

B-20

Код участника

(Не заполнять!)

Третья часть

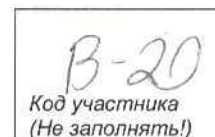
№	Ответ (А – Г)
1.	Б
2.	А
3.	В
4.	А
5.	А
6.	Б
7.	А
8.	Б
9.	В
10.	А

+
-
+
-
-
-
-
+
+
-

№	Ответ (А – Г)
11.	А
12.	В
13.	А
14.	А
15.	В
16.	В
17.	В
18.	А
19.	А
20.	В

-
-
-
-
+
+
+
+
-
+

95



Региональный этап
Листы для ответа на задания
третьей (тестовой) части
для 9, 10 и 11-х классов

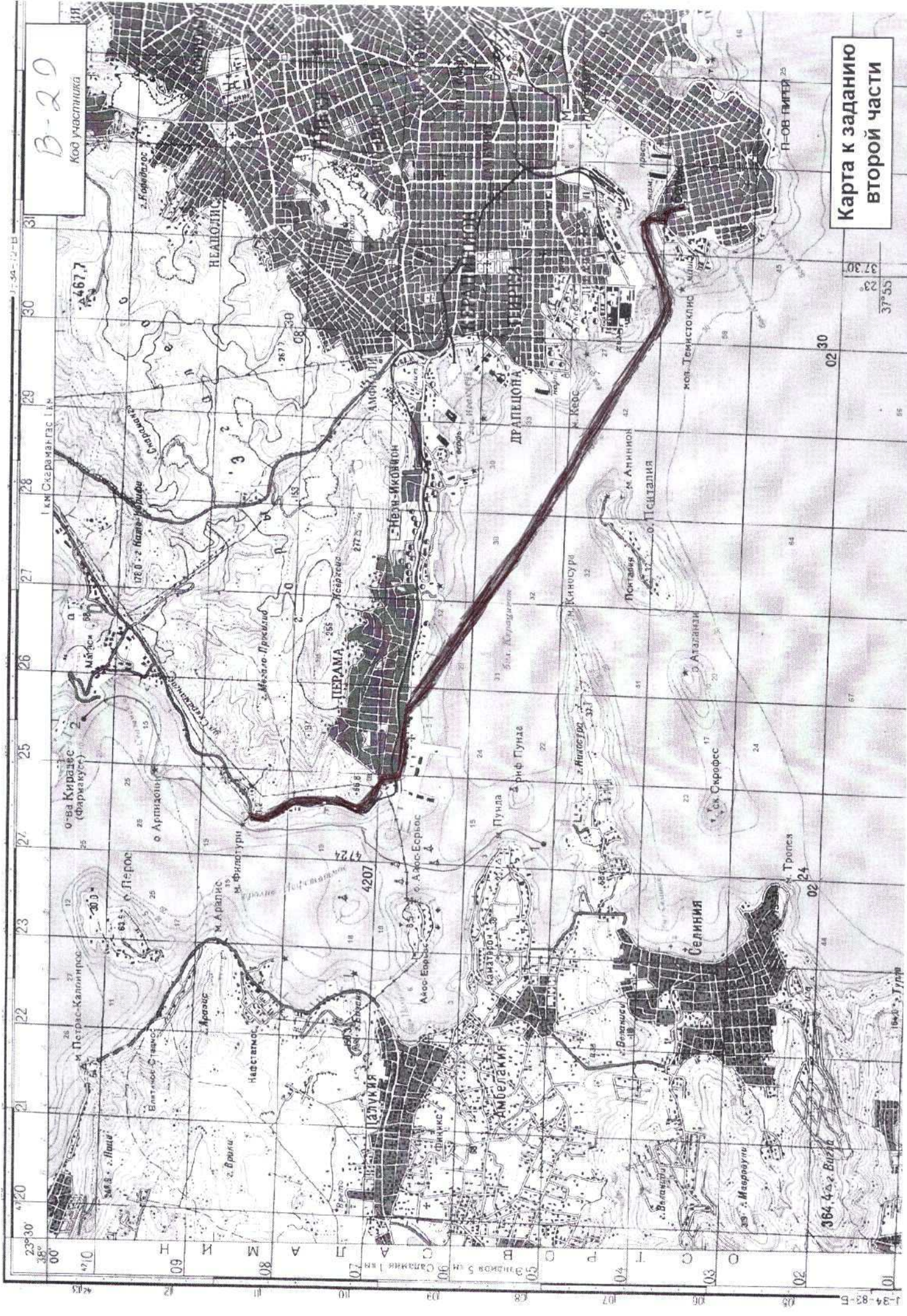
ФИО участника (заполнить обязательно!)

ВНИМАНИЕ!

**ПОСЛЕ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЙ ЛИСТЫ ДЛЯ ОТВЕТОВ И
КОМПЛЕКТЫ ЗАДАНИЙ НЕОБХОДИМО СДАТЬ.**

В-20
Код участка

Карта к заданию
второй части



1:34-83-Б

1:34-83-Б

Код участника
(Не заполнять!)

Ответы на задания второй (практической) части

ВНИМАНИЕ! Ответы на вопросы №№ 8 и 10 приведите на карте.

Последний
столбец не
заполнять!

№	Ответ	
1.	$23^{\circ}35'16''$ В.д., $38^{\circ}01'23''$ $37^{\circ}59'37''$ с.ш.	3
2.	$465,7$ м $467,7$ м $4674,7$ $534,7$ м	—
3.	$1 \text{ мм} = 2,85 \text{ см}$ (на карте) $1 \text{ мм} = \frac{1 \text{ градус}}{100}$ $1 \text{ градус} = 111,3 \text{ км}$ $1 \text{ мм} = 1,113 \text{ км} = 111300 \text{ см}$ $\frac{2,85}{111300} = \frac{1}{x}$ $x = \frac{111300}{2,85} \approx 39053$ <i>масштаб: 1:39053 см</i>	—
4.	3	2 ✓
5.	субтропические жестколистные леса	—
6.	Аргентина	1
7.	наличие недр, перерабатывающих и химич. заводов	—
8.	Ответ даётся на карте	1
9.		—
10.	Ответ даётся на карте	—

25

B 20
Код участника
(Не заполнять!)

Задача 4.

Названия стран:

Страна 1 Камбоджа —
Страна 2 Тайланд —
Страна 3 Шри-Ланка 1.5
Страна 4 Нидерланды Сингапур 1.5

Ответы на дополнительные вопросы

Причины отставания **Страны 1** от **Страны 2** по уровню экономического развития:

1. неграмотность населения
2. отсутствие развитой туристической сферы
3. длительное пребывание отставания, связанное с диктатурой Пол Пота

Причины высокого уровня экономического развития **Страны 4**:

1. Широкое представительство иностранных компаний
2. Приток инвестиций в страну 0.5
3. Местная оптимизирующая деятельность 0.5

Один из крупнейших городов четырёх стран, отличающийся наименьшими темпами роста населения: Пномпень — Причины этого отличия:

1. Никто не хочет ехать в Камбоджу
2. низкая рождаемость из-за тяжёлой экономической ситуации
3.



Ответ на последний блок дополнительных вопросов запишите в таблицу.

	Крупнейший город	Столица (да/нет)	Название острова, на котором расположен город
Страна 1	<u>Пномпень</u> —	<u>да</u>	—
Страна 2	<u>Бангкок</u> —	<u>нет</u>	—
Страна 3	<u>Колombo</u> 0.5	<u>да</u> 0.5	<u>Мальдивы</u> —
Страна 4	<u>Сингапур</u> 0.5	<u>да</u> 0.5	—

6.5

Код участника
(Не заполнять!)

Задача 3. Заполните таблицу

Направление перевозок	Тип вагона (1-8)	Вид грузов (А-3)	Наименование грузов
Кириши → порт Высоцк	5 0.5	A 0.5	нефть и нефтепродукты 0.5
Соликамск, Березники → Балтийский балкерный терминал (Санкт-Петербург)	1 0.5	 0.5	минеральные удобрения 0.5
Костомукша → Череповец	2 0.5	 0.5	лес (таблица) железная руда 0.5
Тольятти → Москва	6 0.5	B 0.5	автомобили 0.5 "ВАЗ"
Липецк → Выкса (Нижегородская обл.)	4 0.5	e 0.5	железо в шихтах с липецкого металлургического 0.5 завода
Находка → Брест (Белоруссия)	7 0.5	Б 0.5	руда в контейнерах 0.5
Новомосковск → Вентспилс	3 0.5	Ж 0.5	лес 0.5
Челябинск → Усть-Кут (логистический центр газотранспортной системы «Сила Сибири»)	4 8 0.5	e 0.5	трубы для газопровода с Челябинского трубопро- катного завода 0.5

0.5 0.5 0.5 (10.5)

B-20
Код участника
(Не заполнять!)

Задача 2. Заполните таблицу

Пустыня	Название	Климатический пояс	Тип пустыни по характеру почв и грунтов	Страна*	Объект из Списка ЮНЕСКО (А-В)
1	Каракуми	тropicalный	песчаная	Иран 0.5	0.5 А
2	Калмики 0.5	0.5 тropicalный	0.5 песчаная	0.5 Калмикия	0.5 В
3	Атакама	0.5 умеренный	0.5 каменистая	Чили 0.5	15 0.5

Примечание. * Если пустыня расположена в нескольких странах, приведите название той страны, на которую приходится большая часть её территории. 50

Ответы на дополнительные вопросы.

- Пустыня с самой большой площадью (обведите правильный ответ):

Пустыня 1 Пустыня 2 Пустыня 3

- Для чего используются кяризы? Какие местные особенности рельефа позволили их создать?

Кяризы используют для сбора дождевой воды. Их создают на месте трещин и ущелий, чему способствует приподнятость местности над уровнем моря. 0.5

- Традиционные виды хозяйственной деятельности аборигенных (коренных) народов, проживающих на территории Пустыни 2:

	Вид хозяйственной деятельности	Название одного из народов
1.	земледелие	зулу
2.	скотоводство 0.5	башу

- Отрасли хозяйства, определяющие специализацию района, который сформировался на территории Пустыни 3:

Сельское хозяйство (выращивание кофе, какао), каучуководство, цветная металлургия (выплавка меди) 60

Код участника
(Не заполнять!)

Задача 1. Заполните таблицу.

Элемент задания	Расчёты и пояснения (если требуются)	Ответ
<p>А. Средний запас древостоя на изображённой на карте территории ($\text{м}^3/\text{га}$)</p>	<p><i>км-во деревьев на 1 га:</i></p>	<p>—</p>
<p>Б. Объём древесины, который можно заготовить на участке, обозначенном цифрой 1 (м^3)</p>	<p>$S_{(1)} \approx 200 \text{ м} \cdot 667 \text{ м} = 133400 \text{ м}^2$ $V = h \cdot S = 22 \cdot 100000 = 2200000 \text{ м}^3$</p>	<p>—</p>
<p>В. Время, требующееся для восстановления среднего запаса древостоя после сплошной вырубki леса на данном участке (лет)</p>	<p><i>высота</i> $\text{прироста} - \frac{V}{S} = \frac{3,5 \text{ м}^3}{1000 \text{ м}^2} = 0,0035 \text{ м/год}$ $\frac{22 \text{ м}}{0,0035 \text{ м/год}} \approx 629 \text{ лет}$</p>	<p>—</p> <p>629</p>
<p>Г. Локальный природный процесс, который негативно влияет на рост леса на изображённой на карте территории</p>		<p><i>захламление местности</i></p>
<p>Д. Природная зона, к которой относится изображённая на карте территория</p>	<p><i>среднеазиатские хвойные леса</i></p>	<p><i>тайга 2</i></p>
<p>Е. Крупный природный район России, в котором наиболее распространены леса из преобладающей на данной территории древесной породы</p>		<p><i>Сибирь</i></p>

В-20
Код участника
(Не заполнять!)

265
4
9

Региональный этап

Листы для ответа на задания
первой (теоретической) и второй (практической) частей
для 10-11 классов

ФИО участника (заполнить обязательно!)

ВНИМАНИЕ!

**ПОСЛЕ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЙ ЛИСТЫ ДЛЯ ОТВЕТОВ И
КОМПЛЕКТЫ ЗАДАНИЙ НЕОБХОДИМО СДАТЬ.**