



# СТАТИКА72 - ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

В своей работе мы индивидуально подходим к каждому проекту, качественно выполняя взятые на себя обязательства. Мы гарантируем высокую производительность, а эффективное использование собственных средств и ресурсов позволяет формировать нам доступную и гибкую систему расчетов с заказчиком.

РАБОТАЕМ ПО ВСЕЙ РОССИИ  
[statika72.ru](http://statika72.ru)

# СОДЕРЖАНИЕ

## РАЗДЕЛ 1

ООО «НПК СТАТИКА72»  
ИНФОРМАЦИЯ О КОМПАНИИ

## РАЗДЕЛ 2

ИСПЫТАНИЕ СВАЙ СТАТИЧЕСКИМИ НАГРУЗКАМИ  
ВДАВЛИВАЮЩЕЙ НАГРУЗКОЙ  
ТЕХНОЛОГИЯ ВИНТОВЫХ АНКЕРОВ  
ВЫДЕРГИВАЮЩЕЙ НАГРУЗКОЙ  
ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ НАГРУЗКОЙ  
ИСПЫТАНИЯ МНОГОЛЕТНЕ-МЕРЗЛЫХ ГРУНТОВ

## РАЗДЕЛ 3

ИСПЫТАНИЕ СВАЙ ДИНАМИЧЕСКОЙ  
НАГРУЗКОЙ И КОНТРОЛЬ СПЛОШНОСТИ СВАЙ  
ДИНАМИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ СВАЙ  
СЕЙСМОАКУСТИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ  
БУРОНАБИВНЫХ СВАЙ  
УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДЕФЕКТОСКОПИЯ СВАЙ (УЗД)

## РАЗДЕЛ 4

ШТАМПОВЫЕ ИСПЫТАНИЯ СВАЙ  
ИСПЫТАНИЯ ГРУНТОВ ШТАМПОМ ПЛОЩАДЬЮ 2500 И 5000  $\text{CM}^2$  НА  
ПОВЕРХНОСТИ ГРУНТА  
ИСПЫТАНИЯ ГРУНТОВ ШТАМПОМ ПЛОЩАДЬЮ 600  $\text{CM}^2$  В СКВАЖИНАХ

## РАЗДЕЛ 5

ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ  
ИНЖЕНЕРНО ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ  
СТАТИЧЕСКОЕ ЗОНДИРОВАНИЕ  
ЛАБОРАТОРИЯ  
ИНЖЕНЕРНО ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ  
ИНЖЕНЕРНО ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ  
ИНЖЕНЕРНО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ

## РАЗДЕЛ 6

ПОГРУЖЕНИЕ СВАЙ ЗАБИВНЫМ  
МЕТОДОМ

## РАЗДЕЛ 7

АРЕНДА СПЕЦТЕХНИКИ

## РАЗДЕЛ 8

ВЫПОЛНЕННЫЕ РАБОТЫ

## РАЗДЕЛ 9

КОНТАКТЫ

## ИНФОРМАЦИЯ О КОМПАНИИ

Компания имеет достойный опыт работы и существенное количество успешно реализованных объектов с 2011 года.

### ООО «НПК СТАТИКА72»

осуществляет свою деятельность по испытанию натуральных свай статическими и динамическими нагрузками, испытания штампам, инженерно-геодезическим изысканиям, инженерно-экологическим изысканиям, инженерно-геологическим изысканиям, погружению свай забивным методом, аренду спецтехники.

Для нас имеет большое значение развитие всех направлений нашей работы и постоянное улучшение ее качества, **нам важен каждый клиент и партнер.** Именно поэтому мы пытаемся создать все необходимые условия для открытого общения, и уделяем **особое внимание каждому из Вас.**

## ИНФОРМАЦИЯ О КОМПАНИИ

**Весь комплекс работ в области изысканий ООО «НПК Статика72» выполняет собственными силами**

Для этого имеется

- современная материально-техническая база, которая позволяет одновременно вести работы на нескольких объектах на всей территории страны;
- аккредитация лаборатории;
- разрешительная документация, которая обеспечивает получение акт-допусков на объекты любой сложности;
- квалифицированный состав специалистов с многолетним опытом работы в данной сфере.

## ИНФОРМАЦИЯ О КОМПАНИИ

### НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

#### ГЕОГРАФИЯ



ООО «НПК Статика 72» работает по всей России и имеет большой опыт работы в условиях крайнего севера. В разных регионах России открыты филиалы (г.Тюмень, г.Новосибирск, г.Норильск, г.Москва), где ООО «НПК Статика72» использует собственные средства и ресурсы, что позволяет формировать доступную и гибкую систему работы с Заказчиками.

#### СРОКИ



выполним требуемый объем изысканий в срок благодаря мощной собственной материально-технической базе и высокой производительности.

#### СТОИМОСТЬ



предложим лучшую цену благодаря минимальным накладным расходам и эффективному использованию собственных ресурсов и технологий.

#### КАЧЕСТВО



выполним весь объем работ с требуемым уровнем качества благодаря высококвалифицированному штату сотрудников с большим опытом работы на различных объектах.

## ИСПЫТАНИЕ СВАЙ СТАТИЧЕСКИМИ НАГРУЗКАМИ

Испытания грунтов сваями статическими **ВДАВЛИВАЮЩИМИ НАГРУЗКАМИ** производят для установления и контроля несущей способности сваи по грунту на вдавливание.

**Испытания проводятся** как на этапе инженерных изысканий для установления фактической несущей способности сваи, так и на этапе строительства для контроля соответствия несущей способности расчетным нагрузкам на сваю.

Обычно **назначаются** при большой вертикальной вдавливающей расчетной нагрузке от сооружения (здания и сооружения).



## ИСПЫТАНИЕ СВАЙ СТАТИЧЕСКИМИ НАГРУЗКАМИ

### ВАРИАНТЫ СТЕНДОВ ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ СВАЙ ВДАВЛИВАЮЩЕЙ НАГРУЗКОЙ

Установка с гидравлическим домкратом, система балок закреплена при помощи винтовых анкеров. Эта система позволяет избежать лишних затрат на погружение анкерных свай либо перестановку противовесов.



Установка с гидравлическим домкратом, системой балок и анкерными сваями. Возможность использования в качестве анкеров, сваи входящие в состав фундамента.



Установка с гидравлическим домкратом, с использованием грузовых платформ.



## ИСПЫТАНИЕ СВАЙ СТАТИЧЕСКИМИ НАГРУЗКАМИ

### ИСПЫТАНИЕ ГРУНТОВ ВДАВЛИВАЮЩЕЙ НАГРУЗКОЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ «ВИНТОВЫХ АНКЕРОВ»

Метод испытания грунтов вдавливающей нагрузкой с использованием «Винтовых анкеров» успешно применяется нашей компанией на территории РФ **более 7 лет**.

Система балок для восприятия реактивных нагрузок от гидравлического домкрата закрепляется с помощью винтовых анкеров. Их длина и количество определяются в зависимости от геологического разреза и максимальных нагрузок при проведении испытаний. Опыт применения данного метода включает **нагрузку до 450 тонн**.



## ИСПЫТАНИЕ СВАЙ СТАТИЧЕСКИМИ НАГРУЗКАМИ

### НОРМАТИВНАЯ БАЗА

Согласно ГОСТ 5686 -2012 пункт 5.1 в состав установки для испытания грунтов сваями статическими вдавливающими нагрузками должны входить: упорная конструкция для восприятия реактивных сил (система балок или ферм с анкерными сваями и/или грузовая платформа).

В предложенной нами схеме в качестве анкерных свай для упорной конструкции участвуют не дорогостоящие ж/б сваи, а винтовые анкерные сваи многократного использования, которые по окончании испытания выкручиваются из грунта не оставляя следов.



## ИСПЫТАНИЕ СВАЙ СТАТИЧЕСКИМИ НАГРУЗКАМИ

### ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Разница в затратах на применение методов анкерных свай и «винтовых» анкеров доходит до 2х раз в пользу последнего. Такой эффект достигается за счет того, что в данном методе отсутствуют дорогостоящие железобетонные анкерные сваи, а так же работы сопряженные с их устройством (погрузочно-разгрузочные работы, лидерное бурение, непосредственно погружение).

В сравнении метода винтовых анкеров и метода с использованием грузовых платформ (противовеса) разница в затратах так же составляет от 1,5 до 2-х раз в пользу винтовых анкеров.

При перестановки стенда с грузовыми платформами возникает потребность в большом объёме погрузочно-разгрузочных работ при монтаже и перевозке противовеса, который должен превышать максимальную нагрузку при испытаниях на 20%.



## ИСПЫТАНИЕ СВАЙ СТАТИЧЕСКИМИ НАГРУЗКАМИ

### ИСПЫТАНИЕ СВАЙ СТАТИЧЕСКОЙ ВЫДЕРГИВАЮЩЕЙ НАГРУЗКОЙ

Испытания грунтов сваями статическими выдергивающими нагрузками производят для установления и контроля несущей способности сваи по грунту на выдергивание.

**Испытания проводятся** как на этапе инженерных изысканий для установления фактической несущей способности сваи, так и на этапе строительства для контроля соответствия несущей способности расчетным нагрузкам на сваю.

Обычно **назначаются** при большой вертикальной выдергивающей расчетной нагрузке от сооружения (мачты, опоры ВЛ и т.д.).



## ИСПЫТАНИЕ СВАЙ СТАТИЧЕСКИМИ НАГРУЗКАМИ

### ИСПЫТАНИЕ СВАЙ СТАТИЧЕСКОЙ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ НАГРУЗКОЙ

Испытания грунтов сваями статическими горизонтальными нагрузками производят как на этапе инженерных изысканий, так и на этапе строительства.

**Производят** для проверки предельной горизонтальной несущей способности сваи, которую свая выдерживает без критического смещения. А так же для проверки соответствия проектным требованиям, для того чтобы убедиться что свая выдерживает горизонтальные нагрузки заданные в проекте.

Обычно **назначаются** при больших горизонтальных нагрузках от сооружения (подпорные стенки, эстакады) или в сейсмически активных районах.



## ИСПЫТАНИЕ СВАЙ СТАТИЧЕСКИМИ НАГРУЗКАМИ

### ИСПЫТАНИЯ СВАЙ В ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ ГРУНТАХ

Испытания статическими нагрузками в многолетнемерзлых грунтах проводятся для оценки несущей способности свай и грунтов, а также для обоснования проектных решений при строительстве в северных регионах России.

Эти испытания регламентируются ГОСТ 5686-2020 и СП 25.13330.2012. Проводятся для определения предельной несущей способности свай при вдавливающих, выдергивающих и горизонтальных нагрузках, а так же для проверки соответствия проектных требований и оценки работы свай в сложных грунтовых условиях (слабые, водонасыщенные, неоднородные грунты).

При проведении испытаний проводятся **температурные наблюдения**. В следствии длительной стабилизации процесс испытания занимает на порядок больше времени чем в талых грунтах. Проведение испытания статической выдергивающей нагрузкой сваями, входящими в состав свайного фундамента, не допускается.



## ИСПЫТАНИЕ СВАЙ ДИНАМИЧЕСКОЙ НАГРУЗКОЙ И КОНТРОЛЬ СПЛОШНОСТИ СВАЙ

### ИСПЫТАНИЯ СВАЙ ДИНАМИЧЕСКИМИ НАГРУЗКАМИ

Испытания грунтов сваями динамическими нагрузками производят для установления несущей способности сваи по грунту.

Считаются менее точными чем статические испытания, но **более быстрые и дешевые** в выполнении. Динамические испытания иногда используют в сочетании со статическими для повышения достоверности результатов.

Выбор метода зависит от конкретных условий строительства и требований проекта.



## ИСПЫТАНИЕ СВАЙ ДИНАМИЧЕСКОЙ НАГРУЗКОЙ И КОНТРОЛЬ СПЛОШНОСТИ СВАЙ

### КОНТРОЛЬ СПЛОШНОСТИ СВАЙ СЕЙСМОАКУСТИЧЕСКИМ МЕТОДОМ

Это неразрушающий способ оценки качества свай, основанный на анализе прохождения и отражения упругих волн, возбуждённых в свае. Возбуждение акустической волны происходит путём удара специальным молотком по оголовку сваи параллельно её оси.

Волна распространяется по стволу сваи и отражается от границ раздела сред (бетон - грунт, бетон - инородное включение и т. д.). Отражённые волны регистрируются высокочувствительным датчиком (акселерометром), установленным на торце сваи.

Метод позволяет определить длину сваи, выявить дефекты (трещины, полости, изменения поперечного сечения). Длина сваи определяется косвенно на основе скорости распространения волны и времени её прохождения до границы раздела сред и обратно. Дефекты выявляются по изменениям амплитуды, частоты или времени отражения волн. Для испытания на сплошность используется комплект оборудования Pile Echo Tester (PET) компании PILETEST.



## ИСПЫТАНИЕ СВАЙ ДИНАМИЧЕСКОЙ НАГРУЗКОЙ И КОНТРОЛЬ СПЛОШНОСТИ СВАЙ

### УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДЕФЕКТОСКОПИЯ СВАЙ (УЗД)

Неразрушающий ультразвуковой контроль сплошности бетона основан на изменении скорости ультразвуковых волн, формы и амплитуды регистрируемых сигналов в средах в зависимости от их структуры и физико-механических свойств.

Результаты испытаний предоставляются в виде графиков изменения скорости распространения ультразвуковых волн от глубины измерения.

Испытания выполняются в соответствии с ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности" и международным стандартом ASTM D6760-16 (Стандартный метод испытаний целостности бетона для фундаментов глубокого заложения с применением ультразвука).



## ШТАМПОВЫЕ ИСПЫТАНИЯ СВАЙ

### ИСПЫТАНИЯ ГРУНТОВ ШТАМПОМ ПЛОЩАДЬЮ 2500 И 5000 СМ<sup>2</sup> НА ПОВЕРХНОСТИ ГРУНТА

Испытания проводятся для определения модуля деформации  $E$ , с целью контроля грунта основания, сжимаемости песчаной, щебеночной подушки, проектируемой насыпи и т.д.

Для сооружений 1 и 2 уровня ответственности обязательным является подтверждение характеристик грунтов прямыми полевыми методами, одним из которых являются штамповые испытания.

Штамповые испытания грунтов проводят согласно ГОСТ 20276-2012 «Методы полевого определения характеристик прочности и деформируемости», для определения прочностных свойств грунта (модуля деформации) в массиве природного сложения.

Испытания плоским штампом диаметром 2500 мм<sup>2</sup> и 5000 мм<sup>2</sup> применяется для определения степени возможной деформации участка с грунтом. Штамповые испытания проводятся в основном для определения модуля деформации  $E$ .

## ШТАМПОВЫЕ ИСПЫТАНИЯ СВАЙ

### ИСПЫТАНИЯ ГРУНТОВ ШТАМПОМ ПЛОЩАДЬЮ 2500 И 5000 CM<sup>2</sup> НА ПОВЕРХНОСТИ ГРУНТА



## ШТАМПОВЫЕ ИСПЫТАНИЯ СВАЙ

### ИСПЫТАНИЯ ГРУНТОВ ШТАМПОМ ПЛОЩАДЬЮ 600 CM<sup>2</sup> В СКВАЖИНАХ

Модуль деформации определяют по результатам нагружения грунта вертикальной нагрузкой в забое горной выработки с помощью штампа.

Результаты испытаний оформляют в виде графиков зависимости осадки штампа от нагрузки. Испытания грунта проводят в горных выработках (расчистках, котлованах, шурфах, штреках, буровых скважинах и т.д.) или в массиве грунта.

Испытания винтовым штампом площадью 600 см<sup>2</sup> (IV тип) проводят в скважинах ниже забоя с обсадкой, если уровень грунтовых вод выше, либо без обсадки, если уровень грунтовых вод ниже. Также испытания винтовым штампом проводятся в массиве грунта без бурения скважины на глубине до 10 м.



## ШТАМПОВЫЕ ИСПЫТАНИЯ СВАЙ

### ИСПЫТАНИЯ ГРУНТОВ ШТАМПОМ ПЛОЩАДЬЮ 600 СМ<sup>2</sup> В СКВАЖИНАХ

Испытания в скважинах проводят штампами III, IIIa, IV типа.

III типом штампа (круглый плоский штамп 600 см<sup>2</sup>) проводят испытания в забое скважины на уровне подземных вод и выше.

IIIa тип (круглый плоский штамп 600 см<sup>2</sup> с зачистным устройством) применяется для испытания глинистых грунтов ниже забоя скважины, ниже уровня подземных вод.

Также в скважинах ниже забоя скважины выше и на уровне подземных вод без обсадки проводят испытания винтовым штампом. Ниже уровня подземных вод проводятся испытания винтовым штампом с обсадкой.

При бурении скважин для испытания грунта ниже уровня подземных вод не допускается понижение уровня подземных вод в скважине.

Промежуток времени между окончанием бурения опытной скважины и началом испытания грунта выше уровня подземных вод не должен превышать 2 ч, ниже уровня подземных вод 0,5 ч.

Исключение составляют испытания грунта штампами, при которых за указанное время необходимо только установить штамп на забой выработки.

## ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ

### ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ

Инженерно-геологические изыскания проводятся с целью **комплексного изучения** современного состояния инженерно-геологических условий.

**Комплексно изучаем** грунты, рельеф и грунтовые воды перед строительством для определения безопасных и экономически целесообразных условий возведения зданий и сооружений.

**Они включают** бурение, статическое зондирование, лабораторные исследования образцов почвы, анализ химического состава и уровня воды, а также прогнозирование взаимодействия объекта с геологической средой.



## ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ

### СТАТИЧЕСКОЕ ЗОНДИРОВАНИЕ ГРУНТОВ

Определения несущей способности свай: Расчет параметров забивных и буронабивных свай, определение глубины залегания твердых пород.

#### Преимущества:



**Безопасность:** Применяем в работе аппарат ТЕСТ-К4М, он видит скрытые особенности грунта, которые пропускает обычное оборудование, гарантируя полную безопасность вашего строительства



**Высокая точность:** Высокая детализация характеристик грунта на различных глубинах.



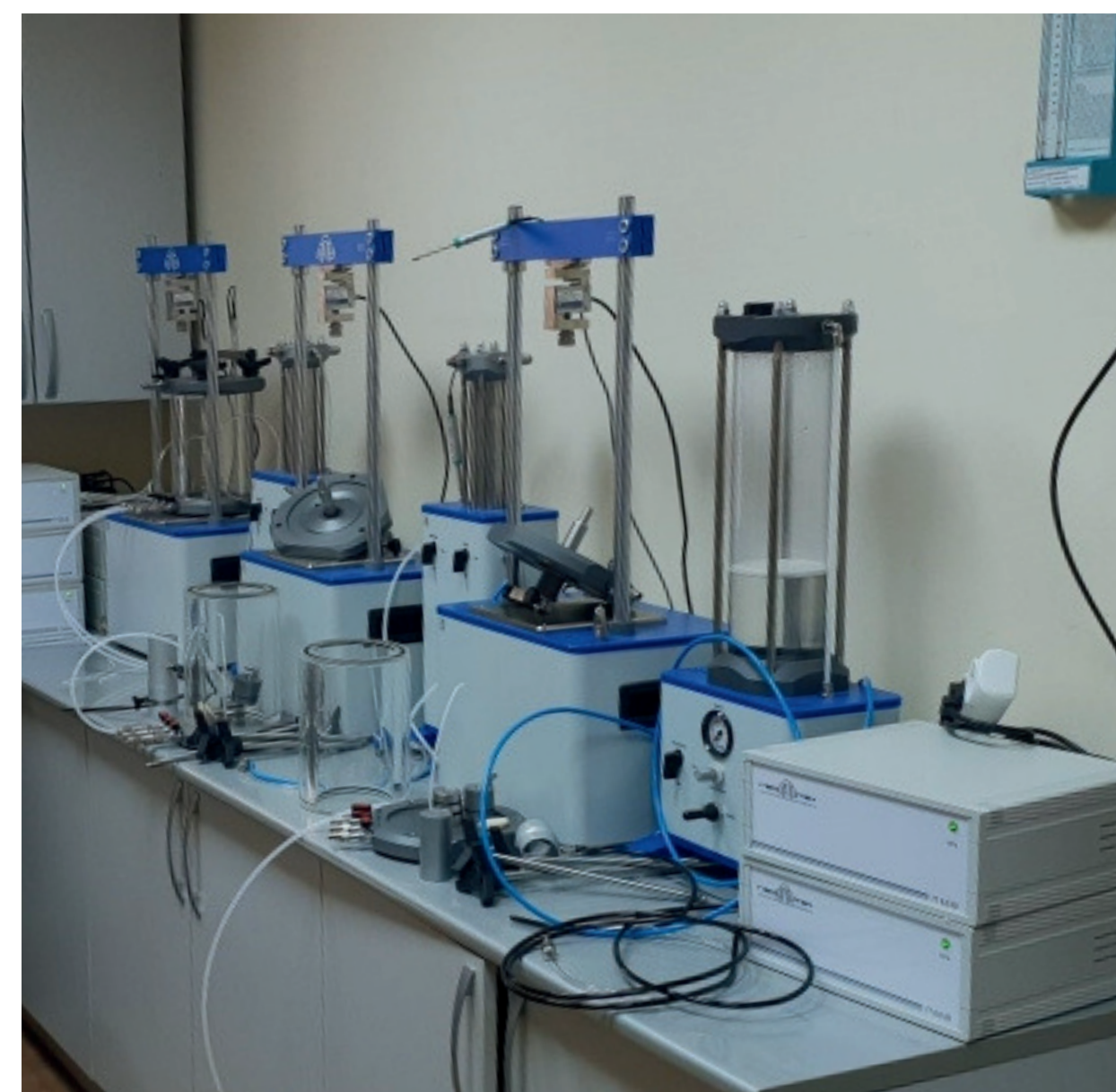
**Оперативность:** Быстрое получение результатов прямо на месте проведения работ.



## ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ

### Виды лабораторных исследований грунтов выполняем собственными силами в нашей лаборатории

Лабораторные испытания проводятся в соответствии с действующими ГОСТами и СП, а результаты фиксируются в технических отчетах, необходимых для расчета несущей способности оснований.



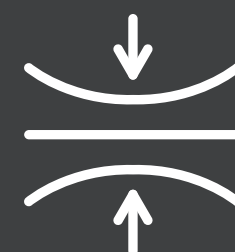
## ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ

Виды лабораторных исследований грунтов выполняем собственными силами в нашей лаборатории



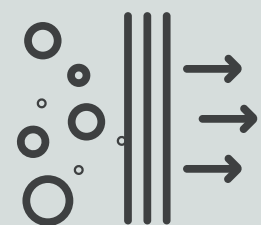
### ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

определение влажности, плотности (в т.ч. частиц грунта), гранулометрического состава, числа пластичности, показателя текучести.



### МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

определение деформируемости (модуль деформации), прочности (угол внутреннего трения, удельное сцепление), предел прочности на одноосное сжатие.



### СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

коэффициент фильтрации (для песков), степень влажности.



### ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

- Анализ проб подземных вод на агрессивность к строительным материалам.
- Химический анализ грунтов для определения их коррозионной активности.

## ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ

### ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ

Комплекс полевых и камеральных геодезических работ включает в себя:

- получение сведений о рельефе и существующей ситуации;
- определение точного местоположения подземных и надземных коммуникаций;
- привязка исследуемого участка к государственной системе координат;
- закрепление точек с известными координатами на местности для разбивки строящихся объектов;
- составление технического отчета по результатам полевых работ.

Производим комплекс полевых и камеральных геодезических работ, результатом которых, как правило, является топографический план заданного масштаба с нанесенными инженерными коммуникациями и отображенной ситуацией на местности.



## ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ

### ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ

Инженерно-экологические изыскания для строительства выполняются на предмет оценки современного состояния и прогноза возможных изменений окружающей природной среды под влиянием антропогенной нагрузки с целью предотвращения нежелательных экологических последствий и сохранения оптимальных условий жизни населения.



## ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ

### ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ



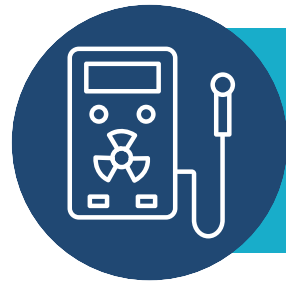
Оценка загрязненности воздуха, уровней шума и вибрации.



Исследование химического состава и загрязненности почв и грунтов.



Анализ качества поверхностных и подземных вод на участке изысканий.



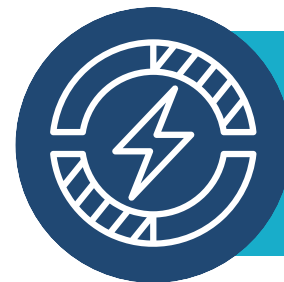
Измерение уровней ионизирующих излучений, оценка радиационной обстановки.



Изучение растительного покрова/ животного мира, выявление редких видов.



Санитарно-эпидемиологические и медико-биологические исследования.



Оценка опасности физических воздействий (электромагнитные поля).



Разработка природоохранных рекомендаций, составление отчета по ИЭИ.

## ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ

### ИНЖЕНЕРНО-ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ



Изучение гидрологического режима постоянных и временных водотоков и водоемов



Оценку климатических и погодных условий



Выявление опасных гидрометеорологических процессов (сильных ветров, туманов, раннего образования льда и т.д.)



Анализ техногенного воздействия на объекты гидросферы и составление прогноза по развитию ситуации



## ПОГРУЖЕНИЕ СВАЙ ЗАБИВНЫМ МЕТОДОМ

Производим погружение пробных натуральных свай под проведение испытаний, а так же под свайные фундаменты.

Забивка свай производится штанговыми дизель-молотами массой ударной части от 3 до 3,5 тн. В городе Тюмени возможен комплекс работ начиная от забивки свай до проведения испытания с выдачей технических отчетов.

К погружению доступны сваи сечением 300x300 мм, 350x350 мм, длиной до 12 м или составные сваи до 24 м.



## АРЕНДА СПЕЦТЕХНИКИ

Компания  
**ООО "НПК Статика 72"** имеет  
личный автопарк  
специализированной техники.  
Работаем **по всей России.**

Вся техника стоит на учёте в  
Ростехнадзоре и оснащена  
**всеми необходимыми**  
**системами безопасности.**



## ВЫПОЛНЕННЫЕ РАБОТЫ

**ООО «НПК Статика 72»** предоставляет услуги в области инженерных изысканий не только в жилой и административной застройки, но и принимает участие **во многих крупных объектах федерального значения**, сотрудничая с крупными, в том числе иностранными строительными компаниями.



ЗАО "Антипинский НПЗ".  
II-III очередь строительства



Тобольский  
ЗапСибНефтехим



Черногорский горно-  
обогажительный комбинат  
г. Норильск

## ВЫПОЛНЕННЫЕ РАБОТЫ

### ОБЪЕКТЫ ИСПЫТАНИЯ



Арктический  
трилистник



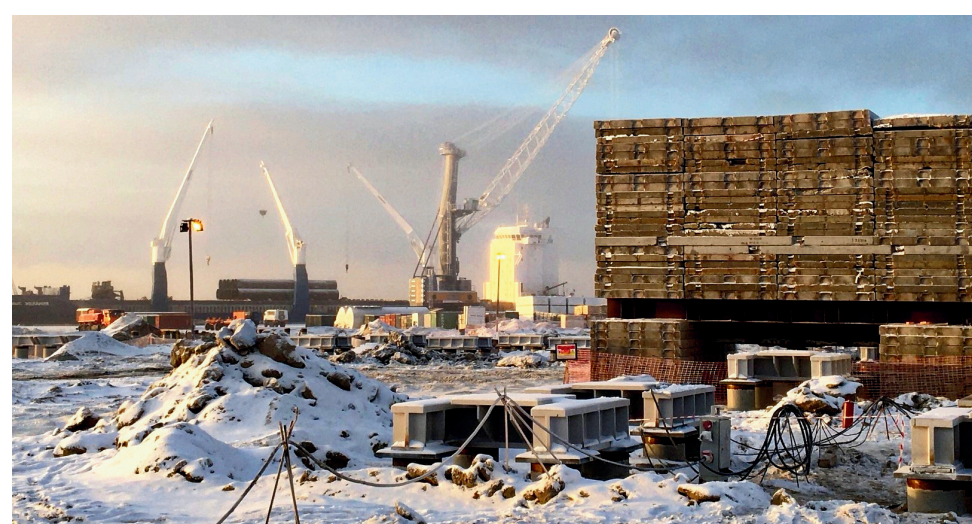
Омский  
нефтеперерабатывающий завод



Няганская ГРЭС



Производство  
Аммиака-2, Кингисепп



Гыдан Арктик СПГ 2



Саббета Ямал СПГ

## ВЫПОЛНЕННЫЕ РАБОТЫ

### ОБЪЕКТЫ ИЗЫСКАНИЯ



«Сибирь-Арена»



Для федерального проекта трассы  
М12 Москва – Казань в 2020 г



Высокоскоростная ЖД магистраль  
Санкт-Петербург - Москва



Аэропорт Рощино



Расширение железнодорожной  
линии Обская-Карская



Многочисленные объекты жилого и  
общественного назначения

## КОНТАКТЫ

# СВЯЖИТЕСЬ С НАМИ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ УСЛОВИЙ СОТРУДНИЧЕСТВА

Тюмень, ул. Монтажников, д. 61, офис 27, 29, 30  
Пн-Пт: с 9:00 до 18:00 Сб-Вс: с 9:00 до 18:00

Отдел продаж  
+7 (3452) 53 48 20  
statika72@yandex.ru

Главный бухгалтер  
+7 982 920 83 07  
novopashina-ri@statika72.ru

ПТО  
+7 982 961 05 10  
statika72@bk.ru

Отдел Инженерных  
изысканий  
8-922-079-6825  
safronova-yad@statika72.ru

Главный инженер  
+7 912 390 16 96  
ermolaev-as@statika72.ru

Помощник бухгалтера  
+7 922 049 29 00  
reimer-am@statika72.ru

Отдел пропусков  
+7 932 478 89 26  
novopashina-ri@statika72.ru

 <https://statika72.ru>

