

Министерство промышленности Республики Беларусь
ОАО «Управляющая компания холдинга «Бобруйскагромаш»

ПЕРЕСАЖИВАТЕЛЬ ДЕРЕВЬЕВ ПД-0,3

Руководство по эксплуатации
ПД-0,3.00.00.000 РЭ

СОДЕРЖАНИЕ

1	Общие сведения	3
2	Устройство и работа пересаживателя	4
3	Техническая характеристика пересаживателя	5
4	Требования безопасности	6
5	Подготовка к работе и порядок работы пересаживателя	7
6	Органы управления и приборы	8
7	Правила эксплуатации и регулировки	8
8	Техническое обслуживание	8
9	Перечень возможных неисправностей и указания по ихустранению и ремонту	13
10	Правила хранения	15
11	Комплектность	16
12	Транспортирование	17
13	Утилизация	17
14	Свидетельство о приемке	18
15	Гарантии изготовителя	19
	Гарантийный талон	20
	Приложение А (обязательное) Схема смазки	21
	Приложение Б (справочное) Таблица смазки	21
	Приложение В (справочное) Схема строповки	22

1 Общие сведения

1.1 Настоящее руководство по эксплуатации содержит основные сведения об устройстве, правильном применении, требованиях безопасности, правилах эксплуатации и регулировках, техническом обслуживании, правилах транспортирования и хранения, возможных неисправностях и методах их устранения, ремонте работе пересаживателя деревьев ПД-0,3 (далее по тексту — пересаживатель).


ВНИМАНИЕ! Выполнение требований безопасности, эксплуатации и технического обслуживания являются обязательными для потребителя.

1.2 Пересаживатель предназначен для подготовки посадочных ям с прикорневым комом почвы, транспортировки извлечённого дерева к месту посадки или упаковки в спецтару и, собственно, установки пересаживаемого дерева с прикорневым комом почвы в подготовленную яму.

1.3 Пересаживатель агрегируется с тракторами тягового класса 1,4 (МТЗ-82), имеющими заднее навесное устройство НУ-2, гидросистему для привода рабочих органов (одна пара выводов с фиксированным положением гидрораспределителя).

1.4 Символы, нанесенные на пересаживатель, приведены в таблице 1.1.

Таблица 1.1 – Символы и знаки, нанесенные на пересаживатель

Графическое обозначение символа	Смысловое значение символа	Место нанесения символа
	Точка подъема	В местах строповки

2 Устройство и работа пересаживателя

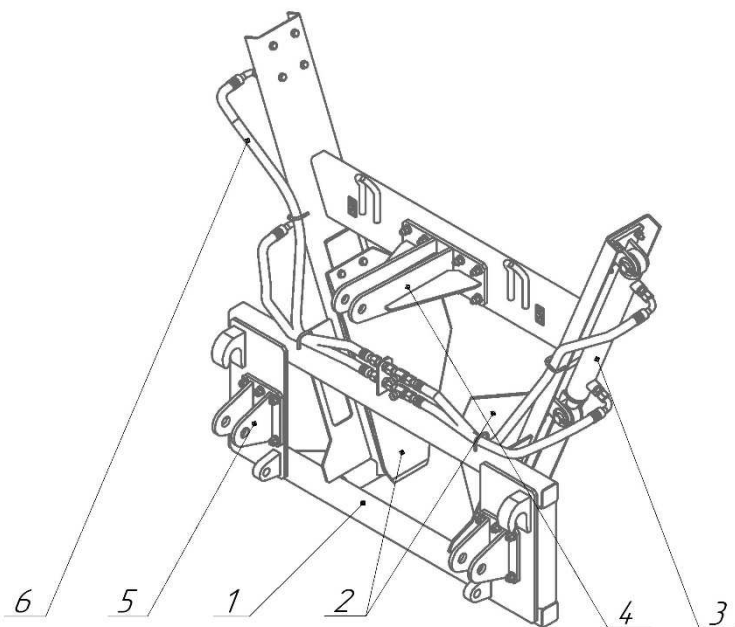
2.1 Основными составными частями пересаживателя(рисунок2.1)являются: рамка 1, нож с прижимом 2, гидроцилиндры 3, кронштейны навески 4, 5.

2.1.1 Рамка 1 представляет собой сварную п-образную конструкцию из квадратных труб, в углах которой приварены направляющие для ножей с прижимами 2 и гидроцилиндров 3.

2.1.2 На рамку 1 при помощи болтовых соединений крепятся кронштейны навески 4 и 5.

2.1.3 Гидрооборудование состоит из рукавов высокого давления 6 с соединительными штуцерами, гидроцилиндров подъема ножей 3.

2.1.3.1 Гидроцилиндры подъёма ножей 3 устанавливаются внутри направляющих рамки 1.



1- рамка; 2 - ножи; 3 - гидроцилиндры; 4 –кронштейн навески; 5 –кронштейн навески; 6 –рукава высокого давления.

Рисунок 2.1 – Пересаживатель деревьев ПД-0,3

3 Техническая характеристика пересаживателя

3.1 Основные технические характеристики пересаживателя приведены в таблице 3.1.

Таблица 3.1 – Техническая характеристика

Наименование показателя	Значение и характеристика
Тип	навесной
Источник питания:	гидросистема трактора
Диаметр пересаживаемых деревьев, см, не более	5
Размер почвенного кома, см:	
- вписанный диаметр;	30
- высота	35
Габаритные размеры, мм, не более:	
- высота	1200
- длина	700
- ширина	1400
Конструкционная масса, кг, не более	150
Количество обслуживающего персонала, чел	1 – тракторист
Срок службы, лет, не менее	8
Коэффициент готовности по оперативному времени, не менее	0,98
Средняя наработка на сложный отказ, ч, не менее	250
Ежесменное оперативное время технического обслуживания, ч, не более	0,20
Удельная суммарная оперативная трудоемкость технических обслуживаний, чел·ч/ч, не более	0,05
Удельная суммарная оперативная трудоемкость устранения последствий отказов, чел·ч/ч, не более	0,03
Удельная суммарная оперативная трудоемкость текущих ремонтов, чел·ч/ч, не более	0,03
Ресурс до списания, ч, не менее	3000
Содержание драгоценных металлов, г	отсутствуют
Примечание – Средняя наработка на сложный отказ нормируется для отказов II и III групп сложности за наработку в гарантийный период в часах основного времени	

4 Требования безопасности

4.1 К работе с пересаживателем допускаются операторы и трактористы с квалификацией не ниже третьего класса, прошедшие инструктаж по технике безопасности, изучившие правила эксплуатации пересаживателя, изложенные в данном руководстве.

4.2 При эксплуатации, обслуживании и ремонте пересаживателя возникают следующие виды опасностей: опасность возникновения травм при подъеме-опускании подвижной части.

4.3 Перед началом работы необходимо:

- проверить исправность и надёжность крепления пересаживателя на тракторе;
- проверить надёжность крепления ножей 2 на направляющих рамки (рис. 2.1);
- проверить присоединение и размещение рукавов высокого давления и правильность соединения муфт (устройства запорные быстроразъёмные);
- устранить обнаруженные при проверке неисправности.

4.4 В процессе эксплуатации необходимо:

- следить за исправностью и надёжностью крепления пересаживателя на тракторе;
- следить за креплением ножей.
- следить за размещением и состоянием рукавов высокого давления и правильностью соединения муфт (устройства запорные быстроразъёмные);

4.5 ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- производить ремонт и обслуживание рабочих органов пересаживателя при включенном двигателе и незаторможенных колесах трактора, а также при поднятом пересаживателе;
- присутствие посторонних лиц в зоне маневрирования агрегата;
- работать с неисправным пересаживателем;
- трактористу покидать кабину трактора при работающем двигателе;
- превышать установленную транспортную скорость пересаживателя.

4.6 Все ремонтные работы пересаживателя, находящегося в сцепке с трактором, связанные с применением электросварки, выполнять при выключенном выключателе «масса» трактора.

4.7 Утерянные и поврежденные при эксплуатации пересаживателя знаки и надписи по технике безопасности должны быть восстановлены или заменены новыми.

4.8 При погрузке, выгрузке и ремонте пересаживателя строповку производить только за специальные отверстия, обозначенные символами «Точка подъема», как указано на схеместроповки (приложение В).

НАХОЖДЕНИЕ ЛЮДЕЙ ВБЛИЗИ ПОДНЯТОГО ПЕРЕСАЖИВАТЕЛЯ КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ.

4.9 Рукава высокого давления регулярно проверять на предмет их повреждения. Поврежденные рукава высокого давления должны быть немедленно заменены. Каждые пять лет производить замену всех рукавов высокого давления.

4.10 После истечения назначенного ресурса (3000 ч) эксплуатация пересаживателя должна быть прекращена и принято потребителем решение об экономической целесообразности ремонта или списания.

5 Подготовка к работе и порядок работы пересаживателя

5.1 Подготовка трактора

5.1.1 Установить необходимое давление воздуха в шинах трактора согласно руководству по его эксплуатации.

5.1.2 Проверить давление, выдаваемое масляным насосом трактора в напорную магистраль (давление должно быть не меньше 16 МПа).

5.2 Подготовка пересаживателя

5.2.1 Произвести внешний осмотр пересаживателя и проверить комплектность. Отгружается пересаживатель потребителю одним погрузочным местом. Ножи закреплены на направляющих (рисунок 2.1).

5.2.2 Произвести расконсервацию.

5.2.3 Проверить крепление сборочных единиц и деталей.

5.2.4 Произвести смазку пересаживателя согласно схеме смазки и таблицы смазки (приложения А и Б).

5.3 Агрегатирование с трактором

5.3.1 Установить пересаживатель на открытой ровной асфальтированной площадке.

5.3.2 Извлечь из ЗИП и установить на пересаживатель рукава высокого давления и устройства запорные.

5.3.3 Присоединить пересаживатель к трактору:

- нижние тяги заднего навесного устройства трактора закрепить в кронштейнах 5, верхнюю тягу – в кронштейне 4 (рис. 2.1);

- подключить гидросистему пересаживателя к трактору через быстроразъемные соединения;

5.4 Подготовка к работе и порядок работы пересаживателя

5.4.1 Определить последовательность операций (подготовка лунки, извлечение дерева для пересадки, посадка дерева или упаковка извлечённого дерева для перевозки).

5.4.2 При подготовке лунки необходимо:

- обозначить центр будущей лунки меткой (колышком или другим предметом заметным для тракториста);

- трактористу медленно подъехать (с поднятыми ножами) к месту проведения необходимой операции (пересаживатель находится в нижнем положении, не касаясь земли на минимальной высоте) и провести необходимую операцию согласно п. 5.4.1;

- убедившись в полном заглублении ножей, с помощью навески перевести пересаживатель в верхнее положение и преехать для выполнения следующей операции (выгрузка кома, пересадка дерева, упаковка).

Агрегат готов к следующей операции.

6 Органы управления и приборы

6.1 Органами управления распределителем являются рычаги управления гидрораспределителем трактора.

7 Правила эксплуатации и регулировки

7.1 Соблюдение нижеперечисленных правил эксплуатации обеспечит надежную и качественную работу пересаживателя:

- эксплуатировать только собранный, обкатанный и отрегулированный пересаживатель;

- контроль за работой пересаживателя осуществлять визуально;

- при необходимости проводить смазку направляющих, следить за состоянием резьбовых соединений и режущих кромок ножей.

8 Техническое обслуживание

8.1 Своевременное и правильное техническое обслуживание обеспечит качественную работу пересаживателя и увеличит срок его службы. Все виды технического обслуживания должны проводиться регулярно через определенные промежутки времени в зависимости от наработанных часов.

8.2 Виды и периодичность технического обслуживания приведены в таблице 8.1.

Таблица 8.1 – Виды и периодичность технического обслуживания

Вид технического обслуживания	Периодичность
Ежесменное техническое обслуживание (ЕТО)	Через 8 - 10 часов работы
Первое техническое обслуживание (ТО-1)	Через 120 часов работы
Техническое обслуживание при хранении:	
– межсменное	перерыв в использовании до 10 дней
– кратковременное	перерыв в использовании от 10 дней до двух месяцев
– длительное	перерыв в использовании более двух месяцев
– при снятии с хранения	перед началом работ

8.3 Перечень работ, выполняемых по каждому виду технического обслуживания, приведен в таблице 8.2.

Таблица 8.2– Перечень работ, выполняемых при техническом обслуживании

Содержание работы и метод её проведения	Техническое требование	Прибор, инструмент, приспособление, материал для выполнения работы
1	2	3
<u>Ежесменное техническое обслуживание(ЕТО)</u>		
1 Осмотром проверить комплектность пересаживателя, техническое состояние его узлов и механизмов, крепления ножей, рукавов высокого давления.	Наличие механических повреждений не допускается. Работа с ослабленными соединениями не допускается	Комплект инструментов, прилагаемых к трактору
2 Проверить герметичность соединений гидросистемы. При необходимости затянуть прослабленные места	Утечка масла не допускается	Визуально Комплект инструментов, прилагаемых к трактору

Продолжение таблицы 8.2

<p>3 В конце смены необходимо очистить от загрязнений рабочие части</p> <p>4 Проверить смазку пересаживателя согласно схеме смазки (приложение А) и таблице смазки (приложение Б)</p>	<p>Наличие загрязнений не допускается</p> <p>Отсутствие смазки не допускается</p>	<p>Чистик, ветошь, щетка, вода</p>
<p><u>Первое техническое обслуживание (ТО-1)</u></p>		
<p>1 Очистить пересаживатель от загрязнений</p> <p>2 Выполнить все операции ЕТО</p> <p>3 Проверить состояние ножей. При необходимости режущие кромки заточить</p> <p>4 Выявить узлы и детали, требующие замены или восстановления, заменить или восстановить их</p> <p>5 Осмотреть и, при необходимости, ослабленные соединения подтянуть</p>	<p>Наличие загрязнений не допускается</p> <p>Работа с поврежденными деталями или узлами не допускается</p> <p>Работа с ослабленными соединениями не допускается</p>	<p>Чистик, ветошь, щетка, вода</p> <p>Визуально</p> <p>Комплект инструментов, прилагаемых к трактору</p> <p>Ключ динамометрический</p>
<p><u>Техническое обслуживание при хранении</u></p>		
<p><u>Подготовка машины к межсменному хранению</u></p>		
<p>1 Очистить пересаживатель от загрязнений</p> <p>2 Установить пересаживатель на подкладки на место хранения (рисунок 8.1)</p>	<p>Наличие загрязнений не допускается</p> <p>Пересаживатель должен находиться под навесом или в помещении</p>	<p>Чистик, ветошь, вода, компрессор</p> <p>Визуальный осмотр</p>
<p><u>Подготовка к кратковременному хранению</u></p>		
<p>1 Очистить пересаживатель от загрязнений, вымыть водой, удалить влагу обдувом сжатым воздухом</p> <p>2 Проверить комплектность</p> <p>3 Проверить техническое</p>	<p>Наличие загрязнений не допускается</p> <p>Пересаживатель должна быть комплектным</p> <p>Работа с поврежденными</p>	<p>Ветошь, щетка, вода, компрессор</p> <p>Визуально</p> <p>Комплект инстру-</p>

<p>состояние узлов и деталей, при обнаружении неисправностей устранить их</p> <p>4 Проверить и, при необходимости, ослабленные соединения подтянуть</p> <p>5 Проверить ножи пересаживателя на отсутствие механических повреждений</p> <p>6 Установить пересаживатель на подкладки на место хранения (рисунок 8.1)</p>	<p>ми деталями или узлами не допускается</p> <p>Работа с ослабленными соединениями не допускается</p> <p>Работа с поврежденными или деформированными ножами не допускается</p> <p>Пересаживатель должен находиться под навесом или в помещении</p>	<p>ментов, прилагаемых к трактору</p> <p>Ключ динамометрический</p> <p>Визуально</p> <p>Визуально</p>
<u>Подготовка к длительному хранению</u>		
<p>1 Очистить пересаживатель от загрязнений, вымыть водой, удалить влагу обдувом сжатым воздухом</p> <p>2 Проверить комплектность</p> <p>3 Проверить техническое состояние узлов и деталей, при обнаружении неисправностей устранить их</p> <p>4 Удалить с окрашиваемых поверхностей поврежденную окраску, следы коррозии зачистить, обдуть сжатым воздухом, обезжирить, окрасить</p> <p>5 Установить пересаживатель на подкладки на место хранения (рисунок 8.1)</p> <p>Продолжение таблицы 8.2</p>	<p>Наличие загрязнений не допускается</p> <p>Пересаживатель должна быть комплектным</p> <p>Работа с поврежденными деталями или узлами не допускается</p> <p>Следы коррозии, повреждения лакокрасочных покрытий не допускаются</p> <p>Пересаживатель должен находиться под навесом или в помещении</p>	<p>Ветошь, щетка, вода, компрессор</p> <p>Визуально</p> <p>Визуально. Комплект инструментов, прилагаемых к трактору</p> <p>Грунтовка, эмаль</p> <p>Визуально</p>
<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>
<u>Техническое обслуживание в период хранения</u>		
<p>1 Проверить правильность установки пересаживателя</p>	<p>Пересаживатель должен опираться на подкладки во всех точках опоры</p>	<p>Визуально</p>

2 Проверить комплектность	Пересаживатель должен быть комплектный	Визуально
3 Проверить состояние консервационной защиты	Отклонения от правил хранения не допустимы	Визуально
<u>Техническое обслуживание при снятии с длительного хранения</u>		
1 Проверить комплектность	Пересаживатель должен быть комплектный	Визуальный осмотр
2 Осмотреть и, при необходимости, подтянуть крепления	Все резьбовые соединения должны быть затянуты	Комплект инструментов
3 Проверить герметичность соединений гидравлической системы	Утечка масла в соединениях не допускается	Визуально. Комплект инструментов, прилагаемых к трактору
4 Проверить смазку пересаживателя согласно схеме смазки (приложение А) и таблице смазки (приложение Б)	Отсутствие смазки не допускается	

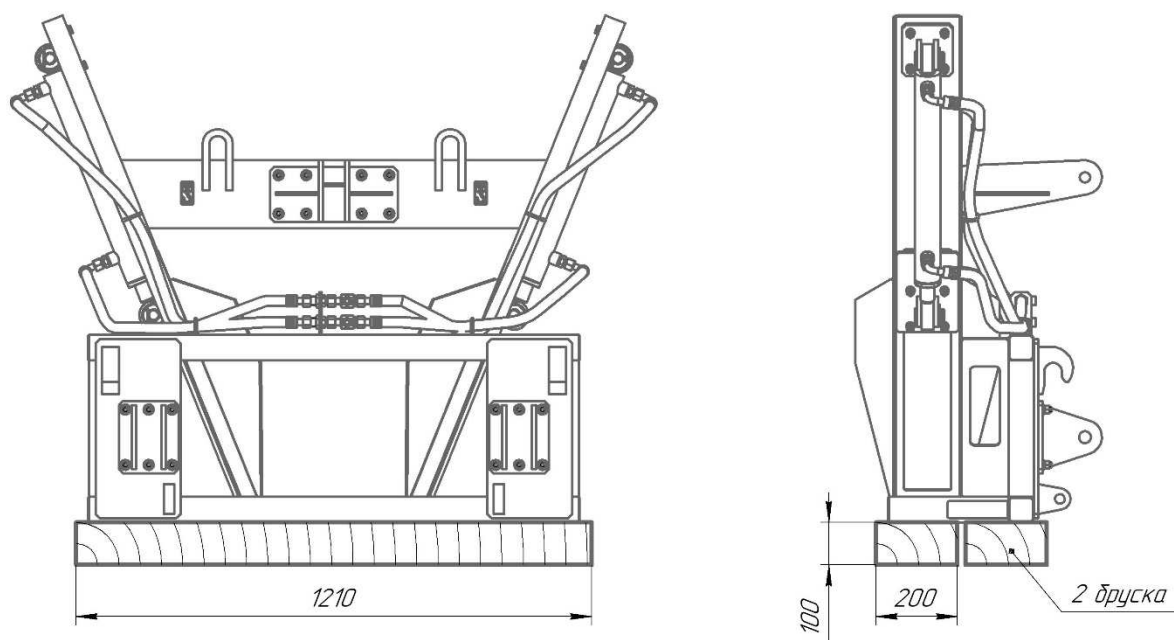


Рисунок 8.1 - Схема установки пересаживателя на хранение

9 Перечень возможных неисправностей и указания по их устранению и ремонту.

9.1 Требования безопасности при выполнении работ по устранению неисправностей и ремонте пересаживателя

9.1.1 При выполнении работ по устранению неисправностей, техническом обслуживании и ремонте пересаживателя должны быть приняты меры по исключению самопроизвольного движения (опрокидывания) пересаживателя.

Не допускается работа при незаглушенном двигателе трактора.

9.1.2 При выполнении ремонтных работ с применением открытого огня, электродуговой сварки пересаживатель должен быть очищен от пыли и должны быть приняты меры по обеспечению пожарной безопасности.

9.1.3 При использовании грузоподъемных средств к работе должны допускаться лица, имеющие право работы с такими средствами и прошедшие соответствующий инструктаж.

9.1.4 При ремонте пересаживателя в агрегате с трактором с применением электродуговой сварки необходимо отключить электрооборудование трактора выключателем «масса».

9.2 Перечень возможных неисправностей пересаживателя и методы их устранения приведены в таблице 9.1.

Таблица 9.1 - Возможные неисправности и методы их устранения

Неисправность, внешнее проявление	Возможная причина	Метод устранения
Гидроцилиндры не двигаются	Неисправность соединительных муфт	Проверить подключение пересаживателя к гидросистеме трактора
Ползуны (ползун) с ножами заклинены в направляющих	Попадание постороннего предмета	Устранить заклинение, смазать направляющие

9.3 Указания по устранению отказов и ремонту пересаживателя у потребителя приведены в таблице 9.2.

Таблица 9.2 – Указания по ремонту

Характер отказа, внешнее проявление	Указание по ремонту
Трещины сварных швов и элементов конструкции	Трещины сварных швов заварить электродуговой сваркой. Трещины основного металла конструкции заварить путем наложения на-

<p>Подтекание рабочей жидкости гидрооборудования, разрывы рукавов высокого давления</p>	<p>кладок с размерами, превышающими размеры трещин на (20 – 30) мм Заменить рукава высокого давления, уплотнительные кольца</p>
---	--

При обнаружении отказов остановить пересаживатель, заглушить двигатель и принять меры по отысканию и устранению отказа, соблюдая меры предосторожности, изложенные в данном руководстве. При невозможности устранить отказ на месте пересаживатель необходимо доставить на ремонт в мастерскую.

9.5 Критерием предельного состояния пересаживателя являются: трещины и деформация несущих элементов рамы, направляющих, ножей.

При достижении предельного состояния дальнейшая эксплуатация пересаживателя должна быть прекращена и принято потребителем решение об экономической целесообразности ремонта или списания.

10 Правила хранения

10.1 Правильное хранение пересаживателя обеспечивает его сохранность, предупреждает разрушение и повреждение, способствует сокращению затрат на техническое обслуживание, ремонт и увеличивает срок службы.

10.2 Пересаживатель должен храниться на специально оборудованных машинных дворах, под навесами и в помещениях в соответствии с требованиями ГОСТ 7751-2009. Место хранения должно располагаться не менее 50 м от жилых, складских, производственных помещений и мест складирования огнеопасной сельскохозяйственной продукции и не менее 150 м от мест хранения горюче-смазочных материалов.

Помещения и навесы для хранения пересаживателя необходимо располагать на ровных, сухих, незатопляемых местах с прочной поверхностью или с твердым покрытием. Уклон поверхности хранения не более 3°. Место хранения должно быть опахано и обеспечено противопожарными средствами.

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

10.4 Пересаживатель может ставиться на хранение:

- межсменное (перерыв в использовании пересаживателя до 10 дней);
- кратковременное (перерыв в использовании пересаживателя от 10 дней до двух месяцев);
- длительное (перерыв в использовании пересаживателя более двух месяцев).

Подготовку пересаживателя к межсменному, кратковременному и длительному хранению производить непосредственно после окончания работ.

10.5 Перед установкой на хранение и во время хранения производить проверку технического состояния пересаживателя и его техническое обслуживание.

10.6 При несоблюдении потребителем условий хранения пересаживателя, изготовитель имеет право снять пересаживатель с гарантийного обслуживания.

11 Комплектность

11.1 Комплектность пересаживателя приведена в таблице 11.1.

Таблица 11.1 – Комплектность

Обозначение	Наименование	Кол., шт.	Обозначение ук-ла-дочного места	Примечание
ПД-1.00.00.000	Пересаживатель деревьев ПД-1	1	1	Без упаковки
	Рукав высокого давления РВД 08.21.20.1245	2	2	Уложены в мешок и увязаны на пересаживателе
	Устройство запорное	2	2	-//-

	УЗ 036.50БМ-03 ТУ ВУ 200167257.077-2005		
<u>Комплект технический документации</u>			
ПД-1.00.00.000 РЭ	Руководство по эксплуатации	1	Упаковано в пакет из полиэтиленовой пленки и потребителям РБ выдается на руки с товарно-сопроводительной документацией

12 Транспортирование

12.1 Транспортирование пересаживателя осуществляется железнодорожным транспортом на открытых платформах в соответствии с "Правилами размещения и крепления грузов в вагонах и контейнерах к соглашению о международном железнодорожном грузовом сообщении (СМГС)" или автомобильным транспортом.

12.2 Способ погрузки, размещение и крепление упаковочного места при транспортировании должны обеспечить полную сохранность пересаживателя от механических повреждений и сохранение товарного вида.

12.3 Погрузку и выгрузку пересаживателя рекомендуется производить грузоподъемными средствами с грузоподъемностью не менее 0,5 т, с грузозахватными приспособлениями согласно ГОСТ 12.3.002-2014, ГОСТ 12.3.009-76. Схема строповки в соответствии с приложением В. Угол между стропом и горизонтом не должен превышать 45° . Перед строповкой необходимо убедиться в надежном креплении строповочных элементов (усилений). Нахождение людей в зоне движения поднятого груза (пересаживателя) категорически запрещается.

12.4 Условия хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов должны соответствовать условиям хранения 4 (Ж2) по ГОСТ 15150-69, а в части воздействия механических факторов (С) по ГОСТ 23170-78.

13 Утилизация

13.1 На выработавший ресурс пересаживатель составляется акт на списание.

13.2 При разборке пересаживателя необходимо соблюдать требования инструкций по технике безопасности при работе на ремонтном оборудовании.

13.3 По окончании срока службы списанный пересаживатель подлежит утилизации, которая производится в следующей последовательности:

- разобрать пересаживатель по узлам;
- произвести разборку узлов по деталям (сварные конструкции с помощью газосварки);
- отсортировать детали по группам: чёрный металл, цветной металл, резино-технические изделия;
- произвести дефектовку изделий и деталей;
- годные изделия и детали использовать для технологическо-ремонтных работ, изношенные – на металлолом.

13.4 Детали и узлы списать по решению комиссии и сдать на металлолом.

14 Свидетельство о приёмке

Пересаживатель деревьев ПД-0,3 заводской номер _____, изготовлен и принят в соответствии с требованиями конструкторской документации и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

М.П. _____

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

линия отреза при поставке на экспорт

Руководитель предприятия _____

обозначение документа, по

которому производится поставка

М.П. _____

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

Заказчик
(при наличии)

М.П. _____

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

15 Гарантии изготовителя

15.1 Изготовитель гарантирует соответствие пересаживателя требованиям конструкторской документации при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных "Руководством по эксплуатации".

15.2 Гарантийный срок эксплуатации - 24 месяца, при поставке за пределы Республики Беларусь – 12 месяцев.

15.3 Начало гарантийного срока исчисляется со дня ввода пересаживателя в эксплуатацию, но не позднее 12 месяцев со дня получения его потребителем, при поставке за пределы Республики Беларусь – шесть месяцев.

Гарантия не распространяется на ПД-2.03.00.401- "Нож".

15.4 Претензии по качеству предъявляются в соответствии с действующим законодательством Республики Беларусь и постановлением Совета Министров Республики Беларусь «О гарантийном сроке эксплуатации сложной техники и оборудования» от 27.06.2008 № 952. При поставке пересаживателя на экспорт, в

страны СНГ - в соответствии с соглашением о порядке разрешения споров, связанных с осуществлением хозяйственной деятельности.

ОАО «Управляющая компания холдинга «Бобруйскагромаш», 213822,
Республика Беларусь, Могилёвская обл., г. Бобруйск, ул. Шинная, 5,
тел.: (0225) 72-40-92, тел./факс: (0225) 72-41-52

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

Пересаживатель деревьев ПД-0,3

(число, месяц, год выпуска)

(заводской номер изделия)

Пере полностью соответствует технической документации и техническим условиям ТУ ВУ700067572.050-2021.

Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца, при поставке за пределы Республики Беларусь – 12 месяцев. Начало гарантийного срока исчисляется со дня

ввода распределителя в эксплуатацию, но не позднее 12 месяцев со дня получения его потребителем, при поставке за пределы Республики Беларусь – шесть месяцев.

Начальник ОТК

М.П.

подпись

дата получения изделия на складе изготовителя

Ф.И.О., должность

М.П.

подпись

дата продажи (поставки) изделия продавцом (поставщиком)

Ф.И.О., должность

М.П.

подпись

дата продажи (поставки) изделия продавцом (поставщиком)

Ф.И.О., должность

М.П.

подпись

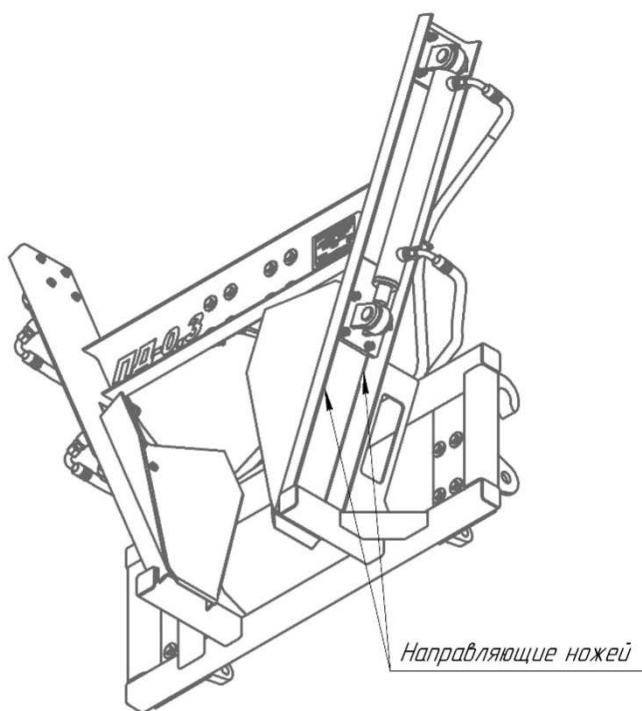
дата ввода изделия в эксплуатацию

Ф.И.О., должность

М.П.

подпись

ПриложениеА
(обязательное)
Схема смазки

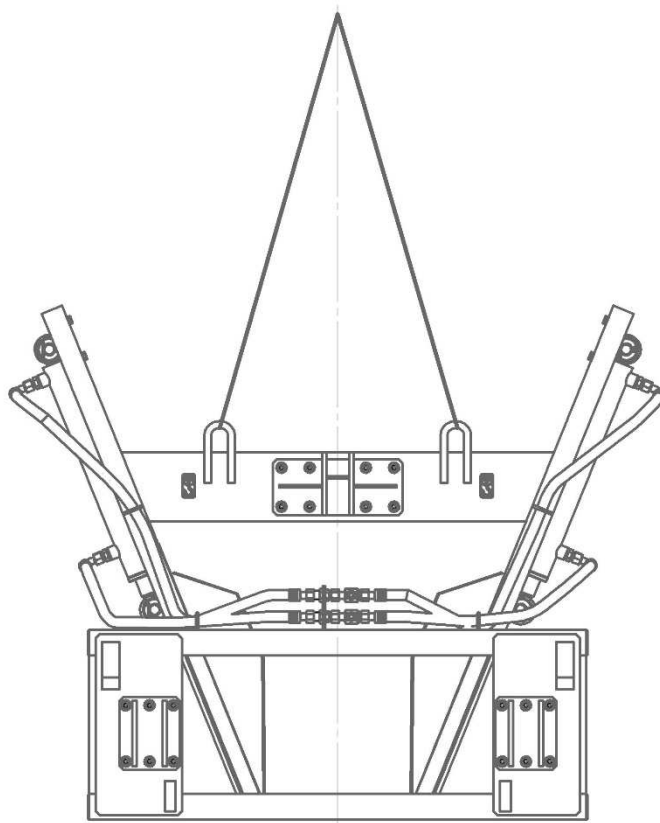


Приложение Б
(справочное)
Таблица смазки

Таблица Б.1

Позиция на схеме смазки	Наименование сборочной единицы (функционально законченное устройство, механизм, узел трения)	Количество точек смазки/ масса смазки, кг	Наименование и обозначение марок ГСМ		Периодичность смены ГСМ
			основная	дублирующая	
1	Направляющие ножей	2/0,2	Литол-24 ГОСТ 21150-2017	Солидол ГОСТ 4366-76 или ГОСТ 1033-79	Через 40 ч
2	Гидросистема	Масло, используемое в гидросистеме трактора			При необходимости
3	Консервация	Защитные материалы согласно ГОСТ 7751-2009			При хранении
Примечание - При использовании в качестве смазки солидола ГОСТ 1033-79 или ГОСТ 4366-76 время между смазками необходимо сократить вдвое					

Приложение В
(справочное)
Схема строповки пересаживателя



ВНИМАНИЕ! СТРОПОВКУ ПЕРЕСАЖИВАТЕЛЯ
ОСУЩЕСТВЛЯТЬ В ОБОЗНАЧЕННЫХ ЗНАКАМИ МЕСТАХ.
ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДЛЯ СТРОПОВКИ ДРУГИЕ ЭЛЕМЕНТЫ
ПЕРЕСАЖИВАТЕЛЯ КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ.