



ПЛАТФОРМА ПОДДЕРЖКИ
ИННОВАЦИОННЫХ
ПРОЕКТОВ ГК АВТОДОР



ПЛАТФОРМА ПОДДЕРЖКИ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ ГК АВТОДОР



ЧТО ЭТО?

SAAS-решение платформы

позволяющее контролировать движение инновационных проектов внутри периметра организации
ГК Автодор и эффективно организовывать коммуникации различных участников процессов.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ

ПРОЕКТЫ ГК АВТОДОР
В РЕАЛЬНОСТИ

ПОКАЗАТЕЛИ
ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ

ВОЗМОЖНОСТИ
СИСТЕМЫ

Реализуемых проектов

10-15

не ограничено

Рассматриваемых проектов

50-100

не ограничено

Экспертов внутренних

30-50

не ограничено

Экспертов внешних

до 150

не ограничено

Внутренних мероприятий

20-30

не ограничено

Внешних мероприятий

30

не ограничено

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Оператор Платформы (далее – **Оператор**) – организация, осуществляющая внедрение и функционирование Платформы.

Информационная платформа поддержки инновационных проектов(далее – **Платформа**) – комплекс мер, предпринимаемых Оператором Платформы, необходимая ИТ-инфраструктура (в том числе используемая на условиях аренды), необходимая административная инфраструктура.

Организации/частные лица, прочие агенты рынка, подающие Заявку на реализацию инновационного проекта (далее – **Заявитель проекта**).

Заявка инновационного проекта (далее – **Заявка**), подается Заявителем проекта через Платформу согласно имеющимся в Платформе форм.

Инновационный проект (далее – **Проект**) - услуга, технология, ноу-хау, новшество, система мер, новый материал и т.п., подаваемый Заявителем проекта Оператору через Платформу с целью внедрения, продажи, продвижения Проекта. **Предпроект** – рассматриваемая Заявка, которая прошла первичный отбор (кандидат в Проекты). **Проект в Экспертизе** – Проект, рассматриваемый внешними и внутренними экспертами. **Проект в Конкурсе** – Проект, принимающий участие в Конкурсе. **Проект в реализации** – реализуемый проект.

Руководство Оператора (далее – **Руководство**) – руководители, имеющие доступ к Платформе и возможность просмотра отчетов и взаимодействия с исполнителями Платформы (видеоконференцсвязь, запросы информации, поручения и т.п.).

Эксперты Платформы (далее – **Внутренние эксперты**) – внутренние сотрудники, эксперты Оператора платформы, имеющие доступ к заявкам/проектам, осуществляющие контроль, экспертизу, организацию Мероприятий и т.п. деятельность, обеспечивающую рассмотрение и прохождение проектов в Платформе.

Внешние эксперты – внешние организации/частные лица, привлекаемые для проведения экспертизы Заявки/Проекта и действующие через Платформу. Инвесторы –организации/частные лица, имеющие доступ к Платформе с целью ознакомления и покупки ноу-хау, проектов, участия в реализации проектов.

Менеджер проекта – сотрудники Оператора Платформы, отвечающие за координацию прохождения Заявки/Проекта и действующие через Платформу.

Инвесторы – организации/частные лица, имеющие доступ к Платформе с целью ознакомления и покупки ноу-хау, проектов, участия в реализации проектов.

Члены Конкурсной комиссии – организации/частные лица, имеющие доступ к Платформе с целью участия в заседании Конкурсных комиссий.

Представитель общественности – лицо, имеющее доступ к информации по проекту (открытому), согласно выданным прав.

Кураторы – государственные организации, курирующие Программы инновационного развития

Оператора (Министерства, Федеральные агентства, Центры и т.п.), имеющие доступ к отчетам и информации согласно настроек Платформы.

Внутренние мероприятия – встречи, переговоры, презентации, научно-технические советы, конференции и т.п. мероприятия, на которых происходит очное/он-лайн обсуждение заявок/проектов, и организатором которых выступает Оператор. При этом физически внутренние мероприятия могут проходить где-угодно (в т.ч. только онлайн), с приглашением в том числе заявителей проектов, исполнителей, экспертов, инвесторов, государства и т.п.

Внешние мероприятия – аналогично вышеуказанному, а также выставки и т.п. мероприятия, где организатором выступает не Оператор. В данном случае Оператор через Платформу представляет свои проекты.

Разработчики контента – в основном, частные лица, подключаемые к Платформе с целью оказания оперативных и недорогих прямых услуг Заявителям проектов либо Оператору по разработке мультимедийного контента, визуализации технологий, принципов ноу-хау, подготовки презентаций (в т.ч. под форматы эффектного показа на внешних и внутренних мероприятиях).

Экспертиза – экспертное мнение, зафиксированное официально, в рамках Платформы. Приоритетный характер экспертиз в рамках данного проекта - для научных, промышленных (инженерных), инновационных разработок и проектов.

Разработчик Платформы – организация, осуществляющая разработку и обновление Информационной платформы экспертного сообщества (разработку/адаптацию на основе Технического задания необходимого программного обеспечения; определение конфигураций серверного и коммуникационного оборудования; тестирование работоспособности Информационной платформы на различных устройствах просчета и отображения: компьютеры, экраны, мобильные устройства пользователей; прочие действия, необходимые для функционирования Информационной платформы.

Оператор информационной платформы Экспертного сообщества – организация, осуществляющая техническую поддержку Информационной платформы экспертного сообщества (контроль работы оборудования и программного обеспечения, защита информации, установка обновленных версий, реализации учетной политики пользователей, обеспечение работоспособности.

Разработка Информационной платформы экспертного сообщества - комплекс действий по разработке/адаптации Информационной платформы экспертного сообщества, выполняемый на основе Технического задания. Стороны рассматривают Платформу коммуникаций CYBER-CONTACT(Кибер-Контакт), принадлежащую ООО «Кибер-Контакт», в качестве базовой для формирования Платформы.

Техническое задание – техническое задание на разработку бизнес-модели и информационной платформы.

Продвижение Платформы – комплекс планов, методов и действий, направленный на увеличение известности Платформы среди целевых аудиторий и участников системы, как постоянных, так и потенциальных. Выполняется Оператором Платформы.

ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ ПЛАТФОРМЫ

Стартовый интерфейс (WEB) – общая страница при попадании на ресурс нового пользователя (включая промо-разделы)

Регистрация (при этом выбор пользователем своей роли)

Пространство участника (личные кабинеты, хаб компании или группы)

Кейсы (примеры работы в Платформе)

Формы заполнения Заявки (несколько, в зависимости от специфики Проекта)

Заявка (Формы, Основная часть заявки или главная форма)

Модуль проверки Заявки (автоматическая, по Черному списку внутреннему, по другим Базам данных через запросы к ним)

Предпроект (стадия присвоения номера, проверки и определения статуса проекта и назначения ответственных – куратор проекта, старший эксперт, внутренние и внешние эксперты и т.п.)

Проект в экспертизе, экспертиза внутренними и внешними экспертами

Проект в Конкурсе (Заседания Конкурсной комиссии)

Проект в реализации (несколько параллельных процессов по времени одновременно, а также с подключением множества подрядчиков)

Отчеты (с настройкой компонентов, которые показываются в отчете по принципу исключения от максимального набора в зависимости от статуса пользователя)

Презентации для Мероприятий (разновидность отчета с встроенным контентом)

Контент (встраиваемый модуль визуализации проекта)

Внутренние и внешние мероприятия - модуль

Внешние мероприятия - модуль

Конкурс - модуль

Модуль сертификации

Модуль рейтинга

Модуль голосования

Статистика

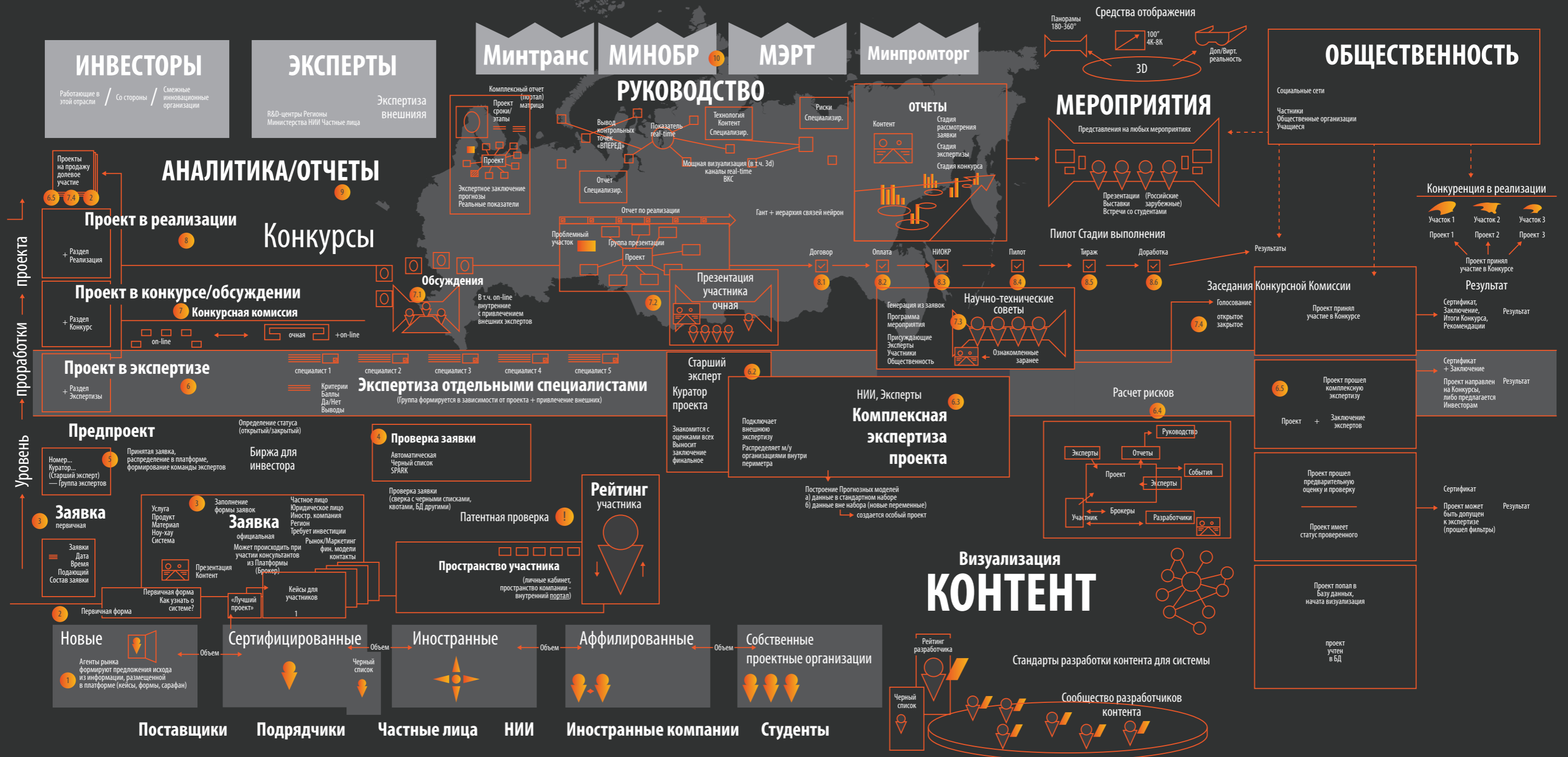
Показ статуса проекта

Модуль черного списка

ОСНОВНЫЕ УЧАСТНИКИ (ПОЛЬЗОВАТЕЛИ) ПЛАТФОРМЫ/УРОВНИ ДОСТУПА

Участник	Действия	Доступ к компонентам	Результат их действий
Администратор – представитель Информационного оператора	Администрирует всю Платформу	Ко всем компонентам (включая настройки серверов) Подключение/Отключение отдельных модулей	Настройки системы, устранение неполадок
Администратор – представитель Оператора Платформы	Ведет учетную политику пользователей Оператора Платформы Имеет возможность конфигурирования атрибутов компонентов Платформы	Доступ к управлению учетными записями пользователей, спискам всех заявок и проектов с возможностями редактирования/удаления, возможности конфигурирования атрибутов Платформы	Настройка интерфейсов и атрибутов, управление пользователями, обучение пользователей
Заявитель проекта новый (непроверенный)	Регистрируется в своей роли, подает Заявку	К своим заявкам	Заявка, отслеживание Проекта
Заявитель проекта сертифицированный (проверенный, имеющий сертификат)	Входит по своей учетной записи и паролем, подает Заявку	К своим заявкам и проектам	Заявка, отслеживание Проекта, Ведение проекта
Внутренний эксперт	Проверяет поступившую Заявку согласно своей специализации	К «своим» заявкам и проектам (принадлежность Заявки именно для него определяется при заполнении атрибутов форм Заявки), а также к заключениям других экспертов, в случае необходимости учета их мнения (конфигурируется в настройках доступа профиля данного эксперта) Модулю мероприятий	Экспертное мнение Данные моделей Рекомендации Взаимодействие с Заявителем проекта
Эксперт (внешний)	Проверяет поступившую Заявку согласно своей специализации по обращению от Оператора	Ко всем заявкам и проектам и заключениям других экспертов, определенным его профилем	Экспертное мнение Данные моделей Рекомендации Взаимодействие внутренним экспертом
Старший эксперт Оператора (их может быть несколько)	Просматривает результаты всех экспертиз и выносит заключение	Ко всем заявкам и проектам, к спискам заявок и проектов К общему интерфейсу-карте Модулю мероприятий	Комплексное экспертное мнение Решения Взаимодействие с Заявителем проекта
Инвестор (внешняя организация)	Просматривает базу по проектам, к которым имеет доступ (а) отклоненные проекты б) проекты прошедшие экспертизу, конкурс	К базе проектов согласно правам доступа	Просмотр проектов Участие в реализации проекта
Куратор	Просматривает отчеты по Платформе по отдельным или нескольким проектам Связывается со всеми участниками процесса	К отчетам согласно настроек генерации отчетов К общему интерфейсу-карте	Рекомендации по решениям
Руководство	Просматривает отчеты по Платформе по отдельным или нескольким проектам, принимает решения по изменению статуса Заявки, Проекта	Ко всем отчетам К общему интерфейсу-карте	Решения
Руководитель проекта (со стороны Заявителя проекта) Обладатель прав доступа	Подает Заявку, заполняет формы, отслеживает движение Заявки и Проекта, предоставляет дополнительную информацию, принимает участие в Мероприятиях, осуществляет руководство проектом с использованием уровня «Реализация Проекта»	К формам, Заявке, модулям Мероприятий при условии приглашения его, к Отчетам по его проекту	Подача и ведение проекта
Ведущий проект со стороны Оператора – Менеджер проекта	Отслеживает движение Заявки и Проекта, предоставляет дополнительную информацию, принимает участие в Мероприятиях, осуществляет руководство проектом с использованием уровня «Реализация Проекта»	Ко всем компонентам по его проекту, к Интерфейсу карты	Администрирование (ведение) проекта по всему циклу, коммуникации с участниками процесса
Представитель общественности	Заходит по своему логину и просматривает инфо по проектам	К открытой информации в режиме чтения	Просмотр Мнение Отзывы Участие в качестве независимого эксперта

ОБЩАЯ СХЕМА ПРОЦЕССОВ ДВИЖЕНИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ В ПЕРИМЕТРЕ ГК АВТОДОР



ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ СИСТЕМЫ

Контроль, подача
прохождения заявок

Контроль уровня поддержки
прохождения экспертиз, конкурсов.

Контроль за реализацией
проектов.

Комментарии и рейтинги

Редактируемые формы и
направления

РЕГИСТРАЦИЯ. ПОДАЧА И ПРОВЕРКА ЗАЯВКИ

АВТОДОР
ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

Запомнить пароль Востановления пароля

Вход

Регистрация

Помощь Обратная связь Условия использования

СУБЕР-CONTACT представляет собой уникальный сервис с распределенным защищенным доступом объединяющий облачное хранение данных, видеоконференцсвязь с возможностями демонстрации различного контента, систему хранения данных о клиентах / контрагентах, систему управления проектами на единой платформе с возможностью взаимодействия с различными видами контента.

Интерфейс модуля управления проектами позволяет пользователям взаимодействовать друг с другом, находясь одновременно в трех слоях: управленческом (по принципам построения нейронных структур «карт памяти»), видеосвязи (контакт с одним или несколькими участниками), контентном (показ, просмотр, маркировка контента: документы, видео, 3D-анимация, интерактивные 3D-объекты, интерактивные презентации с возможностью одновременного редактирования).

Главной целью сервиса является интенсификация делового общения, при котором важным является не просто показ лиц участников, а глубокое погружение в предмет, аргументы, самый разнообразный контент, максимальное приближение и вовлечение в обсуждаемый проект, с обязательным сохранением истории (хранение, пометки, привязка к другим объектам, запись контакта, доступ к объекту, привязка к проекту и команде).

Для начала использования ознакомительной версии сервиса Вам необходимо зарегистрироваться.

После регистрации Вам будет доступен демонстрационный проект. В виду ограничений ознакомительной версии, для совместного использования вашего проекта другими пользователями - отправьте приглашение через контейнер.

Наш сервис позволяют вам за...
отправлять или получать фай...
несет ответственности за л...
наш сервис с использо...
персональную ответст...
помощью данного се...

Мишин Юрий

Рейтинг: 5

Заявители

Мои заявки

Новая заявка

Форма «О проекте, технической информации»

Наименование Проекта (услуг, технологич. решение)

Кратко суть технологии

Подробно описание технологии

Презентационные материалы

Сопоставление стандартов и нормам РФ

Требования к условиям

ЦКАД, Пусковой км/участок № 4

О проекте, техническая информация

Применение проекта в рамках ТК АВТОДОР

Экспертная оценка реализации технологии

Мои заявки

Наименование	Статус	Дата
ЦКАД, Пусковой км/участок № 3	Сопоставление стандартов	9 февраля 2016 г. 19:23
М-11 «Москва - Санкт-Петербург», 1-2 этапы	Сопоставление стандартов	9 февраля 2016 г. 19:23
ЦКАД, Пусковой км/участок № 4	Сопоставление стандартов	9 февраля 2016 г. 16:50

ПЕРВИЧНОЕ РАССМОТРЕНИЕ ЗАЯВКИ (ПРЕДПРОЕКТ)

The screenshot shows the AVTODOR website interface. The browser address bar displays `avtodor.cyber-contact.ru/applications/20/application-forms/9/`. The user is logged in as Юрий Мишин. The main content area is titled «Форма «О проекте, техническая информация»» and contains the following sections:

- Подробно описание технологии:** Финансирование, строительство и эксплуатация на платной основе «Центральной кольцевой автомобильной дороги Московской области. Пусковой комплекс No 3 и Пусковой комплекс No 4»
- Презентационные материалы:** Пусковой комплекс№4.PPT
- Соответствие стандартам и нормам РФ:** № 1074-10/ТГЭ-6683/04 от 08.11.2010г., № 1079-10/ТГЭ-6683/10 от 08.11.2010 г.
- Требования к условиям реализации технологии:** Схема реализации Проекта предполагает использование концессии с платой концедента, при которой сбор платы с пользователей автомобильной дороги осуществляется в пользу концедента, а концессионер на стадии эксплуатации автомобильной дороги получает ежегодные платежи от концедента, покрывающие расходы на эксплуатацию автомобильной дороги, а также затраты концессионера на возврат привлеченного собственного и заемного финансирования с учетом доходности на инвестированные средства. Данная схема отражает наиболее эффективное распределение рисков при применении концессионной схемы в проекте, который является сегментом кольцевой автомобильной дороги.
- Преимущества технологии:** Цель разработки проекта Центральной кольцевой автомобильной дороги Московской области - создать условия формирования современной транспортной инфраструктуры, интегрированной в сеть международных транспортных коридоров, для реализации транзитного потенциала нашей страны, а также обеспечить обслуживание транспортных потоков за пределами центральной части Московского транспортного узла и снизить перегрузку относящейся к нему сети автомобильных дорог.
- Примеры реализованных проектов:** Примеры ранее реализованных проектов изложены в отдельном файле.

On the right side, there is a sidebar for the applicant, Юрий Мишин, with a rating of 5 and a list of application categories: «ЦКАД, Пусковой комплекс № 4», «Строительство дорог», «Информация по заявителю», «Общая информация», «Специальная информация», «Информация по проекту», «О проекте, техническая информация», «Применение проекта в рамках ГК АВТОДОР», «Экономика проекта», and «Юридические аспекты реализации технологии».

This screenshot shows a different view of the application form. A yellow highlight is placed over a note that reads: «Здесь также необходимо учитывать сроки реализации проекта». The form content is partially visible, showing the title «Форма «О проекте, техническая информация»» and the project name «Строительство Центральной кольцевой автомобильной дороги А-113 (ЦКАД)».

A circular callout with a teal border and a plus sign icon highlights the following text from the application form:

Форма «О проекте, техническая информация»

Наименование Проекта (услуги, технологии)
полное
Строительство Центральной кольцевой автомобильной дороги А-113 (ЦКАД) с последующей эксплуатацией на платной основе представляет собой крупный инвестиционный проект, который Государственная компания «Российские автомобильные дороги» (ГК «Автодор») предполагает реализовывать на принципах государственно-частного партнерства.

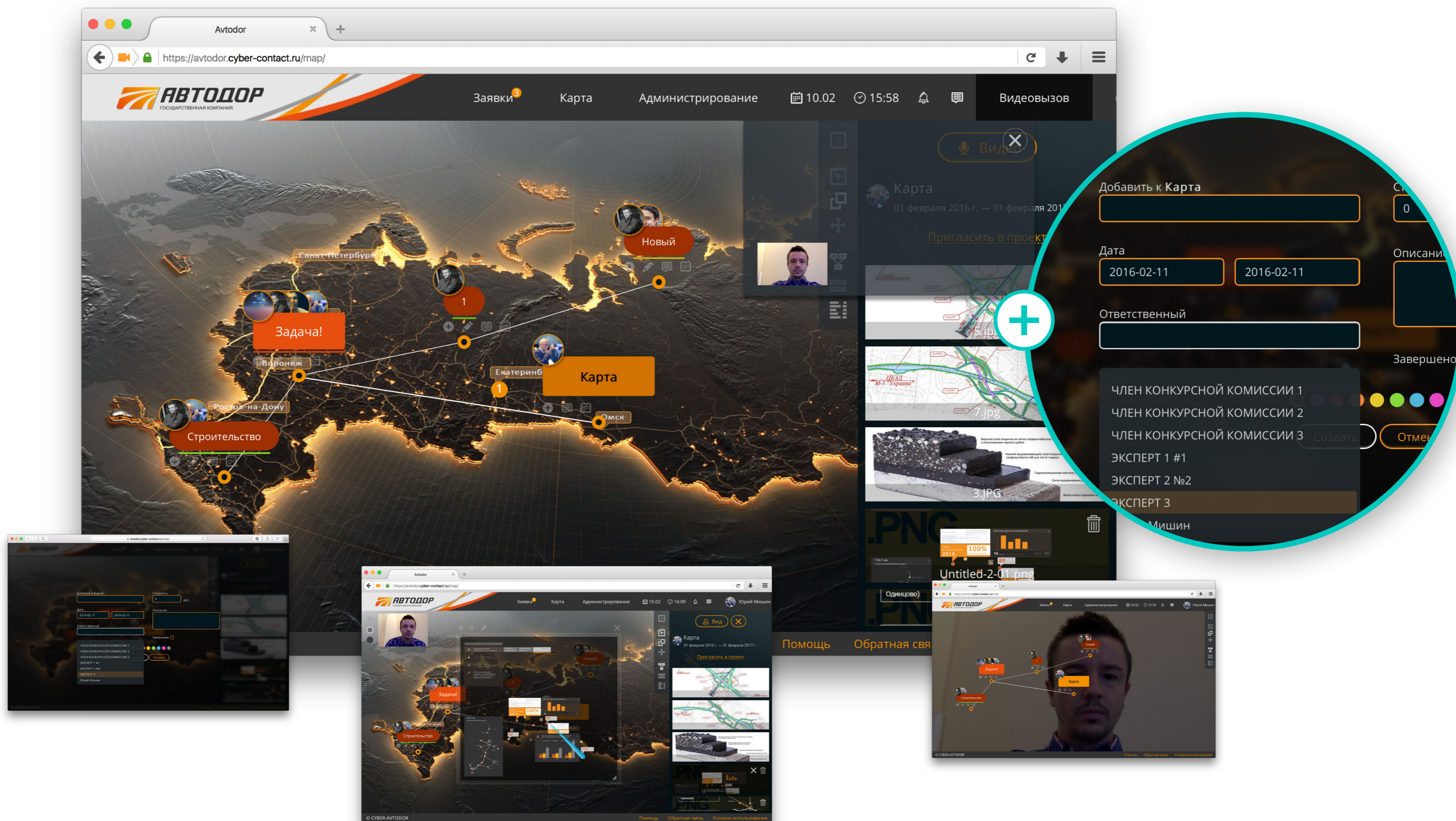
Наименование Проекта (услуги, технологии)
сокращенное
Строительство

ПРОЕКТ В ЭКСПЕРТИЗЕ/КОНКУРСЕ/РЕАЛИЗАЦИИ

The image displays several overlapping screenshots of the AVTODOR website interface, illustrating the project lifecycle from expert review to implementation and voting.

- Top Left Screenshot:** Shows the profile of an expert (№2) with a rating of 5. The main content area displays a form titled "Форма «О проекте, техническая информация»" (Form «About the project, technical information»). The project name is "Строительство Центральной кольцевой автомобильной дороги А-113 (ЦКАД)" (Construction of the Central Ring Road A-113). The description mentions that the project is a large investment project implemented on a paid basis. A yellow callout box highlights the instruction: "Необходимо оставить свои комментарии по указанным ниже формам проекта." (Comments must be left for the forms listed below).
- Top Right Screenshot:** Shows a dashboard with sections for "Заявки на рассмотрение" (Applications for consideration), "Заявки на экспертизу" (Applications for expert review), "Заявки в реализации" (Applications in implementation), and "Заявки в конкурсе" (Applications in competition).
- Middle Screenshot:** Shows a manager's (МЕНЕДЖЕР 2) view of the application status. A green notification banner states: "Статус заявки «ЦКАД, Пусковой комплекс № 3» успешно изменён." (Status of application «ЦКАД, Launch complex № 3» successfully changed). A blue callout box notes: "Здесь также необходимо учитывать сроки реализации проекта" (Here it is also necessary to take into account the project implementation deadlines).
- Bottom Left Screenshot:** Shows a voting interface for a competition. It lists applications with their respective scores: "Гидроизоляция мостового полотна" (2,667), "ЦКАД, Пусковой комплекс № 3" (4,5), "М-11 «Москва — Санкт-Петербург», 1-2 этапы" (3,5), and "ЦКАД, Пусковой комплекс № 4" (4,0).
- Bottom Right Screenshot:** Shows a confirmation message: "Оценка заявки «ЦКАД, Пусковой комплекс № 4» успешно сохранена." (Evaluation of application «ЦКАД, Launch complex № 4» successfully saved). Below it, the same voting interface is shown, with a green callout box highlighting the "Проголосовать" (Vote) button and the score for "ЦКАД, Пусковой комплекс № 4" (4,0).

МЕРОПРИЯТИЯ/ОБСУЖДЕНИЯ/ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ПРОЕКТА



ЕДИНЫЙ ИНТЕРФЕЙС УПРАВЛЕНИЯ И АНАЛИТИКИ В ВИДЕ КАРТЫ



СОПРОВОЖДЕНИЕ ПОСТАВОК МАТЕРИАЛОВ

The main interface displays a map of Russia with several delivery points marked. Two primary data panels are visible:

- Отгружено 20.05.16 2132 ТОНН** (Shipped 20.05.16 2132 TONS)
- получено 02.06.16 2132 ТОНН** (Received 02.06.16 2132 TONS)

Both panels specify the object as "Битум нефтяной дорожный вязкий" (Viscous petroleum road bitumen) with a volume of 2132 tons and a brand of БНД 60/90. The passport number is №13.

A detailed view of "Паспорт №13" (Passport №13) is shown in a circular callout:

Битум нефтяной дорожный вязкий
 БНД 60/90
 ГОСТ 22245-90 с изм.1
 сертификат соответствия № РОСС RU. АЯ02.Н4287
 срок действия 29.01.2014 по 28.01.2016

№	Показатель	Метод испытания
1	Глубина проникания иглы 0,1 мм - при 25°C - при 0°, не менее	ГОСТ 11501
2	Температура размягчения по кольцу и шару, °С, не ниже	ГОСТ 11506
3	Растяжимость, см, не менее: - при 25°C - при 0°C	ГОСТ 11505
4	Температура хрупкости, °С не выше	ГОСТ 11506
5	Температура вспышки, °С не ниже	ГОСТ 11506
6	Изменение температуры размягчения после прогрева, °С, не более	ГОСТ 11506

Four smaller screenshots at the bottom show different views of the application: a user profile, a list of material deliveries, a detailed shipment record, and a document management interface.

ПРЕИМУЩЕСТВА СИСТЕМЫ

- 1** *КРОССПЛАТФОРМЕННОСТЬ* взаимодействие через web-интерфейс компании, у которых любое программное обеспечение
- 2** *БЫСТРОТА РАЗВЕРТЫВАНИЯ* и удобство использования (работа через web-интерфейс)
- 3** *МАСШТАБИРУЕМОСТЬ И ГИБКОСТЬ*. Возможность заводить бесконечное количество любых групп пользователей , любых типов пользователей и их количество
- 4** *ВОЗМОЖНОСТЬ ЗАДАВАТЬ* любое количество этапов проектов, формировать тематику экспертиз, подключать внешние модули в системе и тд.
- 5** *ОБЪЕДИНЕНИЕ В ОДНОМ ИНТЕРФЕЙСЕ* функций контроля аналитики и коммуникаций и работы с контентом
- 6** *ФУНКЦИИ КОМПОНЕНТОВ СЛОЕВ*
- 7** *ПРОСТОТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ*
- 8** *ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ* необходимых доработок и подключение необходимых модулей
- 9** *ГИБКАЯ ЦЕНОВАЯ ПОЛИТИКА*
- 10** *УНИКАЛЬНЫЙ ПЕРЕДОВОЙ ИНТЕРФЕЙС*, ориентированный на создание сети ситуационных центров в рамках ГК АВТОДОР на базе данной платформы