

Анализ грузоперевозок удобрений

Период -Ноябрь 2015 г.

Екатеринбург, 2015

Анализ грузоперевозок проведен по продуктам:

Аммония сульфат (аммоний серноокислый)
Карбамид (мочевина искусственная)
Селитра аммиачная (аммоний азотноокислый)
Удобрения азотные жидкие
Калий хлористый (калия хлорид)
Трикальцийфосфат
Удобрения фосфатные
Гипс сыромолотый для известкования
(гипсования) почв
Нитрофоска (минеральное удобрение)
Диаммофоска
Удобрения азотные
Карналлит
Селитра натриевая

Удобрения аммиачно-нитратные: однородные
неразделимые азотнофосфатные или
азотнокалийные в смеси или сложные
азотнофосфатно-калийные удобрения
Калий серноокислый (калия сульфат)
Мука фосфоритная
Аммиак водный
Аммиак РАС10-35
Селитра калиевая
Селитра кальциевая
Удобрения калийные
Калий хлористый (Хлоркалий) - электролит
Диаммофос
Зола сланцевая для известкования почв
Удобрения смешанные (тукосмеси)
Удобрение "ЖКУ"

Удобрения аммиачно-нитратные: однородные
неразделимые смеси нитрата аммония с
другими неорганическими веществами
Фосфориты
Концентрат фосфоритный

В ноябре 2015 года объем грузоперевозок удобрений вырос на 1,9% относительно октября 2015 года в большей степени за счет роста экспорта на 1,8%, которые составляют 81% от всего объема грузоперевозок. Лидерами по объему грузоперевозок традиционно являются хлористый калий и аммиачная селитра, на эти грузы приходится 45% всех грузоперевозок за ноябрь 2015 года. Селитра аммиачная является лидером по перевозкам внутри страны, а хлористый калий по экспорту.

Основными экспортными направлениями в ноябре остаются Китай (29% от общего объема экспорта), Швейцария (15%) и Бразилия (12%). Относительно октября вырос экспорт по основным направлениям, кроме Китая, где снижение экспорта составило 7%. Лидером по экспортным поставкам, по-прежнему, является Пермский край.

Импорт существенно ниже экспорта, в ноябре импорт ниже на 22% относительно октября 2015 года. Импортируется в основном мука фосфоритная, а импорт хлористого калия снизился на 4%. Основные импортные направления - Беларусь и Казахстан. В ноябре закупки удобрений осуществляли преимущественно импортеры из Краснодарского края и Калининградской областей. Краснодарский край снизил закупки на 1% относительно октября 2015 года.

Анализ грузоперевозок по направлениям:

Объём, тыс. тонн		октябрь	ноябрь	Изм.,%
Направление перевозок				
Экспорт		2 571,02	2 617,41	1,8%
Внутренние		577,84	608,08	5,2%
Импорт		24,05	18,83	-21,7%
Транзит		16,09	5,61	-65,1%
Общий итог		3 189,00	3 249,93	1,9%

Анализ грузоперевозок продуктам:

Объём, тыс. тонн	Продукты	октябрь	ноябрь	Изм.,%
	Калий хлористый (калия хлорид)	817,83	750,83	-8%
	Селитра аммиачная (аммоний азотнокислый)	621,96	708,63	14%
	Карбамид (мочевина искусственная)	500,99	558,47	11%
	Удобрения смешанные (тукосмеси)	257,66	281,65	9%
	Диаммофоска	245,62	250,92	2%
	Гипс сыромолотый для известкования (гипсования) почв	184,24	216,19	17%
	Удобрения азотные жидкие	187,19	151,11	-19%
	Диаммофос	92,51	96,43	4%
	Аммония сульфат (аммоний сернокислый)	92,51	91,72	-1%
	Удобрения аммиачно-нитратные: однородные неразделим	43,77	43,58	0%
	Нитрофоска (минеральное удобрение)	23,16	22,57	-3%
	Удобрения азотные	26,66	17,64	-34%
	Мука фосфоритная	20,66	14,38	-30%
	Удобрение "ЖКУ"	10,80	11,54	7%
	Зола сланцевая для известкования почв	30,17	10,44	-65%
	Калий сернокислый (калия сульфат)	8,46	9,61	14%
	Аммиак PAC10-35	6,93	7,13	3%
	Селитра калиевая	1,38	1,71	24%
	Калий хлористый (Хлоркалий) - электролит	2,06	1,49	-28%
	Селитра натриевая	1,37	1,25	-8%
	Карналлит	1,46	0,72	-50%
	Аммиак водный	0,61	0,47	-22%
	Трикальцийфосфат	0,47	0,41	-14%
	Концентрат фосфоритный	0,34	0,35	1%
	Удобрения калийные	3,16	0,33	-90%
	Удобрения фосфатные	0,05	0,30	518%
	Селитра кальциевая	0,19	0,07	-63%
	Фосфориты	3,17		-100%
	Удобрения аммиачно-нитратные: однородные неразделим	3,61		-100%
	Общий итог	3 189,00	3 249,93	2%

Анализ внутренних грузоперевозок по продуктам

Объём, тыс. тонн				
	Направление / Продукты	октябрь	ноябрь	
			Изм.,%	
Внутренние		577,84	608,08	5,2%
	Селитра аммиачная (аммоний азотнокислый)	308,84	371,43	20,3%
	Карбамид (мочевина искусственная)	51,99	57,67	10,9%
	Аммония сульфат (аммоний серноокислый)	53,91	51,66	-4,2%
	Удобрения смешанные (тукосмеси)	17,31	25,97	50,1%
	Калий хлористый (калия хлорид)	39,73	20,44	-48,5%
	Диаммофоска	17,56	18,23	3,8%
	Гипс сыромолотый для известкования (гипсования) поч	20,80	16,84	-19,0%
	Нитрофоска (минеральное удобрение)	10,80	10,69	-1,0%
	Зола сланцевая для известкования почв	26,41	8,41	-68,2%
	Аммиак PAC10-35	6,83	7,08	3,7%
	Удобрения аммиачно-нитратные: однородные неразди	6,96	5,79	-16,9%
	Калий серноокислый (калия сульфат)	5,45	3,47	-36,4%
	Удобрения азотные жидкие	3,33	3,19	-4,3%
	Селитра калиевая	0,79	1,38	75,4%
	Калий хлористый (Хлоркалий) - электролит	0,78	1,36	74,7%
	Диаммофос	0,21	1,05	394,4%
	Удобрения азотные	0,34	0,89	158,1%
	Селитра натриевая	1,16	0,85	-26,9%
	Аммиак водный	0,61	0,47	-22,3%
	Удобрение "ЖКУ"	0,14	0,41	201,5%
	Удобрения калийные	3,12	0,33	-89,4%
	Мука фосфоритная	0,47	0,20	-58,0%
	Удобрения фосфатные	0,05	0,13	169,4%
	Селитра кальциевая	0,19	0,07	-63,0%
	Карналлит	0,07	0,07	0,0%

Анализ внутренних грузоперевозок по области отправления

Объём, тыс. тонн			
Направление / Область отправления	октябрь	ноябрь	Изм.,%
Внутренние	577,84	608,08	5,2%
Самарская область	103,94	114,30	10,0%
Пермский край	121,16	84,74	-30,1%
Смоленская область	32,19	73,21	127,4%
Вологодская область	74,39	68,85	-7,4%
Кемеровская область	58,06	46,54	-19,8%
Тульская область	52,51	43,01	-18,1%
Республика Татарстан (Татарстан)	19,65	31,97	62,7%
Ставропольский край	16,91	24,07	42,4%
Иркутская область	13,97	23,38	67,3%
Саратовская область	27,18	19,71	-27,5%
Республика Башкортостан	2,04	18,17	788,7%
Кировская область	9,60	16,41	70,9%
Новгородская область	7,63	11,14	46,0%
Ленинградская область	12,70	7,01	-44,8%
Воронежская область	8,17	6,22	-23,9%
Краснодарский край	1,99	5,22	162,7%
Алтайский край	4,09	5,18	26,5%
Челябинская область	3,61	3,52	-2,4%
Оренбургская область	1,75	1,64	-6,4%
Город Санкт-Петербург город федерального	0,54	1,02	89,3%
Московская область	1,83	0,52	-71,4%
Костромская область	0,60	0,49	-17,3%
Москва	0,59	0,49	-17,0%
Республика Мордовия	0,10	0,30	202,0%
Свердловская область	0,06	0,19	207,9%
Новосибирская область	0,09	0,17	92,1%
Приморский край	0,05	0,13	169,4%
Чувашская Республика-Чаваш Республики	0,06	0,12	95,2%
Нижегородская область	0,11	0,09	-11,3%
Красноярский край	0,54	0,07	-87,5%
Липецкая область	0,94	0,07	-92,8%
Ярославская область	0,06	0,06	0,0%
Брянская область	0,13	0,06	-53,4%
Хабаровский край	0,02		-100,0%
Ханты-Мансийский автономный округ (Тюмен)	0,50		-100,0%
Калужская область	0,01		-100,0%
Астраханская область	0,06		-100,0%

Анализ внутренних грузоперевозок по области назначения

Объём, тыс. тонн			Изм.,%
Направление / Область назначения	октябрь	ноябрь	
Внутренние	577,84	608,08	5,2%
Краснодарский край	75,69	69,05	-8,8%
Ростовская область	47,02	41,64	-11,4%
Ставропольский край	31,68	38,44	21,3%
Тамбовская область	17,61	33,37	89,5%
Вологодская область	37,67	31,21	-17,1%
Белгородская область	17,49	29,69	69,8%
Курская область	28,37	29,06	2,4%
Самарская область	16,56	26,99	63,0%
Кемеровская область	25,75	25,52	-0,9%
Липецкая область	25,50	18,73	-26,6%
Московская область	19,21	18,61	-3,1%
Пермский край	22,90	18,18	-20,6%
Нижегородская область	15,45	18,00	16,5%
Орловская область	14,69	14,60	-0,6%
Город Санкт-Петербург город федерального	13,00	13,53	4,1%
Красноярский край	12,12	12,18	0,5%
Тюменская область	0,78	10,69	1263,3%
Свердловская область	12,02	10,37	-13,8%
Республика Мордовия	5,33	9,86	84,9%
Волгоградская область	7,47	8,53	14,2%
Приморский край	3,39	7,36	117,0%
Амурская область	11,91	6,96	-41,6%
Республика Татарстан (Татарстан)	1,18	6,58	459,0%
Тульская область	6,00	6,41	6,8%
Пензенская область	2,44	6,21	154,0%
Челябинская область	3,74	5,76	54,1%
Республика Хакасия	4,54	5,73	26,1%
Республика Карелия	6,04	5,56	-8,0%
Ханты-Мансийский автономный округ (Тюмен	6,19	5,33	-13,9%
Ленинградская область	6,10	5,31	-13,0%
Воронежская область	8,94	4,61	-48,4%
Республика Башкортостан	5,21	4,23	-18,8%
Мурманская область	6,20	3,88	-37,4%
Алтайский край	3,19	3,80	19,1%
Кировская область	2,42	3,71	53,3%
Калининградская область	6,60	3,63	-45,0%
Республика Бурятия	3,16	3,37	6,8%
Иркутская область	7,25	2,78	-61,7%
Республика Саха (Якутия)	3,89	2,73	-29,8%
Рязанская область	2,31	2,70	16,8%
Хабаровский край	2,69	2,39	-11,2%
Курганская область	0,69	2,23	221,4%

Ивановская область	2,28	2,02	-11,3%
Брянская область	1,95	1,95	-0,2%
Удмуртская Республика	0,53	1,94	268,5%
Архангельская область	1,33	1,73	29,8%
Чувашская Республика-Чаваш Республики	0,67	1,70	152,8%
Ямало-Ненецкий автономный округ (Тюменск)	1,88	1,69	-9,9%
Томская область	1,69	1,69	0,2%
Владимирская область	1,20	1,67	39,8%
Новосибирская область	2,02	1,67	-17,4%
Республика Коми	0,43	1,57	269,2%
Оренбургская область	1,23	1,57	27,1%
Забайкальский край	1,77	1,53	-13,3%
Чеченская Республика		1,24	
Ульяновская область	1,66	1,13	-32,2%
Костромская область	1,17	1,09	-6,8%
Сахалинская область	0,25	0,74	198,0%
Республика Марий Эл	0,77	0,69	-10,8%
Ярославская область	1,12	0,51	-54,4%
Смоленская область		0,48	
Кабардино-Балкарская Республика	1,62	0,40	-75,4%
Новгородская область	0,95	0,36	-61,7%
Еврейская Автономная область		0,33	
Псковская область	0,34	0,14	-60,6%
Республика Северная Осетия-Алания	0,14	0,13	-2,9%
Омская область	0,23	0,13	-40,9%
Калужская область	1,13	0,13	-88,3%
Республика Адыгея (Адыгея)	0,07	0,12	83,6%
Республика Дагестан		0,07	
Астраханская область	0,41	0,07	-83,5%
Карачаево-Черкесская Республика	0,11	0,06	-40,0%
Москва	0,05	0,02	-61,2%
Субъект РФ не определен	0,07	0,01	-91,0%
Саратовская область	0,14		-100,0%
Тверская область	0,28		-100,0%

Анализ экспорта по продуктам

Объём, тыс. тонн		октябрь	ноябрь	Изм.,%
	Направление / продукты			
Экспорт		2 571,02	2 617,41	1,8%
	Калий хлористый (калия хлорид)	773,77	727,64	-6,0%
	Карбамид (мочевина искусственная)	445,91	500,79	12,3%
	Селитра аммиачная (аммоний азотнокислый)	306,38	332,78	8,6%
	Удобрения смешанные (тукосмеси)	240,31	255,67	6,4%
	Диаммофоска	225,78	231,59	2,6%
	Гипс сыромолотый для известкования (гипсования) по	162,77	198,95	22,2%
	Удобрения азотные жидкие	183,76	147,92	-19,5%
	Диаммофос	92,30	95,38	3,3%
	Аммония сульфат (аммоний серноокислый)	38,60	39,47	2,3%
	Удобрения аммиачно-нитратные: однородные			
	неразделимые смеси нитрата аммония с другими	36,81	37,79	
	неорганическими веществами			2,7%
	Удобрения азотные	26,32	16,72	-36,5%
	Нитрофоска (минеральное удобрение)	12,36	11,81	-4,4%
	Удобрение "ЖКУ"	10,66	11,13	4%
	Калий серноокислый (калия сульфат)	2,95	5,94	102%
	Зола сланцевая для известкования почв	3,76	2,03	-46%
	Мука фосфоритная	2,79	0,88	-69%
	Селитра натриевая	0,20	0,40	100%
	Селитра калиевая	0,59	0,33	-44%
	Калий хлористый (Хлоркалий) - электролит	1,28	0,13	-90%
	Аммиак PAC10-35	0,11	0,05	-50%
	Удобрения аммиачно-нитратные: однородные неразди	3,61		-100%

Анализ экспорта по стране назначения

Объём(тн)				Изм.,%
	Направление / Страна назначения	октябрь	ноябрь	
Экспорт		2571,02	2617,41	2%
	КИТАЙ	824,87	768,86	-7%
	ШВЕЙЦАРИЯ	379,35	393,43	4%
	БРАЗИЛИЯ	285,38	323,27	13%
	СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ	195,33	206,71	6%
	УКРАИНА	145,01	94,41	-35%
	СИРИЯ	129,88	77,61	-40%
	ГЕРМАНИЯ	33,51	71,84	114%
	ЛАТВИЯ	51,42	66,43	29%
	ЛИТВА	38,16	50,35	32%
	КАНАДА	19,08	48,60	155%
	ФИНЛЯНДИЯ	44,83	47,66	6%
	ИРЛАНДИЯ	47,03	43,24	-8%
	БОЛГАРИЯ	3,92	39,52	909%
	ОБЪЕДИНЕННЫЕ АРАБСКИЕ ЭМИРАТЫ	70,03	39,36	-44%
	ТУРЦИЯ	44,31	39,12	-12%
	ПОЛЬША	15,66	38,65	147%
	РЕСПУБЛИКА СЕРБИЯ	15,70	38,19	143%
	ПЕРУ	34,56	30,99	-10%
	ТАИЛАНД	50,12	30,52	-39%
	ИНДИЯ	26,52	29,93	13%
	МОЛДОВА	10,95	14,50	32%
	БЕЛАРУСЬ	4,15	11,48	176%
	ФРАНЦИЯ	9,16	10,37	13%
	СИНГАПУР	3,44	10,31	200%
	АЗЕРБАЙДЖАН	8,45	10,28	22%
	КИПР	9,53	9,73	2%
	ШВЕЦИЯ	5,21	9,65	85%
	КАЗАХСТАН	9,51	8,17	-14%
	ХОРВАТИЯ	7,96	7,96	0%
	ВЕНГРИЯ	10,28	7,49	-27%
	ЭКВАДОР	6,29	7,13	13%
	КОЛУМБИЯ	10,77	6,42	-40%
	АВСТРАЛИЯ	2,41	5,73	137%
	МОНГОЛИЯ	2,28	4,75	109%
	РУМЫНИЯ	4,80	3,81	-21%
	КИРГИЗИЯ	2,02	2,89	43%
	ИЗРАИЛЬ	0,47	2,85	503%
	ДАНИЯ	2,01	1,31	-35%
	САУДОВСКАЯ АРАВИЯ		1,09	
	КОТ-д' ИВУАР		0,77	
	ГРУЗИЯ	0,91	0,72	-21%
	МАВРИТАНИЯ		0,33	

УЗБЕКИСТАН	0,38	0,25	-33%
ЭСТОНИЯ		0,14	
ЯПОНИЯ	0,09	0,13	49%
БАНГЛАДЕШ		0,13	
ТАДЖИКИСТАН	0,95	0,13	-87%
КОСТА-РИКА		0,13	
СЕНЕГАЛ		0,11	
НОРВЕГИЯ	2,18		-100%
АНГОЛА	0,33		-100%
БЕНИН	0,49		-100%
ТАНЗАНИЯ	0,66		-100%
НОВАЯ ЗЕЛАНДИЯ	0,30		-100%
ЧИЛИ	0,43		-100%

Анализ экспорта по области отправления

Объём, тыс. тонн			Изм.,%
Направление / Область отправления	октябрь	ноябрь	
Экспорт	2 571,02	2 617,41	2%
Пермский край	897,36	881,78	-2%
Вологодская область	313,03	339,91	9%
Новгородская область	260,15	249,21	-4%
Тульская область	206,00	204,01	-1%
Кировская область	155,93	164,24	5%
Ставропольский край	158,02	136,03	-14%
Саратовская область	125,14	118,44	-5%
Воронежская область	113,01	97,41	-14%
Смоленская область	101,69	79,11	-22%
Кемеровская область	44,00	71,84	63%
Самарская область	57,45	67,27	17%
Ленинградская область	26,08	53,94	107%
Республика Татарстан (Татарстан)	35,73	42,85	20%
Республика Башкортостан		35,53	
Краснодарский край	7,17	22,50	214%
Московская область	26,17	21,55	-18%
Город Санкт-Петербург город федерального	21,39	9,68	-55%
Калининградская область	6,00	5,11	-15%
Липецкая область	3,03	4,12	36%
Свердловская область	4,09	4,12	1%
Красноярский край	1,58	2,97	89%
Иркутская область	1,11	2,48	123%
Челябинская область	2,33	1,67	-29%
Брянская область	2,01	1,25	-38%
Курская область		0,23	
Новосибирская область		0,07	
Республика Адыгея (Адыгея)		0,06	
Калужская область	0,07	0,06	-24%
Нижегородская область	0,03	0,01	-82%
Костромская область	0,03		-100%
Алтайский край	2,42		-100%

Анализ импорта по продуктам

Направление перевозок / Продукты	Объём, тыс. тонн		Изм.,%
	октябрь	ноябрь	
Импорт	24,05	18,83	-22%
Мука фосфоритная	13,84	13,30	-4%
Калий хлористый (калия хлорид)	3,83	2,74	-28%
Диаммофоска	2,19	1,07	-51%
Аммония сульфат (аммоний серноокислый)		0,59	
Трикальцийфосфат	0,47	0,41	-14%
Концентрат фосфоритный	0,34	0,35	1%
Калий серноокислый (калия сульфат)	0,06	0,19	200%
Гипс сыромолотый для известкования (гипсования) по	0,13	0,13	0%
Удобрения фосфатные		0,05	
Фосфориты	3,17		-100%
Селитра аммиачная (аммоний азотноокислый)			
Карбамид (мочевина искусственная)			
Удобрения смешанные (тукосмеси)			

Анализ импорта по стране отправления

Направление перевозок/Страна отправления	Объем, тыс. тонн		Изм.,%
	октябрь	ноябрь	
Импорт	24,05	18,83	-22%
КАЗАХСТАН	14,79	14,78	0%
БЕЛАРУСЬ	3,83	2,74	-28%
ЛИТВА	1,98	1,00	-50%
УКРАИНА	0,06	0,19	200%
ФИНЛЯНДИЯ	0,20	0,07	-66%
КИТАЙ	0,01	0,05	246%
ЭСТОНИЯ			
МОЗАМБИК	3,17		-100%
ЛАТВИЯ			

Анализ импорта по области назначения

Направление перевозок / Область назначения	Объём, тыс. тонн		Изм.,%
	октябрь	ноябрь	
Импорт	24,05	18,83	-22%
Краснодарский край	14,46	14,39	-1%
Калининградская область	2,68	1,47	-45%
Пермский край	1,12	1,02	-9%
Орловская область		0,42	
Московская область	0,33	0,39	18%
Субъект РФ не определен	0,34	0,35	1%
Смоленская область	0,42	0,28	-34%
Липецкая область	0,07	0,13	100%
Республика Башкортостан	0,07	0,11	66%
Свердловская область	0,07	0,07	0%
Челябинская область		0,07	
Кировская область		0,07	
Республика Татарстан (Татарстан)		0,07	
Волгоградская область	0,07		-100%
Ленинградская область	3,17		-100%
Курская область	0,90		-100%
Тамбовская область	0,20		-100%
Тюменская область	0,07		-100%
Город Санкт-Петербург город федерального	0,07		-100%
Новосибирская область	0,01		-100%
Псковская область			

Анализ транзитных перевозок по продуктам

Сумма по полю Направление / продукты	Объём(тн) октябрь	ноябрь	Изм.,%
Транзит	16,09	5,61	-65%
Селитра аммиачная (аммоний азотнокислый)	6,74	4,42	-34%
Карналлит	1,39	0,65	-53%
Гипс сыромолотый для известкования (гипсования) поч	0,54	0,26	-51%
Удобрения фосфатные		0,13	
Нитрофоска (минеральное удобрение)		0,06	
Удобрения азотные		0,04	
Диаммофоска	0,08	0,03	-70%
Калий сернокислый (калия сульфат)	0,00	0,02	1500%
Карбамид (мочевина искусственная)	3,09	0,01	-100%
Мука фосфоритная	3,55		-100%
Удобрения калийные	0,05		-100%
Удобрения смешанные (тукосмеси)	0,04		-100%
Калий хлористый (калия хлорид)	0,50		-100%
Удобрения азотные жидкие	0,11		-100%

Анализ транзитных перевозок по странам

Страна отправления/ Страна назначения	Объём, тыс. тонн		Изм.,%
	октябрь	ноябрь	
Транзит	16,09	5,61	-65%
УЗБЕКИСТАН	8,41	2,73	-68%
УКРАИНА	3,30	1,33	-60%
МОНГОЛИЯ		0,63	
БОЛГАРИЯ	0,38	0,38	0%
РУМЫНИЯ	0,19	0,32	66%
МОЛДОВА		0,06	
КОРЕЯ, РЕСПУБЛИКА	0,79		-100%
НИГЕРИЯ	0,50		-100%
МАЛАЙЗИЯ	2,23		-100%
ТУРЦИЯ	1,02		-100%
ЛИТВА	0,74	1,81	144%
ПОЛЬША	0,70	1,75	150%
КАЗАХСТАН	0,01	0,05	364%
ТУРКМЕНИЯ		0,01	
КИРГИЗИЯ	0,00		-100%
УЗБЕКИСТАН	0,03		-100%
ИЗРАИЛЬ	1,41	0,65	-54%
КАЗАХСТАН	1,39	0,65	-53%
УЗБЕКИСТАН	0,02		-100%
КАЗАХСТАН	4,92	0,33	-93%
УКРАИНА	1,37	0,14	-90%
МОЛДОВА		0,13	
БЕЛАРУСЬ		0,06	
БЕЛЬГИЯ	3,55		-100%
БЕЛАРУСЬ	0,50	0,06	-87%
УЗБЕКИСТАН		0,06	
ПОЛЬША	0,50		-100%
ЛАТВИЯ	0,05	0,03	-47%
КАЗАХСТАН	0,03	0,03	-22%
УЗБЕКИСТАН	0,02		-100%
ПОЛЬША	0,06		-100%
КАЗАХСТАН	0,06		-100%

КОНТАКТЫ:**ООО "ИнфоМонитор"**

620039, Свердловская обл., г Екатеринбург,

Ул. Лукиных, д 5, офис 312

Тел. +7 (343) 271-01-25

<http://info-monitor.ru>

director@info-monitor.ru

sales@info-monitor.ru

Данный документ подготовлен компанией ООО "ИнфоМонитор" исключительно как информационный продукт, и ни в какой мере не является официальным предложением для принятия каких-либо решений, а также покупки или продажи каких-либо ценных бумаг, прав, объектов или товаров.

Информация, на которой основывается анализ, была получена из источников, которые, по нашему мнению, являются надежными.

Любое, полное или частичное, распространение или тиражирование данного документа должно осуществляться с письменного разрешения компании ООО "ИнфоМонитор".