

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение
высшего образования «Саратовский государственный аграрный
университет имени Н.И. Вавилова»



ОТЧЕТ

о практике по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности. Место прохождения практики Публичное Акционерное Общество «Балаковорезинотехника» г. Балаково.

Работу по
производственной
практики выполнила
студентка 3 курса
группы Б-ЭП 301
Бикнус Е.И.
Руководитель практики
к.с.-х.н., доцент кафедры
«Ботаника, химия и
экология» Андриянова Ю.М.

Целью практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности являлось:

- закрепление теоретических знаний в производственных условиях;

- вовлечение в сферу профессиональной деятельности путем выполнения должностных обязанностей;

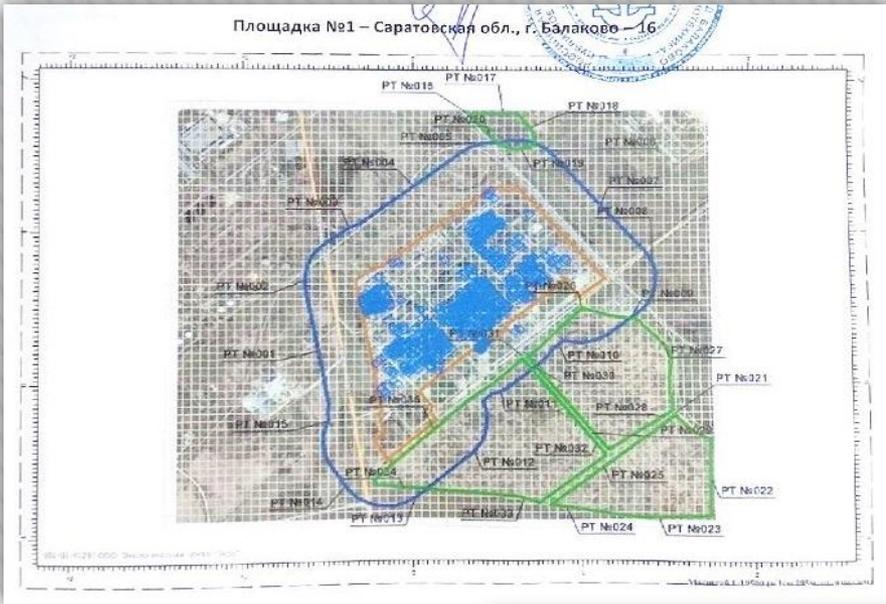
- формирование навыков профессиональной деятельности, формулирование достоверных выводов.

ПАО «Балаковорезинотехника» г. Балаково



Предприятие расположено на трех промплощадках в Саратовской области

Площадка №1 – Саратовская обл., г. Балаково – 16



Площадка №2 – Саратовская обл., г. Балаково, пл. Безьянный, д. 6/5



Площадка №3 – Саратовская обл., Хвалынский р-он, 1,5 км восточнее с.Апалиха



Экологические цели ПАО «БРТ» на 2018 год

3163 № 7Д

УТВЕРЖДАЮ
 Исполнительный директор
 ПАО «Балаковоразнотехника»
 О.А. Сильченко
 2018г.

Экологические цели и задачи
 ПАО «Балаковоразнотехника»
 на 2018 год

Группа/процесс	Цель	Задача	Показатели цели	Ответственные СП
ISO 14001:2015 Менеджмент QMS	1 Переход системы экологического менеджмента на версию ISO 14001:2015	1.1 Пересмотреть действующие процедуры систем менеджмента с учетом требований новой версии ISO 14001:2015, шт.	8	СОТИПК ОССиА ООП
		1.3 Подготовка и повышение квалификации руководителей специалистов СЭМ новой версии стандарта ISO 14001:2015, чел.	20	ПРСМ СУП
 Управление инфраструктурой и производственной средой	2 Улучшить состояние атмосферного воздуха.	2.1 Поддержание выброса загрязняющих веществ в атмосферу - углерода, тонн/год, не более	2,425	Цех № 101
		3 Улучшить качество производственно – бытовых стоков.		
		3.1 нефтепродуктам с 4,35 мг/дм ³ до 3,35 мг/дм ³	3,35	Цеха № 110, 113, 110(203), 114, 217,136,040
 Управление инфраструктурой и производственной средой		3.2 эфирозвлекаемым веществам (жиры), с 15,0 мг/дм ³ до 13,91 мг/дм ³	13,91	Цеха №110, 114, 110(203)
		3.3 фосфатам, с 4,807 мг/дм ³ до 2,807 мг/дм ³	2,807	Цех № 114
 Управление инфраструктурой и производственной средой	4 Уменьшить потребление энергоресурсов.	4.1 Сократить использование: - электроэнергии на 94,21 тыс.кВт	94,21	УГЭ, Цеха № 040,023,114
		- пара на 4,8 тыс.Гкал	4,8	УГЭ, цех № 040
 Управление инфраструктурой и производственной средой	5 Уменьшить объем образования отходов производства и	5.1 Увеличить вторичную переработку отходов, (т.), на	5,0	ИнжЦ, цеха №040, 035
		5.1.2 Снизить размещение отходов на полигоне их захоронения, (т.), на	3,0	

 Управление инфраструктурой и производственной средой	Закупки	их размещение на полигоне. /	5,2 Сократить объем накопленных отходов производства, (т.) на	20	УСХ
	 Управление человеческими ресурсами	6 Обеспечить открытость и демонстрацию результатов природоохранной деятельности предприятия.	6.1 Принять участие в реализации государственной программы « Охрана окружающей среды, воспроизводство и рациональное использование природных ресурсов Саратовской области на период до 2020 года», отчет	4	ООП СОТИПК СП
			6.2 Принять участие в выставках резинотехнической продукции, кол-во	1	Директор по развитию
		6.3 Опубликовать статьи о функционировании СЭМ в заводской газете «Прогресс», печатных СМИ или официальных сайтах, статьи / год.	4	ООП Пресс-служба	
		7 Поддерживать уровень экологического сознания у работников предприятия.	7.1 Повысить квалификацию работников в области охраны окружающей среды, семинары (вебинар)	3	Директор по персоналу, ООП, СОТИПК
		7.2 Принять участие в федеральной программе -движении «Зеленая Россия», мероприятия	2	профсоюзная организация	

Начальник ООП

Начальник СОТ и ПК

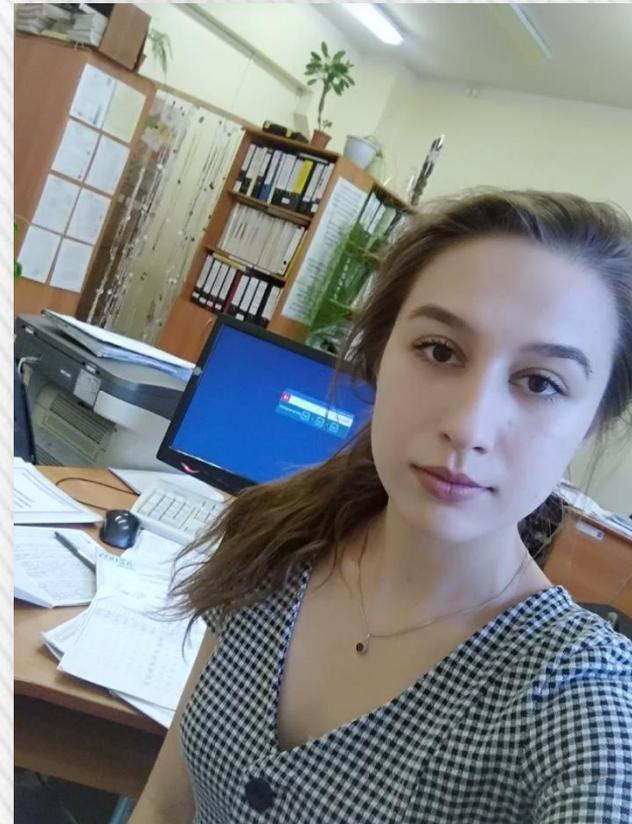
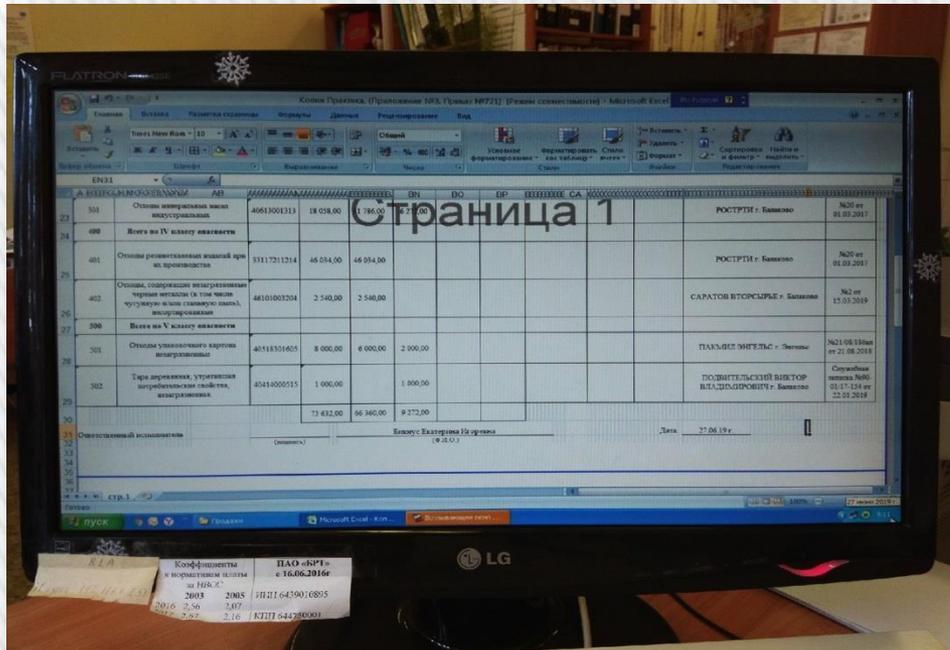
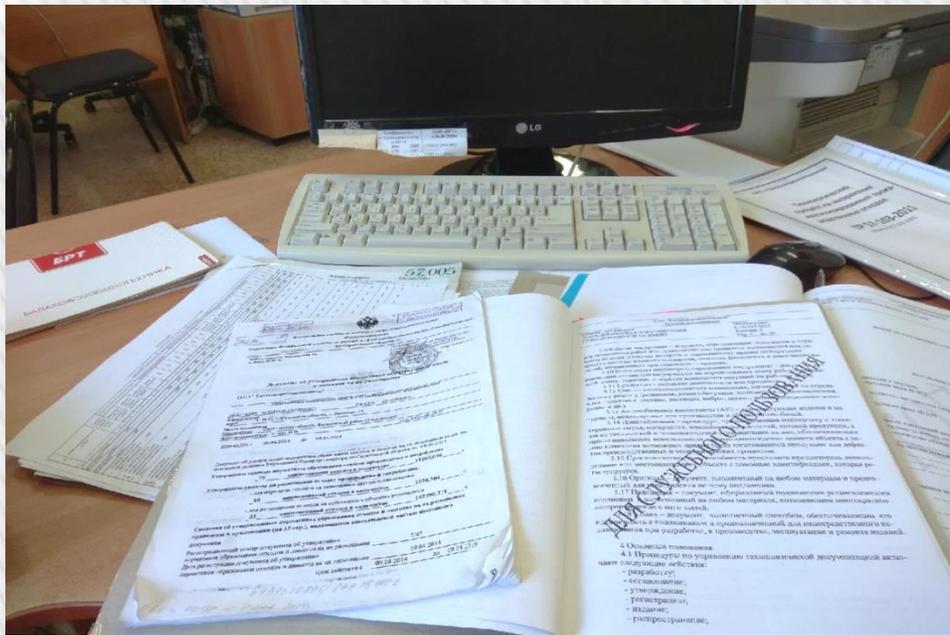
СОГЛАСОВАНО:

Представитель руководства по системам менеджмента

О.В.Утюмова

Ю.А.Коробов

О.В. Борцев



Участок переработки
резиновых отходов
(переработка
вулканизированной
резины - получение
отходов резиновой
крошки), (3 корпус,
цех 217)



Посещала участок переработки резиновых отходов, наблюдала за технологией переработки вулканизированной резины и получением отходов резиновой крошки диаметром 0,63; 1; 5 мм.

**Печь дожига отходов
(29 корпус, источник
818)**



Наблюдала за процессом сжигания отходов производства в печи дожига отходов.

**Процесс работы
газоочистной установки,
каландра, вулканизатора,
круглошлифовального
станка и шлифовального
станка Р-1920.**



Посетила 1 корпус (114 цех), где наблюдала за процессом работы каландра, вулканизатора, за технологией работы круглошлифовального станка и шлифовального станка Р-1920 (I ступень очистки: Циклон, 3 газоочистные пылеулавливающие установки; II ступень очистки: Рукавный фильтр, 1 газоочистная пылеулавливающая установка. Назначение системы очистки – сухая очистка отходящих газов. Вредные вещества, по которым производится газоочистка – пыль резинового вулканизата.

Были рассмотрены и изучены такие

документы отдела охраны природы, как:

ОАО «Балаковорезинотехника»

Технологический процесс на захоронение неутилизированных производственных отходов

ТР 57-103-2011

(Взамен ТР57-103-2005)

ОАО «БАЛАКОВОРЕЗИНОТЕХНИКА»

ОТДЕЛ ОХРАНЫ ПРИРОДЫ

Технологический регламент
ТР 57-106-2011

«Сжигание промышленных отходов»

ОАО «БАЛАКОВОРЕЗИНОТЕХНИКА»

ОТДЕЛ ОХРАНЫ ПРИРОДЫ

Мероприятия

По достижению Целей в области качества менеджмента ОАО «Балаковорезинотехника»

Открытое Акционерное Общество «Балаковорезинотехника»

ОТДЕЛ ОХРАНЫ ПРИРОДЫ

Инструкция И 015-2015

Система менеджмента

Регулирование выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при неблагоприятных метеорологических условиях
(в электронном виде ИСУ «Стандарты»)

Дата введения: 20.06.2015г.

ЗПиНД

СТАНДАРТ ПРЕДПРИЯТИЯ

ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ

УПРАВЛЕНИЕ ОХРАНОЙ ОКРУЖАЮЩЕЙ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ

СТП 57.005-2000

СТАНДАРТ ПРЕДПРИЯТИЯ

Система менеджмента

СТП 975-2017

«Сбор, учет и использование отходов»
(в электронном виде ИСУ «Стандарты»)

ОАО «Балаковорезинотехника»

Отдел охраны природы

Дело № 58/18

Расчет платежей за негативное воздействие (воздух, размещение отходов)

Начато: 2016

Окончено:

Срок хранения: 5 лет ЭИКС ст.326

ОТЧЕТ

О ПРОВЕДЕНИИ ИЗМЕРЕНИЙ И АНАЛИЗА В РАМКАХ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ И МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В РАЙОНЕ РАЗМЕЩЕНИЯ ПОЛИГОНА ТВЕРДЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТХОДОВ ПУБЛИЧНОГО АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА «БАЛАКОВОРЕЗИНОТЕХНИКА» (ПАО «БРТ»)

В 2018 ГОДУ

ПРОЕКТ

НОРМАТИВОВ ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫХ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ

для
Публичного акционерного общества «Балаковорезинотехника»

И.о. генерального директора
ПАО «БРТ»



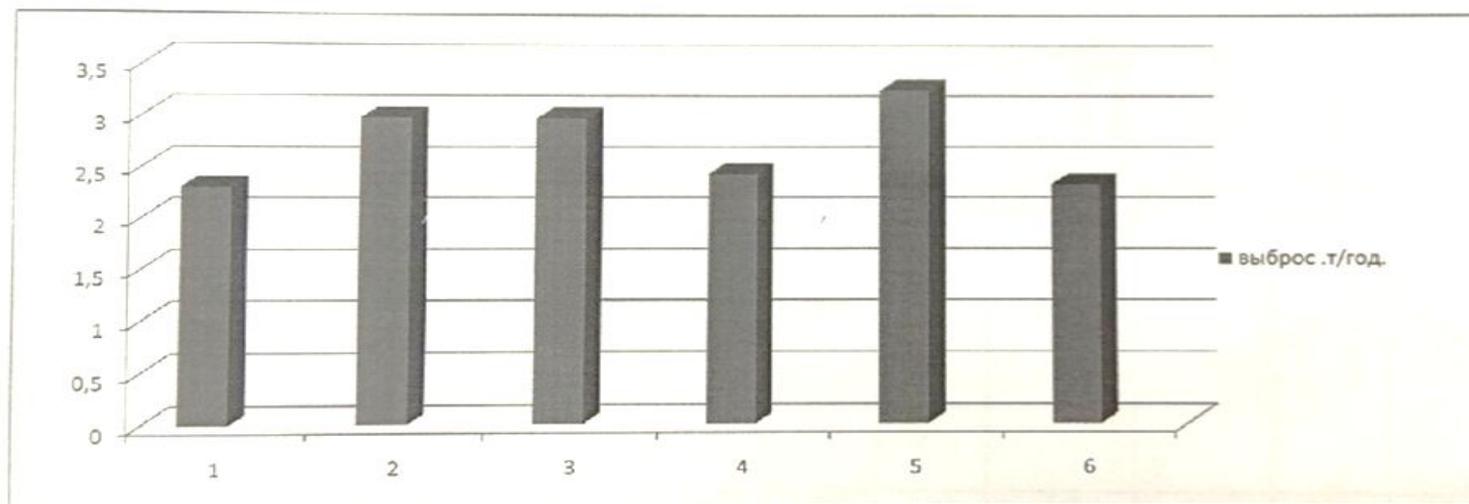
Ю.А. Сильченко/05
2018 г.
и.п.

г. Балаково
2018 г.

Проводила сравнительный анализ валового выброса загрязняющего вещества углерод черный (сажа), (код 0328) за период с 2014 по 2019 год.

Сравнительный анализ валового выброса загрязняющего вещества углерод черный (сажа) (код 0328) за период с 2014 по 2019 год.

	год	выброс .т/год.
1	30.12.2014	2,296
2	30.12.2015	2,977
3	30.12.2016	2,97
4	30.12.2017	2,425
5	30.12.2018	3,246
6	30.12.2019	2,32



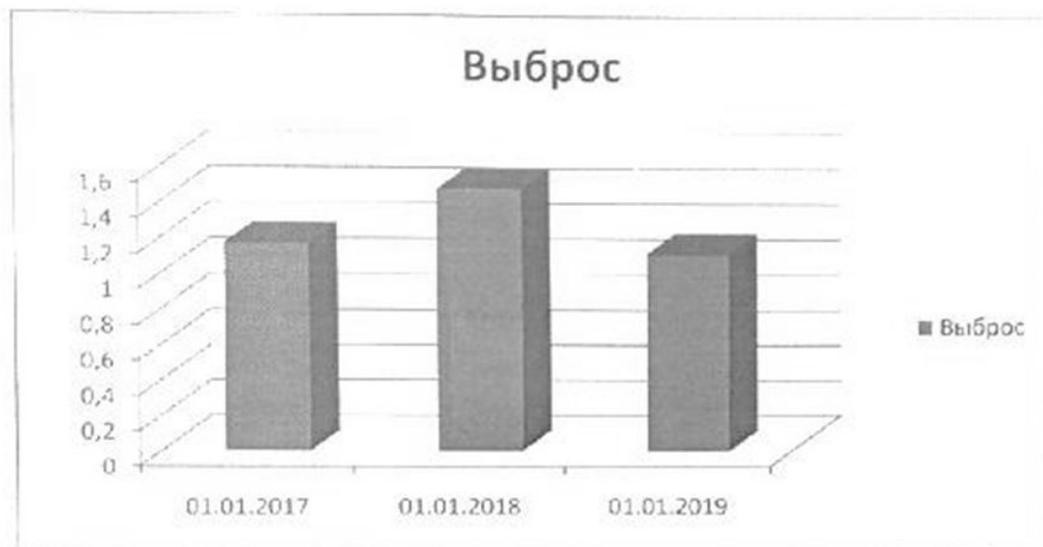
Источники пеха № 101: 1, 2, 16, 21, 27, 32, 38, 39, 48, 49, 271, 289.

Сравнительный анализ валового выброса загрязняющего вещества углерод черный (сажа), (код 0328) за период с 2014 по 2019 год

Проводила сравнительный анализ валового выброса загрязняющего вещества углерод черный (сажа), (0328) за период с 2017 по 2019 год по цеху № 101.

Сравнительный анализ валового выброса загрязняющего вещества углерод черный (сажа) (0328) за период с 2017 по 2019 год по цеху № 101

№ п/п	Дата	Выброс
1	30.12.2017	1,178
2	30.12.2018	1,484
3	30.12.2019	1,122



Сравнительный анализ валового выброса загрязняющего вещества углерод черный (сажа), (0328) за период с 2017 по 2019 год по цеху № 101

Составляла таблицу данных учёта отходов, переданных для реализации сторонним организациям по форме согласно Приказу Министерства России от 01.09.2011г. № 721. (составлена за I и II квартал). Для составления данной таблицы пользовалась «Справкой о количестве отходов производства, реализованных сторонним организациям за период с 01.04.2019 по 30.06.2019г.» и таблицей соответствия наименований отходов, образующихся на ПАО «Балаковорезинотехника».

Подготовлено с использованием системы КонсультантПлюс

Приложение № 3
к Порядку учета в области обращения с отходами,
утвержденному Приказом Минприроды России
от 01.09.2011 № 721
(в ред. Приказа Минприроды от 25.06.2014 № 284)

**Данные учета отходов, переданных от
ПАО "Балаковорезинотехника" за I и II квартал 20 19 г.**
(индивидуальный предприниматель Ф.И.О., наименование юридического лица) (квартал, год) Код по ОКЕИ: тонна - 168

Номер строки	Наименование видов отходов	Код по ФККО	Передача отходов							Ф.И.О. индивидуального предпринимателя, наименование юридического лица, которому переданы отходы, дата выдачи и № их лицензии на деятельность по обезвреживанию и размещению отходов I - IV класса опасности и наименование органа, выдавшего ее	Номер и дата договора на передачу отходов	
			всего	для использования				для обезвреживания	для размещения			
				I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал		4			5
А	Б	В	1	2				3	4	5	М	Н
010	ВСЕГО											
100	Всего по I классу опасности											
200	Всего по II классу опасности											
300	Всего по III классу опасности											
301	Отходы минеральных масел промышленных	40613001313	18 058,00	11 786,00	6 272,00						РОСТРТИ г. Балаково	№20 от 01.03.2017
400	Всего по IV классу опасности											
401	Отходы резиноканевых изделий при их производстве	33117211214	46 034,00	46 034,00							РОСТРТИ г. Балаково	№20 от 01.03.2017
402	Отходы, содержащие незагрязненные черные металлы (в том числе чугунную и/или стальную пыль), несортированные	46101003204	2 540,00	2 540,00							САРАТОВ ВТОРСЫРЬЕ г. Балаково	№2 от 15.03.2019
500	Всего по V классу опасности											
501	Отходы упаковочного картона незагрязненные	40518301605	8 000,00	6 000,00	2 000,00						ПАКМИЛ ЭНГЕЛЬС г. Энгельс	№21/08/186ал от 21.08.2018
502	Тара деревянная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	40414000515	1 000,00		1 000,00						ПОДВИТЕЛЬСКИЙ ВИКТОР ВЛАДИМИРОВИЧ г. Балаково	Служебная записка №90-01/17-154 от 22.01.2019
			75 632,00	66 360,00	9 272,00							

Ответственный исполнитель: Бикиус Екатерина Игоревна (Ф.И.О.) Дата: 27.06.19 г.

ПАО «БРТ»
КОПИЯ ВЕРНА
Начальник ООП Утюмова О.В.
подпись _____

**Данные учета отходов, переданных от ПАО
«Балаковорезинотехника» за I и II квартал 2019 г.**

Вывод



БАЛАКОВОРЕЗИНОТЕХНИКА
BALAKOVOREZINOTEKHNIKA

Знания, умения и навыки, приобретенные за период прохождения практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, стали стимулом для активной работы в освоении будущей специальности, позволили практически реализовать теоретически изученные материалы, получить профессиональный опыт работы и сформировать общее представление о специфике деятельности ПАО «Балаковорезинотехника».

Спасибо за внимание!