

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор  
ООО «Производственная Компания КВАНТ»

С.Н. Петров



## **ИНСТРУКЦИЯ**

**По применению осушителя подстилки на основе диатомитового порошка**

**NDP-D-700**

**для сельскохозяйственных животных и птиц**

**г. Никольск**

**2019 г.**

## Оглавление

1. Общая информация	3
2. Технические характеристики и свойства осушителя подстилки для сельскохозяйственных животных и птиц	4
3. Способы применения	5
4. Меры безопасности	7

## 1. Общая информация

Осушитель подстилки на основе диатомитового порошка NDP-D-700, получаемого в результате специальной комбинированной активации природного диатомита, представляет собой натуральный природный адсорбент.

Использование компонента на основе диатомитов это - гарантия, что животные будут находиться в отличном гигиеническом состоянии.

Диатомит адсорбирует влагу, сохраняет заданные показатели влажности в помещении, обеспечивает отсутствие грибка и плесени.

Диатомит обладает дезодорирующим эффектом: содержание аммиака уменьшается на 80% от исходного за счет связывания мочевины, а также сероводорода и др. газов, образующихся при жизнедеятельности животных.

Диатомит оказывает инсектицидное действие, обеспечивая защиту животных от паразитов и насекомых. Использование диатомита в зараженных вредными насекомыми помещениях обеспечивает эффективное уничтожение насекомых. В качестве средства для сухих ванн диатомит помогает птицам избавляться от насекомых.

Диатомит - эффективный зоогигиенический материал для родильного отделения, применяемый в качестве присыпки для новорождённых животных.

**Осушитель подстилки может применяться как на поверхностях с основной подстилкой, так и в качестве присыпки на полах с различным покрытием (бетонных, резиновых, древесных), а также как осушитель подстилки для сельскохозяйственных животных и птиц.**

**2. Технические характеристики осушителя подстилки на основе диатомитового порошка NDP-D-700 для сельскохозяйственных животных и птиц.**

<b>№ п/п</b>	<b>Характеристика</b>	<b>Значение</b>
1.	Массовая доля влаги, %, не более	5,0
2.	Насыпная плотность, кг/м <sup>3</sup> , не более	700
3.	Массовая доля потерь при прокаливании, %, не более	10
4.	Массовая доля SiO <sub>2</sub> % не менее	85

### 3. Способы применения

#### **Содержание свиней.**

##### При опоросе:

Расход препарата - 30-50 г на поросёнка.

##### Во время лактации:

Присыпать препаратом гнездо с поросятами.

Периодичность обработки - 2 раза в день в первую неделю лактации.

Расход препарата - 100-150 г.

##### У супоросных свиней:

Присыпать заднюю часть станка для опороса.

Расход препарата - 75-100 г.

##### На дорашивании и откорме:

Обрабатывать помещение содержания перед размещением животных и в течение 10 дней их нахождения.

Расход препарата – 50-75 г/м<sup>2</sup>.

Рекомендуется использовать препарат, чтобы осушать коридоры для прохождения животных для исключения скольжения и несчастных случаев, как с животными, так и с персоналом.

#### **Содержание КРС.**

(Допускается распыление в присутствии животных)

#### **Дойные и сухостойные коровы.**

##### Привязное содержание:

Расход препарата - 100 г на 1 м<sup>2</sup> стойла.

Периодичность обработки - ежедневно.

Особое внимание необходимо уделять зоне под выменем и копытами.

##### Беспривязное содержание:

Расход препарата - 200 г/м<sup>2</sup>.

Периодичность обработки - 3-4 раза в неделю.

Особое внимание необходимо уделять зоне под выменем и копытами.

##### Родильное отделение:

Расход препарата - 200 г/м<sup>2</sup>.

Периодичность обработки - ежедневно.

#### **Телята.**

##### От рождения до 14 дней:

Расход препарата – 50-75 г на одного теленка.

Периодичность обработки - ежедневно.

##### В телятнике до 4-х месяцев:

Расход препарата - 100 г/м<sup>2</sup>.

Периодичность обработки - через день.

##### В боксах:

Расход препарата - 100 г на 1 бокс.

Периодичность обработки - ежедневно.

### **Содержание птиц.**

#### Напольное и клеточное содержание:

- **Во время санитарного разрыва** вручную или с помощью распылителя равномерно распределить препарат.

Расход препарата - 100 г/м<sup>2</sup>.

- **Перед размещением оборудования, когда подстилка уже положена**, также распределить препарат.

Расход препарата - 100 г/м<sup>2</sup>.

- **После размещения птицы** добавлять препарат еженедельно из расчета 100 г/м<sup>2</sup> на протяжении:

**Индюшки:** со 2-й по 10-ю неделю.

**Бройлерные куры:** со 2-й по 5-ю неделю.

**Куры-несушки:** наносить на помёт

**Утки:** 1-3 раза в неделю в зависимости от условий.

Необходимо регулярно присыпать препаратом влажные зоны.

**Рекомендуется изменять дозы в зависимости от состояния пола или подстилки, влажности окружающей среды.**

#### 4. Меры безопасности

Осушитель подстилки на основе диатомитового порошка NDP-D-700 - нетоксичен, безвреден, не вызывает аллергии.

1. При работе с ним необходимо использовать средства индивидуальной защиты органов дыхания от попадания мелкодисперсных фракций порошка - респиратор FFP1, класс опасности при ингаляции - 4 (малоопасные вещества).

2. При попадании в глаза оказывает слабораздражающее действие.  
При необходимости использовать средства индивидуальной защиты глаз.

3. Раздражающий эффект при попадании на кожу отсутствует. Может вызывать ощущение сухости у людей с чувствительной кожей.  
Рекомендуется использовать защитные перчатки для исключения дискомфорта при работе.

4. При попадании перорально медицинская помощь не требуется. Продукт выводится из организма в неизменном виде естественным путём. Класс опасности 4 по ГОСТ 12.1.007-76

#### 4. Меры безопасности

Осушитель подстилки на основе диатомитового порошка NDP-D-700 - нетоксичен, безвреден, не вызывает аллергии.

1. При работе с ним необходимо использовать средства индивидуальной защиты органов дыхания от попадания мелкодисперсных фракций порошка - респиратор FFP1, класс опасности при ингаляции - 4 (малоопасные вещества).
2. При попадании в глаза оказывает слабораздражающее действие. При необходимости использовать средства индивидуальной защиты глаз.
3. Раздражающий эффект при попадании на кожу отсутствует. Может вызывать ощущение сухости у людей с чувствительной кожей. Рекомендуется использовать защитные перчатки для исключения дискомфорта при работе.
5. При попадании перорально медицинская помощь не требуется. Продукт выводится из организма в неизменном виде естественным путём. Класс опасности 4 по ГОСТ 12.1.007-76

Разработал: технолог Литвинюк Л.В.

