

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«АГРОЦЕНТР»



БОРОНА БЗПГ «ВЕСНА-14»

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



г. Барнаул, Алтайский край

## Содержание

1	Общие сведения	3
2	Техническая характеристика	4
3	Устройство и работа изделия	4
4	Требования безопасности	6
4.1	Общие положения	6
4.2	Перед началом работы	7
4.3	При движении по дороге	8
4.4	Во время работы	8
4.5	После работы	9
4.6	Обслуживание	9
4.7	Предупредительные наклейки	10
5	Подготовка к работе	11
5.1	Перевод бороны в рабочее положение	11
5.2	Перевод бороны в транспортное положение	11
6	Обкатка бороны	12
7	Техническое обслуживание	12
7.1	Общие указания	12
7.2	Виды технического обслуживания	13
7.2.1	Перечень работ при ЕТО	13
7.2.2	Перечень работ при ТО-1	13
7.2.3	Перечень работ при подготовке к хранению	13
7.2.4	Перечень работ при хранении	14
7.2.5	Перечень работ при снятии с хранения	14
8	Транспортирование	15
9	Правила хранения	15
10	Комплектность	16
11	Гарантии изготовителя	16
Приложения		
	Гарантийный талон	18
	Акт прима-передачи	19
	Паспорт	20

## 1 Общие сведения

Настоящее руководство по эксплуатации предназначено для изучения устройства и принципа работы бороны зубовой прицепной гидрофицированной БЗПГ «Весна-14» (далее - бороны).

Руководство по эксплуатации является документом, удостоверяющим основные параметры, технические характеристики, сведения по техническому обслуживанию, правильной эксплуатации, ремонту и поддержанию бороны в работоспособном состоянии.

Завод-изготовитель имеет право на внесение в агрегат конструктивных изменений, которые могут быть не отражены в настоящем руководстве по эксплуатации.

Самовольное изменение конструкции агрегата потребителем **ЗАПРЕЩАЕТСЯ.**

Руководство по эксплуатации (РЭ) содержит техническое описание, основные сведения по устройству, монтажу, эксплуатации, хранению и транспортировке бороны.

**Перед началом эксплуатации агрегата обслуживающий персонал должен изучить настоящее РЭ.**

### **ВНИМАНИЕ! ОСОБЕННО ВАЖНО!**

Бороны предназначена для:

- рыхления почвы и выравнивания поверхности поля;
- закрытия влаги;
- уничтожения всходов сорняков;
- разбивания комков почвы,
- боронования всходов зерновых и технических культур.

Бороны может использоваться во всех почвенно-климатических зонах. Агрегируется с тракторами, оснащенными двигателями от 80 л.с. (60 кВт).

Для предотвращения опасных ситуаций все лица, работающие на данной машине или проводящие работы по техническому обслуживанию, ремонту или контролю должны выполнять указания настоящего руководства по эксплуатации.

**Особое внимание обратите на раздел 4 «Требования безопасности».**

Использование не оригинальных запасных частей и дополнительных устройств может отрицательно повлиять на конструктивно заданные свойства бороны и ее работоспособность, и тем самым, отрицательно сказаться на активной или пассивной безопасности движения и охране труда

(предотвращение несчастных случаев).

За ущерб и повреждения, возникшие в результате использования неоригинальных деталей и дополнительных устройств, самовольного проведения изменений в конструкции машины потребителем ответственность производителя полностью исключена.

## 2 Техническая характеристика

Основные технические характеристики бороны приведены в таблице 1.

Таблица 1

№ п/п	Наименование параметра	Величина
1	Тип	Прицепная
2	Масса машины, кг	1750±50
3	Ширина захвата в рабочем положении, м	14
4	Количество борон, шт	14
5	Количество рядов борон	1
6	Рабочая скорость, км/час	3-12
7	Транспортная скорость, км/час	20
8	Производительность, га	11,2
9	Габаритные размеры в рабочем положении, мм Длина Ширина Высота	9200 14500 700
10	Габаритные размеры в транспортном положении, мм: Длина Ширина Высота	8000 3200 2100
11	Количество обслуживающего персонала	Водитель трактора
12	Гидроцилиндр подъема	ЦГ-80.40х320.11
13	Рабочее давление гидравлики, МПа (бар)	16 (160)
14	Вид масла	Соответствующий требованиям ISO-L-HL-100 и API GL-4

## 3 Устройство и работа изделия

Борона (рисунок 1) состоит из снлицы 1, балки центральной 2, крыльев 3 и звеньев зубовых БЗСС 4. Крылья шарнирно соединены с балкой центральной с

помощью пальцев. Сница опирается на почву колесами 5, а в передней части имеет прицепное устройство. Крылья при работе опираются на почву колесами 8. Крылья и сница соединены тросами 6. Подъем звеньев бороны для очистки и перевод в транспортное положение осуществляется гидроцилиндром 7.

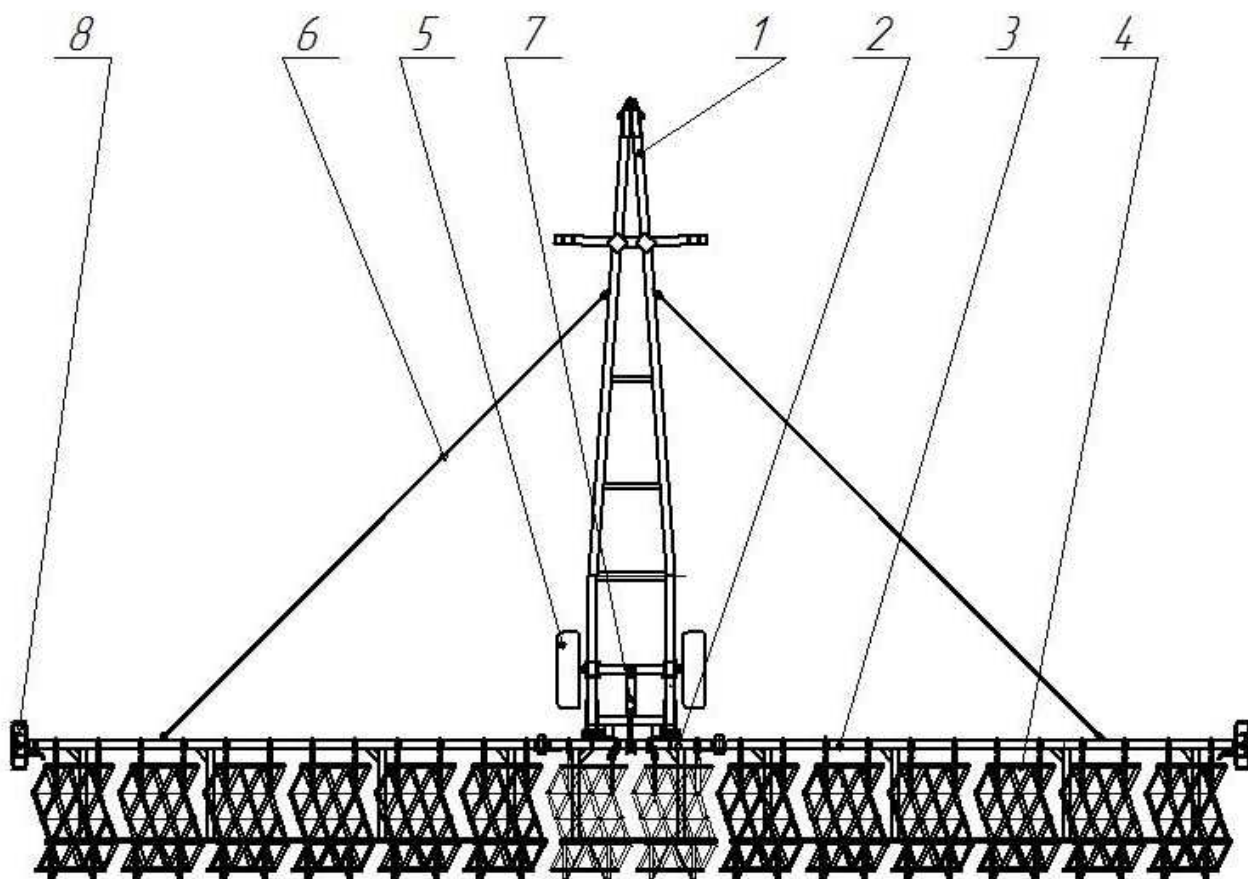


Рис.1 — Устройство бороны (рабочее положение).

1 — сница, 2 — балка центральная, 3 — крыло, 4 — звено бороны,  
5 — колесо транспортное, 6 — трос 12 мм, 7 — гидроцилиндр, 8 — колесо.

В данной инструкции используются предупредительные надписи, призванные предотвратить травмы персонала и повреждения машины. Обязательно читайте и соблюдайте предупредительные надписи.

Предупредительные надписи отпечатаны жирным шрифтом. Они вводятся словами **Опасно** или **Осторожно!**

### **ОПАСНО!**

**Несоблюдение данной инструкции может привести к смерти, увечию или серьезному повреждению машины.**

## 4 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

### 4.1 Общие положения

При обслуживании бороны руководствуйтесь Едиными требованиями к конструкции тракторов и сельскохозяйственных машин по безопасности и гигиене труда (ЕТ-IV) и Общими требованиями безопасности по ГОСТ 12.2.042-79.

При выполнении работ по обслуживанию и эксплуатации бороны необходимо соблюдать правила техники безопасности, указанные в настоящем разделе.

Указанные меры безопасности не освобождают администрацию хозяйств от обязанности, принимать дополнительные меры для обеспечения безопасности работ.

Сборка бороны должна осуществляться лицами, прошедшими инструктаж по технике безопасности, с применением инструмента и подъемных приспособлений. Используемые подъемно-транспортные средства должны иметь грузоподъемность не менее 1000 кг (1 т).

Сборку бороны производить согласно настоящего РЭ в указанной последовательности. При этом использовать инструмент гарантирующий безопасное выполнение работ.

При работе агрегата выполнять все правила по технике безопасности, изложенные в техническом описании и инструкции по эксплуатации трактора.

Соблюдение правильных технологических приемов работы (см. раздел "Порядок работы") является залогом безопасной работы.

#### **ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

- использовать борону не по назначению;
- выезжать на неисправном агрегате;
- любые работы по обслуживанию или очистке бороны во время движения, либо прицепленном и заведенном тракторе;
- превышать максимальную транспортную скорость 20 км/ч;
- перевозка людей и грузов;
- движение без страховочной цепи сницы, зацепленной к трактору;

Движение по дорогам общего пользования осуществляется согласно правил дорожного движения.

При возникновении пожара использовать средства пожаротушения, прилагаемые к трактору;

Техническое обслуживание, заправка агрегата ГСМ и регулировки проводить только днем при остановленном двигателе.

Заправка масла в гидросистему производить при втянутом штоке гидроцилиндра.



Места хранения бороны должны быть оборудованы в соответствии с правилами техники безопасности, охраны труда и правил пожарной безопасности, утвержденными в установленном порядке.

Агрегаты должны храниться с соблюдением интервалов между ними для проведения осмотров. Расстояние между агрегатами в одном ряду не менее 0,7 м, между рядами не менее 6 м.

Места хранения опахать полосой шириной не менее 3 м и обеспечить средствами пожаротушения.

При хранении принять меры для предотвращения самопроизвольного смещения и опрокидывания.

#### 4.2 Перед началом работы

##### **ОПАСНО!**

**Перед началом работы проверить трактор и борону:**

- Убедитесь, что все компоненты надежно зафиксированы.
- Отремонтируйте или замените неисправные, сильно изношенные или отсутствующие части.
- Убедитесь, что защитные устройства находятся в исправном состоянии и надежно закреплены.
- Проведите все необходимые регулировки на тракторе и бороне. Регулярно контролируйте надежность всех резьбовых соединений.

##### **ОСТОРОЖНО!**

Если на тракторе установлено оборудование, создающее помехи для бороны, то перед началом работы его необходимо демонтировать.

##### **ОПАСНО!**

Блокировать гидравлику при движении по дорогам и во время парковки трактора.

##### **ОПАСНО!**

Не разрешается управлять гидравликой бороны вне рабочего места водителя.

##### **ОПАСНО!**

Трактор и борона при работе используют гидравлическое масло, которое находится под высоким давлением. Максимальное допустимое давление в гидравлической системе 160 бар.

Проверить все элементы гидравлики и содержать их в исправном состоянии.

Убедитесь, что нет угрозы повреждения элементов гидравлики, особенно шлангов и подвижных частей.

#### 4.3 При движении по дороге

##### **ОПАСНО!**

Убедитесь, что в страховочные цепи зацеплены к трактору.

##### **ОПАСНО!**

Убедитесь, что в транспортном положении страховочный трос зацеплен между крыльями бороны.

##### **ОПАСНО!**

Не превышайте разрешенную максимальную скорость 20 км/ч, при поворотах снижайте скорость до минимальной

#### 4.4 Во время работы

##### **ОПАСНО!**

Не превышайте давление в гидросистеме более 16 МПа (160 атм.);

##### **ОПАСНО!**

Не отсоединяйте борону от трактора с понятыми звеньями и не сведенными и не зафиксированными крыльями;

##### **ОПАСНО!**

Не отсоединяйте борону от трактора в транспортном положении при неустановленной стойке, опертой на грунт, и установленных под колеса противооткатов;

##### **ОПАСНО!**

Запрещается работать на неисправной бороне;

##### **ОПАСНО!**

Не находитесь под звеньями борон во время очистки, не снимайте их в вертикальном положении;

##### **ОСТОРОЖНО!**

При разрыве рукавов высокого давления, перевести рукоятку гидрораспределителя в положение «Заперто», остановить агрегат и заменить РВД.





### **ОПАСНО!**

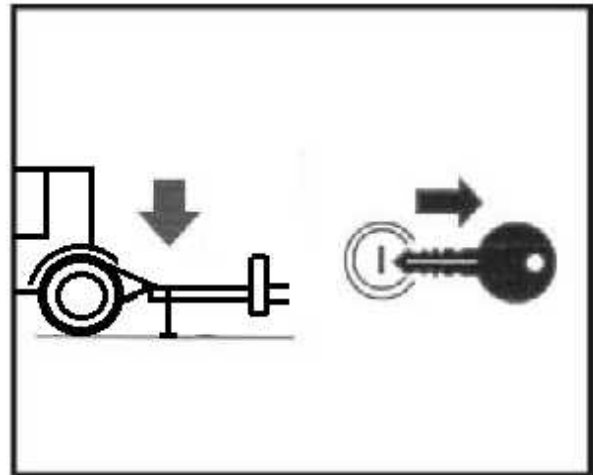
Постоянно следите за рабочей зоной. Следите, чтобы на пути не было людей или животных.

#### 4.5 После работы

### **ОПАСНО!**

Перед тем как покинуть кабину трактора:

- Опустить стойку бороны на землю
- Заблокировать гидравлику трактора
- Поставить трактор на ручной тормоз
- Поставить коробку передач в режим парковки
- Заглушить мотор
- Вытащить ключ из замка зажигания



### **ОПАСНО!**

Учитывать при отсоединении бороны:

Ставьте борону опорной стойкой на землю. Проверьте надежность фиксации опорной стойки и противооткатов. Подсоединение и отсоединение бороны должно производиться только водителем трактора.

#### 4.6 Обслуживание



### **ОПАСНО!**

Перед началом работ по техническому обслуживанию надеть спецодежду ( комбинезон, перчатки, защитные очки, специальную обувь с защитой).

### **ОПАСНО!**

Опустите борону опорной стойкой на землю. Отключите гидравлику. Разъедините гидравлические соединения. Обеспечьте достаточное освещение.



### ОПАСНО!

Никогда не выполняйте техобслуживание и ремонт бороны, если трактор заведен.



### ОПАСНО!

Никогда не ищите протечки масла при помощи пальца. Используйте подручные материалы (кусочек дерева или картона). Под высоким давлением масло гидравлики способно проникать в кожу и вызывать сильные повреждения. При получении травмы немедленно обратитесь к врачу.

## 4.7 Предупредительные наклейки

### ВНИМАНИЕ!

При работе и обслуживании бороны необходимо обращать внимание на наклейки безопасности и обеспечить их соблюдение. Место и значение предупредительных символов приведены в таблице 2. Пришедшие в негодность наклейки подлежат замене.

Таблица 2

№ п/п	Вид предупредительной таблички	Значение
1		Место строповки
2	<p style="text-align: center;"><b>ЗАПРЕЩАЕТСЯ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Использовать борону не по назначению;</li> <li>- Выезжать на неисправном агрегате;</li> <li>- Любые работы по обслуживанию или очистке во время движения;</li> <li>- Превышать максимальную транспортную скорость 30 км/ч;</li> <li>- Перевозка людей и грузов;</li> <li>- Движение без страховочной цепи сниппы, зацепленной к трактору.</li> </ul>	Меры безопасности

№ п/п	Вид предупредительной таблички	Значение
3		Остерегайся поднятых звеньев борон
4		Сигнальная разметка

## 5 Подготовка к работе

Трактор, предназначенный для агрегатирования бороны, должен быть оборудован прицепной скобой. Для присоединения бороны к трактору необходимо подъехать задним ходом к прицепному устройству снiцы, и при помощи пальца прикрепить орудие к трактору. Соединить страховочную цепь бороны с трактором. Гидравлические рукава высокого давления подключить к гидросистеме трактора посредством разрывных муфт.

### 5.1 Перевод бороны в рабочего положение

- Подсоединить гидрорукава бороны к гидросистеме трактора;
- Отсоединить цепь фиксации крыльев в транспортном положении;
- Опустить навеску трактора до момента касания грунта опорными колесами;
- Откатить крылья от снiцы на угол 15-20 градусов;
- Подать трактор вперед до полного перемещения крыльев в одну линию;
- С помощью гидроцилиндра повернуть крылья и центральную балку в рабочее положение;
- Перемещая звенья цепей, отрегулировать равномерное прилегание борон в передней и задней части;

### 5.2 Перевод бороны в транспортное положение

Произвести операции пункта 5.1 в обратной последовательности.

## 6 Обкатка бороны

- Присоединить борону к трактору;
- Заполнить гидросистему бороны маслом;
- Проверить работу бороны в развернутом состоянии;
- Выполнить сворачивание и разворачивание бороны из рабочего в транспортное положение и наоборот;
- Произвести боронование, проехав 40...50 м;
- Проверить состояние растяжек, поводков звеньев бороны, колес, резьбовых соединений и при необходимости устранить неисправности.
- Произвести боронование, проехав 1,5...2 км;
- Проверить состояние бороны и провести ежесменное техническое обслуживание (ЕТО)

## 7 Техническое обслуживание бороны

При проведении ТО соблюдать инструкции по безопасности главы 4.6. Владелец и обслуживающий персонал отвечают за регулярность технического обслуживания. Перед проведением ТО очистить борону. Это особенно важно при обслуживании гидравлики.

### **ОПАСНО!**

**Использовать только оригинальные запчасти.**

Интервалы ТО определены исходя из нормальных условий эксплуатации. Уменьшить интервалы при работе бороны в тяжелых условиях.

### 7.1 Общие указания

Борона в течение всего срока службы должна содержаться в технически исправном состоянии, которое обеспечивается системой мероприятий по техническому обслуживанию, носящему планово-предупредительный характер.

Необходимый инструмент для технического обслуживания входит в комплект инструмента, прилагаемый к трактору. Настоящие правила технического обслуживания обязательны при эксплуатации бороны.

Борона, не прошедший очередного технического обслуживания, к работе не допускается.

## 7.2 Виды технического обслуживания

- Ежедневное техническое обслуживание (ЕТО) - через каждые 8-10 часов работы.
- Техническое обслуживание №1 (ТО-1) - через каждые 100 часов работы.
- Техническое обслуживание при постановке на хранение.
- Техническое обслуживание при хранении.
- Техническое обслуживание при снятии с хранения.

Техническое обслуживание в период длительного хранения проводится через каждые два месяца при хранении в закрытом помещении, ежемесячно - при хранении на открытых площадках и под навесом.

### 7.2.1 Перечень работ при ЕТО

При проведении ЕТО выполните следующие виды работ:

- Осмотреть и очистить борону от грязи и остатков массы;
- Проверить ее состояние. Гидросистема не должна иметь утечек масла;
- Проверить крепление болтов пневматических колес, при необходимости подтянуть;
- Проверить состояние и давление пневматических шин;
- Проверить состояние и крепление звеньев зубьев;
- Проверить надежность крепления растяжек;

### 7.2.2 Перечень работ при ТО-1

При проведении ТО-1 выполните следующие виды работ:

- Выполнить работы ЕТО;
- Проверить затяжку всех резьбовых соединений.
- Заложить смазку во все шарнирные соединения.

### 7.2.3. Перечень работ при подготовке к хранению

При постановке бороны на хранение после окончания сезона выполните следующие работы:

- выполнить работы ТО-1;
- обмыть, обдуть до полного высыхания и доставить борону к месту хранения;
- произвести осмотр и дать оценку технического состояния бороны при необходимости с использованием диагностических средств. Неисправности устранить;

- поврежденная окраска должна быть восстановлена, наличие ржавчины не допускается;
- неокрашенные детали, открытые шарнирные, резьбовые соединения, посадочные поверхности, выступающие части штоков гидроцилиндров, трущиеся поверхности механизма фиксации обезжирить и покрыть предохранительной смазкой;
- проверить правильность установки бороны, надежность герметизации трубопроводов и гидроцилиндров, состояние антикоррозионных покрытий, комплектность. Обнаруженные дефекты устранить.

#### 7.2.4 Перечень работ при хранении

При техническом обслуживании проверьте:

- положение составных частей, комплектность бороны. Устраните обнаруженные недостатки и неисправности;
- проверьте состояние защитных покрытий на поверхностях бороны и, в случаях обнаружения следов коррозии, очистите пораженную поверхность, окрасьте ее или покройте защитной смазкой;
- состояние бороны в закрытых помещениях проверяйте через каждые 2 месяца, а при хранении на открытых площадках и под навесом – ежемесячно.

#### 7.2.5 Перечень работ при снятии с хранения

- расконсервируйте агрегат;
- установите все снятые ранее узлы и детали;
- проведите работы по сборке, монтажу, и регулировке бороны согласно настоящей инструкции по эксплуатации.

#### 7.2.6 Гидравлика

При обслуживании действуют правила проведения ТО гидравлики трактора. Касательно техобслуживания ориентируйтесь по интервалам аналогичных компонентов трактора.

#### **ОПАСНО!**

При обслуживании гидравлики следует особенно следить за чистотой. Чистота масла в гидросистеме – залог безотказной работы.

#### **ОПАСНО!**

Контролировать уровень масла в гидросистеме трактора только если трактор стоит на ровной поверхности, при втянутых штоках гидроцилиндров. Масло выбирать согласно инструкции трактора.

### **ОПАСНО!**

Проверяйте гидравлические трубки, шланги и муфты на износ и герметичность. Обновляйте изношенные или негерметичные гидравлические линии.

## 8 Транспортирование

Транспортировать борону от изготовителя к потребителю допускается всеми видами транспорта в соответствии с правилами, действующими для этих видов транспорта.

Во время транспортирования грузовые места необходимо надежно закрепить.

Погрузочные работы осуществлять подъемно-транспортными средствами грузоподъемностью не менее 1000 кг (1т), строповку осуществлять в местах обозначенных табличками.

## 9 Правила хранения

Хранение бороны осуществлять согласно общих правил хранения сельскохозяйственных машин ГОСТ 7751-79.

Борона может храниться на специально оборудованных машинных дворах, открытых площадках, под навесами и в закрытых помещениях.

Место хранения должно располагаться не менее 50м от жилых, складских, производственных помещений и мест складирования огнеопасной сельскохозяйственной продукции, и не менее 150м от мест хранения ГСМ.

Открытые площадки и навесы для хранения необходимо располагать на ровных, не затопляемых местах с прочной поверхностью или с твердым покрытием, оборудованными водоотводящими каналами и снегозащитными устройствами. Уклон поверхности хранения не более 3°. Место хранения должно быть оборудовано согласно правил пожарной безопасности ППБ 01-03.

Борона в заводской упаковке может храниться в закрытом помещении до 1 года. При необходимости хранения более 1 года, или на открытой площадке под навесом на срок более 2 месяцев, а также, после сезона эксплуатации, следует выполнить соответствующее техническое обслуживание с обязательным выполнением работ по консервации, герметизации и снятию отдельных составных частей, требующих складского хранения.

При хранении должны быть обеспечены условия для удобного осмотра и обслуживания, а в случае необходимости – быстрого снятия с хранения.



Постановка на длительное хранение и снятие с хранения оформляется приемосдаточным актом, с приложением описи сборочных единиц и деталей, демонтированных для хранения на складе.

На длительное хранение борону необходимо ставить не позднее 10 дней с момента окончания сезона его эксплуатации.

В период хранения необходимо контролировать состояние бороны: в закрытых помещениях не реже 1 раза в 2 месяца, на открытых площадках, либо под навесом – 1 раз в месяц. Обнаруженные недостатки устранить.

При постановке на хранение, хранении, снятии с хранения следует выполнить мероприятия по пунктам 7.2.3, 7.2.4, 7.2.5 настоящего РЭ соответственно.

При несоблюдении потребителем условий хранения, производитель имеет право снять агрегат с гарантийного обслуживания.

## 10 Комплектность

Комплектность бороны предусмотрена техническими условиями и укомплектована согласно упаковочных листов.

В комплект бороны входит:

- Комплект составных частей;
- Комплект эксплуатационной документации;

## 11 Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие бороны документации при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, хранения, перевозок, указанных в настоящем руководстве.

Гарантийный срок эксплуатации бороны – 12 месяцев.

Гарантийные обязательства не распространяются на: рукава высокого давления, гидроцилиндры, шины пневматические, средства управления гидравликой, разрывные муфты: на данные изделия распространяются гарантийные обязательства заводов-изготовителей соответственно.

Гарантийные обязательства утрачивают силу до истечения гарантийного срока эксплуатации в следующих случаях:

- невыполнении очередного технического обслуживания в соответствии с руководством по эксплуатации;
- несоблюдении требований руководства по эксплуатации, в том числе по применению указанных в руководстве эксплуатационных материалов;
- при повреждениях, вызванных нарушением требований руководства по эксплуатации: наезд (удар) на препятствие, нарушении условий хранения,

повреждений в результате дорожно-транспортного происшествия, в следствии которого требуется замена агрегатов (узлов) или ремонт (замена) детали этого агрегата, а также, если требуется замена или правка элементов металлоконструкций;

- внесения в конструкцию изменений, проведенных потребителем без согласования с заводом- изготовителем;
- при превышении допустимых эксплуатационных параметров;
- при замене узлов, деталей и агрегатов, не предусмотренных нормативно – технической документацией завода-изготовителя;
- не предоставлении пакета необходимых документов.

Работы, не прошедшие гарантийный случай, производятся за счет потребителя после согласования их стоимости и сроков ремонта.

Начало гарантийного срока исчисляется со дня ввода в эксплуатацию, но не позднее 12 месяцев с момента получения бороны потребителем.

В течение гарантийного срока удовлетворение претензий по качеству изготовления бороны производится в установленном порядке.

Срок службы бороны – 7 лет.

ООО «АГРОЦЕНТР»

наименование завода-изготовителя

Алтайский край, г. Барнаул, ул. Попова, 200

адрес завода-изготовителя

Модель Борона БЗПГ «ВЕСНА-14»

Номер \_\_\_\_\_

Год выпуска \_\_\_\_\_

### **Гарантийный талон**

БОРОНА БЗПГ «ВЕСНА-14» соответствуют нормативно-технической документации и ТУ 4732-017-50661959-2014.

Гарантируется исправность изделия в течение 12 месяцев со дня его ввода в эксплуатацию.

М.П. Контролер \_\_\_\_\_ Личная \_\_\_\_\_ Расшифровка  
подпись подписи

М.П. \_\_\_\_\_ Личная \_\_\_\_\_ Расшифровка  
Дата получения изделия потребителем подпись подписи

М.П. \_\_\_\_\_ Личная \_\_\_\_\_ Расшифровка  
Дата ввода изделия в эксплуатацию подпись подписи

## АКТ ПРИЕМА – ПЕРЕДАЧИ

По количеству и качеству

К товарной накладной № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ года.

Мы нижеподписавшиеся, \_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем «Поставщик», в лице Директора \_\_\_\_\_, действующего на основании Устава, с одной стороны, и \_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице \_\_\_\_\_ действующего на основании \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_, с другой стороны, составили настоящий Акт в том, что Поставщик передает, а Покупатель принимает \_\_\_\_\_ и по качеству данный вид продукции соответствует требованиям технической документации.

Срок поставки Поставщиком соблюден.

С момента подписи настоящего Акта Заказчик не имеет претензий к качеству, комплектности, полноте и своевременности поставки \_\_\_\_\_

Дата получения продукции Заказчиком « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ года

Дата ввода изделия в эксплуатацию « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ года

Ввод в эксплуатацию произвел \_\_\_\_\_

От Поставщика: \_\_\_\_\_

Тел./факс \_\_\_\_\_

М.П.

От Заказчика \_\_\_\_\_

Тел./факс \_\_\_\_\_

М.П.

От завода-изготовителя: \_\_\_\_\_

Алтайский край, г. Барнаул

М.П.

ООО «Агроцентр»

### **ВНИМАНИЕ!**

Для постановки на ГАРАНТИЙНЫЙ УЧЕТ необходимо заполнить АКТ ПРИЕМА-ПЕРЕДАЧИ и отправить заводу-изготовителю в течение 3-х дней с момента ввода в эксплуатацию.

# ПАСПОРТ

БОРОНА БЗПГ «ВЕСНА-14»

ПРОИЗВОДСТВО:

ООО «Агроцентр», Алтайский край, г. Барнаул, ул. Попова, 200

Модель \_\_\_\_\_ БЗПГ «ВЕСНА-14» \_\_\_\_\_

Номер \_\_\_\_\_

Год выпуска \_\_\_\_\_

Комплектность соответствует спецификации заказа \_\_\_\_\_

БОРОНА БЗПГ «ВЕСНА-14» соответствуют требованиям нормативно-технической документации, ТУ 4732-017-50661959-2014.

Отдел технического контроля ОТК \_\_\_\_\_

Отметка продавца:

**ООО «Агроцентр»**

Дата продажи:

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ года

М.П. подпись \_\_\_\_\_

Владелец:

\_\_\_\_\_

Дата ввода в эксплуатацию:

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ года

М.П. подпись \_\_\_\_\_

Смена владельца:

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ года

Ввод в эксплуатацию произвел:

\_\_\_\_\_ « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ года