

ООО «НВП «ДИАМЕТ»  
www.nvp-diamet.ru E-mail: diamet@mail.ru

## **Тема:**

# **«Инспекционный надзор и правила государственной регистрации аттракционов»**

Руководитель испытательной лаборатории «ДИАМЕТ», лаборатории  
НК и ТД

**Романов Александр Владимирович тел. 8-916-259-17-70**

# **Действующие нормативно-правовые акты:**

- ▣ **Федеральный закон от 25.12.2018 N 486-ФЗ "О внесении изменений в главу 25.3 части второй Налогового кодекса Российской Федерации"**
- ▣ **Постановление Правительства РФ от 30.12.2019 N 1939  
«Об утверждении Правил государственной регистрации аттракционов».**

# **Проекты постановлений Правительства Российской Федерации**

*(Настоящие постановления должны были вступить в силу с 27 января 2019 г. но до сих пор не приняты)*

**Об утверждении Порядка осуществления регионального государственного надзора в области технического состояния и эксплуатации самоходных машин и других видов техники, аттракционов и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации**

Разработчик - Минсельхоз России

Ответственный сотрудник - Колесников Артем Васильевич

Процедура - Оценка регулирующего воздействия

Основание для разработки проекта акта - Поручение Заместителя

Председателя Правительства Российской Федерации Д.Н. Козака от 26 октября 2018 г. № 8721п-П16

**Об утверждении порядка ввода аттракционов в эксплуатацию**

Разработчик - Минпромторг России

Ответственный сотрудник - Шантаев Эдуард Борисович

Процедура - Раскрытие информации о подготовке проектов

**Федеральный закон от 25.12.2018 N 486-ФЗ "О внесении изменений в главу 25.3 части второй Налогового кодекса Российской Федерации"**  
**вступление в силу с 28 января 2019 г.**

139) за государственную регистрацию (**возобновление** государственной регистрации) аттракциона, включая выдачу свидетельства о государственной регистрации аттракциона и государственного регистрационного знака на аттракцион:

с высокой степенью потенциального биомеханического риска **(RB-1) - 13 000 рублей;**

со средней степенью потенциального биомеханического риска **(RB-2) - 7 000 рублей;**

с низкой степенью потенциального биомеханического риска **(RB-3) - 3 500 рублей;**

140) за временную государственную регистрацию по месту пребывания ранее зарегистрированного аттракциона:

с высокой степенью потенциального биомеханического риска (RB-1) - 2 400 рублей;

со средней степенью потенциального биомеханического риска (RB-2) - 1 800 рублей;

с низкой степенью потенциального биомеханического риска (RB-3) - 1 300 рублей;

141) за выдачу дубликата свидетельства о государственной регистрации

**ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

**от 30 декабря 2019 года N 1939**

***(действуют с 9 апреля 2020 г.)***

**«Об утверждении Правил государственной регистрации аттракционов»**

**Правила государственной регистрации аттракционов**

1. Настоящие Правила устанавливают порядок государственной регистрации аттракционов.
2. Государственная регистрация аттракционов осуществляется в целях их государственного учета.
3. Государственная регистрация аттракционов осуществляется органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющими региональный государственный надзор в области технического состояния и эксплуатации самоходных машин и других видов техники, аттракционов (далее - **органы гостехнадзора**).

5. Настоящие Правила распространяются на аттракционы, виды и типы которых предусмотрены приложением N 1 к техническому регламенту Евразийского экономического союза "О безопасности аттракционов" .

**Выкопировка из ТР ЕАЭС 038/2016:**

### **Перечень видов и типов аттракционов**

Вид аттракционов	Тип аттракционов
1. Механизированные поступательного движения (в том числе с использованием воды)	катальные горы башни свободного падения катальные горы водные на лодках или плотках катапульты поезда парковые на рельсах монорельсовые и канатные парковые дороги
2. Механизированные вращательного движения	колеса обозрения качели карусели
3. Механизированные сложного движения	с поступательно-вращательным движением механизированные кресла кинотеатров симуляторы аттракционы на основе промышленных роботов
4. Автодромы и картинги	сталкивающиеся автомобили парковые автомобили или автопоезда прогулочные картинги (в том числе на эстакадах) скоростные дороги с мини-автомобилями

5. Надувные	батуты надувные горки лабиринты
6. Водные немеханизированные	водные спуски прямые и с виражами трамплины плавающие платформы частично погруженные в воду с выливанием воды на посетителей
7. Немеханизированные	горки качели карусели "тарзанки" батуты
8. Для детей	горки, спуски качели карусели электромобили или педальные автомобили

## Перечень видов биомеханических воздействий на пассажиров аттракционов, степеней потенциального биомеханического риска и видов наклона пассажирских кресел

### I. Виды и величины биомеханических воздействий на пассажиров аттракционов и степени потенциального биомеханического риска

+

Вид биомеханического воздействия	Обозначение	Степень потенциального биомеханического риска		
		RB-1	RB-2	RB-3
		величина биомеханического воздействия		
		высокая	средняя	низкая
Подъем или спуск с высоты*	$H$ (м)	$H > 8$	$2 < H \leq 8$	$0,4 < H \leq 2$
Перемещение со скоростью	$V$ (м/с)	$V > 20$	$10 < V \leq 20$	$3 < V \leq 10$
Подъем или спуск в кресле с наклоном:	$H$ (м)	$H \geq 3$	$2 < H \leq 3$	$0,4 < H \leq 2$
вперед (рис.1)	$\alpha$ (°)	$135 < \alpha \leq 180$	$45 < \alpha \leq 135$	$10 < \alpha \leq 45$
назад (рис.2)	$\beta$ (°)	$135 < \beta \leq 180$	$105 < \beta \leq 135$	$95 < \beta \leq 105$
набок (рис.3)	$\gamma$ (°)	$120 \leq \gamma \leq 180$	$60 \leq \gamma \leq 120$	$30 < \gamma \leq 60$

□

6. Эксплуатант обязан зарегистрировать аттракцион в органе Ростехнадзора по месту установки аттракциона. В случае изменения места установки ранее зарегистрированного нестационарного аттракциона он подлежит временной государственной регистрации в органе Ростехнадзора по месту пребывания аттракциона.

7. Аттракцион подлежит государственной регистрации (временной государственной регистрации по месту пребывания) до ввода его в эксплуатацию, за исключением аттракционов, введенных в эксплуатацию до вступления в силу настоящих Правил.

8. Аттракционы, введенные в эксплуатацию до вступления в силу настоящих Правил и не зарегистрированные (не учтенные) в соответствии с нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации, **подлежат государственной регистрации в следующие сроки:**

с высокой степенью потенциального биомеханического риска (RB-1)	до истечения 24 месяцев со дня вступления в силу настоящих Правил
со средней степенью потенциального биомеханического риска (RB-2)	до истечения 27 месяцев со дня вступления в силу настоящих Правил
с низкой степенью потенциального биомеханического риска (RB-3)	до истечения 30 месяцев со дня вступления в силу настоящих Правил

9. Аттракционы, введенные в эксплуатацию до вступления в силу настоящих Правил и зарегистрированные (учтенные) в соответствии с нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации, подлежат государственной регистрации до окончания срока их регистрации или срока действия документа, подтверждающего допуск к эксплуатации, установленного в соответствии с нормативными правовыми актами субъекта Российской Федерации. Если нормативными правовыми актами субъекта Российской Федерации установлены оба указанных срока, для определения срока государственной регистрации аттракциона используется срок, который наступает раньше.

Если нормативными правовыми актами субъекта Российской Федерации указанные сроки не определены либо определенные в соответствии с нормативными правовыми актами субъекта Российской Федерации сроки оканчиваются после истечения 12 месяцев со дня вступления в силу настоящих Правил, аттракционы, зарегистрированные в соответствии с такими нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации, подлежат государственной регистрации до истечения 12 месяцев со дня вступления в силу настоящих Правил.

10. На зарегистрированный аттракцион выдаются государственный регистрационный знак, соответствующий требованиям, предусмотренным приложением N 1, и свидетельство о государственной регистрации аттракциона по форме согласно приложению N 2, требования к бланку которого предусмотрены приложением N 3.

11. Эксплуатант должен обеспечить размещение государственного регистрационного знака в зоне видимости посетителей при входе на аттракцион, а для самоходных аттракционов, передвигающихся по установленному маршруту, - на передней части аттракциона по его оси симметрии или слева от нее.

12. При эксплуатации аттракциона свидетельство о государственной регистрации аттракциона должно находиться у оператора аттракциона.

13. Сведения о государственной регистрации аттракциона, приостановлении государственной регистрации аттракциона, возобновлении государственной регистрации аттракциона, прекращении государственной регистрации аттракциона, временной государственной регистрации по месту пребывания ранее зарегистрированного аттракциона и отказе в государственной регистрации аттракциона подлежат внесению в региональную

15. Для определения размера государственной пошлины, подлежащей уплате, используется информация о степени потенциального биомеханического риска, содержащаяся в сертификате соответствия или декларации о соответствии.

**!!! В отношении аттракционов, выпущенных в обращение до дня вступления в силу технического регламента Евразийского экономического союза "О безопасности аттракционов" , а также аттракционов, указанных в подпунктах "б" и "в" пункта 1 решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 28 февраля 2017 г. N 25 "О переходных положениях технического регламента Евразийского экономического союза "О безопасности аттракционов", определение степени потенциального биомеханического риска осуществляется эксплуатантом в соответствии с эксплуатационными документами на аттракцион и приложением N 2 к техническому регламенту Евразийского экономического союза "О безопасности аттракционов" .**

*(примечание лектора - с учётом п. 18р настоящего постановления)*

16. Копии документов, послуживших основанием для принятия органом гостехнадзора решений, предусмотренных настоящими Правилами, а также оригиналы представленных заявлений и согласий на обработку персональных данных подлежат хранению в органе

17. Предоставление государственной услуги по государственной регистрации аттракциона, временной государственной регистрации по месту пребывания ранее зарегистрированного аттракциона, выдаче дубликата свидетельства о государственной регистрации аттракциона, выдаче государственного регистрационного знака на аттракцион взамен утраченного или пришедшего в негодность и выдаче справки о совершенных регистрационных действиях в отношении аттракциона осуществляется в соответствии с **административным регламентом**, утвержденным в порядке, установленном высшим исполнительным органом государственной власти субъекта Российской Федерации.

**Сроки осуществления административных процедур, устанавливаемые в административном регламенте, не могут превышать:**

**для рассмотрения заявления**

**5 рабочих дней** со дня получения органом гостехнадзора полного комплекта документов, предусмотренных настоящими Правилами,  
*3 рабочих дней при временной регистрации аттракциона;*

**для осмотра аттракциона**

**5 рабочих дней** со дня принятия решения об отсутствии оснований для отказа в государственной регистрации аттракциона;

**для выдачи документов или направления информации о принятом**

**3 рабочих дней** со дня принятия указанного решения,  
*2 рабочих дней при временной регистрации*

18. Для государственной регистрации аттракциона эксплуатантом или его представителем в орган Ростехнадзора по месту установки аттракциона представляются следующие документы: (16 документов)

- а) заявление по форме, предусмотренной приложением N 4;
- б) документ, удостоверяющий личность эксплуатанта или его представителя (предъявляется при подаче заявления);
- в) документ, подтверждающий полномочия представителя эксплуатанта (в случае если документы подаются представителем);
- г) документ, подтверждающий право эксплуатанта на использование аттракциона (**документ, подтверждающий право собственности** или иное законное основание владения и пользования аттракционом);
- д) **паспорт или формуляр аттракциона;**
- е) **руководство по эксплуатации аттракциона;**
- ж) **руководство по техническому обслуживанию и ремонту аттракциона;**
- з) заверенные эксплуатантом **копии журналов**, обеспечивающих учет выполнения требований по эксплуатации, а также техническому обслуживанию и ремонту аттракциона (для аттракционов, ранее находившихся в эксплуатации, - за период не менее чем 12 месяцев до дня подачи заявления, а если аттракцион эксплуатировался менее 12 месяцев, - за период эксплуатации аттракциона);
- и) **копия сертификата соответствия или декларации** о соответствии

к) заверенные эксплуатантом **копии документов о приемке аттракциона после завершения монтажа** (сборки, установки), включающие информацию о проведении приемо-сдаточных испытаний, наладке и регулировке, а также об организации внутреннего контроля и назначении работников, отвечающих за безопасную эксплуатацию аттракциона;

л) **акт оценки технического состояния аттракциона** (технического освидетельствования), подтверждающий соответствие аттракциона перечню требований к техническому состоянию и эксплуатации аттракционов, утверждаемому Правительством Российской Федерации в соответствии с подпунктом 57 пункта 2 статьи 26 3 Федерального закона "Об общих принципах организации законодательных (представительных) и исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации", выданный специализированной организацией после завершения монтажа (сборки, установки) аттракциона, **со дня выдачи которого прошло не более 12 месяцев** (для аттракционов, изготовленных и введенных в эксплуатацию до вступления в силу технического регламента Евразийского экономического союза "О безопасности аттракционов");

м) **сведения о маршруте движения аттракциона** (для самоходных аттракционов, передвигающихся по установленному маршруту);

н) выданное специализированной организацией по результатам обследования **заключение, содержащее условия и возможный срок продления эксплуатации аттракциона** (для аттракциона, у которого истек назначенный срок службы или назначенный ресурс, установленный проектировщиком, заводом-изготовителем, либо срок, установленный в ранее выданном специализированной организацией по результатам обследования заключении);

о) копия страхового полиса страхования гражданской ответственности владельца аттракциона за причинение вреда жизни и (или) здоровью физических лиц, имуществу физических или юридических лиц, государственному или муниципальному имуществу, окружающей среде при эксплуатации аттракциона (при наличии);

п) согласие на обработку персональных данных (для физических лиц);

р) **документы, использованные при определении эксплуатантом степени**

22. Документы, указанные в подпунктах "а"- "г" пункта 21 настоящих Правил, могут быть представлены эксплуатантом или его представителем по собственной инициативе.

**В случае если** на основании представленных эксплуатантом (его представителем) документов в отношении аттракциона, выпущенного в обращение на территории Российской Федерации с 1 сентября 2016 г., не представляется возможным провести идентификацию аттракциона и (или) в сертификате соответствия (декларации о соответствии) **отсутствуют сведения о степени потенциального биомеханического риска аттракциона, орган гостехнадзора запрашивает** у органа по сертификации или производителя (либо лица, являвшегося заявителем при проведении процедуры подтверждения соответствия аттракциона) **обоснование безопасности проекта аттракциона и протоколы испытаний.**

23. Орган гостехнадзора проводит проверку представленных эксплуатантом (его представителем) документов и сведений, а также идентификацию аттракциона по документации.

24. При отсутствии оснований для отказа в государственной регистрации аттракциона орган гостехнадзора по согласованию с эксплуатантом (его представителем) назначает дату и время осмотра аттракциона.

25. При осмотре аттракциона осуществляются идентификация аттракциона визуальным методом, проверка наличия маркировки аттракциона и соответствия ее представленным документам и проверка наличия:

а) размещенных перед входом на аттракцион правил пользования аттракционом для посетителей, а также правил обслуживания пассажиров-инвалидов, если биомеханические воздействия аттракциона для них допустимы, информации об ограничениях пользования аттракционом по состоянию здоровья, возрасту, росту и весу (если это предусмотрено эксплуатационными документами), информационной таблички, содержащей сведения о дате последней ежегодной проверки с указанием организации, которая провела проверку, и о дате ближайшей ежегодной проверки;

б) средств для измерения роста и веса пассажиров (если эксплуатационными документами предусмотрены ограничения по росту и весу для пользования аттракционом);

в) размещенных рядом с пультом аттракциона табличек, содержащих сведения об основных технических характеристиках аттракциона;

г) схем загрузки аттракциона пассажирами (если это предусмотрено эксплуатационными документами);

д) размещенных на рабочем месте обслуживающего персонала табличек, содержащих требования к персоналу, касающиеся порядка ежедневных проверок в отношении критичных компонентов и критичных параметров,

ж) размещенных необходимых эвакуационных знаков;

з) плана и информации о мероприятиях по эвакуации пассажиров с большой высоты или из кресел со значительным наклоном по отношению к земле (в соответствии с эксплуатационными документами);

и) средств эвакуации пассажиров из пассажирских модулей (если это предусмотрено эксплуатационными документами);

к) предусмотренных эксплуатационными документами ограждений и иных средств, исключающих свободный доступ посетителей в опасные зоны (зоны движения пассажирских модулей, механизмов, шкафы с электрооборудованием, платформы и лестницы для обслуживающего персонала) во время работы аттракциона и вне его работы;

л) установленных на площадке аттракциона приборов для измерения силы ветра и температуры окружающего воздуха (если в эксплуатационных документах предусмотрены ограничения по использованию аттракциона в зависимости от силы ветра или температуры);

м) оригиналов журналов, указанных в подпункте "з" пункта 18 настоящих Правил.

**26. При осмотре аттракциона осуществляется пробный пуск с проведением видеофиксации** (с участием эксплуатанта или его

**29. Государственная регистрация аттракциона приостанавливается в следующих случаях:**

**а) со дня оценки технического состояния аттракциона (технического освидетельствования) специализированной организацией прошло 12 месяцев и в орган Ростехнадзора по месту регистрации аттракциона не представлен новый документ об оценке технического состояния (технического освидетельствования) аттракциона специализированной организацией;**

**б) истек срок действия документа, подтверждающего законное основание владения и пользования аттракционом, и в орган Ростехнадзора по месту регистрации аттракциона не представлен документ о продлении соответствующего срока либо новый документ с указанием того же эксплуатанта;**

**в) произведены модификация или капитальный ремонт аттракциона;**

**г) эксплуатация аттракциона приостановлена по причине аварии;**

**д) государственным инженером - инспектором органа Ростехнадзора при осуществлении регионального государственного надзора в области технического состояния и эксплуатации самоходных машин и других видов техники, аттракционов выявлено основание для отказа в государственной регистрации аттракциона, предусмотренное подпунктом "м" пункта 50 настоящих Правил. - *(прим. лектора -***

35. Государственная регистрация аттракциона прекращается в следующих случаях:

а) **истек назначенный срок службы** или назначенный ресурс аттракциона; **????**

б) **изменился эксплуатант аттракциона;**

в) **эксплуатантом - физическим лицом прекращена деятельность в качестве индивидуального предпринимателя;**

г) **эксплуатант - юридическое лицо ликвидирован либо исключен из Единого государственного реестра юридических лиц;**

д) **стационарный аттракцион демонтирован;**

е) **аттракцион утилизирован;**

ж) **имеется вступившее в силу решение суда о прекращении государственной регистрации аттракциона;**

з) **имеется решение о прекращении действия (признании недействительным) сертификата соответствия или декларации о соответствии аттракциона** установленным требованиям безопасности; **!!!!!!**

и) **со дня приостановления государственной регистрации аттракциона прошло 12 месяцев, и государственная регистрация аттракциона не была возобновлена;**

к) **эксплуатантом (его представителем) подано заявление о прекращении государственной регистрации аттракциона;**

л) **собственником или представителем собственника аттракциона или земельного участка либо здания (сооружения), на (в) котором расположен аттракцион, подано заявление о прекращении государственной регистрации аттракциона, государственная регистрация которого приостановлена в**

50. Основаниями для отказа в государственной регистрации аттракциона являются:

- а) **обращение с заявлением о государственной регистрации аттракциона, который не подлежит государственной регистрации в соответствии с настоящими Правилами;**
- б) отсутствие документов или сведений, наличие которых является обязательным в соответствии с настоящими Правилами;
- в) несоответствие представленных документов требованиям, установленным нормативными правовыми актами или нормативно-техническими документами;
- г) представление документов, срок действия которых истек;
- д) **наличие сведений об отмене представленных документов;**
- е) наличие в представленных (полученных) документах (сведениях) противоречивой либо недостоверной информации;
- ж) наличие решения уполномоченного государственного органа о приостановлении (запрете) совершения юридически значимых действий в отношении аттракциона;
- з) несоответствие фактически установленных при осмотре данных представленным (полученным) документам (сведениям);

и) наличие в региональной информационной системе сведений о государственной регистрации аттракциона, которая не прекращена (при обращении с заявлением о государственной регистрации аттракциона);

к) отсутствие в региональной информационной системе сведений о государственной регистрации аттракциона, которая не прекращена (кроме обращения с заявлением о государственной регистрации аттракциона);

л) наличие в региональной информационной системе сведений о прекращении государственной регистрации аттракциона по основаниям, указанным в подпунктах "ж" , "и" или "к" пункта 35 настоящих Правил ;

**м) несоответствие аттракциона требованиям технического регламента Евразийского экономического союза "О безопасности аттракционов" (в отношении аттракционов, впервые введенных в эксплуатацию с 18 апреля 2018 г.) или установленным законодательством Российской Федерации требованиям к техническому состоянию и эксплуатации аттракциона (в отношении аттракционов, впервые введенных в эксплуатацию до 18 апреля 2018 г.).**

## **НАДЗОР за аттракционами - ПРОЕКТ**

### **П О Р Я Д О К осуществления регионального государственного надзора в области технического состояния и эксплуатации самоходных машин и других видов техники, аттракционов**

**Настоящий Порядок устанавливает требования к организации и осуществлению регионального государственного надзора в области технического состояния и эксплуатации самоходных машин и других видов техники, аттракционов (далее – региональный государственный надзор).**

**Предметом регионального государственного надзора является оценка соблюдения юридическими лицами, их руководителями и иными должностными лицами, индивидуальными предпринимателями, их уполномоченными представителями (далее – субъекты надзора) требований (далее – обязательные требования):**

**а) установленных Правительством Российской Федерации к техническому состоянию и эксплуатации находящихся в эксплуатации самоходных машин и других видов техники, под которыми в настоящем Порядке понимаются имеющие двигатель внутреннего сгорания с рабочим объемом свыше 50 куб. см или электродвигатель(ли) максимальной (суммарной) мощностью более 4 кВт тракторы, самоходные дорожно-строительные, коммунальные, сельскохозяйственные машины и другие наземные безрельсовые механические транспортные средства**

**б) установленных Правительством Российской Федерации к техническому состоянию и эксплуатации находящихся в эксплуатации аттракционов, под которыми в настоящем Порядке понимается оборудование, которое предназначено для развлечения людей во время движения, вращения**

4. Региональный государственный надзор осуществляется органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченными высшим исполнительным органом государственной власти субъекта Российской Федерации на осуществление регионального государственного надзора (далее – органы гостехнадзора), составляющие систему органов регионального государственного надзора.

5. Органы гостехнадзора осуществляют региональный государственный надзор с применением **риск-ориентированного подхода**.

6. Высший исполнительный орган государственной власти субъекта Российской Федерации с учетом требований настоящего Порядка утверждает порядок организации и осуществления регионального государственного надзора

Органы гостехнадзора за счет собственных средств вправе привлекать **внештатных инспекторов в порядке, установленном нормативным правовым актом субъекта Российской Федерации**. Внештатными инспекторами гостехнадзора могут быть граждане Российской Федерации, достигшие возраста 18 лет, обладающие специальными навыками и знаниями, необходимыми для выполнения

**10. Должностным лицам, указанным в пункте 7 настоящего Порядка, предоставляется право:**

- а) проводить проверки в соответствии с настоящим Порядком;**
- б) запрещать эксплуатацию поднадзорных самоходных машин и других видов техники, аттракционов, техническое состояние которых не соответствует требованиям охраны окружающей среды или безопасности;**
- в) выдавать предписания об устранении выявленных нарушений;**
- г) составлять протоколы об административных правонарушениях, налагать в установленном порядке в пределах своей компетенции административные взыскания;**
- д) запрашивать и получать в установленном порядке от организаций и должностных лиц сведения о соблюдении ими правил и норм эксплуатации поднадзорных органам Ростехнадзора машин и оборудования,....**

**14. Региональный государственный надзор осуществляется посредством:**

- а) организации и проведения проверок субъектов надзора в соответствии со статьями 9 -13, 14 Федерального закона № 294-ФЗ, в том числе с участием экспертов, экспертных организаций;**

**При осуществлении регионального государственного надзора органы Ростехнадзора вправе привлекать экспертов и (или)**

ООО «НВП «ДИАМЕТ»  
www.nvp-diamet.ru E-mail: diamet@mail.ru

**Благодарю за внимание !**

Руководитель испытательной лаборатории,  
лаборатории неразрушающего контроля и  
технической диагностики

ООО «НВП «ДИАМЕТ»

**Романов Александр Владимирович**

**тел. 8-916-259-17-70**