

УДК 631.22

ББК 40.7

И 20

*Автор:*

кандидат технических наук

**ИВАНОВ Дмитрий Владимирович**

*Рецензент:*

доктор сельскохозяйственных наук, доцент

Ставропольского государственного аграрного университета

**МАРЫНИЧ Александр Павлович**

**И 20      Иванов Д.В.** Современные технологии и технические средства приготовления сенажа : Учебное пособие / Д.В. Иванов. – Ставрополь : АГРУС, 2014. – 60 с.

В учебном пособии рассмотрены современные технологии и технические средства применяемые при заготовке сенажа в хозяйствах различных форм собственности.

Издание предназначено для студентов бакалавриата и магистратуры, обучающихся по направлению подготовки 110800 "Агроинженерия".

УДК 631.22

ББК 40.7

© Иванов Д.В.

© ФГБОУ ВПО Ставропольский ГАУ

## **СОДЕРЖАНИЕ**

<b>Введение</b>	<b>4</b>
<b>1 Технологический процесс приготовления сенажа</b>	<b>6</b>
<b>1.1 Закладка массы в хранилища траншейного типа</b>	<b>9</b>
<b>1.2 Закладка массы в хранилища башенного типа</b>	<b>11</b>
<b>2 Технология приготовления сенажа в полимерных упаковках</b>	<b>15</b>
<b>3 Технические средства для заготовки сенажа</b>	<b>19</b>
<b>3.1 Косилки</b>	<b>19</b>
<b>3.2 Вспушиватели</b>	<b>24</b>
<b>3.3 Грабли (валкообразователи)</b>	<b>26</b>
<b>3.4 Пресс-подборщики</b>	<b>35</b>
<b>3.5 Упаковщики</b>	<b>47</b>
<b>3.6 Транспортировщики и погрузчики рулонов</b>	<b>53</b>
<b>Литература</b>	<b>57</b>