

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 Б291-03 группы Ильясова Рамиля Равиловича

*Иль*

(подпись, дата)

«Проверен и допущен к защите»

Руководитель практики от кафедры

*доцент*

*Литов М.А.*

(должность, Ф.И.О.)

*Лит*

*28.07.2022*

(подпись, дата)

Отчет защищен «

*хорошо*

»,

*28.07.2022*

(оценка)

дата

Члены комиссии:

*Кемелев И.И.*

(должность, Ф.И.О.)

*Медраков И.Р.*

(должность, Ф.И.О.)

(должность, Ф.И.О.)

Казань, 2022 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение .....	3
1. Отчет по производственно-технологической практике .....	4
2. Индивидуальное задание на тему: Устройство комбайна ACROS 550 .....	8
3. Основные выводы по практике .....	13
4. Приложения:	
1 – Рабочий график (план) проведения практики .....	15
2 – Индивидуальное задание .....	16
3 – Отзыв руководителя практики .....	17
4 – Содержание и планируемые результаты .....	18
5 – Справка об обеспечении безопасных условий прохождения практики .....	19
6 – Производственная характеристика .....	20
7 – Справка о прохождении производственной практики .....	21
Дневник по практике .....	22

## Введение

Производственная технологическая практика проводится в целях получения профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности эффективного использования и обслуживания сельскохозяйственной техники, средств механизации, электрификации и автоматизации технологических процессов при производстве, хранении и переработке продукции растениеводства и животноводства.

Задачи производственной технологической практики:

- приобретение практических навыков по технологии и организации механизированных работ в сельском хозяйстве;
- подготовка к работе и эксплуатации сельскохозяйственных машин, комбайнов, машинно-тракторных агрегатов, оборудования сельскохозяйственного назначения;
- изучение технологии возделывания основных для данной зоны культур и внедрение в производство достижений науки и передовых приемов машинных технологий;
- ознакомление со структурой и производственной деятельностью предприятия.

## 1. Отчет о производственной технологической практике

ООО «Август-Муслюм» расположен в Муслюмовском районе — в восточной части Республики Татарстан. Направления деятельности: растениеводство и молочное животноводство. ООО «Август-Муслюм» включает в себя парк с сельскохозяйственной техники, где есть разные модели тракторов, машинных агрегатов и комбайнов.

Климат в Муслюмовском районе летом комфортный и местами облачный. В течение года температура обычно колеблется от  $-15^{\circ}\text{C}$  до  $25^{\circ}\text{C}$  и редко бывает ниже  $-26^{\circ}\text{C}$  или выше  $32^{\circ}\text{C}$ . Дождливая часть года длится 7,7 месяца, с 29 марта по 20 ноября, с количеством дождевых осадков за скользящий 31-дневный период не менее 13 миллиметров. Месяц с наибольшим количеством дождевых осадков в Муслюмово - июнь, со средним количеством осадков 44 миллиметра. В Муслюмово средний процент неба, покрытого облаками, испытывает значительные сезонные колебания в течение года.

Более ясная часть года в Муслюмово начинается примерно 13 апреля и длится 5,3 месяца, заканчиваясь примерно 21 сентября.

Самый ясный месяц в году в Муслюмово - июль, во время которого небо в среднем ясное, преимущественно ясное или имеет переменную облачность 62 % времени.

Теплый сезон длится 3,7 месяца, с 16 мая по 6 сентября, с максимальной среднесуточной температурой выше  $19^{\circ}\text{C}$ . Самый жаркий месяц в году в Муслюмово - июль, со средним температурным максимумом  $25^{\circ}\text{C}$  и минимумом  $15^{\circ}\text{C}$ .

Холодный сезон длится 3,9 месяца, с 17 ноября по 13 марта, с минимальной среднесуточной температурой ниже  $-2^{\circ}\text{C}$ . Самый холодный месяц в году в Муслюмово - январь, со средним температурным максимумом  $-15^{\circ}\text{C}$  и минимумом  $-8^{\circ}\text{C}$ .

Рабочий день начинается с планерки, где, как правило, присутствует директор Назмутдинов Азат Рафитович. На планерки устанавливается распорядок работ на день, обсуждаются пути решения тех или иных производственных проблем.

Основной вид деятельности организации является выращивание зерновых (кроме риса), зернобобовых культур и семян масличных культур. Занимается разведением молочного крупного скота. Также является крупнейшим производителем удобрения.

В Муслумовском районе действует роботизированный молочно-товарный комплекс на 2400 голов — МТК «Уразметьево». Здесь содержится поголовье голштино-фризской породы, запущены роботизированные системы, цифровые программы управления стадом и кормления коров, а также автоматизированные системы доения карусельного типа.

Численность работников составляет 331 человек.

#### Структура и размеры сельхозугодий.

Виды сельхозугодий	Размер	
	Га	%
Общая земельная площадь в т.ч. земли переданные в пользование межхозяйственным предприятиям	105050	69
Площадь леса	50	10
Зарыбленные пруды и водоёмы	5	1
Приусадебные участки	105	20

## Краткая производственно-экономическая характеристика

Система машин предприятия для комплексной механизации растениеводства, животноводства и кормопроизводства. Уровень механизации производства

Наименование машины	Марка машины
Комбайн	ACROS 550
Комбайн	ACROS 550
Комбайн	ACROS550
Комбайн	ACROS550
Комбайн	ACROS560
Комбайн	ACROS530
Комбайн	ACROS530
Комбайн	CLAAS 360
Комбайн	CLAAS Tucano 450
Комбайн	CLAAS Tucano 450
Комбайн	CLAAS Tucano 450
Комбайн	CLAAS Tucano 470
Комбайн	CLAAS Mega 350
Комбайн	CLAAS Mega 208

Комбайн	CLAAS Mega 208
Комбайн	CLAAS Mega 208
Самосвал	КамАЗ 44143-50
Самосвал	КамАЗ 44143-50
Самосвал	КамАЗ 44143-50
Самосвал	КамАЗ 44143-50
Самосвал	КамАЗ 44143-50
Самосвал	КамАЗ 44143-50
Самосвал	КамАЗ 44143-50
Самосвал	КамАЗ 44143-50

**Обеспеченность предприятия механизаторскими кадрами и их квалификации**

**Квалификационная характеристика механизаторов**

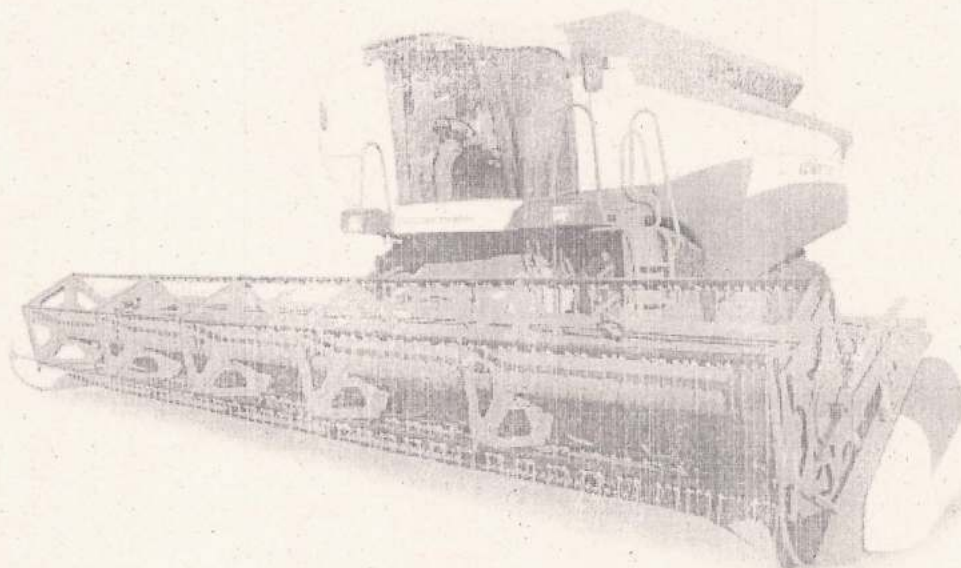
Категория	Количество механизаторов						
	Всего	1 клас- СА		2 клас- са		3 клас- са	
		чел.	%	чел.	%	чел.	%
Трактористы- Машинисты	30	5	16	8	26	17	56
Водители автомобилей	8	2	25	4	50	2	25

## 2. Индивидуальное задание на тему: Устройство комбайна ACROS 550

«ACROS» — известный российский производитель сельскохозяйственной техники. Его основным производственным звеном были и остаются комбайны, которые завоевали к себе доверие не только на европейском континенте, но и далеко за его пределами.

ACROS 550 представляет собой зерноуборочный комбайн премиального сегмента средней категории. В линейке производителя серия не является флагманской, но при этом пользуется большим спросом. Главным приоритетом производителя ACROS является высокое качество.

Серия ACROS полностью отвечает этой философии. Каждый элемент проходит дополнительную проверку, а вероятность преждевременной поломки практически исключается. В течение всего ресурса работы данная спецтехника демонстрирует высокую производительность независимо от условий эксплуатации.



Общий вид комбайна с жаткой



Комбайн состоит из молотильно-сепарирующего устройства, бункера с выгрузным устройством, моторно-силовой установки, ходовой части, рабочего места оператора, наклонной камеры, гидрооборудования, электрооборудования. Рабочие органы: жатка или платформа-подборщик, измельчитель для обработки незерновой части урожая.

В моторном отсеке зерноуборщика расположен двигатель отечественного производства. Его собирают на заводе, расположенном в Ярославле. Это шестицилиндровый V-образный агрегат с механической системой подачи топлива и непосредственным впрыском.

Охлаждение у двигателя жидкостное, а для повышения мощности предусмотрен турбонаддув и промежуточный теплообменник вдуваемого воздуха.

Характеристики мотора:

Обороты коленвала — 2000 об/мин.

Объём цилиндров — 11,15 л.

Крутящий момент — 1050 Н·м (при 1200 об/мин).

Средний показатель расхода топлива — 197 г/кВт·час (145 г/л. с.·час).

Диаметр цилиндра/ход поршня, мм — 130/140.

Соответствие экологическим нормам — 1 класс — ГОСТ Р 41.96-2005, Евро-2.

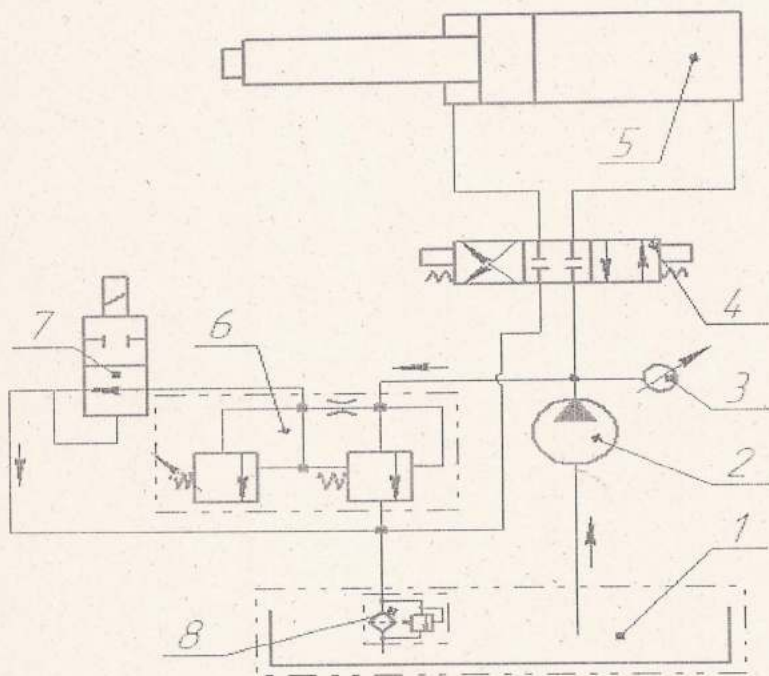
ACROS 550 унаследовал большинство элементов от комбайна ACROS 530. Спецтехника оснащалась гидростатической трансмиссией, в состав которой входила 3-скоростная КПП. Регулировка скорости выполнялась бесступенчатым способом в границах передачи. Версий с полным приводом не существовало. При этом ACROS 550 мог комплектоваться полугусеничным ходом.

Главным рабочим органом техники бала жатка Power Stream. Она крепилась к комбайну через многофункциональный гидропривод, сокращающий временные затраты на подключение адаптеров в 3 раза. Для комбайна предлагались несколько жаток и специализированные адаптеры, позволяющие убирать многообразные культуры. функционально машина оснащалась тележкой для транспортировки жатки.

Подающая часть представляла собой безбитерную наклонную камеру с удлиненной конструкцией и хорошей обзорностью режущего устройства. В ее состав входил пружинный механизм копирования поверхности. Современная конструкция наклонной камеры позволяла применять широкозахватные жатки.

Основные операции с зерном выполнялись в системе обмолота и сепарации. Здесь использовался один барабан большого диаметра, обеспечивающий высокую эффективность даже с переувлажненным и засоренным сырьем. За счет повышения диаметра барабана удалось создать оптимальную геометрию обмолота, что улучшило качество зерновой массы на выходе. В системе сепарации применялся соломотряс большой площади.

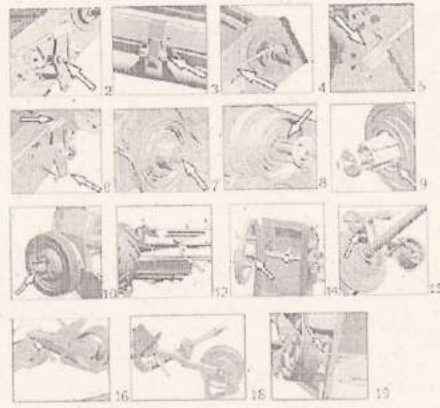
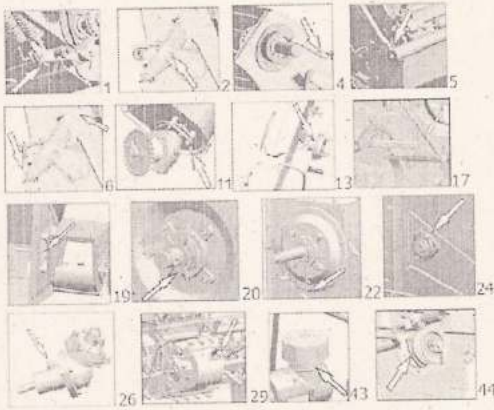
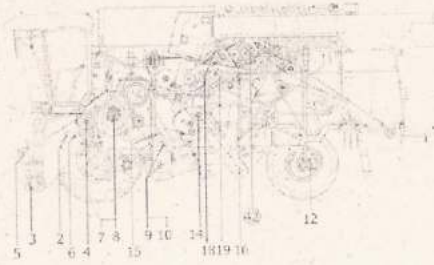
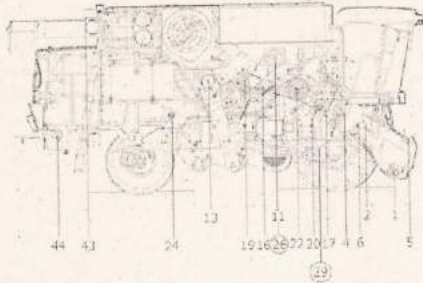
Главным рабочим органом техники бала жатка Power Stream. Она крепилась к комбайну через многофункциональный гидропривод, сокращающий временные затраты на подключение адаптеров в 3 раза. Для комбайна предлагались несколько жаток и специализированные адаптеры, позволяющие убирать многообразные культуры. функционально машина оснащалась тележкой для транспортировки жатки. Подающая часть представляла собой безбитерную наклонную камеру с удлиненной конструкцией и хорошей обзорностью режущего устройства. В ее состав входил пружинный механизм копирования поверхности. Современная конструкция наклонной камеры позволяла применять широкозахватные жатки. Основные операции с зерном выполнялись в системе обмолота и сепарации. Здесь использовался один барабан большого диаметра, обеспечивающий высокую эффективность даже с переувлажненным и засоренным сырьем. За счет повышения диаметра барабана удалось создать оптимальную геометрию обмолота, что улучшило качество зерновой массы на выходе. В системе сепарации применялся соломотряс большой площади.



1 – гидробак; 2 – насос шестеренный; 3 – манометр; 4 – гидрораспределитель;  
5 – гидроцилиндр; 6 – клапан напорный (предохранительно-переливной); 7 – гидроклапан электромагнитный управляемый; 8 – фильтр с клапаном сигнализатором

Принцип работы гидравлической системы (нейтральное положение)

# Схема смазки комбайна



### **3. Основные выводы по практике**

Во время прохождения производственной практики в хозяйстве ООО «Август-Муслим» в период с 25 апреля 2022 г. по 21 июля 2022 г., мной были закреплены основные знания, которые были даны мне во время обучения в Казанском государственном аграрном университете.

На практике я увидел, как проводится ремонт, сборка и разборка тракторов, комбайнов, узлов и агрегатов, дефектация неисправностей узлов грузовых сельскохозяйственных машин, как выдаются запасные части, как проводятся инструктажи по технике безопасности.

А также мной были получены практические навыки в организации ремонта техники. На практике мне удалось проработать со многими сельскохозяйственными техниками и агрегатами. С началом практики я работал на складе запасных частей. В последствии меня перевели на должность помощника электрика. В качестве помощника электрика я ремонтировал электрические цепи грузовиков и комбайнов.

# Приложения

**РАБОЧИЙ ГРАФИК (ПЛАН) ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ**  
студента IV курса Института механизации и технического сервиса  
Казанского государственного аграрного университета  
Ильясова Рамиля Равилевича

ООО «Август-Муслюм», Муслюмовский район, с. Муслюмово

С 25 апреля 2022 по 21 июля 2022г.

№ недели практики	Содержание этапов практики	Виды работы студентов	Количество рабочих дней
1	<i>Подготовительный этап</i> 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	<i>Выполнение программы практики (общее задание)</i> 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	<i>Выполнение программы практики (индивидуальное задание)</i> 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	<i>Заключительный этап</i> 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

*Лунин В. И.*  
\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О)

*Или*  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

Руководитель практики  
от профильной организации

*Чернышев С. А.*  
\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О)



Студент

*Ильясов Р. В.*  
\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О)

(подпись)

## ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ

Для студента Б291-03 группы IV курса Института механизации и технического сервиса, обучающегося по направлению подготовки Агроинженерия, направленность (профиль): электрооборудование и электротехнологии, выполняемое в период прохождения практики с 25 апреля 2022г. по 21 июля 2022г. в ООО «Август-Муслом».

Индивидуальное задание:

*Чистота электрооборудования комбайна  
ACR 2550*

Руководитель практики  
от Казанского ГАУ

*Мухомов М.А.*  
(Ф.И.О)

*Мухомов*  
(подпись)

Руководитель практики  
от профильной организации

*Чернышов С.А.*  
(Ф.И.О)

*Чернышов*  
(подпись)



«Август-Муслом»  
ОГРН  
5021605554190  
ИНН 1629002269  
МУСЛУМОВСКИЙ РАЙОН  
ОБЛАСТНОЙ ЦЕНТРАЛЬНЫЙ АДМИНИСТРАТИВНЫЙ ДЕПАРТАМЕНТ  
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН  
РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Студент

*Ильин П.П.*  
(Ф.И.О)

*Ильин*  
(подпись)



## ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ПРАКТИКИ

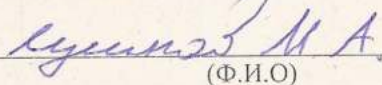
на студента группы Б291-03 курса IV Института (факультета) механизации и технического сервиса, Ильясова Рамиля Равиловича, проходившего производственную технологическую практику с 25 апреля 2022 по 21 июля 2022г. в ООО «Август-Муслюм».


При прохождении практики студент зарекомендовал себя с положительной стороны, как добросовестный и исполнительный практикант. В рабочем процессе организованный, дисциплинированный работник. Во время работы справлялся со всеми возложенными на него обязанностями.

Результаты прохождения производственной технологической практики студенту Ильясову Рамилю Равиловичу рекомендуется зачесть с оценкой

---

Руководитель практики

  
\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О)

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

«    » \_\_\_\_\_ 2022 г.

# СОДЕРЖАНИЕ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ

студента IV курса группы Б291-03

Института (факультета) механизации и технического сервиса

Казанского государственного аграрного университета Ильясова Рамиля Равилевича.

ООО «Август-Муслюм», Муслюмовский район, с. Муслюмово

С 25 апреля 2022 г. по 21 июля 2022г.

## 1. Содержание практики:

- структура управления и организация работы инженерно-технической службы;
- обеспечение условий труда и техники безопасности рабочих и управленческого персонала;
- организация и контроль производственно-технического обслуживания электроустановок;
- техническая эксплуатация электрооборудования;
- периодичность и состав работ по техническому обслуживанию: воздушных линий напряжением до 1000 В, распределительных устройств подстанций, силовых кабельных линий, силовых трансформаторов, электродвигателей и генераторов, осветительных и облучательных установок, электронагревательных установок, электроустановок бытового назначения, аппаратуры защиты и управления.

## 2. Планируемые результаты практики:

Код компетенции, индикатора	Результаты освоения ОПОП. Содержание компетенции, индикатора (в соответствии с ФГОС ВО)	Перечень планируемых результатов при прохождении практики
ОПК-3.2.	Выявляет и устраняет проблемы, нарушающие безопасность выполнения производственных процессов	<p><b>Знать:</b> основные принципы обеспечения безопасности выполнения производственных процессов и причины возникновения опасных ситуаций на производстве.</p> <p><b>Уметь:</b> выявлять и устранять проблемы, нарушающие безопасность выполнения производственных процессов</p> <p><b>Владеть:</b> навыками обеспечения безопасности выполнения производственных процессов</p>

Руководитель практики  
от Казанского ГАУ

Ильясов М. А.  
(Ф.И.О)

Ильяс  
(подпись)

Руководитель практики  
от профильной организации

Чернышов С. А.  
(Ф.И.О)

Сей  
(подпись)

Студент

Ильяс Р. Г.  
(Ф.И.О)

Ильяс  
(подпись)



## СПРАВКА

### об обеспечении безопасных условий прохождения практики

Дана студенту Ильясову Рамилю Равиловичу для обеспечения безопасных условий прохождения производственной технологической практики, отвечающих санитарным правилам и требованиям охраны труда в ООО «Август-Муслим», Муслимовский район, с. Муслимово ему «25» апреля 2022 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

Чернышов С.А.  
(Ф.И.О)



« 25 » апреля 2022 г.

## ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

В период с 25 апреля 2022г. по 21 июля 2022г.


обучающийся Ильясов Рамиль Равилович проходил (а) производственную технологическую практику в ООО «Август-Муслом».

За время прохождения практики студент изучил вопросы: Организации рабочего процесса на складе запасных частей, организация рабочего процесса в ремонтном гараже, приобрел практические навыки в организации ремонта техники.

Самостоятельно провел следующую работу: Работал на складе запасных частей в должности помощника, работал в качестве помощника автоэлектрика и разнорабочего. Во время прохождения практики занимался ремонтом комбайнов и грузовых автомобилей.

При прохождении практики студент зарекомендовал себя с положительной стороны, как добросовестный и исполнительный юноша. В рабочем процессе организованный, дисциплинированный работник. Во время работы со всеми возложенными на него обязанностями.

Руководитель предприятия

   
(подпись, Ф.И.О., дата)



## СПРАВКА

### о прохождении производственной технологической практики

1. Ильясов Рамиль Равилович группа Б291-03
2. Место прохождения практики ООО «Август-Муслюм», Муслюмовский район, с. Муслюмово
3. Сроки 25.04.2022-21.07.2022
4. Оценка хорошо дата сдачи 29.07.22  
(оценка прописью)


Черников Сергей Александрович  
(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	tucano 580	1	Ремонт жгута проводов	
2	tucano 320	1	Замена фар На лампы другого типа	
3	КамАЗ 45143-50	2	Замена ламп в фарах, замена проводов прицепа, замена посадочных гнезд реле.	
4	КамАЗ 45143-50	1	Ремонт проводки, замена коннекторов габаритных огней	
5	МТЗ-82	1	Замена выключателя массы, замена стартера, замена реле	

6. Общая сумма заработной платы: восемьдесят тысяч руб.  
(прописью)

Руководитель предприятия Магумов А.Р. 

Главный бухгалтер Шамалиев А. 



**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
Казанский государственный аграрный университет**

**ДНЕВНИК**

**производственной технологической практики студента**

**Института механизации и технического сервиса**

**IV курса Б291-03 группы**

**Ильясова Рамиля Равилевича**

**Казань, 2022 г.**

## МЕСТО ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

1. ООО "Муслим-Август"  
полное наименование организации, в которой проводится практика

Район Муслимовский почтовое отделение 423970

Республика, область, край Республика Татарстан

2. Производственное направление хозяйства сельское хозяйство

3. Расстояние 330 км. от железнодорожной станции Казань I  
наименование железнодорожной станции или пристани

## РУКОВОДИТЕЛЬ ПРАКТИКИ

4. От университета \_\_\_\_\_  
должность, фамилия, имя и отчество

5. От профильной организации Чернышев С.А.  
должность, фамилия, имя и отчество

## ОТМЕТКА О ПРИБЫТИИ И ВЫБЫТИИ СТУДЕНТА


Дата приезда на практику «25» апреля 2022 г.

Исмаилов Азат Рахметович  
подпись, фамилия, имя и отчество руководителя с/х организации


7. Дата отъезда с места практики «25» июня 2022 г.



Исмаилов Азат Рахметович  
подпись, фамилия, имя и отчество руководителя с/х организации

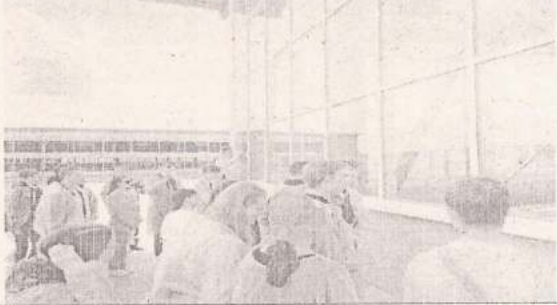
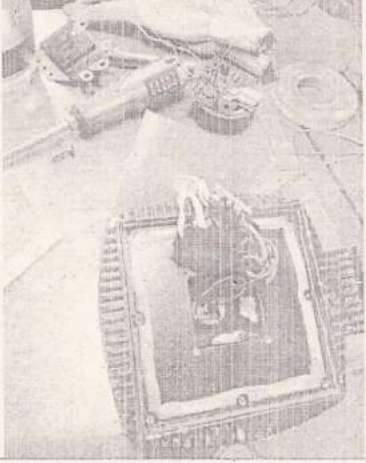



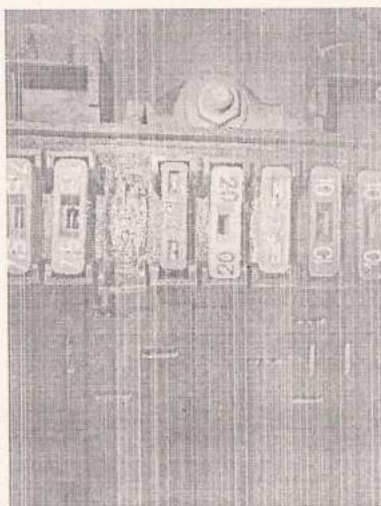

Дата	Место, содержание, качество выполненной работы	Личное участие Практиканта
25.04.22	Ознакомление с рабочим местом. Прохождение инструктажа по технике безопасности.	
26.04.22	Работа на складе запасных частей. Ознакомление с коллективом.	
27.04.22	Работа на складе запасных частей. Ознакомление с расположением запчастей	
28.04.22	Работа на складе запасных частей. Выдача масла механизаторам.	
29.04.22	Работа на складе запасных частей. Разгрузка прибывшего груза.	
04.05.22	Работа на складе запасных частей. Распределение Запчастей.	
05.05.22	Работа на складе запасных частей. Выдача запчастей механизаторам.	
06.05.22	Работа на складе запасных частей. Выдача запчастей механизаторам.	
11.05.22	Работа на складе запасных частей. Выдача запчастей механизаторам.	






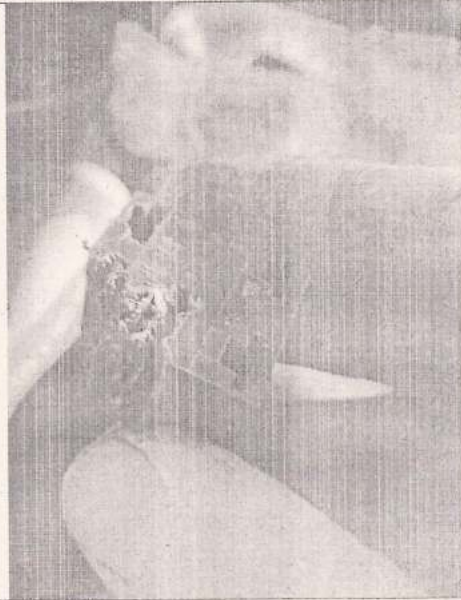
12.05.22	Работа на складе запасных частей. Разгрузка прибывшего груза.		
13.05.22	Работа на складе запасных частей. Распределение Запчастей.		
16.05.22	Работа на складе запасных частей. Распределение Запчастей.		
17.05.22	Работа на складе запасных частей. Распределение Запчастей.		
18.05.22	Работа на складе запасных частей. Выдача запчастей механизаторам.		
19.05.22	Работа на складе запасных частей. Выдача запчастей механизаторам.		
20.05.22	Работа на складе запасных частей. Выдача масла механизаторам.		
23.05.22	Работа на складе запасных частей. Уборка склада.		
24.05.22	Работа на складе запасных частей. Уборка склада.		

25.05.22	Работа на складе запасных частей. Разгрузка прибывшего груза.	
26.05.22	Работа на складе запасных частей. Распределение Запчастей.	
27.05.22	Работа на складе запасных частей. Выдача запчастей механизаторам.	
30.05.22	Работа на складе запасных частей. Выдача запчастей механизаторам.	
31.05.22	Работа на складе запасных частей. Приём прибывших запчастей.	
01.06.22	Работа на складе запасных частей. Выдача запчастей механизаторам.	
02.06.22	Работа на складе запасных частей.	
03.06.22	Работа на складе запасных частей.	
06.06.22	Поездка в ООО «Август-Муслим».	
07.06.22	Командировка в ООО «Август-Муслим».	

08.06.22	Командировка в ООО «Август-Муслюм».	
09.06.22	Командировка в ООО «Август-Муслюм».	
10.06.22	Приезд с командировки домой.	
14.06.22	Перевод на другой вид работы.	
15.06.22	Работа помощником электрика. Ремонт проводки комбайна.	
16.06.22	Работа помощником электрика. Ремонт осветительных приборов комбайна.	
17.06.22	Работа помощником электрика. Установка освещения на комбайн	

20.06.22	Работа помощником электрика. Замена предохранителей.	
21.06.22	Работа помощником электрика. Ремонт генератора трактора.	
22.06.22	Работа помощником электрика. Замена ламп в фонарях грузовиков.	
23.06.22	Работа помощником электрика. Ремонт проводки.	
24.06.22	Работа в гараже. Ремонт кузова грузовой машины.	
27.06.22	Работа в гараже. Уборка периметра.	

30.06.22	Работа в гараже. Уборка Мусора.	
31.06.22	Работа в гараже. Настройка бензиновой техники.	
01.07.22	Работа в гараже. Помощь в ремонте техники.	
02.07.22	Работа в гараже. Замена сцепления.	
03.07.22	Работа в гараже. Замена сцепления.	
06.07.22	Работа помощником электрика. Ремонт обрыва в цепи генератора.	

07.07.22	Работа помощником электрика. Замена ламп в фонарях грузовиков.	
08.07.22	Работа помощником электрика. Ремонт проводки.	
09.07.22	Работа помощником электрика. Ремонт проводки.	
10.07.22	Работа помощником электрика. Снятие разряженных аккумуляторов с техники.	
14.07.22	Работа помощником электрика. Замена электролита аккумуляторов и их зарядка.	
15.07.22	Кошение сена триммером на участке.	
16.07.22	Кошение сена триммером на участке.	
17.07.22	Работа помощником электрика. Замена регулятора напряжения на генераторе.	
20.07.22	Работа помощником электрика. Замена проводки кабины КамАЗ.	
21.07.22	Сдача одежды. Увольнение	