

УТВЕРЖДЕН

приказом ГКУ «ЦБДДМО»

от «22» июня 2022 г. № 67

Порядок

функционирования информационного взаимодействия между оператором государственной информационной системы Московской области «Региональная навигационно-информационная система Московской области» (ГКУ «ЦБДДМО»), Министерством образования Московской области, учредителями образовательных организаций Московской области и организациями, осуществляющими перевозки обучающихся

1. Общие положения

1.1. Порядок функционирования информационного взаимодействия между оператором государственной информационной системы Московской области «Региональная навигационно-информационная система Московской области» (ГКУ «ЦБДДМО»), Министерством образования Московской области, учредителями образовательных организаций Московской области и организациями, осуществляющими перевозки обучающихся (далее - Порядок) разработан в целях организации контроля за соблюдением параметров перевозки обучающихся в образовательные организации.

1.2. Порядок разработан на основании:

– постановления Правительства Московской области от 17.01.2012 № 31/54 «О создании государственного казенного учреждения Московской области «Центр безопасности дорожного движения Московской области»;

– постановления Правительства Московской области от 26.11.2013 № 979/52 «О создании государственной информационной системы Московской области «Региональная навигационно-информационная система Московской области»;

– постановления Правительства Московской области от 07.04.2022 № 331/8 «О внесении изменений в некоторые постановления Правительства Московской области, регулирующие функционирование государственной информационной системы Московской области «Региональная навигационно-информационная система Московской области»;

– решения Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 № 877 «О принятии технического регламента Таможенного союза «О безопасности колесных транспортных средств» (вместе с «ТР ТС 018/2011. Технический регламент Таможенного союза. О безопасности колесных транспортных средств»);

– ГОСТ 33472-2015. Межгосударственный стандарт. «Глобальная навигационная спутниковая система. Аппаратура спутниковой навигации для оснащения колесных транспортных средств категорий М и N. Общие технические требования» (введен в действие приказом Росстандарта от 21.12.2016 № 2061-ст);

– Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

– Закона Московской области от 27.07.2013 № 94/2013/ОЗ «Об образовании»;

– методических рекомендаций Министерства науки и высшего образования Российской Федерации «Об организации перевозок обучающихся в образовательные организации» (письмо Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 29.07.2014 № 08-988).

1.3. Настоящий Порядок определяет правила выполнения процессов и процедур в рамках использования государственной информационной системы Московской области «Региональная навигационно-информационная система Московской области» (далее - РНИС Московской области), а также ответственность участников информационного взаимодействия.

1.4. Участниками информационного взаимодействия (далее - Участники) являются:

– оператор РНИС Московской области - государственное казенное учреждение Московской области «Центр безопасности дорожного движения Московской области» (далее - Оператор);

– Министерство образования Московской области (далее - Министерство);

– учредители образовательных организаций, ответственные за осуществление бесплатной перевозки обучающихся в государственных образовательных организациях Московской области и муниципальных образовательных организациях в Московской области (далее – Учредители);

– организации, осуществляющие перевозки обучающихся (далее - Организации).

1.5. Взаимодействие Участников в РНИС Московской области производится путем информационного обмена данными между ними.

1.6. Под информационным обменом данными при информационном взаимодействии в РНИС Московской области понимается передача информации (данных) в электронном виде на основании согласованных форматов и протоколов обмена данными.

1.7. Предоставление информации осуществляется Учредителями или Организациями в соответствии с требованиями, указанными в настоящем Порядке и приложениях к нему. Под объектом информационного обмена понимается уникальная совокупность данных, соответствующая информационной модели того или иного Участника, документа или иной сущности в РНИС Московской области.

1.8. К объектам, сопровождающим информационный обмен

(контрольно-регистрационным объектам), относятся таблицы баз данных, оформляемые Участниками информационного обмена при осуществлении передачи-приемки данных.

1.9. Документы (данные) между Участниками могут передаваться:

- путем направления официальных писем в адрес Оператора;
- путем заполнения Организациями или Учредителями соответствующих таблиц в базах данных Оператора с использованием полученного от Оператора доступа к личному кабинету Организации или Учредителя (далее - Личный кабинет);
- путем синхронизации отдельных таблиц данных между информационными системами Организации или Учредителя и Оператора (по согласованию).

1.10. Участник, у которого предполагается изменение контактных данных, должен заблаговременно, но не позднее двух рабочих дней до наступления изменений, письменно (факсограммой, письмом на электронную почту с подтверждением от получателя или почтовым извещением) сообщить Участникам актуальные контактные данные.

1.11. При осуществлении информационного обмена посредством подключения к Личному кабинету к РНИС Московской области легитимность такого подключения обеспечивается путем использования зарегистрированных у Оператора имени пользователя, пароля. Предоставление имени пользователя и пароля со стороны Оператора осуществляется на основании полученного от других Участников официального запроса, содержащего информацию о сотруднике (работнике) на какого будет создана соответствующая учетная запись в РНИС Московской области. Также вход в РНИС Московской области может осуществляться через Единый портал государственных и муниципальных услуг (при технической возможности).

1.12. Действия Участников в случае возможных сбоев в работе каналов передачи данных, информационных систем и изменения контактных данных:

- в случае возможных сбоев в работе каналов передачи данных, информационных систем или в работе, системы которой обнаружен сбой, Организация или Учредитель информируют Оператора о невозможности исполнения Порядка с указанием предположительного времени устранения неполадок в срок один календарный день. При устранении неполадок Организация или Учредитель информирует Оператора о готовности к работе;
- если в результате сбоя в работе каналов передачи данных информационной системы произошла потеря информации, восстановление которой без участия второго Участника невозможно, то данные запрашиваются повторно. В случае невозможности повторной передачи информации Участники разрабатывают, согласовывают и выполняют план мероприятий по ее восстановлению.

1.13. Выполнение утвержденного Порядка является обязательным для Участников. При невозможности исполнения Порядка Участник информирует

Участников с указанием причин и временем их устранения.

2. Требования к функциям Участников

2.1. Организация:

1) проходит процедуру регистрации в РНИС Московской области и предоставляет следующую нормативно-справочную информацию Оператору:

– сведения об организации, в соответствии с приложением 1 к Порядку;

– сведения о транспортных средствах (далее - ТС) и установленных на ТС абонентских телематических терминалах (бортовом навигационно-связном оборудовании) в соответствии с приложением 2 к Порядку;

2) заключает с Оператором Соглашение о взаимодействии при передаче мониторинговой информации и при передаче сменно-суточных нарядов (далее - Соглашение). Форма Соглашения утверждается Оператором на основании Порядка. Формат и процедура подписания Соглашения устанавливается по согласованию сторон;

3) обеспечивает с помощью Личного кабинета ввод, проверку и редактирование в соответствующих справочниках и реестрах РНИС Московской области (при наличии соответствующего доступа предоставленного по усмотрению Оператора):

– сведений о ТС и установленных на ТС абонентских телематических терминалах (далее - АТТ);

– расписаний и маршрутов движения ТС;

– информации о действующих государственных (муниципальных) контрактах (договоров) на осуществление перевозки обучающихся в образовательные организации;

– иной нормативно-справочной информации, необходимой для контроля за выполнением транспортной работы (при наличии технической возможности РНИС Московской области);

– обеспечивает передачу мониторинговой информации на основании Соглашения;

4) обеспечивает актуализацию нормативно-справочной информации;

5) обеспечивает актуализацию сведений при замене АТТ, замене или списании ТС в течение 24 часов;

6) обеспечивает работоспособность АТТ и технических средств с помощью которых осуществляется предоставление мониторинговой информации;

7) обеспечивает работоспособность программных и технических средств информационных систем, взаимодействующих с РНИС Московской области;

2.2. Учредитель:

- 1) обеспечивает в РНИС Московской области контроль за актуальностью реестра Организаций;
- 2) обеспечивает в соответствующем реестре РНИС Московской области контроль за актуальностью государственных (муниципальных) контрактов (договоров) на осуществление перевозки обучающихся в образовательные организации;
- 3) утверждает (согласовывает) в РНИС Московской области маршруты и расписания, внесенные в систему Организациями;
- 4) осуществляет контроль за Организациями с использованием РНИС Московской области;
- 5) обеспечивает информирование Организаций о необходимости регистрации РНИС Московской области;
- 6) осуществляет оперативный анализ и контроль за соблюдением параметров перевозок обучающихся, а также расписаний движения ТС по маршрутам, в том числе на предмет соблюдения требований о передаче мониторинговой информации о параметрах движения и местоположении ТС.

2.3. Министерство:

- 1) обеспечивает доступ Организациям и Учредителям к сети закрытого контура Единой инфраструктуры технологического обеспечения Правительства Московской области;
- 2) осуществляет контроль за Организациями с использованием РНИС Московской области и взаимодействует с Учредителем по организации надлежащего контроля за Организациями;
- 3) обеспечивает информирование Организаций и Учредителей о необходимости регистрации в РНИС Московской области;
- 4) обеспечивает официальное информирование Учредителей об утверждении Порядка, а также при внесении в Порядок изменений.

2.4. Оператор обеспечивает выполнение постановления Правительства Московской области от 26.11.2013 № 979/52 «О создании государственной информационной системы Московской области «Региональная навигационно-информационная система Московской области».

3. Формирование и ведение плановой информации

3.1. Плановые показатели для автоматизированного контроля за соблюдением параметров перевозок обучающихся в образовательные организации формируются и ведутся в базах данных РНИС Московской области, включающих реестры Организаций, маршрутов, остановок, описания маршрутов, расписания движения, плановые показатели и параметры по маршрутам, согласно заключенным государственным (муниципальным) контрактам (договорам) и иным документам (далее - параметры

по маршрутам). Плановые показатели баз данных РНИС Московской области совместно с мониторинговой информацией используются для автоматизированного контроля выполнения перевозок обучающихся в образовательные организации.

3.2. Базы данных (далее - БД) РНИС Московской области являются источником эталонных данных по остановочным пунктам, маршрутам и расписаниям движения пассажирского транспорта.

3.3. Форматы экспорта аналитических данных (отчеты, справки) из РНИС Московской области устанавливаются и утверждаются Участниками отдельно.

3.4. Организации обеспечивают выполнение следующих функций ведения БД РНИС Московской области:

- внесение расписаний и маршрутов (паспортов маршрутов) движений ТС по маршрутам в БД РНИС Московской области в соответствии с заключенными государственными (муниципальными) контрактами (договорами) и иных документов;
- обращение к Оператору по вопросам ввода и/или изменения названий и местоположения остановочных пунктов в реестре БД РНИС Московской области;
- обращение к Оператору по вопросам ввода и/или изменения ребер и узлов единого графа маршрутной сети в БД РНИС Московской области;
- использование при осуществлении деятельности сервисов РНИС Московской области.

3.5. Учредители осуществляют выполнение следующих функций:

- ведение в соответствующем справочнике РНИС Московской области реестра остановочных пунктов, включая ввод/исключение идентификаторов и названий остановочных пунктов;
- проверку и утверждение сформированных описаний маршрутов, в т.ч. установку статуса (утвержден, согласуется и др.) маршрута, дат начала и окончания действия;
- проверку и согласование сформированных расписаний движения, в т.ч. установку статуса (согласовано и др.) расписания движения, дат начала и окончания действия;
- проведение статистических анализов, выборок, группировок данных из БД РНИС Московской области по действующей маршрутной сети транспорта.

4. Передача нормативной справочной информации

4.1. Организация передает Оператору при регистрации в РНИС Московской области перечень ТС, перечень АТТ, установленных на ТС.

4.2. Актуализация нормативной справочной информации

в РНИС Московской области инициируется Участником, ведущим соответствующие классификаторы (справочники), и осуществляется в оперативном режиме по факту их актуализации.

4.3. Обновления справочников (реестров) могут быть частичными (внесение изменений с момента последнего формирования списка) или полными (для выверки справочников между Участниками). Периодичность полного обновления справочников согласовывается Участниками в рабочем порядке.

4.4. Формат передачи данных по ТС и АТТ при информационном обмене РНИС Московской области с внешними информационными системами устанавливается отдельно для каждой внешней системы.

5. Передача мониторинговой информации

5.1. Организация обеспечивает передачу мониторинговой информации от транспортных средств Оператору в соответствии с ГОСТ 33472-2015. Межгосударственный стандарт. «Глобальная навигационная спутниковая система. Аппаратура спутниковой навигации для оснащения колесных транспортных средств категорий М и N. Общие технические требования» (введен в действие приказом Росстандарта от 21.12.2016 № 2061-ст).

5.2. Информацию об оборудовании РНИС Московской области, принимающем мониторинговые данные, организация запрашивает у Оператора официальным обращением. Также данная информация размещена на официальном сайте Оператора.

5.3. Перечень мониторинговой информации:

- идентификационный номер АТТ;
- географическая широта местоположения ТС;
- географическая долгота местоположения ТС;
- скорость движения ТС;
- путевой угол ТС;
- время и дата фиксации местоположения ТС.

5.4. Интервал накопления информации о местоположении ТС (географическая широта местоположения ТС, географическая долгота местоположения ТС, время и дата фиксации местоположения ТС, скорость движения ТС, путевой угол ТС) должен быть меньше, либо равен 15 секундам.

5.5. Интервал передачи мониторинговой информации, включая накопленную информацию о местоположении ТС должен быть идентичен интервалу передачи информации от ТС, но не реже 1 раза в минуту.

5.6. В случае невозможности передачи вышеуказанной информации Организация обязана уведомить Оператора и Учредителя о возникновении, причинах и сроках возобновления передачи информации не позднее 4 часов с момента прекращения передачи.

6. Передача сменно-суточного план-наряда

6.1. Организация обеспечивает ТС и водителем сформированный сменно-суточный план-наряд в электронном виде в РНИС Московской области до начала нарядных суток.

6.2. В случае внесения изменений в сменно-суточный план-наряд Организация предоставляет изменения к нему до окончания нарядных суток, в течение которых произошли вышеуказанные изменения.

6.3. Одновременно Организация указывает обоснование внесения изменений в сменно-суточный план-наряд.

7. Порядок доступа к РНИС Московской области и управления учетными записями зарегистрированных представителей участников

7.1. Доступ к РНИС Московской области осуществляется с использованием информационно-телекоммуникационной сети Интернет посредством веб-обозревателей.

7.2. Для получения доступа к РНИС Московской области Оператору направляются официальные заявки с указанием списка должностных лиц Министерства, Учредителя, сотрудников Организации, которым необходим доступ к РНИС Московской области.

7.3. Учетные данные (логин, пароль) для доступа к РНИС Московской области могут использовать только должностные лица (сотрудники) Участников, которым предоставлены указанные учетные данные при регистрации.

7.4. Запрещается передавать третьему лицу учетные данные для работы в РНИС Московской области.

7.5. Прекращение доступа к информационным ресурсам РНИС Московской области производится Оператором по обращениям Участников в следующих случаях: при увольнении, переводе на другое место работы должностного лица Министерства, Учредителя и сотрудника Организации.

7.6. При истечении срока действия или расторжении государственного (муниципального) контракта (договора) на осуществление деятельности Организация обязана уведомить Оператора и Учредителя не менее чем за 5 (пять) рабочих дней до истечения срока действия или расторжении государственного (муниципального) контракта (договора) на осуществление деятельности для проведения процедуры прекращения доступа Организации к РНИС Московской области.

7.7. Прекращение доступа к информационным ресурсам РНИС Московской области может быть произведено Оператором инициативно в следующих случаях:

– при компрометации или подозрении на компрометацию (утрача, передача или иной факт распространения сведений) учетных данных;

– на основании зафиксированных нарушений правил использования учетных записей.

Приложение 1
 К порядку функционирования информационного взаимодействия между оператором государственной информационной системы Московской области «Региональная навигационно-информационная система Московской области» (ГКУ «ЦБДДМО»), Министерством образования Московской области, учредителями образовательных организаций Московской области и организациями, осуществляющими перевозки обучающихся

Сведения об организации

Полное наименование Организации	Краткое наименование Организации (при наличии)	Руководитель Организации	НИИ	Учредитель Организации	Место нахождения	Почтовый адрес	Контактный телефон	Факс	Электронная почта	Контактное лицо			
										ОИО	Должно	Телефон	Электронная почта
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Приложение 2
 К порядку функционирования информационного взаимодействия между оператором государственной информационной системы Московской области «Региональная навигационно-информационная система Московской области» (ГКУ «ЦБДДМО»), Министерством образования Московской области, учредителями образовательных организаций Московской области и организациями, осуществляющими перевозки обучающихся

Перечень транспортных средств и абонентских телематических терминалов

N п/п	Государственный регистрационный знак ТС	Серия, номер свидетельства о регистрации ТС	Дата выдачи свидетельства о регистрации ТС	VIN	Марка ТС	Модель ТС	Год выпуска	Тип ТС	Экологический класс ТС	Право владения ТС	абонентский телематический терминал		
											Марка, модель	Идентификационный номер	Федеральный номер СИМ-карты
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14