



ОТЧЕТ

В ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОГО
РАЗВИТИЯ **2020**



Содержание

| | |
|--|----|
| ОБРАЩЕНИЕ ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА..... | 3 |
| ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О КОМПАНИИ..... | 4 |
| Ресурсная база..... | 6 |
| Цели АО «РНГ»..... | 8 |
| Стратегия АО «РНГ»..... | 8 |
| Конкурентные преимущества..... | 9 |
| Приоритетные направления устойчивого развития АО «РНГ»..... | 9 |
| Особенности работы в Якутии..... | 9 |
| Календарь событий 2020 г..... | 10 |
| Ключевые финансовые показатели в 2020 г..... | 12 |
| Налоги и обязательные платежи..... | 12 |
| Платежи по контрактам в пользу компаний, контролируемых государством..... | 12 |
| Основные производственные результаты в 2020 г..... | 13 |
| ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА | |
| Охрана окружающей среды..... | 16 |
| Степень влияния на атмосферный воздух..... | 19 |
| Степень влияния на водные ресурсы..... | 20 |
| Степень влияния на земельные ресурсы и биоразнообразие..... | 21 |
| Обращение с отходами..... | 24 |
| Уровень экологических возможностей..... | 25 |
| ВЗАИМООТНОШЕНИЯ С ОБЩЕСТВОМ | |
| Кадровая политика..... | 34 |
| Социальная защищенность работников..... | 35 |
| Охрана труда и производственная безопасность..... | 39 |
| Вклад в региональное развитие..... | 45 |
| КОРПОРАТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ | |
| Структура корпоративного управления..... | 54 |
| Взаимодействие со стейкхолдерами..... | 56 |
| Противодействие коррупции..... | 65 |

ОБ ОТЧЕТЕ



Уважаемые читатели! В методологическую основу отчета об устойчивом развитии легли стандарты GRI (Global Reporting Initiative) – глобальной инициативы по отчетности.

АО «РНГ» ежегодно публикует на официальном сайте информацию о проектах в области устойчивого развития и тем самым придерживается принципов прозрачности и открытости в своей работе. Отчет раскрывает информацию о подходах к управлению, деятельности и результатах по достижению экономической эффективности, обеспечению производственной и экологической безопасности, поддержке и развитию персонала, содействию социально-экономическому развитию региона деятельности и соблюдению прав человека. В отчете содержатся планы на средне- и долгосрочную перспективу. Эта информация имеет прогнозный характер, так как осуществимость заявленных намерений зависит и от факторов (экономических, социальных и правовых), находящихся вне зоны влияния Компании. В связи с этим фактические результаты могут отличаться от заявленных в планах.

ОБРАЩЕНИЕ ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА



**Владимир
Ракитин**

Дорогие друзья!

2020 год, когда весь мир противостоял пандемии, наглядно показал, как важно придерживаться гармоничного баланса во всех сферах деятельности.

АО «РНГ» неизменно опирается на принципы устойчивого развития и измеряет успешность не только финансовыми и производственными показателями. Компания участвует в экономическом, социальном и культурном развитии Республики Саха (Якутия).

АО «РНГ» – один из крупнейших работодателей в Мирнинском районе. Мы обеспечиваем комфортные условия работы и защиту прав каждого сотрудника, уделяем особое внимание вопросам охраны труда, сохранения жизни и здоровья персонала. Наш главный ориентир – высокий уровень производственной безопасности. За прошедший год Компания проделала большую работу для защиты коллектива от распространения COVID-19. Оказала значительную помощь республиканской системе здравоохранения.

Традиционно свой посильный вклад Компания вносит в улучшение качества жизни в Якутии. АО «РНГ» участвует в масштабных инфраструктурных проектах, ведет спонсорскую и благотворительную деятельность, оказывает поддержку малочисленным коренным народам Крайнего Севера.

С самого начала разработки Восточных блоков Среднеботуобинского нефтегазоконденсатного месторождения АО «РНГ» зарегистрировало обособленное подразделение в городе Мирном.

Наша цель – реализация проектов без причинения ущерба окружающей среде и рациональное использование природных ресурсов. Экологи АО «РНГ» на регулярной основе проводят мониторинг состояния почвы, воздуха, водных ресурсов, активно внедряют экологические инициативы на территории Республики Саха (Якутия).

Мы продолжим ответственно вести свою деятельность, вносить вклад в развитие региона и исполнять все обязательства в области социальной ответственности.

ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О КОМПАНИИ

АО «РНГ» – предприятие нефтегазодобывающей отрасли Дальневосточного федерального округа России. АО «РНГ» создано в 2003 г. с целью освоения месторождений углеводородного сырья, входит в группу компаний «Истсиб Холдинг» (Eastsib Holding).

С 2010 г. Компания владеет лицензией на разведку и добычу углеводородного сырья на лицензионном участке «Восточные блоки Среднеботуобинского нефтегазоконденсатного месторождения» (ВБ СБ НГКМ), расположенном в Мирнинском районе Республики Саха (Якутия). СБ НГКМ является одним из крупнейших месторождений в Восточной Сибири по разведанным запасам нефти.

В 2014 г. АО «РНГ» начало активную разработку лицензионного участка «Восточные блоки Среднеботуобинского нефтегазоконденсатного месторождения». В 2018 г. Компания приступила к пробной опытно-промышленной эксплуатации месторождения. 29.08.2019 состоялся торжественный запуск в промышленную эксплуатацию Восточных блоков СБ НГКМ. Добытая нефть поставляется в трубопроводную систему «Восточная Сибирь – Тихий океан».

Для обеспечения добычи углеводородного сырья на месторождении АО «РНГ» создает необходимую инфраструктуру: высоковольтные линии электропередачи, пункты сбора нефти, нефтесборные сети, водоводы и системы поддержания пластового давления, а также сеть технологических проездов. Компания вносит значительный вклад в социально-экономическое развитие Республики Саха (Якутия) и успешно взаимодействует с местными властями.

Уставный капитал АО «РНГ» составляет 7,5 млрд. руб. Основной офис Компании расположен в г. Москве, офисы обособленных подразделений находятся в Якутске, Мирном, Усть-Куте, Самаре, Ленске, Иркутске и на месторождении. Активы АО «РНГ» расположены в Восточной Сибири – регионе, с которым связано перспективное развитие российской нефтегазодобывающей отрасли.

Разрабатывая уникальные месторождения нефти и газа в Восточной Сибири, АО «РНГ» направляет энергию природных ресурсов на благо человека. Современный, эффективный и ответственный подход к организации работ обеспечивает рост Компании, благополучие ее работников.

АО «РНГ» – один из крупнейших работодателей Якутии. Цель Компании – эффективная разработка месторождений нефти и газа в удаленных районах со сложными климатическими условиями. АО «РНГ» – это высокотехнологичный бизнес. Компания постоянно улучшает производственные показатели, внедряет инновационные и цифровые технологии.

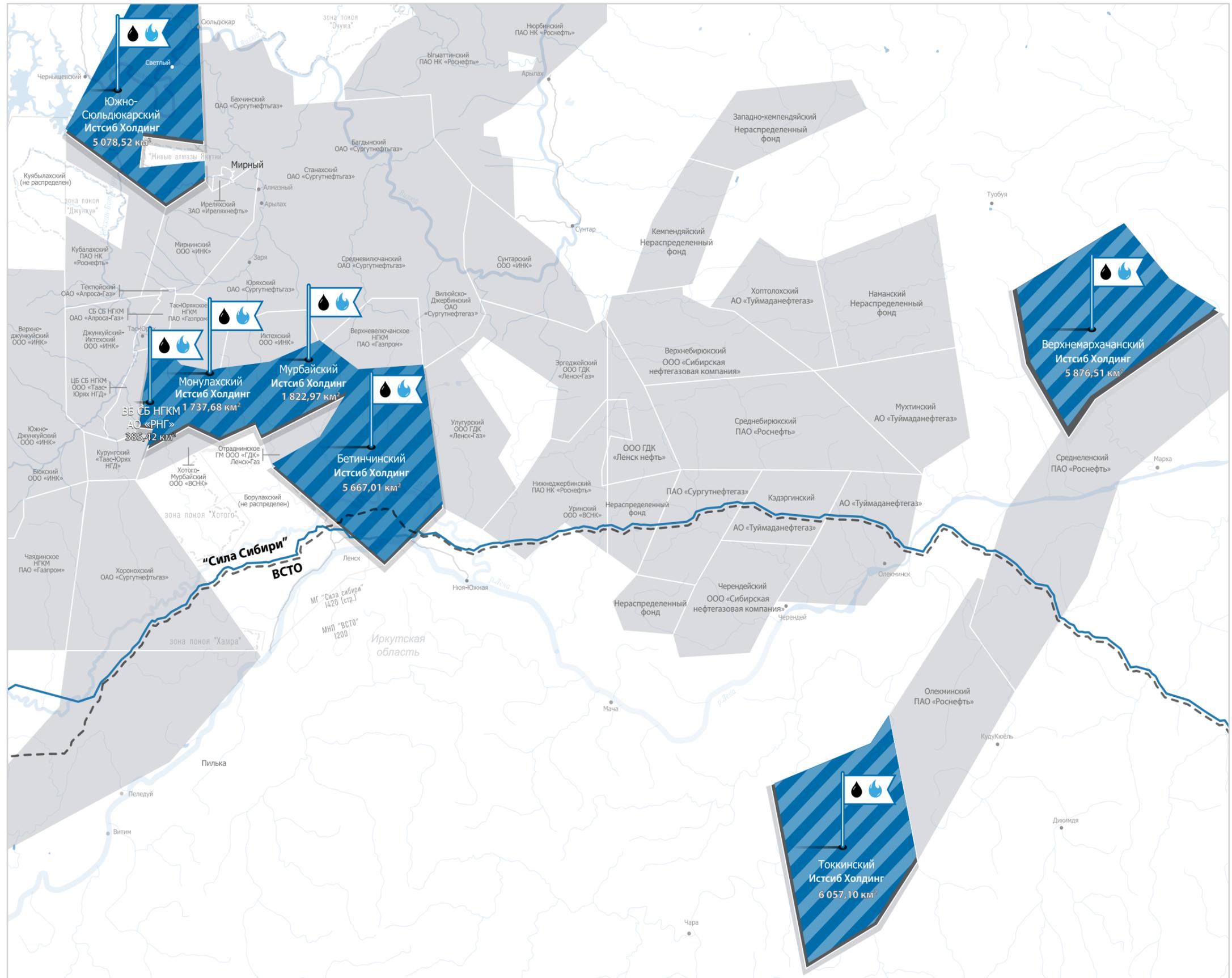
Следование принципам устойчивого развития является частью корпоративной культуры Компании, что заложено в ее долгосрочной стратегии. Компания вносит существенный вклад в защиту окружающей среды, уделяет большое внимание вопросам охраны труда и производственной безопасности, активно участвует в социальных проектах региона, развивает международное сотрудничество.



Ресурсная база

АО «РНГ» владеет лицензией на разведку и добычу углеводородного сырья в пределах участка «Восточные блоки Среднеботуобинского нефтегазоконденсатного месторождения», а также является оператором (агентом) по разработке и разведке месторождений на следующих лицензионных участках (ЛУ), аффилированных компаний, входящих в «Истсиб Холдинг»:

- Южно-Сюльдюкарском;
- Монулахском;
- Мурбайском;
- Бетинчинском.



Цели АО «РНГ»:

- повышение эффективности разработки Восточных блоков Среднеботуобинского нефтегазоконденсатного месторождения;
- сохранение окружающей среды и выполнение социальных обязательств;
- развитие человеческого капитала, повышение трудовой занятости и благосостояния Республики Саха (Якутия);
- рост акционерной стоимости и поддержание стабильной деятельности Компании.

Компания соблюдает высокие стандарты промышленной безопасности, проявляет заботу об экологии Республики Саха (Якутия), следит за тем, чтобы природные ресурсы использовались бережно, а природоохранное законодательство и экологические нормы строго соблюдались.

АО «РНГ» внедрило интегрированную систему менеджмента в соответствии с требованиями международных стандартов ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001. Система разработана международной организацией по стандартизации ISO, построена на идее сотрудничества и играет ключевую роль в преобразовании среды для достижения ее устойчивого развития.

Стандарт ISO 9001 основан на ряде принципов менеджмента качества, таких как сильная клиентоориентированность, мотивация и вовлеченность руководства, процессный подход и постоянное совершенствование. Применение ISO 9001 помогает гарантировать, что заказчики стабильно получают качественную продукцию и услуги.

Стандарт ISO 14001 представляет собой фундаментальный набор правил, используемых организациями по всему миру, проектирующими и внедряющими эффективные системы экологического менеджмента. Стандарт применяется для повышения эффективности использования ресурсов, снижения потерь и издержек.

Стандарт OHSAS 18001 содержит требования и руководящие указания к разработке и внедрению систем менеджмента промышленной безопасности и охраны труда, применение которых обеспечивает возможность организации управлять рисками в системе менеджмента и повышать эффективность ее функционирования. Требования OHSAS 18001 полностью совместимы с требованиями ISO 9001 и ISO 14001.

Компания соблюдает высокие стандарты промышленной безопасности, проявляет заботу об экологии Республики Саха (Якутия), следит за тем, чтобы природные ресурсы использовались бережно, а природоохранное законодательство и экологические нормы неукоснительно соблюдались. АО «РНГ» уделяет большое внимание работе с коренными малочисленными народами Севера и участвует в сохранении их национальной культуры.

Стратегия АО «РНГ»:

- использование инновационных технологий в разведке и разработке месторождений;
- привлечение для выполнения работ крупнейших международных и российских подрядчиков, а также ведущих отраслевых и академических научно-исследовательских институтов РФ;
- минимизация воздействия на окружающую среду путем соблюдения строгих требований при производстве работ;
- следование высоким стандартам промышленной безопасности;
- высокий уровень корпоративной ответственности;
- готовность к конструктивному взаимодействию с заинтересованными сторонами.

Конкурентные преимущества АО «РНГ»:

- расположение месторождения ВБ СБ НГКМ в непосредственной близости к магистральному нефтепроводу «Восточная Сибирь – Тихий океан» и газопроводу «Сила Сибири»;
- добыча марки нефти ESPO – легкой восточносибирской нефти;
- высокая квалификация сотрудников;
- отсутствие банковских кредитов.

Успешная реализация стратегии и использование стратегических преимуществ позволит обеспечить не только высокую прибыль акционерам компании, но и поддержку местного населения в Восточной Сибири, обеспечивая рабочими местами коренных жителей.

АО «РНГ» определяет приоритетные направления устойчивого развития с учетом специфики бизнеса и масштабов деятельности, принимая во внимание мнения и интересы заинтересованных сторон. Компания на постоянной основе исследует изменения в законодательном регулировании и тенденции, которые касаются аспектов устойчивого развития.

Успешная реализация стратегии и использование стратегических преимуществ позволит обеспечить не только высокую прибыль акционерам компании, но и поддержку местного населения в Восточной Сибири, обеспечивая рабочими местами коренных жителей.

Приоритетные направления устойчивого развития АО «РНГ»:

- инновации;
- забота об окружающей среде;
- инвестиции в человеческий капитал;
- техническая и промышленная безопасность;
- благотворительность;
- устойчивая бизнес-модель;
- соответствие стандартам ISO;
- развитие Мирнинского района Якутии;
- долгосрочное сотрудничество с международными компаниями.

ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ В ЯКУТИИ

АО «РНГ» ведет хозяйственную деятельность в Республике Саха (Якутия) в сложных климатических условиях при значительной удаленности от индустриальных центров. Восточные блоки Среднеботуобинского нефтегазоконденсатного месторождения расположены в пределах Лено-Виллюйской равнины Среднесибирского плоскогорья, в междуречье Лены и Вилюя, в бассейне среднего течения реки Улахан-Ботуобуя (правого притока р. Вилюй). Гидрография района представлена также рекой Таас-Юрэх и рядом других, более мелких.

Рельеф состоит из холмистой равнины, расчлененной густой сетью временных водотоков. Абсолютные отметки высот рельефа составляют 300–390 м, относительные превышения – 30–50 м.

Климат Мирнинского района является резко континентальным с продолжительной суровой зимой и коротким теплым летом (температурный максимум – +30 °С). Средняя продолжительность зимы составляет 7 месяцев, с ясной погодой и низкими температурами. Отрицательные температурные максимумы зимой достигают -53 – -57 °С.

Летом осадков в районе выпадает мало. Высушенная за лето почва, замерзая в конце сентября, уходит под снег в сухом состоянии. Снегопады наиболее характерны для октября – ноября. Толщина снежного покрова для участков с ровной поверхностью составляет 35–50 см. Число дней со снежным покровом – около 200 суток в год.

Главной особенностью инженерно-геологических условий месторождения является повсеместное развитие многолетне-мерзлых пород, залегающих на глубине до 400 м. Наибольшая толщина сезонного оттаивания в 3,5–3,9 м характерна для водораздельных участков, покрытых сосновым лесом.

Календарь событий 2020 г.



20 января

ДОБЫТ ПЕРВЫЙ МИЛЛИОН ТОНН СЫРОЙ НЕФТИ

Запуск Восточных блоков Среднеботуобинского нефтегазоконденсатного месторождения в промышленную эксплуатацию состоялся 29.08.2019 г. Строительство производственных объектов было завершено в кратчайшие сроки.



11 марта

АО «РНГ» СТАЛО ПАРТНЕРОМ МЕЖДУНАРОДНОГО ФОРУМА

«ДЕНЬ ОТКРЫТЫХ ДАННЫХ»

Компания стала спонсором международного форума «День открытых данных», прошедшего 6–7 марта в Москве на площадке Национального исследовательского технологического университета «МИСиС». Организаторами мероприятия выступили АНО «Инфокультура» и Ассоциация участников рынка данных.



28 апреля

АО «РНГ» ВКЛЮЧЕНО В СПИСОК СИСТЕМООБРАЗУЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ

ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА

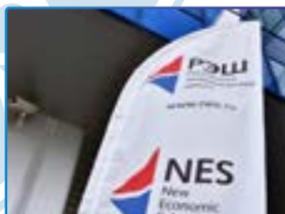
Минэкономразвития включило АО «РНГ» в список системообразующих предприятий топливно-энергетического комплекса (ТЭК). Компания вносит значительный вклад в развитие Республики Саха (Якутия).



5 октября

В ЯКУТИИ ОТКРЫТ МОСТ ЧЕРЕЗ РЕКУ МАЛАЯ БОТУОБУЯ — ОБЪЕКТ ФЕДЕРАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СТРОИТЕЛЬСТВА АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ «ВИЛЮЙ»

Маршрут трассы проходит от г. Тулуна Иркутской области до Якутска, длина пролетной части моста — 192 м, протяженность асфальтированных подъездов — 2,7 км. Работа по возведению моста началась в сентябре 2018 г., были задействованы строительные компании, входящие в «Истсиб Холдинг», объект сдан досрочно.



23 октября

АО «РНГ» СТАЛО ПАРТНЕРОМ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ШКОЛЫ

Благотворительный проект (общая сумма 1 млн долларов) стартовал в сентябре 2020 г. Он включает в себя программу поддержки студентов и две именные профессорские позиции. АО «РНГ» вносит вклад в развитие современного экономического образования.



9 ноября

ЗАВЕРШЕНО СТРОИТЕЛЬСТВО ПОЛИГОНА ТБО НА ВОСТОЧНЫХ БЛОКАХ СРЕДНЕБОТУОБИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

На новом полигоне АО «РНГ» будет проводиться термическое обезвреживание твердых бытовых и производственных отходов. Полигон ТБО предназначен не только для утилизации собственных отходов Компании, но и для нужд Мирнинского района.

17 ноября

АО «РНГ» ПРОШЛО ПРОВЕРКУ РОСПОТРЕБНАДЗОРА

По итогам проверки федеральная служба не выявила нарушений: Компания соблюдает все требования по профилактике коронавирусной инфекции.



25 ноября

ОТКРЫТО ПЕРСПЕКТИВНОЕ ГАЗОКОНДЕНСАТНОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ, КОТОРОМУ ПРИСВОЕНО ИМЯ И. М. МЕНЬШИКОВА

Эксперты высоко оценивают потенциал данного участка и возможность включения объекта в ресурсную базу магистрального газопровода «Сила Сибири». Согласно данным первого оперативного подсчета, начальные извлекаемые запасы газа на новом месторождении составляют 27 млрд м³.



27 ноября

АО «РНГ» ВЫСТУПИЛО ГЕНЕРАЛЬНЫМ ПАРТНЕРОМ МОСКОВСКОГО МЕЖДУНАРОДНОГО ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ФОРУМА

Седьмой ежегодный форум «Большая Евразия в поиске новых форм и направлений сотрудничества» прошел в формате видеоконференции. Сотрудники Компании выступили на двух отраслевых панелях.



2 декабря

СОТРУДНИКИ АО «РНГ» ПОЛУЧИЛИ НАГРАДЫ ЗА ТРУД НА БЛАГО РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ) (РС(Я))

За вклад в социально-экономическое развитие Республики Саха (Якутия) получили награды председатель комитета по инвестициям при Совете директоров, заместитель Генерального директора по бурению и специалисты строительного подразделения АО «РНГ».



8 декабря

ООО «РНГ СНАБЖЕНИЕ» ПРИОБРЕЛО СКЛАДСКУЮ БАЗУ В Г. ЛЕНСКЕ

Приобретенную складскую базу в г. Ленске отличает выгодное расположение: она находится вблизи речного порта и нефтебазы. В составе объекта три арочных склада, площадка размером 7 га с твердым покрытием, козловой кран грузоподъемностью 12 т.



23 декабря

АО «РНГ» ПОЛУЧИЛО ВСЕРОССИЙСКУЮ ПРЕМИЮ «МЕДИАТЭК»

С начала пандемии COVID-19 Компания оказывает помощь системе здравоохранения Якутии. Проект «РНГ — медикам» занял первое место в номинации «Социальная и экологическая инициатива» Всероссийская премия «МедиаТЭК».



**Ключевые финансовые
показатели в 2020 г.**

24,48 млрд руб.
поступления от реализации

8,34 млрд руб.
расход денежных средств
по операционной деятельности

0,22 млрд руб.
чистая прибыль

6,49 млрд руб.
расход денежных средств
по инвестиционной деятельности

**Основные производственные
результаты в 2020 г.**

132 скважины
пробурено всего (на 01.01.2021)

33 скважины
пробурено в 2020 г.

1,060 млн т.
добыто нефти в 2020 г.





ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Бережное отношение к окружающей среде и ответственное недропользование являются ключевыми направлениями экологической программы АО «РНГ». В Компании утверждена политика в области качества, охраны труда, промышленной и экологической безопасности. Основными целями документа, помимо своевременного полномасштабного освоения Восточных блоков Среднеботуобинского нефтегазоконденсатного месторождения, стали:

- обеспечение высокой культуры производства;
- создание безопасных условий труда;
- сохранение жизни и здоровья работников;
- минимизация отрицательного воздействия на окружающую среду.

Бережное отношение к окружающей среде и ответственное недропользование являются ключевыми направлениями экологической программы АО «РНГ». В Компании утверждена политика в области качества, охраны труда, промышленной и экологической безопасности.

Для достижения этих целей в документе были намечены пути их осуществления:

- результативное функционирование интегрированной системы менеджмента в соответствии с требованиями международных стандартов ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001;
- выполнение работ и оказание услуг, полностью удовлетворяющих основным требованиям и ожиданиям каждого потребителя;
- выполнение работ и услуг, обеспечение охраны труда, промышленной и экологической безопасности в соответствии с действующими нормативными правовыми актами РФ, международным законодательством и внутренними документами Компании;
- установление повышенных требований в области качества, охраны труда, промышленной и экологической безопасности к подрядным организациям;
- повышение профессионального уровня работников, воспитание чувства ответственности за соблюдение требований в области качества выполнения работ и услуг, охраны труда, промышленной и экологической безопасности;
- снижение негативного воздействия на окружающую среду.

На фото

Природа Мирнинского района Республики Саха (Якутия)



В связи с этим руководство АО «РНГ» взяло на себя следующие обязательства:

- следовать указанной политике и обеспечивать ее разъяснение и распространение среди персонала Компании;
- постоянно улучшать и обеспечивать соответствие интегрированной системы менеджмента требованиям международных стандартов и повышать ее результативность;
- обеспечивать соблюдение требований международных, федеральных и региональных законов и стандартов, распространяющихся на деятельность Компании;
- предусматривать необходимые ресурсы для реализации указанной политики;
- демонстрировать приверженность вопросам обеспечения качества выполняемых работ и услуг, безопасного производства работ, экологической безопасности;
- обеспечивать выявление, оценку и снижение рисков в области охраны труда и промышленной безопасности, снижение уровня воздействия на окружающую среду;
- привлекать персонал к активному участию в деятельности по обеспечению качества выполняемых работ и услуг, повышению уровня охраны труда, промышленной и экологической безопасности;
- создавать условия, включающие разработку методов мотивации для осознания работниками ответственности за качество выполняемых работ и услуг, собственную безопасность, безопасность окружающих их людей и охрану окружающей среды;
- обеспечивать использование современных технологий и оборудования, позволяющих улучшать качество работ и оказания услуг, повышать уровень охраны труда, промышленной и экологической безопасности;
- непрерывно повышать квалификацию, компетентность персонала для выполнения качественной работы без ущерба для здоровья и экологической безопасности;
- требовать от контрагентов соблюдения стандартов и норм в области качества, охраны труда, промышленной и экологической безопасности, принятых в АО «РНГ».

Ответственное отношение АО «РНГ» к вопросам сохранения экологического баланса в регионе является приоритетной задачей. Для снижения негативного воздействия на окружающую среду Компания регулярно проводит экологический мониторинг на Восточных блоках Среднеботуобинского месторождения согласно утвержденной Генеральным директором АО «РНГ» программе на 2016–2020 гг., согласованной с Министерством экологии, природопользования и лесного хозяйства Республики Саха (Якутия). Необходимые дополнения в программу экологического мониторинга вносятся при изменении вида деятельности или технологии выполнения работ, а также при вводе новых объектов или изменении стандартов и законов. Мониторинг осуществляется при поддержке ООО «Научно-производственное объединение «Прикладная экология Севера»».

Для проведения мониторинга привлекаются специализированные организации: НИИ прикладной экологии Севера СВФУ им. М. К. Аммосова, аккредитованные лаборатории: Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии по Республике Саха (Якутия)», Федеральное бюджетное учреждение «Центр лабораторного анализа и технических измерений Республики Саха (Якутия)». Также в распоряжении специалистов АО «РНГ» есть собственная стационарная химико-аналитическая лаборатория. В здании лаборатории оборудован зал для проведения испытаний, а также склады для хранения реактивов, резервного оборудования и материалов, необходимых для аналитического контроля.

Ответственное отношение АО «РНГ» к вопросам сохранения экологического баланса в регионе является приоритетной задачей. Для снижения негативного воздействия на окружающую среду Компания регулярно проводит экологический мониторинг на Восточных блоках Среднеботуобинского месторождения согласно утвержденной Генеральным директором АО «РНГ» программе на 2016–2020 гг., согласованной с Министерством экологии, природопользования и лесного хозяйства Республики Саха (Якутия).



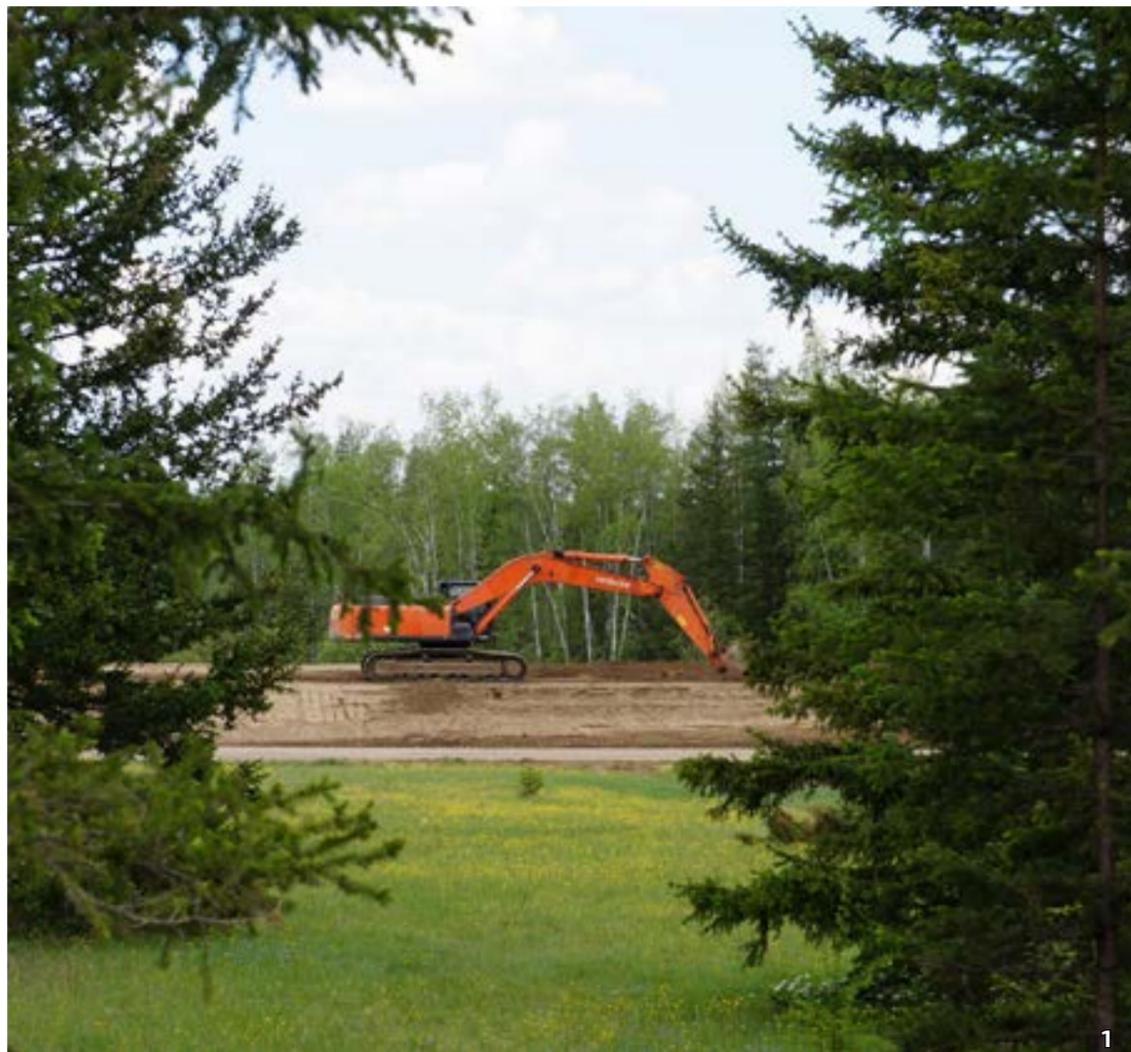
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в РС(Я)»



Федеральное государственное бюджетное учреждение Центр лабораторного анализа и технических измерений по Дальневосточному федеральному округу - «ЦЛАТИ по Республике Саха (Якутия)»



Институт прикладной экологии Севера СВФУ им. Аммосова



1

Обеспечение безопасности окружающей среды и производственных работ является приоритетом в деятельности АО «РНГ». Компания соблюдает все стандарты промышленной безопасности и заботится об экологии Республики Саха (Якутия), следит за тем, чтобы природные ресурсы использовались бережно, а природоохранное законодательство и экологические нормы неукоснительно соблюдались.

Мониторинг окружающей среды проводится в соответствии с Положением о производственном экологическом контроле АО «РНГ» в области промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды по направлениям:

- в сфере обращения с отходами производства и потребления;
- в области охраны атмосферного воздуха;
- в области соблюдения лицензионных требований;
- в области водоснабжения и водоотведения;
- в противоаварийных целях в местах скопления отходов.

Обеспечение безопасности окружающей среды и производственных работ является приоритетом в деятельности АО «РНГ». Компания соблюдает все стандарты промышленной безопасности и заботится об экологии Республики Саха (Якутия), следит за тем, чтобы природные ресурсы использовались бережно, а природоохранное законодательство и экологические нормы неукоснительно соблюдались.

На экологические мероприятия в АО «РНГ» ежегодно выделяются значительные средства. Так, затраты на охрану окружающей среды в 2020 г. составили 25,5 млн. руб., что более чем в 2 раза выше показателя 2019 г.

СТЕПЕНЬ ВЛИЯНИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ

В АО «РНГ» ежегодно осуществляется инструментальный контроль выброса вредных веществ в воздух, в том числе от автотранспорта. Контроль проводится аккредитованной лабораторией ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии Республики Саха (Якутия)» с использованием приборов «Автотест-01.02» и дымомеров «Мета-01МП».

В Компании для снижения уровня загрязнения воздуха выбросами от сжигания попутного нефтяного газа (ПНГ) разрабатывается проект обратной закачки ПНГ в пласт, с перспективой дальнейшей транспортировки и сдачи в адрес конечных потребителей. Система обратной закачки ПНГ в пласт также позволит решить задачи по поддержанию пластового давления. Инвестиции АО «РНГ» в проект по рациональному использованию попутного нефтяного газа на месторождении составят 3,8 млрд руб.

Проект предполагает установку компрессорной станции для компримирования ПНГ с давлением от 4 до 250 атм, обустройство газонагнетательных скважин, строительство газопроводов высокого давления для обеспечения транспорта ПНГ к скважинам общей протяженностью более 27 км. Ввод в эксплуатацию комплекса сооружений для обратной закачки ПНГ в пласт запланирован до конца 2021 г., строительство станции начнется летом.

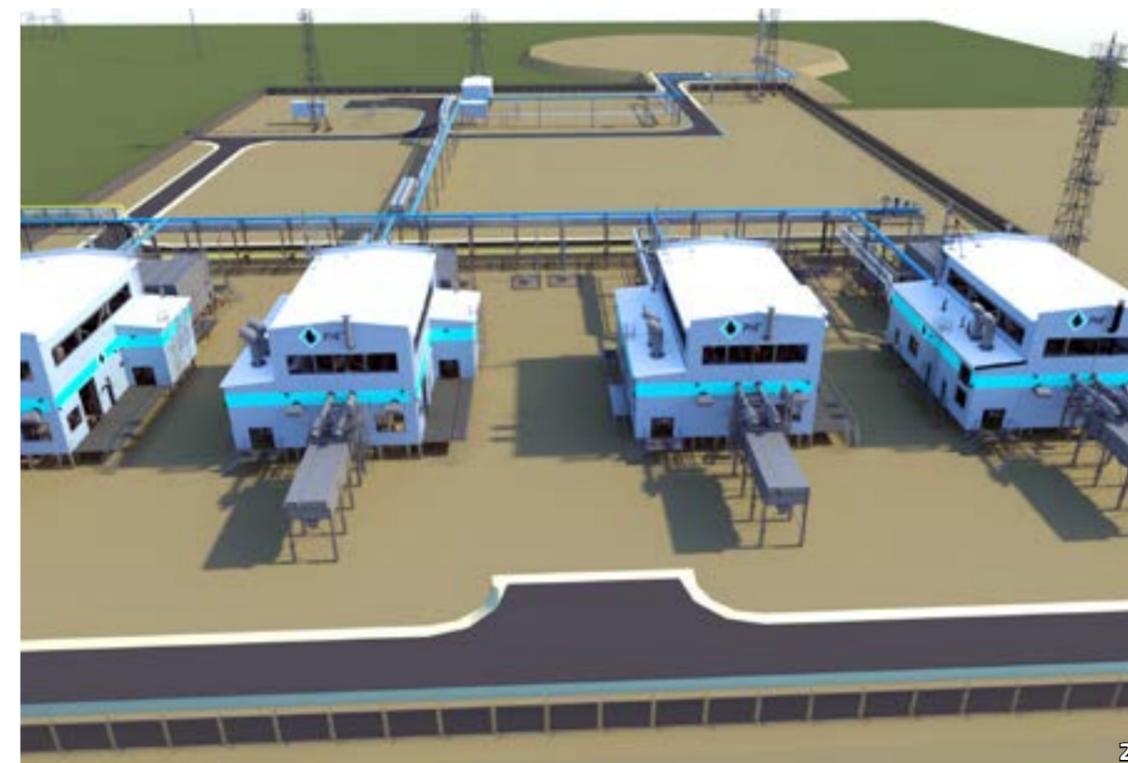
В течение 2020 г. экологами АО «РНГ» проведены мероприятия в области охраны атмосферного воздуха:

- лабораторно-инструментальный контроль выбросов загрязняющих веществ;
- контроль автотранспорта на соответствие нормативам по токсичности и дымности.

В Компании для снижения уровня загрязнения воздуха выбросами от сжигания попутного нефтяного газа разрабатывается проект обратной закачки ПНГ в пласт с перспективой дальнейшей транспортировки и сдачи в адрес конечных потребителей.

На фото

1. Процесс рекультивации
2. 3D-модель проекта обратной закачки газа на месторождении АО «РНГ» в Якутии



2

СТЕПЕНЬ ВЛИЯНИЯ НА ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

Для собственных производственных нужд АО «РНГ» в 2017 г. обустроило водозаборный пруд, полезным объемом 500 тыс. м³ с целью исключить постоянный забор воды из реки Таас-Юрэх на промышленные нужды. Водозаборное сооружение спроектировано таким образом, что запас объема воды для технологических потребностей обеспечивается за счет паводковых вод, которые весной из реки по шлюзу поступают в водохранилище.

Ковш-накопитель обеспечивает бесперебойное снабжение водой системы поддержания пластового давления кустов скважин К-1, К-2, К-3 Восточных блоков СБ НГКМ в течение всего года. Его наличие способствует устранению угрозы загрязнения реки.

Основным источником забора воды для АО «РНГ» являются поверхностные водные объекты. Объем водоотведения в поверхностные водные объекты в 2020 г. насчитывал 6,57 тыс. м³, не изменившись по сравнению с 2019 г. Стабильность показателя обусловлена наличием дисциплины в части рационального использования водных ресурсов.

Для собственных производственных нужд АО «РНГ» в 2017 г. обустроило водозаборный пруд, полезным объемом 500 тыс. м³ с целью исключить постоянный забор воды из реки Таас-Юрэх на промышленные нужды. Водозаборное сооружение спроектировано таким образом, что запас объема воды для технологических потребностей обеспечивается за счет паводковых вод, которые весной из реки по шлюзу поступают в водохранилище.



1

СТЕПЕНЬ ВЛИЯНИЯ НА ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И БИОРАЗНООБРАЗИЕ



2

АО «РНГ» делает все возможное не только для предотвращения потенциальной угрозы природе, но и для поддержания экологической безопасности региона.

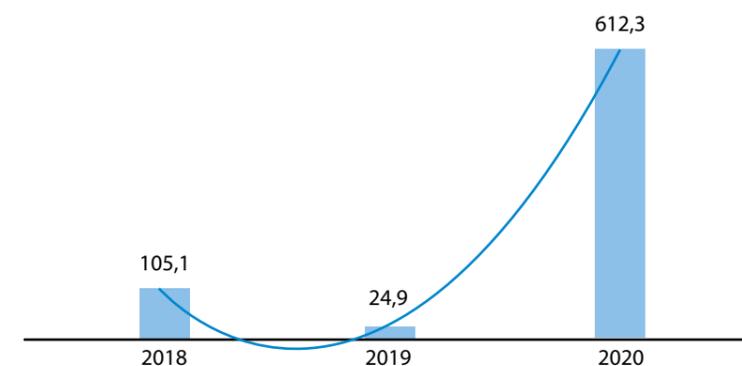
Главным условием функционирования нефтегазовой промышленности в современном мире является ответственное отношение к окружающей среде. АО «РНГ» делает все возможное не только для предотвращения потенциальной угрозы природе, но и для поддержания экологической безопасности региона. Компания использует ответственный подход к эксплуатации и рекультивации земель и влиянию на биоразнообразие.

При рекультивации нарушенных земель на стадии технического этапа проводятся мероприятия по мульчированию. При проведении мульчирования используется техника немецкой фирмы ANWI GmbH. Технология мульчирования применяется повсеместно, поскольку метод оказывает благоприятное воздействие на почву и растения:

- сохраняет в почве воду;
- уменьшает количество сорняков;
- предотвращает перегрев почвы летом и промерзание зимой;
- предотвращает эрозию почвы;
- предотвращает образование корки на почве, что улучшает впитывание воды в почву;
- сохраняет рыхлость почвы;
- снабжает растения кислородом, т. к. замульчированные растения образуют больше придаточных корней.

Объем рекультивации земель, га

| Показатели | 2018 | 2019 | 2020 |
|----------------------------|--------|-------|--------|
| Объем рекультивации земель | 105,08 | 24,85 | 612,27 |



На фото

1. Водозаборный пруд, полезным объемом 500 тыс. м³

2. Природа Якутии

По предложению АО «РНГ» Институтом биологических проблем криолитозоны Сибирского отделения Российской академии наук (СО РАН) были проведены маршрутные исследования и оценка нарушений почвенного покрова. Результаты исследований показали, что почвы на территории Восточных блоков Среднеботуобинского НГКМ чистые по санитарно-микробиологическим, санитарно-паразитологическим и радиологическим показателям. АО «РНГ» в сотрудничестве с СО РАН продолжит мониторинг почвы для контроля возможного антропогенного воздействия.

АО «РНГ» ведет активную деятельность по сохранению земельных ресурсов и проводит разнообразные мероприятия, направленные на сохранение биоразнообразия природной среды.

Также по инициативе АО «РНГ» Институтом биологических проблем криолитозоны СО РАН проведено исследование территории более 1000 га с целью определения состояния животного мира суши, дана оценка степени влияния на него строительных и производственных объектов, а также увеличения доступности лесов, прилегающих к территории проектируемых объектов. Специалисты применили методику зимних маршрутных учетов (ЗМУ) с регистрацией всех свежих следов и линейных маршрутов животных. В летний период проводится учет птиц, в том числе занесенных в Красную книгу, крупных копытных животных и медведей.

В ходе мониторинга растительного покрова экологами АО «РНГ» на маршрутах составляются полные геоботанические описания растительности. Их проводят на пробных площадях, выбор размера которых зависит от специфики растительности. В геоботаническое описание растительности включаются все виды флоры, встречающиеся на пробной площади (флористический состав фитоценоза):

- древесный ярус лесных сообществ – состав, сомкнутость, высота, диаметр, возобновление;
- кустарниковый ярус – состав, сомкнутость, высоту;
- травяно-кустарниковый ярус – общее проективное покрытие травостоя в процентах, видовой состав, проективное покрытие каждого вида в баллах по пятибалльной шкале (по Миркину);
- мохово-лишайниковый покров – проективное покрытие в процентах, состав, проективное покрытие каждого вида в баллах.

Деградация растительного покрова определяется по таким показателям, как изменение видового состава растительности, продуктивность, сокращение площади лесных насаждений.



1



2

АО «РНГ» оказывает многолетнюю поддержку природному парку «Живые алмазы Якутии», помогая создавать условия, в которых животные будут вести себя как в обычной среде. Природный парк организован вблизи города Мирный в целях сохранения природных экосистем, охраны и восстановления популяций диких животных, пропаганды вопросов охраны природы и повышения экологической культуры населения.

АО «РНГ» выступило спонсором «Лесного форума», участие в котором стало одной из возможностей обеспечения благоприятного будущего лесов в регионе. В ходе форума обсуждались вопросы безопасности лесных массивов, перспективы внедрения современных технологий на всех стадиях лесопользования, а также подготовка предложения по изменениям лесного законодательства.

Компания заботится о водных биоресурсах Якутии. В 2018–2020 гг. экологи АО «РНГ» выпустили в реки Якутии более одного миллиона мальков пеляди семейства лососевых. Их вырастили в лабораторных условиях на Чернышевском рыбноводном заводе. Мальков отпустили в приток Вилюйского водохранилища – реку Аанньаах, протекающую по территории Мирнинского района.

По результатам исследований ученых Всероссийского научно-исследовательского института рыбного хозяйства и океанографии, именно Вилюйское водохранилище и его притоки обладают необходимой кормовой базой для лососевых рыб, нужным температурным режимом и всеми остальными условиями для выживания и размножения. В 2021 г. экологи Компании планируют выпустить более 200 тыс. мальков, а начиная с 2022 г. более 180 тыс. мальков будут выпускаться ежегодно. Данная инициатива способствует поддержанию биологического разнообразия в реках региона.

АО «РНГ» оказывает поддержку природному парку «Живые алмазы Якутии», помогая создавать условия, в которых животные будут вести себя как в обычной среде. Природный парк организован вблизи города Мирный в целях пропаганды вопросов охраны природы и повышения экологической культуры населения. В парке содержатся овцебыки, изюбри, пятнистые олени, лесные бизоны, косули и многие другие виды животных.

На территории Восточных блоков Среднеботуобинского месторождения запрещены охота и рыболовство.

На фото

1. Природа Якутии

2. Выпуск мальков пеляди

ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ

В 2020 г. на территории месторождения был введен современный полигон по утилизации твердых бытовых отходов, который соответствует всем необходимым экологическим и санитарным требованиям.



В ноябре 2020 г. АО «РНГ» ввело в эксплуатацию полигон по утилизации твердых бытовых отходов (ТБО) на территории Восточных блоков Среднеботуобинского месторождения. На новом полигоне будет проводиться термическое обезвреживание твердых бытовых и производственных отходов в период эксплуатации нефтегазоконденсатного месторождения.

Площадь объекта занимает 2,29 га, его мощность – 10 тыс. тонн в год, срок эксплуатации – 25 лет. Полигон состоит из участков для размещения и сжигания отходов в специальной установке – инсинераторе, а также хозяйственной зоны. Надежные системы фильтрации выбросов и особенно проектирования участков для хранения отходов позволяют минимизировать негативное влияние на атмосферу и ландшафт вблизи полигона.

Важная особенность используемой технологии заключается в том, что в ходе переработки отходов мусор измельчается и сжигается. После того как дым попадает под струи пара, продукты горения остаются в установке, а в воздух попадает исключительно пар. Таким образом, устраняется негативное воздействие на окружающую среду.

Новый полигон ТБО предназначен не только для утилизации собственных отходов Компании, но и для нужд Мирнинского района. В Мирнинском районе это первый современный, отвечающий всем экологическим нормам, полигон ТБО.

В ходе проектирования и проведения инженерно-изыскательских работ специалисты АО «РНГ» учли все необходимые экологические и санитарные требования. Строительство велось по новейшим стандартам: было закуплено сертифицированное оборудование у проверенных партнеров, обеспечена противопожарная и противоаварийная безопасность.

Полигон ТБО на Восточных блоках Среднеботуобинского месторождения, где АО «РНГ» ведет добычу нефти, соответствует всем необходимым экологическим и санитарным требованиям.

При обращении с отходами АО «РНГ» руководствуется следующими документами:

- разрешениями/паспортами на утилизацию отходов I-IV классов опасности;
- лицензией по обращению с опасными отходами от 11.08.2016 № 000266;
- утвержденными нормативами НООЛР (нормативы образования отходов и лимитами на их размещение) от 16.11.2018 № 18/155 (срок действия до 15.11.2023);
- регистрационными документами шламовых амбаров кустовых площадок № 1-7 Компании в ГРОРО (государственном реестре объектов размещения отходов).

УРОВЕНЬ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ

В АО «РНГ» уделяется серьезное внимание вопросам использования высокотехнологичных отраслевых разработок в области автоматизированного управления производством, организации максимально эффективной инфраструктуры и внедрения современных инновационных и цифровых технологий, что в конечном итоге ведет к уменьшению влияния на окружающую среду и экологической безопасности деятельности Компании.

Внедрение технологии сейсморазведки

На базе ООО «Сюльдюкар Геологоразведка», которое наряду с АО «РНГ» входит в «Истсиб Холдинг», в 2019 г. была создана сейсморазведочная партия. Компания использует пять новых виброустановок NOMAD-65 в последней модификации признанного международного производителя сейсмического оборудования – французской компании Sercel. В настоящее время Компания обладает современными сейсморазведочными телеметрическими комплексами Sercel 508 XT, виброисточниками NOMAD-65 NEO и комплектом топографического оборудования GPS Trimble R8 GNSS.

Вибровоздействие является гораздо более эффективным методом геологоразведки по сравнению с традиционными взрывными и импульсными технологиями в Восточной Сибири. Взрывные технологии являются небезопасными, затратными и неэкологичными. Импульсные технологии не всегда позволяют специалистам получить достаточную информацию о геологической структуре участка.

Специалисты Компании спроектировали и выполнили все необходимые мероприятия для подготовки подразделения к проведению работ по сейсморазведке.

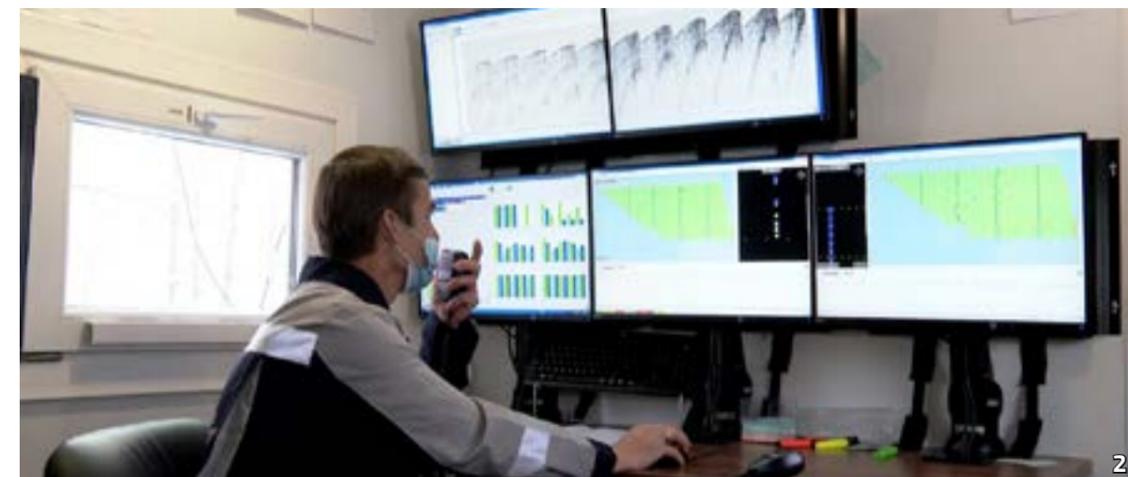
Современное геофизическое оборудование относится к числу сложнейших высокоточных устройств. Сейсморазведочная партия оснащена всем необходимым для комфортной работы специалистов и обеспечена современными геофизическими лабораториями для наладки, ремонта и тестирования техники и оборудования. Сейсморазведочная партия готова выполнять поставленные геологические задачи на высоком профессиональном уровне (2Д, 3Д).

Персонал, обслуживающий систему регистрации данных, прошел подготовку во французских и российских подразделениях компании Sercel. Численность сотрудников сейсморазведочной партии составляет 139 человек.

Современное геофизическое оборудование относится к числу сложнейших высокоточных устройств. Сейсморазведочная партия оснащена всем необходимым для комфортной работы специалистов и обеспечена современными геофизическими лабораториями для наладки, ремонта и тестирования техники и оборудования.

На фото

1. Открытие полигона ТБО
2. Специалист сейсмопартии контролирует измерения



Геофизическое исследование скважин методом каротажа

В 2020 г. на месторождениях АО «РНГ» совместно с компанией Schlumberger реализуется ряд ключевых проектов по геологоразведке, в том числе доизучение горизонтов уникальным прибором Pulsar на основе метода СО-каротажа. В партнерстве с Baker Hughes запущен проект по обработке и интерпретации данных микросейсмического мониторинга. В проектах по бурению также используется удаленный сбор информации. В процессе бурения с помощью технологии каротажа LWD геологическая служба ведет непрерывный контроль над проводкой скважины и оперативно передает на буровую команды с корректировками по траектории.

Специалисты АО «РНГ» при разработке Восточных блоков Среднебугубинского месторождения успешно применили новую конструкцию скважины в форме крючка.

Технология для повышения нефтеотдачи Fishbone

АО «РНГ» использует передовые технологии для повышения нефтеотдачи. Компания успешно внедряет бурение горизонтальных скважин по методу «фишбон», от англ. fishbone – дословно «рыбья кость». Данная технология подразумевает бурение многоствольных (или многозабойных) скважин с особой траекторией, при которой от одного горизонтального ствола в разные стороны отходят многочисленные ответвления.

Особенность технологии заключается в том, что направление горизонтальных стволов существенно увеличивает охват нефтенасыщенных участков пласта по сравнению с традиционной горизонтальной скважиной. Также фишбон требует меньшего объема буровых работ, чем горизонтальная скважина.

Данная современная технология позволяет повысить дебит углеводородов с продуктивного участка скважины. Это особенно важно для АО «РНГ», делающего ставку на эффективное и ответственное недропользование. Fishbone позволяет повысить продуктивность скважины за счет лучшего подсоединения резервуара к ее стволу, что значительно снижает риск загрязнения грунтовых вод, сокращая объем работ по утилизации технической жидкости.

К концу 2020 г. АО «РНГ» завершило строительство шести многозабойных горизонтальных скважин по данному методу с конструкцией от трех до восьми горизонтальных стволов.

Технология бурения скважины в форме крючка

Специалисты АО «РНГ» при разработке Восточных блоков Среднебугубинского месторождения успешно применили новую конструкцию скважины в форме крючка. Это позволяет обойти водоносный контур и тем самым избежать обводнения нефтяного пласта. «Крючок» представляет собой горизонтально-наклонную скважину, идущую по сложной крючкообразной траектории.

Траектория задана таким образом, что скважина бурится сначала наклонно вниз для вскрытия и уточнения разреза пласта, определения наилучших пропластков коллектора и углов их залегания, затем пересечения горизонтального нефтяного контакта (ГНК) и вертикального нефтяного контакта (ВНК) с последующим выполаживанием на горизонтальную часть ствола. Это позволяет сократить погрешность в абсолютной глубине, избежать нежелательного сближения с газовой шапкой и верно расположить часть ствола, который будет использоваться для добычи нефти.

Перед заложением таких скважин специалисты анализируют информацию с соседних скважин (пилотных, разведочных), строят геологическую модель и прогнозируют глубину кровли пласта, уровень газо- и водонефтяного контактов, которые в последующем станут точками привязки. В процессе бурения, с помощью технологии LWD, геологическая служба осуществляет непрерывный 24-часовой контроль за проводкой скважины, оценивает отклонения от точек привязки по первоначальной модели и оперативно передает на буровую команды с корректировками в траектории скважины. Даже в том случае, когда определение ГНК неоднозначно, уровень ВНК определяется с высокой степенью достоверности по снижению сопротивлений датчика резистивиметра ниже 100 м. Данное снижение – это сигнал к выполаживанию горизонтального участка скважины на 2–3 метра выше глубины ВНК.

Если в процессе бурения специалисты не определили уровень газонефтяного контакта, то скважина может оказаться неэффективной за счет неверной глубины проводки. Во избежание этого другие компании бурят дополнительный пилотный (пробный) ствол, а это до 7 суток работ и 250 м бурения.

Химико-аналитические лаборатории

На ВБ СБ НГКМ осуществляют деятельность две химико-аналитические лаборатории, которые определяют параметры и контролируют качество нефти и дизельного топлива. Для контроля качества дизельного топлива определяются следующие показатели:

- плотность;
- содержание серы;
- кинематическая вязкость;
- предельная температура фильтруемости;
- температура застывания;
- фракционный состав.

На ВБ СБ НГКМ осуществляют деятельность лаборатории, которая контролирует качество нефти и дизельного топлива.

*На фото
Лаборатория по контролю
качества нефти*



Качество товарной нефти контролируется в течение всего процесса подготовки и при приемо-сдаточных операциях.

При контроле качества нефти определяются показатели:

- плотность;
- содержание воды;
- содержание механических примесей;
- содержание хлористых солей;
- содержание серы;
- давление насыщенных паров;
- содержание парафина;
- фракционный состав;
- кинематическая вязкость;
- содержание хлорорганических соединений;
- содержание сероводорода, метилэтилмеркаптанов.

Качество товарной нефти контролируется в течение всего процесса подготовки и при приемо-сдаточных операциях.



*На фото
Определение качества
товарной нефти*

В лабораториях используется более 150 единиц испытательного и вспомогательного оборудования, в том числе:

- автоматический аппарат для определения фракционного состава производства фирмы Herzog, Германия;
- автоматический аппарат определения фракционного состава производства фирмы Orbis, Нидерланды;
- автоматический аппарат определения предельной температуры фильтруемости дизельных топлив фирмы ISL, Франция;
- анализаторы содержания серы в нефти и нефтепродуктах фирмы Horiba, Япония;
- хроматографические комплексы для определения состава нефти и газа фирмы Хроматэк, Россия;
- рентгенофлуоресцентный волнодисперсионный анализатор для определения массовой доли хлора фирмы «СПЕКТРОН», Россия.

Испытательная лаборатория и лаборатория неразрушающего контроля

Компания осуществляет лабораторный контроль качества выполняемых работ на всех этапах производства, начиная с инженерных изысканий и заканчивая приемкой выполненных строительно-монтажных работ. В состав испытательной лаборатории входят пять самостоятельно функционирующих подразделений-лабораторий: грунтовая, бетонная, асфальтобетонная, инженерно-изыскательская и лаборатория строительных материалов. Все подразделения оснащены современным оборудованием и высококвалифицированным персоналом, что обеспечивает возможность проведения комплексных испытаний грунтов, воды, природных и строительных материалов (песок, щебень, ПГС, ЩГПС, смеси бетонные, растворы, цементы, минеральный порошок, битумы нефтяные, эмульсии, асфальтобетонные и органоминеральные смеси). Область деятельности испытательной лаборатории включает 383 методики измерений и испытаний.

Лаборатория неразрушающего контроля имеет лицензию на проведение испытаний специальными методами. Данные работы своевременно выявляют недопустимые дефекты конструкций, имеющих сварные соединения.

Деятельность лаборатории неразрушающего контроля позволяет предупреждать аварии и обеспечивать безопасную эксплуатацию строительных конструкций, трубопроводов, объектов котлонадзора, резервуаров нефти и нефтепродуктов, оборудования взрывопожароопасных и химически опасных производств, систем газоснабжения, оборудования нефтегазовой промышленности.

Лаборатория неразрушающего контроля в своей деятельности использует следующие методы контроля качества сварочных работ: визуально-измерительный контроль (ВИК), радиографический контроль (РК), ультразвуковой контроль (УЗК), капиллярный и течеисследования (ТВ), электрический.

Во всех лабораториях и их подразделениях внедрена и функционирует система менеджмента качества, осуществлен переход на новый стандарт ГОСТ ISO/IEC 17025-2019, реализована система управления рисками и возможностями. Управление записями, архивом, оборудованием, внутрилабораторным контролем подчинено процессному подходу. Получаемые результаты лабораторных исследований и испытаний обеспечивают максимальную точность.



*На фото
Определение зернового состава щебня*

Компания осуществляет лабораторный контроль качества выполняемых работ на всех этапах производства, начиная с инженерных изысканий заканчивая приемкой выполненных строительно-монтажных работ

Автоматизированная система управления технологическими процессами (АСУТП)

АО «РНГ» приобрело систему управления технологическими процессами и противоаварийной защиты производства американской компании Emerson. Система позволяет обеспечить более безопасный и эффективный процесс производства. Система автоматизации технологических процессов предназначена для централизованного управления технологическим процессом добычи, подготовки, хранения и транспорта добываемой продукции, жизнеобеспечивающими системами контроля состояния пожарной и газовой обстановки, а также эффективной защиты и своевременной остановки технологического процесса при угрозе аварии и ее локализации по заданным алгоритмам.

Технология состоит из различных не зависящих друг от друга систем:

- распределенной системы управления (PCY);
- системы противоаварийной защиты (СПАЗ);
- автоматической системы пожарной и газовой безопасности (САПКЗ);
- системы телемеханики.

Распределенная система управления – автоматизированное управление технологическими сооружениями. PCY предназначена для защиты жизни и здоровья производственного персонала, технологического оборудования, окружающей среды путем обнаружения на ранней стадии утечек углеводородного сырья и уведомления об этом, а также для принятия превентивных мер при взрывах.

Система противоаварийной защиты обеспечивает безопасность технологического процесса и оборудования с целью защиты персонала, оборудования, материальных ценностей и окружающей среды. СПАЗ полностью независима от распределенной системы управления, и остановка последней не приведет к выходу из строя данной системы, обеспечивающей безопасность.

Автоматическая система пожарной и газовой безопасности – специализированная сертифицированная система, предназначенная для своевременного обнаружения пожарной и газовой опасности, светового и звукового оповещения персонала центрального пункта сбора (ЦПС), автоматического управления соответствующими установками пожаротушения.

Система телемеханики предназначена для управления промышленными объектами (одиночные скважины, крановые площадки, узлы приема-запуска системы обмена данными (СОД)), удаленными вспомогательными объектами, объектами систем внешнего транспорта продукции (нефть, газ, конденсат).

Системы оперативного учета производства OIS Production

Сотрудники Компании запустили систему оперативного учета производства OIS Production и унифицированную систему сбора и обработки информации (УСОИ). Обе системы, разработанные российскими специалистами компании «АСУпроект», позволяют отслеживать и оптимизировать десятки процессов и операций: разработку и эксплуатацию месторождений, учет и контроль добычи нефти, мониторинг поддержания пластового давления.

АО «РНГ» уделяет серьезное внимание вопросам использования высокотехнологичных отраслевых разработок в области автоматизированного управления производством (технология сейсморазведки, геофизическое исследование скважин методом каротажа, технология для повышения нефтеотдачи Fishbone, технология бурения скважины в форме крючка). Внедрение современных инновационных и цифровых технологий (PCY, СПАЗ, САПКЗ) в конечном итоге ведет к уменьшению влияния на окружающую среду и экологической безопасности деятельности Компании.

Система OIS Production создана с целью ведения оперативной информации о состоянии скважин, обработки нефтепромысловой информации для учета добычи нефти, жидкости, газа, закачки рабочих агентов в пласты.

Система включает в себя комплекс программ и приложений, с помощью которых геологи, технологи, операторы химико-аналитической лаборатории взаимодействуют для оценки и контроля технологических параметров работы скважин, в том числе для недопущения аварийного режима.

OIS Production отслеживает в онлайн-режиме данные с эксплуатационных нефтяных, газовых и других скважин путем считывания информации с датчиков АСУ ТП Controlwave международной компании Emerson. При этом в Компании увеличилось количество высококвалифицированных инженеров и специалистов, принимающих решения на основе анализа поступающих данных.

Связь

ООО «РНГ Энерго» реализует проект по прокладке волоконно-оптической линии связи (ВОЛС) с территории Восточных блоков до трассы Мирный – Ленск с последующим подключением к оптоволоконной сети ПАО «ФСК ЕЭС», что позволит соединить в одну оптико-волоконную сеть московский, мирнинский и другие офисы Компании с месторождением и автоматизировать получение информации с буровых станков.

Данная линия связи не только обеспечит скоростной цифровой связью и доступом в интернет производственные объекты и вахтовые поселки, но и станет резервной линией связи для поселка Тас-Юрях, где в настоящее время завершается строительство ВОЛС ПАО «Ростелеком».

Внедрение электронного документооборота

В АО «РНГ» внедрена система электронного документооборота «1С: Документооборот». Акты, счета, приказы, финансовые отчеты, договоры, заявки на подбор персонала, закупка товаров и услуг, складской учет – все процессы осуществляются через электронные системы.

Также внедряется система Eldoc с целью цифровизации, каталогизации и визуализации геологических документов. Она включает в себя комплекс программ и приложений для работы специалистов отделов геологии, разработки, бурения. Программы позволяют в оперативном режиме получать результаты исследований, сводки с месторождения в части добычи, рапорты по бурению.

В ежедневном режиме система пополняет данные с результатами бурения скважин, исследований керна, глубинных проб нефти и газа, сейсмических съемок, научно-исследовательских работ, магниторазведкой, гравиразведкой, геологическими и гидродинамическими моделями.

В своей деятельности АО «РНГ» руководствуется принципами соответствия актуальным тенденциям отрасли и стремления к технологическому лидерству в своем сегменте. Именно поэтому Компания разрабатывает, адаптирует и внедряет передовые технологии. Модернизация производства способствует продуктивной и безопасной работе.

Система Eldoc внедряется с целью цифровизации, каталогизации и визуализации геологических документов. Она включает в себя комплекс программ/приложений для работы специалистов отделов геологии, разработки, бурения. Программы позволяют в оперативном режиме получать результаты исследований, сводки с месторождения в части добычи, рапорты по бурению.



ВЗАИМООТНОШЕНИЯ С ОБЩЕСТВОМ



КАДРОВАЯ ПОЛИТИКА

При формировании кадровой и социальной политики АО «РНГ» соблюдает требования действующего законодательства Российской Федерации.

В 2020 г. среднесписочная численность персонала группы «Ист-сиб Холдинг» составила 2746 человек, фонд оплаты труда составил 3,62 млрд руб. Общая численность персонала Компании в 2020 г. составила 1565 человек. Большая часть работников (83 %) задействованы непосредственно в Республике Саха (Якутия), где расположены основные производственные мощности Компании.

Структура сотрудников АО «РНГ» по категориям в 2020 г. не претерпела существенных изменений – больше половины составили рабочие. Значительная доля рабочих специальностей (58,2 %), для которых характерен высокий естественный уровень текучести, обуславливает повышенный коэффициент текучести кадров Компании (20 %).

АО «РНГ» обеспечивает конкурентоспособную оплату труда своим сотрудникам.

Расходы Компании на заработную плату в 2018-2020 гг. составляли около 2 млрд руб. ежегодно. В 2020 г. среднемесячная заработная плата работников достигла 117 тыс. руб. Основная часть выплат вахтовому персоналу производится в период работы на вахте и заработная плата составляет в среднем 190 тыс.руб. за рабочий месяц.

Учитывая специфику деятельности АО «РНГ», которая предполагает использование в основном мужского труда, необходимо отметить достаточно высокую долю женщин в общей численности Компании (15 % в 2020 г.). Следует также отметить удельный рост женщин по всем категориям сотрудников в течение 2018-2020 гг. Среди специалистов Компании более трети составляют женщины (35,9 %).

Структура численности персонала АО «РНГ» по возрасту в 2018-2020 гг. не претерпела серьезных изменений. Средний возраст сотрудников составил 39 лет.

Общие показатели по структуре персонала АО «РНГ»

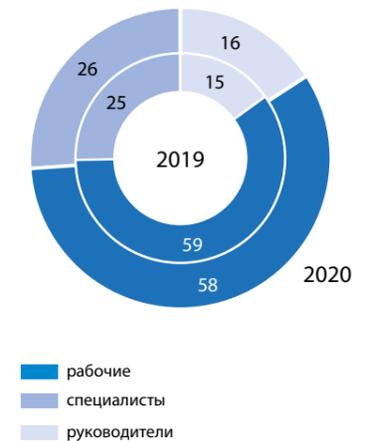
| Показатели | 2018 | 2019 | 2020 |
|---|------|------|------|
| Общая численность работников, человек, в том числе: | 1360 | 1499 | 1565 |
| Рабочие | 824 | 886 | 864 |
| Специалисты | 321 | 382 | 417 |
| Руководители | 215 | 231 | 284 |
| Доля женщин в общей численности персонала, % | 12 | 14 | 15 |
| Коэффициент текучести кадров, % | 12 | 20 | 20 |
| Среднемесячная заработная плата работников, тыс. руб. | 106 | 116 | 117 |

АО «РНГ» уделяет особое внимание формированию кадрового резерва из числа местных жителей, в том числе выпускников учебных заведений, что позволяет не только обеспечить Компанию необходимыми ресурсами, но и закрепить прогресс нефтегазовой отрасли в регионе. В свою очередь, развитие отрасли благотворно сказывается на росте инфраструктуры региона, возможностях его населения.

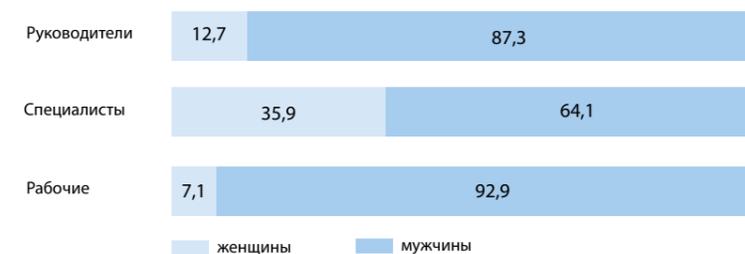
Структура персонала АО «РНГ» по категориям и полу, %

| Показатели | 2018 | 2019 | 2020 |
|---|------|------|------|
| Доля руководителей от общей численности сотрудников | 15,8 | 15,4 | 16,3 |
| из них: доля женщин – руководителей | 9,3 | 12,1 | 12,7 |
| Доля специалистов от общей численности сотрудников | 23,6 | 25,5 | 25,5 |
| из них: доля женщин – специалистов | 27,7 | 33,0 | 35,9 |
| Доля рабочих от общей численности сотрудников | 60,6 | 59,1 | 58,2 |
| из них: доля женщин – рабочих | 6,7 | 6,9 | 7,1 |

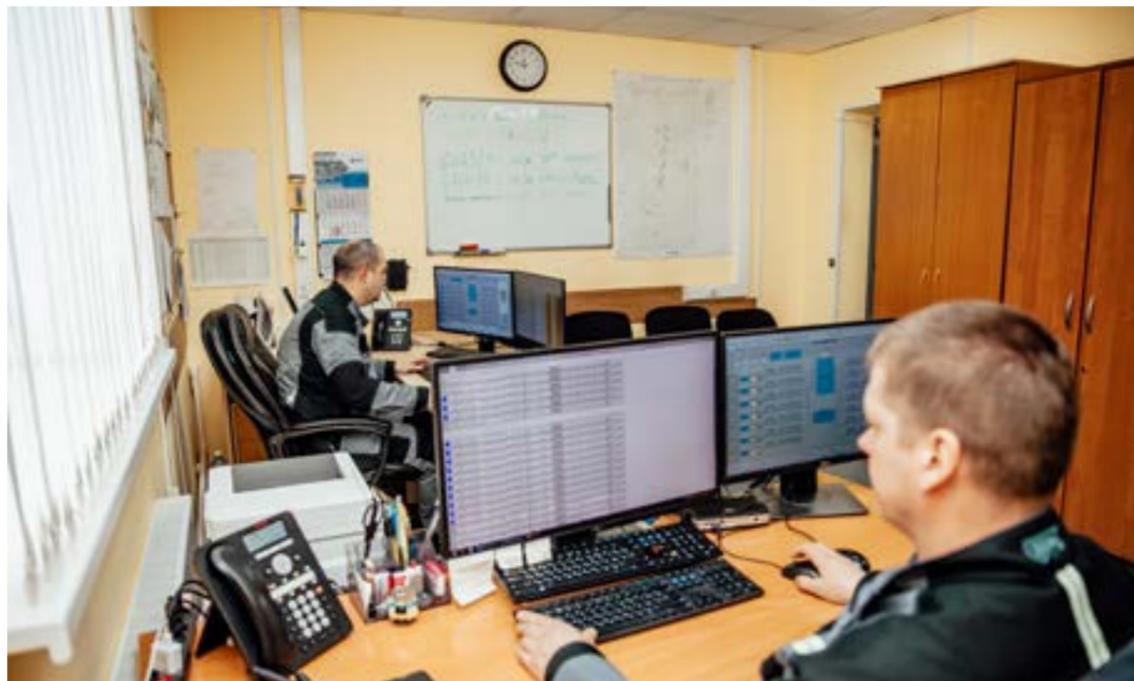
Структура персонала по категориям в АО «РНГ», %



Доля женщин и мужчин по категориям сотрудников АО «РНГ» в 2020 г., %



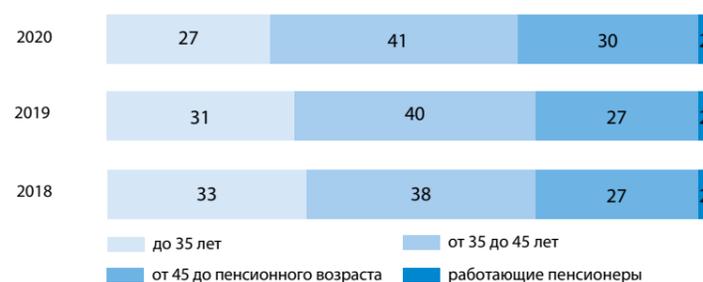
На фото
Специалист АСУТП



Работники АО «РНГ» – главная ценность Компании, так как от них в первую очередь зависит достижение операционной эффективности и стратегических целей. В АО «РНГ» создаются безопасные условия труда, которые способствуют профессиональному росту работников.

Структура работников АО «РНГ» по возрастным группам, %

| Показатели | 2018 | 2019 | 2020 |
|-------------------------------|------|------|------|
| До 35 лет | 33 | 31 | 27 |
| От 35 до 45 лет | 38 | 40 | 41 |
| От 45 до пенсионного возраста | 27 | 27 | 30 |
| Работающие пенсионеры | 2 | 2 | 2 |



Работники АО «РНГ» — главная ценность Компании, так как от них в первую очередь зависит достижение операционной эффективности и стратегических целей. В АО «РНГ» создаются безопасные условия труда, которые способствуют профессиональному росту работников. Компания гарантирует защиту прав работников, соблюдает принципы равенства и отсутствия дискриминации, стремится привлекать талантливых и компетентных специалистов, реализует программы мотивации персонала, социальные программы, проекты молодежной политики, развивает систему корпоративного обучения.

На фото

Сотрудники офиса АО «РНГ» г. Мирном

СОЦИАЛЬНАЯ ЗАЩИЩЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ

АО «РНГ» стремится к созданию комфортной рабочей среды, инвестирует средства в человеческий капитал и руководствуется принципами равноправия, открытости и справедливости. Инвестиции в человеческий капитал создают основу для устойчивого развития бизнеса, повышения качества жизни сотрудников Компании и жителей региона.

Основным документом, регламентирующим процессы управления персоналом, социальной защищенности и дополнительной поддержки работников Компании, является Положение о социальных гарантиях, льготах и компенсациях АО «РНГ» от 20.10.2017. Положение составлено в соответствии с главой 50 Трудового кодекса РФ и законом РФ № 4520-1 «О государственных гарантиях и компенсациях для лиц, работающих и проживающих в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях».

Согласно положению Компания предоставляет работникам следующие основные виды социальных гарантий, льгот и компенсаций:

- ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск;
- дополнительные отпуска без сохранения заработной платы;
- для женщин, работающих в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях, устанавливается 36-часовая сокращенная рабочая неделя;
- выплата пособия по временной нетрудоспособности;
- выплата материальной помощи;
- аренда жилья для работников в связи с производственной необходимостью;
- добровольное страхование работников;
- выдача молока и лечебно-профилактического питания;
- компенсация расходов, связанных с переездом из районов Крайнего Севера и приравненных к ним местностей;
- компенсация расходов на оплату стоимости проезда и провоза багажа к месту проведения отпуска и обратно.

В 2019 г. АО «РНГ» заключило соглашение с республиканским государственным комитетом по занятости населения о взаимном сотрудничестве в реализации приоритетного проекта Якутии «Местные кадры в промышленность». Доля местного населения, работающего в Компании, составляет около 3 % от общей численности сотрудников.

АО «РНГ» в 2019 г. приступило к внедрению системы мотивации персонала, в рамках которой запущен проект по выплате годового вознаграждения по итогам достижения ключевых показателей эффективности, установленных бизнес-планом.

Компанией предусмотрен социальный пакет, который включает в себя:

- выплату единовременной материальной помощи в различных жизненных ситуациях;
- добровольное медицинское страхование для отдельных категорий сотрудников;
- ежегодные медицинские осмотры, которые оплачиваются Компанией;
- компенсации, направленные на охрану здоровья и получение полноценного отдыха: оплату проезда к месту проведения отпуска и обратно работникам, проживающим в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях;
- оплату чартерных рейсов для доставки вахтовых работников в Республику Саха (Якутия).

В Компании разработано Положение о социальных гарантиях, льготах и компенсациях, согласно которому регламентируется социальная защищенность и дополнительная поддержка работников. Документ составлен в соответствии с Трудовым кодексом РФ и законом РФ «О государственных гарантиях и компенсациях для лиц, работающих и проживающих в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях».

Компания стремится к созданию максимально комфортных условий труда. На опорной базе промысла ВБ СБ НГКМ функционируют столовые, спортзал, профессиональная прачечная, баня и собственная хлебопекарня. Поддержанием высокого уровня бытовых условий занимается отдельный штат работников.

Компания осуществляет закупку продуктов питания напрямую у производителей и доставляет их на ВБ СБ НГКМ. Компания ежемесячно закупает свежие продукты с ограниченными сроками хранения у местных производителей на сумму более 3 млн рублей в месяц.

Питание организовано с учетом особых климатических условий: нормы по энергетическим показателям питания в северной части страны высокие. Суточная потребность в калориях на Крайнем Севере составляет 3450 ккал в сутки.

Компанией созданы семь пунктов питания. Помимо большой столовой, на опорной базе промысла и столовой на ЦПС действуют пункты питания в вахтовых городках вблизи поселков Новый, Светлый, Сунтар, а также вблизи Южнослюдякарского участка. Ежедневно в столовых питаются около 900 человек.

Повара работают по технологическим картам, разработанным Научно-исследовательским институтом общественного питания. Все технологические карты заведены в программе «1С: Комбинат Питания». Ежемесячно формируется план-меню, в котором указано необходимое количество порций каждого блюда в месяц.

Компания строго следит за соблюдением качества поставляемых продуктов питания с помощью программы «Меркурий». Технолог на месторождении осуществляет входной контроль, проверяет целостность упаковки, наличие сертификатов соответствия. В каждой столовой ведется бракеражный журнал, в котором фельдшер перед общим приемом пищи дает органолептическую оценку всем блюдам после дегустации.

На месторождении также находится водоочистительная станция с новейшей бактерицидной установкой «Атлантус» производительностью 100 м³ в сутки.

На фото

Опорная база промысла ВБ СБ НГКМ



Для обеспечения благоприятных условий жизни на территории предприятия были сооружены вахтовый городок и банно-прачечный комплекс. Вахтовый жилой комплекс опорной базы промысла (ОБП) построен на основе сборно-разборных зданий-модулей и предназначен для проживания и обеспечения санитарно-бытовых нужд персонала, обслуживающего месторождение.

ОХРАНА ТРУДА И ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Нефтегазовая отрасль является одной из травмоопасных отраслей экономики, поэтому вопросы сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, а также работников подрядных организаций, выполняющих работы на объектах Компании, являются приоритетным направлением устойчивого развития АО «РНГ». Основной стратегической целью является достижение в АО «РНГ» нулевого травматизма.

Главными принципами работы Компании является обеспечение безопасности труда и бережное отношение к природе при реализации промышленных проектов. Основной механизм управления природоохранной деятельностью – системы менеджмента в соответствии с требованиями международных стандартов. Компания работает в соответствии с действующими нормативно-правовыми актами Российской Федерации, международными стандартами и внутренними документами.

АО «РНГ» устанавливает повышенные требования к сотрудникам и подрядным организациям в области качества, охраны труда, промышленной и экологической безопасности, уделяет особое внимание повышению профессионального уровня работников. Так, был разработан и утвержден План по предупреждению и ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов (ПЛАРН) на территории Восточных блоков Среднеботуобинского месторождения.

Для обслуживания опасных производственных объектов АО «РНГ», в рамках которых осуществляется разведка месторождений, добыча нефти, переработка, транспортировка, хранение и использование нефти и нефтепродуктов, а также для проведения профилактических работ по предупреждению возникновения газонефтеводопроявлений, открытых газовых и нефтяных фонтанов при строительстве и текущем капитальном ремонте скважин, заключены контракты со специализированными подрядчиками.

Основным регламентирующим документом в области охраны труда и промышленной безопасности (ОТ и ПБ) в Компании является «Положение об организации производственного контроля над соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах АО «РНГ», утвержденное Генеральным директором.

Также имеется ряд внутренних документов в области ОТ и ПБ:

- об осуществлении производственного контроля (в части ОТ и ПБ);
- об организации производственного контроля при эксплуатации подъемных сооружений;
- об организации технического надзора за безопасной эксплуатацией сосудов, работающих под давлением;
- должностные и производственные инструкции персонала Компании в области ОТ и ПБ.

Вопросами охраны труда и производственной безопасности в Компании занимается отдельное структурное подразделение – отдел промышленной безопасности и охраны труда (ПБиОТ) в составе 15 человек, в том числе 6 фельдшеров. В прямые обязанности специалистов отдела входит: организация и осуществление контроля над соблюдением всех производственных и экологических норм, взаимодействие с надзорными органами и ведение документации.

АО «РНГ» устанавливает повышенные требования к сотрудникам и подрядным организациям в области качества, охраны труда, промышленной и экологической безопасности, уделяет особое внимание повышению профессионального уровня работников.



На фото
Пожарная служба АО «РНГ»

Пожарная команда АО «РНГ» на регулярной основе сотрудничает с МЧС России и оказывает помощь в тушении лесных пожаров. Кроме того, пожарная команда на безвозмездной основе принимает участие в ликвидации возгораний в населенных пунктах Мирнинского района.

Вопросами пожарной безопасности, гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций в Компании занимается отдел ПБ, ГО и ЧС – добровольная пожарная команда, которая была создана в 2015 г. Пожарная служба АО «РНГ» только называется добровольной – это команда профессионалов с профильным образованием и опытом работы в МЧС России.

В настоящее время в штате пожарной команды состоят 16 человек, в том числе начальник отдела, мастера газодымозащитной службы, начальники караула, пожарные, водители автомобиля 6-го разряда. Команда разделена на 2 пожарных поста: на ЦПС и НПУ-100.

Пожарная служба АО «РНГ» имеет отдельные здания на опорной базе промысла (ОБП). На вооружении в каждом отделении находится по одной пожарной автоцистерне. Пожарная техника укомплектована штатным пожарно-техническим оборудованием. Каждая машина постоянно заправлена 8000 л воды и 450 л пенообразователя.

Личный состав пожарной охраны имеет необходимые средства защиты: спецкостюмы, каски, перчатки и обувь. Также для защиты личного состава пожарной охраны приобретено все необходимое оборудование, включая дыхательные аппараты для работы в условиях задымления. Для защиты лесных арендованных участков закуплены мобильные боксы, оснащенные пожарно-техническим оборудованием. На центральном нефтесборном пункте всегда в наличии трехкратный запас пенообразователя для пенного пожаротушения стальных резервуаров РВС-5000.

Ежегодно месторождение АО «РНГ» подвергается угрозе лесных пожаров. Для обеспечения полноценной защиты от лесных пожаров рассматривается вопрос о приобретении пожарной техники на гусеничном ходу для доставки средств пожаротушения в труднодоступные районы.

АО «РНГ» на регулярной основе сотрудничает с МЧС России и оказывает помощь в тушении лесных пожаров. Кроме того, пожарная команда Компании на безвозмездной основе принимает участие в ликвидации возгораний в населенных пунктах Мирнинского района. В период особого противопожарного режима, вводимого администрацией Мирнинского и Ленского районов, пожарная команда проводит патрулирование лесных территорий в дневное и ночное время и ведет мониторинг возгораний. Компанией закуплены мобильные блок-боксы с лесопожарным оборудованием, предназначенные для защиты арендуемых лесных участков. С 2021 г. пожарная команда АО «РНГ» включена в расписание выездов Мирнинского гарнизона пожарной охраны.

Команда неоднократно принимала участие в тушении лесных пожаров на территории Мирнинского района, оказывая помощь администрации Мирнинского района и лесничеству. АО «РНГ» направляло специалистов и технику для оказания помощи в борьбе с лесными пожарами вблизи поселков Сунтар, Тас-Юрях и других населенных пунктов. Департаментом лесных отношений Республики Саха (Якутия) команде вынесена благодарность за оказание помощи при тушении лесных пожаров.

На базе пожарного поста НПУ-100 в конце 2020 г. введены в эксплуатацию станции по техническому обслуживанию (ремонту, перезарядке, испытанию, окраске баллонов) огнетушителей. Закуплена полная комплектация оборудования для обслуживания первичных средств пожаротушения, ведется установка и пусконаладочная работа оборудования.

Специалисты не менее трех раз в месяц проводят учебно-тренировочные занятия по тушению условных пожаров на объектах АО «РНГ». Один раз в квартал проводятся учебно-тренировочные занятия по эвакуации людей из зданий в ночное время суток.

Компания планирует провести обучение специалистов профессиональной пожарной команды для получения лицензии МЧС России по направлению «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт первичных средств пожаротушения». Лицензия позволит отделу противопожарной безопасности проводить полное техническое обслуживание собственных первичных средств пожаротушения.

Для обслуживания опасных производственных объектов Компания заключила договоры с профессиональными аварийно-спасательными формированиями.

Профессиональные аварийно-спасательные формирования

| Направление | Наименование аварийно-спасательного формирования, заключившего договор с АО «РНГ» |
|---|--|
| Ликвидация аварийных разливов нефтепродуктов на объектах добычи, хранения и подготовки нефти на обслуживание газоспасательной службой сетей газораспределения и газопотребления | По данным направлениям заключены договоры с аварийно-спасательным формированием ООО «АСФ «Сервис Безопасности», которое находится в постоянной готовности к локализации и ликвидации аварий на объектах добычи, хранения и подготовки нефти и газа |
| Ликвидация газонефтеводопроявлений | По данному направлению заключен договор с аварийно-спасательным формированием ООО «Апстрим Сервис», которое находится в постоянной готовности к локализации и ликвидации аварий на объектах добычи нефти |

Специалисты пожарной команды не менее трех раз в месяц проводят учебно-тренировочные занятия по тушению условных пожаров на объектах АО «РНГ». Один раз в квартал проводятся учебно-тренировочные занятия по эвакуации людей из зданий в ночное время суток.

Безопасность дорожного движения (БДД) является одним из ключевых приоритетов в деятельности АО «РНГ». Для организации работы по предупреждению ДТП на территории месторождения создана и бесперебойно функционирует служба безопасности дорожного движения. Основными задачами службы является создание системы безопасности дорожного движения и профилактика дорожно-транспортных происшествий. В задачи службы также входят:

- разработка и осуществление мероприятий по обеспечению безаварийной работы транспортных средств Компании, повышение профессионального мастерства водителей;
- организация агитационной работы по направлению «Безопасность дорожного движения»;
- контроль над деятельностью других подразделений предприятия, связанных с решением вопросов обеспечения БДД и эффективным использованием транспортных средств;
- контроль над выпуском на линию технически исправных, укомплектованных в соответствии с Правилами дорожного движения транспортных средств;
- допуск к управлению транспортными средствами водителей, имеющих достаточную квалификацию;
- обследование дорожных условий на маршрутах;
- организация предрейсовых и других медицинских обследований водителей, контроля наличия и правильности оформления путевых и товарно-транспортных документов;
- контроль над соблюдением работниками правил и норм охраны труда, производственной, трудовой дисциплины, правил внутреннего трудового распорядка;
- сопровождение перевозок опасных, крупногабаритных грузов специализированным подвижным составом.

АО «РНГ» постоянно повышает квалификацию собственных водителей и водителей подрядных организаций. Весь транспортный парк оснащен специализированной системой мониторинга, которая позволяет водителям получать информацию о процессе вождения и о том, что следует предпринять, чтобы сделать его наиболее безопасным. Внедряется более эффективная система контроля поездок. Все это делается с целью сокращения количества дорожно-транспортных происшествий.

На фото
Служба безопасности
движения АО «РНГ»



АО «РНГ» постоянно повышает квалификацию собственных водителей и водителей подрядных организаций на курсах защитного вождения. Весь транспортный парк оснащен специализированной системой мониторинга, которая позволяет водителям получать информацию о процессе вождения и о том, что следует предпринять, чтобы сделать его наиболее безопасным.

На территории месторождения оборудованы два медкабинета с круглосуточным дежурством фельдшера. Деятельность медицинского работника, помимо учета травм и организации профессиональной помощи пострадавшим, связана с предрейсовыми и послерейсовыми медосмотрами и обследованием водителей транспортных средств на предмет алкогольного и наркотического опьянения.

АО «РНГ» ежегодно инвестирует средства в обучение сотрудников и оплачивает курсы повышения квалификации по охране труда и производственной безопасности.

В АО «РНГ» на регулярной основе проводятся различные мероприятия по охране труда, производственной и пожарной безопасности.

Мероприятия по охране труда, производственной и пожарной безопасности, проводимые в АО «РНГ»

| Наименование мероприятия | Ответственные работники | Документы |
|--|---|--|
| Инструктаж по охране труда и производственной безопасности на рабочем месте: первичный, повторный, внеплановый | Руководители структурных подразделений | Разработанные и утвержденные программы инструктажа, включая инструкции по пожарной безопасности |
| Обучение и проверка знаний по охране труда по профессиям | Руководители структурных подразделений при участии специалиста отдела ПБ и ОТ | Разработанные и утвержденные программы обучения |
| Обучение пожарно-техническому минимуму для работников, ответственных за пожарную безопасность объектов и производств | Начальник караула пожарной команды | Разработанные и согласованные в ГУ МЧС России по Республике Саха (Якутия) программы для работников, выполняющих огневые работы на взрывопожароопасных объектах |
| Контроль над обучением руководителей, специалистов и рабочих Компании и подрядных организаций | Ведущий специалист отдела ПБ и ОТ | Внутренние документы |

Среди всего комплекса мероприятий по предупреждению происшествий и случаев ухудшения состояния здоровья работников, производственного травматизма и профессиональных заболеваний, в том числе посредством управления профессиональными рисками, особое место в АО «РНГ» занимает выполнение всеми работниками – от рабочих профессий до топ-менеджмента – Основных правил безопасности труда.

Основные правила безопасности труда – это утвержденная в Компании краткая и наглядная инструкция по безопасному выполнению наиболее характерных и опасных видов работ. Брошюра «карманного» формата вручена каждому работнику.

Правила разработаны для определенных видов работ и условий, которые отобраны на основе производственного опыта ведущих компаний нефтегазовой отрасли, а также на основе анализа произошедших либо предотвращенных в АО «РНГ» несчастных случаев, инцидентов, аварий.

АО «РНГ» ежегодно инвестирует средства в обучение сотрудников и оплачивает курсы повышения квалификации по охране труда и производственной безопасности.

Среди всего комплекса мероприятий по предупреждению происшествий и случаев ухудшения состояния здоровья работников, производственного травматизма и профессиональных заболеваний, в том числе посредством управления профессиональными рисками, особое место в АО «РНГ» занимает выполнение всеми работниками – от рабочего персонала до топ-менеджмента – Основных правил безопасности труда.

В целях сохранения жизни и здоровья работников Компания определила в «Основных правилах» следующие принципы:

- распространение базовых правил безопасного труда (корпоративная ответственность);
- обязанность каждого работника Компании и подрядных организаций знать и применять эти базовые правила (личная ответственность);
- остановка рабочего процесса в случае невыполнения базовых правил;
- незамедлительное сообщение об опасных ситуациях.

АО «РНГ» ежегодно инвестирует средства для обучения сотрудников охране труда и производственной безопасности. Стратегическая цель Компании – достижение нулевого травматизма.

Работа по применению Основных правил безопасности труда в АО «РНГ» получила новый импульс в 2019 г.: было проведено дополнительное обучение работников в рамках внедрения правил и проверки полученных знаний.

Эффективные мероприятия по охране труда и профилактике производственного травматизма, регулярно проводимые в АО «РНГ», явились причиной низкого уровня травматизма на предприятии. За период 2018–2020 гг. был зафиксирован всего один случай производственного травматизма, полученный в результате механического воздействия легкой формы.

Производственный травматизм по видам воздействия, шт.

| Наименование | 2018 | 2019 | 2020 |
|-----------------------------|----------|----------|----------|
| Механическое воздействие | 0 | 1 | 0 |
| Термическое воздействие | 0 | 0 | 0 |
| Химическое воздействие | 0 | 0 | 0 |
| Электрическое воздействие | 0 | 0 | 0 |
| Комбинированное воздействие | 0 | 0 | 0 |
| Всего | 0 | 1 | 0 |

Производственный травматизм по тяжести повреждения, шт.

| Наименование | 2018 | 2019 | 2020 |
|---------------------------------------|----------|----------|----------|
| Легкие травмы | 0 | 1 | 0 |
| Тяжелые травмы | 0 | 0 | 0 |
| Несчастные случаи с летальным исходом | 0 | 0 | 0 |
| Всего | 0 | 1 | 0 |

ВКЛАД В РЕГИОНАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ

Одной из ключевых задач Компании является участие в социальном, культурном и экономическом развитии Республики Саха (Якутия). Сотрудники выступают экспертами в ряде образовательных проектов. Компания находится в постоянном контакте с руководителями родовых общин коренных малочисленных народов Крайнего Севера, является генеральным спонсором издательских проектов, посвященных природе и истории Якутии, оказывает финансовую поддержку жителям населенных пунктов региона.

Социально-экономические проекты

В апреле 2020 г. АО «РНГ» совместно с предприятием ООО «Сюльдюкар-НефтеГаз», входящим в «Истсиб Холдинг», доставило в село Сюльдюкар щебень в объеме, необходимом для укрепления грунта вокруг здания местной школы. С приходом весеннего паводка эта территория затапливается. Село Сюльдюкар – столица Садынского национального эвенкийского наслега, единственного места в Мирнинском районе Республики Саха (Якутия), где проживают коренные малочисленные народы Крайнего Севера. Население составляет 380 человек.

Особое внимание АО «РНГ» уделяет селу Тас-Юрях, которое является ближайшим населенным пунктом к эксплуатируемому месторождению. Последние три года на безвозмездной основе село снабжается очищенной питьевой водой с собственных очистных установок Компании.

В рамках соглашений о социально-экономическом сотрудничестве с администрацией муниципального образования «Мирнинский район» и сельского поселения «Ботубуйинский наслег» были проведены работы по восстановлению и укреплению дорожного покрытия центральной улицы Иннокентия Иевлева и площади на улице Степана Попова в селе Тас-Юрях.

Колонна из 23 самосвалов в течение двух суток завезла 1000 м³ фракционного щебня из карьера ООО «Горно-перерабатывающее предприятие «Якутский Долерит», который находится в 60 км от села. С помощью современной дорожной техники было выполнено благоустройство проб-лемных участков дороги, что позволило значительно улучшить пешеходную и транспортную доступность средней общеобразовательной школы, дома культуры, мемориального комплекса «Вехи истории» и фельдшерского пункта.

Ранее состоялось торжественное открытие моста Дружбы – переезда через реку Таас-Юрэх, соединившего федеральную автодорогу А331 «Виллюй» и лицензионный участок «Восточные блоки Среднеботубинского нефтегазоконденсатного месторождения». Строительство моста продолжалось два года, весь комплекс работ был выполнен за счет АО «РНГ» совместно с ООО «ВостСибСпецМонтаж». Мост через реку Таас-Юрэх обеспечил круглогодичный доступ жителей села Тас-Юрях к своим родовым и охотничьим угодьям.

Благодаря поддержке АО «РНГ», в селе Тас-Юрях завершено строительство первого детского сада, вмещающего всех малышей села. Компания подключилась к строительству в период кризиса, оперативно и безвозмездно предоставив администрации Мирнинского района необходимую технику и строительные материалы, что позволило завершить строительство детского сада. Также были проведены работы по отсыпке долеритовым щебнем территории, прилегающей к детскому саду, и по установке забора вокруг здания.

Эффективное взаимодействие АО «РНГ» с региональными властями и местным сообществом выражается в реализации социально-экономических, культурных, научных и образовательных проектов, направленных на решение общественно значимых проблем. Особое внимание Компания уделяет сотрудничеству с коренными малочисленными народами Севера, сохраняя баланс между реализацией экономических планов и интересами коренных жителей, сохранением их культурного наследия.

Кроме того, оказывается помощь жителям села по вывозу мусора для утилизации на полигон твердых бытовых отходов Компании, который был введен в эксплуатацию в ноябре 2020 г. на территории Восточных блоков Среднеботуобинского месторождения. Новый полигон ТБО предназначен не только для утилизации собственных отходов АО «РНГ», но и для нужд Мирнинского района. В Мирнинском районе это первый современный, отвечающий всем экологическим нормам, полигон ТБО.

В октябре 2020 г. вместо понтонной переправы через реку Малая Ботуобуя был открыт еще один новый объект – двухполосный мостовой переход на 1157 километре автомобильной дороги «Вилюй» (маршрут трассы проходит от г. Тулуна Иркутской области до Якутска). Длина моста – 192 м, протяженность асфальтированных подъездов – 2,7 км, сооружение имеет две русловые и две береговые опоры.

В октябре 2020 г. вместо понтонной переправы через реку Малая Ботуобуя был открыт еще один новый объект – двухполосный мостовой переход на 1157 км автомобильной дороги «Вилюй» (маршрут трассы проходит от г. Тулуна Иркутской области до Якутска). Длина пролетной части моста – 192 м, протяженность асфальтированных подъездов – 2,7 км, сооружение имеет две русловые и две береговые опоры. На мосту также установили наружное освещение. Мост соединил круглогодичным сообщением Мирнинский и Сунтарский районы Якутии.

Строительство моста началось в сентябре 2018 г. – это один из крупных инвестиционных проектов на территории Мирнинского района, который был представлен на инвестиционном форуме «Западная Якутия – новые возможности» в Мирном. Работы вела дочерняя структура АО «РНГ», которая строила мост Дружбы и зарекомендовала себя как надежная организация с опытом ведения строительных работ. Мост был сдан на месяц раньше срока.

В 2020 году были открыты мостовые переходы: через реку Малая Ботуобуя (соединил Мирнинский и Сунтарский районы), через реку Сасар-Юрях (Сунтарский район).



Культурные, научные и образовательные проекты

АО «РНГ» принимает активное участие в развитии Якутии. Компания не только участвует в крупных инфраструктурных проектах в регионе, но и оказывает финансовую поддержку культурным и образовательным проектам и различным торжественным мероприятиям.

В рамках программы поддержки коренных малочисленных народов Севера Компания сотрудничает с Обществом охотников и рыболовов. АО «РНГ» стало спонсором «Лесного форума», который проходил в Якутске.

Компания была главным организатором и спонсором проведения Дня нефтяника в городе Мирном. Первые празднования состоялись в сентябре 2018 г. Это событие ознаменовало растущую роль нефтегазовой промышленности в жизни алмазного края.

Работники АО «РНГ» вместе с местными жителями ежегодно участвуют в праздничных первомайских демонстрациях. Это красочное мероприятие является традиционным и горячо любимым праздником для местного населения. Сотрудники Компании ответственно подходят к подготовке колонны и каждый раз стараются представить оригинальные композиции, чтобы популяризировать профессию нефтяника среди коренных жителей.

АО «РНГ» стало генеральным партнером международного «Форума стратегов» в Санкт-Петербурге. Среди 270 докладчиков были представители федеральных органов власти, международного экспертного сообщества, руководители региональных и муниципальных органов власти. На форуме собрались представители 60 субъектов РФ и делегация иностранных экспертов, насчитывающая более 100 человек из 30 стран.

Ключевая миссия Форума стратегов – содействовать устойчивому социально-экономическому развитию городов и регионов России, поддерживая многосторонний диалог по поводу долгосрочных приоритетов развития, создавая и продвигая передовые стандарты управления развитием, формируя согласованный взгляд на системы территориального и стратегического планирования.

АО «РНГ» пятый год подряд проводит научно-практические конференции под названием «День качества», на которых участники нефтесервисного рынка обсуждают новые технологии разведки, бурения и добычи углеводородов. В мероприятии принимают участие сотрудники управлений по бурению скважин и геологии АО «РНГ» и специалисты крупных нефтесервисных, инжиниринговых и IT-компаний: Halliburton, Schlumberger, Baker Hughes, NOV Inc., Emerson, ROGII, Amirig, ООО «Удмуртнефтегеофизика», ООО «ВПТ Нефтемаш» и «Восточно-Сибирская инжиниринговая компания».

Подобные встречи имеют важное значение для АО «РНГ», нефтегазового сектора Восточной Сибири и отрасли в целом. Ежегодно проводимые Дни качества позволяют расширить границы возможностей нефтедобычи, применять инновационные технологии, внедрять уникальные инженерные решения, делиться рабочими инструментами по оптимизации деятельности и обсуждать перспективы дальнейшего сотрудничества.

АО «РНГ» пятый год подряд проводит научно-практические конференции под названием «День качества», на которых участники нефтесервисного рынка обсуждают новые технологии разведки, бурения и добычи углеводородов. В мероприятии принимают участие сотрудники управлений по бурению скважин и геологии АО «РНГ» и специалисты крупных нефтесервисных, инжиниринговых и IT-компаний.

На фото

Мост через реку Малая Ботуобуя, построенный группой компаний «Истсиб Холдинг» в Республике Саха (Якутия) и обеспечивший круглогодичный проезд по федеральной трассе.

В рамках дополнительного соглашения между администрацией МО «Город Мирный» и ООО «СюльдюкарНефтеГаз» (партнер АО «РНГ») предусмотрено содействие в проектировании культурно-этнографического центра «Дом Дружбы народов» (Дом Арчы). Дом Арчы должен стать центром духовной культуры города Мирный, его деятельность будет направлена на сохранение и развитие самобытной культуры, традиций, возрождение фольклора, создание коллективов народного творчества, формирование этнокультурного мировоззрения у детей и молодежи.

Компания представила новую строительную концепцию развития природного парка «Живые Алмазы Якутии», которая включает не только усовершенствование инфраструктуры, но и расширение его функционала.

АО «РНГ» участвует в культурных проектах региона. Компания выступила генеральным спонсором издания книги «Мамонты российского Заполярья» авторов Юрия Бурлакова и Алексея Тихонова. В книге описаны знаковые палеонтологические находки последнего тридцатилетия с разбивкой по регионам Российской Арктики. Издание рассчитано на широкий круг читателей, в том числе краеведов, студентов, учащихся общеобразовательных учебных заведений, участников полярных клубов. При финансовой поддержке Компании издан фотоальбом «Природа земли Олонхо», посвященный природе Якутии.

АО «РНГ» с 2014 г. активно участвует в жизни природного парка «Живые алмазы Якутии». В частности, для выполнения экологического мониторинга и научной деятельности партнером по холдингу Истсиб ООО «Сюльдюкарнефтегаз» был закуплен и передан администрации парка вездеход «Трэкол». Компания представила новую строительную концепцию развития природного парка. Осуществляется регулярная поставка корма для животных парка.

*На фото
Природный парк
«Живые алмазы Якутии»*



АО «РНГ» активно участвует в образовательных проектах Мирнинского района и совместно с образовательными учреждениями Якутии реализует программу по подготовке молодых специалистов для нефтегазовой отрасли. Программа сочетает теоретическую и практическую подготовку на базе современных образовательных технологий.

Так, например, Компания оказывает экспертную и технологическую поддержку в организации проекта «Фабрика процессов по подготовке кадров для нефтегазовой промышленности». Проект запущен Мирнинским региональным техническим колледжем (МРТК). Сотрудники АО «РНГ» являются специалистами в области автоматизации, управления производством, добычи нефти и газа. В проекте «Фабрики процессов» Компания выступает в роли эксперта в вопросах разведки, добычи нефти и газа в сложных климатических условиях.

АО «РНГ» также реализует программу «Управление изменениями в системе профессиональной подготовки для экономики региона», разработанную московской школой управления «СКОЛКОВО» «РЕГИОН-ПРОФИ» совместно с Мирнинским техническим колледжем и Индустриальным техникумом пос. Светлого. Сотрудники АО «РНГ» регулярно читают лекции по нефтегазовой тематике в учебных заведениях. На месторождении ежегодно проходят оплачиваемую летнюю практику учащиеся профильных вузов в формате студенческих отрядов.

Начиная с 2014 г. действует договор между АО «РНГ» и автономной некоммерческой организацией «Штаб студенческих отрядов средних специальных учебных заведений Республики Саха (Якутия)» о подготовке и экономическом обосновании предложений по привлечению местных кадров республики в Компанию. В рамках этой программы ежегодно проходит набор в студенческие отряды среди учащихся технических и строительных вузов и среднеспециальных учебных заведений Якутии и Сибири для оплачиваемой работы на Восточных блоках Среднеботуобинского месторождения. Для молодежи это шанс приобрести опыт работы в нефтегазовой сфере и выбрать энергетическую отрасль для будущей карьеры.

Летние студотряды приняли участие в строительстве центрального пункта сбора нефти на месторождении. Компания оплачивала выполнение работ, обеспечивала жильем, питанием и трансфером от города Мирного до Восточных блоков Среднеботуобинского месторождения.

Помимо этого, Компания выделила финансовые средства на создание в школе № 9 села Тас-Юрях образовательного центра «Точка роста». Этот вклад в образовательную и социальную сферы региона отметил в своем благодарственном письме глава Мирнинского района. Проект «Точка роста» направлен на развитие у детей цифровых, технологических и гуманитарных навыков и состоит из четырех направлений:

- технология;
- информатика;
- ОБЖ;
- проектной площадки для трех зон – шахматной, медиа и коворкинга.

Под каждое направление в школе было создано отдельное пространство. В рамках информатики школьники изучают 3D-моделирование, осваивают управление квадрокоптерами, шлемами виртуальной реальности. Для занятий по ОБЖ были куплены тренажеры-манекены и коврики для проведения сердечно-легочной реанимации, наборы-имитаторы ранений, проволочные шины, аптечки. Благодаря необходимому оборудованию и полученным практическим навыкам школьники научатся оказывать первую медицинскую помощь.

АО «РНГ» реализует программу «Управление изменениями в системе профессиональной подготовки для экономики региона», разработанную московской школой управления «СКОЛКОВО» «РЕГИОН-ПРОФИ» совместно с Мирнинским техническим колледжем и Индустриальным техникумом г. Светлый. Сотрудники АО «РНГ» регулярно читают лекции по нефтегазовой тематике в учебных заведениях. На месторождении ежегодно проходят оплачиваемую летнюю практику учащиеся профильных вузов в формате студенческих отрядов.

«Точка роста» – федеральный проект, нацеленный на предоставление образования в рамках цифрового и гуманитарного профиля, разработанный на базе региональной системы «Современная школа» (часть нацпроекта «Образование»). Цель проекта «Точка роста» – сокращение разрыва, наблюдаемого между городскими и сельскими школами.

Социальная программа «РНГ – медикам»

С начала вспышки COVID-19 АО «РНГ» оказывает помощь системе здравоохранения Якутии. Проект «РНГ – медикам» занял первое место в номинации «Социальная и экологическая инициатива» на республиканском этапе Всероссийской премии «МедиаТЭК». АО «РНГ» оказалось в числе первых, кто помог Мирнинской центральной районной больнице. В рамках программы «РНГ – медикам» с апреля 2020 г. в больницу регулярно поставляются медикаменты, средства индивидуальной защиты и оборудование. За это время Компания передала врачам прикроватные мониторы, мобильный бокс для транспортировки больных, защитные костюмы, аппарат искусственной вентиляции легких, ультрафиолетовые облучатели, оборудование для размораживания плазмы и пр.

Взаимодействие с коренными народами Севера и благотворительность

АО «РНГ» уделяет особое внимание спонсорской, благотворительной и социально направленной деятельности в регионе присутствия, в том числе работе с коренными малочисленными народами Севера (КМНС) в Республике Саха (Якутия), на территории проживания которых Компания ведет производственную деятельность.

Компания следит за сохранением баланса между своими стратегическими планами и интересами коренных жителей, сохранением их культурного наследия и окружающей среды. При разработке и освоении месторождений Компания строго контролирует соблюдение прав КМНС и развивает диалог с ними. АО «РНГ» оказывает финансовую поддержку родовым общинам малочисленных народов, ведет работу по сохранению национальной идентичности народов Севера. С целью сохранения национальной культуры Компания принимает активное участие в реализации программы социально-экономического развития МО «Ботубуйинский наслег» на 2017–2021 гг.

Компания подала заявку на разработку и проведение государственной этнологической экспертизы Южно-Сюльдюкарского лицензионного участка. Этноэкспертиза – это научное исследование о влиянии промышленных проектов на исконную среду обитания коренных малочисленных народов северных территорий в соответствии с требованиями Закона Республики Саха (Якутия) от 14.04.2010 г. № 820-З № 537-IV.

АО «РНГ» ответственно относится к территории ведения хозяйственной деятельности. Так, в село Сунтар было поставлено более 150 тонн нефти для отопления 45 социально значимых объектов. Сотрудники Компании оперативно откликнулись на просьбу и в сложных климатических условиях доставили груз собственными силами. Также АО «РНГ» оказало Мурбайскому наслегу (Ленский район Республики Саха (Якутия)) помощь в благоустройстве кладбища в селе Северная Нюя. Кроме того, Компания предоставила щебень общим объемом около 1500 м³ для ремонта подъездной дороги к поселку Светлому Мирнинского района.

АО «РНГ» оказывает финансовую поддержку родовым общинам малочисленных народов, ведет работу по сохранению национальной идентичности народов Севера. С целью сохранения национальной культуры Компания принимает активное участие в реализации «Программы социально-экономического развития МО «Ботубуйинский наслег» на 2017–2021 гг.».

АО «РНГ» выделило 5,65 млн руб. на приобретение оборудования для водоочистной станции села Сюльдюкар (самоочищающаяся трехступенчатая система фильтрации воды производства одного из ведущих технологических центров Израиля с программируемыми электронными системами, изготовленными в США). Компания неоднократно предоставляла инертные материалы с доставкой до Сюльдюкара для отсыпки площадки под строительство водоочистной станции.

АО «РНГ» на безвозмездной основе снабжает очищенной водой бюджетные учреждения села Тас-Юрях и оказывает поддержку социально незащищенным слоям населения Мирнинского района, в том числе семьям, воспитывающим детей с ограниченными физическими возможностями и малоимущим гражданам. Компания принимала активное участие в акциях помощи, приуроченной к международному Дню инвалидов. АО «РНГ» выделило материальную помощь для каждой семьи села, где растут дети с ограниченными возможностями здоровья.

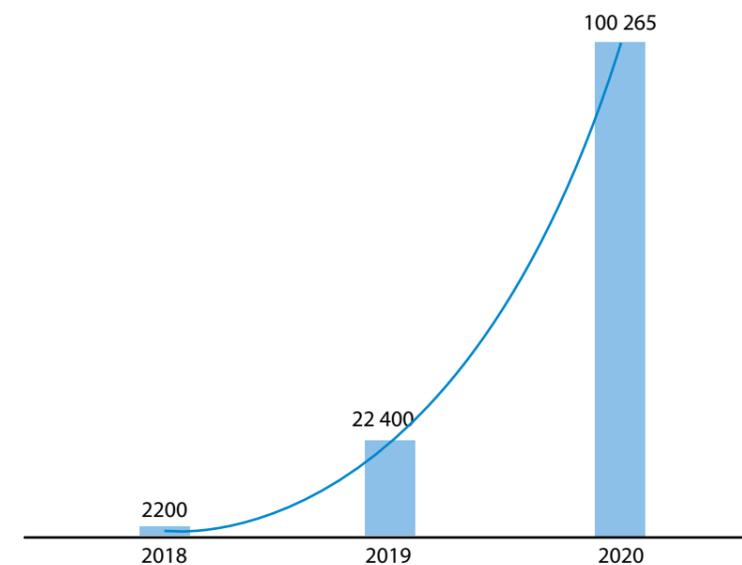
АО «РНГ» совместно с образовательными учреждениями Якутии реализует программу по подготовке молодых специалистов для нефтегазовой отрасли, оказывает финансовую помощь студенческим отрядам. Программа сочетает теоретическую и практическую подготовку на базе современных образовательных технологий, необходимых для предприятий нефтегазового сектора.

В 2020 г. объем благотворительной помощи АО «РНГ» увеличился в 4,5 раза по сравнению с 2019 г. и достиг 100 млн руб. (без учета строительных работ и материалов, только денежные перечисления).

АО «РНГ» совместно с образовательными учреждениями Якутии реализует программу по подготовке молодых специалистов для нефтегазовой отрасли, оказывает финансовую помощь студенческим отрядам. Программа сочетает теоретическую и практическую подготовку на базе современных образовательных технологий, необходимых для предприятий нефтегазового сектора.

Объем социальных инвестиций АО «РНГ», тыс. руб.

| Показатели | 2018 | 2019 | 2020 |
|--------------------------------|------|--------|---------|
| Объем благотворительной помощи | 2200 | 22 400 | 100 265 |

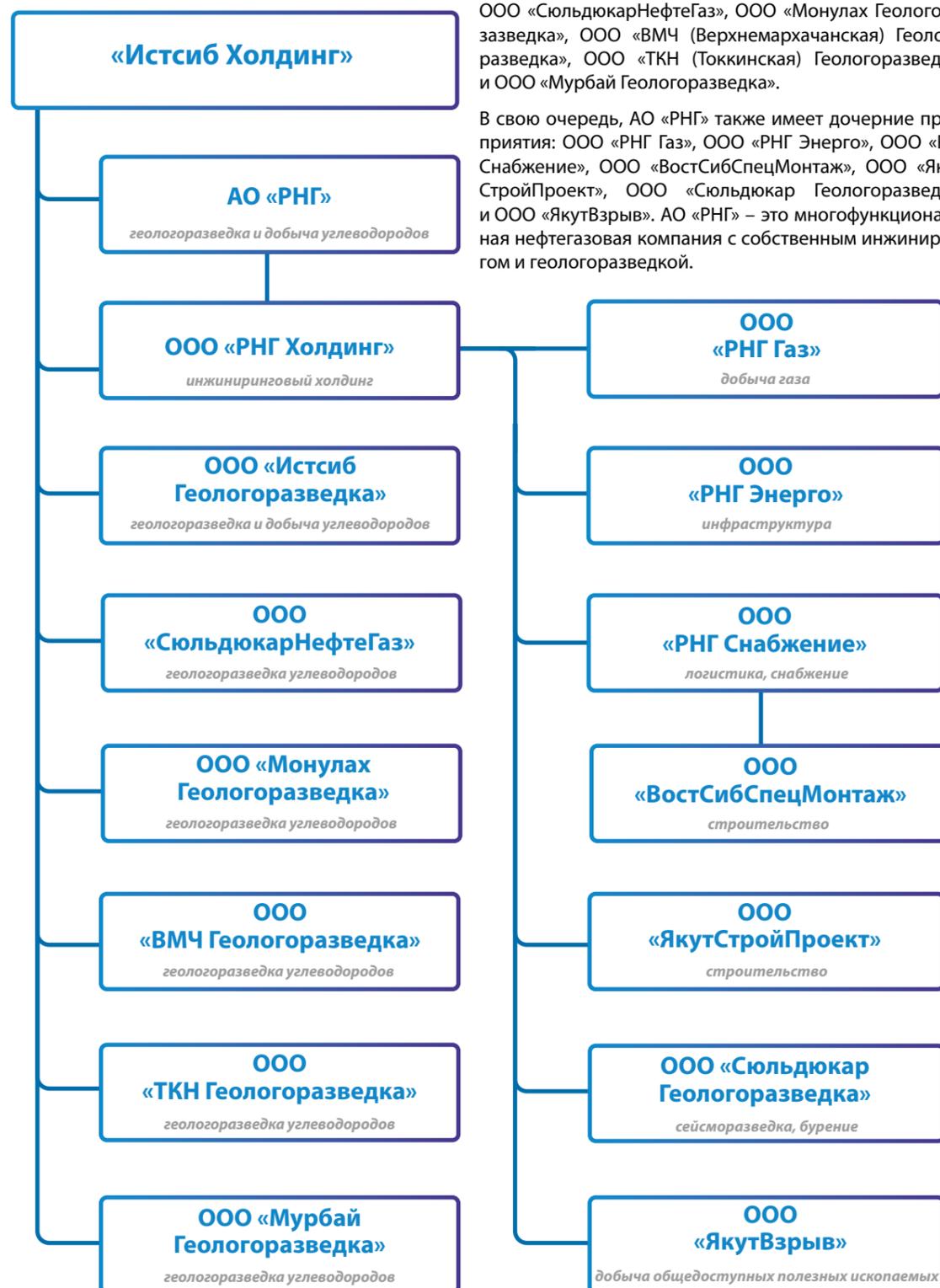




КОРПОРАТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ



СТРУКТУРА КОРПОРАТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ



АО «РНГ» входит в группу «Истсиб Холдинг» (Eastsib Holding), являясь стопроцентной дочерней компанией холдинга. Всего Eastsiб Holding объединяет семь дочерних компаний: АО «РНГ», ООО «Истсиб Геологоразведка», ООО «СюльдюкарНефтеГаз», ООО «Монулах Геологоразведка», ООО «ВМЧ (Верхнемархачанская) Геологоразведка», ООО «ТКН (Токкинская) Геологоразведка» и ООО «Мурбай Геологоразведка».

В свою очередь, АО «РНГ» также имеет дочерние предприятия: ООО «РНГ Газ», ООО «РНГ Энерго», ООО «РНГ Снабжение», ООО «ВостСибСпецМонтаж», ООО «ЯкутСтройПроект», ООО «Сюльдюкар Геологоразведка» и ООО «ЯкутВзрыв». АО «РНГ» – это многофункциональная нефтегазовая компания с собственным инжинирингом и геологоразведкой.

Приверженность принципам устойчивого развития является частью корпоративной культуры АО «РНГ». Компания стремится вносить вклад в развитие общества, а также учитывать интересы стейкхолдеров при принятии управленческих решений. АО «РНГ» формулирует стратегические цели для приоритетных направлений в области устойчивого развития, разрабатывает и утверждает соответствующие политики, внутренние процедуры и стандарты, внедряет принципы устойчивого развития в бизнес-процессы, проводит обучение сотрудников.

Компания стремится к постоянному совершенствованию системы корпоративного управления с целью повышения прозрачности и эффективности принятия решений. Система управления устойчивым развитием интегрирована в общую систему корпоративного управления АО «РНГ».

АО «РНГ» является непубличным обществом. Высший орган управления – общее собрание акционеров. Годовое общее собрание акционеров проводится не ранее, чем через два месяца и не позднее, чем через шесть месяцев после окончания финансового года. Председатель общего собрания акционеров избирается из числа присутствующих акционеров большинством голосов. Реестр ведет независимый регистратор.

К компетенции общего собрания относятся следующие вопросы:

- внесение изменений и дополнений в устав общества;
- реорганизация и ликвидация общества;
- определение количественного состава Совета директоров, их избрание и прекращение полномочий;
- увеличение и уменьшение уставного капитала;
- утверждение аудита общества;
- утверждение годовых отчетов, годовой бухгалтерской отчетности;
- распределение прибыли и выплата дивидендов;
- образование единоличного исполнительного органа общества;
- принятие решений об одобрении крупных сделок в соответствии с действующим законодательством РФ;
- принятие решений об участии общества в финансово-промышленных группах, ассоциациях и других объединениях коммерческих организаций;
- утверждение внутренних документов, регулирующих деятельность органов общества;
- решение иных вопросов.

Совет директоров АО «РНГ» избирается общим собранием акционеров в количестве не менее пяти человек. Членами Совета директоров могут быть только физические лица. Лица, избранные в состав Совета директоров, могут переизбираться неограниченное количество раз. Председатель Совета директоров избирается из числа членов Совета директоров большинством голосов.

Совет директоров подчиняется общему собранию акционеров. Этот орган является ключевым звеном эффективной системы корпоративного управления и играет основную роль в стратегическом и бизнес-управлении Компанией. Совет директоров отвечает перед акционерами за стратегию развития, в том числе в области устойчивого развития, за эффективность деятельности и контроль над менеджментом в процессе реализации поставленных задач. Совет директоров АО «РНГ» возглавляет Фредерик Мэттью Томас Понсонби, член Британской Палаты лордов.

Приверженность принципам устойчивого развития является частью корпоративной культуры АО «РНГ». Компания стремится вносить вклад в развитие общества, а также учитывать интересы стейкхолдеров при принятии управленческих решений. АО «РНГ» формулирует стратегические цели для приоритетных направлений в области устойчивого развития, разрабатывает и утверждает соответствующие политики, внутренние процедуры и стандарты, внедряет принципы устойчивого развития в бизнес-процессы, проводит обучение сотрудников.

Руководство текущей деятельностью Компании осуществляет Генеральный директор АО «РНГ» – единоличный исполнительный орган. Генеральный директор назначается на должность решением общего собрания акционеров сроком на 5 лет. Единоличный исполнительный орган подотчетен Совету директоров Компании и общему собранию акционеров. Лицо, осуществляющее функции Генерального директора, не может быть одновременно председателем Совета директоров.

Для проверки финансово-хозяйственной деятельности в АО «РНГ» функционирует аудитор, который утверждается общим собранием акционеров. Ревизионная комиссия в Компании отсутствует. Для ежегодного аудита бухгалтерской (финансовой) отчетности привлекается аудиторская организация, не связанная имущественными интересами с Компанией или ее акционерами.

Управление устойчивым развитием является неотъемлемой частью управления Компанией и реализуется на всех уровнях: на уровне Совета директоров АО «РНГ», исполнительном и операционном уровнях. Совет директоров осуществляет общее управление вопросами устойчивого развития и контролирует деятельность высшего менеджмента по приоритетным направлениям устойчивого развития.

При Совете директоров АО «РНГ» работают два комитета: комитет по аудиту и комитет по инвестициям. Комитеты при Совете директоров принимают участие в управлении устойчивым развитием Компании путем предварительной проработки вопросов в части, касающейся их зоны ответственности.

Основной целью комитета по аудиту является обеспечение объективного и реального представления у Совета директоров о текущем состоянии финансово-хозяйственной деятельности Компании и содействие эффективной деятельности Совета директоров в части контроля над ее осуществлением.

Задачи комитета по аудиту:

- содействовать минимизации рисков деятельности компании, обеспечению сохранности активов, своевременности и достоверности ведения учета и подготовки отчетности, предупреждению коррупции и противодействия ей;
- осуществлять предварительное рассмотрение существенных вопросов, относящихся к компетенции Совета директоров в сфере контроля над финансово-хозяйственной деятельностью Компании;
- подготавливать рекомендации Совету директоров по вопросам финансово-хозяйственной деятельности Компании.

Комитет осуществляет деятельность в соответствии со своей компетенцией, взаимодействуя с Генеральным директором Компании, Советом директоров, подразделениями по профильным направлениям деятельности.

Основной целью комитета по инвестициям является разработка и представление рекомендаций Совету директоров по вопросам:

- определения приоритетных направлений деятельности Компании;
- стратегии развития (в том числе финансовой стратегии), стратегических целей и задач развития Компании в долгосрочном периоде, а также годовых и долгосрочных инвестиционных программ, годового и долгосрочных бизнес-планов и отчетов об их исполнении.

Управление устойчивым развитием является неотъемлемой частью управления Компанией и реализуется на всех уровнях: на уровне Совета директоров АО «РНГ», исполнительном и операционном уровнях. Совет директоров осуществляет общее управление вопросами устойчивого развития и контролирует деятельность высшего менеджмента по приоритетным направлениям устойчивого развития.

Для достижения целей комитет по инвестициям решает следующие задачи:

- осуществляет предварительное рассмотрение и подготовку рекомендаций Совету директоров по вопросам стратегического планирования и инвестиционной политики, перспективным планам, основным программам деятельности, годовому и долгосрочным бизнес-планам и отчетам об их исполнении;
- проводит оценку эффективности деятельности Компании в долгосрочной перспективе и выработку рекомендаций Совету директоров по корректировке существующей стратегии развития Компании и отдельных направлений ее деятельности, исходя из необходимости увеличения эффективности деятельности Компании с учетом тенденций на рынках капитала и углеводородного сырья, результатов деятельности Компании и ее конкурентов, а также иных факторов.

Комитет по инвестициям осуществляет деятельность в соответствии со своей компетенцией, взаимодействуя с Генеральным директором, Советом директоров, подразделениями Компании по профильным направлениям деятельности.

В АО «РНГ» действует ряд внутренних документов, которые регулируют деятельность в отношении экономических, экологических и социальных аспектов устойчивого развития Компании:

- Политика АО «РНГ» в области качества, охраны труда, промышленной и экологической безопасности от 23.07. 2018 г.;
- Положение о социальных гарантиях, льготах и компенсациях АО «РНГ» от 20.10. 2017 г.

В Компании утверждена стратегия развития, которая содержит следующие основные аспекты:

- использование современных инновационных технологий в разведке и разработке месторождений;
- привлечение крупнейших международных и российских подрядчиков, а также ведущих отраслевых и академических научно-исследовательских институтов Российской Федерации;
- соблюдение строгих требований при производстве работ;
- минимизация воздействия на окружающую среду;
- высокий уровень корпоративной ответственности;
- современные стандарты промышленной безопасности;
- взаимодействие со всеми заинтересованными сторонами.

В своей деятельности АО «РНГ» руководствуется принципами соответствия актуальным тенденциям отрасли и стремления к технологическому лидерству в своем сегменте. Именно поэтому Компания разрабатывает, адаптирует и внедряет передовые технологии.

Модернизация производства способствует продуктивной, безопасной работе в регионе. Инфраструктура региона заметно улучшится благодаря вкладу в усовершенствование производства и качественные материалы, что позволит снизить негативное воздействие на здоровье сотрудников и населения.

АО «РНГ» уделяет особое внимание формированию кадрового резерва из числа местных жителей – выпускников учебных заведений, что позволяет не только обеспечить Компанию необходимыми ресурсами, но и закрепить прогресс нефтегазовой отрасли в регионе. В свою очередь, развитие отрасли благотворно скажется на росте инфраструктуры региона, возможностях его населения.

Успешная реализация стратегии позволяет обеспечивать прибыль акционерам и возврат привлеченных средств. АО «РНГ» развивает проекты и занимается поддержкой местного населения Восточной Сибири, обеспечивает рабочими местами коренных жителей.

В своей деятельности АО «РНГ» руководствуется принципами соответствия актуальным тенденциям отрасли и стремления к технологическому лидерству в своем сегменте. Именно поэтому Компания разрабатывает, адаптирует и внедряет передовые технологии.

Совет директоров



Гаврилова Любовь Анатольевна

Председатель Совета директоров

Родилась в 1971 году.

Окончила Российский государственный университет нефти и газа им. И. М. Губкина по специальностям «инженер по автоматизации в нефтяной и газовой промышленности»

и «разработка нефтяных и газовых месторождений», Московскую бизнес-школу по специальности «МВА». Кандидат технических наук.

Опыт работы в нефтегазовой отрасли – 20 лет.

С 2022 года – председатель Совета директоров АО «РНГ».



Ракитин Владимир Сергеевич

Генеральный директор

Родился в 1986 году.

Окончил Российский экономический университет им. Г. В. Плеханова по специальности «финансы и кредит». Кандидат экономических наук.

Опыт работы в нефтегазовой отрасли – 9 лет.

С 2019 года – Генеральный директор АО «РНГ».



Вилочкин Юрий Михайлович

Член Совета директоров

Родился в 1949 году.

Изучал менеджмент организации и юриспруденцию в Московском институте международных экономических отношений, логистику в Национальном исследовательском университете «Высшая школа экономики» (НИУ ВШЭ).

Опыт работы в нефтегазовой отрасли – 7 лет.

С 2016 года – член Совета директоров АО «РНГ».



Колмогоров Василий Васильевич

Член Совета директоров

Родился в 1943 году.

Окончил Свердловский юридический институт. Обладатель многочисленных званий и наград РФ и Республики Саха (Якутия).

Опыт работы в нефтегазовой отрасли – 8 лет.

С 2015 года – член Совета директоров АО «РНГ».



Менеджмент



Ракитин Владимир Сергеевич

Генеральный директор

Родился в 1986 году.
Окончил Российский экономический университет им. Г. В. Плеханова по специальности «финансы и кредит». Кандидат экономических наук.
Опыт работы в нефтегазовой отрасли – 9 лет.
С 2019 года – Генеральный директор АО «РНГ».



Черыкаев Евгений Владимирович

Заместитель Генерального директора – Главный инженер

Родился в 1974 году.
Окончил Самарский государственный технический университет по специальности «разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений».
Опыт работы в нефтегазовой отрасли – 25 лет.
С 2015 года – заместитель Генерального директора – Главный инженер АО «РНГ».



Гончаров Павел Петрович

Заместитель Генерального директора по правовым вопросам

Родился в 1978 году.
Окончил Московский государственный университет экономики, статистики и информатики (МЭСИ) по специальности «финансы и кредит», МГУ им. М. В. Ломоносова по специальности «юриспруденция». Кандидат юридических наук.
Опыт работы в нефтегазовой отрасли – 13 лет.
С 2010 года – заместитель Генерального директора АО «РНГ» по правовым вопросам.



Гречихо Павел Анатольевич

Заместитель Генерального директора – главный геолог

Родился в 1988 году.
Окончил геологический факультет МГУ им. М. В. Ломоносова, магистр геологии.
Опыт работы в нефтегазовой отрасли – 11 лет.
С 2020 года – заместитель Генерального директора АО «РНГ» – главный геолог.



Усков Александр Николаевич

Заместитель Генерального директора – начальник управления капитального строительства

Родился в 1980 году.
Окончил Тюменский государственный нефтегазовый университет по специальности «проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ».
Опыт работы в нефтегазовой отрасли – 21 год.
С 2020 года – заместитель Генерального директора ООО «ЯкутСтрой-Проект».



Якимов Юрий Анатольевич

Заместитель Генерального директора по бурению

Родился в 1974 году.
Окончил Ухтинский индустриальный институт по специальности «бурение нефтяных и газовых скважин», Российскую академию народного хозяйства при Правительстве РФ (РАНХиГС) по специальности «финансы и кредит».
Опыт работы в нефтегазовой отрасли – 26 лет.
С 2020 года – заместитель Генерального директора по бурению скважин АО «РНГ».

Комитет по инвестициям Совета директоров

Ключевые цели комитета по инвестициям: разработка и представление рекомендаций Совету директоров Компании по вопросам определения приоритетных направлений деятельности Компании; стратегии развития годовых и долгосрочных инвестиционных программ, годового и долгосрочных бизнес-планов и отчетов об их исполнении.

Задачи комитета:

- предварительное рассмотрение и подготовка рекомендаций Совету директоров по вопросам стратегического планирования и инвестиционной политики, перспективным планам, основным программам деятельности, годовому и долгосрочным бизнес-планам Компании и отчетам об их исполнении;
- оценка эффективности деятельности Компании в долгосрочной перспективе и выработка рекомендаций Совету директоров по корректировке существующей стратегии развития Компании и отдельных направлений ее деятельности, результатов деятельности Компании и ее конкурентов, а также иных факторов;
- осуществление деятельности в соответствии со своей компетенцией, взаимодействие с Генеральным директором, Советом директоров, подразделениями Компании по профильным направлениям;
- мониторинг выполнения бизнес-плана Компании.

Члены комитета

Ракитин Владимир Сергеевич — Генеральный директор

Перов Денис Дмитриевич — Директор экономико-аналитического департамента

Усков Александр Николаевич — заместитель Генерального директора – начальник управления капитального строительства

Якимов Юрий Анатольевич — заместитель Генерального директора по бурению

Гречихо Павел Анатольевич — заместитель Генерального директора – главный геолог



Комитет по аудиту Совета директоров

Ключевые цели комитета по аудиту: обеспечение объективного и реального представления о текущем состоянии финансово-хозяйственной деятельности Компании у Совета директоров и содействие эффективной деятельности Совета директоров в части контроля за ее осуществлением.

Задачи комитета:

- содействие минимизации рисков деятельности Компании, обеспечению сохранности активов, своевременности и достоверности ведения учета и подготовки отчетности, предупреждению коррупции;
- подготовка рекомендаций Совету директоров по вопросам финансово-хозяйственной деятельности Компании;
- взаимодействие с Генеральным директором, Советом директоров, подразделениями по профильным направлениям деятельности в соответствии со своей компетенцией.



Колмогоров Василий Васильевич
Председатель комитета

Родился в 1943 году.
Окончил Свердловский юридический институт.
Обладатель многочисленных званий и наград РФ и Республики Саха (Якутия).
Опыт работы в нефтегазовой отрасли – 8 лет.
С 2015 года – член Совета директоров АО «РНГ».

Члены комитета:

Вилочкин Юрий Михайлович — Член Совета директоров

Алференко Геннадий Петрович — Член Совета директоров

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ СО СТЕЙКХОЛДЕРАМИ

Взаимодействие с обществом является для АО «РНГ» одним из важнейших аспектов деятельности. Компания стремится к построению честных и прозрачных взаимоотношений со своими ключевыми заинтересованными сторонами посредством постоянного взаимодействия, учета интересов и своевременного информирования о планах и результатах деятельности.

Основными заинтересованными сторонами АО «РНГ» являются акционеры, федеральные и региональные органы власти, работники Компании и местные жители региона, международные и российские партнеры, общественные организации и средства массовой информации.

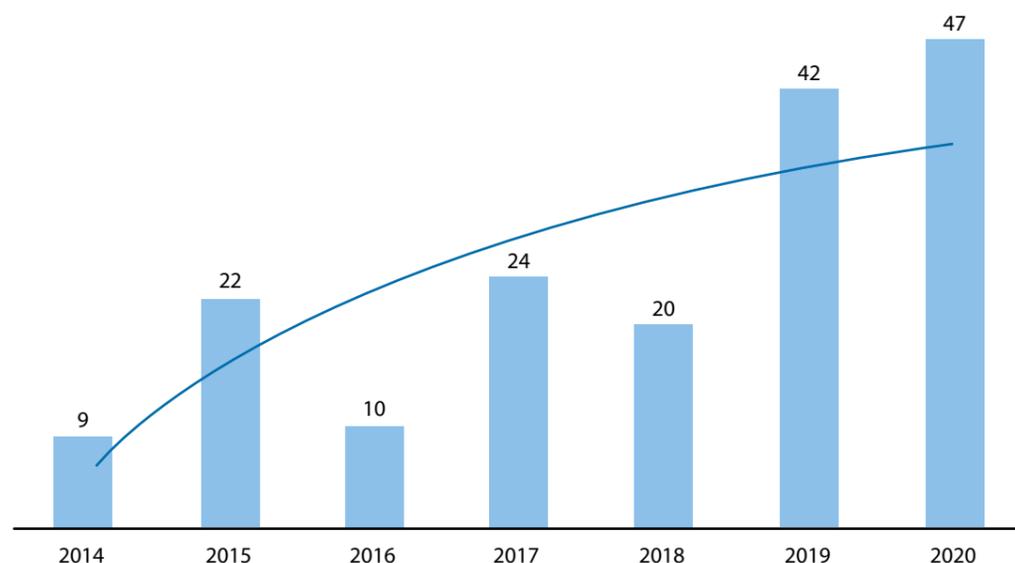
В АО «РНГ» уделяется большое внимание взаимодействию со стейкхолдерами, спектр которых в Компании достаточно широк. При этом для любого уровня взаимоотношений исповедуются принципы клиентоориентированности и информационной открытости.

Официальный сайт АО «РНГ» <http://rngoil.ru> выполняет ключевую роль в развитии внешних коммуникаций, а в 2021 г. этот ресурс в сети Интернет стал доступен на якутском языке. Якутия обладает богатым самобытным наследием, поэтому очень важно сохранить и популяризировать якутский язык. Ранее сайт был представлен на русском и английском языках.

Материалы сайта постоянно обновляются. Необходимо отметить регулярность размещаемой информации, оперативность представления и доступность для всех заинтересованных лиц. Достоверность представленных на сайте данных и полнота их содержания соответствуют соблюдению разумного баланса между открытостью Компании и ее коммерческими интересами.

АО «РНГ» разместила на своем сайте 316 информационных материалов в разделе «Пресс-центр», включая новости и публикации об обществе в средствах массовой информации (174 ед.), а также фото- и видеоматериалы (142 ед.). В новостях освещаются все самые значимые события Компании: экономические, экологические, социальные, культурные. Количество новостных публикаций на сайте о деятельности Компании в течение рассматриваемого периода неуклонно росло и имело восходящий тренд.

Количество новостных публикаций на сайте АО «РНГ»



Компания также освещает свою деятельность и взаимодействует с заинтересованными лицами при помощи наиболее популярных социальных сетей: Facebook <https://www.facebook.com/RNGoil/>, Instagram <https://www.instagram.com/rngoil> и ВКонтакте <https://vk.com/rngoil>.

Для улучшения деловой среды и повышения статуса бизнес-процессов, а также для установления торгово-экономических и научно-технических связей с предпринимателями других регионов РФ и зарубежных стран АО «РНГ» активно участвует в национальных и международных ассоциациях. Членство в ассоциациях поддерживает международный имидж Компании и дает возможность участия в международных конференциях и проектах.

Членство АО «РНГ» в национальных и международных ассоциациях

| Организация | Миссия организации |
|--|---|
| Российский союз промышленников и предпринимателей (РСПП) | Поддержание эффективных социально-трудовых отношений, которые способствуют высокой конкурентоспособности и увеличению доходов предприятий, росту производительности труда, безопасности рабочих мест, профессиональному и карьерному росту, обучению и саморазвитию работников, повышению качества их жизни, достижению разумного баланса между рабочим и свободным временем. Содействие устойчивому развитию самостоятельных и ответственных компаний, которое отвечает долгосрочным экономическим интересам бизнеса, способствует социальному миру, безопасности и благополучию граждан, сохранению окружающей среды, соблюдению прав человека. Содействие достижению баланса интересов собственников и акционеров, государства, наемных работников, поставщиков и потребителей, общественных институтов и других сторон, затрагиваемых деятельностью членов РСПП |
| Российское газовое общество | Согласование интересов в газовой сфере, площадка для диалога по актуальным для участников нефтегазовой отрасли проблемам, проводник их интересов в диалоге с государством |
| Торгово-промышленная палата Республики Саха (Якутия) | Содействие развитию предпринимательства, создание благоприятных условий для обновления предпринимательской среды, защита прав и законных интересов предпринимателей, связанных с осуществлением хозяйственной деятельности, продвижение местных товаров и услуг на внутренние и внешние рынки, установление торгово-экономических и научно-технических связей предпринимателей Республики Саха (Якутия) с предпринимателями других регионов РФ и зарубежных стран |
| Ассоциация независимых нефтегазодобывающих организаций «АссоНефть» | Представление корпоративных интересов всего сектора независимых нефтегазодобывающих компаний в органах государственной власти, учреждениях и ведомствах, общественных организациях России |
| Российско-Британская торговая палата | Продвижение и развитие экономических отношений, инвестиций и торговли между Великобританией и Российской Федерацией, а также представление и выражение взглядов бизнес-сообществ обеих стран |
| Франко-Российская торгово-промышленная палата | Развитие экономического сотрудничества двух стран и сопровождение французских и российских компаний на каждом этапе развития бизнеса |
| Американо-Российская торговая палата | Содействие развитию делового российско-американского сотрудничества, увеличение объема инвестиций и торгового оборота в нефтегазовой, нефтехимической, медицинской, аэрокосмической, транспортной, финансовой отраслях |

ПРОТИВОДЕЙСТВИЕ КОРРУПЦИИ

Антикоррупционная деятельность Компании осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации в области противодействия коррупции.

В отношении борьбы с коррупцией внедрены процедуры обеспечения конкурентной среды по всем закупкам, коллегиальности принимаемых решений и значительного количества заявок, которые поступают от производителей по каждому лоту, который предлагается для закупки.



ЯкутСтройПроект



Сюльдюкар
Геологоразведка



ЯкутВзрыв



Член Российского союза
промышленников
и предпринимателей



Член
Торгово-промышленной
палаты Республики Саха
(Якутия)



Сертификат
ГОСТ ISO 9001-2011
«Система менеджмента качества»



Член
«АссоНефть»



Член
Торговой палаты
США-РФ



Сертификат ГОСТ Р 54934-2012
(OHSAS 18001:2007)
«Система менеджмента безопасности
труда и охраны здоровья»



Член Российского
газового общества



Член
Российско-британской
торговой палаты



Сертификат ГОСТ Р ИСО 14001-2016
(ISO 14001:2015)
«Система экологического менеджмента»



Член
Франко-российской
торгово-промышленной
палаты

Офисы в г. Москве

Головной офис:
Адрес: 121099, г. Москва,
ул. Новый Арбат, д. 27
Телефон: +7 (495) 662-71-33
Факс: +7 (495) 287-95-18
E-mail: office@rngoil.ru

Адрес: 129090, г. Москва,
1-й Троицкий пер., д. 12, корп. 5
Телефон: +7 (495) 662-71-33
Факс: +7 (495) 287-95-18
E-mail: office@rngoil.ru

Офис в г. Мирном

Адрес: 678170, г. Мирный,
ул. Тихонова, д. 12, корп. А
Телефон: +7 (495) 287-95-19
Факс: +7 (495) 287-95-18
E-mail: office@rngoil.ru

Офис в г. Усть-Куте

Адрес: 666780, Иркутская область,
г. Усть-Кут, ул. Луговая, стр. 21/22
Телефон: +7 (495) 662-71-33
Факс: +7 (495) 287-95-18
E-mail: office@rngoil.ru

Офис в г. Якутске:

Адрес: 677007, Республика Саха (Якутия),
г. Якутск, ул. Орджоникидзе, д. 36, корп. 1,
офис 601 (приемная)
Тел.: +7 (4112) 33-50-90
Факс: +7 (4112) 33-50-99
E-mail: office@rngoil.ru

Офис в г. Самаре

Адрес: 443110, г. Самара,
ул. Лесная, д. 23, корп. 100, офис 207
Телефон: +7 (927) 761-34-99
Факс: +7 (495) 287-95-18
E-mail: office@rngoil.ru

Офис в г. Ленске

Адрес: 678144, г. Ленск,
ул. Первомайская, д. 32, корп. А, офис 1
Телефон: +7 (495) 662-71-33
Факс: +7 (495) 287-95-18
E-mail: office@rngoil.ru

Офис в г. Иркутске

Адрес: 664050, г. Иркутск,
ул. Ширямова, д. 38/1
Телефон: +7 (495) 662-71-33
Факс: +7 (495) 287-95-18
E-mail: office@rngoil.ru