


СОГЛАСОВАНО:

Заместитель начальника Главного
управления МЧС России по
Красноярскому краю - начальник
управления надзорной деятельности
и профилактической работы

 / А.Д. Хрулькевич /

« 11 »  2020 год

УТВЕРЖДАЮ:

Директор краевого
государственного бюджетного
профессионального образовательного
учреждения «Назаровский
аграрный техникум им. А.Ф. Вепрева»

 / Н.А. Мальцев /

« 11 »  2020 год

**Тематический план и специальная программа обучения
по пожарно-техническому минимуму
для руководителей и ответственных
за пожарную безопасность театрально-зрелищных
и культурно-просветительских учреждений**

Тематический план и типовая учебная программа

№ темы	Наименования тем	Часы
1	Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности	1
2	Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности театрально-зрелищных и культурно-просветительских учреждениях	4
3	Меры пожарной безопасности в театрально-зрелищных и культурно-просветительских учреждениях	4
4	Автоматические средства обнаружения, извещения и тушения пожаров, первичные средства тушения пожаров, действия при возникновении пожара и вызов пожарной охраны	2
5	Практическое занятие	2
	Зачет	1
Итого:		14 часов

Тема 1.

Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности

Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме», Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации» (вступит в силу с 01.01.2021 г.). Система обеспечения пожарной безопасности. Права, обязанности, ответственность должностных лиц за обеспечение пожарной безопасности.

Тема 2.

Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности театрально-зрелищных и культурно-просветительских учреждений

Задачи лиц, ответственных за пожарную безопасность, вытекающие из требований Федерального закона от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», Постановления Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме», Постановления Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации» (вступит в силу с 01.01.2021 г.). Обязанности руководителей учреждений по осуществлению мер пожарной безопасности. Ответственность должностных лиц за противопожарное состояние подведомственных им участков (объектов). Основные организационные мероприятия по установлению противопожарного режима. Обучение рабочих и служащих по программе пожарно-технической подготовки мерам пожарной безопасности на рабочих местах, в быту и действиям при возникновении пожара. Создание в учреждениях пожарно-технических комиссий, добровольных пожарных дружин, их задачи и практическая деятельность.

Тема 3.

Меры пожарной безопасности в театрально-зрелищных и культурно-просветительских учреждениях

Краткий обзор пожаров в театрально-зрелищных и культурно-просветительских. Примеры наиболее характерных пожаров. Анализ характерных пожаров и загораний. Меры пожарной безопасности при: эксплуатации электрических сетей, электрооборудования и электронагревательных приборов. Короткое замыкание, перегрузка, переходное сопротивление, искрение, их сущность, причины возникновения и способы предотвращения; хранении и обращении с огнеопасными жидкостями. Основные факторы, определяющие пожарную опасность ЛВЖ и ГЖ. Требования к местам их хранения. Противопожарный режим при приеме и выдаче, а также использовании огнеопасных жидкостей. Проведение

огневых работ. Противопожарный режим и его индивидуальность в зависимости от назначения помещений: сцена, зрительный зал, гримерная, фойе, фильмохранилище, зал с экспонатами, запасник, архив, гладильная, костюмерная, столярная и др. Соблюдение требований к расстановке стульев, кресел и их креплению. Огнезащитная обработка декораций и бутафорий, порядок их хранения. Противопожарный режим при демонстрации кинофильмов. Требования к обслуживающему персоналу. Понятие о паспортизации домов культуры, клубов, кинотеатров. Порядок переквалификации киномехаников. Инструктаж обслуживающего персонала. Разработка плана эвакуации, содержание путей эвакуации. Специальные требования пожарной безопасности к музеям, картинным галереям, выставкам, библиотекам, циркам, памятникам культуры. Требования к производству реставрационных работ. Меры пожарной безопасности при устройстве новогодних елок; обращении с открытым огнем (курение, зажженная спичка, свеча); эксплуатации печей, каминов, отопительных котлов и газовых приборов; обращении с ЛВЖ и препаратами бытовой химии в аэрозольных упаковках.

Тема 4.

Первичные пожаротушения, автоматические установки пожарной сигнализации и пожаротушения. Действия при возникновении пожара и вызов пожарной охраны

Первичные средства пожаротушения. Назначение, устройство, принцип действия. Автоматические установки пожарной сигнализации и пожаротушения в театрально-зрелищных учреждениях. Назначение, устройство, оснащение и правила эксплуатации внутренних пожарных кранов. Использование подсобных средств и пожарного инвентаря для тушения пожара. Нормы обеспечения зрелищных учреждений средствами пожаротушения.

Действия обслуживающего персонала театрально-зрелищных и культурно-просветительских учреждений при возникновении пожара, вызов, встреча и сопровождение пожарных команд к месту пожара, загорания имеющимися средствами, организация эвакуации людей и имущества при пожаре.

Практическое занятие

Организация эвакуации персонала. Работа с огнетушителем.

Зачет

Проверка знаний пожарно-технического минимума.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Оглавление

1. Цель реализации программы обучения
2. Требования к результатам освоения программы
3. Требования к уровню подготовки обучающегося, необходимому для освоения программы
4. Трудоемкость обучения по программе
5. Форма обучения и режим занятий
6. Содержание программы обучения
 - 6.1 Учебно-тематический план
 - 6.2 Примерное содержание программы, структурированное по темам
7. Фонд оценочных средств для проведения итоговой аттестации обучающихся по программе
 - 7.1 Перечень вопросов для подготовки к итоговой аттестации
 - 7.2 Типовые контрольные задания или иные материалы
 - 7.3 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности
8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения программы
9. Методические указания для обучающихся по освоению программы
10. Материально-техническое обеспечение программы

1. Цель реализации программы обучения

Настоящая программа разработана краевым государственным бюджетным профессиональным образовательным учреждением «Назаровский аграрный техникум им. А.Ф. Вепрева».

Целью реализации программы является обучение руководителей, специалистов и работников организаций, ответственных за пожарную безопасность, пожарно-техническому минимуму в объеме знаний требований нормативных правовых актов, регламентирующих пожарную безопасность, в части противопожарного режима, пожарной опасности технологического процесса и производства организации, а также приемам и действиям при возникновении пожара в организации, позволяющим выработать практические навыки по предупреждению пожара, спасению жизни, здоровья людей и имущества при пожаре.

2. Требования к результатам освоения программы

В результате освоения программы обучения пожарно-техническому минимуму обучающийся получает знания в области нормативных правовых актов, регламентирующих пожарную безопасность, умения их применять, а также навыки действий при возникновении пожара в организации.

3. Требования к уровню подготовки обучающегося, необходимому для освоения программы

К освоению программы допускаются руководители и работники для театральнo-зрелищных и культурно-просветительских учреждений, ответственные за пожарную безопасность без дополнительных требований к уровню образования и квалификации.

4. Трудоемкость обучения по программе

Нормативная трудоемкость обучения по данной программе – 14 академических часов, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы обучающегося.

Формой итоговой аттестации по программе является зачет в форме тестирования.

5. Форма обучения и режим занятий

Форма обучения – очно (с отрывом от работы).

6. Содержание программы обучения

6.1. Учебно-тематический план

№ темы	Наименования тем	Часы
1	Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности	1
2	Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности театральнo-зрелищных и культурно-просветительских учреждениях	4
3	Меры пожарной безопасности в театральнo-зрелищных и культурно-просветительских учреждениях	4
4	Автоматические средства обнаружения, извещения и тушения пожаров, первичные средства тушения пожаров, действия при возникновении пожара и вызов пожарной охраны	2

5	Практическое занятие	2
	Зачет	1
Итого:		14 часов

6.2 Примерное содержание программы, структурированное по темам

Тема 1.

Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности

Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме», Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации» (вступит в силу с 01.01.2021 г.). Система обеспечения пожарной безопасности. Права, обязанности, ответственность должностных лиц за обеспечение пожарной безопасности.

Тема 2.

Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности театрально-зрелищных и культурно-просветительских учреждений

Задачи лиц, ответственных за пожарную безопасность, вытекающие из требований Федерального закона от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», Постановления Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме», Постановления Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации» (вступит в силу с 01.01.2021 г.). Обязанности руководителей учреждений по осуществлению мер пожарной безопасности. Ответственность должностных лиц за противопожарное состояние подведомственных им участков (объектов). Основные организационные мероприятия по установлению противопожарного режима. Обучение рабочих и служащих по программе пожарно-технической подготовки мерам пожарной безопасности на рабочих местах, в быту и действиям при возникновении пожара. Создание в учреждениях пожарно-технических комиссий, добровольных пожарных дружин, их задачи и практическая деятельность.

Тема 3.

Меры пожарной безопасности в театрально-зрелищных и культурно-просветительских учреждениях

Краткий обзор пожаров в театрально-зрелищных и культурно-просветительских. Примеры наиболее характерных пожаров. Анализ характерных пожаров и загораний. Меры пожарной безопасности при: эксплуатации электрических сетей, электрооборудования и электронагревательных приборов. Короткое замыкание, перегрузка, переходное сопротивление, искрение, их сущность, причины возникновения и способы предотвращения; хранения и обращении с огнеопасными жидкостями. Основные факторы, определяющие пожарную опасность ЛВЖ и ГЖ. Требования к местам их хранения. Противопожарный режим при приеме и выдаче, а также использовании огнеопасных жидкостей. Проведение огневых работ. Противопожарный режим и его индивидуальность в зависимости от назначения помещений: сцена, зрительный зал, гримерная, фойе, фильмохранилище, зал с экспонатами, запасник, архив, гладильная, костюмерная, столярная и др. Соблюдение требований к расстановке стульев, кресел и их креплению. Огнезащитная обработка декораций и бутафорий, порядок их хранения. Противопожарный режим при демонстрации кинофильмов. Требования к обслуживающему персоналу. Понятие о паспортизации домов культуры, клубов, кинотеатров. Порядок переквалификации киномехаников. Инструктаж обслуживающего персонала. Разработка плана эвакуации, содержание путей эвакуации. Специальные требования пожарной безопасности к музеям, картинным галереям, выставкам, библиотекам, циркам, памятникам культуры. Требования к производству реставрационных работ. Меры пожарной безопасности при устройстве новогодних елок; обращении с открытым огнем (курение, зажженная спичка, свеча); эксплуатации печей, каминов, отопительных котлов и газовых приборов; обращении с ЛВЖ и препаратами бытовой химии в аэрозольных упаковках.

Тема 4.

Первичные пожаротушения, автоматические установки пожарной сигнализации и пожаротушения. Действия при возникновении пожара и вызов пожарной охраны

Первичные средства пожаротушения. Назначение, устройство, принцип действия. Автоматические установки пожарной сигнализации и пожаротушения в театрально-зрелищных учреждениях. Назначение, устройство, оснащение и правила эксплуатации внутренних пожарных кранов. Использование подсобных средств и пожарного инвентаря для тушения пожара. Нормы обеспечения зрелищных учреждений средствами пожаротушения.

Действия обслуживающего персонала театрально-зрелищных и культурно-просветительских учреждений при возникновении пожара, вызов, встреча и сопровождение пожарных команд к месту пожара, загорания имеющимися средствами, организация эвакуации людей и имущества при пожаре.

Практическое занятие.

Организация эвакуации персонала. Работа с огнетушителем.

Зачет

Проверка знаний пожарно-технического минимума.

ЛИТЕРАТУРА:

Основная литература:

Черкасов В.Н., Зыков В.И. Пожарная безопасность электроустановок: Учебник. – М.: Академия ГПС МЧС России, 2012.

«Производственная и пожарная автоматика. Часть I. Производственная автоматика для предупреждения пожаров и взрывов». – М.: Академия ГПС МЧС РФ, 2012.

«Производственная и пожарная автоматика. Часть 2. Автоматическая пожарная сигнализация». – М.: Академия ГПС МЧС РФ, 2015.

«Производственная и пожарная автоматика. Часть II. «Автоматические установки пожаротушения». – М.: Академия ГПС МЧС РФ, 2007.

«Противопожарное водоснабжение: учебное пособие / А. С. Абрамов, П. П. Кокухин, Ю. И. Савченко. – Омск: Изд-во ОмГТУ, 2009 – 204 с.

Определение работоспособности системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Лабораторная работа для слушателей заочного обучения–М.: АГПС МЧС, 2014

Методические рекомендации от 04.09.2007 № 1-4-60-10-19 «Организация тренировок по эвакуации персонала предприятий и учреждений при пожаре и иных чрезвычайных ситуациях»

Дополнительная литература:

Баратов А.Н. Горение - Пожар - Взрыв - Безопасность. М., 2003

Безбородько, М.Д. Пожарная техника: учебник / М.Д. Безбородько и др. - М., 2013.

Белов С.В., Морозова Л.Л., Сивков В.П. Безопасность жизнедеятельности. Ч.1. - -М. ВАСОТ 2007

Долин П.А. Ликвидация чрезвычайной ситуации.М., Энергоиздат, 2006

Кимстач И.Ф. Пожарная практика М.: Дело. 2006

Реймерс Н.Ф. Надежды на выживание человечества. Концептуальная экология. - М.: изд-во ИЦ «Россия молодая» - Экология. 2004

Фёдоров А.В. и др. Системы и технические средства раннего обнаружения пожара: Монография.– М.: Академия ГПС МЧС России, 2009. – 155 с.

Черкасов В.Н., Харламенков А.С. Пожарно-техническая экспертиза электротехнической части проекта. Учебное пособие. – М.: Академия ГПС МЧС России, 2016.

Членов А.Н. и др. Раннее обнаружение пожара на промышленных объектах: Монография. М.: Академия ГПС МЧС России, 2015. – 131 с.

Пожарная безопасность. Научно-технический журнал.

Пожаро-взрывобезопасность. Научно-технический журнал

Справочная литература:

НСИС ПБ. Национальная справочно-информационная служба в области пожарной безопасности. ВНИИПО МЧС России. Текущий год издания

Корольченко А.Я., Корольченко Д. А., Пожаровзрывобезопасность веществ и материалов и средства их тушения» Справочник: в 2-х частях, М : Асс. «Пожнаука», 2004.

Пожары и пожарная безопасность в 2015 году: Статистический сборник. Под общей редакцией А.В. Матюшина. – М.: ВНИИПО, 2016, - 124 с.

НПБ 201-96 «Пожарная охрана предприятия. Общие требования»

Перечень нормативных актов для самостоятельной работы обучающихся:

Конституция Российской Федерации

Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая)

Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях

Уголовный кодекс Российской Федерации

Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»

Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

Федеральный закон от 6 мая 2011 г. № 100-ФЗ «О добровольной пожарной охране»

Федеральный закон от 26.12.2008 года № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля»

Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»

Постановление Правительства РФ от 12.04.2012 № 290 «О федеральном государственном пожарном надзоре»

Приказ МЧС России от 16.03.2020 № 171 «Об утверждении Административного регламента Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по предоставлению государственной услуги по регистрации декларации пожарной безопасности и формы декларации пожарной безопасности»

Приказ МЧС России от 30.11.2016 № 644 «Об утверждении Административного регламента Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий исполнения государственной функции по надзору за выполнением требований пожарной безопасности».

Приказ МЧС РФ от 12 декабря 2007 г. № 645 «Об утверждении Норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций»

Свод правил 9.13130.2009. Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации

СП 12.13130.2009 Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности

ГОСТ Р 51057-2001 Техника пожарная. Огнетушители переносные. Общие технические требования. Методы испытания

ГОСТ Р 51017-2009 Техника пожарная. Огнетушители передвижные. Общие технические требования. Методы испытания

ГОСТ Р 53278-2009 Техника пожарная. Клапаны пожарные запорные. Общие технические требования. Методы испытаний

ГОСТ Р 51844-2009 Техника пожарная. Шкафы пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний

СП 3.13130.2009. Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности

СП 5.13130.2009. Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования

ГОСТ Р 53325 - 2012. Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования. Методы испытаний.

7. Фонд оценочных средств для проведения итоговой аттестации обучающихся по программе

7.1. Перечень вопросов для подготовки к итоговой аттестации

Система обеспечения пожарной безопасности это...

Что относится к функциям системы обеспечения пожарной безопасности?

Требования пожарной безопасности это ...

За какие противоправные деяния в области пожарной безопасности предусматривается административная ответственность?

Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности театрально-зрелищных и культурно-просветительских учреждений?

Можно-ли снимать двери в проемах лестничных клеток?

Можно-ли размещать кладовые и иные складские помещения в лифтовых холлах?

Можно-ли размещать кладовые и иные складские помещения в лестничных клетках?

Обязанности руководителей учреждений по осуществлению мер пожарной безопасности.

Ответственность должностных лиц за противопожарное состояние подведомственных им участков (объектов).

Меры пожарной безопасности при: эксплуатации электрических сетей, электрооборудования и электронагревательных приборов.

Противопожарный режим и его индивидуальность в зависимости от назначения помещений: сцена, зрительный зал, гримерная, фойе, фильмохранилище, зал с экспонатами, запасник, архив, гладильная, костюмерная, столярная и др.

Требования к расстановке стульев, кресел и их креплению. Огнезащитная обработка декораций и бутафорий, порядок их хранения?

Противопожарный режим при демонстрации кинофильмов.

Специальные требования пожарной безопасности к музеям, картинным галереям, выставкам, библиотекам, циркам, памятникам культуры. Требования к производству реставрационных работ.

Меры пожарной безопасности при устройстве новогодних елок; обращении с открытым огнем (курение, зажженная спичка, свеча); эксплуатации печей, каминов, отопительных котлов и газовых приборов; обращении с ЛВЖ и препаратами бытовой химии в аэрозольных упаковках.

Какие виды аппаратов защиты применяются для обеспечения пожарной безопасности электрических сетей?

Назначение и классификация первичных средств тушения пожара.

Назначение огнетушителей. Области их применения.

Классификация огнетушителей по виду применяемых огнетушащих веществ. Область применения.

Особенности устройства огнетушителей переносных углекислотных. Общая их характеристика.

Порошковые огнетушители. Классификация. Особенности устройства, область применения.

Огнетушители воздушно-пенные. Классификация.

Огнетушители водные. Особенности их конструкций. Области применения.

Рекомендации по применению огнетушителей при тушении пожаров различных классов.

Рекомендации по размещению огнетушителей на защищаемых объектах.

Техническое обслуживание огнетушителей. Объем работ и периодичность проведения.

Действия обслуживающего персонала театрально-зрелищных и культурно-просветительских учреждений при возникновении пожара, вызов, встреча и сопровождение пожарных команд к месту пожара, загорания имеющимися средствами, организация эвакуации людей и имущества при пожаре.

Использование подсобных средств и пожарного инвентаря для тушения пожара.

Автоматическое управление СОУЭ - это приведение в действие СОУЭ Назовите согласно правил устройства электроустановок (ПУЭ) пожароопасные зоны.

7.2 Типовые контрольные задания или иные материалы

Типовое задание для проведения итоговой аттестации (зачета в форме тестирования):

Вопрос: На основании какого документа должностные лица органов государственного пожарного надзора имеют право посещать территорию и помещение образовательной организации в целях контроля за соблюдением требований пожарной безопасности?

Варианты ответа:

А) Только на основании приказа руководителя органа государственного пожарного надзора о назначении проверки

Б) По документу, удостоверяющему личность должностного лица

В) Имеют право посещать территорию без каких-либо документов

Г) По предъявлению служебного удостоверения и копии приказа руководителя органа государственного пожарного надзора о назначении проверки

7.3 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности

Оценивание результатов обучения при проведении итоговой аттестации (зачета в форме тестирования):

«Зачтено» - набрано 70 и более баллов.

«Не зачтено» - набрано менее 70 баллов.

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения программы

Справочная система Консультант Плюс: <http://www.consultant.ru/>

Информационно-правовая система ГАРАНТ: <http://garant.ru/>

Сайт Техэксперт: <https://техэксперт.сайт/>

Бесплатная библиотека документов: <http://norm-load.ru/>

Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» <http://window.edu.ru/>

9. Методические указания для обучающихся по освоению программы

Для достижения цели программы обучения пожарно-техническому минимуму, возможно при условии выполнения обучающимся следующих действий:

- ведение конспекта изучаемой темы;
- подготовка к теме лекции по рекомендованному списку литературы;
- просматривание записей предыдущей лекции с целью восстановления в памяти ранее изученного материала;
- поиск ответов на вопросы, которые остались не до конца понятыми по предложенному списку литературы.

Результаты учебной деятельности зависят от уровня самостоятельной работы обучающегося, который определяется личной подготовленностью, желанием заниматься самостоятельно. На освоение программы необходимо уделять не менее трех часов в день и закреплять изученный материал ответами на вопросы для самопроверки. Самостоятельная учебная деятельность является определяющим условием в достижении высоких результатов обучения.

10. Материально-техническое обеспечение программы

Вид занятия – Лекция. Оснащение: компьютер, образец типовой системы дистанционного обучения руководящего состава, пожарных, спасателей и населения по вопросам предупреждения и тушения пожаров (СДО «Прометей»), либо его аналог. Программное обеспечение: ОС Microsoft Windows 10.

Вид занятия – Практическое обучение. Оснащение: мультимедийный проектор, экран, доска, огнетушитель порошковый ОП-5, пожарный кран. Модельный очаг пожара. Программное обеспечение: ОС Microsoft Windows 10, Microsoft Word, Справочная система Консультант Плюс, Информационно-правовая система ГАРАНТ.