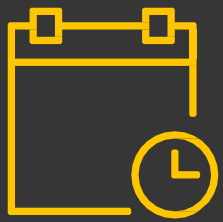




АИС РЕКОРД

Современная система планирования на
безопасных и качественных дорогах



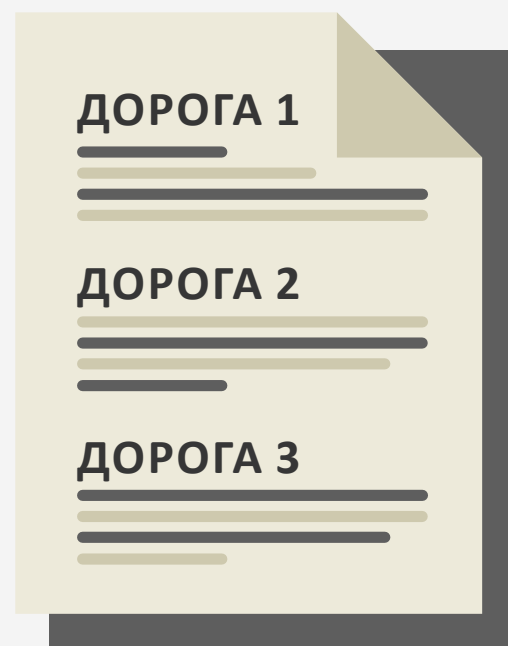
АИС РЕКОРД



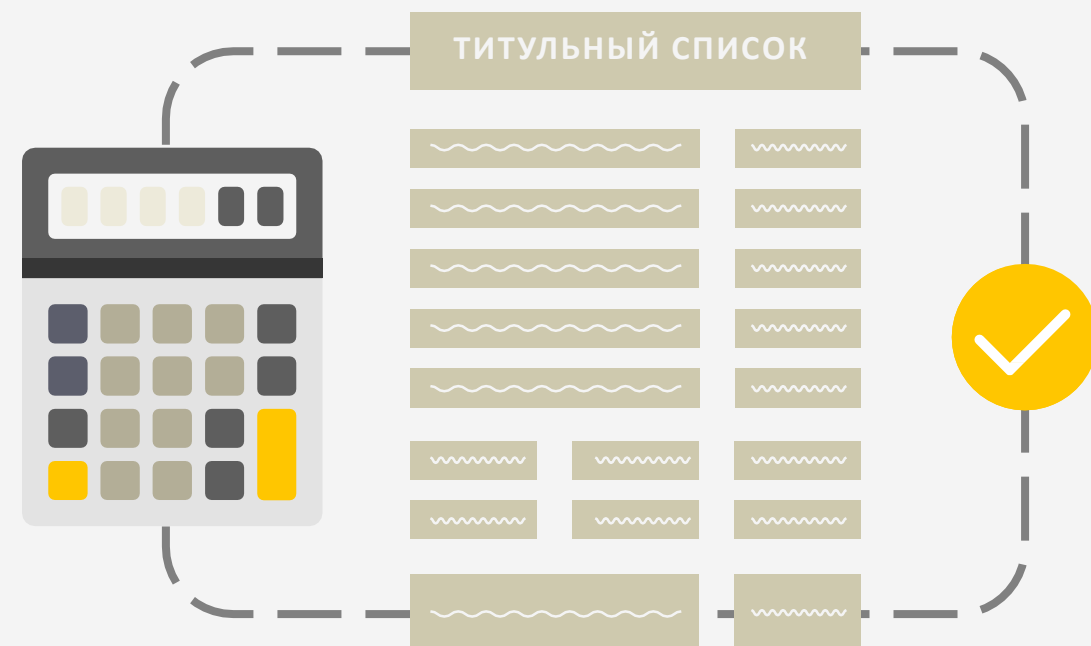
ПРОБЛЕМЫ СОДЕРЖАНИЯ ДОРОГ



ЧТО ПОМОЖЕТ РЕШИТЬ ПРОБЛЕМЫ?



ВЕДЕНИЕ РЕЕСТРА
АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ



СОСТАВЛЕНИЕ БЮДЖЕТА СОГЛАСНО
ТИТУЛЬНЫМ СПИСКАМ



ПЛАНИРОВАНИЕ И КОНТРОЛЬ
ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

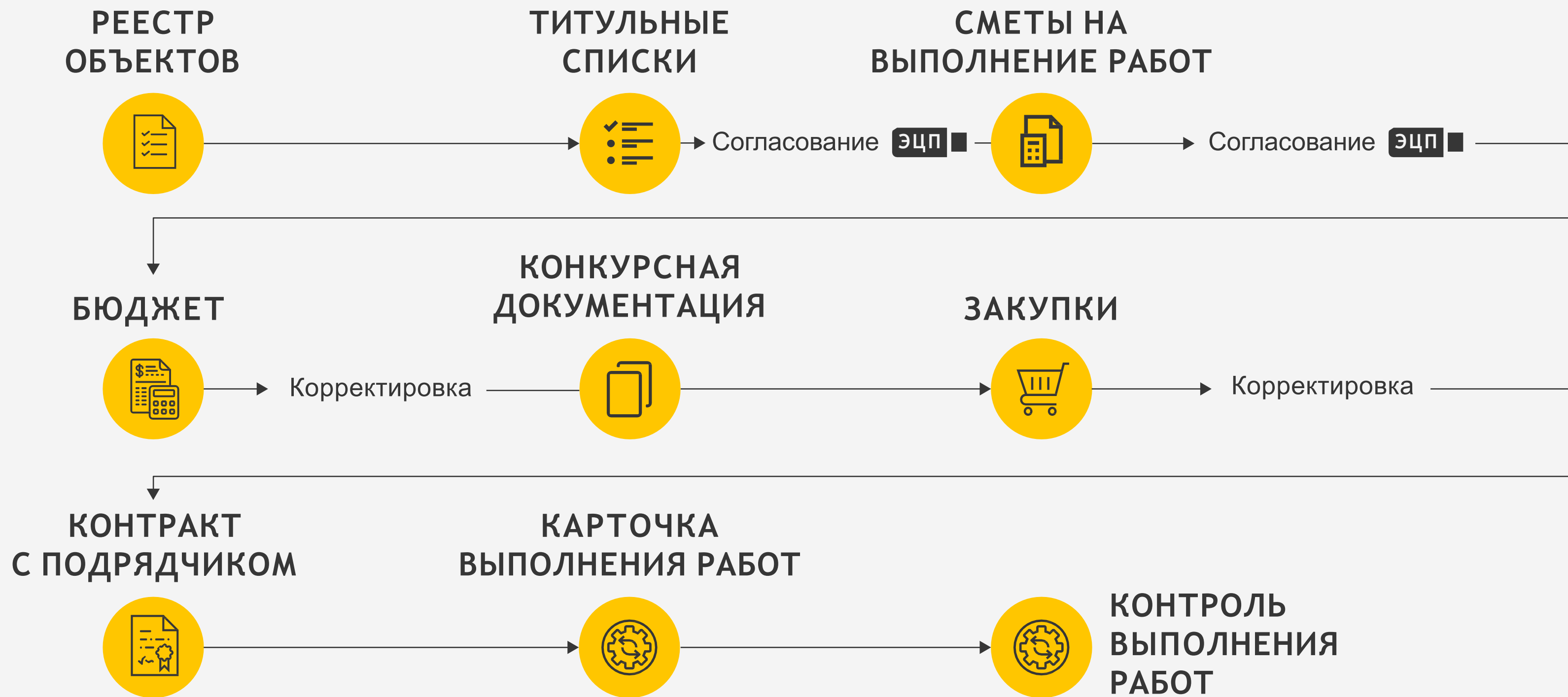


АНАЛИЗ ТЕКУЩЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И РЕЗУЛЬТАТОВ



ПРОВЕРКА КАЧЕСТВА

ПРОЦЕСС ПЛАНИРОВАНИЯ РАБОТ

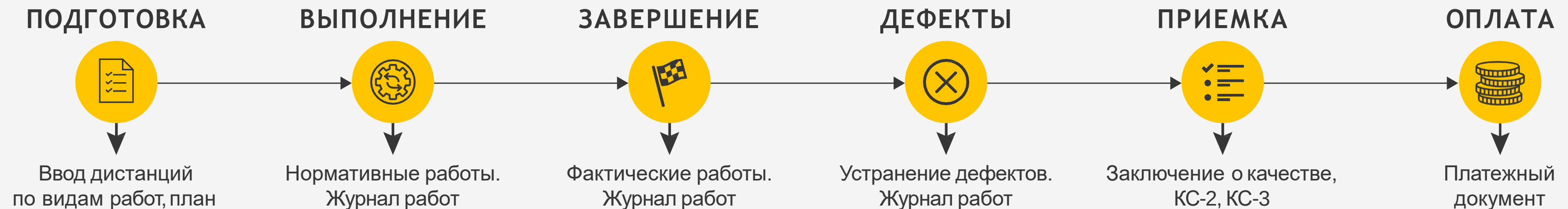


ПРОЦЕСС КОНТРОЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО РЕМОНТУ



ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО СОДЕРЖАНИЮ



ПОЛЬЗОВАТЕЛИ АИС РЕКОРД



СОСТАВ СИСТЕМЫ

ПЛАНИРОВАНИЕ БЮДЖЕТА

ИСПОЛНЕНИЕ И КОНТРОЛЬ

ОТЧЕТНОСТЬ



УЧЕТ ОБЪЕКТОВ
ДОРОЖНОГО ХОЗЯЙСТВА

ИНСПЕКТИРОВАНИЕ

ТЕЛЕМЕТРИЯ

СОЗДАНИЕ БАЗЫ ДАННЫХ ДОРОГ И ОБЪЕКТОВ ДОРОЖНОГО ХОЗЯЙСТВА

- Создание базы дорог/участков дорог/ОДХ
- Методы наполнения базы:
 - Лабораторное обследование
дорого, долго, достоверно
 - Занесение информации по старым паспортам ВСН 1-83
дешевле, не достоверно
 - Инвентаризация с помощью АИС РЕКОРД
быстрее, дешевле,
относительно достоверно

18:39

Иванов Иван Иванович
Инвентаризация

ФОТО ОБЪЕКТА ФОТО ПОДОбЪЕКТА

Группа №1

Описание

Сделать фото

Фото дворовой территории

Индикатор заполнения обязательных данных

Переход в окно с описанием дворовой территории

2:13

Иванов Иван Иванович
Инвентаризация

Сведения об объекте:

Тип объекта:
Дворовая территория

Общая площадь
Требуется заполнить поле!

Единицы измерения
КВ.М

Количество опор освещения
Требуется заполнить поле!

Единицы измерения
ШТ

Количество светильников
Требуется заполнить поле!

Единицы измерения
ШТ

Количество урн у подъездов
Требуется заполнить поле!

Единицы измерения
ШТ

Количество лавочек у подъездов
Требуется заполнить поле!

Единицы измерения
ШТ

Описание:

18:53

Иванов Иван Иванович
Инвентаризация

ФОТО ОБЪЕКТА ФОТО ПОДОбЪЕКТА

Группа №1

Описание

18:41

Сделать фото

Индикатор наличия данных по обязательным параметрам

ТИП ОБЪЕКТА:

ДТ

✕

МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ:

Все

НАСЕЛЕННЫЙ ПУНКТ:

Все

УЛИЦА:

Все

БАЛАНСОВАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ:

Все

БАЛАНСОДЕРЖАТЕЛЬ:

Все

ЗАКАЗЧИК:

Все

В ЭКСПЛУАТАЦИИ С:

ПО:

☐ ТОЛЬКО БЕСХОЗЯЙСТВ. ОДХ

ЭЦП:

Все

ДАТА:

01.08.2019

НАИМЕНОВАНИЕ:

ID или наименование

СТАТУС:

Все

РГН:

ГРУППА ПО СОДЕРЖАНИЮ:

Все

Искать

Очистить

Реестр объектов дорожного хозяйства

ПЕРЕДАТЬ

ЭКСПОРТ

ДОБАВИТЬ

	СТАТУС	ТИП	ID	СРОК ДЕЙСТВИЯ	МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	НАЧАЛО, КМ	КОНЕЦ, КМ	РГН	БАЛАНСОДЕРЖАТЕЛЬ	ЗАКАЗЧИК	ЭЦП
		ДТ	215635974	с 01.01.2019	Балашиха го	Дворовая территория мкр. 1 Мая, д. 31	0,000	1,000		Балашиха ГО	Балашиха ГО	
		ДТ	215635975	с 01.01.2019	Балашиха го	Дворовая территория мкр. 1 Мая, д.35, д.36, д.37, д.38	0,000	1,000		Балашиха ГО	Балашиха ГО	
		ДТ	215635976	с 01.01.2019	Балашиха го	Дворовая территория мкр. 1 Мая, д. 1, 2, 3, 5, 6, 17	0,000	1,000		Балашиха ГО	Балашиха ГО	
		ДТ	215635977	с 01.01.2019	Балашиха го	Дворовая территория мкр. 1 Мая, д. 24, 25	0,000	1,000		Балашиха ГО	Балашиха ГО	
		ДТ	215635978	с 01.01.2019	Балашиха го	Дворовая территория мкр. 1 мая, д.7,8,9,10,11	0,000	1,000		Балашиха ГО	Балашиха ГО	



- Учет паспортов дорог и участков дорог
- Учет ремонтируемых дорог
- Использование компонентов ГИС для задания и отображения геометрии дороги
- Учет результатов работ по содержанию
- Учет паспортов подбъектов, таких как: бордюрный камень, велодорожка, дорожный знак, ливневая канализация, лотки, обочина, ограждение, остановка, площадка отходов, трубы, тротуар, тоннель, мост, съезд, снегозащита, светофор и другие.

АИС РЕКОРД

ЦИФРОВИЗАЦИЯ ОБЪЕКТОВ ДОРОЖНОГО ХОЗЯЙСТВА

Система контроля и планирования работ в области дорожной инфраструктуры

Карты Дороги Планирование бюджета Исполнение и контроль Инспектирование Согласование Статистика Мониторинг выполнения работ

СОХРАНИТЬ ЗАКРЫТЬ СВЕРНУТЬ СПИСОК

КАРТОЧКА УЧАСТКА ДОРОГИ (ID: 12873)

Тип объекта: Участок дороги Действует с: 08.09.2017 Действует по: Статус: Проект

Муниципальный район/городской округ: Выберите значение

Населенный пункт: Звенигород г Улица: Все

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ УБОРОЧНЫЕ ДАННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Общая площадь в границах, м²: 7 170,000	Общая площадь в границах ТС, м²: 7 170,000	Общая площадь ТПУ, м²: 0 - объектов нет
Протяженность по оси, км: 1,195	Протяженность по пикетажам, км: 1,195	Протяженность лотков, км: 0 - объектов нет
Укрепленные обочины, км: 0 - объектов нет	Неукрепленные обочины, км: 2,390	Обочины, м²: 1 434,000
Проезжая часть всего, м²: 7 170,000	Тротуары, м²: 0 - объектов нет	Тротуары, км: 0 - объектов нет
Бортовой камень в плане, м²: 0 - объектов нет	Бортовой камень, км: 0 - объектов нет	Трамвайные пути, п.м: 0 - объектов нет

Система контроля и планирования работ в области дорожной инфраструктуры

Карты Дороги Планирование бюджета Исполнение и контроль Инспектирование Согласование Статистика Мониторинг выполнения работ ИСН Администрирование ANASTASIA.KATKHOV

ОПИСАНИЕ ДОРОГ

Звенигород - 5.1 км

- Звенигород - Прохорово (2.8 км - 3.9 км)
- Звенигород - Прохорово (0.8 км - 2.8 км)
- Звенигород - Мещерское - Прохорово - обход МОПБ 2 (0 км - 3.7 км)
- Звенигород - Мещерское - Прохорово - Дубинино (0 км - 0.669 км)
- Звенигород - Прохорово (0 км - 0.4 км)
- Звенигород - Прохорово (0.4 км - 0.8 км)
- Звенигород - Мещерское - Прохорово - Ботвинино (0 км - 0.382 км)
- Звенигород - Мещерское - Прохорово - Томарово (0 км - 0.132 км)
- Звенигород - Мещерское - Прохорово - Ивня (0 км - 0.688 км)
- Звенигород - Мещерское - Прохорово - Ботвинино 46Н-12444
- Московская область, Чеховский район, д. Звенигород (по деревне)
- Звенигород - Мещерское - Прохорово - обход МОПБ 2 46Н-12477
- Звенигород - Мещерское - Прохорово - Томарово 46Н-12445
- Звенигород - Мещерское - Прохорово - Ивня 46Н-12442
- Звенигород - Гавриково 46Н-12443
- Звенигород - Прохорово 46Н-12402
- Звенигород - Мещерское - Прохорово - Дубинино 46Н-12446

Реестр объектов дорожного хозяйства

СТАТУС	ТИП	ID	СРОК ДЕЙСТВИЯ	МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	РГН	БАЛАНСОДЕРЖАТЕЛЬ	ЗАКАЗЧИК	ЭЦП
●	Участок дороги	11018	с 01.01.2016	Звенигород го	ул. Калинина	46-430-ОПМФ-28	Звенигород го	Звенигород го	
●	Участок дороги	11600	с 01.01.2016	Звенигород го	ул. Кирова	46-430-ОПМФ-29	Звенигород го	Звенигород го	
●	Участок дороги	12591	с 01.01.2016	Дубна го	Новое шоссе		ГБУ МО "Мосавтодор"	ГБУ МО "Мосавтодор"	
●	Участок дороги	12592	с 01.01.2016	Дубна го	Дмитровское шоссе		ГБУ МО "Мосавтодор"	ГБУ МО "Мосавтодор"	
●	Участок дороги	12788	с 01.01.2016	Звенигород го	пер. Молодежный	46-430-ОПМФ-8	Звенигород го	Звенигород го	
●	Участок дороги	12824	с 01.01.2016	Звенигород го	пер. Садовый	46-430-ОПМФ-9	Звенигород го	Звенигород го	
●	Участок дороги	12847	с 01.01.2016	Звенигород го	пер. Спортивный	46-430-ОПМФ-10	Звенигород го	Звенигород го	
●	Участок дороги	12873	с 01.01.2016	Звенигород го	пер. Чайковского	46-430-ОПМФ-11	Звенигород го	Звенигород го	
●	Участок дороги	12932	с 01.01.2016	Звенигород го	ул. Дюдьковская	46-430-ОПМФ-27	Звенигород го	Звенигород го	
●	Участок дороги	12977	с 01.01.2016	Звенигород го	пер. Луговой	46-430-ОПМФ-7	Звенигород го	Звенигород го	

Показаны с 1 по 10 из 38151 10 << < 1 2 3 4 5 > >>

ВЕДЕНИЕ НОРМАТИВНОЙ ИНФОРМАЦИИ

- Справочник видов работ
 - Виды работ, проводимые с автомобильными дорогами и ОДХ
- Справочник регламентных требований к выполнению работ
 - Регламенты по содержанию и ремонту автомобильных дорог
- Справочник расценок на выполнение работ
 - Усредненные расценки на выполнение работ

ID	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	СВЯЗАННЫЙ ВИД РАБОТЫ ПО ЕД. КЛАССИФИКАЦИИ	КАТЕГОРИЯ РАБОТ	ЭТАП	СЕЗОН	ЕД. ИЗМ.	ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ЗАКАЗЧИКОМ	ИНСПЕКТИРОВАНИЕ	ТИП ЗАДАНИЯ	ГРУППА	ОРГАНИЗАЦИЯ
86547182	47-01-115-01	Сбор ветвей и сучьев по территории общего пользования	[2018-2021] Валка деревьев в городских условиях дуба, бука, граба, клена, ясеня диаметром до 300 мм	Содержание		Лето	куб.м	Да	Нет	Точечный	Фактические работы	Мытищи ГО
68835658	ремонт	Демонтаж трубопроводов из железобетонных безнапорных раструбных труб диаметром 500мм	[2018-2021] Демонтаж водосбросных сооружений с проезжей части из лотков telescopических в откосах насыпи без погрузки и транспортировки	Содержание		Лето	100 м	Да	Нет	Точечный	Фактические работы	Павловский Посад ГО
154486594	20-20	Демонтаж ИДН	[2018-2021] Демонтаж искусственной дорожной неровности (ИДН резинокордовой)-	Содержание		Круглогодично	кв.м	Нет	Нет	Точечный	Фактические работы	Лыткарино ГО
155368954	27-09	Демонтаж металлических пешеходных ограждений	[2018-2021] Демонтаж металлических пешеходных ограждений	Содержание		Круглогодично	100 м	Нет	Нет	Точечный	Фактические работы	Фрязино ГО
60950146	27-06-037-01	Санация трещин в асфальтобетонном покрытии битумно-герметизирующей мастикой с применением импортного комплекта машин для разделки трещин и плавильно-заливочной машины	[2018-2021] Заделка трещин в асфальтобетонном покрытии вручную битумной мастикой	Содержание		Лето	100 п.м	Да	Нет	Ямочный ремонт	Устранение дефектов	Ивантеевка ГО
68437998	123-ПВН	установка обоймы и решетки дождеприемника	[2018-2021] Замена решетки дождеприемного колодца	Содержание		Лето	шт.	Да	Да	Точечный	Фактические работы	Черноголовка ГО
61063466	89756	Замена стоек дорожных знаков	[2018-2021] Замена стоек дорожных знаков	Содержание		Лето	100 шт.	Да	Нет	Точечный	Фактические работы	Истра ГО
67050778	Замена дорожных знаков_TV Пироговский	Замена поврежденных стоек дорожных знаков	[2018-2021] Замена стоек дорожных знаков	Содержание		Лето	100 шт.	Да	Нет	Точечный	Фактические работы	Мытищи ГО
67048938	Замена металлических стоек_TV Пироговский	Замена металлических стоек	[2018-2021] Замена стойки автопавильона	Содержание		Лето	шт.	Да	Нет	Точечный	Фактические работы	Мытищи ГО

НАИМЕНОВАНИЕ	ВИД РАБОТЫ	ГРУППА ПО СОДЕРЖАНИЮ	ТИП ПОКРЫТИЯ	ПРИОРИТЕТ	КОЛ-ВО ЦИКЛОВ В ДЕНЬ	КОЛ-ВО ЦИКЛОВ В НЕДЕЛЮ	КОЛ-ВО ЦИКЛОВ ЗА СЕЗОН	НАИМЕНОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАСПОРТА	ОРГАНИЗАЦИЯ	ДЕЙСТВУЕТ С	ДЕЙСТВУЕТ ПО
Зимнее содержание дорог	Подметание дорог от свежевывавшего снега (прив.км)	ЗН	I			1	1	Линейная протяженность дороги	Рузский МР	01.10.2018	
Очистка дороги от снега плужными снегоочистителями	Стребание снега с проезжей части с формированием снежного вала (кв.м)	ЗН	I			1	4	Линейная протяженность дороги	Рузский МР	01.10.2018	
	Очистка покрытия на площадках, стоянках и парковочных местах от снега и льда вручную (кв.м)	1С					50	Площадь убираемых остановок / 100	ГБУ МО "Мосавтодор"	01.01.2016	
	Очистка покрытия на площадках, стоянках и парковочных местах от снега и льда вручную (кв.м)	3					18	Площадь убираемых остановок / 100	ГБУ МО "Мосавтодор"	01.01.2016	

ОРГАНИЗАЦИЯ	ВИД РАБОТЫ	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	ГРУППА ПО СОДЕРЖАНИЮ	ТИП ПОКРЫТИЯ	РАСЦЕНКА ЗА ЕД. ОБЪЕМА РАБОТ, РУБ	АКТУАЛЬНОСТЬ РАСЦЕНКИ С	АКТУАЛЬНОСТЬ РАСЦЕНКИ ПО	СВЕДЕНИЯ ОБ ОТВЕТ. СОТРУДНИКЕ	ДАТА ДОБАВЛЕНИЯ РАСЦЕНКИ
	Ремонтное профилирование без добавления материала (прив.км)	прив.км	2	II	191,64	01.01.2016			23.06.2017
	Механизированное подметание проезжей части с увлажнением (прив.км)	прив.км	3А	I	387,15	01.01.2016			23.06.2017
	Очистка покрытия на площадках, стоянках и парковочных местах от снега и льда вручную (кв.м)	кв.м	ЗН		958,57	01.01.2016			23.06.2017
	Окраска автопавильонов вручную (шт.)	шт.	1		728,64	01.01.2016			23.06.2017
	Окашивание неукрепленных обочин механизированным способом (кв.м)	кв.м	3		155,73	01.01.2016			23.06.2017
	Нанесение вертикальной разметки на бортовой камень (шт.)	шт.	3		54,95	01.01.2016			23.06.2017
	Скашивание травы косилкой на базе трактора на пневмоколесном ходу 55-80 л.с. на обочинах и откосах без уборки скошенной травы ширина окашивания до 2 м (км)	км	ЗН		155,73	01.01.2016			23.06.2017
	Ремонтное профилирование покрытия переходного типа без добавления нового материала без кирковки и уплотнения (1000 кв.м)	1000 кв.м	2Н	II	1 341,46	01.01.2016			23.06.2017
	Окраска автопавильонов вручную (шт.)	шт.	1С		728,64	01.01.2016			23.06.2017
	Очистка ури от мусора летом (шт.)	шт.	ЗН		29,23	01.01.2016			23.06.2017

ПЛАНИРОВАНИЕ РАБОТ

- **Содержание автомобильных дорог**
 - Регламентные требования к выполнению работ (планирование по календарю)
 - Работы выполняемые по фактической необходимости (регистрация дефектов)

- **Ремонт автомобильных дорог**
 - Планирование сметы на основании дефектной ведомости

- **БДД**
 - Мероприятия по устранению НДУ

План регламентных работ

Год: 2019 x Сезон: Зима x

Календарь сезона

Количество циклов по регламенту: 0 Количество запланированных циклов: 15

Ноябрь 2019							Декабрь 2019						
Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
				1	2	3							1
4	5	6	7	8	9	10	2	3	4	5	6	7	8
11	12	13	14	15	16	17	9	10	11	12	13	14	15
18	19	20	21	22	23	24	16	17	18	19	20	21	22
25	26	27	28	29	30		23	24	25	26	27	28	29
							30	31					

Дата начала План:

28.05.2019

Дата окончания План:

12.07.2019

Дата начала Факт:

03.05.2019

Дата окончания Факт:

06.07.2019

ЭТАП	ДАТА НАЧАЛА ПЛАН	ДАТА НАЧАЛА ФАКТ	ДАТА ОКОНЧАНИЯ ПЛАН	ДАТА ОКОНЧАНИЯ ФАКТ
Работы по фрезерованию	28.05.2019	03.05.2019	12.06.2019	07.05.2019
Вспомогательные работы	28.05.2019	03.05.2019	12.07.2019	06.07.2019
Розлив вяжущего материала	28.05.2019	03.05.2019	12.07.2019	10.05.2019
Работы по укладке асфальтобетона	13.06.2019	03.05.2019	05.07.2019	10.05.2019
Работы по обустройству обочин	06.07.2019	01.06.2019	12.07.2019	20.06.2019



ИСПОЛНЕНИЕ И КОНТРОЛЬ

Реестр планов работ												
ЗАПОЛНИТЬ ПЛАН - для суток, указанных в фильтре 'Дата работ с'												
ID	ТИП ПЛАНА	БАЛАНСОВАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ	КАТЕГОРИЯ РАБОТ	ОБЯЗАТЕЛЬСТВО	ИСПОЛНИТЕЛЬ	ДОРОГА	ГРУППА ДОРОГИ ПО СОДЕРЖАНИЮ	ТИП ПОКРЫТИЯ	ПЛАНИРУЕМАЯ ДАТА РАБОТЫ	ВИД РАБОТЫ	ОБЪЕМ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.
1436004				Муниципальное задание, Звенигород го: Содержание	МБУ "ЗРЭС"		1СН	II	09.03.2017	Очистка урн от мусора зимой	1,000	шт.

Журнал выполнения работ							
ЗАГРУЗИТЬ РАБОТУ							
ID	КОНТРАКТ/ЗАДАНИЕ	ВИД РАБОТЫ	ДОРОГА	ДАТА ЗАВЕРШЕНИЯ РАБОТ	СТАТУС РАБОТ	ОБЪЕМ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.
1436005							
1436006							
1436007							
3436855	Государственное задание, 106, Каширское РУАД: Ремонт	Розлив битумной эмульсии ЗБК-2 из расчета 0,4 тн/ 1000 м2	"Кашира - Серебряные Пруды - Узловая" - Косяево 46Н-11082	29.05.2017	Принята	1,720	т
3436857	Государственное задание, 106, Каширское РУАД: Ремонт	Розлив битумной эмульсии ЗБК-2 из расчета 0,4 тн/ 1000 м2	"Кашира - Серебряные Пруды - Узловая" - Косяево 46Н-11082	31.05.2017	Принята	1,162	т
	Государственное задание, 106, Каширское РУАД: Ремонт	Розлив битумной эмульсии ЗБК-2 из расчета 0,4 тн/ 1000 м2	"Кашира - Серебряные Пруды - Узловая" - Косяево 46Н-11082		Принята	1,483	т
					Принята	0,976	т

Данные карточки нарушения (ID: 1712119)

Источник: Выберите значение

Дата выявления нарушения: 24.05.2017

Проверка: Выберите значение

Контракт/задание: Выберите значение

Дата гарантийного периода с:

Дата гарантийного периода по:

Статус: Выберите значение

Дорога: Выберите значение

Вид работ: Фрезерование существующего покрытия до 5 см

Дата устранения (план): 30.05.2017

Дата устранения (факт): 31.05.2017

Участок ремонта: Коломна-Акатьево-Горы-Озёры (Озёрский район)

Описание нарушений: отсутствие на объекте ремонта исполнительной производственно-технической документации, наборов фотоизображений согласно Гос. Контракта и ДНТ МО –

Разъяснение лица, допустившего нарушение:

Административная мера: Выберите значение

Сумма штрафа:

Исправил нарушение

Выявил нарушения (Проверил)

Организация: Выберите значение

Организация: Каширское РУАД

ФИО:

ФИО: Лягошин Дмитрий Витальевич

Должность:

Должность: Ведущий специалист

Фото:

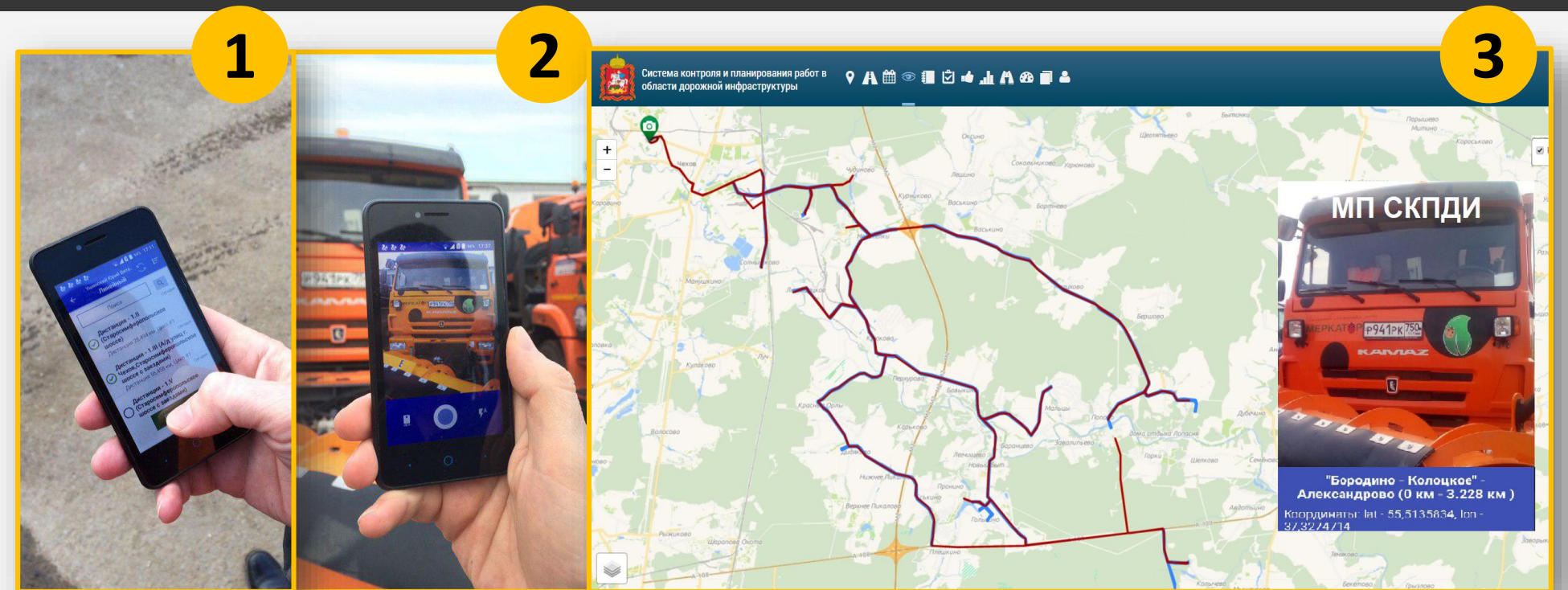
добавить

- Ежедневное планирование работ
- Журнал выполненных работ
- Учет нарушений
- Формирование справки о стоимости выполненных работ

ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОНТРОЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

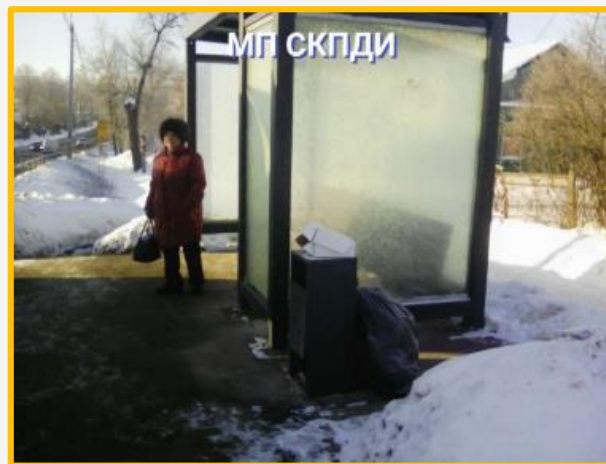
ЛИНЕЙНЫЕ РАБОТЫ:

- БНСО (трек проезда)
- Мобильное приложение (фото, трек проезда)



ТОЧЕЧНЫЕ РАБОТЫ:

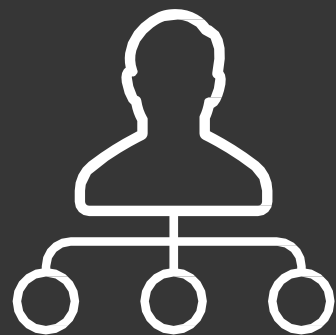
- Мобильное приложение (фото до/после)



ДОСТОВЕРНОСТЬ ИНФОРМАЦИИ!

- Мобильное приложение фиксирует участок дороги, координату, время выполнения снимка, а так же ставит свою метку на фото.





ИНСПЕКТИРОВАНИЕ

- Формирование планов инспектирования
- Учет инспектирования
- Учет дефектов

Данные карточки проведенной проверки

Дата и время проверки: Контракт/задание: Результат:

Дорога: Участок ремонта:

Провел проверку

Организация: ФИО: Катникова Анастасия Романовна Должность:

[НАРУШЕНИЯ](#) [ДЕФЕКТЫ](#)

[ДОБАВИТЬ](#)

СТАТУС	ID	ДАТА НАРУШЕНИЯ	ВИД РАБОТЫ	ОПИСАНИЕ НАРУШЕНИЯ	АДМИНИСТРАТИВНАЯ МЕРА	ДАТА УСТРАНЕНИЯ (ПЛАН)	ДАТА УСТРАНЕНИЯ (ФАКТ)
Нет объектов.							

ДАННЫЕ КАРТОЧКИ ДЕФЕКТА

Дата выявления дефекта: Статус: Выявлен в процессе проверки:

Дорога: Исправить в рамках контракта/задания:

Дата гарантийного периода с: Дата гарантийного периода по: Дата устранения дефекта (план): Дата устранения дефекта (факт):

Описание дефекта:

Местоположение:

Глубина, см: Площадь, м²: Начало (широта, долгота): Окончание (широта, долгота):

Выявил дефект

Организация: ФИО: Должность:

Устранил дефект

Организация: ФИО: Должность:

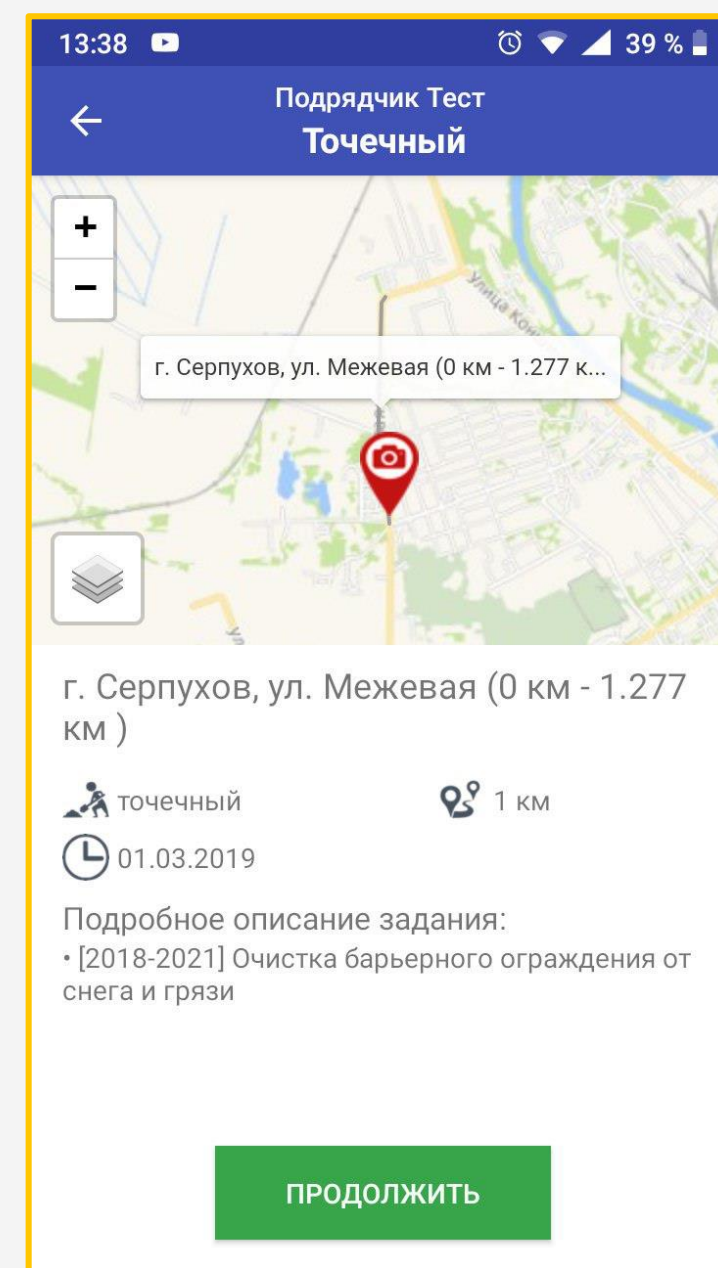
Фото: [ДОБАВИТЬ](#)

ИНСПЕКТИРОВАНИЕ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ И ПОИСК ДЕФФЕКТОВ

Проведение инспектирования
(выявление дефектов)

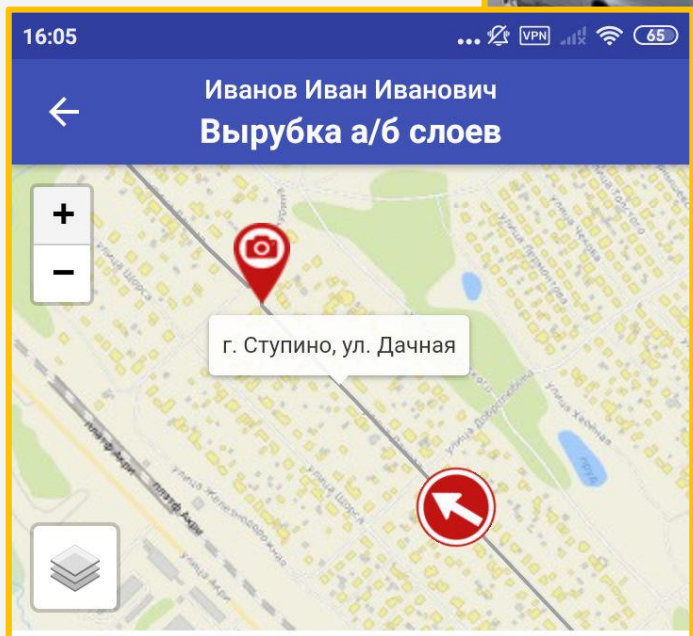
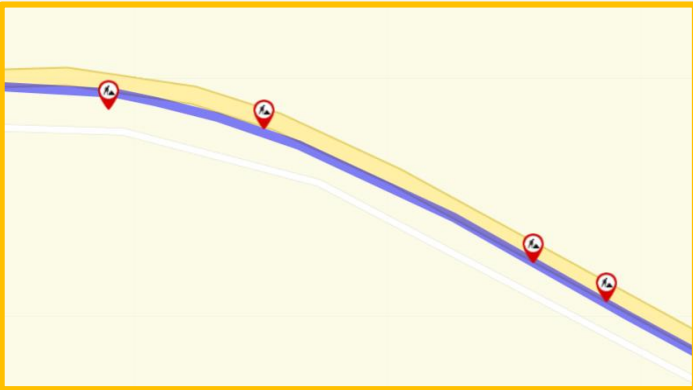


Количество нарушений влияют на
коэффициент качества содержания, на
основании которых формируются штрафы



ВЫЕМКА КЕРНОВ И ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Система формирует точки для взятия проб на проверку толщины покрытия и качества асфальтобетона
- Каждая выемка фиксируется на видео и направляется в лабораторию
- Отбор можно производить только в указанной Системой геопозиции.
- После лабораторного анализа качество подтверждается заключением



г. Ступино, ул. Дачная

вырубка а/б слоев 1,096 км

06.06.2019

Подробное описание задания:
Расстояние от начала участка 0,301 км. Сторона: Правая
Расстояние от начала участка 0,713 км. Сторона: Правая

ПРОДОЛЖИТЬ



РАССТОЯНИЕ ОТ НАЧАЛА УЧАСТКА, КМ (ПЛАН) ↑↑	МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ. СТОРОНА ↑↑	ДАТА СОЗДАНИЯ ↑↑	МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ (ФАКТ) ↑↑
0,300	Правая	19.06.2018	37.541530,55.970642
0,709	Ось правая	19.06.2018	37.546960,55.971043
1,018	Левая	19.06.2018	37.548146,55.973590
1,341	Ось левая	19.06.2018	37.551121,55.975871

ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ

ДТП произошло:

- Учет всех ДТП с погибшими и ранеными
- Выявление НДУ
- Составление схем ДТП
- Назначение мероприятий
- Контроль исполнения мероприятий



15:36

Иванов Иван Иванович
Обстоятельства ДТП

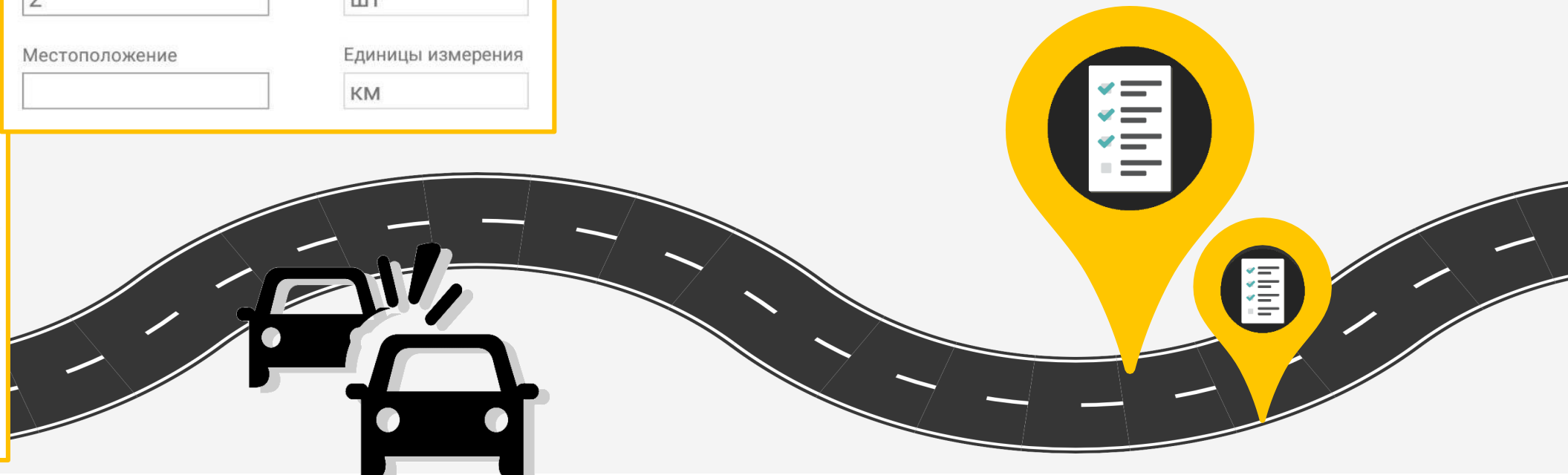
Сведения о ДТП:
Id: 218646598
Наименование
По участку ММК - Холмы (0 км - 4.737 км)
18.09.2019 09:34
Дата и время ДТП 18.09.2019 09:34
Вид ДТП
Столкновение

Обстоятельства ДТП

Количество ТС 2 Единицы измерения шт
Местоположение Единицы измерения км

ДТП не произошло:

- Инспектирование дорог с выявлением потенциально аварийноопасных участков
- Назначение мероприятий
- Контроль исполнения мероприятий





ОТЧЕТНОСТЬ



Система контроля и планирования работ в области дорожной инфраструктуры



Выполнение работ подрядчиками

Период

Выбрано: 5

РУАД

Все

Дистанция

Все

Участок

Все

Вид

Вс



Выполнение работ

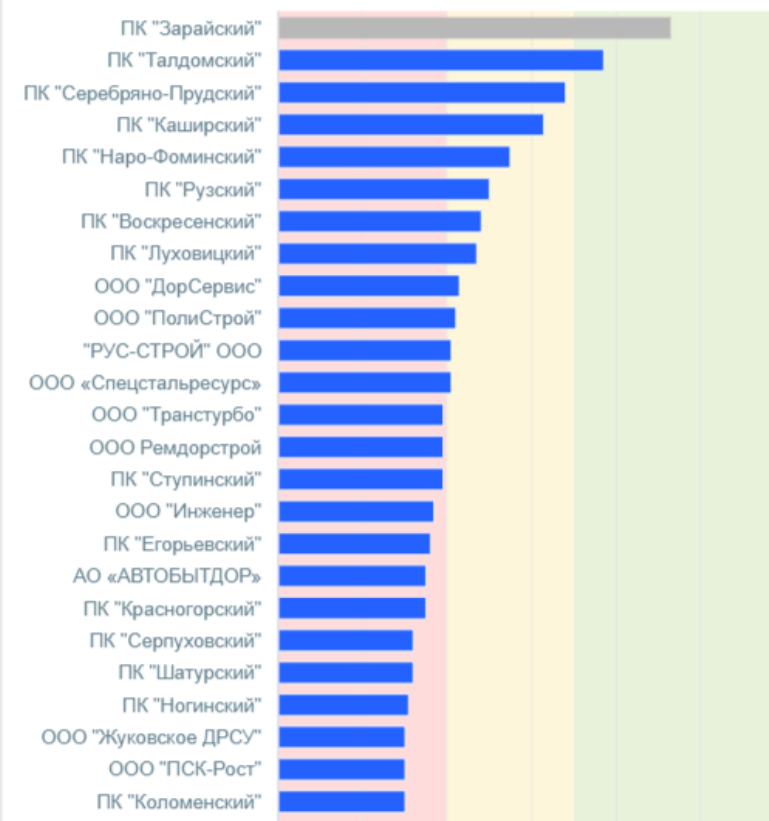
+

-



Рейтинг подрядчиков

%



Средний % выполнения плана

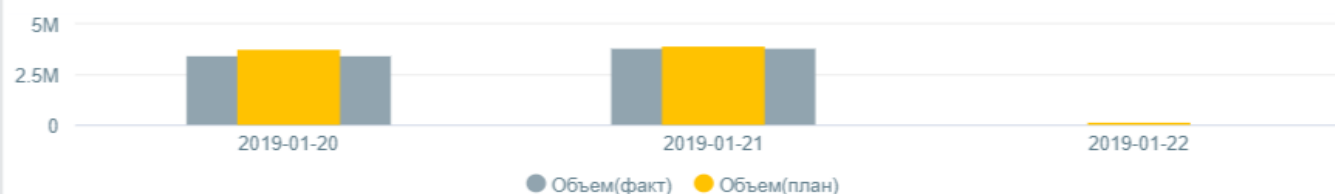
93 %

Количество исполненных задач

103

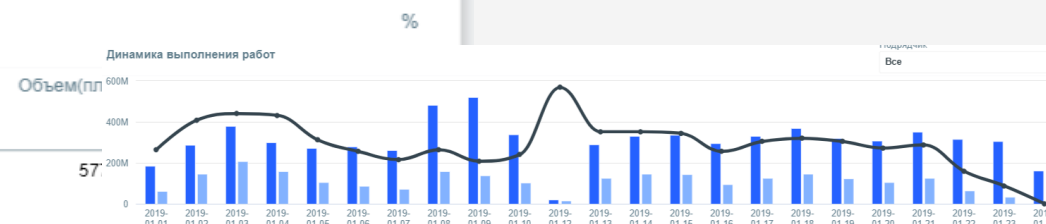
Динамика выполнения работ

м2



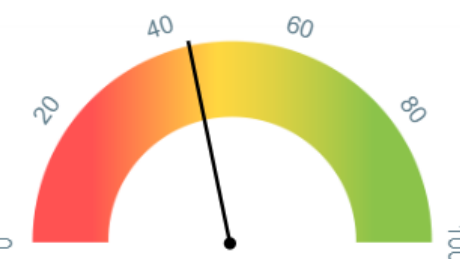
Виды работ

Вид работы	Работа	РУАД	Дистанция (дорога в РУАД)	Участок (участок дороги)	Дата
Обработка	[2018-2021] Россыпь пескосольной смеси комбинированной дорожной машиной на проезжей части улиц	Каширское РУАД	Зарайск № 8 (ЗИМА)	"Луховицы - Зарайск" - Староподгороднее (0 км - 8.077 км)	2019-01-21
Обработка	[2018-2021] Россыпь пескосольной смеси комбинированной дорожной машиной на проезжей части улиц	Каширское РУАД	Зарайск № 9 (ЗИМА)	"Зарайск - Кобылье" - Алтухово (0 км - 2.626 км)	2019-01-21



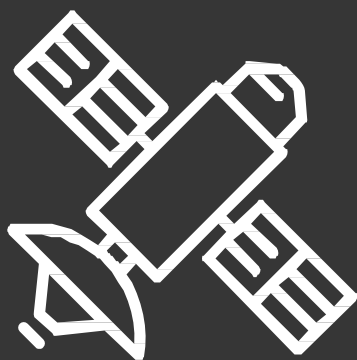
Выполнение плана

43.5 %



Аналитическая подсистема поможет принять правильные управленческие решения

АИС РЕКОРД



ТЕЛЕМЕТРИЯ

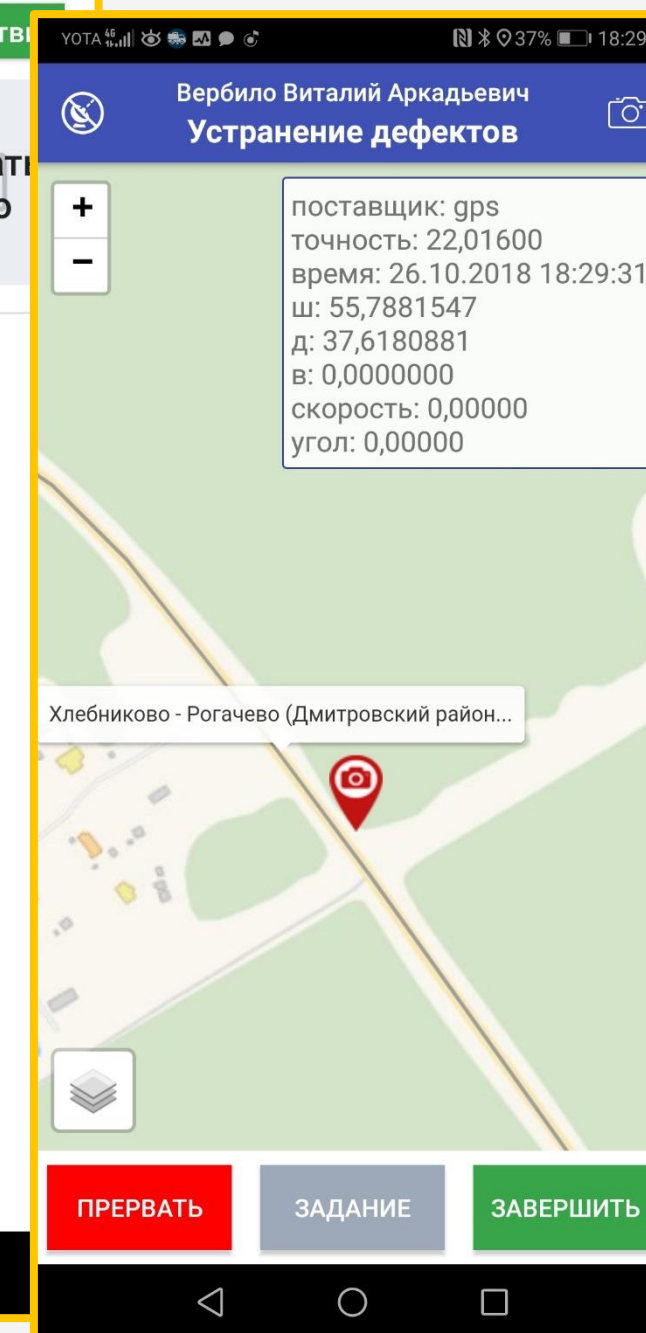
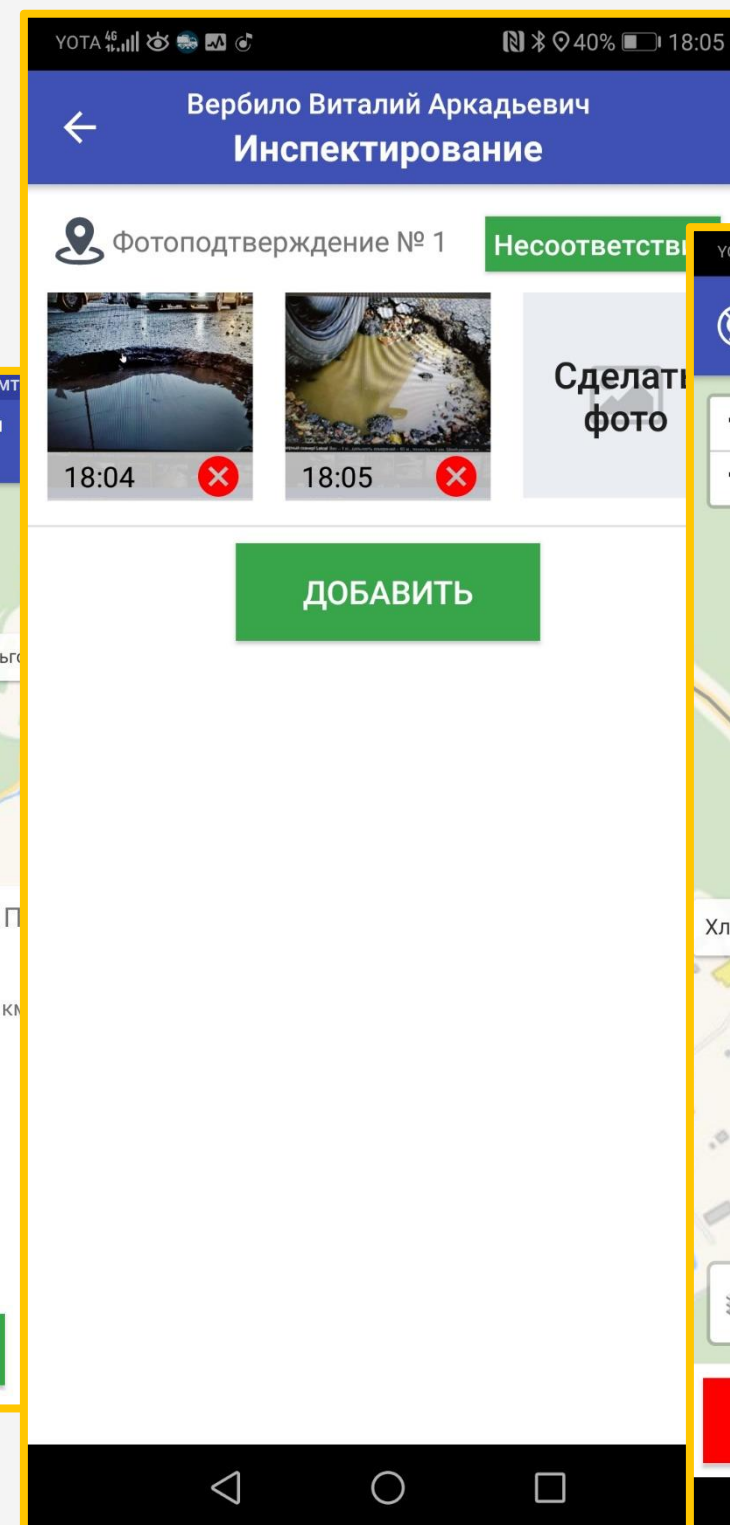
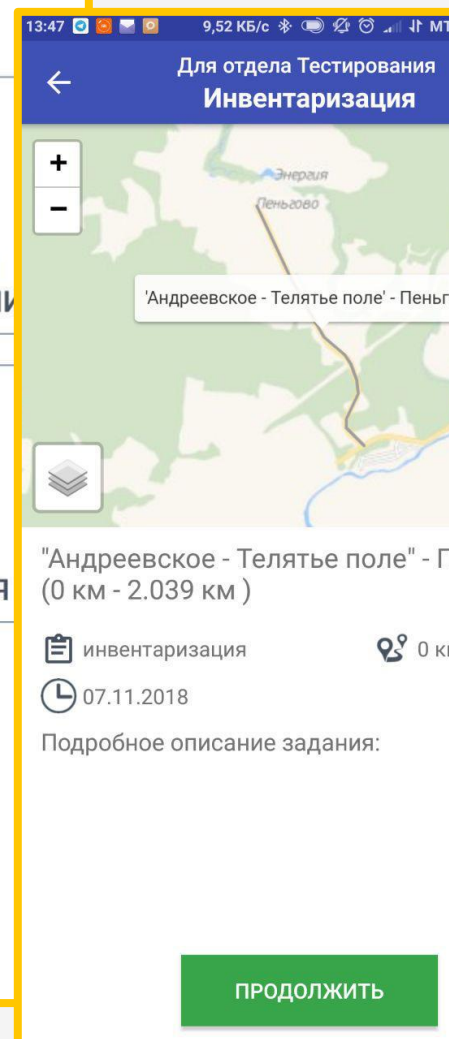
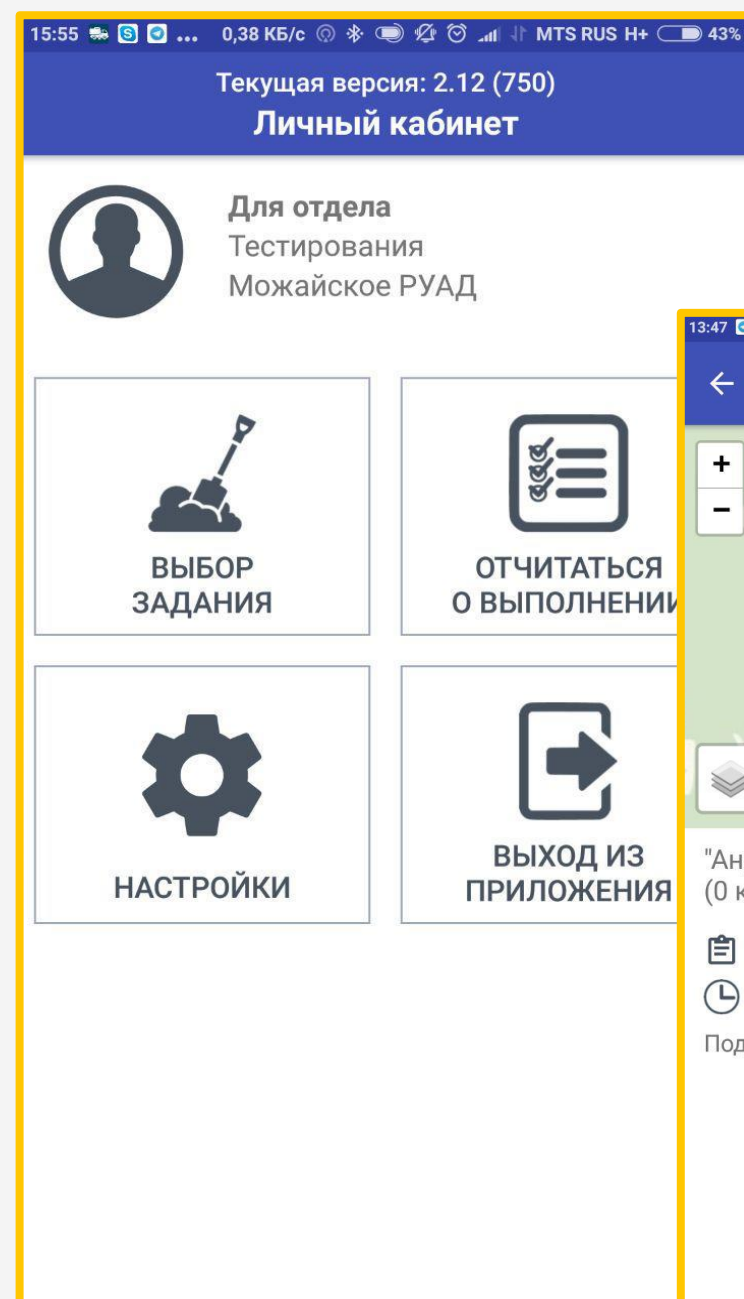
- Подтверждение старта исполнения работ с помощью отправки фотографии
- Слежение за телеметрией с помощью мобильного приложения
- Визуальное отображение пройденных треков на карте и их соотношение с заданиями

The screenshot displays the 'Система контроля и планирования работ в области дорожной инфраструктуры' (System for control and planning of works in the field of road infrastructure). The web interface includes a top navigation bar with links: Карта, Дороги, Планирование бюджета, Исполнение и контроль, Инспектирование, Согласование, Статистика, Мониторинг выполнения работ, НСИ, and Администрирование. The main content area shows a map with a 'Трек проездов ТС' (Vehicle travel track) overlay. A mobile app interface is overlaid on the map, showing a user profile for 'Фролов Вениамин Сергеевич' and a grid of icons for 'выбор задания' (select task), 'отчитаться о выполнении' (report completion), 'передать задание' (transfer task), 'общая статистика' (general statistics), 'выполненные задания' (completed tasks), and 'выход из приложения' (exit app). A 'Список дорог' (Road list) panel on the right contains a search bar and a list of roads, including 'Проезд Артиллеристов', 'Р.п. Черусти, Проезд 32', 'г. Пушкино, мкр-н Мамонтовка, проезд Шмидта', 'Автомобильная дорога "д. Волынщино-д. Васильевское"', 'г.п.Вербилки, ул.Заводская', 'Асфальтированная дорога с . Пышлицы', 'Автодорога с. Пышлицы', 'г/п Кратово ,дп Кратово,ул.5-ая Сиреневая', 'г. Пушкино, мкр-н Мамонтовка, Тургеневский пр.', 'ММК - Фенино - Глебово - Речицы (1.7 км - 4.894 км)', 'ММК - Павловская Слобода - Нахабино (Красногорский район)(16.604 км - 18.904 км)', '142600, Московская обл, Орехово-Зуево г, 6-й Совхозный проезд [от ул.Совхозная, д.55 до 5-й Совхозный пер., д.18]', 'Московская обл., Раменский р-он, с.Верхнее мячково,ул. Школьная участок 6', and 'Хмелевки - Савостино (0 км - 4.114 км)'. The mobile app interface also shows a status bar at the top with 'OSDESIGN', signal strength, time (9:41 AM), and battery level (60%). A red banner at the top of the app says 'Нет подключения к интернету' (No internet connection). The app interface also features a 'Фролов Вениамин Сергеевич' profile section and a 'Выполнение задания' (Task completion) section with a map showing the location of the task. The app interface also features a 'Список дорог' (Road list) section with a search bar and a list of roads. The app interface also features a 'Список дорог' (Road list) section with a search bar and a list of roads. The app interface also features a 'Список дорог' (Road list) section with a search bar and a list of roads.

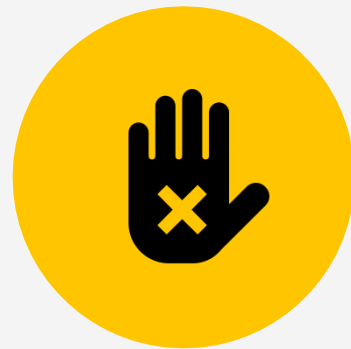


МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ

- Выдача заданий по содержанию и ремонту, инспектированию, вырубке а/б слоев, инвентаризации для исполнителя
- Запись ГЛОНАСС\GPS треков проезда техники
- Запись фото и видео подтверждения выполнения работ



ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРИ ВНЕДРЕНИИ



САБОТАЖ

Кто хочет, чтобы его контролировали?



ИНТЕРНЕТ

Не вся Московская область покрыта интернетом



ОТСУТСТВИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ

Оснащение компьютерами и смартфонами

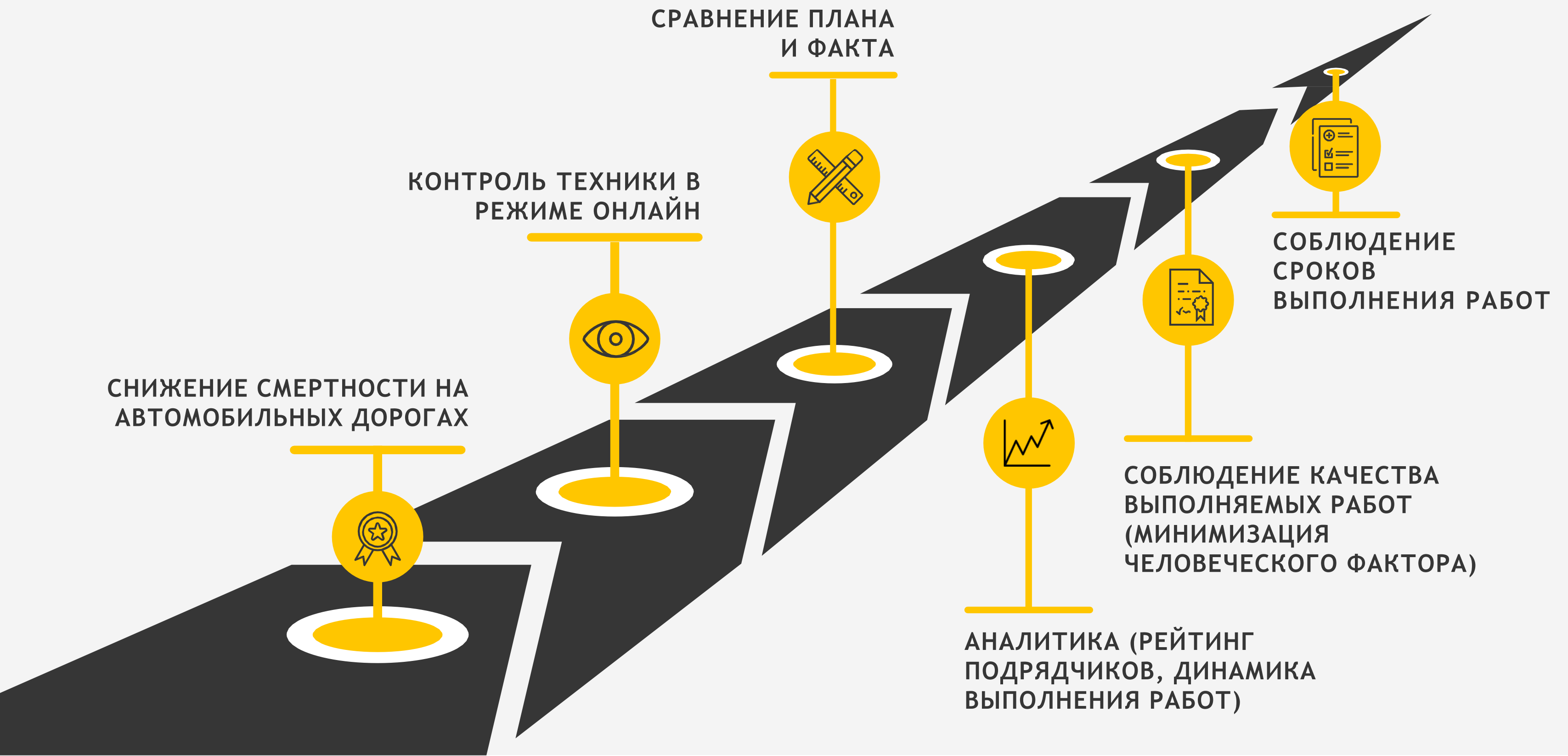


ОТСУТСТВИЕ ОСНАЩЕНИЯ ГЛОНАСС

Запись трека при помощи мобильного телефона

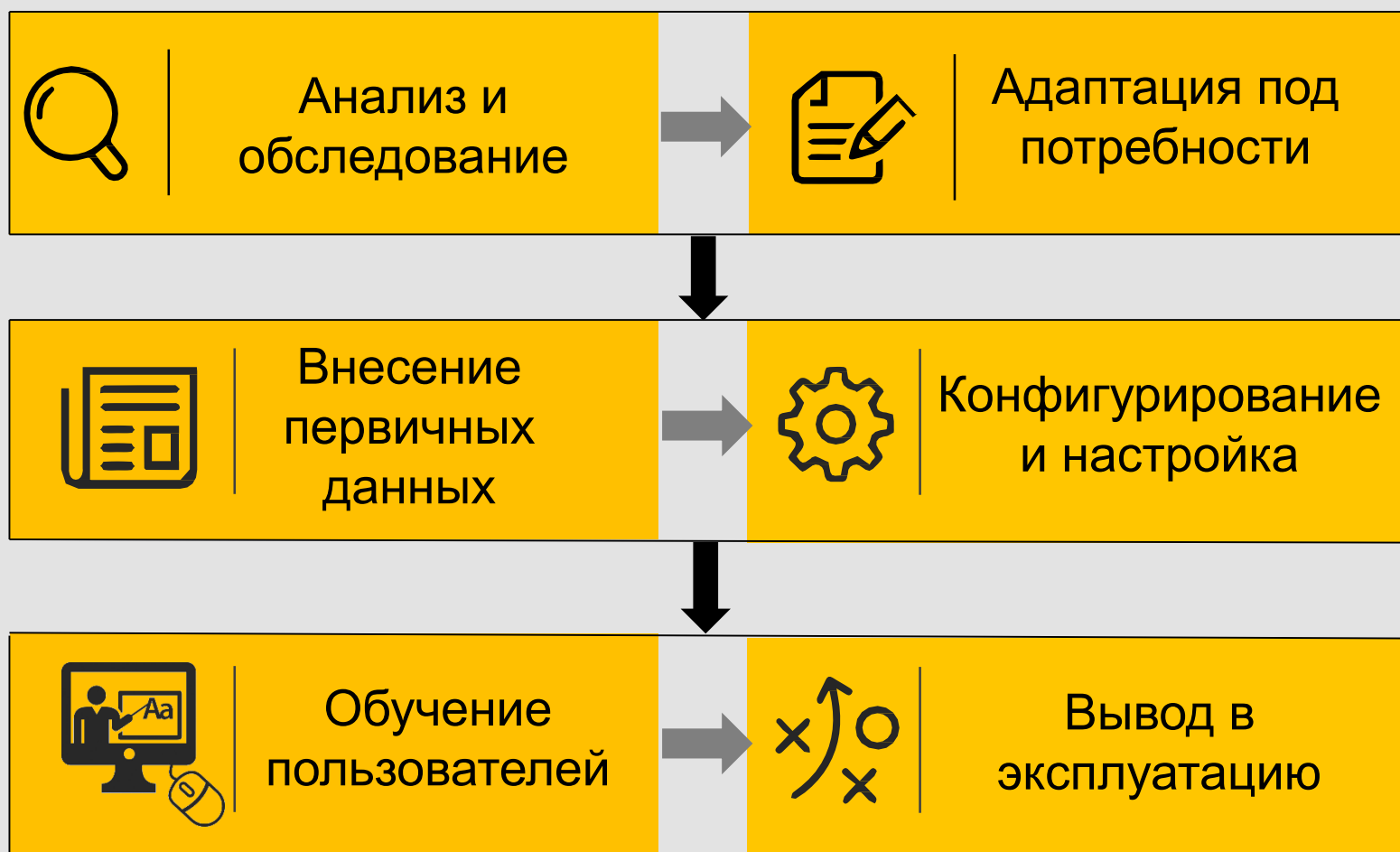
**Главное условие успеха -
оплата только подтвержденных через систему работ!**

ВЫВОД



ТЕХНОЛОГИИ И МЕТОДОЛОГИЯ ВНЕДРЕНИЯ

МЕТОДОЛОГИЯ ВНЕДРЕНИЯ



ТЕХНОЛОГИИ И ЛИЦЕНЗИИ



Свободное программное обеспечение



Свободное программное обеспечение



Отечественное программное обеспечение

Срок внедрения типового проекта: **до 3 месяцев**
(возможна оптимизация решения под потребности заказчика)

ФОРС - ЦЕНТР СОЗДАНИЯ, ВНЕДРЕНИЯ И СОПРОВОЖДЕНИЯ ИТ РЕШЕНИЙ

28

ЛЕТ НА ИТ РЫНКЕ
РОССИИ

2500

ЗАКАЗЧИКОВ
ВО ВСЕХ
СЕКМЕНТАХ
ЭКОНОМИКИ

2000

РЕАЛИЗОВАННЫХ
МАСШТАБНЫХ
ПРОЕКТОВ

500

СОТРУДНИКОВ

- ✓ ПОЛНЫЙ КОМПЛЕКС УСЛУГ ИЗ «ОДНИХ РУК»
- ✓ ОПЫТ УСПЕШНОЙ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ РАЗЛИЧНОГО МАСШТАБА И СЛОЖНОСТИ
- ✓ ШИРОКИЙ СПЕКТР СОБСТВЕННЫХ РАЗРАБОТОК И РЕШЕНИЙ ПО ПОСТРОЕНИЮ И МОДЕРНИЗАЦИИ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ И КОММЕРЧЕСКИХ СТРУКТУР



ЛИДИРУЮЩИЕ ПОЗИЦИИ НА РЫНКЕ ИТ РОССИИ

★ ТОП 5

★ Дистрибуторских
★ компаний

★ ТОП 10

★ Разработка
★ Программного
обеспечения

★ ТОП 10

★ Крупнейших
★ поставщиков
решений для
госсектора

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



RECORD@FORS.RU



+7 (495) 747-70-40



WWW.AiS-RECORD.RU



WWW.FORS.RU



АИС РЕКОРД

