Благодарим рецензента за проявленный интерес к статье и высказанные замечания, которые помогли в ее улучшении. Нами переработана аннотация, введение, рисунки. Стилистические неточности исправлены в соответствии с рекомендациями. Ниже приводим ответы на отмеченные в тексте вопросы.

**Стр. 3.** Предложение «Тогда как ниже р. Белая характеризуется чередованием участков врезанного и широкопойменного русла, субпараллельно-линейным рисунком овражно-балочных систем, наличием уступов-сбросов и других линеаментов» исправлено на «Ниже по течению для рельефа долины характерно яркое проявление элементов морфоструктурного строения территории, что выражается в чередование участков врезанного и широкопойменного русла, субпараллельно-линейным рисунке овражно-балочных систем, наличием уступов-сбросов и других линеаментов».

**Стр. 4.** Приведено уточнение - «взвешенных наносов».

**Стр. 5.** Исправлены единицы измерения уклонов. В последнем абзаце предложение исправлено на «После слияния Малой и Большой Белой (Бельский район) (рис. 2 в, г), вследствие морфоструктурной неоднородности, увеличивается вариабельность сочетания типов пойм и русел».

**Стр. 6.** Предложение исправлено на «В петрографическом составе русловых галечников р. Бол. Белая (п. Большебельск) преобладают базальты, граниты, встречаются гнейсы, кварциты, кварц».

**Стр. 7.** Под облегчением гранулометрического состава понимается рост доли крупных фракций и пропорциональное снижение фракций более низкой размерности. Под проработанностью отложений педогенезом понимается степень трансформации отложений процессами почвообразования (накопления органического вещества, продуктов его трансформации, иллювиирования подвижных компонентов, дифференциация профиля и др.).

**Стр. 8.** В предложение внесены уточнения «Тем не менее, если для отложений пойменной фации, залегающих преимущественно в пределах первого метра, медианный размер частиц (Md) практически сходен, то ниже, в пределах субфации прирусловой отмели и стрежневой субфации русловых отложений…».

**Стр. 8.** **Вопрос:** Что такое гидродинамическая активность потока?

**Ответ:** Гидродинамическая активность среды седиментации (в контексте данной статьи, речного потока) – одно из базовых понятий литолого-фациального анализа. Прежде всего, определяет характер транспортировки и условия седиментации обломочного материала, тем самым создавая текстурные особенности отложений и ряд характеристик их вещественного состава (Ботвинкина, 1962; Allen, 1980; Долотов, 1989).

**Вопрос:** В чем фиксируются сейсмодислокации и при чем тут поймы?

**Ответ:** На исследуемой территории сейсмодислокации фиксируются как в коренных породах (но речь в статье не о них), так и в рыхлых аллювиальных отложениях. В рукописи приведены ссылки, в которых рецензент может более подробно ознакомиться с данным материалом. На вопрос «при чем тут поймы» нам отвечать затруднительно, т.к. вопросу влияния региональных колебаний земной коры на закономерности развития речных долин, в частности и на последних этапах их преобразования (когда формировались поймы), посвящена обширнейшая литература. Вынуждены вновь попросить рецензента обратиться к ней. Применительно к изложенному нами материалу, в разделе объекты и методы мы дали конкретный пример влияния морфоструктурной неоднородности территории (виной которой не что иное как тектоника) на строение пойм.

**Стр. 9. Вопрос:** все наносы русловые именно так и переносятся, зачем об этом говорить?

**Ответ:** говорить об этом надо потому, что не все русловые наносы переносятся волочением и сальтацией. Мелкие частицы алевритового размера переносятся во взвешенном состоянии. Существенную роль в их транспортировке играет удельный вес и форма частиц. Поэтому если бы мы наблюдали вариации минерального состава пылеватых фракций, то одним из вариантов для их объяснения было бы влияние гранулометрического состава осадков (вследствие изменения гидродинамической активности потока и выпадения более грубого материала выше по течению). Но в алевритовых фракциях вниз по течению изменений практически не наблюдается. Они отмечаются именно в песчаных фракциях (>0.25 мм). Миграция частиц этой размерности осуществляется преимущественно волочением и сальтацией. В таком случае: 1. гранулометрический состав на минеральный не влияет; 2. разрушение неустойчивых компонентов при транспортировке и обогащение аллювия ниже по течению более устойчивыми компонентами также маловероятно, ибо в нижнем течении возрастает доля полевых шпатов, которые относятся к одним из наименее абразивно прочных минералов, при одновременном снижении участия одного из наиболее устойчивых минералов – кварца. Далее, если не ставить себе цель излишне фантазировать, при имеющихся данных наблюдаемые изменения в минеральном составе можно объяснить только с позиции поступление материалов из местных источников сноса (притоков).

**Стр. 10. Вопрос:** При чем тут аллювий? Трещиноватость может быть у скальных пород!

**Ответ:** Безусловно! Имелось в виду морозобойное растрескивание и формирование полигонально-жильных структур в рыхлых отложениях. Заменено.

**Таблица 2.** Согласны с замечанием, заменено.