

ПРОГРАММА РАЗВИТИЯ ЗАРЯДНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ТРАНСПОРТА НА ТЕРРИТОРИИ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ



АДМИНИСТРАЦИЯ
ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ



Кадр с совещания у Губернатора Томской области Мазура Владимира Владимировича по вопросам развития в Томской области зарядной инфраструктуры для электрического автомобильного транспорта

Поручение Губернатора Томской области № ВМ-Пр-213 от 01.02.2023

“Подготовить план развития в Томской области зарядной инфраструктуры для электрического автомобильного транспорта на период до 2024 года и на перспективу до 2030 года с определением мест размещения зарядной инфраструктуры.

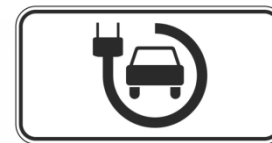
В целях привлечения мер федеральной поддержки подготовить необходимые документы с предложением о включении Томской области в перечень пилотных территорий для создания зарядной инфраструктуры для электротранспортных средств”



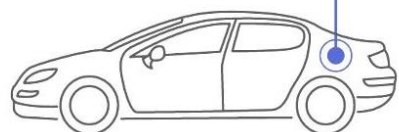
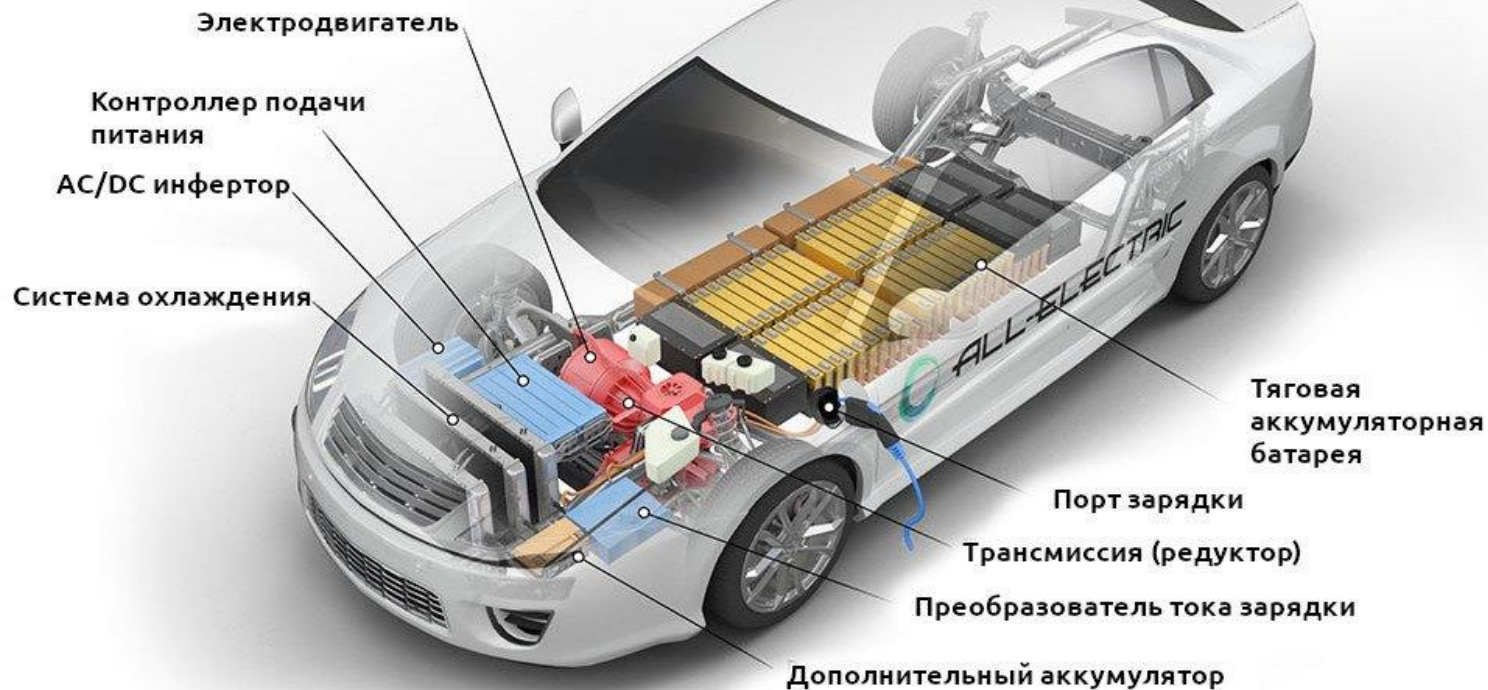
>100
2021 год

>400
2022 год

>800
2023 год



Укрупненные данные ГИБДД МВД Томской области о количестве зарегистрированного электротранспорта и гибридных автомобилей



Основные типы разъемов для
электростанций



CCS Combo



CHAdeMO



GB/T (AC)



GB/T (DC)

ВИДЫ ЗАРЯДНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОАВТОМОБИЛЕЙ

МЕДЛЕННЫЕ

(МЕНЕЕ 149 кВт)

ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ЗАРЯДКИ ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК (АС) ОТ СЕТИ ЧЕРЕЗ ИНВЕРТОР, УСТАНОВЛЕННЫЙ В АВТОМОБИЛЕ, И ДАЛЕЕ НА АККУМУЛЯТОР



ПЛЮСЫ



- ☐ ОТНОСИТЕЛЬНО НЕДОРОГАЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА
- ☐ БОЛЕЕ ДОСТУПНА ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
- ☐ РЫНОК СТАНЦИЙ **ФОРМИРУЕТСЯ САМОСТОЯТЕЛЬНО БЕЗ ПОДДЕРЖКИ ГОСУДАРСТВА**

МИНУСЫ



- ☐ МЕДЛЕННАЯ СКОРОСТЬ ЗАРЯДКИ
- ☐ НЕТ УСЛОВИЙ ДЛЯ ДАЛЬНИХ ПОЕЗДОК МЕЖДУ НАСЕЛЕННЫМИ ПУНКТАМИ

ПЛЮСЫ



- ☐ СКОРОСТЬ ЗАРЯДКИ
- ☐ СОЗДАЕТ УСЛОВИЯ ДЛЯ ДАЛЬНИХ ПОЕЗДОК МЕЖДУ НАСЕЛЕННЫМИ ПУНКТАМИ ПО ТРАССАМ

МИНУСЫ

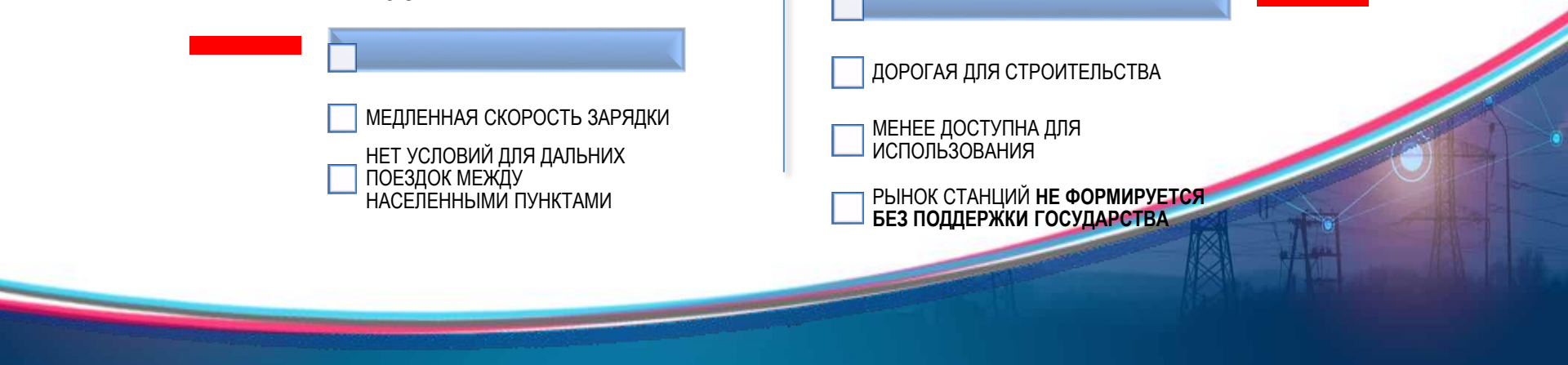


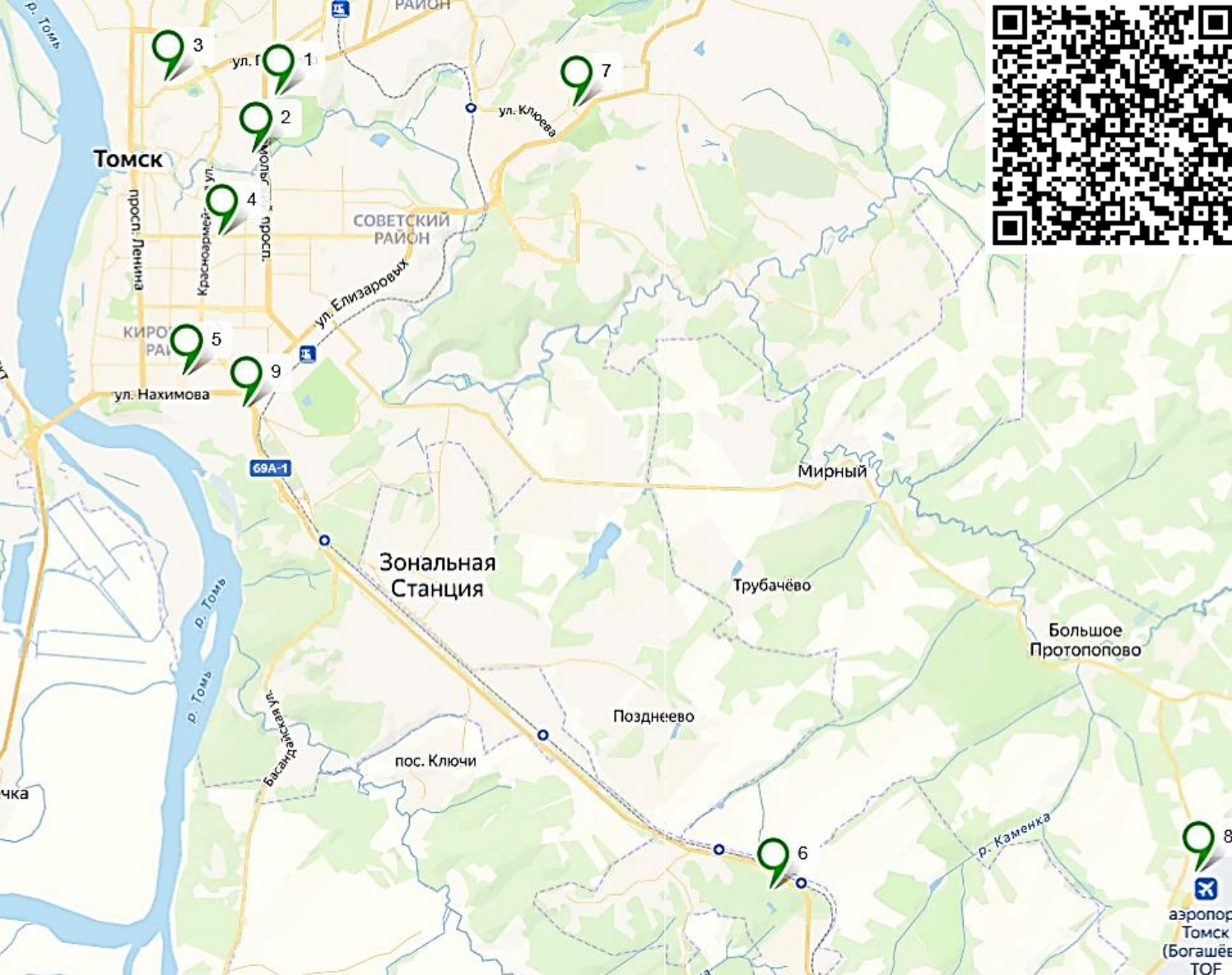
- ☐ ДОРОГАЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА
- ☐ МЕНЕЕ ДОСТУПНА ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
- ☐ РЫНОК СТАНЦИЙ **НЕ ФОРМИРУЕТСЯ БЕЗ ПОДДЕРЖКИ ГОСУДАРСТВА**

БЫСТРЫЕ

(БОЛЕЕ 149 кВт)

ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ЗАРЯДКИ ПОСТОЯННЫЙ ТОК (DC) ОТ СТАНЦИИ НАПРЯМУЮ НА АККУМУЛЯТОР В АВТОМОБИЛЕ

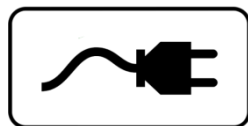




QR код для перехода по ссылке
с картой расположения всех
существующих электростанций
станций в Российской
Федерации, в том числе в
Томской области
(по информации Минэнерго
России по данным агрегаторов)

СУЩЕСТВУЮЩИЕ МЕДЛЕННЫЕ ЗАРЯДНЫЕ СТАНЦИИ ДЛЯ ЭЛЕКТРОТРАНСПОРТА В ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

- 1 г. Томск, пр. Комсомольский, д.4, стр.2 у ТЦ «Стройпарк» (АО «Томскэнергосбыт»)
- 2 г. Томск, пер. Асфальтовый, 5 а у ТЦ «Изумрудный город» («ПАО «ТРК»)
- 3 г. Томск, пер. Макушина, 12, у Гостиницы «Скандинавия» (ООО «Отель «Скандинавия»)
- 4 г. Томск, пр. Фрунзе, 90с1 у Сбербанка (ПУНКТ Е)
- 5 г. Томск, ул. Нахимова, 8, стр. 13 у ТЦ «Лето» (ПУНКТ Е)
- 6 Зональная Станция, ул. Королева, 2, стр1, мкр. Радужный (ChargeLink)
- 7 г. Томск, ул.Архитекторов,2 (ПУНКТ Е)
- 8 пос. Аэропорт, ул.Лесавиа (ПАО «Россети Ленэнерго»)
- 9 г. Томск, ул. Красноармейская, д. 147



**КАРТА ДЕЙСТВУЮЩИХ ЗАРЯДНЫХ
СТАНЦИЙ ДЛЯ ЭЛЕКТРОТРАСПОРТА В
ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ (БЕЗ УЧЕТА АЗС)**

СТИМУЛИРОВАНИЕ РАЗВИТИЯ БЫСТРОЗАРЯДНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОАВТОМОБИЛЕЙ – В ЗОНЕ ВНИМАНИЯ ГОСУДАРСТВА

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ

- ☐ Распоряжение Правительства РФ от 01.06.2021 № 1447-р «Об утверждении Плана мероприятий по реализации Энергетической стратегии Российской Федерации на период до 2035 года»
- ☐ Решение Правительства Российской Федерации от 21.07.2021 № ММ-П13-9786 (инициатива «Электроавтомобиль и водородный автомобиль»)
- ☐ Распоряжение Правительства РФ от 23.08.2021 № 2290-р «Об утверждении Концепции по развитию производства и использования электрического автомобильного транспорта в Российской Федерации на период до 2030 года»
- ☐ Распоряжение Правительства РФ от 27.11.2021 № 3363-р «О Транспортной стратегии Российской Федерации до 2030 года с прогнозом на период до 2035 года»
- ☐ Распоряжение Правительства РФ от 24.12.2021 № 3835-р «Об утверждении перечня территорий и дорог федерального значения, определенных в качестве пилотных для создания зарядной инфраструктуры для электротранспортных средств до 2024 года включительно»
- ☐ Приказ Минпромторга России от 29.04.2022 № 1776 «Об утверждении технических характеристик оборудования стационарной автомобильной зарядной станции публичного доступа, обеспечивающей возможность быстрой зарядки электрического автомобильного транспорта»
- ☐ Распоряжение Минтранса России от 25.05.2022 № АК-131-р «Об утверждении методических рекомендаций по стимулированию использования электромобилей и гибридных автомобилей в субъектах Российской Федерации»
- ☐ Постановление Правительства РФ от 15.04.2014 № 321 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Развитие энергетики»

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ (В СТАДИИ ПРИНЯТИЯ)

- ☐ Распоряжение Администрации Томской области «О стимулировании развития электрического автомобильного транспорта и зарядной инфраструктуры для электромобилей»
- ☐ Постановление Администрации Томской области «О внесении изменений в постановление Администрации Томской области от 27.09.2019 № 346а» «Об утверждении государственной программы «Развитие коммунальной инфраструктуры в Томской области»
- ☐ Постановление Администрации Томской области «Об утверждении Порядка предоставления из областного бюджета Томской области субсидий на возмещение части затрат юридическим лицам, не являющимся государственными (муниципальными) учреждениями, и индивидуальным предпринимателям, в том числе являющимся территориальными сетевыми организациями, подключающими объекты зарядной инфраструктуры к своим сетям, или производителями объектов зарядной инфраструктуры, реализующим инвестиционные проекты по строительству объектов зарядной инфраструктуры для быстрой зарядки электрического автомобильного транспорта, в связи с ранее осуществленными получателями средств инвестициями на закупку или производство оборудования объектов зарядной инфраструктуры и технологическое присоединение объектов зарядной инфраструктуры к электрическим сетям»



“Количество электротранспорта в регионе растет и не замечать этого нельзя. По количеству электроавтомобилей на 1000 легковых автомобилей наша область находится на 7 месте в стране. Решение об участии Томской области в числе передовых регионов, где реализуется пилотный проект, мною было принято в начале текущего года и теперь Правительство Российской Федерации поддержало нашу инициативу.”

Мазур В.В.
Губернатор Томской области



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 8 декабря 2023 г. № 3517-р
МОСКВА

Утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в перечень территорий и дорог федерального значения, определенных в качестве пилотных для создания зарядной инфраструктуры для электротранспортных средств до 2024 года включительно, утвержденный распоряжением Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2021 г. № 3835-р (Собрание законодательства Российской Федерации, 2022, № 1, ст. 322; 2023, № 1, ст. 452, № 28, ст. 5262).

Председатель Правительства
Российской Федерации

М.Мишустин

“УТВЕРЖДЕН
распоряжением Правительства
Российской Федерации
от 24 декабря 2021 г. № 3835-р
(в редакции распоряжения
Правительства Российской Федерации
от 8 декабря 2023 г. № 3517-р)

ПЕРЕЧЕНЬ

территорий и дорог федерального значения, определенных
в качестве пилотных для создания зарядной инфраструктуры
для электротранспортных средств до 2024 года включительно

Тамбовская область
Тверская область
Томская область
Тульская область
Ульяновская область



ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА БУДЕТ ОКАЗАНА
В 2024 ГОДУ ИЗ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТА НА
СТРОИТЕЛЬСТВО **10 БЫСТРОЗАРЯДНЫХ СТАНЦИЙ**
ДЛЯ ЭЛЕКТРОТРАНСПОРТА **НА ЧАСТИЧНУЮ**
КОМПЕНСАЦИЮ ЗАТРАТ ОПЕРАТОРОВ СТАНЦИЙ И
СЕТЕВЫХ КОМПАНИЙ **НА ПРОИЗВОДСТВО**
(ПРИБРЕТЕНИЕ) ТАКИХ СТАНЦИЙ И
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ К
ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ СЕТЯМ

ОБЩИЙ ОБЪЕМ ИНВЕСТИЦИЙ 61 МЛН.РУБ., В ТОМ ЧИСЛЕ:

- ФЕДЕРАЛЬНЫЙ БЮДЖЕТ 24,012 МЛН.РУБ. (39%)**
- ОБЛАСТНОЙ БЮДЖЕТ 3,588 МЛН.РУБ. (6%)**
- СРЕДСТВА ОПЕРАТОРОВ ЭЭС И (ИЛИ) СЕТЕВЫХ КОМПАНИЙ 33,4 МЛН.РУБ. (55%)**

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА ОКАЗЫВАЕТСЯ НА СТРОИТЕЛЬСТВО БЫСТРОЗАРЯДНЫХ СТАНЦИЙ ДЛЯ ЭЛЕКТРОТРАНСПОРТА

МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ЗАРЯДНОЙ СТАНЦИИ

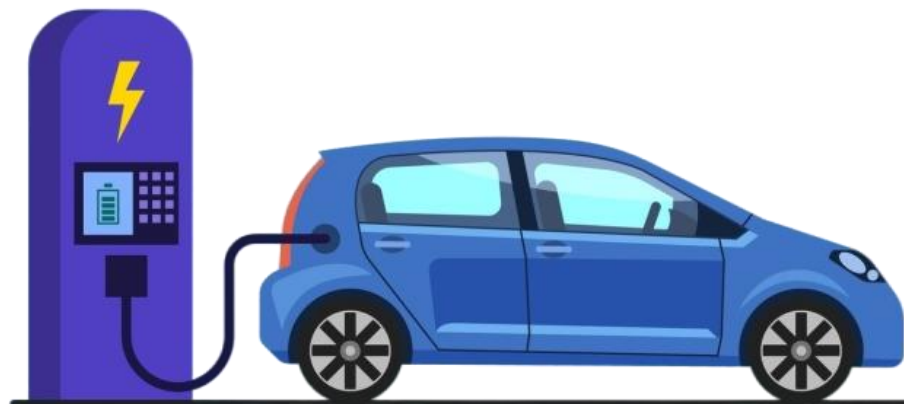


- ☐ ПОСТРОЕНА В 2024 ГОДУ
- ☐ НЕ МЕНЕЕ 3 КОННЕКТОРОВ ПОСТОЯННОГО ТОКА GB/T, ОДИН CCS2 ИЛИ CHAdeMO
- ☐ ОДНОВРЕМЕННАЯ ЗАРЯДКА НЕ МЕНЕЕ 2 АВТОМОБИЛЕЙ
- ☐ ОТЕЧЕСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО ПО ТРЕБОВАНИЯМ МИНПРОМТОРГА РОССИИ
- ☐ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПО ТРЕБОВАНИЯМ МИНЦИФРЫ РОССИИ
- ☐ НАЛИЧИЕ В РОССИИ СЕРВИСНОГО ЦЕНТРА
- ☐ ПОДТВЕРЖДЕНИЕ СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ БЕЗОПАСНОСТИ
- ☐ НАЛИЧИЕ МОБИЛЬНОЙ СВЯЗИ НЕ НИЖЕ 3G И (ИЛИ) КАБЕЛЬНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ
- ☐ ЗАРЯДНЫЕ КАБЕЛИ НЕ МЕНЕЕ 4 МЕТРА
- ☐ АНТИВАНДАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ И ЗАЩИТА ОТ ОСАДКОВ И ВЕТРА
- ☐ НЕДИСКРИМИНАЦИОННЫЕ СПОСОБЫ ДОСТУПА К СТАНЦИИ И ОПЛАТЫ
- ☐ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПО ТРЕБОВАНИЯМ МИНЦИФРЫ РОССИИ

МОЩНОСТЬЮ НЕ МЕНЕЕ 149 КВТ

<60% ИЛИ 1,86 МЛН.РУБ.
НА ПРИОБРЕТЕНИЕ (ИЗГОТОВЛЕНИЕ)
ЗАРЯДНОЙ СТАНЦИИ

<30% ИЛИ 0,9 МЛН.РУБ.
НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ К
ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ СЕТЯМ



МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПЛОЩАДКЕ ДЛЯ СТАНЦИИ

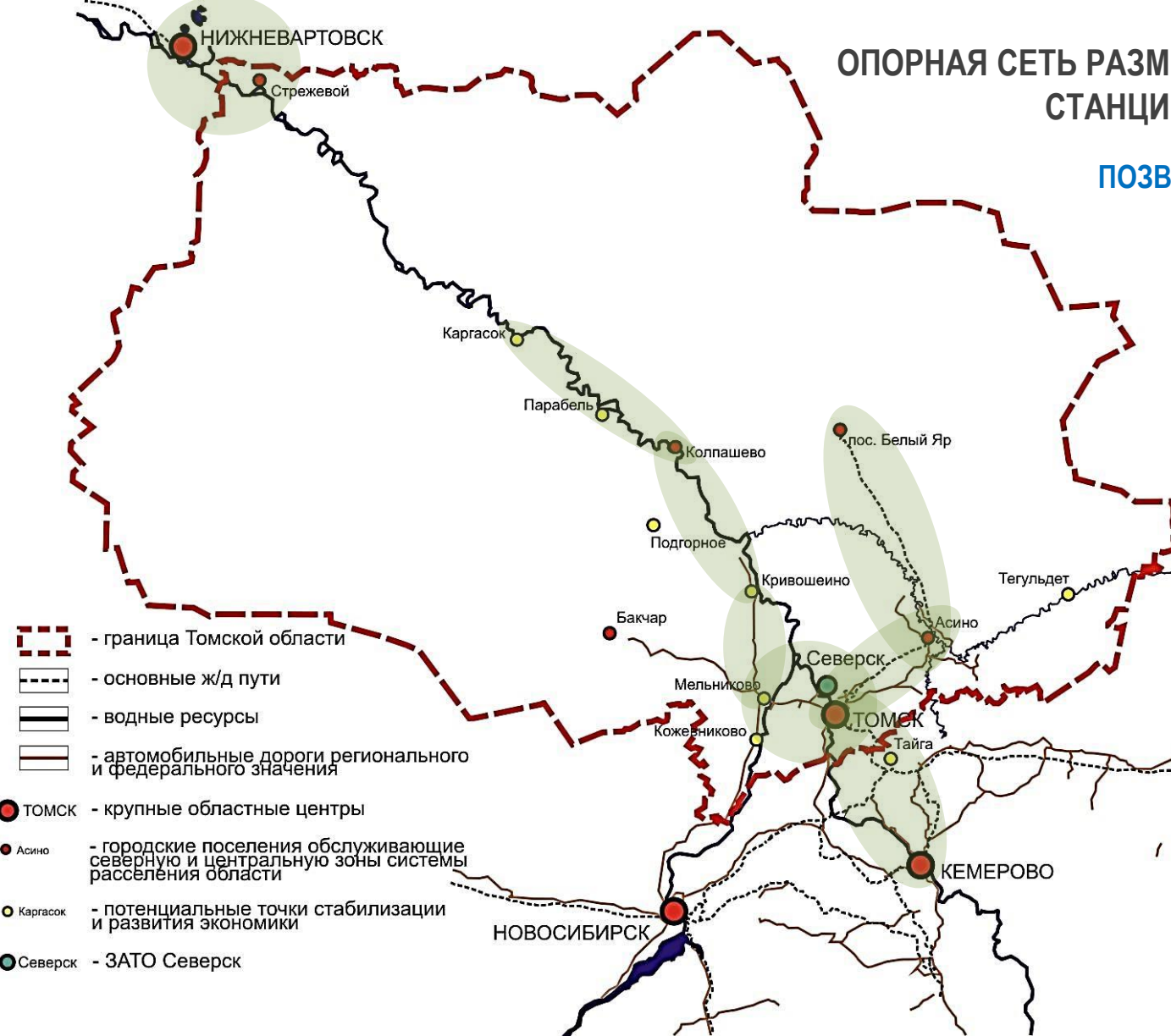


- ☐ РАСПОЛОЖЕНИЕ У ТРАСС С ТОЧКОЙ ПИТАНИЯ И ТУАЛОТОМ
- ☐ ИЛИ РАСПОЛОЖЕНИЕ ВДОЛЬ УЛИЦЫ С ОБЩЕСТВЕННЫМ ПРОСТРАНСТВОМ ИЛИ КРУГЛОСУТОЧНОЙ БЕСПЛАТНОЙ ПАРКОВКОЙ
- ☐ НАЛИЧИЕ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ, ИНФОРМАЦИОННЫХ ТАБЛИЧЕК И РАЗМЕТКИ НА ДОРОЖНОМ ПОКРЫТИИ
- ☐ ВОЗМОЖНОСТЬ ИНФОРМИРОВАНИЯ О НАЛИЧИИ СВОБОДНЫХ МЕСТ НА ТАБЛО ИЛИ С ПОМОЩЬЮ ПРИЛОЖЕНИЯ
- ☐ ОНЛАЙН ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ О РАБОТЕ СТАНЦИИ, В ТОМ ЧИСЛЕ ГРАЖДАНАМ

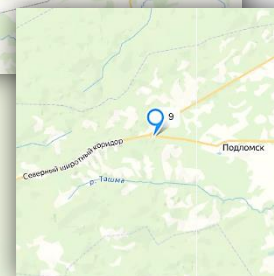
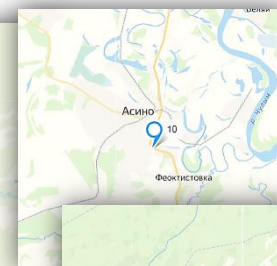
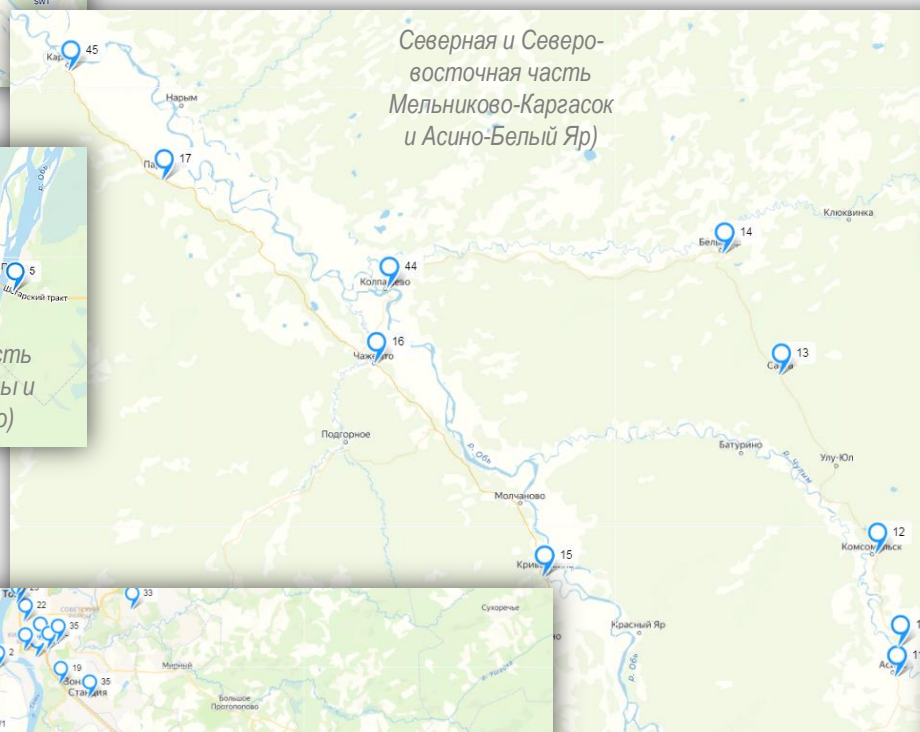
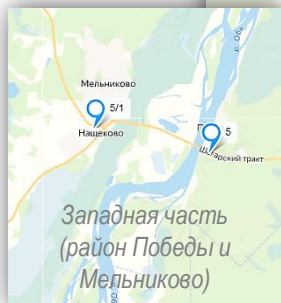
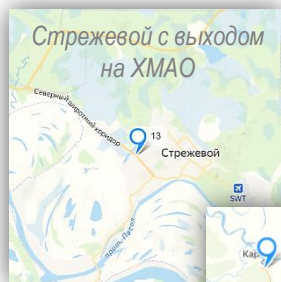
ОПОРНАЯ СЕТЬ РАЗМЕЩЕНИЯ БЫСТРОЗАРЯДНЫХ СТАНЦИЙ ДЛЯ ЭЛЕКТРОТРАНСПОРТА

ПОЗВОЛИТ СОЗДАТЬ УСЛОВИЯ ДЛЯ:

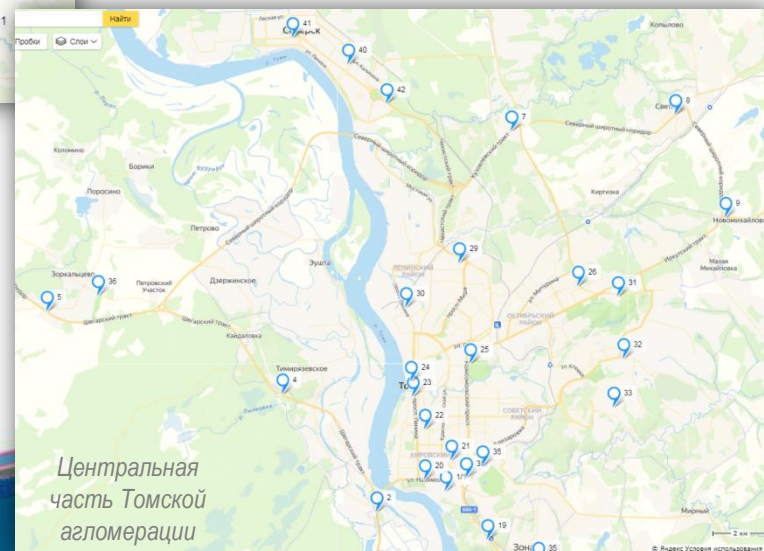
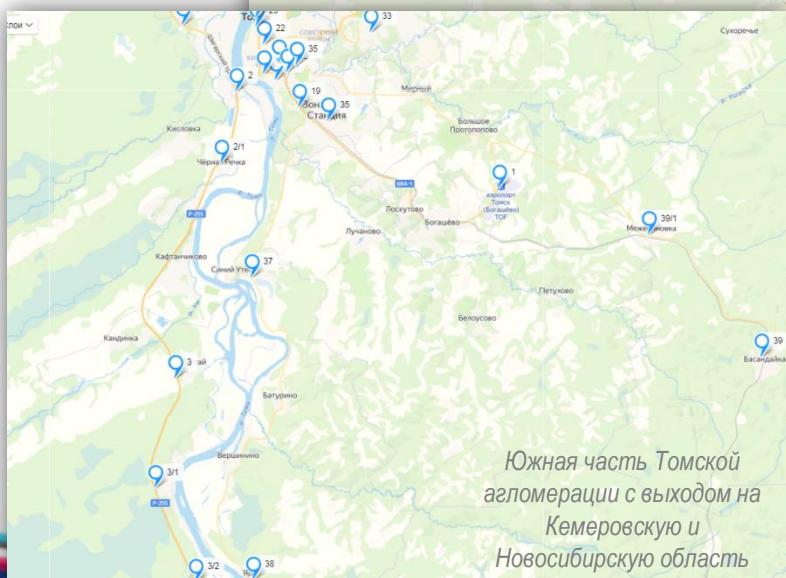
- РАЗВИТИЯ МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СВЯЗЕЙ ДЛЯ ПОЕЗДОК ЭЛЕКТРОТРАНСПОРТОМ С СОСЕДНИМИ РЕГИОНАМИ
- ВНУТРИРЕГИОНАЛЬНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СВЯЗЕЙ ДЛЯ ПОЕЗДОК ЭЛЕКТРОТРАНСПОРТОМ МЕЖДУ КРУПНЫМИ ЦЕНТРАМИ ПРИТЯЖЕНИЯ
- РАЗВИТИЯ ЭКСКУРСИОННЫХ МАРШРУТОВ
- РАЗВИТИЯ ПАССАЖИРСКОГО ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ТРАНСПОРТА
- УЛУЧШЕНИЯ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ И ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ



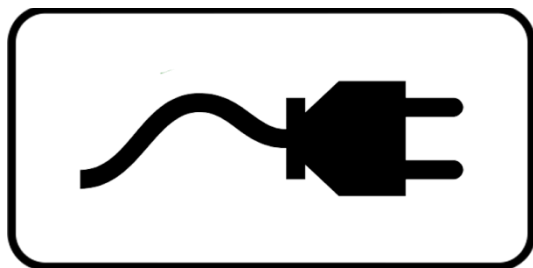
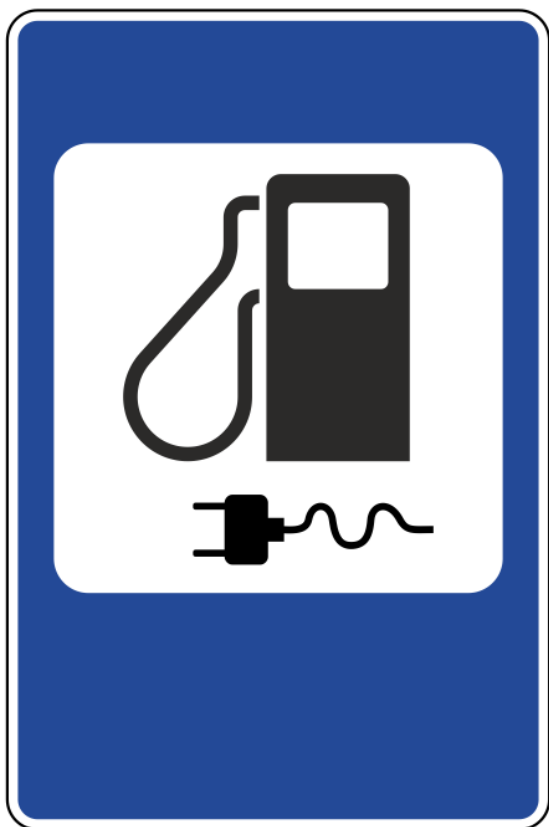
ОТЕЛЬНЫЕ ФРАГМЕНТЫ КАРТ РАЗМЕЩЕНИЯ БЫСТРОЗАРЯДНЫХ СТАНЦИЙ ДЛЯ ЭЛЕКТРОТРАСПОРТА В ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ



Восточная часть
Томской агломерации
с выходом на Асино,
Белый Яр и
Красноярский край



QR код для перехода по
ссылке
с картой расположения всех
планируемых
быстрозарядных станций с
государственной
поддержкой (по информации
Департамента
промышленности и
энергетики Администрации
Томской области)



С ПРОГРАММОЙ РАЗВИТИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО
АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА
И ЗАРЯДНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ
НА ТЕРРИТОРИИ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

МОЖНО ОЗНАКОМИТЬСЯ



*QR код для перехода по ссылке
на сайт Департамента
промышленности и энергетики
Администрации Томской области*