

Наименование предприятия

(штамп)



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

№ от 20 22

Щебень известняковый

АО «Хмелинецкий карьер»

Фракция 5/20 мм

Накладная №

Количество вагонов

Количество

Наименование потребителя

Наименование предприятия

(штамп)



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

№ от 20 22

Щебень известняковый

АО «Хмелинецкий карьер»

Фракция 20/40 мм

Накладная №

Количество вагонов

Количество

Наименование потребителя

КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№ п/п	Наименование показателей	Зерновой состав. Полные остатки на ситах по массе:
1		
	%Д наим.	<u>92,4</u>
	0,5Д наим.+Д наиб.	<u>59,7</u>
	Д наиб.	<u>4,6</u>
	1,25Д наиб.	<u>0,2</u>
2	Содержание зерен пластинчатой и иглообразной формы по массе, %	<u>2,4</u>
3	Содержание зерен слабых пород, %	<u>4,6</u>
4	Содержание пылевидных глинистых и иленистых частиц по массе, %	<u>1,9</u>
	В том числе глины в комках, %	<u>0,12</u>
6	Марка по прочности	<u>M 400</u>
7	Марка по истираемости	<u>Н-П</u>
8	Марка по морозостойкости	<u>F 50</u>
9	Объемный насыпной вес, кг/м³	<u>1360,0</u>
	Наименование стандарта	ГОСТ 8267-95

Ж.д. накладная

Начальник ОТК

Мастер погрузки

Контролер ОТК

КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№ п/п	Наименование показателей	Зерновой состав. Полные остатки на ситах по массе:
1		
	%Д наим.	<u>93,2</u>
	0,5Д наим.+Д наиб.	<u>59,3</u>
	Д наиб.	<u>4,8</u>
	1,25Д наиб.	<u>0,4</u>
2	Содержание зерен пластинчатой и иглообразной формы по массе, %	<u>2,8</u>
3	Содержание зерен слабых пород, %	<u>4,2</u>
4	Содержание пылевидных глинистых и иленистых частиц по массе, %	<u>1,9</u>
	В том числе глины в комках, %	<u>0,11</u>
6	Марка по прочности	<u>M 400</u>
7	Марка по истираемости	<u>Н-П</u>
8	Марка по морозостойкости	<u>F 50</u>
9	Объемный насыпной вес, кг/м³	<u>1330,0</u>
	Наименование стандарта	ГОСТ 8267-95

Ж.д. накладная

Начальник ОТК

Мастер погрузки

Контролер ОТК

Наименование предприятия

(штамп)

Российская Федерация
Псковская область
Западному район
Акционерное общество
"ХМЕЛИНЕЦКИЙ КАРЬЕР"

№ _____ от _____

2022

Известняк флюсовый

АО «Хмелинецкий карьер»

Фракция 20x60 мм

Марка C-1

Количество вагонов _____

Количество _____

Наименование потребителя _____

Наименование предприятия

(штамп)

Российская Федерация
Псковская область
Западному район
Акционерное общество
"ХМЕЛИНЕЦКИЙ КАРЬЕР"

№ _____ от _____

2022

Известняк флюсовый

АО «Хмелинецкий карьер»

Фракция 40x70 мм

Марка C-1

Количество вагонов _____

Количество _____

Наименование потребителя _____

КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№ п/п	Наименование показателей	
1.	Массовая доля СаО+MgO, %	53,60
2.	Массовая доля MgO, %	0,85
3.	Массовая доля нерастворимого осадка в HCl, %	1,79
4.	Массовая доля SiO ₂ , %	1,43
5.	Массовая доля S, %	0,03
6.	Массовая доля P, %	0,02
7.	Содержание фракции ниже нижнего предела, %	6,1
8.	Содержание фракции выше верхнего предела, %	5,3
9.	Прочность при сжатии, МПа	40
10.	Объемный насыпной вес, т/м ³	13350 кг/м ³
11.	Наименование стандарта	ТУ 0751-006-29826942-04
12.	Содержание радионуклидов, Бк/кг	не превышает допустимый уровень

Ж.д. накладная _____

Начальник ОТК _____

Мастер погрузки _____

Контролер ОТК _____

КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№ п/п	Наименование показателей	
1.	Массовая доля СаО+MgO, %	53,60
2.	Массовая доля MgO, %	0,83
3.	Массовая доля нерастворимого осадка в HCl, %	1,80
4.	Массовая доля SiO ₂ , %	1,44
5.	Массовая доля S, %	0,03
6.	Массовая доля P, %	0,02
7.	Содержание фракции ниже нижнего предела, %	5,8
8.	Содержание фракции выше верхнего предела, %	4,6
9.	Прочность при сжатии, МПа	40
10.	Объемный насыпной вес, т/м ³	13230 кг/м ³
11.	Наименование стандарта	ТУ 0751-006-29826942-04
12.	Содержание радионуклидов, Бк/кг	не превышает допустимый уровень

Ж.д. накладная _____

Начальник ОТК _____

Мастер погрузки _____

Контролер ОТК _____

Наименование предприятия
(штамп)



№ _____ от _____ 20 22

Известняк флюсовый

АО «Хмелинецкий карьер»
Фракция 70 x 90 мм
Марка C-1
Количество вагонов _____
Количество _____
Наименование потребителя _____

Наименование предприятия
(штамп)



№ _____ от _____ 20 22

Известняк флюсовый

АО «Хмелинецкий карьер»
Фракция 20 x 40 мм
Марка C-1
Количество вагонов _____
Количество _____
Наименование потребителя _____

КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№ п/п	Наименование показателей	
1.	Массовая доля СаО+MgO, %	<u>53,60</u>
2.	Массовая доля MgO, %	<u>0,85</u>
3.	Массовая доля нерастворимого осадка в HCl, %	<u>1,78</u>
4.	Массовая доля SiO ₂ , %	<u>1,43</u>
5.	Массовая доля S, %	<u>0,03</u>
6.	Массовая доля P, %	<u>0,02</u>
7.	Содержание фракции ниже нижнего предела, %	<u>6,1</u>
8.	Содержание фракции выше верхнего предела, %	<u>5,6</u>
9.	Прочность при сжатии, МПа	<u>40</u>
10.	Объемный насыпной вес, т/м ³	<u>1290,2 кг/м³</u>
11.	Наименование стандарта	<u>ТУ 0751-006-29826942-04</u>
12.	Содержание радионуклидов, Бк/кг не превышает допустим. уровень	

Ж.д. накладная _____
Начальник ОТК _____
Мастер погрузки _____
Контролер ОТК _____

КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№ п/п	Наименование показателей	
1.	Массовая доля СаО+MgO, %	<u>53,60</u>
2.	Массовая доля MgO, %	<u>0,85</u>
3.	Массовая доля нерастворимого осадка в HCl, %	<u>1,79</u>
4.	Массовая доля SiO ₂ , %	<u>1,43</u>
5.	Массовая доля S, %	<u>0,03</u>
6.	Массовая доля P, %	<u>0,02</u>
7.	Содержание фракции ниже нижнего предела, %	<u>6,2</u>
8.	Содержание фракции выше верхнего предела, %	<u>5,4</u>
9.	Прочность при сжатии, МПа	<u>40</u>
10.	Объемный насыпной вес, т/м ³	<u>1335,0 кг/м³</u>
11.	Наименование стандарта	<u>Сост.в ТУ 0751-006-29826942-04</u>
12.	Содержание радионуклидов, Бк/кг не превышает допустим. уровень	

Ж.д. накладная _____
Начальник ОТК _____
Мастер погрузки _____
Контролер ОТК _____

Наименование предприятия
(штамп)

№ _____ от _____ 2022

Наименование предприятия
(штамп)

№ _____ от _____ 2022

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА



Известняк технологический
АО «Хмельницкий карьер»
Фракция 40/90 мм
Накладная № _____
Количество вагонов _____
Количество _____
Наименование потребителя _____



Известняк технологический
АО «Хмельницкий карьер»
Фракция 40/90 мм
Накладная № _____
Количество вагонов _____
Количество _____
Наименование потребителя _____

КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№ п/п	Наименование показателей	
1.	Массовая доля СаСО ₃ , %	<u>93,41</u>
2.	Массовая доля MgCO ₃ , %	<u>2,60</u>
3.	Массовая доля веществ, нерастворимых в HCl, %	<u>1,72</u>
4.	Массовая доля полугорных окислов алюминия и железа, %	<u>1,14</u>
5.	Массовая доля СаSO ₄ , %	<u>0,16</u>
6.	Массовая доля окислов калия и натрия, %	<u>0,14</u>
7.	Содержание фракции ниже нижнего предела, %	<u>6,2</u>
8.	Содержание фракции выше верхнего предела, %	<u>4,3</u>
9.	Прочность при сжатии, МПа	<u>40</u>
10.	Наименование стандарта	<u>ТУ 5711-002-20226942-04</u>
11.	Содержание радионуклидов, Бк/кг	<u>не превышает допустимые пределы</u>

Ж.д. накладная
Начальник ОТК
Мастер погрузки
Контролер ОТК

КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№ п/п	Наименование показателей	
1.	Массовая доля СаСО ₃ , %	<u>93,41</u>
2.	Массовая доля MgCO ₃ , %	<u>2,60</u>
3.	Массовая доля веществ, нерастворимых в HCl, %	<u>1,72</u>
4.	Массовая доля полугорных окислов алюминия и железа, %	<u>1,14</u>
5.	Массовая доля СаSO ₄ , %	<u>0,16</u>
6.	Массовая доля окислов калия и натрия, %	<u>0,14</u>
7.	Содержание фракции ниже нижнего предела, %	<u>6,1</u>
8.	Содержание фракции выше верхнего предела, %	<u>4,2</u>
9.	Прочность при сжатии, МПа	<u>40</u>
10.	Наименование стандарта	<u>ТУ 5711-002-20226942-04</u>
11.	Содержание радионуклидов, Бк/кг	<u>не превышает допустимых пределов</u>

Ж.д. накладная
Начальник ОТК
Мастер погрузки
Контролер ОТК

Наименование предприятия
(штамп)



№ _____ от _____ 2022

Щебень известняковый
АО «Хмелинецкий карьер»

Фракция 40/80 мм

Накладная № _____

Количество вагонов _____

Количество _____

Наименование потребителя _____

КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№ п/п	Наименование показателей	
1	Зерновой состав. Полные остатки на ситах по массе:	
	%Д наим.	<u>93,8</u>
	0,5Д наим.+Д наиб.	<u>59,4</u>
	Д наиб.	<u>4,6</u>
2	Содержание зерен пластинчатой и иглообразной формы по массе, %	<u>0,4</u>
3	Содержание зерен слабых пород, %	<u>3,2</u>
4	Содержание пылевидных глинистых и илстых частиц по массе, %	<u>2,8</u>
		<u>1,9</u>
6	Марка по прочности	<u>0,10</u>
7	Марка по истираемости	<u>Мп. 400</u>
8	Марка по морозостойкости	<u>Н-П</u>
9	Объемный насыпной вес, кг/м ³	<u>F 50</u>
	Наименование стандарта	<u>132001</u>
		ГОСТ 8267-93

Ж.д. накладная
Начальник ОТК
Мастер погрузки
Контролер ОТК