

Новый энергетический агрегат

Объединенная двигателестроительная корпорация приступила к разработке нового энергетического агрегата мощностью 8 МВт для компаний ТЭК. Оборудование создается на базе корабельного двигателя E70/8РД и будет генерировать энергию на морских добывающих платформах и крупнотоннажных судах. Завершить создание энергоагрегата и начать его поставки планируется в 2026 году.



Газотурбинный двигатель E70/8РД мощностью 8 МВт разработан рыбинским предприятием «ОДК-Сатурн» и может работать на двух видах топлива – газообразном (в том числе на попутном газе) и жидком (керосин или дизельное топливо). Его уникальной особенностью является возможность переключаться в автоматическом режиме и под нагрузкой с одного вида топлива на другой.

«Импортозамещение индустриального газотурбинного оборудования – одна из

приоритетных задач Ростеха. Мы добились на этом треке существенных успехов – запущено серийное производство газовой турбины большой мощности ГТД-110М, создан первый отечественный энергетический агрегат морского применения ГТА-8. На текущий момент специалисты Объединенной двигателестроительной корпорации начали работу над новым энергоагрегатом морского применения, он будет создан на базе корабельного двигателя E70/8РД. На основе этой

установки параллельно разрабатывается и новый газо-перекачивающий агрегат», – сказал первый заместитель генерального директора Госкорпорации Ростех Владимир Артяков.

О своих планах по расширению линейки энергетических агрегатов представители ОДК сообщили на полях XII Петербургского международного газового форума. Компания также рассматривает возможность создания газо-перекачивающих и энергетических агрегатов мощностью 16 МВт на базе морского двигателя М90ФР.

«На сегодняшний день разработаны предварительные компоновочные решения, на следующем этапе запланирована разработка рабочей документации. Новое оборудование создается в секторе рынка, который ранее был полностью закрыт импортными поставками. Завершить создание агрегата и начать поставки планируется в 2026 году», – сообщил в ходе XII Петербургского международного газового форума генеральный директор компании «ОДК Инжиниринг» Андрей Воробьев.

Заявки на догазификацию

Количество принятых от жителей регионов РФ заявок на догазификацию превысило 1 млн. Свыше 930 тыс. из них переведены в договоры, почти 660 тыс. исполнены. При этом техническая возможность подключения к газовым сетям создана для жителей уже более 941 тыс. домовладений.

Лидерами рейтинга субъектов РФ по догазификации в настоящее время являются Чеченская и Чувашская республики, Оренбургская, Пензенская, Липецкая и Владимирская области, Пермский край, республики Мордовия, Марий Эл и Северная Осетия-Алания.

«Наш целевой ориентир на конец текущего года остается неизменным – 1 млн исполненных договоров на догазификацию. Видим активность людей в части подачи заявок, и я вновь хочу под-

черкнуть: если заявка принята, то она будет оформлена в договор, по которому возникнут обязательства. Мы их, безусловно, выполним. Будущий абонент обязательно получит доступ к сетевому газу – экологически чистому и экономически выгодному ресурсу. Важно, что догазификация теперь является бессрочной, а значит количество и заявок, и договоров, и новых потребителей газа будет только расти», – отметил генеральный директор ООО «Газпром межрегионгаз» и

ООО «Газпром газификация» Сергей Густов.

ООО «Газпром газификация» – дочерняя структура Группы Газпром межрегионгаз. Компания является Единным оператором газификации на территории 72 регионов РФ и федеральной территории «Сириус».

Единный оператор отвечает за строительство газопроводов-отводов, ГРС, межпоселковых газопроводов и газораспределительных сетей – вплоть до границ земельных участков. Это дает возможность синхронизировать работу по сооружению объектов газификации, оптимизировать расходы на строительство, существенно сократить время на подключение потребителей к сетям.

Индустриальный парк на Сахалине

В 2024 году будет запущена первая очередь Сахалинского нефтесервисного индустриального парка. В этой площадке остро нуждаются компании, ведущие добычу и переработку углеводородов на Дальнем Востоке, поскольку зачастую для ремонта дорогостоящего оборудования им приходится вывозить его за пределы региона. Понятно, что это оборачивается большими потерями времени и денег.

В парке размером 43,8 гектара разместятся десятки производств, которые займутся обслуживанием инфраструктуры островных шельфовых проектов, сопутствующим сервисом и научными изысканиями. Проект нацелен на импортозамещение услуг для нефтегазовой отрасли. При этом сроки планово-предупредительных ремонтов сократятся с трех месяцев до одного, так как сервисные компании будут в шаговой доступности от своих заказчиков.

«Парк состоит из трех очередей. Первая – это три административно-лабораторных комплекса, их возводит один из операторов сахалинских нефтегазовых проектов. Они предназначены для компаний, которые планируют заниматься проектированием объектов, лабораторными исследованиями нефтепродуктов и так далее», – сообщил Дмитрий Вдовин, генеральный директор ООО «Сахалинский нефтегазовый индустриальный парк».

Сроки планово-предупредительных ремонтов сократятся с трех месяцев до одного, так как сервисные компании будут в шаговой доступности от заказчиков.

«Остальные две очереди строит Корпорация развития Сахалинской области. Это помещения свободной планировки, которые могут быть использованы как офисы, обучающие или

лабораторные помещения. Их возводят в том числе сами резиденты, разрешение на такие работы получили уже семь компаний», – сообщил Дмитрий Вдовин.

Одна из них, например, создаст цеха по обслуживанию и ремонту газовых турбин, электродвигателей и генераторов. Другая специализируется на обслуживании скважинного оборудования. Третья будет оказывать полный комплекс сервисных и ремонтных услуг в области безостановочного ремонта трубопроводов.

«На участке в индустриальном парке планируем построить административно-производственный комплекс, – поделился президент компании «ИНТРА» Александр Шилов. – Инвестиции в его сооружение и оснащение – порядка 300 миллионов рублей. В этом

году войдем в нулевой строительный цикл, чтобы в следующем перерезать ленточку. Ключевая наша задача – расширение спектра услуг и снижение логистической зависимости. К тому же часть материалов и технологий будем локализовывать на Сахалине».

К настоящему моменту построено более 60 процентов объектов инфраструктуры индустриального парка. Он будет обеспечен электроснабжением (9,9 Мегаватт), газом (811 кубометров в час), водоснабжением (154,15 кубометра в сутки), очистными сооружениями, в том числе биологической очистки, дорогами и волоконно-оптической линией связи.

Первую очередь Сахалинского нефтесервисного комплекса сдадут в следующем году, а полностью работы на объекте завершат в 2026-м. По оценке Корпорации развития Сахалинской области, это обеспечит рост ВРП в 2024-2034 годах на 20 миллиардов рублей, а уровень локализации нефтесервисов достигнет 30 процентов.



Defense & Security 2023
Tri-Service Asian Defense & Security Exhibition
Conference and Networking Event

Ministry of Defense Thailand

Power of Partnership

Defense & Security 2023

6-9 November 2023
IMPACT, Muang Thong Thani, THAILAND
www.asiandefense.com

+66 (0) 2036 0500 info@asiandefense.com
@DefenseThailand Defense Security Thailand
#DefenseThailand

Organized by GML

ЭНЕРГЕТИКА РФ

Энергоснабжение
восточных регионов

Правление ПАО «Газпром» приняло к сведению информацию о развитии газотранспортной инфраструктуры и системы газоснабжения и газификации регионов Восточной Сибири и Дальнего Востока, включая объекты генерации.



«Газпром» последовательно развивает производственные мощности по добыче и транспортировке газа на Востоке России. Для обеспечения надежных поставок газа потребителям восточных регионов, в том числе на объекты генерации, построены магистральные газопроводы «Соболево – Петропавловск-Камчатский», «Сахалин – Хабаровск – Владивосток» и «Сила Сибири».

С декабря 2022 года газопровод «Сила Сибири» работает на всей протяженности – более 3 000 км – и является крупнейшей системой транспортировки газа на Востоке России. В 2023 году для планового наращивания производительности компания включит в работу более 800 км лупингов газопровода (участки трубопровода, прокладываемые параллельно основной нитке).

По «Силе Сибири», в частности, газ подается на Свободненскую теплоэлектростанцию (ТЭС) в Амурской области. Станция отвечает за снабжение тепловой энергией (паром) и электричеством Амурского газоперерабатывающего завода. В планах «Газпрома» строительство ТЭС «Чульман» в Якутии. Она обеспечит электроснабжение объектов Восточного полигона российских железных дорог ОАО «РЖД».

Продолжается расширение мощностей газопровода «Сахалин – Хабаровск – Владивосток» и проектирование новых газопроводов-отводов. В программах развития газоснабжения и газификации Хабаровского и Приморского краев на 2021-2025 годы предусмотрено создание возможностей транспортировки газа для строящейся ТЭЦ-4 г. Хабаровска и расширения Владивостокской ТЭЦ-2.

Кроме того, «Газпром» ведет работу, направленную на газификацию Бурятии, Забайкальского края и городского округа г. Тынды в Амурской области, а также соединения газопроводов «Сила Сибири» и «Сахалин – Хабаровск – Владивосток».

Вопрос о развитии газотранспортной инфраструктуры и системы газоснабжения и газификации регионов Восточной Сибири и Дальнего Востока, включая объекты генерации, будет внесен на рассмотрение Совета директоров ПАО «Газпром».

Правление утвердило Концепцию участия ПАО «Газпром» в газификации субъектов Российской Федерации в обновленной редакции.

Также Правление утвердило Комплексную целевую программу реконструкции и технического перевооружения объектов энергетики ПАО «Газпром» на 2024-2028 годы. Документ направлен на дальнейшее повышение надежности и эффективности работы систем энергоснабжения производственных объектов компании: электро-, тепло- и водоснабжения, а также водоотведения.

Управление информации
ПАО «Газпром»

Расширение
газификации

Министр энергетики Российской Федерации Николай Шульгинов провел рабочую встречу с губернатором Красноярского края Михаилом Котюковым, на которой обсудили планы газификации региона. Так, по словам министра, потенциал газификации Края будет увеличиваться по мере строительства экспортного газопровода «Сила Сибири-2» и его соединения с Единой системой газоснабжения (ЕСГ).

Глава энергетического ведомства напомнил, что выполнение мероприятий по газификации г. Красноярска должно быть обеспечено

до 2028 года. «Рост потребления природного газа также является одним из индикаторов экономического развития региона в

целом», – обратил внимание министр.

«Потребители в центральных и южных районах Красноярского края получают газ по автономным схемам за счет СУГ. Но по мере строительства экспортного газопровода «Сила Сибири-2» и его присоединения к ЕСГ перспективы газификации региона будут расширяться», – подчеркнул Министр.

Министр также добавил, что региональная программа газификации Красноярского края на период 2022-2031 гг. также предусматривает строительство межпромышленного газопровода, четырех газораспределительных станций для подготовки газа для ТЭЦ-1, ТЭЦ-2, ТЭЦ-3, котельных г. Дудинка, трех автомобильных газонаполнительных компрессорных станций в Норильском районе.



THE FUTURE OF THE AEROSPACE INDUSTRY

DUBAI AIRSHOW

13-17 NOVEMBER 2023 | DWC, DUBAI AIRSHOW SITE

COMMERCIAL AVIATION | AIRCRAFT INTERIORS | MRO
BUSINESS AVIATION | AIR TRAFFIC MANAGEMENT | SPACE | DEFENCE & MILITARY
AIR CARGO | EMERGING TECHNOLOGIES

WWW.DUBAIAIRSHOW.AERO | FOLLOW US ON: f in @ #DUBAIAIRSHOW

STRATEGIC PARTNER:

SUPPORTED BY:

REGISTER NOW:

BURSA MACHINE TECHNOLOGIES FAIRS

November 29, December 2, 2023

www.bursamakinefuari.com

BURSA SHEET METAL PROCESSING TECHNOLOGIES FAIR
14th International Sheet Metal, Pipe, Profile Processing Technologies and Related Industries Fair

BURSA METAL PROCESSING TECHNOLOGIES FAIR
21st International Metal Processing Machines, Welding, Robotic Technologies and Related Industries Fair

BURSA AUTOMATION FAIR
Bursa 20th International Electric, Electronic and Machinery Automation Fair

TÜYAP BURSA INTERNATIONAL FAIR AND CONGRESS CENTER

THESE FAIRS ARE ORGANIZED WITH THE AID OF TÜRKİYE İÇİŞİLERİ VE HATİRALEŞTİRME BAKANLIĞI (THE UNION OF CHAMBERS AND COMMODITY EXCHANGES OF TURKEY) IN ACCORDANCE WITH THE LAW NO. 5134.