

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
2024/2025 учебный год
ТЕСТОВЫЙ И ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
11 класс

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить тестовые и теоретические задания. Бланк с заданиями содержит цветные иллюстрации и карты. Время выполнения заданий муниципального тура олимпиады – 180 минут.

Бланк с заданиями вы можете использовать как черновик. Важно не забыть перенести ответы в отдельный бланк, который вам выдадут вместе с заданиями.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
- напишите букву, соответствующую выбранному Вами ответу в бланк ответов;
- продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий ещё раз удостоверьтесь в правильности ваших ответов;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, и рядом напишите новый.

Предупреждаем Вас, что:

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;
- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

Выполнение теоретических заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите наиболее верный и полный ответ;
- отвечая на теоретические вопросы, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учётом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;

- после выполнения всех предложенных заданий ещё раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

Все ответы вписываются в бланк ответов!

Максимальная оценка – 100 баллов: 50 баллов за тестовый тур и 50 баллов за теоретический.

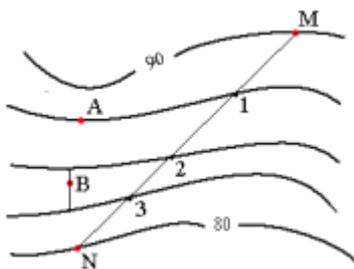
Желаем вам успехов!

Тестовый тур

1. Выберите из списка верные утверждения, характеризующие изображение рельефа на картах и планах.

(максимальное количество баллов - 2 балла: по 1 баллу за каждый правильный ответ, 0 за все ответы, не совпадающие с правильным)

- А. Горизонтالي не могут пересекаться на плане, они всегда непрерывны и замкнуты.
- Б. Чем круче склон, тем дальше друг от друга располагаются горизонтали.
- В. В России за начало высот принят средний уровень воды Финского залива Балтийского моря, отмеченный Кронштадтским футштоком, а в Китае высоту местности отмеряют по уровню Восточно-Китайского моря в городе Циндао.
- Г. Абсолютная отметка точки на земной поверхности – это ее высота, определенная относительно уровенной поверхности другой точки и равная разности высот этих точек.



Д. Высота сечения рельефа на рисунке равна 2,5 м

2. Территория сада на плане масштаба 1:5000 имеет форму прямоугольника со сторонами 5,5 и 8 см. А пастбище на плане масштаба 1:2500 имеет форму квадрата со сторонами 6 см. Какой участок — сад (А) или пастбище (Б) — имеет на местности большую площадь и на сколько?

В бланк ответов впишите букву и числовое значение разницы площади в м².
(3 балла за полный правильный ответ)

3. Напишите название части тропосферы, находящейся выше границы снеговой линии.

(2 балла за правильный ответ)

4. Укажите, при какой температуре в воздухе может содержаться наибольшее количество водяного пара.

(1 балл за правильный ответ)

- А. -25
- Б. 0
- В. +10
- Г. +25

5. Выберите из списка формы рельефа, связанные с вечномёрзлыми грунтами. (максимальное количество баллов - 2 балла: по 1 баллу за каждый правильный ответ, 0 за все ответы, не совпадающие с правильным)

- А. Озы
- Б. Кары
- В. Ярданги
- Г. Булгунняхы (пинго)
- Д. Байджарахи

6. Выберите верное соответствие: территория – тип климата.

(1 балл за правильный ответ)

- А. Приханкайская низменность – умеренный муссонный
- Б. Плато Путорана – умеренный резко-континентальный
- В. Прикаспийская низменность – субтропический
- Г. Мещёрская низменность – умеренный морской

7. Впишите названия стран А, Б и В в бланк ответов, в соответствии с двумя рейтингами, отображенными в таблице.

(максимальный балл – 3 балла: по 1 баллу за каждый правильный ответ)

Крупнейшие страны мира по площади территории	Крупнейшие страны мира по площади эффективной территории
Россия	Страна Б
Канада	Страна А
Китай	Страна В
Страна А	Китай
Страна Б	Россия

8. Выберите верное утверждение.

(1 балл за правильный ответ)

- А. Гималаи сформировались в эпоху мезозойской складчатости.
- Б. В результате коллизии Тихоокеанской и Южно-Американской плит сформировались Анды.
- В. В зоне спрединга формируются цепочки глубоководные желоба.
- Г. Цунами достигают наибольшей высоты в эпицентре подводного землетрясения.

9. В Турции он бывает вишневый, виноградный и тыквенный, в Китае — желтый, во Франции — дамский, утренний и кальвадос.

Во всех странах предпочитают, чтобы он был добрым и не слишком крепким. О чем идет речь в тексте (А)? Каким, обращаясь к нему, называет его герой сказки Пушкина «Сказка о мертвой царевне и о семи богатырях» (Б)?

(максимальное количество баллов - 2 балла: по 1 баллу за каждый правильный ответ, 0 за все ответы, не совпадающие с правильными)

10. Определите полуденную высоту Солнца над горизонтом в Ростове-на-Дону 23 сентября (координаты города $47^{\circ} 16'$ с. ш.).

Ответ запишите в бланк для ответов.

(2 балла за правильный ответ)

11. Найдите ошибку. Полностью демилитаризованной зоной является:

(1 балл за правильный ответ)

- А. Антарктика
- Б. Космическое пространство
- В. Луна и другие небесные тела
- Г. Арктика

12. Выберите из списка страну, присоединившуюся к ШОС на саммите 2024 года.

(1 балл за правильный ответ)

- А. Беларусь
- Б. Таджикистан
- В. Иран
- Г. Монголия
- Д. Азербайджан

13. Установите соответствие между способами изменения государственной территории и их определениями.

(максимальное количество баллов - 4 балла: по 1 баллу за каждый правильный ответ, 0 за все ответы, не совпадающие с правильными)

А. Аккреция	1. Способ мирного разрешения территориального спора международным арбитражем или судом
Б. Адьюдикация	2. Соглашение между государствами об уступке той или иной территории
В. Цессия	3. Естественное приращение территории государства вновь образовавшимися сухопутными участками
Г. Аннексия	4. Военный захват территории

14. Административный центр этого субъекта Российской Федерации носит название реки, впадающей в крупнейшую реку физико-географического района страны. Одним из видов продукции машиностроения этого субъекта является производство автокранов. Одной из отраслей специализации сельского хозяйства – выращивание прядильной и масленичной культуры.

Назовите субъект РФ (А) и выращиваемую культуру (Б).

(максимальное количество баллов - 3 балла: 2 балла за название субъекта и 1 балл за название культуры)

15. Из списка выберите лишнее.

(1 балл за правильный ответ)

- А. Даргинцы
- Б. Аварцы
- В. Лакцы
- Г. Гуцулы
- Д. Лезгины

16. Проанализируйте список городов: Невинномысск, Кингисепп, Череповец.

Выберите общий признак трех объектов:

- А. Металлургические центры
- Б. Центры производства фосфорных удобрений
- В. Центры речного судоремонта
- Г. Центры нефтепереработки

Из списка городов подберите пример, который наилучшим образом может дополнить первоначальный список:

- 1. Воскресенск
- 2. Соликамск
- 3. Екатеринбург
- 4. Пермь

(максимальное количество баллов - 4 балла: по 2 балла за ответ на каждый вопрос, 0 за все ответы, не совпадающие с правильным)

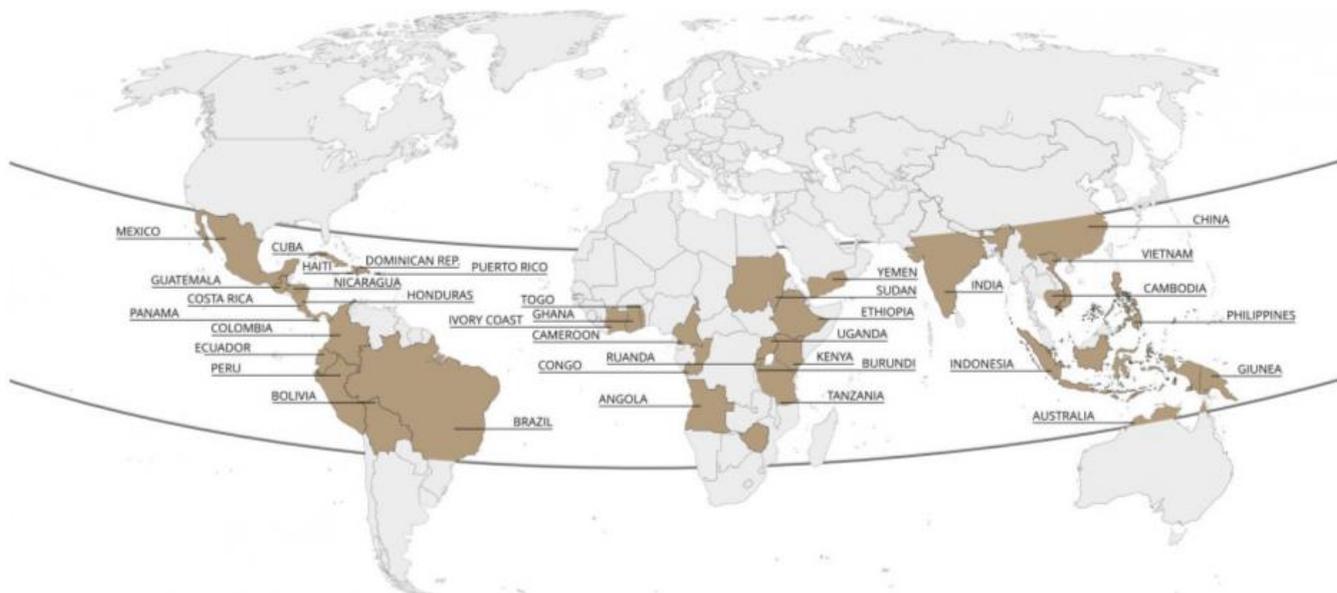
17. В каких странах Европы признаком федеративного устройства является этнический состав населения?

(максимальное количество баллов - 2 балла: по 1 баллу за каждый правильный ответ, 0 за все ответы, не совпадающие с правильными)

- А. ФРГ
- Б. Бельгия
- В. Австрия
- Г. Швейцария
- Д. Индия

18. Ареал произрастания какого вида технических культур изображен на рисунке? Ответ впишите в бланк ответа.

(2 балла за правильный ответ)



19. Выберите религию, которая не относится к монотеистической.

(1 балл за правильный ответ)

- А. Суннизм
- Б. Католицизм
- В. Православие
- Г. Синтоизм
- Д. Буддизм

20. Проанализируйте список стран: Китай, США, Вьетнам, Пакистан.

Выберите общий признак четырех объектов:

- А. Это страны, которые получили независимость в XX в.
- Б. Это страны, где столица не является крупнейшим по численности городом страны.
- В. Страны, которые в XX изменили свою столицу.
- Г. Это страны переселенческого капитализма.
- Д. В прошлом эти страны были английскими колониями.

Из списка стран подберите 2 примера, которые наилучшим образом могут дополнить первоначальный список:

1. Индия
2. Канада
3. Узбекистан
4. Египет
5. Нигерия

(максимальное количество баллов - 6 баллов: 2 балла за выбор признака и по 2 балла за каждый пример стран)

21. Прочитайте отрывок стихотворения М.Ю.Лермонтова. Определите, о какой реке идет речь (А) и куда она впадает (Б).

(максимальное количество баллов - 2 балла: по 1 баллу за каждый правильный ответ, 0 за все ответы, не совпадающие с правильным)

*Расступись, о старец - море,
Дай приют моей волне!
Погулял я на просторе,
Отдохнуть пора бы мне.
Я родился у Казбека,
Вскормлен грудью облаков,
С чуждой властью человека
Вечно спорить был готов.
Я сынам твоим в забаву
Разорил родной Дарьял
И валунов им, на славу,
Стадо целое пригнал.*

22. Назовите океан, в котором течения меняют свое направление дважды в год.
(1 балл за правильный ответ)

- А. Атлантический океан
- Б. Индийский океан
- В. Тихий океан
- Г. Северный Ледовитый океан

23. Выберите из списка моря, омывающие территорию Австралии.
(1 балл за правильный ответ)

- А. Коралловое, Тасманово
- Б. Арафурское, море Сулавеси
- В. Тиморское, море Скотия
- Г. Фиджи, Андаманское

24. Выберите вариант, в котором все указанные объекты расположены в Африке.

(1 балл за правильный ответ)

- А. Гора Демавенд, Большая Песчаная пустыня, вулкан Камерун
- Б. Озеро Рудольф, Большая пустыня Виктория, Эфиопское нагорье
- В. Водопады Ливингстона, гора Тубкаль, озеро Виктория
- Г. Большая песчаная пустыня, гора Косцюшко, Капские горы

25. Танганьюрская Сарча и Павинская Сарча – так называются _____, которые находятся восточнее и юго-восточнее озера Пелымский Туман.

(1 балл за правильный ответ)

- А. Болота
- Б. Реки
- В. Пруды
- Г. Озера-старицы
- Д. Водохранилища

Теоретический тур

26. Внимательно рассмотрите гравюру Кацусика Хокусай «Магазин Мицу на улице Суруга в Эдо» (1831) и ответьте на вопросы. (максимальное количество баллов - 7)



- А. Укажите название горы, вершина которой виднеется на заднем фоне гравюры. (1 балл за правильный ответ)
- Б. В какой стране происходит действие гравюры. (1 балл за правильный ответ)
- В. Небольшой магазин, изображенный на гравюре, стал родоначальником одной из крупнейших современных корпораций страны. Как называются такие крупные финансово-промышленные группы, наследники более старой формы корпоративной структуры, дзайбацу, оставшиеся фундаментально связанными друг с другом в экономический кластер. (1 балл за правильный ответ)
- Г. Как в настоящее время называется город Эдо? (1 балл за правильный ответ)

- Д. На гравюре изображена хорошая погода – ветер держит в небе воздушных змеев. Предположите, в каком направлении дует ветер. (1 балл за правильный ответ)
- Е. Назовите другую известную корпорацию этой страны, которая отделилась от Мицуи и ведет самостоятельную экономическую деятельность. (1 балл за правильный ответ)
- Ж. Вставьте пропущенное слово в фразе «Нет экономического чуда, есть _____ (одно из сословий) традиции». К этому сословию принадлежала семья Мицуи. (1 балл за правильный ответ)
27. Об этой группе месторождений в самом конце XIX в. так писал российский геофизик и метеоролог, заслуженный профессор Московского университета Эрнест Лейст: *«На всем белом свете нет ничего подобного. Ученые приезжали сюда, как в Кунсткамеру: здесь магнитная стрелка не показывает на север и юг, как следовало, а на восток и запад!»*
(максимальное количество баллов - 6)
- А. Напишите название объекта. (1 балл за правильный ответ)
- Б. Какой вид ресурсов там добывают. (1 балл за правильный ответ)
- В. На территории каких субъектов РФ располагается данный объект (запишите 3 субъекта). (1 балл за правильный ответ)
- Г. В 1920 году была создана Комиссия по изучению этих месторождений. Комиссия определила не только состав, но и площадь распространения подземных залежей и доказала существование богатейших месторождений. Комиссию возглавлял российский геолог, академик, именем которого названы месторождение нефти в Западной Сибири, скалы в массиве Вольтат на Земле Королевы Мод в Антарктиде, а также город в центре разработки месторождений. В 1949 АН СССР установила премию имени этого ученого за лучшие научные работы в области геологии нефти. Назовите фамилию ученого. (1 балл за правильный ответ)
- Д. Назовите крупнейшее профильное предприятие региона, использующее сырье данных месторождений после обогащения. В 1995 году завод был награждён «Факелом Бирмингема» за успешное экономическое выживание и развитие в сложных экономических условиях среди 100 лидеров российского бизнеса. (1 балл за правильный ответ)
- Е. Как называется энергетическое топливо, использующееся в технологическом цикле комбината. (1 балл за правильный ответ)
28. На картине Ивана Айвазовского изображены известные город и пролив. Айвазовского называли придворным художником местных султанов. Изучите картину и ответьте на вопросы.
(максимальное количество баллов - 15)



- А. Напишите название Страны X, которая изображена на карте известного художника. (1 балл за правильный ответ)
- Б. Напишите современное название города и название города в то время, когда была написана картина. (1 балл за каждый правильный ответ, максимальное количество баллов за вопрос - 2)
- В. Как называется пролив, изображенный на картине? (1 балл за правильный ответ)
 Какие моря соединяет пролив? (1 балл за полный правильный ответ, 0 баллов за неправильный ответ или ответ с ошибками) Как с греческого переводится название этого пролива? (1 балл за правильный ответ) Назовите другой географический пункт, название которого переводится так же, как название пролива. (1 балл за правильный ответ)
- Г. Первой была Бурса, второй — Эдирне, назовите третью и четвертую. (по 1 баллу за каждый ответ. Максимальная сумма баллов - 2)
- Д. Корабелы этой Страны X недавно приступили к строительству судна, самое необычное в котором — место этого строительства — вдали от морей, на высоте около 5 тысяч метров над уровнем моря. Назовите место строительства. (1 балл за правильный ответ)
- Е. Местная загадка «Купил на базаре один, пришел домой – тысячи и тысячи!»
 О каком из символов страны идет речь в загадке. (1 балл за правильный ответ)
- Ж. В 1997 г. в издании атласа, подготовленного Всеобщим немецким автомобильным клубом (ADAC), на карте этой страны появились такие географические названия, как "Армения", "Армянский Таурис", "Понтийские

горы" и еще одно название, переполнившее чашу терпения и вызвавшее нешуточный скандал: ведь среди членов ADAC немало людей этнического происхождения из этой страны. Некоторые в знак бойкота прекратили свое членство в этой организации. Назовите четвертое географическое название, вызвавшее особое недовольство. (1 балл за правильный ответ)

3. Эту реку, исток которой находится в загаданной стране, местные называют Диджле. Это левая и самая полноводная составляющая реки Шатт-эль-Араб. Назовите реку. (1 балл за правильный ответ)

И. С самого своего основания Страна X претендовала на провинцию Мосул, однако Британия уже в 1920-х годах не хотела отдавать подконтрольную территорию. Позже о границе Страны X и Ирака говорили, что Страна X начинается там, где кончается ОНА. О чем идет речь? (1 балл за правильный ответ)

К. В какой стране проживает самая большая община диаспоры страны X? (1 балл за правильный ответ)

29. На фото изображены особо охраняемые природные территории (ООПТ). Ответьте на поставленные вопросы.
(максимальное количество баллов - 10)

А. Установите соответствие между категорией охраняемого объекта, его изображением на фото и названием.

(каждое верное соответствие ЦИФРА/БУКВА/цифра оценивается в 1 балл, максимальное количество баллов – 5)

Название памятника природы	Фото памятника природы	Название
И. Заповедник	А)	1. Режевской

		
<p>II. Национальный парк</p>	<p>Б)</p> 	<p>2. Чертово городище</p>
<p>III. Памятник природы</p>	<p>В)</p> 	<p>3. Печеро-Ильчский</p>

IV. Природный парк	Г) 	4. Ленские столбы
V. Заказник	Д) 	5. Оленьи ручьи

Ответы на задания Б-Е запишите в бланке ответов в свободной форме.

- Б. Какая функция объединяет все категории особо охраняемых территорий? (1 балл за правильный ответ)
- В. Укажите категорию ООПТ с самым строгим режимом охраны, на территории которой запрещена любая хозяйственная и рекреационная деятельность. (1 балл за правильный ответ)
- Г. Укажите категорию ООПТ, которая наряду с другими выполняет функцию регулируемого туризма и отдыха и охраны историко-культурных объектов. (1 балл за правильный ответ)
- Д. Какой заповедник на Урале был самым первым? Подсказка: Этот заповедник расположен в Челябинской области и изначально организовывался как минералогический и долгое время носил имя В.И.Ленина. (1 балл за правильный ответ)

Е. Укажите число, которому соответствует количество заповедников, расположенных в Свердловской области? (1 балл за правильный ответ)

30. Изучите фрагмент топографической карты окрестностей Североуральска Свердловской области (цветной фрагмент карты см. в Приложении 1). Ответьте на вопросы.

(максимальное количество баллов - 12)

- А. Определите состав древостоя и сравните характеристики древостоя двух участков: 1) участка, расположенного к востоку от поселка Калья и 2) участка, расположенного к северо-западу от поселка Третий Северный. Объясните причины, с которыми связаны различия древесной растительности. (3 балла за полный правильный ответ, 0 за неверный ответ).
- Б. Почему в восточной части территории, изображенной на фрагменте топографической карты, истоки некоторых рек изображены пунктиром? (1 балл за верный ответ, 0 за неверный).
- В. Какое месторождение, изображенное на фрагменте карты носит название одного из персонажей сказки Ш. Перро? Что здесь добывают? (2 балла за правильный ответ, 0 за неверный ответ).
- Г. Какие технические сооружения, изображенные на фрагменте карты, связаны с добычей полезного ископаемого? (2 балла за верный ответ, 0 за неверный ответ).
- Д. Почему в связи с добычей этого полезного ископаемого в окрестностях Североуральска русла рек забетонированы? (см. рисунок 1) (2 балла за верный ответ, 0 за неверный ответ).



Рисунок 1. Русло реки Вагран

- Е. Охарактеризуйте мост, расположенный к северо-востоку от пос. Калья, формула которого на карте заключена в красный прямоугольник. Запишите в бланк ответов 4 параметра (1 балл за полный правильный ответ).
- Ж. Охарактеризуйте параметры брода на реке Вагран, который выделен на карте красным прямоугольником по 4 параметрам (1 балл за полный правильный ответ).

Все ответы вписываются в бланк ответов!

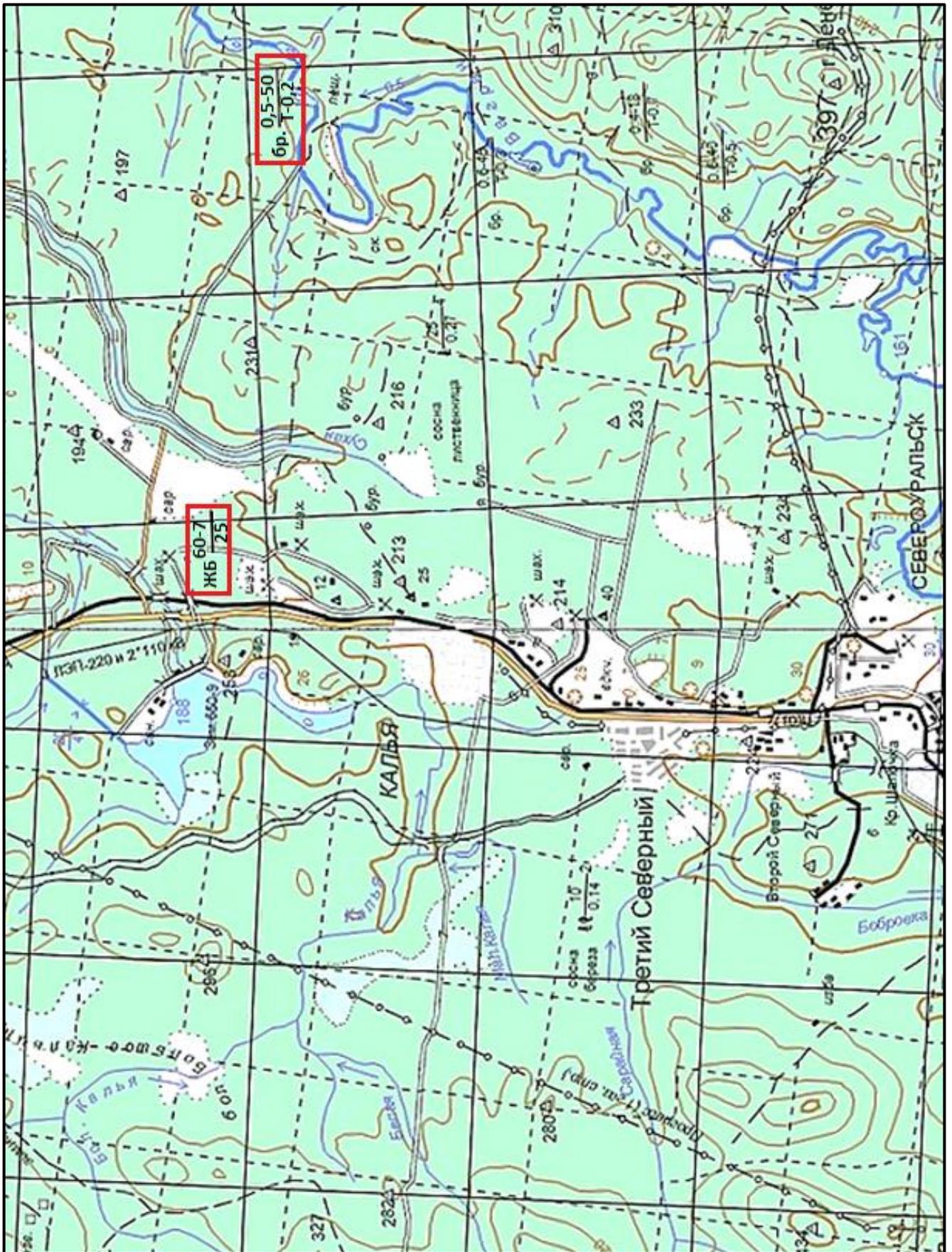


Рис. 1. Фрагмент топографической карты Свердловской области