



О Т К Р Ы Т О Е А К Ц И О Н Е Р Н О Е О Б Щ Е С Т В О

• **ЦНИИПРОМЗДАНИЙ** •

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТНО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ
ИНСТИТУТ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

127238, МОСКВА, ДМИТРОВСКОЕ ШОССЕ Д. 46, КОРП. 2; ТЕЛ. (495) 482-4 506 ФАКС: (495) 482-4306; E-MAIL: CNIIIPZ@CNIIIPZ.RU, WEB: WWW.CNIIIPZ.RU

**ВЪЕЗД НА ТЕРРИТОРИЮ ПАО НПО «НАУКА»
ПО АДРЕСУ: МОСКВА, САО, РАЙОН «БЕГОВОЙ», 3-Я УЛИЦА
ЯМСКОГО ПОЛЯ, ВЛ. 2**

**ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
«СХЕМА ОРГАНИЗАЦИИ ТРАНСПОРТНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ»**

М 14.161/2019-ПЗ-СТО

ЗАКАЗЧИК: ПАО НПО «НАУКА»

МОСКВА, 2021



О Т К Р Ы Т О Е А К Ц И О Н Е Р Н О Е О Б Щ Е С Т В О

• **ЦНИИПРОМЗДАНИЙ** •

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТНО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ
ИНСТИТУТ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

127238, МОСКВА, ДМИТРОВСКОЕ ШОССЕ Д. 46, КОРП. 2; ТЕЛ. (495) 482-4 506 ФАКС: (495) 482-4306; E-MAIL: CNIIPZ@CNIIPZ.RU, WEB: WWW.CNIIPZ.RU

**ВЪЕЗД НА ТЕРРИТОРИЮ ПАО НПО «НАУКА»
ПО АДРЕСУ: МОСКВА, САО, РАЙОН «БЕГОВОЙ», 3-Я УЛИЦА
ЯМСКОГО ПОЛЯ, ВЛ. 2**

**ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
«СХЕМА ОРГАНИЗАЦИИ ТРАНСПОРТНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ»**

М 14.161/2019-ПЗ-СТО

Генеральный директор

Н.Г. Келасьев

Руководитель АСМ-3

Т.П. Лунева

Главный архитектор проекта

Л.И. Грознов

Главный инженер проекта

И.Э. Домановская

**Пояснительная записка
Содержание.**

Обозначение	Наименование	Стр.
М 14.161/2019-ПЗ	1. Общая часть	2
	1.1. Основания для выполнения	3
	1.2. Исходные данные для выполнения	3
	2. Краткая характеристика текущего состояния территории ПАО НПО «Наука»	3
	3. Проектные решения въезда на территорию ПАО НПО «Наука»	5
М 14.161/2019-СТО	4. Схема транспортного обслуживания предприятия	6
	4.1. Транспортное обслуживание предприятия. Существующее положение	7
	4.2. Транспортное обслуживание предприятия. Проектные решения	8
	4.3. Расчет количества парковочных мест на территории ПАО НПО «Наука»	9

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

М 14.161/2019-ПЗ-СТО

Лист

2

Пояснительная записка.

1. Общая часть.

1.1. Основания для выполнения

Схема транспортной организации в составе Проекта въезда на территорию ПАО НПО «Наука» по адресу: г. Москва, САО, р-н Беговой, ул. 3-я Ямского Поля, вл. 2 выполнена на основании:

- Договора М 14.161/2019 от 23.08.2019 г.;
- Технического задания, утвержденного ПАО НПО «Наука» 28.11.2019 г. (Приложение №1 к ДС к Договору № М 14.161/2019 от 23.08.2019 г.);

1.2. Исходные данные для выполнения:

- Договор аренды земельного участка № М-09-049818 от 08.11.2016 г.;
- Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий. Инженерно-топографический план М 1:500, ИИ-ГД-68/18, ООО «Геоника+», 2018 г.;
- Технический отчет о выполненных инженерно-геодезических изысканиях на объекте: «Проект въезда на территорию ПАО НПО «Наука», по адресу: г. Москва, 3-я ул. Ямского поля, владение 2». ИИ-ГД-70/19, ООО «Геоника+», 2019 г.
- Инженерно-топографический план, М 1:500, ООО «Геоника+», ИИ-ГД-70/19, ООО «Геоника+», 2019 г. с отметкой о принятии в Геофонд города Москвы.
- Инвентаризационная ведомость зеленых насаждений на объекте: «Проект въезда на территорию ПАО НПО «Наука», по адресу: г. Москва, 3-я ул. Ямского поля, владение 2». ИИ-ГД-70/19, ООО «Геоника+», 2019 г.
- Инвентаризационная ведомость зеленых насаждений на объекте: «Проект въезда на на территорию ПАО НПО «Наука»
- Пояснительная записка. М 14.161/2019-ПЗ
- Проект организации дорожного движения, 160-01-ПОДД
- Схема транспортного обслуживания предприятия. 161-ОП.4-М 14.161/2019
- Альбом 1 Генеральный план, М 14.161/2019-ГП. Архитектурно-строительные решения. М 14.161/2019-АС.
- Альбом 4. Проект организации строительства. М 14.161/2019-ПОС.

2. Краткая характеристика текущего состояния территории предприятия

Территория ПАО НПО «Наука» расположена в районе «Беговой» Северного административного округа г. Москвы. Общая площадь территории ПАО НПО «Наука» - 3,0733 га.

Кадастровый номер участка 77:09:0004021:5909

Категория земель - земли населенных пунктов.

Разрешенное использование - участки смешанного размещения производственных объектов различного вида (1.2.9).

Территория ПАО НПО «Наука» расположена в границах квартала, ограниченного:

- с севера-запада - ул. Правды,
 - с северо-востока - 5-ой ул. Ямского Поля,
 - с юго-запада - 3-ей ул. Ямского Поля,
 - с юго- востока - 1-ая ул. Ямского Поля.
- Участок находится внутри квартала и примыкает на участке длиной 23,67 м к 1-ой ул. Ямского Поля.

Въезд на территорию организован с 1-ой ул. Ямского Поля через смежную территорию Бизнес центра «Ямское поле» (земельный участок с кад. № 77:09:0004021:5910). Территория ограждена по всему периметру с контрольно-пропускным пунктом у въезда с территорию Бизнес центра.

Движение автотранспорта на территории ПАО НПО «Наука» осуществляется по внутриобъектным проездам. На территории организовано 79 парковочных мест.

Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

						М 14.161/2019-ПЗ-СТО	Лист
							3
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Участок прилегающей городской территории расположен с юго-востока от участка территории предприятия. Вдоль 1-й улицы Ямского поля установлено ограждение территории ПАО НПО «Наука» со смещением от границы землеотвода (договор аренды № М 09-049818). Ограждение - высотой около 2.2 м, на кирпичном цоколе, деревянное с кирпичными столбами примерно через 3 м. Цоколь забора частично выполняет роль подпорной стенки, перепад рельефа по длине ограждения от 0, 04 до 0,44 м.

К ограждению примыкают: газон площадью около 52 м² с зелеными насаждениями (высокорослые деревьями - 2 тополя обыкновенных, 1 липа мелколистная, 1 ясень обыкновенный) тротуар, парковка на 9 машино-мест и проезжая часть улицы.

3. Проектные решения въезда на территорию ПАО НПО «Наука»

Проектными решениями въезда на территорию ПАО НПО «Наука» предусмотрено:

- устройство сопряжения внутриобъектного проезда с проезжей частью и тротуаром 1-й улицы Ямского поля;
- устройство внутреннего проезда шириной 6.0 м, пешеходной дорожки шириной 1.2 м и парковок на 48 м/мест;
- установка выдвижных боллардов на въезде с стороны улицы на внутренний проезд;
- устройство водоперехватывающего лотка для сбора дождевых и талых вод, собираемых с проектируемого проезда, имеющего уклон в сторону улицы.
- устройство участков металлического ограждения в местах, перекрывающих свободный доступ на основную территорию ПАО НПО «Наука».

План территории зоны въезда представляет собой центрально осевой проезд с параллельным пешеходным путем и парковками вдоль проезда и на свободных участках.

Территория зоны въезда, планировочно раскрытая в сторону 1-ой улицы Ямского поля, имеет свободный доступ с одной стороны и ограждение с воротами и контролем доступа со стороны основной территории НПО «Наука».

Доступ автомобилей на территорию въезда регулируется барьером из автоматических боллардов, установленных в створе существующей шахты выхода из защитного сооружения ГО и ЧС. Перед барьером предусмотрена временная перехватывающая стоянка на два машиноместа.

Территория въезда имеет комбинированное покрытие – асфальтобетон на проездах и мощение плиткой на остальной поверхности. В пониженных местах проездов установлены водоприемные решетки, обеспечивающие отведение поверхностного стока дождевых и талых вод в водоприемные колодцы системы ливневой канализации.

На территории зоны въезда предусмотрена установка светодиодных светильников: световых колонн рассеянного ненаправленного света для освещения пешеходной дорожки, светильников на высоких опорах и прожекторов, установленных на фасадах зданий, для общего освещения проезда и парковочной зоны. Размещение светильников обеспечивает максимальную освещенность всей территории зоны въезда.

На въезде устанавливаются автоматические выдвижные болларды, работающие 1 на въезд, 1 на выезд. Перед боллардами предусмотрена площадка для остановки автомобиля и 2 парковочных места для ожидания..

По обе стороны от проезда на территории в границах проектирования предусмотрены площадки для парковки автомобилей общей вместимостью 46 м/мест.

Пешеходы попадают на территорию ПАО НПО «Наука» со стороны 1-й улицы Ямского поля по двум пешеходным дорожкам, далее по дорожке, идущей вдоль парковок, через замощенную площадку перед зданием ТП-2 и вдоль корпуса 11 до ограждения с турнкетом.

Организация рельефа вертикальной планировкой выполнена в увязке с планировочными отметками прилегающего участка улицы в местах сопряжения проектируемого проезда с проезжей частью улицы и внутриобъектных проездов.

Отвод дождевых и талых вод осуществляется поверхностным стоком к лотку проектируемого и существующего проездов, далее в водоприемные решетки внутриплощадочной сети ливневой канализации.

Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

						М 14.161/2019-ПЗ-СТО	Лист
							4
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

4. Схема транспортного обслуживания предприятия

Схема транспортного обслуживания предприятия (проектное решение) подготовлена с учетом проектных решений по организации проезда транспортных средств, устройства стоянок автомобилей и пешеходных путей для сотрудников и посетителей предприятия в объеме необходимом и достаточном для согласования Проекта организации дорожного движения в установленном порядке в составе:

- ситуационный план с указанием места расположения существующего въезда на территорию предприятия через смежную территорию Бизнес центра «Ямское поле» (земельный участок с кад. № 77:09:0004021:5910) и места организации въезда на территорию ПАО НПО «Наука» с 1-ой ул. Ямского поля;
- схема организации движения транспорта на территории ПАО НПО «Наука» (существующее положение);
- схема организации движения транспорта на территории ПАО НПО «Наука» (проектное решение).

Для разработки Схемы транспортного обслуживания выполнены:

- натурное обследование транспортных потоков на прилегающей улично-дорожной сети;
- анализ современного состояния и загрузки прилегающей улично-дорожной сети;
- расчет требуемого количества машино-мест для хранения и парковки автотранспорта, в соответствии с региональными нормативами градостроительного проектирования г. Москвы;
- прогноза распределения прибытия и отправления посетителей, оценка дополнительной нагрузки на улично-дорожную сеть и систему городского пассажирского транспорта.

4.1. Транспортное обслуживание предприятия. Существующее положение

В настоящее время въезд на территорию ПАО НПО «Наука» организован с 1-ой ул. Ямского Поля через смежную территорию Бизнес центра «Ямское поле» (земельный участок с кад. № 77:09:0004021: 5910). Территория ограждена по всему периметру с контрольно-пропускным пунктом у въезда с территорию Бизнес центра.

Движение автотранспорта на территории ПАО НПО «Наука» осуществляется по внутриобъектным проездам. На территории организовано 79 парковочных мест.

По результатам проведенного обследования установлено:

- по 1-й улице Ямского Поля в районе объекта организовано двустороннее движение автотранспорта по одной полосе в каждом направлении;
- ширина проезжей части составляет 7,5 м, тротуар со стороны объекта шириной 3,0 м отделен от проезжей части парковочным карманом;
- интенсивность движения по 1-й улице Ямского Поля в часы-пик составляет 450 приведенных автомобилей в час в обоих направлениях;
- ближайшая станция метро «Белорусская» расположена на расстоянии 840 м;
- ближайшие остановки общественного транспорта расположены на расстоянии 320 м.

Для въезда транспортных средств на территорию предприятия выдано 84 постоянных пропуска. На территории организовано 79 парковочных мест.

4.2. Транспортное обслуживание предприятия. Проектное решение

Вновь устраиваемый въезд/выезд организован на участке примыкания территории ПАО НПО «Наука» к 1-ой ул. Ямского Поля. Длина участка примыкания составляет 23,7 м.

Проектными решениями въезда на территорию ПАО НПО «Наука» предусмотрено устройство сопряжения внутриобъектного проезда с проезжей частью и тротуаром 1-й улицы Ямского поля.

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

М 14.161/2019-ПЗ-СТО

Лист

5

Внутриобъектный проезд запроектирован шириной 6.0 м с установкой автоматических выдвигаемых боллардов на въезде с стороны улицы, работающих 1 на въезд, 1 на выезд. Перед боллардами предусмотрена площадка для остановки автомобилей и 2 парковочных места для ожидания.

Для прохода на территорию сотрудников и посетителей, пользующихся городским общественным транспортом, предусмотрены пешеходные дорожки шириной 1.2 м.

Вдоль внутриобъектного проезда размещены парковки на 48 м/мест;

На территории предприятия сохранены 79 парковочных мест для хранения транспортных средств предприятия и личных автомобилей руководства и сотрудников предприятия.

На подъездах к объекту и на его территории устанавливаются дорожные знаки, прочие технические средства организации дорожного движения и наносится дорожная разметка в соответствии со схемами организации движения и правилами применения технических средств организации дорожного движения, установленными ГОСТ Р 52289-2019.

При устройстве нового въезда/выезда на территорию ПАО НПО «Наука»:

- организация двустороннего движения автотранспорта по одной полосе в каждом направлении по 1-й улице Ямского Поля сохраняется;
- интенсивность движения по 1-й улице Ямского Поля в часы-пик сохраняется в количестве 450 приведенных автомобилей в час в обоих направлениях;
- количество транспорта въезжающего (выезжающего) на территорию объекта не изменяется, изменяется только место размещения въезда/выезда;
- сокращается количество транспорта, въезжающего с 1-ой ул. Ямского Поля на территорию Бизнес центра «Ямское поле»;
- дополнительной нагрузки на улично-дорожную сеть и систему городского пассажирского транспорта не возникает;
- расстояния от ближайшей станции метро «Белорусская» и ближайших остановок общественного транспорта изменяется не значительно.

4.3. Расчет количества парковочных мест на территории ПАО НПО «Наука»:

Количество машиномест для парковки въезжающих автомобилей, необходимое для функционирования научно-производственного объединения, определено на основании расчета в соответствии с Приложением к СП 42.13330.2011.

Расчет количества парковочных мест на территории ПАО НПО «Наука»:

Исходные данные:

- количество работающих на предприятии - 466 чел.
- нормативное количество машиномест на 100 чел. - 10

Расчет.

Расчетное количество парковочных мест - $466 : 100 = 47$ машиномест.

Инв. № подл.						Взам. инв. №	
							Подпись и дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	М 14.161/2019-ПЗ-СТО	Лист
							6

**СОСТАВ
ТЕХНИЧЕСКОЙ и ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ,
выполненной по Договору М 14.161/2019**

Том	Шифр	Наименование	Исполнитель
ЭП	М 14.161/2019-ЭП	Эскизный проект	АО «ЦНИИПромзданий»
ИГИ	ИИ-ГД-70/19	Технический отчет о выполненных инженерно-геодезических изысканиях. Инженерно-топографический план М 1:500 Топографический план М 1:500.	ООО «Геоника+»
ИГИ	ИИ-ГД-70/19	Инвентаризационный план зеленых насаждений территории ПАО НПО «Наука». Инвентаризационная ведомость зеленых насаждений	ООО «Геоника+»
ПД	М 14.161/2019-ПЗ	Раздел 1. Пояснительная записка. Исходно-разрешительная документация.	АО «ЦНИИПромзданий»
РД	М 14.161/2019-ГП	Альбом 1. Генеральный план	АО «ЦНИИПромзданий»
РД	М 14.161/2019-АС	Альбом 2. Архитектурно-строительные решения	АО «ЦНИИПромзданий»
РД	М 14.161/2019-НЭС	Альбом 3. Внутриплощадочные сети элетроснабжения	ООО «ЧистоВод»
РД	М 14.161/2019- НОС	Альбом 4. внутриплощадочные сети элетроосвещения	ООО «ЧистоВод»
РД	М 14.161/2019-НВК	Альбом 5. Внутриплощадочные сети водоотведеия	ООО «ЧистоВод»
РД	М 14.161/2019- НСС М 14.161/2019-ТН	Альбом 6. Внутриплощадочные сети связи и автоматизации	ООО «ЧистоВод»
РД	М 14.161/2019- НЭС.2	Альбом 7. Видеонаблюдение	ООО «ЧистоВод»
РД	М 14.133/2012-ПОС	Альбом 8. Проект организации строительства	АО «ЦНИИПромзданий»
ПД	М 14.161/2019-ПОДД	Проект организации дорожного движения	ООО «Импульс Альянс»
ПД	М 14.161/2019-СТО	Схема транспортного обслуживания	АО «ЦНИИПромзданий»
ПД	М 14.161/2019-СМ	Сметная документация	ООО «ЧистоВод»

Взам. инв. №

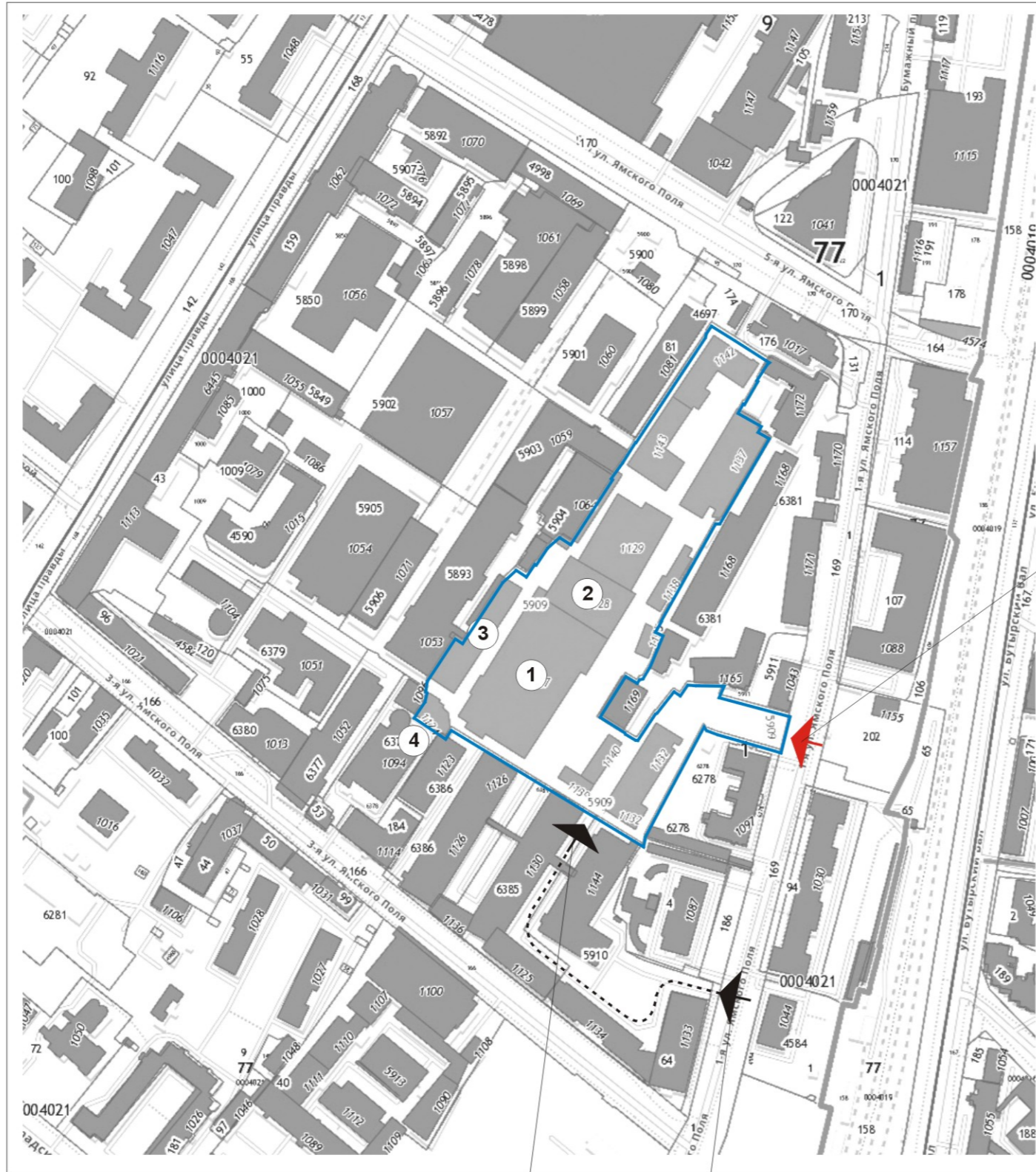
Подпись и дата

Инв. № подл.

						М 14.161/2019-СП		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата.			
Рцк. маст.	Лицева					Стадия	Лист	Листов
ГАП	Грознов					П	1	1
ГИП	Домановская					АО «ЦНИИПРОМЗДАНИЙ» Мастерская №3		
Н.контр.								

СОСТАВ
ПРОЕКТНОЙ и ТЕХНИЧЕСКОЙ
ДОКУМЕНТАЦИИ

СХЕМА СИТУАЦИОННОГО ПЛАНА С УКАЗАНИЕМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ВЪЕЗДОВ



Проектируемый въезд на территорию ПАО НПО НАУКА

Экспликация:

- 1. Владение 2, корпус 5
- 2. Владение 2, корпус 5А
- 3. Владение 2, корпус 8
- 4. Владение 2, корпус 2

- Существующие здания
- Граница территории ПАО НПО НАУКА

Существующий въезд на территорию ПАО НПО НАУКА через бизнес центр Ямское поле

Существующий въезд на территорию, бизнес центра Ямское поле

Инв.№ подл.
подп. и дата
Взам.инв.№

						М 14.161/2019		СТО	
						г. Москва, САО, район "Беговой", 3-я улица Ямского поля, вл. 2			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Въезд на территорию ПАО НПО "Наука"	Стадия	Лист	Листов
Рук.маст.		Лунева		<i>[Signature]</i>			Р	1	4
ГАП		Грознов		<i>[Signature]</i>					
Разработал		Домановская		<i>[Signature]</i>		Схема транспортного обслуживания. Схема ситуационного плана	АО "ЦНИИПромзданий" Мастерская № 3		
Н. контр.		Лунева		<i>[Signature]</i>					

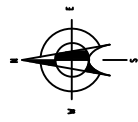


Схема транспортной организации с указанием мест хранения транспорта, существующее положение

Экспликация

1. Вл.2, корп. 5 Производственный корпус, АБК
2. Вл.2, корп. 5А Производственный корпус, АБК
3. Вл.2, корп.8 Производственный корпус
4. Вл.2, корп. 2 Кузнечное производство
5. Вл.2, корп.6 Инженерный центр
6. Вл.2, корп. 22 Производственный корпус
7. Вл.2, корп. 25 Производственный корпус
8. Вл.2, корп. 24 Производственный корпус
9. Вл.2, корп. 19 Производственный корпус
10. Вл.2, корп. 20 Вспомогательные службы ГИ, РТП
11. Вл.2, корп. 14 Вспомогательные службы ГИ, РТП
12. Вл.2, корп. 21 Лабораторный корпус
13. Вл.2, корп. 23 Лабораторный корпус
14. Вл.2, корп. 11 АБК, Офисы, РТП



Условные обозначения

- Граница территории ПАО НПО "Наука"
- Существующие здания и сооружения
- Зеленые насаждения, газоны
- Проезды и площадки с твердым покрытием
- Мусоросборник
- Номер здания, сооружения по экспликации
- Направление движения автомобилей
- Парковочное место
- Красные линии промышленных зон

Взам.инв.№
подл. и дата
Инв.№ подл.

М 14.161/2019						СТО			
г. Москва, САО, район "Беговой", 3-я улица Ямского поля, вл. 2									
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Въезд на территорию ПАО НПО "Наука"	Стадия	Лист	Листов
Рук.маст.	Луцнева						Р	2	4
ГАП	Грознов								
Разработал	Домановская					Схема транспортного обслуживания. Существующее положение	АО "ЦНИИПромзданий" Мастерская № 3		
Н. контр.	Луцнева								

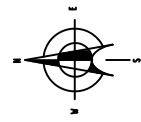


Схема транспортной организации с указанием мест хранения транспорта,
проектное предложение

Экспликация

1. Вл.2, корп. 5 Производственный корпус, АБК
2. Вл.2, корп. 5А Производственный корпус, АБК
3. Вл.2, корп.8 Производственный корпус
4. Вл.2, корп. 2 Кузнечное производство
5. Вл.2, корп.6 Инженерный центр
6. Вл.2, корп. 22 Производственный корпус
7. Вл.2, корп. 25 Производственный корпус
8. Вл.2, корп. 24 Производственный корпус
9. Вл.2, корп. 19 Производственный корпус
10. Вл.2, корп. 20 Вспомогательные службы ГИ, РТП
11. Вл.2, корп. 14 Вспомогательные службы ГИ, РТП
12. Вл.2, корп. 21 Лабораторный корпус
13. Вл.2, корп. 23 Лабораторный корпус
14. Вл.2, корп. 11 АБК, Офисы, РТП



Условные обозначения

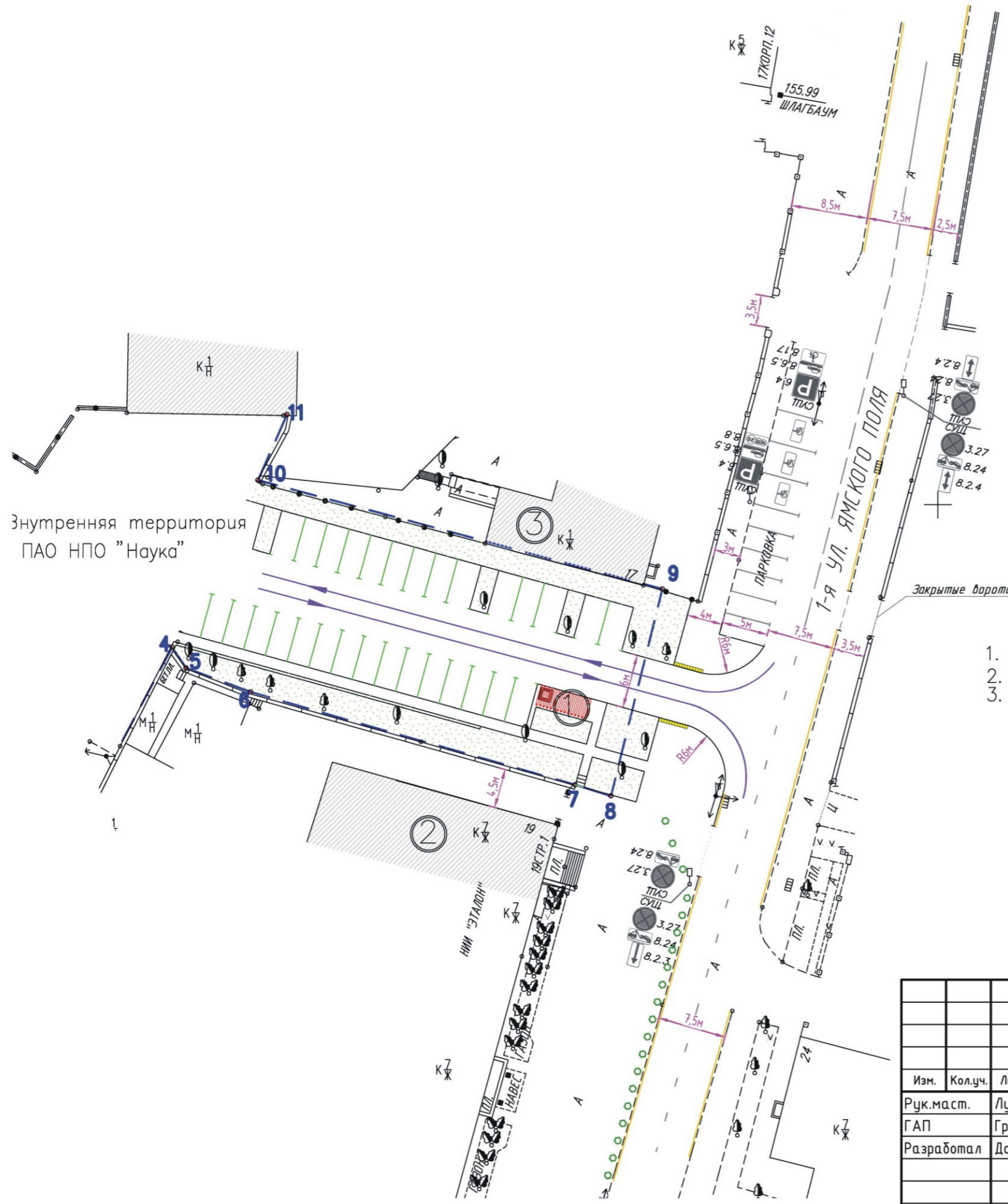
- Граница территории ПАО НПО "Наука"
- Существующие здания и сооружения
- Зеленые насаждения, газоны
- Проезды и площадки с твердым покрытием
- Мусоросборник
- Номер здания, сооружения по экспликации
- Направление движения автомобилей
- Парковочное место
- Красные линии промышленных зон

Взам.инв.№
подп. и дата
Инв.№ подл.

						М 14.161/2019		СТО	
						г. Москва, САО, район "Беговой", 3-я улица Ямского поля, вл. 2			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Въезд на территорию ПАО НПО "Наука"	Стадия	Лист	Листов
Рук.маст.	Луцнева						Р	3	4
ГАП	Грознов								
Разработал	Домановская					Схема транспортного обслуживания. Проектное предложение	АО "ЦНИИПромзданий" Мастерская № 3		
Н. контр.	Луцнева								

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Обозначение	Наименование
	Граница территории ПАО НПО "Наука"
	Проектируемая пергола
	Существующие здания
	Проезды и площадки с твердым покрытием
	Парковочное место
	Зеленые насаждения (газоны)
	Направление движения строительной техники



ЭКСПЛИКАЦИЯ

1. Кирпичная шахта и пергола из металлических труб
2. 1-я ул. Ямского поля, вл.19, с.1, здание АО ВНИИ "Эталон"
3. 1-я ул. ямского поля, вл.17, с.1, Здание БЦ "Ямское поле"

Инв.№ подл.	
подп. и дата	
Взам.инв.№	

М 14.161/2019						СТО			
г. Москва, САО, район "Беговой", 3-я улица Ямского поля, вл. 2									
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Въезд на территорию ПАО НПО "Наука"	Стадия	Лист	Листов
Рук.маст.		Лунева					Р	4	4
ГАП		Грознов							
Разработал		Домановская				Схема транспортного обслуживания. Проектное предложение, фрагмент	АО "ЦНИИПромзданий" Мастерская № 3		
Н. контр.		Лунева							