



Tel: (99871) 237-30-20;

Fax: (99871) 237-33-11

www.politex.uz

info@politex.uz



Проектирование объектов промышленного и гражданского строительства, объектов повышенного риска и потенциально опасных производств. Разработка документации в области промышленной безопасности.

***Осуществляем свою деятельность более 26 лет
и охватываем спектр следующих услуг***

ООО НПП «POLITEX» является многопрофильным предприятием, основными направлениями деятельности которого являются:

ПРОЕКТИРОВАНИЕ

- Проектирование объектов добычи, подготовки, транспортировки нефти и газа.
- Проектирование объектов энергетики, химии, машиностроительного комплекса и других объектов промышленного и гражданского строительства.
- Проектирование металлоконструкций зданий и сооружений.
- Обследование технического состояния зданий и сооружений.
- Производство инженерно-геологических изысканий, топографических и геодезических работ.

ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ, ЭКОЛОГИЯ, ЭНЕРГОАУДИТ

- Разработка документации в области промышленной и экологической безопасности.
- Разработка комплекса мер по предупреждению аварий и инцидентов на опасных производственных объектах.
- Экологический аудит и консалтинг.
- Энергетическое обследование и экспертиза.

РЕСУРСЫ КОМПАНИИ

- Необходимые лицензии;
- Опыт выполнения функций генерального проектировщика;
- Устойчивый авторитет на рынке научных и проектных услуг;
- Квалифицированный персонал и опытные ведущие специалисты;
- Техническое оснащение и программное обеспечение для качественного выполнения и современного управления проектами.



Проектирование объектов энергетики, химии, машиностроительного комплекса и других объектов промышленного и общегражданского строительства. Инженерно-техническое обследование зданий и сооружений.

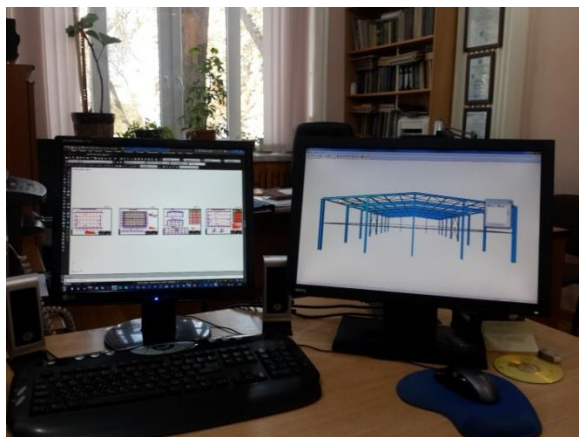
РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА КАПИТАЛЬНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

- Проектирование объектов добычи, подготовки и транспортировки нефти и газа, объектов энергетики, химии, машиностроительного комплекса и других объектов промышленного и общегражданского строительства;
- Архитектурные решения по комплексам, отдельным зданиям и сооружениям, включая показательно-демонстрационные материалы, интерьеры, экстерьеры;
- Технические расчёты несущих конструкций зданий и сооружений с использованием современных программ;
- Разработка ресурсных смет и расчёты стартовых стоимостей строительства в текущих ценах;
- Консалтинговые услуги в области градостроительства, применения сметных норм и расценок (по использованию строительных материалов и изделий, строительных норм и правил, стандартов, применяемых в Республике Узбекистан);
- Адаптация и проверка проектной продукции, выполненной зарубежными фирмами, на соответствие требованиям строительных норм Республики Узбекистан;
- Инженерные изыскания для строительства, включая формирование топографических и инженерно-геологических материалов;

ПРОЕКТИРОВАНИЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

По проектированию металлоконструкций работают высокопрофессиональные специалисты. В ходе разработки документации, соблюдаются все установленные государственные стандарты и требования.

- В основу проекта закладываются такие категории как надежность, долговечность и безопасность зданий (сооружений) на весь период эксплуатации.



- При расчете зданий из металлоконструкций используется современное CAD моделирование, 3D модели;
- Проводятся расчеты на прочность и различные комбинации снеговых, сейсмических нагрузок, нагрузок от кранового оборудования на каркас здания;
- Специалисты стремятся максимально унифицировать конструктивные элементы зданий и уменьшить количество сортов металлопроката, что упрощает и ускоряет процесс изготовления готовых металлоконструкций на заводе;
- Успешное и проверенное годами сотрудничество проектировщиков и подрядчиков позволяет быстро и качественно выполнять весь процесс от проектирования до изготовления и монтажа металлоконструкций, сократить стоимость проектирования.

В нашей компании действуют доступные цены на работы по проектированию металлоконструкций, четко соблюдаются сроки выполнения проектных работ.

ОБСЛЕДОВАНИЕ И МОНИТОРИНГ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Основная цель обследования технического состояния - установить возможность дальнейшей безопасной эксплуатации зданий (сооружений) и разработать мероприятия по восстановлению, усилению или замене поврежденных конструкций.

Обследование и мониторинг технического состояния зданий (сооружений) проводится:

- по истечении нормативных сроков эксплуатации зданий и сооружений;
- при обнаружении значительных дефектов, повреждений и деформаций в процессе технического обслуживания, осуществляемого собственником здания (сооружения);
- по результатам последствий пожаров, стихийных бедствий, аварий, связанных с разрушением здания (сооружения);
- по инициативе собственника объекта;
- при изменении технологического назначения здания (сооружения), т.е. при его реконструкции, расширении, перепрофилировании и т.д.;
- по предписанию органов, уполномоченных на ведение государственного строительного надзора.

Обследование технического состояния зданий (сооружений) проводится в три этапа:

- подготовка к проведению обследования;
- предварительное (визуальное) обследование;
- детальное (инструментальное) обследование.

При сокращении заказчиком объемов обследования, снижающем достоверность заключения о техническом состоянии объекта, заказчик сам несет ответственность за низкую достоверность результата обследования.

Результаты обследования и мониторинга технического состояния в виде соответствующих заключений, должны содержать достаточные данные для принятия обоснованного решения по реализации целей проведения обследования или мониторинга, а также разработки соответствующих решений и рекомендаций по усилению, восстановлению и дальнейшей безопасной эксплуатации зданий и сооружений.



Производство топографо-геодезических работ

Инженерно-геодезические работы:

- создание (развитие) опорных геодезических сетей, включая геодезические сети специального назначения для строительства;
- топографическая съемка, включая съемку подземных и наземных сооружений;
- обновление топографических и кадастровых планов и карт;
- перенесение в натуру и планово-высотная привязка элементов проекта на местности;
- инженерно-гидрографические изыскания;
- разработка инженерно-топографических планов трассы и ее вариантов, планов съемки, участков индивидуального проектирования;
- создание продольных профилей трассы с вариантами;
- разработка и составление планов подходов к конечным пунктам трассы проектируемого линейного сооружения (подстанциям, КНС, ВНС и др.);

Инженерно-геологические работы:

- проведение маршрутных наблюдений (рекогносцировочное обследование);
- проведение геофизических исследований;
- проведение полевых исследований грунтов;
- проведение гидрогеологических исследований;
- проведение сейсмологических исследований;
- проведение стационарных наблюдений;
- проведение лабораторных исследований грунтов и подземных вод;
- обследование грунтов оснований существующих зданий и сооружений;
- прогнозирование изменений инженерно-геологических условий;
- лабораторное сопровождения земляных работ.



Проведение идентификации, экспертизы и декларирования опасных производственных объектов, в соответствии с установленными требованиями промышленной безопасности.

ЭКСПЕРТИЗА ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Экспертные работы в области промышленной безопасности:

- идентификация опасных производственных объектов;
- экспертиза проектной документации на строительство, расширение, реконструкцию, техническое перевооружение, консервацию и ликвидацию опасных производственных объектов;
- экспертиза промышленной безопасности зданий и сооружений на опасных производственных объектах;
- экспертиза Декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов;
- разработка Декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов;

Экспертиза промышленной безопасности зданий и сооружений

Предусматривает реализацию комплекса мероприятий, направленных на обеспечение безопасной эксплуатации зданий и сооружений на объектах подконтрольных Госкомитету по промышленной безопасности. Экспертиза проводится по результатам обследования технического состояния объектов.

- при выработке зданиями и сооружениями установленных (проектом или другими документами) сроков службы;
- при воздействии на здание или сооружение внешних факторов (землетрясение, пожар, взрыв);
- периодически в процессе эксплуатации;
- по требованию Госкомитета по промышленной безопасности.

Оценивается степень рисков, связанных с эксплуатацией здания, сооружения на период обследования. Выполняются необходимые расчеты, в том числе, несущей способности основных строительных конструкций здания, сооружения

Кроме того мы выполняем:

- Разработку планов ликвидации аварийных разливов нефти (ПЛАРН);
- Разработку планов ликвидации аварийных ситуаций (ПЛАС);
- Расчет риска в целях страхования;
- Разработку рекомендаций и технических решений по снижению риска на опасных производственных объектах;
- Разработку положения о производственном контроле;
- Проведение аудита состояния промышленной безопасности на предприятии;
- Разработку паспортов безопасности;



*Экологический аудит и консалтинг.
Разработка проектов в области
природоохранного нормирования.
Проведение комплекса инженерно-
экологических изысканий.*

ЭКОЛОГИЯ

- Экологический аудит и консалтинг;
- Разработка проектов в области природоохранного нормирования:
 - Нормативы образования отходов и лимитов на их размещение (П/100ЛР);
 - Предельно допустимые выбросы (ПДВ) вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух;
 - Нормативы предельно-допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты (ПДС);
- Разработка и корректировка проектов санитарно-защитных зон (СЗЗ) для предприятий и промышленных узлов;
- Разработка «Перечня мероприятий по охране окружающей среды» в составе проектной документации;
- Проведение экологической паспортизации предприятий;
- Подготовка материалов по лицензированию деятельности в области обращения с опасными отходами;
- Экологическое обоснование градостроительной документации;
- Проведение комплекса инженерно-экологических изысканий.
- Материалы сопровождения, связанные с экологической безопасностью:
 - разработка разделов по охране окружающей среды к проектной документации на строительство объектов различных отраслей хозяйства;
 - проекты и организация систем экологического мониторинга за состоянием окружающей среды;
 - проведение экспедиционных обследований современного состояния окружающей среды и разработка его прогноза;
 - проекты оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС, ЗВОС, ПЗВОС) для существующих и проектируемых объектов различных отраслей хозяйства;
 - разработка для предприятий и организаций норм предельно-допустимых сбросов и выбросов загрязняющих веществ (ПДС, ПДВ);

НАШИ ЗАКАЗЧИКИ



SURHAN GAS CHEMICAL
OPERATING COMPANY



China National Petroleum Corporation



BGP Inc. CNPC



PETRONAS Operating Company



LUKOIL Uzbekistan Operating Company



KNM Process System Sdn. Bhd.



ООО «ЛУКОЙЛ-
ВолгоградНИПИморнефть»



ССФ СП «УЗБАТ АО»



ООО «ВолгоУралНИПИнефтегаз»



АК «Узнефтьмабулот» УП «Пахта нефть
базаси»



ОАО «УзЛТИнефтегаз»



СП ООО «Uz-Kor Gas Chemical»



СП ОАО «УЗЛЕКТРОАППАРАТ»



УДП «УСТИУРТГАЗ»



ООО "Daewoo Energy Central Asia"



УДП Мубарекский ГПЗ



УДП «ШУРТАННЕФТЕГАЗ»



ООО НПП «POLITEХ»

Адрес: 100000, г. Ташкент, ул. Мустакиллик, 22-15

Телефон: +99871 237 30 20; факс: +99871 237 33 11

Расчётный счёт №20208000800430593001

в ЧАКБ «Ориент Финанс»

МФО – 01071

Город: Ташкент

ИНН - 200846784

ОКЭД – 74201

**Генеральный директор
Исмаилов Фархад Ахмедович**