

Проект

УТВЕРЖДЕН
 Приказом Министерства энергетики
 Российской Федерации
 От _____. №

ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ

(«дорожная карта»)

по модернизации нефтегазового геофизического комплекса Российской Федерации

№ п/п	Наименование мероприятия	Ожидаемый результат	Срок реализации	Ответственные исполнители (соисполнители)
I. Формирование опорных для ТЭК России геофизических сервисных компаний мирового уровня				
1.	Формирование в ПАО «Газпром» компании мирового класса ООО «Газпром Недра», обеспечивающей геофизический сервис Группы Газпром на суше и шельфе России и мира	Лидер сервисного рынка РФ с объёмом выручки до __ млрд.р. Выручка на мировом рынке \$ __ млрд.	2020-2024 гг.	ПАО «Газпром» ООО «Газпром Недра» Компании ОПК
2.	Формирование в ПАО «НК «Роснефть» геофизической компании мирового класса, обеспечивающей геофизический сервис Группы Роснефть на суше и шельфе России и мира	Лидер сервисного рынка РФ с объёмом выручки до __ млрд.р. Выручка на мировом рынке \$ __ млрд.	2020-2024 гг.	ПАО «НК «Роснефть» ООО «Башнефть Петротест» Компании ОПК Правительство РБ,
3.	Формирование АО «Росгеология» в качестве крупной сервисной компании мирового класса, обеспечивающей по заказам компаний разведку полезных ископаемых на суше и шельфе в России и мире	Лидер сервисного рынка РФ с объёмом выручки до __ млрд.р. Выручка на мировом рынке \$ __ млрд.	2020-2024 гг.	Минэкономразвитие РФ АО «Росгеология» Компании ОПК

II. Создание Центров высоких геофизических технологий и техники для ТЭК				
1.	Учреждение на основе партнёрства компаний ТЭК и ОПК центров компетенций для реализации проекта.	Импортозамещение в геофизике 100%. Экспансия на мировой геофизический рынок. Рост доли России на рынке нефтесервиса до 10-15%	2020–2021 гг.	Минпромторг РФ Минэнерго РФ Компании ОПК Компании ТЭК
2.	Создание и внедрение единой цифровой платформы ГИС техники для суши и шельфа, выпускаемой российскими производителями	Обеспечение эффективности, качества ГИС в России, экспансия на мировой геофизический рынок	2021 г.	ООО «Газпром Недра» ООО «Башнефть Петротест» АО «Росгеология» МОО ЕАГО
2.1	Разработка, производство и поставка на единой платформе аппаратно-программных комплексов ГИС по измерениям в процессе бурения (LWD, MWD, ГТИ) скважин	Импортозамещение 100%, Эффективность, качество в РФ, Экспансия на мировой рынок с ростом доли России до 10-15%.	2021-2024 гг.	ООО НПП ГА «Луч» , Группа компаний «ВНИИГИС» ООО «НПП ЭНЕРГИЯ», НПО Союзнефтегазсервис, ФГУП «ВНИИА»
2.2	Разработка, производство и поставка на единой платформе аппаратно-программных комплексов ГИС по измерениям на кабеле и автономно в открытом стволе, при контроле технического состояния обсаженных скважин и при контроле разработки нефтяных и газовых месторождений.	Импортозамещение 100%, Эффективность, качество в РФ, Экспансия на мировой рынок с ростом доли России до 10-15%.	2021-2024 гг.	Группа компаний «ВНИИГИС», ООО «Нефтегазгеофизика», ООО «ОйлГИС», ООО «ТНГ-Групп», АО НПФ Геофизика, ФГУП «ВНИИА», ООО «Новтек новые технологии»,
III. Создание Российского геофизического центра метрологии, сертификации и стандартизации (РГЦМ)				
1.	Учреждение на основе партнёрства государства и нефтегазовых	Финансирование реализации проекта. Старт функционирования РГЦМ	2020-2022 гг.	Минэнерго РФ Правительство РБ, Компании ОПК

	компаний фонда для финансирования проекта. Учреждение РГЦМ, подбор и комплектация персонала.			ПАО «НК «Роснефть» ПАО «Газпром» ПАО «Лукойл» и др.
2.	Строительство и ввод в эксплуатацию РГЦМ в Уфе и отд. Октябрьске. Создание государственных эталонов единиц геофизических величин. Аккредитация РГЦМ в Россаккредитации	Обеспечение требуемого качества и единства геофизических измерений в РФ. Экспансия на мировой геофизический рынок.	2020-2025гг.	Правительство РБ, РГЦМ Росстандарт Компании ТЭК России
3.	Сертификация участников рынка на качество геофизических измерительных услуг	Повышение конкурентоспособности, компетентности геофизических компаний РФ.	постоянно	РГЦМ
4.	Сертификация приборной продукции для геофизических измерений	Обеспечение единства и требуемой точности геофизических измерений в РФ.	постоянно	РГЦМ

IV. Цифровая трансформация в геофизическом комплексе

1.	Создание и внедрение единой отраслевой цифровой геофизической среды на основе референтной модели взаимодействия	Повышение эффективности в поиске и применении геофизических средств измерения, обработки, интерпретации в привязке к условиям работ	2020-2024гг.	Госкомпании недропользователи, Газпром Недра, Газпромнефть ННГФ, Башнефтегеофизика, Татнефтегеофизика, АО «Росгеология»
2.	Внедрение унифицированных платформенных геофизических решений на основе цифровых технологий Индустрии 4.0	Унификация, взаимозаменяемость российских технологий и цифровых решений; импортозамещение иностранных образцов	2020-2024гг.	АО «Корпорация Галактика», НО «Союзнефтегазсервис»

3.	Разработка стандартов по адаптации выпускаемых российских приборов, средств регистрации и обработки с унифицированными платформенными решениями.	Унификация, взаимозаменяемость российского приборного парка; импортозамещение иностранных изделий	2020-2024гг.	Росстандарт, ЕАГО, НО «Союзнефтегазсервис» Ассоциация АИС
4.	Создание центров компетенции по выводу на рынок инновационных цифровых решений в области геофизических исследований	Повышение эффективности использования геофизических технологий внутри страны. Экспансия на мировой геофизический рынок	2020-2024гг.	Сколково, Научный парк МГУ, РГУ им. И.М.Губкина, СГУ им. Н.Г.Чернышевского БашГУ

V. Государственная поддержка независимых и МСП компаний, занимающихся сервисом, наукой, приборостроением в геофизике

1.	Государственные заказы, субсидирование прорывных разработок и освоение их производства компаниями МСП.	Рост конкурентоспособности российских компаний на внутреннем и мировом рынке	2020-2024 гг.	Минэкономразвитие РФ Минпромторг РФ Минэнерго РФ
2.	Экономическое стимулирование развития независимых компаний геофизического сервиса	Рост конкурентоспособности компаний на внутреннем рынке	2020-2024 гг.	Минэкономразвитие РФ Минпромторг РФ Минэнерго РФ
3.	Экономическое стимулирование и поддержка выхода независимых отечественных компаний геофизического сервиса на мировой рынок	Рост доли отечественного бизнеса на мировом рынке геофизического сервиса и приборостроения	2020-2024 гг.	
4.	Регулирование тендерных процедур с приоритетом отечественным компаниям и исключением практики задержки нефтегазовыми компаниями оплаты выполненных геофизических работ на срок более 10 дней	Стабилизация финансового состояния компаний МСП	2020 г.	Минэнерго РФ ПАО «НК «Роснефть» ПАО «НОВАТЭК» ПАО «Лукойл» ПАО «Газпром нефть» и др.

VI. Построение в геофизическом комплексе современной системы государственного контроля

1.	Регуляторная гильотина существующей нормативной базы	Снятие препятствий для развития геофизического бизнеса	2020-2021 гг.	Росстандарт МОО ЕАГО, АИС
2.	Разработка новой нормативной базы для развития отечественного геофизического комплекса	Повышение эффективности, качества и безопасности геофизических работ	2020-2022гг.	Росстандарт МОО ЕАГО, АИС
VII. Кадровое обеспечение				
1.	Актуализация университетских программ подготовки геофизиков с упором на Hi-Tech технику, технологии, программные комплексы и прогресс в геофизической науке.	Повышение эффективности и качества геофизических работ в недропользовании.	2020-2022 гг.	Минобрнауки РФ МОО ЕАГО, АИС
2.	Стимулирование российских специалистов, получивших опыт работы в ведущих мировых геофизических компаниях, к переходу на работу в отечественные компании	Повышение эффективности и качества геофизических работ в России и на мировом рынке	постоянно	Компании ТЭК

Президент МОО ЕАГО



М.П.Пасечник

Президент НО Союзнефтегазсервис



И.Г.Мельников

Президент Ассоциации АИС



Р.А.Валиуллин