СХП-З-УП-03

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор

ООО «Хлебороб»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Старокожев С.М..

**«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**2022 г.

**План подготовки к уборочной кампании 2022 года (рабочие)**

**(программа обучения технологической операции «Уборка озимых зерновых, гороха и рапса»)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п.п | Тематика обучения | Отделение | Дата, время | Обучаемые | Преподаватель | Место проведения обучения |
| 1 | **Раздел 1. Производственное собрание**   * Сроки проведения уборочной кампании; * Сроки проведения обучения; * Нормативы производительности техники и персонала; * Расценки на виды работ. | Константиновское | 15.06.2022г  08:00-09:00 | Старший специалист по производственной логистике, старший специалист по складской логистике, начальники комплексов, агрономы, инженеры-механики, механики, складские сотрудники, механизаторы, водители, рабочие. | Генеральный директор  Николенко М.В.  Директор по производству  Солошенко А.Т.  Главный экономист  Ермолова И.А.  Старший специалист по производственной логистике Швецова Е.В. | Производственный участок |
| Шангала | 16.06.2022г  08:00-09:00 | Управляющий отделением, старший специалист по производственной логистике, старший специалист по складской логистике, начальники комплексов, агрономы, инженеры-механики, механики, складские сотрудники, механизаторы, водители, рабочие. | Генеральный директор  Николенко М.В.  Директор по производству  Солошенко А.Т.  Главный экономист  Ермолова И.А.  Старший специалист по производственной логистике Швецова Е.В. | Производственный участок |
| 2 | **Раздел 2. Вводная часть.** | Константиновское (механизаторы) | 15.06.2022г  13:00-13:10 | Механизаторы: Лысенко А.А., Мальцев Д.В., Батищев В.Н., Касприк А.К., Звягин Е.В., Анцупов С.А., Воробьев В.В., Брыкалов А.П., Косторнов Е.А., Анцупов Г.Д. Добриков И.В., Иванников С.В., Сотников Р.И., Бородаенко И.А., Яранцев О.А., Чибисов А.С., Кузнецов Н.Н., Карпенко В.И., Лагутин В.В., Горбатых Ю.И., Волосатов С.И., Ледовской А.В., Добриков А.И., Решетняк А.С., Пелкин А.А., Горбатых Д.Ю., Горбунов С.В., Тимофеев В.А., Иванников А.И., Луценко М.А., Коробейников Д.Ю., Климов Г.С., Моногаров Д.А., Брыкалов Д.И., Горбатых М.Ю., Гладской И.А., Воропаев С.В., Смыков Е.А., Дорохин С.В., Воробьев А.И., Михеев Н.П., Щепетьев В.И., Лагутин В.И., Землянский Д.С., Дроган А.А., Дудкин И. Горелов А., Цибин Н., Суховеенко Е., Волков В., Брыкалов В.А., Долгов Е.Д.  Количество персонала: 52 человека. | Директор по производству Солошенко А.Т. | Учебный класс |
| Константиновское (сварщики, водители) | 15.06.2022  1:00-13:10 | Сварщик: Щукин В.И., Фулинский А.В.  Водители: Сидоров А.И., Зиберов Е.В., Ляхов А.А., Трушин Е.В., Трушин Д.В., Теряев А.Ю., Пучков Ю.И., Ерин Р.И., Швецов М.И, Ляхов Е.Е., Злобин И.А., Зиберов И.В., Мальцев К.В., Добриков С.С., Брыкалов Е.В., Анисимов В.А., Алферов Е.Н., Свершков К.С., Костонов С.А., Белых И.Г., Галилов И.В., Чибисов Д.А., Операйло В.Н., Анисимов В.В., Анисимов А.В.  Количество персонала: 27 человек. | Директор по производству Солошенко А.Т. | Учебный класс |
| Шангала | 16.06.2022г  13:00-13:10 | Механизаторы: Лукашенко А.А., Хомяк В.Т., Мащенко Е.Н., Закота А.С., Шевчук С.А., Степаненко А.И., Шеченко В.В. Вертелецкий А., Игнатенко А.А.., Шоно А.А. Щербина Л.М., Сарапий П.Н., Тарала П.П., Стецов С.Б. Ткачев С.Ф., Шаповалов В.В., Писаренко А.П., Игнатенко А.А., Шмарко А.А., Долотов В.Н., Касьянов А.А., Заика А.В. Попов В.В., Шевчук А.С., Аксенов В.В. Коробской Г.П., Шевцов Р.В., Николенко В.А., Макаренко В.А. Алхимов Д.С., Лихоман А.М., Мироненко И.В., Немцов Е.А.., Зубков В.Ю., Хомяк Т.Н., Вовченко А.И., Нешта Н.И., Скорик И.И.  Водители: Шинкарев В.Ю., Малышев С.А., Ивахник С.Г., Рябоконов Д.И., Медведев А.Н., Сидоркин Е.С., Хоружий А.С., Степовик А.А., Николенко А.Д., Ходус А.А., Бушуев А.В., Николенко Д.А., Лихоман С.Н., Пучков А.С.  Количество персонала: 37 человек. | Директор по производству Солошенко А.Т. | Учебный класс |
|  | **Раздел 3. Производственная логистика** |  |  |  |  |  |
| 3.1. | Логистика проведения работ по уборке:   * рабочий план (оптимальные сроки уборки, убираемые культуры, убираемая площадь); * нормативы по производительности; * составы комплексов; * ежедневные планы; * распределение ответственности участников комплекса; * организация питания комплексов; * организация заправки комплексов; * правила заезда/выезда в поле, организация движения автомобилей (схема движения).   **Разбор ошибок и инцидентов прошлых кампаний** | Константиновское (механизаторы) | 15.06.2022г  13:10-13:30 | Механизаторы: Лысенко А.А., Мальцев Д.В., Батищев В.Н., Касприк А.К., Звягин Е.В., Анцупов С.А., Воробьев В.В., Брыкалов А.П., Косторнов Е.А., Анцупов Г.Д. Добриков И.В., Иванников С.В., Сотников Р.И., Бородаенко И.А., Яранцев О.А., Чибисов А.С., Кузнецов Н.Н., Карпенко В.И., Лагутин В.В., Горбатых Ю.И., Волосатов С.И., Ледовской А.В., Добриков А.И., Решетняк А.С., Пелкин А.А., Горбатых Д.Ю., Горбунов С.В., Тимофеев В.А., Иванников А.И., Луценко М.А., Коробейников Д.Ю., Климов Г.С., Моногаров Д.А., Брыкалов Д.И., Горбатых М.Ю., Гладской И.А., Воропаев С.В., Смыков Е.А., Дорохин С.В., Воробьев А.И., Михеев Н.П., Щепетьев В.И., Лагутин В.И., Землянский Д.С., Дроган А.А., Дудкин И. Горелов А., Цибин Н., Суховеенко Е., Волков В., Брыкалов В.А., Долгов Е.Д.  Количество персонала: 52 человека. | Старший специалист по производственной логистике  Швецова Е.В.  Директор ЧОП «Победа» Песков Б.Н. (удаленно) | Учебный класс |
| Константиновское (сварщики, водители) | 15.06.2022  14:30-14:40 | Сварщик: Щукин В.И., Фулинский А.В.  Водители: Сидоров А.И., Зиберов Е.В., Ляхов А.А., Трушин Е.В., Трушин Д.В., Теряев А.Ю., Пучков Ю.И., Ерин Р.И., Швецов М.И, Ляхов Е.Е., Злобин И.А., Зиберов И.В., Мальцев К.В., Добриков С.С., Брыкалов Е.В., Анисимов В.А., Алферов Е.Н., Свершков К.С., Костонов С.А., Белых И.Г., Галилов И.В., Чибисов Д.А., Операйло В.Н., Анисимов В.В., Анисимов А.В.  Количество персонала: 27 человек. | Старший специалист по производственной логистике  Швецова Е.В.  Директор ЧОП «Победа» Песков Б.Н. (удаленно) | Учебный класс |
| Шангала | 16.06.2022г  13:10-13:30 | Механизаторы: Лукашенко А.А., Хомяк В.Т., Мащенко Е.Н., Закота А.С., Шевчук С.А., Степаненко А.И., Шеченко В.В. Вертелецкий А., Игнатенко Андр., Шоно А.А. Щербина Л.М., Сарапий П.Н., Тарала П.П., Стецов С.Б. Ткачев С., Шаповалов В.В., Писаренко А.П., Игнатенко А.А., Шмарко А.А., Долотов В.Н., Касьянов А.А., Заика А.В. Попов В.В., Шевчук А.С., Аксенов В.В. Коробской Г.П., Шевцов Р.В., Николенко В.А., Макаренко В.А. Алхимов Д.С.  Водители: Шинкарев В.Ю., Малышев С.А., Ивахник С.Г., Рябоконов Д.И., Медведев А.Н., Сидоркин Е.С., Хоружий А.С.  Количество персонала: 37 человек. | Старший специалист по производственной логистике  Швецова Е.В.  Директор ЧОП «Победа» Песков Б.Н. (удаленно) | Учебный класс |
| 3.2 | Организация контроля сохранности урожая |
|  | **Раздел 4. Охрана труда** |  |  |  |  |  |
| 4 | Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности:   * трудовое право; * допуск к работе, транспортировка продукции; * виды опасностей, риски и аварийные ситуации; * первая доврачебная помощь.   **Разбор ошибок и инцидентов прошлых кампаний** | Константиновское (механизаторы) | 15.06.2022г  13:30-13:50 | Механизаторы: Лысенко А.А., Мальцев Д.В., Батищев В.Н., Касприк А.К., Звягин Е.В., Анцупов С.А., Воробьев В.В., Брыкалов А.П., Косторнов Е.А., Анцупов Г.Д. Добриков И.В., Иванников С.В., Сотников Р.И., Бородаенко И.А., Яранцев О.А., Чибисов А.С., Кузнецов Н.Н., Карпенко В.И., Лагутин В.В., Горбатых Ю.И., Волосатов С.И., Ледовской А.В., Добриков А.И., Решетняк А.С., Пелкин А.А., Горбатых Д.Ю., Горбунов С.В., Тимофеев В.А., Иванников А.И., Луценко М.А., Коробейников Д.Ю., Климов Г.С., Моногаров Д.А., Брыкалов Д.И., Горбатых М.Ю., Гладской И.А., Воропаев С.В., Смыков Е.А., Дорохин С.В., Воробьев А.И., Михеев Н.П., Щепетьев В.И., Лагутин В.И., Землянский Д.С., Дроган А.А., Дудкин И. Горелов А., Цибин Н., Суховеенко Е., Волков В., Брыкалов В.А., Долгов Е.Д.  Количество персонала: 52 человека. | Специалист по охране труда  Щукин Н.А. | Учебный класс |
| Константиновское (сварщики, водители) | 15.06.2022  14:40-15:00 | Сварщик: Щукин В.И., Фулинский А.В.  Водители: Сидоров А.И., Зиберов Е.В., Ляхов А.А., Трушин Е.В., Трушин Д.В., Теряев А.Ю., Пучков Ю.И., Ерин Р.И., Швецов М.И, Ляхов Е.Е., Злобин И.А., Зиберов И.В., Мальцев К.В., Добриков С.С., Брыкалов Е.В., Анисимов В.А., Алферов Е.Н., Свершков К.С., Костонов С.А., Белых И.Г., Галилов И.В., Чибисов Д.А., Операйло В.Н., Анисимов В.В., Анисимов А.В.  Количество персонала: 27 человек. | Специалист по охране труда  Щукин Н.А. | Учебный класс |
| Шангала | 16.06.2022г  13:30-13:50 | Механизаторы: Лукашенко А.А., Хомяк В.Т., Мащенко Е.Н., Закота А.С., Шевчук С.А., Степаненко А.И., Шеченко В.В. Вертелецкий А., Игнатенко Андр., Шоно А.А. Щербина Л.М., Сарапий П.Н., Тарала П.П., Стецов С.Б. Ткачев С., Шаповалов В.В., Писаренко А.П., Игнатенко А.А., Шмарко А.А., Долотов В.Н., Касьянов А.А., Заика А.В. Попов В.В., Шевчук А.С., Аксенов В.В. Коробской Г.П., Шевцов Р.В., Николенко В.А., Макаренко В.А. Алхимов Д.С.  Водители: Шинкарев В.Ю., Малышев С.А., Ивахник С.Г., Рябоконов Д.И., Медведев А.Н., Сидоркин Е.С., Хоружий А.С.  Количество персонала: 37 человек. | Специалист по охране труда  Щукин Н.А. | Учебный класс |
|  | **Раздел 5. Складская логистика** |  |  |  |  |  |
| 5 | Логистика движения автомобилей по территории склада:   * подготовка автомобиля к взвешиванию; * отбор проб; * схема движения техники на территории складов.   **Разбор ошибок и инцидентов прошлых кампаний** | Константиновское (водители) | 15.06.2022  15:00-15:15 | Водители: Сидоров А.И., Зиберов Е.В., Ляхов А.А., Трушин Е.В., Трушин Д.В., Теряев А.Ю., Пучков Ю.И., Ерин Р.И., Швецов М.И, Ляхов Е.Е., Злобин И.А., Зиберов И.В., Мальцев К.В., Добриков С.С., Брыкалов Е.В., Анисимов А.В., Алферов Е.Н., Свершков К.С., Костонов С.А., Белых И.Г., Галилов И.В., Чибисов Д.А.  Количество персонала: 22 человека. | Старший специалист по складской логистике  Ермоленко О.С. | Учебный класс |
| Шангала (водители) | 16.06.2022г  14:45-15:00 | Водители: Шинкарев В.Ю., Малышев С.А., Ивахник С.Г., Рябоконов Д.И., Медведев А.Н., Сидоркин Е.С., Хоружий А.С.  Количество персонала: 7 человек. | Старший специалист по складской логистике  Ермоленко О.С. | Учебный класс (удаленно) |
|  | **Раздел 6. Технология выполнения операций** |  |  |  |  |  |
| 6 | Теоретическая часть.   * нормы и параметры уборки; * настройка и регулировка оборудования; * контроль выполнения показателей качества уборки.   Практическая часть.   * настройка и регулировка оборудования; * оценка готовности техники.   **Разбор ошибок и инцидентов прошлых кампаний** | Константиновское (механизаторы) | 15.06.2022г  13:50-14:15  (теоретическая часть)  20.06.2022г  08:00-08:30  Практическая часть | Механизаторы: Лысенко А.А., Мальцев Д.В., Батищев В.Н., Касприк А.К., Звягин Е.В., Анцупов С.А., Воробьев В.В., Брыкалов А.П., Косторнов Е.А., Анцупов Г.Д. Добриков И.В., Иванников С.В., Сотников Р.И., Бородаенко И.А., Яранцев О.А., Чибисов А.С., Кузнецов Н.Н., Карпенко В.И., Лагутин В.В., Горбатых Ю.И., Волосатов С.И., Вовченко А.И., Немцов Е.А.., Зубков В.Ю., Ледовской А.В., Нешта Н.И., Добриков А.И., Решетняк А.С., Скорик И.И., Пелкин А.А., Горбатых Д.Ю., Горбунов С.В., Тимофеев В.А., Иванников А.И., Луценко М.А., Коробейников Д.Ю., Климов Г.С., Моногаров Д.А., Брыкалов Д.И., Горбатых М.Ю., Гладской И.А., Хомяк Т.А., Воропаев С.В., Смыков Е.А., Дорохин С.В., Воробьев А.И., Михеев Н.П., Щепетьев В.И., Лагутин В.И., Землянский Д.С., Дроган А.А., Хомяк Т.Н., Мироненко И.В., Дудкин И. Горелов А., Цибин Н., Суховеенко Е., Волков В., Долгов Е.Д., Немцов Е.А.,  Количество персонала: 60 человек. | Ведущий агроном Передрий И.Е. | Учебный класс  (теоретическая часть)  Производственный участок (практическая часть) |
| Шангала  (механизаторы) | 16.06.2022г  13:50-14:15  (теоретическая часть)  21.06.2022г  08:00-08:30  Практическая часть | Механизаторы: Лукашенко А.А., Хомяк В.Т., Мащенко Е.Н., Закота А.С., Шевчук С.А., Степаненко А.И., Шеченко В.В. Вертелецкий А., Игнатенко Андр., Шоно А.А. Щербина Л.М., Сарапий П.Н., Тарала П.П., Стецов С.Б. Ткачев С., Шаповалов В.В., Писаренко А.П., Игнатенко А.А., Шмарко А.А., Долотов В.Н., Касьянов А.А., Заика А.В. Попов В.В., Шевчук А.С., Аксенов В.В. Коробской Г.П., Шевцов Р.В., Николенко В.А., Макаренко В.А. Алхимов Д.С.  Количество персонала: 30 человек. | Ведущий агроном Передрий И.Е. | Учебный класс  (теоретическая часть)  Производственный участок (практическая часть) |
|  | **Раздел 7. ТРМ** |  |  |  |  |  |
| 7.1 | Теоретическая часть.  Проведение автономного обслуживания комбайна **Case 6130 (прилагающейся жатки и бункера-накопителя)**:   * периодичность обслуживания оборудования; * время проведения ежедневного обслуживания оборудования. * устранение простейших неисправностей.   Практическая часть.   * проведение автономного обслуживания; * проверка готовности техники и оборудования.   **Разбор ошибок и инцидентов прошлых кампаний** | Константиновское (механизаторы) | 15.06.2022г  14:15-14:30  Теоретическая часть  20.06.2022г  08:30-09:00  Практическая часть | Механизаторы: Лысенко А.А., Мальцев Д.В., Батищев В.Н., Касприк А.К., Звягин Е.В., Анцупов С.А., Воробьев В.В., Брыкалов А.П., Косторнов Е.А., Анцупов Г.Д., Добриков И.В., Иванников С.В., Сотников Р.И., Бородаенко И.А., Яранцев О.А.  Количество персонала: 15 человек. | Теория - главный инженер Воробьев В.Ю.  Инженер-механик Брыкалов Д.А. – практическая часть | Учебный класс  (теоретическая часть)  Производственный участок (практическая часть) |
| 7.2 | Теоретическая часть.  Проведение автономного обслуживания комбайна «**Палессе КЗС-1218» (прилагающейся жатки и бункера-накопителя)**:   * периодичность обслуживания оборудования; * время проведения ежедневного обслуживания оборудования. * устранение простейших неисправностей.   Практическая часть.   * проведение автономного обслуживания; * проверка готовности техники и оборудования.   **Разбор ошибок и инцидентов прошлых кампаний** | Константиновское (механизаторы) | 15.06.2022г  14:15-14:30  Теоретическая часть  20.06.2022г  08:30-09:00  Практическая часть | Механизаторы: Вовченко А.И., Немцов Е.А., Зубков В.Ю., Ледовской А.В., Нешта Н.И., Добриков А.И., Решетняк А.С., Скорик И.И,  Пелкин А.А., Горбатых М.Ю., Гладской И.А.,  Хомяк Т.А., Воропаев С.В., Дроган А.А.  Количество персонала: 13 человек. | Теория - главный инженер Воробьев В.Ю.  Инженер-механик Лагутин А.Н. – практическая часть | Учебный класс  (теоретическая часть)  Производственный участок (практическая часть) |
| 7.3 | Теоретическая часть.  Проведение автономного обслуживания комбайна **Acros 580, 595 plus (прилагающейся жатки и бункера-накопителя) и зерновой жатки Power Stream 700 (РСМ-081.27)**:   * периодичность обслуживания оборудования; * время проведения ежедневного обслуживания оборудования. * устранение простейших неисправностей.   Практическая часть.   * проведение автономного обслуживания; * проверка готовности техники и оборудования.   **Разбор ошибок и инцидентов прошлых кампаний** | Константиновское (механизаторы) | 15.06.2022г  14:15-14:30  Теоретическая часть  20.06.2022г  08:30-09:00  Практическая часть | Механизаторы: Горбатых Д.Ю., Горбунов С.В., Тимофеев В.А., Иванников А.И., Луценко М.А., Коробейников Д.Ю.  Количество персонала: 6 человек. | Теория - главный инженер Воробьев В.Ю.  Инженер-механик Лагутин А.Н. – практическая часть | Учебный класс  (теоретическая часть)  Производственный участок (практическая часть) |
| Шангала  (механизаторы) | 16.06.2022г  14:15-14:30  Теоретическая часть  21.06.2022г  08:30-09:00  Практическая часть | Механизаторы: Лукашенко А.А., Хомяк В.Т., Мащенко Е.Н., Закота А.С., Шевчук С.А., Степаненко А.И., Шеченко В.В., Вертелецкий А., Игнатенко Андр., Шоно А.А., Шаповалов В.В., Писаренко А.П., Игнатенко А.А., Шмарко А.А., Долотов В.Н., Касьянов А.А., Заика А.В., Попов В.В., Шевчук А.С., Аксенов В.В.  Количество персонала: 20 человек. | Теория - главный инженер Воробьев В.Ю.  Старший инженер-механик Немцов А.А. | Учебный класс  (теоретическая часть)  Производственный участок (практическая часть) |
| 7.4 | Теоретическая часть.   * Проведение автономного обслуживания **вспомогательной техники (тракторы МТЗ-1221, бункеры-накопители ПБН-16, погрузчик JCB):** * периодичность обслуживания оборудования; * время проведения ежедневного обслуживания оборудования. * устранение простейших неисправностей.   Практическая часть.   * проведение автономного обслуживания; * проверка готовности техники и оборудования.   **Разбор ошибок и инцидентов прошлых кампаний** | Константиновское (механизаторы) | 15.06.2022г  14:15-14:30  Теоретическая часть  20.06.2022г  08:30-09:00  Практическая часть | Механизаторы: Смыков Е.А., Дорохин С.В., Воробьев А.И., Михеев Н.П., Щепетьев В.И., Лагутин В.И., Землянский Д.С., Чибисов А.С., Кузнецов Н.Н., Карпенко В.И., Лагутин В.В., Горбатых Ю.И., Волосатов С.И., Сидоров А.И.  Количество персонала: 14 человек. | Теория - главный инженер Воробьев В.Ю.  Инженер-механик Брыкалов Д.А.  Механик 1 категории Шарапов Е.В. – практическая часть | Учебный класс  (теоретическая часть)  Производственный участок (практическая часть) |
| Шангала  (механизаторы) | 16.06.2022г  14:15-14:30  Теоретическая часть  21.06.2022г  08:30-09:00  Практическая часть | Механизаторы: Коробской Г.П., Шевцов Р.В., Николенко В.А., Макаренко В.А., Щербина Л.М., Сарапий П.Н., Тарала П.П., Стецов С.Б., Алхимов Д.С., Ткачев С.Ф.  Количество персонала: 10 человек. | Старший инженер-механик Немцов А.А. | Учебный класс  (теоретическая часть)  Производственный участок (практическая часть) |
| 7.5 | Теоретическая часть.   * Проведение автономного обслуживания **автомобилей КАМАЗ 55102, 45144-42, автотопливозаправщика, водовоза:** * периодичность обслуживания оборудования; * время проведения ежедневного обслуживания оборудования. * устранение простейших неисправностей.   Практическая часть.   * проведение автономного обслуживания; * проверка готовности техники и оборудования. * **Разбор ошибок и инцидентов прошлых кампаний** | Константиновское (водители) | 15.06.2022  15:15-15:30  Теоретическая часть  20.06.2022г  08:30-09:00  Практическая часть | Водители: Сидоров А.И., Зиберов Е.В., Ляхов А.А., Трушин Е.В., Трушин Д.В., Теряев А.Ю., Пучков Ю.И., Ерин Р.И., Швецов М.И, Ляхов Е.Е., Злобин И.А., Зиберов И.В., Мальцев К.В., Добриков С.С., Брыкалов Е.В., Анисимов А.В., Алферов Е.Н., Свершков К.С., Костонов С.А., Белых И.Г., Галилов И.В., Чибисов Д.А.  Количество персонала: 22 человека. | Заведующий автогаражом Сидоров А.С. | Производственный участок |
| Шангала  (водители) | 16.06.2022г  14:30-14:40  Теоретическая часть  21.06.2022г  08:30-09:00  Практическая часть | Водители: Шинкарев В.Ю., Малышев С.А., Ивахник С.Г., Рябоконов Д.И., Медведев А.Н., Сидоркин Е.С., Хоружий А.С.  Количество персонала: 7 человек. | Заведующий автогаражом Середа С.Е. | Производственный участок |

Согласовано:

Директор по производству \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Т. Солошенко

Старший специалист по производственной логистике \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.В. Швецова

Главный инженер \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.Ю. Воробьев

Старший менеджер по персоналу \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Т.С. Сидорова