

**Акционерное общество «Биотехнологический комплекс -Росва»**

**Документ системы менеджмента**

Вид, название документа:	Бланк Спецификация на продукцию / Product Specification	
Обозначение (номер):	Б-А 21	
Дата издания:	24.05.2018 г.	Стр. 1 из 2

**АО «БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС-РОСВА»  
BIOTECHNOLOGICAL COMPLEX – ROSVA JSC**

Договор поставки / Supply contract	
№ версии спецификации / Specification revision no	

**СМЕСЬ КОРМОВАЯ ПШЕНИЧНАЯ  
WHEAT FEED MIXTURE  
ФОРМА ВЫПУСКА: в гранулированном и рассыпном виде  
PRODUCT FORM: granulated and loose form  
ТУ 10.62.20-012-90212154-2018 / TU 10.62.20-012-90212154-2018**

№ версии спецификации / Specification revision no	3
---	---

**Показатели качества / Quality parameters:**

Наименование показателя / Parameter	Ед. измер / Unit	Норма по ТУ 10.62.20-012-90212154-2018 Standard according to TU 10.62.20-012-90212154-2018		Метод измерений / Analysis method
		Форма выпуска: в гранулированном виде Product form: granulated	Форма выпуска: в рассыпном виде Product form: loose form	
Внешний вид / Appearance		Гранула / Granule	Россыпь / loose form	ТУ / TU
Цвет / Color		От светло- коричневого до более темного оттенка / From light brown to darker shades		ТУ / TU
Запах / Odor		Свойственный набору компонентов / Proper set of components		ГОСТ 13496.13-75 GOST 13496.13-75
Влажность / Moisture	%	Не более 14 / Not more than 14		ТУ / TU
Крахмал в пересчете на сухое вещество / Starch on dry matter basis	%	Не более 60 / Not more than 60		ТУ / TU
Белок в пересчете на сухое вещество / Protein on dry matter basis	%	От 8 до 21 / From 8 to 21		ТУ / TU
Жир в пересчете на сухое вещество / Fat on dry matter basis	%	Не более 7 / Not more than 7		ТУ / TU
Волокна в пересчете на сухое вещество (клетчатка) / Fibers on dry matter basis	%	Не более 20 / Not more than 20		ТУ / TU
Золы в пересчете на сухое вещество / Total ash on dry matter basis	%	От 3 до 7 / From 3 to 7		ТУ / TU

**Показатели безопасности / Safety parameters**

Наименование показателя / Parameter	Ед. измер / Unit	Норма / Standard	В соответствии с нормативной документацией / In accordance with the regulatory documents
Частиц размером до 2 мм / Particle size up to 2 mm	мг/кг mg/kg	Не более 25 / Not more than 25	ГОСТ Р 52812-2007 GOST R 52812-2007
Частиц размером свыше 2 мм и с острыми краями / Particles larger than 2 mm and sharp edged particles	мг/кг mg/kg	Не допускается / Not allowed	
Зараженность вредителями хлебных запасов / Contamination by pests of grain stocks of feed mixtures			
Зараженность вредителями хлебных запасов / Contamination by pests of grain stocks of feed mixtures pcs in 1 kg of product	экз в 1кг продукта / pcs in 1 kg of product	Не более 10 / Not more than 10	ГОСТ Р 52812-2007 GOST R 52812-2007
Содержание нитратов, нитритов / Content of nitrates, nitrites			
Содержание нитратов / Content of nitrates	мг/кг mg/kg	Не более 300 / Not more than 300	ГОСТ Р 52812-2007 GOST R 52812-2007
Содержание нитритов / Content of nitrites	мг/кг mg/kg	Не более 10 / Not more than 10	
Токсичные элементы / Toxic agents			
Общая токсичность / Total toxicity		Не допускается / Not allowed	ГОСТ Р 52812-2007 GOST R 52812-2007

**Акционерное общество «Биотехнологический комплекс -Росва»**

**Документ системы менеджмента**

Вид, название документа:	Бланк Спецификация на продукцию / Product Specification	
Обозначение (номер):	Б-А 21	
Дата издания:	24.05.2018 г.	Стр. 2 из 2

**АО «БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС-РОСВА»  
BIOTECHNOLOGICAL COMPLEX – ROSVA JSC**

Ртуть / Hydrargyrum	мг/кг mg/kg	Не более 0,05 / Not more than 0,05	Временный максимально-допустимый уровень (МДУ) содержания некоторых химических элементов и госсипола в кормах для сельскохозяйственных животных и кормовых добавках 123-4/281-8-87 / Temporary maximum residues level (MRL) of some chemical elements and gossypol in feed for farm animals and feed additives 123-4/281-8-87
Мышьяк / Arsenium	мг/кг mg/kg	Не более 0,5 / Not more than 0,5	
Свинец / Lead	мг/кг mg/kg	Не более 3 / Not more than 3	
Кадмий / Cadmium	мг/кг mg/kg	Не более 0,3 / Not more than 0,3	

**Микробиологические показатели / Microbiological parameters**

Наличие патогенной флоры / Presence of pathogenic flora

Энтеропатогенных типов кишечной палочки / Enteropathogenic types of E. coli	Не допускаются в 1 г / Not allowed in 1 g	ГОСТ Р 52812-2007 GOST R 52812-2007
Бактерии рода Salmonella / Salmonella	Не допускаются в 25 г / Not allowed in 25 g	ГОСТ Р 52812-2007 GOST R 52812-2007
Анаэробные микроорганизмы / Anaerobic microorganisms	Не допускаются в 1 г / Not allowed in 1 g	ГОСТ Р 52812-2007 GOST R 52812-2007
Количество мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов, КОЕ/г (см <sup>3</sup> ) / Number of mesophilic aerobic and facultatively anaerobic microorganisms, CFU/g (cm <sup>3</sup> )	Не более 5.0x10 <sup>5</sup> / Not more than 5.0x10 <sup>5</sup>	ГОСТ Р 52812-2007 GOST R 52812-2007

**Условия транспортирования и хранения / Transportation and storage conditions**

Транспортирование и хранение Смеси кормовой пшеничной, осуществляется по ГОСТ Р 51850, а также по настоящим техническим условиям. Смесь кормовую пшеничную транспортируют в упакованном виде (биг-бэгах) и насыпью в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта.

Каждая партия Смеси кормовой пшеничной, находящийся в обращении, должна сопровождаться товаросопроводительной документацией, обеспечивающей прослеживаемость Смеси кормовой пшеничной, а также документом, или сведениями о документе, подтверждающим безопасность. Смесь кормовая пшеничная подлежит ветеринарно-санитарной экспертизе перед выпуском в обращение на единой таможенной территории Таможенного союза и должна сопровождаться ветеринарным сертификатом (или ветеринарной справкой, или ветеринарным свидетельством), содержащим сведения, подтверждающие её безопасность.

Транспортные средства должны быть внутри сухими, чистыми, без постороннего запаха, не зараженными вредителями хлебных запасов, без острых выступающих деталей. Конструкция грузовых отделений транспортных средств и контейнеров должна обеспечивать защиту Смеси кормовой пшеничной от загрязнения, препятствовать её просыпанию, проникновению влаги, животных, в том числе грызунов и насекомых. Грузовые отделения транспортных средств должны подвергаться регулярной очистке, мойке, дезинфекции, с периодичностью, необходимой для того, чтобы грузовые отделения транспортных средств и контейнеры не могли являться источником загрязнения. Использование транспорта после перевозки животных, сырья животного происхождения допускается только после тщательной очистки, дезинфекции, промывки и просушки. Смесь кормовую пшеничную размещают, хранят и транспортируют в соответствии с санитарными правилами и нормами, утвержденными в установленном порядке, а также правилами перевозок, действующими на транспорте данного вида. Смесь кормовую пшеничную хранят по ГОСТ Р 51850 в сухих, чистых, не зараженных вредителями хлебных запасов, хорошо проветриваемых закрытых складских помещениях. Беречь от влаги.

Срок годности 6 месяцев с даты изготовления при соблюдении условий хранения и транспортирования /

Transportation and storage of Wheat Feed Mixture is carried out in accordance with GOST R 51850, as well as these specifications. Wheat Feed Mixture is transported in packaged form (big bags) and in bulk in covered vehicles in accordance with goods transportation regulations, valid for this mode of transport.

Each handled batch of Wheat Feed Mixture must be accompanied by shipping documents which ensure traceability of Wheat Feed Mixture, as well as a document or information about the document confirming safety.

Wheat Feed Mixture is subject to veterinary and sanitary examination before releasing into circulation in the uniform customs territory of Customs Union and must be accompanied by a veterinary certificate containing information which confirms its safety.

Vehicles shall be inside dry, clean, free of foreign odor, not infected by pests of grain stocks, without sharp protruding parts. The design of cargo compartments of vehicles and containers should protect Wheat Feed Mixture from contamination, prevent spillage, moisture penetration, animals, including rodents and insects.

Cargo compartments of vehicles shall be regularly cleaned, washed, disinfected with the frequency necessary to prevent cargo compartments of vehicles and containers being a source of contamination.

Use of vehicles after transportation of animals and raw materials of animal origin transportation is allowed only after careful cleaning, disinfection, washing and drying.

Wheat Feed Mixture should be placed, stored and transported in accordance with sanitary regulations and standards approved in the established order, as well as transportation regulations, applicable to this transport mode.

Wheat Feed Mixture is stored in accordance with GOST R 51850 in dry, clean, not infected by pests of grain stocks, well-ventilated closed warehouses. Protect from moisture.

Shelf life is 6 months from the date of manufacture, subject to the conditions of storage and transportation.

Примечания / Remarks:

Продукция изготовлена из традиционного (генетически не модифицированного) сырья.

The product is made of traditional (non-genetically modified) raw material.

Соответствует ТУ 10.62.20-012-90212154-2018

According to TU 10.62.20-012-90212154-2018