

**Расчет Рейтинга
Устойчивого Развития 10
Регионов АЗРФ
2025 год**

Блок "Экология"

Показатель	Вес показателя	Инфа	Положительно / отриц	Макс	Мин	Индекс	Совокупность показателей			
1.1) Энергоемкость ВРП	0,13	85,91	отриц	223,87	64,61	0,904855	0,117631215			
1.2) Суммарные расходы субъекта на ООС (общие)	0,13	388	пол	40383,00	388,00	0,009608	0,00124904			
1.3) Объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников	0,11	59,4	отриц	2539,60	17,30	0,983423	0,108176484			
1.4) Объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от передвижных источников (автомобильного и железнодорожного транспорта)	0,08	7,2	отриц	189,90	1,00	0,967351	0,077388099			
1.5) Образование отходов производства и потребления	0,11	181	отриц	528999,00	181,00	1	0,11			
1.6) Объем сброса сточных вод	0,13	1,7	отриц	1302,60	1,70	1	0,13			
1.7) Забор воды из природных водных объектов	0,1	22,8	отриц	2734,10	22,80	1	0,1			
1.8) Изменение климата	0,08	3	отриц	3,00	2,00	0,666667	0,053333333			
1.9) Общая площадь особо охраняемых природных территорий	0,08	14	пол	14610,00	14,00	0,000958	7,66598E-05			
1.10) Лесовосстановление	0,05	1732,5	пол	139253,50	0,00	0,012441	0,000622067		Экол индекс	0,698477

Блок "Экология" итог

	Название	Экол индекс
1	Ямало-Ненецкий АО	0,691
2	Республика Саха	0,670
3	Мурманская область	0,661
4	ХМАО	0,631
5	Красноярский край	0,598
6	Архангельская область	0,590
7	Ненецкий АО	0,582
8	Чукотский АО	0,553
9	Республика Карелия	0,543
10	Республика Коми	0,481

Социальный блок

Показатель	Вес показателя	Инфа	Положительно / отриц	Макс	Мин	Индекс	Совокупность показателей			
1.1) Смертность населения	0,11	134	отриц	12649,00	10,00	0,99019 7	0,108921654			
2.2) Численность студентов	0,08	0	пол	64916,00	0,00	0	0			
2.3) Ожидаемая продолжительность жизни	0,14	70,67	пол	75,30	66,56	0,93851 3	0,131391766			
2.4) Младенческая смертность	0,14	2	отриц	136,00	2,00	1	0,14			
2.5) Численность врачей	0,11	200	пол	14700,00	3,92	0,01360 5	0,001496599			
2.6) Миграционный прирост населения	0,11	-52,54	пол	12107,00	-3324,00	- 0,00434	-0,00047736			
2.7) Численность учителей	0,08	500	пол	31200,00	6,80	0,01602 6	0,001282051			
2.8) Обеспеченность дошкольным образованием	0,05	3404	пол	137685,00	650,00	0,02472 3	0,001236155			
2.9) Уровень бедности	0,13	9300	отриц	164273,00	7300,00	0,98782 5	0,128417269			
2.10) Уровень преступности	0,05	48	отриц	213,20	32,80	0,92870 5	0,046435272		Соц индекс	0,55870 3

Социальный блок итог

	Название	Соц индекс
1	ХМАО	0,781
2	Республика Саха(Якутия)	0,760
3	Ямало-Ненецкий АО	0,743
4	Архангельская область	0,741
5	Мурманская область	0,722
6	Красноярский край	0,714
7	Республика Карелия	0,710
8	Чукотский АО	0,631
9	Ненецкий АО	0,592
10	Республика Коми	0,591

Блок "Экономика"

Показатель	Вес показателя	Инфа	Положительно / отриц	Макс	Мин	Индекс	Совокупность показателей		
3.1) Доля инвестиций в ВРП	0,12	0,239	пол	0,78	0,10	0,30799	0,036958763		
3.2) Доля привлеченных бюджетных средств в инвестициях	0,12	0,248	пол	0,76	0,09	0,32588 7	0,039106439		
3.3) Доля дотаций	0,12	0,1	отриц	0,20	0,00	0,5	0,06		
3.4) Расходы консолидированного бюджета на общегосударственные вопросы	0,09	0,09	отриц	0,65	0,02	0,89538 5	0,080584615		
3.5) Численность государственных гражданских (муниципальных) служащих государственных органов и органов МСУ	0,05	98	пол	7705,00	1,63	0,01271 9	0,000635951		
3.6) Среднемесячная заработная плата гражданских (муниципальных) служащих (органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации)	0,07	58300	пол	145130,00	68,79	0,40170 9	0,028119617		
3.7) Численность фактически действующих индивидуальных предпринимателей	0,07	969	пол	3621580,00	17,30	0,00026 8	1,87294E-05		
3.8) Оборот малых предприятий (включая микропредприятия)	0,09	36353068 00	пол	665967320580, 00	445055, 90	0,00545 9	0,000491282		
3.9) Доля отгрузки малых предприятий (включая микропредприятия) в общем объеме отгруженной продукции	0,1	0,05	пол	0,58	0,05	0,08650 5	0,008650519		
3.10) Оценка финансового профиля региона	0,17	2	пол	8,00	2,00	0,25	0,0425	Экон индекс	0,2970 66

Блок "Экономика" итог

	Название	Экон индекс
1	Архангельская область	0,733
2	Чукотский АО	0,730
3	Красноярский край	0,721
4	Ямало-Ненецкий АО	0,712
5	Мурманская область	0,704
6	Республика Саха (Якутия)	0,681
7	Республика Коми	0,662
8	Республика Карелия	0,630
9	ХМАО	0,624
10	Ненецкий АО	0,611

Итог

	Название	Общ
1	Ямало-Ненецкий АО	0,713
2	Республика Саха (Якутия)	0,702
3	Мурманская область	0,693
4	Архангельская область	0,683
5	Красноярский край	0,675
6	ХМАО	0,673
7	Чукотский АО	0,632
8	Республика Карелия	0,623
9	Ненецкий АО	0,593
10	Республика Коми	0,572

Расчет индекса устойчивого развития регионов АЗРФ

Для расчета индекса устойчивого развития регионов АЗРФ нами были использованы две формулы:

$$x_i = \frac{A_i}{A_{max}}$$

Где A_i – i -тый начальный показатель, а x_i – конечный i -тый индекс для соответствующего показателя, а A_{max} – максимальный из показателей.

$$x_i = 1 - \frac{A_i - A_{min}}{A_{max} - A_{min}}$$

Где A_{min} – минимальный из показателей, а все остальные аналогичны первой формуле.

Список литературы и источников

Список литературы и источников:

1. Федеральная служба государственной статистики (Росстат). URL: <https://rosstat.gov.ru>, <https://showdata.rosstat.gov.ru>, <https://www.fedstat.ru>
2. Министерство науки и высшего образования. URL: <https://minobrnauki.gov.ru>
3. Федеральное казначейство (Казначейство России). URL: <https://roskazna.gov.ru>
4. Федеральное агентство лесного хозяйства (Рослесхоз). URL: <https://rosleshoz.gov.ru>
5. Федеральная служба по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор). URL: <https://rpn.gov.ru>
6. Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии. URL: <https://rosreestr.gov.ru>

Список литературы и источников

Интернет-ресурсы:

1. Якутия возглавила список регионов по площади восстановления лесов [Электронный ресурс] // Национальные проекты России: официальный сайт. – URL: <https://национальныепроекты.рф/news/yakutiya-vozglavila-spisok-regionov-po-ploshchadi-vosstanovleniya-lesov> (дата обращения: 03.10.2025).
2. В Югре лесовосстановительные работы выполнили на площади 26,6 тыс. га [Электронный ресурс] // Национальные проекты России: официальный сайт. – URL: <https://национальныепроекты.рф/news/v-yugre-lesovosstanovitelnye-raboty-vypolnili-na-ploshchadi-26-6-tys-ga> (дата обращения: 03.10.2025).
3. Рослесхоз: в 2024 году согласован перенос обязательств по компенсационному лесовосстановлению на 8,8 тыс. га [Электронный ресурс] // Федеральное агентство лесного хозяйства (Рослесхоз): официальный сайт. – URL: <https://rosleshoz.gov.ru/news/federal/rosleskhoz-v-2024-godu-soglasovan-perenos-obyazatelstv-po-kompensatsionnomu-lesovosstanovleniyu-na-8-8-tys-ga> (дата обращения: 03.10.2025).
4. В Архангельской области в 2024 году лесовосстановление проведено на территории более 80 тысяч гектаров [Электронный ресурс] // Правительство Архангельской области: официальный сайт. – URL: <https://dvinaland.ru/news/1714184.#cookies=yes> (дата обращения: 03.10.2025).

Список литературы и источников

Интернет-ресурсы:

5. Нацпроект «Экология»: план по лесовосстановлению перевыполнен [Электронный ресурс] // Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Коми: официальный сайт. – URL: <https://mpr.rkomi.ru/nacproekt-ekologiya-plan-po-lesovosstanovleniyu-perevypolnen> (дата обращения: 03.10.2025).
6. Вопросы лесовосстановления обсудили на экологическом совете в Карелии [Электронный ресурс] // Республика: информационный портал. – URL: <https://rk.karelia.ru/social/voprosy-lesovosstanovleniya-obsudili-na-ekologicheskom-sovete-v-karelii> (дата обращения: 03.10.2025).
7. В Мурманской области восстановили более 900 га леса [Электронный ресурс] // Известия: интернет-портал. – URL: <https://iz.ru/1876872/2025-04-25/v-murmanskoi-oblasti-vosstanovili-bolee-900-ga-lesa> (дата обращения: 03.10.2025).
8. В 2024 году на Ямале восстановят леса на площади более 4 тысяч гектаров [Электронный ресурс] // Смотрим: медиаплатформа. – URL: <https://smotrim.ru/article/3985714> (дата обращения: 03.10.2025).

Список литературы и источников

Другие источники:

1. Полярный индекс. Регионы. Рейтинг устойчивого развития регионов Российской арктики. URL: <https://www.econ.msu.ru/sys/raw.php?o=49354&p=attachment>
2. Принципы присвоения ESG-рейтингов суверенным образованиям. URL: https://www.acra-ratings.ru/upload/iblock/meth/20230324_ESG%20Methodology_Appendix_Regional.pdf
3. Методология присвоения ESG-рейтингов компаниям, городам и регионам. URL: <https://bikratings.by/wp-content/uploads/2022/07/metodologiya-esg-v.pdf>
4. Данные с сайта Федеральной службы государственной статистики (Росстат):
<https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/energo.xlsx>
https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/oxr_bul_2021.pdf
<https://rosstat.gov.ru/folder/11194>
5. Данные с сайта ЕМИСС:
https://gks.ru/bgd/regl/b21_14p/lssWWW.exe/Stg/d1/08-04.docx
<https://www.fedstat.ru/indicator/42723>
<https://www.fedstat.ru/indicator/34563>
<https://www.fedstat.ru/indicator/34559>
<https://fedstat.ru/indicator/43017>
<https://www.fedstat.ru/indicator/31547>