

# СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

№ \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2002 г.

Известняк флюсовый  
Ольшанского карьера

Фракция 80x120 мм

Марка C-1

Количество вагонов \_\_\_\_\_

Количество \_\_\_\_\_ тонн

Наименование потребителя \_\_\_\_\_

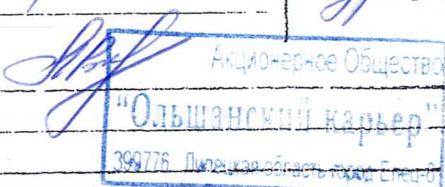
## КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№№ п. п.	Наименование показателей	
1	Массовая доля $\text{CaO} + \text{MgO}$ , %	53,52
2	Массовая доля $\text{MgO}$ , %	1,19
3	Массовая доля нерастворимого остатка в $\text{HCl}$ , %	1,87
4	Массовая доля $\text{SiO}_2$ , %	1,48
5	Массовая доля $\text{S}$ , %	0,03
6	Массовая доля $\text{P}$ , %	0,02
7	Содержание фракции ниже нижнего предела, %	5,7
8	Содержание фракции выше верхнего предела, %	2,9
9	Прочность при сжатии, МПа	40 МПа
10	Объемный насыпной вес, $\text{кг/см}^3$	1260,2 $\text{кг/м}^3$
11	Наименование стандарта	Соответствует 0751-006-29832135-04
12	Содержание радионуклидов, Бк/кг	не превышает допустимый уровень
	ж. д. накладная	

Начальник ОТК \_\_\_\_\_

Мастер погрузки \_\_\_\_\_

Контролер ОТК \_\_\_\_\_



# СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

№ \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2002 г.

Известняк флюсовый  
*Ольшанского* карьера

Фракция 70 × 90 мм

Марка C-1

Количество вагонов \_\_\_\_\_

Количество \_\_\_\_\_ тонн

Наименование потребителя \_\_\_\_\_

Лицензионное Общество  
**"Ольшанский карьер"**  
 399776 Липецкая область город Елец-8


## КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№ п. п.	Наименование показателей	
1	Массовая доля CaO + MgO, %	53,52
2	Массовая доля MgO, %	1,19
3	Массовая доля нерастворимого остатка в HCl, %	1,81
4	Массовая доля SiO <sub>2</sub> , %	1,48
5	Массовая доля S, %	0,03
6	Массовая доля P, %	0,02
7	Содержание фракции ниже нижнего предела, %	4,4
8	Содержание фракции выше верхнего предела, %	1,6
9	Прочность при сжатии, МПа	40 МПа
10	Объемный насыпной вес, кг/см <sup>3</sup>	1290,4 кг/м <sup>3</sup>
11	Наименование стандарта	<i>Сост. ТУ 0751-006-29832135-04</i>
12	Содержание радионуклидов, Бк/кг	<i>не превышает допустимый уровень</i>
	ж. д. накладная	

Начальник ОТК \_\_\_\_\_

Мастер погрузки \_\_\_\_\_

Контролер ОТК \_\_\_\_\_

  
 Лицензионное Общество  
**"Ольшанский карьер"**  
 399776 Липецкая область город Елец-8

# СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

№ \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2002 г.

Акционерное Общество  
"Ольшанский карьер"  
399776 Липецкая область город Елец-6

Известняк флюсовый  
*Ольшанского* карьера

Фракция 40x40 мм

Марка C-1

Количество вагонов \_\_\_\_\_

Количество \_\_\_\_\_ ТОНН

Наименование потребителя \_\_\_\_\_

## КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№№ п. п.	Наименование показателей	
1	Массовая доля $\text{CaO} + \text{MgO}$ , %	53,52
2	Массовая доля $\text{MgO}$ , %	1,19
3	Массовая доля нерастворимого остатка в $\text{HCl}$ , %	1,87
4	Массовая доля $\text{SiO}_2$ , %	1,48
5	Массовая доля S, %	0,03
6	Массовая доля P, %	0,02
7	Содержание фракции ниже нижнего предела, %	3,8
8	Содержание фракции выше верхнего предела, %	1,7
9	Прочность при сжатии, МПа	40 МПа
10	Объемный насыпной вес, $\text{кг/см}^3$	1323,2 $\text{кг/м}^3$
11	Наименование стандарта	ТУ 0751-006-29832135-04
12	Содержание радионуклидов, Бк/кг	не превышает допустимый уровень

Начальник ОТК \_\_\_\_\_

Мастер погрузки \_\_\_\_\_

Контролер ОТК \_\_\_\_\_

Акционерное Общество  
"Ольшанский карьер"  
399776 Липецкая область город Елец-6

# СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

№ \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2002 г.

Акционерное Общество  
**"Ольшанский карьер"**  
 399776 Липецкая область город Елец-6

Известняк флюсовый  
*Ольшанского* карьера

Фракция 20x60 мм

Марка C-1

Количество вагонов \_\_\_\_\_

Количество \_\_\_\_\_ тонн

Наименование потребителя \_\_\_\_\_

## КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№ п. п.	Наименование показателей	
1	Массовая доля $CaO + MgO$ , %	53,52
2	Массовая доля $MgO$ , %	1,19
3	Массовая доля нерастворимого остатка в HCl, %	1,87
4	Массовая доля $SiO_2$ , %	1,48
5	Массовая доля S, %	0,03
6	Массовая доля P, %	0,02
7	Содержание фракции ниже нижнего предела, %	4,3
8	Содержание фракции выше верхнего предела, %	1,8
9	Прочность при сжатии, МПа	40 МПа
10	Объемный насыпной вес, кг/см <sup>3</sup>	1335,3 кг/м <sup>3</sup>
11	Наименование стандарта	ТУ 0751-006-29832-35-04
12	Содержание радионуклидов, Бк/кг не превышает допустимый уровень	Допустимый уровень
	ж. д. накладная	

Начальник ОТК \_\_\_\_\_

Мастер погрузки \_\_\_\_\_

Контролер ОТК \_\_\_\_\_

Акционерное Общество  
**"Ольшанский карьер"**  
 399776 Липецкая область город Елец-6

# СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

№ \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2002 г.

Акционерное Общество  
"Ольшанский карьер"  
399776 Липецкая область город Елец

Известняк флюсовый  
*Ольшанского*

карьера \_\_\_\_\_  
Фракция 20x40 мм  
Марка C-1  
Количество вагонов \_\_\_\_\_  
Количество \_\_\_\_\_ ТОНН  
Наименование потребителя \_\_\_\_\_

## КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№№ п. п.	Наименование показателей	
1	Массовая доля $\text{CaO} + \text{MgO}$ , %	53,52
2	Массовая доля $\text{MgO}$ , %	1,19
3	Массовая доля нерастворимого остатка в $\text{HCl}$ , %	1,87
4	Массовая доля $\text{SiO}_2$ , %	1,48
5	Массовая доля $\text{S}$ , %	0,03
6	Массовая доля $\text{P}$ , %	0,02
7	Содержание фракции ниже нижнего предела, %	4,8
8	Содержание фракции выше верхнего предела, %	2,3
9	Прочность при сжатии, МПа	40 МПа
10	Объемный насыпной вес, $\text{кг/см}^3$	1335,8 $\text{кг/м}^3$
11	Наименование стандарта	<i>Согласно ТУ 0751-006-29832135-01</i>
12	Содержание радионуклидов, Бк/кг не превышает допустимый уровень	<i>уровень</i>
	ж. д. накладная	

Начальник ОТК \_\_\_\_\_  
Мастер погрузки \_\_\_\_\_  
Контролер ОТК \_\_\_\_\_

Акционерное Общество  
"Ольшанский карьер"  
399776 Липецкая область город Елец

Наименование  
предприятия (штаб)  
Акционерное Общество  
"Ольшанский карьер"  
399776 Липецкая область город Елец-8

Паспорт № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2022

Известняк технологический  
Ольшанского карьера  
Фракции 80x120мм  
Накладная № \_\_\_\_\_  
Вагон №№ \_\_\_\_\_  
В количестве \_\_\_\_\_  
Наименование потребителя \_\_\_\_\_

**КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ**

№№ п.п.	Наименование показателей	
1	Массовая доля $\text{CaCO}_3$ %	93,42
2	Массовая доля $\text{MgCO}_3$ %	1,78
3	Массовая доля веществ, нерастворимых в HCl; %	2,51
4	Массовая доля полуторных окислов алюминия и железа, %	1,34
5	Массовая доля $\text{CaSO}_4$ %	0,20
6	Массовая доля окислов калия и натрия, %	0,17
7	Прочность известняка на сжатие, кг/см	40 МПа
8	Содержание кусков м/м, %	5,6
9	Содержание кусков б/б, %	3,4
10	Наименование стандарта	Совб ТУ 5714-002-29832135-04

Акционерное Общество  
"Ольшанский карьер"  
399776 Липецкая область город Елец-8  
Начальник ОТК \_\_\_\_\_  
Мастер погрузки \_\_\_\_\_  
Контролер ОТК \_\_\_\_\_

Наименование  
предприятия  
(п/тамб.)

Акционерное Общество  
"Ольшанский карьер"  
399776 Липецкая область город Елец-6

Паспорт № \_\_\_\_\_

от \_\_\_\_\_

2022 г

Известняк технологический

Ольшанского

карьера

Фракции \_\_\_\_\_

70х90мм

Накладная № \_\_\_\_\_

Вагон №№ \_\_\_\_\_

В количестве \_\_\_\_\_

Наименование потребителя \_\_\_\_\_

### КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№№ п.-п.	Наименование показателей	
1	Массовая доля $\text{CaCO}_3$ %	93,42
2	Массовая доля $\text{MgCO}_3$ %	1,78
3	Массовая доля веществ, нерастворимых в HCl; %	2,51
4	Массовая доля полуторных окислов алюминия и железа, %	1,34
5	Массовая доля $\text{CaSO}_4$ %	0,20
6	Массовая доля окислов калия и натрия, %	0,17
7	Прочность известняка на сжатие, кг/см	40 МПа
8	Содержание кусков м/м, %	4,8
9	Содержание кусков б/б, %	2,6
10	Наименование стандарта	Сост. ТУ 574-002-29832135-0

Начальник ОТК \_\_\_\_\_

Мастер погрузки \_\_\_\_\_

Контролер ОТК \_\_\_\_\_

Акционерное Общество  
"Ольшанский карьер"  
399776 Липецкая область город Елец-6

Наименование Акционерное Общество  
 предприятия  
 "Ольшанский карьер"  
 (штатн)  
 399776 Липецкая область город Елец-6

Паспорт № \_\_\_\_\_ от 30.2.20  
Минеральная подкормка  
для птиц  
Ольшанского карьера  
 Фракции 2x5мм  
 Накладная № \_\_\_\_\_  
 Вагона №№ \_\_\_\_\_  
 В количестве \_\_\_\_\_  
 Наименование потребителя \_\_\_\_\_

**КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ**

№№ п.п.	Наименование показателей	
1	Массовая доля CaCO <sub>3</sub> %	93,68
2	Массовая доля MgCO <sub>3</sub> %	1,74
3	Массовая доля веществ, нерастворимых в HCl; %	1,39
4	Массовая доля полуторных окислов алюминия и железа, %	0,83
5	Массовая доля CaSO <sub>4</sub> %	фтор 0,002 мышьяк 0,0005
6	Массовая доля окислов калия и натрия, %	свинец 0,0001 кадмий 0,000001
7	Прочность известняка на сжатие, кг/см	
8	Содержание кусков м/м, %	Ртуть, кобальт, никель, висмут - отсутствуют
9	Металломагнитные примеси - отсутствуют	Остроугольные металлические включения - отсутствуют
10	Наименование стандарта	ТУ 5743-004-29832135-04

Начальник ОТК \_\_\_\_\_

Мастер погрузки \_\_\_\_\_

Контролер ОТК \_\_\_\_\_

*Handwritten signature*

Акционерное Общество  
 "Ольшанский карьер"  
 399776 Липецкая область город Елец-6



Паспорт № \_\_\_\_\_ от 2022 г.

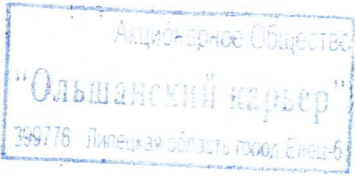
Щебень известняковый  
Ольшанского карьера

Накладная № 99р 5+20мм

Вагон №№ \_\_\_\_\_

В количестве \_\_\_\_\_

Наименование потребителя \_\_\_\_\_



### КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№№ п.п.	Наименование показателей	
1	Зерновой состав. Полные остатки на ситах по массе	92,4
	% Д наим. ....	58,6
	0,5 Дмм+Днб .....	4,3
	Днаиб. ....	0,1
	1,25 Днаиб. ....	
2	Содержание зерен пластинчатой и игловатой формы, по массе, % .....	1,7
	3	Содержание зерен слабых пород, % .....
4	Содержание пылевидных глинистых и илистых частиц, по массе, % .....	1,9
	5	в том числе глины в комках .....
6	Марка по прочности .....	M 600
7	Марка по истираемости .....	II-II
8	Марка по морозостойкости .....	F 100
9	Объемный насыпной вес, кг/см <sup>3</sup> <u>1360,2</u>	
10	Наименование стандарта <u>Сост 100 8264 93</u>	
	Начальник ОТК <u>[Signature]</u>	
	Мастер погрузки _____	
	Контролер ОТК _____	



Паспорт № \_\_\_\_\_ от 2022 г.

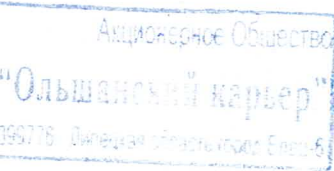
Щебень известняковый  
Ольшанского карьера

Накладная № Фр 20x40мм

Вагон №№ \_\_\_\_\_

В количестве \_\_\_\_\_

Наименование потребителя \_\_\_\_\_



### КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№№ п.п.	Наименование показателей	
1	Зерновой состав. Полные остатки на ситах по массе	
	% Д.наим. ....	93,8
	0,5 Днм+Днб ....	59,2
	Днаиб. ....	4,6
	1,25 Днаиб. ....	0,2
2	Содержание зерен пластинчатой и игловатой формы, по массе, %	1,8
3	Содержание зерен слабых пород, %	2,1
4	Содержание пылевидных глинистых и илистых частиц, по массе, %	1,9
5	в том числе глины в комках	0,10
6	Марка по прочности	М-600
7	Марка по истираемости	И-II
8	Марка по морозостойкости	F100
9	Объемный насыпной вес, кг/см <sup>3</sup>	1335,8
10	Наименование стандарта	ГОСТ 8267-93

Начальник ОТК \_\_\_\_\_

Мастер погрузки \_\_\_\_\_

Контролер ОТК \_\_\_\_\_



Паспорт № \_\_\_\_\_ от 2022 г.

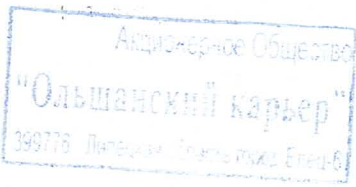
Щебень известняковый  
Ольшанского карьера

Накладная № 99р 40х70 мм

Вагон №№ \_\_\_\_\_

В количестве \_\_\_\_\_

Наименование потребителя \_\_\_\_\_



### КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№№ п.п.	Наименование показателей	
1	Зерновой состав. Полные остатки на ситах по массе	
	% Д наим. ....	94,2
	0,5 Д <sub>нм</sub> +Д <sub>нб</sub> .....	59,6
	Д <sub>наиб</sub> . ....	5,1
	1,25 Д <sub>наиб</sub> . ....	0,4
2	Содержание зерен пластинчатой и игловатой формы,	1,9
	по массе, % .....	
3	Содержание зерен слабых пород, % .....	1,6
4	Содержание пылевидных глинистых и илистых частей,	1,8
	по массе, % .....	
5	в том числе глины в комках .....	0,09
6	Марка по прочности .....	М <sub>н</sub> 600"
7	Марка по истираемости .....	II-II
8	Марка по морозостойкости .....	F-100
9	Объемный насыпной вес, кг/см <sup>3</sup> <u>1323,2 кг/м<sup>3</sup></u>	
10	Наименование стандарта <u>СевГос 8204-93</u>	

Начальник ОТК \_\_\_\_\_  
 Мастер погрузки \_\_\_\_\_  
 Контролер ОТК \_\_\_\_\_



Паспорт № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2022 г.

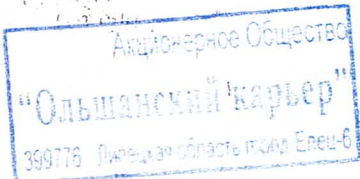
Песок из отсевов дробления  
Ольшанского карьера

Накладная № Фр 0х2м

Вагон №№ \_\_\_\_\_

В количестве \_\_\_\_\_

Наименование потребителя \_\_\_\_\_



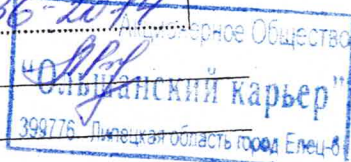
### КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

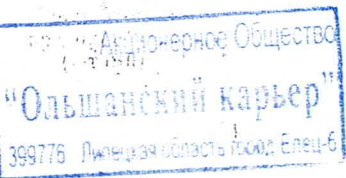
№№ п.п.	Наименование показателей	Класс	I
1	Зерновой состав. Полные остатки на ситах по массе	A <sub>1,5</sub>	2,8
	% Д наим.	A <sub>2,0</sub>	14,6
	0,5 Д <sub>нм</sub> + Д <sub>нб</sub>	A <sub>1,25</sub>	54,9
	Д <sub>наиб</sub> .	A <sub>0,63</sub>	61,7
	1,25 Д <sub>наиб</sub> .	A <sub>0,315</sub>	78,6
		A <sub>0,16</sub>	92,5
2	Содержание зерен в виде пластинок и чешуек по массе, %	Модуль крупности	2,98
3	Содержание зерен в виде пластинок и чешуек по объему, %	Группа - крупный	
4	Содержание пылевидных глинистых и илистых частиц, по массе, %		1,5
5	Глинистые частицы (метод набухания)		0,11
6	Марка по прочности		М <sub>600</sub>
7	Органические примеси		отсутствуют
8	Посторонние засоряющие примеси		отсутствуют
9	Объемный насыпной вес, кг/см <sup>3</sup>		1500,0 кг/м <sup>3</sup>
10	Наименование стандарта	ГОСТ 8736-2014	

Начальник ОТК \_\_\_\_\_

Мастер погрузки \_\_\_\_\_

Контролер ОТК \_\_\_\_\_





Паспорт № \_\_\_\_\_ от 20.11.81  
Щебенисто-песчаная смесь С5  
Ольшанского карьера  
 Накладная № \_\_\_\_\_  
 Вагон №№ \_\_\_\_\_  
 В количестве \_\_\_\_\_  
 Наименование потребителя \_\_\_\_\_

### КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№№ п.п.	Наименование показателей	
1	Зерновой состав. Полные остатки на ситах по массе <u>40мм</u>	<u>2,4</u>
	<u>20мм</u>	<u>57,6</u>
	% Д наим. .... <u>10мм</u>	<u>72,3</u>
	0,5 Дмм+Днб ..... <u>5мм</u>	<u>84,2</u>
	Днаиб. .... <u>2,5мм</u>	<u>86,7</u>
	0,63мм	<u>93,1</u>
	1,25 Днаиб. .... <u>0,16мм</u>	<u>95,7</u>
	<u>0,05мм</u>	<u>97,6</u>
2	Содержание зерен пластинчатой и игловатой формы, по массе, %	<u>1,7</u>
3	Марка пластичности	<u>Пл I</u>
4	Водостойкость	<u>В I</u>
	Степень пучкости	<u>0,08</u>
5	в том числе глины в комках	<u>0,11</u>
6	Марка по прочности	<u>M<sub>c</sub> 600</u>
7	Марка по истираемости	<u>И-II</u>
8	Марка по морозостойкости	<u>F100</u>
9	Объемный насыпной вес, кг/см <sup>3</sup>	<u>1,33 т/м<sup>3</sup></u>
10	Наименование стандарта	<u>ГОСТ 25607-2009</u>

Начальник ОТК \_\_\_\_\_  
 Мастер погрузки \_\_\_\_\_  
 Контролер ОТК \_\_\_\_\_

