

ГЕОХИ РАН  
Комиссия по ПРНД  
28 апреля 2025 года

Предложения по разработке и внесению изменений в положение о ПРНД в связи с заменой международных наукометрических показателей (Web of Science и Scopus) на национальные показатели (Белый список)

В.С. Баранчуков

# Письмо Минобрнауки от 13.01.25 №МН-13/9

- Работа по замене международных наукометрических показателей будет продолжена <...>.
- Предусматривается замена международных наукометрических показателей (Web of Science и Scopus) на национальные показатели (**Белый список**) в <...> актах Правительства Российской Федерации.
- **Департамент [государственной политики в сфере научно-технологического развития] просит руководствоваться указанными положениями при разработке и внесении изменений в локальные акты образовательных и научных организаций.**

# КБПР. Методики расчёта

$$\text{КБПР}_i^{\text{НН}} = \sum_{k=1}^n T_{num}^k,$$

$num$  – номер организации;

$n$  – полное число строк организации в публикационном отчете Минобрнауки России в изданиях по научному направлению «НН».

Балл за каждую строку рассчитывается по формуле:

$$T_i^k = K_m^{\text{НН}} \frac{1}{N^m} \frac{1}{a^m} A_i,$$

$T_i^k$  – балл  $k$ -ой строки публикационного отчета для Организации с номером  $i$ ;

$m$  – уникальная статья;

$N^m$  – число авторов в статье  $m$ ;

$a^m$  – количество аффилиаций автора в статье  $m$ ;

$A_i = 1$  если автор статьи  $m$  указал аффилиацию  $i$ -ой организации;

$A_{num} = 0$  если автор статьи  $m$  не указал аффилиацию  $i$ -ой организации;

$K_m^{\text{НН}}$  – коэффициент уровня статьи/журнала по направлению «НН».

# Коэффициент уровня статьи/журнала

Год методики	Балл						
	20	10	5	2,5	1	0,12	1
2020 [1]	Q1	Q2	Q3	Q4	Q, S, R	V	B
2025 [2]	БС1	БС2	БС3	БС4	-	ВАК	К

**Q1, Q2, Q3 Q4** — публикации в изданиях, индексируемых Web of Science Core Collection (макс. квартиль в случае, если журналу присвоен квартиль по нескольким направлениям);

**Q** — публикации в изданиях без квартиля, но входящие в WoS CC;

**S** — публикации в изданиях, индексируемых в Scopus и не индексируемых в WoS;

**R** — публикации в журналах из RSCI WoS, не индексируемых в WoS CC и Scopus;

**БС1, БС2, БС3, БС4** — публикации в изданиях из Белого списка с учетом присвоенного уровня;

**V, ВАК** — публикации в журналах списка ВАК, не входящих в вышеперечисленные пункты;

**B, K** — рецензируемые издания книжного формата, *рекомендованные к печати Ученым советом организации*, зарегистрированные в Российской книжной палате.

[1]: [https://www.minobrnauki.gov.ru/upload/Methodika\\_novaya.pdf](https://www.minobrnauki.gov.ru/upload/Methodika_novaya.pdf)

[2]: [https://rulaws.ru/acts/Pismo-Minobrnauki-Rossii-ot-13.01.2025-N-MN-13\\_9/](https://rulaws.ru/acts/Pismo-Minobrnauki-Rossii-ot-13.01.2025-N-MN-13_9/)

# Методика ранжирования журналов в БС 2025 года: оценка А

Оценка А складывается из баллов, полученных за факты индексации:

- входит в перечень RSCI (1 балл);
- индексируется в Scopus и/или WoS CC (по 1 баллу за каждую индексацию);
- индексируется в полном объеме в любой из баз данных *MEDLINE, DBLP, MathSciNet, zbMath, EconLit, Biological Abstracts, Zoological Records, GeoRef, CAS Core, INSPEC* (0 или 1 балл независимо от количества баз данных, в которых индексируется журнал);
- индексируется в CrossRef и/или **OpenAlex** (0.5 балла);
- журналу присвоена 1-ая категория ВАК (1 балл);
- имеет высокое качество метаданных в CrossRef (0.5 балла);
- веб-сайт журнала соответствует требованиям по оформлению метаданных (1 балл).

# Методика ранжирования журналов в БС 2025 года: оценка Б

Оценка Б складывается из баллов, рассчитываемых на основании метрик:

- **М1. Science Index РИНЦ (2023);**
- **М2. 2-хлетний импакт-фактор по ядру РИНЦ без самоцитирования (2023);**
- **М3. среднее значение индекса Хирша авторов статей (2023, РИНЦ).**

Для каждой из метрик  $M$ , где  $M \in (M1, M2, M3)$  журналы  $I$  в рамках научного направления  $J$  определяли позицию в рейтинге по убыванию значения  $M$  и рассчитывали рейтинг  $P_I^J(M)$  от 1 до 0 по формуле:

$$P_I^J(M) = \frac{N-n}{N-1},$$

где  $n$  – место журнала  $I$  в рейтинге по убыванию значения  $M$  среди журналов предметного направления  $J$ , а  $N$  – общее число журналов в направлении  $J$ .

**Итоговая оценка Б до 3,5 баллов (90-100 процентиль по всем показателям)**

# Пример: показатели для расчёта оценок А и Б

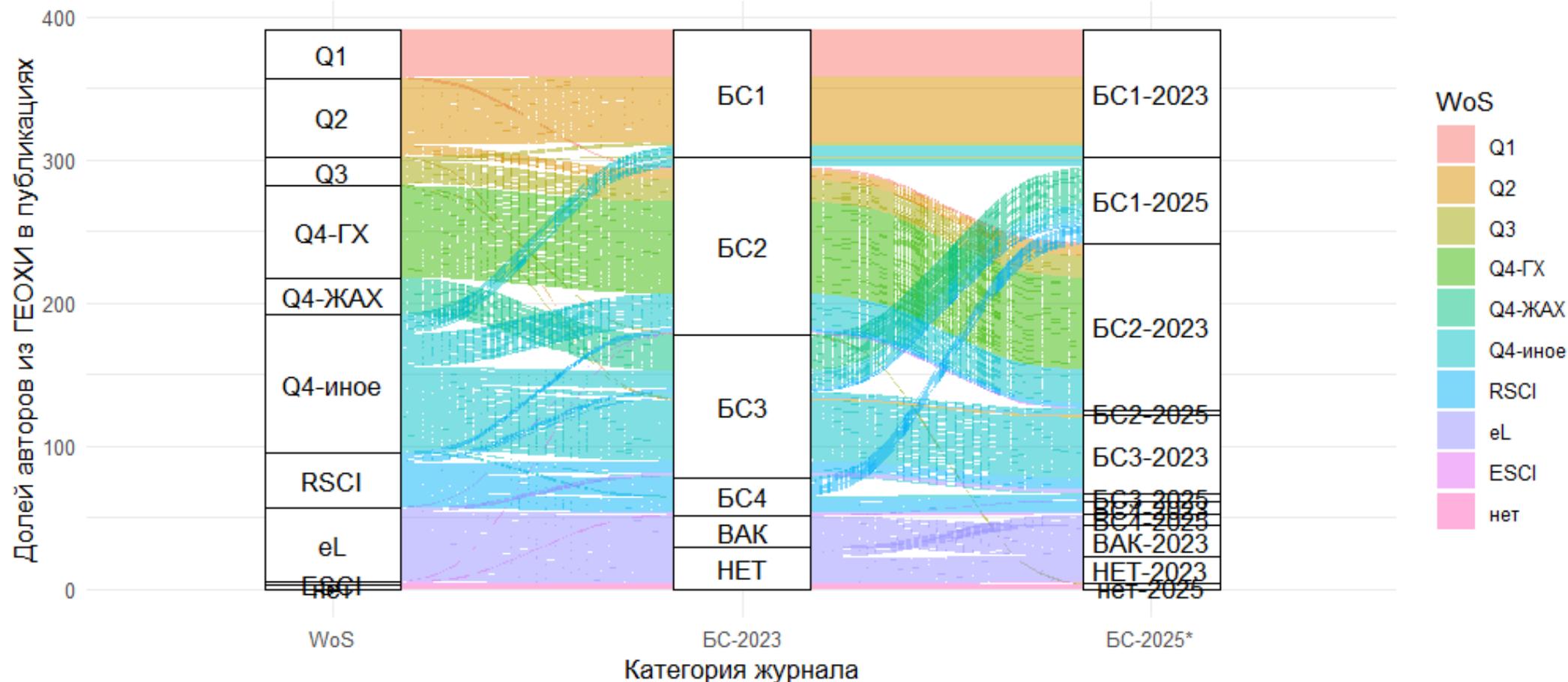
Показатель	«Геохимия»	«Журнал аналитической химии»
<b>Оценка А</b>		
RSCI	1	1
WoS	1	1
Scopus	1	1
МНБД	1 (GeoRef)	1 (GeoRef)
ОАх	0,5	0,5
ВАК	1	1
веб-сайт	1	1
Crossref	0,5	0,5
<b>Оценка Б</b>		
Science Index РИНЦ (2023)	14,064	12,364
Двухлетний импакт-фактор по ядру РИНЦ без самоцитирования	1,098	0,966
Среднее значение индекса Хирша РИНЦ авторов статей	13,6	11,3

# Уровень 1 БС в 2025 году

Уровень 1 присваивается российским журналам, которые:

1. удовлетворяют Требованиям 1-6;
2. не имеют замечаний в связи с подтвержденными фактами грубых нарушений издательских практик или этических принципов (на основании доступной информации в открытых источниках);
3. получили **6 или более баллов по сумме оценок А и Б.**

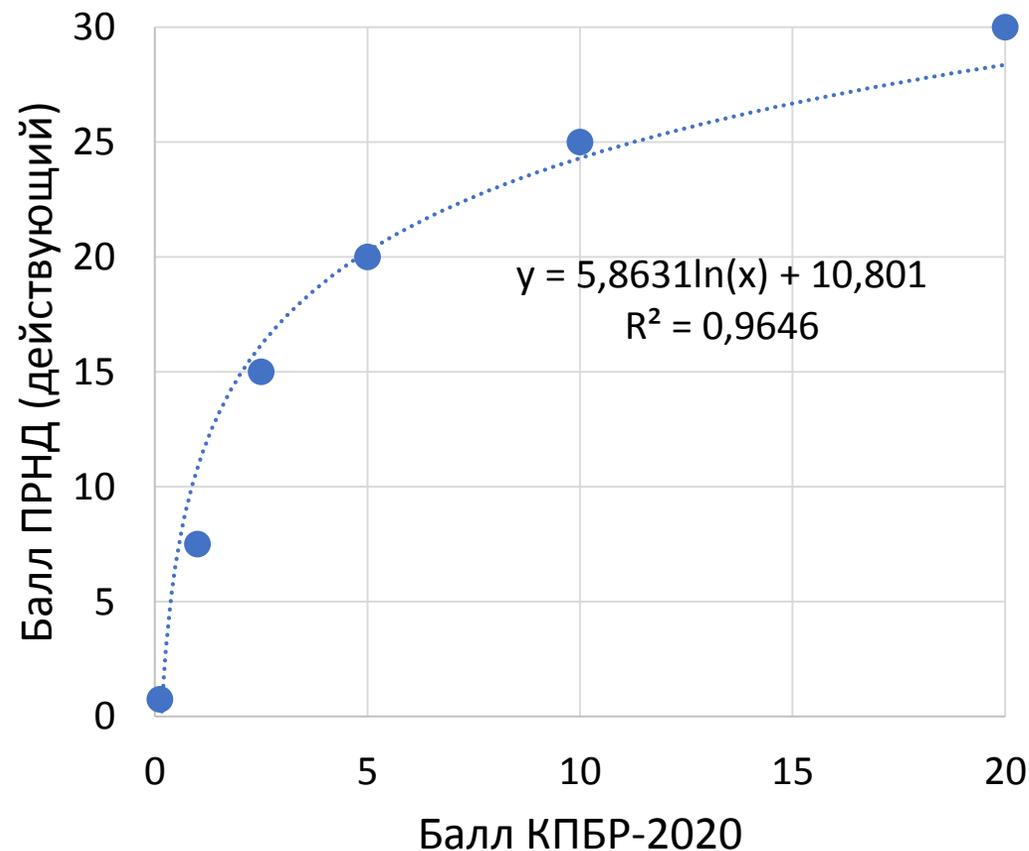
# Изменение уровня журналов в Белом Списке (публикации 2022-2024 гг.)



\* - данные по 2025 году, только по журналам, информация по изменению УБС которых предоставлена ОХНМ

# Текущее соотношение КБПР и ПРНД

Уровень журнала	Балл КБПР-2020	Балл ПРНД
Q1	20	30
Q2	10	25
Q3	5	20
Q4, «Геохимия», «Журнал аналитической химии» (ГХ+ЖАХ)	<b>2,5</b>	<b>20*</b>
Q4, иное	2,5	15
RSCI, ESCI	1	7,5
eL, ВАК	0,12	0,75
eL, иное	<b>0</b>	<b>0,75**</b>



\* - повышение балла ПРНД относительно КБПР-2020, п. 3.1.1.iii ПРНД

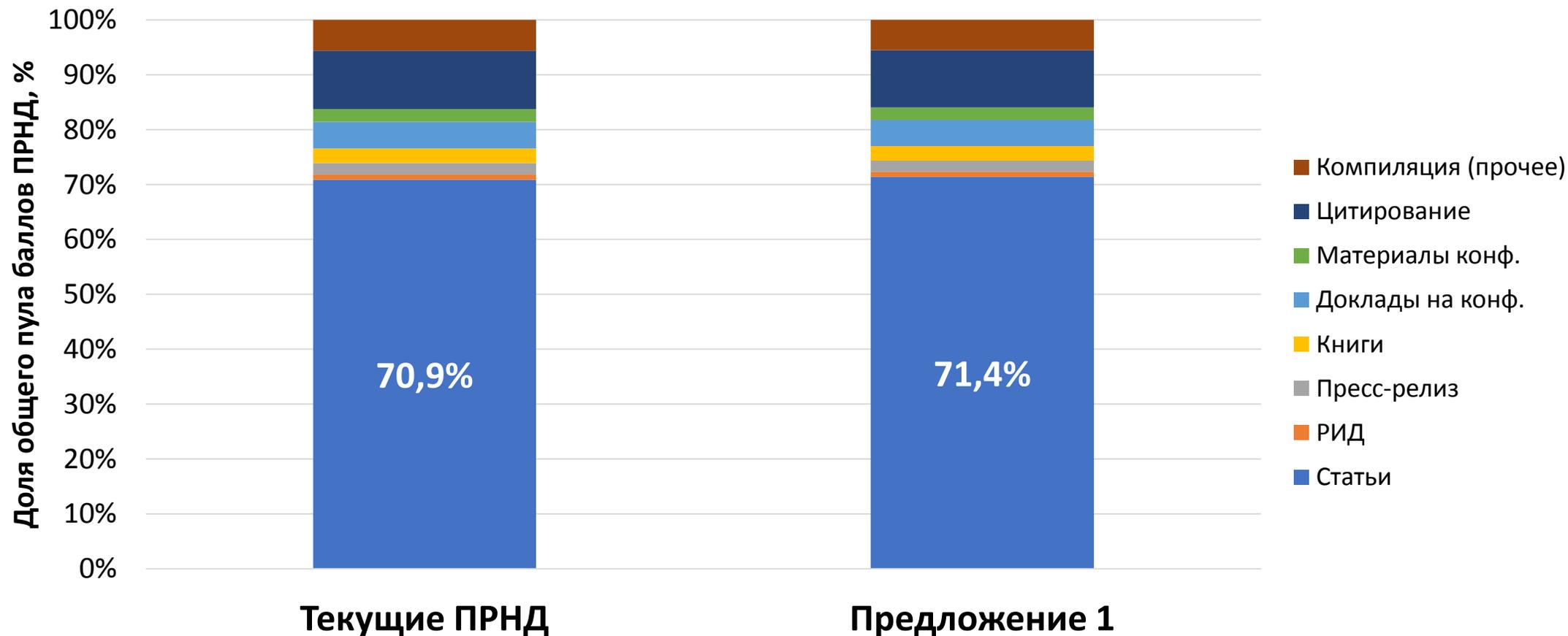
\*\* - повышение балла ПРНД относительно КБПР-2020, п. 3.1.1.x ПРНД

# Предложение 1 – сохранение текущей структуры, с дифференцированием журналов УБС2-УБС4

Уровень журнала	Балл КБПР-2020	Балл ПРНД (текущий)	Уровень журнала	Квартиль WoS	Балл КБПР-2025	Балл ПРНД (предложение 1)
Q1	20	30	Белый список	Q1	20	30
Q2	10	25		Q2	20	25**
Q3	5	20		Q3	20	20**
Q4, ГХ+ЖАХ	2,5	20*		ГХ+ЖАХ	20	20**
Q4, иное	2,5	15		Q4	20	15**
RSCI, ESCI	1	7,5	УБС1	20	15**	
			УБС2	10	10**	
			УБС3	5	7,5**	
			УБС4	2,5	5**	
eL (БАК)	0,12	0,75	БАК	0,12	0,75	
eL (иное)	0	0,75*	иные	0	0,75*	

\* - повышение балла ПРНД относительно КБПР-2025, \*\* - понижение балла ПРНД относительно КБПР-2025

# Прогноз: изменение структуры пула баллов ПРНД (по данным 2024 года)

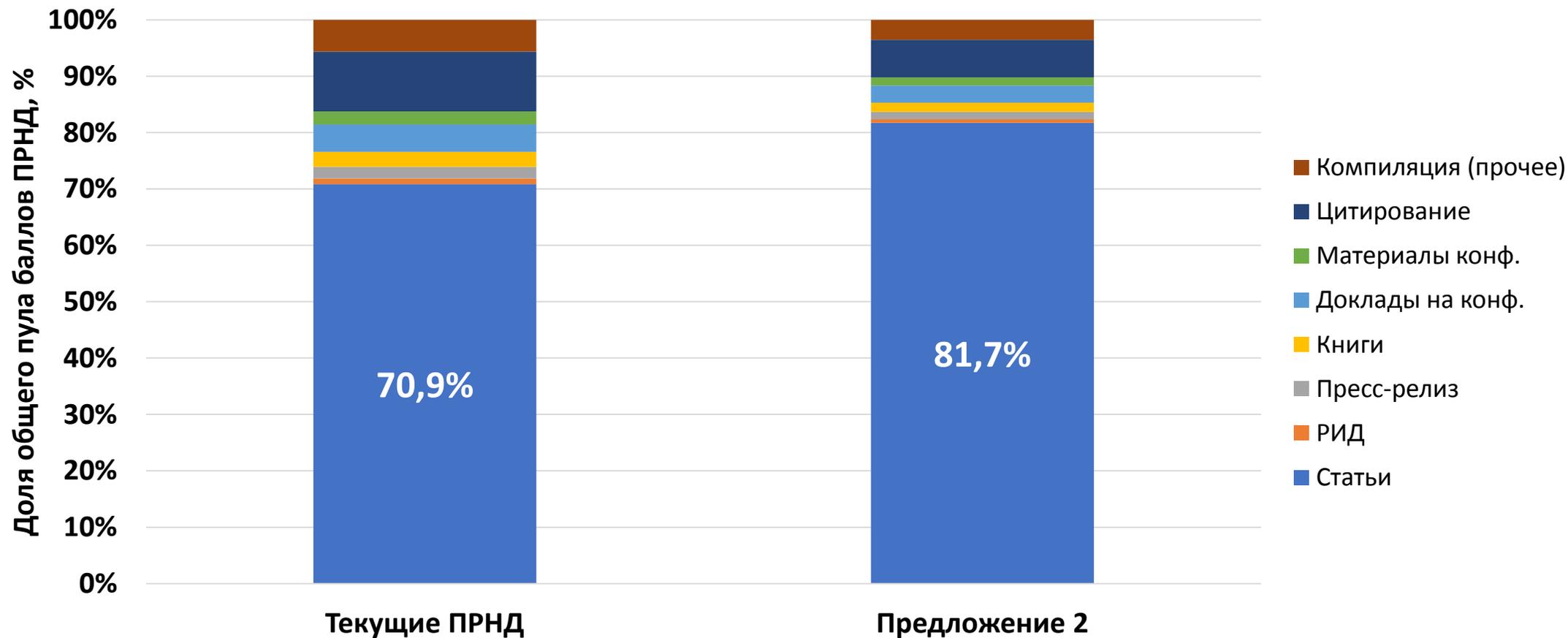


# Предложение 2 – с повышением баллов для журналов УБС1

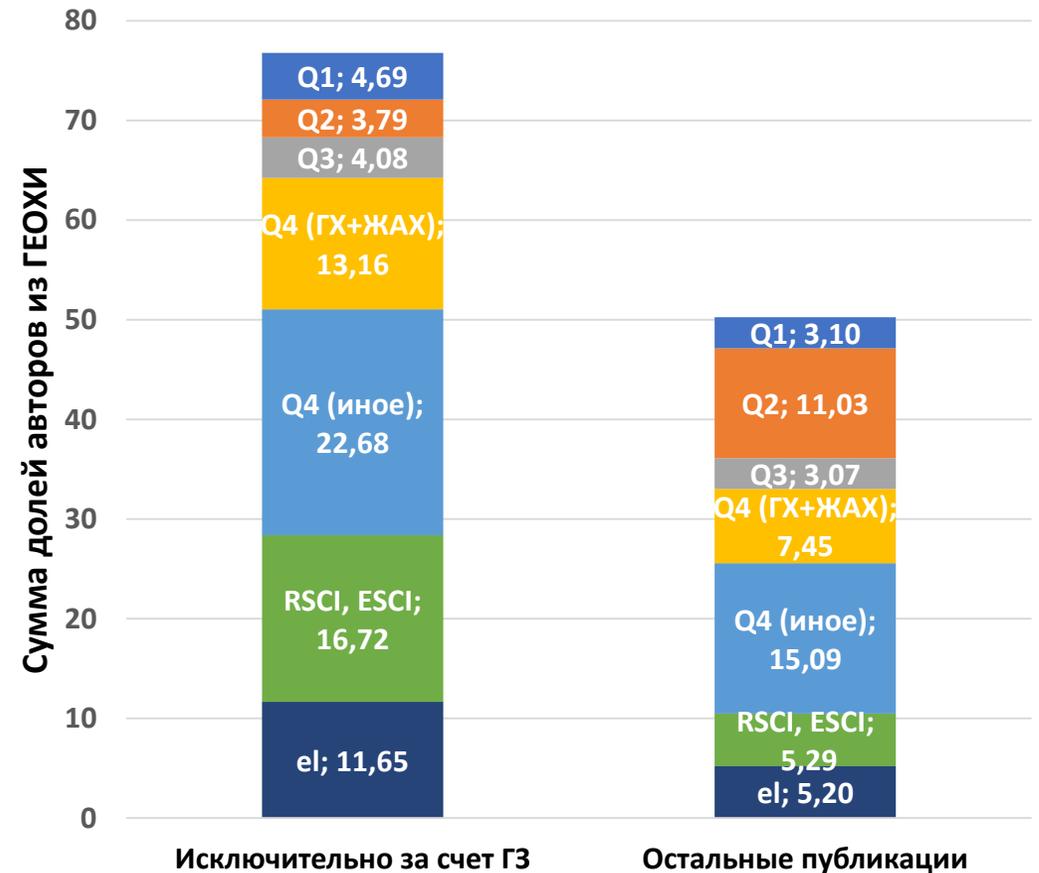
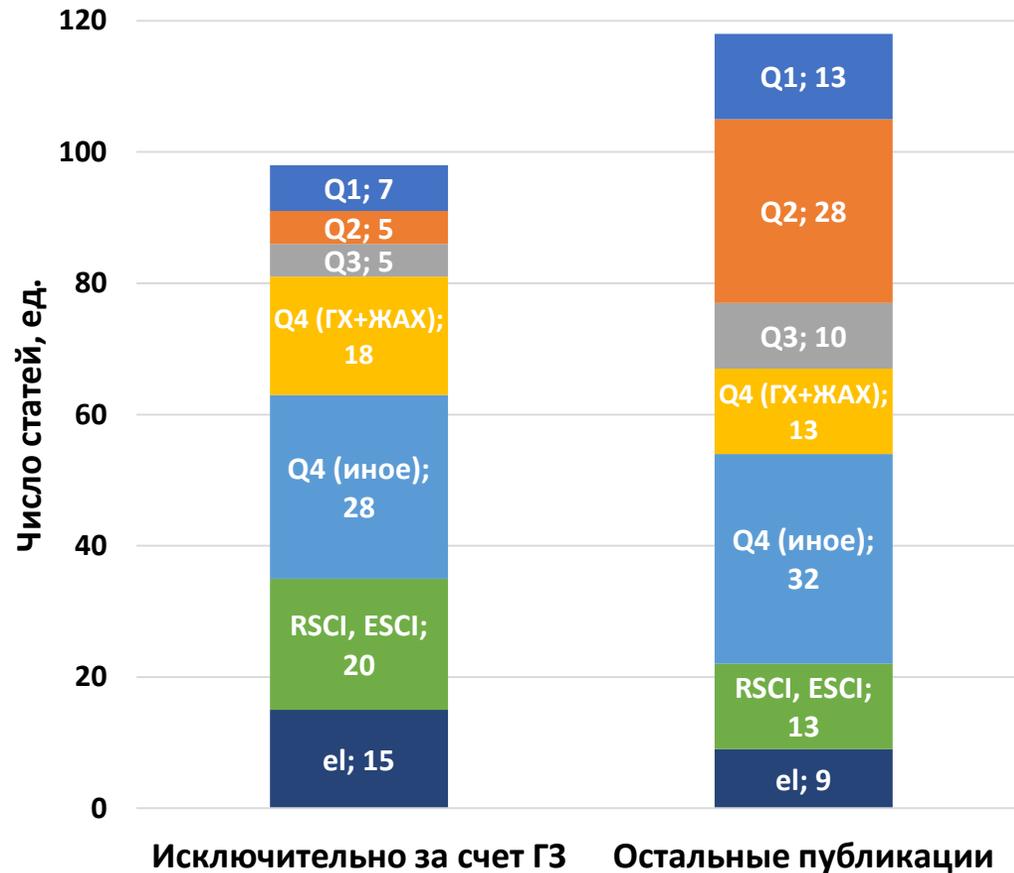
Уровень журнала	Балл КБПР-2020	Балл ПРНД (текущий)	Уровень журнала	Квартиль WoS	Балл КБПР-2025	Балл ПРНД (предложение 3)
Q1	20	30	УБС1	Q1	20	30+20=50*
Q2	10	25		Q2	20	30+10=40*
Q3	5	20		Q3	20	30+5=35*
Q4, ГХ+ЖАХ	2,5	20*		ГХ+ЖАХ	20	30+5=35*
Q4, иное	2,5	15		остальные	20	30
RSCI, ESCI	1	7,5	УБС2		10	25
			УБС3		5	20
			УБС4		2,5	15
eL (BAK)	0,12	0,75	BAK		0,12	0,75
eL (иное)	0	0,75**	иные		0	0,75*

\* - повышение балла ПРНД относительно КБПР-2025

# Прогноз: изменение структуры пула баллов ПРНД (по данным 2024 года)



# Структура статей по источникам финансирования (п.13.1.7 ПРНД), 2024 год



# Структура статей по источникам финансирования (п.13.1.7 ПРНД), 2024 год

