positive technologies

ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ КАТЕГОРИЙ ПОДРЯДЧИКОВ



Для нефтяной компании

Содержание

РАЗВЕДКА И ДОБЫЧА ***4***

Геологоразведочные компании **4**

Компании по бурению и сервисные подрядчики **4**

Специалисты по каротажу и испытаниям скважин **4**

Компании по гидроразрыву пласта (ГРП) **4**

Сервисные организации по добыче нефти и газа **4**

ТРАНСПОРТИРОВКА ***4***

Трубопроводные компании **4**

Автотранспортные и железнодорожные перевозчики **4**

Компании по морским перевозкам (танкерные операторы) **5**

Терминалы хранения и перевалки **5**

ПЕРЕРАБОТКА ***5***

Нефтеперерабатывающие заводы (НПЗ) / Подрядчики на НПЗ **5**

Нефтехимические предприятия **5**

Лаборатории качества **5**

ИНЖИНИРИНГ, EPC И ПРОЕКТИРОВАНИЕ ***5***

Инжиниринговые компании (Engineering, Procurement and Construction – EPC) **5**

Проектные институты **5**

Строительные и монтажные подрядчики **5**

ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ***6***

Экологические консультанты **6**

Компании по утилизации отходов и очистке **6**

Аварийно-спасательные бригады при разливах нефти **6**

ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ И HSE (HEALTH, SAFETY, ENVIRONMENT) ***6***

Подрядчики по промышленной безопасности **6**

Охранные агентства / Security **6**

Поставщики средств индивидуальной защиты **6**

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ЦИФРОВЫЕ РЕШЕНИЯ ***7***

Поставщики SCADA и систем автоматизации 7
Разработчики геоинформационных систем (GIS) 7
Провайдеры облачных решений и хостинга 7
Системные интеграторы и разработчики ПО 7
Кибербезопасность 7
ОБЩИЕ ИНФРАСТРУКТУРНЫЕ УСЛУГИ *7*
Транспорт и логистика для персонала 7
Обслуживание вахтовых городков 7
Энергетические и электромонтажные организации 7
Строительство и ремонт инфраструктуры 8
РЕСУРСЫ И СЫРЬЁ (ВТОРОСТЕПЕННОГО ХАРАКТЕРА) *8*
Химические реагенты и материалы 8
Металлоконструкции, насосное оборудование 8
КОРПОРАТИВНЫЕ, АДМИНИСТРАТИВНЫЕ И КОНСАЛТИНГОВЫЕ УСЛУГИ *8*
HR-агентства 8
Аудиторские и финансовые компании 8
Юридические компании 8
Консалтинговые фирмы 8
Маркетинг и PR-агентства 9
ПОЛЕЗНЫЕ РЕСУРСЫ POSITIVE TECHNOLOGIES *11*

РАЗВЕДКА И ДОБЫЧА

Геологоразведочные компании

a. Сейсмические исследования, геофизические изыскания, интерпретация данных.

Компании по бурению и сервисные подрядчики

a. Наземное и морское бурение, эксплуатация буровых установок, капитальный ремонт скважин.

Специалисты по каротажу и испытаниям скважин

a. Проведение геофизического каротажа, тестирование притока, определение характеристик пластов.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Этот список иллюстрирует основные и смежные направления, в которых нефтяная компания может привлекать внешних подрядчиков. На практике, каждая компания будет иметь свою специфику (шельфовая добыча, сланцевые технологии, глубокая переработка и т.п.).

Однако данная структура помогает не упустить важные категории поставщиков и сервис партнеров.

Компании по гидроразрыву пласта (ГРП)

a. Услуги фрекинга (фрак-флит), закачка пропанта.

Сервисные организации по добыче нефти и газа

a. Обслуживание устьевого оборудования, насосов, систем искусственного подъёма и т. д.

ТРАНСПОРТИРОВКА

Трубопроводные компании

a. Строительство, обслуживание и ремонт магистральных нефте- и газопроводов, сборных трубопроводных сетей.

Автотранспортные и железнодорожные перевозчики

a. Цистерны для перевозки нефти, нефтепродуктов, газовых баллонов.

Компании по морским перевозкам (танкерные операторы)

a. Танкеры, прибрежные терминалы, погрузка и разгрузка судов.

Терминалы хранения и перевалки

a. Нефтебазы, хранилища, резервуарные парки, управление движением сырья.

ПЕРЕРАБОТКА

Нефтеперерабатывающие заводы (НПЗ) / Подрядчики на НПЗ

a. Операторы технологических установок, ремонт и обслуживание оборудования, модернизация.

Нефтехимические предприятия

a. Производство пластмасс, полимеров, других продуктов переработки.

Лаборатории качества

a. Контроль качества нефти, нефтепродуктов и побочных продуктов, анализ соответствия стандартам.

ИНЖИНИРИНГ, EPC И ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Инжиниринговые компании (Engineering, Procurement and Construction – EPC)

a. Комплексное проектирование месторождений, трубопроводов, заводов, управление «под ключ».

Проектные институты

a. Разработка проектно-сметной документации, техническая экспертиза, исследования.

Строительные и монтажные подрядчики

a. Возведение производственных объектов, прокладка коммуникаций, установка технологического оборудования.

ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Экологические консультанты

a. Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС), мониторинг, разработка экологических программ.

Компании по утилизации отходов и очистке

a. Утилизация буровых шламов, нефтесодержащих отходов, очистка сточных вод, рекультивация земель.

Аварийно-спасательные бригады при разливах нефти

a. Локализация разливов, сбор нефти, ликвидация последствий аварий.

ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ И HSE (HEALTH, SAFETY, ENVIRONMENT)

Подрядчики по промышленной безопасности

a. Разработка и аудит систем безопасности, пожарная безопасность, планирование ЧС.

Охранные агентства / Security

a. Физическая охрана объектов, пропускной режим, контроль территории.

Поставщики средств индивидуальной защиты

a. Спецодежда, защитное оборудование, техника безопасности и обучение персонала.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ЦИФРОВЫЕ РЕШЕНИЯ

Поставщики SCADA и систем автоматизации

a. Управление технологическими процессами на месторождениях, НПЗ, трубопроводах.

Разработчики геоинформационных систем (GIS)

a. Цифровое моделирование месторождений, картирование, мониторинг инфраструктуры.

Провайдеры облачных решений и хостинга

a. Хранение данных, аналитические платформы (Big Data, IoT, искусственный интеллект).

Системные интеграторы и разработчики ПО

a. ERP, бухгалтерия, HR-системы, аналитические решения для добычи и переработки.

Кибербезопасность

a. SOC, SIEM, защита промышленных систем (ICS/OT security), аудит и пентест, мониторинг сетей.

ОБЩИЕ ИНФРАСТРУКТУРНЫЕ УСЛУГИ

Транспорт и логистика для персонала

a. Автобусы, самолёты/вертолёты (вахтовые перевозки), корпоративные такси.

Обслуживание вахтовых городков

a. Питание, проживание, клининг, управление бытовыми условиями на отдалённых объектах.

Энергетические и электромонтажные организации

a. Линии электропередач, генераторы, солнечные панели (если используется альтернативная энергия), подстанции.

Строительство и ремонт инфраструктуры

a. Дороги, мосты, трубопроводы для воды, рабочие площадки.

РЕСУРСЫ И СЫРЬЁ (ВТОРОСТЕПЕННОГО ХАРАКТЕРА)

Химические реагенты и материалы

a. Химреагенты для повышения нефтеотдачи, антифриз, ингибиторы коррозии.

Металлоконструкции, насосное оборудование

a. Бурильные трубы, конструкции для резервуаров, компрессорные установки, насосные агрегаты.

КОРПОРАТИВНЫЕ, АДМИНИСТРАТИВНЫЕ И КОНСАЛТИНГОВЫЕ УСЛУГИ

HR-агентства

a. Подбор профильных специалистов (нефтяников, геологов, IT-персонала).

Аудиторские и финансовые компании

a. Финансовый аудит, налоговое консультирование, compliance с международными стандартами.

Юридические компании

a. Лицензирование месторождений, разрешительная документация, контракты на нефтесервис и т. д.

Консалтинговые фирмы

a. Бизнес-консалтинг, стратегические исследования рынка, оптимизация логистических цепочек.

Маркетинг и PR-агентства

a. Реклама, публичные мероприятия, работа с брендом и имиджем нефтяной компании.

Мы что-то забыли? Впишите своих подрядчиков!

ПОЛЕЗНЫЕ РЕСУРСЫ POSITIVE TECHNOLOGIES

- Сайт Positive Technologies - https://ptsecurity.com/ru-ru/
- Telegram-канал Positive Technologies - https://t.me/Positive_Technologies
- Сайт Positive Hack Days - https://phdays.com/ru/
- Сайт Standoff 365 - https://standoff365.com
- Издание Positive Research - https://ptresearch.media
- Telegram-канал ESCalator - https://t.me/ptescalator

Вас взломали? Мы поможем!

Перейдите по QR-коду

https://www.ptsecurity.com/

+7 495 744 01 44

pt@ptsecurity.com

t.me/Positive_Technologies

Positive Technologies — ведущий разработчик решений для информационной безопасности. Уже 25 летнаша основная задача — предотвращать кибератаки до того, как они причинят неприемлемый ущерб бизнесу и целым отраслям экономики. Наши технологии и сервисы используют более 3000 организаций по всему миру, в том числе 80% компаний из рейтинга «Эксперт-400». Positive Technologies — первая и единственная компания из сферы кибербезопасности на Московской бирже (MOEX: POSI).

Следите за нами в соцсетях (Telegram, ВКонтакте, Хабр) и в разделе «Новости» на сайте ptsecurity.com, а также подписывайтесь на телеграм-канал IT's positive investing.