



## Общество с ограниченной ответственностью «Систем Эксперт»

660100, г. Красноярск, ул. Красной Армии, 121. т/ф: (391)2-499-600, 2-916-951.  
сайт: [www.systemex.ru](http://www.systemex.ru)  
e-mail: [info@systemex.ru](mailto:info@systemex.ru)  
Банковские реквизиты: ИНН 2463217501, КПП 246301001,  
р/сч. 40702810600330000521 ЗАО АИКБ «Енисейский объединенный банк»  
г. Красноярск к/с 30101810700000000853 БИК 040407853



УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор  
ООО «Систем Эксперт»  
Р.Б. Трефилов

«18» ноября 2015 г.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ О НЕЗАВИСИМОЙ ОЦЕНКЕ ПОЖАРНОГО РИСКА (АУДИТА ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ)

№ 075/15-СЭ от «18» ноября 2015 г.

**Лесосибирский педагогический институт – филиал ФГАОУ ВПО  
Сибирский федеральный университет**

**Адрес: Красноярский край, г. Лесосибирск, ул. Победы, 42**

Поступление в структурное подразделение территориального органа МЧС РФ

Вх. № 799 дата 23.11.2015

## **1. Сведения о заказчике**

Наименование заказчика: ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет»

Адрес: 660041, г. Красноярск, пр. Свободный, 79

ИНН 2463011853, КПП 245402001

Восточно-Сибирский банк Сбербанка России г. Красноярск

БИК 040407627

к/с 30101810800000000627

р/с 40503810531204000001.

## **2. Сведения об экспертной организации**

Экспертная организация аккредитована в установленном порядке в качестве организации, осуществляющей деятельность по направлению: обследование объекта защиты, проведение расчетов по оценке пожарного риска, подготовка вывода о выполнении (невыполнении) условий соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности и разработка мер по обеспечению выполнения условий, при которых объект защиты будет соответствовать требованиям пожарной безопасности.

ООО «Систем Эксперт», 660100, г. Красноярск, ул. Красной Армии, 121, т.(391) 2499600.

Свидетельство об аккредитации по указанным направлениям № 660/В/0313 от 14 октября 2011г., действительно до 14 октября 2016 г.

Приказом № 75 от 18.11.2015 г. для проведения работ по НОР назначен эксперт:

- Трефилов Геннадий Борисович, квалификационное свидетельство №1155 выдано 28 октября 2011 г. действительно по 28 октября 2016 г.

## **3. Основание проведения независимой оценки пожарного риска**

Основанием для проведения НОР является Контракт №159/15 (133/15) от 13.11.2015 г., стороны договора: ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» и ООО «Систем Эксперт».

Экспертная организация (эксперт) на данном объекте не выполняла другие, кроме настоящих оценочных работ, работы и (или) услуги в области пожарной безопасности. Данный объект не принадлежит экспертной организации (эксперту) на праве собственности или ином законном основании.

**4. Технология проведения независимой оценки пожарного риска включает в себя:**

**4.1. Анализ документации, характеризующей пожарную опасность объекта оценки:**

- Рабочий проект СОУЭ. III типа, шифр 22-08-СОУЭ, выполненный ООО «КАРО»;
- Рабочий проект пожарной сигнализации, шифр 17-04 ПС, выполненный ООО «Геликон-МКМ»;
- Рабочий проект системы порошкового пожаротушения книгохранилища, шифр 21-08-ПТ, выполненный ООО «КАРО»;
- технический паспорт здания от 31.08.2009;
- Декларация пожарной безопасности, зарегистрированная в отделе ОНД по г. Енисейску, Енисейскому району и МО г. Лесосибирск от 30.07.2012г., регистрационный № 04422-ТО-167;
- Договор № 143/14 на оказание услуг по техническому обслуживанию средств охранно-пожарной сигнализации от 31.12.14, ООО «Комплексные системы безопасности»;

**4.2. Обследование:**

- территории;
- установок автоматической пожарной сигнализации;
- систем оповещения и управление эвакуацией при пожаре;

**4.3. Исследование:**

- Акт комплексного опробования установок автоматической противопожарной защиты от 03.06.08, ООО «Таурус», по проекту 22-08-СОУЭ ООО «КАРО»;
- Акт приема в эксплуатацию системы оповещения от 03.06.08, ООО «Таурус»;
- Акт приема в эксплуатацию пожарной сигнализации от 12.12.2005, ООО «Геликон-МКМ»;
- Акт приема в эксплуатацию системы пожаротушения от 03.08.2006, ООО «Таурус»;

- Акт комплексного опробования установок автоматической противопожарной защиты от 03.06.08. ООО «Таурус» по проекту 21-08-ПТ ООО «КАРО» ;
- Акт проверки работоспособности (проведение работ по техническому обслуживанию) средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений, от 16.11.2015г., выданный ООО «Комплексные Системы Безопасности»;
- Акт осмотра состояния оборудования для пожаротушения учебного корпуса №1 ЛПИ от 02.09.2015;
- Акт осмотра деревянных конструкций учебного корпуса ЛПИ от 02.09.2015;
- Приемо-сдаточный акт на выполнение огнезащитных работ от 25.08.11, состав огнебиозащитный Вупротек-2, выдан ООО «Таурус»;
- Протокол №24 эксплуатационных испытаний леерного ограждения кровли от 16.11.2015, выдан ООО «Таурус»;
- Сертификатов соответствия и пожарной безопасности на продукцию и материалы.
- экспертиза путей эвакуации.

## **5. Описание объекта проведения независимой оценки пожарного риска**

Наименование: ЛПИ - филиал СФУ.

Адрес: 662544, Красноярский край, г. Лесосибирск, ул. Победы, 42.

### **5.1. Характеристика: зданий, сооружений, технологий, территорий, путей эвакуации, средств пожарной безопасности.**

Объект расположен в г. Лесосибирске, на земельном участке в жилой застройке. Всё здание занимают помещения педагогического института.

Здание учебного корпуса трехэтажное с подвальным этажом. Здание имеет жесткую конструктивную схему, представляющую собой каркас из ограждающих конструкций, перегородок и межэтажных перекрытий. Внутренняя высота помещений 1 этажа 2,93м, 2 и 3 этажа 3,15м, подвала 2,4 м.

Фундамент – бетонный ленточный;

Стены наружные – кирпичные;

Перегородки – кирпичные, деревянные;

Перекрытия – железобетонные плиты;

Покрытие – асбестоцементное.

## **5.2. Основные пожарно-технические характеристики здания**

- Степень огнестойкости – II;
- Класс пожарной опасности – С0.

Здание включает в себя помещения различного функционального назначения. Класс функциональной пожарной опасности:

- Помещения образовательного учреждения – Ф4.1;
- Мастерские, лаборантские – Ф5.1.
- Книгохранилище, кладовые – Ф 5.2

## **6. Результаты проведения независимой оценки пожарного риска**

### **6.1 Анализ документов, характеризующих пожарную опасность объекта защиты.**

Документация систем обеспечения пожарной безопасности объекта соответствует требованиям Федерального закона от 22 июля 2008 года №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

### **6.2 Обследование объекта защиты**

При обследовании объекта защиты установлено, что здание оборудовано системой оповещения людей о пожаре III-го типа. Все помещения здания, подлежащие оборудованию автоматической пожарной сигнализацией, в полном объеме оборудованы указанной системой. На момент проверки АПС и СОУЭ находятся в рабочем состоянии.

Оснащение системой АПС предусмотрено в соответствии с Приложением А СП 5.13130.2009. Оснащение системой СОУЭ предусмотрено в соответствии с таблицей 2 СП 3.13130.2009.

Применённые элементы противопожарной защиты имеют соответствующие сертификаты соответствия и допущены для применения на территории РФ.

Внутреннее противопожарное водоснабжение здания осуществляется от пожарных кранов. ПК исправны, акт на водоотдачу имеется.

На каждый ПК нанесены (информация) знаки пожарной безопасности,

согласно ГОСТ Р 12.4.026-2001 «Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная». Габаритные размеры установленных пожарных шкафов не приводят к загромождению путей эвакуации.

На дверях помещений складского и производственного назначения, имеются знаки с указанием категории по взрывопожарной и пожарной опасности и классом зоны, согласно ФЗ №123, установленного образца. В общих коридорах вывешены планы эвакуации на видных местах, планы выполнены согласно требованиям ГОСТ 12.2.143-2002.

Имеется приказ о назначении ответственных за организацию работы по противопожарной безопасности на объекте.

Директор ЛПИ и ответственные за противопожарную безопасность прошли обучение в объеме пожарно-технического минимума.

- Храмова Л.Н., директор ЛПИ, удостоверение №575 от 16.09.14, выдано ФГАОУ ВПО СФУ;

- Левшунов А.С., заместитель директора по АХР и развитию, Удостоверение № 577 от 16.09.14, выдано ФГАОУ ВПО СФУ;

- Лазарева А.В., удостоверение №257 от 09.11.12, выдано ФГАОУ ВПО СФУ.

Разработаны инструкции о пожарной безопасности, с персоналом регулярно проводятся инструктажи по мерам пожарной безопасности. При устном опросе, персонал, свои обязанности в случае возникновения пожара, знает. Журнал учета инструктажей имеется и ведется.

Разработан приказ о назначении ответственного лица за приобретение, хранение, ремонт и содержание первичных средств пожаротушения (огнетушителей) в готовности к действию.

Количество огнетушителей установлено в соответствии с Приложением 1 ППР РФ. Обеспечение безопасности используемых огнетушителей подтверждается наличием сертификата соответствия.

Помещения здания учебного корпуса укомплектованы огнетушителями марки: ОП-4, ОП-5, ОУ-3 в необходимом количестве.

Огнетушители установлены на высоте не более 1,5 м от пола. На все огнетушители нанесены порядковые номера, журнал огнетушителей имеется и ведется.

На видном месте вывешена табличка с указанием номера телефона вызова пожарной охраны.

Электрическая проводка смонтирована и эксплуатируется в соответствии с нормативными документами по пожарной безопасности.

В объеме рассматриваемого здания не предусматривается размещение:

- производственных и складских помещений категории А и Б;
- специализированных объектов торговли по продаже горючих газов (ГГ), легковоспламеняющихся жидкостей (ЛВЖ), бытовой химии и строительных материалов с наличием ГГ, ЛВЖ, а также веществ и материалов, способных взрываться и воспламеняться при взаимодействии с водой, кислородом воздуха или друг с другом.

Заполнение проёмов в противопожарных преградах выполнено сертифицированными противопожарными дверями, в соответствии с табл. 23 ФЗ-123. Предел огнестойкости, тип заполнения проемов соответствует табл. 24 ФЗ-123. Площадь проемов в противопожарных преградах не превышает 25%.

Деревянные конструкции кровли обработаны огнезащитным составом «Вупротек-2» II группы огнезащитной эффективности, (сертификат ПБ № ССПБ.RU.ОП073.В.00621, ТУ 2386-014-36740853-20001 с изм. 13,2).

Работы по огнезащите выполнены в период в августе 2011 г., организацией ООО «Таурус», Лицензия №6-Б/00369 от 10.08.2012г.

Отделка внешних поверхностей наружных стен выполнена из материалов класса пожарной опасности КО, фасадные системы не предусмотрены.

В соответствии с требованиями ст. 89 ФЗ-123 на рассматриваемом объекте предусмотрена эвакуация:

- из помещений первого этажа 7 эвакуационных выходов (непосредственно наружу; в соседнее помещение и непосредственно наружу);
- из помещений второго и третьего этажей (непосредственно на лестничную клетку);
- из подвальных помещений непосредственно наружу и непосредственно на лестничную клетку.

Фактические эвакуационные пути, предусмотренные на объекте защиты, не включают участки, указанные в ч. 14 ст. 89 ФЗ-123.

В здании предусматривается применение декоративно-отделочных, облицовочных материалов, покрытий на путях эвакуации, классов пожарной опасности не выше, чем:

КМ0 (свойства пожарной опасности не выше, чем НГ) — для отделки стен, потолков и заполнения подвесных потолков для вестибюля и лестничных клеток;

КМ1 (свойства пожарной опасности не выше, чем Г1, В1, Д2, Т2, РП1) — для отделки стен, потолков и заполнения подвесных потолков в общих коридорах;

КМ2 (свойства пожарной опасности не выше, чем Г1, В2, Д2, Т2, РП1) — для покрытий пола в общих коридорах;

КМ1 (свойства пожарной опасности не выше, чем Г1, В1, Д2, Т2, РП1) — для покрытий пола в вестибюле.

Наружное противопожарное водоснабжение здания осуществляется от 3-х ПГ, расположенных на расстоянии не более 100 м. На наружных стенах зданий имеются указатели ПГ установленного образца.

Расстояние до ближайшего подразделения пожарной охраны (ПЧ-34 ФГКУ "12 отряд ФПС по КК") – 1,5 км.

Создание и содержание пожарной охраны не требуется.

Деятельность в области пожарной безопасности не осуществляется.

Подъезд пожарной техники обеспечен со всех сторон с учетом функциональной пожарной опасности и высоты здания.

Высота здания более 10 м (10,3 м). Подъем личного состава предусмотрен с использованием штатного ПТВ, вывозимого на основных пожарных автомобилях. Ограждение кровли предусмотрено.

Отопление центральное, водяное от существующей сети г. Лесосибирска. Температура теплоносителя - 70-90 °С.

Вентиляция естественная (общеобменная).

Помещение книгохранилища оборудовано автоматической системой пожаротушения (АУПТ), согласно требованиям нормативных документов по пожарной безопасности.

План эвакуации соответствует алгоритму работы СОУЭ. Требования пожарной безопасности, устанавливающие правила поведения людей и содержания территорий, здания, помещений устанавливаются в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме» (далее – Правила противопожарного режима).

## **7. Результаты проведения независимой оценки пожарного риска**

Работы, проведённые непосредственно на объектах НОР: по обследованию и визуальному осмотру, анализу документов и др. осуществлялись специалистами экспертной организации в период: с 15.11.2015 г. по 18.11.2015 г.

НОР проводилась в соответствии с действующим Федеральным законом «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.2008 № 123-ФЗ.

В процессе анализа документов, характеризующих пожарную опасность объекта защиты отступлений от требований норм пожарной безопасности не установлено.

#### **Результаты обследования.**

В результате обследования установлено, что на объекте в полном объеме выполнены обязательные требования пожарной безопасности, установленные федеральными законами о технических регламентах и нормативными документами по ПБ.

#### **8. Вывод о выполнении условий соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности**

**Вывод:** На основании ст. 6 ФЗ-123 пожарная безопасность рассматриваемого объекта защиты обеспечена путем выполнения следующих условий:

- в полном объеме выполнены требования пожарной безопасности, установленные техническими регламентами, принятыми в соответствии с Федеральным законом «О техническом регулировании», и нормативными документами по пожарной безопасности.

Приложения:

- Календарный план мероприятий по пожарной безопасности;
- Документы по аккредитации.

**Эксперт**



Г.Б. Трефилов

Календарный план мероприятий по пожарной безопасности

Месяц	Мероприятия
Январь	Обновление документов по ПБ, обучение мерам ПБ сотрудников
Февраль	Очистка ПП, утепление и очистка от снега и льда в зимнее время. Организация доступности подъезда пожарной техники к пожарным гидрантам в любое время года, пожарный аудит
Март	Техническое обслуживание огнетушителей, Испытание огнезадерживающих устройств (заслонок, шиберов, клапанов и др.)
Апрель	Испытание качества огнезащитной обработки, восстановление, при необходимости
Май	Приказ по подготовке к весеннему пожароопасному периоду
Июнь	Испытание наружного противопожарного водопровода
Июль	Испытание внутреннего противопожарного водопровода, проверка укомплектованности пожарных кранов внутреннего противопожарного водопровода пожарными рукавами, ручными пожарными стволами и вентилями, организация перекачки пожарных рукавов. Проведение проверок работоспособности задвижек с электроприводом, установленных на обводных линиях водомерных устройств
Август	Приказ по подготовке к осеннему пожароопасному периоду, испытание наружных пожарных лестниц и ограждений кровли
Сентябрь	Ревизия систем отопления (подготовка к отопительному сезону), испытание внутреннего и наружного водопровода
Октябрь	Подготовка к заключению договоров по обслуживанию систем пожарной защиты (АУПТ, ПС, СО)
Ноябрь	Испытание систем вентиляции и противодымной защиты, испытание качества огнезащитной обработки
Декабрь	Приказ по проведению новогодних праздников
Повторяющиеся мероприятия	Очистку вытяжных устройств (шкафов, окрасочных, сушильных камер и др.), аппаратов и трубопроводов от пожароопасных отложений необходимо проводить для помещений категорий А и Б по взрывопожарной и пожарной опасности - 1 раз в квартал для помещений категорий В1 - В4 по взрывопожарной и пожарной опасности - 1 раз в полугодие для помещений других категорий по взрывопожарной и пожарной опасности - 1 раз в год.
Повторяющиеся мероприятия	Проведение проверки работоспособности систем и средств противопожарной защиты объекта (автоматических установок пожаротушения и сигнализации, установок систем противодымной защиты, системы оповещения людей о пожаре, средств пожарной сигнализации, систем противопожарного водоснабжения, противопожарных дверей, противопожарных и дымовых клапанов, защитных устройств в противопожарных преградах) с оформлением соответствующего акта проверки не реже 1 раза в квартал.



МИНИСТЕРСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ,  
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ

## СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АККРЕДИТАЦИИ

№ 660/В/0313

Общество с ограниченной ответственностью "Систем Эксперт"

(полное наименование организации, аккредитованной для осуществления определенного вида деятельности)

ООО "Систем Эксперт"

(сокращенное наименование организации, аккредитованной для осуществления определенного вида деятельности)

(фирменное наименование организации, аккредитованной для осуществления определенного вида деятельности)

660100, г. Красноярск, ул. Красной Армии, д. 121

(юридический адрес)

660100, г. Красноярск, ул. Красной Армии, д. 121

(фактический адрес)

2463217501/1092468054117

(ИНН/ОГРН)

### АККРЕДИТОВАНА В КАЧЕСТВЕ ОРГАНИЗАЦИИ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО НАПРАВЛЕНИЮ:

обследование объекта защиты, проведение расчетов по оценке пожарного риска, подготовка вывода о выполнении (невыполнении) условий соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности и разработка мер по обеспечению выполнения условий, при которых объект защиты будет соответствовать требованиям пожарной безопасности.

Выдано: 14 октября 2011 г.

Действительно: 14 октября 2016 г.

Руководитель органа аккредитации

(подпись)

А.А. Тарахов

(фамилия)



Копия верна



МИНИСТЕРСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ,  
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ

## КВАЛИФИКАЦИОННОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

№ 1155

Трефилов Геннадий Борисович

(Ф.И.О.)

Паспорт: серия 0411 № 177748

(документ подтверждающий личность)

**ПРОШЕЛ КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ИСПЫТАНИЯ В КАЧЕСТВЕ ДОЛЖНОСТНОГО  
ЛИЦА, ПРОВОДЯЩЕГО НЕЗАВИСИМУЮ ОЦЕНКУ ПОЖАРНОГО РИСКА,  
ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫМ ТРЕБОВАНИЯМ ПО НАПРАВЛЕНИЮ:**

обследование объекта защиты, проведение расчетов по оценке пожарного  
риска, подготовка вывода о выполнении (невыполнении) условий  
соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности и  
разработка мер по обеспечению выполнения условий, при которых объект  
защиты будет соответствовать требованиям пожарной безопасности.

Выдано: 28 октября 2011 г.

Действительно: 28 октября 2016 г.

Председатель квалификационной комиссии  
МЧС России по проверке соответствия  
должностных лиц, проводящих независимую  
оценку пожарного риска, предъявляемым  
требованиям.

  
А.А. Макаревич  
(подпись) (фамилия, инициалы)  
деятельности  
М.П.

Копия верна

