

Муниципальный этап

**Всероссийской олимпиады школьников
2018- 2019 уч. г.**

ГЕОГРАФИЯ

10-11 класс

Время на выполнение заданий – 180 минут

Максимальное количество баллов – 182

(При выполнении заданий можно использовать непрограммируемый калькулятор и атласы издательства «Дрофа» для 7; 8, 9,10 классов 2016, 2017, 2018 гг. выпуска)

Район		Фамилия	
Населенный пункт		Имя	
Школа		Отчество	
Класс		Итоговый балл	
		Рейтинг	

Время выполнения работы – 3 часа (теоретический раунд (в письменной форме) – 2 астрономических часа, тестовый раунд (в письменной форме) – 1 астрономический час).

Все ответы заносятся в бланк ответов

БЛАНК ОТВЕТОВ

Часть I Тесты - 27 баллов

Выберите один правильный ответ из предложенных вариантов (задания 1-7; 10-20)

Установите соответствие (задания 8-9)

№№ заданий									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Часть II Задания – 155 баллов

Дайте ответы на задания

№№ заданий

1	Численный масштаб	
	Именованный масштаб	
	Расчёт	
2	Максимальная высота	
	Минимальная высота	
3	Географические координаты точки с минимальной высотой	
4	Азимут	
5	Условный знак в квадрате 91/73	
	Формы рельефа	
	Уникальный объект природы	
6	Субъект РФ	
	Климатический пояс	
	Тип климата	
7	Река с наибольшей скоростью	
	Скорость этой реки	
8	Водотоки относятся к бассейну реки	
	Преобладающее питание	
	Происхождение озёр	

Зерновая культура	В таблице № 1 (А–D)		В таблице № 2 (А–Г)	
	А–D	Крупнейшие экспортёры (порядок не имеет значения)	А–Г	2 субъекта РФ, которые входят в десятку лидеров по валовому сбору
кукуруза				
пшеница				
рис				
ячмень				

Дополнительные вопросы

1. Другие зерновые культуры:

2. Два государства, в которые Россия экспортирует значительную часть своего зерна (кратко аргументируйте свою точку зрения):

№ п/п	Город	Природная зона	Зональный тип почв	Характерная растительность	Субъект РФ, экономический район	Титульные народы
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						

Дополнительные вопросы:

1. Название магистрали _____

2. _____ Реки, _____ которые _____ пересекают магистраль _____

3. Населенные пункты Тюменской области, расположенные на магистрали _____

4. Уникальность лесных ландшафтов вокруг конечного пункта назначения. Наиболее известные виды растений и животных (не менее 5), которые являются эндемиками этого района _____

Страна X: _____

Столица страны X _____

Крупнейший порт страны X и второй по величине порт Европы: _____

Штаб-квартиры международных организаций, расположенные в столице _____

Еще два европейских города, где расположены штаб-квартиры международных организаций _____

Страна Y: _____

Столица страны Y: _____

Основные статьи экспорта страны Y: _____

А) Болото -

Б) Основные факторы интенсивного образования болот Тюменской области:

В) Роль болот в природе и жизни человека нашей области:

Значение болот	
в природе	в жизни и хозяйственной деятельности человека
1.	1.
2.	2.
3.	3.
.....

Г) «Осушение болот» -это

Проводят ли осушение в Вашей местности?

Д) Изменения в природно-территориальном комплексе болота после проведения работ по его осушению:

Е) Меры по охране вновь созданного природно-территориального комплекса.

Все ответы заносятся в бланк ответов

Часть I

Тестовый раунд

1. В какой проекции строятся топографические карты?

- а) коническая
- б) поперечная цилиндрическая
- в) поперечная азимутальная
- г) поликоническая

1 балл

2. Объектом изучения какой науки являются плёсы, перекаты, осерёдки?

- а) геологии
- б) гляциологии
- в) гидрологии
- г) метеорологии

1 балл

3. Выберите территорию, где продолжительность ночи в течение года будет меняться больше всего.

- а) Мадагаскар
- б) Баффинова Земля
- в) Новая Гвинея
- г) Ньюфаундленд

1 балл

4. Выберите правильное соответствие: путешественник – его открытие.

- а) Васко-да-Гама – побережье Бразилии
- б) Ф. Магеллан – Багамские острова
- в) Дж. Кук – Гавайские острова
- г) Д. Ливингстон – озеро Чад

1 балл

5. Определите масштаб карты, если расстояние между двумя точками на местности равно 4 км, а на карте – 20 см.

- а) 1:10000
- б) 1:80000
- в) 1:20000
- г) 1:100

1 балл

6. Выберите ледниковую форму рельефа:



А) вулкан



Б) морена



В) ущелье



Г) каньон

1 балл

7. Выберите верное утверждение.

- а) Северо-Атлантическое течение является ветровым по происхождению.
- б) Самый тёплый из океанов – Атлантический.
- в) Солёность океана в экваториальных широтах значительно выше, чем в тропических.
- г) Сомалийское течение тёплое, так как оно несёт воду от экватора.

1 балл

8. Установите соответствие: вулкан – страна, на территории которой он расположен:



А) Килауэа



Б) Ныирагонго



В) Попокате-
петль



Г) Семеру

- 1) Демократическая Республика Конго
- 2) Республика Индонезия
- 3) Мексиканские Соединенные Штаты
- 4) Соединенные Штаты Америки

4 балла

9. Установите соответствия: вид семейства кошачих – его ареал



А) оцелот



Б) ягуар



В) манул



Г) ирбис

- 1) Распространён в Центральной и Южной Америке. Основные местообитания связаны с влажными тропическими лесами, но встречается и в засушливых областях, покрытых ксерофитной растительностью.
- 2) Распространён в степях Центральной и Средней Азии, от Южного Закавказья и западного Ирана до Забайкалья, Монголии и Северо-Западного Китая.
- 3) Распространён в тропических лесах Центральной и Южной Америки. Избегает открытых пространств.
- 4) азиатская кошка, обитающая в горных районах Гиндукуша, Памира, Тянь-Шаня, Каракорума, Кашмира, Куньлуня, Алтая, Саян, Танну-Ола и Гималаях.

4 балла

10. Выберите верное соответствие: страна – народ – религия.

- а) Афганистан – пуштуны – ислам
- б) Пакистан – пенджабцы – индуизм
- в) Индия – тамилы – буддизм
- г) Бельгия – валлоны – протестантизм

2 балла

11. При строительстве газопровода «Северный поток - 2» предполагается использовать высокие экологические стандарты. В то же время его участок пройдет по территории Кургальского заказника. В результате может пострадать этот вид млекопитающих:



А) песец



Б) белый медведь



В) балтийская кольчатая нерпа



Г) гага-гребенушка

1 балл

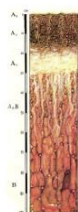
12. Выберите тип почв, для которого характерна реакция вскипания при взаимодействии с соляной кислотой:



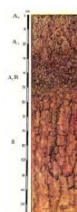
А) торфяно-глеевые



Б) дерново-карбонатные



В) дерново-подзолистые



Г) серые лесные

1 балл

13. Выберите верное утверждение о цветной металлургии России.

- а) Россия развивает алюминиевую промышленность исключительно на собственном сырье.
- б) Практически весь свинец, производимый в России, имеет «вторичное» происхождение.
- в) Россия занимает первое место в мире по производству меди.
- г) Крупнейшим регионом по производству никеля является Урал.

1 балл

14. Выберите верное соответствие: форма рельефа – возраст складчатости.

- а) Западный Саян – герцинская складчатость
- б) Сихотэ-Алинь – мезозойская складчатость
- в) Кавказ – каледонская складчатость
- г) Алтай – байкальская складчатость

1 балл

15. Выберите верное соответствие: территория – тип климата

- а) Ставропольская возвышенность – субтропический климат
- б) Приволжская возвышенность – высокогорный климат
- в) Становое нагорье – умеренный резко континентальный климат
- г) Кольский полуостров – арктический климат

1 балл

16. Выберите верное соответствие: языковая семья – народ – преобладающее вероисповедание верующей части населения.

- а) Северокавказская – осетины – православие
- б) Алтайская – хакасы – православие
- в) Уральско-Юкагирская – удмурты – ислам
- г) Северокавказская – кумыки – буддизм

1 балл

17. Выберите вариант, где правильно указаны страны, лидирующие по обеспеченности лесными ресурсами.

- а) Индия, Бразилия, Россия, США
- б) Китай, Индонезия, Демократическая Республика Конго, Нигерия
- в) Австралия, Боливия, Папуа-Новая Гвинея, Финляндия
- г) Гайана, Суринам, Габон, Канада

1 балл

18. Определите зерновую культуру по её производству в странах-лидерах в 2014 г.: США, Китай, Бразилия, Аргентина, Мексика, Украина, Индия, Индонезия, Франция, Румыния.

- а) рис
- б) кукуруза
- в) пшеница
- г) сорго и просо

1 балл

19. Определите верное соответствие: продукция – страна – лидер по её производству.

- а) уголь – США
- б) сталь – Япония
- в) алюминий – Россия
- г) химические волокна – Китай

1 балл

20. Выберите вариант, где правильно указаны страны, лидирующие по доле производства электроэнергии на ГЭС.

- а) Франция, Бельгия, Украина
- б) Китай, Индия, Япония
- в) Бразилия, Канада, Норвегия
- г) Россия, Швейцария, Таджикистан

1 балл

Часть II

Задание 1. Для ответа на следующие вопросы используйте карту, которая прилагается к заданию. Ответы занесите в бланк.

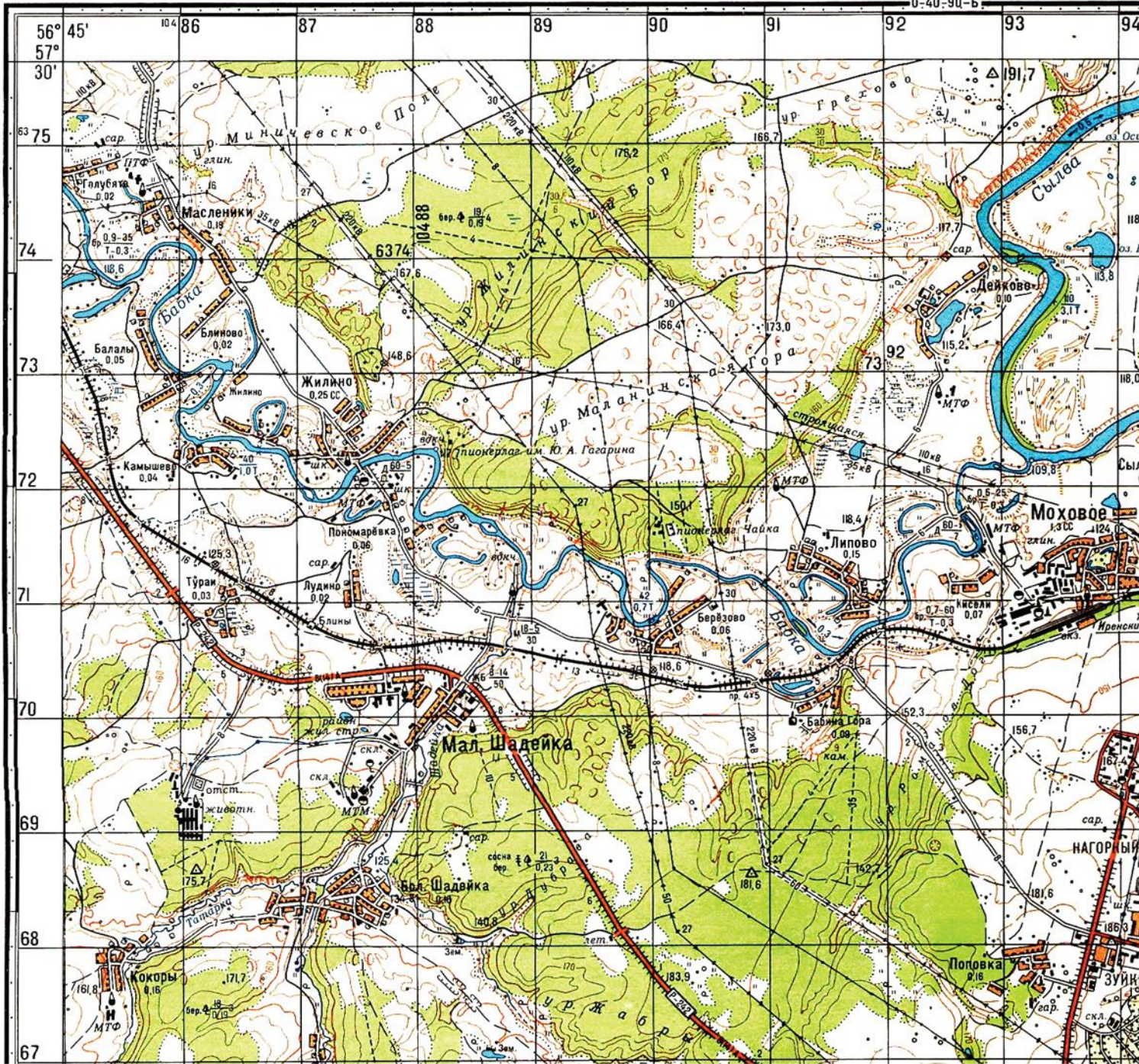
1. Определите численный и именованный масштаб карты. В бланке ответов обязательно приведите расчёт!
2. Определите максимальную и минимальную высоты, указанные на карте.
3. Определите географические координаты точки с минимальной высотой, указанной на карте.
4. Определите истинный азимут, по которому была построена линия электропередач из квартала 86/75 в квартал 88/72.
5. Что означают условные знаки в квадрате 91/73?

Назовите ещё одну форму рельефа, созданную тем же процессом.

Какой уникальный объект природы располагается в нескольких километрах к востоку от этой территории?

6. Определите, в состав какого субъекта Российской Федерации входит данная территория. В пределах какого климатического пояса и типа климата она располагается?
7. Скорость течения какой из рек наибольшая? Подтвердите данными с карты.
8. К бассейну какой реки относятся водотоки этой территории? Какой у них преобладающий тип питания? Какое происхождение у озёр в долине реки Бабка?

40 баллов



Задание 2. Зерновое хозяйство является важнейшей частью растениеводства. Различают несколько десятков видов зерновых культур, но наибольшие посевные площади в мире занимают посевы **риса, пшеницы, кукурузы и ячменя.**

В **таблице № 1** представлены данные о крупнейших экспортёрах этих четырёх зерновых культур. В **таблице № 2** показаны усреднённые данные по этим культурам в России за 25 лет (1990–2014).

Заполните таблицу в бланке ответов. Определите, каким культурам соответствует каждая из таблиц (А–Д и А–Г). Назовите двух крупнейших экспортёров для каждого вида продукции. Примечательно, что среди крупнейших экспортёров, которые располагаются на первых двух местах, представлены восемь разных государств.

Напишите для каждой зерновой культуры по два субъекта Российской Федерации, которые входят в десятку национальных лидеров по валовому сбору соответствующей сельскохозяйственной продукции.

Какие другие зерновые культуры Вы можете назвать? Приведите **2 примера в бланке ответов.**

Приведите **2 государства**, в которые Россия экспортирует значительную часть своего зерна, кратко аргументируйте свою точку зрения. **Ответ запишите в бланке ответов.**

Таблица № 1 (данные 2014 года)

Культура А			Культура В		
Экспорт – 7,75 млрд долларов США			Экспорт – 34,2 млрд долларов США		
1		1,37	1		11,3
2		1,16	2		4,05
3	Россия	0,87	3	Аргентина	3,73
4	Украина	0,84	4	Украина	3,68
5	Аргентина	0,66	5	Франция	1,97
6	Канада	0,56	6	Россия	1,14
7	Румыния	0,32	7	Румыния	0,92
8	Германия	0,27	8	Венгрия	0,71
Культура С			Культура Д		
Экспорт – 51,1 млрд долларов США			Экспорт – 24,1 млрд долларов США		
1		8,32	1		7,62
2		7,52	2		5,39
3	США	7,47	3	Пакистан	2,3
4	Франция	5,4	4	США	1,88
5	Австралия	5,38	5	Вьетнам	1,7
6	Германия	3,05	6	Италия	0,64
7	Украина	2,42	7	Уругвай	0,53
8	Румыния	1,3	8	Бразилия	0,38

Таблица № 2 (данные по России за 1990–2014 гг.)

Зерновая культура	Средние показатели за 25 лет (1990–2014)			Торговля зерном, млрд долларов США
	Валовые сборы, млн тонн	Посевные площади, млн га	Урожайность, ц/га	
А	18,17	11,08	16,5	0,87 (экспорт)
Б	3,54	1,12	31,7	1,14 (экспорт)

В	0,79	0,19	35,6	0,15 (импорт)
Г	44,36	24,76	17,8	8,32 (экспорт)

Дополнительные вопросы:

1. Какие другие зерновые культуры Вы можете назвать?
2. Приведите **2 государства**, в которые Россия экспортирует значительную часть своего зерна, кратко аргументируйте свою точку зрения.

30 баллов

Задание 3.

Великий Сибирский Путь — железная дорога через Евразию, соединяющая Москву и крупнейшие восточно-сибирские и дальневосточные промышленные города России. Длина магистрали 9288,2 км — это самая длинная железная дорога в мире. Высшая точка пути — Яблоновый перевал (1019 м над уровнем моря). Исторически магистралью является лишь восточная часть, от Челябинска (Южный Урал) до Владивостока. Её длина — около 7 тыс. км. Именно этот участок был построен с 1891 по 1916 годы. В настоящее время магистраль надёжно соединяет Европейскую часть, Урал, Сибирь и Дальний Восток России, а говоря шире — российские западные и южные порты, а также железнодорожными выходами в Европу, с одной стороны, с тихоокеанскими портами и железнодорожными выходами в Азию.

Представьте себе, что Вы путешествуете по этой магистрали с запада на восток. Расставьте города, в которых Вы побываете по ходу движения, назовите особенности природы, в которых расположены эти города. К каким субъектам Российской Федерации и экономическим районам они относятся? Назовите титульные народы, которые тут проживают? Города, в которых Вы побываете: Челябинск, Канск, Улан-Удэ, Новосибирск, Владивосток, Хабаровск, Ангарск.

Ответы занесите в бланк.

№ п/п	Город	Природная зона	Зональный тип почв	Характерная растительность	Субъект РФ, экономический район	Титульные народы
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						

Дополнительные вопросы:

1. Напишите название магистрали _____
2. _____ Перечислите _____ реки, _____ которые _____ пересекает магистраль _____

3. Перечислите населенные пункты Тюменской области, расположенные на магистрали _____

4. В чем состоит уникальность лесных ландшафтов вокруг конечного пункта назначения? Назовите наиболее известные виды растений и животных (не менее 5), которые являются эндемиками этого района.

40 баллов

Задание 4. Американец, доктор Шелдон Купер, был приглашен на конференцию в страны X и Y. Доктор Купер сомневался, стоит ли ему ехать. Он составил список аргументов «за» и «против» поездки для каждой из стран. Определите страны, в которые был приглашен доктор Купер.

	«ЗА»	«ПРОТИВ»
Страна X	<ol style="list-style-type: none"> 1. Развитое европейское государство, в столице расположены штаб-квартиры многих международных организаций. 2. Европейское государство, являющееся одновременно и монархией, и федерацией. 3. Родина всемирно известной школы живописи, названной в честь одного из регионов страны. 4. Возможность посетить второй по величине порт Европы. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Сложности в общении, наличие в стране трех официальных языков, среди которых нет английского. 2. Нерешенные проблемы с иммигрантами, особенно характерные для столицы. 3. Большая разница во времени, если лететь из Нью-Йорка, часы придется перевести на шесть часов вперед.
Страна Y	<ol style="list-style-type: none"> 1. Уникальное государство, являющееся федерацией семи абсолютных монархий; 2. Государство имеет высокие показатели ВВП на душу населения, несмотря на то, что относится к группе развивающихся стран; 3. Возможность поселиться в самом высоком отеле мира и увидеть самое высокое в мире здание (торжественное открытие состоялось в январе 2010 года), которые находятся в крупнейшем городе страны; 4. До 1964 года государство находилось под контролем Великобритании, то есть с местным населением, скорее всего, можно объясниться на английском языке; кроме того, государство уделяет большое внимание развитию туризма. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Возможная социальная напряженность - 85% населения страны не являются ее гражданами; 2. Строгое законодательство, допускается применение законов шариата за уголовные преступления; 3. Большую часть территории страны занимает пустыня, часты песчаные бури; 4. Большая разница во времени, если лететь из Нью-Йорка, часы придется перевести на девять часов вперед.

Ответы перенесите в бланк.

Страна X: _____

Назовите столицу страны X _____

Назовите крупнейший порт страны X и второй по величине порт Европы: _____

Перечислите штаб-квартиры международных организаций, расположенные в столице _____

Вспомните еще два европейских города, где расположены штаб-квартиры международных организаций _____

Страна Y: _____

Назовите столицу страны Y: _____

Назовите основные статьи экспорта страны Y: _____

18 баллов

Задание 5. Известно, что Западно-Сибирская равнина и Тюменская область, в частности, относятся к наиболее заболоченным районам не только России, но и всего мира. Более 30% ее территории занято болотами. Выполните задания и **перенесите ответы в бланк.**

Дайте определение понятию «болото».

А) Болото -

Б) Перечислите основные факторы интенсивного образования болот Тюменской области:

В) Заполните таблицу, отражающую роль болот в природе и жизни человека нашего региона:

Значение болот	
в природе	в жизни и хозяйственной деятельности человека

1. 2. 3.	1. 2. 3.
-------------------------	-------------------------

Г) Что означает понятие «осушение болот» и проводят ли его в Вашей местности?

Д) Какие изменения происходят в природно-территориальном комплексе болота и прилегающей к нему территории после проведения работ по его осушению?

Е) Предложите меры по охране вновь созданного природно-территориального комплекса.

27 баллов