

### Нагрузочное тестирование АИС «Электронная школа»

№	Наименование образовательной организации	Количество пользователей, одновременно работавших в системе	Какие действия осуществляли (ввод информации, выгрузка, просмотр и т.д.)	Наблюдалось ли зависание АИС или сбои (указать какие)?
1	МБОУ г. Мурманска средняя общеобразовательная школа № 1	12	загрузка АИС "Электронная школа", Учреждение, Ученики, Сотрудники, Классный журнал, Данные моего учреждения	Загрузка произошла с 3 раза. При работе выдает только список. Редактирование, ввод или удаление записей не производит: выдает сообщение ошибка соединения с сервером, технические работы (Status Code: 406/502, Status Text: Not Acceptable/ Bat Gate way. Попытка войти в "данные цчреждения" - вход на 2 раз, добавили фото, лицензию. Сохранение на 3 раз, после добавления новой записи появились записи потерянные ранее. Закрыть раздел удалось с 4 раза. До 15.00 висела надпись "Технические работы". В 15.01 АИС заработала без перебоев.
2	МБОУ г. Мурманска ООШ №6	7	Выгрузка, просмотр	Наблюдалось зависание АИС при попытке просмотра информации, сбои (см. скриншоты)
3	мбоу сош №11	15	вход в систему был запрещен	вход в систему был запрещен
4	МБОУ Школа №13	26 человек (остальные просто не смогли зайти на сайт)	Ввод информации в КТП, составление Шаблона расписания, ввод логина и пароля, просмотр учеников класса, просмотр и корректировка портфолио учителя, просмотр расписания, ввод оценок в классный журнал, просмотр и корректировка своего КТП.	Периодически у всех выходила ошибка : "Технические работы на сервере", происходило зависание системы, учителя не могли ввести свой логин и пароль, за 30 работы в Шаблон расписания я смогла внести 2 урока: математику и историю в 5 А классе, после 15.00 работа сервера возобновилась без зависаний, когда все учителя из ЭШ вышли, работал только Администратор школы. Скринт-шоты страниц прилагаются, компьютер Администратора, класс MultiPoint.
5	МБОУ СОШ №18	10	проставление оценок, просмотр ктп, генерация паролей	Медленная работа АИС, ошибка 502 Технические работы на сервере (выставление оценок как и генерация паролей были невозможны)
6	МБОУ "Кадетская школа города Мурманска"	5	Загрузка КТП, выставление оценок, формирование расписания, изменение данных	При данном тестировании было долгое соединение с сервером, выдавало сообщение "Технические работы" и нет соединения с сервером. Каждое КТП загружалось примерно 5-7 минут. Вкладки открывались более одной минуты
7	МБОУ г. Мурманска СОШ № 20	5	1. Ввод новых сотрудников, учеников 2. Корректировка расписания уроков 3. Просмотр списка учащихся по классам	03.04.2014 г. до 14.00 АИС "Эл. школа" работал очень медленно, с 14.05 - полное зависание
8	МБОУ СОШ № 21	25	ввод информации, просмотр и корректировка данных	длительная загрузка информации, при входе в АИС "ЭШ" постоянно появлялась ошибка "Технические работы на сервере" (фото прилагается), при вводе информации работа АИС "ЭШ" прекращалась
9	МБОУ города Мурманска средняя общеобразовательная школа №22	21	пытались начать работать!!! Невозможно было выполнить ни одну операцию	14.00 - 14.15 система выдает сообщение "Технические работы..." 14.15 - 14.45 попытки войти в АИС безуспешны, даже пробовали по очереди (зависание на каждом шаге: выбор даты, класса, предмета, на этом этапе все заканчивалось). Проверяли скорость интернета, но на другие сайты все успешно могли выйти. Значит, все-таки проблема в АИС.

10	МБОУ г. Мурманска СОШ №23	33	выставление оценок, посещаемости; заполнение личных данных об учениках; сверка рабочих программ и КТП; работа с расписанием	На начало 14.00 часов 3 апреля 2014 года, 60% пользователей системы вообще не смогли зайти в АИС "Электронная школа" по причине отказа в доступе системой, о чем свидетельствует скриншот. Остальная часть пользователей все же смогла войти в АИС "Электронная школа", после продолжительного ожидания, но время отклика по каждой операции составляло больше одной минуты. В связи с этим можем сделать вывод, что система 03 апреля 2014 года с 14 до 15 часов бала неработоспособна.
11	МБОУ г. Мурманска ООШ №26	12	ввод информации, просмотр журналов	постоянно вылетала надпись "на сервере проводятся технические работы" после 15.00, когда осталось примерно 300 пользователей, АИС стала работать в штатном режиме
12	МБОУ г. Мурманска СОШ №31	20	Попытки выставления оценок, генерация паролей, составление расписания, изменение данных об учениках	Длительное время отображается на экране надпись "Загрузка...", после чего появляется сообщение о технических неполадках на сервере (скрин прилагается). Только один учитель смог выставить оценки за один урок в течение часа 14-00 до 15-00.
13	МБОУ СОШ № 33	12	выставление оценок	13.55 - система ещё работала, но выставит три оценки требуется обновление, в противном случае оценки не сохраняются накануне 02 апреля - работу блокировало сообщение о приостановке лицензии, скриншот прилагается 14.01 - система прекратила работу, скриншот прилагается
14	МБОУ г. Мурманска СОШ №34	2	Выставление оценок, просмотр	Зависает система, оценки не все сохраняются. Не все классы и предметы открываются. Второй пользователь не смог в теч. часа войти в систему. Периодически появлялась надпись о тех работах на сервере.
15	МБОУ г. Мурманска средняя общеобразовательная школа №36	19 пользователей	Осуществляли следующие действия: вхождение в систему; просмотр, копирование и загрузка КТП; работа с портфолио учителя и класса; работа со школьным учебным планом; работа по формированию расписания; работа с классным журналом, ввод информации (отметок, пропуски "н").	Наблюдались сбои в работе системы АИС: некоторые пользователи вообще не смогли выйти в систему; невозможно ввести логин и пароль для вхождения в систему - зависала; работа с КТП не представлялась возможной - страница зависала; медленная работа АИС по всем разделам - зависание на несколько минут; постоянно всплывает окно с сообщением, что действие лицензии закончено; при вхождении на любую страницу, в течении всей работы с АИС, появлялась надпись "Технические работы на сервере".
16	МБОУ г. Мурманска СОШ № 38			С 14.00 до 15.00 не было возможности поработать в системе даже одному пользователю. При выполнении каких-либо действий в системе выдавалось сообщение "Исполняемый на этой странице сценарий занят или не отвечает". Через некоторое время появилось сообщение о технических работах на сервере.
17	МБОУ СОШ № 41	12	просмотр КТП, расписания, выставление отметок по предметам	зависание АИС в течение 50 минут с 14-00 до 14-50, полное отсутствие доступа, система не реагировала на перезагрузку, появлялись мигающие сообщение об окончании лицензирования. Зайти в систему удалось только после 14-50 двум учителям и руководителю ЭШ, только после того, как остальные учителя вышли из системы, но загрузка 1 страницы занимала до 2 минут.
18	МБОУ г. Мурманска СОШ №42	20	Ввод данных в классный журнал, редактирование КТП, Редактирование расписания, просмотр КТП	Наблюдались очень медленная работа всей системы, окна программы открывались с задержкой в 10, а то и 60 сек., программа выдавала сообщение о проблеме с лицензией. Далее многие пользователи не смогли войти в АИС, АИС выдавала сообщение "Технические работы на сервере" при работе в журнале, при редактировании расписания, при входе в систему, при попытке просмотра журнала событий.
19	МБОУ СОШ №43	23	учителя не смогли зайти в АИС ( в течение 45 минут)	сообщение "Технические работы на сервере"
20	МБОУ г. Мурманска СОШ № 44	17	выставление отметок	ДА. Технические работы на сервере. При входе в "Классный журнал" зависал.

21	МБОУ г.Мурманска СОШ №45	11	Ввод информации в базу учащихся, редактирование КТП и расписания, просмотр данных.	Зависание, медленная загрузка окон, с последующим сообщением "Произошла непредвиденная ошибка!", "Технические работы на сервере".
22	МБОУ СОШ № 50	7	Загрузка АИС	загрузиться с 14.00 до 15.00 не смогли
23	МБОУ СОШ №53	2	ввод информации, просмотр, запросы на выборку, поиск информации	Подвисан ия при открытие КТП, карточек сотрудников и обучающихся
24	МБОУ г.Мурманск СОШ 57		На тестирование в кабинет информатики пришло в свое свободное время 15 человек. Еще 4 учителей сидели по кабинетам. После регистрации в системе 7-го пользователя на сервере поставщика информационных услуг неожиданно начались технические работы.	Просмотр списка учащихся, смена паролей пользователей. Всего этого хватило!
25	МБОУ ООШ № 58	21	работа с журналом, выставление оценок	Долгая загрузка. А потом технические работы! Зачем вся эта замечательная команда третий год заставляет учителей заниматься странной работой!? Посидели, посидели и домой пошли! В очередной раз учителя почувствовали мощь информационных технологий !
26	МБОУ г.Мурманска гимназия №1	1	просмотр и ввод информации об учащихся, предметах, корректировка информации об аудиторном фонде, ввод расписания	наблюдалось. У 19 пользователей с 14.00 до 14.20 появлялось сообщение "Технический сбой". Только 1 человек смог поставить оценки за период с 14.00 до 15.00. Большинство только смогли войти, никакие изменения совершить не смогли
27	МБОУ г. Мурманска гимназия №2	23	ввод информации, просмотр	постоянные зависания системы, каждую страницу открывал по 3-4 минуты, выдавалась ошибка "Сбой сервера". При этом работа в системе проводилась как со школьного интернета, так и с домашнего
28	МБОУ г. Мурманска гимназия №3	21	ввод оценок, загрузка КТП, правки списков учащихся, просмотр страниц	Сначала электронный журнал долго открывался (10-15 минут), затем появилась надпись "Технические работы на сервере", 3 учителям удалось ввести данные, но они не сохранились
29	МБОУ г. Мурманска гимназия № 5	15	1) Ввод (ввод имени и пароля при входе, попытка ввода оценок) 2) Просмотр (открывали классный журнал)	у всех пользователей зависла система, никто не смог ввести данные. В 14.00-14.15 еще можно было открыть некоторые страницы, затем все зависло. Самопроизвольно "Выкидывало" из системы. Появилась объявление: Ув. пользователи! В настоящий момент на сервере производятся технические работы. В течение некоторого времени сервис будет недоступен. При вводе данных: НЕПРЕДВИДЕННАЯ ОШИБКА
30	МБОУ г.Мурманска Гимназия №6	18	Планировали сформировать расписание на следующую неделю, выставить текущие оценки, выгрузить пароли для пользователей	При входе в АИС высвечивалось сообщение "технические работы", либо зависала страница. После многочисленных попыток войти все-таки удавалось. После открытия "классного журнала", страница также зависала или выдавала сообщение "технические работы" на выборе даты, класса и предмета. В итоге, с 14:00 до 15:00, только одному из 15 пользователей удалось поставить 1 оценку.
31	МБОУ г. Мурманска гимназия №7	3	ввод информации (оценок) просмотр расписания	После входа в АИС появилось сообщение: "Технические работы на сервере. Уважаемые пользователи! В настоящий момент на сервере производятся технические работы. В течении некоторого времени сервис будет недоступен." Доступ к АИС возобновился только в 15.00
				очень медленная работа системы (по сравнению с работой АИС сегодня до 14.00) с 14.00 четвертый и следующие пользователи уже не могли войти в систему (появилось сообщение «технические работы на сервере») После 14.33 в систему не мог войти ни один пользователь Не все оценки сохраняются

32	МБОУ гимназия №8	34	просмотр, заполнение журнала	зависание <u>всех</u> компьютеров, на многих появилась сообщение "идут технические работы".
33	МБОУ г. Мурманска гимназия № 10	12	Ввод информации, изменение уроков в КТП, генерация паролей, отправка сообщений	зависание наблюдались, причём постоянно, отклик долгий. около 30 секунд, пароли для пользователей так и не получилось сгенерировать, очень часто появлялось надпись "Ведутся технические работы на сервере" из-за чего выполнить запланированные действия не удалось.
34	МБОУ г. Мурманска Мурманский политехнический лицей	21	заполнение данных об учениках, загрузка КТП, работа с расписанием	На 14.15 часов 3 апреля 2014 года удалось войти 4-м пользователям системы, остальным начиная с 14.20 АИС "Электронная школа" отказывала в доступе к системе. После некоторого времени каждая операция занимала более полутора минут, в связи с этим дальнейшее нагрузочное тестирование не проводилось из-за его очевидного провала.
35	МБОУ г. Мурманска лицей №2	21	просмотр, ввод информации	получилось войти только у 4 учителей, но не с первого раза. Для остальных выдавало сообщение: "Технические работы на сервере...". Очень долго происходила загрузка и в результате все равно зависало. В классном журнале даже невозможно было выбрать предмет
36	МБОУ г. Мурманска "Мурманский международный лицей"	2	Ввод и редактирование данных о сотрудниках лицея	При работе программа зависала и после непродолжительного времени сбрасывала на заставку "Технические работы". При перезапуске, действия программы повторялись.
37	МБОУ ВСОш № 7	10	с 14.00 до 15.00 войти в систему не удалось	
38	МБОУ прогимназия № 24	10	выставление оценок, загрузка КТП, просмотр классного журнала, посещаемость.	да, несколько пользователей не могли зайти в систему (ошибка: технические работы на сервере), не могли открыть классный журнал, добавить вид работы на уроке и выставить оценки, при загрузке КТП нет возможности проставить даты уроков. Постоянная ошибка: технические работы на сервере.
39	МБОУ Прогимназия №40	11 пользователей	просмотр, загрузка КТП, баз учащихся и учителей	на всех 11 машинах было зависание и сбой АИС
40	МБОУ г. Мурманска прогимназия №51	12	Вход в разделы: Классный журнал, Расписание уроков и другие	Появились сообщения. Технические работы на сервере Уважаемые пользователи! В настоящий момент на сервере производятся технические работы. В течении некоторого времени сервис будет недоступен. Уважаемые пользователи и администраторы системы! При входе в систему у Вас появляется сообщение "Период действия поддержки по вашей лицензии закончился". Это сообщение не ошибка, оно информационного характера, не влияющее на работоспособность системы. Позже лицензия будет продлена и сообщение пропадет. Просьба его игнорировать и потерпеть.
41	МБОУ прогимназия № 61	8 чел. (работали в здании прогимназии), 3 (дома)	Просмотр, ввод информации	Зависание АИС, «технические неполадки» - выскакивало. Не могли выставить текущие оценки, хотя оценки за триместр выставлялись. 3 чел. – интернет не открылся («не возможен доступ в интернет»)
42	МБОУ Прогимназия № 63	4	ввод информации, просмотр, выставление оценок	Наблюдалось постоянное зависание аис, очень долгая загрузка данных, после чего данные не сохранялись. Появлялось сообщение о технических работах на сервере. Не открывались вкладки "Предметы", "Добавить работу" и др., т.е. данные загрузить не удалось.