



## Шокальский Максим Юльевич

ЛИЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:	Дата рождения 11 апреля 1978 Гражданство Российское
ОБРАЗОВАНИЕ:	1995-2000, Горный инженер, Московская Государственная Геологоразведочная Академия (МГГА), факультет техники разведки и разработки, специализация – на морском дне. Диплом с отличием. 2003, 2007, 2020 – курсы повышения квалификации 2010, 2017 – курс BOSIET
ОПЫТ:	<b>Учеба:</b> Во время учебы участвовал в инженерно-геофизических и инженерно-геологических работах на Черном море. Работал оператором по сбору геофизических сейсмических 2D данных. Тема диплома: «Инженерно-геологические изыскания для морских трубопроводов». В дипломе анализировались инженерно-геологические изыскания для газопровода «Голубой поток». <b>Организационная деятельность:</b> Выполнение полевых работ на суше и в морских условиях, подготовка отчетных материалов. Подготовка и проведение презентаций как для сотрудников компании в целях обучения, так и для Заказчиков. <b>Обработка данных:</b> Анализ геотехнических данных, обработка и интерпретация данных полевых исследований, составление технических отчетов, анализ новых научных материалов по профилю работы компании, их применение на практике. Выполнение сложных инженерных расчетов - оценка разжижаемости грунта, расчет несущей способности свай и пр. <b>Управленческая деятельность:</b> Руководство работой инженерно-геологического отдела, выполнение функций руководителя проектов. Поиск потенциальных Заказчиков, подготовка технических и коммерческих предложений. С 2009г – лектор курсов повышения квалификации по направлению «Исследование грунтов in-situ, СРТ, SCPT» <b>Основные проекты:</b> 2000-2002 Несколько инженерно-геологических работ в Петербурге, Фугро-Геостатика. 2001 – Инженерно-геологические работы в проливе Невельского, «Трансмост». Выполнение СРТ с понтона. Функции – полевые работы, обработка данных. 2002 – Инженерно-геологические работы со льда, залив Чайво остров Сахалин, Exxon Mobil. Функции – полевые работы, обработка данных. 2002 – Инженерно-геологические наземные изыскания, Южно-сахалинск, Сахалин, Exxon Mobil. Функции – руководитель полевых работ, обработка данных, составление отчета. 2002 – Инженерно-геологические морские изыскания, Казахстан, Актау, Agip. Функции – полевые работы, обработка данных.



## Шокальский Максим Юльевич

2003 – 2004 Несколько наземных проектов на Сахалине и в Приморье, Exxon Mobil и SEIC. Функции – руководитель полевых работ, обработка данных, составление отчета.

2005 – Инженерно-геологические наземные изыскания, Казахстан, ER SAI. Функции – полевые работы, обработка данных.

2006 – Морские инженерно-геологические работы, Северо-Европейский газопровод, Pitergaz. Функции – полевые работы, обработка данных.

2006 – Морские инженерно-геологические и геофизические работы, Сахалин. Функции – представитель компании на берегу, решение организационных вопросов, обеспечение работающих судов.

2008 – Инженерно-геологические наземные изыскания, Нижнекамский НПЗ, FLUOR Танеко. Функции – консультирование Заказчика, контроль выполнения полевых работ.

2009 – Инженерно-геологические наземные изыскания, Тобольск, Тобольск-Полимер, Fluor, Linde, Technimont. Функции – консультирование Заказчика, руководитель полевых работ, руководитель проекта, обработка данных, составление отчета.

2009 – Инженерно-геологические наземные изыскания, Кстово, РусВинил, Technip. Функции – обработка данных, составление отчета, подготовка рекомендаций для Заказчика.

2009 – Морские инженерно-геологические изыскания, Сахалин, ТИК. Функции – обработка данных, составление отчета.

2010 – Несколько морских инженерно-геологических работ с борта судна с динамическим позиционированием “Fugro Adventurer”, Персидский залив. Функции – руководитель экспедиции, обработка данных.

2010 – Оценка разжижаемости грунтов, Сочи, ЦГИ. Функции – анализ данных, расчеты.

2010-2011 – Инженерно-геологические сухопутные изыскания, Териберка, Мурманская область, ШДАГ. Функции – руководитель экспедиции, полевые работы, обработка данных, составление отчета, управление проектом.

2011 – Проведение сейсмостатического зондирования для реконструкции моста в г.Саратов. Функции - управление проектом, полевые работы, составление отчета.

2012 – Проведение статического и сейсмостатического зондирования для объектов Сколково – Технопарка и Университета. Функции – анализ данных и составление отчета.

2012 - Оценка разжижаемости грунтов, Казань, Башня Казанская Ривьера. Функции – анализ данных, расчеты

2012 – Комплексные изыскания для нефтеперерабатывающего завода в г.Тобольск. Функции – управление проектом, полевыми работами, составление отчета, подготовка рекомендаций для Заказчика, составление 3D модели грунтовых условий.

2013-2014-2015 Инженерно-геологические изыскания по площадкам ЗАПСИБ-2, г. Тобольск. Заказчики - Linde, Technip, Uhde, Запсибнефтехим. Функции - управление проектом, организация полевых работ, обработка и анализ данных, составление отчетов.

2012, 2014 - Выполнение сейсмостатического зондирования (SCPTU) в Казахстане. Функции - обработка данных, составление отчетов, переговоры с Заказчиком.

2014 - Полевые исследования под реконструкцию цехов Уралвагонзавода, г.Тагил. Функции - организация и участие в полевых



## Шокальский Максим Юльевич

работах, анализ данных, подготовка отчетов.

2014 - Инженерно-геологические изыскания для проектирования "Дальневосточного СПГ", о. Сахалин. Заказчик - Foster Wheeler Energy Limited. Функции - управление проектом, организация и участие в полевых работах, анализ данных, составление отчетов.

2015 - Уточняющие инженерно-геологические работы полевыми методами, проект расширения Марийского НПЗ. Функции - подготовка отчета.

2016 – Инженерно-геологические изыскания для проекта Афипский НПЗ, Заказчик – Нефтехимпроект. Функции – управление проектом, организация работ, подготовка отчетов.

2016, 2017 – Инженерно-геологические изыскания для проекта Nord Stream 2, морские работы, работы в прибрежной зоне, работы на суше. Функции – от управления проекта до полевых работ, подготовка отчетности.

2017 – инженерно-геологические работы для оценки уплотнения грунта при строительстве мк-на Котельники. Заказчик - СК Русич. Функции – управление проектом, полевые работы, подготовка отчетов.

2017 – контроль параметров насыпи при строительстве Афипского НПЗ. Заказчик – СС7. Функции – управление проектом, полевые работы, подготовка отчетности.

2018 – Инженерно-геологические работы для инфраструктурных проектов в г. Калининград. Заказчик – Институт Гипростроймост. Функции – обработка данных, подготовка отчетов.

2018 – Полевые исследования для реконструкции сооружений в Олимпийском парке. Заказчик – Петромоделинг. Функции – полевые работы, обработка данных.

2018 – Полевые исследования для реконструкции Политехнического музея в г. Москва. функции – обработка данных, подготовка отчетных материалов.

2016, 2017, 2018 – Полевые исследования на площадке строительства атомной станции «Пакш», Венгрия. Заказчик – Оргэnergострой. Функции – обработка данных, подготовка отчетности, анализ разжижаемости грунтов.

2018, 2019 – Полевые исследования для проекта строительства моста на о.Сахалин. функции – управление проектом, полевые работы, подготовка отчетов.

2019 – Отчет с рекомендациями по проектированию и анализом геотехнических данных, Дожимная компрессорная станция, Заказчик – Тихоокеанская инжиниринговая компания.. Функции – обработка данных, подготовка отчета, управление проектом. Россия, Сахалин.

2000 – 2019 Локальные инженерно-геологические работы в Москве и по территории РФ, более 1000 проектов по выполнению полевых исследований грунта разной степени сложности. Подготовка тендерных предложений, переговоры с Заказчиками, контроль качества данных и их анализ, составление отчетности.

2020 – Отчет с рекомендациями по проектированию и анализом геотехнических данных, Установка производства водорода. Заказчик - АО «НИПИ «Каспиймунайгаз». Функции – обработка данных, подготовка отчета, управление проектом, Казахстан, Павлодар.

2020 – Отчет с рекомендациями по проектированию и анализом геотехнических данных, подготовка рекомендаций по инженерным изысканиям, Балтийский Химический Комплекс. Заказчик - ООО



## Шокальский Максим Юльевич

"Китайская Национальная Химико-Инженерная Строительная Компания № 7 (ССТ). Функции – обработка данных, подготовка отчета, управление проектом, Россия, Ленинградская область.

ОРГАНИЗАЦИИ: 2018 – до настоящего времени, ООО "ШМинситу", Директор.

2011 – до настоящего времени, ЗАО Технопрогресс, лектор на курсах повышения квалификации по теме – полевые исследования, статическое зондирование и его модификации.

2004 – 2019

ООО «Геоинжсервис», группа компаний Фугро, ведущий инженер-геолог, главный инженер.

2002 – 2004

ООО «Фугро Проект», группа компаний Фугро, инженер-геолог

2000 - 2002

ННТЦ «Фугро-Джейкс», группа компаний Фугро, инженер-геолог, стажер-исследователь

ДОПОЛНИТЕЛЬНО: Английский язык – хороший уровень

Владение компьютером – Стандартные программы группы компаний Фугро - UNIPLOT, PPP, GEODIN; хороший уровень владения Word, Excel, Outlook, Microsoft Project, Surfer, Voxler, Adobe Acrobat Professional, Microsoft PowerPoint, AutoCAD, подготовка 3D моделей грунтовых условий.

Оператор дрона DJI Mavic pro с возможностью видео и фотосъемки объекта, подготовки карт.

Соавтор нескольких статей по теме статического зондирования.

Внесен в реестр НОПРИЗ.

### Доклады на конференциях:

I ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ПОЛЕВЫХ И ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ГРУНТОВ», Геомаркетинг, 2013г.

Доклад - Статическое зондирование с измерением порового давления (СPTU), сейсмостатическое зондирование (SCPT), статическое зондирование с измерением электропроводности (RCPT) – практика применения, анализа и обработки данных.

<http://geomark.ru/konferencii/4-aprelya-2013-god-i-prakticheskaya-konferenci/attachment/7-shokalskiy-output/>

КОНФЕРЕНЦИЯ «СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ПОЛЕВЫХ И ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ГРУНТОВ», Геомаркетинг, 2014г.

Доклад – Практика выполнения статического зондирования с



## Шокальский Максим Юльевич

измерением удельной электропроводности грунта (РСРТ)

IV НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ И ВЫСТАВКА  
«ПОЛЕВЫЕ И ЛАБОРАТОРНЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ГРУНТОВ  
ПРИ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЯХ — ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ»,  
Геомаркетинг, 2016г.

Доклад - Влияние развития технологий полевых исследований грунтов и методов обработки информации на инженерно-геологические изыскания

<http://geomark.ru/konferencii/7-i-8-aprelya-2016-goda-iv-nauchno-prakticheskaya-k/attachment/15-shokalskiy-m-yu-vliyanie-razvitiya-output/>

ОБЩЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ И  
ВЫСТАВКА «СОВРЕМЕННЫЕ ПОЛЕВЫЕ И ЛАБОРАТОРНЫЕ МЕТОДЫ  
ИССЛЕДОВАНИЯ ГРУНТОВ — ИЗЫСКАНИЯ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ»,  
Геомаркетинг, 2018г.

Доклад - Статическое зондирование, применение оборудования нестандартного размера

<http://geomark.ru/wp-content/uploads/2018/09/Materialy-dokladov-20-21.09.18.pdf>

ЗНАЧЕНИЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ В  
ЭКОНОМИКЕ СТРОИТЕЛЬСТВА, Геоинфо, 2018г.

Доклад - Методы контроля качества изысканий. Теория и практика.

<https://www.geoinfo.ru/files/metody-kontrolya-kachestva-izyskanij-teoriya-i-praktika.pdf>

ОБЩЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
«ПОЛЕВЫЕ И ЛАБОРАТОРНЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ГРУНТОВ  
— ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ», Геомаркетинг, 2019г.

Доклад - Статическое зондирование (СРТ). Анализ закономерностей, выделение инженерно-геологических элементов.

<http://www.geomark.ru/wp-content/uploads/2019/01/15.00-15.30-SHokalskiy-MYU-1.pdf>

Контактная информация: +7-910-477-69-90 [1@shminsitu.ru](mailto:1@shminsitu.ru), [www.shminsitu.ru](http://www.shminsitu.ru)

+7-916-245-43-31

# CURRICULUM VITAE



**Shokalsky Y. Maxim**

**PERSONAL INFORMATION:** Date of birth 11 April 1978  
Nationality Russian

**EDUCATION:** 1995-2000, Mining engineer, Moscow State Geological Prospecting Academy, department of technology and equipment, specialization – on the sea bottom, diploma cum laude.  
2003, 2007, 2020 – extension courses  
2010, 2017 –BOSIET

**EXPERIENCE:** **During education process:** Participation in geophysical and geotechnical works for “Blue-Stream” pipeline project in the Black sea, performing 2D seismic prospecting work in the Azov sea. The geotechnical and geophysical works for the Blue stream project (pipeline Russia – Turkey, across the Black sea) were the diploma subject.

**Common activity:** Onshore and offshore works, reporting, management of geotechnical department, management of education process for personnel inside the company, preparation of presentations for Clients and Case-studies for personnel.

**Data processing:** Geotechnical data processing and analyzing, geotechnical calculations (pile capacity and settlements, liquefaction assessment), reporting, SCPT and CPT data interpretation, new papers analyzing and applicability in company activity.

**Management:** Geotechnical department management, project management, technical and financial proposals preparations, Client relations.

From 2009 – a lector of extension courses “In-situ testing - CPT, SCPT”

**Key Projects:**

2000-2002 Several geotechnical works in St. Petersburg, Fugro Geostatica  
2001 – Offshore geotechnical work, Nevelsky strait, for Transmost, CPT testing. Function – field works data processing.  
2002 – CPT and SCPT testing from ice, Chaivo bay, Sakhalin, for Exxon Mobil. Function - field work, data processing.  
2002 – Onshore geotechnical works, Sakhalin, Russia, for Exxon Mobil. Function – site manager, data processing, reporting.  
2002 – Nearshore geotechnical works, Bautino port, Actau, Kazakhstan, for Agip. Functions – field work, data processing.  
2003 – 2004 Several onshore project with CPT and SCPT testing on Sakhalin and Primorye Territory, for Exxon Mobil and SEIC. Function - Функции – site manager, data processing, reporting.  
2005 – Onshore geotechnical works, Kyruk, Kazakhstan, for ER SAI. Functions – field work, data processing.  
2006 – Offshore geotechnical work, “Nord Stream”, Baltic sea, for Pitergaz. Functions – field work and data processing.  
2006 – Offshore geotechnical and geophysical works, Sakhalin. Functions –

# CURRICULUM VITAE



**Shokalsky Y. Maxim**

onshore manager, management and support of offshore activity.

2008 – Onshore geotechnical works, Nizhnekamsky Refinery Plant, for Taneco and Fluor. Functions – consulting, quality control, CPT data reprocessing.

2009 – Onshore geotechnical works, Tobolsk, for Tobolsk-Polymer, Fluor, Linde and Tecnimont. Functions – consulting, project management, field works, data processing, reporting.

2009 – Onshore geotechnical works, two stages of investigations for PVC plant, Kstovo, for RusVinil and Technip. Functions – data processing, reporting, recommendation preparation.

2009 – Offshore geotechnical work in Tatar strait, Sakhalin, for PECO. Functions – data processing, reporting, evaluation of liquefaction potential.

2010 – Several offshore geotechnical works in Persian Gulf, by DP vessel Fugro Adventurer. Functions – team leader, data processing.

2010 – Evaluation of liquefaction potential, Sochi, for CGE. Functions – CPT data analyzing and reporting.

2010-2011– Onshore complex works - Environmental, Topographic, Hydrometeorological and Geotechnical, Integrated development of the Shtokman Gas-condensate Field, GTU facilities, Teriberka, for SDAG. Functions – field work manager, data processing, reporting, project management.

2011 – Seismic cone penetration tests for Saratov railway bridge. Functions – project management, site management, data processing, report preparation.

2012 – Complex of CPT and SCPT testing for the Skolkovo scientific center (Technopark and University). Additional pore pressure testing - PPST. Function – data analyzing and reporting.

2012 - Evaluation of liquefaction potential, Kazan Riviera building. Functions – CPT data analyzing and reporting.

2012 – 2013 Complex of engineering investigation for Tobolsk petroleum chemical plant (ZAPSIB-2) - Environmental, Topographic, Hydrometeorological and Geotechnical. Complex of in-situ works - SCPT, RCPT, PPST and PPDT. Function – project management, site management, data analyzing and reporting. Creating of a 3D model of soil.

2012 – 2013 Geotechnical survey for ZAPSIB-2 Project. Complex of in-situ works - SCPT, RCPT, PPST and PPDT. Function - project management, site management, analyzing and reporting. Creating of a 3D models of soil.

2013 - Geotechnical onshore in-situ survey, Kogalum. Complex of RCPTU tests and additional pore pressure tests - PPST. Function - project management, data analyzing and reporting. Creating of a 3D model of soil.

2013 - Geotechnical onshore survey, Moscow area, Kupavna. Function - project management, data analyzing and reporting. Creating of a 3D model of soil.

2013 - Geotechnical onshore in-situ survey, Novokuznetsk. Function - project management, data analyzing and reporting. Creating of a 3D model of soil.

2013 - Several geotechnical onshore in-situ survey, Sakhalin area. Additional pore pressure tests - PPDT. Function - project management, data analyzing and reporting.

2013 - Geotechnical onshore survey, Novokuznetsk. Function - project management, site management, supervising, data analyzing and reporting. Creating of a 3D model of soil.

2013 - Site construction supervising inside of author supervising team, Tatarstan, Nizhnekamsk, Grassroots Olefins Complex. Supervising of earth

# CURRICULUM VITAE



**Shokalsky Y. Maxim**

works and piling, design and supervise a static pile testing program, reporting.

2000 – 2014 Local onshore geotechnical works in Moscow – more than 650 projects, preparation of tender documentations, negotiations.

2013-2014-2015 - Geotechnical works for ZAPSIB-2 project, Tobolsk. Clients - Linde, Technip, Uhde, Zapsibneftechim. Project management, field works, reporting.

2012, 2014 - SCPT works in Kazakhstan for TENGIZCHEVROIL. Data processing and reporting..

2014 - In-situ testing for Uralvagonzavod reconstruction, Tagil. Project management, field management and works, reporting.

2014 - Complex works for the Russian Far East LNG plant, Sakhalin. Client - Foster Wheeler Energy Limited. Geological survey, geotechnical preliminary works. Project and field management, reporting.

2015 - Additional in-situ tests for Mariisky Oil processing complex. Reporting.

2016 – Geotechnical works for Afipsky NPZ, Client – Neftechimproekt. Project management, field works, reporting.

2016, 2017 – Geotechnical works for the Nord Stream 2 project, offshore, nearshore, onshore. Client – Svarog. Project management, field works, data processing, reporting.

2017 – In-situ works for control of soil compaction during construction of “Kotelniki” area, Moscow. Client – Rusich, Project management, field works, data processing, reporting.

2017 – Soil compaction control during construction of the Afipsky NPZ. Client – CC7. Project management, field works, data processing, reporting.

2018 – Geotechnical in-situ works for bridges in Kaliningrad. Client – Giprostroymost. Project management, field works, data processing, reporting.

2018 – Geotechnical in-situ works for reconstruction inside of the Olimpik park, Sochi. Client – Petromodeling. Field works, data processing.

2018 – Geotechnical in-situ works for reconstruction of Polytechnic museum, Moscow. Field works, data processing.

2016,2017,2018 – Field works for the “Paksh” nuclear power plant. Client – Orgenergostroy. Data processing, reporting.

2018, 2019 – Geotechnical in-situ works for the project concerning a bridge to Sakhalin. Project management, field works, data processing and reporting.

2019 – Report with geotechnical recommendations for design, Дожимная компрессорная станция, Client – “Pacific Engineering Company” Ltd.. Data processing, reporting, project management. Russia, Sakhalin.

2000 – 2019 Local onshore geotechnical in-situ works in Moscow – more than 1000 small and medium scale projects, preparation of tender documentations, negotiations, QC, reporting and so on.

2020 – Report with geotechnical recommendations for design, Hydrogen production plant. Client - “SRDI “CASPIYMUNAYGAS” JSC. Data processing, reporting, project management. Kazakhstan, Pavlodar.

2020 – Report with geotechnical recommendations for design, Baltic Chemical Complex, Client - CHINA NATIONAL CHEMICAL ENGINEERING NO.7 CONSTRUCTION CO., LTD (CC7). Data processing, reporting, project management. Russia, Leningrad oblast.



# CURRICULUM VITAE



## Shokalsky Y. Maxim

### COMPANIES:

2018 - – up to date, SHMINSITU, geotechnical consulting service, director.

2011 – up to date, Technoprogress CJSC, the lector of extension courses “In-situ testing - CPT, SCPT”

2004 – 2019

Geoinzhservice LLP. , Fugro group company. Russia, leading geotechnical engineer, chief engineer

2002 – 2004

Fugro Project, geotechnical engineer

2000 - 2002

Non profit Scientific Technical Centre Fugro-Jacques, geotechnical engineer, junior engineer

### ADDITIONAL INFO:

English language– advanced, fluent

Computer skills: – Standard Fugro sw - UNILOT, PPP, GEODIN; advanced level in Microsoft Office , Surfer, Voxler, Strater, Adobe Acrobat Professional, AutoCAD, management of Lidar data and 3D soil model production.

DJI Mavic pro drone operator. Photo and video site monitoring, mapping.

Co-author of several papers concerning CPT testing.

I have a number in the qualification register НОПРИЗ.

Contact: +7-910-477-69-90 [1@shminsitu.ru](mailto:1@shminsitu.ru), [www.shminsitu.ru](http://www.shminsitu.ru)

+7-916-245-43-31