

Профилактическое сервисное обслуживание по окончании сезона

Подошел к окончанию очередной оросительный сезон и хотя вы уже настроены на небольшой заслуженный отдых, не следует забывать о важности проведения сервисного обслуживания вашей дождевальной машины по окончании сезона. Подготовка системы к неблагоприятным погодным условиям и резким перепадам температур зимой также важно, как проведение регулярного мониторинга выращиваемых вами культур в течение сезона.

“Выполнение профилактического сервисного обслуживания по окончании сезона и подготовка к зиме поможет существенно продлить срок службы вашей дождевальной системы”- говорит Todd Мерримен (Todd Merryman), руководитель Сервисной службы компании Reinke Manufacturing.

Для выполнения профилактического сервисного обслуживания по окончании сезона и подготовки дождевальной системы к зиме, компания Reinke Manufacturing рекомендует систематически выполнять определенный перечень действий, чтобы не упустить из виду важные моменты и предотвратить необходимость проведения дорогостоящего ремонта, а также продлить срок службы вашей системы.

Перечень действий для профилактической проверки по окончании сезона и подготовки к зиме:

- 1) Убедитесь, что из системы была слита вся вода.
 - а. Слив воды из системы осуществляется путем слива воды из водопроводной линии, включая подземную (по возможности), и слива воды из нижнего колена центра пивота. Проверьте работу автоматического водослива низкого давления, расположенного в нижней части соединения трубы пролета на каждой башне. Помните, что в зависимости от назначения системы, например, наличие крыло доподолива SAC (с шарнирным соединением), на системе могут располагаться дополнительные водосливы низкого давления. На дождевальных системах Reinke, водосливы-это специальные резиновые заглушки, которые можно вытащить, потянув вверх. На последней башне снимите пескоуловитель, удалите из него мусор, включая воду, и, после этого, установите его обратно.
- 2) Проверьте движущую тележку каждой башни
 - а. У каждого колесного редуктора удалите

конденсат и залейте редукторное масло до необходимого уровня. Проверьте состояние шин и отрегулируйте давление в шинах (PSI) до уровня, рекомендуемого в руководстве пользователя.

- 3) Скорректируйте местоположение дождевальной системы
 - а. Припаркуйте дождевальную систему параллельно направлению преобладающих зимних ветров для предотвращения повреждения от ветра.
 - б. Выделите время на выравнивание следов от колесной колеи. За зиму насыпной грунт в колеях уплотнится и в начале оросительного сезона вам легче будет перемещать систему.
 - с. Припаркуйте систему на ровной поверхности вдали от колесной колеи. Глубокие борозды могут стать препятствием при необходимости смещения башни в сторону. При холодных температурах общая длина системы может уменьшиться на несколько сантиметров. Если



Убедитесь, что система полностью осушена.



Припаркуйте дождевальную систему параллельно направлению преобладающих зимних ветров и засыпьте все колесные колеи.

система не сможет выдержать нагрузку в результате неправильной парковки (неровный грунт, наличие борозд), могут возникнуть структурные повреждения системы.

- 4) Примите меры по защите системы от домашнего скота.
 - а. Если на поле планируется выпас домашнего скота по окончании оросительного сезона, примите меры по защите центра пивота, электрокомпонентов и деталей движущей тележки. Домашний скот может повредить эти важные детали системы.

“Очень важно, чтобы фермеры изучали руководство пользователя на предмет инструкций и определенных действий для подготовки системы к зиме. Это невозможно переоценить.”- говорит **Тодд Мерримен (Todd Merryman)**, руководитель Сервисной службы компании **Reinke Manufacturing**.

- 5) Защита от влаги электрокомпонентов
 - а. Электрокабели, электрические вилки и розетки должны быть защищены водонепроницаемыми чехлами и размещены не на грунте.

Для чего это? Потому что меры по подготовке к зиме могут немного отличаться в зависимости от типа системы. При проведении одинаковых мер в отношении всех систем, весной может возникнуть необходимость во внеплановом сервисном ремонте. Профилактическое обслуживание по окончании сезона может быть проведено силами фермера, однако профилактическое сервисное обслуживание перед началом сезона должно проводиться профессиональными сертифицированными сервисными специалистами, прошедшими обучение на заводе. Дилеры Reinke всегда готовы вам помочь в

Опубликовано Reinke Manufacturing Co., Inc.
27 ноября 2017 г.

оказании профессиональной сервисной поддержки в течение всего года.

Окончание сезона также самое время для проверки производительности вашей системы. Изучите карты урожайности для корректировки схемы орошения, сервисного обслуживания и управления. Сравните показатели урожайности при использовании орошения и без него для определения последующих капиталовложений в орошение и подготовьте список проведения ремонтных работ. Проведение оценки производительности системы позволяет вам определить момент, когда затраты на проведение ремонтных работ и обновлений превышают затраты на приобретение новой системы. Если у Вас в планах приобретение новой системы, ожидание начала сезона для определения своих нужд может привести к нехватке времени на установку и запуск системы к началу сезона или времени для получения финансирования или проведения платежа. Планируйте заранее приобретение систем, проведение обновлений или сервисного обслуживания во избежание дополнительного стресса для Вас или вашего урожая.

Для получения дополнительной информации о дождевальных системах Reinke или для поиска местного дилера Reinke, пожалуйста, посетите сайт <http://www.reinke.com>.

Следите за нашими новостями в социальных сетях

