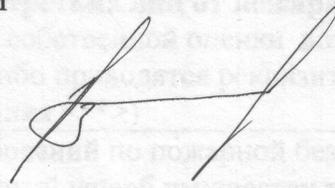


Зарегистрирована
Отделением государственного пожарного
надзора по Нурлатскому муниципальному
району Главного управления МЧС России
по Республике Татарстан.

« 19 » апреля 2010 г.

Регистрационный номер: 92246000000 - 00052 - 0509



Декларация пожарной безопасности

Настоящая декларация составлена в отношении:

**муниципального общеобразовательного учреждения
Степноозерской средней общеобразовательной школы Нурлатского
муниципального района Республики Татарстан
(МОУ СтОзСОШ)).**

Основной государственный регистрационный номер записи о государственной
регистрации юридического лица:
1021605355738

Идентификационный номер налогоплательщика:
1632004530

Место нахождения объекта защиты:
**423009, Республика Татарстан,
Нурлатский муниципальный район,
с.Степное Озеро ул. Школьная дом 21**

Почтовый и электронный адреса, телефон, факс юридического лица и
объекта защиты:

**423009, Республика Татарстан,
Нурлатский муниципальный район,
с. Степное Озеро ул. Школьная дом 21
тел. 4-63-47
E-mail: st-kyl@yandex.ru**

Руководитель:

**Директор Степноозерской средней общеобразовательной школы
Нурлатского муниципального района Республики Татарстан
Валиева Нурдида Габдульхаковна.**

№	Наименование объекта
	

1	<p>Оценка пожарного риска <*>, обеспеченного на объекте защиты. (Заполняется, если расчет пожарного риска проводился)</p>
	<p>Расчет пожарного риска на объекте не проводился.</p>
2	<p>Оценка возможного ущерба имуществу третьих лиц от пожара. (заполняется самостоятельно, исходя из собственной оценки возможного ущерба имуществу третьих лиц от пожара, либо приводятся реквизиты документов страхования <***>)</p>
	<p>В связи с выполнением нормативных требований по пожарной безопасности и отсутствием арендных отношений возможный ущерб имуществу третьих лиц от пожара практически исключен.</p>
3	<p>Анализ соответствия объекта требованиям пожарной безопасности</p>
	<p>1. Характеристика объекта: Архитектурно-строительные решения. Здание МОУ Степноозерская СОШ Нурлатского муниципального района РТ общественного назначения, по классу функциональной пожарной опасности относится к Ф 4.1.</p>
	<p>Здание двухэтажное, 1979 года постройки, 2-ой степени огнестойкости, площадью застройки – 1677,8 кв.м., строительный объем здания - 8193 куб.м.. Общая площадь здания школы – 1889,2 кв.м., в том числе 1-го этажа – 1141,0 кв.м., 2-го этажа – 748,2 кв.м. Наружная стена – кирпичная толщиной 550 мм. Внутренние стены – кирпичные толщиной 250 мм., перегородки кирпичные. Перекрытие из железобетонных плит. Кровля здания – битумная. Лестницы – железобетонные. Полы – бетонные, деревянные.</p> <p>Пожарная нагрузка в здании представляет собой: мебель, оборудование, инвентарь выполненные из сгораемых материалов.</p> <p>2. Организация учебного процесса:</p> <p>В МОУ Степноозерская СОШ в настоящее время обучается 73 учащихся, имеет три образовательные ступени, работает в одну смену по пяти и шести дневной неделе. Продолжительность урока – для 1 класса – 35 минут, для 2-11 классов - 45 минут. Продолжительность перемен между уроками – 10 минут, большая перемена - 15 минут. Продолжительность учебного года 35 недель. Периодичность проведения промежуточной аттестации обучающихся: для первой и второй ступени – 4 раза в год, для третьей ступени обучения - 2 раза в год по итогам полугодия.</p> <p>Первая ступень – начальное образование (нормативный срок освоения – 4 года). Вторая ступень – основное общее образование (5 лет). Третья ступень – среднее (полное) общее образование (2 года).</p> <p>Форма обучения в школе очная. Учащиеся школы имеют недельную нагрузку:</p> <p style="text-align: center;">1 кл – 20 ч; 2 кл – 25 ч; 3 кл – 25 ч; 4 кл – 25 ч; 5 кл. – 31 ч; 6 кл. – 32 ч.; 7 кл. – 34 ч; 8-9 кл – 35 ч; 10-11кл – 36 ч.</p> <p>В школу принимаются дети, достигшие возраста 6,5 лет. В школе насчитывается 10 классов – комплектов. Средняя наполняемость классов – 7 учащихся.</p> <p>3. Перечень, нормативных правовых актов и нормативных документов, содержащих требования к обеспечению пожарной безопасности объекта:</p> <p>СниП 21 – 01 – 97* «Пожарная безопасность зданий и сооружений»; СниП 2.08.02-89*. «Общественные здания и сооружения»; СниП 2.04.01-85* «Внутренний водопровод и канализация зданий»; СниП 2.04.02-84* «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения»; СниП41-01—2003 «Отопление, вентиляция и кондиционирование»;</p>



ГОСТ 12.1.004-91 «ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования»;
 ГОСТ Р 12.2.143-2002 «ССБТ. Системы фотолюминесцентные, эвакуационные. Элементы систем. Классификация. Общие технические требования, методы контроля»;
 ГОСТ Р 12.4.026-2001 «ССБТ». Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний»;
 ГОСТ 12.1.033-81 «ССБТ. Пожарная безопасность. Термины и определения»;
 НПБ 88-2001* «Установка пожаротушения и сигнализации. Нормы проектирования».
 НПБ 110-03 «Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией»;
 НПБ 104-03 «Проектирование систем оповещения людей о пожаре в зданиях и сооружениях»;
 НПБ 01-03 «Правила пожарной безопасности в РФ»;
 Правила устройства электроустановок (ПУЭ);
 РД 34.21.122-87 «Инструкция по молнезащите зданий и сооружений»;
 Пособия по определению пределов огнестойкости конструкций и групп возгораемости материалов.

4. Оценка соответствия объекта требованиям пожарной безопасности

<p>4.1 Проходы, проезды и подъезды к объекту. Источники противопожарного водоснабжения. Противопожарные расстояния.</p>	<p>В целях обеспечения возможности проезда пожарных машин и доступа пожарных с автолестниц в любое помещение здания школы эксплуатируются проезды с твердым покрытием.</p> <p>В качестве источника наружного противопожарного водоснабжения может использоваться имеющийся на объекте пожарный резервуар объемом 50 м³, находящийся не далее объекта на расстоянии 15 м.</p> <p>Расстояние до ближайшей пожарной части – 16 км., расчетное время прибытия, при средней скорости движения 40 км/ час, составляет 18 мин., что соответствует требованиям.</p> <p>Противопожарные расстояния от здания школы до ближайших жилых домов, общественных административных зданий, зданий и сооружений приняты во внимание и соответствуют степеням огнестойкости.</p>
<p>4.2 Степень огнестойкости и функциональная пожарная опасность.</p>	<p>Здание МОУ Степноозерская СОШ общественного назначения, по классу функциональной пожарной опасности относится к Ф 4.1.</p> <p>Строительные конструкции, применяемые в здании не способствуют скрытому распространению горения.</p> <p>Здание МОУ Степноозерская СОШ двухэтажное, второй степени огнестойкости, класс конструктивной пожарной опасности СО, класс пожарной опасности строительных конструкций КО, что соответствует требованиям СниП 21-01-97*.</p>

<p>4.3 Классификация по пожарной и взрывопожарной опасности.</p>	<p>Пожарная нагрузка в здании МОУ Степноозерская СОШ представляет собой: мебель, оборудование, инвентарь и др. материалы.</p> <p>В соответствии с требованиями НПБ 105-03 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывоопасной и пожарной опасности помещениях производственного и складского назначения МОУ Степноозерская СОШ относятся:</p> <ul style="list-style-type: none"> - помещения складского назначения (кладовые) – пожароопасные помещения (категория В4); - помещения электрической щитовой – пожароопасное помещение (категория В4). 																											
<p>4.4 Пределы огнестойкости и пожарная опасность строительных конструкций.</p>	<p>В здании МОУ Степноозерская СОШ применяются основные строительные конструкции с пределами огнестойкости и классами пожарной опасности и строительные материалы с показателями пожарной опасности, соответствующими требуемой степени огнестойкости здания и классу их конструктивной пожарной опасности.</p> <p>Наружные и внутренние стены кирпичные толщиной 550 мм (предел огнестойкости более 5,5ч.).</p> <p>Перекрытие и покрытие из железобетонных плит, толщиной 200 мм. (предел огнестойкости более 3,5ч.).</p> <p>Лестницы – сборные железобетонные, внутренние стены лестничных клеток – кирпичные, толщиной 380 мм. (предел огнестойкости более 5,5ч.).</p> <p>Пределы огнестойкости строительных конструкций здания соответствуют 2-ой степени огнестойкости</p> <table border="1" data-bbox="587 1077 1485 1379"> <thead> <tr> <th>Строительные элементы</th> <th>Предел огнестойкости</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Несущие стены, колонны и другие несущие элементы.</td> <td>R 90</td> </tr> <tr> <td>Перекрытия междуэтажные</td> <td>REI 45</td> </tr> <tr> <td>Строительные конструкции лестничных клеток:</td> <td></td> </tr> <tr> <td> Внутренние стены</td> <td>REI 90</td> </tr> <tr> <td> Марши и площадки лестниц.</td> <td>R 60</td> </tr> </tbody> </table> <p>Классы пожарной опасности строительных конструкций здания школы приняты ниже:</p> <table border="1" data-bbox="587 1451 1485 1697"> <thead> <tr> <th colspan="5">Класс пожарной опасности строительных конструкций</th> </tr> <tr> <th>несущие элементы</th> <th>стены наружные</th> <th>Стены, перегородки, перекрытия.</th> <th>Стены лестничных клеток</th> <th>марши и площадки лестниц</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>КО</td> <td>КО</td> <td>КО</td> <td>КО</td> <td>КО</td> </tr> </tbody> </table>	Строительные элементы	Предел огнестойкости	Несущие стены, колонны и другие несущие элементы.	R 90	Перекрытия междуэтажные	REI 45	Строительные конструкции лестничных клеток:		Внутренние стены	REI 90	Марши и площадки лестниц.	R 60	Класс пожарной опасности строительных конструкций					несущие элементы	стены наружные	Стены, перегородки, перекрытия.	Стены лестничных клеток	марши и площадки лестниц	КО	КО	КО	КО	КО
Строительные элементы	Предел огнестойкости																											
Несущие стены, колонны и другие несущие элементы.	R 90																											
Перекрытия междуэтажные	REI 45																											
Строительные конструкции лестничных клеток:																												
Внутренние стены	REI 90																											
Марши и площадки лестниц.	R 60																											
Класс пожарной опасности строительных конструкций																												
несущие элементы	стены наружные	Стены, перегородки, перекрытия.	Стены лестничных клеток	марши и площадки лестниц																								
КО	КО	КО	КО	КО																								
<p>4.5 Ограничение распространения пожара за пределы очага.</p>	<p>Площадь здания МОУ Степноозерская СОШ составляет 1889,2 кв.м, что соответствует требованиям п. 1.14 СНИП 2.08.02-89*.</p> <p>Складские помещения и помещение электрощитовой находятся в разных помещениях.</p>																											
<p>4.6 Пути эвакуации людей при пожаре.</p>	<p>Здание МОУ Степноозерская СОШ имеет объемно планировочные решения и конструктивное исполнение путей эвакуации, обеспечивающие безопасную эвакуацию людей при пожаре.</p> <p>В соответствии с п. 2.20 СНИП 2.08.02-89* К эвакуационным выходам в здании относятся выходы, ведущие из помещений первого этажа наружу, через коридор наружу,</p>																											

Для обеспечения безопасной эвакуации людей:

- имеется необходимое количество эвакуационных выходов;
- обеспечено беспрепятственное движение людей по путям эвакуации и через эвакуационные выходы;
- организовано оповещение и управление движением людей по эвакуационным выходам.

Эвакуационные выходы расположены рассредоточено. Высота эвакуационных выходов в свету составляет не менее 1,9 м., ширина не менее 1,5 м. Ширина наружных дверей лестничных клеток и дверей из лестничных клеток в вестибюль выполнена не менее ширины марша лестницы. Во всех случаях ширина эвакуационных выходов выполнена 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.

Пути эвакуации освещены в соответствии с требованиями нормативных документов в области пожарной безопасности.

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

- В1, Д2, Т2 – для отделки стен и потолков в вестибюлях и лестничных клетках;
- В1, Д2, Т2 – для отделки стен и потолков коридорах, холлах и фойе;
- В2, РП2, Д3, Т2 для покрытий пола в общих коридорах, холлах и фойе.

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

В полу на путях эвакуации перепады высот не более 25 см.

Эвакуация по лестницам и лестничным клеткам.

Ширина марша лестницы, предназначенной для эвакуаций людей составляет не менее 1,35 м.

Уклон лестниц на путях эвакуации не более 40 градусов, ширина проступи- 25 см, высота ступени 22 см.

Эвакуационные выходы ведут наружу на прилегающую к зданию территорию непосредственно.

Лестничные марши и площадки имеют ограждения с поручнями.

Перед эвакуационным выходом имеется горизонтальная асфальтовая площадка.

Второй этаж школы имеет два эвакуационных выхода, первый этаж – 6 выходов..

Ширина эвакуационных выходов в свету не менее 1,2 м. Поручни и ограждения в школе отвечают требованиям.

Ширина эвакуационного выхода из коридора на лестничную клетку не менее 1,2 м, а также ширина маршей лестниц установлена в зависимости от числа эвакуируемых через этот выход из расчета на 1 м. ширины выхода не более 165 чел.

Эвакуация из здания МОУ Степноозерская СОШ осуществляется:

- с первого этажа непосредственно наружу через шесть эвакуационных выходов,

	эвакуации, геометрия и способы организации путей эвакуации соответствуют требованиям СНиП 21-01-97* и СНиП 2.08.02-89*.
4.7 Схема обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией.	<p>Здание не оборудовано автоматической системой пожарной сигнализации, системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре.</p> <p>Технические средства пожарной сигнализации обеспечивают:</p> <ul style="list-style-type: none"> -выдачу сигнала «пожар» при срабатывании средств системы на выносные устройства звуковой индикации; -круглосуточный контроль пожарной обстановки в образовательном учреждении; - периодическую диагностику исправности технических средств системы пожарной сигнализации. <p>В МОУ Степноозерская СОШ выбран и используется звуковой способ оповещения во всех зонах образовательного учреждения. Световое и звуковое оповещение включаются автоматически при сигнале тревоги «пожар».</p>
4.8 Система коллективной защиты людей и средства индивидуальной защиты.	<p>Система коллективной защиты людей в МОУ Степноозерская СОШ соответствует требованиям, предъявляемым к зданиям функционального назначения Ф 4.1 и обеспечивает их безопасность в течении всего времени необходимого для эвакуации людей в безопасную зону.</p> <p>Безопасность людей при эвакуации обеспечена посредством объемно-планировочных и конструктивных решений принятых в здании проведением систематических тренировок по эвакуации персонала.</p>
4.9 Отопление, вентиляция, кондиционирование	<p>Система отопления – индивидуальная, теплоноситель – вода с температурой 50-70 градусов по Цельсию.</p> <p>Помещения МОУ Степноозерская СОШ имеют естественную вентиляцию, в помещениях кухни - и принудительная вентиляция.</p> <p>Принятые решения в здании МОУ Степноозерская СОШ соответствуют требованиям СНиП 41-01-2003.</p>
4.10 Огнезащита строительных материалов и конструкций	Деревянные конструкции чердачных перекрытий нет.
4.11 Система автоматического пожаротушения	Устройство автоматических систем пожаротушения для данного объекта не требуется.
4.12 Внутренний противопожарный водопровод	Согласно п. 6.5* поз. СНиП 2.04.01-85* в здании МОУ Степноозерская СОШ внутренний противопожарный водопровод не требуется.
4.13 Электрическое оборудование.	<p>Напряжение электрических сетей 380/220 вольт. Ввод в электрическую щитовую кабельный от трансформаторной подстанции.</p> <p>Проектирование, монтаж, эксплуатация электрических сетей, электроустановок и электрических изделий, а также контроль за их техническим состоянием осуществляется в соответствии с требованиями нормативных документов по электроэнергетике специализированной организацией имеющей на данный вид соответствующую лицензию.</p> <p>При эксплуатации электроустановок запрещено:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использовать приемники электрической в условиях, не соответствующих требованиям инструкций заводов изготовителей, или приемники, имеющие неисправности, которые

	<p>пожару, а также эксплуатировать электропровода и кабели с поврежденной или потерявшей защитные свойства изоляцией;</p> <ul style="list-style-type: none"> - пользоваться поврежденными розетками, рубильниками, другими электроустановочными изделиями; - обертывать электролампы и светильники бумагой, тканью, другими горючими материалами, а также эксплуатировать светильники со снятыми колпаками, предусмотренные конструкцией светильника; - пользоваться электроутюгами, электроплитками, электрочайниками и другими электронагревательными приборами, не имеющими устройств тепловой защиты, без подставок из негорючих теплоизоляционных материалов, исключающих опасность возникновения пожаров; - применять нестандартные электронагревательные приборы, использовать некалиброванные плавкие вставки или другие самодельные аппараты защиты от перегрузки и короткого замыкания; - размещать у электрощитов, электродвигателей и пусковой аппаратуры горючие вещества и материалы. <p>Молниезащита здания МОУ Степноозерская СОШ не имеется.</p>
<p>4.14 Первичные средства пожаротушения</p>	<p>Здание оборудовано первичными средствами пожаротушения по нормам в соответствии с приложением 3 Правил пожарной безопасности в Российской Федерации (ППБ 01-03). Содержание первичных средств пожаротушения соответствует предъявленным требованиям, огнетушители промаркированы, на них заведены паспорта, заведении журнал учета наличия, проверки и состояния первичных средств пожаротушения. Приказом по учреждению назначены ответственные за приобретение, ремонт, сохранность и готовность к действию первичных средств пожаротушения. места размещения первичных средств обозначены знаками пожарной безопасности. Номенклатура, количество и места размещения первичных средств пожаротушения в здании определены в зависимости от вида горючего материала, объемно-планировочных решений здания, параметров окружающей среды и мест размещения обслуживающего персонала. При этом система противопожарной защиты здания (в том числе система обнаружения пожара, пути эвакуации людей) обеспечивает возможность безопасной эвакуации обслуживающего персонала, участвующего в тушении первичными средствами пожаротушения в безопасную зону в случае отказа первичных средств пожаротушения.</p>
<p>4.15 Организационно-технические мероприятия.</p>	<p>Для эксплуатации здания МОУ Степноозерская СОШ Нурлатского муниципального выполнены следующие мероприятия режимного характера:</p> <ul style="list-style-type: none"> - на объекте разработаны инструкции о мерах пожарной безопасности для учреждения, для дежурного персонала, при проведении пожароопасных работ; - все работники допускаются к работе только после прохождения вводного противопожарного инструктажа на рабочем месте; - приказом директора МОУ Степноозерская СОШ назначен ответственный за обеспечение пожарной безопасности, который отвечает за своевременное выполнение требований пожарной безопасности в учреждении, предписаний, постановлений и иных законных требований; - во всех помещениях на видных местах вывешены таблички с

-правила применения на территории учреждения открытого огня, проезда транспорта, допустимость курения и проведения временных пожарных работ устанавливаются инструкциями о мерах пожарной безопасности.

Приказом директора МОУ Степноозерская СОШ установлен соответствующий противопожарный режим, в том числе:

- определен порядок обесточивания электрооборудования в случае пожара и по окончании рабочего дня;

регламентированы:

- порядок проведения временных огневых и других пожароопасных работ;

- порядок осмотра и закрытия помещений после окончания работы;

- действия работников при обнаружении пожара;

- определен порядок и сроки прохождения противопожарного инструктажа и занятий по пожарно-техническому минимуму, а также назначены ответственные за их проведение.

В здании разработаны и на видных местах вывешены планы эвакуации людей в случае пожара, а также предусмотрена система оповещения людей о пожаре.

В дополнение к схематическому плану эвакуации людей при пожаре разработана инструкция, определяющая действия персонала по обеспечению безопасной и быстрой эвакуации людей, по которой не реже одного раза в полугодие проводятся практические тренировки всех задействованных для эвакуации работников.

Световая, звуковая и визуальная информирующая сигнализация установлена у каждого эвакуационного, аварийного выхода и на путях эвакуации. Световые сигналы в виде светящихся знаков включаются одновременно со звуковыми сигналами. Визуальная информация располагается на контрастном фоне с размерами знаков, соответствующим расстоянию рассмотрения.

Ответственный за противопожарную безопасность прошел специальное обучение мерам пожарной безопасности по программе пожарно-технического минимума.

Дороги, проезды и подъезды к зданию, наружным пожарным лестницами водоисточникам, используемым для целей пожаротушения, свободны для проезда пожарной техники, содержатся в исправном состоянии, а в зимнее время очищаются от снега и льда.

Курение на территории школы запрещено.

Сигнальные цвета и знаки пожарной безопасности соответствуют требованиям нормативных документов по пожарной безопасности.

Противопожарные системы и установки здания содержатся в исправном состоянии.

Дверь для входа на крышу здания, в котором не требуется постоянного пребывания людей, закрыт на замок.

Приямки у оконных проемов подвальных и цокольных этажей здания очищены от мусора и других предметов.

При организации и проведении Новогодних праздников и других мероприятий с массовым пребыванием людей используются помещения, обеспеченные не менее, чем двумя эвакуационными выходами, отвечающими требованиям норм проектирования, не имеющие на окнах металлических решеток и расположенные не



соблюдение требований нормативных документов по пожарной безопасности, в том числе по освещенности, размерам эвакуационных путей и выходов, а также по наличию на путях эвакуации знаков пожарной безопасности.

Двери на путях эвакуации открываются свободно и по направлению выхода из здания.

Запоры на дверях эвакуационных выходов обеспечивают людям, находящимся внутри здания, возможность свободного открывания запоров изнутри без ключа.

При эксплуатации эвакуационных путей и выходов запрещено:

- загромождать эвакуационные пути и выходы различными материалами, оборудованием, мусором и другими предметами, а также забивать двери эвакуационных выходов;
- устраивать в тамбурах выходов подсобные помещения, а также хранить инвентарь и материалы;
- устраивать на путях эвакуации пороги;
- применять горючие материалы для отделки, облицовки и окраски стен и потолков;
- Эксплуатация электрических сетей, электроустановок и электрических изделий, а также контроль, за их техническим состоянием осуществляется в соответствии с требованиями нормативных документов по электроэнергетике.

При эксплуатации действующих электроустановок на объекте запрещено:

- обертывать электролампы и светильники бумагой, тканью и другими материалами, а также эксплуатировать светильники со снятыми колпаками, предусмотренными конструкцией светильника;
- пользоваться электроутюгами, электроплитками, электрочайниками и другими электронагревательными приборами, не имеющими устройств тепловой защиты, без подставок из негорючих теплоизоляционных материалов, исключающих опасность возникновения пожаров;
- применять нестандартные электронагревательные приборы, использовать некалиброванные плавкие вставки или другие самодельные аппараты защиты от перегрузки и короткого замыкания;
- размещать у электрощитов, электродвигателей и пусковой аппаратуры горючие вещества и материалы.

Сети наружного противопожарного водопровода находятся на обслуживании Степноозерского СП.

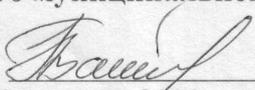
Настоящую декларацию разработал:

Директор МОУ Степноозерская СОШ Нурлатского муниципального района РТ

Валиева Нурдида Габдулхаковна

М.П.




«15» апреля 2010г.