

**Министерство образования, науки и молодежной политики
Краснодарского края
государственное автономное профессиональное образовательное
учреждение Краснодарского края
«Курганинский аграрно-технологический техникум»**

**ФОНД КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ**

**ПМ.01 Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к
работе, комплектование сборочных единиц
по специальности 35.02.07 «Механизация сельского хозяйства», группа
М-18**

г. Курганинск, п. Красное Поле, 2018 г.

**Внешняя рецензия на фонд контрольно оценочных средств
профессионального модуля
ПМ.01 Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к
работе, комплектование сборочных единиц
для специальности 35.02.07 «Механизация сельского хозяйства»
Разработчик: Белозеров А.А., преподаватель спецдисциплин первой
квалификационной категории ГАПОУ КК «КАТТ»**

Фонд контрольно-оценочные средства (КОС) предназначен для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу профессионального модуля ПМ.01 Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц.

ФКОС включают контрольные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета и экзамена. ФКОС разработаны на основании положений: основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки СПО специальности 35.02.07 «Механизация сельского хозяйства» рабочей программы профессионального модуля ПМ.01 Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц.

Организация-разработчик является Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края «Курганинский аграрно-технологический техникум».

ФКОС по профессиональному модулю ПМ.01 Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц разработан для обеспечения требований ФГОС СПО к минимуму содержания и подготовки по специальности 35.02.07 «Механизация сельского хозяйства».

Фонд контрольно - оценочных средств включает в себя следующие элементы:

- Паспорт фонда контрольно – оценочных средств по профессиональному модулю ПМ.01 Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц.
- Результаты освоения дисциплины, подлежащие проверке
- Распределение оценивания результатов обучения по видам контроля
- Распределение типов контрольных заданий по элементам знаний и умений.
- Распределение типов и количества контрольных заданий по элементам знаний и умений, контролируемых на промежуточной аттестации.
- Структура контрольного задания.
- Текст задания
- Перечень объектов контроля и оценки
- Перечень материалов, оборудования и информационных источников, используемых в аттестации.

Фонд контрольно - оценочных средств по профессиональному модулю ПМ.01 Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц соответствует современным требованиям и может быть использована в учебном процессе по специальности 35.02.07 «Механизация сельского хозяйства».

Замечаний к фонду контрольно - оценочных средств по профессиональному модулю ПМ.01 Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц нет.

Рецензенты:

Полешко А.В., председатель УМО специальности «Механизация сельского хозяйства» и «Тракторист – машинист сельскохозяйственного производства», преподаватель спецдисциплин ГАПОУ КК «Лабинский аграрный техникум», высшей квалификационной категории

Микунов Е.И., директор ООО «Агрообъединение – Галан»

Борщев Г.А., управляющий директор ООО АПК «Кавказ»

Полковников В.В., главный инженер СПК колхоз «Новоалексеевский»



Прошито, пронумеровано и
скреплено печатью 46

сорок шесть лист(а) ов.



**Министерство образования, науки и молодежной политики
Краснодарского края
государственное автономное профессиональное образовательное
учреждение Краснодарского края
«Курганинский аграрно-технологический техникум»**

**ФОНД КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ**

**ПМ.05 Выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту
сельскохозяйственных машин и оборудования, тракторист – машинист
сельскохозяйственного производства по специальности 35.02.07
«Механизация сельского хозяйства», группа № М-18**

г. Курганинск, п. Красное Поле, 2018 г.

Рассмотрено и одобрено на заседании
учебно-методического объединения
«Сельское хозяйство»
протокол № 1 от «28» августа 2018 г.
Председатель УМО


А.А. Белозеров

Рассмотрена на заседании педагогического совета
протокол № 1 от «30» августа 2018 г.

Утверждаю:
Директор ГАПОУ КК «КАТТ»


П.Ф. Сер
« 3 » 201



Фонд контрольно-оценочных средств предназначен для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу профессионального модуля ПМ.05 Выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования, тракторист – машинист сельскохозяйственного производства.

Фонд контрольно-оценочных средств включают контрольные материалы для проведения текущего, рубежного контроля и итоговой аттестации в форме экзамена (квалификационного).

Фонд контрольно-оценочных средств разработан на основании:

- ОПОП по специальности СПО 35.02.07 «Механизация сельского хозяйства»;
- рабочей программы ПМ.05 Выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования, тракторист – машинист сельскохозяйственного производства.

Организация-разработчик: государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края «Курганинский аграрно-технологический техникум»

Разработчик: Белозеров А.А., преподаватель спецдисциплин, первой квалификационной категории ГАПОУ КК «КАТТ»

Рецензенты: Полешко А.В., председатель УМО специальности «Механизация сельского хозяйства» и «Тракторист – машинист сельскохозяйственного производства», преподаватель спецдисциплин ГАПОУ КК «Лабинский аграрный техникум», высшей квалификационной категории



Микунов Г.И., директор ООО «Агрообъединение – Галан»

Борщев Г.А., управляющий директор ООО АПК «Кавказ»

Полковников В.В., главный инженер СПК колхоз «Новоалексеевский»

ТТ»
Сер
201

**Внешняя рецензия на фонд контрольно оценочных средств
ПМ.05 Выполнение работ по профессии: Слесарь по ремонту
сельскохозяйственных машин и оборудования, тракторист – машинист
сельскохозяйственного производства
для специальности 35.02.07 «Механизация сельского хозяйства»
Разработчик: Белозеров А.А., преподаватель спецдисциплин, первой
квалификационной категории ГАПОУ КК «КАТТ»**

я
му
брь
е
й

Фонд контрольно-оценочные средства (КОС) предназначен для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу профессионального модуля ПМ.05 Выполнение работ по профессии: Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования, тракторист – машинист сельскохозяйственного производства.

ФКОС включают контрольные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета и экзамена. ФКОС разработаны на основании положений: основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки СПО специальности 35.02.07 «Механизация сельского хозяйства» рабочей программы профессионального модуля ПМ.05 Выполнение работ по профессии: Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования, тракторист – машинист сельскохозяйственного производства.

Организация-разработчик является Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края «Курганинский аграрно-технологический техникум».

ФКОС по профессиональному модулю ПМ.05 Выполнение работ по профессии: Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования, тракторист – машинист сельскохозяйственного производства разработан для обеспечения требований ФГОС СПО к минимуму содержания и подготовки по специальности 35.02.07 «Механизация сельского хозяйства».

Фонд контрольно - оценочных средств включает в себя следующие элементы:

- Паспорт фонда контрольно – оценочных средств по профессиональному модулю ПМ.05 Выполнение работ по профессии: Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования, тракторист – машинист сельскохозяйственного производства.
- Результаты освоения дисциплины, подлежащие проверке
- Распределение оценивания результатов обучения по видам контроля
- Распределение типов контрольных заданий по элементам знаний и умений.
- Распределение типов и количества контрольных заданий по элементам знаний и умений, контролируемых на промежуточной аттестации.
- Структура контрольного задания.
- Текст задания
- Перечень объектов контроля и оценки

– Перечень материалов, оборудования и информационных источников используемых в аттестации.

Фонд контрольно - оценочных средств по профессиональному модулю ПМ.05 Выполнение работ по профессии: Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования, тракторист – машинист сельскохозяйственного производства соответствует современным требованиям и может быть использована в учебном процессе по специальности 35.02.07 «Механизация сельского хозяйства».

Замечаний к фонду контрольно - оценочных средств по профессиональному модулю ПМ.05 Выполнение работ по профессии: Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования, тракторист – машинист сельскохозяйственного производства нет.

Рецензенты:

Полешко А.В., председатель УМО специальности «Механизация сельского хозяйства» и «Тракторист – машинист сельскохозяйственного производства», преподаватель спецдисциплин ГАПОУ КК «Лабинский аграрный техникум», высшей квалификационной категории

Микушев Г.И., директор ООО «Агрообъединение – Галан»

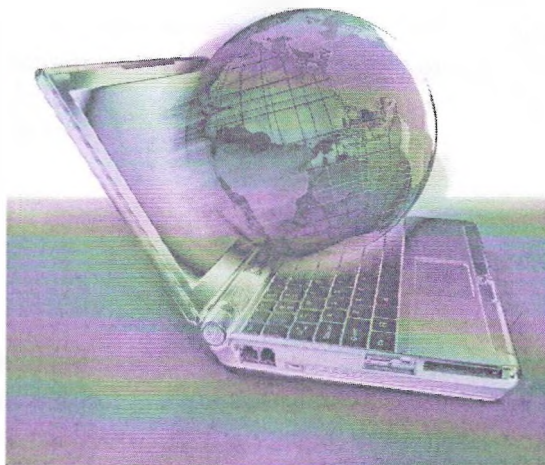
Борщев Г.А., управляющий директор ООО АПК «Кавказ»

Полковников В.В., главный инженер СПК колхоз «Новоалексеевский»

Прошито, пронумеровано
скреплено печатью 50
Пятьдесят лист(ов)



**Министерство образования, науки и молодежной политики
Краснодарского края
Государственное автономное профессиональное образовательное
учреждение Краснодарского края
«Курганинский аграрно-технологический техникум»**



УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ

**ВЫПОЛНЕНИЕ ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ
ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ МАШИН**

для оценки результатов освоения

**ПМ.03 Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей
сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и
узлов**

по специальности 35.02.07 «Механизация сельского хозяйства»

г. Курганинск, п. Красное Поле, 2019 г.

Рассмотрено и одобрено учебно -
методическим объединением
«Сельское хозяйство»
Протокол № 7
от «20» февраля 2019 г.
Председатель УМО


Белозеров А.А.



Разработано на основе ФГОС по специальности
35.02.07 Механизация сельского хозяйства,
утвержденного приказом Министерства
образования и науки Российской Федерации № 456
от 7 мая 2014 г., зарегистрировано в Минюсте 30
мая 2014 г., регистрационный N 32506; и Рабочей
программы профессионального модуля ПМ.03
Техническое обслуживание и диагностирование
неисправностей сельскохозяйственных машин и
механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов

Организация разработчик: государственное автономное профессиональное
образовательное учреждение Краснодарского края «Курганинский аграрно-технологический
техникум»

Разработчик:

Белозеров Андрей Анатольевич, преподаватель специальных дисциплин первой
квалификационной категории ГАПОУ КК «КАТТ»

Рецензенты:

Полешко А.В., председатель УМО специальности «Механизация сельского хозяйства» и
«Тракторист – машинист сельскохозяйственного производства», преподаватель
спецдисциплин ГАПОУ КК «Лабинский аграрный техникум», высшей квалификационной
категории

В пособии изложены основные вопросы содержания, объема и порядка выполнения
дипломной и курсовой работы

Приводятся методы расчета: годовой программы ремонта и технического
обслуживания МТП, трудоемкости ремонта и технического обслуживания, определение
объема работ мастерской, подбора оборудования, работников мастерской, площадей
отделений, охраны труда, противопожарных мероприятий, технологического процесса
ремонта детали и его себестоимости.

Учебное пособие предназначены для студентов дневных, заочных отделений по
специальности «Механизация сельского хозяйства».

Печатается по решению методического совета техникума ГАПОУ КК «КАТТ»

© ГАПОУ КК «Курганинский аграрно –
технологический техникум», 2019

Рецензия

на учебное пособие выполнение дипломной работы
по обслуживанию и ремонту машин для оценки результатов освоения
ПМ.03 Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей
сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и
узлов по специальности 35.02.07 «Механизация сельского хозяйства»
разработанное преподавателем специальных дисциплин первой
квалификационной категории ГАПОУ КК «КАТТ» Белозеровым А.А.

Настоящее учебное пособие составлено в соответствии с требованиями к данному виду пособий, представляет собой практические задания для студентов технического отделения.

Пособие состоит из содержания, пояснительной записки, теоретического материала по темам согласно, тематических планов профессионально модуля ПМ.03 Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов, списка литературы, приложений и требований к знаниям и умениям студентов.

Данное пособие по содержанию разделов и тем соответствует требованиям к содержанию и уровню подготовки по специальности, имеет практическую направленность, разработано с учетом специфики колледжа и учитывает особенности профессиональной подготовки.

Следует отметить довольно подробное и глубокое содержание учебного материала по темам, рациональное распределение объема материала. По содержанию практических заданий просматривается стремление преподавателей сформировать у студентов общие и профессиональные компетенции согласно современным требованиям работодателей. Особенно тщательно выполнены расчеты экономического раздела дипломного проекта, что требует качественного сбора информации при прохождении практики по профилю и специальности.

Настоящие рекомендации позволяют помочь студентам оценить сельхоз предприятие с точки зрения его рыночных перспектив, возможностей

организации производственного процесса, стоимости ресурсов, прогноза финансовых результатов по обслуживанию и ремонту машин.

В целом пособие заслуживает положительной оценки и может быть рекомендовано к использованию в учебном процессе.

Рецензенты:

Председатель УМО специальности «Механизация сельского хозяйства» и «Тракторист – машинист сельскохозяйственного производства», преподаватель спецдисциплин ГАПОУ КК «Лабинский аграрный техникум», высшей квалификационной категории

Директор ООО «Агрообъединение – Галан»

Управляющий директор ООО АПК «Кавказ»

Главный инженер СПК колхоз «Новоалексеевский»

Полешко А.В.

Микунов Г.И.

Борцев Г.А.

Полковников В.В.



**Министерство образования, науки и молодежной политики
Краснодарского края
государственное автономное профессиональное образовательное
учреждение Краснодарского края
«Курганинский аграрно-технологический техникум»**

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ

**РАЗРАБОТКА ОПЕРАЦИОННОЙ ТЕХНОЛОГИИ ВЫПОЛНЕНИЯ
ПОЛЕВЫХ МЕХАНИЗИРОВАННЫХ РАБОТ И ОБОСНОВАНИЕ
ОПТИМАЛЬНОГО СОСТАВА МАШИННО-ТРАКТОРНОГО АГРЕГАТА
ПМ.02 ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ
ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОСТИ
35.02.07 «МЕХАНИЗАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА»**



г. Курганинск, п. Красное Поле, 2018 г.

Рассмотрено и одобрено учебно - методическим объединением «Сельское хозяйство»

Протокол № 4 от « 15 » 11 2018 г.

Председатель УМО

Белозеров А.А.



Разработано на основе ФГОС по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 456 от 7 мая 2014 г., зарегистрировано в Минюсте 30 мая 2014 г., регистрационный N 32506; и Рабочей программы профессионального модуля ПМ.02 Эксплуатация сельскохозяйственной техники

Организация разработчик: государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края «Курганинский аграрно-технологический техникум»

Разработчик:

Белозеров Андрей Анатольевич, преподаватель специальных дисциплин первой квалификационной категории ГАПОУ КК «КАТТ»

Рецензенты:

Полешко А.В., председатель УМО специальности «Механизация сельского хозяйства» и «Тракторист – машинист сельскохозяйственного производства», преподаватель спецдисциплин ГАПОУ КК «Лабинский аграрный техникум», высшей квалификационной категории

В методических указаниях даны взаимоувязанные задания с методикой выполнения, как с преподавателем на занятиях, так и для самостоятельного решения ряда проблемных задач, используя справочные материалы, литературу по эксплуатации МТП. Указания рассчитаны для студентов специальности 35.02.07. «Механизация сельского хозяйства».

© ГАПОУ КК «Курганинский аграрно – технологический техникум», 2018

Рецензия
на учебно-методическое пособие «Разработка операционной технологии
выполнения полевых механизированных работ и обоснование
оптимального состава машинно-тракторного агрегата»
ПМ.02 Эксплуатация сельскохозяйственной техники
для специальности 35.02.07 «Механизация сельского хозяйства»
разработанные преподавателем специальных дисциплин первой
квалификационной категории ГАПОУ КК «КАТТ» Белозеровым А.А.

Рецензируемое учебно - методическое пособие по выполнению заданий и контрольных работ «Разработка операционной технологии выполнения полевых механизированных работ и обоснование оптимального состава машинно-тракторного агрегата» разработано автором в рамках программы ПМ.02 Эксплуатация сельскохозяйственной техники для студентов, обучающихся по специальности 35.02.07 «Механизация сельского хозяйства».

Структурно пособие состоит из предисловия, таблиц перевода основных единиц измерения, основных условных обозначений, требования, предъявляемые к контрольной работе, также заданий, приложения и списка использованной литературы.

Учебно – методические указания призваны помочь студентам правильно организовать самостоятельную работу и рационально использовать свое время при овладении содержанием ПМ.02 Эксплуатация сельскохозяйственной техники в части изучения МДК.02.01.Комплектование машинно– тракторного агрегата.

Материал учебно – методических указаний логически структурирован и разбит на темы. По каждой теме кратко излагается теоретический материал, приведены примеры решения контрольных и практических заданий.

Учебно - методическое пособие по выполнению заданий «Разработка операционной технологии выполнения полевых механизированных работ и обоснование оптимального состава машинно-тракторного агрегата» автора Белозерова Андрея Анатольевича соответствует всем требованиям, предъявляемым к работам такого рода и оценивается положительно и рекомендуется для работы в техникуме по программе среднего профессионального образования профессионального модуля ПМ.02 Эксплуатация сельскохозяйственной техники.

Рецензент:

председатель УМО специальности «Механизация сельского хозяйства» и «Тракторист – машинист сельскохозяйственного производства»,
преподаватель спецдисциплин
ГАПОУ КК «Лабинский аграрный техникум», высшей квалификационной категории



Полешко А.В.

**Государственное автономное профессиональное образовательное
учреждение Краснодарского края
«Курганинский аграрно-технологический техникум»**

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЕ

**ДЕФЕКТАЦИЯ, РЕМОНТ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ
ОРГАНОВ ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩИХ И ПОСЕВНЫХ МАШИН**



г. Курганинск, х. Красное Поле, 2017 г.

Рассмотрено и одобрено учебно -
методическим объединением
«Сельское хозяйство»

Протокол № 1/1
от 21 мая 2017 г.

Председатель УМО
Леонтьев А.Н.



Разработано на основе ФГОС по специальности 35.02.07 *Механизация сельского хозяйства*, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 456 от 7 мая 2014 г., зарегистрировано в Минюсте 30 мая 2014 г., регистрационный N 32506; и Рабочей программы профессионального модуля ПМ.03 Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов.

Организация разработчик: государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края «Курганинский аграрно-технологический техникум»

Разработчик:

Белозеров Андрей Анатольевич, преподаватель специальных дисциплин первой квалификационной категории ГАПОУ КК «КАТТ»

Рецензенты:

Полешко А.В., председатель УМО специальности «Механизация сельского хозяйства» и «Тракторист – машинист сельскохозяйственного производства», преподаватель спецдисциплин ГАПОУ КК «Лабинский аграрный техникум», высшей квалификационной категории ;

Борцев Г.А. генеральный директор ООО АПК «Кавказ»

Методические указания к практической работе предназначено для студентов специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства»

Рецензия
на методические указания к практической работе
«Дефектация, ремонт и восстановление рабочих органов
почвообрабатывающих и посевных машин» по ПМ.03 Техническое
обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных
машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов по специальности
35.02.07 «Механизация сельского хозяйства» разработанные
преподавателем специальных дисциплин первой квалификационной
категории ГАПОУ КК «КАТТ» Белозеровым А.А.

На сегодняшний день подготовка специалистов в учреждениях среднего профессионального образования должна отвечать требованиям работодателей.

Методические указания к практической работе «Дефектация, ремонт и восстановление рабочих органов почвообрабатывающих и посевных машин» составлены в соответствии с программой курса МДК. 03.01. Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов для студентов очного обучения специальности среднего профессионального образования 35.02.07 «Механизация сельского хозяйства», являющейся структурным элементом профессионального модуля ПМ.03 Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов.

Основное назначение методических указаний – организация под руководством преподавателя самостоятельной работы студентов очной формы обучения, с целью приобретения умений, закрепления теоретических знаний и формирование общих и профессиональных компетенций, соответствующих осваиваемому виду деятельности.

Методические указания содержат задания и указания к выполнению теоретических и практических заданий по соответствующим темам профессионального модуля и особенности организации самостоятельной внеаудиторной работы студентов.

Для каждого практического задания определена цель: приобрести практические навыки определения основных неисправностей и выбраковочных показателей деталей рабочих органов, почвообрабатывающих и посевных

машин, изучить технологию ремонта и восстановления вышеназванных деталей.

Выполнение студентами практических и теоретических заданий служат формой текущего контроля при оценке освоения МДК 03.01 Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов и сформированности общих и профессиональных компетенций.

Методические указания по организации и проведению самостоятельной работы могут быть использованы преподавателями на учебных занятиях и для самостоятельной работы студентами Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов МДК 03.01 Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов.

Рецензенты:

председатель УМО специальности «Механизация сельского хозяйства» и «Тракторист – машинист сельскохозяйственного производства»
преподаватель спецдисциплин
ГАПОУ КК «Лабинский аграрный техникум», высшей квалификационной категории



Полешко А.В.

Генеральный директор ООО АПК «Кавказ»
г. Курганинск

Борцев Г.А.