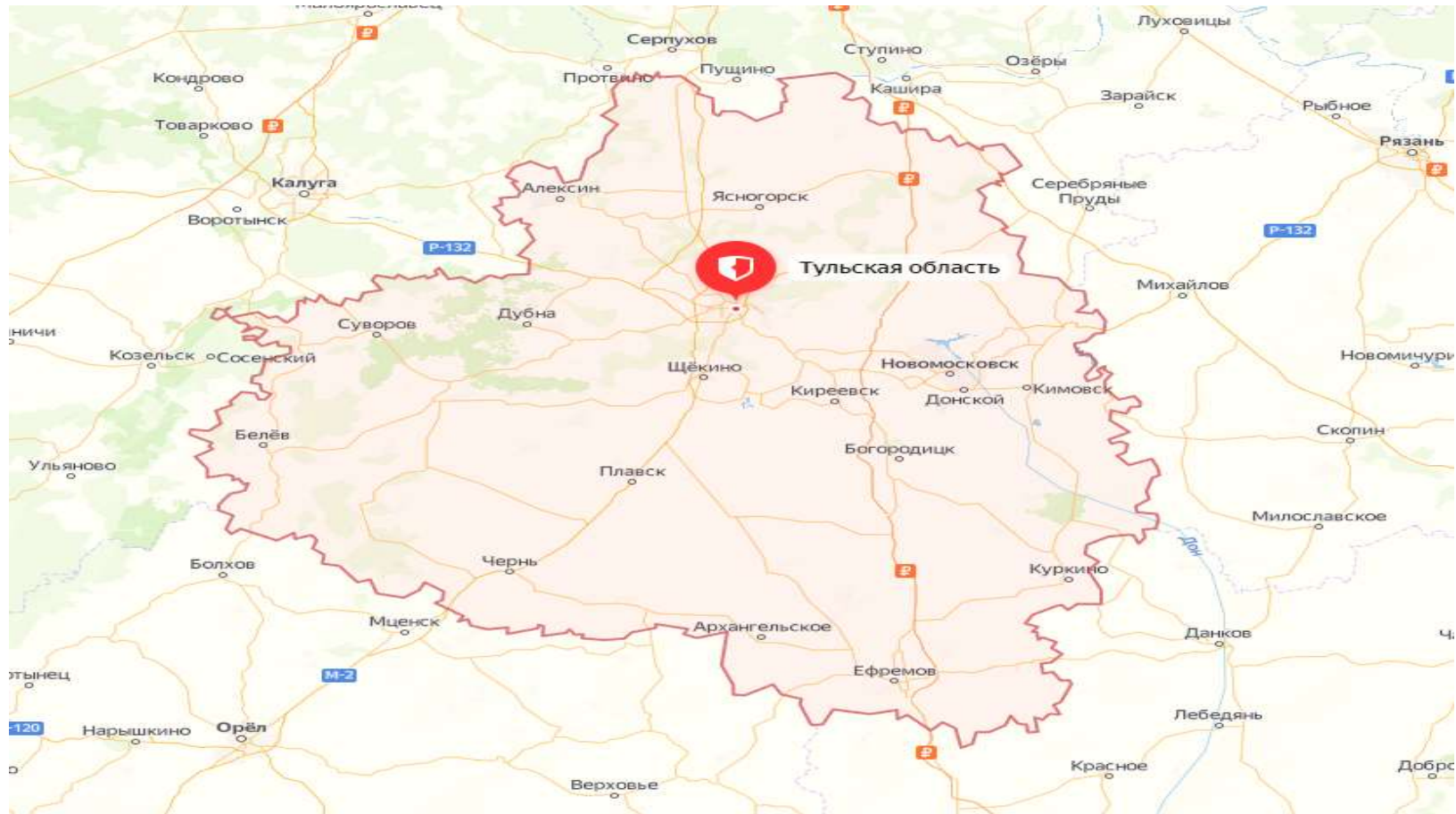


ПАСПОРТ  
Региона Российской Федерации  
Тульская область



# Географическая карта региона



Источник: [https://yandex.ru/maps/geo/tulskaya\\_oblast/53000083/](https://yandex.ru/maps/geo/tulskaya_oblast/53000083/)

# Общие сведения о регионе

## Центральный Федеральный округ

Общая площадь региона: 25 679 кв. км.

Население: 1 432 570 чел.

Плотность населения: 55,8 чел. на кв. км.

Городское население: 74,6 %

## Административно-территориальное деление:

Муниципальные районы – 19

Городские округа – 7

## Крупные города по численности населения:

Тула - 461,2 тыс. чел

Новомосковск - 132,1 тыс. чел.

Донской - 60,7 тыс. чел.

Ефремов - 53,5 тыс. чел.

## Крупнейшие предприятия региона взаимодействующие с железнодорожным транспортом

Наименование предприятия	Вид экономической деятельности
АО «Тулачермет»	Производство чугуна, стали и ферросплавов
ООО «КНАУФ ГИПС НОВОМОСКОВСК»	Производство гипсовых изделий для использования в строительстве
ООО «КОМБИНАТ НЕРУДОИСКОПАЕМЫХ»	Ведет добычу известняка и доломита и производит из них щебень
ООО «НОВОМОСКОВСКИЙ ХЛОР»	Производство прочих основных неорганических химических веществ
ООО «ОРГСИНТЕЗ»	Сбор и обработка сточных вод
ООО «Промсорт Тула»	Производство стали в слитках
ООО Транспортная дирекция НПО «АЗОТ»	Деятельность вспомогательная прочая, связанная с перевозками
Филиал ОАО «ОГК-6 «Рязанская ГРЭС»	Производство электроэнергии и тепловыми электростанциями
ОАО «Черепецкая ГРЭС»	Производство электроэнергии и тепловыми электростанциями
ООО «Проктер энд Гембл-Новомосковск»	Производство мыла и моющих средств, чистящих и полирующих средств
ООО «Арктика»	Производство офисной техники и оборудования
ООО «Восточные Берники»	Добыча и первичная обработка известняка и гипсового камня
АО «НАК «Азот»	Производство удобрений и азотных соединений

Источник: по данным ОАО «РЖД»

## Крупнейшие предприятия региона взаимодействующие с железнодорожным транспортом

<b>Наименование предприятия</b>	<b>Вид экономической деятельности</b>
АО «Щекиноазот»	Производство прочих основных неорганических химических веществ
ООО «Восточный Экспресс»	Деятельность вспомогательная прочая, связанная с перевозками
ООО «Каргилл»	Производство крахмала
ООО «Металлопрокатный завод»	Производство сортового горячекатаного проката и катанки
ООО «Эко-Тайм»	Обработка отходов и лома черных металлов
ООО «Пивоваренная компания «Балтика»	Оптовая продажа пива
ООО «Пластик-Транс»	Сбор неопасных отходов
ООО «СинМар»	Деятельность вспомогательная прочая, связанная с перевозками
ООО «ТУЛАЧЕРМЕТ-СТАЛЬ»	Производство стали в слитках
ООО «ХайдельбергЦемент Рус»	Производство цемента, извести и гипса
АО «Косогорский металлургический завод»	Производство чугуна, стали и ферросплавов

Источник: по данным ОАО «РЖД»

# Индустриальные парки, особые экономические зоны, индустриальные техно-парки, территории опережающего развития

## Индустриальные парки

### - Индустриальный парк «Узловая»

Место нахождения: Тульская обл., Узловский район

Специализация: Металлообработка, производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов

Площадь: 2076,18 Га

## Особые экономические зоны

### - ОЭЗ «Узловая»

Местонахождения: Тульская обл., Узловский район

Специализация: Машиностроение, металлообработка, пищевая промышленность, производство строительных материалов, логистика

Площадь: 471 Га

# Индустриальные парки, особые экономические зоны, индустриальные техно-парки, территории опережающего развития

## Территории опережающего развития

### - ТОСЭР «Алексин»

Место нахождения: Тульская обл., г. Алексин

Специализация: Перечень видов экономической деятельности утвержден постановлением Правительства РФ от 12 апреля 2019 года №430

Площадь: 982,5 кв. км

## Территории опережающего развития

### - ТОСЭР «Ефремов»

Местонахождение: Тульская обл., Ефремов

Специализация: Перечень видов экономической деятельности утвержден постановлением Правительства РФ от 16 марта 2018г. №269

Площадь: 1649 кв. км

# Карта железных дорог региона



Источник: <https://slugba-perevozok.ru/documents/moskovskajagood.jpg>

# Транспортная инфраструктура региона

[Транспорт](#) в [Тульской области](#) обеспечивает связь, как между населёнными пунктами внутри области, так и связь с соседними областями. Представлен автомобильным, железнодорожным, внутренним (речным) водным, авиационным, трубопроводным. В Туле также имеется трамвайный и троллейбусный транспорт.

## **Показатели работы транспорта в регионе:**

### **Железнодорожный транспорт:**

В Тульской области хорошо развито железнодорожное сообщение. Через регион проходят дороги Москва-Белгород, Вязьма - Сызрань и Москва - Старый Оскол. В регионе три узловые железнодорожные станции Плеханово, Тула I-Курская и Узловая I. Железнодорожные станции есть практически во всех крупных населенных пунктах. Общая протяженность железных дорог области — около 1 тысячи километров.

### **Водный транспорт**

Водный транспорт в области развит слабо. Единственной судоходной рекой является [Ока](#), по которой ходят сухогрузы и пассажирское судно из [Калуги](#) в [Алексин](#). А также в самой [Туле](#) по реке [Упе](#) летом ходит [речной трамвай](#).

## **Авиационный транспорт:**

Действующих гражданских аэропортов в регионе нет. Через воздушное пространство области проходят авиационные маршруты, но сама Тульская область авиасообщением не занимается. В области есть два аэродрома — «[Клоково](#)» в Туле и «[Восточный](#)» в Ефремове.

## **Автомобильный транспорт:**

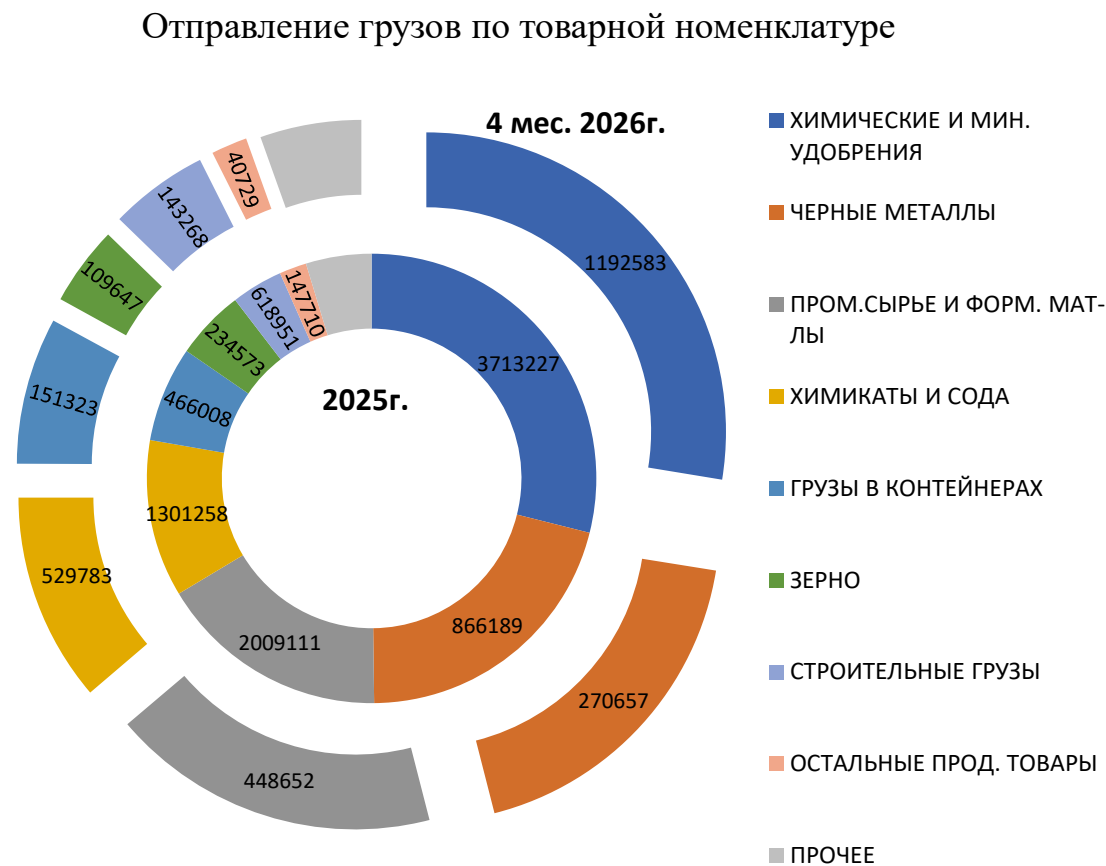
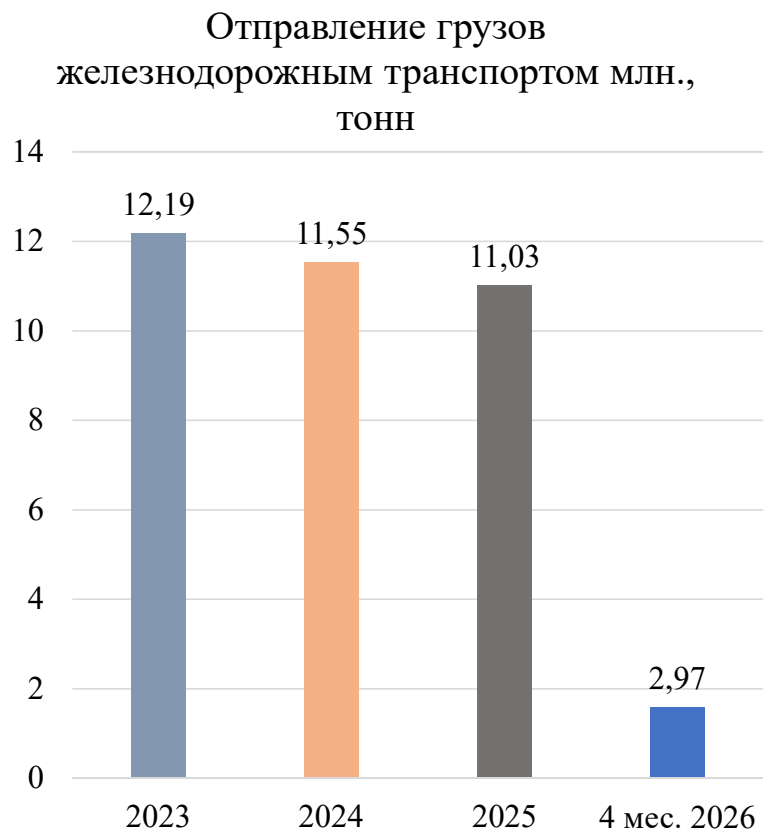
- Всего по территории Тульской области проходит 588 дороги регионального или межмуниципального значения. Среди которых:
- [70К229](#) Тула — Новомосковск;
- [70К149](#) Егорьевск — Ненашево;
- [70К041](#) Тула — Белёв.
- Протяженность автомобильных дорог общего пользования регионального и межмуниципального значения Тульской области с твердым покрытием составляет 4349,9 км.

# Транспортная инфраструктура региона

- 899,74 км эксплуатационная длина путей общего пользования;
- 685, 245 км протяженность путей необщего пользования, (см. Приложение 1)
- 31 железнодорожных вокзалов;
- 62 железнодорожных станций;
- 24 автовокзалов, автостанций и кассовых пунктов;
- 0 речных порта;
- 0 пограничных переходов;
- 158 железнодорожных переездов из них 32 железнодорожных переезда с дежурным работником.
- Крупнейшие железнодорожные станции: Плеханово, Присады, Тула 1-Курская, Узловая 1;
- Крупнейшее эксплуатационное локомотивные депо: Эксплуатационное локомотивное депо Узловая им. Золотарева К.Я. (ТЧЭ-36);
- Крупнейшие вагонные депо: Эксплуатационное вагонное депо эксплуатационное вагонное депо Тула (ВЧДЭ-18), вагонное ремонтное депо Тула – структурное подразделение АО «ОМК Стальной путь» (ВЧДР Тула АО «ОМК Стальной путь»), вагонное ремонтное депо Узловая - структурное подразделение ООО «Новая вагоноремонтная компания» (ВРД Узловая ООО «НВК»).

Источник: по представленным данным Московской железной дороги ОАО «РЖД»

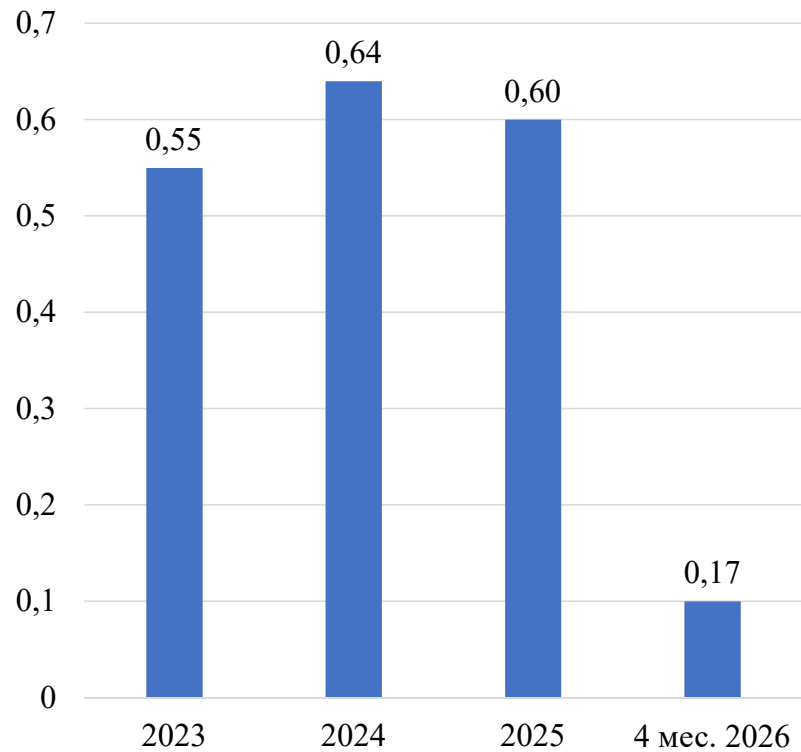
# Отправление грузов по товарной номенклатуре



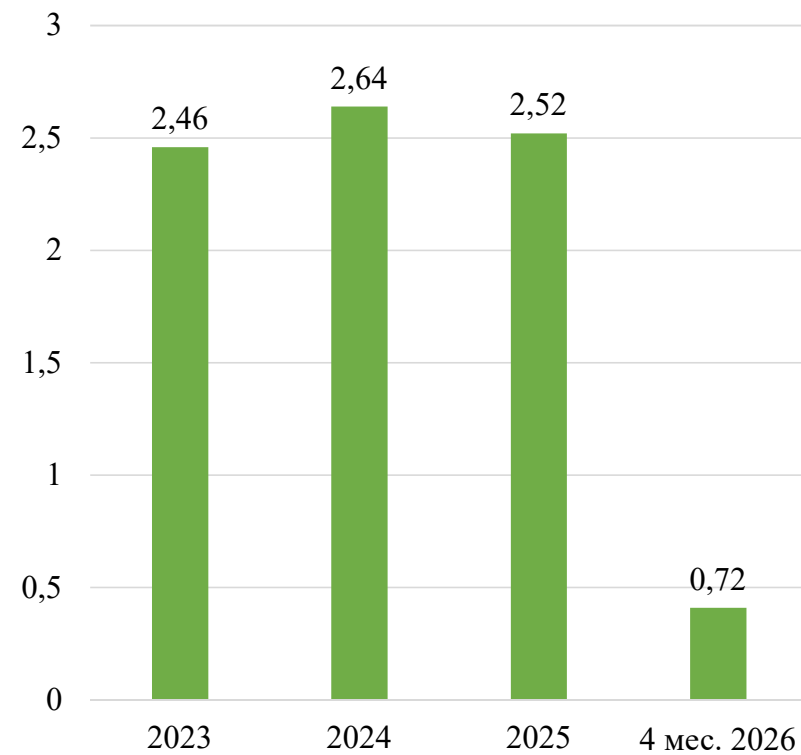
Источник: по представленным данным Московской железной дороги ОАО «РЖД»

# Отправленные пассажиры

**Отправленные пассажиры в дальнем следовании, млн.чел.**



**Отправленные пассажиры в пригородном сообщении, млн.чел.**



Источник: по представленным данным Московской железной дороги ОАО «РЖД»

## Показатели по железнодорожному транспорту (в сфере транспортной безопасности)

П.н.	Наименование показателя	Значение показателя	Примечание
1	Общее количество объектов транспортной инфраструктуры железнодорожного транспорта, подлежащих защите в соответствии с законодательством о транспортной безопасности, ед	13 2 18	Железнодорожных станций Железнодорожный вокзал Железнодорожных категорированных мостов
2	Количество объектов железнодорожного транспорта общего пользования, охраняемых подразделениями ФГП ВО ЖДТ России	11	
3	Общее количество внеуличного транспорта (в части метрополитена), подлежащих защите в соответствии с законодательством о транспортной безопасности	0	
4	Количество пожарных поездов	2	ПП Тула-1-Курская ПП Узловая 1

Источник: по представленным данным Московской железной дороги ОАО «РЖД»

## Реализация промышленных и инвестиционных проектов до 2035 года (в сфере железнодорожного транспорта)

Проект	Инициатор	Сумма инвестиций (млрд. рублей)
Строительство комплекса по производству аммиака мощностью 525 тыс. тонн в год и карбамида мощностью 700 тыс. тонн в год	АО «Щекиноазот»	40
Проект комплексного освоения территории в целях жилищного строительства «Новая Тула»	ООО «Три Эс Новая Тула»	40
Строительство завода по убою, первичной и последующей переработке свиньи	ООО «Черкизово-МП»	25,3
Локализация производства двигателей внутреннего сгорания, компонентов шасси, элементов интерьера и экстерьера	ООО «ХММР»	20
Проект № 1 – Модернизация генерирующих мощностей Новомосковский ГРЭС; Проект № 2 – Строительство установки по производству хлората натрия и перекиси водорода на площадке ООО «Новомосковский Хлор»	АО МХК «ЕвроХим»	27
Строительство фабрики по переработке макулатуры и производству тарных картонов	АО «УК группы предприятий «Готэк»	0,27
Строительство 3 очереди тепличного комплекса круглогодичного цикла по производству овощных культур в защищенном грунте	ООО ТК «Тульский»	12
Строительство производственного комплекса по производству лимонной кислоты (СА) производительностью 60 000 тонн в год	ООО «Органические кислоты»	17,3
ПАО «Газпром (ООО «Газпром энергохолдинг индустриальные активы») Министерство промышленности и торговли Российской Федерации»	Строительство литейного производства для	13,7

## Реализация промышленных и инвестиционных проектов до 2035 года (в сфере железнодорожного транспорта)

Проект	Инициатор	Сумма инвестиций (млрд. рублей)
Строительство производства легирующих добавок для выплавки сверхпрочной стали различного назначения, титановых сплавов	ООО «ЕВРАЗ Узловая»	11,1
Создание производственного комплекса по выпуску высокомолекулярных термостабильных полимеров для отрасли строительных материалов в рамках программы импортозамещения	ООО «Полипласт Новомосковск»	9
Строительство литейного производства для промышленных и энергетических газовых турбин	ПАО «Газпром»	0,13
Строительство завода по убою, первичной и последующей переработке бройлеров	ООО «Куриное царство»	7,2
Строительство 3 (трех) свиноводческих комплексов	ООО «Тульская мясная компания»	4,7
Разработка, строительство и ввод в эксплуатацию гидрометаллургического завода по производству соединений лития	ООО «Халмек Литиум»	3,6
Строительство логистического центра и завода по производству ветроустановок	АО «ABB - энерго»	3,5

## Реализация промышленных и инвестиционных проектов до 2035 года (в сфере железнодорожного транспорта)

Проект	Инициатор	Сумма инвестиций (млрд. рублей)
Строительство маслоэкстракционного завода	ООО «Тульский завод растительных масел»	3,4
Реконструкция завода по производству замороженных полуфабрикатов из мяса птицы	ООО «Компас Фудс»	3,2
Строительство завода по производству соли класса «Экстра» объемом выпуска 160 тысяч тонн готовой продукции в год	ООО «Киреевский солепромысел»	3
Строительство производств концентрированного малометанольного формалина мощностью 110 тыс. тонн в год (КММФ-110), карбамидоформальдегидных смол (КФС) и карбамидо-меламиноформальдегидных смол (КМФС) мощностью 220 тыс.тонн в год	АО «Щекиноазот»	2,8
Проект по строительству завода по выпуску гидравлического оборудования для применения в сфере энергетики, металлургии и строительства	ООО «Гидросистемы»	2,8
Сотрудничество в области развития социально-экономического потенциала и улучшения энергетического обеспечения Тульской области, а также создание благоприятных условий для деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляемой на территории	ПАО «НОВАТЭК» (ООО «НОВАТЭК-СПГ ТОПЛИВО»)	8

Источник: Письмо Министерства Транспорта и Дорожного хозяйства Тульской области от 25.09.2023 № 55-к-21/12317

## Реализация промышленных и инвестиционных проектов до 2035 года (в сфере железнодорожного транспорта)

Проект	Инициатор	Сумма инвестиций (млрд. рублей)
Создание комплекса по малотоннажному производству и отгрузке сжиженного природного газа	ООО «Газпром СПГ технологии»	3,3
Строительство производства выварочной соли мощностью 160 000 тонн в год	ООО «Кекстон»	3,2
Строительство завода по восстановлению базовых масел и последующему производству готовых промышленных, моторных и прочих технических масел в Тульской области	ООО «РПМ Узловая» ППК «Российский Экологический оператор»	3,2
Строительство биотехнологического комбината по глубокой переработке фуражных зерновых культур с получением концентрированных белковых кормопродуктов и молочной кислоты пищевого и технического назначения	ООО «БиоКор»	3
Строительство завода глубокой переработки желтого гороха производительностью 70000 тонн в год	ООО «РесурсИнвест-Развитие»	4,1
Строительство 2 очереди Тульского пищевого комбината	АО «УК ЭФКО»	0,10
Реконструкция производственных мощностей АО «Тулажелдормаш»	АО «Тулажелдормаш»	2,5

Источник: Письмо Министерства Транспорта и Дорожного хозяйства Тульской области от 25.09.2023 № 55-к-21/12317

## Реализация промышленных и инвестиционных проектов до 2035 года (в сфере железнодорожного транспорта)

Проект	Инициатор	Сумма инвестиций (млрд. рублей)
Строительство комплекса по производству аммиака мощностью 525 тыс. тонн в год и карбамида мощностью 7000 тыс. тонн в год	ОАО «Щекиноазот»	0,04
Производство высокомолекулярных полимеров, производство термостабильных полимеров, связующего для теплоизоляционных материалов	АО «Полипласт»	0,19
Выращивание альтернативных сельскохозяйственных культур и производство сырья для биоразлагаемой одноразовой посуды и упаковки	ООО «Углеродный стандарт»	0,002
Строительство завода ООО «Промет-СЭЗ» по производству металлической мебели, в том числе медицины и промышленной мебели. Строительство завода ООО «Завод Промет №4 по производству сейфов и банковского оборудования	ООО «НПО Промет»	0,007
Создание высокотехнологичной логистической инфраструктуры и запуск складских операций по обработке и хранению товаров	ООО «Интернет Решения» (ОЗОН)	2
Строительство производства по переработке рапса и сои	ООО «Кузьаньмасло – Ефремовский маслозавод»	3,3

Источник: Письмо Министерства Транспорта и Дорожного хозяйства Тульской области от 25.09.2023 № 55-к-21/12317

## Моногорода и их зависимость от железнодорожной отрасли

Моногород	Численность населения Чел.	Отрасль специализации	Зависимость от железнодорожной отрасли
Алексин	65 300	Нефтегазовое оборудование	Средняя
Ефремов	53 500	Промышленная химия	Средняя
Белев	12 200	Пищевой комбинат по производству белевской пастилы, зефира, сухариков	Низкая
Суворов	16 900	Племенная база крупного рогатого скота молочного направления	Низкая
Р.П. Первомайский	8 600	Промышленная химия	Средняя
Кимовск	24 800	Производство электронных и оптических изделий, металлообработка и пищевое производство	Средняя

Степень зависимости моногородов от железнодорожной отрасли определена исходя из занятости населения на предприятиях железнодорожного транспорта, а также доли железнодорожного транспорта в вывозе готовой продукции промышленных предприятий и завозе сырья.

Источник: по данным субъекта

## Перечень учебных заведений осуществляющих подготовку специалистов в области железнодорожного транспорт

Город	Перечень филиалов	Почтовый адрес	Выпуск специалистов в 2023 году, чел	Контингент на 01.01.2024 года, чел
1	2	3	4	5
Узловая	Узловский железнодорожный техникум - филиал ПГУПС	301607, Тульская обл. г. Узловая, ул. К. Маркса, д. 8	79	381
Узловая	Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Техникум железнодорожного транспорта им. Б.Ф. Сафонова»	1301603, Тульская обл. г. Узловая, ул. Седова, д. 1 300034, Тульская область, г. Тула, ул. Демонстрации, д. 52	330	—

## Перечень филиалов ФГП ВО ЖДТ России

Наименование филиала	Местонахождения филиала	Численность сотрудников филиала
Тульский отряд - структурное подразделение филиала ФГП ВО ЖДТ России на Московской ЖД.	340041, Тульская обл., г. Тула, Центральный район, ул. Революции, д.5	В границах Тульской области 328 сотрудников

Источник: по представленным данным Московской железной дороги ОАО «РЖД»

## Приложение 1. Перечень путей необщего пользования

Станция примыкания	Наименование ПНП	Длина путей полная,км
Алексин	АО НПО «Тяжпромарматура»	9,5205
Алексин	ОАО «Алексинстройконструкция»	0,98548
Берники	ООО "Восточные Берники"	0,1164
Бобрик-Донской	ООО «Донская строительная компания»	0,579
Бобрик-Донской	ООО ТПК "Биофуд"	0,286
Бобрик-Донской	Вагоноколёсные мастерские (ВКМ) вагонного депо Узловая - структурного подразделения ООО «Новая вагоноремонтная компания»	1,069
Венев	ИП Закарян М.Д.	0,187
Вослебово	Филиал ОАО «ОГК-6 «Рязанская ГРЭС»	72,944
Горбачево	ООО «Авангард Агро Тула»	3,160
Горбачево	АО «Дорожное эксплуатационное предприятие № 91»	0,452
Дедилово	Логистический центр № 1	1,225
Дедилово	ООО «Техресурс»	1,678
Ефремов	ОАО "Ефремовский завод синтетического каучука"	15,9924
Ефремов	ООО «Каргилл»	18,4901
Ефремов	ОАО «Ефремовский элеватор № 2»	1,829
Ефремов	ИП Крюков В.Г.	0,144
Жданка	ООО ПСП "Кимовскгазстрой"	1,7422
Жданка	ООО "Богородицкое ХПП"	0,149

Источник: по данным субъекта

## Приложение 1. Перечень путей необщего пользования

Станция примыкания	Наименование ПНП	Длина путей полная,км
Ефремов	ИП Закарян М.Д.	0,392
Ефремов	ИП Пожидаев С.В.	0,153
Жданка	ООО "Конфи"	0,9769
Збродово	Черепетская ГРЭС имени Д.Г. Жимерина АО "ИНТЕР РАО - Электрогенерация"	17,6766
Казначеевка	АО «Щекиноазот»	31,143
Казначеевка	ООО «Щекино-Терминал»	0,8969
Казначеевка	ООО «Ди Ферро»	1,2642
Кимовск	ПАО "Тулатопром"	0.366
Ключевка	ФГКУ «Стимул»	0,215
Криволучье	АО «Тульский комбинат хлебопродуктов»	3,704
Криволучье	ООО «Алексинская Заготовительная Компания»	0,577
Маклец	АО "НАК "АЗОТ"	81,048
Маклец	АО «Корпорация развития Тульской области»	9,14416
Малая Андреевка	АО «Щекиноазот» Ефремовский филиал	17,683
Новомосковская II	Филиал АО «НАК «Азот» «Новомосковская ГРЭС» (верхняя и нижняя площадки)	5,8704
Обидимо	ООО "Вторичные металлы"	1,6298
Обидимо	ООО «Тулатранском»	11,073
Плавск	ООО "Автошатл"	1,23522

Источник: по данным субъекта

## Приложение 1. Перечень путей необщего пользования

Станция примыкания	Наименование ПНП	Длина путей полная,км
Плавск	ООО «Эталон»	1,4325
Плеханово	АО "Евраз Маркет"	1,2382
Плеханово	АО «Металлоторг»	0,25
Плеханово	ООО «ПрофЛист	0,1309
Присады	АО «Тулачермет»	77,681
Присады	ООО «ПК Строительная индустрия»	0,8345
Промгипсовая	ООО "Проктер энд Гембл Новомосковск"	13,8414
Промгипсовая	ООО "Кнауф Гипс Новомосковск"	10,4145
Промгипсовая	АО «Готек –Центр»	1,417
Промгипсовая	ООО «ПромТехноПарк»	13,1824
Промгипсовая	АО «Первомайский завод ЖБИ»	0,884
Сборная-Угольная	ИП Долгополова	0,25
Сборная-Угольная	ООО "ТРАНСГАЗ"	0,676
Сборная-Угольная	АО "Новомосковскогнеупор"	1,861
Сборная-Угольная	АО "Новомосковский завод керамических материалов"	1,127
Северная	АО "НАК " АЗОТ"	81,048
Северная	ООО "Аэрозоль Новомосковск"	1,411
Северная	ООО «Руссоль»	0,5524
Слаговищи	Федеральное казенное учреждение- войсковая часть 54055	11,929
Средняя	АО «Гланит»	2,2873
Суходол	ООО "ХайдельбергЦементРус"	12,9986
Тарусская	ООО «ПК Полимерпрофиль»	0,974

Источник: по данным субъекта

## Приложение 1. Перечень путей необщего пользования

Станция примыкания	Наименование ПНП	Длина путей полная,км
Тарусская	ООО "МЦ МИИТ"	0,156
Тарусская	ООО «Продпромэкспорт»	1,163
Товарково	ООО "Пивоваренная компания "Балтика"	0,342
Тула I-Курская	АО АК «Туламашзавод»	5,26671
Тула I-Курская	ИП Закарян М.Д.	2,103
Тула I-Курская	АО «Тулажелдормаш»	2,427
Тула I-Курская	АО «ОМК «Стальной путь»	4,553
Тула I-Курская	АО «АК «Туламашзавод»	5,418
Тула-Вяземская	АО "Машиностроительный завод "Штамп" им. Б.Л. Ванникова"	7,91285
Тула-Вяземская	АО "Туланефтепродукт"	1,37
Тула-Вяземская	ООО «Металлопрокатный завод»	0,00189
Тула-Вяземская	АО «Тульский патронный завод»	3,10188
Тула-Вяземская	ООО «Эко-Тайм»	0,00092
Тула-Вяземская	АО «Перспектива»	0,3427
Тула-Лихвинская	ОАО "АгроПром"	0,5228
Тула-Лихвинская	ОАО «Тула-Лихвинское ХПП»	1,1756
Тула-Лихвинская	ИП Синюков П.И.	0,081
Тула-Лихвинская	ООО "Стар Ойл"	0,3744
Тула-Лихвинская	АО «Дороги и Мосты»	1,2
Тула-Лихвинская	ООО «Техресурс»	0,28
Тула-Лихвинская	ООО «Тульская нерудная компания»	0,9721
Турдей	ООО «Комбинат нерудоископаемых»	4,827

Источник: по данным субъекта

## Приложение 1. Перечень путей необщего пользования

Станция примыкания	Наименование ПНП	Длина путей полная,км
Турдей	ОАО «Щебеночный завод «Турдейский»	0,713
Упа	ООО «Центр-Известняк»	1,256
Упа	АО "Пореченский карьер"	2,612
Узловая I	ООО «Новая вагоноремонтная компания»	1,509
Узловая I	ОАО "Узловское хлебоприемное предприятие"	0,3
Узловая II	ООО «Пластик – Транс»	9,0131
Урванка	ООО «Интеграл	5,5681
Урванка	ПАО «Туланефтепродукт»	0,444
Урванка	ООО «УМВ Тула»	0,39255
Урванка	ФГУП «Федеральная энергосервисная компания»	1,486
Хомяково	Войсковая часть 55443-ТЛ	0,8522
Хомяково	ООО "Тульская зерновая компания"	4,037
Черепеть	ООО Черепетское хлебоприемное предприятие	0,32
Чернь	ООО "ФерроКарбон"	0,2769
Щекино	ООО «ПТК Сервис»	7,306
Щекино	ООО Завод "Стройкерамика"	3,898
Энергетик	Производственное подразделение "Алексинская ТЭЦ" филиала ПАО «Квадра»-«Центральная Генерация».	6,7725

Источник: по данным субъекта

## Приложение 1. Перечень путей необщего пользования

Станция примыкания	Наименование ПНП	Длина путей полная,км
Энергетик	Производственное подразделение "Алексинская ТЭЦ" филиала Филиал АО" КВАДРА"- «Орловская генерация» АО «Квадра – Генерирующая компания	6,7725
Ясная Поляна	АО «Косогорский металлургический завод»	42,2
Ясная Поляна	ИП Крюков В.Г.	0,815
Ясная Поляна	ООО «Тулапромстрой – УПТК»	0,900
<b>ИТОГО:</b>		<b>685,245</b>

Источник: по данным субъекта

## Приложение 2. Проект среднесрочной инвестиционной программы на территории Тульской области на 2023 - 2025 годы, млн.рублей, без НДС

Субъект федерации/Программа/Подпрограмма/Проект/Объект	Бизнес-код объекта	Управляющий проектом	Заказчик	Балансодержатель	Объем инвестиций, включая проектные работы на всех стадиях								
					2023			2024			2025		
					Плановые инвестиционные затраты	в т.ч. СТП, ПНР, ИРД	План ввода ОС	Плановые инвестиционные затраты	в т.ч. СТП, ПНР, ИРД	План ввода ОС	Плановые инвестиционные затраты	в т.ч. СТП, ПНР, ИРД	План ввода ОС
<b>Тульская область</b>					<b>1 495,432</b>	<b>46,341</b>	<b>2 083,878</b>	<b>160,870</b>	<b>26,140</b>	<b>212,970</b>	<b>14 949,055</b>	<b>153,778</b>	<b>4 323,425</b>
Инвестиционная программа ОАО "РЖД"					1 495,432	46,341	2 083,878	160,870	26,140	212,970	14 949,055	153,778	4 323,425
Инвестиционная программа ОАО "РЖД"					1 495,432	46,341	2 083,878	160,870	26,140	212,970	14 949,055	153,778	4 323,425
Развитие инфраструктуры ОАО "РЖД"											10 574,630	138,778	
Комплексные проекты развития магистральной инфраструктуры ОАО "РЖД"											10 574,630	138,778	
Развитие железнодорожных подъездов к морским портам Азово-Черноморского бассейна, в т.ч.											10 574,630	138,778	
Южный кластер Развитие железнодорожной инфраструктуры направления Центр - Юг (Москва - Адлер), в т.ч.											10 574,630	138,778	
Электрификация направления Ожерелье - Удлоная - Елец (специализация под пассажирское движение)											10 574,630	138,778	
Электрификация направления Ожерелье-Удлоная-Елец (специализация под пассажирское движение)											10 574,630	138,778	
Электрификация участка Ожерелье - Удлоная-Елец. 2 этап. Электрификация участка Волово (вкл. 1-Ефремов (вкл.))	001.2019.10009210	ЦУКС	ДКРС	НГЭ МОСК							2 000,000	10,000	
Электрификация участка Ожерелье - Удлоная-Елец. 3 этап. Электрификация участка Удлоная III (вкл.) - Волово (вкл.)	001.2019.10009211	ЦУКС	ДКРС	НГЭ МОСК							2 000,000	10,000	
Электрификация участка Ожерелье - Удлоная-Елец. 4 этап. Электрификация участка Веневская - Удлоная III (вкл.)	001.2019.10009212	ЦУКС	ДКРС	НГЭ МОСК							2 000,000	50,000	
Электрификация участка Ожерелье-Удлоная-Елец. 5 этап. Электрификация участка Ожерелье (вкл.) - Венев (вкл.)	001.2019.10009214	ЦУКС	ДКРС	НГЭ МОСК							1 524,630	30,195	
Электрификация участка Ожерелье - Удлоная-Елец. 6 этап. Строительство тяговых подстанций с учетом андеграунда	001.2019.10009216	ЦУКС	ДКРС	НГЭ МОСК							1 050,000	5,250	
Электрификация участка Ожерелье-Удлоная-Елец. 1 этап. Электрификация участка Ефремов (вкл. 1) - Елец (вкл.)	001.2019.10008131	ЦУКС	ДКРС	НГЭ Ю-ВОСТ							2 000,000	33,333	
Проекты обновления инфраструктуры ОАО "РЖД"					1 495,432	46,341	2 083,878	160,870	26,140	212,970	154,950	15,000	103,950
Приведение инфраструктуры к нормативным требованиям					4,000	4,000		25,000	5,000		100,000	10,000	44,000
Транспортная безопасность								5,000	5,000		70,000		
Оборудование ТСОТБ объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств								5,000	5,000		70,000		
Оснащение ТСОТБ ж.-д. ст. Удлоная I	001.2020.10000662	ЦБЗ	ДКСС	МОСК Д'ЗЗ				5,000	5,000		70,000		
Транспортная безопасность инфраструктурных проектов											10,000	10,000	
Транспортная безопасность инфраструктурных проектов											10,000	10,000	
Оснащение ТСОТБ ж.-д. ст. Плеханово	001.2021.10000935	ЦБЗ	ДКСС	МОСК Д'ЗЗ							5,000	5,000	
Оснащение ТСОТБ ж.-д. ст. Присады	001.2021.10000938	ЦБЗ	ДКСС	МОСК Д'ЗЗ							5,000	5,000	
Объекты гражданской обороны					4,000	4,000		20,000			20,000		44,000
Объекты гражданской обороны					4,000	4,000		20,000			20,000		44,000
ЗС ГО № 02454-71 ст. Туля I-Курская	001.2021.10004517	ИР	ДКСС	МОСК	4,000	4,000		20,000			20,000		44,000
Обновление основных фондов производственных хозяйства					1 491,432	42,341	2 083,878	125,120	19,940	202,220	54,950	5,000	59,950
Обновление объектов терминально-складского комплекса					0,865	0,865		-4,120	1,940	3,045			

# Проект среднесрочной инвестиционной программы на территории Тульской области на 2023 - 2025 годы, млн.рублей, без НДС

Субъект федерации/Программа/Подпрограмма/Проект/Объект	Бюджетно-код объекта	Управлений проектом	Заказчик	Балансодержатель	Объем инвестиций, включая проектные работы на всех стадиях								
					2023			2024			2025		
					Планируемые инвестиционные затраты	в т.ч. СТП, ПНР, НРД	План ввода ОС	Планируемые инвестиционные затраты	в т.ч. СТП, ПНР, НРД	План ввода ОС	Планируемые инвестиционные затраты	в т.ч. СТП, ПНР, НРД	План ввода ОС
Обновление объектов терминально-складского комплекса (ЦМ)					0,865	0,865		4,120	1,940	3,045			
Пожарная безопасность. Монтаж систем пожарной автоматики (ПМ)					0,865	0,865		4,120	1,940	3,045			
Говарная контора, инв. №10178/2572, станция Тула - Вяземская, Тульская область, г.Тула, Зареченский район, ул. Вяземская, д.1	001.2018.10010127	ЦМ	ДКСС	ЦМ	0,090	0,090		0,910		1,000			
Здание контейнерной площадки, инв. №10171/2572, ст. Тульская область, г.Тула, Зареченский район, ст. Тула - Вяземская, ул.	001.2018.10010128	ЦМ	ДКСС	ЦМ	0,050	0,050		0,510		0,560			
Мастерские погрузконторы, инв. №10175/2572, Тульская область, г.Тула, Зареченский район, ст. Тула - Вяземская, ул. Вяземская, д.6	001.2018.10010129	ЦМ	ДКСС	ЦМ	0,075	0,075		0,760		0,835			
Здание мастерских и гаража, инв.№ 24007/2572, станция Угловая, Тульская область, г.Угловая, ул. Железнодорожная, д.56	001.2018.10010155	ЦМ	ДКСС	ЦМ	0,400	0,400				0,400			
Свободкомбинат ст. Сборная, инв.№ 100120/2572, ст. Сборная -Угловая, Тульская область, Новомосковский район, МО г.Новомосковск, г.Новомосковск	001.2018.10010159	ЦМ	ДКСС	ЦМ	0,250	0,250				0,250			
Здание грузосортировочной платформы грузовой двор станции Тула-1-Курская, инв. №10153/2572, Тульская область, г.Тула, Привокзальный район, ул. Привокзальная, д.5г	001.2018.10010210	ЦМ	ДКСС	ЦМ				0,710	0,710				
Материально-технический склад с открытой и грузовыми платформами, инв. №10201/2572, Тульская область, г.Тула, Зареченский район, ст. Тула - Вяземская, ул. Вяземская, д.7	001.2018.10010211	ЦМ	ДКСС	ЦМ				0,510	0,510				
Нежилые помещения (Автогараж на 5 автомашин (погрузконтора), инв. №10172/2572, Тульская область, г.Тула, Зареченский район, ст. Тула - Вяземская, ул. Вяземская, д.6	001.2018.10010212	ЦМ	ДКСС	ЦМ				0,720	0,720				
Реконструкция и строительство объектов технологического и коммунального назначения							80,875				0,950		0,950
Реконструкция и строительство объектов технологического и коммунального назначения (ЦДТВ)							80,875						
Модернизация систем теплоснабжения							80,875						
Строительство котельной ст. Пеханово	001.2018.10004532	ЦДТВ	ДКСС	ДТВ МОСК			80,875						
Реконструкция и строительство объектов технологического и коммунального назначения (ЦЭЭ)											0,950		0,950
Затраты на мероприятия по обеспечению условий охраны труда (ЦУЭ)											0,950		0,950
Приобретение Оборудования/Прочие оборудование	001.2021.20001818	ЦЭЭ	ДКСС	МОСК ДЭЭ							0,250		0,250
Приобретение (в т.ч. строительно-монтажные и/или пуско-наладочные работы) Оборудования Учебно-лабораторное	001.2021.20001854	ЦЭЭ	ДКСС	МОСК ДЭЭ							0,700		0,700
Предприятия локомотивного хозяйства					49,100		54,100	20,000	7,000	13,000			
Ремонтные предприятия локомотивного хозяйства					49,100		54,100	20,000	7,000	13,000			
Обновление локомотивного депо/ского хозяйства					1,500		1,500						
Приобретение (в т.ч. строительно-монтажные и/или пуско-наладочные работы) Оборудования электрохозяйственное	001.2019.20000212	ЦЭ	ЦДЭС	Т МОСК	0,700		0,700						



# Проект среднесрочной инвестиционной программы на территории Тульской области на 2023 - 2025 годы, млн.рублей, без НДС

Субъект федерации/Программа/Подпрограмма/Проект/Объект	Бизнес-код объекта	Управлени-онный проектом	Заказчик	Балансодержатель	Объем инвестиций, включая проектные работы на всех стадиях									
					2023			2024			2025			
					Планируемые инвестиционные затраты	в т.ч. СТП, ПНР, ИРД	План ввода ОС	Планируемые инвестиционные затраты	в т.ч. СТП, ПНР, ИРД	План ввода ОС	Планируемые инвестиционные затраты	в т.ч. СТП, ПНР, ИРД	План ввода ОС	
****Технологическое присоединение ЭПУ по адресу: Забайкальский край, Оловинский район, пгт Ясногорск, с/т "Берег", Ботаническая ЭЧ Павлова М.А.****	001.2022.10002977	ГЭ	ГЭ	НТЭ ЗАБ	1,010	0,500	1,010							
«Технологическое присоединение ЭПУ по адресу: Тульская область, г. Алексин, СТ «Дружба-2», Тульская ЭЧ, Заявка № 2022 г.»	001.2022.10001827	ГЭ	ГЭ	НТЭ МОСК	4,937		5,484							
«Технологическое присоединение ЭПУ по адресу: Тульская область, Алексинский район, г. Алексин, садоводческое товарищество «Ода», Тульская ЭЧ, Заявка № 2022 г.»	001.2022.10002447	ГЭ	ГЭ	НТЭ МОСК	1,431	0,472	1,431							
«Технологическое присоединение ЭПУ по адресу: Тульская область, г. Щекино, ул. Болдыня, д. 36, 71-71-22/004/2008-574, Тульская ЭЧ, ООО «Щекинское»	001.2022.10002453	ГЭ	ГЭ	НТЭ МОСК	12,236	0,759	12,236							
Обновление устройств электроснабжения, участвующих в передаче электроэнергии					154,000	9,000	257,690	40,000	10,000	39,000	45,000	5,000	50,000	
Техническое перевооружение кабельных вводов 6кВ тяговой подстанции Тула	001.2007.10005322	ГЭ	ГЭ	НТЭ МОСК	130,000		238,795							
Техническое перевооружение ВЛ-10 кВ 134 км - ст. Грицово	001.2018.10000981	ГЭ	ГЭ	НТЭ МОСК	15,000		18,895							
Техническое перевооружение ВЛ 0,4 кВ ст. Настасьяно (Ф. Деревня)	001.2018.10000983	ГЭ	ГЭ	НТЭ МОСК	2,000	2,000		5,000		7,000				
Техническое перевооружение ВЛ 0,4 кВ ст. Суходол	001.2018.10000984	ГЭ	ГЭ	НТЭ МОСК	2,000	2,000		5,000		7,000				
Техническое перевооружение ТП Кимовск	001.2019.10005886	ГЭ	ГЭ	НТЭ МОСК	5,000	5,000		20,000		25,000				
Техническое перевооружение ТП №1 ст. Велес Шахта Березовская	001.2019.10005889	ГЭ	ГЭ	НТЭ МОСК				5,000	5,000		20,000		25,000	
Техническое перевооружение ТП №1 Грицово	001.2019.10005890	ГЭ	ГЭ	НТЭ МОСК				5,000	5,000		20,000		25,000	
Техническое перевооружение объекта ТП ЦРП и ТП АБ Плеханово	001.2019.10007521	ГЭ	ГЭ	НТЭ МОСК							5,000	5,000		
Железнодорожный путь					684,490	30,745	667,827	1,000	1,000	1,000				
Реконструкция ( модернизация ) железнодорожного пути, Центральный регион								1,000	1,000	1,000				
Участок Товарково-Водово, 2 путь, 265 км ПК 5+285 км ПК 5	001.2018.10006016	ЦДН	ЦДН-ЦП	ДН МОСК				1,000	1,000	1,000				
Капитальный ремонт железнодорожного пути с использованием старогодних материалов, Центральный регион					555,374	27,910	538,708							
Капитальный ремонт железнодорожного пути 2 уровня Шигры – Удобрительная, 1 путь, 59 км ПК 6+00 – 65 км ПК 6+97	001.2021.10000759	ЦДН	ЦДН-ЦП	ДН МОСК	111,350	5,596	108,009							
Капитальный ремонт железнодорожного пути 2 уровня Плеханово – Тула-Выземская, 1 путь, 292 км ПК 6+59 – 297 км ПК 1+96	001.2021.10000936	ЦДН	ЦДН-ЦП	ДН МОСК	85,641	4,304	83,071							
Капитальный ремонт железнодорожного пути 2 уровня Уфа – Беринки, 1 путь, 148 км ПК 9+69 – 153 км ПК 6+41	001.2021.10000941	ЦДН	ЦДН-ЦП	ДН МОСК	87,396	4,392	84,774							
Капитальный ремонт железнодорожного пути 2 уровня Велес – Маслен, 1 путь, 198 км ПК 5+05-213 км ПК 3+81	001.2022.10000554	ЦДН	ЦДН-ЦП	ДН МОСК	270,984	13,618	262,854							
Капитальный ремонт стрелочных переводов, Центральный регион					129,119	2,835	129,119							

## Проект среднесрочной инвестиционной программы на территории Тульской области на 2023 - 2025 годы, млн.рублей, без НДС

Субъект федерации/Программа/Подпрограмма/Проект/Объект	Бизнес-код объекта	Управляющий проектом	Заказчик	Балансодержатель	Объем инвестиций, включая проектные работы на всех стадиях								
					2023			2024			2025		
					Планируемые инвестиционные затраты	в т.ч. СТП, ПИР, ИРД	План ввода ОС	Планируемые инвестиционные затраты	в т.ч. СТП, ПИР, ИРД	План ввода ОС	Планируемые инвестиционные затраты	в т.ч. СТП, ПИР, ИРД	План ввода ОС
"Капитальный ремонт стрелочного перевода на железобетонных брусьях ст. Пелеханово, 39	001.2022.10000709	ЦДН	ЦДН-ЦП	ДН МОСК	4,993	0,315	4,993						
"Капитальный ремонт стрелочного перевода на железобетонных брусьях ст. Пелеханово, 44	001.2022.10000711	ЦДН	ЦДН-ЦП	ДН МОСК	4,993	0,315	4,993						
"Капитальный ремонт стрелочного перевода на железобетонных брусьях ст. Пелеханово, 51	001.2022.10000714	ЦДН	ЦДН-ЦП	ДН МОСК	4,993	0,315	4,993						
"Капитальный ремонт стрелочного перевода на железобетонных брусьях ст. Пелеханово, 54	001.2022.10000717	ЦДН	ЦДН-ЦП	ДН МОСК	4,993	0,315	4,993						
"Капитальный ремонт стрелочного перевода на железобетонных брусьях ст. Присава, 49	001.2022.10000737	ЦДН	ЦДН-ЦП	ДН МОСК	4,993	0,315	4,993						
"Капитальный ремонт стрелочного перевода на железобетонных брусьях ст. Тула I-Курская, 1	001.2022.10000804	ЦДН	ЦДН-ЦП	ДН МОСК	4,993	0,315	4,993						
"Капитальный ремонт стрелочного перевода на железобетонных брусьях ст. Тула-Вяземская, 21	001.2022.10000809	ЦДН	ЦДН-ЦП	ДН МОСК	4,993	0,315	4,993						
"Капитальный ремонт стрелочного перевода на железобетонных брусьях ст. Узловая III, 4	001.2022.10000814	ЦДН	ЦДН-ЦП	ДН МОСК	4,993	0,315	4,993						
"Капитальный ремонт стрелочного перевода на железобетонных брусьях ст. Узловая III, 7	001.2022.10000817	ЦДН	ЦДН-ЦП	ДН МОСК	4,993	0,315	4,993						
"Капитальный ремонт стрелочных переводов на старгородных брусьях ст. Алексин, 3	001.2022.10000846	ЦДН	ЦДН-ЦП	ДН МОСК	4,673		4,673						
"Капитальный ремонт стрелочных переводов на старгородных брусьях ст. Алексин, 34	001.2022.10000851	ЦДН	ЦДН-ЦП	ДН МОСК	4,677		4,677						
"Капитальный ремонт стрелочных переводов на старгородных брусьях ст. Алексин, 4	001.2022.10000856	ЦДН	ЦДН-ЦП	ДН МОСК	4,677		4,677						

# Проект среднесрочной инвестиционной программы на территории Тульской области на 2023 - 2025 годы, млн.рублей, без НДС

Субъект федерации/Программа/Подпрограмма/Проект/Объект	Бизнес-код объекта	Управ-ляющий проектом	Заказчик	Балансодержатель	Объем инвестиций, включая проектные работы на всех стадиях									
					2023			2024			2025			
					Планируемые инвестиционные затраты	в т.ч. СТИ, ПИР, ИРД	План ввода ОС	Планируемые инвестиционные затраты	в т.ч. СТИ, ПИР, ИРД	План ввода ОС	Планируемые инвестиционные затраты	в т.ч. СТИ, ПИР, ИРД	План ввода ОС	
"Капитальный ремонт стрелочных переводов на старогодных брусьях ст. Алексин, 6	001.2022.10000860	ЦДП	ЦДП-ЦП	ДИ МОСК	4,677		4,677							
"Капитальный ремонт стрелочных переводов на старогодных брусьях ст. Алексин, 7	001.2022.10000863	ЦДП	ЦДП-ЦП	ДИ МОСК	4,677		4,677							
"Капитальный ремонт стрелочных переводов на старогодных брусьях ст. Бобринь-Донской, 31	001.2022.10000874	ЦДП	ЦДП-ЦП	ДИ МОСК	4,677		4,677							
"Капитальный ремонт стрелочных переводов на старогодных брусьях ст. Бобринь-Донской, 40	001.2022.10000879	ЦДП	ЦДП-ЦП	ДИ МОСК	4,677		4,677							
"Капитальный ремонт стрелочных переводов на старогодных брусьях ст. Волово, 36	001.2022.10000894	ЦДП	ЦДП-ЦП	ДИ МОСК	4,677		4,677							
"Капитальный ремонт стрелочных переводов на старогодных брусьях ст. Волово, 55	001.2022.10000899	ЦДП	ЦДП-ЦП	ДИ МОСК	4,677		4,677							
"Капитальный ремонт стрелочных переводов на старогодных брусьях ст. Маклец, 46	001.2022.10000936	ЦДП	ЦДП-ЦП	ДИ МОСК	4,677		4,677							
"Капитальный ремонт стрелочных переводов на старогодных брусьях ст. Плеханово, 128	001.2022.10000977	ЦДП	ЦДП-ЦП	ДИ МОСК	4,677		4,677							
"Капитальный ремонт стрелочных переводов на старогодных брусьях ст. Плеханово, 138	001.2022.10000979	ЦДП	ЦДП-ЦП	ДИ МОСК	4,677		4,677							
"Капитальный ремонт стрелочных переводов на старогодных брусьях ст. Плеханово, 72	001.2022.10000983	ЦДП	ЦДП-ЦП	ДИ МОСК	4,677		4,677							
"Капитальный ремонт стрелочных переводов на старогодных брусьях ст. Плеханово, 83	001.2022.10000984	ЦДП	ЦДП-ЦП	ДИ МОСК	4,677		4,677							
"Капитальный ремонт стрелочных переводов на старогодных брусьях ст. Тула-Вяземская, 45	001.2022.10001023	ЦДП	ЦДП-ЦП	ДИ МОСК	4,677		4,677							
"Капитальный ремонт стрелочных переводов на старогодных брусьях ст. Тула-Вяземская, 29	001.2022.10001026	ЦДП	ЦДП-ЦП	ДИ МОСК	4,677		4,677							

## Проект среднесрочной инвестиционной программы на территории Тульской области на 2023 - 2025 годы, млн.рублей, без НДС

Субъект федерации/Программа/Подпрограмма/Проект/Объект	Бизнес-код объекта	Управляющий проектом	Заказчик	Балансодержатель	Объем инвестиций, включая проектные работы на всех стадиях									
					2023			2024			2025			
					Плановые инвестиционные затраты	в т.ч. СТП, НИР, ИРД	План ввода ОС	Плановые инвестиционные затраты	в т.ч. СТП, НИР, ИРД	План ввода ОС	Плановые инвестиционные затраты	в т.ч. СТП, НИР, ИРД	План ввода ОС	
"Капитальный ремонт стрелочных переводов на старогодных брусках ст. Тула-Вяземская. 30	001.2022.10001033	ЦДП	ЦДП-ЦП	ДП МОСК	4,677		4,677							
"Капитальный ремонт стрелочных переводов на старогодных брусках ст. Тула-Вяземская. 31	001.2022.10001044	ЦДП	ЦДП-ЦП	ДП МОСК	4,677		4,677							
Обновление инфраструктуры пассажирского комплекса								10,750	1,200	10,750				
Реконструкция вокзального комплекса дальнего сообщения								10,750	1,200	10,750				
Пожарная безопасность. Монтаж систем пожарной автоматики (ДЖВ)								10,750	1,200	10,750				
Оборудование вокзального комплекса Тула МОСК РДЖВ системами противопожарной защиты	001.2021.10001292	ДЖВ	ДКСС	РДЖВ МОСК				10,750	1,200	10,750				
Обновление подвижного состава											4 219,475			4 219,475
Тяговый подвижной состав											4 219,475			4 219,475
Приобретение тягового подвижного состава											4 219,475			4 219,475
Приобретение Тяговый подвижной состав Грузовые тепловозы	001.2007.20000799	ЦТ	ЦТ	Т МОСК							4 219,475			4 219,475

## **Проблемные вопросы региона в сфере железнодорожных перевозок, представленных от субъекта Российской Федерации:**

1. ООО «ПромСорт-Тула» систематические ограничения со стороны ОАО «РЖД» на прием порожних вагонов из-под выгрузки с октября 2024 года.
2. АО «Щекиноазот» длительный отбор подвижного состава, в том числе возврат с Алексинским химическим заводом (ФКП АХК) со ст. Энергетик на ст. Казначеевка
3. АО «Тулачермет» постоянные проблемы с отводом порожних вагонов из-под выгрузки, связанные с ограничениями на их прием ОАО «РЖД», введенным в октябре 2024 года.

Источник: по данным субъекта

**Предполагаемые пути решения проблемных вопросов, представленные субъектом Российской Федерации:**

- Пересмотр концепции регулирования движения по железным дорогам Российской Федерации.
- - Установление для АО «Тулачермет квоты на перевозку чугуна в адрес портов Дальнего Востока;
  - Ритмичная поставка сырья со станций отправления в плановые сроки.
  - Вывоз готовой продукции и порожних вагонов после выгрузки сырья привозящими составами.
  - Комплектование штата локомотивных бригад и решение вопросов по техническому состоянию тягового подвижного состава.

Источник: по данным субъекта