

ФГБОУ ВО «Казанский государственный аграрный университет»

Институт механизации и технического сервиса

Направление 35.03.06 Агроинженерия

Профиль Электрооборудование и электротехнологии

Кафедра машин и оборудования в агробизнесе

ОТЧЕТ

о производственной технологической практике

студента Б 231-02 группы Стаханов Сергей Александрович

(Ф.И.О.)

19.05.2021
(подпись, дата)

«Проверен и допущен к защите»

Руководитель практики от кафедры Луинов М.А.

(должность, Ф.И.О.)

19.05.2021
(подпись, дата)

Отчет защищен « хорошо », 19.05.2021
(оценка) дата

Члены комиссии: доцент Луинов М.А.
(должность, Ф.И.О.)

доцент Халиуллин Д.Т.
(должность, Ф.И.О.)

ст.преп. Камалов И.С.
(должность, Ф.И.О.)

Казань, 2021 г.

Содержание

Введение.....	3
1. Отчет по производственной технологической практике.....	4
2. Индивидуальное задание на тему: «Анкерные сеялки ML930».....	6
3. Основные выводы по практике.....	12
4. Приложения.....	13
Индивидуальное задание.....	14
Отзыв руководителя практики от университета.....	15
Содержание и планируемые результаты производственной технологической практики.....	16
Справка об обеспечении безопасных условий прохождения практики.....	20
Производственная характеристика от руководителя с/х предприятия.....	21
Справка об объеме выполненных работ и сумме заработной платы в период практики.....	22
Дневник по практике.....	23

Введение

Производственная практика – это обязательная составляющая образовательного процесса, необходимая для подготовки квалифицированных работников, хорошо ориентирующихся не только в профильной теории, но и в реалиях трудовых будней. Этот этап обучения осуществляется вне стен вуза – на базе учреждений, соответствующих будущей специальности студента. Перенос учебного процесса в условия, максимально схожие с обстановкой будущей профессиональной деятельностью студента, – обязательный этап на пути получения высшего образования, обусловленный требованиями госстандартов и регламентированный приказом Минобрнауки РФ № 1383.

Целью производственной практики является закрепление знаний, полученных в процессе обучения в ВУЗе, на основе опыта работы предприятия, а также овладение профессиональными умениями и навыками, и основами научной организации труда.

Предприятием прохождения производственно-технологической практики стало ООО «Агро-Сервис», находящееся по адресу г.Казань, пр.Хезмэт, 22.

Для успешного прохождения практики и выполнения индивидуального задания были поставлены следующие задачи:

- Ознакомиться с внутренней структурой работы предприятия.
- Изучить виды и направление работ предприятия.
- Принять активное участие в технологическом процессе.
- Овладеть необходимыми знаниями и навыками, перенеся опыт у инженеров и технологов данного предприятия.

1. Отчет по производственной технологической практике

Сервисная служба Агро-Сервис располагает двумя полноценными сервисными центрами (проезд Хезмэт,22 и пос. Озерный М-7), тремя сервисными мастерскими в гг. Набережные Челны, Чистополь, Ижевск.

На сегодняшний день сервисная служба ООО «Проминтел-Агро» — это команда профессионалов, обеспечивающая оперативный выезд на место поломки и квалифицированный сервис. В штате сервисной службы более 40 квалифицированных специалистов, которые проводят все виды ремонта. Большая часть инженеров живут в районах, таким образом, мы быстрее реагируем на заявки от клиентов. Наши специалисты имеют специальное техническое образование, каждый год проходят обучение у наших поставщиков.

ООО «Проминтел-Агро» — ведущий в Татарстане поставщик сельскохозяйственной техники и оригинальных запасных частей. Мы обеспечиваем комплексный подход к поставке сельскохозяйственных машин, предоставляем услуги по обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники на месте нашими сервисными инженерами, а также поставляем оригинальные запасные части на склады в Казани, Наб. Челнах, Чистополе, Буинске, Ижевске.

Наша компания предлагает различные схемы финансирования, позволяющие заказчикам с максимальной выгодой использовать свои инвестиции. Знания и опыт наших сотрудников, агрономов и финансовых специалистов — залог Вашей высокоэффективной работы.

Проминтел-Агро является официальным дилером компаний: CLAAS, LEMKEN, AGREX/SITREX, AMAZONE, MACDON, FLIEGL.

· Сельскохозяйственная техника Мы предлагаем Вам самый полный спектр разнообразных сельскохозяйственных машин. Наличие собственных складов запасных

частей обеспечивает максимальную работоспособность поставляемой нами сельскохозяйственной техники. Наши специалисты проведут обучение Вашего технического персонала и обеспечат правильную эксплуатацию машин и механизмов, а также правильный уход за ними.

· Сервисное и техническое обслуживание Основной задачей технического сервиса является обеспечение постоянного сопровождения всей поставляемой нами сельскохозяйственной техники. Решению этих вопросов способствует наличие полноценного сервисного центра (М-7, 802 км), сервисных мастерских (г. Чистополь, г. Набережные Челны, г. Ижевск), а также мобильных сервисных бригад, которые занимаются обслуживанием техники непосредственно на местах.

2. Индивидуальное задание на тему: «Анкерные сеялки ML930»

Зерновая сеялка ML 930 от отдельного подразделения Ростсельмаш – один из самых интересных посевных агрегатов, созданных за последнее десятилетие. Она совмещает в себе все, что хотят получить от орудия сельхозпроизводители: качественный посев, невысокую требовательность к трактору, простоту настроек, надежность, возможность сеять как по обработанной почве, так и по пару или стерне любых предшественников.



Легкая или тяжелая почва, глубокая стерня, сложный микрорельеф, высокая или низкая влажность – в любых условиях сеялки серии ML выполняют посев максимально качественно и обеспечивают дружные быстрые всходы.

Сеялки выпускаются для агрегатирования с тракторами от 375 л.с., шириной захвата 12,8 и с междурядьем 254 или 305 миллиметров. Специально для работы в сложных условиях для сеялки ML разработаны сверхнадежные сошники AtomJet с карбидными наконечниками повышенной прочности, позволяющими продуктивно работать даже по полям с большим количеством пожнивных остатков.

По сравнению с существующими на рынке сеялками с параллелограммной подвеской сошника сеялка серии ML предъявляет меньше требований к мощности трактора, а также гидравлическому потоку, так как постоянная глубина сева, сила прикатывания и усилие срабатывания стойки достигаются без использования гидравлических цилиндров на каждой

стойке. Такая конструкция проще, дешевле и менее требовательна к ремонту. Возможность выбирать тип семенного ложа из кабины трактора делает сеялку серии ML одним из самых удачных образцов посевной техники, появившихся за последнее десятилетие.

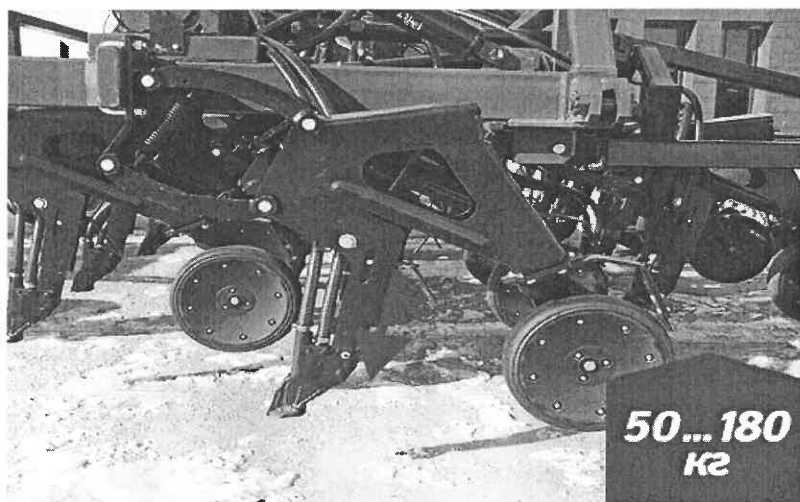
Основные механизмы анкерных сеялок ML устроены таким образом,



чтобы минимизировать работу оператора, максимально ускорив процесс настройки. Инновационная технология ALIVE позволяет уйти от традиционного понятия «глубина заделки семян» и работать с толщиной слоя почвы над семенами.

На мониторе сеялки задается профиль борозды, автоматически поддерживаемый компьютером и системой копирования.

Сеялка серии ML обладает несомненными преимуществами: поддержание глубины сева независимо от неровностей поля благодаря независимой подвеске каждого сошника, а также возможностью в



автоматическом режиме поддерживать силу прикатывания, величина которой зависит от размера семян. За счет использования анкерного рабочего органа аграрии получают возможность

работать во влажных почвах без забивания и внесения до трех продуктов одновременно.

Зерновая сеялка ML 930 от отдельного подразделения Ростсельмаш – один из самых интересных посевных агрегатов, созданных за последнее десятилетие. Она совмещает в себе все, что хотят получить от орудия сельхозпроизводители: качественный посев, невысокую требовательность к трактору, простоту настроек, надежность, возможность сеять как по обработанной почве, так и по пару или стерне любых предшественников.

Легкая или тяжелая почва, глубокая стерня, сложный микрорельеф, высокая или низкая влажность – в любых условиях сеялки серии ML выполняют посев максимально качественно и обеспечивают дружные быстрые всходы.

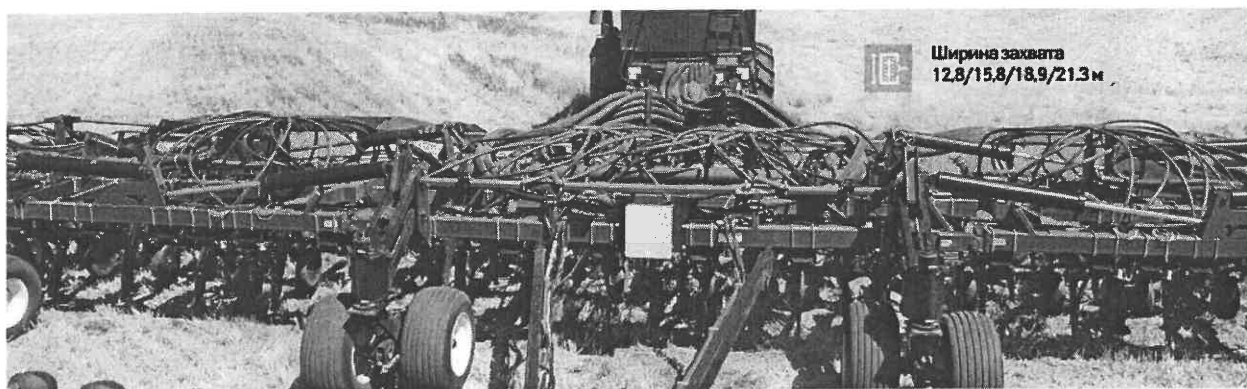
Главный принцип технологии Active, Level, Independent, Vertical, Emergence (ALIVE) – формирование идеального посевного ложа с помощью вертикальных анкерных сошников, равномерный высев и создание над семенами слоя почвы оптимальной толщины. Последний пункт – ноу-хау.

В традиционных сеялках лежит принцип глубины заделки семян, при котором, изменяя положение сошника по вертикали, мы изменяем и толщину слоя над семенем. Сеялки ML 930с технологией ALIVE позволяют изменять глубину положения семенного ложа и оставлять при этом над семенем оптимальный для культуры и текущих условий слой почвы. Например, можно сделать посевное ложе на любой глубине (в пределах регулировки орудия) – 5/6/7 см и создать над семенами слой грунта толщиной 2–3 см.

Традиционно прочная конструкция – гарантия длительной эксплуатации в сложных российских условиях. Сварная (не составная) трехсекционная рама изготовлена из легированной стали, обладающей лучшими в сравнении с углеродистой конструкционными свойствами, большей пластичностью и

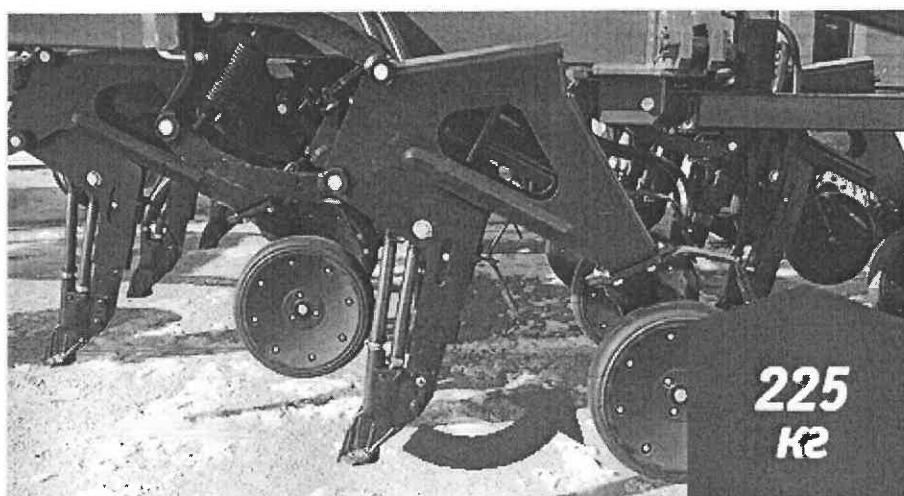
высоким сопротивлением на разрыв. Регулировка вдоль и поперек орудия осуществляется также традиционно просто – рычагами.

Сеялки широкозахватные ML930 предлагаются шириной 12,8 и 15,8 м, ML 950 – 18,9 и 21,3м. И предъявляют невысокие требования к мощности и гидравлической системе трактора – 23–27 л. с. на метр рабочей ширины и 100–110 л/мин. Малый «гидравлический аппетит» – заслуга полностью механической параллелограммной подвески сошника.



Рабочие органы расположены в три ряда, расстояние между рядами – 980 мм, между стойками в ряду – 254 или 305 мм, между стойками в разных рядах 762мм. Прижимное усилие на катках варьируется в пределах 68–226 кг. Пружина сошника работает на растяжение, усилие ее срабатывания–225кг.

Эти параметры позволяют сошникам работать на всех типах почв без выглубления, в то же время при наезде на

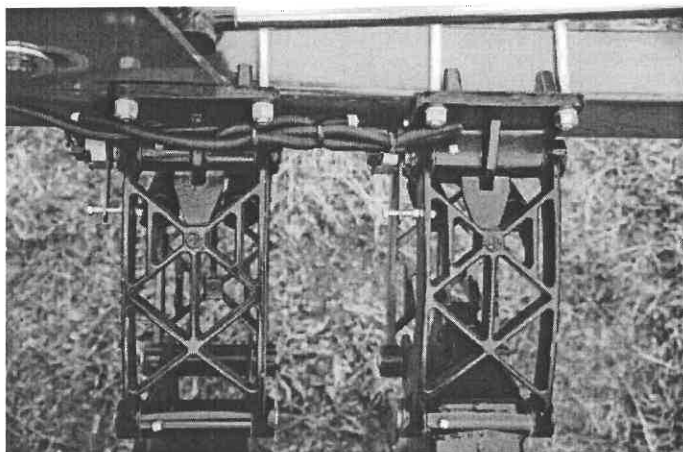


препятствие сошник может отклоняться вверх, что предупреждает его поломку.

Каждый сошник повторяет контур своей полосы поля и не зависит от других сошников.

Сошники AtomJet созданы специально для сеялок ML, именно они формируют идеальные условия для получения дружных всходов, они же вносят вклад в снижение требований к мощности трактора. Эти рабочие органы сеялки изготовлены из стали, а части, подверженные истирающему воздействию почвы, защищены победитовыми пластинами.

Вертикальные анкерные сошники AtomJet при работе раздвигают почву, делают акцентированный срез, создавая равномерно уплотненное ложе и «галерею», которая не дает осыпаться почве до того, как будут уложены



семена. Высев выполняется быстро, почва прикрывает продукт в течение очень короткого времени без перемешивания, затем грунт качественно и аккуратно уплотняется.

AtomJet работают без забивания – специальные швы направляют почву на корпус и в заднюю часть сошника. Даже в условиях повышенной



Целое семенное ложе!

эффективность на твердых грунтах.

влажности сеялка работает стабильно. Кроме того, за счет вертикальной конструкции вся энергия прохода направляется на кончики рабочих органов, благодаря чему и достигается высокая

Сошники предлагаются в пяти вариантах: однопоточные (V-CB15) для внесения смешанных с удобрениями семян с шириной посева 19–25 мм; двухпоточные; с боковым внесением гранулированных (V-CB15-SBG) или

жидких (V-CB15-SBL) удобрений с шириной посева 50 мм; с центральным внесением гранулированных (V-CB12-3G) или жидких (V-CB12-3L) удобрений в спаренный ряд с шириной ленты посева в 75 мм.

Семена и удобрения укладываются на один уровень, и это решение не случайно. Важным условием дружного прорастания семян является их плотный контакт с почвой. При использовании сошников с функцией внесения удобрений на большую, чем семена, глубину семенное ложе в той или иной степени разрушается, семена «рассыпаются».

Кроме того, цель использования двухпоточных сошников – «развести» семена и удобрения. Промежуток между рядком семян и рядком удобрений при укладке на разные уровни составляет порядка 2 см. При разрушении семенного ложа «рассыпанные» семена зачастую смешиваются с удобрениями и получают химический ожог.

3. Основные выводы по практике

Все поставленные цели и задачи работы выполнены: ознакомился и полностью изучил внутренний принцип работы и структуру предприятия ООО «Агро-Сервис», изучил и принял непосредственное участие в технологическом процессе, а перенимая опыт инженеров и других сотрудников также овладел следующими профессиональными навыками и умениями:

- техническое обслуживание служебных автомобилей
- ремонт двигателя Mercedes-Benz OM 460 LA
- подготовка агрегатов к транспортировке
- прокачка гидросистемы и замена направляющих на AmazoneUG3000 super
- замена гидроцилиндров на Scekete

Таким образом, можно сделать вывод, что благодаря практической работе на предприятии, были закреплены теоретические знания, полученные во время учебного процесса.

РАБОЧИЙ ГРАФИК (ПЛАН) ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ
студента 2 курса Института механизации и технического сервиса

Казанского государственного аграрного университета

Таштелева Сергея Александровича

(Ф.И.О. студента)

ООО „Агро-Сервис“ г. Казань пр. Хезмэт 22

(наименование предприятия, местонахождение)

с 19 апреля 2021 по 18 мая 2021 г.

№ недели практики	Содержание этапов практики	Виды работы студентов	Количество рабочих дней
1	Подготовительный этап Прибытие студента на место практики. Представление студента руководителю практики от предприятия. Отметка о прибытии в дневнике практики (подтверждение статуса студента-практиканта). Оформление студента-практиканта на вакантную должность.	Вводный инструктаж по технике безопасности. Экскурсия по предприятию (учреждению). Знакомство с руководителями и специалистами. Определение рабочего места, распорядка дня и служебных обязанностей студента-практиканта. Первичный инструктаж на рабочем месте.	2
2	Выполнение программы практики (общее задание) Изучение организационно-правовой формы предприятия (учреждения), его: -организационной и производственной структуры	Мероприятия по сбору, обработке и систематизации фактического материала, наблюдения, измерения. Ведение дневника практики. Подготовка отчета о практике. Консультации с руководителем практики от предприятия (организации).	16
3	Выполнение программы практики (индивидуальное задание) Постановление проблем (ы) и поиск путей их (ее) решения (на примере принимающего предприятия (организации)).	Мероприятия по сбору, обработке и систематизации фактического материала, наблюдения, измерения. Ведение дневника практики. Подготовка отчета о практике. Консультации с руководителем практики.	4
4	Заключительный этап Завершение программы практики. Оформление необходимых документов. Отбытие студента с места практики. Завершение работы над отчетом и практики.	Завершение анализа, обработки и систематизации полученных данных. Оформление отчета о практике.	

Руководитель практики
от Казанского ГАУ

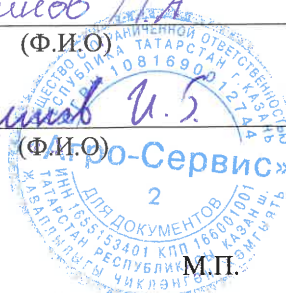
Литвинов М.А.
(Ф.И.О.)

[Подпись]
(подпись)

Руководитель практики
от профильной организации

Исмаилов И.С.
(Ф.И.О.)

[Подпись]
(подпись)



Студент

Таштелев С.А.
(Ф.И.О.)

[Подпись]
(подпись)

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ.

Для студента Б291-03 группы 2 курса Института механизации и технического сервиса, обучающегося по направлению подготовки

Агроинженерия

направленность (профиль):

Электрооборудование и электротехнологии, выполняемое в период прохождения практики с 19 апреля 2021 по 18 мая 2021

В

ООО "Агро-Сервис" г. Казань пр. Хезмет 22
(наименование хозяйства, местонахождение)

Индивидуальное задание:

Посевной комплекс анкерные сеялки МЛ 930

Руководитель практики
от Казанского ГАУ

Лукин М.А.
(Ф.И.О)

[Подпись]
(подпись)

Руководитель практики
от профильной организации

Кутыпов И.Б.
(Ф.И.О)



[Подпись]
(подпись)

М.П.

Студент

Ташчелев С.А.
(Ф.И.О)

[Подпись]
(подпись)

ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ПРАКТИКИ

на студента Б291-03 группы 2 курса Института (факультета) ИМ и ТС

Стангелеев Сергей Александрович

(Ф.И.О. студента)

проходившего производственно-технологическую с 19.04.2021 по 18.05.2021

(название практики)

в ООО "Агро - Сервис" г.Казань пр. Хезмет 22

(место прохождения практики (название организации, местонахождение))

Студент Стангелеев С.А. в период с 19.04.2021 по 18.05.2021

проходил производственно-технологическую практику в ООО

"Агро - Сервис", по адресу г.Казань пр. Хезмет 22.

Стангелеев С.А. зарекомендовал себя с положительной
стороны. Показал хорошие теоретические знания.

Ко всем поручениям относился добросовестно, выполнял
их своевременно и в срок. Запланированную программу
практики выполнил в полном объеме

Результаты прохождения производственно-технологической практики

(название практики)

студенту Стангелееву Сергею Александровичу

_____ рекомендуется зачет с оценкой отлично

(Ф.И.О. студента)

Руководитель практики

Лушинов М.А

(Ф.И.О)

Луш

(подпись)

«19» мая 2021 г.

СОДЕРЖАНИЕ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ

студента 2 курса Института механизации и технического сервиса

Казанского государственного аграрного университета

Стангелеева Сергей Александровича

(Ф.И.О. студента)

ООО "Агро-Сервис" г. Казань пр. Кезьят 22

(наименование предприятия, местонахождение)

с 18 апреля 2021 по 18 мая 2021 г.

1. Содержание практики:

Производственная практика проводится в организациях различных организационно-правовых форм, осуществляющих деятельность, соответствующую профессиональной направленности выпускников на основе договоров с организациями, в т.ч. производственными и научно-исследовательскими, осуществляющими профессиональную деятельность, соответствующую ОПОП. Практика может быть проведена и непосредственно в организации, осуществляющей образовательную деятельность.

Студенты проходят практику в производственных предприятиях города Казани и республики Татарстан. Студенты, обучающиеся по направлению, посылаются для прохождения практики на те предприятия, от которых они направлены.

Для руководства практикой, проводимой в организациях, осуществляющих профессиональную деятельность, назначается руководитель (руководители) практики из числа профессорско-преподавательского состава вуза (далее – руководитель практики от образовательной организации) и руководитель (руководители) практики из числа работников организации, осуществляющей профессиональную деятельность (далее – руководитель практики от организации). Для руководства практикой, проводимой непосредственно в вузах, назначается руководитель (руководители) практики от соответствующей кафедры.

Руководитель практики от образовательной организации выполняет следующие функции:

- совместно с руководителем практики от организации (предприятия) составляет рабочий график (план) проведения практики;
- разрабатывает индивидуальные задания для выполнения студентами в период практики;
- участвует в распределении студентов в организации (на предприятии) по рабочим местам и видам работ;
- осуществляет контроль соблюдения сроков проведения практики и соответствия ее содержания установленным образовательной программой требованиям;
- оказывает методическую помощь студентам в выполнении ими индивидуальных заданий, а также сборе материалов к выпускной (квалификационной) работе в ходе преддипломной практики;
- оценивает результаты прохождения практики студентами.

В задачи практики входят:

1. Изучение существующего состояния МТП, эксплуатационно-ремонтной базы предприятия, механизации животноводства, состояния энергетики.
2. Изучение основных технико-экономических показателей работы МТП, животноводческих ферм, энергетического цеха.
3. Изучение передовых методов труда, достижений новаторов и рационализаторов производства, опыта работы крестьянских и фермерских хозяйств.
4. Овладение опытом проведения работы МТП в целом, полеводства и животноводства.

Структура производственной практики:

- 1 Организационное собрание на кафедре. Выдача заданий практики и хозяйственных договоров.
- 2 Проезд на место прохождения практики.
- 3 Оформление по приезду на практику – трудоустройство, прохождение инструктажа по охране труда.
- 4 Работа с специалистами предприятия: изучение показателей работы в полеводстве, животноводстве.
- 5 Изучение технико-экономических показателей работы МТП и автопарка.
- 6 Сбор дополнительных материалов для написания отчёта по практике.

Форма контроля - зачёт

В процессе прохождения производственной практики студент должен овладеть практическими навыками:

- по проверке технического состояния тракторов, устранению неисправностей и нарушения в регулировках, ежедневного технического обслуживания, несложных операций периодического технического ухода, заправке топливом и смазочными материалами;

- по контролю на работающем в полевых условиях тракторе температуру воды и масла, давления топлива и масла (по манометру); выявление стуков в двигателе, трансмиссии и ходовой части; оценку работы муфты сцепления, механизма переключения передач, управления бортовыми фрикционами и

тормозами; выявление неисправности системы зажигания, электроосвещения и гидросистемы;

- по обслуживанию трактора с заглушенным двигателем на остановке, проверке нагрева агрегатов трансмиссии, проведение наружного осмотра и устранение ослаблений в креплениях узлов и механизмов;

- по проверке уровня масла в картере двигателя трактора и пускового двигателя, корпусе насоса и регулятора, агрегатах трансмиссии, направляющих колесах, поддерживающих и опорных катках; при необходимости производить доливку масла до нормального уровня; смазку всех механизмов трактора в соответствии с таблицей смазки и замену масла в воздухоочистителе; заправку трактора топливом, прочистку отверстий в крышках топливных баков и заливку воды в радиатор; запуск двигателя, прослушивание его, проверку показаний приборов (манометров, термометров и т.д.), уметь контролировать и оценивать работу трактора по бортовому компьютеру, при необходимости настраивать бортовой компьютер на необходимые режимы работы в соответствии с агротребованиями;

- по подготовке машинно-тракторных агрегатов к полевым работам;

- по настройке и регулировкам сельскохозяйственных машин на регулировочных площадках и в полевых условиях (расстановка колес, установка рабочих органов на заданную глубину обработки, регулировка системы навески и др.) с проверкой правильности регулировок;

- по контролю и оценке работы машинно-тракторного агрегата или зерноуборочного комбайна по бортовому компьютеру и системам космической навигации (GPS, Глонас);

- по вождению комбайнов, колесных и гусеничных тракторов и управлением машинно-тракторным агрегатом при выполнении сельскохозяйственных процессов;

- по выполнению технологических процессов: вспашки, боронования, сплошной культивации, посева, междурядной обработки и уборки зерновых и кормовых культур комбайнами;

- по оценке качества выполненных работ в соответствии с типовыми технологическими картами; по выполнению полевых механизированных работ в соответствии с требованиями агротехники, организационно-техническими правилами производства работ (разбивка поля на загоны, отбивка поворотных полос и др.);

- по технологии послеуборочной обработки зерна, подготовки семенного материала, травяной муки, а также по регулировкам и настройкам зерноочистительных машин и комплексов;

- по повышению производительности машинно-тракторных агрегатов и по внедрению сберегающих технологий в земледелии (нулевая, минимальная и др.);

- по методике учета работы механизатора и прогрессивными методами организации и стимулирования труда.

Обязанности практиканта

При прохождении практики студент обязан:

1. Перед отъездом на практику изучить программу прохождения практики и ознакомиться с индивидуальным заданием выданным руководителем.
2. Своевременно прибыть на место прохождения практики.
3. Являться примером высокой дисциплины, культуры на производстве и в быту.
4. Строго соблюдать установленный на предприятии распорядок рабочего дня выполнять служебные обязанности определённые занимаемой должностью.
5. Изучать передовой опыт сельскохозяйственного производства.
6. Вести дневник практики. Вносить в дневник содержание работ выполняемых ежедневно, в течение всего периода прохождения производственной практики
8. По завершении практики составить отчёт.

Безопасные приёмы труда преддипломной практики

Приступая к практике, студент обязан:

1. Получить вводный инструктаж и инструктаж на рабочем месте.
2. Строго соблюдать правила внутреннего трудового распорядка предприятия,
3. Правила техники безопасности, промышленной санитарии, пожарной безопасности в подразделениях и на территории предприятия.
4. Изучить условия труда, и соблюдение безопасных приёмов труда при выполнении работ на мобильных сельскохозяйственных агрегатах, а также при выполнении технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники.

2. Планируемые результаты практики.

Код компетенции	Результаты освоения ОПОП. Содержание компетенций (в соответствии с ФГОС ВО)	Перечень планируемых результатов при прохождении практики
ОК-6	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	<p>Знать: основные фундаментальные вопросы о работе в коллективе; понятия толерантности; социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия в обществе</p> <p>Уметь: работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия</p> <p>Владеть: навыками работы в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия</p>
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию	<p>Знать: логику принятия решений, логику общения и разрешения конфликтов; основные понятия и содержание психологического знания; основные методы самоконтроля.</p> <p>Уметь: быстро и правильно совершать стандартные операции мышления; рефлексировать индивидуально-психологические особенности, способствующие или препятствующие выполнению профессиональных действий; использовать различные формы и методы саморазвития и самоконтроля</p> <p>Владеть: способностью к аналитическому мышлению, к диалогу, стремление к расширению своей эрудиции; способностью обнаружения типичных ошибок в рассуждениях; навыками саморазвития и самоконтроля; системой психологических знаний, способствующих интеллектуальному развитию, повышению культурного уровня и корректному выполнению профессиональных действий</p>
ОПК-7	Способностью организовывать контроль качества и управление технологическими процессами	<p>Знать: средства и методы организации контроля качества и управления технологическими процессами при проведении производственной технологической практики в сельскохозяйственных предприятиях</p> <p>Уметь: организовывать контроль качества и управление технологическими процессами при проведении производственной технологической практики в сельскохозяйственных предприятиях</p> <p>Владеть: навыками контроля качества и управления технологическими процессами при проведении производственной технологической практики в сельскохозяйственных предприятиях</p>
ПК-8	готовностью к профессиональной эксплуатации машин и технологического оборудования и электроустановок	<p>Знать: технологию и методы организации механизированных работ в сельском хозяйстве, устройство и регулировку на заданные режимы работы технологических и конструктивных параметров тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования</p> <p>Уметь: настраивать технологическое оборудование на разные режимы работы в соответствии с технологической документацией</p> <p>Владеть: навыками практического выполнения технологических операций с использованием тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования</p>
ПК-9	Способностью использовать типовые	Знать: типовые технологии технического

	технологии технического обслуживания, ремонта и восстановления изношенных деталей машин и электрооборудования	обслуживания, ремонта и восстановления изношенных деталей машин и электрооборудования Уметь: использовать типовые технологии технического обслуживания, ремонта и восстановления изношенных деталей машин и электрооборудования при прохождении практики Владеть: навыками использования типовых технологий технического обслуживания, ремонта и восстановления изношенных деталей машин и электрооборудования, для подготовки отчета по практике
ПК-10	Способностью использовать современные методы монтажа, наладки машин и установок, поддержания режимов работы электрифицированных и автоматизированных технологических процессов, непосредственно связанных с биологическими объектами	Знать: современные методы монтажа, наладки машин и установок, поддержания режимов работы электрифицированных и автоматизированных технологических процессов, непосредственно связанных с биологическими объектами Уметь: использовать современные методы монтажа, наладки машин и установок, поддержания режимов работы электрифицированных и автоматизированных технологических процессов, непосредственно связанных с биологическими объектами при прохождении практики Владеть: навыками использования современных методов монтажа, наладки машин и установок, поддержания режимов работы электрифицированных и автоматизированных технологических процессов, непосредственно связанных с биологическими объектами, для подготовки отчета по практике
ПК-11	Способностью использовать технические средства для определения параметров технологических процессов и качества продукции	Знать: устройство и принцип работы технических средств для определения параметров технологических процессов и качества продукции при прохождении производственной технологической практики в сельскохозяйственных предприятиях Уметь: использовать технические средства для определения параметров технологических процессов и качества продукции при прохождении производственной технологической практики в сельскохозяйственных предприятиях Владеть: навыками использования технических средств для определения параметров технологических процессов и качества продукции при прохождении производственной технологической практики в сельскохозяйственных предприятиях

Руководитель практики
от Казанского ГАУ

Лушинов М.А.

(Ф.И.О)

Руководитель практики
от профильной организации

Лушинов И.Б.

(Ф.И.О)

Студент

Антохелев С.А.

(Ф.И.О)



СПРАВКА

об обеспечении безопасных условий прохождения практики

Дана студенту Таителев С.А. в том, для обеспечения
(Ф.И.О. студента)
безопасных условий прохождения производственно-технологической
(название практики)
практики
отвечающих санитарным правилам и требованиям охраны труда в
ООО "Агро-Сервис" г. Казань пр. Резинт 22
(место прохождения практики (название организации, местонахождение))

ему «19» апреля 2021 года был проведен инструктаж по
ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности,
пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового
распорядка.

Руководитель практики
от профильной организации

Муратов И.Б.
(Ф.И.О)



«19» мая 2021 г.

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

В период с 19 апреля 2021 по 18 мая 2021

обучающийся Таителеев Сергей Александрович
(Ф.И.О.)

проходил (а) производственно – технологическую практику

ООО "Агро-Сервис" г.Казань пр. Хезмэт 22
(Место прохождения практики)

За время прохождения практики студент изучил вопросы:

Устройство и принципы работы двигателя внутреннего сгорания Mercedes-Benz OM460LA и OM502LA. Устройство и принципы работы гидравлической системы Amazone UG 3000 super

Самостоятельно провел следующую работу: Замена гидроцилиндров на sitrex; Промывка гидросистем на AMAZONE UG 3000 super.

При прохождении практики студент проявил:

За время прохождения практики Таителеев С.А. проявил себя ответственным и дисциплинированным работником, старательно выполнял, выполнял все порученные ему задания. Практикант продемонстрировал свободные теоретические познания и умение использовать их на практике. Таителеев справился со всеми возложенными на него обязанностями и полностью выполнил программу практики, проявив самостоятельность и исследовательские способности

Руководитель предприятия

А. Магара
(подпись, Ф.И.О. дата)



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН
ОБЛАСТНОЕ ОБЩЕСТВЕННО-ПРАВОВОЕ
ОБЪЕДИНЕНИЕ
108169001271
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«Агро-Сервис»
ИНН 1001033134001 КПП 160000001
ПЛАТОНОВЫЙ ЧЕКОВЫЙ КОМПЛЕКТ
КАЗАНЬ

приложение 6

СПРАВКА

о прохождении производственной технологической практики

1. Ф.И.О. Станчелеев Сергей Александрович группа Б291-03

2. Место прохождения практики ООО «Агро-Сервис» г. Казань
проезд ХозмэТ 22

3. Сроки с 19 апреля 2021 по 18 мая 2021

4. Оценка Отлично дата сдачи 19.05.2021
(оценка прописью)

Назипов И. Р.
(Ф.И.О. руководителя от профильной организации)

5. Перечень выполненных работ, включая ремонт машин.

№ п/п	Марка машины	Кол-во дней	Вид работы	Объем работ
1	Двигатель	14	1) Разборка и чистка всех узлов в отдельности 2) Диагностика и идентификация повреждений на всех деталях. 3) Поиск дефектов в деталях двс. 4) Ремонт головки блока и клапанной вала 5) Сборка 6) Обкатка двигателя на холостую.	
2	ОМ 460 LH			
3	Amazon UB 3000			
4	super			
5	Claas 430 Arion			
6				
7				
8				
9				
10				

6. Общая сумма заработной платы: сорок одна тысяча девятьсот шестьдесят руб.
(прописью)

Руководитель предприятия Мамареев А. Р.

Главный бухгалтер С. Шашир Шакирзиева Г. Р.



**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Казанский государственный аграрный университет

ДНЕВНИК

производственной практики студента

Института механизации и технического сервиса

2 курса Б281-03 группы


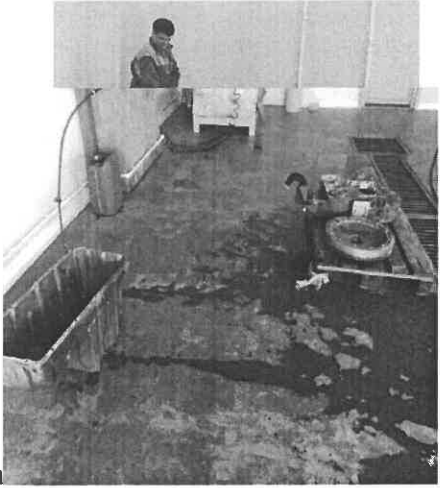

Таугелеева Сергея Александровича

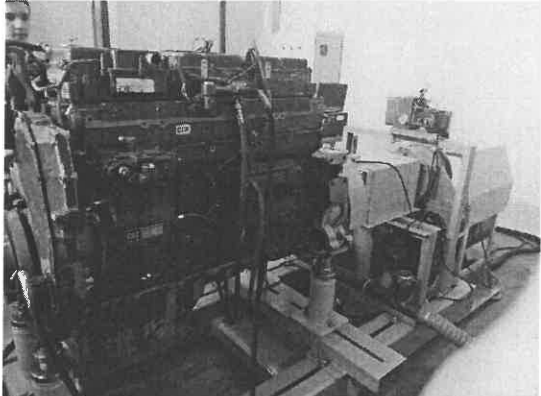

(фамилия, имя, отчество)

Казань, 2021 г.

ФОРМА ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ДНЕВНИКА ПО ПРАКТИКЕ

Дата	Место, содержание, качество выполненной работы	Личное участие практиканта
19.04.2021	ООО «Проминтел-Агро». Вводный инструктаж по технике безопасности. Экскурсия по предприятию. Знакомство с руководителями и специалистами.	
20.04.2021	ООО «Проминтел-Агро». Вводный инструктаж по технике безопасности. Экскурсия по предприятию. Знакомство с руководителями и специалистами.	
21.04.2021	ООО «Проминтел-Агро». Установка оборудования (инструментов) в служебный автомобиль.	<p>21.04.2021 Принимал участие в переоборудовании грузового Ford Transit. Установка необходимого набора инструментов и диагностического оборудования.</p> 
22.04.2021	ООО «Проминтел-Агро». Техническое обслуживание служебного автомобиля.	<p>22.04.2021 Под чутким руководством инженер-механика и практикантами моего вуза, провели техническое обслуживание автомобиля ladalargus. Нами была произведена замена масла в двс, а также устранение неполадок в тормозной системе</p>

		 <p>авто.</p>
23.04.2021	<p>ООО «Проминтел-Агро». Работа по ремонту рулевой рейки Claas 430 ARION. Подготовительные работы перед отправкой техники арендатору.</p>	<p>23.04.2021 Мною производилась очистка и в дальнейшем разборка рулевой рейки трактора Claas 430 Arion. После проделанной работы, мы наблюдали за погрузкой lemken solitaire 9.</p>
26.04.2021	<p>ООО «Проминтел-Агро». Кап. Ремонт двигателя Mercedes-Benz OM 460LA</p>	<p>26.04.2021 Очистка блока и</p>  <p>навесного оборудования.</p>
27.04.2021	<p>ООО «Проминтел-Агро». Кап. Ремонт двигателя Mercedes-Benz OM 460LA</p>	<p>27.04.2021 Установка блока на стенд (кантователь). Проверка наличия новых деталей</p>  <p>по картотеке.</p>

28.04.2021	ООО «Проминтел-Агро». Кап. Ремонт двигателя Mercedes-Benz OM 460LA	28.04.2021 Частичная сборка двигателя OM 460 LA под наблюдением инженер-механика, при использовании руководства по сборке данного двигателя.
29.04.2021	ООО «Проминтел-Агро». Кап. Ремонт двигателя Mercedes-Benz OM 460LA. Наблюдение за разгрузкой новопривывшей техники MacDon 155	29.04.2021 Окончательная сборка двигателя OM 460 LA. Протяжка болтов по мануалу, установка зазоров клапанов. В последствии холодная и горячая обкатки 
30.04.2021	ООО «Проминтел-Агро». Подготовка к транспортировке двигателя Mercedes-Benz OM 460LA владельцу. Наблюдение за разгрузкой новопривывшей техники MacDon 155, опрыскиватель AmazoneUG3000NovaiLemkenKorund 8.	30.04.2021 Установка двигателя OM 460 LA на транспортировочную платформу и его упаковка. Наблюдение за ходом работ по разгрузке новой технике, демонтаж корпусов с LemkenKorund 8 и предплужников с Lemken Diamand 12. 
11.05.2021	ООО «Проминтел-Агро». Помощь в подготовке к транспортировке агрегата Claas 580 Tucand	11.05.2021 Была проведена работа по подготовке агрегата Claas 580 Tucand к транспортировке. Нами была выполнена работа по съёму навесного оборудования и колес с техники. А также установка транспортировочных проушин на ступицы агрегата.


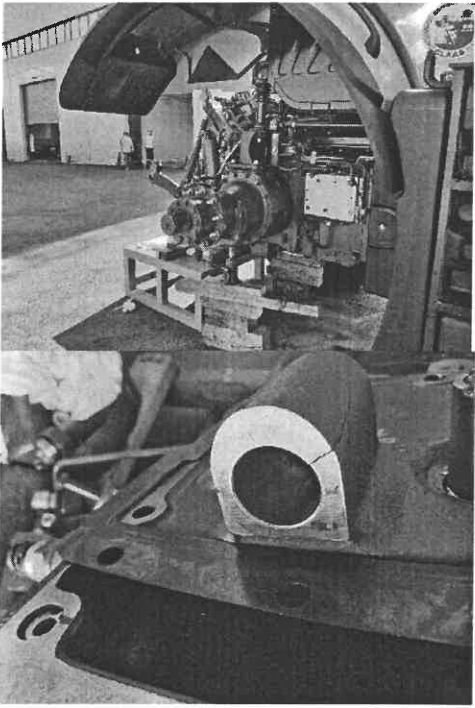


12.05.2021

ООО «Проминтел-Агро».
Прием и частичная разборка
двигателя MercedesOM502LA

12.05.2021 была проведена работа по частичной
разборке (снятие навесных деталей с блока)
двигателя OM502LA. Сняли и отмыли: стартер,
косу, теплообменник и клапанную крышку.



13.05.2021	ООО «Проминтел-Агро». Прокачка гидросистемы и замена направляющих на AmazoneUG3000 super	13.05.2021 Принимали участие в прокачке гидравлической системы AmazoneUG3000 super , провели работу по замене направляющих рельс данного агрегата. 
14.05.2021	ООО «Проминтел-Агро». «Инвентаризация» инструментов предприятия и выдача необходимого оборудования работникам компании «Агро-Сервис»	14.05.2021 Прием новых инструментов для работников предприятия, проверка на достачу, учет и выдача инструментов работникам. Также фасовка инструментов по коробкам для отправки в другие филиалы компании.
17.05.2021	ООО «Проминтел-Агро». Помощь в ремонте Claas 940 Axion.	17.05.2021 Помощь в разгрузке трактора с трала. В дальнейшем принимал участие в демонтаже колеса и масляного насоса . 
18.05.2021	ООО «Проминтел-Агро».	18.05.2021 Замена гидроцилиндров на Scekete

