



ИСТОРИИ УСПЕХА И НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



**«Сахалин Энерджи»:
РОССИЙСКОЕ УЧАСТИЕ**



СОДЕРЖАНИЕ

1

**Обращение главного
исполнительного директора**

5

**Международный бизнес:
вклад в развитие Сахалина**

- Компания Schlumberger
- Компания Cape Industrial Services (Sakhalin)
- Компания Production Services Network Sakhalin

2

**«Сахалин Энерджи» и «Сахалин-2»
в цифрах и фактах**

6

Программа развития поставщиков

- Обучение российских поставщиков
- Комплексное развитие российских поставщиков
- Открытый семинар для потенциальных подрядчиков
- Гармонизация стандартов
- Создание индустриального парка

3

**Соглашение о разделе продукции
и российское участие**

- Соглашение о разделе продукции:
преимущества для страны
- Что такое российское участие



7

Российское участие в новых проектах

- Проект строительства дожимной компрессорной станции ОБТК
- Проект разработки Южно-Пильтунского участка
- Проект строительства третьей технологической линии завода СПГ

4

**Российские поставщики:
истории успеха**

- Группа компаний «Совкомфлот»
- ПАО «Трубная Металлургическая Компания»
- АО «РЭП Холдинг»
- ПАО «Ижорские заводы»



Сахалин — самый большой остров России. Он дает уникальные возможности всем, кто готов к сотрудничеству и верит в успех.

«Сахалин Энерджи» — оператор проекта «Сахалин-2», одного из крупнейших нефтегазовых проектов в мире. В течение двух десятилетий компания создает благоприятные условия и широкие возможности для работы российских подрядчиков — поставщиков материалов, оборудования и услуг. Общая сумма контрактов, заключенных с отечественными поставщиками с начала реализации проекта, составила более 23 млрд долларов США. Увеличение доли российского участия в проекте остается одним из приоритетов компании.

«Сахалин Энерджи» приглашает российские предприятия стать участниками проекта «Сахалин-2»!

Обращение главного исполнительного директора



1

Уважаемые коллеги!

С удовольствием и гордостью представляю вашему вниманию издание, посвященное развитию российского участия в проекте «Сахалин-2».

«Сахалин Энерджи» не раз заявляла о том, что нацелена на максимальное привлечение отечественных предприятий к участию в проекте. Компания разработала Стратегию развития российского участия, предусматривающую комплекс мер, направленных на достижение этой цели. Хорошей практикой стало подписание с перспективными российскими поставщиками меморандумов, в которых мы выражаем намерение сотрудничать и определяем совместные планы. Как правило, итогом такой работы становится заключение договоров на поставку оборудования, материалов или услуг.

В последние два года компания заключила с российскими предприятиями 5 819 договоров на общую сумму 3,78 млрд долларов США, что составляет 84% от общей стоимости контрактов этих лет. Значительным достижением периода стало заключение крупных договоров и соглашений о сотрудничестве с рядом российских судостроительных, машиностроительных и металлургических предприятий.

Участвуя в проекте, российские компании получают уникальные возможности для модернизации основных средств, внедрения передовых технологий и мировых стандартов качества, охраны труда, промышленной и экологической безопасности. Это, безусловно, повышает их конкурентоспособность на

Компания «Сахалин Энерджи» как оператор одного из крупнейших в мире нефтегазовых проектов «Сахалин-2» и участник первого в России Соглашения о разделе продукции примет все возможные меры для увеличения доли российского участия в проекте до уровня 70% за весь срок его реализации.

российском и международном рынках.

Большая работа ведется в финансовом секторе. С 2010 года «Сахалин Энерджи» активно сотрудничает с АО «Газпромбанк». В 2015 году компания перевела в этот банк существенную часть расчетов с российскими поставщиками. Сегодня развивается новое направление партнерства: ведутся переговоры о предоставлении компании возобновляемой кредитной линии для финансирования оборотного капитала.

Участие российских предприятий в проекте «Сахалин-2» ведет к достижению мультипликативного эффекта: в сферу активности инвестиционного проекта вовлекаются сопутствующие отрасли экономики. Этот процесс способствует росту налоговых поступлений в бюджеты разных уровней и активному развитию социальной инфраструктуры.

В 2009 году, с введением в эксплуатацию завода по сжижению природного газа, «Сахалин Энерджи» поставила перед собой новую цель — стать ведущим поставщиком энергии в Азиатско-Тихоокеанском регионе. Сегодня компания активно работает над расширением завода СПГ. Этот проект откроет новые возможности для российских подрядчиков и

позволит создать дополнительные рабочие места.

Несомненно, компании потребуется высококвалифицированный российский персонал: в ближайшие два года «Сахалин Энерджи» планирует заместить российскими специалистами десятки иностранных сотрудников. Это означает, что перед нашими вузами встанет новая задача — разработать программы подготовки отечественных кадров международного уровня.

Считаю не менее важным продолжать решать задачу импортозамещения в нефтегазовой отрасли. Убежден, что это даст дополнительный импульс развитию российских промышленных предприятий и создаст условия для их участия в крупных нефтегазовых проектах.

Искренне надеюсь, что российские предприятия будут активно выступать с инициативами сотрудничества. Приветствую всех, кто желает стать частью нашего проекта и развиваться вместе с ним!

A handwritten signature in blue ink, reading 'Roman Yuryevich Dashkov'.

Роман Юрьевич Дашков



2

«Сахалин Энерджи» и «Сахалин-2» в цифрах и фактах



ЛИДЕР, ОТКРЫТЫЙ ДЛЯ ПАРТНЕРСТВА

«Сахалин Энерджи» — это современная, высокотехнологичная международная компания, которая строит свою работу на основе эффективного, надежного и безопасного производства, ответственного отношения к социальным и экологическим вопросам. Благодаря деятельности «Сахалин Энерджи» Россия стала одним из ключевых игроков на перспективном рынке Азиатско-Тихоокеанского региона.



Проект «Сахалин-2»

Один из крупнейших и технически сложных комплексных нефтегазовых проектов в мире. Оператор проекта — компания «Сахалин Энерджи Инвестмент Компани Лтд.» («Сахалин Энерджи»).

Компания основана в 1994 году для разработки двух месторождений на северо-восточном шельфе острова Сахалин: нефтяного Пильтун-Астохского и газоконденсатного Лунского. Месторождения находятся в Охотском море, примерно в 15 километрах от берега на глубине 28–48 метров.

Акционерами компании через свои дочерние структуры являются ПАО «Газпром», англо-голландский концерн Shell, японские группы Mitsui и Mitsubishi.

Условные обозначения:

- НАЗЕМНЫЙ ОБЪЕКТ
- МОРСКОЙ ОБЪЕКТ
- НЕФТЕПРОВОД
- ГАЗОПРОВОД

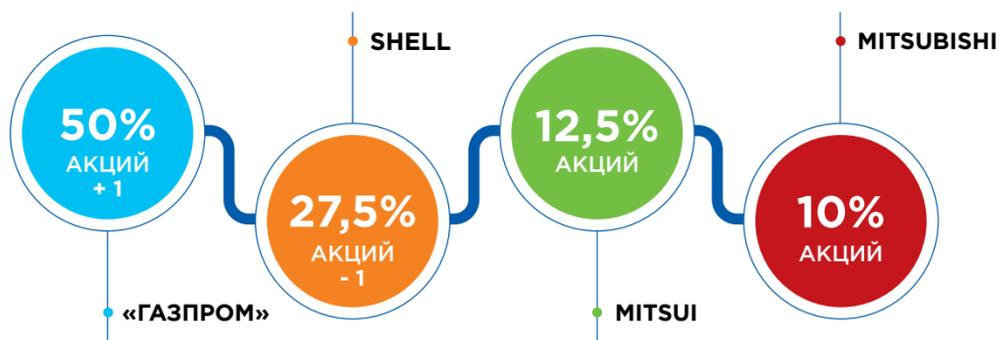




2

МЕСТОРОЖДЕНИЯ —
Пильтун-Астохское
(преимущественно
нефтяное) и Лунское
(преимущественно
газовое)

Акционеры «Сахалин Энерджи»



Производственные объекты компании

МОРСКИЕ НЕФТЕГАЗОДОБЫВАЮЩИЕ ПЛАТФОРМЫ	ТРУБОПРОВОДЫ	НАЗЕМНЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ОБЪЕКТЫ
<ul style="list-style-type: none"> «ПИЛЬТУН-АСТОХСКАЯ-А» (ПА-А/«Моликпак») «ПИЛЬТУН-АСТОХСКАЯ-Б» (ПА-Б) «ЛУНСКАЯ-А» (ЛУН-А) 	<ul style="list-style-type: none"> СИСТЕМА МОРСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМА НАЗЕМНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 	<ul style="list-style-type: none"> ОБЪЕДИНЕННЫЙ БЕРЕГОВОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС (ОБТК) НАСОСНО-КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ (НКС) № 2 ТЕРМИНАЛ ОТГРУЗКИ НЕФТИ (ТОН) ЗАВОД ПО ПРОИЗВОДСТВУ СЖИЖЕННОГО ПРИРОДНОГО ГАЗА (СПГ) ДВА УЗЛА ОТБОРА И УЧЕТА ГАЗА (УОУГ) <small>для передачи газа, в том числе для целей газификации Сахалинской области</small>

«Сахалин Энерджи» и «Сахалин-2» в цифрах и фактах



41

**МЛН БАРРЕЛЕЙ
НЕФТИ
отгружено
покупателям
в 2015 году**

≈ 4%

МИРОВЫХ ПОСТАВОК СПГ

СПГ

«Сахалин Энерджи» — первый и крупнейший производитель сжиженного природного газа (СПГ) в России. Транспортировка СПГ осуществляется как судами-покупателями, так и танкерами-газовозами серии «Гранд», построенными специально для проекта и зафрахтованными компанией на долгосрочной основе у двух российско-японских консорциумов. Сжиженный природный газ поставляется в страны Азиатско-Тихоокеанского региона, где доля сахалинского СПГ составляет около 6%.

0,4%

ДОЛЯ САХАЛИНСКОЙ НЕФТИ В АТР

Нефть

В 2014 году «Сахалин Энерджи» вывела на мировой рынок легкую малосернистую нефть сорта Sakhalin Blend. Основными покупателями нефти сорта Sakhalin Blend являются Япония, Южная Корея и Китай. Эти рынки имеют стратегическое значение прежде всего в связи с географической близостью к проекту и наличием стабильного спроса на малосернистые сорта нефти.

1-й

В РОССИИ ЗАВОД ПО ПРОИЗВОДСТВУ СПГ

Инфраструктура

В рамках освоения месторождений компания создала масштабную инфраструктуру для добычи, транспортировки, переработки и реализации углеводородов. Инфраструктура включает три стационарные морские нефтегазодобывающие платформы, морскую и наземную трубопроводные системы, объединенный береговой технологический комплекс, две насосно-компрессорные станции, терминал отгрузки нефти, завод по производству СПГ, узлы отбора и учета газа. Это один из самых технически сложных нефтегазовых проектов в мире, осуществленных за последние десятилетия.



3

Соглашение
о разделе продукции
и российское участиеСоглашение о разделе продукции
и российское участие

> 23

МЛРД
ДОЛЛАРОВ США —
стоимость контрактов,
заключенных
с российскими
компаниями
к концу 2015 годаСоглашение о разделе продукции:
преимущества для страныМЕХАНИКА
УСПЕХА

Проект «Сахалин-2» реализуется на условиях Соглашения о разделе продукции (СРП), представляющего собой прочную коммерческую основу для разведки и разработки нефтегазовых месторождений.

Соглашение о разделе продукции (СРП) по проекту «Сахалин-2» было заключено в 1994 году между компанией «Сахалин Энерджи», правительством РФ и администрацией Сахалинской области (в настоящее время — правительство Сахалинской области) и стало первым соглашением подобного рода в России.

Будучи реально работающим механизмом привлечения долгосрочных инвестиций в экономику страны, действующее СРП по праву считается одним из основных условий

успешной реализации проекта «Сахалин-2», определяя алгоритмы взаимодействия сторон и оговаривая вопросы участия российских предприятий в проекте.

СРП обеспечивает стабильность юридических и финансовых условий в течение всего времени реализации проекта и, несмотря на сложную экономическую ситуацию в мире, позволяет соблюдать все договоренности и продолжать работу.

Российская Федерация имеет мощные рычаги, которые гарантируют финансовую прозрачность проекта. Правительство

РФ и правительство Сахалинской области в лице своих представителей входят в состав управляющих органов и ведут постоянный контроль за ходом работ и расходами компании в рамках соглашения.

Успешная реализация СРП по проекту «Сахалин-2» имеет большое значение для России, поскольку создает дополнительный доход для федерального и регионального бюджетов, стимулирует социально-экономическое развитие и служит катализатором притока инвестиций в российскую экономику.

Преимущества для России от реализации СРП по проекту «Сахалин-2»

- › Приток иностранных инвестиций
- › Новые для России технологии и уникальный опыт
- › Модернизация имеющейся и создание новой инфраструктуры
- › Вклад в социально-экономическое развитие региона
- › Увеличение налоговых поступлений в бюджеты разных уровней
- › Развитие отечественных предприятий и организаций
- › Создание новых рабочих мест
- › Подготовка и развитие российского персонала

Что такое российское участие

Российское участие — одно из основных условий Соглашения о разделе продукции, в рамках которого реализуется проект «Сахалин-2».

Став участником соглашения, «Сахалин Энерджи» взяла на себя обязательство принять все возможные меры для увеличения доли российского участия в проекте до уровня 70% (за весь срок реализации проекта). Под этим понимается использование российских трудовых ресурсов, материалов, оборудования и услуг.

Создание реальных возможностей для привлечения к подрядным работам российских партнеров — один из приоритетов компании. Следуя условиям СРП, при проведении конкурсов на поставку товаров и услуг «Сахалин Энерджи» отдает предпочтение российским предприятиям, если цены, качество и сроки удовлетворяют требованиям компании. Особое внимание уделяется созданию совместных предприятий: это помогает российским компаниям получать опыт ведения

хозяйственной деятельности на международном уровне, знакомиться с мировыми стандартами в области управления, а также перенимать передовые технологии. Совместные предприятия с долевым участием российских организаций и/или физических лиц не менее 50%, зарегистрированные на территории РФ в качестве юридических лиц, считаются российскими.

Роман Синицкий

заместитель финансового директора, начальник управления материально-технического снабжения и организации подрядных работ «Сахалин Энерджи»

«Увеличение доли российского участия в проекте «Сахалин-2» — одна из приоритетных задач «Сахалин Энерджи», в соответствии с ней организована наша закупочная деятельность. Осознавая важность принятых обязательств и высокую степень ответственности перед российской стороной и акционерами, мы постоянно расширяем круг отечественных поставщиков нефтегазового оборудования, материалов и услуг.»



4

Российские поставщики: истории успеха



ПРИНЦИП ПРИОРИТЕТНОГО ПАРТНЕРСТВА

«Сахалин Энерджи» стремится к максимальному участию российских предприятий в реализации проекта «Сахалин-2». Подобное партнерство особенно актуально в контексте развития программ импортозамещения и способствует появлению качественной и конкурентоспособной отечественной продукции.



75%

**СТРУКТУРНЫХ
КОМПОНЕНТОВ
СУДОВ
производятся
в России**

Российские поставщики:
истории успеха

4

20

**ЛЕТ —
срок действия
контракта
с группой компаний
«Совкомфлот»**

Группа компаний «Совкомфлот»

СФЕРА ПАРТНЕРСТВА



**Строительство и эксплуатация
четырёх многофункциональных
судов-снабженцев ледового
класса**

Сергей Франк

генеральный директор
ПАО «Совкомфлот»

« Мы благодарны нашим партнерам за возможность расширить участие в проекте «Сахалин-2», что в полной мере соответствует стратегии развития «Совкомфлота», которая предусматривает пополнение флота компании высокотехнологичными судами и повышение степени участия в промышленных проектах, в том числе в сложных климатических условиях. Мы поддерживаем участие российских судостроителей в реализации подобных проектов. »



В 2014 году «Сахалин Энерджи» и группа компаний «Совкомфлот» заключили договоры на строительство и долгосрочную эксплуатацию четырех многофункциональных судов ледового класса для работы в рамках проекта «Сахалин-2». Срок действия договоров — 20 лет. В течение этого срока суда будут обеспечивать круглогодичную доставку персонала, а также транспортировку оборудования и расходных материалов на нефтяные и газовые платформы в Охотском море.

Новые суда будут оборудованы электронно-картографическими системами российского изготовителя «Транзас», а также навигационными системами ГЛОНАСС. Около 75% структурных компонентов судов будут произведены в России на Выборгском судостроительном заводе. Все суда будут обслуживаться российскими экипажами и осуществлять навигацию под флагом РФ.

Суда строятся в соответствии со всеми стандартами и требованиями действующих международных конвенций и Российского морского регистра судоходства. Такие высокотехнологичные суда позволят успешно выполнять самые сложные производственные

задачи, обеспечат безопасную и надежную доставку персонала и транспортировку в сложных климатических условиях Охотского моря.

В настоящее время «Совкомфлот» является собственником трех нефтеналивных танкеров, зафрахтованных «Сахалин Энерджи» на долгосрочной основе, владеет в партнерстве с японской компанией NYK двумя газовозами серии «Гранд» и в партнерстве с сингапурской компанией Swire — одним ледокольным судном.



≈ 270

КИЛОМЕТРОВ —
общая протяженность
законченных
скважин,
включая боковые
стволы на проекте
«Сахалин-2»

ПАО «Трубная Металлургическая Компания»

СФЕРА ПАРТНЕРСТВА



Сертификация труб
в соответствии
с международными стандартами
для проекта «Сахалин-2»

**Александр
Ширяев**

генеральный директор
ПАО «ТМК»

«Сахалин-2» — сложнейший в инженерном отношении проект, который реализуется в сложных природных и климатических условиях. К трубной продукции для использования в этом проекте предъявляются самые высокие требования. У ТМК накоплен многолетний опыт поставок премиальной продукции, предназначенной для ведения добычи в самых суровых с точки зрения климата и геологии регионах мира. Мы готовы обеспечить партнеров уникальными возможностями и высокоэффективными трубными решениями, которые позволяют максимально соответствовать их ожиданиям, в том числе в сфере импортозамещения.



Российские поставщики:
истории успеха

4



37

ДОБЫВАЮЩИХ
СКВАЖИН
на проекте «Сахалин-2»
к концу 2015 года

«Сахалин Энерджи» уже несколько лет активно сотрудничает с Трубной Металлургической Компанией (ТМК) — одним из ведущих мировых поставщиков трубной продукции для нефтегазового сектора, крупнейшим российским производителем стальных труб.

В 2015 году компании подписали меморандум, предусматривающий партнерство в проведении квалификации и сертификации труб с премиальными резьбовыми соединениями для использования их в проекте «Сахалин-2».

Сотрудничество компаний предполагает квалификацию премиальных резьбовых соединений ТМК UP обсадных труб из хромистых, высокоуглеродистых и коррозионностойких марок стали в соответствии с международными стандартами, а также проведение совместного технического аудита

производственных предприятий ТМК в целях включения их в перечень одобренных поставщиков «Сахалин Энерджи». Проведение сертификации позволит ТМК стать поставщиком труб для проекта «Сахалин-2» и существенно увеличить долю российского участия в проекте.



> 50

МЛН КУБИЧЕСКИХ
МЕТРОВ ГАЗА
В СУТКИ —
мощность ОБТК
на проекте
«Сахалин-2»Российские поставщики:
истории успеха

25

ТЫС. ТОНН
НЕФТИ В СУТКИ
способна перекачивать
каждая из насосных
станций ОБТК
на проекте «Сахалин-2»

АО «РЭП Холдинг»

СФЕРА ПАРТНЕРСТВА

Изготовление
и поставка трех
газоперекачивающих
агрегатов

Игорь Старинков

президент
АО «РЭП Холдинг»

Для нашей компании участие в проекте «Сахалин-2» — это очередной шаг вперед в рамках развития производства и комплексных поставок современного оборудования. Проект будет реализован в сотрудничестве с мировыми нефтегазовыми компаниями в соответствии с самыми высокими международными экологическими и технологическими стандартами. Он открывает для «РЭП Холдинга» новые перспективы увеличения поставок высокоэффективного отечественного оборудования для развития Дальневосточного региона в рамках реализации стратегической программы импортозамещения и модернизации российской нефтегазовой отрасли.

Между компанией «Сахалин Энерджи» и АО «РЭП Холдинг» заключен договор на изготовление и поставку трех газоперекачивающих агрегатов (ГПА) для проекта строительства дожимной компрессорной станции объединенного берегового технологического комплекса «Сахалин Энерджи». Завершение поставки агрегатов запланировано на конец 2017 года.

Газоперекачивающие агрегаты компании «РЭП Холдинг» отличаются высоким уровнем производительности, экономичностью и долгим сроком эксплуатации. Опираясь на опыт известного мирового производителя General Electric, «РЭП Холдинг» успешно освоил передовые технологии производства данного типа оборудования. Компания изготовила более 50 турбинных установок для ПАО «Газпром».

На сегодняшний день «РЭП Холдинг» — единственный российский производитель газоперекачивающих агрегатов, обладающих необходимыми экономическими и эксплуатационными характеристиками для замещения аналогичного импортного оборудования в рамках проекта «Сахалин-2».

Подписание договора на поставку подобного российского оборудования — еще один пример широкомасштабного привлечения отечественных предприятий к работам в рамках проекта «Сахалин-2».



100

БАР —
давление,
которое будут
выдерживать
сепараторы,
построенные
на Ижорских
заводах

10000

ТОНН —
общий вес
оборудования,
поставляемого
в рамках
контракта

ПАО «Ижорские заводы»

СФЕРА ПАРТНЕРСТВА



Изготовление
и поставка двух
трехфазных входных
сепараторов

**Александр
Шарапов**

генеральный директор
ПАО «Ижорские заводы»

Подписание контракта является началом сотрудничества Ижорских заводов с компанией «Сахалин Энерджи», и я уверен, что это сотрудничество будет плодотворным, взаимовыгодным и долгосрочным. Мы способны обеспечить высокое качество и надежность нашей продукции, для этого у нас есть все: уникальная технологическая база и высококвалифицированный персонал.



ПАО «Ижорские заводы» выиграли международный тендер на изготовление и поставку двух трехфазных входных сепараторов V-09911/21 (включая технологические внутрикорпусные устройства) для проекта «Сахалин-2». Сепараторы будут использоваться на дожимной компрессорной станции, строящейся для увеличения мощностей компримирования компрессорного цеха ОБТК. Два входных сепаратора необходимы для подготовки газа, поступающего с морской платформы ЛУН-А, к дальнейшей транспортировке на юг острова.

Ижорские заводы, основанные в 1722 году по указу Петра Великого, на протяжении почти трех столетий являются одним из ведущих отечественных производителей промышленного оборудования. Сегодня ПАО «Ижорские заводы» — это современный машиностроительный комплекс, обладающий уникальной технологической базой и высококвалифицированным персоналом.

Предприятие имеет за плечами более чем полувековой опыт изготовления атомных реакторов. Опыт работы с высокими стандартами систем менеджмента качества для оборудования АЭС позволил предприятию освоить производство высокотехнологичного оборудования для нефтегазовой отрасли.



5

Международный бизнес:
вклад в развитие СахалинаСТРАТЕГИЯ
ВЗАИМОПОНИМАНИЯ

В число партнеров проекта «Сахалин-2» входят дочерние предприятия ведущих международных нефтегазосервисных компаний, которые активно поддерживают стратегию расширения российского участия в проекте, привлекая местные компании в качестве поставщиков и субподрядчиков.

Международный бизнес:
вклад в развитие Сахалина

≥ 70%

РОССИЙСКОГО
УЧАСТИЯ
за весь срок
реализации проекта
«Сахалин-2»

Выполнение обязательства о развитии российского участия и связанное с ним использование отечественных промышленных и трудовых ресурсов — важное условие успешной реализации проекта «Сахалин-2». Участие в проекте местных компаний способствует социально-экономическому развитию региона и созданию надежной материально-технической базы в непосредственной близости к объектам компании.

Немалую роль в этом процессе играют международные партнеры, которые посредством привлечения трудовых ресурсов и использования услуг местных поставщиков создают

реальные возможности для передачи современных технологий и освоения наилучших международных практик ведения бизнеса в нефтегазовой сфере.

Взаимодействие между компанией «Сахалин Энерджи» и иностранными подрядчиками основано на принципе обязательного выполнения требований к развитию российского участия. При заключении подрядных договоров и размещении заказов на поставку товаров и услуг компания уделяет особое внимание выполнению этих требований и нередко закрепляет их в качестве договорных обязательств исполнителя.

«Сахалин Энерджи» всесторонне поддерживает развитие международного сотрудничества на территории области, применяя для этого различные меры и механизмы.

Ряд международных партнеров «Сахалин Энерджи» ведет активную работу в сфере развития российского участия, приумножая присутствие местных поставщиков и местные трудовые ресурсы на проекте «Сахалин-2».



> 70%

ПОСТАВЩИКОВ
Schlumberger
на Сахалине —
русские
предприятия

Компания Schlumberger

СОТРУДНИЧАЕТ С «САХАЛИН ЭНЕРДЖИ» С 1994 ГОДА

СФЕРА ПАРТНЕРСТВА

Проведение
нефтепромысловых
работ и поставка
материалов

Роб Алджи

глава представительства
Schlumberger
на Дальнем Востоке

Мы достигли воодушевляющих успехов в работе с нашими партнерами и постоянно стремимся к увеличению вклада компании в развитие региона.



Международный бизнес: вклад в развитие Сахалина

Компания Schlumberger («Шлюмберже») — ведущий мировой поставщик технологий в сферах комплексной оценки пласта, строительства скважин и управления добычей углеводородов. На протяжении многих лет компания вносит значительный вклад в развитие российской нефтегазовой отрасли и в социально-экономическое развитие страны, инвестируя в российский персонал, инфраструктуру и технологии.

История партнерства

1994

Начало сотрудничества компаний «Сахалин Энерджи» и Schlumberger

1999

Введена в эксплуатацию производственная база в г. Холмске

2004

Открыта производственная база в г. Южно-Сахалинске

2007

Открыт производственный цех обслуживания электрических центробежных насосов (ЭЦН) в г. Охе

2009

Построен сервисный центр ремонта и обслуживания ЭЦН

2012

Построен крупный производственный центр обслуживания проектов строительства скважин в г. Южно-Сахалинске

Свои на Сахалине

Самые первые работы на территории Сахалинской области компания Schlumberger провела еще в 1977 году. В 1996 году было открыто постоянное представительство компании на острове. В 2006 году создано ООО «Шлюмберже-Восток» — российское предприятие, зарегистрированное в г. Южно-Сахалинске. За эти годы компания создала на Сахалине развитую инфраструктуру с широким вовлечением местных ресурсов. Более 900 сотрудников компании работают в Сахалинской области, 87% из них являются российскими гражданами.

Больше закупок на местном уровне

В список поставщиков компании входят более 300 российских предприятий. Более 70% поставщиков Schlumberger на Сахалине — местные организации. Компания оказывает полноценное содействие развитию региональных поставщиков, помогая им достичь максимального уровня соответствия международным стандартам качества и безопасности за счет обучения персонала и локализации технологий. Один из примеров таких инициатив — созданная компанией сеть поставок, транспортировки и хранения российского барита, полностью соответствующая как российским, так и международным стандартам.



95%

СОТРУДНИКОВ
Cape Industrial
Services (Sakhalin) —
российские
граждане

Компания Cape Industrial Services (Sakhalin)

СОТРУДНИЧАЕТ С «САХАЛИН ЭНЕРДЖИ» С 2005 ГОДА

СФЕРА ПАРТНЕРСТВА

Сервисное
обслуживание
производственных
объектов

Вадим Верченко

генеральный директор
Cape Industrial Services
(Sakhalin)

«Деятельность, которой занимается наша компания, требует опыта и навыков. К нашему счастью, позиции, которые необходимы для выполнения этой работы, мы можем покрывать за счет привлечения местных кадров. Местный персонал работает очень эффективно, и это, безусловно, ценится нашими заказчиками. Заключение нового договора на обслуживание объектов проекта «Сахалин-2» — это важная веха для компании Cape Industrial Services (Sakhalin) и огромный стимул для дальнейшего сотрудничества с «Сахалин Энерджи».



Международный бизнес: вклад в развитие Сахалина

Компания Cape Industrial Services (Sakhalin) (Cape) — один из ведущих подрядчиков «Сахалин Энерджи». Начиная с 2005 года компания работает на важнейших объектах проекта «Сахалин-2»: ОБТК, заводе по производству СПГ, магистральном трубопроводе, НКС № 2. На протяжении этих лет Cape активно содействует увеличению доли российского участия в проекте «Сахалин-2».

Долгосрочный договор о сотрудничестве

В 2015 году между компаниями Cape Industrial Services (Sakhalin) и «Сахалин Энерджи» заключен долгосрочный договор на оказание услуг возведения строительных лесов, устройства криогенной и теплоизоляции, а также противопожарной защиты, в том числе нанесения огнеупорных покрытий. Работы будут вестись в течение пяти лет на всех наземных объектах проекта «Сахалин-2». Компания Cape взяла на себя обязательство максимально развивать потенциал предприятий Сахалинской области путем привлечения их в качестве субподрядных организаций. По условиям подписанного договора, доля местных субподрядных организаций составит не менее 50% (по количеству человеко-часов) от общего объема модификационных и временных работ.

Максимум местных кадров

Компания Cape заинтересована в привлечении и развитии персонала из числа местных жителей. По данным на начало 2016 года, 98% персонала Cape составляют граждане России и стран СНГ.

Развитие российского персонала

Компания ведет активное обучение персонала, организуя специализированные тренинги с привлечением иностранных специалистов. В рамках программы подготовки профессиональных кадров компания принимает участие в работе попечительского совета учебного центра, созданного в 2014 году на базе ГБОУ СПО «Сахалинский строительный техникум». По окончании обучения многие выпускники центра получают работу в компании Cape и работают на объектах проекта «Сахалин-2».



70%

СОТРУДНИКОВ
Production Services
Network Sakhalin —
российские
граждане

Компания Production Services Network Sakhalin

СОТРУДНИЧАЕТ С «САХАЛИН ЭНЕРДЖИ» С 2006 ГОДА

СФЕРА ПАРТНЕРСТВА



Инженерно-техническое
сопровождение
проектов модернизации
производства

Том Ричардсон
менеджер проекта

« Взаимодействуя с компаниями «Сахалин Энерджи» и Wood Group PSN, я ощущаю себя частью единой сплоченной команды, которая постоянно стремится улучшать и укреплять рабочие отношения во имя общего успеха. Решение развивать российский проектный институт для выполнения работ по проекту «Сахалин-2» продиктовано острой необходимостью, и я рад, что всецело вовлечен в этот процесс. Для того чтобы осуществить задуманное, нам нужно установить тесные рабочие отношения с компанией «Газпроектинжиниринг» (ГПИ) и помочь создать необходимую базу, которая позволит ей самостоятельно реализовывать различные проекты для компании «Сахалин Энерджи» на протяжении последующих пяти-десяти лет.



Международный бизнес: вклад в развитие Сахалина

В марте 2015 года между Production Services Network Sakhalin (PSN Sakhalin) и российским проектным институтом ДОО «Газпроектинжиниринг» было достигнуто соглашение о подготовке долгосрочного договора субподряда в рамках контракта на оказание услуг по инженерно-техническому сопровождению проектов, заключенного между «Сахалин Энерджи» и PSN Sakhalin.

ДОО «Газпроектинжиниринг» работает в нефтегазовой отрасли более двадцати лет. По проектам института построены и продолжают строиться сотни объектов по всей стране — от Камчатки до Калининграда. Более 900 высококвалифицированных специалистов предприятия заняты разработкой уникальных программных продуктов и новых проектных решений для строительства, реконструкции и технического перевооружения промышленных предприятий и производственных комплексов. Компания непрерывно совершенствует технологии, успешно конкурирует на нефтегазовом рынке и предлагает ряд услуг, востребованных в других отраслях промышленности.

Компания Production Services Network Sakhalin является дочерним предприятием международной компании Wood Group PSN — одного из ведущих

мировых подрядчиков береговых и оффшорных работ (инженерное проектирование, строительство, эксплуатация и техническое обслуживание объектов нефтегазовой сферы).

PSN Sakhalin работает на острове с 2006 года, предоставляя компании «Сахалин Энерджи» инженерно-технические услуги и одновременно обеспечивая значительный объем рабочих мест для инженерных кадров регионального рынка труда. Штат сотрудников PSN Sakhalin состоит из высококвалифицированных специалистов, поддерживающих динамичный рост и безупречную репутацию компании в сфере безопасной, эффективной и своевременной реализации проектов. Компания предоставляет сервис международного уровня для решения технических задач заказчиков, тем самым способствуя общему развитию экономики островного региона.

Заключение договора субподряда предполагает поэтапную передачу объемов работ и перевод персонала PSN Sakhalin в ГПИ, что обеспечит развитие российского предприятия и в долгосрочной перспективе приведет к замене иностранного поставщика услуг российским. В октябре 2015 года PSN Sakhalin и ГПИ подписали план реализации этого проекта, получив одобрение со стороны ПАО «Газпром» и Wood Group PSN.

PSN Sakhalin и ГПИ намерены завершить переговоры и подписать договор субподряда до окончания 2016 года.



6

Программа
развития
поставщиковБОЛЬШЕ
ВОЗМОЖНОСТЕЙ
ДЛЯ РОССИЙСКОГО
БИЗНЕСА

Более десяти лет в «Сахалин Энерджи» действует программа развития поставщиков. Российские предприятия, принимающие участие в программе, получают бесценный опыт международного сотрудничества и уникальную возможность ознакомиться с эффективными технологиями и передовыми стандартами компании.

Программа развития
поставщиков

6

> 150

РОССИЙСКИХ
ПРЕДПРИЯТИЙ
приняли участие
в семинарах
«Сахалин Энерджи»
в 2014–2015 годах

Обучение российских
поставщиков

На протяжении нескольких лет «Сахалин Энерджи» регулярно организует обучающие семинары, целью которых является знакомство российских поставщиков с требованиями компании и стандартами в области безопасности и качества выполняемых работ.

Программа имеет всероссийский масштаб и не ограничивается участием местных компаний. Помимо регулярных обучающих семинаров и индивидуальных информационных сессий проводятся выездные семинары, цель которых заключается в информировании потенциальных поставщиков о предстоящих тендерах и порядке участия в них.

Семинары дают российским компаниям возможность получить подробную информацию об особенностях тендерного процесса «Сахалин Энерджи». Это хорошая возможность приобрести практические навыки подготовки тендерных предложений.

Обучение специалистов в рамках программы прививает российским компаниям культуру охраны труда и окружающей среды, что повышает их конкурентоспособность на российском и международном рынках.



Комплексное развитие российских поставщиков

ВЫЯВЛЕНИЕ
ПЕРСПЕКТИВНЫХ
ПОСТАВЩИКОВ

КОМПЛЕКСНОЕ
РАЗВИТИЕ
ПОСТАВЩИКОВ

КВАЛИФИКАЦИЯ
ПОСТАВЩИКОВ

ВКЛЮЧЕНИЕ В ПЕРЕЧЕНЬ
ОДОБРЕННЫХ
ПОСТАВЩИКОВ

Программа комплексного развития российских поставщиков направлена на приведение производственной деятельности потенциальных российских партнеров в соответствие международным стандартам качества и безопасности, а также требованиям «Сахалин Энерджи».

Тесное взаимодействие с российскими компаниями позволяет своевременно выявлять перспективных поставщиков для удовлетворения производственных потребностей «Сахалин Энерджи» и определять цели, задачи и конкретные действия для дальнейшего развития.

В рамках программы используются различные форматы: специализированные семинары, встречи для разъяснения технических спецификаций, информационные сессии по вопросам подготовки тендерной документации, порядку ведения отчетности и т. д.

Александр Лапин

начальник отдела развития
российского участия
«Сахалин Энерджи»

«Максимальное увеличение российского участия в проекте «Сахалин-2» позволит компании не только выполнить обязательства перед российской стороной в рамках СРП, но и создать благоприятные условия для дальнейшего развития нефтегазовой промышленности и в целом экономики России. Искренне верю в успех наших инициатив и приглашаю российских производителей оборудования и поставщиков услуг принять участие в проекте «Сахалин-2».

Одним из заключительных этапов программы комплексного развития поставщиков является их квалификация для последующего включения в перечень одобренных поставщиков «Сахалин Энерджи». Успешное завершение всех квалификационных процедур дает российским компаниям возможность попасть в число поставщиков «Сахалин Энерджи» и в перспективе выйти на международный рынок.

Программа развития поставщиков

6



Открытый семинар для потенциальных подрядчиков

Летом 2015 года в Москве прошел открытый семинар для потенциальных российских подрядчиков сахалинских нефтегазовых проектов. Мероприятие было организовано компанией «Сахалин Энерджи», оператором проекта «Сахалин-2», совместно с компанией Exxon Neftegas Limited, оператором проекта «Сахалин-1». Цель семинара — определение потенциальных возможностей участия российских компаний в поставке материалов и услуг для нужд нефтегазовых проектов Сахалина.

Участниками мероприятия стали более 70 человек из 50 компаний отечественной нефтегазовой отрасли. В ходе семинара компании-организаторы рассказали потенциальным партнерам о возможностях сотрудничества. Кроме того, были организованы интерактивные сессии и консультации о порядке проведения тендерных процедур и возможностях участия потенциальных подрядчиков в конкурсах на поставку материалов и услуг.

Роб ван Велден

финансовый директор
«Сахалин Энерджи»

«Сахалин Энерджи» активно сотрудничает с российскими компаниями. Сегодня на проекте «Сахалин-2» уже работает около тысячи подрядчиков. Мы стремимся к достижению российского участия на уровне 70% за весь срок реализации проекта.



Гармонизация стандартов

Идея гармонизации стандартов, применяемых в компании «Сахалин Энерджи», и стандартов, применяемых в Российской Федерации, возникла в начале 2014 года. В основе этого проекта лежат выявление и анализ отличий и соответствий в иностранных и отечественных стандартах, относящихся к сфере деятельности компании.

Цели проекта

Формирование ясного представления о соответствии международных стандартов российским, их сопоставление и сравнение для потенциального применения техническими специалистами компании, специалистами в сфере МТО, подрядчиками и акционерами

Формирование информационно-сравнительной базы стандартов «Сахалин Энерджи» и стандартов РФ, применяемых к поставкам материалов и оборудования для компании — в целях последующего использования этой базы потенциальными поставщиками

Обмен опытом и информацией о технологиях, относящихся к определенным стандартам, с российскими и международными компаниями-производителями, государственными органами стандартизации

Признание факта наличия у компании возможностей для применения наиболее передовых мировых практик в сфере стандартизации

Успешная реализация проекта гармонизации стандартов позволит «Сахалин Энерджи» увеличить объем закупок материалов и оборудования у российских производителей.



Создание индустриального парка

Идея создания на территории Сахалинской области индустриального парка родилась летом 2013 года, когда специалисты «Сахалин Энерджи» активно обсуждали возможные варианты формирования единого центра техобслуживания и ремонта приборов и оборудования, используемых на всех производственных объектах компании. Во время обсуждения специалисты пришли к выводу о том, что наличие на острове современной производственно-ремонтной базы позволило бы осуществлять

значительную часть работ на месте.

В начале 2016 года проект перешел в стадию разработки экономического обоснования, по результатам которого будет окончательно определена концепция парка, утвержден бизнес-план, установлены источники финансирования. В ходе предварительных переговоров проект создания индустриального парка поддержали компания Exxon Neftegas Limited и правительство Сахалинской области.

Сергей Прохорченко

советник финансового директора «Сахалин Энерджи»

Интегрированный с производственными процессами основных операторов нефтегазовых проектов и созданный с учетом требований, стандартов промышленной безопасности и качества — индустриальный парк, позволит не только сократить издержки, но и повысит уровень локализации производств как на Сахалине, так и на Дальнем Востоке в целом.

Программа развития поставщиков

6

Реализация проекта «Сахалинский индустриальный парк»

СОЗДАСТ новую российскую базу материально-технического снабжения нефтегазовой отрасли

ОБЕСПЕЧИТ ДОСТУПНОСТЬ ресурсов и услуг в непосредственной близости к месту проведения работ на Сахалине

СНИЗИТ РАСХОДЫ операторов нефтегазовых проектов на техническое обслуживание, текущий и капитальный ремонт оборудования

СОКРАТИТ РИСКИ и время поставок оборудования в условиях глобальных изменений рынка

СНИЗИТ ЗАВИСИМОСТЬ от поставок оборудования и комплектующих из-за границы

УЛУЧШИТ ПРОЦЕСС технического контроля нефтегазовых объектов

ПОВЫСИТ УРОВЕНЬ эффективности сотрудничества российских поставщиков проектов «Сахалин-1» и «Сахалин-2»

БУДЕТ СПОСОБСТВОВАТЬ развитию кадрового потенциала области (создание новых рабочих мест и учебных центров)

ПОЗВОЛИТ РАЗВИТЬ объекты инфраструктуры

ОБЕСПЕЧИТ ускоренное развитие региона



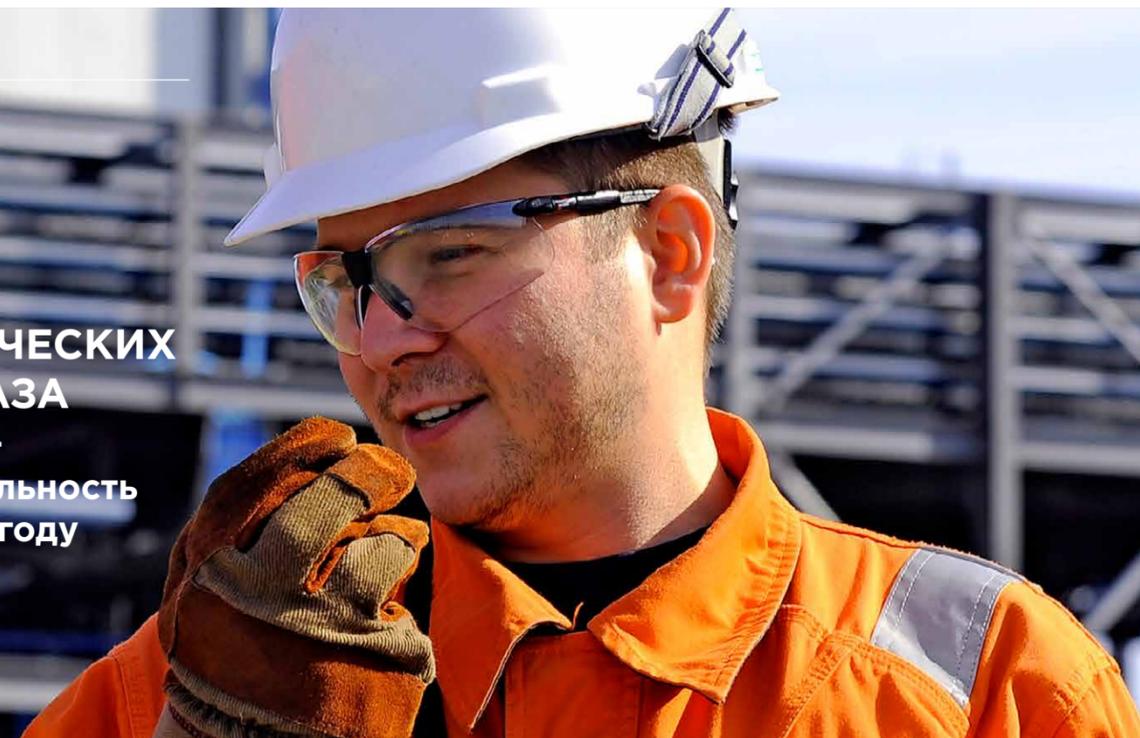
7

Российское участие
в новых проектах

Российское участие
в новых проектах

58

МЛН КУБИЧЕСКИХ
МЕТРОВ ГАЗА
В СУТКИ —
производительность
ОБТК в 2015 году



Проект строительства дожимной компрессорной станции ОБТК

Проект строительства дожимной компрессорной станции ОБТК предусматривает создание дополнительных установок компримирования с целью поддержания давления газа на вводе объединенного берегового технологического комплекса. Строительство станции обеспечит поддержание запланированных уровней добычи газа.

В 2015 году

Компания завершила разработку проектной документации и заключила договор на поставку трех газоперекачивающих агрегатов для компрессорной станции ОБТК с одним из ключевых машиностроительных предприятий России — АО «РЭП Холдинг».

Планы на 2016 год

Начало подготовки строительной площадки и заключение основного договора на реализацию проекта (рабочее проектирование, поставки, строительство).

ПЛАНЫ НА БУДУЩЕЕ

«Сахалин Энерджи» непрерывно ищет возможности для повышения экономической эффективности проекта «Сахалин-2» и продления эксплуатационного ресурса разрабатываемых месторождений. Компания развивает одновременно несколько перспективных проектов, а также реализует программу расширения действующего производства.



4D

СЕЙСМОРАЗВЕДОЧНЫЕ РАБОТЫ
проведены
на Пильтун-Астохском
месторождении
в 2015 году



Проект разработки Южно-Пильтунского участка

«Сахалин Энерджи» продолжает изучать возможности добычи углеводородов из тех залежей Пильтун-Астохского месторождения, которые еще не разрабатывались.

Продолжается анализ вариантов разработки и обустройства участка, расположенного в центральной части Пильтун-Астохского месторождения, освоение которого не входило в объем работ второго этапа проекта. В настоящее время «Сахалин Энерджи» уточняет геологическое строение, геологические и извлекаемые запасы месторождения для

дальнейшего представления интегрированной технологической схемы разработки на рассмотрение в Государственную комиссию по запасам полезных ископаемых.

Решение о разработке Южно-Пильтунского участка будет приниматься с учетом информации об изменении запасов газа на Лунском месторождении, строительстве третьей технологической линии завода СПГ, макроэкономической ситуации и ситуации на рынках энергоносителей.

Российское участие
в новых проектах

7

10,8

МЛН ТОНН СПГ
произведено на заводе
в 2015 году



Проект строительства третьей технологической линии завода СПГ

В 2015 году «Сахалин Энерджи» подписала договоры с компанией Shell Global Solutions International и российским проектным институтом АО «Гипрогазцентр» о разработке проектной документации на строительство третьей технологической линии завода по производству сжиженного природного газа.

Реализация этого проекта имеет большое значение как для самой компании, так и для ее российских партнеров, которые получают новые возможности для развития бизнеса и освоения технологий.

Расширение проекта — оптимальный и экономически обоснованный вариант увеличения объема российского СПГ на мировом рынке. Строительство и ввод в эксплуатацию третьей технологической линии упрочит позиции России в качестве ведущего производителя энергоресурсов, принесет экономические выгоды стране и области, а также будет способствовать дальнейшему укреплению энергетической безопасности Азиатско-Тихоокеанского региона.

Оле Мыклестад

директор по производству
«Сахалин Энерджи»

«Перспективный проект нашей компании — строительство третьей очереди завода СПГ ПК «Пригородное» — создает серьезные возможности для потенциальных подрядчиков. В ближайшее время мы планируем выходить на рынок, включая российский, и искать соответствующих подрядчиков.»



Цель брошюры — рассказать о российском участии в проекте «Сахалин-2», о достигнутых успехах и планах на будущее. Использование российских промышленных и трудовых ресурсов является ключевым обязательством при реализации одного из крупнейших в мире комплексных нефтегазовых проектов.

Российское участие — важный показатель общего успеха проекта и главный источник положительного воздействия, которое «Сахалин-2» оказывает на экономику Сахалинской области и России в целом. Создавая возможности для российского бизнеса, компания «Сахалин Энерджи» формирует прочную основу для дальнейшего развития проекта и покорения новых вершин.

*Брошюра выпущена по заказу компании «Сахалин Энерджи».
Все права защищены. Полное или частичное копирование материалов запрещено. Использование каких-либо материалов возможно лишь по согласованию с правообладателем — компанией «Сахалин Энерджи».*

Контактная информация

Главный офис:

ул. Дзержинского, 35,
г. Южно-Сахалинск, 693020
тел.: +7 4242 66 2000
факс: +7 4242 66 2801

Московское представительство:

Новинский бульвар, 31,
г. Москва, 123242
тел.: +7 495 956 1750
факс: +7 495 956 1760



ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ НА САХАЛИН!



www.sakhalinenergy.ru