



Правительство Москвы

Мобильное приложение «Мобильный КПТС»

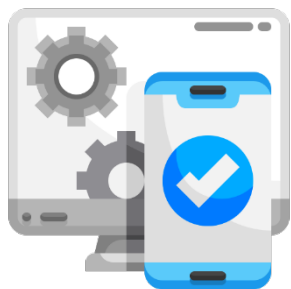
ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ
ОТХОДОПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ
Версия 1.11

Март 2024

Уважаемые пользователи!

В соответствии с постановлением Правительства Москвы от 26 августа 2020 г. № 1386-ПП «Об утверждении порядка обращения с отходами строительства и сноса в городе Москве» отходопроизводители обязаны обеспечивать применение КПТС на объекте образования ОСС, вести учет за массогабаритными и/или габаритными характеристиками вывозимых ОСС, за объемом фактически сданных отходополучателю ОСС.

В целях обеспечения оперативного контроля за успешным прохождением измерения на контрольно-измерительном пункте отходополучателя, ответственное лицо должно использовать мобильное приложение «Мобильный КПТС».



Что нового в версии 1.11:

- добавлен функционал по проверке поступления телеметрических данных (стр. 22)
- добавлено отображение границ объекта образования, с которого производился запуск рейса (стр. 25)

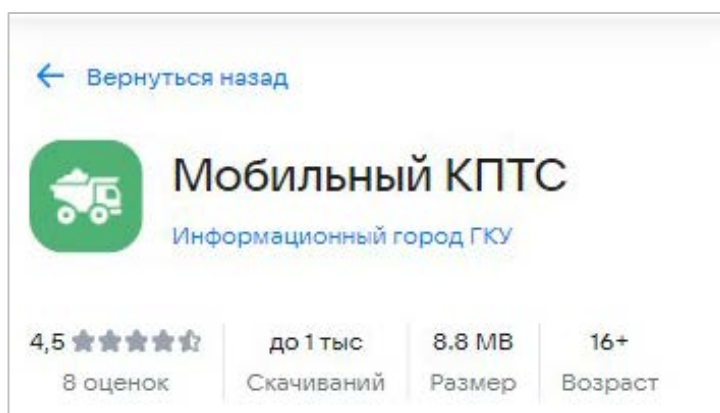
Содержание

1. Установка мобильного приложения «Мобильный КПТС».....	3
2. Вход в мобильное приложение.....	4
3. Авторизация ответственного.....	7
4. Личный кабинет отходопроизводителя «Мои рейсы».....	10
5. Запуск рейса.....	11
6. Идентификация водителей ТС по QR-коду.....	21
7. Завершение регистрации рейса.....	23
8. Ошибка формирования электронного талона.....	24
9. Информация о рейсе.....	25
10. Отмена рейса.....	28
11. Изменение объекта приема.....	30
12. Раздел информация.....	31

1. Установка мобильного приложения «Мобильный КПТС»

Начать работу необходимо с загрузки и установки мобильного приложения «Мобильный КПТС» (Приложение).

Для этого в смартфоне зайдите в RuStore и через поиск найдите приложение «Мобильный КПТС».

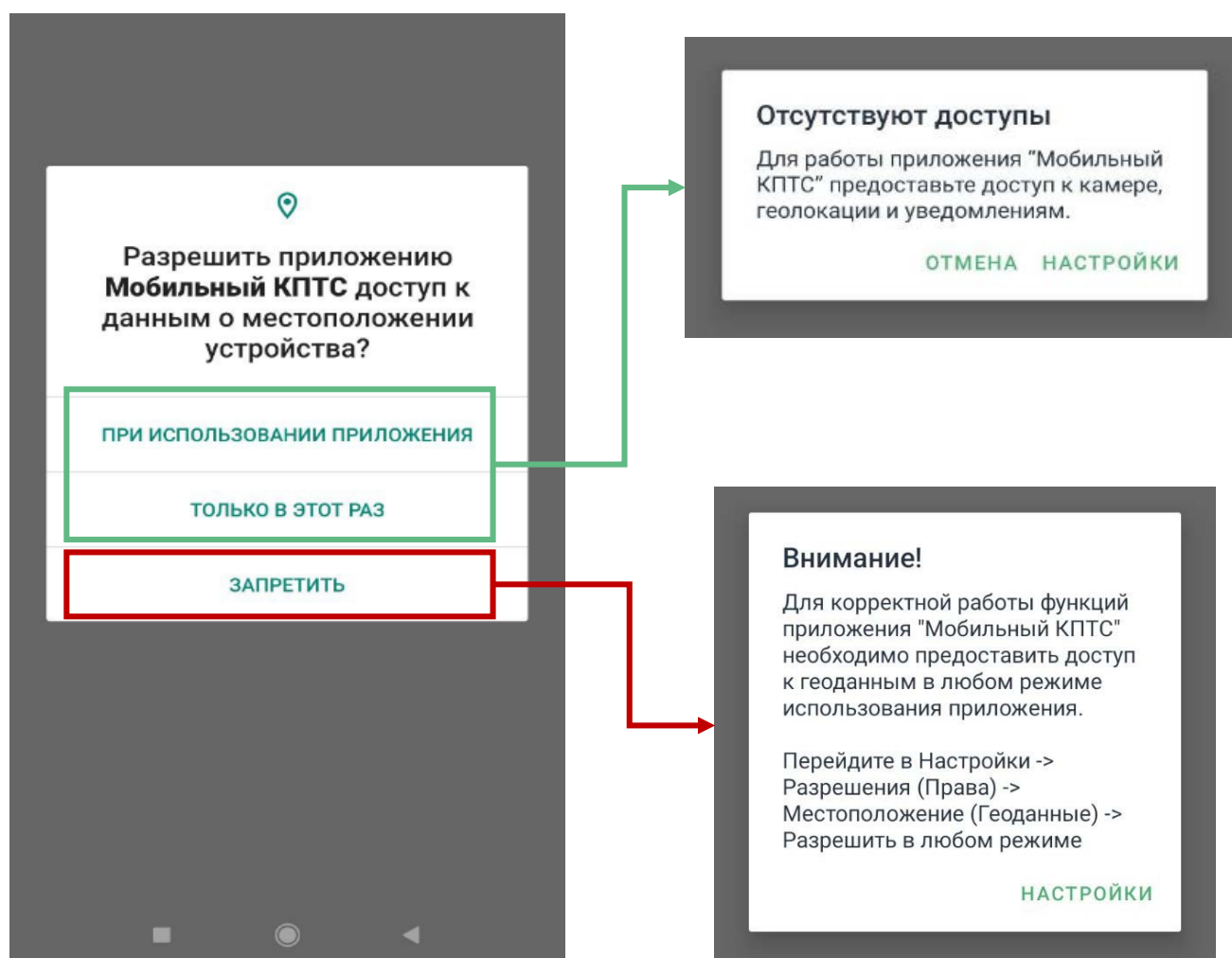


Смартфон, на котором будет осуществляться работа в мобильном приложении «Мобильный КПТС», должен работать на OS Android версии 7.0 или выше и иметь не менее 30 Mb свободного места внутренней памяти.

2. Вход в мобильное приложение

При запуске приложения поступит запрос на доступ к данным геолокации. Для дальнейшей работы необходимо **«разрешить доступ к данным о местоположении»**.

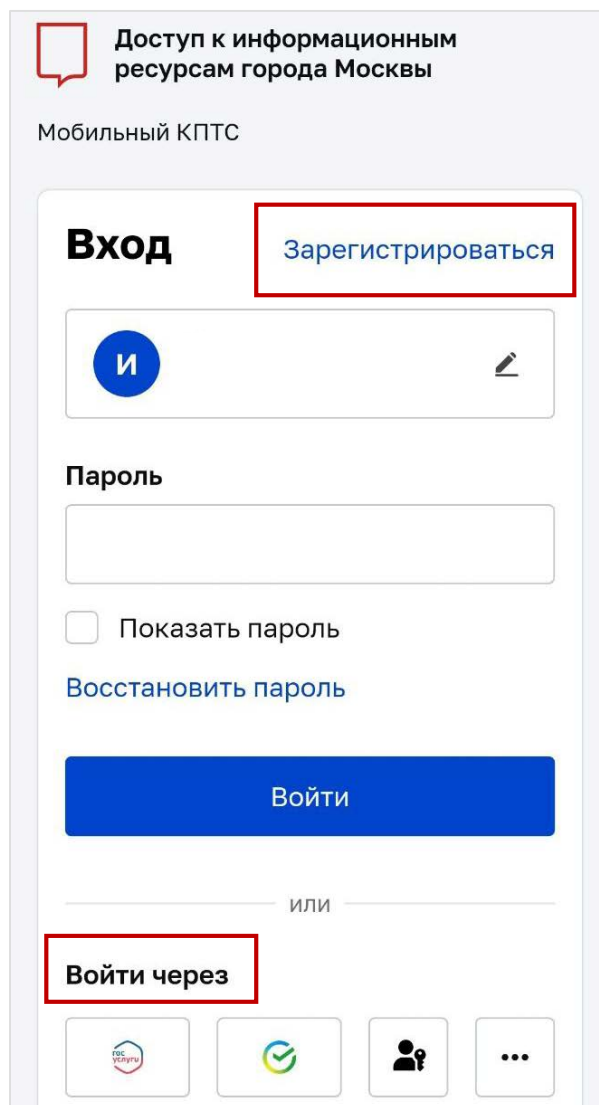
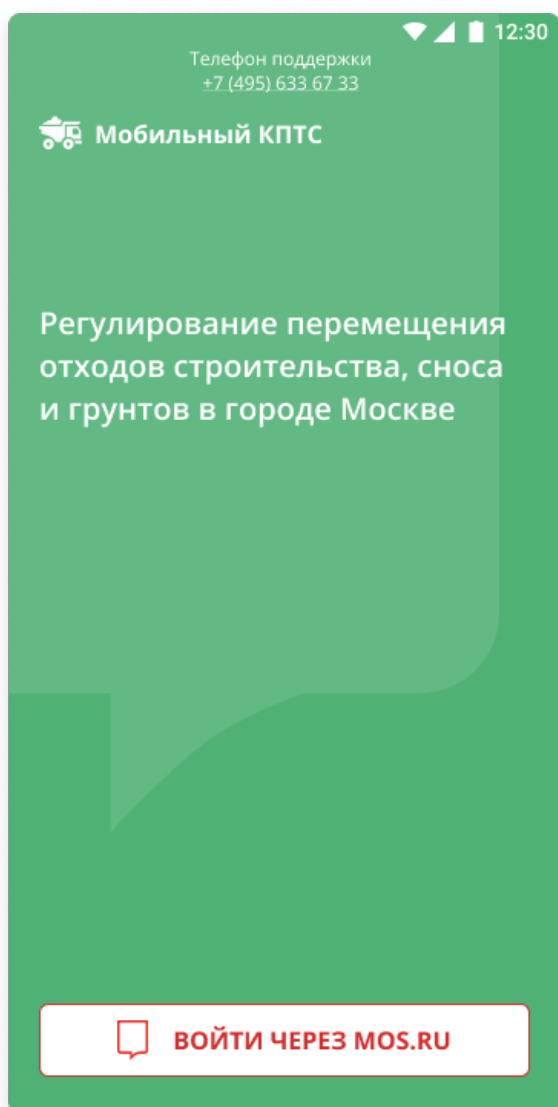
При отклонении запроса приложение не будет доступно к использованию.



Данный запрос является системным и может отличаться на различных версиях ОС Android

2. Вход в мобильное приложение

Запустив приложение, вы попадаете на стартовую страницу авторизации, выберите **«Войти через mos.ru»**. Затем войдите удобным для Вас способом. Если вы не зарегистрированы на **mos.ru**, нажмите на кнопку **«Зарегистрироваться»**.



В личном кабинете mos.ru необходимо указать адрес электронной почты.

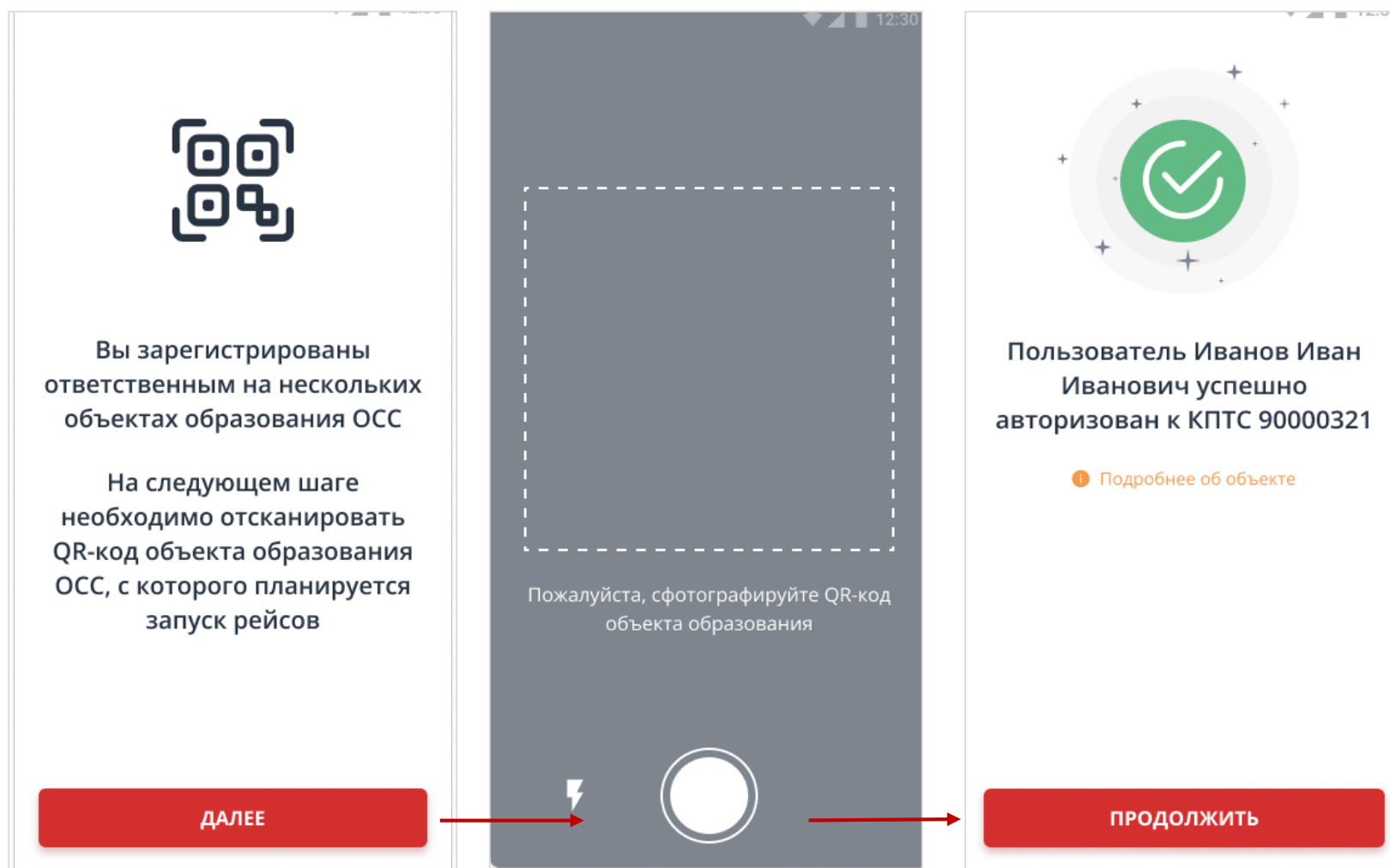
2. Вход в мобильное приложение

Откроется форма для регистрации на mos.ru. После заполнения указанных полей на вашу почту поступит письмо о регистрации. На этом регистрация в системе успешно завершена.

Почта и телефон **ОБЯЗАТЕЛЬНО** должны **совпадать** со сведениями о лицах, ответственных за работу в мобильном приложении «Мобильный КПТС» на объектах образования ОСС, в соответствии с формой заявки для регистрации ответственных ([Приложение №3](#)).

3. Авторизация ответственного

В случае если ответственный за КПТС **зарегистрирован на нескольких объектах образования**, нужно сфотографировать QR-код необходимого объекта образования.



QR-код генерируется в карточке объекта образования в АИС ОССиГ (smart.mos.ru) в разделе «Данные КПТС объекта образования».

Смотреть инструкцию по регистрации отходопроизводителя и объекта образования в АИС ОССиГ

Данные КПТС объекта образования				
Серийный номер КПТС объекта образования	Широта КПТС объекта образования	Долгота КПТС объекта образования	Статус КПТС объекта образования	QR-код
80000082	55.813647	37.457457	ОК	Скачать QR-код

3. Авторизация ответственного

В случае **неуспешного распознавания QR-кода** отобразится экранная форма с причиной ошибки. **Варианты ошибок:**

1. Пользователь распознал QR-код объекта образования (ОО) на который не назначен.
2. Пользователь сфотографировал QR-код не относящийся к ОО.
3. Ошибка возникает в случае, если карточка ОО не активна.

1



Пользователь Иванов Иван Иванович не зарегистрирован на объекте с КПТС 90000321

 Подробнее об объекте

ВВЕСТИ ВРУЧНУЮ

ПЕРЕСНЯТЬ

2



QR-код не распознан!

ВВЕСТИ ВРУЧНУЮ

ПЕРЕСНЯТЬ

3



Объект с КПТС 90000321 не активен

ВВЕСТИ ВРУЧНУЮ

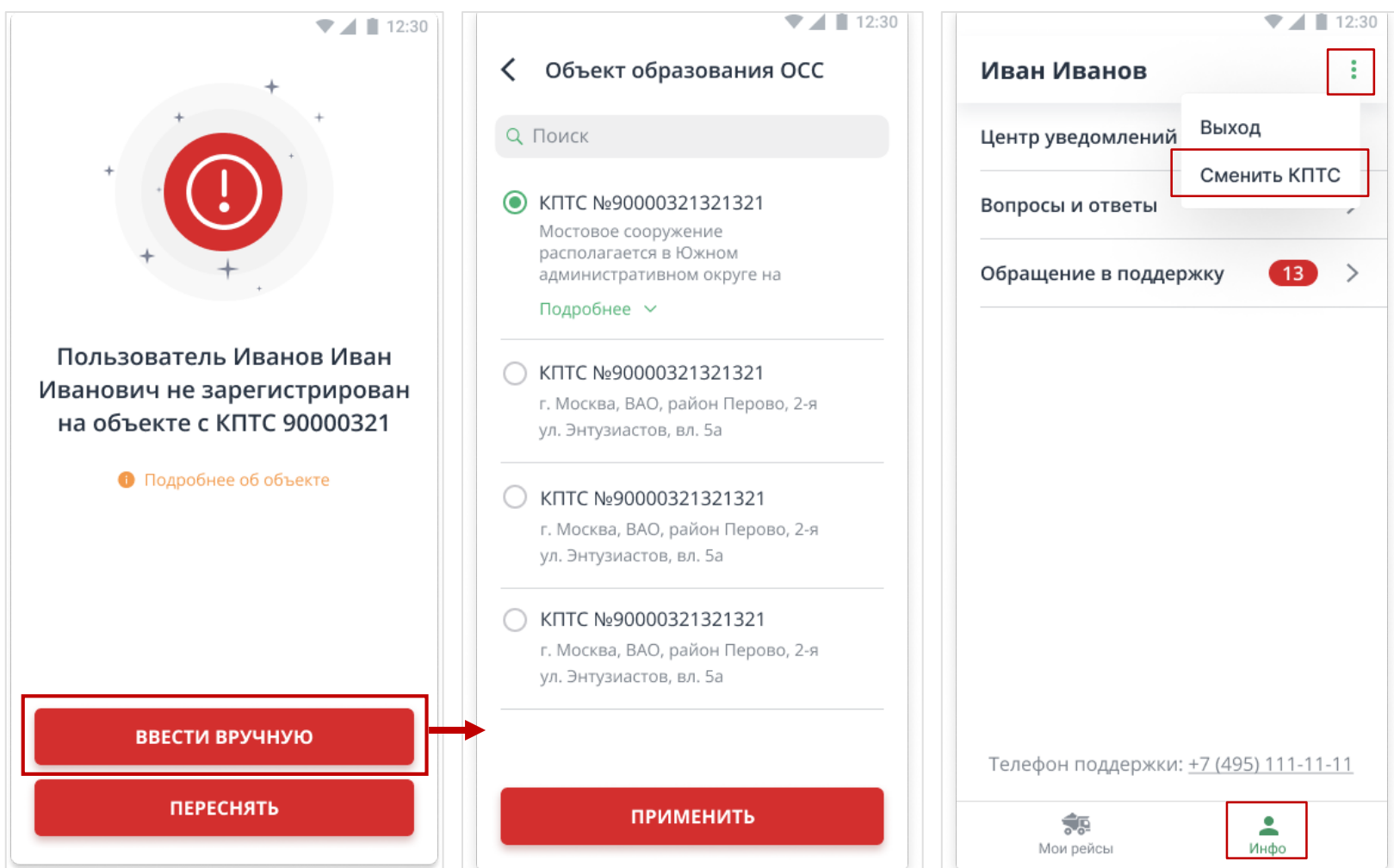
ПЕРЕСНЯТЬ

3. Авторизация ответственного

Для ввода вручную объекта образования необходимо:

1. На экранной форме ошибки распознавания QR-кода нажмите «ввести вручную».
2. На открывшейся экранной форме выберите объект из списка объектов образования ОСС, закрепленных за пользователем.

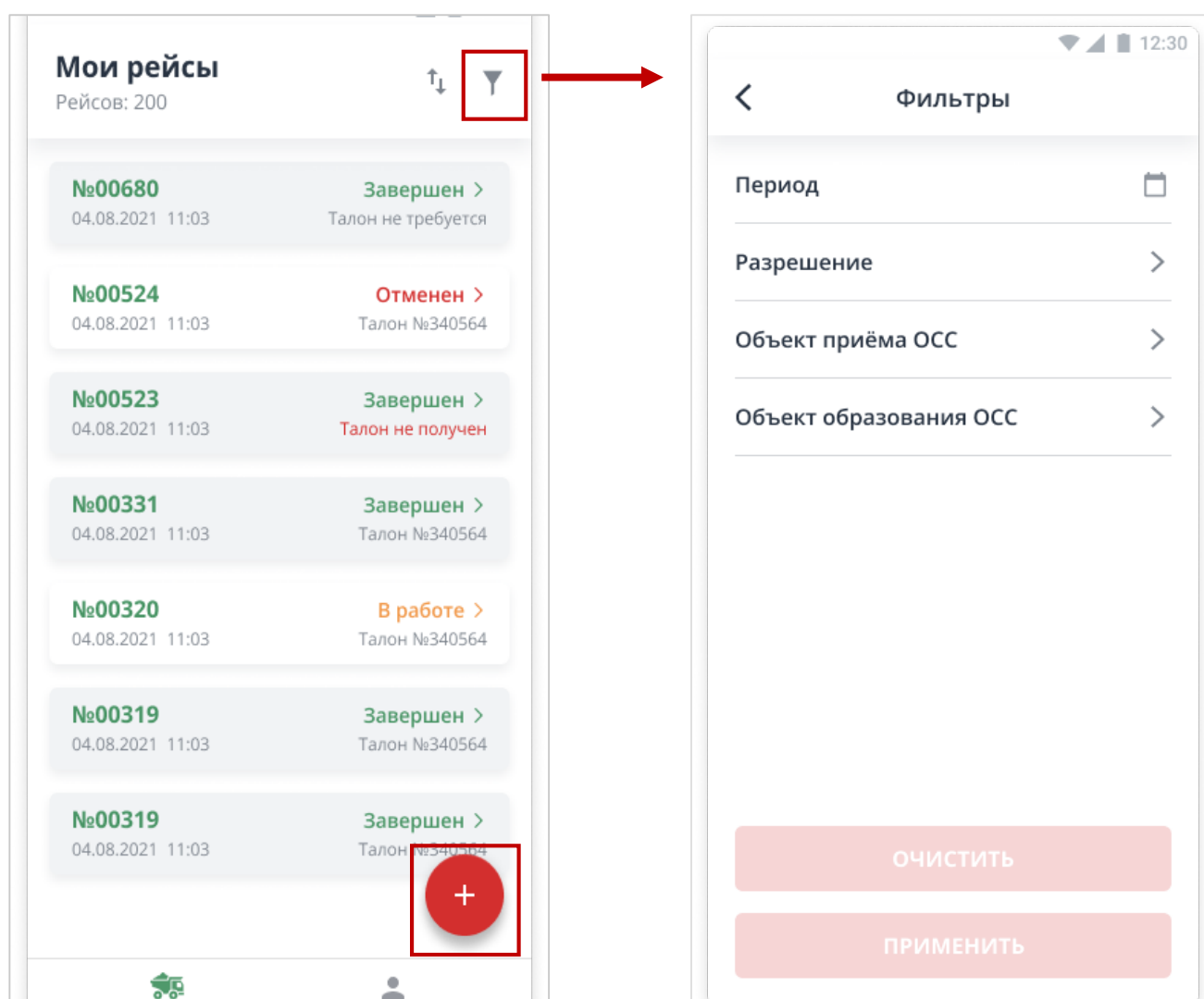
Для смены объекта образования ОСС необходимо перейти на вкладку «Инфо», нажать на кнопку «» / «Сменить КПТС».



4. Личный кабинет Отходопроизводителя «Мои рейсы»

После входа в приложение, откроется главная страница «Мои рейсы». Для начала регистрации нового рейса нажмите «+».

С помощью фильтра настройте необходимые параметры для просмотра детальной информации по рейсам, в раскрывающемся списке выберете нужное значение. Через раздел «Инфо» вы можете сменить пользователя путем выхода из раздела «Отходопроизводитель».



5. Запуск рейса

Шаг 1/3. На экране отобразится информация об объекте образования ОСС, наименование и адрес. Необходимо нажать **«Далее»**.

В поле «Номер Разрешения» из раскрывающегося списка выберите необходимый номер Разрешения на перемещение ОСС (Разрешение).

При выборе на экране появится уведомление об истечении срока действия Разрешения (для разрешений, открытых до 28.08.23).

На Разрешение, у которого истек срок действия и/или превышен лимит массы, оформить новый рейс невозможно.

← Новый рейс Шаг 1/3

Объект образования ОСС

Адрес объекта образования ОСС
Москва, ЗАО, район
Ново-Переделкино, НАО, поселение
Московский

Объект образования ОСС
Строительство многоуровневых
транспортных развязок на
пересечении дороги
"Солнцево-Бутово-Видное" с
Боровским шоссе и Киевским шоссе с
необходимой для их
функционирования улично-дорожной
сетью

Заказчик
ГКУ "УДМС"

Генподрядчик
АО "Дороги и Мосты"

ДАЛЕЕ

← Новый рейс Шаг 1/3

Объект образования ОСС

Номер разрешения
541

Вид ОСС

Заказчик
ГКУ "УДМС"

Генподрядчик
АО "Дороги и Мосты"

ДАЛЕЕ

14:41 89%

← Новый рейс Шаг 1/3

Объект образования ОСС

Номер разрешения
541

Вид ОСС

Внимание!
Внимание! срок действия
разрешения 541 истекает через 1 д.

ЗАКРЫТЬ

ДАЛЕЕ



Если доступно единственное Разрешение, то оно будет выбрано автоматически.

5. Запуск рейса

Шаг 1/3. В поле «Вид ОСС» из выпадающего списка выберите вид отхода, планируемый к транспортировке. Остальные поля заполняются автоматически.

ВАЖНО!!! Проверьте верно ли выбран вид отхода, затем нажмите кнопку «Далее».

При выборе отхода, вывезенная масса которого приближена к лимиту, указанному в Разрешении, на экране появится уведомление.

Новый рейс Шаг 1/3

Объект образования ОСС

Номер разрешения
541

Вид ОСС
лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий

Код ФККО
83020001714

Заказчик
ГКУ "УДМС"

Генподрядчик
АО "Дороги и Мосты"

ДАЛЕЕ

14:42 89%

Новый рейс Шаг 1/3

Объект образования ОСС

Номер разрешения
541

Вид ОСС
лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий

Внимание!

Внимание! По виду ОСС "лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий" остался лимит вывоза ОССиГ 12 т. ОССиГ вывезенные сверх лимита разрешения не будут учтены при расчетах.

ЗАКРЫТЬ

Генподрядчик
АО "Дороги и Мосты"

ДАЛЕЕ

5. Запуск рейса

Шаг 2/3. В следующем окне объект приёма выберется автоматически. Если объектов приёма несколько для одного и того же кода ФККО, то в выпадающем списке необходимо выбрать адрес объекта, на который планируется вывоз. Для этого следует нажать на поле «Юридическое лицо».

Скриншоты интерфейса мобильного приложения «Мобильный КПТС» на шаге 2/3 «Новый рейс».

Скриншот 1 (слева): Поле «Юридическое лицо» содержит текст «ООО "Эко Холдинг"». В выпадающем списке отображены следующие данные:

- Общество с ограниченной ответственностью "РусГрунт"
- Название: Рекультивация пос. Марушкино
- ИНН 5032318010
- Москва, пос. Марушкинское
- ООО "Эко Холдинг"
- Название: вблизи дер. Зименки, уч. 17
- ИНН 5074036642
- г. Москва, пос. Сосенское, вблизи дер. Зименки, уч. №17

Внизу экрана находится кнопка «ДАЛЕЕ».

Скриншот 2 (справа): Поле «Юридическое лицо» содержит текст «ООО "Эко Холдинг"». В выпадающем списке отображены следующие данные:

- ИНН отходополучателя: 5074036642
- Наименование объекта приёма ОСС: вблизи дер. Зименки, уч. 17
- Адрес объекта приёма ОСС: г. Москва, пос. Сосенское, вблизи дер. Зименки, уч. №17

Внизу экрана находится кнопка «ДАЛЕЕ».



В случае проведения технических работ на объекте приёма, на экране появится уведомление. При наличии альтернативного варианта выберите другой объект приема или дождитесь устранения неисправности повторив попытку через время.

Внимание!

На данном объекте приёма ОСС имеется техническая неисправность КИП.

Пожалуйста, выберите другой объект приёма или дождитесь устранения неисправности.

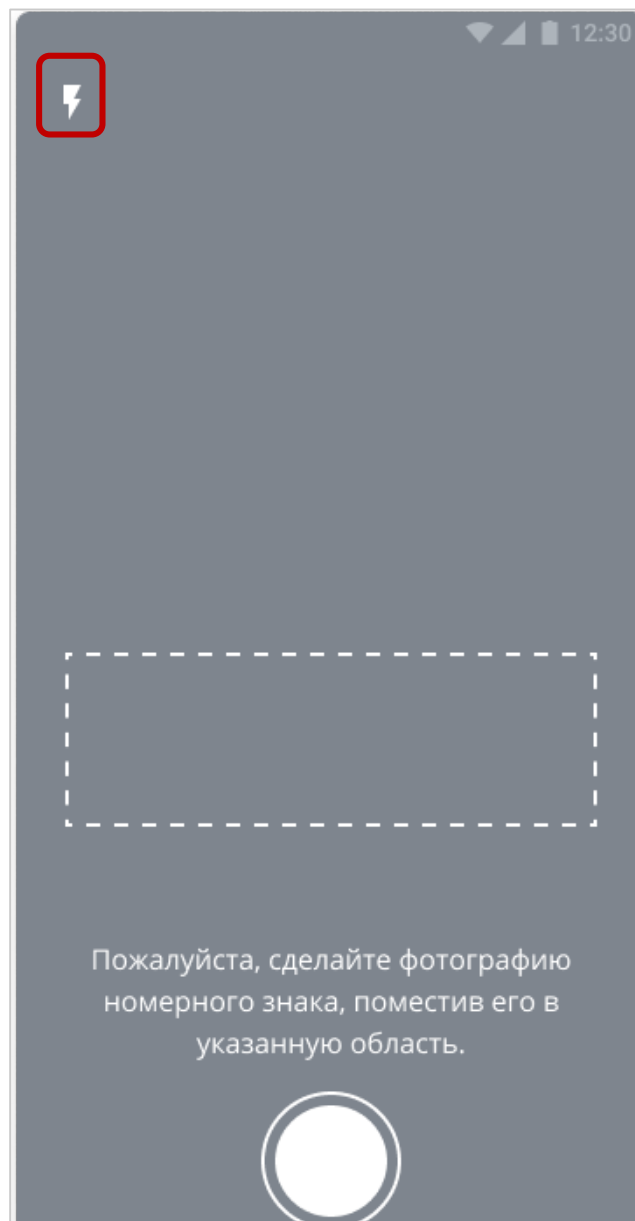
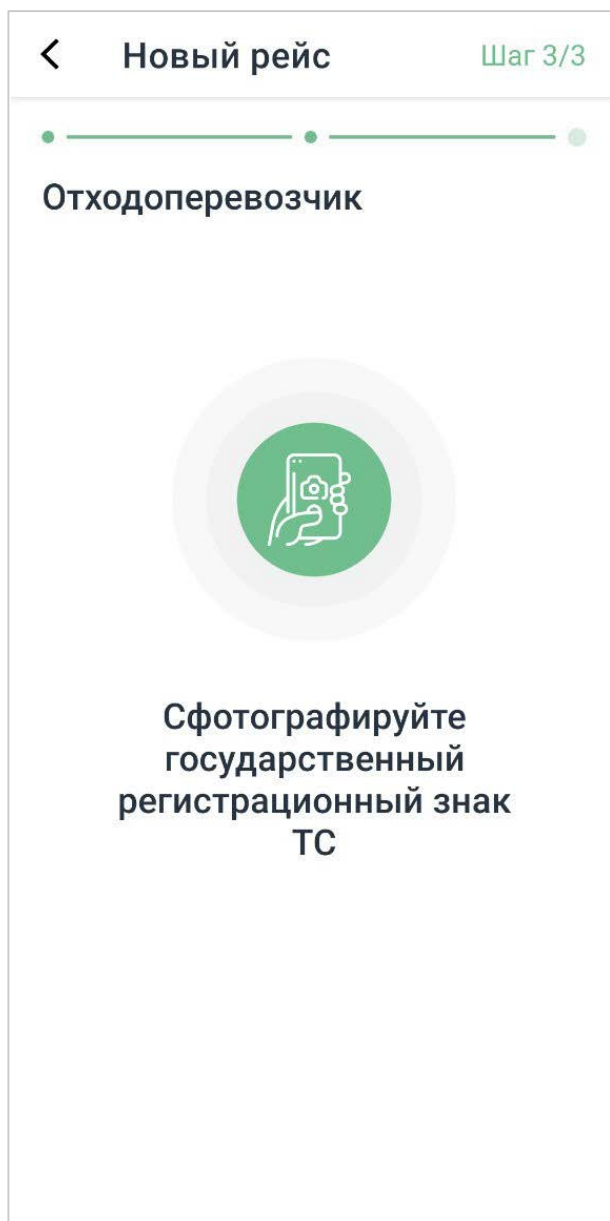
Подробная информация по телефону технической поддержки
+7 (495) 633-67-33

ЗАКРЫТЬ

5. Запуск рейса

Шаг 3/3. На данном шаге осуществляется автоматическое распознавание номера ГРЗ с помощью искусственного интеллекта. Нажмите на иконку в центре экрана. Наведите камеру смартфона на номер ТС и поместите в указанную область.

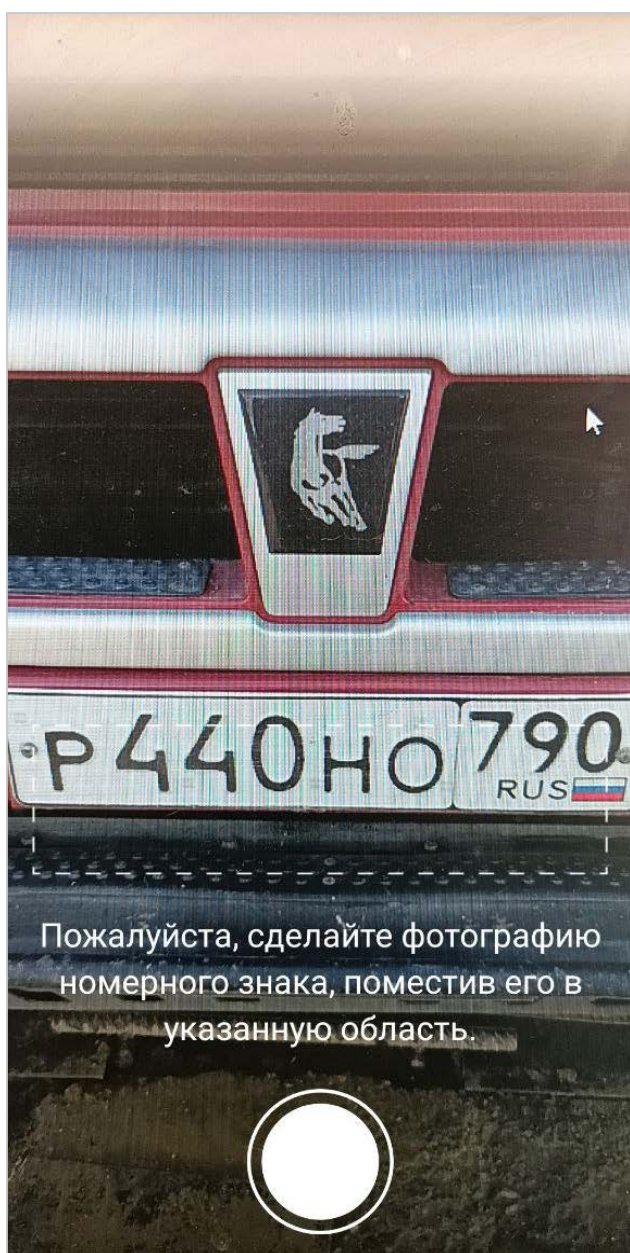
ВАЖНО!!! Добавлена иконка вспышки для фото на всех экранах. По умолчанию вспышка **выключена**.



5. Запуск рейса

Сделайте фотографию ГРЗ, поместив его в указанную область.

ВАЖНО!!! Убедитесь, что фото четкое и номер ГРЗ читаемый. При нажатии кнопки «Далее» фото отправляется в систему распознавания ГРЗ.



Если фото получилось размытым или нечитаемым, вернитесь назад и повторите попытку снова или нажмите «переснять».

5. Запуск рейса

При получении ответа «ГРЗ не распознан» появится уведомление. Выберите вариант «Переснять».

Если повторная попытка **распознавания ГРЗ** не удалась, введите номер ТС **вручную**.

Язык ввода установлен по умолчанию – латиницей.

В случае верного ввода ГРЗ информация о ТС и юридическом лице отходоперевозчика появится автоматически, а кнопка «Далее» станет активной, нажмите на нее.

< Новый рейс



ГРЗ не распознан
Сделайте повторный снимок или продолжите без распознавания

ПЕРЕСНЯТЬ

ПРОДОЛЖИТЬ

< Новый рейс Шаг 3/3

Отходоперевозчик

ГРЗ
P 440 NO 790

Введите государственный регистрационный знак ТС

Марка ТС
КАМАЗ K5042

Юридическое лицо
Общество с ограниченной ответственностью "ФОРСАЖ"

ИНН отходоперевозчика
5017115263

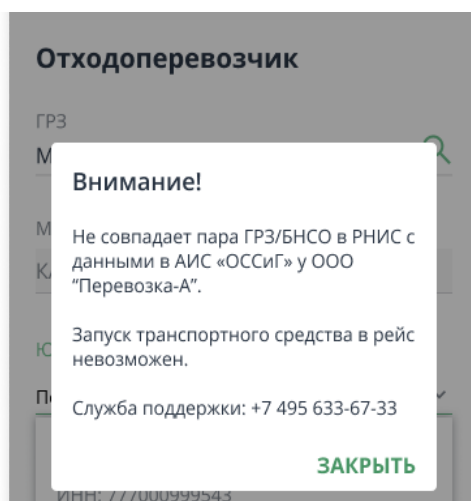
1

Для подтверждения рейса далее необходимо сделать фото транспортного средства. Следуйте подсказкам.

ДАЛЕЕ

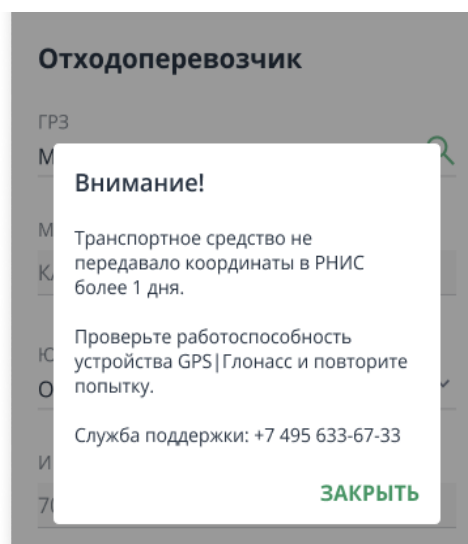
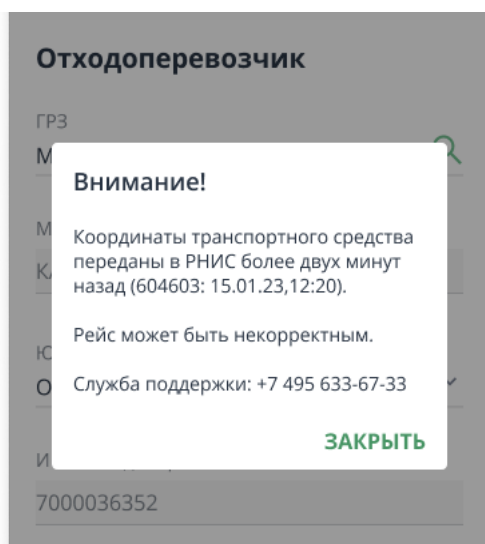
5. Запуск рейса

В случае если пара значений ГРЗ/БНСО в РНИС не совпадает с данным, указанными в АИС ОССиГ, на экране появится уведомление и запуск ТС в рейс **будет невозможен**.



Если координаты в РНИС не передавались более 2 минут, то на экране появится предупреждение с указанием времени передачи последней точки.

Если координаты в РНИС не передавались более суток, то на экране появится уведомление, и запуск ТС в рейс **будет невозможен**.



Для запуска рейса необходимо проверить настройки устройства GPS/Глонасс и удостовериться в работоспособности оборудования.

5. Запуск рейса

Шаг 3/3. При вводе ГРЗ или попытке запуска в рейс ТС, на которое ранее был запущен рейс, отобразится уведомление **«Найден незавершённый рейс машины с указанным ГРЗ»**.

Повторная регистрация ТС в рейс будет доступна через **5 минут** после предыдущей регистрации.

5. Запуск рейса

Сфотографируйте транспортное средство **спереди, сбоку, сзади**.

ТС должно помещаться в пунктирную рамку, которую вы видите на экране.

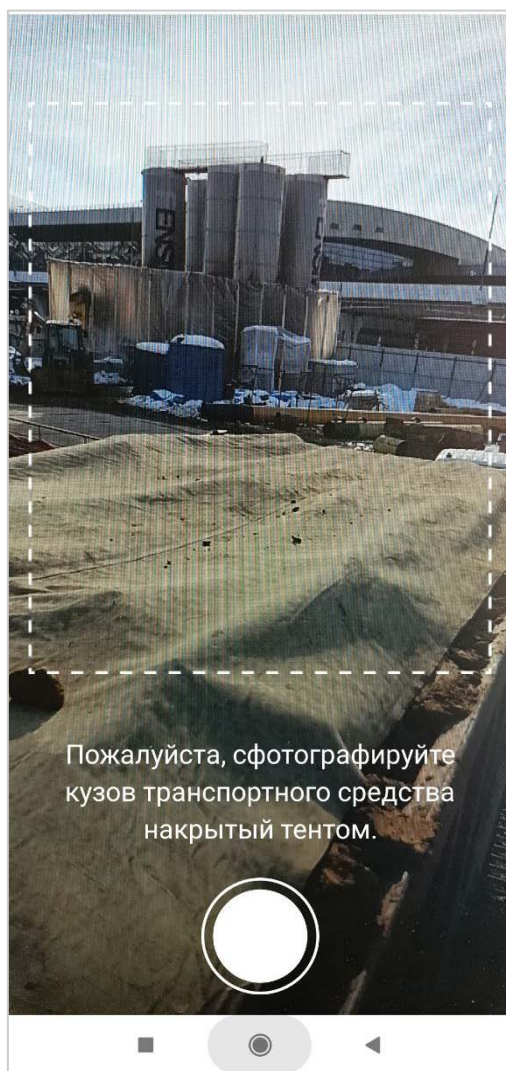
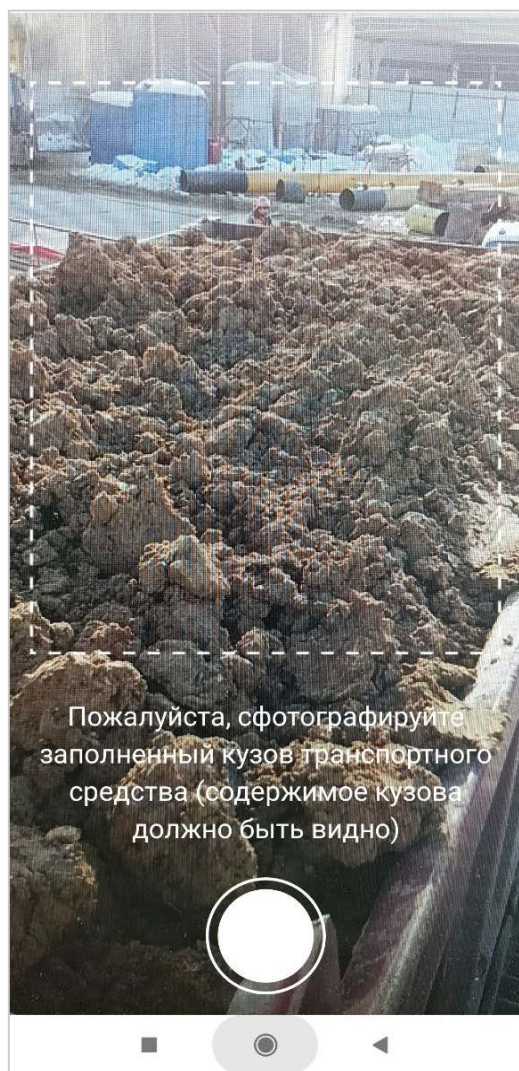


Если фото получилось размытым или нечитаемым, вернитесь назад и повторите попытку снова или нажмите «переснять».

5. Запуск рейса

Сфотографируйте **кузов сверху с открытым грузом** и **накрытый тентом**.

В случае, если тент не распознан, повторите попытку, изменив положение камеры, или нажмите кнопку «Далее».



Если фото получилось размытым или нечитаемым, вернитесь назад и повторите попытку снова или нажмите «переснять».

6. Идентификация водителей ТС по QR-коду

После фотофиксации ТС сфотографируйте QR-код водителя сгенерированный в мобильном приложении отходоперевозчика.

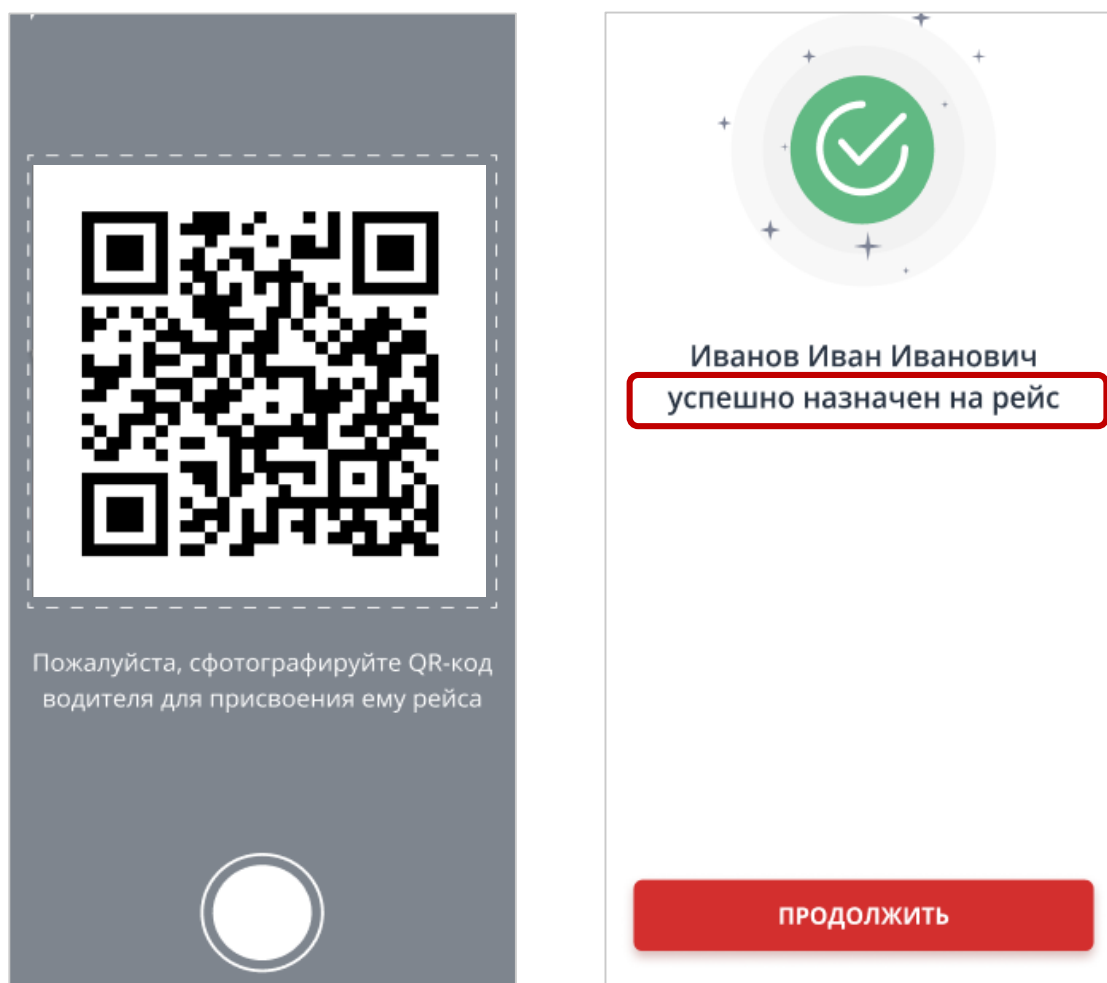
При сканировании QR-кода могут возникнуть ошибки:

Пользователь не найден – сканирование не прошло, повторите сканирование;

QR-код не действителен – срок действия QR-кода истёк (**действителен в течении 5 минут**);

ГРЗ введенный на объекте образования, не совпадает с ГРЗ Транспортного средства водителя – разные ГРЗ.

В случае успешного сканирования, на экране отобразится уведомление о привязке водителя к рейсу.

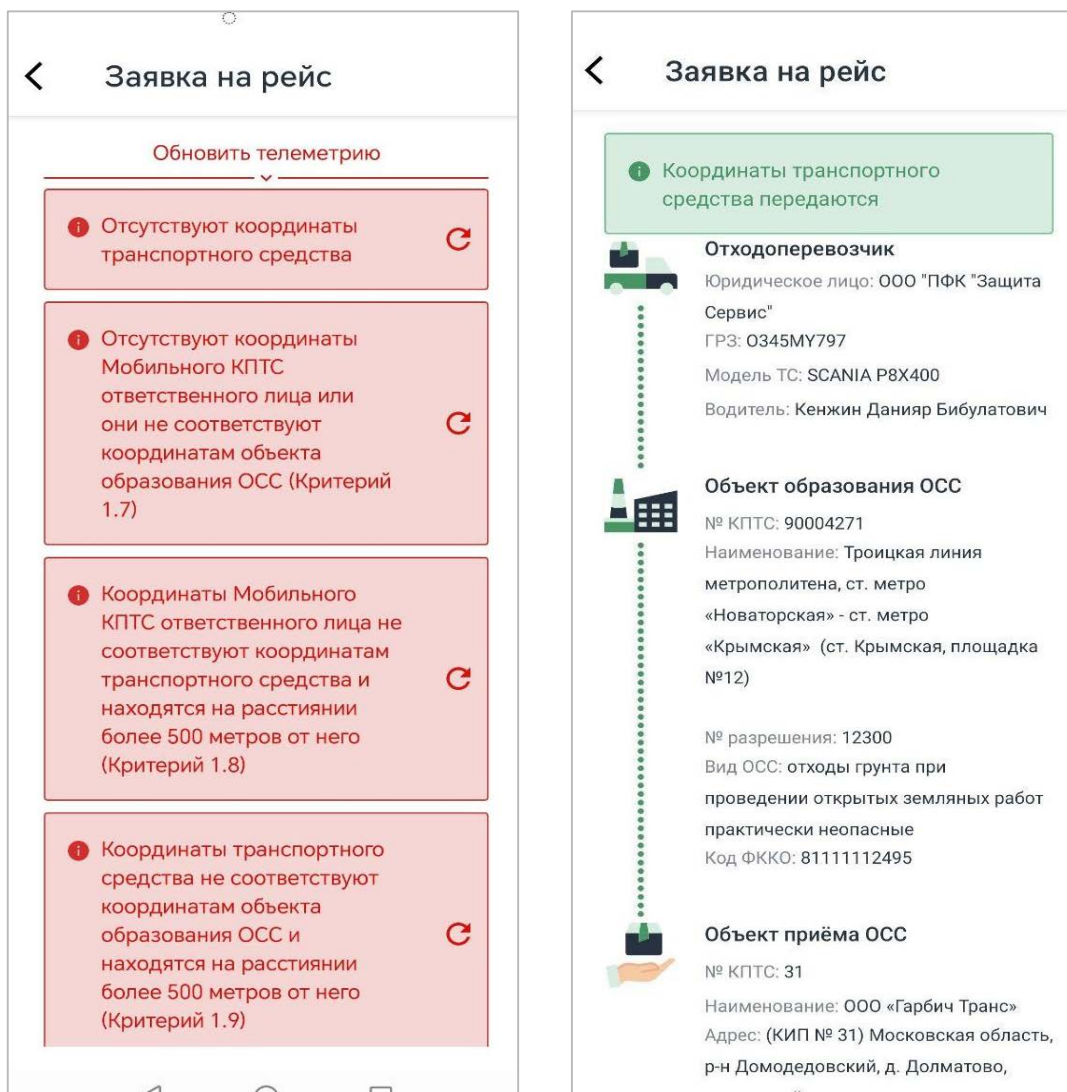


6. Идентификация водителей ТС по QR-коду

После сканирования QR-кода отходопроизводитель получает статус поступления в АИС «ОССиГ» данных по телеметрии РНИС ТС водителя в режиме реального времени.

На экране завершения создания рейса «Заявка на рейс» отображаются уведомления о выполнении критериев корректности рейсов:

- красный – телеметрия отсутствует
- зеленый – телеметрия передается



7. Завершение регистрации рейса

На следующем экране отобразится информация о замере с учетом ранее выбранных параметров и данные отходоперевозчика.

ВАЖНО!!! Внимательно проверьте отобразившуюся информацию, затем нажмите «Запустить рейс».

Заявка на рейс

Отходоперевозчик
Юридическое лицо: ООО "Перевозка-А"
ГРЗ: М 345 ХТ 799
Марка ТС: КАМАЗ
Водитель: Иванов Иван Иванович,
ivan@ivan.ru

Объект образования ОСС
№ КППТС: 1234567890
Наименование: ООО "Наименование"
Время выезда: 03.08.2021, 12:17
№ разрешения: 458765343344
Вид ОСС: Керамзитовый бой
Код ФККО: 765400

Объект приема ОСС
№ КППТС: 10000214
Наименование: ООО "Полигон ПГС"
Адрес: г.о. Домодедово, вблизи д. Долматово

Нажимая "Запустить рейс", Вы подтверждаете правильность введенных данных

ЗАПУСТИТЬ РЕЙС

Рейс №00679 успешно запущен!

Эл. талон № 340564

Дата выдачи: 22.05.2021 14:12
Действителен до: 22.05.2021 22:00

ООО "Перевозка-А"
г. Москва, ул. Строителей бк2
ГРЗ М 345 ХТ 750 КАМАЗ
Водитель: Иванов Иван Иванович, ivan@ivan.ru

ООО "Наименование"
г. Москва, Старокалужское шоссе,
пересечение с ул. Академика Челомея
№ разрешения: 458765343344
Код ФККО: 765400
Вид ОСС: Керамзитовый бой

ООО "Полигон ПГС"
г.о. Домодедово, вблизи д. Долматово

ID рейса: 1525364
Пользователь: example@mail.ru
Заказчик: ПАО «МОЭК»
Генподрядчик: АО «ГЭХ
Теплостройпроект»
22.05.2021 14:08:36

ПРОДОЛЖИТЬ

8. Ошибка формирования электронного талона



Не удалось запустить рейс!

Повторите попытку либо
запустите рейс без талона с
помощью кнопок ниже

ООО "Перевозка-А"

г. Москва, ул. Строителей 6к2
ГРЗ М 345 ХТ 750 КАМАЗ
Водитель: Иванов Иван Иванович, ivan@ivan.ru

ООО "Наименование"

Московская обл., г. Балашиха, мкр. Саввино
ул. Тимирязевская 67, стр 2

№ разрешения: 458765343344
Код ФККО: 765400
Вид ОСС: Керамзитовый бой

ООО "Полигон ПГС"

г.о. Домодедово, вблизи д. Долматово

ID рейса: 1525364

ПОВТОРИТЬ ПОПЫТКУ

ОТМЕНИТЬ РЕЙС

ЗАПУСТИТЬ РЕЙС БЕЗ ТАЛОНА

При отрицательном ответе о получении электронного талона приложение отразит данную электронную форму. Причиной является **сбой в работе сервиса grunt.rm.mosreg.ru**.

ДЕЙСТВИЯ

- нажать кнопку **«Повторить попытку»** с паузой 10 секунд (можно несколько раз);
- **создать** электронный талон **вручную** на сайте grunt.rm.mosreg.ru и «запустить рейс без талона».

Если не удастся создать электронный талон и вручную, обратитесь **в техподдержку Министерства экологии МО:**

☎ 8 (498) 602-20-44, доб. 4-20-40; 4-73-07

✉ minecology@mosreg.ru

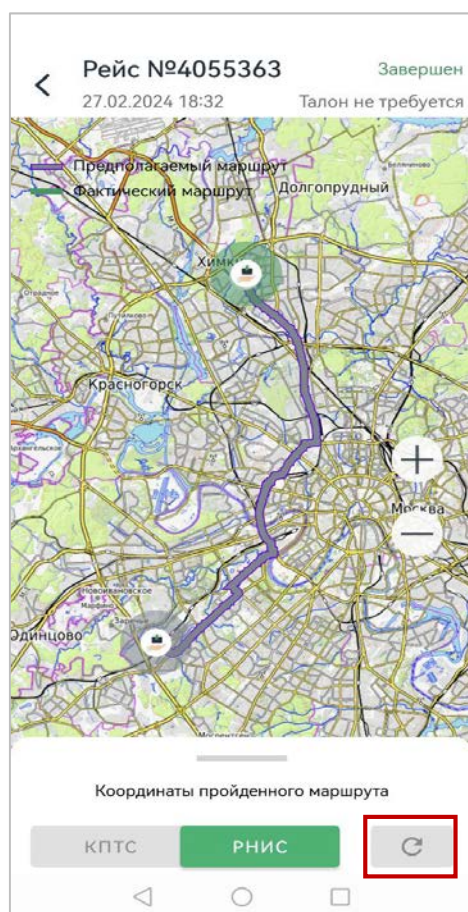
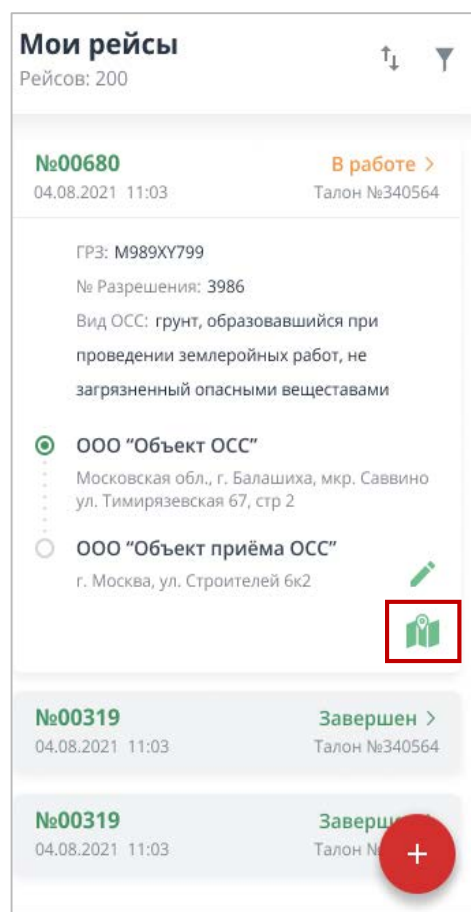
ВНИМАНИЕ! за перемещение ОСС без электронного талона на территории Московской области предусмотрен **штраф**

9. Информация о рейсе

Информация о созданных рейсах будет доступна на вкладке «**Мои рейсы**». При нажатии на кнопку «» откроется карта с маршрутом ТС. Автоматическое обновление трека движения отсутствует, чтобы узнать фактическое местонахождение ТС, необходимо нажать на кнопку «**Обновить данные**».

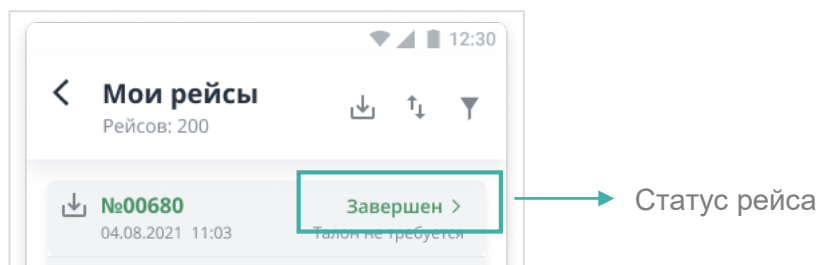
При возникновении ошибки обновления данных:

1. Проверьте интернет соединение на своем мобильном устройстве.
2. Перезагрузите приложение.



9. Информация о рейсе

Статусная модель рейсов



Статус **«В работе»** присваивается по умолчанию, либо при отклонении заявки на отмену рейса.

Статус **«Запрос на отмену»** присваивается после подачи отходоперевозчиком запроса на отмену рейса.

Статус **«Отменён»** присваивается после подтверждения отходопроизводителем запроса на отмену рейса.

Статус **«Прибытие»** присваивается после получения замера на въезд.

Статус **«Завершен»** присваивается, если одно из условий выполнено:

- после нажатия отходоперевозчиком кнопки «Завершить рейс» в окне «Активный рейс»;
- по истечении 3 ч после въезда при условии, что есть замеры на выезд;
- при создании нового рейса, у текущего рейса есть пара въезд, выезд.

Статус **«Нарушен»** присваивается, если одно из условий выполнено:

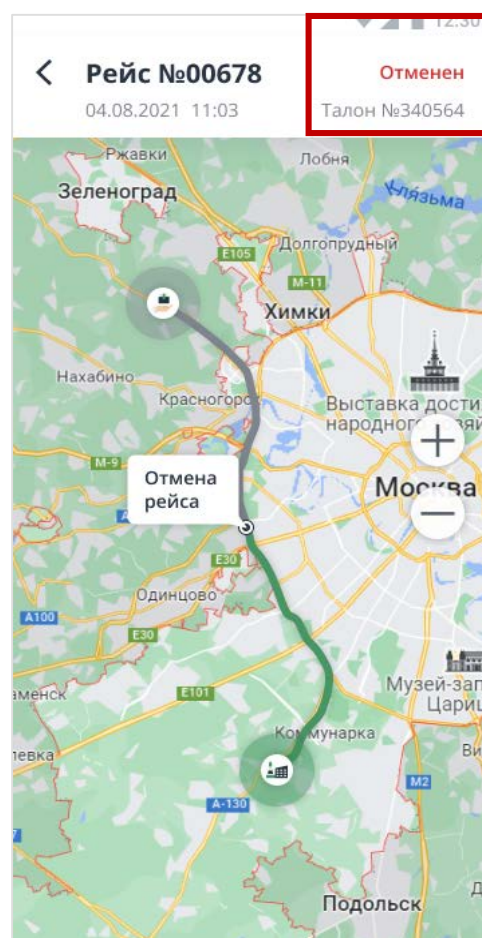
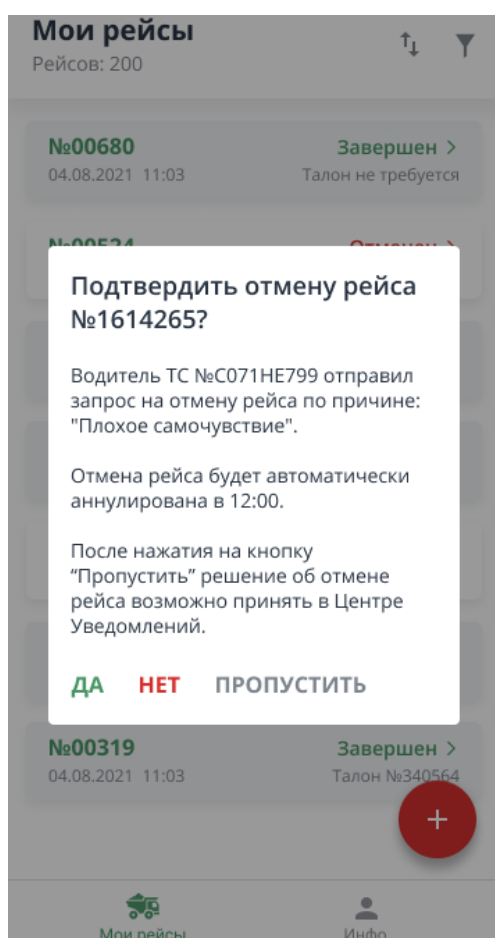
- по истечении 24 ч отсутствует замер на въезд на ОП;
- по истечении 3 ч после въезда отсутствуют замеры на выезд;
- при создании нового рейса, у текущего рейса отсутствует замер на въезд или на выезд (в рамках одного ГРЗ).

10. Отмена рейса

В случае обнаружения ошибочно заданных параметров рейса, **отходоперевозчик** может направить уведомление отходопроизводителю для подтверждения отмены рейса. Подтвердите или отклоните отмену. При нажатии на кнопку **«Пропустить»** запрос будет находиться в **«Центре уведомлений»**.

По истечении 30 минут запрос на отмену рейса устареет и отходоперевозчику необходимо будет направить его **повторно**. После подтверждения/отклонения отмены рейса отходоперевозчику поступит уведомление.

Успешная отмена рейса отобразится на картографической подложке.



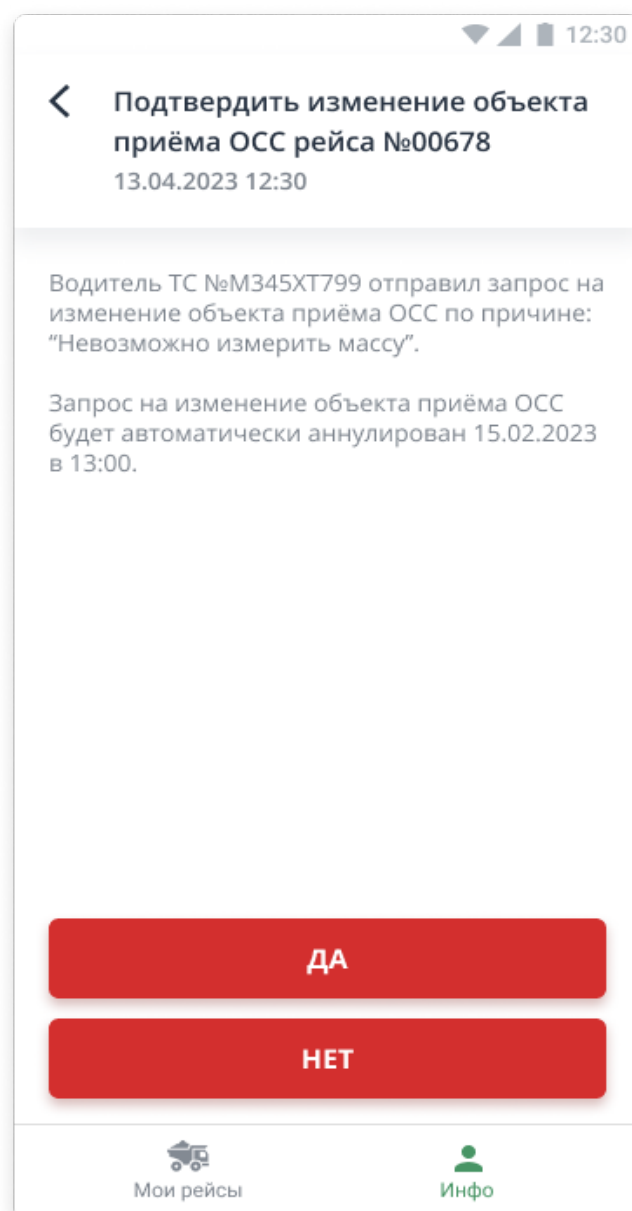
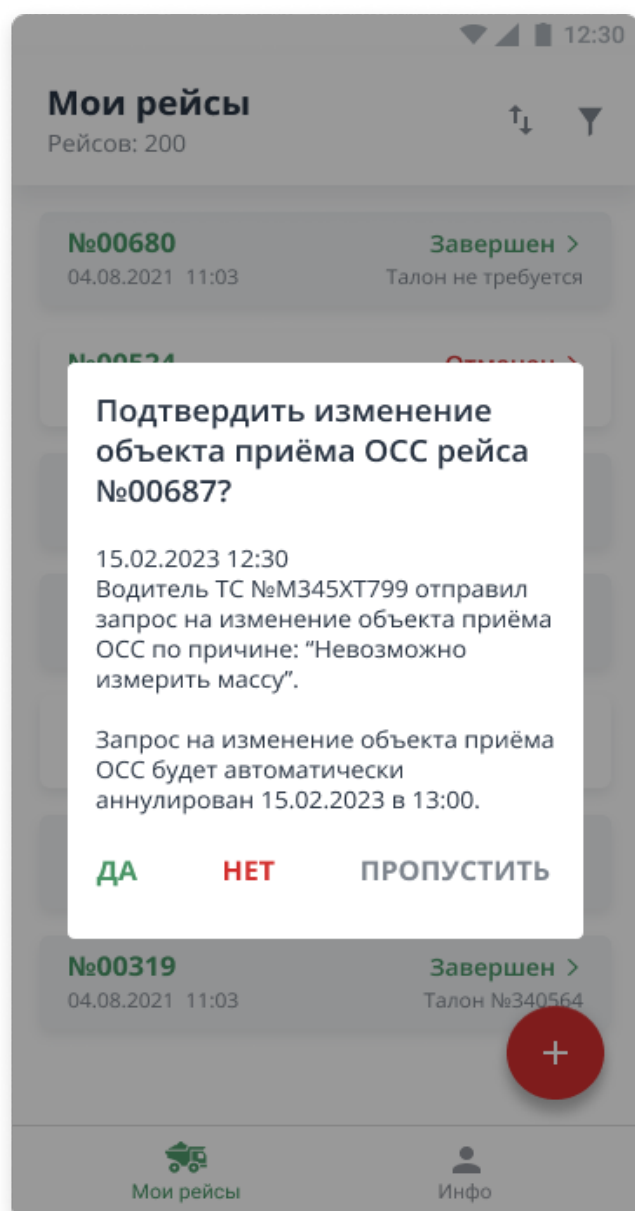
11. Изменение объекта приема

Отходопроизводитель получает уведомление от отходоперевозчика с запросом на изменение объекта приёма ОСС.

При нажатии на кнопку **«Пропустить»** запрос будет находиться в **«Центре уведомлений»**.

По истечении **30 минут** запрос на отмену рейса устареет и отходоперевозчику необходимо будет направить его **повторно**.

После подтверждения/отклонения отмены рейса отходоперевозчику поступит уведомление.



11. Изменение объекта приёма

При одобрении запроса необходимо выбрать альтернативный объект приёма ОСС и сохранить изменения.

При успешном изменении отходопроизводитель и отходоперевозчик получают уведомление об успешном изменении объекта приёма ОСС.

Изменение объекта приёма

Отходополучатель

ИНН отходополучателя

Наименование объекта приёма ОСС

Адрес объекта приёма ОСС

СОХРАНИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ

Мои рейсы Инфо

Изменение объекта приёма

Отходополучатель

ООО "РЭД"

ИНН отходополучателя

50

Уведомление

Объект приёма ОСС успешно изменён

19.07.2022 17:26

ЗАКРЫТЬ

Н

О

Адрес объекта приёма ОСС

Московская область, Щелковский район, ЗАО "Щелковская птицефабрика"

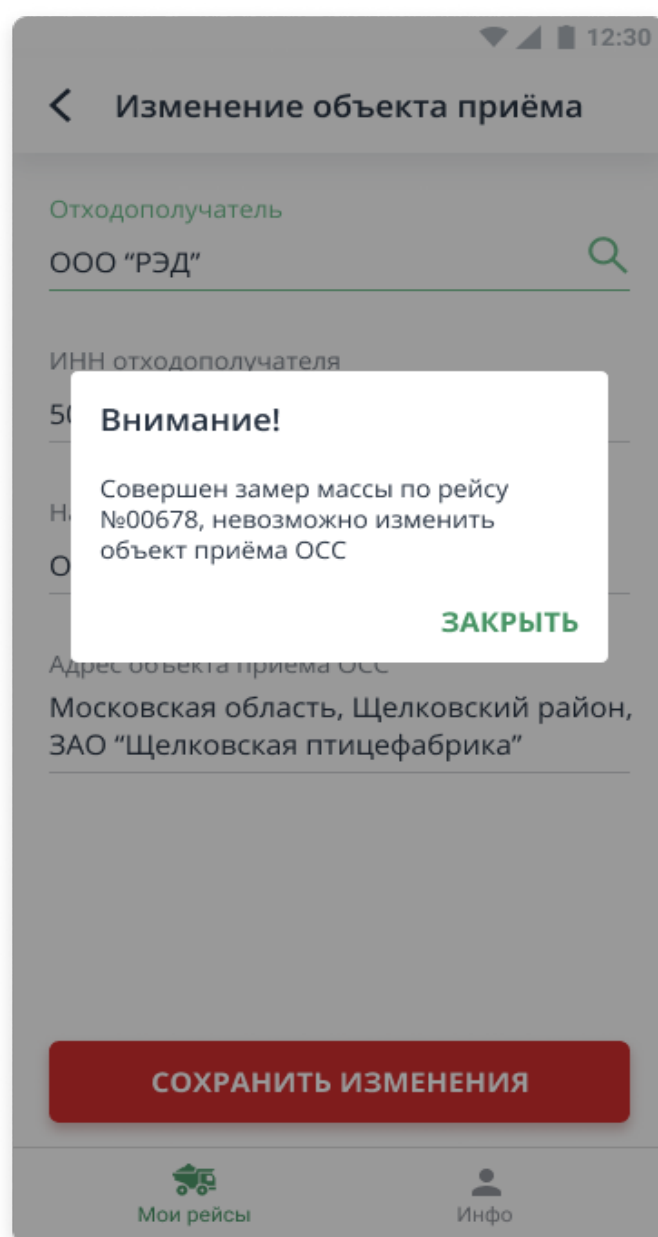
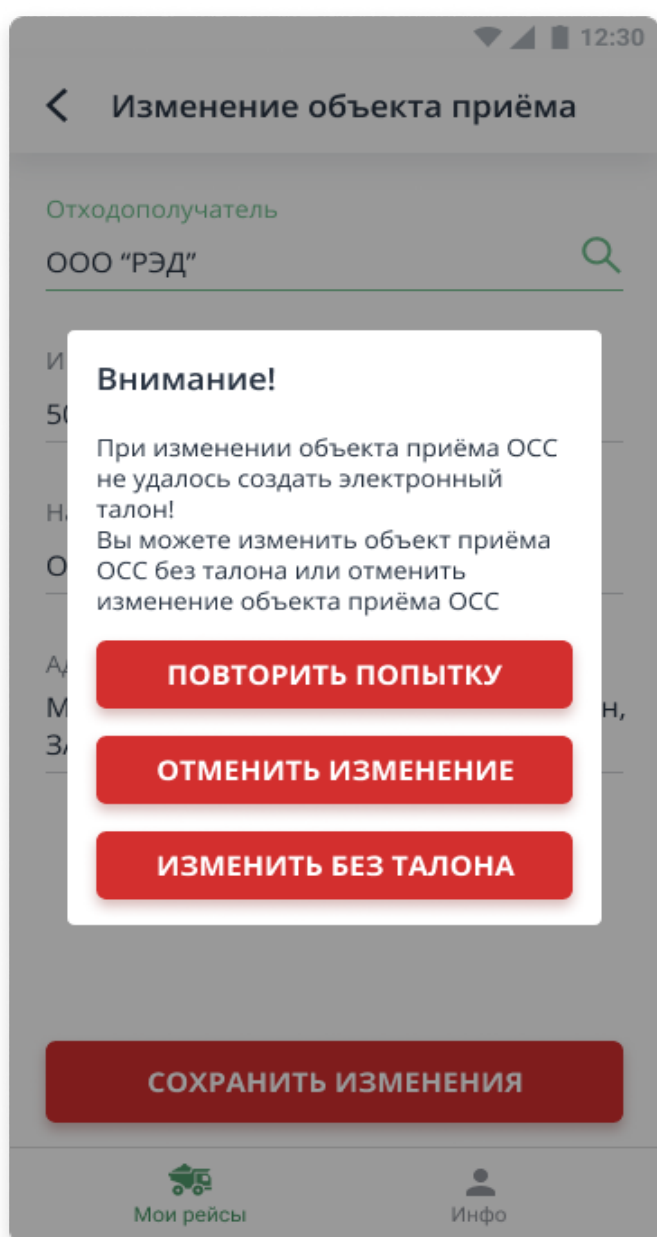
СОХРАНИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ

Мои рейсы Инфо

11. Изменение объекта приема

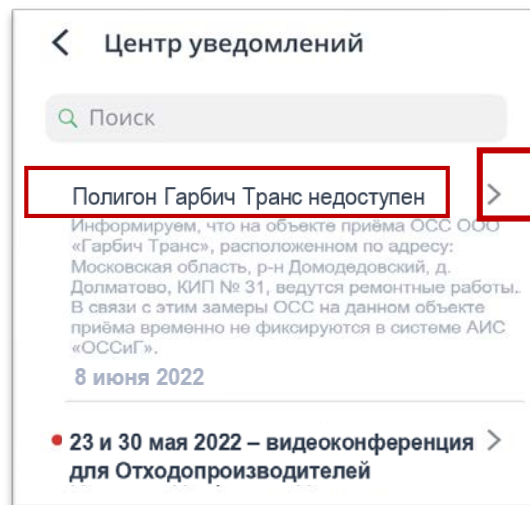
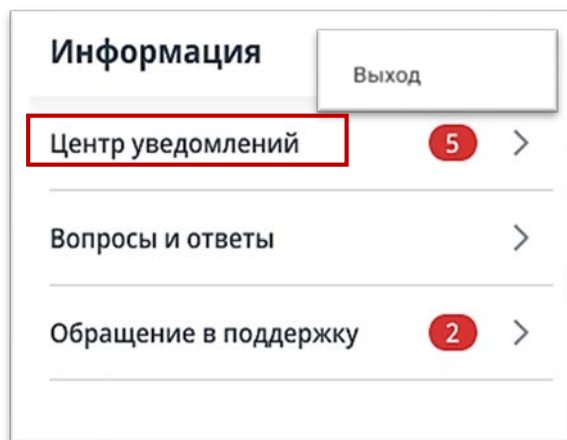
В случае изменения объекта приема будет создан электронный талон. Если создать электронный талон не удастся, появится уведомление с возможными действиями.

В случае если отходоперевозчик уже произвел замер на КИП, появится уведомление о невозможности изменения объекта приема.

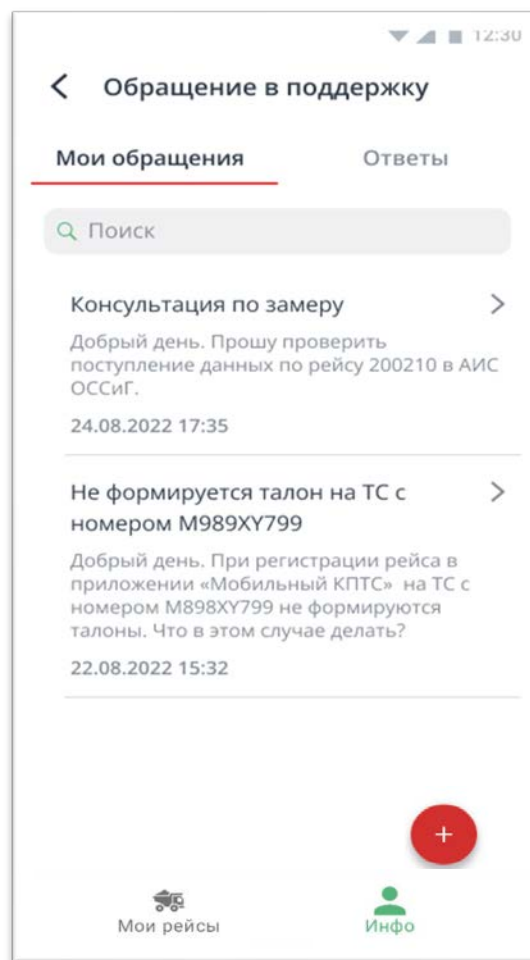


12. Раздел информация

В разделе «Инфо» реализован **«Центр уведомлений»**, где отображен список всех уведомлений.



В разделе **«Обращение в поддержку»** можно направить свой вопрос в техническую поддержку, нажав на знак «+». Перечень обращений будет отображаться в подразделе «Мои обращения».



Непрочитанные уведомления выделены жирным шрифтом и помечены красным маркером.

12. Раздел информация

Перед формированием обращения ознакомьтесь с информацией. Корректно заполните все поля, при необходимости приложите скриншоты/файлы. Для оперативного ответа и решения проблемы рекомендуем подробнее описывать свой вопрос.

В подразделе «**Ответы**» появится решение по вашему вопросу, для ознакомления нажмите на ответ. Если ваш вопрос решён, нажмите «Подтвердить». В случае неудовлетворенности ответом, нажмите «Вернуть в работу».

< Обращение в поддержку

Тема обращения*
Консультация по замеру

Подробное описание*
Прошел замер рейса 200120?

Дополнительные материалы

Прикрепить файл

Файл 1/20 Размер 400,5 кб/20 мб

Screenshot_2022-08-25-09-20-51-440_ru.
amtech.ossigbuilder.debug.jpg

Как сформировать заявку?

В поле "Тема обращения" укажите причину формирования обращения. В поле "Подробное описание" опишите детально проблему. Вы можете добавить дополнительные материалы, если в этом есть необходимость.

ОТПРАВИТЬ

Мои рейсы Инфо

< Обращение в поддержку

Мои обращения **Ответы**

Поиск

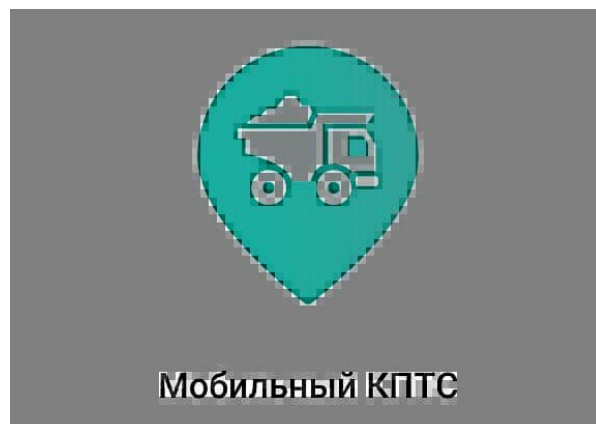
Консультация по замеру

Добрый день!
Ваше обращение рассмотрено, по результатам которого установлено:
Проверена информация замера в системе АИС ОССиГ по рейсу 200210, данные на в...
24.08.2022 17:37

Не формируется талон на ТС с номером M989XY799

Добрый день!
Ваше обращение рассмотрено, по результатам которого установлено:
Транспортное средство с номером M989XY799 необходимо добавить на сайт:...
22.08.2022 15:38

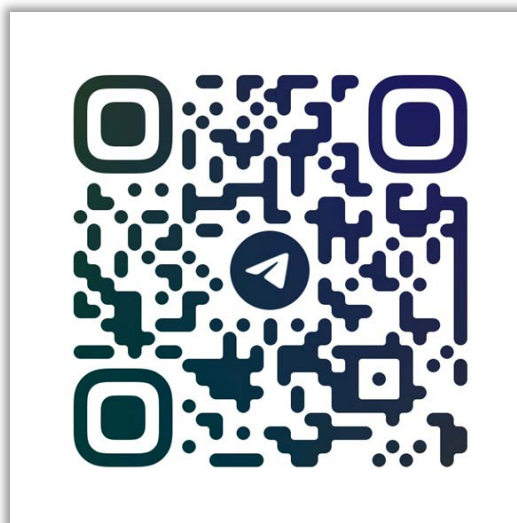
Мои рейсы Инфо



Контакты службы поддержки пользователей

телефон: 8 (495) 633-67-33

e-mail: ossig@mos.ru



Telegram-канал