

---

## Инженерные изыскания

Геодезия  
Геология  
Экология  
Гидрометеорология  
Гидрогеология  
Обследование конструкций

# EcoStandard group

Группа компаний «Экостандарт» успешно работает по всей территории России и СНГ с 1997 года.

EcoStandard group – лидер в сфере охраны труда, экологической экспертизы и мониторинга, инженерных изысканий, экологического проектирования и сертификации.

На протяжении многих лет мы успешно реализуем проекты как для крупнейших российских и международных корпораций, так и для малого и среднего бизнеса. Среди наших клиентов: Sochi 2014, «Сбербанк» и «Альфа Банк», «Газпром Нефть» и «Газпром Авиа», «Тольяттиазот», «Лукойл» и «Роснефть», аэропорты Домодедово и Шереметьево, НР и Mail.ru, NESTLE, X5 Retail Group, DHL и другие крупные компании.

В 2021 году ГК «Экостандарт» объединилась с ОхраПро – технологичной и перспективной компанией из Санкт-Петербурга. Это позволило расширить наш спектр услуг, сделать сервис еще более качественным и современным.

Наша визитная карточка – сеть собственных аккредитованных лабораторных центров по всей России, оснащенных новейшим аналитическим оборудованием и использующих передовые научные технологии. В состав испытательного центра входят четыре лаборатории: химическая, физическая, радиологическая и биотестирования. Производственные базы EcoStandard group располагаются в Санкт-Петербурге, Хабаровске, Екатеринбурге, Красноярске, Севастополе, Казани, Ростове-на-Дону и Владивостоке.

Группа компаний «Экостандарт» – первая организация в России, аккредитованная в международном обществе по «зеленому» строительству U.S. Green Building, и первая в стране компания-представитель глобальной стратегии по достижению нулевого травматизма на рабочем месте Vision Zero.

---

**>26**

лет на рынке

---

**20** филиалов  
и представительств  
по всей России

---

Сеть собственных  
аккредитованных лабораторных  
центров по всей России

---

**>10 320**

выполненных проектов

---

**>665**

проектов федерального  
значения

---

# Инженерные изыскания

**>15** лет на рынке инженерных изысканий



Все виды инженерных изысканий



Аккредитованная испытательная лаборатория



Работаем по всей России



Гарантия качества и экспертная поддержка



Высококвалифицированные сотрудники



более 10 сотрудников состоят в Национальном реестре специалистов




## Наши услуги

- Геодезические изыскания
- Геологические изыскания
- Экологические изыскания
- Гидрометеорологические изыскания
- Гидрогеологические изыскания
- Обследование конструкций

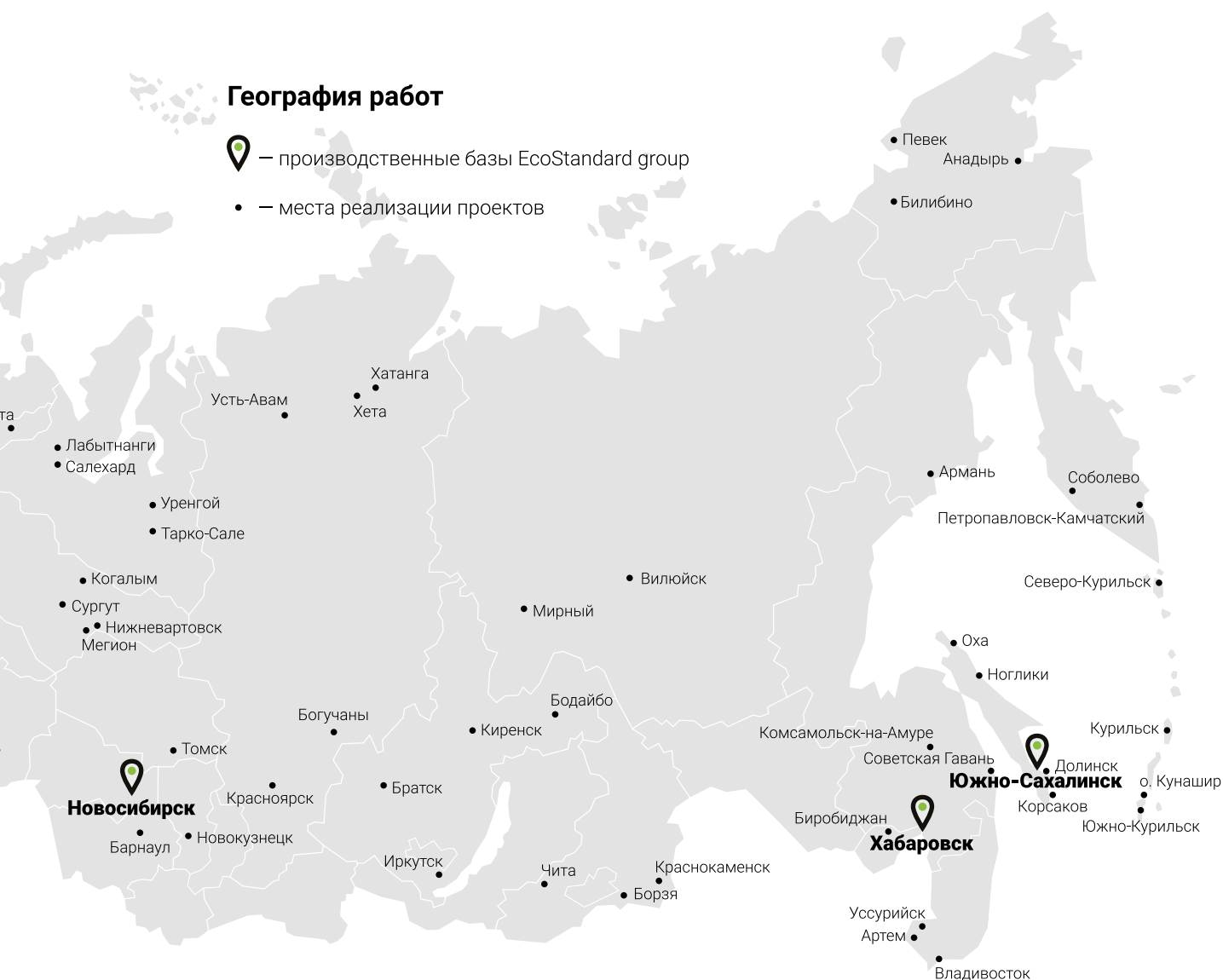


Успешный опыт прохождения главной государственной экспертизы, независимых и государственных экспертиз в регионах

## География работ

 — производственные базы EcoStandard group

• — места реализации проектов



## Этапы работ

# 1

### Заявка

Позвоните нам по номеру  
+7 495 229 14 92

# 2

### Заключение договора

После уточнения деталей мы рассчитаем  
стоимость и сроки работ

# 3

### Выполнение работ

Выполняем работы  
в согласованные с вами сроки

# 4

### Согласование работ

Результаты работ согласовываем с вами  
в электронном виде

# 5

### Сдача работ

Вы получаете необходимые документы,  
отчеты и рекомендации

# 6

### Вы в безопасности!

Бесплатная поддержка и консультации  
в течение пяти лет

# Геодезические изыскания

> 600<sub>га</sub>

съемки БПЛА за год

> 7000<sub>дм</sub>

Нивелирование II класса  
в 2018 г.



Выполнение широкого спектра геодезических работ



Специалисты в разных регионах России



Компетентность, организованность, грамотность и высокое качество работ



*Точность — вежливость королей и обязанность геодезистов*

**Максим Соколов**

Руководитель отдела инженерно-геодезических изысканий EcoStandard group



Высокоточное современное геодезическое оборудование и ПО

## Оборудование

- Полные комплекты спутникового, оптического и лазерного оборудования, эхолоты и трассоискатели во всех филиалах компании
- Беспилотные летательные аппараты (БПЛА) для аэрофотосъемки
- Лицензионное программное обеспечение (ПО)

## Кому необходимы инженерные изыскания

- Проектировщикам и строителям — для составления планов и схем, разбивки, мониторинга за просадками зданий и сооружений
- Энергетикам — для исполнительных съемок, разбивки при прокладке кабельных линий и ЛЭП
- Изыскателям — для привязки скважин, водных постов, определения отметок
- Ландшафтным дизайнерам
- Археологам — для составления планов раскопов и строительных остатков
- Для определения границ частной собственности
- Для поверки и юстировки промышленного оборудования на предприятиях, фабриках, заводах

## Услуги

- Топографическая съемка различных масштабов
- Съемка подземных коммуникаций и сооружений
- Трассирование линейных объектов
- Инженерно-гидрографические работы
- Геодезические наблюдения за деформациями и осадками зданий и сооружений
- Специальные геодезические и топографические работы при строительстве и реконструкции зданий и сооружений
- Подеревная съемка
- Фасадная съемка объектов
- Согласование полученных материалов изысканий с надзорными инстанциями
- Исполнительная съемка
- Обмерные работы при реконструкции и реставрации зданий и сооружений
- Нивелирование
- Вынос границ участка и объектов в натуру
- Планировка территорий
- Кадастровые работы
- Разработка градостроительных планов
- 3D-моделирование
- Геотехнический мониторинг

## Опыт работ



### ООО «Газпром трансгаз Сургут»

Геотехнический мониторинг системы магистральных газопроводов «Заполярье-Уренгой». Обследование напряженных воздушных переходов, пересечений оснований сооружений, состояния крановых узлов, подъездных автодорог



### ИКЕА

С 2016 г. для ИКЕА выполнены комплексные изыскания на 19 объектах площадью от 12 Га до 96 Га



### ДАГИЗ г. Южно-Сахалинска

Подготовка топографической карты планировочного района Ново-Александровск для Департамента архитектуры, градостроительства и землепользования города Южно-Сахалинска. Создан план М 1:500 на территорию 509 га



### ОАО «Корпорация развития Калининградской области»

Создание инженерно-топографического плана для проектирования территории промышленного парка «Храброво» в Зеленоградском районе Калининградской области. Создан план М 1:500 на территорию 339,1 га

## Преимущества



**Свидетельство СРО кадастрового инженера**  
Лицензия на геодезическую и картографическую деятельность

# Геологические изыскания

> 200

отчетов написано за год

> 35000

погонных метров пробурено

- ✓ — Полный комплекс
- ✓ — полевых, лабораторных
- — и камеральных работ

🕒 Качественная и быстрая работа

Залог успешных проектных решений — качественные инженерные изыскания



## Алина Челюсткина

Руководитель отдела инженерно-геологических изысканий EcoStandard group

## Оборудование

- Все технологические базы компании оснащены буровым оборудованием, крупногабаритными и переносными буровыми установками
- Собственная полевая лаборатория для исследования физических свойств грунтов
- Собственный стационарный аккредитованный лабораторный центр
- Геофизическое оборудование
- Оборудование для штамповых испытаний площадью 5000 см<sup>2</sup>

## Когда нужны инженерно-геологические изыскания

Инженерно-геологические изыскания выполняются перед началом любого этапа проектирования в строительстве, а также в процессе эксплуатации или демонтажа здания или сооружения, в том числе линейного

## Услуги

- Буровые работы и полевые испытания грунтов
- Лабораторные исследования грунтов и подземных вод
- Геофизические работы
- Инженерно-геологическое районирование
- Прогноз изменений инженерно-геологических условий на всех стадиях проектирования и эксплуатации сооружений
- Полный комплекс геокриологических исследований в зонах распространения ММГ (многолетнемерзлых грунтов)
- Оценка опасных геологических процессов, дополнительные изучения специфических свойств грунтов
- Моделирование в инженерной геологии (создание трехмерных моделей подземного пространства)
- Геотехнический мониторинг
- Обследование грунтов оснований сооружений

## Опыт работ



### ФГУП ГПИ и НИИ ГА «Аэропроект»

Инженерные изыскания для реконструкции аэропортового комплекса «Богашево», г. Томск



### ИКЕА

С 2016 г. для ИКЕА выполнены комплексные изыскания на 19 объектах площадью от 12 Га до 96 Га



### АО «Кольская ГМК»

Инженерно-геологические изыскания по объекту «МЦ.ХМУ. Производство концентратов драгоценных металлов из остатков хлорного растворения ПНТП»



### ООО «ОДАС Сколково»

Инженерно-геологические изыскания по объекту «Здание «Технопарк ГЛОНАСС»



### АО «Ленгидропроект»

Комплексные инженерные изыскания для

- капитального ремонта сооружений шлюза №9 Карамышевского гидроузла
- капитального ремонта элементов водоводного тракта насосной станции №186



### ООО «Легенды хоккея – Сокольники»

Реконструкция комплекса зданий ледового дворца «Сокольники» для создания многофункционального спортивного комплекса



### АО «МОЭК-Проект»

Инженерно-геологические изыскания для объектов проектирования

## Преимущества

- ! Аккредитованный испытательный лабораторный центр



# Экологические изыскания



> 350

объектов в год

> 20000 га

обследовано



Работаем по трудно-доступным объектам качественно и в срок



Работаем на всех этапах проектирования

*Качественные инженерно-экологические изыскания предотвратят вредные воздействия на человека и окружающую среду, а так же обеспечат оптимальные условия жизни*

#### **Ксения Селифанова**

Руководитель отдела инженерно-экологических изысканий EcoStandard group

#### **Оборудование**

- Собственный аккредитованный лабораторный центр для исследования и проведения лабораторных анализов почвы, воды, воздуха, а также измерения физических факторов
- Мобильная полевая лаборатория
- Оборудование для измерения физических параметров
- Современное оборудование для отбора проб воды, воздуха, донных отложений и почвы



#### **Важно**

Недостаточный объем или несоблюдение правил проведения экологических изысканий могут привести к неполным или недостоверным результатам и потребовать от заказчика дополнительного финансирования проекта

#### **Кому необходимо проводить инженерные изыскания**

Физическим и юридическим лицам — для подготовки проектной документации, строительства и реконструкции объектов капитального строительства, а также на стадии предынвестиционной оценки

Ст. 47 ГрК РФ

## Услуги

- Наблюдение и описание состояния местности, экосистем и водоемов
- Выявление признаков загрязнения среды
- Исследование различных компонентов среды: почвы, атмосферного воздуха, грунтовых и поверхностных вод
- Оценка радиационной обстановки
- Полный комплекс лабораторных химических и микробиологических исследований проб воды, воздуха, почвы, донных отложений
- Описание растительного и животного мира
- Санитарно-эпидемиологические исследования
- Экологический мониторинг на всех стадиях строительства
- Инженерные изыскания для стандарта экологической сертификации недвижимости BREEAM
- Археологические изыскания
- Газогеохимические исследования

## Опыт работ



### ФГУП ГПИ и НИИ ГА «Аэропроект»

Экологические изыскания для реконструкции аэропортового комплекса «Богашево» (г. Томск); получение положительного заключения ФАУ «ГЛАВГОСЭКСПЕРТИЗА РОССИИ»



### АО «Ленгидропроект»

- Инженерно-экологические изыскания в зоне влияния Гергебильской ГЭС
- Инженерно-экологические изыскания для проектной документации по объекту «Комплексная реконструкция Эзминской, Гизельдонской, Дзауджикауской ГЭС» филиала ПАО «РусГидро»



### Комитет по градостроительству и архитектуре Санкт-Петербурга

Инженерно-экологические изыскания для Комитета по градостроительству и архитектуре Санкт-Петербурга



### АО «МОЭК-Проект»

Инженерно-экологические изыскания для объектов проектирования АО «МОЭК-Проект»



### ИКЕА

С 2016 г. для ИКЕА выполнены комплексные изыскания на 19 объектах площадью от 12 Га до 96 Га



### ОАО «РЖД»

Экологические исследования с целью очистки грунта, загрязненного нефтепродуктами



### АО «АТОМПРОЕКТ»

Выполнение инженерно-экологических изысканий в рамках корректировки проектной документации «Ленинградская АЭС-2 и энергоблоки №1 и №2

## Преимущества

- ! Испытательный лабораторный центр, имеющий лицензию Росаккредитации и аттестат добровольной аккредитации

# Гидрогеологические изыскания

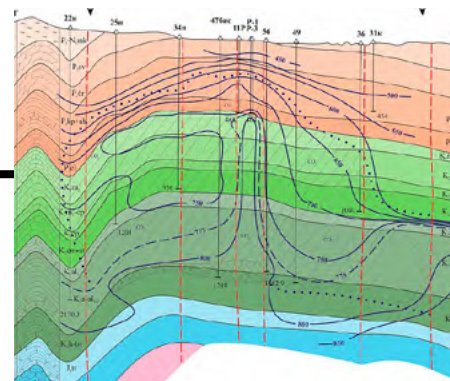
**30000** м<sup>3</sup>/сут  
общий объем оцененных запасов

**> 20**  
согласованных и утвержденных проектов зон санитарной охраны

**> 30**  
лицензий на право пользования недрами



Выполняем комплекс работ «под ключ»



Незаконная эксплуатация подземных вод может привести к значительному истощению водных ресурсов и неблагоприятным экологическим последствиям

**Ксения Дуванова**  
Руководитель отдела инженерно-гидрогеологических изысканий EcoStandard group



Рассчитываем размеры поясов зон санитарной охраны для скважин

## Оборудование

- Собственный аккредитованный лабораторный центр для анализов проб воды
- Оборудование для гидрогеологических работ: насосы, скважинные уровнемеры, термометры, пробоотборники
- Программные комплексы для обработки данных полевых испытаний

## Когда нужны гидрогеологические изыскания

- При ведении мониторинга на промышленных объектах или мониторинга эксплуатации водозаборов
- При проектировании эксплуатационных скважин для хозяйственно-питьевых и противопожарных нужд
- Для выявления/оценки/переоценки запасов подземных вод
- При разработке и согласовании проекта ЗСО поверхностного/подземного объекта
- При оформлении/переоформлении лицензии на право пользования недрами с целью геологического изучения и/или добычи подземных вод

## Услуги

- Подготовка документов и получение лицензий на разведку и добычу подземных вод
- Бурение и обустройство скважин на воду
- Разведка и оценка (переоценка) запасов подземных вод
- Проекты ЗСО (зон санитарной охраны) подземных и поверхностных водных объектов
- Проведение гидрогеологического мониторинга, в т.ч. промышленного
- Подготовка и согласование проектов геологического изучения, проектов водозаборов и других документов в соответствии с условиями пользования недрами

## ! Штрафы

Ст. 7.3 КоАП РФ:

- Пользование недрами без лицензии влечет наложение административного штрафа на граждан в размере от **3000** до **50000**₽; на должностных лиц — от **30 000** до **50 000**₽; на юридических лиц — от **800 000** до **1 000 000**₽
- Пользование недрами с нарушением условий, предусмотренных лицензией, и (или) требований утвержденного технического проекта влечет наложение административного штрафа на граждан в размере от **2000** до **3000**₽; на должностных лиц — от **20 000** до **40 000**₽; на юридических лиц — от **300 000** до **500 000**₽

## Опыт работ



### ПАО «Уралкалий»

Мониторинг фильтрационного режима гидротехнических сооружений



### Министерство обороны РФ

Выявление запасов подземных вод. Полный комплекс работ от разведки до ввода скважин в эксплуатацию



### АЗС SHELL

Подготовка пакета документов для выдачи лицензии на право пользования недрами



### ПАО «ЧМК»

Ввод гидрогеологической скважины в эксплуатацию



### ФГУП «РосРАО»

Создание системы объектного мониторинга состояния недр



### ОАО «РЖД»

подготовка и согласование проектов ЗСО для 5 объектов

# Гидро- метеорологические ИЗЫСКАНИЯ



Современное  
техническое  
оснащение для работ  
любой сложности



Работы в условиях  
крайнего севера  
и в труднодоступных  
районах



Опыт работ  
на паводкоопасных  
территориях  
и в горных районах



Оперативные работы  
с подготовкой форм  
6.1 и 6.2



Изыскания для точки  
сброса



Гидрометеорологические изыскания позволяют комплексно изучать объекты капитального строительства и реконструкции, планировать территории. Они особенно необходимы при проектировании мостов, причалов, автодорожных магистралей и гидротехнических сооружений

#### **Вячеслав Алешко**

Руководитель отдела инженерно-гидрометеорологических изысканий  
EcoStandrad group

#### **Оборудование**

- Полный комплект гидрометеорологического оборудования и плавсредств
- Собственная аккредитованная лаборатория для гидрохимических анализов
- Собственная метеостанция
- Собственные автоматизированные гидропосты

#### **Инженерные изыскания необходимы разработчикам:**

- градостроительной документации
- обоснований инвестиций в строительство
- проекта строительства
- рабочей документации

## Услуги

- Выбор мест размещения площадки строительства и ее инженерной защиты от неблагоприятных гидрометеорологических воздействий
- Выявление опасных гидрометеорологических процессов и явлений
- Мониторинг гидрогеологических и гидрологических режимов рек и водоемов
- Составление характеристики климатических условий объекта и отдельных метеорологических характеристик
- Расчет гидрологических характеристик
- Выявление причин подтопления территории
- Выполнение программы регулярного мониторинга водного объекта и его водоохранной зоны
- Гидрологическое обоснование точек сброса очищенных вод
- Определение русловых деформаций рек и переработки берегов водохранилищ
- Исследование морфометрических условий рек и водоемов
- Мониторинг гидрохимического режима рек и водоемов

## Опыт работ



**ОАО «Газпром газораспределение Кострома»**  
Гидрометеорологические изыскания



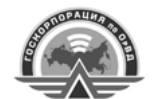
**ООО «Газпром геологоразведка»**  
Гидрометеорологические изыскания на территории Камовской площади



**ООО «АИКОМ»**  
Расширение ТЦ МЕГА ТАПЛЫЙ СТАН



**ИКЕА**  
С 2016 г. для ИКЕА выполнены комплексные изыскания на 19 объектах площадью от 12 Га до 96 Га



**Госкорпорация по ОрВД**  
Инженерно-гидрометеорологические изыскания для объекта: «Реконструкция и техническое перевооружение комплекса средств УВД, РТОП и электросвязи аэродрома Певек»



**МУП «КОС»**  
Гидрологические характеристики водных объектов

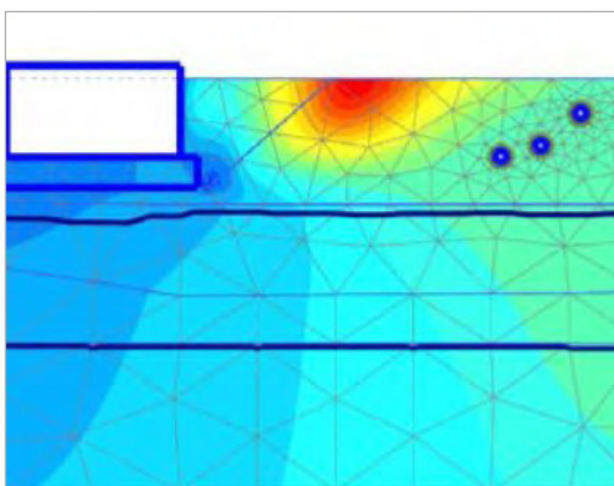


**ООО «Таас-Юрях Нефтегазодобыча»** (относится к ОАО «НК «Роснефть»)  
Мониторинг поверхностных вод действующего водозабора ковшового типа на реке Тельгеспит и будущего водозабора ковшового типа на реке Улахан-Ботубуйа на Среднеботубоинском нефтегазоконденсатном месторождении

## Преимущества

- ❗ Лицензия Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды №Р/2016/3192/100/Л

# Обследование конструкций



Стоимость обследования конструкций составляет всего 1-5% от стоимости проектирования, при этом экономит собственнику до 32% от всей конечной стоимости объекта. Полученные точные характеристики объекта позволяют разработать для него более детальные и эффективные проектные решения – и в итоге сэкономить

## Данила Федоров

Заместитель руководителя департамента инженерных изысканий EcoStandard group



Сроки работ — от трех дней



Подводные обследования



Комплексное обследование объектов

## Оборудование

- Локатор арматуры
- Измеритель прочности бетона
- Ультразвуковой тестер
- Молоток Кашкарова
- Молоток Шмидта
- Ультразвуковой толщиномер
- Эхолоты
- Компрессоры
- Лодки и плавсредства
- Комплекты водолазного снаряжения Dräger
- Комплекты подводного света
- Подводный бокс Meikon
- Фото и видеооборудование

## Специализированное ПО:

Autodesk AutoCAD, SCAD, Plaxis 2d, Компас 3D

## Кому необходимо обследование конструкций:

Физическим и юридическим лицам в период эксплуатации, реконструкции и ремонта любых объектов строительства

## Услуги

- Изучение проектной и эксплуатационной документации
- Обмерные работы, сравнение с исполнительной документацией
- Визуальный контроль строительных конструкций с выявлением, замерами и фотофиксацией дефектов и повреждений
- Составление дефектной ведомости
- Инструментальный контроль для определения прочностных характеристик материалов
- Определение прочностных характеристик; разрушающий контроль выполняется ультразвуковым методом, методом отрыва со скалыванием, ударно-импульсным методом, радиолокационным методом и т.д., в зависимости от обследуемого объекта
- Определение плано-высотного положения строительных конструкций, выявление кренов и осадок сооружения, других деформаций
- Оценка технического состояния инженерно-технических систем сооружения
- Поверочные расчеты конструкций, в том числе на особое сочетание нагрузок
- Анализ результатов обследования, причин возникновения дефектов и повреждений
- Составление заключения о фактическом состоянии строительных конструкций и инженерно-технических систем
- Выдача рекомендаций по реконструкции; разработка предложений по:
  - реализации и срокам восстановительных работ
  - устранению неисправностей инженерного оборудования, ремонтно-восстановительным и пусконаладочным работам
- Сопровождение прохождения экспертиз
- Геотехнический прогноз влияния строительства на окружающую застройку, инженерные сети и другие объекты

## Опыт работ



### АО «ПСЗ «Янтарь»

Обследование технического состояния конструкций при модернизации корпусно-заготовительного производства АО «ПСЗ «Янтарь»



### ПАО «НПО «Алмаз»

Обследование состояния строительных конструкций причала ИЦ «Большая Волга» (ПАО «Научно-производственное объединение «Алмаз» имени академика А. А. Расплетина»)



### ПАО МОЭК

Обследование технического состояния 15 объектов для нужд ПАО МОЭК



### ФГУП «РОСМОРПОРТ»

Обследование технического состояния здания и инженерных систем учебного пункта гражданской обороны ФГУП «РОСМОРПОРТ»



### Администрации Вахитовского и Приволжского районов г. Казани

Обследование текущего состояния подпорных стен для рационального распределения средств и концентрации ресурсов на их содержание, ремонтно-восстановительные работы, реконструкцию



### ГКУ «Управление строительства Ленинградской области»

Проведение обследования здания литеры «Б» по адресу: Санкт-Петербург, ул. Смольного, дом 3

## Преимущества



**Аккредитованная лаборатория неразрушающего контроля**



# Разрешительная документация



Аттестат аккредитации испытательной лаборатории



Аттестат добровольной аккредитации испытательной лаборатории



СРО Инж.Изыскания 2016



Лицензия ИГМИ 20.10.16



Свидетельство об аттестации методики радиационного контроля



Лицензия ФСБ



**Свяжитесь с нами любым удобным  
для вас способом:**

8 800 333 92 52  
[prod@ecostandard.ru](mailto:prod@ecostandard.ru)  
[ecostandardgroup.ru](http://ecostandardgroup.ru)