

**Регламент информационного взаимодействия
«Заведение абонентского терминала в РНИС ТО при подключении
(прямое подключение/ретрансляция) и получение мониторинговых данных»**

Общие положения

Настоящий регламент устанавливает порядок проведения работ по организации заведения абонентских терминалов ГЛОНАСС при прямом подключении или через ретрансляцию в Региональной навигационно-информационной системе Тюменской области и последующего получения мониторинговой информации.

Термины и сокращения

Глобальная навигационная спутниковая система (ГЛОНАСС) – предназначена для оперативного навигационно-временного обеспечения неограниченного числа пользователей наземного, морского, воздушного и космического базирования. ГЛОНАСС способствует обеспечению национальной безопасности, проведению независимой политики в области спутниковой навигации, повышению эффективности управления движением транспорта, уровню безопасности перевозок пассажиров, специальных и опасных грузов, а также совершенствованию геодезических и кадастровых работ.

РНИС ТО – Региональная навигационно-информационная система Тюменской области

Абонентский терминал (АТ) — абонентский терминал ГЛОНАСС/GPS, установленный на транспортном средстве.

Заказчик — Исполнительные органы государственной власти и их подведомственные организации, органы местного самоуправления и их подведомственные организации, а также иные организации.

Навигационный оператор — организация, осуществляющая работу по подключению АТ в РНИС ТО.

Порядок организации работ по созданию АТ в РНИС ТО

Шаг 1.

Для возможности заведения АТ в РНИС ТО при прямом подключении или через ретрансляцию Навигационному оператору необходимо получить логин и пароль.

Навигационному оператору необходимо обратиться в службу технической поддержки пользователей при Правительстве Тюменской области с заполненной формой заявки на создание учетной записи навигационного оператора в РНИС ТО по адресу электронной почты sd@72to.ru.

Заявка для регистрации в РНИС ТО навигационного оператора

Полное наименование оператора	ФИО ответственного лица	Контактный телефон	Электронная почта
-------------------------------	-------------------------	--------------------	-------------------

Шаг 2.

После того, как получен логин и пароль, Навигационному оператору при монтаже и настройке приборов нужно использовать следующие параметры DNS-адрес сервера: **rcvr1.admtyumen.ru** (109.233.228.21).

Порты сервера имеют уникальный номер для каждого оборудования:

Порт	Тип оборудования
2225	Автограф-GSM
2227	Навис-Сигнал (FLEX 1.0)
2228	Гранит v6 (Навигатор.08, 2.07, 4.14)
2231	Штрих-Навигатор
2232	Galileo
2233	ASC-6, ADM600
2234	Гранит v3 (Навигатор.04)
2235	Скаут (Scout Open)
2236	Азимут GSM
2237	EGTS, Автотрекер БНСО АТ10 285
2238	Зарезервировано (Штрих-Тахо)
2239	ION ULC (libionucl)
2240	FORT-300 (libfort300)
2241	EGTS тестовый (Штрих-Тахо)
2243	Тахограф штрих (Штрих-ТахоRUS)
2245	SPP (Ruptela)
2250	Galileo (Java-receiver)
2251	NavisSignal (Java-receiver) (F.5.2)

Если в представленном списке отсутствует искомый порт с уникальным номером типа АТ, следует обратиться в службу технической поддержки пользователей при Правительстве Тюменской области по телефону (3452) 56-60-60 или по адресу электронной почты sd@72to.ru.

Шаг 3.

После того, как указанные настройки были введены, Навигационному оператору следует войти в систему под своим логином.

В браузере перейдите на страницу программы. Введите **<https://rnis.admtyumen.ru/>**. Загрузится стартовая страница (Рис. 1.1).



Рис.1.1

Для входа в программу на стартовой странице, на вкладке «**Вход**», необходимо ввести действующий логин и пароль Навигационного оператора (Рис. 1.2):

1. В поле «**Логин**» введите Ваш логин для входа в программу.
В поле «**Пароль**» введите Ваш пароль.

Рис. 1.2

После этого, Навигационный оператор, подключавший прибор должен, зайдя в систему под своим логином и паролем, зарегистрировать АТ.

Выбрать **Справочники/Транспорт/Абонентские терминалы** (Рис. 1.3).

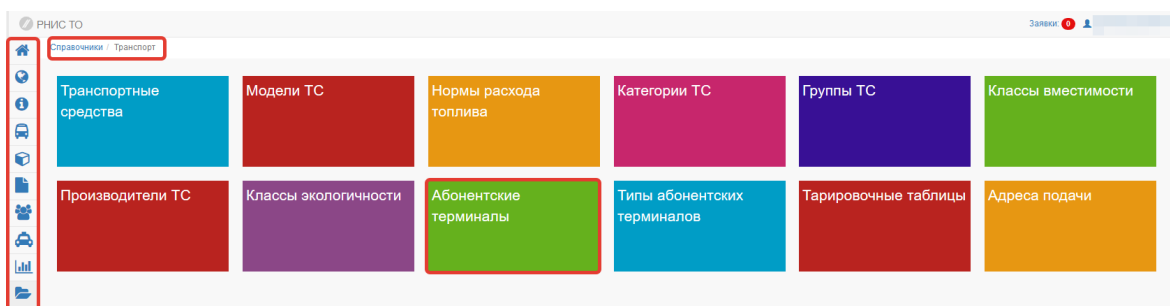


Рис. 1.3

Появится диалоговое окно справочника «**Абонентские терминалы**» (Рис. 1.4)

<input type="checkbox"/>	Код	Номер	Номер РНИЦ	Адрес перенаправления	ТС	Номер SIM	ICC	Тип прибора	Владелец
<input type="checkbox"/>	2188	86359102965134			E60CO 72	+78629472551	89701012823825106444	Галилео	Служба технического контроля
<input type="checkbox"/>	2187	863591029675618			K611ME 72	+78629301372	89701012823825106667	Галилео	Муниципальное казенное учреждение «Дирекция автомобильных дорог и мостов города Тюмени»
<input type="checkbox"/>	2188	863591029675244			O173XV 72	+78629471477	89701012823825106402	Галилео	Департамент Финансов и налоговой политики Администрации города Тюмени
<input type="checkbox"/>	2189	863591029685870			E416XC 72	+78629301151	89701012823825106527	Галилео	Служба технического контроля
<input type="checkbox"/>	2190	86359102968118			E921TO 72	+78629400599	89701012823825106337	Галилео	Служба технического контроля
<input type="checkbox"/>	2191	863591029679402			B785TR 72	+78629447278	89701012823825106352	Галилео	Муниципальное казенное учреждение по вопросам похоронного дела «Некрополь»
<input type="checkbox"/>	2192	863591029675004			E640XC 72	+78629438246	89701012823825106345	Галилео	Муниципальное казенное учреждение по вопросам похоронного дела «Некрополь»
<input type="checkbox"/>	2193	863591029682397			P028TA 72	+78629301368	89701012823825106659	Галилео	Муниципальное казенное учреждение по вопросам похоронного дела «Некрополь»
<input type="checkbox"/>	2194	863591029684105			E920TO 72	+78629301362	89701012823825106675	Галилео	Служба технического контроля
<input type="checkbox"/>	2195	863591029652390			A071AA 72	+78629465829	89701012823825106386	Галилео	Управление Военного административного округа Администрации города Тюмени
<input type="checkbox"/>	2196	865905021236678			E367TO 72	+78629300913	89701012823825106591	Галилео	Служба технического контроля
<input type="checkbox"/>	2197	863591029686235			Y295PA 72	+78629471993	89701012823825106428	Галилео	Муниципальное казенное учреждение по вопросам похоронного дела «Некрополь»
<input type="checkbox"/>	2198	865905021234103	11022865965021234103		H120EE 72	+78629480974	89701012823825106485	Галилео	МКУ «Тюменьортранс»
<input type="checkbox"/>	2199	863591029682802			O912EO 72	786293003459	89701204634900004000	Галилео	МАОУ Северо-Плещневская СОШ (Юртинский)
<input type="checkbox"/>	Муниципальное казенное

Рис. 1.4

Далее необходимо создать запись с данными о новом АТ. Нужно нажать на иконку с изображением белого плюса на зеленом фоне и внести информацию (Рис. 1.5, 1.6, 1.7)

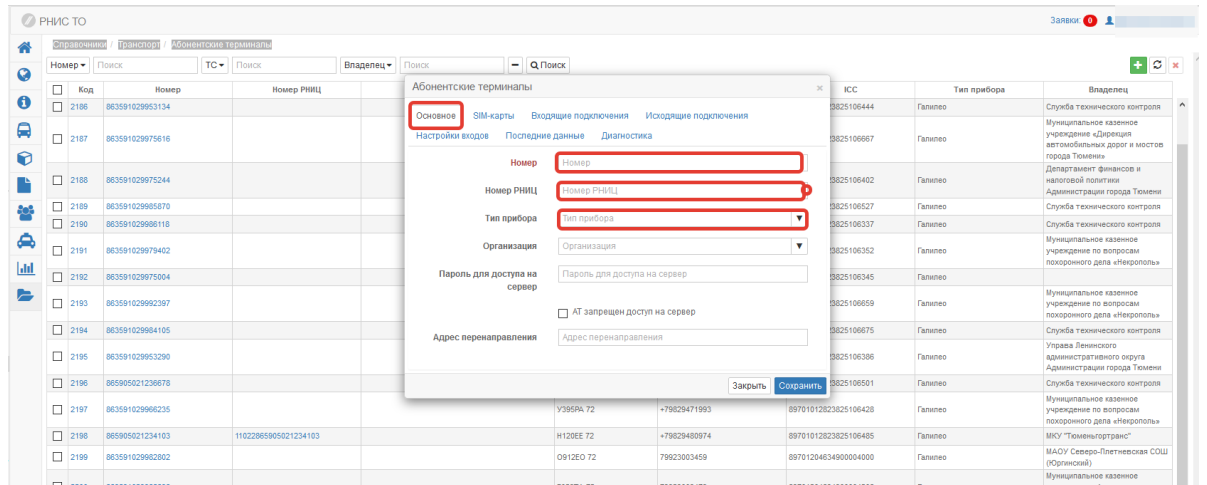


Рис. 1.5

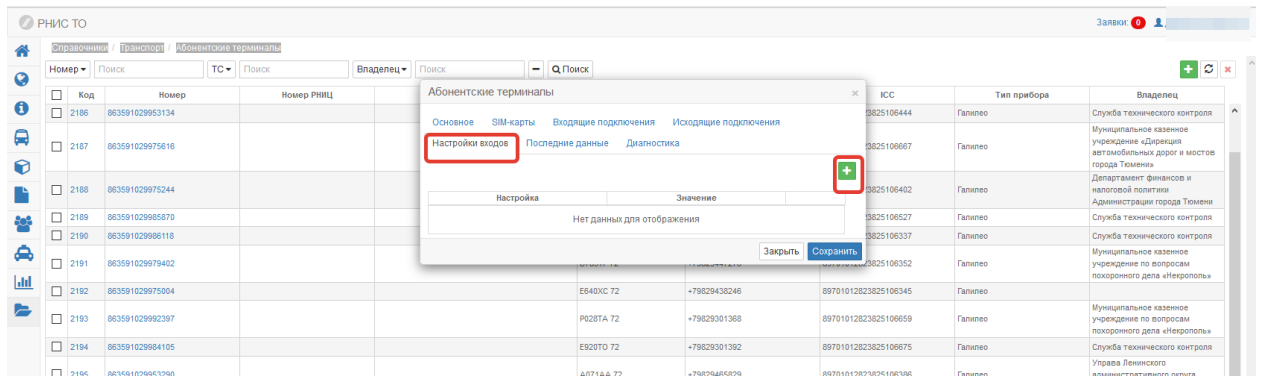


Рис. 1.6

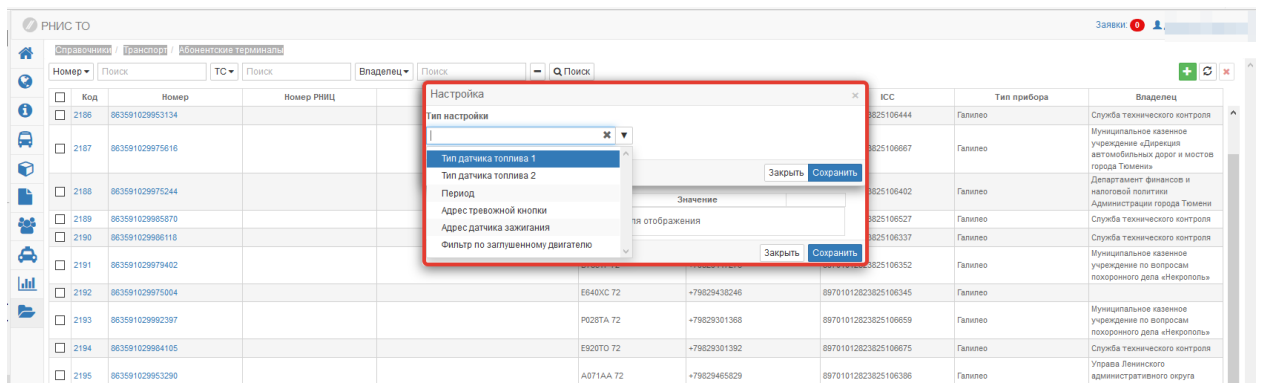


Рис. 1.7

Поля, необходимые для заполнения обозначены таковыми, за исключением «номера АТ» и «номера РНИС». Номер АТ — это imei прибора. В свою очередь: номер РНИС — может быть каким угодно (если он был обозначен заранее при монтаже), но следует учитывать, что при отправке данных использование номера РНИС, требует также указания

особого «префикса» перед этим номером. Этот префикс — уникален для каждой организации:

Префиксы РНИС Автовокзал:

76 Ойл 11001;

Навикон 11002;

Мобилсервис 11003;

Техноком-Тюмень 11004;

Беркут 11005;

Технология-Тюмень 11006;

ООО Договор 11007;

ТюменьАвтоТранс 11008;

Geo-hub 11009;

ИП Щербаков Иван Васильевич 11010;

Глонасс-М 11011;

СибНавиТек 11012;

Бродов Владислав Николаевич 11013;

Объединенные координаты урал 11014;

ООО Форвард-Фортуна 11015;

ИП Галанин 11016;

ИП Елохин 11017;

Тобольское ПАТП 11018;

ООО СТМК 11019;

ООО "Нова-Трэк" 11020;

ООО ПФ СибНПО (565-570) 11021;

МКУ Тюменьгортранс 11022;

ЗАО "ЗАГРОС" 11023;

Умные Системы Контроля 11024;

Тахограф - сервис 1125;

СпецАвтоСервис 72004;

Беркут 72024;

Префиксы РНИС ТО:

ТТС 72002;

Технология-Тюмень 72003;

Тюменьгортранс 72001;

Тобольское ПАТП 72005;

ТюменьАвтоТранс 72006;

Росмониторинг 72007;

Технология-Тюмень 72008;

ООО Договор 72009;

Группа полюс 72010;

76 ойл Тюмень 72011;

Reavizor 72025;

Навикон72 72101;

Траснконтроль 72102;

ООО ГПК Трансавто 72103;

ООО ДатаКом 72104;

ИП Щербаков ИВ 11010;

Если в предствленном списке отсутствует искомый префикс организации, следует обратиться в службу технической поддержки пользователей при Правительстве Тюменской области по телефону (3452) 56-60-60 или по адресу электронной почты sd@72to.ru.

После того как вся последовательность соблюдена можно просмотреть последние данные, которые поступают с АТ (Рис. 1.8)

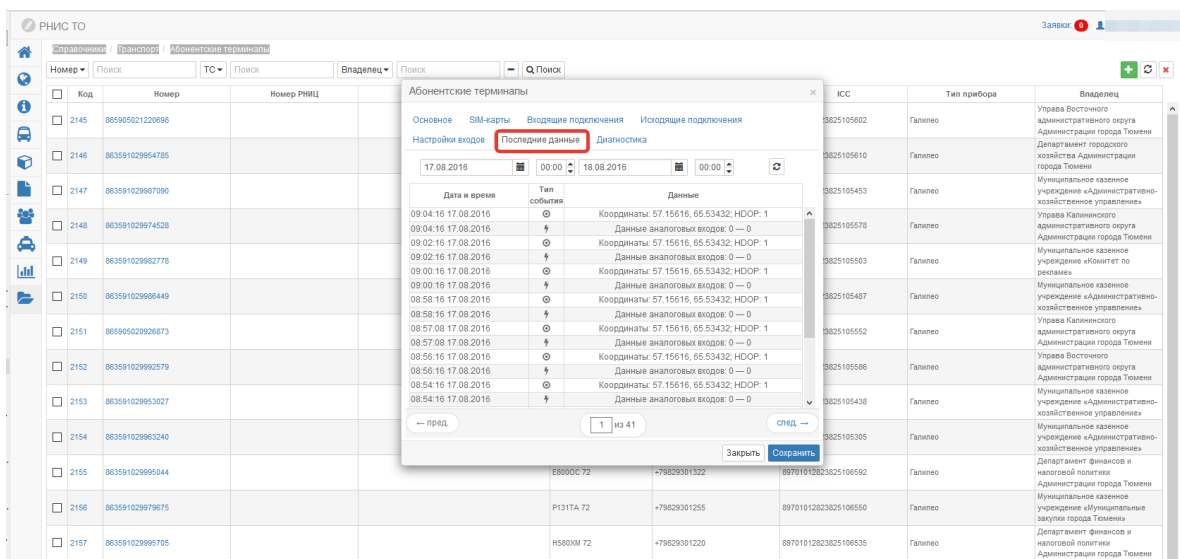


Рис. 1.8

Шаг 4.

На следующем этапе, когда настройки оборудования, отправляющего сигнал в Системы, принимающей сигнал, завершены, Заказчику следует направить в службу технической поддержки пользователей при Правительстве Тюменской области заявку для подключения к РНИС ТО по адресу электронной почты sd@72to.ru с заполнением всех полей. Если Заказчик желает, чтобы Навигационный оператор мог диагностировать мониторинговые данные с аппаратуры ГЛОНАСС, установленных на его автомобилях в РНИС ТО, то в заявке для подключения к РНИС ТО в разделе №5 указывается «Информация о дополнительных пользователях системы РНИС ТО (в том числе навигационный оператор)».

По умолчанию к учетной записи Навигационного оператора добавляются функционал по просмотру отчетов «Статистика подключений», «Отчет по исходящим подключениям», Инструменты диагностики АТ с прямым подключением.

После рассмотрения и подтверждения заявки, вносятся данные согласно сформированной заявке. Если Заказчик начинает работу с РНИС ТО впервые, то ему будут выданы его персональные логин и пароль, для работы с системой.

Шаг 5.

Когда АТ и Заказчик зарегистрированы в системе, прибор смонтирован и установлен, а заявка рассмотрена и одобрена, при входе в РНИС ТО, с использованием своего логина и пароля, Навигационный оператор может ввести номер АТ (или номер РНИС, если для передачи данных на этапе монтажа использовался именно он), и с помощью нажатия на специальную кнопку «Диагностика» можно проследить за процессом передачи и обработки навигационных данных по указанному прибору в Систему.