Внедрение СМА в ООО «Газпромнефть-Оренбург»

ООО «Газпромнефть – Оренбург» Руководитель направленеия по БДД 25.06.2019



Шаг 1а – Заполнение справочных данных Сведения о подрядной организации



	до	наименование подрядчика или субподрядчика (краткое наименование с правовой формой). Поиммо ген. Подрядчиков, необходимо указывать всех субподрядчиков	ИНН организац ии												система мониторинга (перечислить			Конта (по і	ктное лицо прова системе монитор	айдера инга)	Контактное лиц (по сис	ю подрядной геме монитор	организации инга)	Контак	гное лицо от ДО (ку	ратор договора)
				к-во ТС (в регионе деятельности ДО)	к-во ТС (в регионе деятельности ДО)	к-во ТС (в регионе деятельности ДО)	именощиеся). Необходимо указать название провайдера. Не нужно присылать ссылки, IP адреса и тому подобное	Юридическое название компании провайдера	Фактическое местополежени е провайдера (город) 7	ФИО	номер телефона	e-mail	ΦΝΟ	номер телефона	e-mail	ΦΝΟ	номер телефона	e-mail								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15											
1	ООО "Газпромнефть- Оренбург"	ООО "Ромашка"	987654	5	AutoGRAPH	ООО"Системы Мобильного Позиционирования"	460048, г.Оренбург, улица Краснознаменная 56/1	Иванов Иван Иванович	8(3532)00-00-00		Хромов Анатолий Андреевич	8905-880-12-2 0		Бобров Александр Геннадьевич	8(922)000-00-00	Бобров Александр Геннадьевич (эл. почта)										
1.1	субпо	ИП Петров В.В.	10023456	3	AutoGRAPH	ООО"Системы Мобильного Позиционирования"	460048, г.Оренбург, улица Краснознаменная 56/1	Иванов Иван Иванович	8(3532)00-00-00	<u>эл.почта</u>	Мухин Андрей Александрович	8905-819-83-7 7	эллочта	Бобров Александр Геннадьевич	8(922)000-00-00	Бобров Александо Геннаревич (эл. почта)										
1.3	субпо	ООО "ГазТрансОренбург"	1003579	8	Autograph-GSM	000 "Оренбургтрансгаз"	"460050, ОБЛАСТЬ ОРЕНБУРГСКАЯ, ГОРОД ОРЕНБУРГ, УЛИЦА ТЕРЕШКОВОЙ, 144"	Петров Владимир Иванович	8-(961)000-00-00,	<u>эл.почта</u> 8(3532)	Илларионов Никита Николаевич	8-961-929-23-6 2, 8(3532) 73-20-50	эллочта	Бобров Александр Геннадьевич	8(922)000-00-00	Бобров Александр Геннальевич (эл. Гона)										

Шаг 1б – Заполнение справочных данных Сведения о транспортных средствах



Гос. Номер	Код БНСО (Номер абонентского терминала ЕГТС)	Год выпуска	Код по классификатор у ТС	Марка, модель ТС	Гаражный номер	Собственник ТС по ПТС/ПСМ	Основание владения ТС	Дата окончания свидетельства о допуске ТС к перевозке ОГ	Дата окончания действия ОСАГО	Примечание
У245HK56	2089322	2013	3.3.2.4.2.1.	TOYOTA-LAND CRUISER 200	У245HK56	ООО "Ромашка"	аренда	не требуется	29.11.2019	ПО ООО "Ромашка"
X931KC56	2056093	2017	3.3.3.2.1.2.	UAZ Pickup	X931KC56	ООО "Ромашка"	аренда	не требуется	31.07.2019	ПО ООО "Ромашка"
X477HM56	2070496	2017	3.3.3.2.1.2.	YA3 220695-04	X477HM56	ООО "Ромашка"	аренда	не требуется	18.01.2020	ПО ООО "Ромашка"
Х328ВУ56	2046234	2016	3.3.3.2.1.2.	YA3 220695-04	Х328ВУ56	ООО "Ромашка"	аренда	не требуется	09.11.2019	ПО ООО "Ромашка"
X314EM56	2047421	2017	3.3.3.2.1.2.	YA3 220695-04	X314EM56	ООО "Ромашка"	аренда	не требуется	19.01.2020	ПО ООО "Ромашка"
У044HK56	160783	2012	1.1.3.4.2.1.	ZOOMLION ZLJ5419JQZ50V	У044HK56	ИП Петров	собственник	не требуется	29.09.2018	ООО "Ромашка" ИП Петров В.В.
T376TH56	45078	2012	2.1.10.3.1.1.	КамАЗ 65115-62	T376TH56	ИП Петров	собственник	не требуется	18.10.2018	ООО "Ромашка" ИП Петров В.В.
T377TH56	45054	2012	2.1.10.3.1.1.	КамАЗ 65115-62	T377TH56	ИП Петров	собственник	не требуется	19.10.2018	ООО "Ромашка" ИП Петров В.В.
T378TH56	160749	2012	2.1.10.3.1.1.	КамАЗ 65115-62	T378TH56	ООО "Торнадо"	собственник	не требуется	18.10.2018	ООО "Ромашка" Суб.ПО ООО "ГазТрансОренбург"
T379TH56	84870	2012	2.1.10.3.1.1.	КамАЗ 65115-62	T379TH56	ООО "Торнадо"	собственник	не требуется	18.10.2018	ООО "Ромашка" Суб.ПО ООО "ГазТрансОренбург"
T380TH56	40094	2012	2.1.10.3.1.1.	КамАЗ 65115-62	T380TH56	ООО "Торнадо"	собственник	не требуется	18.10.2018	ООО "Ромашка" Суб.ПО ООО "ГазТрансОренбург"
У969 РА 56	129085	2014	2.1.10.3.1.1.	КамАЗ 6522-43	У969 РА 56	ООО "Торнадо"	собственник	не требуется	04.08.2019	ООО "Ромашка" Суб.ПО ООО "ГазТрансОренбург"
У250XP56	129123	2015	2.1.10.3.1.1.	КамАЗ 6520-43	У250XP56	ООО "Торнадо"	собственник	не требуется	01.07.2019	ООО "Ромашка" Суб.ПО ООО "ГазТрансОренбург"
У360XO56	160778	2015	2.1.10.3.1.1.	КамАЗ 6520-43	У360XO56	ООО "Торнадо"	собственник	не требуется	01.07.2019	ООО "Ромашка" Суб.ПО ООО "ГазТрансОренбург"
У256XP56	129072	2015	2.1.10.3.1.1.	КамАЗ 6520-43	У256XP56	ООО "Торнадо"	собственник	не требуется	14.10.2018	ООО "Ромашка" Суб.ПО ООО "ГазТрансОренбург"
Y860KP56	129117	2013	2.1.9.5.1.1.	КамАЗ 65225-43	У860KP56	ООО "Торнадо"	собственник	не требуется	21.04.2019	ООО "Ромашка" Суб.ПО ООО "ГазТрансОренбург"

2. **В** — Код БНСО* (Это не номер IMEI, это номер абонентского терминала в соответствии с протоколом ЕГТС)

- 1. Обязательно к заполнению
- 2. Формат в соответсвии с протоколом ЕГТС. Целое положительное число от 0 до 4 294 967 295
- 3. Допускаются только цифры (0-9)
- 4. Пример корректного заполнения:
 - 1. "123" Число больше 0 и меньше 4 294 967 295
 - 2. "123456" Число больше 0 и меньше 4 294 967 295
 - 3. "123456789" Число больше 0 и меньше 4 294 967 295

Шаг 1в – Заполнение справочных данных Сведения абонентских терминалах



Код БНСО* (Номер абонентского терминала ЕГТС)	IME	Модель	Прошивка	Производитель	Примечание
2089322	862631032472556	АвтографSL	11.73	ООО "ТехноКом"	Y245HK56
2056093	862631032472556	АвтографSL	11.73	ООО "ТехноКом"	X931KC56
2070496	862631032472556	АвтографSL	11.73	ООО "ТехноКом"	X477HM56
2046234	862631032472556	АвтографSL	11.73	ООО "ТехноКом"	X328BY56
2047421	862631032472556	АвтографSL	11.73	ООО "ТехноКом"	X314EM56
160783	862631032472556	АвтографSL	11.73	ООО "ТехноКом"	Y044HK56
45078	862631032472556	АвтографSL	11.73	ООО "ТехноКом"	T376TH56
45054	862631032472556	АвтографSL	11.73	ООО "ТехноКом"	T377TH56
160749	862631032472556	АвтографSL	11.73	ООО "ТехноКом"	T378TH56
848 70	862631032472556	АвтографSL	11.73	ООО "ТехноКом"	T379TH56
40094	862631032472556	АвтографSL	11.73	ООО "ТехноКом"	T380TH56
129085	862631032472556	АвтографSL	11.73	ООО "ТехноКом"	V969PA56
129123	862631032472556	АвтографSL	11.73	ООО "ТехноКом"	Y250XP56
160778	862631032472556	АвтографSL	11.73	ООО "ТехноКом"	¥360XO56
129072	862631032472556	АвтографSL	11.73	ООО "ТехноКом"	¥256XP56
129117	862631032472556	АвтографSL	11.73	ООО "ТехноКом"	¥860KP56

Шаг 2– Согласование предоставленных данных с куратором в ДО





Алгоритм действий по подключению к СМА

1. Подрядным организациям необходимо организовать передачу мониторинговых данных в СМА, а именно провайдерам по БСМТС подрядных организаций - поток мониторинговых данных по протоколу EGTS по всем TC, справочники необходимо направить на адрес тестового стенда в сети Интернет:

Адрес тестового стенда единый: 185.88.88.98

Порт для каждой подрядной организации выделен отдельный

Подрядные организации должны уведомить заказчика в ДО по результатам направления потока мониторинговых данных в тестовую среду СМА!

Уведомление также должно быть отправлено на адрес: <u>sma@everpoint.ru</u> с указанием наименования ДО, ПО/СубПО и провайдера, осуществляющего трансляцию данных. 2. Тестирование будет осуществляться Исполнителем работ по подключению – компанией «Эверпойнт», сотрудники которой могут обращаться по ранее предоставленным контактным данным ПО и провайдеров в случае возникновения вопросов.

<u>После тестирования и проверки качества мониторинговых данных ПО будут</u> уведомлены об успешной проверке и необходимости перевода потока мониторинговых данных на адрес продуктивной СМА (переход на боевой стенд).

Шаг 3 – Настройка трансляции справочников в СМА

Информация технического характера:

<u>Для реализации функций СМА должна быть организована ретрансляция из мониторинговых систем поставщиков ТУ следующего набора</u> данных:

- идентификационный номер абонентского телематического терминала;
- географическую широту местоположения транспортного средства;
- географическую долготу местоположения транспортного средства;
- скорость движения транспортного средства;
- путевой угол транспортного средства;
- время и дату фиксации местоположения транспортного средства;
- признак нажатия тревожной кнопки (при наличии);
- значения показателей оборудования, установленного на транспортном средстве, включая:
 - абонентский телематический терминал;
 - датчики безопасного вождения (акселерометр, при наличии);
 - датчики состояния ремней безопасности (при наличии).

В режиме стоянки пакет от БНСО должен передаваться не менее одного раза в час.

<u>В режиме движения пакеты от БНСО формируются, исходя из параметров движения TC, но не реже 30 секунд, а также при наступлении следующих событий:</u>

- при изменении вектора движения от 5 до 23 градусов.

- при прохождении ТС расстояния 500 метров.

Каждый формируемый пакет ЕГТС должен содержать следующие подзаписи:

- EGTS_SR_POS_DATA основные навигационные данные. Обязательно заполнение поля SPD (Скорость). Это требование уже существует в СМА.
- EGTS_SR_EXT_POS_DATA дополнительные навигационные данные.

Обязательна передача следующих полей:

- PDOP — снижение точности по местоположению

- SAT — кол-во видимых спутников

При нахождении БНСО на постоянной связи с сервером ретрансляции (онлайн работа), отправка данных в СМА должна производиться не реже одного раза в минуту.

Эти условия помогут лучше отлавливать некорректные точки. Параметры формирования пакетов можно еще уменьшить для увеличения частоты отправки.

По возникающим вопросам необходимо обратиться:

Многоканальный номер: +7 499 647 51 42

Почта: <u>sma@everpoint.ru</u> ООО «ИТСК» Шестаков Кирилл Игоревич (061) 42478 ООО «ИТСК» Потребич Василий Геннадьевич (061) 42374

Шаг 4 – Получение доступа к личному кабинету – самостоятельная работа в СМА

2. Согласовано

pecypcoe»)



ЗАЯВКА НА ИЗМЕНЕНИЕ ДОСТУПА К РЕСУРСАМ КОРПОРАТИВНОЙ СЕТИ

1. Запрос на изменение доступа										
В связи с □ Расширением должностных обязанностей □ Другое										
Прошу предоставить (Ф.И.О.)Иванов Иван Иванович										
Телефон <u>12345</u> _ Организация <mark>ОАО "СЛК"</mark>										
доступ к указанному ниже ресурсу корпоративной се доступа Руководитель подразделения	ти компании с	опласно привед	ценным правам							
Подпись: Дата: « »	2017 г.	<u> </u>								
Описание ресурса, к которому предоставляется доступ	Уровень доступа									
(Название ресурса берется из Каталога КТ-09 «Реестр										
информационных ресурсов»)	Чтение	Запись	Другие права							
Доступ к интернет ресурсу к системе СМА «Единая система мониторинга	+	+	ПОДРЯДЧИК_ <mark>ОАО "СЛК"</mark>							
автотранспорта БРД на основе глонасс» Без использования доменной авторизации	+	+	Поставщик ТУ (сервисы)							

Доступ согласован, Подпись руководителя подразделения, ответственного за ресурс **Руководитель направления по управлению транспортными услугами**

Селицкий Е.Ф. Дата 2017 г. (Название подразделения, ответственного за ресурс, берется из Каталога КТ-09 «Реестр информационных

3. Согласовано		
Доступ согласован, Начальник УЗИ	Дата	2017 г.
ч. лаверждено		
Кисполнению, Начальник ДИТАТ	Дата	2017 г.
5. Выполнено		
Доступ предоставлен, сотрудник (ФИО) внесен в группу доступа (добавлена роль) о чем сделана запись за №в журнале		
Сотрудник Службы Поддержки Пользователей	Дата	2017 r.
5. Зарегистрирован		
Изменение прав доступа сотрудника (ФИО)		
внесено в Каталог КТ-09 «Реестр информационных ре Сотрудник ДИТАТ	есурсов». Дата	2017 г.

Шаг 4 – Получение доступа к личному кабинету – самостоятельная работа в СМА

N⁰	Подрядная организация (как в СМА)	ФИО (полностью)	Должность	телефон	Эл. почта

Шаг 5 – Отчет качества вождения по системе «СВЕТОФОР»

Отчет по качеству вождения ООО "Ромашка"

Отчетный период с 01.03.2019 00:00 по 31.03.2019 00:00

до	Поставщик ТУ	Системный ID водителя	Пробег, км	Кол-во резких ускорений	Баллы за резкое ускорение	Кол-во резких торможений	Баллы за резкое торможение	Максимальна я скорость, км/ч	Длительност ь движения с превышение м скорости, сек	Баллы за скорость	Суммарный балл
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ООО «Газпромнефть-Оренбург»	ООО "Ромашка"	1087	1048	0	0	0	0	85	1466	13,99	13,99
ООО «Газпромнефть-Оренбург»	ООО "Ромашка"	8577	157	12	7,64	0	0	40	0	0	7,64
ООО «Газпромнефть-Оренбург»	ООО "Ромашкка"	ПТ17	1304	0	0	1	0,08	100	272	2,09	2,17
ООО «Газпромнефть-Оренбург»	ООО "Ромашкка"	8591	1809	0	0	0	0	90	375	2,07	2,07
ООО «Газпромнефть-Оренбург»	ООО "Ромашкка"	891	98	1	1,02	1	1,02	76	0	0	2,04
ООО «Газпромнефть-Оренбург»	ООО "Ромашка"	1169	1065	0	0	0	0	70	192	1,8	1,8
ООО «Газпромнефть-Оренбург»	ООО "Ромашка"	738	124	1	0,81	1	0,81	73	0	0	1,62
ООО «Газпромнефть-Оренбург»	ООО "Ромашка"	850	801	0	0	0	0	80	114	1,42	1,42
ООО «Газпромнефть-Оренбург»	ООО "Ромашка"	1178	74	1	1,35	0	0	63	0	0	1,35
ООО «Газпромнефть-Оренбург»	ООО "Ромашка"	796	77	1	1,3	0	0	67	0	0	1,3
ООО «Газпромнефть-Оренбург»	ООО "Ромашка"	583	2574	0	0	0	0	81	302	1,17	1,17
ООО «Газпромнефть-Оренбург»	ООО "Ромашка"	347	3307	0	0	0	0	94	347	1,05	1,05
ООО «Газпромнефть-Оренбург»	ООО "Ромашка"	104	1897	0	0	1	0,05	82	185	0,98	1,03
ООО «Газпромнефть-Оренбург»	ООО "Ромашка"	364	103	1	0,97	0	0	53	0	0	0,97



Процент подключения ТС ПО/субПО к СМА в разрезе каждого ДО БРД По состоянию на 27.06.2019

до	Заявлено для по актуал	Транслируются в СМА		% подключения		Передано Спра	% предоставленных справочников			
	по	тс	по	тс	по ПО	по ТС	по	TC IIO TC 411 106% 157% 135 80% 97% 679 98% 105% 3596 92% 113% 3287 50% 95% 989 97% 108% 532 84% 100%		
ООО «Газпромнефть-Восток"	16	261	10	224	63%	86%	17	411	106%	157%
ООО «Газпромнефть-Гео»	5	139	2	40	40%	29%	4	135	80%	97%
ООО «Газпромнефть-Заполярье»	49	648	37	515	76%	79%	48	679	98%	105%
АО «Газпромнефть-ННГ»	194	3 192	110	1 906	57%	60%	179	3 596	92%	113%
ООО «Газпромнефть-Оренбург»	219	3 443	84	2 034	38%	59%	109	3 287	50%	95%
ООО «Газпромнефть – Развитие»	32	919	27	733	84%	80%	31	989	97%	108%
ООО "Газпромнефть-Снабжение»	19	532	13	366	68%	69%	16	532	84%	100%
ООО «Газпромнефть-Хантос»	150	2 418	54	938	36%	39%	71	2 223	47%	92%
ООО «Газпромнефть-Ямал»	43	576	34	586	79%	102%	43	586	100%	102%
АО "Мессояханефтегаз"	26	296	16	73	62%	25%	26	315	100%	106%
ООО «Газпромнефть-ННГГФ»	12	234	9	249	75%	106%	12	291	100%	124%
ООО «Ноябрьсктеплонефть»	14	65	12	66	86%	102%	14	83	100%	128%
ООО «Ноябрьскэнергонефть»	13	203	12	126	92%	62%	13	261	100%	129%
ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»	351	8 559	179	4 122	51%	48%	315	7 254	90%	85%
ООО "НоябрьскНефтеГазАвтоматика"	11	148	8	154	73%	104%	10	135	91%	91%
Bcero	1 154	21 633	607	12 132	53%	56%	908	20 777	79%	96%