



Институт
экологического
проектирования
и изысканий

Институт экологического проектирования и изысканий





Миссия

В своей ежедневной деятельности мы стремимся продемонстрировать российским организациям, бизнес-структурам необходимость бережного отношения к окружающей среде и гармоничного сосуществования в системе «человек – природа».

СЕГОДНЯ **ВСЕГДА**

экологическая ответственность = экономическая эффективность

Основные виды деятельности

- Инженерно-экологические изыскания
- Инженерно-геологические изыскания
- Инженерно-гидрометеорологические изыскания
- Инженерно-геодезические изыскания
- Радиационно-экологические исследования
- Экологическое проектирование
- Экологический консалтинг и аудит
- Ландшафтный дизайн и архитектура
- Картографическое и ГИС-обеспечение работ
- Научные исследования и разработки





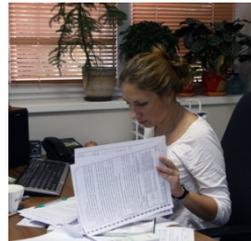
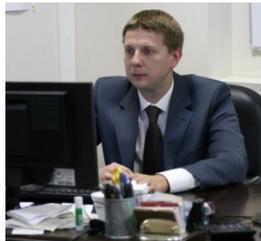
Институт
экологического
проектирования
и изысканий

Об Институте

Команда

Наших сотрудников отличает высокий профессионализм и большой опыт работы в области строительства, проектирования и инженерных изысканий. Все специалисты получили высшее образование, многие имеют ученые степени, налажена система менеджмента согласно международным стандартам ISO.

В настоящее время в компании работают 75 сотрудников, большая часть из которых выпускники естественнонаучных факультетов Московского Государственного университета имени М.В. Ломоносова.



Лицензии и сертификаты

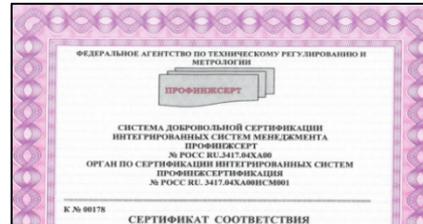
АО «Институт экологического проектирования и изысканий» обладает всеми необходимыми лицензиями, сертификатами и аттестатами аккредитации, а также состоит в реестре саморегулируемых организаций (СРО) по проектированию и инженерным изысканиям.





Институт
экологического
проектирования
и изысканий

Лицензии и сертификаты



АО «ИЭПИ» обладает лицензиями на осуществление картографической и геодезической деятельности, гидрометеорологических работ, допусками на проведение инженерных изысканий и проектирование зданий и сооружений, в том числе – на объектах культурного наследия. Специалисты компании состоят в реестре НОПРИЗ, обладают необходимыми сертификатами и допусками в части осуществления работ, связанных с использованием сведений, составляющих Государственную тайну.



Направление деятельности	Примеры проектов
Инженерно-экологические изыскания	<ul style="list-style-type: none">• Строительство морского участка Южно-Европейского газопровода;• Строительство магистрального газопровода «Сахалин-Хабаровск-Владивосток» (Хабаровский край);• Строительство Багаевского гидроузла на р.Дон (Ростовская область)
Инженерно-геологические изыскания	<ul style="list-style-type: none">• Строительство ТЭС в городе Гусеве и в городе Советск (Калининградская область);• Обустройство Южно-Киринского месторождения (Сахалинская область);• Техническое перевооружение и реконструкция производства ПАО «Роствертол» (г.Ростов-на-Дону);• Реконструкция аэродромной базы Ульяновск «Восточный»
Инженерно-гидрометеорологические изыскания	<ul style="list-style-type: none">• Создание сухогрузного района морского порта Тамань;• Строительство АЭС Ханхикиви-1 (Финляндия);• Строительство объектов Астраханского газоконденсатного месторождения;
Инженерно-геодезические изыскания	<ul style="list-style-type: none">• Техническое перевооружение и реконструкция производства АО «Корпорация «Тактическое ракетное вооружение» (г.Королёв);• Реконструкция и техническое перевооружение производства ПАО «Воронежское акционерное самолетостроительное общество»;• Обустройство Чайядинского нефтегазоконденсатного месторождения (Республика Якутия)
Геокриологические исследования	<ul style="list-style-type: none">• Обустройство Ванкорского нефтяного месторождения (Красноярский край)



Все приборы и оборудование зарегистрированы в Госреестре средств измерений и проходят периодическую поверку.



Проблемы при проведении на действующих промышленных площадках

1. Отсутствие на предприятиях актуальных сведений о геодезической сети
 - сложности с геодезическим обоснованием топографической съемки
2. Неполнота и неадекватность информации об имеющихся на площадке инженерных коммуникациях и мощностях
 - увеличение сроков изысканий, из-за необходимости инвентаризации всех инженерных сооружений и коммуникаций
3. Режим территории
 - сложность в работе со сведениями, составляющими Государственную тайну
4. Неадекватность менеджмента предприятий / проектировщиков
 - отсутствие специальных знаний
 - отсутствие опыта современного проектирования

Пути решения

А) Введение в процесс ПИР специальной организации или группы специалистов, которая осуществляет взаимодействие трех звеньев: изыскателей, проектировщиков и эксплуатирующих служб предприятия.

Б) Проведение инженерно-геодезических изысканий всей площадки предприятия еще до начала ПИР

В) Уход от работы с секретными сведениями



Проблемы при проведении на действующих промышленных площадках

1. Отсутствие на предприятиях актуальных сведений об инженерно-геологических условиях площадки
 - *увеличение объемов буровых работ*
2. Изменения инженерно-геологических условий в процессе эксплуатации предприятия
 - *развитие опасных геологических процессов,*
 - *изменение свойств грунтов оснований,*
 - *изменения гидрогеологических условий*
3. Отсутствие системы мониторинга на предприятии
4. Сложности с обследованием фундаментов и оснований в действующих корпусах
5. «Перезакладка» геологов по уровню сложности инженерно-геологических условий

Пути решения

- А) Создание на предприятии системы геотехнического мониторинга
- Б) Контроль изыскателей-геологов и проектировщиков-конструкторов со стороны компетентных представителей заказчика



Институт
экологического
проектирования
и изысканий

Обследование строительных конструкций

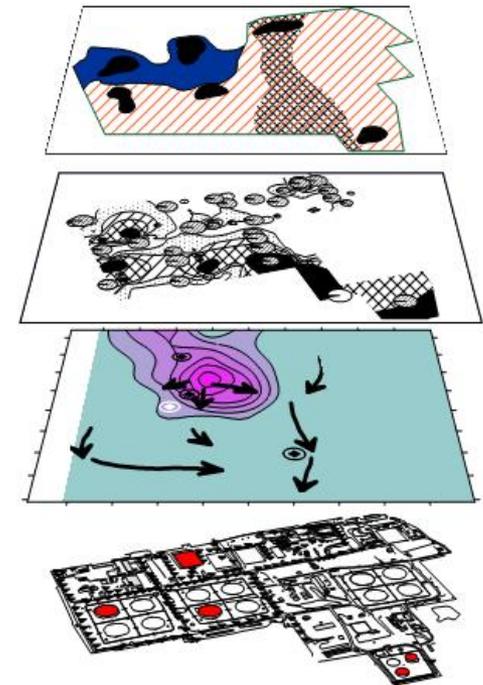




Инженерно-экологические изыскания и охрана окружающей среды

Экологические проблемы

1. Размещение предприятия без экологического обоснования
 - при строительстве не учтены экологические риски
2. Отсутствие системы экологического мониторинга на предприятии
 - отсутствие службы экологического контроля и необходимой документации
3. Химическое и радиационное загрязнение территории
 - наличие источников опасного воздействия
 - накопленный экологический ущерб
4. Санитарно-защитные зоны





Институт
экологического
проектирования
и изысканий

Контакты:

119234, Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 75Г

тел./факс: +7(495)930-87-51

info@acmsu.ru acmsu.ru



www.facebook.com/iepiacmsu



vk.com/acmsu