Зарегистрирована ОНД и ПР
по Ангарскому району
УНД и ПР ГУ МЧС России
по Иркутской области.

(Наименование территориального отдела (отделения, инспекции) структурного подразделения территориального органа МЧС России – органа, специально уполномоченного решать задачи гражданской обороны и задачи по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций по субъекту Российской Федерации, в сферу ведения которого входят Вопросы организации и осуществления государственного пожарного надзора)

« 12 » 08 2016 г.

Регистрационный № 25203501-10-615

ДЕКЛАРАЦИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Настоящая декларация составлена в отношении
Муниципального автономного образовательного учреждения
«Ангарский лицей №2 имени М.К.Янгеля», г.Ангарска.
(Корпус№2)

(указывается организационно-правовая форма юридического лица, функциональное назначение, полное и сокращённое наименование (в случае если имеется), в том числе фирменное наименование объекта защиты)

Основной государственный регистрационный номер записи о государственной регистрации юридического 1033800526528

Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН) 3801014635

Место нахождения объекта защиты: 665824, Иркутская обл. г. Ангарск, 189 квартал, дом3

Почтовый и электронный адреса, телефон, факс юридического лица и объекта защиты:
Почтовый адрес: 665824, г.Ангарск, ул. Фестивальная 4, а/я 434
Электронный адрес: licey2_angarsk@mail. ru
Телефон: (3955) 54-13-67,54-12-79
Факс: (3955)54-14-56

№ п/п	Наименование раздела
1	2
I	**Оценка пожарного риска, обеспеченного на объекте защиты** 1. В соответствии со статьей 6 (пункт 3) Федерального закона № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» расчет пожарного риска на данный объект защиты не требуется. 2.Проектные работы выполнялись Минметалургхимстрой СССР Главстройпроект ГОРСТРОЙПРОЕКТ Ленинградского отделения. Введен в эксплуатацию в 1961г.
II	**Оценка возможного ущерба имуществу третьих лиц от пожара** МАОУ «Ангарский лицей №2 имени М.К.Янгеля» расположен на территории площадью 14657 кв.м, огражденный по периметру ж/б забором высотой 2м., с одними воротами, предусматривающими проезд пожарных машин, расстояние до ближайшего здания более 30м. Здание МАОУ «Ангарский лицей №2 имени М.К.Янгеля» (корпус) 3-х этажное с подвалоьным помещением , высотой 2,75м. Наружные стены здания смонтированы из кирпича, внутренние стены оштукатуренные. Учитывая место расположения МАОУ Ангарский лицей №2 имени М.К.Янгеля»(корпус2) в случае возникновения пожара или загорания в здании причинения ущерба имуществу третьих лиц от пожара не прогнозируется.
III	**Перечень федеральных законов о технических регламентах и нормативных документов по пожарной безопасности, выполнение которых обеспечивается на объекте защиты**. В соответствии с ч.4 ст.4 ФЗ от 22.07.2008г. №123 –ФЗ на существующие здания, сооружения и строения, запроектированные и построенные в соответствии с ранее действовавшими требованиями ПБ, положения ФЗ от 22.07.2008г. №123 –ФЗ не распространяются(за исключением случаев, если дальнейшая эксплуатация указанных зданий, сооружений и строений не приводит к угрозе жизни или здоровью людей в следствии возможного возникновения пожара) Учитывая вышеизложенное , а также ст.151, в декларации приведены выполненные на объекте защиты требования нормативных документов, действующих до вступления в силу и не противоречащие требованиям ФЗ от 22.07.2008г. №123 –ФЗ « Технический регламент о требованиях Пожарной безопасности» Кроме того, учтена статья 54 Конституции РФ, согласно которой закон, устанавливающий или отягчающий ответственность, обратной силы не имеет. В ходе строительства и эксплуатации здания, а также при проведении капитальных ремонтов учтены требования следующих нормативных документов по пожарной безопасности: 1.Федеральный закон № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» 2.СНиП 21-01-97* «Пожарная безопасность зданий и сооружений». 3. СНиП 2-08-02-89* «Общественные здания и сооружения» 4. СНиП 2-04-01-85* «Внутренний водопровод и канализация зданий» 5. СНиП 41-01-2003 «Опление, вентиляция и кондеционирование» 6. СНиП 23-05-95* « Естественное и искуственное освещение» 7. СНиП 2-07-01-89* « Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» 8. НПБ 88-2001 « Установка пожаротушения и сигнализация» 9. НПБ 104-03 « Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах в зданияз и сооружениях»

10. НПБ 110-03 «Перечень зданийБ сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией»
11. ППБ 01-03 « Правила пожарной безопасности в Российской Федерации»
12. ПУЭ «Правила устройства электроустановок»
13. СО 153-34.21.122-2003 «Инструкции по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций»
14. СП 3.13130. 2009 «Системы противопожарной защиты. Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности»
15. СП 5.13130 . 2009 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования».
16..СП 8.13130. 2009 «Требования ПБ к водопроводным сетям и сооружения на них»
17. СНиП 2.04.02-84* «Водоснабжение, наружные сети и сооружения».
18.СП6.13130.2009 «Системы противопожарной защиты электрооборудования»
19. СП 7.131.30. 2009«Отопление, вентиляция и кондиционирование. Противопожарные требования».
20. СП 10.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности»
21. СП 6.13.130.2009 «Системы противопожарной защиты электрооборудования»
22. Правила противопожарного режим 390 в Российской Федерации, глава XIX.

К разработке генерального плана:

Пректные работы выполнялись Сибирским филиалом «Оргстройпроект» , с соблюдением действующих норм и правил, в том числе норм взрывоопасности и пожаробезопасности и обеспечивает безопасную работу запректированного объекта, в соответствии с требованиями СНиП II-А.12-69* и СНиП II-В.2-71.
Введен в эксплуатацию в 1961г.
Объект построен в соответствии утвержденного генплана. Положительное заключение
Соблюдены требования нормативных документов:

К конструктивным и объемно-планировочным решениям:

Здание МАОУ «Ангарский лицей №2 имени М.К.Янгеля» образовательной деятельности, по классу функциональной пожарной опасности относится к Ф 4.1.

Здание трехэтажное, 1961 года постройки, II степени огнестойкости, площадью застройки 2230м^2, строительный объем здания 19919м^3, в том числе подземная часть 759м^3, общая площадь 4245,1 м^2. фундамент – бетоно-ленточный, наружные стены кирпичные t=70см, внутренние стены и перегородки дощатые и оштукатуренные, частично гипсокартонные, потолочное перекрытие – монолитные железобетонные плиты. Крыша – стропила деревянные, кровля – шифер. Огнезащита деревянных конструкций кровли выполнена лицензируемой организацией ООО « Парус» … (лицензия МЧС России№ 38/Б00019 от 24.02.2014г.) солевым огнезащитным составом «Оберег-ОБ» ТУ 2149-001-73958298-2012 сертификат соответствия №С-RU ЛБ03.В.00070. Действителен до 24.04.2022г. Акт от 14.07.2017г.

Лестницы – сборные железобетонные. Полы – дощатые, линолеумные, керамические, и бетонные.

Пожарная нагрузка представляет собой: мебель, оборудование и инвентарь выполнены из сгораемых материалов.

2. Организация учебного процесса.

МАОУ «Ангарский лицей №2 имени М.К.Янгеля» рассчитан на 620 учащихся, в настоящее время обучается 554 ученика, имеет 2 образовательные ступени, работает в одну смену по 6-дневной неделе. Продолжительность урока - 40 минут. Продолжительность перемен между уроками - 10 минут, большая перемена – 30 минут. Продолжительность учебного года – 34 недели. Периодичность проведения промежуточной аттестации обучающихся: для второй ступени обучения – 4 раза в год по итогам четвертей, для третьей ступени обучения – 2 раза в год по итогам полугодия. Вторая ступень – основное общее образование (нормативный срок освоения – 5 лет). Третья ступень – среднее (полное) общее образование (нормативный срок освоения – 2 года).

Форма обучения в школе очная. Учащиеся лицея имеют недельную нагрузку: 1-2е классы – 26 час; 2 классы – 27 часов; 3классы – 28 часов,5,6,7,-32 часа

В лицей принимаются дети, достигшие возраста 7 лет. В лицее насчитывается 22 класс-комплеката. Средняя наполняемость классов– 28 учащихся.

Соблюдены требования нормативных документов:

1. СНиП 21-01-97* «Пожарная безопасность зданий и сооружений»;5 5.ст.86,106,107,
2. СНиП 41-01-2003 «Отопление, вентиляция и кондиционирование».
3. СНиП 2.04.01-85*п.п.6.8 «Внутренний водопровод и канализация здания».
4. НПБ 110-03 «Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащие защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией», таблица 1;
5. НПБ 104-03 «Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах в зданиях и сооружениях», таблица 2;
6. НПБ 88-2001* «Установки пожаротушения и сигнализации. Нормы и правила проектирования»;
7. СНиП 21-01-97* «Пожарная безопасность зданий и сооружений», раздел 8.

К эвакуационным выходам и путям эвакуации:

Здание имеет объемно-планировочное решение и конструктивное исполнение путей эвакуации, обеспечивающие безопасную эвакуацию людей при пожаре.

К эвакуационным выходам в здании относятся выходы, ведущие из помещений первого этажа наружу, через коридор наружу и через лестничную клетку наружу.

Для обеспечения безопасной эвакуации людей:

-установлено необходимое количество- 9 эвакуационных выходов ; что соответствует п. 6.13* 614 СНиП 21-01-97* «Пожарная безопасность зданий и сооружений»

- обеспечено беспрепятственное движение людей по путям эвакуации и через эвакуационные выходы;

- организовано раздельной пожарной сигнализацией с выводом на станцию пожарного мониторинга. Тип извещателей ручные, имеется система оповещения о пожаре. На выходах из здания установлены световые табло «Выход», что соответствует п.4.1 т.1 и п. 5.1 т.2 п.3.9 НПБ 104-03.

Эвакуационные выходы расположены рассредоточено. Высота эвакуационных выходов в свету составляет не менее 1,9 м, ширина не менее -1,2 м. Что соответствует п.6.15 СНиП 21-01-97 *

Ширина наружных дверей лестничных клеток и дверей из лестничных клеток в вестибюль выполнена не менее ширины марша лестницы что соответствует п.6.29 СНиП 21-01-97* п.1.95 СНиП 20802-89*. Во всех случаях ширина эвакуационного выхода выполняется такой, чтобы с учетом геометрии эвакуационного пути через проем или дверь можно было беспрепятственно пронести носилки с лежащим на

них человеком.

Двери эвакуационных выходов и двери на путях эвакуации открываются по направлению выхода из здания, из поэтажных коридоров, холлов, фойе, вестибюлей и лестничных клеток не имеют запоров, препятствующих их свободному открыванию изнутри без ключа.

В здании на путях эвакуации не допускается применение материалы с более высокой пожарной опасностью, чем:

Г1, В1, Д2, Т2 — для отделки стен,„потолков и заполнения подвесных потолков в вестибюлях, лестничных клетках, лифтовых холлах;

Г2, В2, Д3, Т3 или Г2, В3, Д2, Т2 для отделки стен, потолков и заполнения подвесных потолков в общих коридорах, холлах и фойе;

Г2, РП2. Д2, Т2 — для покрытий пола в вестибюлях, лестничных клетках, лифтовых холлах;

В2, РП2, Д3, Т2 для покрытий пола в общих коридорах, холлах и фойе.

Каркасы подвесных потолков в помещениях и на путях эвакуации выполнены из негорючих материалов.

Высота горизонтальных участков путей эвакуации в свету не менее 2 м, ширина горизонтальных участков путей эвакуации и пандусов не менее 1м.

В полу на путях эвакуации перепады высот не менее 45 см.

Эвакуация по лестницам и лестничным клеткам.

Ширина марша лестницы, предназначенной для эвакуации людей составляет1,7 м;

Уклон лестниц на путях эвакуации не более 1:1; ширина проступи — 35 см, а высота ступени - 16 см.

Лестничные клетки имеют выход наружу на прилегающую к зданию территорию непосредственно.

Лестничные марши и площадки имеют ограждения с поручнями.

Перед наружной дверью (эвакуационным выходом) предусмотрена горизонтальная входная площадка с глубиной 1,4м ширины полотна наружной двери.

Ширина лестничного марша в здании не менее ширины выхода на лестничную клетку с наиболее населенного этажа, но не менее 1,35 м.

Каждый этаж здания имеет 2 эвакуационных выхода. Ширина эвакуационных выходов в свету не менее 1,2 м, при числе эвакуирующихся более 15 чел.

Поручни и ограждения в здании отвечают следующим требованиям:

-высота ограждений лестниц, используемых детьми 0,9 м;

-в ограждении лестниц вертикальные элементы имеют просвет не более 0,1 м

- ограждения крылец при подъеме на три и более ступеньки выполнена 0,7 м.

Ширина эвакуационного выхода из коридора на лестничную клетку, а также ширина маршей лестниц установлена в зависимости от числа эвакуирующихся через этот выход из расчета на 1 м ширины, выхода не более 165 чел.

Соблюдены требования нормативных документов:

1. Федеральный закон № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», статьи 52, 53, 89;
2. Свод правил СП 1.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы», раздел 4, пп. 5.4.1, 5.4.3, 5.4.6, 5.4.15, 5.4.17, 7.2.2, 7.2.3, 7.2.4, 7.2.6, , 8.3.1-8.3.3, таблицы № 7, 19, 20, 26;
3. СНиП 21-01-97* «Пожарная безопасность зданий и сооружений», раздел 6.

К внутреннему противопожарному водопроводу:

Согласно нормативных документов в здании ,на каждом этаже, для целей первичного пожаротушения, предусмотрено по 2 пожарных крана, в подвальном помещении 1 пожарный кран. Всего в здании лицея установлено 13 ПК, диаметром 51 мм с давлением в сети 2 атм. Которые укомплектованы пожарными рукавами и стволами и подключены к пожарному водопроводу.
Проверка технического состояния внутреннего пожарного водопровода проводится 2 раза в год путем пуска воды воды (ООО «Парус» Акт проверки от 27.05.2017г)
Соблюдены требования нормативных документов:

Соблюдены требования нормативных документов:
ст.86,106,107, Федерального закона № 123 № 1 СП 10.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности» СНиП 2.04.1-85*п.п.6.13 «Внутренний водопровд и канализация здания» устройство внутреннего противопожарного водопровода не требуется.

К вентиляции:
Предусмотрена естественная вентиляция через открывающиеся фрамуги и вентиляционные каналы из кабинетов и сантнзнических узлов, что соответствует требованиям СНиП 2.08.02-89* п.1.159.
Кабинет химии оборудован вытяжным шкафом с принудительно-вытяжной вентиляцией (механической) согласно п.п.7.1.2..,7.1.3.,1.1.7. СНиП 41.01.-2003 «Отопление вентиляция и кондиционирование» Отопление в здании центральное водяное.Радиаторы отопления удалены от конструкций и материалов на расстоянии 100 мм что соответствует требованиям СНиП 2.04.05-91 п.3.45.

Предусмотрена естественная приточно-вытяжная вентиляция.
Ежегодно, обслуживающая организация ООО «ЭлитаПлюс».Один раз в год проводит по договору очистку системы вентиляции. Акт от 13.07.2017г.
Соблюдены требования нормативных документов:

1. Федеральный закон № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», статьи 86, 138;
2. Свод правил СП 7.13130.2009 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Противопожарные требования», раздел 6, пп. 6.5, 6.54, 6.58;
3. СНиП 41-01-2003 «Отопление, вентиляция и кондиционирование».

К электротехнической части:

Категория надежности электроснабжения третья. Групповые осветительные сети выполнены кабелями марки АВВГ 4*10мм с алюминиевыми жилами. В групповых линиях розеток применеы автоматы защитного отключения с номинальным отключающим дифференциальным током до 30А,согласно гл .1.2 ПУЭ и СП 6.13.130.2009 «Системы противопожарной защиты электрооборудования» Требования ПБ п.п.4.1-4.5, 4.12--4-14, Групповые осветительные сети выполнены кабелями марки АВВГ 4*10мм с алюминиевыми жилами.1 раз в три года проводится

измерение сопротивления изоляции.
Дата испытания г10.08.2015г., Электротехнической лабораторией ОУПО «Добровольная пожарная команда» (Св-во о рег.№309/2012 от 13.08.2012г). дата

следующего испытания март 2018г.

Соблюдены требования нормативных документов:
1. Федеральный закон № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», статья 82;
2. Свод правил СП 6.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности», пп. 4.1-4.5, 4.12-4.14;
3. ПУЭ.

К системам противопожарной автоматики:

Системы пожарной сигнализации

Автоматические установки пожарной сигнализации смонтированы в здании в соответствии с проектно-сметной документацией, которые обеспечивают автоматическое обнаружение пожара, подачу управляющих сигналов на технические средства оповещения и управления эвакуацией людей.

Автоматические установки пожарной сигнализации обеспечивают информирование дежурного персонала об обнаружении неисправности линий связи и технических средств оповещения и управления эвакуацией, управления системами противопожарной защиты.

Системы пожарной сигнализации обеспечивают подачу светового и звукового сигнала о возникновении пожара на приемно-контрольное устройство в помещении дежурного персонала. Ручные пожарные извещатели установлены на путях эвакуации в местах доступных для их включения при возникновении пожара.

Система оповещения о пожаре и управления эвакуацией людей в здании

Оповещение людей о пожаре, управление эвакуацией людей и обеспечение их безопасной эвакуации при пожаре в здании осуществляется:
-подачей звуковых и речевых сигналов во все помещения ;
-трансляцией специально разработанных текстов о необходимости эвакуации, путях эвакуации, направлении движения и других действиях, обеспечивающих безопасность людей и предотвращение паники при пожаре;
-размещение и обеспечение освещения знаков пожарной безопасности на путях эвакуации, включение эвакуационного (аварийного) освещения;

Технические средства, используемые для оповещения людей и управления эвакуацией из здания при пожаре, разработаны с учетом возраста эвакуируемых людей.

Речевые устройства оповещения о пожаре не имеют разъемных устройств. Система оповещения и управления эвакуацией людей оборудованы источниками бесперебойного электропитания. Проверка работоспособности АПС проводится ежегодно ООО «АПМ». Акт от 04.04.2017г

Соблюдены требования нормативных документов:
1. Федеральный закон № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», статьи 54, 83, 84, 91;
2. Свод правил СП 3.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности», пп. 3.1-3.5, 4.1, 4.2, 4.4, 4.8, 5.1, 5.3, таблицы № 1, 2;
3. Свод правил СП 5.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования», разделы 13-17;
4. НПБ 110-03 «Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащие защите автоматическими установками пожаротушения и

автоматической пожарной сигнализацией», таблица 1;
5. НПБ 104-03 «Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах в зданиях и сооружениях», таблица 2;
6. НПБ 88-2001* «Установки пожаротушения и сигнализации. Нормы и правила проектирования»;
7. ПУЭ.

Первичные средства пожаротуашения в здании

Здание лицея обеспечено первичными средствами пожаротушения-огнетушителями порошковыми и углекислотными в количестве 27- ми шт. сроком годности до 2025г., ., Согласно Правил противопожарного режима390 в Российской Федерации, глава XIX: 465. Выбор типа и расчет необходимого количества огнетушителей на объекте (в помещении) осуществляется в соответствии с приложениями 1 и 2 в зависимости от огнетушащей способности огнетушителя, предельной площади помещения, а также класса пожара. 468. В общественных зданиях и сооружениях на каждом этаже размещается не менее 2 ручных огнетушителей. 474. Расстояние от возможного очага пожара до места размещения огнетушителя не должно превышать 20 метров для общественных зданий и сооружений. Согласно Приложения 1 общественные здания обеспечиваются огнетушителями исходя из расчета: 1 порошковый 10-литровый на 400 кв.м; или 1 порошковый 5-литровый огнетушитель на 200 кв.м. в соответствии с нормами пожарной безопасности. Учет огнетушителей и проверка исправности ведется в специальном журнале.
.Учет огнетушителей и проверка исправности ведется в специальном журнале. При этом система противопожарной защиты здания (в том числе система обнаружения пожара) обеспечивает возможность безопасной эвакуации обслуживающего персонала, участвующего в тушении пожара первичными средствами пожаротушения в безопасную зону в случае отказа первичных средств пожаротушения.

К мероприятиям по обеспечению безопасности пожарных подразделений при ликвидации пожара:

К зданиям обеспечен подъезд для пожарных машин. По периметру кровли выполнено ограждение. Протокол проверки №36 от 08.08.2016гг. ООО «Парус». Выходы с лестничных клеток на кровлю или чердак предусмотрены по лестничным маршам с площадками перед выходом через противопожарные двери 2-го типа размером не менее 6,8 х 3,7 метра.

Проходы, проезды и подъезды к зданию. Источники противопожарного водоснабжения.

Ширина проездов для пожарной техники составляет не менее б метров. Расстояние от внутреннего края подъезда до стены здания не менее 5 метров.

Тупиковые поезды отсутствуют.

Соблюдены требования нормативных документов:

1. Федеральный закон № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», статья 90;
2. СНиП 21-01-97* «Пожарная безопасность зданий и сооружений», раздел 8.

Расход воды на наружное пожаротушение предусмотрен от ПГ- 138 расположеного на расстоянии 50м от здания. ПГ расположен на ул.Новокшенова, на чугунном водоводе Ду 200мм, с рабочим давлением 2,6 -2,8 кгс/см2., при этом

обеспечивает расход 15л/с , что соответствует требованиям СНиП 2.04.02-84* Акт проверки №1454 от 18.05.2017г. МУП АГО «Ангарский водоканал» (ст. 68

	Федерального Закона от 22.07.2008 г. от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», СП 8.13130.2009 раздел 4, пп. 5.1.,8.4, 8.6, таблица № 2). **Размещение подразделений пожарной охраны.** Объекты расположены в радиусе выезда подразделений пожарной охраны и не превышает 10 минут прибытия пожарных подразделений.

Выводы:

На основании статьи 6 (пункты 1 и 3) Федерального закона №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», пожарная безопасность декларируемого объекта защиты считается обеспеченной.

Настоящую декларацию разработал:

Заместитель директора по АХЧ _____ Анистратова О.Г.

Директор МОУ «Ангарский лицей №2» _____ Беркут В.Н.

14.07.2016г. М.П.