Министерство окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан

Корпоративный фонд «Центр устойчивого производства и потребления»

Эколого-энергетические рейтинги предприятий Казахстана

Эколого-энергетические рейтинги предприятий Казахстана

Алматы: КФ «Центр устойчивого производства и потребления», 2013. – 44 с.

Данная работа выполнена в рамках государственного социального заказа 2013 года «Составление эколого-энергетических рейтингов предприятий Казахстана».

Программа-001 «Услуги по сохранению, восстановлению и улучшению качества окружающей среды, обеспечению перехода Республики Казахстан к устойчивому развитию».

Подпрограмма-100 «Обеспечение деятельности уполномоченного органа по сохранению, восстановлению и улучшению качества окружающей среды, обеспечению перехода Республики Казахстан к устойчивому развитию».

Специфика-148 «Оплата услуг в рамках государственного социального заказа».

Введение

Эколого-энергетические рейтинги представляют собой систему объективных сравнений воздействия производства различных предприятий, компаний (а также отраслей и регионов) на окружающую природную среду. Рейтинги предназначены для информирования общественности, государственных органов и инвесторов, а также для объективного мониторинга происходящих изменений. Сравнения осуществляются на основании количественных данных об объемах потребления энергии и других природных ресурсов, загрязнении вод и воздуха, образовании отходов, площадях нарушенных земель.

Рейтинг составлен на основании ранжирования компаний по четырем критериям: эколого-энергетическая эффективность, технологическая эффективность, динамика эффективности и прозрачность эколого-энергетической отчетности.

Положенные в основу рейтингов оценки уровня динамики экологических воздействий, позволяют осуществлять мониторинг результативности программ реализуемых в Республике Казахстан. Благодаря универсальности показателей можно быстро сравнивать экологические аспекты деятельности предприятий как внутри отрасли, так и между отраслями.

Система рейтинговой оценки нацелена на обеспечение экологически ориентированного роста экономики и внедрения экологически эффективных инновационных технологий, сокращающих количество отходов, объемы потребления ресурсов и образования эмиссий.

Компании, предоставившие информацию, способствуют выполнению Казахстаном международных обязательств в рамках Орхусской конвенции о доступе к информации, участию общественности в процессе принятия решений и доступе к правосудию по вопросам, касающимся окружающей среды.

Следует отметить, что независимо от занимаемой позиции в рейтингах, предприятия, принимающие участие в составлении рейтингов уже можно признать экологически ответственными и прозрачными компаниями.

Критерии составления рейтинга

В основу составления рейтинга легла методика, основанная на использовании количественных данных предприятий, что исключило элемент субъективности. Экологическая эффективность производства оценивается на основании интегрального показателя экологических издержек (воздействий). Влияние каждого предприятия на окружающую среду оценивается по использованию воды, сбросу загрязненных стоков, выбросам загрязняющих веществ в атмосферу, как стационарными источниками, так и автомобилями предприятий, потреблению электрической, тепловой энергии и топлива, с пересчетом электричества и тепла в первичное топливо, необходимое для их выработки. Большинство этих показателей входят в состав официально собираемой статической отчетности.

Опираясь на суммарные показатели экологических воздействий (В), энергопотребления (Э) и производства продукции (П) для каждого предприятия определены 4 критерия эффективности:

- Эколого-энергетическая эффективность -П/(В*Э). Количество полезной продукции (в натуральном и стоимостном выражении) полученное на единицу затраченной энергии и суммарного экологического воздействия.
- Технологическая эффективность Э/В. Характеризуется через соотношение всей совокупности отходов воздействий на окружающую среду и объема проделанной предприятием работы (потребленной первичной эенргии).
- Динамика эффективности. Определяется как интегральное изменение эффективности (эколого-энергетической и технологической) среднее за период с 2005 по 2012 гг. (+/- % в год).
- Прозрачность эколого-энергетической отчетности. Определяется как отношение раскрытых (опубликованных иди представленных в анкете) параметров к общему числу используемых в оценке. Этот показатель выражается в процентах.

Рейтинг компании определен по итогам четырёх вариантов ранжирования (эколого энергетическая эффективность производства продукции, технологическая эффективность используемого оборудования, динамика эффективности, прозрачность). Подсчитывалась сумма мест, занятых каждой компанией в четырех ранговых списках. Место, занятое компанией при ранжировании по сумме мест и является рейтингом.

В ТОП 100 вошли компании, принявшие участие в составлении рейтинга в 2013 году (без окраса) а также компании, активно принимающие участие в рейтингах прошлых лет (синий цвет).

РАЗДЕЛ 1

Рейтинги эколого-энергетической и технологической эффективности ТОП 100



Ме- сто в рей- тинге	Название предприятия	Эффективность (среднее по экономике = 100%)		Дина- мика эффек- тивно- сти (+/- % в год) %	Про- зрач- ность, % (рас- крытых пока- зателей)
1	2	3	4	5	6
1	АО «Степногорский подшипни- ковый завод» (АО «СПЗ»)	714.8	181.1	+3.32	91.3
2	АО «АЗИЯ АВТО»	>1000	70.4	+38.72	83.5
3	АКТЮБРЕНТГЕН АО	>1000	199.9	+3.28	60.0
4	ТОО «Добывающее предприятие «ОРТАЛЫК»	668.0	186.3	+4.28	58.9
5	АО «Актюбинский завод хромовых соединений» (АО «АЗХС»)	316.7	454.8	+2.51	97.0
6	ТОО «Асфальтобетон 1»	530.2	188.9	+4.14	62.5
7	TOO «Атырауский НПЗ»	110.3	244.8	+4.57	92.2
8	ТОО «Цементный завод Се- мей»	>1000	354.7	+0.36	69.4
9	TOO» Казцинк-Шахтострой»	>1000	45.1	+2.91	73.8
10	АЗМК ТОО	552.9	117.1	+2.59	65.1
11	Акционерное общество «Уль- бинский металлургический за- вод»	347.8	149.2	+2.55	70.2
12	КАРАГАНДАЭНЕРГОЦЕНТР	65.0	559.8	+3.49	86.0
13	AO «Таразэнергоцентр»	195.2	94.7	+3.45	87.4
14	TOO «AES Усть-Каменогорская ГЭС»	24.2	930.3	+18.53	72.7
15	имсталькон жзмк	587.3	84.2	+3.14	56.8
16	ТОО «Маш3авод №1»	455.0	151.9	+2.53	56.9
17	ПФ TOO «KSP Steel»	407.6	83.5	+3.29	61.5
18	АО «Алматинские электриче- ские станции»	72.3	336.3	+3.28	73.9
19	ГКП «Холдинг Алматы Су»	77.8	526.5	+4.92	61.3

1	2	3	4	5	6
20	химфарм ао	557.8	140.0	+3.39	48.1
21	AO «КазТрансГаз Аймак»	279.9	106.3	+1.62	79.7
22	АО «Станция Экибастузская ГРЭС-2»	31.4	273.4	+3.04	70.6
23	AO «AES Усть-Каменогорская ТЭЦ»	39.4	161.2	+2.8	98.0
24	ТОО «Машзавод» г. Усть- Каменогорск	621.7	88.0	+0.99	61.5
25	ГКП «Кентау Сервис»	51.9	344.9	+4.43	55.4
26	имсталькон укзмк	548.8	68.6	+2.53	51.6
27	АО «Национальная компания «Актауский международный морской торговый порт»	673.9	39.6	+1.36	69.0
28	МАНГИСТАУ. ЭЛЕКТРОСЕТЕВАЯ Ко AO	272.0	182.0	+0.61	65.5
29	имсталькон кзмк	542.0	117.4	+0.83	57.1
30	TOO «Казахойл Актобе»	259.6	<5	+18.58	83.4
31	АО ЗАВОД ИМ. С.М. КИРОВА	777.2	73.9	+1.3	52.1
32	ШАРДАРИНСКАЯ ГЭС АО	<5	103.2	+6.45	68.7
33	ТОО «КазТрансГаз Онимдери»	685.1	47.1	+4.95	38.0
34	АО «Казахстанская компания по управлению электрическими сетями»	253.7	182.1	-0.14	74.6
35	ГКП «Теплокоммунэнерго»	74.7	169.1	+2.66	64.8
36	ТОО «Петроказахстан Ойл Продактс»	182.1	335.0	+0.03	67.5
37	TOO «AES Шульбинская ГЭС»	11.4	211.3	+6.19	53.5
38	ТОО «Экибастузская ГРЭС-1 имени Булата Нуржанова»	34.5	335.1	+1.93	66.2
39	ТОО «Петропавловский ликероводочный завод»	176.6	81.3	+1.35	79.3
40	АРАЛТУЗ АО	426.1	38.2	+2.39	55.8

1	2	3	4	5	6
41	АО «Соколовско-Сарбайское Горно-обогатительное производственное объединение»	99.4	37.5	+3.6	79.1
42	АО «Бухтарминская цементная компания»	167.0	236.4	-0.27	69.9
43	ТЭЦ-1 и ТЭЦ-2 Г. АСТАНА	59.5	258.7	+2.55	55.1
44	имсталькон у-к мф	531.3	43.4	+2.72	47.4
45	Филиал АО МНК «КазМунайТениз» в городе Актау	102.4	33.0	+3.41	72.8
46	имсталькон рудненский змк	758.1	77.6	+0.93	47.9
47	КАРАГАНДЫ СУ ТОО	44.7	28.0	+14.81	75.0
48	АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО»	44.5	377.1	+0.99	70.6
49	АО «Павлодарский нефтехимический завод»	115.7	228.8	-0.93	88.0
50	TOO «Азиатский Газопровод»	414.7	41.2	+2.32	48.5
51	AO «Аксайгазпромэнерго»	121.1	28.6	+1.88	87.5
52	AO «Севказэнерго»	31.8	563.0	-1.39	91.8
53	АО «ТУРГАЙ-ПЕТРОЛЕУМ»	109.3	15.7	+2.97	74.6
54	имсталькон-темиртау	416.1	51.6	+1.81	43.5
55	ТОО «Алматинские газовые сети»	343.5	11.6	+1.6	67.7
56	ТОО «Степногорский горно-хи- мический комбинат»	144.4	95.8	+1.0	55.8
57	рудник «Семизбай»	149.4	33.0	+1.76	64.8
58	ГКП на ПХВ «Оскемен Водо- канал» акимата города Усть- Каменогорска	68.7	13.4	+4.64	70.6
59	Цех водоснабжения и водоот- ведения пос. Шахан	8.7	168.0	+1.57	60.8
60	ШАХТИНСКАЯ ТЭЦ ТОО	16.7	185.5	-0.44	88.2
61	имсталькон лисаковская мф ао	460.4	26.3	+1.83	47.5
62	TOO «Астана Жол»	963.2	17.0	+1.4	45.4
63	AO «КазТрансОйл»	286.7	27.7	-1.83	94.3

1	2	3	4	5	6
64	КОСТАНАЙСКИЕ МИНЕРАЛЫ АО	199.5	22.0	+1.4	60.8
65	ИМСТАЛЬКОН ФАО АМФ	396.4	32.3	+0.92	51.7
66	ИМСТАЛЬКОН АМФ №1	755.1	33.2	+0.91	40.0
67	КГП «Спецавтобаза»	137.4	16.8	+1.87	61.0
68	АО «Интергаз Центральная Азия»	46.0	109.0	-0.89	85.9
69	ТОО Степное-РУ	209.0	8.1	+0.85	74.9
70	Цех водоснабжения и водоот- ведения г. Шахтинск	95.0	16.0	+1.63	73.4
71	МАЭК-КАЗАТОМПРОМ ТОО	18.3	55.8	+0.5	81.0
72	ТОО «Тенгизшевройл»	116.6	14.1	+1.92	64.7
73	ТОО «Аби Петролеум Кэпитал»	156.9	20.1	+5.09	35.6
74	ТОО «Амангельды Газ»	42.7	8.2	+2.19	90.5
75	AO «Мангистаумунайгаз»	102.3	12.6	+1.12	91.6
76	АО «Западно Казахстанская ма- шиностроителная компания»	407.9	131.1	-0.05	32.9
77	ТОО «КазМунайГаз-Сервис»	298.9	11.5	-0.13	68.2
78	ИМСТАЛЬКОН ФАО ЖМФ	342.7	28.7	+0.22	50.4
79	TOO «Казахтуркмунай»	362.1	<5	-9.07	89.1
80	СИЛИКАТ ТОО Г. СЕМЕЙ	124.2	110.2	-1.28	53.7
81	КАРАКУДУКМУНАЙ ТОО	175.2	7.6	+3.28	46.6
82	имсталькон смф	453.6	47.5	+0.24	35.3
83	AO «Казтранссервис»	438.8	45.5	-1.98	45.2
84	имсталькон РМФ ФАО	314.7	33.6	-0.47	48.2
85	ШУБАРКОЛЬ КОМИР АО	84.1	17.0	+1.94	51.4
86	ЮЖПОЛИМЕТАЛЛ ПК АО	147.2	56.6	+0.73	39.3
87	УЛЬБА-ФТОРКОМПЛЕКС	138.3	45.1	-0.07	47.9
88	имсталькон амф	428.1	51.1	-0.81	22.4
89	TOO «Тениз Сервис»	126.8	<5	-5.36	84.6
90	AO «Матен Петролеум»	120.4	29.9	+1.51	37.3
91	КАЗХРОМ АО ТНК	69.9	48.0	+0.0	49.8

1	2	3	4	5	6
92	АО «ПетроКазахстан Кумколь Ресорсиз»	150.1	7.3	-2.12	66.5
93	имсталькон тмф фао	314.5	40.3	-0.57	30.9
94	АО «Васильковский ГОК»	95.9	8.6	-1.54	72.2
95	имсталькон пмф фао	125.7	24.2	-4.25	55.0
96	имсталькон тоо юсталькон фао	357.6	20.6	-0.41	28.9
97	AO «Эмбамунайгаз»	125.0	12.8	+1.36	33.4
98	АО «Павлодарский картонно-ру- бероидный завод»	13.9	<5	-1.33	59.8
99	АО «Центр транспортного серви- ca»	142.6	9.3	-0.08	37.1
100	AO «Озенмунайгаз»	132.6	21.4	-1.76	26.2

РАЗДЕЛ 2

Рейтинг прозрачности компаний



Место в рей- тинге	Название предприятия	Про- зрач- ность, % (рас- крытых
		показа- телей)
1	2	3
1	AO «AES Усть-Каменогорская ТЭЦ»	98.0
2	АО «Актюбинский завод хромовых соединений» (АО «АЗХС»)	97.0
3	AO «КазТрансОйл»	94.3
4	TOO «Атырауский НПЗ»	92.2
5	AO «Севказэнерго»	91.8
6	AO «Мангистаумунайгаз»	91.6
7	АО «Степногорский подшипниковый завод» (АО «СПЗ»)	91.3
8	ТОО «Амангельды Газ»	90.5
9	TOO «Казахтуркмунай»	89.1
10	ШАХТИНСКАЯ ТЭЦ ТОО	88.2
11	АО «Павлодарский нефтехимический завод»	88.0
12	AO «Аксайгазпромэнерго»	87.5
13	AO «Таразэнергоцентр»	87.4
14	КАРАГАНДАЭНЕРГОЦЕНТР	86.0
15	АО «Интергаз Центральная Азия»	85.9
16	TOO «Тениз Сервис»	84.6
17	«OTBA RNEA» OA	83.5
18	ТОО «Казахойл Актобе»	83.4
19	МАЭК-КАЗАТОМПРОМ ТОО	81.0
20	AO «КазТрансГаз Аймак»	79.7
21	ТОО «Петропавловский ликероводочный завод»	79.3
22	АО «Соколовско-Сарбайское Горно-обогатительное производственное объединение»	79.1
23	КАРАГАНДЫ СУ ТОО	75.0
24	ТОО Степное-РУ	74.9

1	2	3
25	АО «ТУРГАЙ-ПЕТРОЛЕУМ»	74.6
26	АО «Казахстанская компания по управлению электрическими сетями»	74.6
27	АО «Алматинские электрические станции»	73.9
28	TOO» Казцинк-Шахтострой»	73.8
29	Цех водоснабжения и водоотведения г. Шахтинск	73.4
30	Филиал АО МНК «КазМунайТениз» в городе Актау	72.8
31	TOO «AES Усть-Каменогорская ГЭС»	72.7
32	AO «Васильковский ГОК»	72.2
33	ГКП на ПХВ «Оскемен Водоканал» акимата города Усть- Каменогорска	70.6
34	АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО»	70.6
35	АО «Станция Экибастузская ГРЭС-2»	70.6
36	Акционерное общество «Ульбинский металлургический завод»	70.2
37	АО «Бухтарминская цементная компания»	69.9
38	ТОО «Цементный завод Семей»	69.4
39	АО «Национальная компания «Актауский международный морской торговый порт»	69.0
40	ШАРДАРИНСКАЯ ГЭС АО	68.7
41	ТОО «КазМунайГаз-Сервис»	68.2
42	ТОО «Алматинские газовые сети»	67.7
43	ТОО «Петроказахстан Ойл Продактс»	67.5
44	AO «ПетроКазахстан Кумколь Ресорсиз»	66.5
45	ТОО «Экибастузская ГРЭС-1 имени Булата Нуржанова»	66.2
46	МАНГИСТАУ. ЭЛЕКТРОСЕТЕВАЯ КО АО	65.5
47	A3MK TOO	65.1
48	рудник «Семизбай»	64.8
49	ГКП «Теплокоммунэнерго»	64.8
50	ТОО «Тенгизшевройл»	64.7
51	ТОО «Асфальтобетон 1»	62.5

1	2	3
52	ТОО «Машзавод» г. Усть-Каменогорск	61.5
53	ПФ TOO «KSP Steel»	61.5
54	ГКП «Холдинг Алматы Су»	61.3
55	КГП «Спецавтобаза»	61.0
56	КОСТАНАЙСКИЕ МИНЕРАЛЫ АО	60.8
57	Цех водоснабжения и водоотведения пос. Шахан	60.8
58	АКТЮБРЕНТГЕН АО	60.0
59	АО «Павлодарский картонно-рубероидный завод»	59.8
60	TOO «Добывающее предприятие «ОРТАЛЫК»	58.9
61	имсталькон кзмк	57.1
62	TOO «МашЗавод №1»	56.9
63	имсталькон жзмк	56.8
64	ТОО «Степногорский горно-химический комбинат»	55.8
65	АРАЛТУЗ АО	55.8
66	ГКП «Кентау Сервис»	55.4
67	ТЭЦ-1 и ТЭЦ-2 Г. АСТАНА	55.1
68	ИМСТАЛЬКОН ПМФ ФАО	55.0
69	СИЛИКАТ ТОО Г. СЕМЕЙ	53.7
70	ТОО «AES Шульбинская ГЭС»	53.5
71	АО ЗАВОД ИМ. С.М. КИРОВА	52.1
72	имсталькон фао амф	51.7
73	имсталькон укзмк	51.6
74	ШУБАРКОЛЬ КОМИР АО	51.4
<i>7</i> 5	имсталькон фао жмф	50.4
76	казхром ао тнк	49.8
77	ТОО «Азиатский Газопровод»	48.5
78	ИМСТАЛЬКОН РМФ ФАО	48.2
79	химфарм ао	48.1
80	УЛЬБА-ФТОРКОМПЛЕКС	47.9
81	ИМСТАЛЬКОН РУДНЕНСКИЙ ЗМК	47.9

1	2	3
82	ИМСТАЛЬКОН ЛИСАКОВСКАЯ МФ АО	47.5
83	ИМСТАЛЬКОН У-К МФ	47.4
84	КАРАКУДУКМУНАЙ ТОО	46.6
85	ТОО «Астана Жол»	45.4
86	AO «Казтранссервис»	45.2
87	ИМСТАЛЬКОН-ТЕМИРТАУ	43.5
88	ИМСТАЛЬКОН АМФ №1	40.0
89	ЮЖПОЛИМЕТАЛЛ ПК АО	39.3
90	TOO «КазТрансГаз Онимдери»	38.0
91	AO «Матен Петролеум»	37.3
92	АО «Центр транспортного сервиса»	37.1
93	ТОО «Аби Петролеум Кэпитал»	35.6
94	ИМСТАЛЬКОН СМФ	35.3
95	AO «Эмбамунайгаз»	33.4
96	АО «Западно Казахстанская машиностроителная компания»	32.9
97	ИМСТАЛЬКОН ТМФ ФАО	30.9
98	ИМСТАЛЬКОН ТОО ЮСТАЛЬКОН ФАО	28.9
99	AO «Озенмунайгаз»	26.2
100	ИМСТАЛЬКОН АМФ	22.4

РАЗДЕЛ З

Отраслевые сводные рейтинги



РЕЙТИНГ В НЕДРОДОБЫВАЮЩЕМ СЕКТОРЕ

Место в рей- тинге	Название предприятия
1	TOO» Казцинк-Шахтострой»
2	AO «КазТрансГаз Аймак»
3	ТОО «Казахойл Актобе»
4	АРАЛТУЗ АО
5	АО «Соколовско-Сарбайское Горно-обогатительное производственное объединение»
6	Филиал АО МНК «КазМунайТениз» в городе Актау
7	ТОО «Азиатский Газопровод»
8	AO «ТУРГАЙ-ПЕТРОЛЕУМ»
9	АО «КазТрансОйл»
10	КОСТАНАЙСКИЕ МИНЕРАЛЫ АО
11	АО «Интергаз Центральная Азия»
12	ТОО Степное-РУ
13	ТОО «Тенгизшевройл»
14	ТОО «Аби Петролеум Кэпитал»
15	ТОО «Амангельды Газ»
16	AO «Мангистаумунайгаз»
17	TOO «Казахтуркмунай»
18	СИЛИКАТ ТОО Г. СЕМЕЙ
19	КАРАКУДУКМУНАЙ ТОО
20	ШУБАРКОЛЬ КОМИР АО
21	ТОО «Тениз Сервис»
22	AO «Матен Петролеум»
23	АО «ПетроКазахстан Кумколь Ресорсиз»
24	AO «Васильковский ГОК»
25	AO «Эмбамунайгаз»
26	AO «Озенмунайгаз»

РЕЙТИНГ В ЭЛЕКТРОГЕНЕРИРУЮЩЕМ СЕКТОРЕ

Место в рей- тинге	Название предприятия
1	ТОО «AES Усть-Каменогорская ГЭС»
2	АО «Алматинские электрические станции»
3	АО «Станция Экибастузская ГРЭС-2»
4	AO «AES Усть-Каменогорская ТЭЦ»
5	ГКП «Кентау Сервис»
6	ШАРДАРИНСКАЯ ГЭС АО
7	ТОО «AES Шульбинская ГЭС»
8	ТОО «Экибастузская ГРЭС-1 имени Булата Нуржанова»
9	ТЭЦ-1 и ТЭЦ-2 Г. АСТАНА
10	АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО»
11	АО «Севказэнерго»
12	ШАХТИНСКАЯ ТЭЦ ТОО
13	МАЭК-КАЗАТОМПРОМ ТОО

РЕЙТИНГ В ПЕРЕДЕЛЬНОМ СЕКТОРЕ

Место в рей- тинге	Название предприятия
1	АО «Актюбинский завод хромовых соединений» (АО «АЗХС»)
2	ТОО «Асфальтобетон 1»
3	TOO «Атырауский НПЗ»
4	ТОО «Цементный завод Семей»
5	АЗМК ТОО
6	имсталькон жзмк
7	имсталькон укзмк
8	имсталькон кзмк

9	ТОО «Петроказахстан Ойл Продактс»
10	АО «Бухтарминская цементная компания»
11	имсталькон рудненский змк
12	АО «Павлодарский нефтехимический завод»
13	ЮЖПОЛИМЕТАЛЛ ПК АО
14	КАЗХРОМ АО ТНК

РЕЙТИНГ В ОБРАБАТЫВАЮЩЕМ СЕКТОРЕ

Место в рей- тинге	Название предприятия
1	АО «Степногорский подшипниковый завод» (АО «СПЗ»)
2	«OTAA RNEA» OA
3	АКТЮБРЕНТГЕН АО
4	TOO «Добывающее предприятие «ОРТАЛЫК»
5	Акционерное общество «Ульбинский металлургический завод»
6	ТОО «Маш3авод №1»
7	ПФ TOO «KSP Steel»
8	химфарм ао
9	ТОО «Машзавод» г. Усть-Каменогорск
10	АО ЗАВОД ИМ. С.М. КИРОВА
11	ТОО «Степногорский горно-химический комбинат»
12	рудник «Семизбай»
13	АО «Западно Казахстанская машиностроителная компания»
14	УЛЬБА-ФТОРКОМПЛЕКС
15	АО «Павлодарский картонно-рубероидный завод»

РЕЙТИНГ В ИНФРАСТРУКТУРНОМ СЕКТОРЕ

Место в рей- тинге	Название предприятия
1	КАРАГАНДАЭНЕРГОЦЕНТР
2	АО «Таразэнергоцентр»
3	ГКП «Холдинг Алматы Су»
4	АО «Национальная компания «Актауский международный морской торговый порт»
5	МАНГИСТАУ. ЭЛЕКТРОСЕТЕВАЯ КО АО
6	ТОО «КазТрансГаз Онимдери»
7	АО «Казахстанская компания по управлению электрическими сетями»
8	ГКП «Теплокоммунэнерго»
9	имсталькон у-к мф
10	КАРАГАНДЫ СУ ТОО
11	AO «Аксайгазпромэнерго»
12	ИМСТАЛЬКОН-ТЕМИРТАУ
13	ТОО «Алматинские газовые сети»
14	ГКП на ПХВ «Оскемен Водоканал» акимата города Усть-Каменогорска
15	Цех водоснабжения и водоотведения пос. Шахан
16	ИМСТАЛЬКОН ЛИСАКОВСКАЯ МФ АО
17	ТОО «Астана Жол»
18	ИМСТАЛЬКОН ФАО АМФ
19	ИМСТАЛЬКОН АМФ №1
20	КГП «Спецавтобаза»
21	Цех водоснабжения и водоотведения г. Шахтинск
22	ТОО «КазМунайГаз-Сервис»
23	имсталькон фао жмф
24	имсталькон смф
25	AO «Казтранссервис»
26	ИМСТАЛЬКОН РМФ ФАО

27	имсталькон амф
28	ИМСТАЛЬКОН ПМФ ФАО
29	ИМСТАЛЬКОН ТОО ЮСТАЛЬКОН ФАО
30	АО «Центр транспортного сервиса»

РАЗДЕЛ 4

Региональные сводные рейтинги



АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ

Место в рей- тинге	Название предприятия
1	AO «Степногорский подшипниковый завод» (AO «СПЗ»)
2	ИМСТАЛЬКОН-ТЕМИРТАУ
3	ТОО «Степногорский горно-химический комбинат»
4	рудник «Семизбай»
5	ИМСТАЛЬКОН ФАО АМФ
6	AO «Васильковский ГОК»

АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ

Место в рей- тинге	Название предприятия
1	АКТЮБРЕНТГЕН АО
2	АО «Актюбинский завод хромовых соединений» (АО «АЗХС»)
3	ТОО «Казахойл Актобе»
4	ИМСТАЛЬКОН АМФ
5	КАЗХРОМ АО ТНК

АТЫРАУСКАЯ ОБЛАСТЬ

Место в рей- тинге	Название предприятия
1	TOO «Атырауский НПЗ»
2	КГП «Спецавтобаза»
3	ТОО «Тенгизшевройл»
4	ТОО «Аби Петролеум Кэпитал»
5	AO «Матен Петролеум»
6	AO «Эмбамунайгаз»

ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ

Место в рей- тинге	Название предприятия
1	AO «ADIA RNEA»
2	ТОО «Цементный завод Семей»
3	TOO» Казцинк-Шахтострой»
4	Акционерное общество «Ульбинский металлургический завод»
5	ТОО «AES Усть-Каменогорская ГЭС»
6	AO «AES Усть-Каменогорская ТЭЦ»
7	ТОО «Машзавод» г. Усть-Каменогорск
8	имсталькон укзмк
9	ГКП «Теплокоммунэнерго»
10	ТОО «AES Шульбинская ГЭС»
11	АО «Бухтарминская цементная компания»
12	ИМСТАЛЬКОН У-К МФ
13	ГКП на ПХВ «Оскемен Водоканал» акимата города Усть-Каменогорска
14	СИЛИКАТ ТОО Г. СЕМЕЙ
15	имсталькон смф
16	УЛЬБА-ФТОРКОМПЛЕКС

ЖАМБЫЛСКАЯ ОБЛАСТЬ

Место в рей- тинге	Название предприятия
1	AO «Таразэнергоцентр»
2	имсталькон жзмк
3	TOO «Амангельды Газ»
4	ИМСТАЛЬКОН ФАО ЖМФ

ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ

Место в рей- тинге	Название предприятия
1	AO «Аксайгазпромэнерго»
2	АО «Западно Казахстанская машиностроителная компания»

КАРАГАНДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ

Место в рей- тинге	Название предприятия
1	КАРАГАНДАЭНЕРГОЦЕНТР
2	ТОО «Маш3авод №1»
3	имсталькон кзмк
4	КАРАГАНДЫ СУ ТОО
5	Цех водоснабжения и водоотведения пос. Шахан
6	ШАХТИНСКАЯ ТЭЦ ТОО
7	Цех водоснабжения и водоотведения г. Шахтинск
8	ШУБАРКОЛЬ КОМИР АО

КУСТАНАЙСКАЯ ОБЛАСТЬ

Место в рей- тинге	Название предприятия
1	АО «Соколовско-Сарбайское Горно-обогатительное производственное объединение»
2	ИМСТАЛЬКОН РУДНЕНСКИЙ ЗМК
3	ИМСТАЛЬКОН ЛИСАКОВСКАЯ МФ АО
4	КОСТАНАЙСКИЕ МИНЕРАЛЫ АО
5	ИМСТАЛЬКОН РМФ ФАО

кызылординская область

Место в рей- тинге	Название предприятия
1	АРАЛТУЗ АО
2	АО «ТУРГАЙ-ПЕТРОЛЕУМ»
3	АО «ПетроКазахстан Кумколь Ресорсиз»

МАНГИСТУСКАЯ ОБЛАСТЬ

Место в рей- тинге	Название предприятия
1	АО «Национальная компания «Актауский международный морской торговый порт»
2	МАНГИСТАУ. ЭЛЕКТРОСЕТЕВАЯ КО АО
3	Филиал АО МНК «КазМунайТениз» в городе Актау
4	МАЭК-КАЗАТОМПРОМ ТОО
5	AO «Мангистаумунайгаз»
6	КАРАКУДУКМУНАЙ ТОО
7	TOO «Тениз Сервис»
8	AO «Озенмунайгаз»

ПАВЛОДАРСКАЯ ОБЛАСТЬ

Место в рей- тинге	Название предприятия
1	АО «Станция Экибастузская ГРЭС-2»
2	ТОО «Экибастузская ГРЭС-1 имени Булата Нуржанова»
3	AO «ПАВЛОДАРЭНЕРГО»
4	АО «Павлодарский нефтехимический завод»
5	ИМСТАЛЬКОН ПМФ ФАО
6	АО «Павлодарский картонно-рубероидный завод»

СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ

Место в рей- тинге	Название предприятия
1	АО ЗАВОД ИМ. С.М. КИРОВА
2	ТОО «Петропавловский ликероводочный завод»
3	АО «Севказэнерго»

ЮЖНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ

Место в рей- тинге	Название предприятия
1	TOO «Добывающее предприятие «ОРТАЛЫК»
2	химфарм ао
3	ГКП «Кентау Сервис»
4	ШАРДАРИНСКАЯ ГЭС АО
5	ТОО «Петроказахстан Ойл Продактс»
6	ТОО Степное-РУ
7	ЮЖПОЛИМЕТАЛЛ ПК АО
8	ИМСТАЛЬКОН ТОО ЮСТАЛЬКОН ФАО

АЛМАТЫ И АЛМАТИНСКАЯ ОБЛАСТЬ

Место в рей- тинге	Название предприятия
1	ТОО «Асфальтобетон 1»
2	A3MK TOO
3	ПФ TOO «KSP Steel»
4	АО «Алматинские электрические станции»
5	ГКП «Холдинг Алматы Су»
6	AO «КазТрансГаз Аймак»

7	TOO «КазТрансГаз Онимдери»
8	АО «Казахстанская компания по управлению электрическими сетями»
9	TOO «Азиатский Газопровод»
10	ТОО «Алматинские газовые сети»
11	АО «КазТрансОйл»
12	ИМСТАЛЬКОН АМФ №1
13	АО «Интергаз Центральная Азия»
14	TOO «Казахтуркмунай»
15	ИМСТАЛЬКОН ТМФ ФАО

ACTAHA

Место в рей- тинге	Название предприятия
1	ТЭЦ-1 и ТЭЦ-2 Г. АСТАНА
2	ТОО «Астана Жол»
3	ТОО «КазМунайГаз-Сервис»
4	AO «Казтранссервис»
5	АО «Центр транспортного сервиса»

^{*}Обычным шрифтом отмечены предприятия — участники рейтинга 2013 г., курсивом компании, активно принимающие участие в рейтингах прошлых лет.

СПИСОК ПРЕДПРИЯТИЙ УЧАСТНИКОВ РЕЙТИНГА 2013 Г.

NºNº ⊓⊓	Название предприятия
1	АО «Степногорский подшипниковый завод» (АО «СПЗ»)
2	«OTAA RNEA» OA
3	TOO «Добывающее предприятие «ОРТАЛЫК»
4	АО «Актюбинский завод хромовых соединений» (АО «АЗХС»)
5	TOO «Атырауский НПЗ»
6	ТОО «Цементный завод Семей»
7	TOO» Казцинк-Шахтострой»
8	АЗМК ТОО
9	Акционерное общество «Ульбинский металлургический завод»
10	КАРАГАНДАЭНЕРГОЦЕНТР
11	AO «Таразэнергоцентр»
12	ПФ TOO «KSP Steel»
13	АО «Алматинские электрические станции»
14	ГКП «Холдинг Алматы Су»
15	AO «КазТрансГаз Аймак»
16	АО «Станция Экибастузская ГРЭС-2»
17	AO «AES Усть-Каменогорская ТЭЦ»
18	ГКП «Кентау Сервис»
19	АО «Национальная компания «Актауский международный морской торговый порт»
20	МАНГИСТАУ. ЭЛЕКТРОСЕТЕВАЯ КО АО
21	ТОО «Казахойл Актобе»
22	ШАРДАРИНСКАЯ ГЭС АО
23	ТОО «КазТрансГаз Онимдери»
24	АО «Казахстанская компания по управлению электрическими сетями»
25	ТОО «Экибастузская ГРЭС-1 имени Булата Нуржанова»
26	ТОО «Петропавловский ликероводочный завод»

27	АО «Соколовско-Сарбайское Горно-обогатительное производственное объединение»
28	АО «Бухтарминская цементная компания»
29	Филиал АО МНК «КазМунайТениз» в городе Актау
30	КАРАГАНДЫ СУ ТОО
31	АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО»
32	АО «Павлодарский нефтехимический завод»
33	TOO «Азиатский Газопровод»
34	AO «Аксайгазпромэнерго»
35	АО «Севказэнерго»
36	АО «ТУРГАЙ-ПЕТРОЛЕУМ»
37	ТОО «Алматинские газовые сети»
38	ТОО «Степногорский горно-химический комбинат»
39	Рудник «Семизбай»
40	ГКП на ПХВ «Оскемен Водоканал» акимата города Усть-Каменогорска
41	Цех водоснабжения и водоотведения пос. Шахан
42	ШАХТИНСКАЯ ТЭЦ ТОО
43	ТОО «Астана Жол»
44	АО «КазТрансОйл»
45	КГП «Спецавтобаза»
46	АО «Интергаз Центральная Азия»
47	ТОО Степное-РУ
48	Цех водоснабжения и водоотведения г. Шахтинск
49	МАЭК-КАЗАТОМПРОМ ТОО
50	ТОО «Аби Петролеум Кэпитал»
51	ТОО «Амангельды Газ»
52	AO «Мангистаумунайгаз»
53	АО «Западно Казахстанская машиностроителная компания»
54	ТОО «Казахтуркмунай»
55	АО «Казтранссервис»
56	ТОО «Тениз Сервис»

AO «Матен Петролеум»
AO «Эмбамунайгаз»
АО «Павлодарский картонно-рубероидный завод»
АО «Центр транспортного сервиса»
AO «Озенмунайгаз»

AHKETA

Сведения об основных аспектах деятельности предприятия, учитываемых в эколого-энергетических рейтингах

Название головной компании (холдинга)	
Название предприятия	
Код ОКПО	
Юридический адрес	
Основной вид деятельности	
Год введения в эксплуатацию основного оборудования	
Площадь и год создания водохранилища (для ГЭС)	

Внимательно проверяйте соответствие единиц измерения (миллионы, тысячи, единицы...)

Название показателя	Ед. изм.	2005	2010	2011	2021
Общая численность занятого персонала	чел				
Расход котельно-печного топлива:					
уголь	тонн				
природный газ (в т.ч. технические нужды и потери в трубопроводах)	тыс.м³				
мазут	тонн				
Расход моторного топлива:					
бензин	литр				
дизельное топливо	литр				
сжиженный газ	литр				
Доля топлива, потребленного для нужд, не связанных с основным производством	%				
Расход электроэнергии, полученной из внешних источников (электростанции — собственные нужды, электросети — потери в сетях)	тыс. кВт.ч				

Расход электроэнергии, полученной от ВИЭ	тыс. кВт.ч		
Доля электроэнергии, потребленной для нужд, не связанных с основным производством	%		
Расход тепловой энергии, полученной из внешних источников (тепловые станции – собственные нужды, тепловые сети – потери в сетях)	Гкал		
Доля тепловой энергии, потребленной для нужд, не связанных с основным производством	%		
Использование свежей воды из природных источников и водоканалов (водоканалы собствен. нужды + потери)	тыс. куб.м		
Сброс загрязненных сточных вод на рельеф	тыс. куб.м		
Передача загрязненных сточных вод на очистку	тыс. куб.м		
Выброс загрязнений в атмосферу от стационарных источников	тонн		
Оценка выбросов подвижных источников (транспорта)	тонн		
Общий пробег транспорта	км		
Объем образовавшихся отходов «красного» списка	тонн		
Объем образовавшихся отходов «янтарного» списка	тонн		
Объем образовавшихся отходов «зеленого» списка	тонн		
Площадь земель (в т.ч. арендуемых), занятых объектами предприятия, всего	га		
в т.ч. застройки и дорог	га		
нарушенных, отвалов, свалок и по- лигонов	га		
Выручка (или стоимость услуг, работ, продукции)	тыс. тенге		

Выпуск продукции в натуральном выражении (тонн, куб.м., шт., др.)				
Укажите наименование продукции и единицы				
Укажите наименование продукции и единицы измерения				
Укажите наименование продукции и единицы				
Укажите наименование продукции и единицы измерения				
Текущие затраты на охрану среды	тыс.тенге			
Плата за эмиссии в окружающую среду, всего	тыс.тенге			
Плата за выбросы загрязняющих веществ	тыс.тенге			
Плата за сбросы	тыс.тенге			
Плата за размещение отходов произ-ва и пот- ребления	тыс.тенге			
Инвестиции в объекты охраны окружающей среды	тыс.тенге			

Фамилия Имя Отчество, должность и E-mail специалиста, заполнившего анкету

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА по заполнению анкеты для определения эколого-энергетических рейтингов предприятия

- 1. Название организации с полной расшифровкой юридического статуса и с указанием головной организации.
- 2. Юридический адрес организации с указанием телефона, факса, электронного адреса
- 3. Вид экономической деятельности (код и наименование).
- Год введения в эксплуатацию основного оборудования: необходимо показать возраст предприятия, исчисляемый от момента строительства или последней его реконструкции

НАЗВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

Общая численность занятого персонала (чел).

Основной количественной характеристикой трудового потенциала предприятия является численность работников.

Расход котельно-печного топлива – любое топливо, которое использует организация, кроме моторного. Обычно это природный газ или уголь.

Расход моторного топлива (литры)

Доля топлива, потребленного для нужд, не связанных с основным производством

Доля (в %) топлива, использованного для присоединенных к энергетической системе предприятия социально-бытовых объектов предприятия, за энергообеспечение которого отчитывается предприятие.

Расход электроэнергии, полученной из внешних источников (электростанции -собственные нужды, электросети – потери в сетях)

Электроэнергия, полученная по сетям от внешних поставщиков. На предприятиях, производящих электроэнергию в эту оценку входит только потребление на собственные нужды. Для электросетей в эту оценку входит сумма потребления на собственные нужды и потерь в сетях, включая коммерческие потери (неоплаченные поставки).

Расход электроэнергии, полученной от ВИЭ (возобновляемые источники энергии) – количество потребленной на предприятии электроэнергии от ВИЭ в Квт/час

Доля электроэнергии, потребленной для нужд, не связанных с основным производством

Доля (в %) электроэнергии, использованной для присоединенных к энергетической системе предприятия социально-бытовых объектов предприятия, за электрообеспечение которого отчитывается предприятие.

Расход тепловой энергии, полученной из внешних источников (тепловые станции -собственные нужды, тепловые сети – потери в сетях)

Тепловая энергия полученная по тепловым сетям от внешних поставщиков. На предприятиях производящих собственную тепловую энергию в эту оценку входит только потребление на собственные нужды. Для предприятий, эксплуатирующих тепловые сети в эту оценку входит сумма потребления на собственные нужды и потерь в сетях, включая коммерческие потери (неоплаченные поставки).

Доля тепловой энергии, потребленной для нужд, не связанных с основным производством

Доля (в %) тепловой энергии, использованной для присоединенных к энергетической системе предприятия социально-бытовых объектов предприятия, за тепловое обеспечение которого отчитывается предприятие.

Использование свежей воды из природных источников и водоканалов (водоканалы собственные нужды + потери)

Использование забранных из различных источников водных ресурсов (включая морскую воду) для удовлетворения хозяйственных и производственных нужд, орошения (обводнения). Сюда не включается оборотное водопотребление, а также повторное использование сточной и коллекторно-дренажной воды.

Примечание: Водоканалы показывают в этой строке разницу между объемом «поднятой» воды и объемом воды, поставленной потребителям, т.е. собственное потребление воды+потери.

Сброс загрязненных сточных вод на рельеф

Объем сброса всех видов сточных вод непосредственно в водоемы, подземные горизонты, бессточные впадины. К бессточным впадинам приравниваются поля фильтрации, с которых очищенные сточные воды в водные источники не отводятся. В объем сброса сточных вод включают также производственные, коммунальные, шахтные, рудничные и другие аналогичные воды (для оросительных систем- дренажные и др.сбросные воды, полученные со стороны).

Передача загрязненных сточных вод на очистку

Передача сточных вод для очистки другим предприятиям, включая КОСы (канализационные очистные сооружения)

Выбросы в атмосферу от стационарных источников

Выбросы в атмосферный воздух загрязняющих веществ от стационарных (непередвижных) источников. Учитываются все загрязнители, поступающие в атмосферный воздух, как после прохождения пылегазо-очистных установок (в результате неполного улавливания и очистки) на организованных источниках загрязнения, так и без очистки от организованных и неорганизованных источников загрязнения. Учет выбросов загрязняющих веществ ведется по агрегатному состоянию (количество твердых, газообразных и жидких веществ)

Оценка выбросов от подвижных источников (транспорта) (тонн)

Данный пункт заполняется, если имеются данные по выбросам от подвижных источников, включая оценочные данные.

Общий пробег транспорта (км)

Суммировать общий пробег всех транспортных единиц предприятия за год.

Объем образовавшихся отходов (3 уровня опасности согласно классификатору отходов РК – красный, янтарный, зеленый), в тоннах.

Площадь земель (в т.ч. арендуемых), занятых объектами предприятия, всего

Учитываются все земли, находящиеся в пользовании предприятия.

Выручка (или стоимость услуг, работ, продукции)

Сумма денежных средств, полученных предприятием за произведенную продукцию, выполненные работы, оказанные услуги. Это главный источник средств для возмещения затрат и образования доходов предприятий. Кроме выручки от реализации основной продукции предприятие может получать выручку от прочей реализации (выбывших основных фондов, материалов и др.), а также от других операций (сдача

имущества в аренду, совместная деятельность, доходы по операциям с ценными бумагами и др.).

Примечание: Предприятия, не имеющие выручки (например геологоразведка) указывают объем выполненных работ (услуг) или выполненных заказов.

Выпуск продукции в натуральном выражении

Указать объем продукции в единицах измерения – тонн, шт. $м^3$ и др.

Текущие затраты на охрану среды

Расходы предприятий и организаций по содержанию и эксплуатации основных фондов, предназначенных для охраны окружающей среды. Сюда же относятся затраты на проведение текущих природоохранных мероприятий по рекультивации нарушенных земель, расчистке русел малых рек, поддержанию в установленном порядке водоохранных зон, контролю качества водных источников, атмосферного воздуха и иных мероприятий. При передаче отчитывающимися объектами сточных вод и отходов сторонним организациям для их последующей очистки (обезвреживания) и сброса, величина оплаты за этот прием также включается в объем текущих природоохранных расходов.

Инвестиции в объекты охраны окружающей среды

Инвестиции в основной капитал, направленные на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов включают затраты на новое строительство, расширение, реконструкцию, техническое перевооружение и модернизацию объектов (включая затраты по модернизации объекта, осуществляемой во время капитального ремонта), которые приводят к увеличению первоначальной стоимости объекта и относятся на добавочный капитал организации.

При заполнении анкеты используйте данные из следующих форм отчетности:

- Отчет о прибылях и убытках
- Формы статистической отчетности по труду
- Сведения об использовании топлива, теплоэнергии и электроэнергии
- Отчет об охране атмосферного воздуха (2-тп (воздух))
- Отчет о затратах на охрану окружающей среды (4-ОС)
- Отчет о сортировке и депонировании отходов 2-отходы
- Паспорт опасных отходов
- Отчет об использовании воды 2-ТП (водхоз)

- Отчеты о финансово-хозяйственной деятельности предприятия
- Отчет об инвестициях в основной капитал

Примечание

 При отсутствии данных просьба не ставить «нули». Полнота и точность представленной информации оказывают влияние на позиции в рейтинге.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	5
Критерии составления рейтингов	
Раздел 1 . Рейтинг прозрачности компаний	7
Раздел 2 . Рейтинги эколого-энергетической эффективности ТОП 100	12
Раздел 3. Отраслевые сводные рейтинги	19
Раздел 4. Региональные сводные рейтинги	25
Список предприятий участников рейтинга 2013 г	32
Приложение 1 (Анкета)	35
Приложение 2 (Пояснительная записка)	38

Эколого-энергетические рейтинги предприятий Казахстана

Подписано в печать 29.11.2013. Формат $60 \times 90^1/_{16}$. Гарнитура Calibri. Усл. печ. листов 1,6. Тираж 30 экз.

Ресрублика Казахстан, 050043, Алматы, мкр. «Орбита-1», д.40 ОО «OST-XXI век», тел. 8-727-3905554