

# ОУС-1,4

## ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ УНИЧТОЖЕНИЯ СОРНЯКОВ

### **ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ**

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-4159  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73

Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Саранск (8342)22-96-24  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35  
Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

Адрес: <https://lessnab.nt-rt.ru> || эл.почта: [ebc@nt-rt.ru](mailto:ebc@nt-rt.ru)

# Оборудование для уничтожения сорняков ОУС-1,4

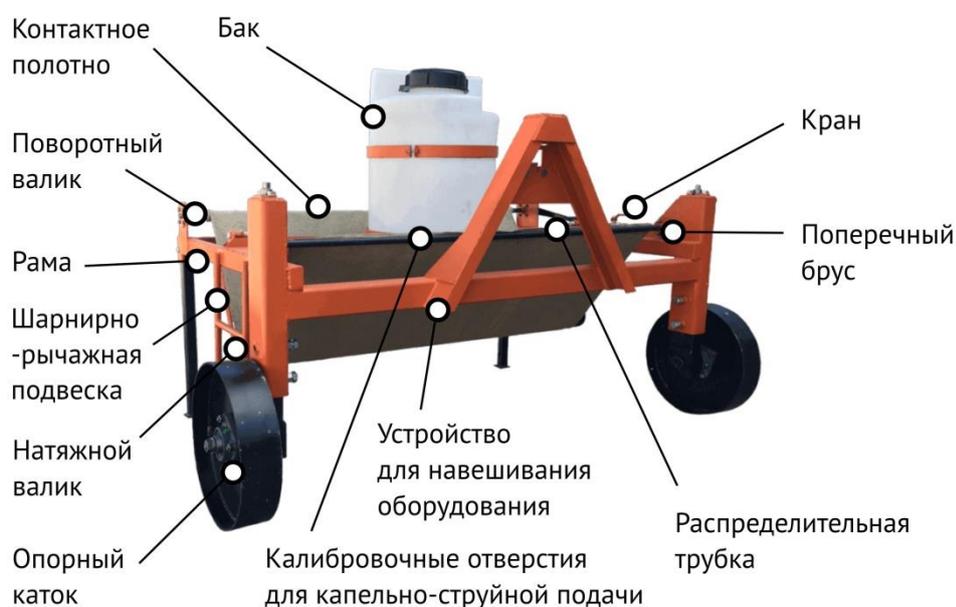
## НАЗНАЧЕНИЕ

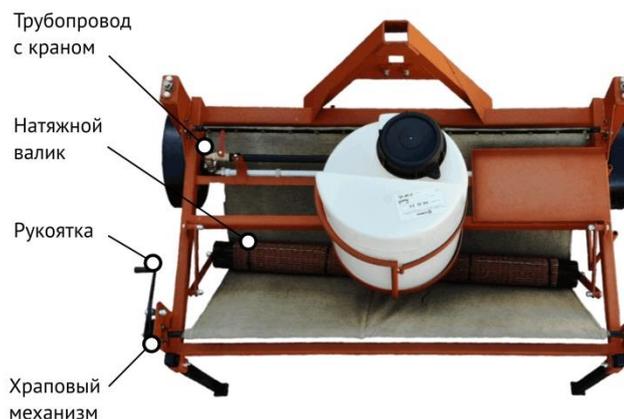
Оборудование предназначено для уничтожения сорной растительности в питомниках путем нанесения раствора гербицида на ее листовую и стеблевую поверхность методом аппликации, т.е. путем контакта полотна, пропитанного до насыщения раствором гербицида, с верхушечной частью сорной растительности.

Область применения – все лесорастительные зоны Российской Федерации.

## УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Оборудование состоит из рамы с двумя опорными катками по бокам рамы и с устройством для навешивания оборудования на трактор; контактного полотна, одним концом прикрепленного к поперечному брусу в передней части рамы, а другим концом – к поворотному валу в задней части рамы, оборудованного рукояткой с храповым механизмом; натяжного валика на шарнирно-рычажной подвеске; бака для жидких растворов гербицидов и распределительной трубки с калиброванными отверстиями для капельно-струйной подачи раствора гербицида к контактному полотну и равномерного распределения его по ширине полотна, соединенной с баком посредством трубопровода с краном; крана для слива раствора гербицида из бака и промывки системы подачи гербицида.





### Оборудование ОУС-1,4

С помощью поворотного валика с рукояткой и храповым механизмом и натяжного валика можно осуществлять натяжение контактного полотна и регулировку уровня его расположения над опорной поверхностью оборудования (при рабочем положении) и угла его наклона к этой поверхности.

**3.2.** Для осуществления рабочего процесса в бак оборудования заливают через фильтр раствор гербицида. Краны при этом должны быть закрыты, чтобы рабочий раствор по трубопроводам из бака не поступал к распределительной трубке.

После заправки бака рабочим раствором трактор с навешенным оборудованием заезжает на грядку с культурами, заросшими сорняками; оборудование из транспортного положения опускается в рабочее до соприкосновения опорных катков с поверхностью земли; изменением положения опорных катков и с помощью рукоятки с храповым механизмом и натяжного ролика устанавливается расстояние контактного полотна над верхушечной частью культурных растений (150 мм) и угол наклона контактного полотна к поверхности почвы (40...60 град.); открывается кран для подачи рабочего раствора к распределительной трубке и затем к контактному полотну, которое смачивается и пропитывается рабочим раствором до полного насыщения, после чего трактор осуществляет движение вдоль грядки с культурами, а пропитанное раствором гербицида контактное полотно при этом скользит по стеблям и листьям сорняков, возвышающихся над культурами, смазывает их гербицидом, который приведет их к уничтожению. В конце грядки с культурами агрегат останавливают, перекрывают кран для прекращения подачи рабочего раствора на контактное полотно и затем совершают необходимый маневр для заезда на новый рабочий гон. Далее процесс повторяется.

После окончания работы остатки раствора гербицида сливаются из бака через кран; бак, распределительная трубка, трубопроводы, краны и промываются водой.

При необходимости уменьшить колею опорные колеса устанавливаются вовнутрь рамы. Для этого они демонтируются с рамы, поворачиваются вокруг вертикальной оси на 180° и устанавливаются на раму.

## Технические характеристики

<b>Тип оборудования</b>	<b>Навесное</b>
Агрегатируется с тракторами класса тяги	0,6; 0,9; 1,4
Ширина захвата рабочего органа, м	1,4
Колея опорных колес, мм	1437, 1850
Высота расположения контактного полотна от опорной поверхности, мм	от 100 до 600
Угол контактной поверхности, град	от 40 до 60
Диаметр калиброванных отверстий распределительной трубки, мм	1,0
Число калиброванных отверстий распределительной трубки, шт	13
Расход рабочей жидкости, л/мин	1,2
Расход рабочей жидкости на 100 м рабочего пути, л	3,5
Расстояние между верхушечной частью культурных растений и контактной поверхностью, мм	не менее 150
Дорожный просвет, мм	170 – 500
Габаритные размеры, мм: - длина - ширина - высота	1206 1960, 1734 1208 – 1520
Емкость бака для раствора гербицидов, л	60
Количество обслуживающего персонала, чел	1
Масса, кг	185
Производительность, км/ч осн. времени	2,0

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-4159  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73

Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Саранск (8342)22-96-24  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35  
Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

Адрес: <https://lessnab.nt-rt.ru> || эл.почта: [ebc@nt-rt.ru](mailto:ebc@nt-rt.ru)