



# ПРАВИТЕЛЬСТВО САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

## РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 04.04.2019 № 651-р

О реализации в Самарской области в 2020 – 2022 годах мероприятий по созданию мобильного технопарка «Кванториум»

В целях реализации мероприятий по созданию в 2020 – 2022 годах мобильных технопарков «Кванториум» в рамках федерального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование», утвержденного протоколом заседания президиума Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам от 24.12.2018 № 16:

1. Утвердить прилагаемые:

Комплекс мер (дорожную карту) по созданию мобильного технопарка «Кванториум» в Самарской области;

Концепцию (описание) создания мобильного технопарка «Кванториум» в Самарской области.

2. Утвердить региональным координатором, обеспечивающим создание и функционирование мобильного технопарка «Кванториум» в Самарской области, включая финансирование услуг по реализации дополнительных общеразвивающих программ естественно-научной и технической направленности, а также осуществляющим общую межведомственную координацию и контроль за деятельностью мобильных технопарков «Кванториум» на территории Самарской области,

015020

министерство образования и науки Самарской области.

3. Утвердить региональным оператором, осуществляющим сопровождение функционирования мобильного технопарка «Кванториум» на территории Самарской области, государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования Самарской области «Самарский областной центр детско-юношеского технического творчества».

4. Контроль за выполнением настоящего распоряжения возложить на министерство образования и науки Самарской области.

5. Опубликовать настоящее распоряжение в средствах массовой информации.

6. Настоящее распоряжение вступает в силу с 1 января 2020 года.

И.о. первого  
вице-губернатора  
председателя Правительства  
Самарской области



В.В.Кудряшов

УТВЕРЖДЕН  
распоряжением Правительства  
Самарской области  
от 04.07.2019 № 651-р

Комплекс мер (дорожная карта)  
по созданию мобильного технопарка «Кванториум» в Самарской области

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственный исполнитель	Результат	Срок
1.	Утверждено должностное лицо в составе регионального ведомственного проектного офиса национального проекта «Образование» (далее – ведомственный проектный офис), ответственное за создание и функционирование мобильных технопарков «Кванториум»	Министерство образования и науки Самарской области (далее – Министерство)	Распорядительный акт Министерства (далее – распоряжение Министерства)	25 августа X <sup>1</sup> -1 года
2.	Утвержден перечень агломераций, на территории которых будет организована работа мобильного технопарка «Кванториум»	Министерство	Распоряжение Министерства	1 октября X-1 года
3.	Утвержден медиаплан информационного	Министерство	Распоряжение	1 октября X-1 года,

<sup>1</sup> X – год получения субсидии

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственный исполнитель	Результат	Срок
	сопровождения создания и функционирования мобильного технопарка «Кванториум»		Министерства	далее ежегодно
4.	Сформирован и согласован перечень оборудования для оснащения мобильного технопарка «Кванториум»	Министерство, проектный офис нацпроекта «Образование»	Письмо ведомственного проектного офиса и распоряжение Министерства	15 ноября X-1 года
5.	Согласованы и утверждены типовой дизайн-проект и зонирование мобильного технопарка «Кванториум»	Министерство, проектный офис нацпроекта «Образование»	Письмо ведомственного проектного офиса и Акт Министерства	30 октября X-1 года
6.	Представлена информация об объемах средств операционных расходов на создание и функционирование мобильного технопарка «Кванториум» по статьям расходов	Министерство, федеральный оператор	Письмо Министерства	30 ноября X-1 года, далее ежегодно
7.	Заключено дополнительное соглашение по реализации регионального проекта «Успех каждого ребенка» на территории Самарской области в подсистеме управления национальными проектами государственной интегрированной	Министерство	Дополнительное соглашение	5 февраля X года, далее ежегодно (при необходимости)

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственный исполнитель	Результат	Срок
	информационной системы управления общественными финансами «Электронный бюджет»			
8.	Заключено финансовое соглашение в подсистеме управления национальными проектами государственной интегрированной информационной системы управления общественными финансами «Электронный бюджет»	Министерство	Финансовое соглашение	15 февраля X года, далее ежегодно (при необходимости)
9.	Объявлены закупки товаров, работ, услуг для создания мобильного технопарка «Кванториум»	Министерство	Извещения о проведении закупок	1 марта X года
10.	Утверждено штатное расписание структурного подразделения мобильного технопарка «Кванториум»	Министерство	Локальный акт регионального оператора	15 мая X года
11.	Повышение квалификации (проф-мастерства) сотрудников мобильного технопарка «Кванториум»	Министерство, проектный офис нацпроекта «Образование»	Свидетельство о повышении квалификации, отчет по программам переподготовки кадров	Согласно отдельному графику проектного офиса нацпроекта «Образование»
12.	Доставлено, установлено, налажено оборудование	Министерство	Акты приемки работ, товарные накладные и т.д.	25 августа X года

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственный исполнитель	Результат	Срок
13.	Проведен мониторинг оснащения мобильного технопарка «Кванториум» средствами обучения и приведения транспортных средств и площадок в соответствие с фирменным стилем	Министерство, проектный офис нацпроекта «Образование»	Письмо Министерства с приложением информации, в том числе фотоотчета согласно форме, утвержденной ведомственным проектным офисом нацпроекта «Образование»	30 августа X года, далее ежегодно
14.	Открытие мобильного технопарка «Кванториум» в единый день открытий	Министерство	Информационное освещение в СМИ	1 сентября X года

УТВЕРЖДЕНА  
распоряжением Правительства  
Самарской области  
от 04.04.2019 № 651-р

КОНЦЕПЦИЯ (описание)  
создания мобильного технопарка «Кванториум» в Самарской области

Раздел 1. Обоснование потребности в реализации мероприятий по созданию мобильного технопарка «Кванториум» в Самарской области

Проблематика и предполагаемые результаты

Приоритеты научно-технологического развития Российской Федерации диктуют необходимость глобальных изменений в организации научной, научно-технической и инновационной деятельности регионов.

Самарская область является одним из развитых промышленных центров России. На территории области функционируют около 700 крупных и средних промышленных предприятий и около 6 тысяч малых. Промышленный комплекс включает в себя добывающие, обрабатывающие отрасли и энергетику. Основу развития экономики региона составляют высокотехнологичные обрабатывающие производства с высокой добавленной стоимостью (автомобилестроение, производство авиационной и космической техники, на долю которых приходится около 27% всего объема промышленной продукции области), производства с высокой глубиной переработки сырья (химия, металлургия).

Вместе с тем в регионе активно реализуются мероприятия по технической и технологической модернизации сельскохозяйственного производства. В настоящее время агропромышленный комплекс

Самарской области – многоотраслевая производственно-экономическая система.

Решению задачи повышения доступности востребованных сегодня программ технической и естественно-научной направленности для детей, проживающих в сельской местности, способствует формирующаяся в Российской Федерации сеть мобильных технопарков «Кванториум».

В настоящее время в регионе успешно функционируют два детских технопарка «Кванториум» в городских округах Самара и Тольятти. В рамках реализации региональной составляющей федерального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование» в 2020 – 2022 годах в Самарской области запланировано создание мобильного технопарка «Кванториум» на базе государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Самарской области «Самарский областной центр детско-юношеского технического творчества».

Таким образом, в регионе будет продолжен процесс формирования региональной сети детских технопарков «Кванториум».

Кроме того, объединения технической направленности активно развиваются не только в формате технопарков, оснащенных высокотехнологичным оборудованием.

В 2018/2019 учебном году в 289 образовательных организациях дополнительного образования Самарской области (далее – ОДО) обучалось 325 832 учащихся, в том числе:

в 160 ОДО системы образования (юридические лица и структурные подразделения) – 273092 учащихся;

в 129 ОДО других министерств и ведомств – 52 740 учащихся.

Сведения об охвате учащихся объединениями технической направленности представлены на диаграммах 1 и 2.

Диаграмма 1



Диаграмма 2



Таким образом, целью настоящей концепции является создание практико-ориентированной образовательной среды с использованием имеющегося опыта региональной системы образования для реализации дополнительных общеобразовательных программ инженерно-технологического, естественно-научного и информационно-технологического профиля в рамках подготовки будущих инженерно-

технических кадров и рабочей силы, отвечающей современным квалификационным требованиям, в удалённых населённых пунктах Самарской области.

Задачами настоящей Концепции являются:

создание новых общеразвивающих программ технической направленности для дополнительного образования детей, проживающих в сельской местности и малых городах;

апробация модели дополнительного образования детей, доступной для тиражирования во всех образовательных округах региона;

модернизация образовательных программ и технологий в образовательном пространстве технического творчества;

развитие системы сетевого взаимодействия образовательных организаций с целью повышения доступности образования;

обеспечение выявления и дальнейшего сопровождения одаренных в инженерных науках детей;

модернизация системы привлечения, подготовки, повышения квалификации кадрового состава педагогических работников, реализующих дополнительные общеобразовательные программы технической, естественно-научной и информационно-технологической направленности в образовательных организациях.

Региональным координатором, ответственным за создание и функционирование мобильных технопарков «Кванториум» в Самарской области, является министерство образования и науки Самарской области.

Региональный оператор, осуществляющий сопровождение функционирования мобильных технопарков «Кванториум» на территории Самарской области, – государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования Самарской области «Самарский областной центр детско-юношеского технического творчества».

Функциями мобильного технопарка «Кванториум» в Самарской области являются:

реализация дополнительных общеразвивающих программ технической и естественно-научной направленности;

организация обучения предметной области «Технология»;

организация научно-методической работы с педагогами дополнительного образования;

популяризация инженерных и агропромышленных профессий;

развитие системы дистанционного сопровождения реализации детских проектов;

содержательное наполнение профильных смен в детских оздоровительных лагерях.

Основной структурной единицей мобильного технопарка «Кванториум» в Самарской области является передвижная технологическая лаборатория, оснащенная оборудованием, позволяющая осуществлять следующие образовательные направления деятельности: робототехника, аэротехнологии, промышленный дизайн и инженерная графика, 3D-моделирование, экологические исследования, астрономические наблюдения, медиатехнологии, электроника, виртуальная и дополненная реальность, альтернативная энергетика, агротехнологии, биотехнологии, Интернет вещей и другие.

Реализация мероприятий по созданию детских, в том числе мобильных, технопарков «Кванториум», в соответствии с утвержденной Министерством просвещения Российской Федерации целевой моделью позволит достичь к концу 2022 года следующих результатов:

доля детей в возрасте от 5 до 18 лет, охваченных дополнительным образованием, возрастет с 78,5% в 2019 году до 79% в 2022 году;

число детей, охваченных деятельностью проектов, направленных на обеспечение доступности дополнительных общеобразовательных программ естественно-научной и технической направленностей,

соответствующих приоритетным направлениям технологического развития Российской Федерации, в том числе детских технопарков «Кванториум», возрастет с 9000 до 44000;

100% педагогических работников технопарков «Кванториум» примут участие в мероприятиях, связанных с развитием кадрового потенциала, в том числе организованных (рекомендованных) федеральным оператором сети детских технопарков «Кванториум».

## Раздел 2. Опыт Самарской области в реализации федеральных и международных проектов (мероприятий) в области образования за последние 3 года

В Самарской области накоплен значительный опыт по реализации государственного управления образованием. Модель государственного управления образованием Самарского региона в настоящее время принята к апробации пилотными субъектами Российской Федерации.

Кроме того, за последние 3 года в Самарской области успешно реализованы или реализуются ряд федеральных программ и проектов в сфере образования, а именно:

мероприятия государственной программы Российской Федерации «Развитие образования», в том числе по распространению современных моделей успешной социализации детей и модернизации технологий и содержания обучения в соответствии с новым федеральным государственным образовательным стандартом посредством разработки концепций модернизации конкретных областей, поддержки региональных программ развития образования и поддержки сетевых методических объединений (за период 2016 – 2019 годов состоялись 3 научно-практические конференции, 2 съезда учителей, форум работников системы образования с общим охватом участников более 3,5 тысячи человек с участием представителей более 40 субъектов Российской Федерации);

организация и проведение окружного этапа робототехнического фестиваля «РобоФест» (ежегодно, отборочный этап для субъектов Российской Федерации, входящих в Приволжский федеральный округ, более 200 команд, более 600 участников);

открытый региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) (ежегодно, более 800 участников, представляющих более 100 организаций и предприятий, 26 учреждений профессионального образования региона);

межрегиональный форум «Созвездие IQ» – Самарский НАНОГРАД как площадка для проектной деятельности школьников, основанной на интеграции научного знания и практических задач реального сектора экономики, предприятий Самарского региона (ежегодно, участники – более 150 интеллектуально одаренных старшеклассников из регионов Приволжского федерального округа);

Молодежный форум Приволжского федерального округа «iВолга», который представляет собой международный конкурс молодежных проектов, презентации программ, направленных на социально-экономическое и общественно-политическое развитие, и проводится при поддержке экспертов федерального и регионального уровней (ежегодно, более 2000 участников из всех субъектов Приволжского федерального округа, делегации Франции, Китая, Казахстана и иных иностранных государств).

### Раздел 3. Организационно-правовая форма мобильного технопарка «Кванториум» в Самарской области

Мобильный технопарк «Кванториум» в Самарской области создается как структурное подразделение государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Самарской области «Самарский областной центр детско-юношеского технического творчества» (региональный оператор) в соответствии с организационно-

финансовой моделью, определенной методическими рекомендациями по созданию и функционированию мобильных технопарков «Кванториум», утвержденными распоряжением Министерства просвещения Российской Федерации от 1 марта 2019 г. № Р-25.

Основная образовательная деятельность осуществляется в сферах дополнительного образования детей и предметной области «Технология» в сельских школах, школах, расположенных в труднодоступных местностях, на основе сетевого взаимодействия. Базовым форматом образовательного процесса является проектная деятельность.

Выбор образовательных направлений мобильного технопарка «Кванториум» (квантумов) связан с ключевыми отраслями промышленности региона в соответствии с утверждаемым федеральным оператором сети детских технопарков «Кванториум» перечнем образовательных направлений.

На базе мобильного технопарка «Кванториум» в Самарской области будет реализовано 4 направления: «VR/Промдизайн», «Гео/ИТ», «Робо/Аэро», «Хайтек».

#### Раздел 4. Описание мобильного технопарка «Кванториум» в Самарской области

Мобильный технопарк «Кванториум» создается на базе каркасного автомобиля «Газель Next» и двухосного прицепа и предназначен для перевозки высокотехнологичных средств обучения в отдаленные образовательные организации. Дизайн автопоезда выполняется согласно требованиям к брендированию мобильного технопарка «Кванториум», утверждаемым федеральным оператором сети детских технопарков «Кванториум». Автопоезд (автомобиль-тягач с прицепом), изготовленный в едином стилистическом решении, позволяет вдвое увеличить полезную площадь и обеспечить комфортные условия и бережную транспортировку дорогостоящего высокотехнологичного оборудования. Интерьер

мобильного технопарка «Кванториум» оформляется как единое полезное пространство или разделяется на зоны.

Функциональные и технические характеристики мобильного технопарка «Кванториум» в Самарской области, а также дизайн-проект мобильного технопарка «Кванториум» представлены в соответствующих приложениях к настоящей Концепции.

В случае положительного решения о предоставлении в 2020 – 2022 годах субсидии из федерального бюджета бюджету Самарской области на создание мобильного технопарка «Кванториум» дизайн-проект и зонирование мобильного технопарка «Кванториум» будут дополнительно согласованы с федеральным оператором сети детских технопарков «Кванториум».

Приложения к Концепции (описанию) создания мобильного технопарка «Кванториум» в Самарской области:

приложение 1 «Таблица индикаторов мобильного технопарка «Кванториум» в Самарской области»;

приложение 2 «Предварительная калькуляция операционных расходов на функционирование мобильного технопарка «Кванториум» в Самарской области»;

приложение 3 «Штатное расписание мобильного технопарка «Кванториум» в Самарской области»;

приложение 4 «Предполагаемая сеть мобильных технопарков «Кванториум» в Самарской области»;

приложение 5 «Зонирование и дизайн-проект мобильного технопарка «Кванториум» в соответствии с брендбуком, приведенном в разделе 2.2 Методических рекомендаций по созданию и функционированию мобильных технопарков «Кванториум».

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1**  
к Концепции (описанию)  
создания мобильного технопарка  
«Кванториум» в Самарской области

**Таблица индикаторов  
мобильного технопарка «Кванториум» в Самарской области**

№ п/п	Наименование индикатора /показателя	Минимальное значение, начиная с X <sup>1</sup> года	Значение индикатора (показателя)		
			X год	X+1 год	X+2 год
1.	Численность детей, прошедших обучение по программам мобильного технопарка «Кванториум» (человек)	1000	1000	1100	1100
2.	Количество групп, обучающихся по предметной области «Технология» с использованием инфраструктуры мобильного технопарка «Кванториум» (единиц)	9	9	12	15
3.	Количество групп, обучающихся по дополнительным общеразвивающим программам естественно-научной и технической направленностей с использованием инфраструктуры мобильного технопарка «Кванториум» (единиц)	9	9	12	15
4.	Численность детей, вовлеченных в мероприятия, проводимых с участием мобильного технопарка «Кванториум» (человек)	Не менее 3000	3000	3500	4500
5.	Проведение массовых выставок, мастер-классов и иных активностей, включая День защиты детей (1 июня) и начало учебного года (последняя неделя августа) (единиц)	Не менее 2	2	5	9

<sup>1</sup> X – год получения субсидии.

**ПРИЛОЖЕНИЕ 2**  
к Концепции (описанию)  
создания мобильного технопарка  
«Кванториум» в Самарской области

**Предварительная калькуляция операционных расходов  
на функционирование мобильного технопарка «Кванториум»  
в Самарской области**

Наименование статей расходов	X <sup>1</sup> год (тыс. руб.)	X+1 год (тыс. руб.)	X+2 год (тыс. руб.)
211 – заработная плата	3135*	9718	10346
212 – прочие несоциальные выплаты (суточные)	16*	48	48
213 – начисления на выплаты по оплате труда	947*	2935	3124
222 – транспортные услуги (проезд детей на соревнования)	267*	800	800
222 – транспортные услуги (проезд педагогов и сопровождающих детей на соревнования)	127*	383	383
226 – транспортные расходы сотрудников, направленных в командировку и приобретающих билеты в рамках командировочных расходов (проезд педагогов на обучение)	111*	332	332
226 – прочие работы, услуги (проживание детей на соревнованиях)	533*	1600	1600
226 – прочие работы, услуги (проживание педагогов на обучении)	256*	768	768
226 – прочие работы, услуги (проживание педагогов и сопровождающих детей на соревнованиях)	256*	768	768

Наименование статей расходов	X <sup>1</sup> год (тыс. руб.)	X+1 год (тыс. руб.)	X+2 год (тыс. руб.)
226 – прочие услуги (стоянка автомобиля с прицепом, страховка)	759*	2350	2501
340 – увеличение стоимости материальных запасов (запасные части к транспортному средству, горюче-смазочные материалы, приобретение расходных материалов)	900*	2792	2972
Иные расходы (приобретение лицензии на программное обеспечение, ремонт транспортного средства, техническое обслуживание транспортного средства и оргтехники)	3135*	9718	10346
<b>Итого</b>	<b>7307*</b>	<b>22494</b>	<b>23642</b>

**Итого: 53443 тыс. руб.**

<sup>1</sup> X – год получения субсидии.

\* Значения составляют 1/3 часть от годового объема, так как период работы в год открытия (получения субсидии) – с сентября по декабрь.

**ПРИЛОЖЕНИЕ 3**  
**к Концепции (описанию) создания**  
**мобильного технопарка «Кванториум»**  
**в Самарской области**

**Штатное расписание**  
**мобильного технопарка «Кванториум» в Самарской области**

Категория персонала	Должность	Количество штатных единиц
Руководитель структурного подразделения	Руководитель структурного подразделения (руководитель проекта)	1
Команда наставников № 1	Педагог дополнительного образования	3
Команда наставников № 2	Педагог дополнительного образования	3
Команда дистанционного сопровождения проекта	Педагог дополнительного образования	3

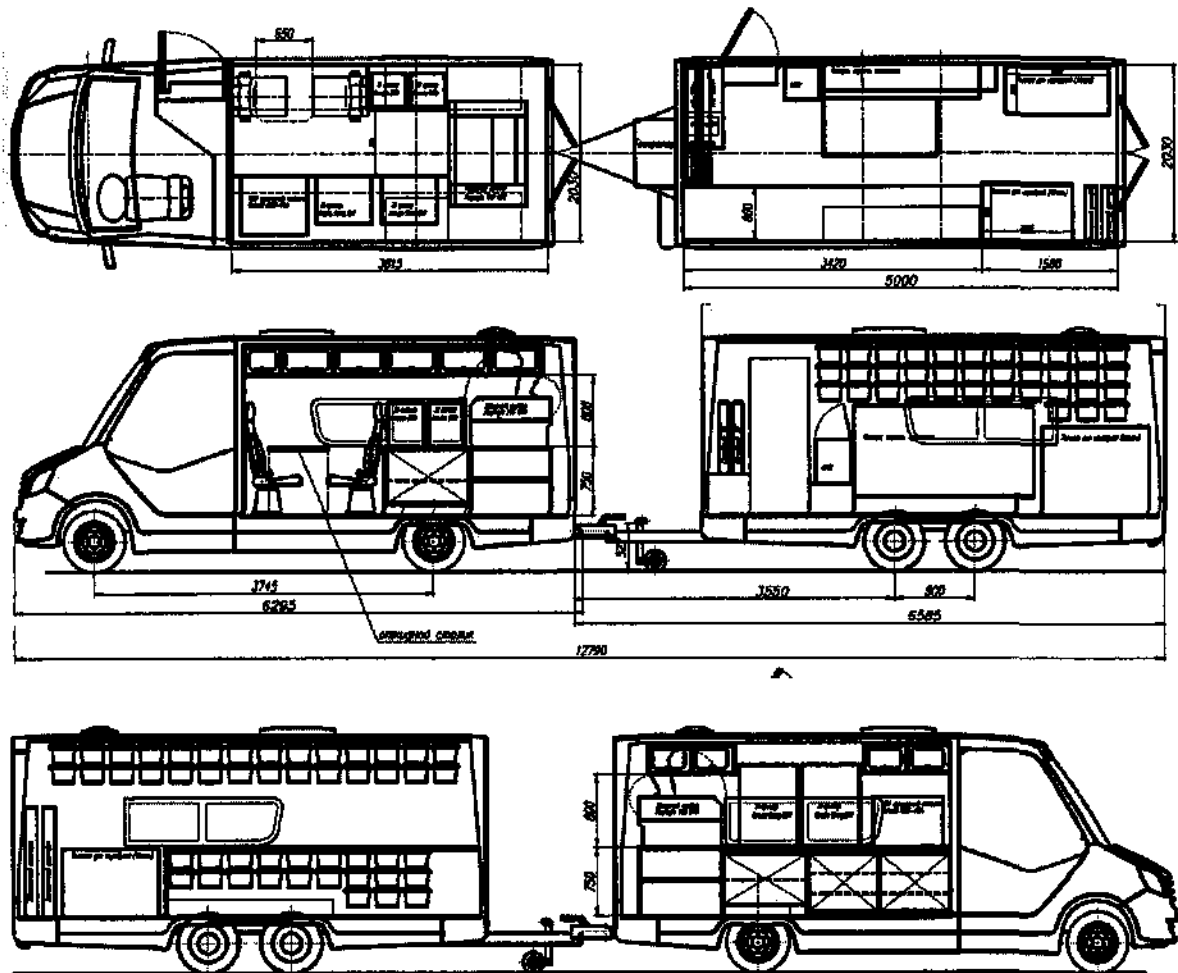
**ПРИЛОЖЕНИЕ 4**  
к Концепции (описанию)  
создания мобильного технопарка  
«Кванториум» в Самарской области

**Предполагаемая сеть мобильных технопарков «Кванториум» в Самарской области**

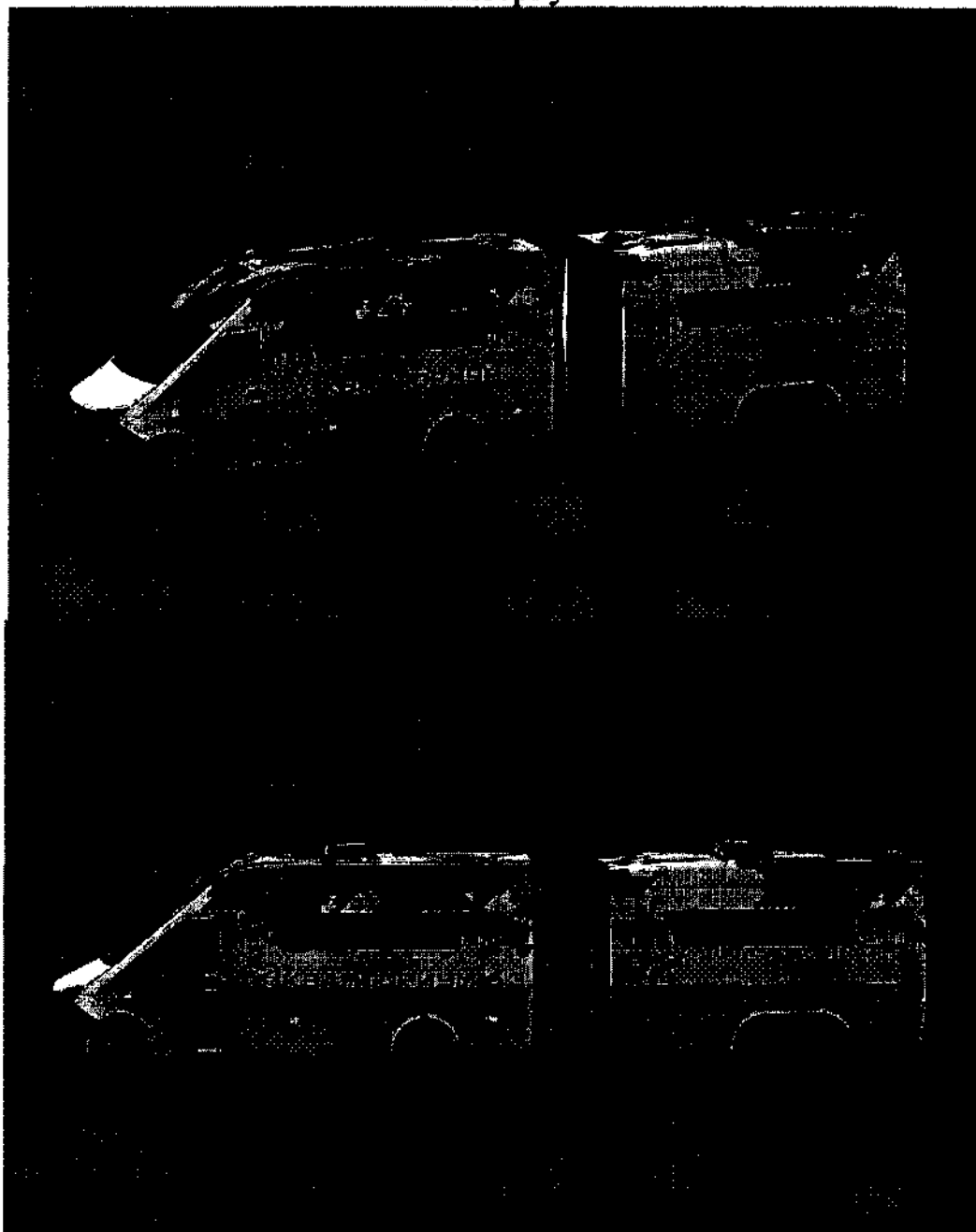
№ п/п	Наименование детского технопарка «Кванториум»	Количество мобильных технопарков «Кванториум»	Перечень муниципальных образований, на территории которых планируется функционирование мобильного технопарка «Кванториум»
1	Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования Самарской области «Самарский областной центр детско-юношеского технического творчества»	1	г.о. Похвистнево м.р. Исаклинский м.р. Клявлинский м.р. Камышлинский м.р. Сызранский м.р. Шигонский м.р. Кошкинский м.р. Красноярский г.о. Отрадный м.р. Богатовский м.р. Безенчукский м.р. Ставропольский м.р. Красноармейский

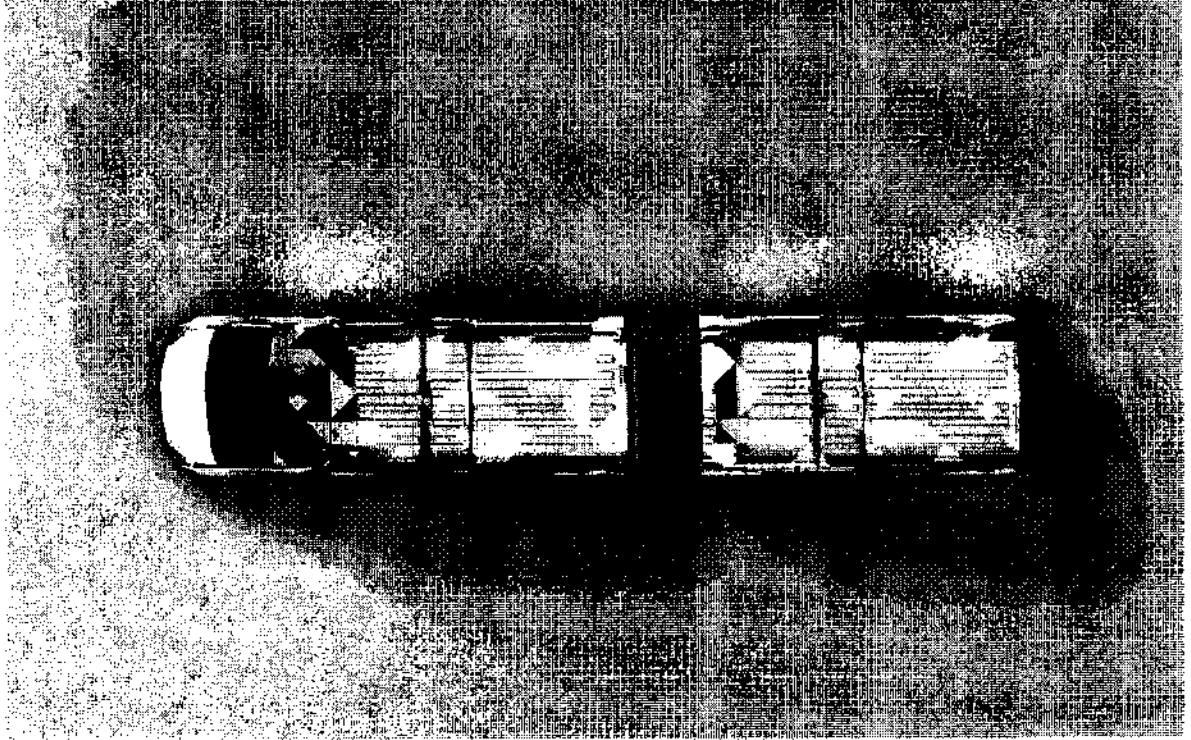
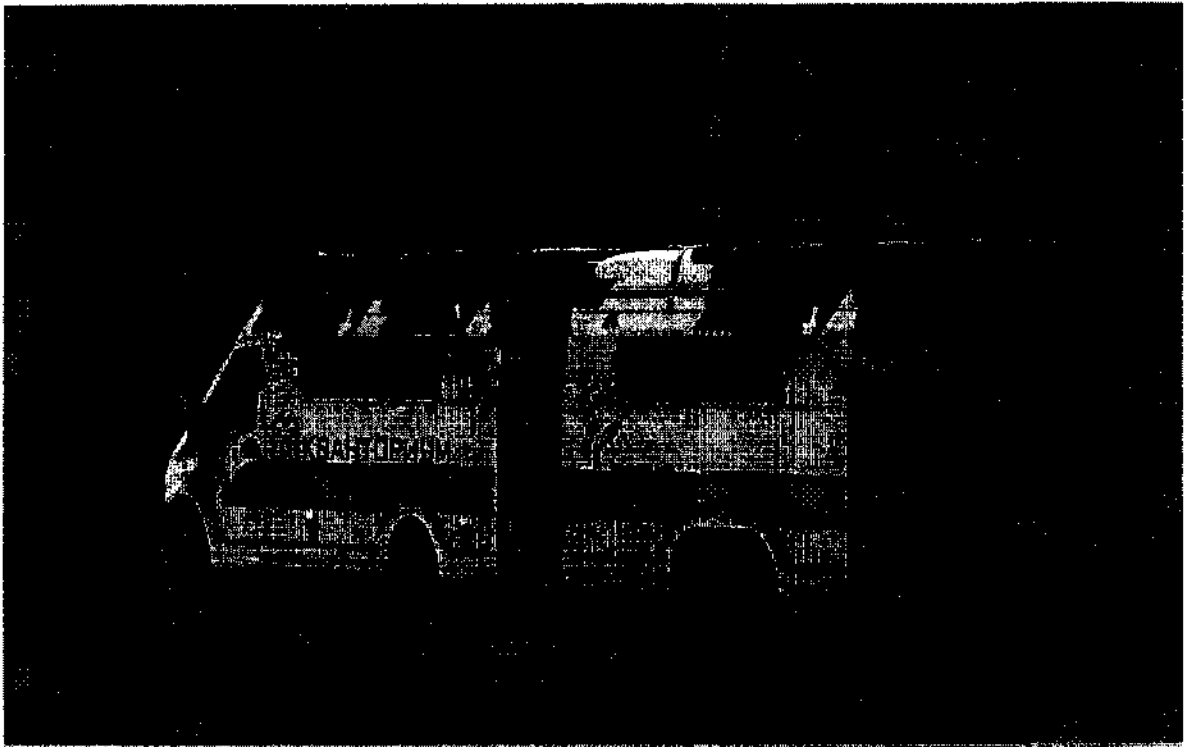
**ПРИЛОЖЕНИЕ 5**  
**к Концепции (описанию)**  
**создания мобильного технопарка**  
**«Кванториум» в Самарской области**

**Зонирование и дизайн-проект**  
**мобильного технопарка «Кванториум» в Самарской области**  
**в соответствии с брендбуком, приведенном в разделе 2.2 Методических**  
**рекомендаций по созданию и функционированию мобильных**  
**технопарков «Кванториум»**



Дизайн-проект внешнего вида мобильного технопарка  
«Кванториум»





## Технические характеристики автомобиля

1. Автомобиль	
1.1.	Привод задний
1.2.	Двигатель турбированный, дизельный, мощностью от 120 до 155 л.с.
1.3.	Количество ступеней коробки передач не менее 5
1.4.	Механическая коробка передач
1.5.	Вид используемого топлива – дизельное
1.6.	Класс экологической безопасности не ниже класса «ЕВРО-5»
1.7.	Гидравлический усилитель руля
1.8.	Рабочая тормозная система двухконтурная с гидравлическим приводом и вакуумным усилителем и АБС
1.9.	Подвеска передняя независимая, на поперечных рычагах с цилиндрическими пружинами, со стабилизатором поперечной устойчивости
1.10.	Подвеска задняя: две продольные полуэллиптические рессоры с дополнительными рессорами и стабилизатором поперечной устойчивости
1.11.	Дисковые тормозные механизмы передних колес
1.12.	Барабанные тормозные механизмы задних колес
1.13.	Левое расположение руля
1.14.	Расход топлива в смешанном цикле – не более 10 л на 100 км
1.15.	Система отслеживания автомобиля
1.16.	Противоугонная сигнализация с обратной связью
1.17.	Набор автомобилиста: трос, знак аварийной остановки, баллонный колесный ключ, жилет со светоотражающими полосами
1.18.	Система видеонаблюдения внутри салона
1.19.	Рабочий объем двигателя не менее 2775 см <sup>3</sup>
1.20.	Емкость топливного бака не менее 64 л
1.21.	Рулевой привод с гидроусилителем
1.22.	Фургон выполнен на каркасно-металлической основе
1.23.	Разъем для подключения внешнего энергоснабжения
1.24.	Кабель для подключения внешнего энергоснабжения не менее 10 м
1.25.	Электрический щит с возможностью переключения на внешнее и автономное энергоснабжение
1.26.	Кондиционер на крышный стояночный моноблочный мощностью не менее 2,7 кВт
1.27.	Автономный отопитель мощностью не менее 2 кВт, шт.
1.28.	Накрышная вентиляция
1.29.	Освещение светодиодное потолочное
1.30.	Диаметр дисков не менее 16 дюймов
1.31.	Эвакуационный люк
1.32.	Наружные панели фургона из стеклопластика

1.33.	Пластик с внутренней стороны фургона
1.34.	Утеплитель: пенополиуретан
1.35.	Пол: фанера влагостойкая
1.36.	Покрытие пола: автолин
1.37.	Окна в фургоне: не менее 2 шт.
1.38.	Дверь боковая с электроприводом
1.39.	Дверь задняя распашная двухстворчатая
1.40.	Число пассажирских мест не менее 2
1.41.	Цвет автомобиля согласно руководству по брендированию
1.42.	Аэрография на поверхности автомобиля согласно руководству по брендированию
1.43.	Фаркоп
1.44.	Упорный домкрат, монтированный в задней части автомобиля для стабилизации кузова при стоянке
1.45.	Полноразмерное запасное колесо
1.46.	Аптечка
1.47.	Мебель
2. Габаритные размеры автомобиля:	
2.1.	Длина не менее 6200, но не более 6500 мм
2.2.	Ширина не менее 2260, но не более 2300 мм
2.3.	Высота не менее 2190, но не более 2700 мм
2.4.	Колесная база не менее 3745, не более 3800 мм

Таблица 2

## Технические характеристики прицепа

1.	Характеристики внешние:
1.1.	Длина без прицепного устройства не менее 5150, но не более 6640 мм
1.2.	Длина с прицепным устройством не менее 6500, но не более 6900 мм
1.3.	Ширина не менее 2200, но не более 2500 мм
1.4.	Высота по верхней точке купола не менее 2500 не более 3000 мм
1.5.	Клиренс фургона не менее 250 мм
1.6.	Диаметр колесных дисков не менее 14 дюймов
1.7.	Дверь боковая распашная
1.8.	Дверь задняя распашная
1.9.	Упорный домкрат, монтированный в задней части прицепа для стабилизации кузова при стоянке
1.10.	Наружные панели фургона выполнены из стеклопластика
1.11.	Цвет прицепа согласно руководству по брендированию
1.12.	Аэрография на поверхности прицепа согласно руководству по брендированию
2.	Габариты внутренние
2.1.	Длина по полу от стены до стены не менее 4500, но не более 7200 мм

2.2.	Ширина по полу от стены до стены не менее 1900, но не более 2100 мм
2.3.	Высота по центру не менее 1900, но не более 2100 мм
3.	Конструкция
3.1.	Фургон выполненный на каркасно-металлической основе
3.2.	Толщина металла рамы не менее 2 мм
3.3.	Толщина балки дышла не менее 2 мм
3.4.	Покрытие – антикоррозийное
3.5.	Утеплитель: пенополиуретан
3.6.	Толщина утеплителя стены: не менее 40 мм
3.7.	Толщина стенки прицепа с утеплением: не менее 45 мм
3.8.	Толщина утеплителя пола не менее 20 мм
4.	Характеристики грузоподъемности:
4.2.	Максимально допустимая масса: не более 3500 кг
5.	Окно по левому борту
6.	Окно по правому борту
7.	Подвеска и тормоза
7.1.	Подвеска двухосная, резино-жгутовой торсион, зависимая
7.2.	Инерционная система, механический привод на все колеса, тормозные механизмы всех колес барабанные
7.3.	Ручной механический привод к тормозным механизмам всех колес
8.	Электрика, освещение, отопление
8.1.	Подключение к внешним сетям электроснабжения напряжением 220 вольт
8.2.	Электрический щит с возможностью переключения на внешнее и автономное энергоснабжение
8.3.	Розетки закрытого типа на 220 вольт, не менее 10 шт.
8.4.	Освещение внутреннее светодиодное
8.5.	Габаритные и ходовые огни
8.6.	Автономное питание от бортовой сети
8.7.	Разъем для подключения внешнего энергоснабжения
8.8.	Кабель для подключения внешнего энергоснабжения не менее 10 м
8.9.	Автономный отопитель мощностью не менее 2 кВт, не менее 2 шт.
8.10.	Генератор мощностью не менее 5 кВт
8.11.	Система отслеживания прицепа
8.12.	Противоугонная сигнализация с обратной связью
9.	Планировка внутренняя
9.1.	Внутренняя облицовка прицепа: пластик
9.2.	Покрытие пола: рифленый алюминий
9.3.	Пол фанера влагостойкая, толщина пола не менее 1,5 см
9.4.	Эвакуационный люк: не менее 1
9.5.	Наличие мебели
10.	Система вентиляции и кондиционирования

10.1.	Накрышная вентиляция
10.2.	Кондиционер накрышный стояночный моноблочный мощностью не менее 2,7 кВт, покраска наружного блока в цвет прицепа