Разработка концепции создания кластера для развития зимних видов спорта в г. Петрозаводске

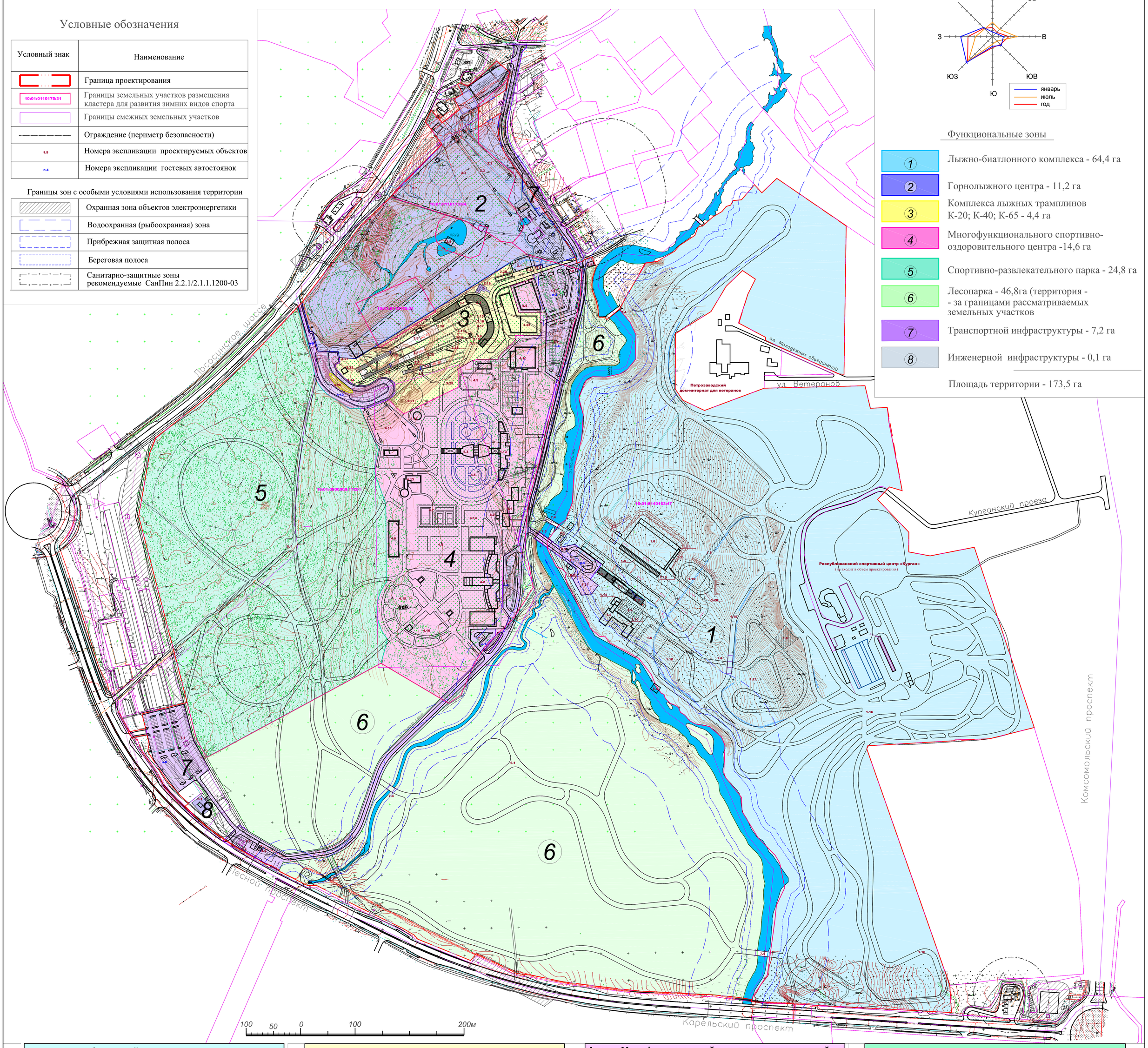
Схема функционального зонирования территории

Условные обозначения

Условный знак	Наименование
	Граница проектирования
10:01:0110175:31	Границы земельных участков размещения кластера для развития зимних видов спорта
	Границы смежных земельных участков
	Ограждение (периметр безопасности)
1.5	Номера экспликации проектируемых объектов
п-4	Номера экспликации гостевых автостоянок

Границы зон с особыми условиями использования территории

	Охранная зона объектов электроэнергетики
	Водоохранная (рыбоохранная) зона
	Прибрежная защитная полоса
	Береговая полоса
	Санитарно-защитные зоны рекомендуемые СанПин 2.2.1/2.1.1.1200-03



1 зона _ Лыжно-биатлонный комплекс

1.1	Здание офиса управления соревнованием с стационарными трибунами на 100 мест
1.2	Суб -офис и административно -техническое здание, гараж спецтехники
1.3	Временная трибуна на 250 мест (4 шт.)
1.4	Модульные здания для размещения и подготовки спортсменов к тренировкам и соревнованиям - 40 шт.
1.5	Модульные здания WAX кабин - 40 шт.
1.6	Стрельбище-тир на 30 мишенных установок
1.7	Модульное здание для оборудования стрельбища
1.8	Подиум-биржа высотой 40-50 см
1.9	Подземный переход в тренерскую биржу на огневой рубеж
1.10	Зона тестирования лыж с наклонной плоскостью 10-15%
1.11	Модульное здание для TV операторов
1.12	Табло-видеоэкран – не менее 9 строк по вертикали
1.13	Модудбнон здание для хранения инвентаря стадиона
1.14	Зона для размещения временных точек питания для зрителей
1.15	Лыже-роллерные трассы
1.16	Лыжные трассы
1.17	Зона размещения СМИ и технических служб
1.18	Участки накопления снега (снегонакопители)
1.19	Спортгородок для ОФП и СФП, спортивная площадка для игровых видов спорта
1.20	Штрафной круг,
1.21	Разминочный круг.

2 зона _ Горнолыжный центр

2.1	Здание горнолыжной базы для массового катания
2.2	Горнолыжный склон №1 (существующий)
2.3	Горнолыжный склон №2 (существующий)
2.4	Горнолыжный склон №3 (существующий)
2.5	Горнолыжный склон №5 (проектируемый)
2.6	Бугельный подъемник для горнолыжного склона №5
2.7	Парк для джиббинга на существующем склоне №4
2.8	Водозабор система искусственного снегообразования

3 зона _ Комплекс лыжных трамплинов

3.1	Здание для комплекса трамплинов с стационарными трибунами на 100 мест
3.2	Зрительские временные трибуны на 250 мест (3шт)
3.3	Трамплин К-20
3.4	Трамплин К-40
3.5	Трамплин К-65 с вертикальным лифтом
3.6	Судейская вышка для трамплина К-65
3.7	Судейская вышка для К-40
3.8	Тренерская биржа для каждого трамплина (3шт)
3.9	Модульное здание диспетчерского пункта контроля снаряжения спортсменов
3.10	Модульное здание для хранения инвентаря
3.11	Модульное здание технического назначения
3.12	Пассажирская подвесная канатная дорога с 2-местными фиксированными креслами
3.13	Модульное здание дежурного по подъемнику
3.14	Модульное здание для установки подъёмного механизма
3.15	Медицинский пункт первой помощи
3.16	Тент для обогрева спортсменов на финише/старте
3.17	Тент для тренеров и капитанов команд
3.18	Информационное табло, видеоэкран не менее 8 строк по вертикали
3.19	Модульное здание насосной станция системы искусственного снегообразования
3.20	Блок биотуалетов
3.21	Скалодром - альпинизм и ледолазанье
3.22	Смотровая площадка на трамплине К-65. Фотосессии
3.23	Здание офиса комплекса лыжных трамплинов со спортивными залами и бытовыми помещениями
3.24	Спуск по стальному канату ZipLine на естественном склоне (2 кресла)
3.25	Зона размещения 15 модульных кабин для команд и 2-х WAX кабин на период соревнований
3.26	Вспомогательное здание в верхней части трамплинного комплекса
3.27	Разминочная площадка для спортсменов

4 зона _ Многофункциональный спортивно-оздоровительный центр

4.1	Административное здание (в т.ч. для временного размещения служб безопасности)
4.2	Здание тренировочной базы с гостиничным комплексом, СПА, реабилитационным и спортивным центром
4.3	Здание спортивно-развлекательного центра
4.4	Гараж для обслуживания и хранения спецтехники
4.5	Открытый каток для массового катания с системой холодоснабжения
4.6	Тир
4.7	Спортгородок для ОФП и СФП, спортивная площадка для игровых видов спорта
4.8	Площадка для проведения торжественных мероприятий
4.9	Хоккейная коробка с блоком вспомогательных модульных зданий
4.10	Теннисный центр
4.11	Зона катания на надувных санках-ватрушках (раздельно для детей и взрослых)
4.12	Здание проката надувных санок- ватрушек
4.13	Пункт проката спортивного инвентаря
4.14	Комплекс для воркаута
4.15	Детский развлекательно-тематический парк
4.16	Скейтпарк

5 зона _ Спортивно-развлекательного парка

5.1	Дорожки для катания на роликах, велосипедах и лыжах (зимой)

6 зона _ Лесопарка

6.1	Трассы для массового катания на лыжах и прогулок

7 зона _ Транспортной инфраструктуры

7.1	Зона парковки для ТС
7.2	КПП с зоной досмотра посетителей
7.3	КПП зона досмотра транспортных средств
7.4	Пешеходный мост -2шт.
7.5	Автомобильный мост

8 зона _ Зона инженерной инфраструктуры

8.1	Газовая котельная
8.2	Трансформаторные подстанции
8.3	Водозабор воды для системы искусственного снегообразования
8.4	ЛОС

Экспликация гостевых автостоянок

№№	Площадь, м ^{2}	Количество парковочных мест
П-1	740	16
П-2	4000	118
П-3	3650	100
П-4	370	5 автобусов
П-5	370	20
П-6	1000	23
П-7	11140	328
П-8	180	14
П-9	230	16
	21680	640

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Арх.		Алексеева			04.21
ГАП		Бодров			04.21
ГИП		Максимов			04.21
Н.контр		Максимов			04.21

1ок-20-223-ПП

"Концепция создания кластера для развития зимних видов спорта в г. Петрозаводск" Республика Карелия, г. Петрозаводск АУ РК "Центр спортивной подготовки"

Кластер для развития зимних видов спорта в г. Петрозаводск

Схема функционального зонирования территории Масштаб 1: 2000

Стадия	Лист	Листов
ПП	3	9

институт спортивных сооружений

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.