



Составлено:
центром инновационного развития НИУ «МЭИ»

Инструкция для студентов к заполнению анкеты на ПГАС научно-
инновационного рейтинга в БАРС

Оглавление

1	Общие положения.....	3
2	Роли и взаимодействие сторон при внесении достижений в научно-инновационный рейтинг БАРС.....	4
3	Рекомендации по внесению достижений в научно-инновационный рейтинг	6
3.1	Рекомендации по внесению достижений в раздел 1 – Патент, свидетельство.....	6
3.2	Рекомендации по внесению достижений в раздел 2 –Награда(приз) за результаты научно-исследовательской работы, проводимой обучающимся.....	7
3.3	Рекомендации по внесению достижений в раздел 3 – Гранты на выполнение научно-исследовательской работы.....	8
3.4	Рекомендации по внесению достижений в раздел 4 – Публикации в журналах	9
3.5	Рекомендации по внесению достижений в раздел 5 – Публикации в материалах конференций	11
3.6	Рекомендации по внесению достижений в раздел 6 – Публикации в иных научных, учебно-научных, учебно-методических изданиях (книги, учебные пособия и тд.).....	12
4	Ответы на популярные вопросы.....	13

1 Общие положения

Запись на каждое достижение подаётся в соответствующий раздел научно-инновационного рейтинга на электронном ресурсе <https://bars.mpei.ru>. При заполнении заявок требуется руководствоваться информацией с официального сайта НИУ «МЭИ» <https://mpei.ru/Structure/uchchast/icc/ddiisas/Pages/bars.aspx>, в том числе Положением о БАРС и информационными письмами о ПГАС: <https://mpei.ru/Structure/uchchast/icc/ddiisas/Documents/bars/Thesis.pdf>; <https://mpei.ru/students/stipend/Pages/high-stip.aspx> <https://mpei.ru/Structure/uchchast/icc/ddiisas/Documents/bars/StudentInstruction.pdf>.

Область действия документа – внесение и проверка информации о достижениях в научно-инновационный рейтинг БАРС.

Проверка и внесение достижений проводится в 3 этапа:

1-й этап. Добавление студентами новых записей о достижениях и их проверка ответственными сотрудниками ЦИР;

2-й этап. Доработка внесённых заявок, без внесения новых;

3-й этап. Подведение итогов проверки.

Даты, определяющие семестры достижений, принимаемых к рассмотрению на ПГАС весеннего семестра 2022 года:

1) Осенний семестр учебного года: 01.08 – 31.01;

2) Весенний семестр учебного года: 1.02– 31.07.

В случае, если обязательные условия не выполнены, запись не вносится на рассмотрение или вносится позже, когда будут выполнены все условия.

Запрещено без внесения исправлений переводить статус записи в значение «На рассмотрении». В таком случае запись может быть отклонена.

2 Роли и взаимодействие сторон при внесении достижений в научно-инновационный рейтинг БАРС

Студенты заполняют самостоятельно запись о достижении в анкету научно-инновационного рейтинга (далее – Запись) и вносят правки в ходе проверки.

Проверка записей осуществляется ответственными сотрудниками ЦИР. Записи во время проверки ответственными сотрудниками могут принимать 4 статуса:

- на рассмотрении. Статус обозначает отправку текущего состояния на рассмотрение ответственному сотруднику.
- на доработке. Требуется корректировка информации в записи для её принятия.
- принята. Запись одобрена, достижение зачтено и рассчитан балл в ПГАС.
- отклонена. Заполненная информация не соответствует требованиям и не может быть откорректирована в текущей записи. Требуется создание новой записи с корректными данными.

Алгоритм взаимодействия при обработке записей показан на рисунке 1.

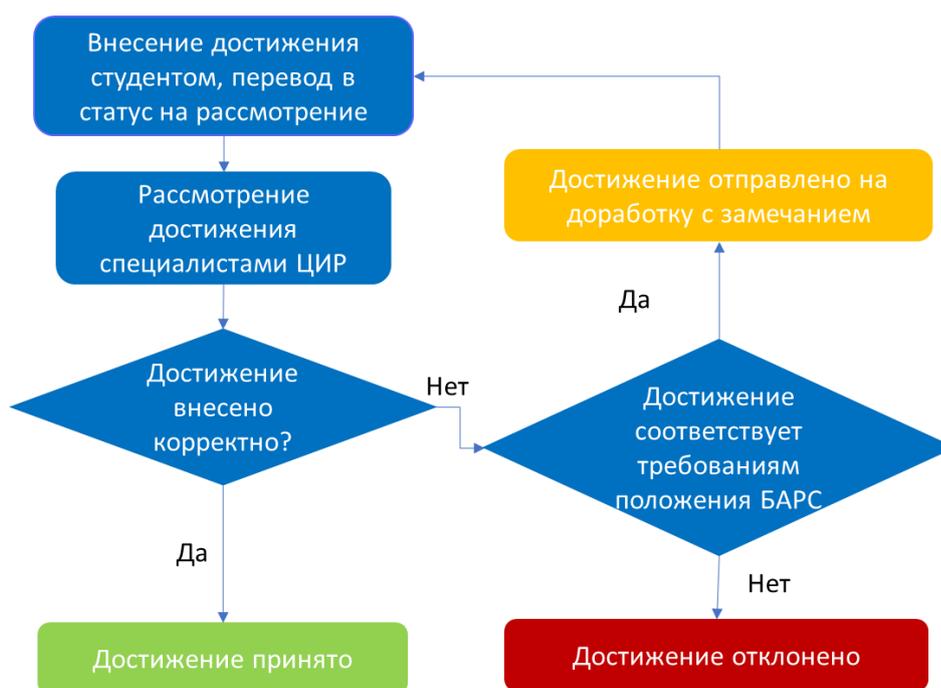


Рисунок 1 – Схема взаимодействия в научно-инновационном рейтинге

«Комментарий подразделения» – поле вносимой информации ответственным лицом за проверку для корректировки записи.

«Комментарий студента» – поле ввода уточняющей информации по записи.

3 Рекомендации по внесению достижений в научно-инновационный рейтинг

3.1 Рекомендации по внесению достижений в раздел 1 – Патент, свидетельство.

Поле «Наименование» заполняется в соответствии с названием результата интеллектуальной деятельности (РИД), указанной в подтверждающем документе. Автор заявки должен являться правообладателем результата интеллектуальной деятельности для учёта баллов в ПГАС.

Ссылка должна указывать путь к размещенному достижению на сайте ФИПС <https://www.fips.ru/>.

«Подтверждающие документы»: свидетельство на регистрацию полезной модели, баз данных или программ ЭВМ или патент, выданные ФИПС.

При заполнении записи следует обращать внимание на подписи под полем в активном окне заполнения записи (рисунок 2).

Дата подтверждающего документа совпадает с датой регистрацией патента или свидетельства на ЭВМ.

К рассмотрению принимаются записи только с прикрепленной скан-копией патента или свидетельством о регистрации БД или ЭВМ.

Пример ссылки:

<https://fips.ru/publication-web/publications/document?type=doc&tab=IZPM&id=EA97B1C4-E592-4894-873A-B2ED4557DC5C>

Семестр*	2021/2022, Осенний семестр
Наименование*	Субстрат для усиленной поверхностью спектроскопии комбинационного рассеяния света
Уровень*	патент на изобретение
Правообладатель*	правообладатель не МЭИ
Ссылка*	https://fips.ru/publication-web/publications/document?type=doc&tab=IZPM&id=EA97B1C4-E592-4894-873A-B2ED4557DC
Подтверждающий документ (-ы)*	Файл приложен Выбрать <small>Допустимый объем файла - 5 мб, допустимые форматы - pdf, doc, docx, zip</small>
Дата подтверждающего документа*	11.01.2022 <small>Для патентов на изобретение или полезную модель вводится дата государственной регистрации в Государственном реестре изобретений или полезных моделей Российской Федерации, для баз данных или программ ЭВМ - дата внесения в Реестр баз данных или программ ЭВМ.</small>
Статус записи*	принята
Комментарий подразделения	<input type="text"/> Типовое замечание

Рисунок 2 – Пример заполнения формы записи раздела 1

3.2 Рекомендации по внесению достижений в раздел 2 – Награда(приз) за результаты научно-исследовательской работы, проводимой обучающимся

Уровень участия определяется заявленным уровнем мероприятия.

Графа «Наименование» описывает название подтверждающего документа с указанием мероприятия.

Прикрепляется ссылка на результаты мероприятия. Заявленное поощрение должно соответствовать подтверждающего документу.

Пример представления ссылки о победе в конкурсе:

<https://reepe.mpei.ru/abstracts/Pages/winners2021.aspx>

Обязательным условием для подачи записи на рассмотрение является прикрепление скан-копии, подтверждающей получение достижения.

Датой подтверждающего документа является дата завершения конкурса.

Семестр*	2020/2021, Весенний семестр
Наименование*	Почётный диплом 2 степени призёра XXVII Международной научно-технической конференции студентов и аспирантов "Радиоэлектроника, электротехника и энергетика"
Уровень*	международный
Поощрение*	призер
Ссылка	https://reepc.mpei.ru/abstracts/Pages/winners2021.aspx
Подтверждающий документ (-ы)*	Файл приложен Выбрать   <small>Скан-копии дипломов, грамот, сертификатов, протоколов с результатами конкурсов на лучшую НИР Допустимый объём файла - 5 мб, допустимые форматы - pdf, doc, docx, zip</small>
Дата подтверждающего документа*	12.03.2021 <small>Вводится дата получения награды, указанная в грамоте, дипломе, сертификате, протоколе определения победителей или призеров и т.д.</small>
Статус записи*	принята
Комментарий подразделения	

Рисунок 3 – Пример заполнения формы записи о достижении раздела 2

3.3 Рекомендации по внесению достижений в раздел 3 – Гранты на выполнение научно-исследовательской работы

Указывается семестр этапа, на окончание которого студент присутствует в списке исполнителей. «Дата подтверждающего документа» соответствует дате сдачи отчёта о выполнении работ этапа или выплаты гранта.

Необходимые документы можно получить в отделе научно-технических программ и грантов (И-310) после отправки с почты МЭИ на почту ONTPG@mpei.ru запроса на подготовку документов. В письме необходимо указать тему проекта, шифр гранта (если есть), источник финансирования и ФИО научного руководителя.

За подтверждением участия в ПНИ необходимо аналогичным образом обратиться к Кролину Александру Александровичу KrolinAA@mpei.ru.

Семестр*	2020/2021, Осенний семестр
Наименование*	Выполнение НИОКТР в рамках 2-й очереди Программы научных исследований "Повышение эффективности электроустановок потребителей путём оптимизации режима работы накопителей энергии по критериям использования собственной генерации и продления срока его службы" (дог. №20/22-0000028/27)
Уровень*	гранты РФФИ, РФФИ, ПНИ «Энергетика 2019/24», мегагранты и т.п.
Форма участия*	исполнитель
Ссылка	https://mpei.ru/AboutUniverse/OfficialInfo/Orders2020/MPEI-20-541.pdf
Подтверждающий документ (-ы)*	Файл приложен Выбрать   Скан-копия титульного листа отчета с подписями и печатью; скан-копия списка исполнителей с подписями; список исполнителей, заверенный научным управлением Допустимый объём файла - 5 мб, допустимые форматы - pdf, doc, docx, zip
Дата подтверждающего документа*	17.11.2020 Вводится дата утверждения отчета о выполненной научно-исследовательской работы, указанная на титульном листе отчета
Необходимые документы можно получить в отделе научно-технических программ и грантов (И-310) после отправки с почты МЭИ на почту ONTPG@mpei.ru запроса на подготовку документов. В письме необходимо указать тему проекта, шифр гранта (если есть), источник финансирования и ФИО научного руководителя. За подтверждением участия в ПНИ необходимо аналогичным образом обратиться к Кролину Александру Александровичу KrolinAA@mpei.ru	
Статус записи*	принята

Рисунок 4 – Пример записи на подтверждение достижения участия в гранте

В записи в полях «Уровень» и «Форма участия» указываются подтвержденные формы участия и уровни индексированных материалов на момент подачи записи на рассмотрение.

3.4 Рекомендации по внесению достижений в раздел 4 – Публикации в журналах

В раздел 4 вносятся записи о публикациях, размещённых в научных журналах на время подачи.

Подтверждением достижений по разделу 4 являются опубликованные материалы заявленного уровня.

Индексирование статей проводится по подтвержденному уровню для журнала, материалов конференции – при размещении материалов в системах цитирования РИНЦ, РИНЦ (ВАК), Scopus, Web of Science.

Указывается библиографическая ссылка, оформленная по ГОСТ Р 7.0.5-2008. Подтверждающим документом является текст статьи и лист с датой выпуска/подписания в печать. Датой подтверждающего документа является дата опубликования/подписания в печать сборника материалов.

Индексирование статей подтверждается включением журнала в перечень соответствующего уровня.

На рисунке 5 представлен пример оформления заявки раздела 4.

Семестр*	2020/2021, Весенний семестр
Библиографическая ссылка по ГОСТ*	Автор 1 И.О., Автор 2 И.О., Автор 3 И.О. О коэффициенте прохождения сверхпроводящей частицы. Тонкие химические технологии. 2021;16(2):184–191. https://doi.org/10.32362/2410-6593-2021-16-2-184-191 <small>Рекомендуемые источники для оформления: поиск по Google Scholar и ГОСТ- Р 7.0.5-2008</small>
Уровень*	Scopus/Web of science
Ссылка*	https://www.finechem-mirea.ru/jour/article/view/1702 <small>Ссылка на Elibrary, если публикация РИНЦ/ВАК; на Scopus, если публикация Scopus; на WebOfKnowledge, если WOS</small>
Подтверждающий документ (-ы)*	Файл приложен Выбрать   <small>Обязательно скан-копия публикации, если публикация относится к разделу прочее Допустимый объем файла - 5 мб, допустимые форматы - pdf, doc, docx, zip</small>
Дата подтверждающего документа*	30.04.2021 <small>Вводится дата публикации, указанная в статье либо дата выхода/издания номера или тома журнала, в котором опубликована статья</small>
Статус записи*	принята

Рисунок 5 – Пример оформления записи раздела 4

Пример оформления записи о публикации журнала:

Библиографическая ссылка по ГОСТ:

Matasov A. V., Dovmalov A. A., Babyshkina D. M. Transmission coefficients of superconducting particles //Fine Chemical Technologies. – 2021. – Т. 16. – №. 2. – С. 184-191.

Ссылка: <https://www.finechem-mirea.ru/jour/article/view/1702>

3.5 Рекомендации по внесению достижений в раздел 5 – Публикации в материалах конференций

При подаче записи и выборе раздела требуется уточнение типа материалов и источника: тезисы докладов или доклад.

«Форма участия» определяется для РИНЦ и РИНЦ (ВАК) на сайте elibrary.ru в разделе «Тип:». «Уровень» определяется по Библиометрическому показателю: «да», «нет» и «на рассмотрении». Заявленный уровень подтверждается при указании показателя «Да».

Пример оформления записи в раздел 5 показан на рисунке 6.

Семестр*	2021/2022, Осенний семестр
Библиографическая ссылка по ГОСТ*	Средства организации доступа потоков к разделяемым ресурсам в многопоточном приложении на языке Java / Автор 1 И.О., Автор 2 И.О., Автор 3 И.О. // Инновационные технологии, экономика и менеджмент в промышленности. сборник научных статей по итогам XII международной научной конференции. НПП Медпромдеталь. Волгоград, 2021. С. 168-174 Рекомендуемые источники для оформления: поиск по Google Scholar и ГОСТ- Р 7.0.5-2008
Уровень*	РИНЦ
Форма участия*	доклад
Ссылка*	https://elibrary.ru/item.asp?id=47555173 Ссылка на Elibrary, если публикация РИНЦ/ВАК, на Scopus, если публикация Scopus; на WebOfKnowledge, если WOS
Подтверждающий документ (-ы)*	Файл приложен <input type="button" value="Выбрать"/> <input type="button" value="📎"/> <input type="button" value="✕"/> Обязательно скан-копия публикации, если публикация относится к разделу прочее Допустимый объем файла - 5 мб, допустимые форматы - pdf, doc, docx, zip
Дата подтверждающего документа*	31.12.2021 Вводится дата публикации, указанная в докладе/тезисах либо дата выхода/издания сборника докладов/тезисов докладов или трудов конференции, в котором опубликован доклад или тезисы доклада
Статус записи*	принята

Рисунок 6 – Пример заполнения формы записи раздела 5

Подтверждением заявленного уровня РИНЦ, РИНЦ/ВАК, Scopus/Web of Science является ссылка на Elibrary, на Scopus, на WebOfKnowledge соответственно.

Датой подтверждающего документа является дата опубликования/подписания в печать сборника материалов.

Подтверждением достижений по разделу 5 являются опубликованные материалы заявленного уровня.

Пример оформления заявки доклада РИНЦ:

Библиографическая ссылка по ГОСТ:

Средства организации доступа потоков к разделяемым ресурсам в многопоточном приложении на языке Java / В.О. Алябьев, А.Н. Зейн, М.А. Дурова, С. В. Борисова // Инновационные технологии, экономика и менеджмент в промышленности. сборник научных статей по итогам XII международной научной конференции. НПП Медпромдеталь. Волгоград, 2021. С. 168-174

Ссылка: <https://elibrary.ru/item.asp?id=47555173>

3.6 Рекомендации по внесению достижений в раздел 6 – Публикации в иных научных, учебно-научных, учебно-методических изданиях (книги, учебные пособия и тд.)

Прочие достижения, не попадающие по типу материалов в разделы 1-5, указываются в разделе 6. Пример оформления записи раздела 6 представлен на рисунке 7.

Подтверждением достижений по разделу 6 являются опубликованные материалы заявленного уровня.

Датой подтверждающего документа является дата опубликования/подписания в печать материалов.

Семестр*	2021/2022, Осенний семестр	
Наименование*	Технологии Big Data: учеб. пособие / Автор 1 И.О., Автор 2 И.О., Автор 3 И.О. – М.: Издательство МЭИ, 2021. – 48 с.	
	Библиографическая ссылка по ГОСТ	
Уровень*	университетский	
Ссылка*	https://opac.mpei.ru/OpacUnicode/app/webroot/index.php?url=/notices/index/305628/default/268720	
	Ссылка на Elibrary или сайт издательства, где размещена публикация	
Подтверждающий документ (-ы)*	Файл приложен	Выбрать
	Обязательно скан-копия публикации, если нет в открытом доступе Допустимый объем файла - 5 мб, допустимые форматы - pdf, doc, docx, zip	
Дата подтверждающего документа*	20.11.2021	
	Вводится дата издания/выхода, указанная в публикации либо дата выхода/издания номера (тома) журнала, монографии, книги, учебного или учебно-методического пособия, в котором размещена публикация	
Статус записи*	принята	

Рисунок 7 – Пример заполнения формы записи раздела 6

Пример ссылки на материалы:

<https://opac.mpei.ru/OpacUnicode/app/webroot/index.php?url=/notices/index/305628/default/268720>

4 Ответы на популярные вопросы

Вопрос: Как выглядит наименование публикации по ГОСТ и где его можно получить?

Ответ: Графа «Библиографическая ссылка» заполняется студентом в соответствии с ГОСТ Р 7.0.5-2008. Для выгрузки наименования статьи можно пользоваться ресурсами <https://www.scopus.com>, <https://www.elibrary.ru/>, <https://scholar.google.ru/>.

Пример получения наименования по ГОСТ приведён на рисунке 8.

Рисунок 8 - Получение библиографической ссылки по ГОСТ на сайте Google Академия

Рисунок 9 – Получение типа и библиографической ссылки материалов по ГОСТ на сайте Scopus.com

Пример: Journal of Physics: Conference series. Материалы добавлены в раздел 4.

Вопрос: В какой раздел разместить опубликованные материалы?

Решение: Проверяем на сайте Scopus.com Тип документа и Тип источника.

Примеры определения типа материалов Scopus и индексируемых на elibrary показаны на рисунках 10, 11 и 12.

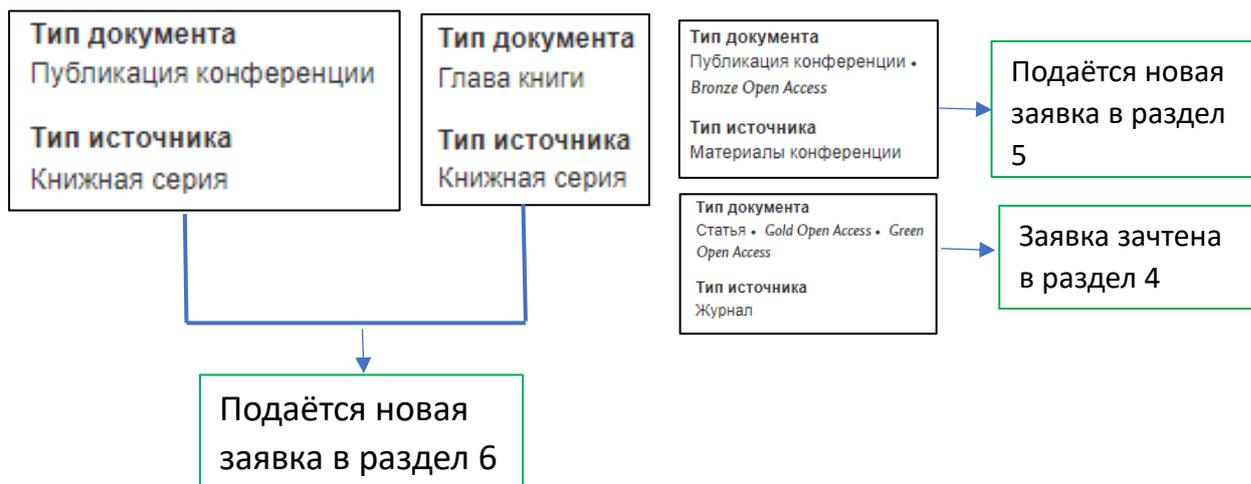


Рисунок 10 – Пример определения типа опубликованных материалов Scopus

БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:	
Входит в РИНЦ®: да	Цитирований в РИНЦ®: 0
Входит в ядро РИНЦ®: нет	Цитирований из ядра РИНЦ®: 0
Норм. цитируемость по направлению:	Дециль в рейтинге по направлению:

Рисунок 11 – Пример определения уровня опубликованных материалов РИНЦ

РАДИОЭЛЕКТРОНИКА, ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭНЕРГЕТИКА		
ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ ДВАДЦАТЬ СЕДЬМОЙ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ СТУДЕНТОВ И АСПИРАНТОВ		
Тип: сборник тезисов конференции	Язык: русский	ISBN: 978-5-907292-28-4
Тип: сборник трудов конференции Язык: русский		
Год издания: 2021		Место издания: Волгоград

Рисунок 12 – Пример определения типа опубликованных материалов на elibrary.ru

Вопрос по разделу 3: «У меня возникла проблема, не могу загрузить zip файл (с подтверждающими док-ми). Договор и отчет ПНИ. До 5 Мб требует Барс, тут 9 Мб. Как быть?»

Ответ: Вам не нужно загружать весь отчет, достаточно скан копию титульного листа и списка исполнителей + договор. Можно также уменьшить размер pdf файла. Также в самом Adobe можно сохранить как оптимизированный pdf. Альтернатива-сжатие архива.

Вопрос о неопубликованных материалах раздела 4: Прошу зачесть в конкурсе на ПГАС ИД из п. 4 «Публикации в журналах (в том числе статьи, принятые к публикации, при предоставлении официального подтверждения)», подгрузив его в мой личный кабинет БАРСа. Подтверждающий документ во вложениях. Дата обращения 6.02.2021 г.

Ответ: ПГАС согласно распоряжению № 03 от 19.01.2022 г. назначается на основе оценки в баллах достижений, полученных в период с 01.02.2021 г. по 31.01.2022 г. Даже в случае принятия Вашей публикации она привяжется к весеннему семестру 2021/2022 гг. Это достижение пойдет в зачёт только в следующий ПГАС, потому как дата выхода -апрель 2022 г.

Вопрос об индексации неопубликованной статьи: Скажите, пожалуйста, если запросить в редакции подтверждающий документ, что данная статья будет именно РИНЦ, это поможет подтвердить статус публикации без выпуска журнала? К сожалению, выпуск журнала еще не произошел, обещали на днях, но происходят какие-то задержки. Дата обращения 28.01.2021 г.

Ответ: Мы, к сожалению, не можем принять еще не изданные публикации. Они после появления подтверждения в elibrary.ru пойдут на весенний семестр 2021/2022 года и в следующую волну ПГАС. Мы сейчас проверяем то, что было опубликовано до 31.01.2021 г.