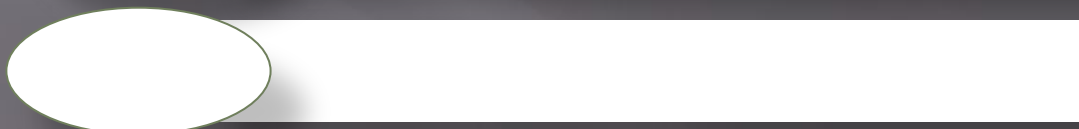
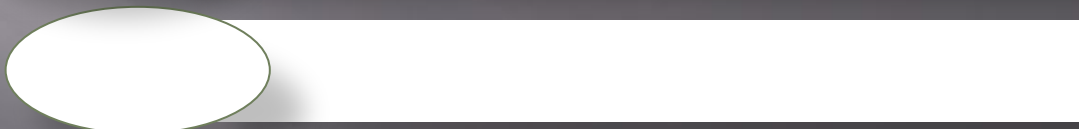
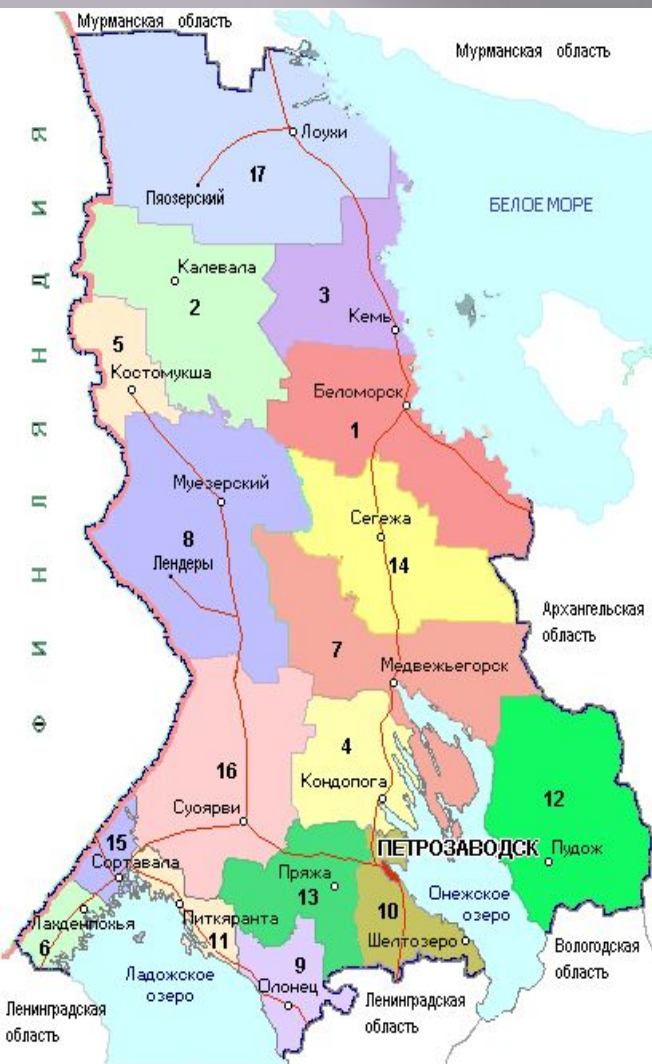


ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
Государственное образовательное учреждение высшего профессионального
образования
«Уральский государственный университет путей сообщения»
(УрГУПС)

КУРСОВОЙ ПРОЕКТ
на тему: Мультимодальные транспортно-
логистические центры – стратегические точки
роста экономики Республики Карелия

Выполнил
Ненахов Р.И.
ЭДМ-511

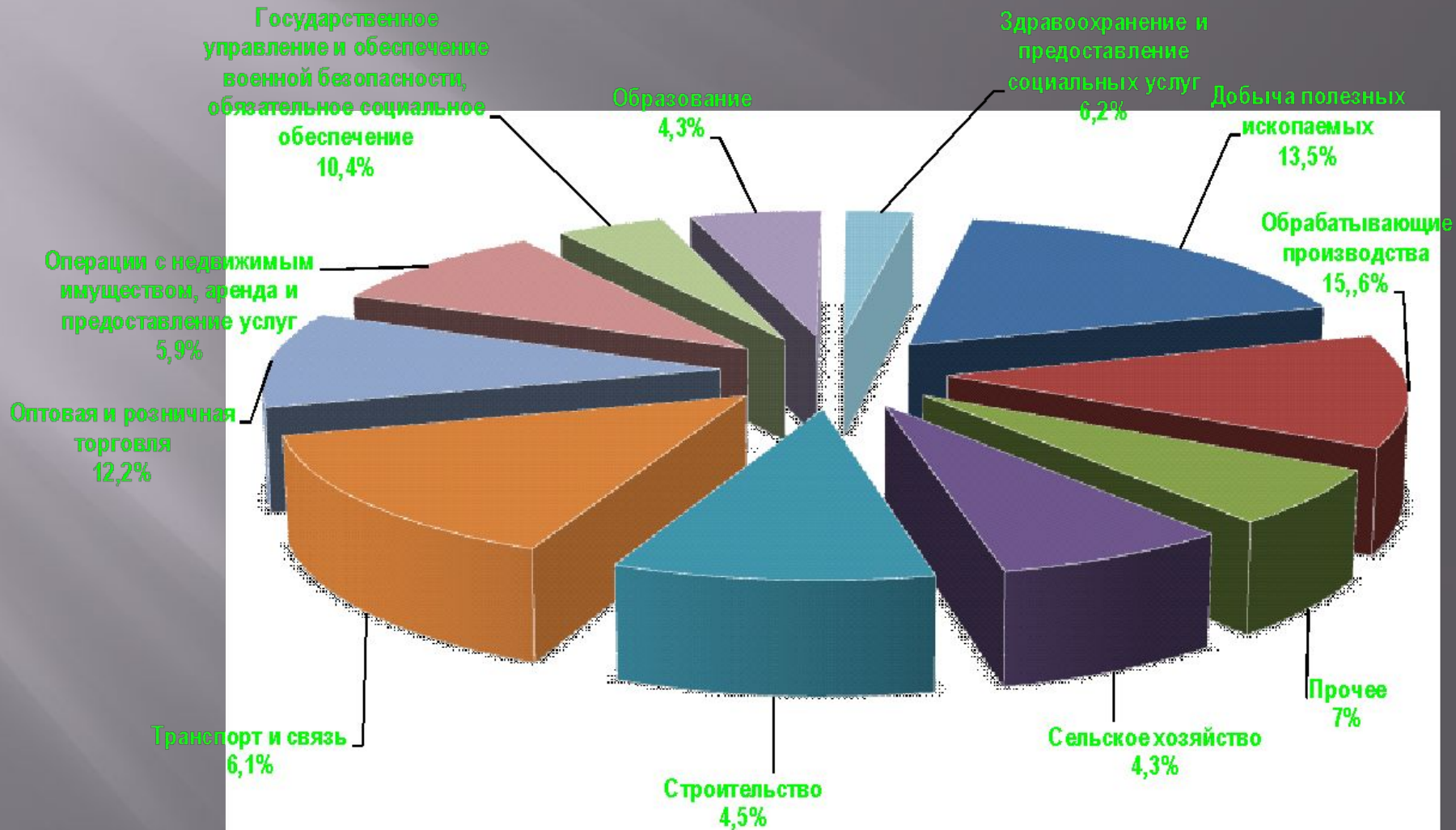
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Технико-экологическая характеристика городов Республики Карелия

Город	Широта Долгота	Высота над уровне м моря, м	Среднегод. температура	Среднего д. кол-во осадков	Прод-ть солнеч сияния, часов в год
Петрозаводск	61°47'00" с. ш. 34°21'00" в. д.	50-60	+3,1 С	611 мм	1290
Кондопога		60	+3 С	580 мм	1300
Сегежа	63°44'00" с. ш. 34°19'00" в. д.	80	+1,6 С	650	1250
Костомукша	64°35'00" с. ш. 30°36'00" в. д.	220	+3 С	550	1300
Сортавала	61°42'00" с. ш. 30°40'00" в. д.	5	+2 С	500	1250
Медвежьегорск	62°55'00" с. ш. 34°27'00" в. д.	30	+2,2 С	250	1200
Кемь	64°57'00" с. ш. 34°36'00" в. д.	70	+1,5С	495	1300
Питкяранта	61°34'00" с. ш. 31°29'00" в. д.	20	+2,7 С	550	1230
Беломорск	64°31'00" с. ш. 34°46'00" в. д.	10	+3С	435	1300
Суоярви	62°05'00" с. ш. 32°22'00" в. д.	155	+3 С	500	1290

СТРУКТУРА ВАЛОВОГО РЕГИОНАЛЬНОГО ПРОДУКТА



СТРУКТУРА ВАЛОВОГО РЕГИОНАЛЬНОГО ПРОДУКТА

Виды экономической деятельности	доля в ВРП, %
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение	10,4
Образование	4,3
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	6,2
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	12,2
Строительство	4,5
Добыча полезных ископаемых	13,5
Транспорт и связь	16,1
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	4,3
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	5,9
Обрабатывающие производства	15,6
Прочее	7

В связи с хорошим развитием в отраслевой структуре ВРП республики Карелия обрабатывающего производства— 15,6 %, в задаче будет рассмотрена перевозка пиломатериалов.

ТРАНСПОРТНО – ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ РЕГИОНА КАРЕЛИИ



Автомобильный транспорт является одним из основным в Карелии. Протяженность автомобильных дорог общего пользования составляет 7822 км



В структуре перевозок ключевую роль играет железнодорожный транспорт. На него из 25 млн. тонн перевезенных в 2008 г. грузов приходилось 89%



Аэропорт Петрозаводск (Бесовец) – аэропорт города Петрозаводск и один из аэропортов Карелии. Располагается он к северо-западу от города.

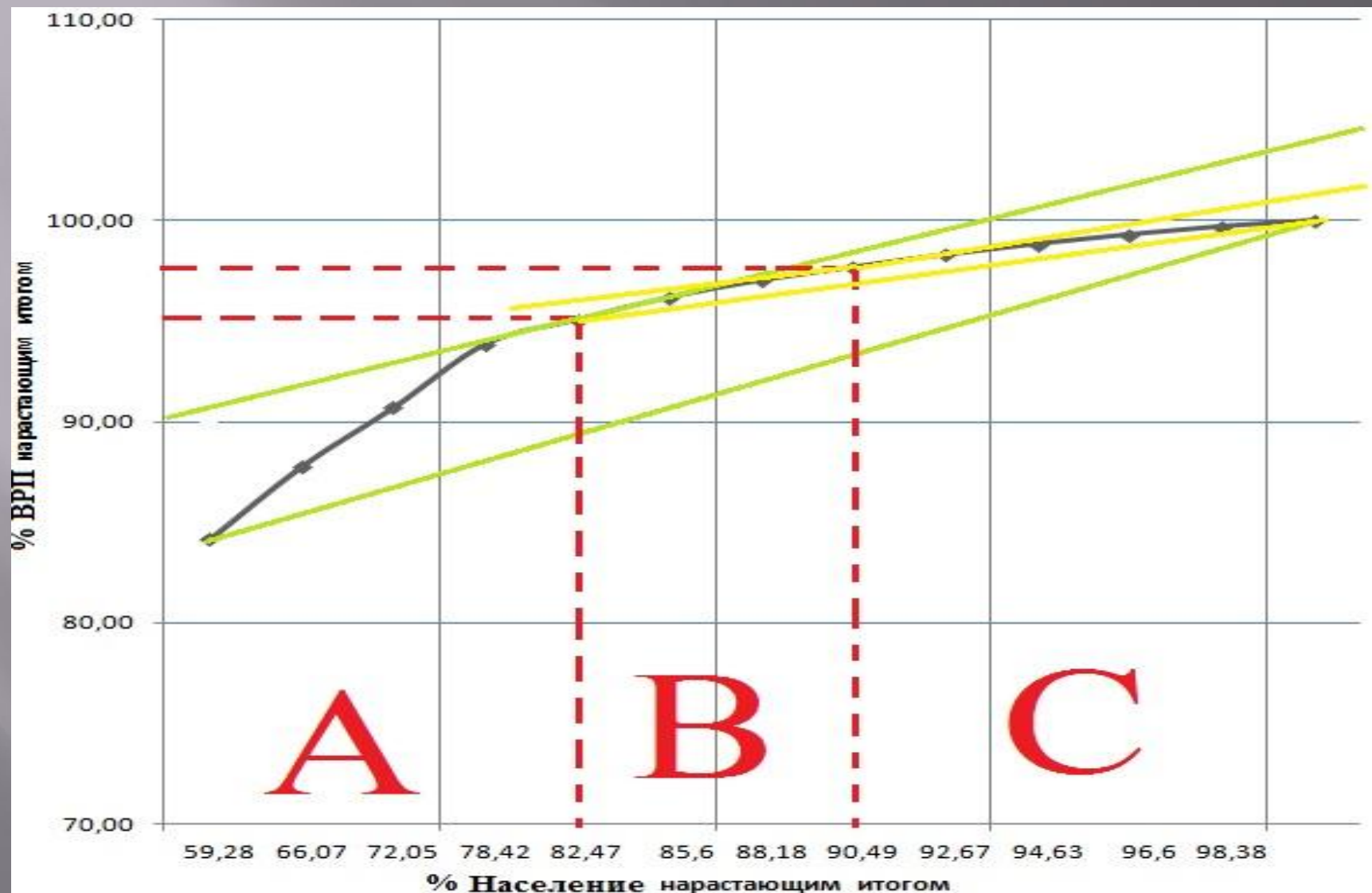


Трубопроводный транспорт отсутствует.

Транспортно-технологический анализ Республики Карелия

Транспортные пути	Протяженность, км	Ширина, м	Площадь, км2	Категория дорог
Автомобильные	7822	4,22	33 009	
Воздушные	Аэропорт Петрозаводск			
Железнодорожные	2800	1,52	4256	-
Водные				

АВС - анализ



Социально – экономическая характеристика Карелия

Города	Площадь, км ²	Население, человек	Плотность, чел/км ²	ВРП, тыс.руб.	Класс А/В/С
Петрозаводск	135	275 346	2456	17597562	С
Кондопога	14	31 501	2250	756957	С
Сегежа	123	27 813	226	612235	С
Костомукша	130	29 356	225	659856	С
Сортавала	10	18 830	1883	254369	С
Медвежьегорск	50	14 647	293	232456	В
Кемь	30	11 969	399	175698	В
Питкяранта	10	10 751	1075	135698	В
Беломорск	20	10 150	508	129365	А
Суоярви	9	9 126	1022	111123	А
Пудож	10	9 183	119	98056	А
Олонец	30	8 249	275	82365	А
Лахденпохья	8	7 512	941	62325	А

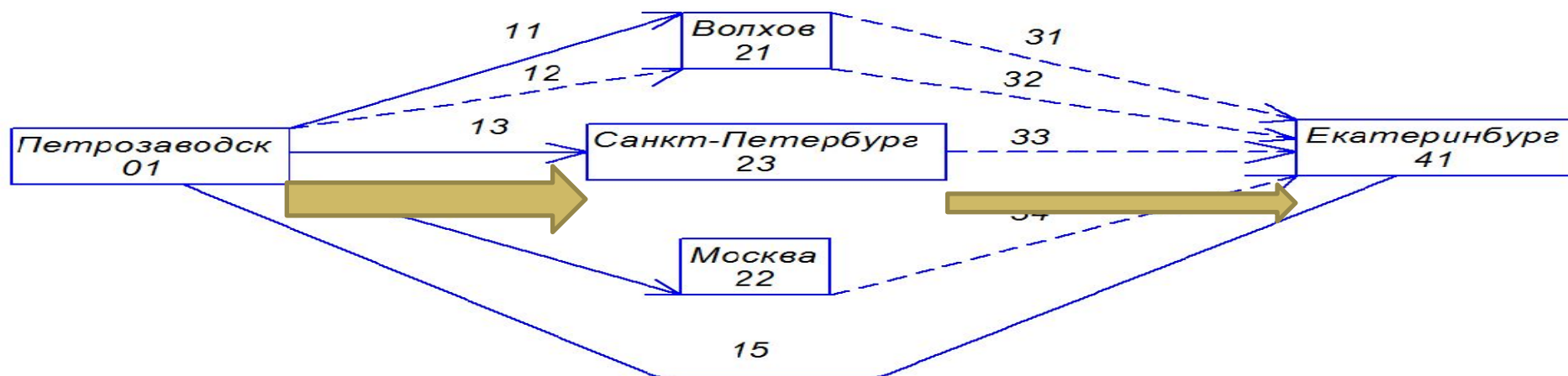
ВЫБОР ЛОГИСТИЧЕСКОГО ПОСРЕДНИКА



Методом сквозного ранжирования была выбрана компания Карго



ВАРИАНТНАЯ СХАМА ДОСТАВКИ ГРУЗА



Маршрут	Вид транспорта	Стоимость	Время, сутки
Петрозаводск - Екатеринбург	Авто	523350	1д. 6 часов
Петрозаводск - Москва	Авто	277550	15 часов
Москва - Екатеринбург	Жд	80073	1д.2 часа
Петрозаводск- Волхов	Жд	25430	6 часов
Волхов - Екатеринбург	Жд	90700	1д 9 ч.
Петрозаводск - Волхов	Авто	172950	4 часа
Волхов- Екатеринбург	Жд	90700	1д 9 часов
Петрозаводск - Санкт-Петербург	Авто	159350	5 часов
Санкт-Петербург - Екатеринбург	Жд	90571	1д. 8 часов

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

