

МАЙ 2022

# Рейтинг медиаактивности регионов в сфере инноваций и инвестиций



**АИРР**

АССОЦИАЦИЯ  
ИННОВАЦИОННЫХ  
РЕГИОНОВ РОССИИ

# РЕЙТИНГ МЕДИААКТИВНОСТИ РЕГИОНОВ В СФЕРЕ ИННОВАЦИЙ, ИНВЕСТИЦИЙ + PR-МЕРОПРИЯТИЙ

Место	Наименование субъекта	Группа регионов по ЧЭАН	Изменение места
1	Город Москва	I. >2 млн ЭАН	0
2	Республика Татарстан (Татарстан)		+2
3	Город Санкт-Петербург		0
4	Свердловская область		-2
5	Московская область		+1
6	Краснодарский край		-1
7	Ростовская область		0

Место	Наименование субъекта	Группа регионов по ЧЭАН	Изменение места
1	Нижегородская область	II. 1 - 2 млн ЭАН	+1
2	Новосибирская область		-1
3	Воронежская область		+1
4	Пермский край		+1
5	Республика Башкортостан		+4
6	Челябинская область		-3
7	Иркутская область		0
8	Омская область		-2
9	Самарская область		+1
10	Кемеровская область		+1
11	Саратовская область		+5
12	Волгоградская область		+3
13	Красноярский край		+1
14	Республика Дагестан		-2
15	Алтайский край		-7
16	Ставропольский край		-3

Место	Наименование субъекта	Группа регионов по ЧЭАН	Изменение места
1	Республика Крым	III. 0,5-1 млн ЭАН	0
2	Калининградская область		0
3	Курская область		+2
4	Ленинградская область		0
5	Ивановская область		-2
6	Тюменская область		+9
7	Тульская область		+6
8	Приморский край		-2
9	Хабаровский край		+1
10	Чеченская Республика		+10
11	Вологодская область		+14
12	Тверская область		+6
13	Рязанская область		+3
14	Белгородская область		-5
15	Калужская область		-4



# РЕЙТИНГ МЕДИААКТИВНОСТИ РЕГИОНОВ В СФЕРЕ ИННОВАЦИЙ, ИНВЕСТИЦИЙ + PR-МЕРОПРИЯТИЙ

Место	Наименование субъекта	Группа регионов по ЧЭАН	Изменение места
16	Архангельская область	III. 0,5-1 млн ЭАН	-8
17	Томская область		0
18	Астраханская область		+1
19	Кировская область		+7
20	Липецкая область		-8
21	Оренбургская область		+6
22	Ханты-Мансийский автономный округ – Югра		+1
23	Ярославская область		-2
24	Удмуртская Республика		+6
25	Владимирская область		-1
26	Чувашская Республика – Чувашия		-4
27	Брянская область		-13
28	Забайкальский край		0
29	Пензенская область	0	
30	Ульяновская область	-23	

Место	Наименование субъекта	Группа регионов по ЧЭАН	Изменение места
1	Город Севастополь	IV. 0,1-0,5 млн ЭАН	0
2	Камчатский край		+15
3	Республика Карелия		+2
4	Орловская область		-2
5	Ямало-Ненецкий автономный округ		+1
6	Мурманская область		+2
7	Новгородская область		+3
8	Республика Адыгея (Адыгея)		+13
9	Республика Калмыкия		-2
10	Курганская область		+2
11	Республика Бурятия		+9
12	Республика Северная Осетия – Алания		-8
13	Псковская область		+1
14	Республика Саха (Якутия)		-5
15	Республика Ингушетия		+1
16	Республика Тыва		+3
17	Амурская область		-14
18	Республика Марий Эл		+9
19	Сахалинская область		-6
20	Смоленская область		-5
21	Костромская область		+5
22	Тамбовская область		+3
23	Республика Коми		0
24	Кабардино-Балкарская Республика		0
25	Республика Мордовия		-14
26	Республика Хакасия		-8
27	Карачаево-Черкесская Республика		-5



# РЕЙТИНГ МЕДИААКТИВНОСТИ РЕГИОНОВ В СФЕРЕ ИННОВАЦИЙ, ИНВЕСТИЦИЙ + PR-МЕРОПРИЯТИЙ

Место	Наименование субъекта	Группа регионов по ЧЭАН	Изменение места
1	Чукотский автономный округ	V. < 0,1 млн ЭАН	0
2	Ненецкий автономный округ		0
3	Магаданская область		0
4	Республика Алтай		+1
5	Еврейская автономная область		-1



# МЕТОДИКА ФОРМИРОВАНИЯ ЕЖЕМЕСЯЧНОГО РЕЙТИНГА ПО ОЦЕНКЕ МЕДИААКТИВНОСТИ РЕГИОНОВ В СФЕРЕ ИННОВАЦИЙ И ИНВЕСТИЦИЙ

В основе формирования Рейтинга регионов России по оценке медиаактивности региональных властей в сфере инноваций и инвестиций, включая оценку PR-активности/проведения публичных офлайн- и онлайн- мероприятий, лежат следующие индексы:

- Развитие/поддержка в регионе инновационной сферы<sup>1</sup> (**число позитивных и нейтральных инфоповодов** в открытых источниках СМИ с корректировкой на масштаб экономики региона по численности экономически активного населения (ЧЭАН));
- Развитие/поддержка в регионе инвестиционной сферы (**число позитивных и нейтральных инфоповодов** в открытых источниках СМИ с корректировкой на масштаб экономики региона по ЧЭАН);
- Проведение публичных мероприятий в регионе в соответствии с ранее разработанной методикой АИРР (**число позитивных и нейтральных инфоповодов** согласно установленной классификации публичных мероприятий с корректировкой на масштаб экономики региона по ЧЭАН).

<sup>1</sup>Примеры инфоповодов на основе мониторинга НИОКР, стартап-активности в научно-технологической сфере и появления быстроразвивающихся компаний (техногазелей), венчура, создания/развития инновационной инфраструктуры, инноваций в образовании и пр.: «Московский инновационный кластер начал прием заявок на участие в программе "Академия инноваторы". Она предназначена для начинающих предпринимателей, у которых уже есть инновационные идеи или желание присоединиться к другим проектам, где пригодятся их компетенции и опыт, сообщила в четверг вице-мэр столицы Наталья Сергунина». URL: <https://tass.ru/ekonomika/12785381> и пр.

# Классификация публичных мероприятий региона

ОСНОВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ	1 ТИП	форум, форум-выставка, крупные выставки
	2 ТИП	ярмарка (венчурная, торгово-экономическая и пр.)
ПРОЧИЕ МЕРОПРИЯТИЯ	3 ТИП	фестивали (научно-технического творчества, мейкерства, науки, робототехники и пр.), могут быть одной из региональных площадок в рамках проведения всероссийских фестивалей
	4 ТИП	конкурсы, премии (могут проводиться отдельно органами государственной власти субъекта, либо в рамках различных фестивалей/мероприятий их организаторами); не включая конкурсы, проводимые федеральными институтами развития или ФОИВ
	5 ТИП	крупные информационные мероприятия (конференции, "недели", конгрессы)
	6 ТИП	другие форматы мероприятий (хакатоны (IT-встречи), акции, производственные экскурсии, семинары и пр.), региональные площадки проведения всероссийских или международных олимпиад, чемпионатов

Подробное описание алгоритма выведения итогового индикатора и способа ранжирования регионов представлено ниже.

# АЛГОРИТМ ФОРМИРОВАНИЯ ЕЖЕМЕСЯЧНОГО РЕЙТИНГА РЕГИОНОВ РОССИИ ПО ОЦЕНКЕ МЕДИААКТИВНОСТИ РЕГИОНАЛЬНЫХ ВЛАСТЕЙ В СФЕРЕ ИННОВАЦИЙ И ИНВЕСТИЦИЙ:

1. Сбор первичных данных и расчет всех трех индексов (показателей), используемых для построения рейтинга, с проведением соответствующих корректировок на масштаб экономики региона<sup>2</sup>.

2. Нормализация показателей:

- Оценка степени симметричности распределения данных по каждому показателю.

Если коэффициент асимметрии превышает значение 0.5, то к этому показателю применяется процедура сглаживания (трансформации) значений индикаторов на основе извлечения корня степени N. Степень N подбирается таким образом, чтобы полученное значение коэффициента асимметрии было меньше 0.5<sup>3</sup>.

- Нормирование сглаженных индикаторов методом линейного масштабирования (стандартная процедура мин-макс) для приведения их значений к диапазону от нуля до единицы<sup>4</sup>.

Формула линейного масштабирования имеет следующий вид:

$$\tilde{X}_i^j = \frac{X_i^j - X_{\min}^j}{X_{\max}^j - X_{\min}^j}, \text{ где:}$$

$\tilde{X}_i^j$  – нормированное значение показателя j для региона i;

$X_i^j$  – сглаженное значение показателя j для региона i;

$X_{\min}^j$  – минимальное значение показателя j за рассматриваемый год;

$X_{\max}^j$  – максимальное значение показателя j за рассматриваемый год.

3. Расчет индекса путем усреднения нормализованных значений всех индикаторов методом простого среднего (отсутствие весов). Таким образом, формула расчета итогового индикатора имеет вид:

$$I_i = \sum_{j=1}^n \tilde{X}_i^j, \text{ где:}$$

$I_i$  - значение индекса инновационного развития для региона i;

$n$  - суммарное число показателей, по которым рассчитывается рейтинг.

4. Дополнительно на основе кластеризации регионов России по ЧЭАН была проведена классификация и были выделены следующие группы регионов с т.з.:

- >2 млн человек ЭАН
- 1-2 млн человек ЭАН
- 0,5-1 млн человек ЭАН
- 0,1-0,5 млн человек ЭАН
- <0,1 млн человек ЭАН

5. Ранжирование регионов по значению итогового индикатора с учетом позитивного характера учитываемых в рейтинге показателей (когда более высокие значения говорят о более высокой оценке инновационного развития) внутри групп регионов по ЧЭАН.

<sup>2</sup>Изменение способа корректировки (перерасчет корректирующего коэффициента) происходит 1 раз в год с появлением новых официальных данных по численности трудовых ресурсов в возрасте 15-72 гг. в регионах России (Росстат) – тем самым, один и тот же коэффициент используется на протяжении всего года.

<sup>3</sup>Соответствует процедуре, изложенной в методологических пояснениях к европейскому региональному инновационному обследованию (Regional innovation scoreboard 2021. Luxembourg: Publications Office of the European Union, 2021).

URL: <https://ec.europa.eu/docsroom/documents/46032/attachments/1/translations/en/renditions/native> (дата обращения: 31.10.2021).

<sup>4</sup>В отличие от европейской методологии при проведении данной процедуры учитываются данные за 1 месяц.



# Структура запросов в систему мониторинга СМИ

((((развитие или развивать или наращ\* или улучш\* или наук\* или науч\*) и (инновации или инвестиции или (промышленные предприятия) или (финансовые организации) или ((образовательные или исследовательские) и учреждения) или (особые экономические зоны) или (((консалтинговые) или (лизинговые) или (инжиниринговые) и (компании)) или (бизнес-инкубаторы) или (высокие технологии))) или ((форум) или (выставка) или (ярмарка и (венчурная или экономическая)) или (фестиваль и (наука или робот\*)) или конференция или конгресс или хакатон или ((встреча или семинар) и IT))) и не (конкурс или фойв или университет или лондон или худож\* или кпрф или барс или афганистан или книж\* или азербайджан или пельменница или выборн\* или ялыклары или булыр или библио\* или covid)) и (москва)

Подробное описание правил Языка запросов системы мониторинга СМИ «Интегрум» размещено по ссылке: <https://search.integrum.ru/ArtefactLanguagePage.aspx>