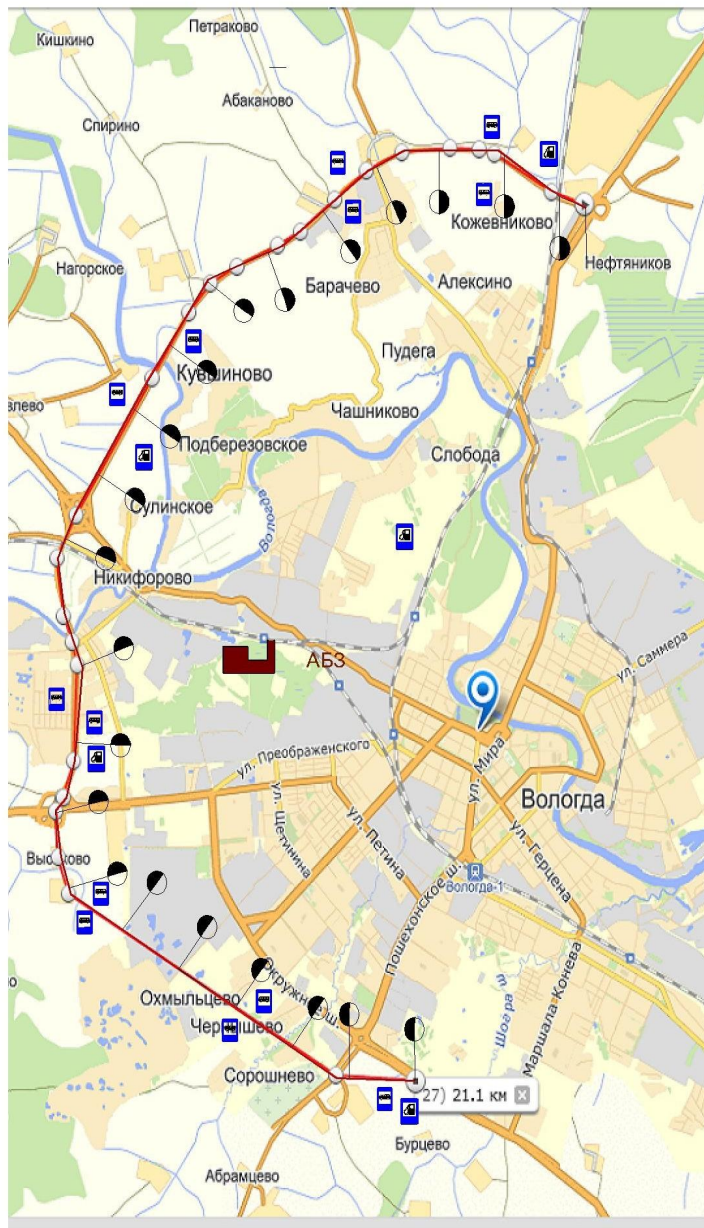
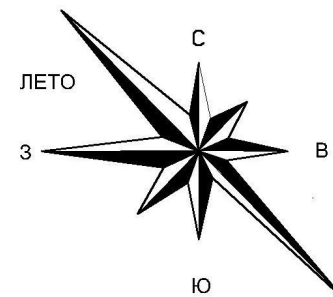
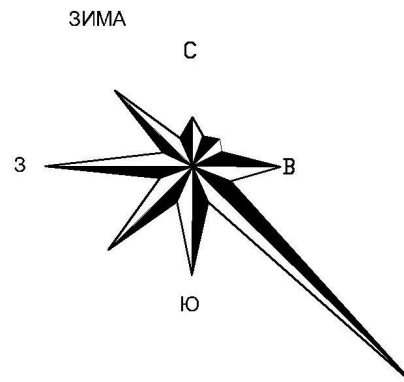
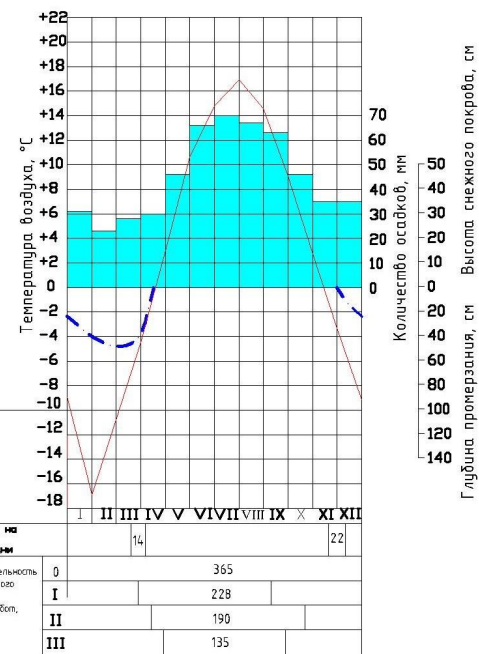


Генеральный план строительства автомобильной дороги II категории в Вологодской области



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- луг
- пашня
- смешанный лес
- кустарник
- Остановка общественного транспорта
- автозаправочная станция
- температура воздуха
- глубина промерзания
- осадки
- населенный пункт
- АБЗ



VKP-13.270205.453					
Детальный проект: Организация работ АБЗ при строительстве дороги II категории в Вологодской области, протяженностью 21 км					
Титул I. "Анализ проектных материалов и местных условий строительства"					
1 этап трассы					
Имя	Имя.Ф.И.	Имя.Ф.И.	Имя.Ф.И.	Имя.Ф.И.	Дата
Инженер	Иванов А.А.	Иванов А.А.	Иванов А.А.	Иванов А.А.	11.11.2023
Проверка	Иванов А.А.	Иванов А.А.	Иванов А.А.	Иванов А.А.	
Утвердил	Иванов А.А.	Иванов А.А.	Иванов А.А.	Иванов А.А.	
Стан	Лист	Листов			
VKP	1	11			
					ФГБОУ ВПО МАДИ

Муниципальное устройство и крупнейшие города. По данным на 1 января 2008 г. в области насчитывается 372 муниципальных образования в т. ч.: муниципальных районов – 26, городских округов – 2, городских поселений – 22, сельских поселений – 322.

Наиболее крупные города по оценке на 1 января 2008 г. (тыс. человек): Вологда – 286,2, Череповец – 308,0, Сокол – 40,7, Великий Устюг – 32,0, Грязовец – 15,5.

Экономические преимущества и недостатки. Вологодская область обладает хорошими природно-климатическими условиями для развития молочного животноводства, имеет выгодное транспортно-географическое положение и хорошие транспортные связи с Уралом, Москвой и Санкт-Петербургом. К недостаткам можно отнести неравномерность экономического развития, особенно слаборазвита и труднодоступна восточная ее часть. На территории Вологодской области практически нет залежей полезных ископаемых, кроме торфа.

Основные социально-экономические показатели. Удельный вес области в общероссийских экономических показателях составляет: по ВРП – 0,9% (за 2007 г.). За 2008 г. по объему промышленного производства – 1,8%, по объему продукции сельского хозяйства – 0,8%, по объему розничного товарооборота – 0,5%, по объему инвестиций в основной капитал – 0,9%. Уровень безработицы по методологии МОТ за 2008 г. равен 5,9%.

Основные отрасли промышленности: черная металлургия, машиностроение, лесная, деревообрабатывающая, целлюлозно-бумажная, химическая, легкая и пищевая промышленность.

Сельское хозяйство. Сельскохозяйственные угодья в хозяйствах всех категорий, по данным Всероссийской сельскохозяйственной переписи на 1 июля 2006 г., составили 1024 тыс. га, или 7% всех земель области, пашня – 664 тыс. га, или 5%. В сельском хозяйстве преобладают молочное скотоводство, птицеводство. Возделывают лен-долгунец и кормовые культуры, картофель и овощи.

Доля области в производстве отдельных видов продукции в РФ. На долю области приходится 17,1% производства проката черных металлов в стране, 17,0% – выплавки чугуна, 16,4% – стали, 5,7% – льняных тканей, 5,3% – льняной пряжи однониточной, 3,3% – производство стальных труб.

Инвестиционная привлекательность. В инвестиционном рейтинге регионов область занимает 8-е место по инвестиционному риску и 41-е по инвестиционному потенциалу. Наименьший инвестиционный риск – социальный, наибольший – экологический. Наибольший инвестиционный потенциал – туристический.

					<i>ВКР-13.270205.453</i>	<i>Лист</i>
<i>Изм.</i>	<i>Лист</i>		<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>		7

Антикризисная устойчивость. По рейтингу финансовой устойчивости регион относится к группе глубокого спада, по рейтингу экономической устойчивости – к группе умеренного спада, по рейтингу социальной устойчивости – к группе глубокого спада и по комплексному рейтингу антикризисной устойчивости – к группе глубокого спада.

Напряженность на рынке труда региона повышается и в первом квартале 2009 г. составила 3385 зарегистрированных безработных на 1000 вакантных рабочих мест, против 1179 в первом квартале 2008 г.

Средняя месячная и годовая температура воздуха.

-	-16,9	-10,5	-4,2	3,5	11,2	14,6	17,2	13,7	9,0	1,6	-9,0	2,7
9,												
5												

Абсолютный максимум температуры воздуха.

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
4	5	13	28	31	35	36	37	31	22	12	7	37

Абсолютный минимум температуры воздуха

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
-	-39	-31	-19	-8	-3	3	1	-6	-21	-31	-40	-46
46												

**Среднее количество осадков, приведенное к показаниям осадкомера,
(мм).**

Мес.	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Волог да	31	28	28	36	46	58	71	61	60	54	41	32	546

Средняя месячная и годовая скорость ветра, (м/с).

Мес.	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Го д
Ско р.	4,3	4,2	4,2	3,7	3,6	3,1	2,9	2,9	3,4	4,0	4,4	4,4	3,8

Высота снежного покрова по постоянной рейке, (см).

XI			XII			I			II			III			IV			Наибол.		
1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	Ср	max	min
-	3	6	11	13	16	21	26	30	34	39	42	45	48	46	35	18	-	51	70	22

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

ВКР-13.270205.453

Лист

9

**Среднее количество осадков, приведенное к показаниям осадкомера,
(мм).**

Мес.	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Волог да	31	28	28	36	46	58	71	61	60	54	41	32	546

Глубина промерзания почвы, см

Станция	Месяцы					Из максимальных за зиму		
	XI	XII	I	II	III	средняя	наименьшая	наибольшая
Вологда	16	34	56	66	66	68	35	114

Повторяемость (%) направлений ветра и штилей.

С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	штиль
я н в а р ь								
13	4	3	18	16	21	11	14	4
и ю л ь								
14	20	6	6	8	13	16	17	6

Средняя месячная и годовая скорость ветра, (м/с).

Мес.	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Го д
Ско р.	4,3	4,2	4,2	3,7	3,6	3,1	2,9	2,9	3,4	4,0	4,4	4,4	3,8

Высота снежного покрова по постоянной рейке, (см).

XI			XII			I			II			III			IV			Наибол.		
1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	Ср	max	min
-	3	6	11	13	16	21	26	30	34	39	42	45	48	46	35	18	-	51	70	22

Изм.	Лист		Подпись	Дата

ВКР-13.270205.453

Лист

11