



**ИННОВ  
ДИДЖИТАЛ**

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ  
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ИННОВ-ДИДЖИТАЛ»**

Регистрационный № 117520205 от 28.06.2017 г. в Ассоциации «ОНП»

(№СРО-П022-03092009)

**МОНИТОРИНГ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ  
СИТУАЦИЙ ПРИ АТМОСФЕРНОМ ЗАРАЖЕНИИ ВОЗДУХА**

**ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС  
«МЕРИДИАН»**

***РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ***


**РУКОВОДСТВО ПО ИНСТАЛЛЯЦИИ**

**РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46**

2022

# Содержание

Введение.....	3
Минимальные требования к АРМ-серверу .....	3
1 Установка AggreGate Server .....	4
2 Установка AggreGate Client.....	11
3 Установка клиента ПК «МЕРИДИАН» .....	18

Инв. № подл.	53	Подпись и дата		08.2021		Взам. инв. №		
		Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
		Разраб.	Седов				08.21	
		Проверил	Костиков				08.21	
		Н. контр.	Малышев				08.21	
						РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46		
Программный комплекс МЕРИДИАН  Руководство по инсталляции						Стадия	Лист	Листов
						Р	2	21
						 <b>ИННОВ</b> ДИДЖИТАЛ		

## Введение

Опасные химические вещества, такие как аммиак, хлор, этилен, сероводород и др., хранящиеся, производящиеся и оборачивающиеся на химических предприятия и производственных объектах, в случае аварийного высвобождения, представляют значительную угрозу как для гражданского населения, так и для работников самих предприятий. Поэтому принятие мер по снижению таких рисков, а также по минимизации последствий аварий, являются важнейшей задачей.

Существующие инженерные методики не могут в достаточной мере учитывать такие важные факторы как рельеф и шероховатость местности, наличие застройки, состояние атмосферы.

Настоящее руководство предназначено для освоения инсталляции программного комплекса «Мониторинг и прогнозирование чрезвычайных ситуаций при атмосферном заражении воздуха» (далее по тексту — ПК «МЕРИДИАН» или Система).

Аппаратная часть Системы представляет собой АРМ-сервер, расположенный непосредственно на объекте. Сервер предоставляет возможность подключения по локальной вычислительной сети (ЛВС) предприятия удаленных автоматизированных рабочих мест (АРМ), что позволяет организовывать одновременную работу нескольких пользователей.

ПК «МЕРИДИАН» строится на базе клиент-серверного программного обеспечения (ПО) AggreGate.

### Минимальные требования к АРМ-серверу

Для установки ПК «МЕРИДИАН» АРМ-сервер должен удовлетворять следующим минимальным требованиям:

- процессор — не хуже Core i3 x64;
- диск — не менее 500 Гб;
- оперативная память — не менее 16 Гб;
- операционная система — из семейства операционных систем персональных компьютеров Microsoft Windows, версии не ниже Windows 7 x64.

Изм. № подл.	53	Подпись и дата	08.2021	Взам. инв. №	
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата
РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46					Лист
					3

# 1 Установка AggreGate Server

Для установки AggreGate Server пользователю необходимы права администратора. После запуска установочного файла aggregate\_x.xx.xx\_windows-x64.exe (x.xx.xx — номер текущей версии сервера) начинается процесс установки (рисунок 1).

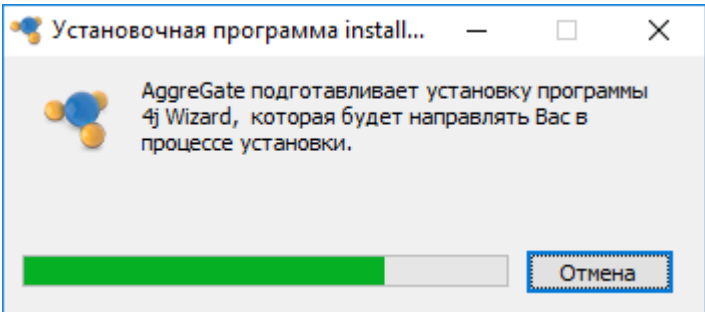


Рисунок 1 — Окно запуска инсталлятора

В первом сообщении программы установки (рисунок 2) будет предложен выбор языка интерфейса программы AggreGate Server, по умолчанию «Русский».

Подтвердите выбор, нажав кнопку «Да», или желаемый язык интерфейса мастера установки.

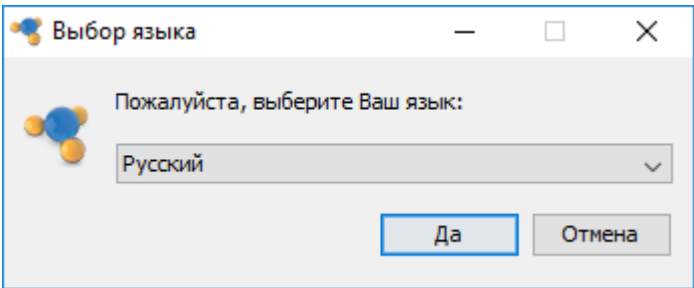


Рисунок 2 — Окно выбора языка интерфейса

Далее программа установки отобразит окно приветствия (рисунок 3).

Для продолжения установки нажмите кнопку «Далее». После чего откроется окно лицензионного соглашения (рисунок 4).

Для продолжения установки ознакомьтесь с лицензионным соглашением, отметьте пункт «Я принимаю соглашение» и нажмите кнопку «Далее».

Интв.№ подл.	53	Подпись и дата	08.2021	Взам. инв. №	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46						Лист
											4
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата						

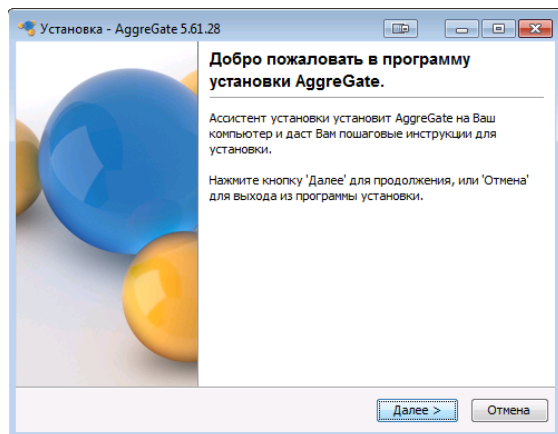


Рисунок 3 — Окно приветствия

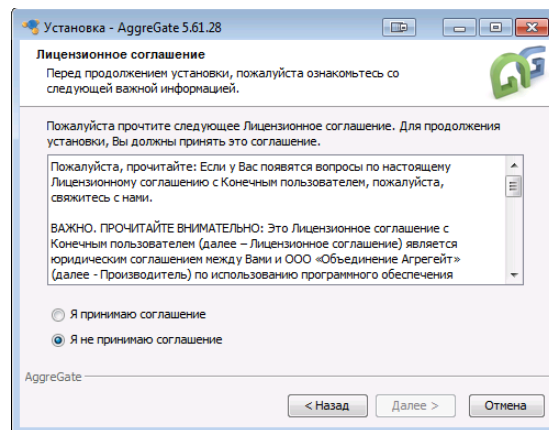


Рисунок 4 — Окно лицензионного соглашения

Мастер установки перейдет к окну выбора каталога для инсталляции (рисунок 5).

Укажите каталог, куда будет установлена программа, убедитесь, что на выбранном диске достаточно свободного места, и нажмите кнопку «Далее».

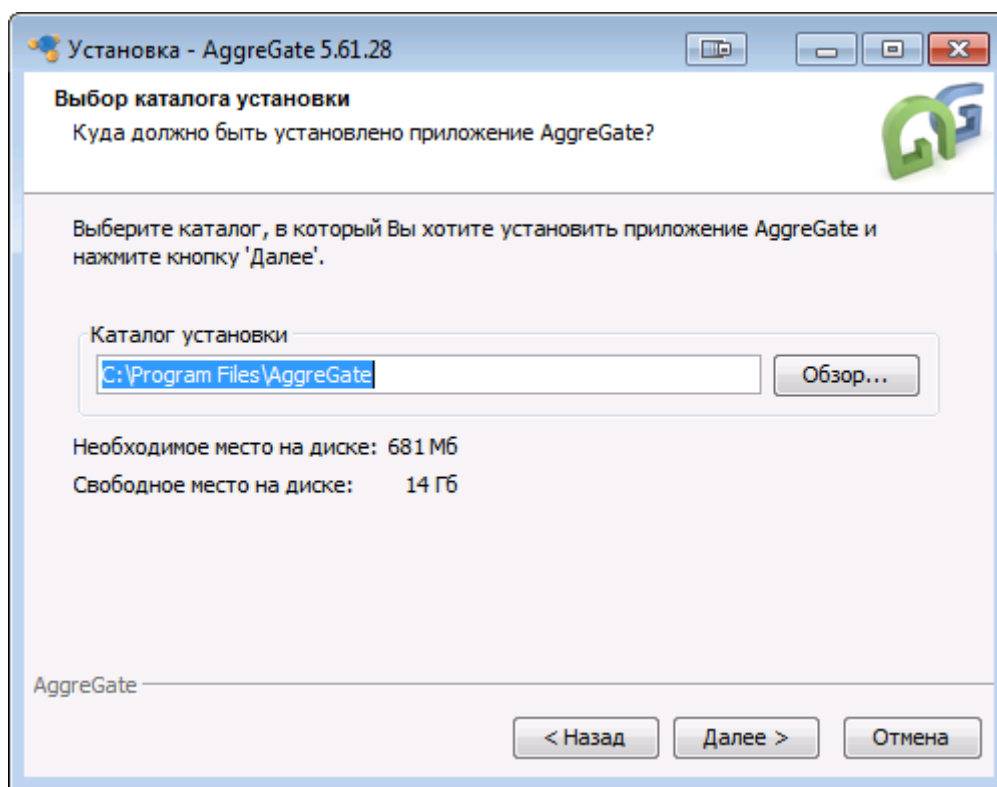


Рисунок 5 — Окно выбора каталога установки

На экране появится окно выбора компонентов AggreGate (рисунок 6).

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	
						53	08.2021		
РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46									Лист
									5



Мастер установки предложит создать папку в меню «Пуск» и ярлык в панели быстрого доступа (рисунок 7).

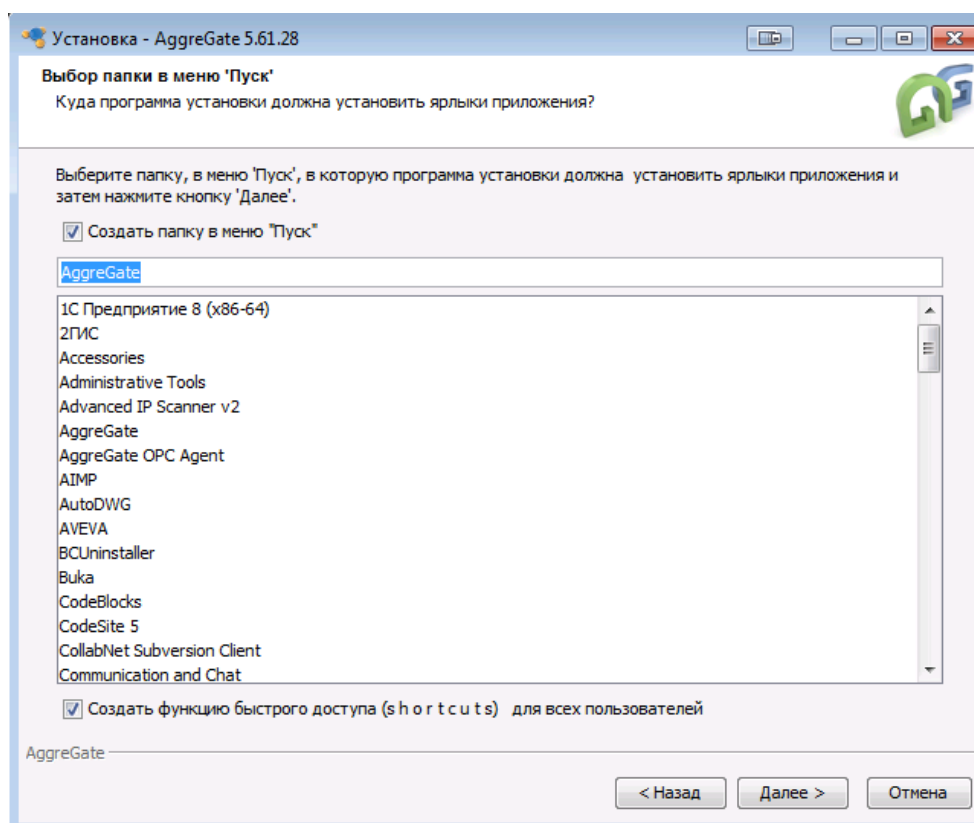


Рисунок 7 — Окно выбора папок для меню «Пуск»

Флажок «Создать папку в меню „Пуск“» и имя папки рекомендуется оставить по умолчанию. Флажок «Создать функцию быстрого доступа (shortcuts) для всех пользователей» рекомендуется снять.

Для перехода к следующему шагу процедуры инсталляции нажмите кнопку «Далее».

На следующем экране мастер установки предложит выбрать режим создания ресурсов (рисунок 8). Так как ПК «МЕРИДИАН» при своей инсталляции генерирует весь набор необходимых ресурсов, отметьте пункт «Отключен (не создавать никакие ресурсы)» и нажмите кнопку «Далее».

Запустится процесс установки AggreGate Server (рисунок 9), прогресс которого будет показан долей заливки индикатора. Также мастер установки будет в текстовом виде отображать выполняемое в текущий момент действие.

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист
							7

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист
							7

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист
							7

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист
							7

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист
							7

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист
							7

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист
							7

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист
							7

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист
							7

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист
							7

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист
							7

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист
							7

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист
							7

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист
							7

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист
							7

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист
							7

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист
							7

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист
							7

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист
							7

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист
							7

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист
							7

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист
							7

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист
							7

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист
							7

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист
							7

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист
							7

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист
							7

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист
							7

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист
							7

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист
							7

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист
							7

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист
							7

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист
							7

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист
							7

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист
							7

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист
							7

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист
							7

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист
							7

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист
							7

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист
							7

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист
							7

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист
							7

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист
							7

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист
							7

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист
							7

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист
							7

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист
							7

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист
							7

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист
							7

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист
							7

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист
							7

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист
							7

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист
							7

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист
							7

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист
							7

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист
							7

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист
							7

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист
							7

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист
							7

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист
							7

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист
							7

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист
							7

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист
							7

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист
							7

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист
							7

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист
							7

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист
							7

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист
							7

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист
							7

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист
							7

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист
							7

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист
							7

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист
							7

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист
							7

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист
							7

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист
							7

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист
							7

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист
							7

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист
							7

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист
							7

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.0
------	-------	------	-------	-------	------	---------------

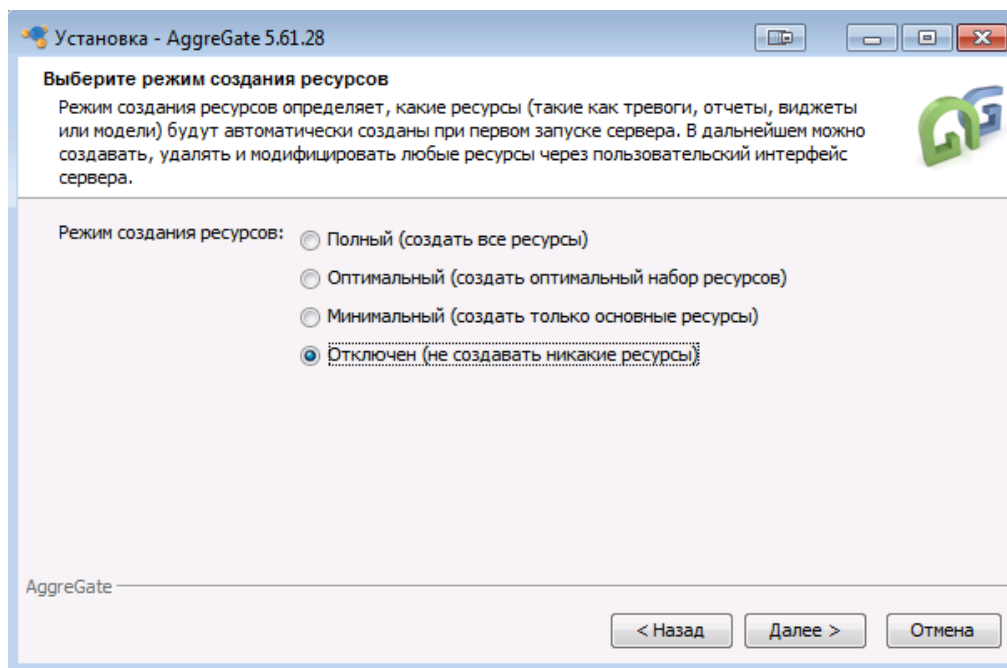


Рисунок 8 — Окно выбора создания ресурсов

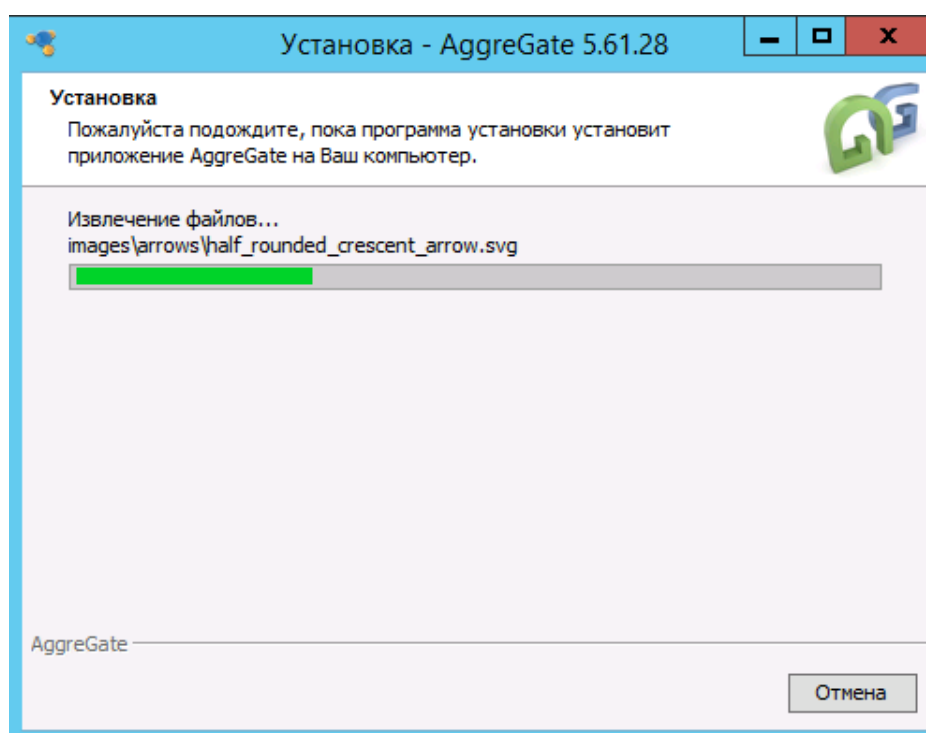


Рисунок 9 — Окно прогресса установки

По окончании процесса инсталляции мастер установки сообщит об успешной установке AggreGate (рисунок 10). На последней странице мастера нужно снять флажок «Запустить AggreGate» и нажать кнопку «Готово».

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист 8

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист 8

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист 8

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист 8

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист 8

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист 8

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист 8

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист 8

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист 8

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист 8

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист 8

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист 8

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист 8

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист 8

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист 8

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист 8

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист 8

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист 8

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист 8

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист 8

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист 8

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист 8

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист 8

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист 8

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист 8

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист 8

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист 8

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист 8

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист 8

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист 8

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист 8

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист 8

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист 8

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист 8

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист 8

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист 8

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист 8

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист 8

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист 8

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист 8

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист 8

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист 8

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист 8

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист 8

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист 8

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист 8

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист 8

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист 8

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист 8

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист 8

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист 8

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист 8

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист 8

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист 8

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист 8

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист 8

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист 8

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист 8

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист 8

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист 8

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист 8

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист 8

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист 8

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист 8

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист 8

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист 8

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист 8

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист 8

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист 8

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист 8

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист 8

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист 8

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист 8

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист 8

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист 8

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист 8

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист 8

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист 8

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист 8

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист 8

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист 8

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист 8

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист
------	-------	------	-------	-------	------	-------------------------	------



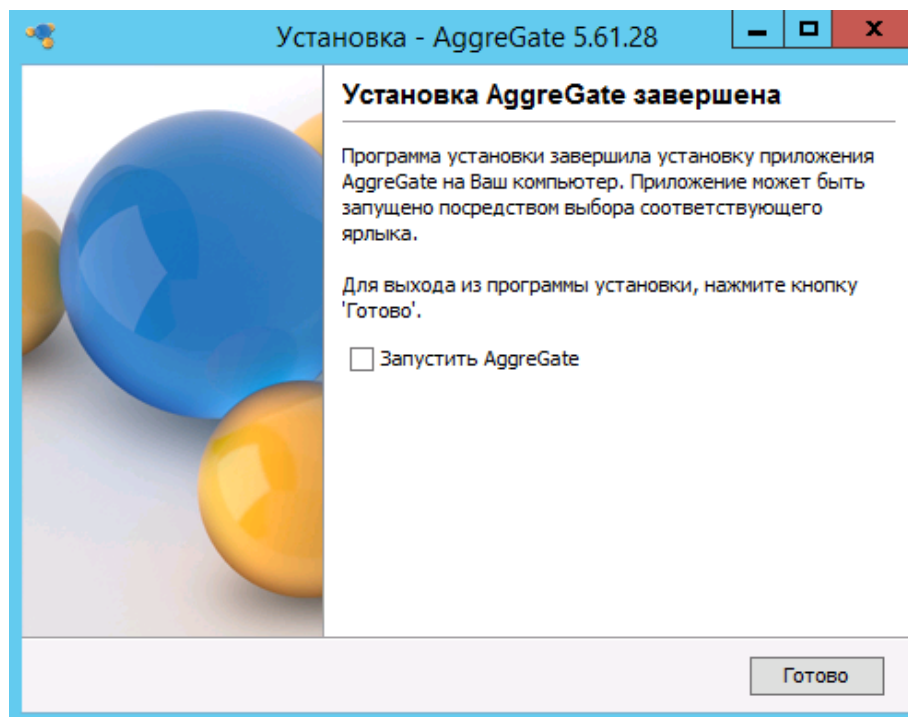


Рисунок 10 — Окно завершения установки

После установки AggreGate Server необходимо активировать продукт. Для получения лицензии откройте оснастку «Службы» в «Панель управления/Администрирование» и запустите службу AggreGate Server Service (рисунок 11).

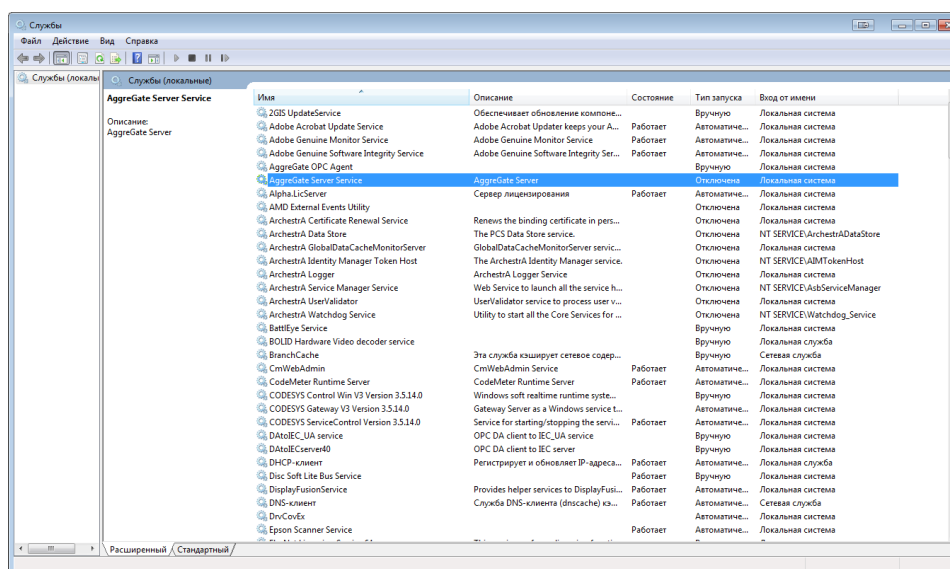


Рисунок 11 — Службы Windows

При запуске служба AggreGate Server Service создаст файл activation.txt, внутри которого содержится активационный ключ. Данный файл находится в каталоге установки AggreGate Server (по умолчанию, в C:\Program Files\AggreGate).

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Скопируйте активационный ключ и отправьте его в компанию ООО «ИННОВ-ДИДЖИТАЛ» по следующему адресу электронной почты [support@innov-digital.ru](mailto:support@innov-digital.ru).

В ответ на обращение компания ООО «ИННОВ-ДИДЖИТАЛ» направит Вам файл server.license с именной лицензией. Для активации лицензии необходимо скопировать данный файл в установочный каталог AggreGate Server (при необходимости замените существующий файл с пробной или просроченной лицензией) и перезапустить службу AggreGate Server.

Для копирования файла лицензии понадобится учетная запись Windows с правами администратора.

Важно учитывать, что ключ лицензии генерируется на основе конфигурации сервера, в том числе на основе MAC-адреса сетевой карты. В случае замены сетевой карты или полной замены сервера, необходимо произвести повторную активацию продукта.

После установки сервера AggreGate для работы необходимо на сервер установить серверные компоненты ПК «МЕРИДИАН», для чего распакуйте архив AggreGateX\_XX\_XX.zip (X\_XX\_XX — номер актуальной версии) в инсталляционный каталог (по умолчанию — «C:\Program Files\») с носителя от поставщика и перезапустите службу AggreGate Server.

Инов.№ подл.	53	Подпись и дата	08.2021	Взам. инв. №							Лист	
												10
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46						

## 2 Установка AggreGate Client

Для установки AggreGate Client пользователю необходимы права администратора. После запуска установочного файла `ag_client_x.xx.xx_windows-x64.exe` (x.xx.xx — номер текущей версии клиента) начинается процесс установки (рисунок 12).

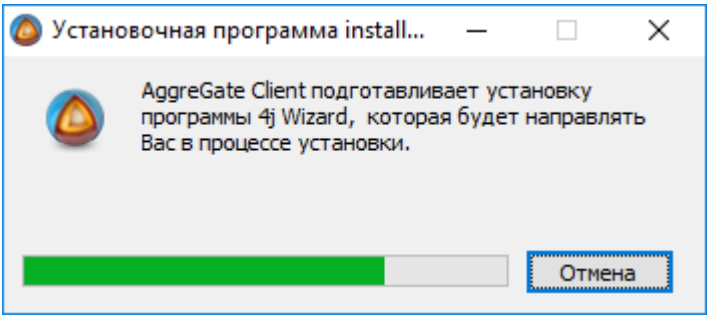


Рисунок 12 — Окно запуска инсталлятора

В первом сообщении программы установки (рисунок 13) будет предложен выбор языка интерфейса программы AggreGate Client, по умолчанию «Русский».

Подтвердите выбор, нажав кнопку «Да», или желаемый язык интерфейса мастера установки.

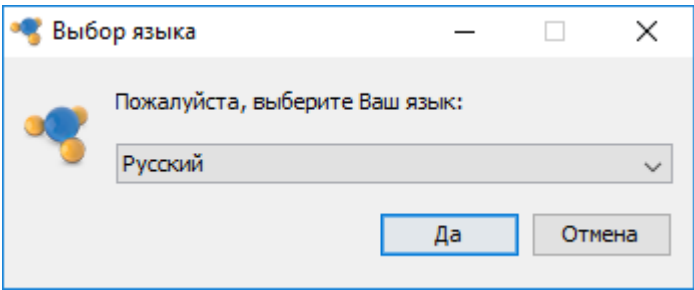


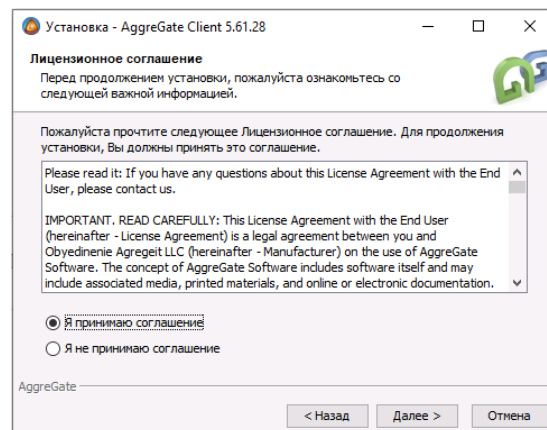
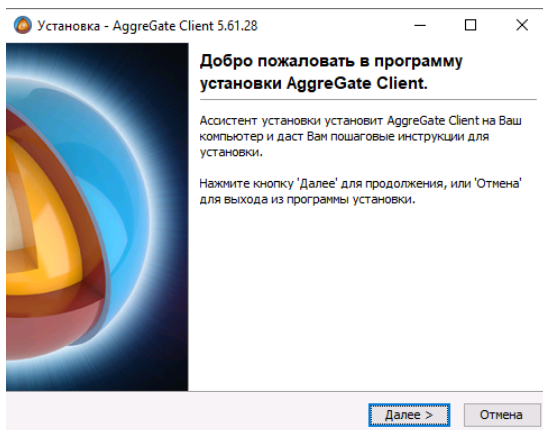
Рисунок 13 — Окно выбора языка интерфейса

Далее программа установки предложит окно приветствия (рисунок 14).

Для продолжения установки нажмите кнопку «Далее». После чего откроется окно лицензионного соглашения (рисунок 15).

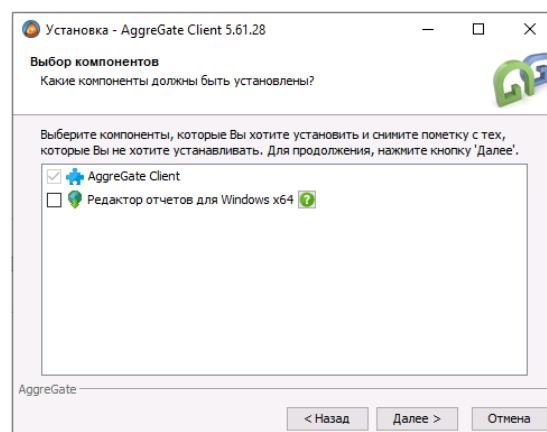
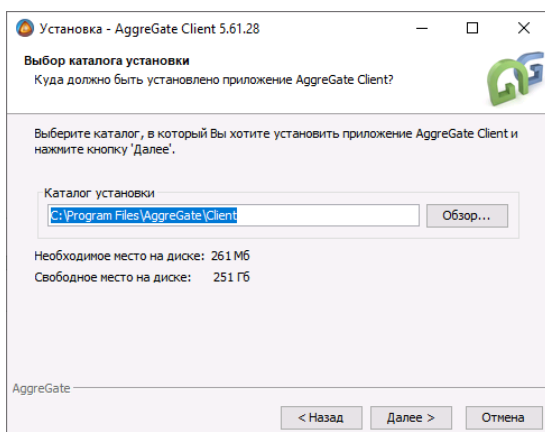
Для продолжения установки ознакомьтесь с лицензионным соглашением, отметьте пункт «Я принимаю соглашение» и нажмите кнопку «Далее».

Взам. инв. №		Далее программа установки предложит окно приветствия (рисунок 14).							
Подпись и дата	08.2021	Для продолжения установки нажмите кнопку «Далее». После чего откроется окно лицензионного соглашения (рисунок 15).							
		Для продолжения установки ознакомьтесь с лицензионным соглашением, отметьте пункт «Я принимаю соглашение» и нажмите кнопку «Далее».							
Инв.№ подл.	53							РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата				11



Мастер установки перейдет к окну выбора каталога для инсталляции (рисунок 16).

Укажите каталог, куда будет установлена программа, убедитесь, что на выбранном диске достаточно свободного места, и нажмите кнопку «Далее».



На экране появится окно выбора компонентов AggreGate (рисунок 17).

В окне выбора компонентов имеется возможность установить «Редактор отчетов для Windows x64», служащий для просмотра и редактирования шаблонов отчетов. Для инсталляции данного компонента понадобится доступ в сеть «Интернет», так как он является сторонним ПО, загружаемым в момент установки с сайта производителя.

После выбора необходимых компонентов нажмите кнопку «Далее».

Мастер установки предложит создать папку в меню «Пуск» и ярлык в панели быстрого доступа (рисунок 18).

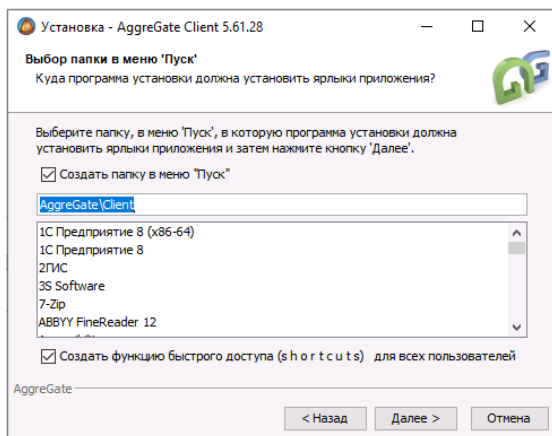


Рисунок 18 — Окно выбора папок для меню «Пуск»

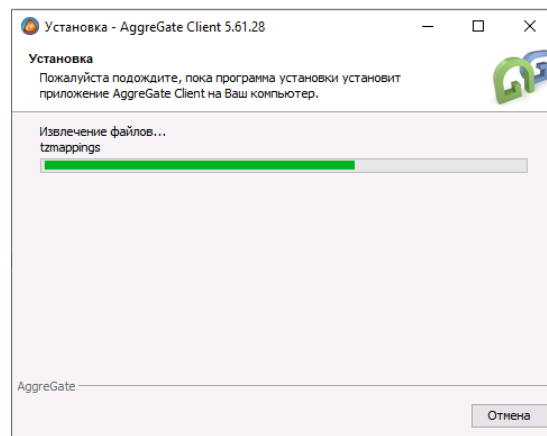


Рисунок 19 — Окно прогресса установки

Флажок «Создать папку в меню „Пуск“» и имя папки рекомендуется оставить по умолчанию. Флажок «Создать функцию быстрого доступа (shortcuts) для всех пользователей» рекомендуется снять.

Для перехода к следующему шагу процедуры инсталляции нажмите кнопку «Далее».

Запустится процесс установки AggreGate Client (рисунок 19), прогресс которого будет показан долей заливки индикатора. Также мастер установки будет в текстовом виде отображать выполняемое в текущий момент действие.

По окончании процесса инсталляции мастер установки сообщит об успешной установке AggreGate Client (рисунок 20). На последней странице мастера нужно установить флажок «Запустить AggreGate Client» (если он снят) и нажать кнопку «Готово».

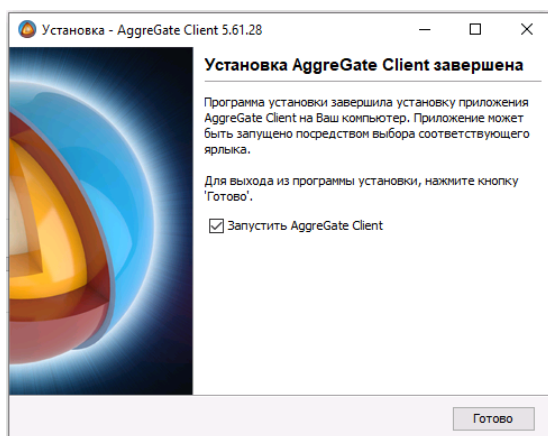


Рисунок 20 — Окно завершения установки

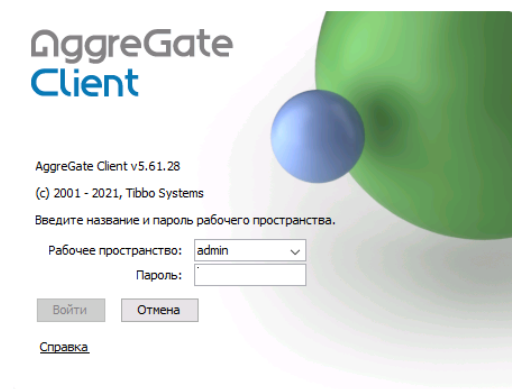


Рисунок 21 — Окно авторизации

На экране появится стандартное окно авторизации AggreGate (рисунок 21).

Для авторизации по умолчанию введите в поле «Рабочее пространство» — admin, в поле «Пароль» — admin и нажмите кнопку «Войти». Запустится AggreGate Client.

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата
53	08.2021	Взам. инв. №	Инд. № подл.		

Необходимо создать подключение к серверу AggreGate. Для этого на панели «Система» (рисунок 22) необходимо нажать правой кнопкой мыши по выпадающему меню «Серверы» и выбрать там пункт «Новое соединение с сервером».

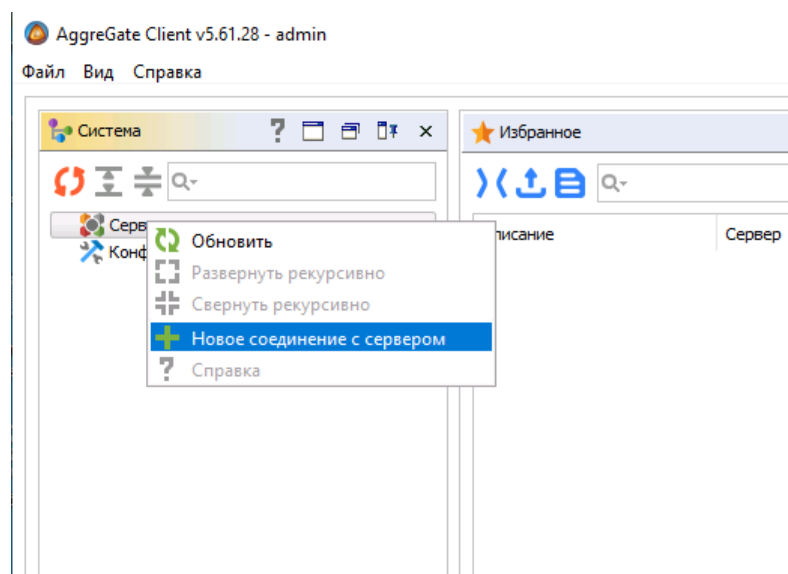


Рисунок 22 — Меню выбора нового соединения с сервером

Откроется окно «Параметры соединения с сервером» (рисунок 23).

Рисунок 23 — Окно параметров соединения с сервером

В окне «Параметры соединения с сервером» нужно заполнить все необходимые поля и нажать кнопку «ОК».

Убедитесь, что указанные IP-адрес и порт включены в исключения используемого Вами брандмауэра.

Имя пользователя и пароль задаются администратором Системы при конфигурации сервера (подробнее см. документ РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 32 «Руководство администратора»).

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	<p>РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46</p>	Лист
							14

Изм. № подл. 53

Подпись и дата 08.2021

Взам. инв. №

Копировал

Формат А4

После добавления сервера в дерево проекта на панели «Система» в разделе «Серверы» появится элемент, характеризующий соединение с сервером (рисунок 24).

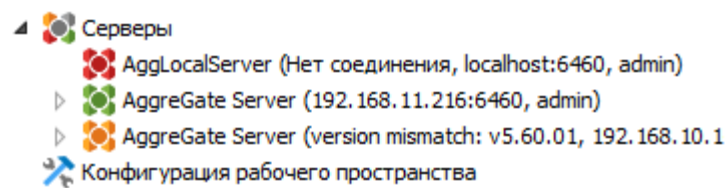


Рисунок 24 — Список состояния соединений с сервером

Статус соединения характеризуется цветом значка:

- красный цвет означает отсутствие соединения по причине его неправильной настройки или отсутствия физического доступа к серверу;
- оранжевый цвет означает различия версий между сервером и клиентом, что приводит к невозможности нормального функционирования Системы;
- зеленый цвет означает, что имеется полное соответствие версий клиента и сервера и соединение имеет правильные настройки.

После того, как будет установлено соединение, необходимо настроить сервер. Для этого правой кнопкой мыши нужно вызвать контекстное меню сервера и выбрать в нем пункт «Настроить сервер» (рисунок 25).

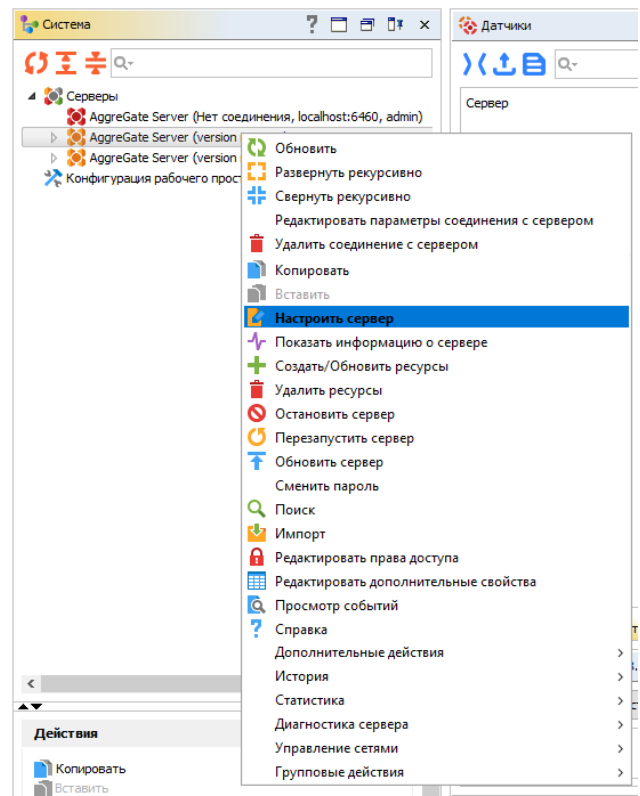


Рисунок 25 — Вызов окна настроек сервера

Откроется окно «Конфигурация сервера» (рисунок 26).

Конфигурация сервера - Конфигурация (config)

Общие настройки | База данных | Кластер | Веб-приложения | Сервер лицензий | Обработка событий | Безопасность | Устройства | Статистика | Активные расширения

Название сервера: Server

Часовой пояс сервера: GMT+03:00, Europe/Moscow

IP адрес сервера:

Имя хоста сервера:

Разрешить самостоятельную регистрацию пользователей: ☒

Включить поддержку графического интерфейса: Автоматически

Номер порта для подключений клиентов: 6460

Разрешить небезопасное подключение клиентов: ☐ **Запись: 0  
Значение: true  
Поле: usersSelfRegistration  
Тип: Булевский**

Номер порта для защищенных подключений клиентов: 6461

Включить Net Admin: ☒

Папка хранения статистики: statistics

Номер порта Net Admin: 6440

OK Отмена

Рисунок 26 — Вкладка общих настроек сервера

На вкладке «Общие настройки» (см. рисунок 26) нужно указать название сервера, которое будет использоваться во всех взаимодействиях клиента с сервером, и выбрать актуальный часовой пояс. Остальные параметры можно оставить по умолчанию.

На вкладке «База данных» (рисунок 27) задаются параметры базы данных, используемой для хранения и обработки данных, получаемых из различных источников, а также для хранения настроек проекта.

Конфигурация сервера - Конфигурация (config)

Общие настройки | База данных | Кластер | Веб-приложения | Сервер лицензий | Обработка событий | Безопасность | Устройства | Статистика | Активные расширения

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Сохранение изменений свойств кластера БД может вызвать синхронизацию баз данных кластера которая занимает значительное время. Не останавливайте сервер во время синхронизации баз данных.

Настройка хранилищ

Хранилище конфигураций: Хранилище ключ-значение

Хранилище событий: NoSQL хранилище

Хранилище двоичных данных: Файл

Реляционная база данных:

Хранилище ключ-значение:

NoSQL хранилище

Адрес сервера: 192.168.11.213

Порт: 9042

Путь к папке хранилища: <нет значения>

Путь к папке commitlog: <нет значения>

Путь к папке с кэшем: <нет значения>

Фактор репликации: 1

'Сиды' кластера NoSQL (адреса, разделенные запятыми):

Количество изменений в блоке (0 для отключения блочных обновлений): 0

OK Отмена

Рисунок 27 — Вкладка конфигурации базы данных

Интв.№ подл.	53	Подпись и дата	08.2021	Взам. инв. №		Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист
													16



В разделе параметров «Настройки хранилищ» в поле «Хранилище событий» необходимо выбрать «NoSQL хранилище».

В разделе «NoSQL хранилище» задаются параметры доступа к встроенной системе управления базой данных.

В первую очередь в поле «Адрес сервера» необходимо задать IP-адрес узла хранилища событий (IP-адрес текущего АРМ-сервера).

В поле «Порт» ввести порт подключения к хранилищу событий 9042.

Убедитесь, что указанные IP-адрес и порт включены в исключения используемого Вами брандмауэра.

Остальные настройки сервера можно оставить по умолчанию.

Подтвердите изменение настроек, нажав кнопку «ОК».

После настройки и установки соединения с сервером закройте AggreGate Client и подключите компоненты прикладного ПО.

Для выполнения дальнейших действий пользователь должен обладать правами администратора.

Последовательность действий по подключению компонентов прикладного ПО:

1. перейдите в папку «plugins» в инсталляционном каталоге AggreGate Client (путь по умолчанию — C:\Program Files\AggreGate\Client\plugins);
2. внутри папки «plugins» создайте папку «component»;
3. скопируйте с носителя от поставщика компоненты (плагины), представляющие собой JAR-файлы, в созданную директорию «component».

После подключения компонентов прикладного ПО можно переходить к непосредственной установке клиента ПК «МЕРИДИАН».

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	53	Подпись и дата 08.2021	Взам. инв. №	РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46	Лист
										17

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
53	08.2021	

Установка — ПК Меридиан

**Вас приветствует Мастер установки ПК Меридиан**

Программа установит ПК Меридиан, версия 3\_4\_14 на ваш компьютер.

Рекомендуется закрыть все прочие приложения перед тем, как продолжить.

Нажмите «Далее», чтобы продолжить, или «Отмена», чтобы выйти из программы установки.

Далее >      Отмена

Установка — ПК Меридиан

**Лицензионное Соглашение**

Пожалуйста, прочтите следующую важную информацию перед тем, как продолжить.

Пожалуйста, прочтите следующее Лицензионное Соглашение. Вы должны принять условия этого соглашения перед тем, как продолжить.

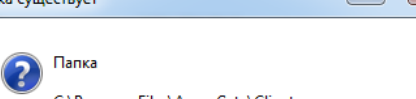
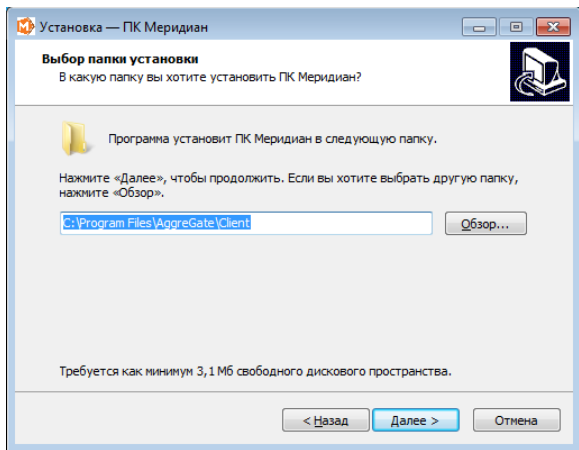
Лицензия конечного пользователя ПК «МЕРИДИАН»  
 Пожалуйста, прочитайте это: Если у вас есть какие-либо вопросы об этом Лицензионном соглашении с Конечным пользователем, пожалуйста, обратитесь к нам.  
**ВАЖНО. ЧИТАЙТЕ ВНИМАТЕЛЬНО:** Это Лицензионное соглашение с Конечным пользователем (далее Лицензионное соглашение) является юридическим соглашением между Вами и ООО «ИННОВ-ДИДЖИТАЛ» (далее Производитель) об использовании программного обеспечения ПК «МЕРИДИАН». Концепция программного обеспечения Программного комплекса(ПК) «МЕРИДИАН» включает в себя само программное обеспечение и может включать связанные носители, печатные материалы,

☒ Я принимаю условия соглашения;  
☐ Я не принимаю условия соглашения

< Назад    Далее >    Отмена

Для продолжения нажмите кнопку «Далее».

Для продолжения установки нажмите кнопку «Далее». После чего откроется окно лицензионного соглашения (рисунок 29).



Папка существует

Папка  
C:\Program Files\AggreGate\Client  
уже существует. Всё равно установить в эту папку?

Да Нет

Для продолжения установки ознакомьтесь с лицензионным соглашением, отметьте пункт «Я принимаю соглашение» и нажмите кнопку «Далее».

Мастер установки предложит указать каталог (рисунок 30), в который будет установлен клиент ПК «МЕРИДИАН». Здесь нужно указать инсталляционный каталог AggreGate Client (по умолчанию — C:\Program Files\AggreGate\Client).

Нажмите кнопку «Далее».

Мастер установки предупредит, что указанный ранее инсталляционный каталог существует (рисунок 31).

Подтвердите запрос, нажав кнопку «Да».

На следующем этапе мастер установки предложит создать ярлыки на Рабочем столе и на Панели быстрого запуска (рисунок 32). По желанию пользователь может изменить эти настройки по умолчанию.

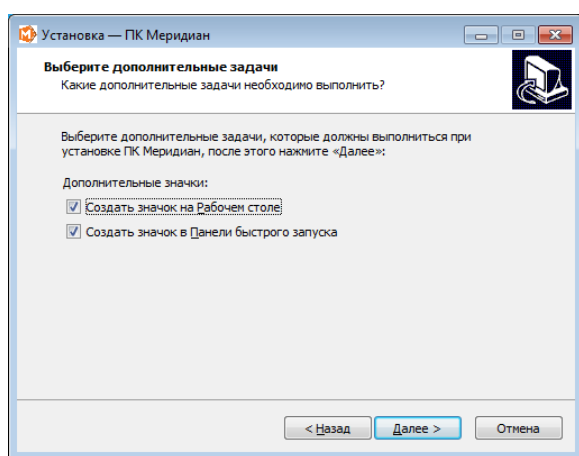


Рисунок 32 — Окно создания ярлыков

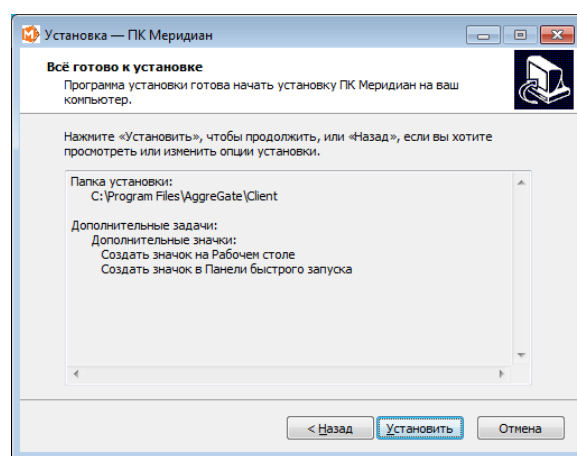


Рисунок 33 — Окно выбранных параметров

Для продолжения процесса установки нажмите кнопку «Далее».

На экран мастера установки будут выведены опции установки (рисунок 33). Если все они указаны правильно, нажмите кнопку «Установить». Для изменения параметров перейдите к нужному шагу, нажав кнопку «Назад».

После завершения процесса инсталляции мастер установки сообщит об успешном завершении (рисунок 34).

Для запуска ПК «МЕРИДИАН» после закрытия окна мастера установки установите флажок «Запустить ЭКРА-ТЭК ПК Меридиан».

Для завершения работы мастера установки нажмите кнопку «Завершить».

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата

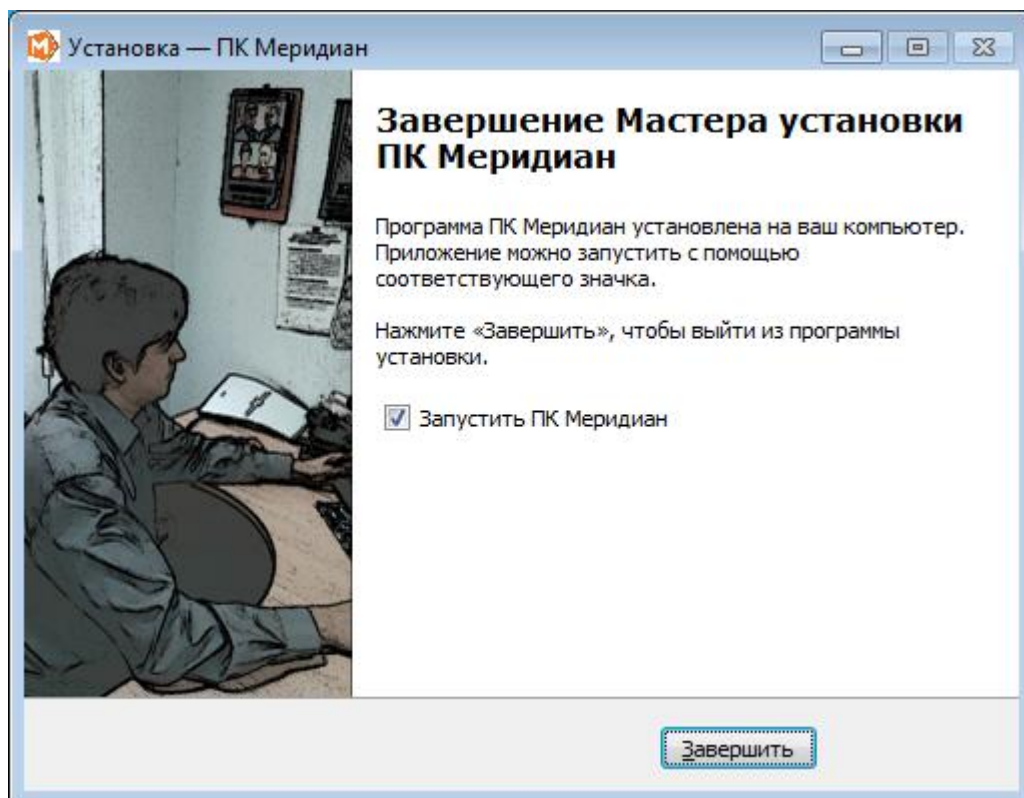


Рисунок 34 — Окно завершения установки

Инов.№ подл.	53	Подпись и дата	08.2021	Взам. инв. №	
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата
РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46					Лист
					20

**Лист регистрации изменений**

[illegible]

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
53	08.2021	

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата

РОФ.РЦПГ.62.01.12-04 46

Лист
21