«НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ПИЩЕВОЙ БЕЗОПАСНОСТИ»

393760, Тамбовская область, г Мичуринск, ул. Советская, д. 307
Телефоны: +7 (980) 353-35-35 / +7 (980) 674-75-55
+7 (475-45) 5-31-48
эл. почта: nicpb@haccpexpert.ru
сайт: www.haccpexpert.ru

АННОТИРОВАННЫЙ КАТАЛОГ ТЕХНИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ НА ПОБОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ ЖИВОТНОВОДСТВА



ТУ соответствуют действующим нормам законодательства Российской Федерации и Техническим регламентам Таможенного Союза

Мичуринск-наукоград РФ
2026

ОГЛАВЛЕНИЕ

ПОБОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ ЖИВОТНОВОДСТВА

ТУ,ТИ 01.49.28-1083-2024 ПОБОЧНАЯ ПРОДУКЦИЯ ЖИВОТНОВОДСТВА: ПОМЕТ ПТИЦЫ 3

ТУ,ТИ 01.49.28-1082-2024 ПОБОЧНАЯ ПРОДУКЦИЯ ЖИВОТНОВОДСТВА: НАВОЗ СВИНЕЙ 4

ТУ,ТИ 01.49.28-1081-2024 ПОБОЧНАЯ ПРОДУКЦИЯ ЖИВОТНОВОДСТВА: НАВОЗ КРС 6

ТУ,ТИ 20.15.80-1072-023 ПОБОЧНАЯ ПРОДУКЦИЯ ЖИВОТНОВОДСТВА: НАВОЗ МРС 7

ТУ,ТИ 20.15.80-1073-2023 УДОБРЕНИЯ ОРГАНИЧЕСКИЕ НА ОСНОВЕ ПОБОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА: НАВОЗ СВИНЕЙ 9

ТУ,ТИ 20.15.80-1067-2023 УДОБРЕНИЯ ОРГАНИЧЕСКИЕ НА ОСНОВЕ ПОБОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА: НАВОЗ КРС 10

ТУ,ТИ ТУ 20.15.80-1069-2023 УДОБРЕНИЯ ОРГАНИЧЕСКИЕ НА ОСНОВЕ ПОБОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА: ПОМЕТ ПТИЦЫ 12

HACCP EXPERT

ТУ НА ПОБОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ ЖИВОТНОВОДСТВА	
18 000 РУБ.	**ТУ,ТИ 01.49.28-1083-2024 ПОБОЧНАЯ ПРОДУКЦИЯ ЖИВОТНОВОДСТВА: ПОМЕТ ПТИЦЫ**

Дата введения в действие — 2023 год. Федеральная экспертиза Росстандарта РФ. Без ограничения срока действия. ТУ содержит требования Технических регламентов Таможенного союза и действующих межгосударственных и национальных стандартов. Технические условия, технологическую инструкцию.

Область применения

Настоящие технические условия распространяются на побочную продукцию животноводства – помет сельскохозяйственной птицы (далее по тексту помет), подготовленные для использования на специальных площадках (навозохранилищах), отвечающие установленным гигиеническим требованиям, применяемые для восстановления и поддержания почвенного плодородия, повышения урожайности сельскохозяйственных культур, далее по тексту (продукт/продукция, помет).

АССОРТИМЕНТ: помет сухой; помет подстилочный; компост; помет жидкий; помет полужидкий; пометные стоки.

Помет предназначен для использования в открытом и защищённом грунте широкого ассортимента сельскохозяйственных культур. Помет применяются на всех видах почв, в том числе для восстановления плодородия обеднённых почв. Спектр применения включает широкий перечень сельскохозяйственных и декоративных растений: зерновые, бобовые, технические культуры, овощные, декоративно-лиственные культуры, ягодные кустарники и плодовые деревья, газонные травы.

Термины и определения Согласно Федеральному закону от 14 июля 2022 г. № 248-ФЗ “О побочных продуктах животноводства и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации”: «побочные продукты животноводства» вещества, образуемые при содержании сельскохозяйственных животных, включая навоз, помет, подстилку, стоки, и используемые в сельскохозяйственном производстве; «обращение побочных продуктов животноводства» деятельность по хранению, обработке, переработке, транспортировке, реализации и использованию побочных продуктов животноводства в сельскохозяйственном производстве; «объекты для хранения, обработки, переработки побочных продуктов животноводства» (далее специализированные площадки) специально оборудованные сооружения и (или) места, предназначенные для хранения и (или) обработки, переработки побочных продуктов животноводства, в том числе навозохранилища, пометохранилища; «хранение побочных продуктов животноводства» складирование побочных продуктов животноводства на специализированных площадках; «обработка, переработка побочных продуктов животноводства» подготовка побочных продуктов животноводства на специализированных площадках к их использованию или реализации; «транспортировка побочных продуктов животноводства» перемещение побочных продуктов животноводства в целях их хранения, обработки, переработки, реализации и (или) использования; «использование побочных продуктов животноводства» внесение обработанных, переработанных побочных продуктов животноводства в почву для обеспечения воспроизводства плодородия земель сельскохозяйственного назначения. "вид удобрений" удобрения, классифицируемые в зависимости от действующего вещества и агрегатного состояния; "гигиеническая регламентация" определение санитарно-гигиенических требований к порядку применения продукции, веществ, материалов на основе результатов проведенных токсиколого-гигиенических исследований или научного анализа информации (включая разрешение, ограничение или запрещение их производства и применения), установление предельно допустимых уровней содержания и (или) воздействия вредных веществ,

факторов среды обитания человека и методов контроля в целях предотвращения их неблагоприятного воздействия на организм человека.

Транспортирование и хранение При хранении и транспортировании удобрений следует соблюдать требования и меры предосторожности, действующие на территории РФ. Транспортирование помета осуществляют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта, обеспечивающими сохранность удобрений и упаковки. При транспортировании продукции должны быть предусмотрены меры, обеспечивающие охрану окружающей среды от загрязнения, мест их погрузки и выгрузки.

Срок годности помета – не более 24 месяцев. **Гарантии изготовителя** Изготовитель гарантирует соответствие продукции требованиям настоящего стандарта при соблюдении условий транспортирования и хранения. Гарантийный срок хранения (сухой помет, компост) – 24 месяца.

18 000 РУБ.	**ТУ,ТИ 01.49.28-1082-2024 ПОБОЧНАЯ ПРОДУКЦИЯ ЖИВОТНОВОДСТВА: НАВОЗ СВИНЕЙ**

Дата введения в действие — 2023 год. Федеральная экспертиза Росстандарта РФ. Без ограничения срока действия. ТУ содержит требования Технических регламентов Таможенного союза и действующих межгосударственных и национальных стандартов. Технические условия, технологическую инструкцию.

Область применения

Настоящие технические условия распространяются на побочную продукцию животноводства – навоз свиней (далее по тексту навоз), подготовленные для использования на специальных площадках (навозохранилищах), отвечающие установленным гигиеническим требованиям, применяемые для восстановления и поддержания почвенного плодородия, повышения урожайности сельскохозяйственных культур, далее по тексту (продукт/продукция, навоз).

АССОРТИМЕНТ: навоз сухой свиней; навоз подстилочный свиней; навоз бесподстилочный свиней; навозная жижа свиней.

Навоз предназначены для использования в открытом и защищённом грунте широкого ассортимента сельскохозяйственных культур. Навоз применяются на всех видах почв, в том числе для восстановления плодородия обеднённых почв. Спектр применения включает широкий перечень сельскохозяйственных и декоративных растений: зерновые, бобовые, технические культуры, овощные, декоративно-лиственные культуры, ягодные кустарники и плодовые деревья, газонные травы.

Согласно Федеральному закону от 14 июля 2022 г. № 248-ФЗ "О побочных продуктах животноводства и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации": «побочные продукты животноводства» вещества, образуемые при содержании сельскохозяйственных животных, включая навоз, помет, подстилку, стоки, и используемые в сельскохозяйственном производстве; «обращение побочных продуктов животноводства» деятельность по хранению, обработке, переработке, транспортировке, реализации и использованию побочных продуктов животноводства в сельскохозяйственном производстве; «объекты для хранения, обработки, переработки побочных продуктов животноводства» (далее специализированные площадки) специально оборудованные сооружения и (или) места, предназначенные для хранения и (или) обработки, переработки побочных продуктов животноводства, в том числе навозохранилища, пометохранилища; «хранение побочных продуктов животноводства» складирование побочных продуктов животноводства на специализированных площадках; «обработка, переработка побочных продуктов животноводства» подготовка побочных продуктов животноводства на специализированных площадках к их использованию или реализации;

«транспортировка побочных продуктов животноводства» перемещение побочных продуктов животноводства в целях их хранения, обработки, переработки, реализации и (или) использования; «использование побочных продуктов животноводства» внесение обработанных, переработанных побочных продуктов животноводства в почву для обеспечения воспроизводства плодородия земель сельскохозяйственного назначения. "вид удобрений" удобрения, классифицируемые в зависимости от действующего вещества и агрегатного состояния; "гигиеническая регламентация" определение санитарно-гигиенических требований к порядку применения продукции, веществ, материалов на основе результатов проведенных токсиколого-гигиенических исследований или научного анализа информации (включая разрешение, ограничение или запрещение их производства и применения), установление предельно допустимых уровней содержания и (или) воздействия вредных веществ, факторов среды обитания человека и методов контроля в целях предотвращения их неблагоприятного воздействия на организм человека.

Транспортирование и хранение При хранении и транспортировании навоза следует соблюдать требования и меры предосторожности, действующие на территории РФ. Транспортирование навоза осуществляют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта, обеспечивающими сохранность продукции и упаковки. При транспортировании навоза должны быть предусмотрены меры, обеспечивающие охрану окружающей среды от загрязнения, мест их погрузки и выгрузки. Транспортирование твердых видов навоза осуществляют в рассыпном виде, "навалом-насыпью", тракторными тележками, автомашинами с защитой от атмосферных осадков, исключающей загрязнение окружающей среды. Полужидкие и жидкие виды навоза транспортируют в цистернах, специализированными машинами, в упакованном виде любым видом транспорта, гарантирующим их сохранность, охрану окружающей среды от загрязнения. Жидкие фракции, навозные стоки от места хранения к полям их утилизации могут транспортироваться по шланговым системам, включающим специализированные насосные станции, плоскосварачиваемые шланги и агрегаты для внесения в почву.

Срок годности продукции (сухой, перепревший навоз подстилочный, бесподстилочный, компост) при плотном и рыхлом способе хранения – не более 24 месяцев, жидкая фракция (навозная жижа) – не более 6 месяцев. **Гарантии изготовителя** Изготовитель гарантирует соответствие продукции требованиям настоящих технических условий при соблюдении условий транспортирования и хранения. Гарантийный срок хранения (сухой навоз, перепревший навоз, компост) – 24 месяца, жидкая фракция (навозная жижа) – не более 6 месяцев.

Рекомендации по применению Навоз применяют под сельскохозяйственные культуры всех видов в садоводстве, цветоводстве, лесном хозяйстве, при рекультивации почв, отвалов, горных пород, благоустройстве и озеленении городских, в том числе рекреационных, территорий.

HACCP EXPERT

18 000 РУБ.	ТУ,ТИ 01.49.28-1081-2024 ПОБОЧНАЯ ПРОДУКЦИЯ ЖИВОТНОВОДСТВА: НАВОЗ КРС

Дата введения в действие — 2023 год. Федеральная экспертиза Росстандарта РФ. Без ограничения срока действия. ТУ содержит требования Технических регламентов Таможенного союза и действующих межгосударственных и национальных стандартов. Технические условия, технологическую инструкцию.

Область применения

Настоящие технические условия распространяются на побочную проджукцию животноводства – навоз крупного рогатого скота (далее по тексту КРС), подготовленные для использования на специальных площадках (навозохранилищах), отвечающие установленным гигиеническим требованиям, применяемые для восстановления и поддержания почвенного плодородия, повышения урожайности сельскохозяйственных культур, далее по тексту (продукт/продукция, навоз).

АССОРТИМЕНТ: навоз сухой КРС; навоз подстилочный КРС; навоз бесподстилочный КРС; навозная жижа КРС.

Навоз предназначен для использования в открытом и защищённом грунте широкого ассортимента сельскохозяйственных культур. Навоз применяется на всех видах почв, в том числе для восстановления плодородия обеднённых почв. Спектр применения включает широкий перечень сельскохозяйственных и декоративных растений: зерновые, бобовые, технические культуры, овощные, декоративно-лиственные культуры, ягодные кустарники и плодовые деревья, газонные травы.

Согласно Федеральному закону от 14 июля 2022 г. № 248-ФЗ “О побочных продуктах животноводства и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации”: «побочные продукты животноводства» вещества, образуемые при содержании сельскохозяйственных животных, включая навоз, помет, подстилку, стоки, и используемые в сельскохозяйственном производстве; «обращение побочных продуктов животноводства» деятельность по хранению, обработке, переработке, транспортировке, реализации и использованию побочных продуктов животноводства в сельскохозяйственном производстве; «объекты для хранения, обработки, переработки побочных продуктов животноводства» (далее специализированные площадки) специально оборудованные сооружения и (или) места, предназначенные для хранения и (или) обработки, переработки побочных продуктов животноводства, в том числе навозохранилища, пометохранилища; «хранение побочных продуктов животноводства» складирование побочных продуктов животноводства на специализированных площадках; «обработка, переработка побочных продуктов животноводства» подготовка побочных продуктов животноводства на специализированных площадках к их использованию или реализации; «транспортировка побочных продуктов животноводства» перемещение побочных продуктов животноводства в целях их хранения, обработки, переработки, реализации и (или) использования; «использование побочных продуктов животноводства» внесение обработанных, переработанных побочных продуктов животноводства в почву для обеспечения воспроизводства плодородия земель сельскохозяйственного назначения. "вид удобрений" удобрения, классифицируемые в зависимости от действующего вещества и агрегатного состояния; "гигиеническая регламентация" определение санитарно-гигиенических требований к порядку применения продукции, веществ, материалов на основе результатов проведенных токсиколого-гигиенических исследований или научного анализа информации (включая разрешение, ограничение или запрещение их производства и применения), установление пре-

НАСТР EXPERT

дельно допустимых уровней содержания и (или) воздействия вредных веществ, факторов среды обитания человека и методов контроля в целях предотвращения их неблагоприятного воздействия на организм человека.

Транспортирование и хранение При хранении и транспортировании навоза следует соблюдать требования и меры предосторожности, действующие на территории РФ. Транспортирование навоза осуществляют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта, обеспечивающими сохранность удобрений и упаковки. При транспортировании навоза должны быть предусмотрены меры, обеспечивающие охрану окружающей среды от загрязнения, мест их погрузки и выгрузки. Транспортирование твердых видов навоза осуществляют в рассыпном виде, "навалом-насыпью", тракторными тележками с защитой от атмосферных осадков, исключающей загрязнение окружающей среды, в упакованном виде автомашинами с защитой от атмосферных осадков. Полужидкие и жидкие фракции навоза транспортируют в цистернах, специализированными машинами, в упакованном виде любым видом транспорта, гарантирующим их сохранность, охрану окружающей среды от загрязнения. Жидкие органические удобрения, навозные стоки от места хранения к полям их утилизации могут транспортироваться по шланговым системам, включающим специализированные насосные станции, плоскосварачиваемые шланги и агрегаты для внесения в почву.

Срок годности навоза (сухой, перепревший навоз подстилочный, бесподстилочный, компост) при плотном и рыхлом способе хранения – не более 24 месяцев, жидкая фракция (навозная жижа) – не более 6 месяцев. **Гарантии изготовителя** Изготовитель гарантирует соответствие продукции требованиям настоящих технических условий при соблюдении условий транспортирования и хранения. Гарантийный срок хранения (сухой навоз, перепревший навоз, компост) – 24 месяца, жидкая фракция (навозная жижа) – не более 6 месяцев. **Рекомендации по применению** Навоз применяют под сельскохозяйственные культуры всех видов в садоводстве, цветоводстве, лесном хозяйстве, при рекультивации почв, отвалов, горных пород, благоустройстве и озеленении городских, в том числе рекреационных, территорий.

18 000 РУБ.	**ТУ,ТИ 20.15.80-1072-023 ПОБОЧНАЯ ПРОДУКЦИЯ ЖИВОТНОВОДСТВА: НАВОЗ МРС**

Дата введения в действие — 2023 год. Федеральная экспертиза Росстандарта РФ. Без ограничения срока действия. ТУ содержит требования Технических регламентов Таможенного союза и действующих межгосударственных и национальных стандартов. Технические условия, технологическую инструкцию.

Область применения

Настоящие технические условия распространяются на побочную продукцию животноводства – навоз мелкого рогатого скота (далее по тексту МРС), подготовленный для использования на специальных площадках (навозохранилищах), отвечающий установленным гигиеническим требованиям, применяемый в сельскохозяйственном производстве для восстановления и поддержания почвенного плодородия земель сельскохозяйственного назначения, повышения урожайности сельскохозяйственных культур, далее по тексту (биологическое удобрение, продукт/продукция, навоз).

АССОРТИМЕНТ: навоз сухой МРС; навоз подстилочный МРС; навоз бесподстилочный МРС; навозная жижа МРС.

Продукция предназначена для использования в открытом и защищённом грунте широкого ассортимента культур. Навоз применяются на всех видах почв, в том числе для восстановления плодородия

обеднённых почв. Спектр применения включает широкий перечень сельскохозяйственных и декоративных растений: зерновые, бобовые, технические культуры, овощные, ягодные кустарники и плодовые деревья.

Термины и определения: Согласно Федеральному закону от 14 июля 2022 г. № 248-ФЗ "О побочных продуктах животноводства и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации": «побочные продукты животноводства» вещества, образуемые при содержании сельскохозяйственных животных, включая навоз, помет, подстилку, стоки, и используемые в сельскохозяйственном производстве; «обращение побочных продуктов животноводства» деятельность по хранению, обработке, переработке, транспортировке, реализации и использованию побочных продуктов животноводства в сельскохозяйственном производстве; «объекты для хранения, обработки, переработки побочных продуктов животноводства» (далее специализированные площадки) специально оборудованные сооружения и (или) места, предназначенные для хранения и (или) обработки, переработки побочных продуктов животноводства, в том числе навозохранилища, пометохранилища; «хранение побочных продуктов животноводства» складирование побочных продуктов животноводства на специализированных площадках; «обработка, переработка побочных продуктов животноводства» подготовка побочных продуктов животноводства на специализированных площадках к их использованию или реализации; «транспортировка побочных продуктов животноводства» перемещение побочных продуктов животноводства в целях их хранения, обработки, переработки, реализации и (или) использования; «использование побочных продуктов животноводства» внесение обработанных, переработанных побочных продуктов животноводства в почву для обеспечения воспроизводства плодородия земель сельскохозяйственного назначения.

Транспортирование и хранение При хранении и транспортировании всех видов навоза следует соблюдать требования и меры предосторожности, действующие на территории РФ. Транспортирование навоза осуществляют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта, обеспечивающими сохранность навоза и упаковки. При транспортировании навоза должны быть предусмотрены меры, обеспечивающие охрану окружающей среды от загрязнения, мест их погрузки и выгрузки. Транспортирование твердых видов навоза осуществляют в рассыпном виде, "навалом-насыпью", в потребительской упаковке, тракторными тележками, автомашинами с защитой от атмосферных осадков, исключающей загрязнение окружающей среды. Полужидкие и жидкие фракции навоза транспортируют в цистернах, специализированными машинами, в упакованном виде любым видом транспорта, гарантирующим их сохранность, охрану окружающей среды от загрязнения. Жидкие формы навоза, навозные стоки от места хранения к полям их утилизации могут транспортироваться по шланговым системам, включающим специализированные насосные станции, плоскосварачиваемые шланги и агрегаты для внесения в почву.

Срок годности навоза (сухой, перепревший навоз подстилочный, бесподстилочный, компост) при плотном и рыхлом способе хранения – не более 24 месяцев, жидкая фракция (навозная жижа) – не более 6 месяцев.

HACCP EXPERT

18 000 РУБ.	ТУ,ТИ 20.15.80-1073-2023 УДОБРЕНИЯ ОРГАНИЧЕСКИЕ НА ОСНОВЕ ПОБОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА: НАВОЗ СВИНЕЙ

Дата введения в действие — 2023 год. Федеральная экспертиза Росстандарта РФ. Без ограничения срока действия. ТУ содержит требования Технических регламентов Таможенного союза и действующих межгосударственных и национальных стандартов. Технические условия, технологическую инструкцию.

Область применения

Настоящие технические условия распространяются на удобрения органические на основе побочной продукции животноводства – навоз крупного рогатого скота (далее по тексту КРС), подготовленные для использования на специальных площадках (навозохранилищах), отвечающие установленным гигиеническим требованиям, применяемые для восстановления и поддержания почвенного плодородия, повышения урожайности сельскохозяйственных культур, далее по тексту (удобрения, продукт/продукция, навоз).

АССОРТИМЕНТ: навоз сухой свиней; навоз подстилочный свиней; навоз бесподстилочный свиней; навозная жижа свиней.

Удобрения предназначены для использования в открытом и защищённом грунте широкого ассортимента культур. Удобрения применяются на всех видах почв, в том числе для восстановления плодородия обеднённых почв. Спектр применения включает широкий перечень сельскохозяйственных и декоративных растений: зерновые, бобовые, технические культуры, овощные, декоративно-лиственные культуры, ягодные кустарники и плодовые деревья, газонные травы.

Термины и определения: Согласно Федеральному закону от 14 июля 2022 г. № 248-ФЗ “О побочных продуктах животноводства и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации”: «побочные продукты животноводства» вещества, образуемые при содержании сельскохозяйственных животных, включая навоз, помет, подстилку, стоки, и используемые в сельскохозяйственном производстве; «обращение побочных продуктов животноводства» деятельность по хранению, обработке, переработке, транспортировке, реализации и использованию побочных продуктов животноводства в сельскохозяйственном производстве; «объекты для хранения, обработки, переработки побочных продуктов животноводства» (далее специализированные площадки) специально оборудованные сооружения и (или) места, предназначенные для хранения и (или) обработки, переработки побочных продуктов животноводства, в том числе навозохранилища, пометохранилища; «хранение побочных продуктов животноводства» складирование побочных продуктов животноводства на специализированных площадках; «обработка, переработка побочных продуктов животноводства» подготовка побочных продуктов животноводства на специализированных площадках к их использованию или реализации; «транспортировка побочных продуктов животноводства» перемещение побочных продуктов животноводства в целях их хранения, обработки, переработки, реализации и (или) использования; «использование побочных продуктов животноводства» внесение обработанных, переработанных побочных продуктов животноводства в почву для обеспечения воспроизводства плодородия земель сельскохозяйственного назначения. "вид удобрений" удобрения, классифицируемые в зависимости от действующего вещества и агрегатного состояния; "гигиеническая регламентация" определение санитарно-гигиенических требований к порядку применения продукции, веществ, материалов на основе результатов проведенных токсиколого-гигиенических исследований или научного анализа информации (включая разрешение, ограничение или запрещение их производства и применения), установление предельно допустимых уровней содержания и (или) воздействия вредных веществ,

факторов среды обитания человека и методов контроля в целях предотвращения их неблагоприятного воздействия на организм человека.

Транспортирование и хранение При хранении и транспортировании удобрений следует соблюдать требования и меры предосторожности, действующие на территории РФ. Транспортирование удобрений осуществляют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта, обеспечивающими сохранность удобрений и упаковки. При транспортировании удобрений должны быть предусмотрены меры, обеспечивающие охрану окружающей среды от загрязнения, мест их погрузки и выгрузки. Транспортирование твердых видов удобрений осуществляют в рассыпном виде, "навалом-насыпью", тракторными тележками, автомашинами с защитой от атмосферных осадков, исключающей загрязнение окружающей среды. Полужидкие и жидкие удобрения транспортируют в цистернах, специализированными машинами, в упакованном виде любым видом транспорта, гарантирующим их сохранность, охрану окружающей среды от загрязнения. Жидкие органические удобрения, навозные стоки от места хранения к полям их утилизации могут транспортироваться по шланговым системам, включающим специализированные насосные станции, плоскосварачиваемые шланги и агрегаты для внесения в почву.

Срок годности удобрений (сухой, перепревший навоз подстилочный, бесподстилочный, компост) при плотном и рыхлом способе хранения – не более 24 месяцев, жидкая фракция (навозная жижа) – не более 6 месяцев.

18 000 РУБ.	**ТУ,ТИ 20.15.80-1067-2023 УДОБРЕНИЯ ОРГАНИЧЕСКИЕ НА ОСНОВЕ ПОБОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА: НАВОЗ КРС**

Дата введения в действие — 2023 год. Федеральная экспертиза Росстандарта РФ. Без ограничения срока действия. ТУ содержит требования Технических регламентов Таможенного союза и действующих межгосударственных и национальных стандартов. Технические условия, технологическую инструкцию.

Область применения

Настоящие технические условия распространяются на удобрения органические на основе побочной продукции животноводства – навоз крупного рогатого скота (далее по тексту КРС), подготовленные для использования на специальных площадках (навозохранилищах), отвечающие установленным гигиеническим требованиям, применяемые для восстановления и поддержания почвенного плодородия, повышения урожайности сельскохозяйственных культур, далее по тексту (удобрения, продукт/продукция, навоз).

АССОРТИМЕНТ: навоз сухой КРС; навоз подстилочный КРС; навоз бесподстилочный КРС; навозная жижа КРС.

Удобрения предназначены для использования в открытом и защищённом грунте широкого ассортимента культур. Удобрения применяются на всех видах почв, в том числе для восстановления плодородия обеднённых почв. Спектр применения включает широкий перечень сельскохозяйственных и декоративных растений: зерновые, бобовые, технические культуры, овощные, декоративно-лиственные культуры, ягодные кустарники и плодовые деревья, газонные травы.

Термины и определения: Согласно Федеральному закону от 14 июля 2022 г. № 248-ФЗ “О побочных продуктах животноводства и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации”: «побочные продукты животноводства» вещества, образуемые при содержании сельскохозяйственных животных, включая навоз, помет, подстилку, стоки, и используемые в

сельскохозяйственном производстве; «обращение побочных продуктов животноводства» деятельность по хранению, обработке, переработке, транспортировке, реализации и использованию побочных продуктов животноводства в сельскохозяйственном производстве; «объекты для хранения, обработки, переработки побочных продуктов животноводства» (далее специализированные площадки) специально оборудованные сооружения и (или) места, предназначенные для хранения и (или) обработки, переработки побочных продуктов животноводства, в том числе навозохранилища, пометохранилища; «хранение побочных продуктов животноводства» складирование побочных продуктов животноводства на специализированных площадках; «обработка, переработка побочных продуктов животноводства» подготовка побочных продуктов животноводства на специализированных площадках к их использованию или реализации; «транспортировка побочных продуктов животноводства» перемещение побочных продуктов животноводства в целях их хранения, обработки, переработки, реализации и (или) использования; «использование побочных продуктов животноводства» внесение обработанных, переработанных побочных продуктов животноводства в почву для обеспечения воспроизводства плодородия земель сельскохозяйственного назначения. "вид удобрений" удобрения, классифицируемые в зависимости от действующего вещества и агрегатного состояния; "гигиеническая регламентация" определение санитарно-гигиенических требований к порядку применения продукции, веществ, материалов на основе результатов проведенных токсиколого-гигиенических исследований или научного анализа информации (включая разрешение, ограничение или запрещение их производства и применения), установление предельно допустимых уровней содержания и (или) воздействия вредных веществ, факторов среды обитания человека и методов контроля в целях предотвращения их неблагоприятного воздействия на организм человека.

Транспортирование и хранение При хранении и транспортировании удобрений следует соблюдать требования и меры предосторожности, действующие на территории РФ. Транспортирование удобрений осуществляют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта, обеспечивающими сохранность удобрений и упаковки. При транспортировании удобрений должны быть предусмотрены меры, обеспечивающие охрану окружающей среды от загрязнения, мест их погрузки и выгрузки. Транспортирование твердых видов удобрений осуществляют в рассыпном виде, "навалом-насыпью", тракторными тележками, автомашинами с защитой от атмосферных осадков, исключающей загрязнение окружающей среды. Полужидкие и жидкие удобрения транспортируют в цистернах, специализированными машинами, в упакованном виде любым видом транспорта, гарантирующим их сохранность, охрану окружающей среды от загрязнения. Жидкие органические удобрения, навозные стоки от места хранения к полям их утилизации могут транспортироваться по шланговым системам, включающим специализированные насосные станции, плоскосварачиваемые шланги и агрегаты для внесения в почву.

Срок годности удобрений (сухой, перепревший навоз подстилочный, бесподстилочный, компост) при плотном и рыхлом способе хранения – не более 24 месяцев, жидкая фракция (навозная жижа) – не более 6 месяцев.

HACCP EXPERT

18 000 РУБ.	ТУ,ТИ ТУ 20.15.80-1069-2023 УДОБРЕНИЯ ОРГАНИЧЕСКИЕ НА ОСНОВЕ ПОБОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА: ПОМЕТ ПТИЦЫ

Дата введения в действие — 2023 год. Федеральная экспертиза Росстандарта РФ. Без ограничения срока действия. ТУ содержит требования Технических регламентов Таможенного союза и действующих межгосударственных и национальных стандартов. Технические условия, технологическую инструкцию.

Область применения

Настоящие технические условия распространяются на удобрения органические на основе побочной продукции животноводства – помет сельскохозяйственной птицы (далее по тексту помет), подготовленные для использования на специальных площадках (навозохранилищах), отвечающие установленным гигиеническим требованиям, применяемые для восстановления и поддержания почвенного плодородия, повышения урожайности сельскохозяйственных культур, далее по тексту (удобрения, продукт/продукция, навоз).

АССОРТИМЕНТ: помет сухой; помет подстилочный; компост; помет жидкий; помет полужидкий; пометные стоки.

Удобрения предназначены для использования в открытом и защищённом грунте широкого ассортимента культур. Удобрения применяются на всех видах почв, в том числе для восстановления плодородия обеднённых почв. Спектр применения включает широкий перечень сельскохозяйственных и декоративных растений: зерновые, бобовые, технические культуры, овощные, декоративно-лиственные культуры, ягодные кустарники и плодовые деревья, газонные травы.

Термины и определения: Согласно Федеральному закону от 14 июля 2022 г. № 248-ФЗ “О побочных продуктах животноводства и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации”: «побочные продукты животноводства» вещества, образуемые при содержании сельскохозяйственных животных, включая навоз, помет, подстилку, стоки, и используемые в сельскохозяйственном производстве; «обращение побочных продуктов животноводства» деятельность по хранению, обработке, переработке, транспортировке, реализации и использованию побочных продуктов животноводства в сельскохозяйственном производстве; «объекты для хранения, обработки, переработки побочных продуктов животноводства» (далее специализированные площадки) специально оборудованные сооружения и (или) места, предназначенные для хранения и (или) обработки, переработки побочных продуктов животноводства, в том числе навозохранилища, пометохранилища; «хранение побочных продуктов животноводства» складирование побочных продуктов животноводства на специализированных площадках; «обработка, переработка побочных продуктов животноводства» подготовка побочных продуктов животноводства на специализированных площадках к их использованию или реализации; «транспортировка побочных продуктов животноводства» перемещение побочных продуктов животноводства в целях их хранения, обработки, переработки, реализации и (или) использования; «использование побочных продуктов животноводства» внесение обработанных, переработанных побочных продуктов животноводства в почву для обеспечения воспроизводства плодородия земель сельскохозяйственного назначения. "вид удобрений" удобрения, классифицируемые в зависимости от действующего вещества и агрегатного состояния; "гигиеническая регламентация" определение санитарно-гигиенических требований к порядку применения продукции, веществ, материалов на основе результатов проведенных токсиколого-гигиенических исследований или научного анализа информации (включая разрешение, ограничение или запрещение их производства и применения), установление предельно допустимых уровней содержания и (или) воздействия вредных веществ,

факторов среды обитания человека и методов контроля в целях предотвращения их неблагоприятного воздействия на организм человека.

Транспортирование и хранение При хранении и транспортировании удобрений следует соблюдать требования и меры предосторожности, действующие на территории РФ. Транспортирование удобрений осуществляют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта, обеспечивающими сохранность удобрений и упаковки. При транспортировании удобрений должны быть предусмотрены меры, обеспечивающие охрану окружающей среды от загрязнения, мест их погрузки и выгрузки. Транспортирование твердых видов удобрений осуществляют в рассыпном виде, "навалом-насыпью", тракторными тележками, автомашинами с защитой от атмосферных осадков, исключающей загрязнение окружающей среды. Полужидкие и жидкие удобрения транспортируют в цистернах, специализированными машинами, в упакованном виде любым видом транспорта, гарантирующим их сохранность, охрану окружающей среды от загрязнения. Жидкие органические удобрения, навозные стоки от места хранения к полям их утилизации могут транспортироваться по шланговым системам, включающим специализированные насосные станции, плоскосварачиваемые шланги и агрегаты для внесения в почву.

Срок годности удобрений (сухой, перепревший навоз подстилочный, бесподстилочный, компост) при плотном и рыхлом способе хранения – не более 24 месяцев, жидкая фракция (навозная жижа) – не более 6 месяцев.

HACCP EXPERT

Реквизиты:

Адрес: 393760, Тамбовская область, г Мичуринск, ул. Советская, д. 307

Наименование организации:

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ПИЩЕВОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

ИНН организации: 6827033733

Номер счёта: 40702810761000008841

Дата открытия счёта: 07.04.2022

Наименование банка: Тамбовское отделение № 8594 ПАО Сбербанк

Корреспондентский счёт: 30101810800000000649

БИК: 046850649

Реквизиты компании:

ИНН: 6827033733

КПП: 682701001

ОКПО: 55533829

ОГРН: 1226800001339

ОКОПФ: 12300 - Общества с ограниченной ответственностью

ОКАТО: 68 - Тамбовская область

НАССР EXPERT