



ПРАВИТЕЛЬСТВО СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ
И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ПРИКАЗ

И.И. Иванова

№ 511

г. Екатеринбург

**Об утверждении инвестиционной программы общества с ограниченной
ответственностью «Экологические системы» (город Екатеринбург)
на 2021–2033 годы**

В соответствии со статьями 6 и 24¹³ Федерального закона от 24 июня 1998 года № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», постановлением Правительства Российской Федерации от 16.05.2016 № 424 «Об утверждении порядка разработки, утверждения и корректировки инвестиционных и производственных программ в области обращения с твердыми коммунальными отходами, в том числе порядка определения плановых и фактических значений показателей эффективности объектов обработки, обезвреживания, захоронения твердых коммунальных отходов, а также осуществления контроля за реализацией инвестиционных и производственных программ», постановлениями Правительства Свердловской области от 24.08.2017 № 613-ПП «Об определении исполнительного органа государственной власти Свердловской области, уполномоченного на утверждение инвестиционных программ, реализуемых за счет тарифов, подлежащих государственному регулированию, и внесении изменений в постановление Правительства Свердловской области от 14.03.2008 № 189-ПП «О Министерстве энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области» и от 19.04.2018 № 215-ПП «Об утверждении Порядка взаимодействия по согласованию, утверждению и корректировке инвестиционных программ в сферах теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения, обращения с твердыми коммунальными отходами и программ газификации, реализуемых за счет специальных надбавок к тарифам на транспортировку газа по газораспределительным сетям, и осуществлению контроля за их исполнением», на основании заключения Региональной энергетической комиссии Свердловской области от 29.10.2021 № 10-08/4705

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить инвестиционную программу общества с ограниченной ответственностью «Экологические системы» (город Екатеринбург) на 2021–2033 годы согласно приложениям № 1–4 (прилагаются).

2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на Заместителя Министра энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области И.Н. Чикризова.

3. Настоящий приказ опубликовать на «Официальном интернет-портале правовой информации Свердловской области» (www.pravo.gov66.ru) и разместить на официальном сайте Министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области (<http://energy.midural.ru>).

Министр



Н.Б. Смирнов

Приложение № 1
к приказу Министерства энергетики
и жилищно-коммунального хозяйства
Свердловской области
от 18.11.21 № 519

Плановые и фактические значения показателей эффективности объектов инвестиционной программы общества с ограниченной ответственностью «Экологические системы» на 2021-2033 годы

Номер строки	Наименование объекта/ наименование показателя	Единицы измерения	Фактические значения показателей эффективности объектов		Плановые значения показателей эффективности объектов															
			годы		годы															
			2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	
1.	Объекты, используемые для обработки твердых коммунальных отходов.																			
	Создание объекта по обращению с твердыми коммунальными отходами для муниципального образования «город Екатеринбург» и Екатеринбургской агломерации																			
2.	Доля твердых коммунальных отходов, направляемых на утилизацию, в массе твердых коммунальных отходов, принятых на обработку	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	55	55	55	55	55	55
3.	Доля твердых коммунальных отходов, направляемых на обработку, в массе твердых коммунальных отходов, принятых на объект обработки	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	95	100	100	100	100	100	100
4.	Объекты, используемые для обезвреживания твердых коммунальных отходов.																			
	Создание объекта по обращению с твердыми коммунальными отходами для муниципального образования «город Екатеринбург» и Екатеринбургской агломерации																			
5.	Показатель снижения класса опасности твердых коммунальных отходов	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25	25	25	25	25
6.	Количество выработанной и отпущенной в сеть тепловой и электрической энергии, топлива, полученного из твердых коммунальных отходов, в расчете на 1 тонну твердых коммунальных отходов, поступивших на объект обезвреживания твердых коммунальных отходов	Гкал (кВт.ч)/тонн	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.	Доля проб подземных вод, почвы и воздуха, отобранных по результатам производственного экологического контроля, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме таких проб	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Объекты, используемые для захоронения твердых коммунальных отходов.																			
	Создание объекта по обращению с твердыми коммунальными отходами для муниципального образования «город Екатеринбург» и Екатеринбургской агломерации																			
9.	Доля проб подземных вод, почвы и воздуха, отобранных по результатам производственного экологического контроля, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме таких проб	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Количество возгораний твердых коммунальных отходов в расчете на единицу площади объекта, используемого для захоронения твердых коммунальных отходов	штук на гектар	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Список используемых сокращений:

Гкал – гикалория;

кВт.ч – киловатт в час;

% – процент.

Перечень мероприятий инвестиционной программы общества с ограниченной ответственностью «Экологические системы» на 2021–2033 годы

Номер строки	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости реализации мероприятия (цель)	Регулируемый вид деятельности, осуществляемый на объекте	Описание (мощность) и место расположения объекта (адрес, кадастровый номер земельного участка, координаты)	Основные технические характеристики объекта				Объем финансовых потребностей на реализацию мероприятий в текущих ценах, тыс. рублей						
					наименование показателя *	единицы измерения	Значение показателя		Всего	годы					
							до реализации мероприятия	после реализации мероприятия		2021	2022	2023	2024	2025	2026
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1.	Группа 2. Мероприятия инвестиционной программы в части обработки твердых коммунальных отходов														
2.	Создание МСК	реализация планов территориальной схемы обращения с отходами, в том числе ТКО, Свердловской области	обработка ТКО	земельный участок, удовлетворяющий требованиям законодательства, в районе г. Екатеринбург	мощность объекта	тыс. тонн/год	0	не менее 700 тыс. тонн	5 575 695,246	4,118	138 709,635	222 671,050	2 380 192,154	1 947 598,929	886 519,360
3.	Проектирование, включая получение заключений государственных экспертиз проектной документации. Подготовка территорий земельного участка под строительство объекта концессионного соглашения								361 384,803	4,118	138 709,635	222 671,050	0,000	0,000	0,000
4.	Мероприятия по строительству объекта (получение разрешения на ввод объекта концессионного соглашения в эксплуатацию, государственная регистрация права собственности Концедента на объект концессионного соглашения и прав владения и использования концессионера объектом концессионного)								5 214 310,443	0,000	0,000	0,000	2 380 192,154	1 947 598,929	886 519,360
5.	Всего по мероприятию								5 575 695,246	4,118	138 709,635	222 671,050	2 380 192,154	1 947 598,929	886 519,360
6.	Создание участка по подготовке альтернативного топлива RDF	реализация планов территориальной схемы обращения с отходами, в том числе ТКО, Свердловской области	обработка ТКО	земельный участок, удовлетворяющий требованиям законодательства, в районе г. Екатеринбург	мощность объекта	тыс. тонн/год	0	не менее 210 тыс. тонн	422 453,591	0,315	10 611,666	17 034,944	15 522,570	369 066,845	10 217,251
7.	Проектирование, включая получение заключений государственных экспертиз проектной документации. Подготовка территорий земельного участка под строительство объекта концессионного соглашения								27 646,925	0,315	10 611,666	17 034,944	0,000	0,000	0,000
8.	Мероприятия по строительству объекта (получение разрешения на ввод объекта концессионного соглашения в эксплуатацию, государственная регистрация права собственности концедента на объект концессионного соглашения и прав владения и использования концессионера объектом концессионного соглашения)								394 806,666	0,000	0,000	0,000	15 522,570	369 066,845	10 217,251
9.	Всего по мероприятию								422 453,591	0,315	10 611,666	17 034,944	15 522,570	369 066,845	10 217,251
10.	Всего по группе 2								5 998 148,837	4,433	149 321,301	239 705,994	2 395 714,724	2 316 665,774	896 736,611
11.	Группа 4. Мероприятия инвестиционной программы в части обезвреживания ТКО														
12.	Создание участка компостирования органических отходов и отсева после обработки на МСК	реализация планов территориальной схемы обращения с отходами, в том числе ТКО, Свердловской области	обезвреживание ТКО	земельный участок, удовлетворяющий требованиям законодательства, в районе г. Екатеринбург	мощность объекта	тыс. тонн/год	0	не менее 255 тыс. тонн не более 315 тыс. тонн	3 283 360,084	2,400	80 850,789	129 790,047	1 574 322,111	1 420 324,461	78 070,276
13.	Проектирование, включая получение заключений государственных экспертиз проектной документации. Подготовка территорий земельного участка под строительство объекта концессионного соглашения								210 643,236	2,400	80 850,789	129 790,047	0,000	0,000	0,000
14.	Мероприятия по строительству объекта (получение разрешения на ввод объекта концессионного соглашения в эксплуатацию, государственная регистрация права собственности концедента на объект концессионного соглашения и прав владения и использования концессионера объектом концессионного соглашения)								3 072 716,848	0,000	0,000	0,000	1 574 322,111	1 420 324,461	78 070,276
15.	Всего по мероприятию								3 283 360,084	2,400	80 850,789	129 790,047	1 574 322,111	1 420 324,461	78 070,276
16.	Всего по группе 4								3 283 360,084	2,400	80 850,789	129 790,047	1 574 322,111	1 420 324,461	78 070,276
17.	Группа 6. Мероприятия инвестиционной программы в части захоронения захоронения твердых коммунальных отходов														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
18.	Создание полигона ТКО (первая очередь)	реализация планов территориальной схемы обращения с отходами, в том числе твердыми коммунальными отходами, Свердловской области	захоронение ТКО	земельный участок, удовлетворяющий требованиям законодательства, в районе г. Екатеринбург	ощность объекта	тыс. тонн/ остаточная вместимость	0	не менее 660 тыс. тонн/ 3300 тыс. тонн	2 690 697,263	1,980	69 569,308	111 243,834	1 197 464,349	1 044 812,324	267 605,468
19.	Проектирование, включая получение заключений государственных экспертиз проектной документации. Подготовка территорий земельного участка под строительство объекта концессионного соглашения								180 815,122	1,980	69 569,308	111 243,834	0,000	0,000	0,000
20.	Мероприятия по строительству объекта (получение разрешения на ввод объекта концессионного соглашения в эксплуатацию, государственная регистрация права собственности концедента на объект концессионного соглашения и прав владения и использования концессионера объектом концессионного соглашения)								2 509 882,141	0,000	0,000	0,000	1 197 464,349	1 044 812,324	267 605,468
21.	Всего по мероприятию								2 690 697,263	1,980	69 569,308	111 243,834	1 197 464,349	1 044 812,324	267 605,468
22.	Всего по группе 6								2 690 697,263	1,980	69 569,308	111 243,834	1 197 464,349	1 044 812,324	267 605,468
23.	Всего расходов на мероприятия в части накопления, обработки, утилизации, обезвреживания, хранения и захоронения ТКО, в том числе:								11 972 206,184	8,813	299 741,398	480 739,875	5 167 501,184	4 781 802,559	1 242 412,355
24.	На мероприятия по подготовке проектной документации для реализации мероприятий инвестиционной программы								780 490,086	8,813	299 741,398	480 739,875	0,000	0,000	0,000

Список используемых сокращений:

г. – город;

концессионное соглашение – концессионное соглашение о создании и эксплуатации объекта по обращению с твердыми коммунальными отходами для муниципального образования «город Екатеринбург» и Екатеринбургской агломерации, право собственности на который будет принадлежать Свердловской области от 26.07.2021 № 11-011-10/1;

МСК – мусосортировочный комплекс;

ТКО – твердые коммунальные отходы;

тыс. рублей – тысяча рублей;

тыс. тонн – тысяча тонн;

тыс. тонн/год – тысяча тонн в год;

RDF – топливо, произведенное из различных видов отходов.

* В расчете стоимости мероприятий учтено, что земельный участок будет предоставлен концедентом в течении 6 месяцев после подписания концессионного соглашения, однако в п. 8.2 концессионного соглашения указано, что участок будет предоставлен в срок не позднее 12 месяцев с даты заключения концессионного соглашения. В случае, если участок будет предоставлен позже 6 месяцев, инвестиционная программа может быть скорректирована.

Приложение № 3
к приказу Министерства энергетики
и жилищно-коммунального хозяйства
Свердловской области
от 18.11.21 № 511

График реализации мероприятий инвестиционной программы общества с ограниченной ответственностью «Экологические системы» на 2021–2033 годы

Номер строки	Наименование мероприятий	Этапы осуществления работ	Срок реализации, год		Срок ввода в эксплуатацию, год
			начало	окончание	
1.	Группа 2. Мероприятия инвестиционной программы в части обработки твердых коммунальных отходов				
2.	Создание МСК		2022	2026	2026
3.	Создание участка по подготовке альтернативного топлива RDF		2022	2026	2026
4.	Группа 4. Мероприятия инвестиционной программы в части обезвреживания твердых коммунальных отходов				
5.	Создание участка компостирования органических отходов и отсева после обработки на МСК		2022	2026	2026
6.	Группа 6. Мероприятия инвестиционной программы в части захоронения захоронения твердых коммунальных отходов				
7.	Создание полигона ТКО (первая очередь)		2022	2026	2026

Список используемых сокращений;
МСК – мусосортировочный комплекс;
ТКО – твердые бытовые отходы;
RDF – топливо, произведенное из различных видов отходов.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
33.		расходы концедента на создание и (или) реконструкцию объекта, являющегося предметом концессионного соглашения	3 744 392,631	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	454 261,022	582 385,926	559 986,467	538 448,526	517 738,967	497 825,930	478 678,779	115 067,014
34.		прочие источники финансирования	497 805,146	0,000	8890,883	20 517,424	156 698,716	259 607,676	52 090,447	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
35.	Всего по группе 4	всего	11 303 203,165	2,400	95 802,617	151 355,185	1 663 650,055	1 513 219,245	1 298 910,445	1 164 771,852	1 119 972,934	1 076 897,052	1 035 477,934	995 651,860	957 357,558	230 134,028
36.		в том числе:														
37.		амортизационные отчисления	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
38.		нормативная прибыль	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
39.		привлеченные средства (займы и кредиты), в том числе:	3 316 612,757	2,400	86 911,734	130 837,761	1 506 951,339	1 253 611,569	338 297,954	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
40.		средства бюджетов бюджетной системы РФ, в том числе:	3 744 392,631	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	454 261,022	582 385,926	559 986,467	538 448,526	517 738,967	497 825,930	478 678,779	115 067,014
41.		средства предусмотренные государственными программами РФ	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
42.		расходы концедента на создание и (или) реконструкцию объекта, являющегося предметом концессионного соглашения	3 744 392,631	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	454 261,022	582 385,926	559 986,467	538 448,526	517 738,967	497 825,930	478 678,779	115 067,014
43.		прочие источники финансирования	497 805,146	0,000	8 890,883	20 517,424	156 698,716	259 607,676	52 090,447	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
44.	Группа 6. Мероприятия инвестиционной программы в части захоронения ТКО															
45.	Создание полигона ТКО (первая очередь)	всего	6 236 018,688	1,980	79 037,159	124 868,026	1 372 511,295	1 248 405,878	696 835,773	480 468,389	461 988,835	444 220,034	427 134,648	410 706,392	394 909,992	94 930,287
46.		в том числе:														
47.		амортизационные отчисления	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48.		нормативная прибыль	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
49.		привлеченные средства (займы и кредиты), в том числе:	2 736 205,524	1,980	71 702,180	107 941,152	1 243 234,855	1 034 229,545	279 095,812	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
50.		средства бюджетов бюджетной системы РФ, в том числе:	3 089 123,920	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	374 765,343	480 468,389	461 988,835	444 220,034	427 134,648	410 706,392	394 909,992	94 930,287
51.		средства предусмотренные государственными программами РФ	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
52.		расходы концедента на создание и (или) реконструкцию объекта, являющегося предметом концессионного соглашения	3 089 123,920	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	374 765,343	480 468,389	461 988,835	444 220,034	427 134,648	410 706,392	394 909,992	94 930,287
53.		прочие источники финансирования	410 689,244	0,000	7 334,979	16 926,874	129 276,440	214 176,333	42 974,618	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
54.	Всего по группе 6	всего	6 236 018,688	1,980	79 037,159	124 868,026	1 372 511,295	1 248 405,878	696 835,773	480 468,389	461 988,835	444 220,034	427 134,648	410 706,392	394 909,992	94 930,287
55.		в том числе:														
56.		амортизационные отчисления	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
57.		нормативная прибыль	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
58.		привлеченные средства (займы и кредиты), в том числе:	2 736 205,524	1,980	71 702,180	107 941,152	1 243 234,855	1 034 229,545	279 095,812	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
59.		средства бюджетов бюджетной системы РФ, в том числе:	3 089 123,920	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	374 765,343	480 468,389	461 988,835	444 220,034	427 134,648	410 706,392	394 909,992	94 930,287
60.		средства предусмотренные государственными программами РФ	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
61.		расходы концедента на создание и (или) реконструкцию объекта, являющегося предметом концессионного соглашения	3 089 123,920	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	374 765,343	480 468,389	461 988,835	444 220,034	427 134,648	410 706,392	394 909,992	94 930,287
62.		прочие источники финансирования	410 689,244	0,000	7 334,979	16 926,874	129 276,440	214 176,333	42 974,618	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
63.	Итого по программе	всего	27 755 007,425	8,813	351 775,235	555 757,317	6 108 715,045	5 556 351,916	3 101 447,100	2 138 448,321	2 056 200,308	1 977 115,681	1 901 072,769	1 827 954,586	1 757 648,641	422 511,693
64.		в том числе:														
65.		амортизационные отчисления	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
66.		нормативная прибыль	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
67.		привлеченные средства (займы и кредиты), в том числе:	12 178 187,468	8,813	319 129,023	480 419,902	5 533 336,949	4 603 104,980	1 242 187,801	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
68.		средства бюджетов бюджетной системы РФ, в том числе:	13 748 941,689	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1 667 989,690	2 138 448,321	2 056 200,308	1 977 115,681	1 901 072,769	1 827 954,586	1 757 648,641	422 511,693
69.		средства предусмотренные государственными программами РФ	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
70.		расходы концедента на создание и (или) реконструкцию объекта, являющегося предметом концессионного соглашения	13 748 941,689	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1 667 989,690	2 138 448,321	2 056 200,308	1 977 115,681	1 901 072,769	1 827 954,586	1 757 648,641	422 511,693
71.		прочие источники финансирования	1 827 878,268	0,000	32 646,212	75 337,415	575 378,096	953 246,936	191 269,609	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Список используемых сокращений:

концессионное соглашение – концессионное соглашение о создании и эксплуатации объекта по обращению с твердыми коммунальными отходами для муниципального образования «город Екатеринбург» и Екатеринбургской агломерации, право собственности на который будет принадлежать Свердловской области, от 26.07.2021 № 11-011-10/1;

МСК – мусороперерабатывающий комплекс;

ТКО – твердые коммунальные отходы;

РФ – Российская Федерация;

тыс. рублей – тысяча рублей;

RDF – топливо, произведенное из различных видов отходов.

Примечание.

Проценты приняты из конкурсного предложения концессионного соглашения, исходя из ключевой ставки Банка России на дату подачи конкурсного предложения концессионера (5%). В соответствии с главами 3 и 4 приложения № 6 к концессионному соглашению проценты могут быть изменены.

продолжение таблицы

Номер строки	Объем финансовых потребностей на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. рублей													
	Всего	годы												
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
1	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1.														
2.	16 411 299,482	4,118	171 428,904	281 667,873	3 219 847,714	3 045 850,258	1 768 139,480	1 267 897,782	1 267 897,782	1 267 897,782	1 267 897,781	1 267 897,781	1 267 897,781	316 974,445
3.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5.	6 547 058,092	4,118	155 519,585	243 485,507	2 916 571,193	2 523 304,626	708 173,063	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6.	8 875 284,470	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	950 923,336	1 267 897,782	1 267 897,782	1 267 897,782	1 267 897,781	1 267 897,781	1 267 897,781	316 974,445
7.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.	8 875 284,470	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	950 923,336	1 267 897,781	1 267 897,781	1 267 897,781	1 267 897,781	1 267 897,781	1 267 897,781	316 974,445
9.	988 956,919	0,000	15 909,319	38 182,366	303 276,521	522 545,632	109 043,081	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10.	1 255 509,249	0,315	13 114,779	21 548,362	246 327,147	233 015,867	135 267,502	96 997,644	96 997,644	96 997,644	96 997,644	96 997,644	96 997,644	24 249,411
11.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
13.	500 867,832	0,315	11 897,673	18 627,307	223 125,665	193 039,698	54 177,174	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14.	678 983,510	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	72 748,233	96 997,644	96 997,644	96 997,644	96 997,644	96 997,644	96 997,644	24 249,411
15.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.	678 983,511	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	72 748,233	96 997,644	96 997,644	96 997,644	96 997,644	96 997,644	96 997,644	24 249,411
17.	75 657,906	0,000	1217,106	2921,055	23 201,482	39 976,169	8342,094	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
18.	17 666 808,731	4,433	184 543,683	303 216,235	3 466 174,861	3 278 866,125	1 903 406,982	1 364 895,426	1 364 895,426	1 364 895,426	1 364 895,426	1 364 895,426	1 364 895,426	341 223,856
19.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
20.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
21.	7 047 925,925	4,433	167 417,258	262 112,814	3 139 696,858	2 716 344,324	762 350,238	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
22.	9 554 267,981	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1 023 671,569	1 364 895,426	1 364 895,426	1 364 895,426	1 364 895,426	1 364 895,426	1 364 895,426	341 223,856
23.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
24.	9 554 267,981	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1 023 671,569	1 364 895,426	1 364 895,426	1 364 895,426	1 364 895,426	1 364 895,426	1 364 895,426	341 223,856
25.	1 064 614,825	0,000	17 126,425	41 103,421	326 478,003	562 521,801	117 385,175	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
26.														
27.	9 565 784,762	2,400	99 922,129	164 177,996	1 876 778,267	1 775 358,985	1 030 609,534	739 029,672	739 029,672	739 029,672	739 029,672	739 029,672	739 029,672	184 757,418
28.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
29.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
30.	3 816 135,864	2,400	90 648,938	141 922,336	1 700 005,067	1 470 778,653	412 778,470	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
31.	5 173 207,706	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	554 272,254	739 029,672	739 029,672	739 029,672	739 029,672	739 029,672	739 029,672	184 757,418
32.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
33.	5 173 207,706	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	554 272,254	739 029,672	739 029,672	739 029,672	739 029,672	739 029,672	739 029,672	184 757,418
34.	576 441,192	0,000	9273,191	22 255,660	176 773,200	304 580,332	63 558,809	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
35.	14 738 992,468	2,400	99 922,129	164 177,996	1 876 778,267	1 775 358,985	1 584 881,788	1 478 059,344	1 478 059,344	1 478 059,344	1 478 059,344	1 478 059,344	1 478 059,344	369 514,836
36.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
37.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
38.	3 816 135,864	2,400	90 648,938	141 922,336	1 700 005,067	1 470 778,653	412 778,470	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
39.	5 173 207,706	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	554 272,254	739 029,672	739 029,672	739 029,672	739 029,672	739 029,672	739 029,672	184 757,418
40.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
41.	5 173 207,706	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	554 272,254	739 029,672	739 029,672	739 029,672	739 029,672	739 029,672	739 029,672	184 757,418
42.	576 441,192	0,000	9273,191	22 255,660	176 773,200	304 580,332	63 558,809	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
43.														
44.	7 891 772,428	1,980	82 435,757	135 446,846	1 548 342,070	1 464 671,162	850 252,865	609 699,480	609 699,480	609 699,480	609 699,480	609 699,480	609 699,480	152 424,870
45.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
46.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
47.	3 148 312,088	1,980	74 785,374	117 085,927	1 402 504,180	1 213 392,388	340 542,238	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48.	4 267 896,357	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	457 274,610	609 699,480	609 699,480	609 699,480	609 699,480	609 699,480	609 699,480	152 424,870
49.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
50.	4 267 896,357	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	457 274,610	609 699,480	609 699,480	609 699,480	609 699,480	609 699,480	609 699,480	152 424,870
51.	475 563,983	0,000	7650,383	18 360,919	145 837,890	251 278,774	52 436,017	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
52.	7 891 772,428	1,980	82 435,757	135 446,846	1 548 342,070	1 464 671,162	850 252,865	609 699,480	609 699,480	609 699,480	609 699,480	609 699,480	609 699,480	152 424,870
53.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
54.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
55.	3 148 312,088	1,980	74 785,374	117 085,927	1 402 504,180	1 213 392,388	340 542,238	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
56.	4 267 896,357	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	457 274,610	609 699,480	609 699,480	609 699,480	609 699,480	609 699,480	609 699,480	152 424,870
57.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
58.	4 267 896,357	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	457 274,610	609 699,480	609 699,480	609 699,480	609 699,480	609 699,480	609 699,480	152 424,870
59.	475 563,983	0,000	7650,383	18 360,919	145 837,890	251 278,774	52 436,017	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
60.	35 124 365,921	8,813	366 901,570	602 841,076	6 891 295,199	6 518 896,272	3 784 269,380	2 713 624,578	2 713 624,578	2 713 624,578	2 713 624,578	2 713 624,578	2 713 624,577	678 406,144
61.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
62.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
63.	14 012 373,877	8,813	332 851,571	521 121,076	6 242 206,106	5 400 515,365	1 515 670,946	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
64.	18 995 372,044	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2 035 218,433	2 713 624,578	2 713 624,578	2 713 624,578	2 713 624,578	2 713 624,578	2 713 624,577	678 406,144
65.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
66.	18 995 372,044	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2 035 218,433	2 713 624,578	2 713 624,578	2 713 624,578	2 713 624,57			