(19) **RU** (11) **18 235** (13) **U1**

(51) МПК
A63C 19/00 (2000.01)
A63J 23/00 (2000.01)



РОССИЙСКОЕ АГЕНТСТВО
ПО ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ОПИСАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К СВИДЕТЕЛЬСТВУ

(21), (22) Заявка: **2000126890/20, 27.10.2000**

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
27.10.2000

(46) Опубликовано: **10.06.2001**

Адрес для переписки:
456620, Челябинская обл., г.Копейск, ул.Гольца, 7, кв.124, В.В.Петрову

(71) Заявитель(и):
Петров Виктор Владимирович,
Петров Вячеслав Викторович

(72) Автор(ы):
Петров В.В.,
Петров В.В.

(73) Патентообладатель(и):
Петров Виктор Владимирович,
Петров Вячеслав Викторович

(54) РАЗВЛЕКАТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС

(57) Формула полезной модели

1. Развлекательный комплекс, содержащий зону развлечений, имеющую вход и выход и включающую несколько отделенных друг от друга игровых участков, оборудованных устройствами и принадлежностями для развлечений и соединенных между собой дорожкой для перемещения участников развлечений, транспортные средства для перемещения участников развлечений, звуковое и световое оборудование, отличающийся тем, что зона развлечений размещена на лоне природы, игровые участки отделены друг от друга полосами зеленых насаждений, причем часть участков выполнена в виде площадок для спортивных игр и снабжена снарядами и устройствами для физических упражнений, другая часть участков оснащена игровыми аттракционами для взрослых и детей и устройствами для массовых развлечений, третья часть участков оборудована вольерами для содержания животных, образующими минизоопарк, имеется участок для конного спорта, на части участков расположены водоемы с принадлежностями для плавания и водными аттракционами, часть зоны оставлена в виде участков для "тихого" отдыха, при этом участки и части зоны активного и "тихого" отдыха чередуются друг с другом, дорожка оснащена световым оборудованием и имеет несколько ответвлений для соединения всех частей и участков зоны.

2. Развлекательный комплекс по п.1, отличающийся тем, что зона развлечений размещена на острове.

3. Развлекательный комплекс по п.1, отличающийся тем, что зона развлечений размещена на берегу водоема.

4. Развлекательный комплекс по п.1, отличающийся тем, что зона развлечений размещена в лесу.

5. Развлекательный комплекс по п.1, отличающийся тем, что на части дорожки расположена детская железная дорога.

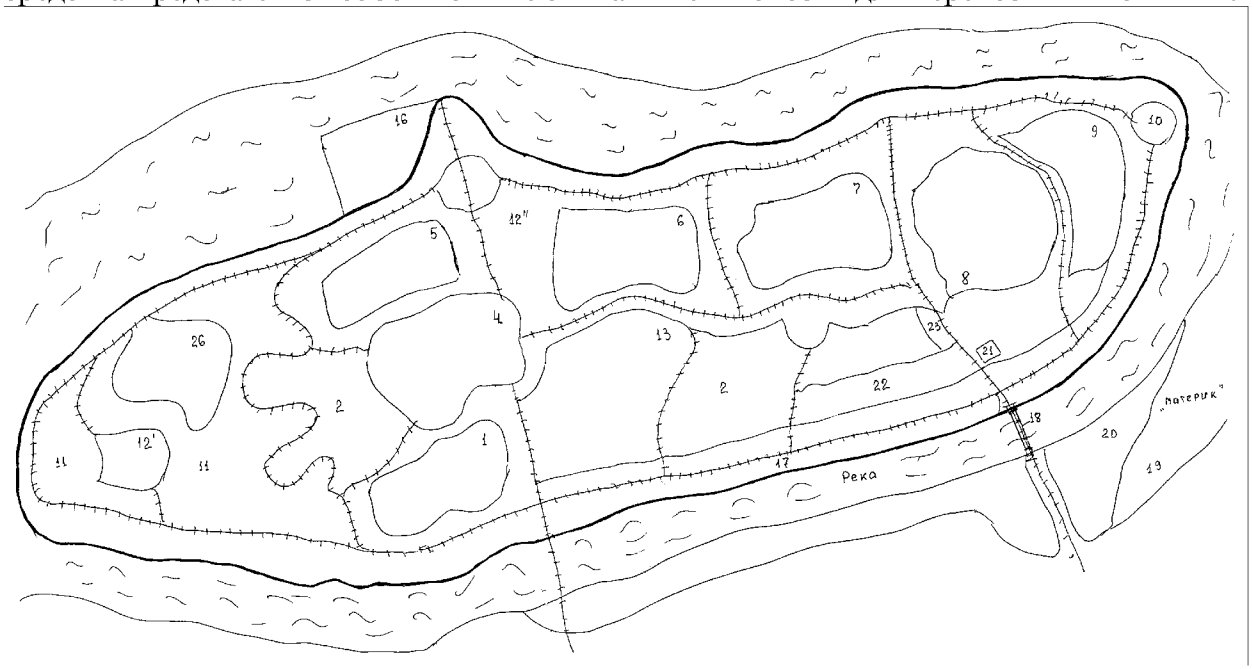
RU 18235 U1

RU 18235 U1

6. Развлекательный комплекс по пп. 1, 5, отличающийся тем, что транспортные средства представляют собой вагончики.

7. Развлекательный комплекс по п.1, отличающийся тем, что транспортные средства представляют собой велосипеды.

8. Развлекательный комплекс по п.1, отличающийся тем, что транспортные средства представляют собой конные экипажи или повозки для перевозки животными.



RU 18235 U1

RU 18235 U1

RU 18 235 U1

2000126890

МКИ- 7 : A63B 69/00, 71/00, 71/02;
A63C 15/00, 19/00; A63D 1/00;
A63G 1/00, 9/00, 21/00, 31/00, 35/00 ;
A63J 9/00, 11/00, 23/00; A63K 23/00

РАЗВЛЕКАТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС

Полезная модель относится к средствам для массовых развлечений, связана со спортом и играми и может широко использоваться для организации занимательного и разностороннего интересного досуга детей и взрослых.

Известен развлекательный комплекс, описанный в з. Франции № 2640153 по кл. A63G 31/02. A63H 33/04 "Педагогическая игра в часы досуга", з. 14.12.88, оп. 15.06.90.

Известный комплекс содержит несколько соединенных между собой разнообразных и легкотрансформируемых помещений, выполненных из многоугольных картонных панелей, соединенных между собой краями с помощью соединительных приспособлений вдоль общей грани смежных панелей, и предназначенных для игр детей в них.

Недостатком известного комплекса является его невысокая занимательность, т. к. это просто помещения и игра с ними (в них) достаточно однообразна и может быстро наскучить детям.

Известен развлекательный комплекс, описанный в заявке ФРГ № 3909467 по кл. A63B 67/02, A63C 19/00 "Поле для игры в гольф", з. 22.03.89, оп. 27.09.90.

Известный комплекс представляет собой поле для игры в гольф, имеющее несколько лунок для забивания мяча, а также расположенные вокруг центральной части по числу лунок площадки, с которых мяч посылают наружу в радиальных направлениях, при этом пути движения

мяча звездообразно отходят от центральной части, а лунки расположены в радиальном направлении вне центральной части и на большом расстоянии от нее, ближе к наружному концу путей движения, между которыми расположены защищенные от них пути возврата в центральную часть, проходящие, в основном, в радиальном направлении.

Недостатком является однонаправленность развлечения, предназначенность его только для любителей гольфа и, как правило, для взрослых, что снижает его ценность как развлечения.

Известен развлекательный комплекс, описанный в з. Великобритании № 2224948 по кл. A63 G 21/18, 21/00 "Развлекательная горка для спуска в воду и т.д. " з. 22. 11. 88, оп. 23.05. 90 .

Известный аттракцион выполнен в виде вертикальной двухмаршевой лестницы, переходящей в наклонный желоб, плавно сопряженный с верхним краем большой воронкообразной чаши на четырех вертикальных опорах, под отверстием в нижней части которой расположен бассейн с водой.

Данный аттракцион позволяет человеку скользить по свободной траектории на части спуска, делает увлекательным его спуск по внутренней поверхности чаши в воду, однако развлекательность его также невысока.

Наиболее близким по технической сущности к заявляемому является развлекательный комплекс, описанный в з. ЕПВ № 00420277 "Развлекательная система" по кл. A63F 9/02, A63G 33/00, з. 29. 09.89, оп. 03.04. 91.

Известный развлекательный комплекс содержит игровую зону, состоящую из нескольких игровых участков (стадий игры), каждый из которых установлен в отдельной комнате и оборудован мишенями, излучающими сигнал при попадании, и узла связи, при этом все участки соединены между собой рельсовой дорожкой, а зона имеет станцию отправления (вход) и станцию прибытия (выход) и оснащена несколько-

ми транспортными тележками, каждая из которых снабжена приемно-передающим устройством инфракрасного (ИК) излучения и предназначена для последовательного перемещения по игровым участкам игроков, снабженных ружьями с ИК - излучением для стрельбы по мишеням, излучающим при попадании ИК сигнал, а также имеет счетное устройство в виде центрального компьютера для контроля счета игры и дисплейное устройство для отображения хода игры по мере продвижения тележки.

Развлекательный комплекс может обеспечивать многосценарную игру, в которой изменяется представление каждой из игровых стадий, в зависимости от общего счета, завоеванного игроком. Игровые стадии могут быть независимы и игра может заканчиваться по-разному. Мишени могут быть выполнены в виде монстров, скелетов, животных и т.п. и оборудованы звуковыми инструментами, снабжены осветительными устройствами.

Однако, поскольку, игровая зона размещена в помещении и аттракционы (игровые участки) весьма однообразны, то занимательность развлечений недостаточна высока, и такой комплекс довольно быстро может наскучить желающим отдохнуть и развлечься. Кроме того, такой комплекс не доступен для широких масс, т.к. ограничен размерами помещения.

Целью заявляемой полезной модели является повышение занимательности развлекательного комплекса за счет расширения его функциональных возможностей при обеспечении его доступности для широких масс.

Поставленная цель достигается тем, что развлекательный комплекс, содержащий зону развлечений, имеющую вход и выход и включающую несколько отделенных друг от друга игровых участков, оборудованных устройствами и принадлежностями для развлечений и соединенных между собой дорожкой для перемещения участников развлечений, тран-

спортные средства для перемещения участников развлечений, звуковое и световое оборудование, СОГЛАСНО ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ, зона развлечений размещена на лоне природы, игровые участки отделены друг от друга полосами зеленых насаждений, причем часть участков выполнена в виде площадок для спортивных игр и снабжена снарядами и устройствами для физических упражнений, другая часть участков оснащена игровыми аттракционами для детей и взрослых и приспособлениями для массовых развлечений, третья часть участков оборудована вольерами для содержания животных, образующими минизоопарк, имеется участок для конного спорта, на части участков расположены водоемы с принадлежностями для плавания и водными аттракционами, часть зоны оставлена в виде участков пейзажного ландшафта для "тихого" отдыха, участки зоны имеют архитектурное оформление в виде скульптурных групп и архитектуры малых форм, другая часть зоны отведена под объекты культурного и бытового обслуживания участников развлечений, при этом участки и части зоны активного и тихого отдыха чередуются друг с другом, дорожка оснащена световым оборудованием и имеет несколько ответвлений для соединения между собой всех участков и частей зоны.

При этом зона развлечений может быть размещена на острове или на берегу водоема либо в лесу.

Кроме того, на части дорожки может быть расположена детская железная дорога, а транспортные средства могут представлять собой вагончики ; транспортные средства могут также представлять собой велосипеды или конные экипажи либо повозки для перевозки животными .

При этом скульптурные группы могут быть выполнены в виде героев литературных произведений либо сказочных героев или в виде животных.

При этом архитектура малых форм может представлять собой пешеходные мостики, декоративные воротца, беседки, ротонды, декора-

тивные стены с башнями, перголы, ажурные решетки, стилизованные средневековые замки.

Кроме того, объекты культурного обслуживания участников развлечений могут включать эстраду, кино-, видео- и концертный залы, танцевальные площадки, выставочный зал, смотровые площадки.

При этом объекты бытового обслуживания участников развлечений могут включать детское кафе, детскую гостиницу, столовую, китайский ресторан, библиотеку, медпункт, общественные туалеты, милицейский пункт, лодочную станцию.

Размещение зоны развлечений на лоне природы в совокупности с разделением игровых участков между собой полосами зеленых насаждений при выполнении части участков для спортивных развлечений, а части - для игр, части участков - для минизоопарка, а части - для водных развлечений и чередовании частей зоны для активного и "тихого" отдыха, использованием архитектуры малых форм для оформления зоны развлечений, а также наличием зон культурного и бытового обслуживания участников развлечения повышает занимательность развлекательного комплекса и его доступность для широких масс.

Заявляемый развлекательный комплекс обладает новизной в сравнении с прототипом, отличаясь от него размещением зоны развлечений на лоне природы, разделением игровых участков между собой посредством полос зеленых насаждений, отведением отдельных участков для спорта, игр и развлечений, минизоопарка, водных аттракционов, чередованием зон активного и "тихого" отдыха, наличием зон культурного и бытового обслуживания участников развлечения, и использованием малых архитектурных форм для оформления зоны развлечений, обеспечивающих в совокупности достижение заданного результата.

Развлекательный комплекс может найти широкое применение для организации увлекательного досуга для широких масс, поэтому он соответствует критерию "промышленная применимость".

Полезная модель иллюстрируется чертежами, где представлены на:

-фиг.1 - схематично возможное расположение участков зоны развлечений ;

-фиг. 2 - вариант конкретного выполнения развлекательного комплекса.

Развлекательный комплекс содержит размещенную на лоне природы зону развлечений, имеющую вход и выход и включающую несколько отделенных друг от друга полосами зеленых насаждений участков, оборудованных устройствами и принадлежностями для развлечений и соединенных между собой дорожкой для перемещения участников развлечений с помощью транспортных средств. При этом часть участков выполнена в виде площадок для спортивных игр и снабжена спортивными снарядами и устройствами для физических упражнений, другая часть участков оснащена игровыми аттракционами для детей и взрослых и приспособлениями для массовых развлечений. Часть участков оборудована вольерами для содержания животных, образующими минизоопарк; имеется участок для конного спорта. На части участков расположены водоемы с принадлежностями для плавания и водными аттракционами. Часть зоны развлечений оставлена в виде участков пейзажного ландшафта для “тихого” отдыха, другая часть зоны имеет архитектурное оформление в виде скульптурных групп и архитектуры малых форм, а часть зоны отведена под объекты культурного и бытового обслуживания участников развлечений. Участки активного и “тихого “ отдыха чередуются друг с другом. Дорожка оснащена световым оборудованием и имеет несколько ответвлений для соединения всех участков и частей зоны.

Развлекательный комплекс может быть выполнен, в частности, следующим образом.

Зона развлечений размещена на острове и имеет совмещенный вход и выход. Она включает несколько игровых участков, площадки для спортивных игр, участки для содержания животных, участки для отдыха на

воде, участки пейзажного ландшафта, участки с объектами культурного и бытового обслуживания участников развлечений. Все участки соединены между собой дорожками и отделены друг от друга полосами зеленых насаждений.

Так, один из игровых участков 1 предназначен для детей и оборудован автодромом. Он оборудован также каруселями, качелями, американскими горками, игровыми автоматами, аттракционом "воздушный шар" для катания на воздушном шаре, имеет зал для настольных игр, устройства для прыжков (в виде надувных конструкций). На участке расположен лабиринт из зеленых насаждений.

Полосой 2 из зеленых насаждений от участка 1 отделен участок 3, где расположены скульптуры доисторических животных - динозавров. ящеров, мамонтов и т. п. - и крупных современных животных - слонов, жирафов, бегемотов, антилоп и т. д. Дорожка, проходящая по краю участков, соединяет их.

Более широкая полоса 2′ зеленых насаждений отделяет участки 1 и 3 от участка 4 для массовых гуляний. Этот участок 4 оборудован крытой эстрадой, танцплощадкой (в зимнее время - катком) и обнесен по периметру большой каменной скамьей, отделанной деревянными рейками, с тем, чтобы на ней можно было сидеть. В новый год здесь можно устанавливать большую елку для детей.

С участком 4, отделенный от него очередной полосой зеленых насаждений, граничит участок 5, представляющий собой спортивную площадку для взрослых. Она оборудована бассейном, имеет сектора для игры в волейбол, бадминтон, большой теннис, футбол (зимой - в хоккей), баскетбол, гольф. Участок 5 оборудован также спортивными раздевалками, хранилищем для инвентаря, имеет стрелковый тир.

От участка 5 отделен широкой пешеходной дорожкой и двумя полосами зеленых насаждений участок 6 для содержания птиц и животных. Он оборудован вольерами для содержания птиц и животных местной фауны

и домашних животных (типа лошадей, пони) и птиц - индюков, уток, гусей, кур и т. д. - и является как бы минизоопарком. По краям участок 6 имеет высокое сетчатое ограждение. На участке 6 также расположена голубятня.

Справа к участку 6, отделенный от него полосами зеленых насаждений и пешеходной дорожкой, примыкает огражденный бревенчатым частоколом участок 7, на котором расположены конюшни, птичник, а также гараж на 4-5 мест для служебных машин, небольшая кузница и столярные мастерские для нужд развлекательного комплекса. Участок 7 оборудован сборником отходов.

К участку 7 также справа примыкает, в свою очередь, отделенный от него пешеходной дорожкой и полосами зеленых насаждений участок 8, часть которого обнесена кирпичной стеной с угловыми башенками и на котором расположены объекты бытового и культурного назначения такие как медпункт, милицейский пост, столовая, детская гостиница, детское кафе в одном секторе, а в другом секторе - библиотека, выставочный зал, комната для настольных игр, помещения для кружковых занятий по интересам, зал для танцев.

Рядом с участком 8 (справа от него) расположен отделенный от него пешеходной дорожкой и полосой зеленых насаждений участок 9, где размещен детский “сказочный городок “ для детей от 4 до 10 лет. Участок 9 оборудован скульптурами, изображающими героев детских сказок, снабжен средствами перемещения детей по нему в виде велосипедов, детских автомобилей, движущихся дорожек.

Этот участок 9 обрамлен с одной стороны более широкой полосой зеленых насаждений и широкой пешеходной дорожкой соединен с видовой площадкой 10, расположенной на оконечности острова и оборудованной ротондой - беседкой.

Слева от участка 4 для массовых гуляний расположен довольно большой участок 11 ландшафтного пейзажа, содержащий большое количе-

ство деревьев и кустарников, характерных для местной флоры. Это участок “тихого” отдыха. Окаймляющая его справа пешеходная дорожка с воротами-сюрпризом соединяет его с другими участками и имеет извилистый характер. В одной из ее “излучин” размещена скульптурная группа “индейцев”.

На левой оконечности острова расположен еще один тихий уголок - цветочная поляна 12. Такая же зона 12 тихого отдыха разделяет участки 5 и 6 . Здесь на лоне природы размещены парковые скульптуры из кованой меди, бронзы, установлены скамеечки, небольшие беседки.

Участок 13 также служит для “тихого” отдыха и размещен справа от участка 1. Здесь также размещена парковая скульптура, имеются скамейки, по краю участка проходит велосипедная дорожка для малышей. Пешеходными дорожками этот тихий уголок разделен как бы на три сектора и простирается до окончания участка 7. Участок 13 отделен в верхней своей части от участков 6 и 7 широкой пешеходной аллеей 14, в центре которой вдоль нее разбиты цветники 15. На аллее 14 установлены красивые светильники.

Остров расположен на реке и его восточный берег укреплен плоскими валунами. В левой части его верхней береговой линии, отделенный пешеходной дорожкой и полосами зеленых насаждений, размещен участок 16 для водного отдыха взрослых. Он снабжен пирсом, водными велосипедами. Здесь расположена лодочная станция, имеются горки для скатывания в воду, раздевалки.

Противоположный (западный) берег острова также укреплен и засыпан песком. Здесь оборудован большой протяженный участок 17 детского пляжа. На участке 17 имеются детские грибки, скамеечки, оборудован “лягушатник” для купания детей, имеется спасательная станция.

Этот участок берега соединен каменным мостом 18 с “материком” 19, имеет въездную арку. На “материке” 19 со стороны въезда справа расположена “гостевая площадка” 20, где оборудована стоянка для авто-

машин. На берегу справа после проезда моста 18 имеются кассы 21 для продажи билетов, а слева, завершая собой детский пляж, устроены цветники 22 ("выставка цветов") и расположены киоски 23 мелкой розничной торговли.

Все пешеходные дорожки (на чертеже показаны, но не обозначены) оборудованы светильниками.

По одной из широких аллей (24) проложена детская железная дорога 25, по которой курсируют вагончики, перевозящие маленьких пассажиров.

В части зоны 11 размещен участок 26 для занятий конным спортом.

По пешеходным дорожкам детей и взрослых могут возить конные экипажи или верблюжьи повозки (от участка 7).

В сравнении с прототипом заявляемый развлекательный комплекс является более занимательным и более широко доступным для развлечений детей и взрослых.

Авторы Петров В.В.

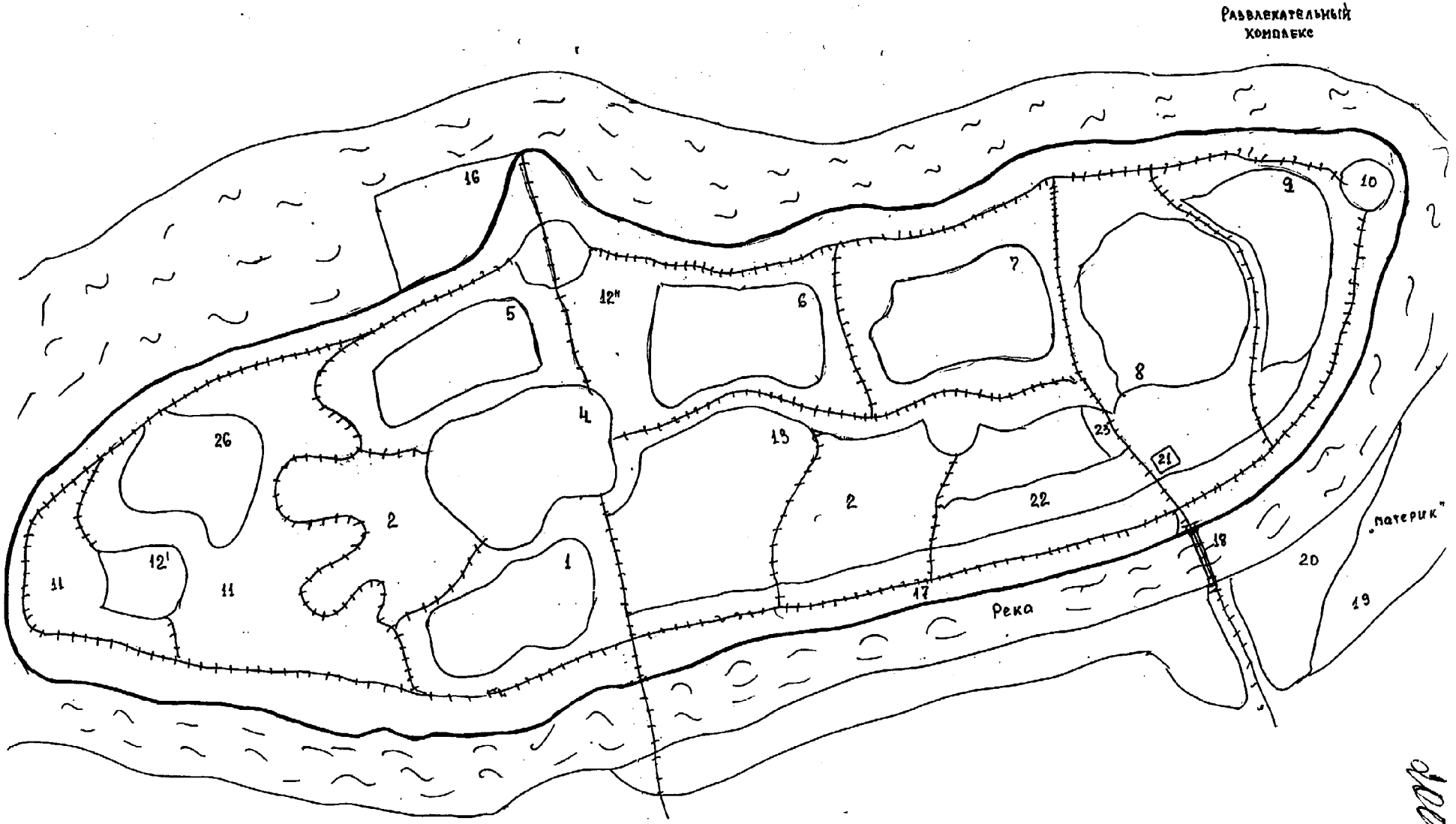
Петров В.В.

2000126890

световым оборудованием и имеет несколько ответвлений для соединения всех участков и частей зоны. На части дорожки может быть размещена детская железная дорога. В качестве транспорта для участников развлечений могут использоваться велосипеды, повозки, перевозимые животными.

Размещение зоны развлечений на лоне природы в совокупности с разделением игровых участков между собой полосами зеленых насаждений при выполнении части участков для спортивных развлечений, а части для игр, части участков для минизоопарка, а части - для водных развлечений и чередовании частей зоны для активного и "тихого" отдыха, использованием архитектуры малых форм для оформления зоны развлечений, а также наличием зон культурного и бытового обслуживания участников развлечений повышает занимательность развлекательного комплекса и его доступность для широких масс.

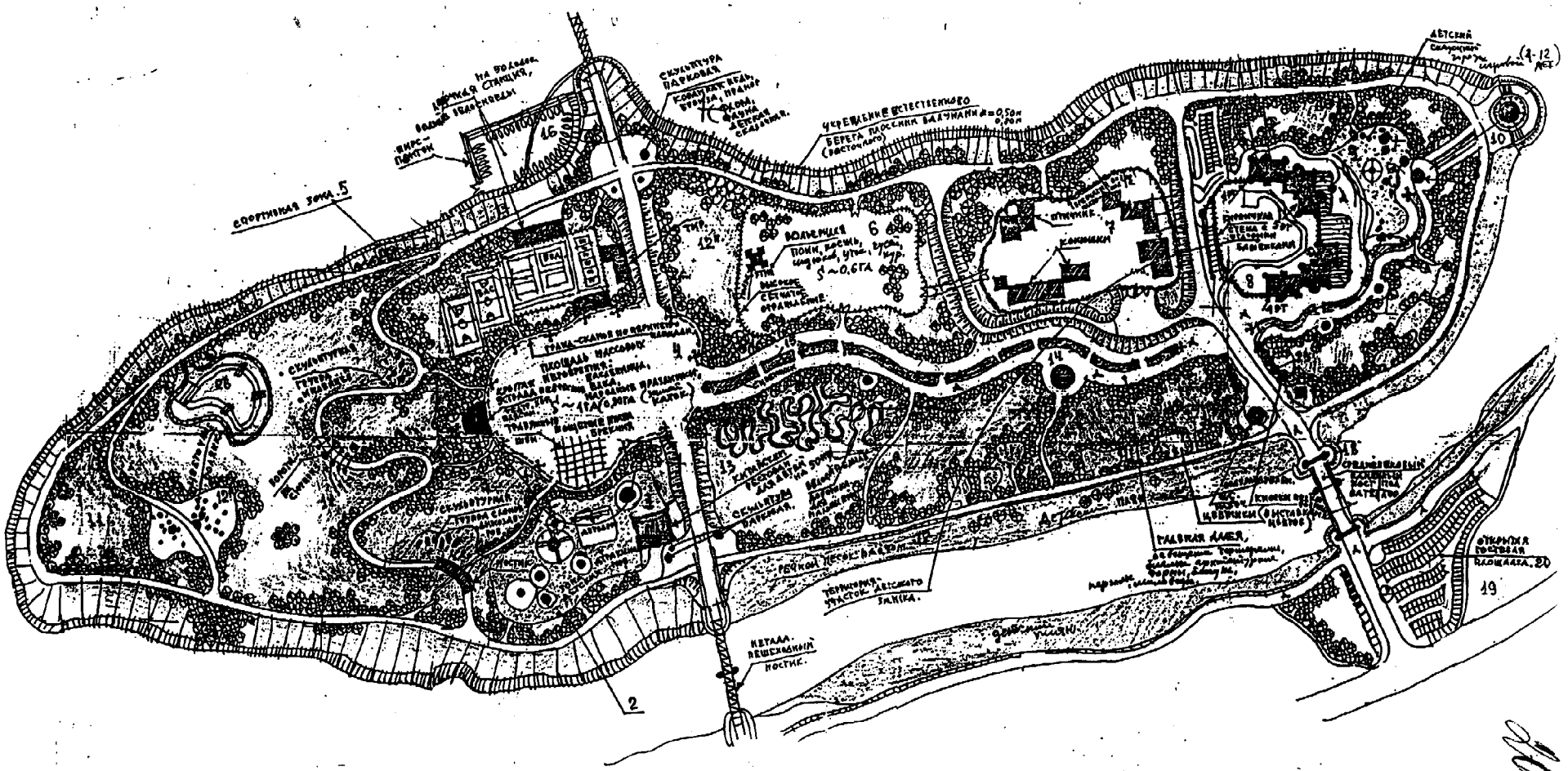
16 п. ф., 2 ил.



Фиг. 1.

Авторы Петров В.В.
Петров В.В.

RU 18 235 U1


Спортивная улица
Волейбольная площадка
Площадь массовых мероприятий
Открытая танцевальная площадка
Главная аллея
Детский
Открытая гостевая площадка
Речной пляж
Аттракционы
Пункт медицинской помощи
Кассы
Касса
Туалет
Скульптура парковая
Учреждение естественного
Берега лесного массива
Колодец
Пони, конь, верблюд, упряжка
S ~ 0,6 га
Открытая эстрада
Открытая танцевальная площадка
Открытый кинотеатр
Открытый кинотеатр
Открытая гостевая площадка
Открытый кинотеатр
Открытая танцевальная площадка
Открытая гостевая площадка
Открытая танцевальная площадка
Открытая гостевая площадка
Открытая танцевальная площадка
Открытая гостевая площадка