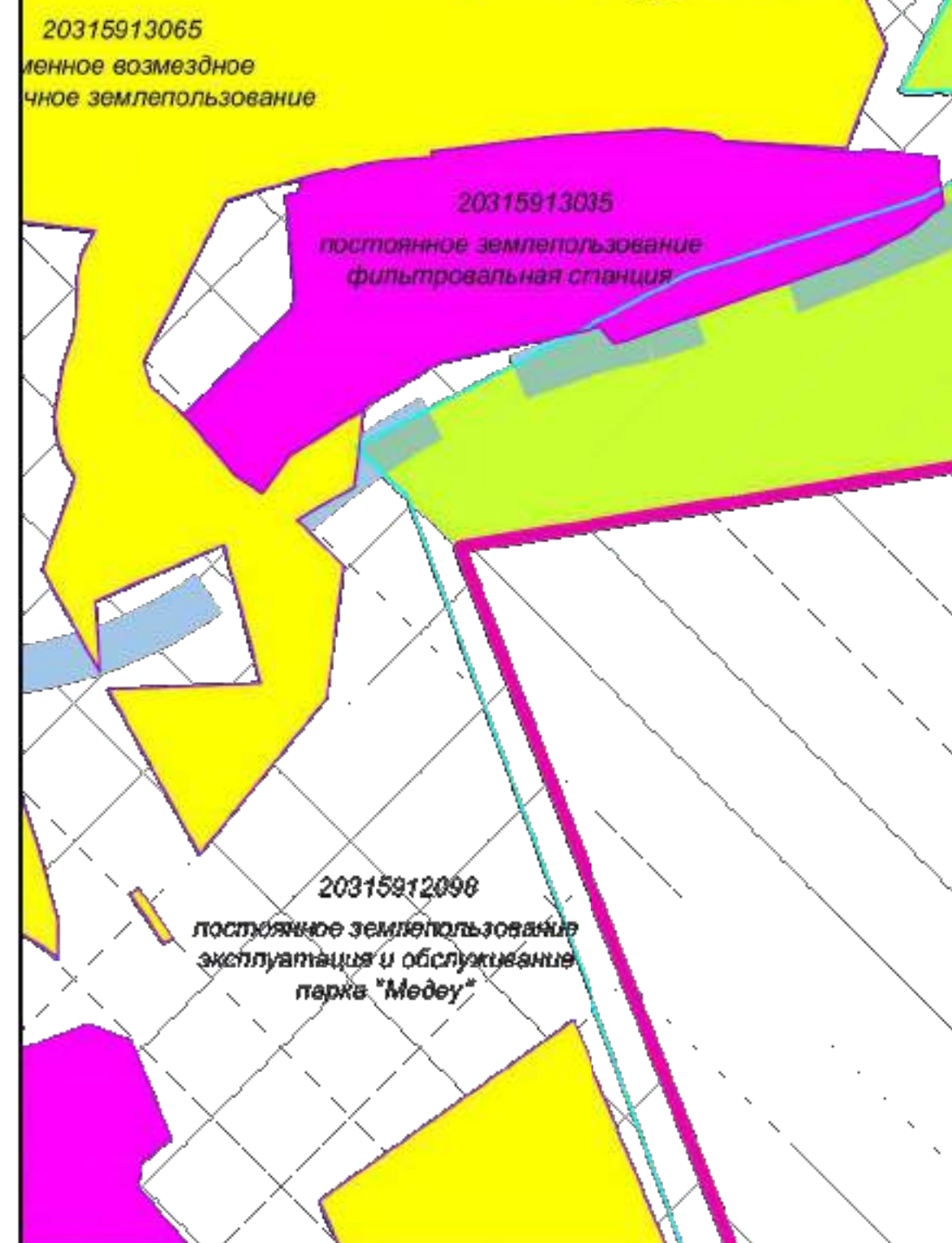


 Существующий подъемник
 Удаляемый существующий подъемник
 Проектируемый подъемник
 Возможное местоположение искусственного льда
 Существующая горнолыжная трасса
 Проектируемые горнолыжные трассы

 Постоянное землепользование
 Временное землепользование (аренда собственности)
 Территория города Алматы
 Территория Иле-Алатауского ГНПП
 Территория Иле-Алатауского ГНПП в границах города Алматы

[illegible]

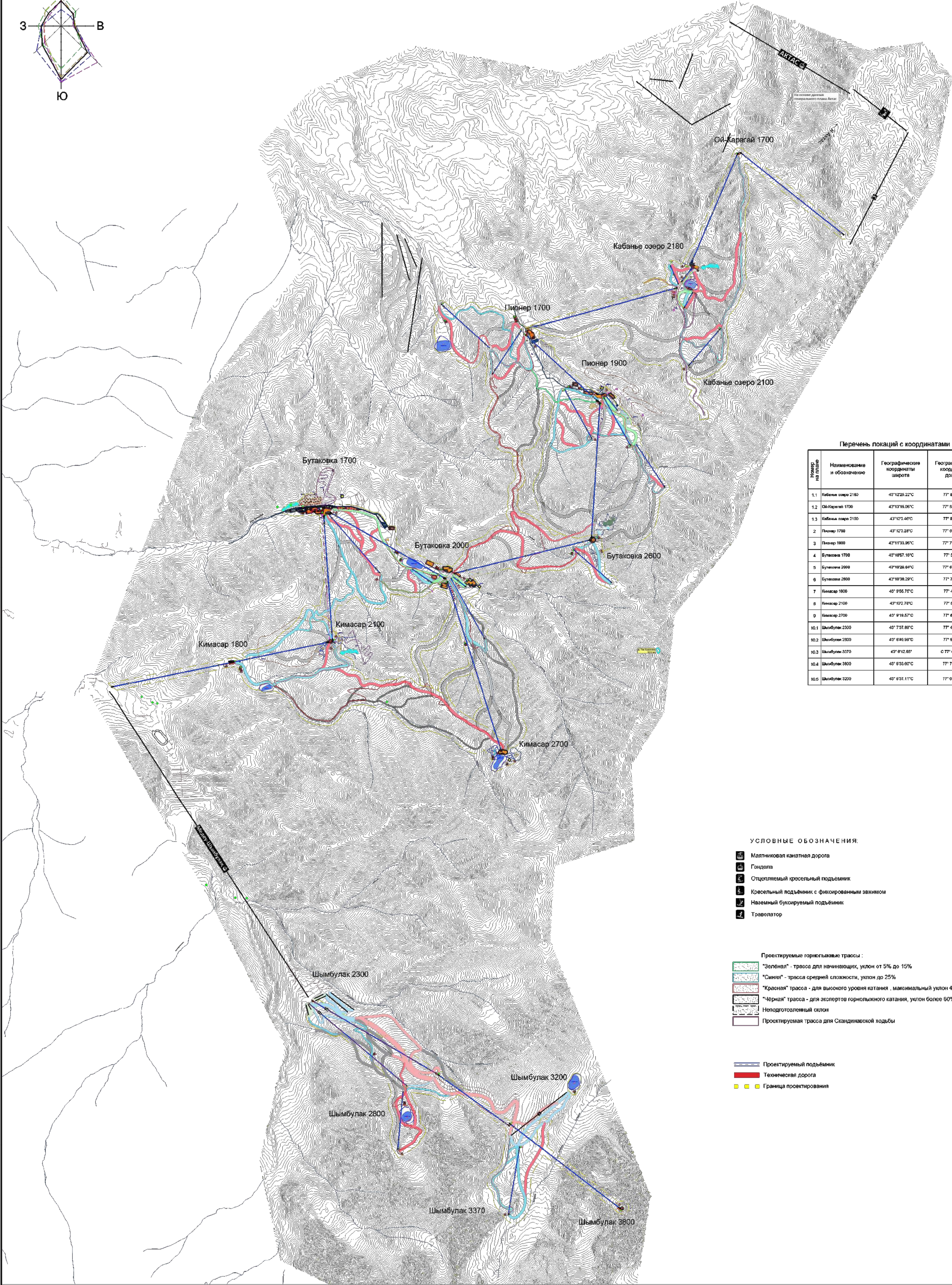
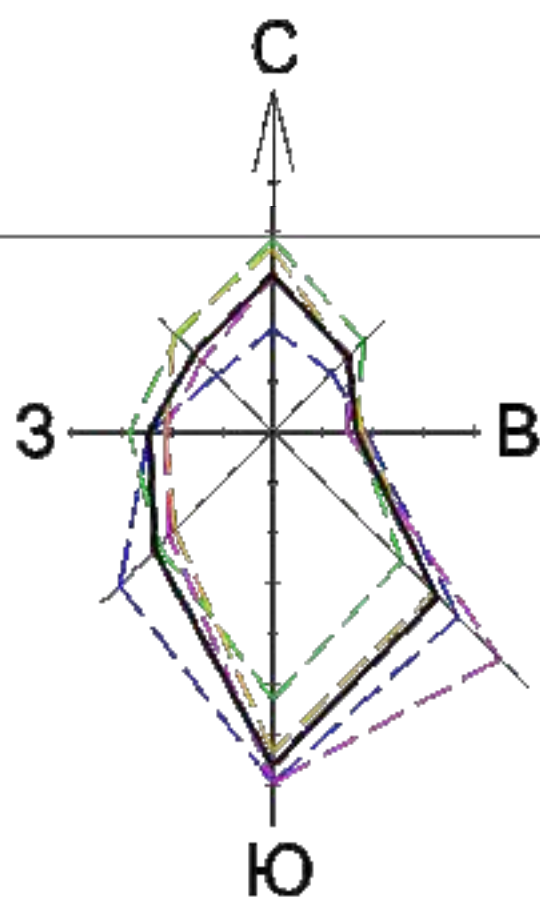
©2014MGM AG 1847.00 x 7192.0041



 Постоянное землепользование
 Временное землепользование (аренда собственности)
 Территория города Алматы
 Территория Иле-Алатауского ГНПП
 Территория Иле-Алатауского ГНПП в границах города Алматы
 Территория ГРПП "Медеу"

©2014MGM AG 1847.00 x 7192.0041

Схема генерального плана



Перечень точек с координатами			
Номер на плане	Наименование и обозначение	Географические координаты широта	Географические координаты долгота
1.1	Кабанье озеро 2180	43°12'25.22"С	77°0'31.07"В
1.2	Ой-Карагай 1700	43°13'16.06"С	77°0'53.54"В
1.3	Кабанье озеро 2100	43°12'3.46"С	77°0'41.37"В
2	Пионер 1700	43°12'3.28"С	77°0'54.76"В
3	Пионер 1800	43°11'33.96"С	77°0'35.88"В
4	Бутаковка 1700	43°10'57.19"С	77°0'55.29"В
5	Бутаковка 2000	43°10'28.64"С	77°0'16.19"В
6	Бутаковка 2600	43°10'38.29"С	77°0'28.90"В
7	Кимасар 1800	43°0'55.76"С	77°0'43.61"В
8	Кимасар 2100	43°10'2.78"С	77°0'52.10"В
9	Кимасар 2700	43°0'16.57"С	77°0'38.28"В
10.1	Шымбулак 2300	43°0'57.86"С	77°0'43.42"В
10.2	Шымбулак 2600	43°0'46.99"С	77°0'54.46"В
10.3	Шымбулак 3370	43°0'12.85"С	77°0'49.59"В
10.4	Шымбулак 3800	43°0'33.60"С	77°0'55.09"В
10.5	Шымбулак 3200	43°0'59.11"С	77°0'41.81"В

- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:
- Маятниковая канатная дорога
 - Гондола
 - Отцепляемый кресельный подъемник
 - Кресельный подъемник с фиксированным захватом
 - Наземный буксирный подъемник
 - Траволатор
- Проектируемые горнолыжные трассы :
- "Зеленая" - трасса для начинающих, уклон от 5% до 15%
 - "Синяя" - трасса средней сложности, уклон до 25%
 - "Красная" трасса - для высокого уровня катания, максимальный уклон 40%
 - "Черная" трасса - для экспертов горнолыжного катания, уклон более 60%
 - Неподготовленный склон
 - Проектируемая трасса для скандинавской ходьбы
- Проектируемый подъемник
- Техническая дорога
 - Граница проектирования



142-ГД-17-03-2026					
«Специальность: горнолыжная инфраструктура, в том числе подъемники, канатно-кабельные трассы, трассы для сноуборда и лыжного спорта»					
Центральный филиал Алтайского государственного университета «Сибирский федеральный университет»					
Генеральный план					
РП 7					
Схема генерального плана					
ТОО "TURTAY engineering Co"					
ЧП № 17020571 от 05.12.2017 г.					
Формат: А3 (841х1189) мм					

План водоохранных полос

