

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ  
АКАДЕМИК ЗҰЛҚАРНАЙ АЛДАМЖАР АТЫНДАҒЫ  
ҚОСТАНАЙ ӘЛЕУМЕТТІК-ТЕХНИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ



Ғылыми Күніне арналған студенттер  
және магистранттардың республикалық  
ғылыми-тәжірибелік конференциясының

## МАТЕРИАЛДАРЫ



## МАТЕРИАЛЫ

Республиканской научно-практической  
конференции студентов и магистрантов,  
посвященной Дню науки

Қостанай-2014

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ  
Академик ЗҰЛҚАРНАЙ АЛДАМЖАР атындағы  
ҚОСТАНАЙ ӘЛЕУМЕТТІК-ТЕХНИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ



Ғылыми Күніне арналған студенттер және магистрантардың  
республикалық ғылыми-тәжірибелік конференциясының  
**МАТЕРИАЛДАРЫ**

## **МАТЕРИАЛЫ**

Республиканской научно-практической конференции  
студентов и магистрантов, посвященной Дню науки

**Қостанай - 2014**

УДК 001(063)

ББК 72

А 33

Редакция алқасы: Жаманбалин Қ.Қ.- профессор, ф.м.ғ.д.; Баймухамедов М.Ф.- профессор, т.ғ.д.; Жалыбин С.М. – профессор, з.ғ.д.; Храмушина Ж.А. - п.ғ.к.; Абдуллин Р.Б.- т.ғ.к.; Медетов Н.А.- доцент, ф.м.ғ.к.; Лучанинова А.А.-доцент, э.ғ.к.; Лалаян Н.Т.- профессор, б.ғ.к.; Сапанов Е.К. – доцент, т.ғ.к.; Алдамжарова Г.З.- (PhD) философия докторы.

А 33 Ғылыми Күніне арналған студенттер және магистранттардың республикалық ғылыми-тәжірибелік конференциясының материалдары. Материалы Республиканской научно-практической конференции студентов и магистрантов, посвященной Дню науки. - Қостанай: академик З. Алдамжар атындағы ҚӨТУ, 2014 - 437 б.

ISBN 978-601-7125-35-6

Аталмыш жинаққа ғылым, білім және өндіріс саласындағы ғылымның ең жаңа жетістіктерін қолдану тәжірибесін көрсететін студенттер мен магистранттардың мақалалары енген.

Материалдар оқытушылармен, аспиранттармен, магистранттармен, студенттермен іс жүзінде және оқу үрдісінде қолданылатындығына кепілді.

В настоящий сборник включены статьи студентов и магистрантов, отражающие опыт применения новейших достижений в области науки, образования и производства.

Материалы могут быть рекомендованы к использованию в учебном процессе и на практике преподавателями, аспирантами, магистрантами и студентами.

УДК 001 (063)

ББК 72

ISBN 978-601-7125-35-6

© Академик Зұлқарнай Алдамжар атындағы Қостанай әлеуметтік-техникалық университеті, 2014

# МАЗМҰНЫ СОДЕРЖАНИЕ

<b>Абдрахманова Э.А., Калкабаева А.Е.</b> Социально-экономическое развитие моногородов в Костанайской области.....	10
<b>Абдуллин А.С., Гайфуллин Г.З., Амантаев М.А.</b> Классификационные признаки борон.....	16
<b>Абезов Е., Скрипкин В., Баймухамедова Г.С.</b> Принципы построения имитационной модели железнодорожной станции.....	19
<b>Абилов А.Б.</b> Азаматтық іс жүргізудегі заңды жауапкершілікті жүзеге асыру түрлері.....	24
<b>Алжаганов Б.М.</b> ҚР тұрғындарға медициналық қызмет көрсету құқықтық аспектілері.....	29
<b>Алиев А.С., Шмидт В. А.</b> Реалии развития мясного птицеводства в Казахстане.....	31
<b>Арғынбеков Ж.М.</b> Қазақстан Республикасындағы сақтандыру құқықтық қатынастарын мемлекеттік реттеуі.....	35
<b>Арыстанова А.А., Ахметқали Т.А.</b> Қазақстан экономикасындағы валюта бағамы.....	41
<b>Бағытова М.М.</b> Адаптивные возможности сельской молодежи к современным условиям жизни казахстанского общества.....	45
<b>Байбулатов Р.С.</b> Проект технологической оснастки для производства запасных частей к двигателям в ТОО.....	49
<b>Байкенов Б.Т.</b> Исследование среды и основных факторов инвестиционной деятельности в Республике Казахстан.....	51
<b>Баймуратова М.Ж.</b> Особенности правового статуса осужденных к пожизненному лишению свободы во время содержания их в следственном изоляторе.....	57
<b>Баймухамедов С.Т.</b> Причины и условия, порождающие правонарушения в среде несовершеннолетних .....	62
<b>Бейсенов А.А.</b> Обоснование целесообразности разработки специальной конструкции дополнительного переднего суппорта для многошпиндельного полуавтомата на технологической линии изготовления поршней.....	70

<b>Бекешов Ж.С.</b>	
Конституционные основы административно-правового статуса личности в Республике Казахстан.....	72
<b>Бойченко И.М.</b>	
Контроль качества и безопасности питьевой воды города Костаная.....	79
<b>Болатов Ж. Б.</b>	
Өмір сүру құқығының пайда болуы және аяқталуы.....	84
<b>Газезова А. М.</b>	
Бұзакылық және оны тәжірибиеде қолдану тәсілдері.....	92
<b>Глухих К.А.</b>	
Реконструкция и модернизация комбикормовых производств в условиях кризиса агропромышленного комплекса.....	96
<b>Гончарова О. В.</b>	
Классификация необычных гостиничных номеров.....	101
<b>Даукетова Ж.Б.</b>	
Понятие и критерии допустимости доказательств.....	106
<b>Дерр Е.И.</b>	
Экономическая активность кредитных союзов.....	113
<b>Дерр Э.И.</b>	
Анализ системы налогообложения малого и среднего бизнеса РК.....	119
<b>Джумалиев В.Б.</b>	
Правовое регулирование оперативно-розыскной деятельности.....	124
<b>Досова М.К., Шмидт В. А.</b>	
Роль «зеленой» экономики в современном хозяйстве Казахстана.....	131
<b>Дошанова М.Е.</b>	
Активные формы игровых технологий как средство активизации познавательной деятельности учащихся на уроках географии.....	136
<b>Ермуханова Т.А.</b>	
Изучение роли инновационной технологии обучения в системе школьного географического образования и воспитания учащихся.....	140
<b>Есназарова А., Сартанова Н.Т.</b>	
«Зеленая» политика Казахстана через внедрение экологически чистых технологий.....	145
<b>Жаканова З.Ж.</b>	
Преимущества и недостатки интеграции Казахстана в Таможенный союз.....	149
<b>Жараспаева Ж.И., Мустафина А.С.</b>	
Динамика рынка труда в Костанайской области.....	156
<b>Жумагалиева Д.Б., Сартанова Н.Т.</b>	
«Зеленая» экономика в Казахстане: теория и практика.....	159
<b>Жумагулова А.</b>	
Перспективы развития регионов в Республике Казахстан.....	165
<b>Жусупова А.Т.</b>	
Понятие справедливости у современной казахстанской молодежи.....	172

<b>Жусупова А.М.</b>	
Проблемы государственной службы и систем.....	176
<b>Жусупова А.М.</b>	
Проблемы реформирования государственной службы: некоторые аспекты теории и практики.....	180
<b>Зейналов Д.В., Баймухамедов М.Ф.</b>	
Модель автоматизированного управления железнодорожным транспортом.....	184
<b>Ибраева А.С.</b>	
Құқықтық мемлекет және азаматтық қоғам.....	186
<b>Исентаев А.Д., Баранова Н.А.</b>	
«Логистическая система»: сравнительный анализ подходов к определению сущности.....	192
<b>Казымбекова А.Н.</b>	
Революцияға дейінгі семья және семьялық қарым-қатынастар.....	197
<b>Қайырбаева Г.Қ.</b>	
Банк өтімділігі және оған ықпал етуші факторлар.....	203
<b>Камзина Г.Ә.</b>	
Қазақстан Республикасында нарықты қатынасты мемлекеттік реттеу қажеттілігі.....	207
<b>Каратаев А.Б.</b>	
Задачи и виды классификации жертв преступления.....	210
<b>Караханова А.Е.</b>	
Право на труд и право на свободу труда: правовые аспекты формирования и динамика развития в трудовом законодательстве.....	216
<b>Касенова Д.Т., Шмидт В.А.</b>	
Современные проблемы и перспективы внешнеэкономической деятельности Республики Казахстан.....	226
<b>Касымханов А.</b>	
Әкімшілік құқық бұзушылық туралы іс жүргізуді қамтамасыз ету шараларының мән-мағынасы мен орыны.....	233
<b>Кобдикова Б., Талант М., Баймухамедова Г.С.</b>	
Оценка показателей логистики на транспорте.....	236
<b>Кольцова Е.</b>	
Казахстанская система государственного управления.....	240
<b>Коянбаева К.</b>	
Защитные и восстановительные мероприятия, проводимые на территории Наурзумского заповедника.....	245
<b>Крутий Е.В.</b>	
Организации ремонта АТП в ТОО «Иволга».....	247
<b>Қуандықов Н.Ж.</b>	
Кеден ұйымдағы персоналды басқару және оның тиімділігі.....	249
<b>Кунтуган Б.</b>	
Кәметке толмағандардың меншік иесі болу мүмкіндігі.....	255

<b>Мадьяров М.М.</b> Правовой статус органов финансовой полиции в административном производстве.....	260
<b>Мажгулова А.Е.</b> Проблемы прекращения деятельности физического лица - предпринимателя .....	265
<b>Макангали К. К., Токышева Г. М., Туменов С. Н.</b> К вопросу об использовании субпродуктов.....	270
<b>Малюков А.А.</b> Проект технологической оснастки для производства запасных частей к двигателям КАМАЗа в условиях ТОО «Иволга».....	273
<b>Мараян А.А.</b> Доступность и развитие рынка ценных бумаг.....	275
<b>Мараян Л.</b> Трансформация и совершенствование деятельности страховых компаний Казахстана в условиях повышения конкурентоспособности.....	281
<b>Молдабаева Т.А.</b> Роль совместных предприятий в развитии малого бизнеса.....	287
<b>Омаров А.С., Сартанова Н.Т.</b> Основные направления развития молодежной политики в РК.....	292
<b>Омарова Л.Б.</b> Сертификация – независимая оценка качества.....	298
<b>Осипова Т.А.</b> Проблемы административной ответственности.....	301
<b>Ракишева Д.А.</b> Историко-правовые аспекты развития прав беженцев.....	305
<b>Редькина О.С., Селунская Л.С.</b> Профилактика субинволюции матки у коров в родильном отделении.....	312
<b>Рыспекова Г.А.</b> Некоторые правовые основы организации отбытия наказания несовершеннолетними в воспитательных колониях Республики Казахстан .....	316
<b>Рыспекова Г.А.</b> Правовые основы исполнения наказаний несовершеннолетними осужденными в воспитательных колониях Республики Казахстан.....	320
<b>Саганбаева Б.М.</b> Кісі өлтіру үшін қылмыстық жауапкершілік түрлері.....	324
<b>Сапарова К.Б.</b> Әкімшілік органдар мен лауазымды тұлғалардың қаулыларына шағымдану туралы істерді қарау тіртібі.....	328
<b>Саржанов С.А.</b> Электронные банковские услуги населению.....	332

<b>Сейдахметов О.М.</b> Несие беру операцияларының құқықтық реттелуі.....	338
<b>Сейтимбетов К. К.</b> Контроль температуры провода.....	343
<b>Смаганбетова Г.Х.</b> Қазақстан Республикасы заңнамасы бойынша арнайы білімдер институты іс жүргізушілік реттеуінің мәселелері.....	345
<b>Смирнов С.В.</b> Совершенствование конфигурации регионального транспортно- логистического комплекса Урала и его связь с горнопромышленным сектором .....	347
<b>Смолев С.В.</b> Реконструкция системы электроснабжения ТОО «Арай 91».....	359
<b>Сулейменов О. А.</b> Электроснабжение подстанции 110/10 Москалевское.....	361
<b>Султангереев А.Н.</b> Женілдететін мән-жайларда кісі өлтіру.....	363
<b>Тиссен А.В.</b> Проект грузового автомобильного парка на 100 автомобилей с разработкой зоны ТР и слесарно-механического участка.....	365
<b>Тоқышева Г.М., Жаркынбекова Н.А., Жаксылыкова Г.Н.</b> Возможности использования биологического препарата в производстве мясопродуктов .....	368
<b>Тукторбаева Ж.М.</b> Негативные и положительные тенденции развития коррупции в Республике Казахстан.....	370
<b>Тулегенова У.У.</b> Азаматтық құқықтық жауапкершілік.....	377
<b>Туреканов К.Т.</b> Азаматтық-құқықтық жауапкершіліктің негіздемесі мен жағдайы.....	380
<b>Турлубекова Б.Т.</b> Азаматтық құқықтарды қорғау, оның мазмұны, нысандары, қорғаудың әдістері.....	384
<b>Увалеева К.Т.</b> Казахстанский патриотизм: идея, проблемы формирования.....	387
<b>Утегенов С. Б.</b> Проект реконструкции подстанции 220/110/10 Сарбайская.....	392
<b>Утельбаев А.А.</b> Қазақстан Республикасының азаматтары және басқа жеке тұлғалар.....	394
<b>Хамитова А.И.</b> Институт президентства в зарубежных странах.....	397
<b>Хасенова Б.Б.</b> Роль банковских инвестиций в формировании и развитии инфраструктурного комплекса РК.....	404



<b>Хачай К.Е.</b> Использование методов наглядного обучения для усвоения учебного материала на уроках географии.....	410
<b>Цой Е., Сарганова Н.Т.</b> «Зеленая» экономика, какая она будет?.....	415
<b>Шингалинова Ж.</b> Распределение властных полномочий между уровнями власти в Республике Казахстан в свете децентрализации государственных функций.....	421
<b>Щербинова И.В., Селунская Л.С.</b> Сравнительная характеристика методов лечения маститов у коров.....	426
<b>Яндулов Д.М.</b> Проект комплекса автотранспортного предприятия на 250 автобусов с разработкой зоны текущего ремонта и кузнечно-рессорного участка....	430
<b>Ярошова С.В.</b> Проблемы налоговой системы, как основного инструмента налоговой политики Республики Казахстан.....	432

предпринимательства и деловой активности, социальной и инженерной инфраструктуры, повышение качества жизни населения и в целом дальнейшее устойчивое развитие городов в долгосрочной перспективе, что, в конечном счете, повлияет на улучшение показателей их человеческого капитала.

## **Классификационные признаки борон**

*Абдуллин А.С., магистрант, специальность «Аграрная техника и технология»*

*Научный руководитель - д.т.н., профессор Гайфуллин Г.З.,  
Костанайский государственный университет им. А. Байтурсынова,  
Амантаев М.А., магистр с-х. наук, научный сотрудник  
Костанайского филиала ТОО «КазНИИМЭСХ»*

Бороны – сельскохозяйственные орудия, предназначенные для рыхления верхнего слоя почвы, разрушения почвенной корки, выравнивания поверхности поля и уничтожения сорняков. Они оснащаются ротационными или пассивными рабочими органами. К первой группе относятся дисковые, игольчатые и карусельные бороны. Вторую группу составляют зубовые бороны.

Дисковые бороны применяют для после пахотного рыхления почвы, предпосевной обработки зяби, дискования заболоченных почв, обработки лугов и пастбищ. По назначению дисковые бороны делятся на: полевые, болотные, садовые. Полевые бороны применяются для предпосевной обработки вспаханных осенью полей и для тщательного измельчения задернелых пластов. Болотная борона используется для обработки болотистых почв. Садовые бороны служат для рыхления почвы и уничтожения сорняков в садах, виноградниках, ягодниках.

Игольчатые бороны находят применение для весеннего и осеннего поверхностного рыхления почвы с сохранением растительных остатков, выравнивания поверхности поля, а также для боронования озимых культур [1,2].

Рабочие органы дисковых и игольчатых борон во время работы приводятся во вращение за счет взаимодействия с почвой [3].

Карусельные бороны используются для предпосевной обработки почвы. Рабочие органы карусельных борон приводятся в движение за счет вала отбора мощности трактора.

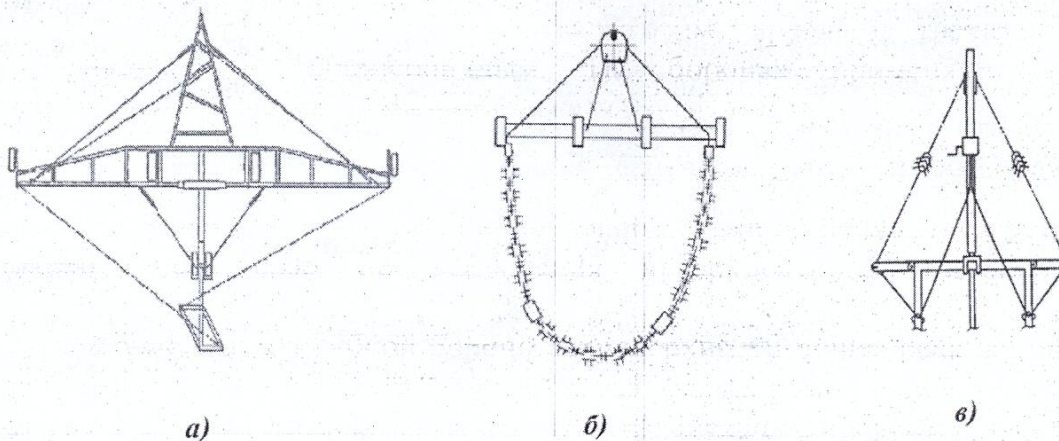
Зубовые бороны применяют для рыхления верхнего слоя почвы, вычесывания сорняков, разрушения почвенной корки и комьев, выравнивания поверхности поля и заделки минеральных удобрений, распределенных по полю. Они классифицируются по назначению, сечению и форме зуба.

Зубовые бороны по своему назначению подразделяются на: легкие, средние, тяжелые, шлейф-бороны, сетчатые бороны. Легкую борону применяют для боронования посевов, а также выравнивания поверхности поля перед посевом. Средняя борона используется для рыхления почвы, уничтожения сорняков, заделки семян и удобрений лежащих на поверхности поля. Тяжелая борона предназначена для дробления комьев почвы, а также для выравнивания почвы после вспашки. Шлейф-борона применяется для тех же целей, что и легкая борона. Сетчатая борона используется для рыхления почвы, уничтожения почвенной корки в период всходов, так же для боронования картофеля, сахарной свеклы и т.д. [4].

Сечения зубья могут быть квадратным, круглым, трехгранным, ромбовидным и эллипсовидным. На боронах применяют зубья ножевидной, лапчатой, пружинной и сетчатой формы.

В последние годы широкое применение получили ротационные гибкие бороны, применяемые для рыхления поверхностного слоя почвы, выравнивания поля и разрушения почвенной корки на полях со стерневым покровом с целью предотвращения поверхностного интенсивного испарения почвенной влаги [5,6,7,8].

Рабочие органы гибкой бороны на поверхности почвы располагаются по форме стрелы, по типу "невода" и по форме ромба (рисунок 1). Во время работы они вращаются за счет взаимодействия с почвой.



а) ромбовидные; б) по типу "невод"; в) стреловидные  
Рисунок 1 – Типы ротационных гибких борон

По данному признаку гибкие (цепные) бороны можно отнести к ротационным боронам. Учитывая изложенное, предложена следующая классификационная схема борон (Рисунок 2).

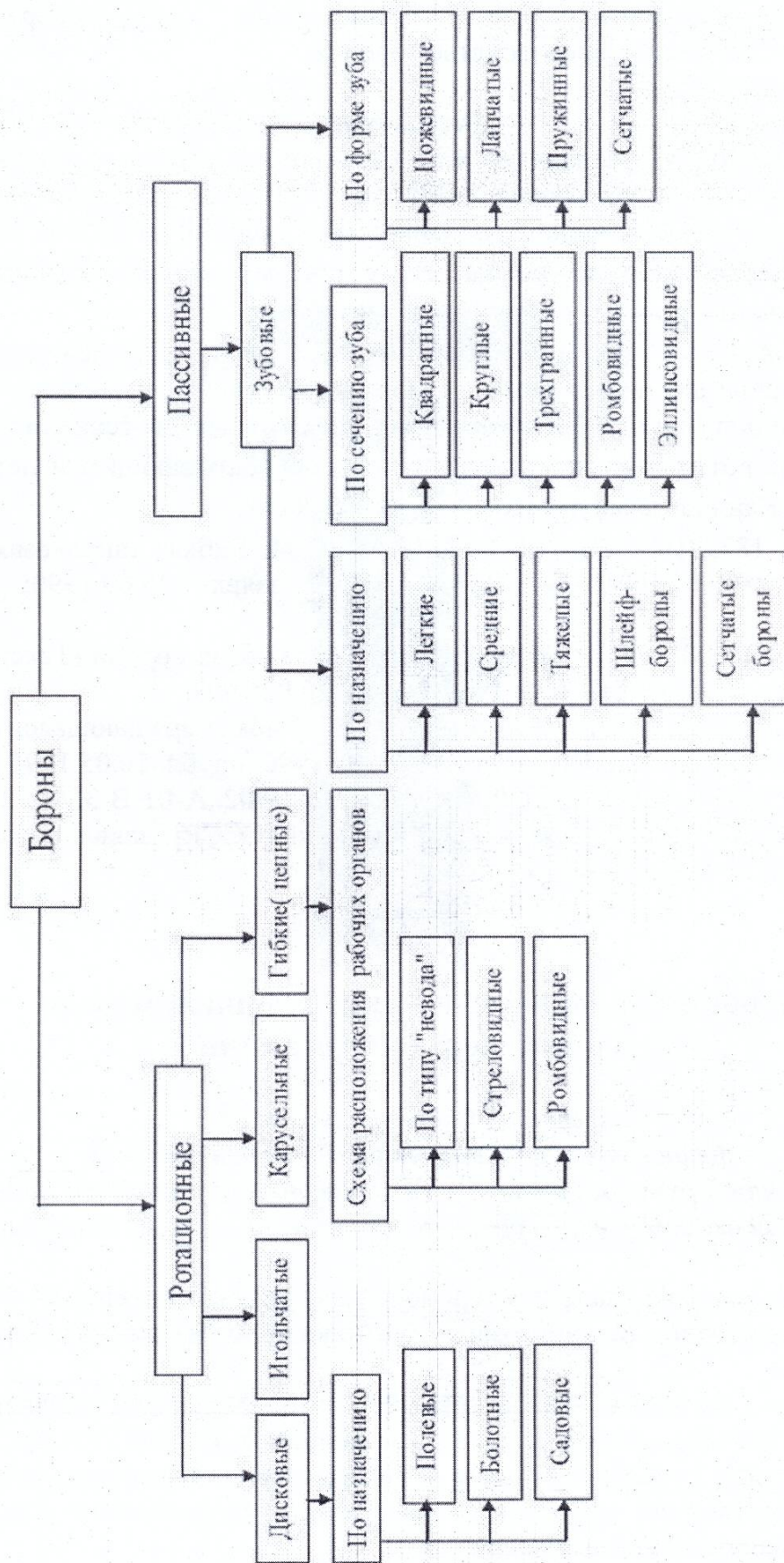


Рисунок 2 - Классификационная схема борон

Таким образом, разработанная классификационная схема дает более полную информацию о применяемых в современном сельскохозяйственном производстве боронах.

### **Литература**

1. Карпенко А.Н., Халанский В.М. Сельскохозяйственные машины.- 5-е изд., перераб. и доп.- М.: Колос, 1983г. с.63.
2. Конищев А.А. Обоснование параметров рабочих органов игольчатой бороны для обработки почвы на стерневых фонах. Кандидатская диссертация, Шортланды, 1983г.
3. Кем А.А., Котенов В.М., Ковтунов В.Е. Совершенствование рабочих органов машин для производства зерновых культур. Омск, 2007г.
4. Котенов В.М. Обоснование конструктивных и технологических параметров ротационного адаптера к почвообрабатывающим и посевным машинам. Кандидатская диссертация, Омск, 2004г.
5. А.с. 1839719 СССР МКИ А 01 В 19/04. Гибкая широкозахватная борона [Текст]/ Н.И. Бездольный [UA]. заявл. 25.09.1990; опубл. 10.04.1995.
6. А.с. 2050081 СССР МКИ А 01 В 19/02. Гибкая борона [Текст]/ Н.И. Бездольный [UA]. заявл. 20.07.1989; опубл. 20.02.1997.
7. А.с. 2034422 СССР МКИ А 01 В 19/02. Гибкая вращающаяся борона [Текст]/ Н.И. Бездольный [UA]. заявл. 27.08.1990; опубл. 10.05.1995.
8. А.с. 1665986/30-15 СССР МКИ А 01 В 19/02., А 01 В 35/02. Цепной шлейф [Текст]/ И.Ф. Цовма и И.В. Самохин [СССР]. заявл. 01.06.1971; опубл. 18.04.1973. Бюл. № 19.

### **Принципы построения имитационной модели железнодорожной станции**

*Абезов Е., Скрипкин В., 3 курс,  
специальность «Транспортное строительство»  
Научный руководитель – к.э.н., доцент Баймухамедова Г.С.,  
Казахская академия транспорта и коммуникаций им. М. Тынышпаева*

К настоящему моменту времени сложилось достаточно большое количество методов решения задач, возникающих на железнодорожном транспорте.

Можно выделить четыре критерия, которым должен удовлетворять метод расчета таких сложных систем, как железнодорожные станции:

- хорошо отображать схему путевого развития станции, поскольку схема -качественная характеристика станции, существенно влияющая на ее количественные показатели;