+АО НПП “ВТ”
ИНН 7813374541
ОГРН 1077847228447

**Инструкция по развертыванию «Компьютерного артиллерийского полигона**

**«Артерра-ВТ-3D». RU.НПКЯ.00333-01»**

Используемые сокращения:

КАП – «Компьютерный артиллерийский полигон «Артерра-ВТ-3D. RU.НПКЯ.00333-01»;

ОЗУ – оперативное запоминающее устройство (оперативная память);

ЭВМ – электронно-вычислительная машина;

ПКМ – нажатие правой кнопки мыши.

1. Системные требования «Артерра-ВТ-3D»:
	1. Операционная система Windows 10;
	2. Многоядерный процессор Intel (с тактовой частотой не менее 2900 ГГц);
	3. Объем ОЗУ 32 ГБ (не менее);
	4. Видеокарта на базе графического чипа Nvidia GeForce GTX 1660 (или лучше);
	Обязательно должны быть установлены актуальные драйвера для видеокарты
	5. 5 ГБ места на жестком диске;
	6. Клавиатура, мышь.
2. Для развертывания программы для ЭВМ КАП необходимо скачать:
3. Архив «КАП» со страницы: <https://disk.yandex.ru/d/99VmCR_sx2jF3Q>
4. Архив «AppGuard» со страницы: <https://disk.yandex.ru/d/99VmCR_sx2jF3Q>
5. Порядок развертывания ПО «КАП»:
6. Распаковать архив «КАП» в корень любого системного диска (например **C:\**);
7. Создать папку «AppGuard» в папке «КАП» (**C:\КАП\AppGuard**)
8. Распаковать архив «AppGuard» папку «AppGuard»;
9. Перейти в папку «AppGuard» (**C:\КАП\AppGuard\AppGuard**);
10. Запустить **AppGuard.exe**;
11. В ячейку «Пароль ключа продукта» ввести: NoverSadukLoper357;



1. Установить галочку слева от ячейки «Пароль ключа продукта»;



1. Развернуть список «Текущие ключи продукта»;



1. Установить галочку справа от кнопки «Генерировать новые ключи продукта»;



1. Нажать кнопку «Генерировать и установить новую лицензию на эту машину»;



1. Нажать кнопку «Генерировать и установить новую лицензию на эту машину»;



1. Дождаться появления раздела «Лицензия»;



1. Закрыть окно «КАП Менеджер Лицензий»;
2. Перейти в папку «InstallBundle» (**C:\КАП\RunShell\_Windows\_10\InstallBundle**);
3. От имени Администратора запустить **internal\_register\_gis12** (ПКМ по файлу internal\_register\_gis12 и выбрать пункт «Запустить от имени администратора» / «Run as administrator»);
4. Дождаться появления окна «RegSvr32» в котором будет написано *«DllRegisterServer in axfGisToolKit.ocx succeeded»;*
5. В окне «RegSvr32» нажать кнопку «ОК»;
6. Перейти в папку «ScenarioEditor» (**C:\КАП\ScenarioEditor**);
7. Запустить **ScenarioEditor.exe** (**C:\КАП\ScenarioEditor\ScenarioEditor.exe**);
8. Дождаться запуска окна «АРМ руководителя – Безымянный – 4912 – Равнинный участок местности»;



1. Программа готова к использованию. Для последующего запуска программы необходимо запускать **ScenarioEditor.exe**
2. Дополнительная информация. Запуск программного обеспечения в многопользовательском режиме:
	1. Несколько персональных компьютеров подключить в одну локальную сеть. Штатно поддерживается одновременная работа 16 рабочих мест (фактическое ограничение зависит от настроек локальной сети);
	2. На всех персональных компьютерах, которые будут использоваться необходимо развернуть ПО «КАП» (пункты 2, 3);
	3. На одном персональном компьютере запускается файл **ScenarioEditor.exe** (**C:\КАП\ScenarioEditor\ScenarioEditor.exe**);
	4. Дождаться запуска окна «АРМ руководителя – Безымянный – 4912 – Равнинный участок местности»;



* 1. На остальных персональных компьютерах запустить **Workplace.exe** (**C:\КАП\Workplace\Workplace.exe**);
	2. Дождаться запуска окна «АРМ обучаемого (имя компьютера) - 4912», в левом нижнем углу должна появится фраза «Подключен к серверу» на зеленом фоне (до этого на красном фоне надпись «Поиск сервера…»).
	3. После того, как в левом нижнем углу окна «АРМ обучаемого (имя компьютера) – 4912» появилась надпись «Подключен к серверу» можно с компьютера, где запущен ScenarioEditor.exe (окно «АРМ руководителя – Безымянный – 4912 – Равнинный участок местности») назначать функционал для этого окна «АРМ обучаемого (имя компьютера) – 4912». Подробно про эксплуатацию ПО можно прочитать в документе НПКЯ.161454.001 РЭ (скачать можно <https://disk.yandex.ru/d/99VmCR_sx2jF3Q>)

Исполнитель:
Иньков К.И.
+79531736021