



МИНИСТЕРСТВО
ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ,
КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
(РОСРЕЕСТР)

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ

Чистопрудный бульвар, д. 6/19, стр. 1, Москва, 101000
тел. (495) 917-15-24, факс (495) 983-40-22
e-mail: rosreestr@rosreestr.ru, <http://www.rosreestr.ru>

20.11.2018 № 19-11619-BC/18

на № _____ от _____

Федеральные органы исполнительной
власти
(по списку)

Организации (по списку)

О проведении форсайт-сессии по
пространственным данным и геосервисам

Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии совместно с НИУ «Высшая школа экономики» проводит форсайт-сессию в целях формирования стратегических направлений и ключевых проектов развития сферы геодезии, картографии и инфраструктуры пространственных данных, определения потребностей в наиболее перспективных продуктах, сервисах, услугах и проектах, выявления барьеров и точек роста, формирования кооперации ведомств и организаций, заинтересованных в стратегическом партнёрстве с Росреестром.

Форсайт-сессия состоится **29 ноября 2018 года с 9:00 до 18:00 часов по адресу: г. Москва, ул. Таллинская д. 34** (здание НИУ «Высшая школа экономики»). К участию приглашены ключевые эксперты и целевые группы в исследуемой области (органы власти, высшие учебные заведения, исследовательские центры, производственные организации, представители бизнес-сообщества), а также организации-потребители пространственных данных и сервисов на их основе (программа мероприятия прилагается).

Приглашаем представителей (до 2 человек) от ведомства (организации) принять участие в форсайт-сессии (общее число участников сессии

120-140 человек).

В ходе мероприятия у всех участников будет возможность заявить о приоритетах ведомства (организации), которое они представляют, сформулировать ключевые проблемы, выступить с инициативой по отдельным мероприятиям, которые могут обеспечить системное развитие сферы пространственных данных в условиях перехода России к цифровой экономике.

По итогам форсайт-сессии всем участникам мероприятия будет направлен аналитический доклад и предложены формы дальнейшего сотрудничества по развитию инициатив и проектов совместно с Росреестром.

Контактные лица:

По техническим и организационным вопросам – Салун Владимир Савельевич, тел. +7 (903) 765 71 60, e-mail: vsalun@hse.ru

По вопросам содержательной повестки мероприятия – Шкуров Фёдор Вячеславович, тел. +7(916)745-27-17, e-mail: shkurov_fv@nsdi.rosreestr.ru

Информацию о представителях просим представить в Росреестр с копией контактными лицам **не позднее 17-00 час. 26 ноября 2018 года.**

Приложение: на 3 л. в 1 экз.



В.А. Спиренков

Программа форсайт-сессии Росреестра
«Исследование и прогнозирование потребностей экономики в пространственных данных, данных дистанционного зондирования Земли и геоинформационных технологиях, а также услугах, сервисах и продуктах, созданных на их основе»

29 ноября 2018 года

| <i>Время</i> | <i>Процесс</i> |
|---------------|---|
| 9:00 – 9:30 | Приветственный кофе |
| 9:30 – 10:45 | Открытие, пленарные доклады (доклад представителя Росреестра, доклады о трендах и перспективах развития), сообщение о формате работы |
| 10:45 – 11:00 | Переход в аудитории для работы в группах, кофе-брейк |
| 11:00 – 12:15 | Определение трендов в развитии пространственных данных; ключевых угроз и возможностей, оказывающих влияние на сферу |
| 12:15 – 12:30 | Кофе-брейк |
| 12:30 – 13:45 | Формирование образа желаемого будущего: потребности в продуктах, сервисах и услугах сферы пространственных данных в период до 2030 года |
| 13:45 – 14:30 | Обед |
| 14:30 – 16:00 | Формирование перечня проектов, которые необходимо реализовать для удовлетворения потребностей в продуктах, сервисах и услугах сферы пространственных данных в период до 2030 года |
| 16:00 – 16:15 | Кофе-брейк |
| 16:15 – 17:50 | Презентация и обсуждение проектов, которые необходимо реализовать для удовлетворения потребностей в продуктах, сервисах и услугах сферы пространственных данных в период до 2030 года |
| 17:50 – 18:00 | Заккрытие, подведение итогов |

Участники форсайт-сессии будут заранее объединены в группы исходя из предметной области и направления экспертизы.

Предварительный состав направлений (групп) и актуальные вопросы (представлено видение Росреестра, перечень вопросов должен быть расширен и уточнен в процессе форсайт-сессии), будет уточнен до форсайт-сессии:

- 1. Цифровизация** (Цифровизация как ключевой фактор развития отрасли)
BIGgeoDATA: новые подходы к обработке больших данных применительно к пространственным данным
Нейросетевые алгоритмы и их применение в отраслевых решениях

Сети связи: планы развития сетей и их влияние на отрасль геодезии и картографии

Векторы цифровизации отрасли

Цифровая платформа пространственных данных России

2. **ГеоТехнологии** (Технологические тренды и практика внедрения инноваций)

Новые технологии (аппаратура, программное обеспечение) и сервисы, импортозамещение

Перспективные направления развития технологий и потенциал применения для решения государственных задач

Отечественная группировка спутников ДЗЗ: развитие и опыт использования, российское или зарубежное (госорганы, бизнес)

Инновационные сервисы, содержащие различные виды пространственных данных

Классическая аэросъёмка и съёмка с БПЛА - экономическая основа и перспективы применения

Современные лидарные, сканирующие роботизированные системы (космические, воздушные, наземные): возможности для модернизации классического топографического производства и формирования новых востребованных продуктов

3. **Законодательство** (Развитие нормативно-правового регулирования)

Приоритетные сферы для развития законодательной базы с учётом сложившейся правоприменительной практики

Проблемы широкого использования геоданных с точки зрения защиты государственной тайны

Юридическая значимость геоданных

Качество геоданных и их точность в правовых процессах

4. **Наука и образование** (Наука и фундаментальное геодезическое обеспечение)

Базовые научные школы – состояние и перспективы, соответствие актуальному запросу экономики. Образ центра компетенций и программа его развития

Междисциплинарные центры компетенций в вузах, регионах и отраслях в сфере геоинформационных технологий – как основа развития человеческого капитала

Вузы и научно-исследовательские организации: взаимодействие и координация решаемых задач

Координация подготовки кадров, модернизация содержания образования

Координация научных исследований, создание перспективных заделов

5. **Бизнес** (Запрос на пространственные данные и сервисы от корпораций и частного бизнеса)

Сервисы для граждан и малого бизнеса

Государственная инфраструктура для развития бизнеса
Какие сервисы наиболее востребованы бизнесом
Потребности, не обеспеченные государством

6. **Регион** (Запрос региона на лучшие практики)
 - Лучшие региональные практики
 - Пространственные данные при проведении работ в сфере геодезии, картографии, землеустройства, государственного мониторинга земель, кадастра недвижимости, территориального планирования
 - Пространственные данные и инвестиционная привлекательность регионов
7. **Геодезия Базис** (Фундаментальное геодезическое обеспечение и современные сервисы)
 - Базовая геодезическая инфраструктура: видение и перспектива обеспечения задач экономики
 - Сервисы для пользователей
 - Системы координат и их использование
8. **ЕЭКО** Требования к базовой карте страны - Единая электронная картографическая основа (ЕЭКО)
 - Технические параметры и потребительские свойства
 - Позиция ключевых потребителей – что необходимо
 - Как учесть интересы всех в одном продукте?
 - Надо ли расширять линейку видов продуктов, входящих в ЕЭКО и предоставляемых из федерального фонда пространственных данных.
9. **Госполитика** (Государственная политика)
 - Источники финансирования проектов поддержания и развития отрасли ГЛОНАСС-2030, Цифровая экономика
 - Координация ФОИВов при заказе пространственных данных