# ГРАНБРОНИРОВАНИЕ

## ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ/ОТРАСЛЕВОЙ ВОЕННО-УЧЕТНЫЙ ОРГАН «ГРАН-БРОНИРОВАНИЕ UX/W»

ПРОГРАММА ДЛЯ ЭВМ (КРОССПЛАТФОРМЕННАЯ)

Гранит-Центр
Инновационные решения
для ваших идей!

ГРАНБРОНИРОВАНИЕ

# О компании

Акционерное общество
«Научно-производственное предприятие «Гранит-Центр»

АО «НПП «Гранит-Центр» – эксперт в области разработки комплексных ИТ-решений для автоматизации государственных и коммерческих организаций.

- ✓ 30-летний опыт (на рынке с 1990 года), накопленная экспертиза и глубокое понимание потребностей заказчика.
- ✓ Полный цикл разработки и внедрения ПО: заказная разработка уникальных комплексных решений, коробочные продукты, разработка и внедрение решений по аналитике.
- ✓ Разработка важнейших межотраслевых систем регионального значения
- ✓ Поддержка и сопровождение программных продуктов, IT-консалтинг.
- ✓ Одним из успешных и многолетних направлений — организация учета, контроля и анализа военно-учетной работы в организациях

# О программе

Программа для ЭВМ «Территориальный/отраслевой военно-учетный орган «Гран-Бронирование UX/W» предназначена для использования в сводном территориальном или отраслевом военно-учетном органе (ВУО), отвечающем за учет и бронирование граждан, пребывающих в запасе, подлежащих призыву на военную службу и работающих в некоторой совокупности предприятий, учреждений и организаций, объединяемых по территориальному или отраслевому признаку, т.е. расположенных в пределах определенной территории (района, округа, города, области и т.п.) и/или входящих в определенное хозяйственное объединение (холдинговую компанию, хозяйственную отрасль и т.п.) или структурное подразделение федерального органа исполнительной власти (управление, департамент, агентство).

Программа для ЭВМ «Территориальный/отраслевой военно-учетный орган «Гран-Бронирование UX/W» на нижнем уровне иерархии ВУО позволяет организовать учет, контроль и анализ военно-учетной работы в подотчетных организациях. Система обеспечивает расчет и генерацию всех отчетных документов, передаваемых в вышестоящие инстанции как в бумажном, так и в электронном виде. На более высоких уровнях система позволяет вести учет и анализ военно-учетной работы одновременно как в подотчетных организациях, так и в подотчетных ВУО.

Программа может эксплуатироваться как отдельно, так и в составе программного комплекса **«Гран-Бронирование UX/W»** – **«Гран-ВУР UX/W»**.

Программа «Гран-Бронирование UX/W» внесено в **единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных** с присвоением класса «Информационные системы для решения специфических отраслевых задач»

ГРАНБРОНИРОВАНИЕ

# Возможности программы

- **Ведение картотеки** подотчетных организаций и учет данных о количественном и качественном составе ГПЗ и ГПП, работающих и учащихся в этих организациях;
- **Учет нижестоящих ВУО**, подчиненных данному ВУО, и данных о количественном и качественном составе контингента ГПЗ и ГПП, курируемого этими ВУО;
- **Поиск** организаций в общем списке по всевозможным составным критериям, генерация формируемых системой отчетов на подмножестве отобранных организаций и формирование библиотеки типичных поисковых запросов;
- **Генерация и печать форм**ы №6 и формы №18 организации, включенной в картотеку, и агрегированной формы №6 для ВУО, фигурирующего в картотеке ВУО;
- **Автоматизированный расчет, генерация и печать** для ВУО, автоматизируемого данной системой, сводной формы №5, сводной формы №6, формы, содержащей сведения о распределении численности работающих по видам экономической деятельности, формы о распределении организаций по видам собственности, сводной формы №19;
- **Генерация формы № 20**, позволяющей соответствующим подразделениям Федеральных органов государственной власти генерировать сообщения Субъектам Федерации о расположении на их территории организаций федерального подчинения;
- **Экспорт** информации в вышестоящие ВУО, оснащенные аналогичной системой;
- **Импорт** информации из нижестоящих ВУО, оснащенных аналогичной системой, и подотчетных организаций, оснащенных системой «**Гран-ВУР UX/W**»;
- **Автоматизированная проверка** наличия логических противоречий в формах №6 организаций и ВУО, автоматизированное выявление организаций, имеющих противоречия в форме №6;
- **Выгрузка** табличных результатов поиска в **формате** XLSX (XLS) с возможностью настройки реквизитного состава и последующей печати (фактически, генератор отчетов)

ГРАНБРОНИРОВАНИЕ

# Основные разделы системы

## Исходные данные

- Картотека организаций
- Картотека ВУО
- Базовые справочники

## Количественные характеристики ВУО

- Распределение персонала подотчетных организаций по категориям
- Распределение персонала подотчетных организаций по видам экономической деятельности
- Распределение персонала подотчетных организаций по видам собственности

## Формы и отчеты

- Форма № 19
- Форма № 18
- Журнал форм № 18
- Форма № 20
- Форма № 23
- …

## Обмен информации

- Экспорт данных
- Импорт данных

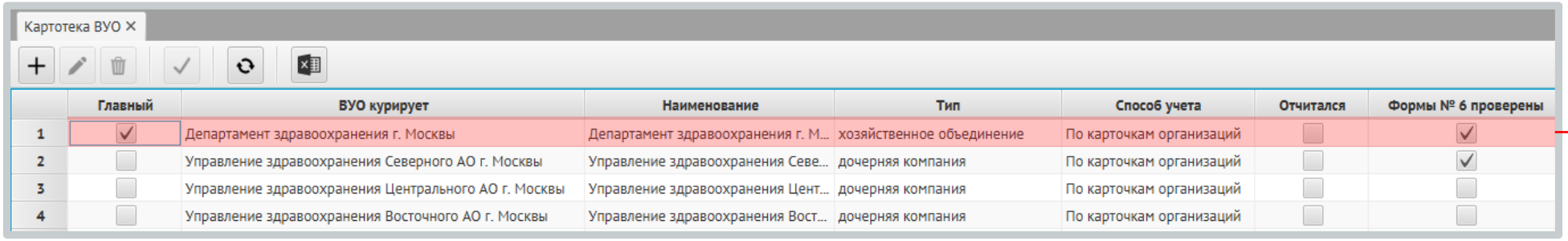
## Помощь

## Администрирование

- Параметры подключения
- Пользователи

ГРАНБРОНИРОВАНИЕ

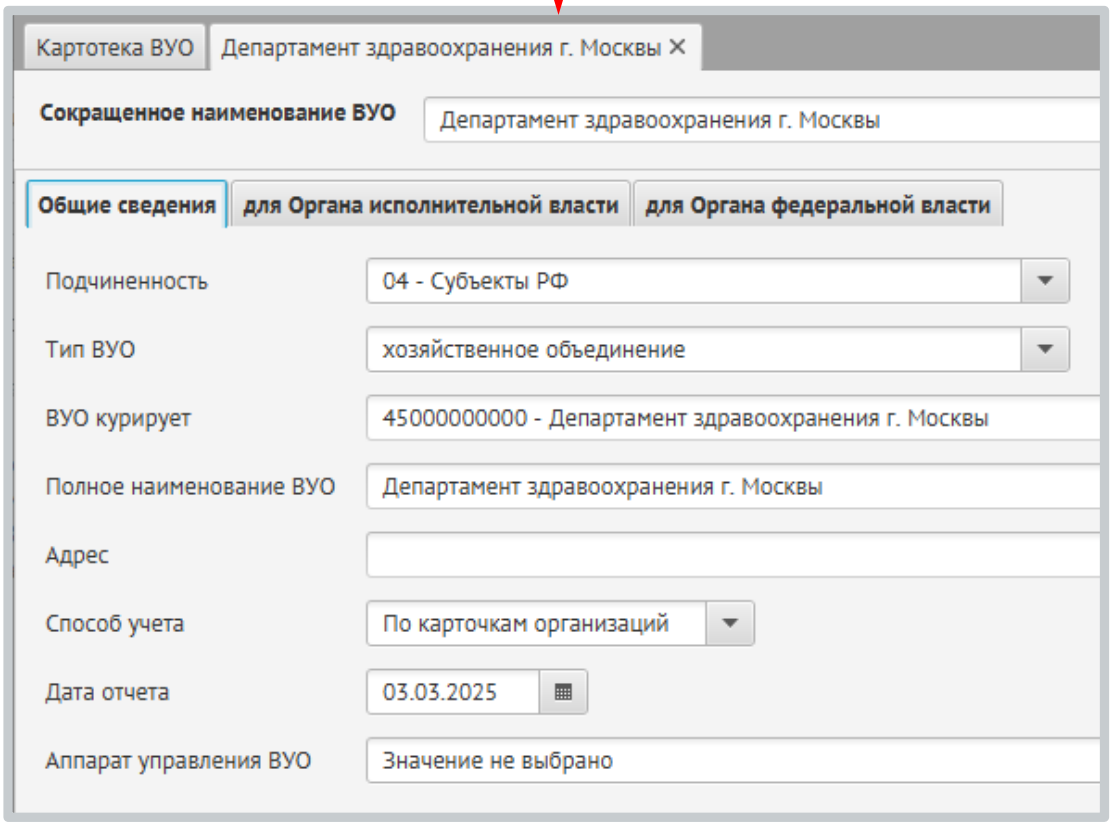
# Картотека ВУО/ Карточка ВУО




| | Главный | ВУО курирует | Наименование | Тип | Способ учета | Отчитался | Формы № 6 проверены |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ☑ | Департамент здравоохранения г. Москвы | Департамент здравоохранения г. М... | хозяйственное объединение | По карточкам организаций | ☐ | ☑ |
| 2 | ☐ | Управление здравоохранения Северного АО г. Москвы | Управление здравоохранения Севе... | дочерняя компания | По карточкам организаций | ☐ | ☑ |
| 3 | ☐ | Управление здравоохранения Центрального АО г. Москвы | Управление здравоохранения Цент... | дочерняя компания | По карточкам организаций | ☐ | ☐ |
| 4 | ☐ | Управление здравоохранения Восточного АО г. Москвы | Управление здравоохранения Вост... | дочерняя компания | По карточкам организаций | ☐ | ☐ |

- Ввод и редактирование карточек Военно-учетных органов (ВУО)

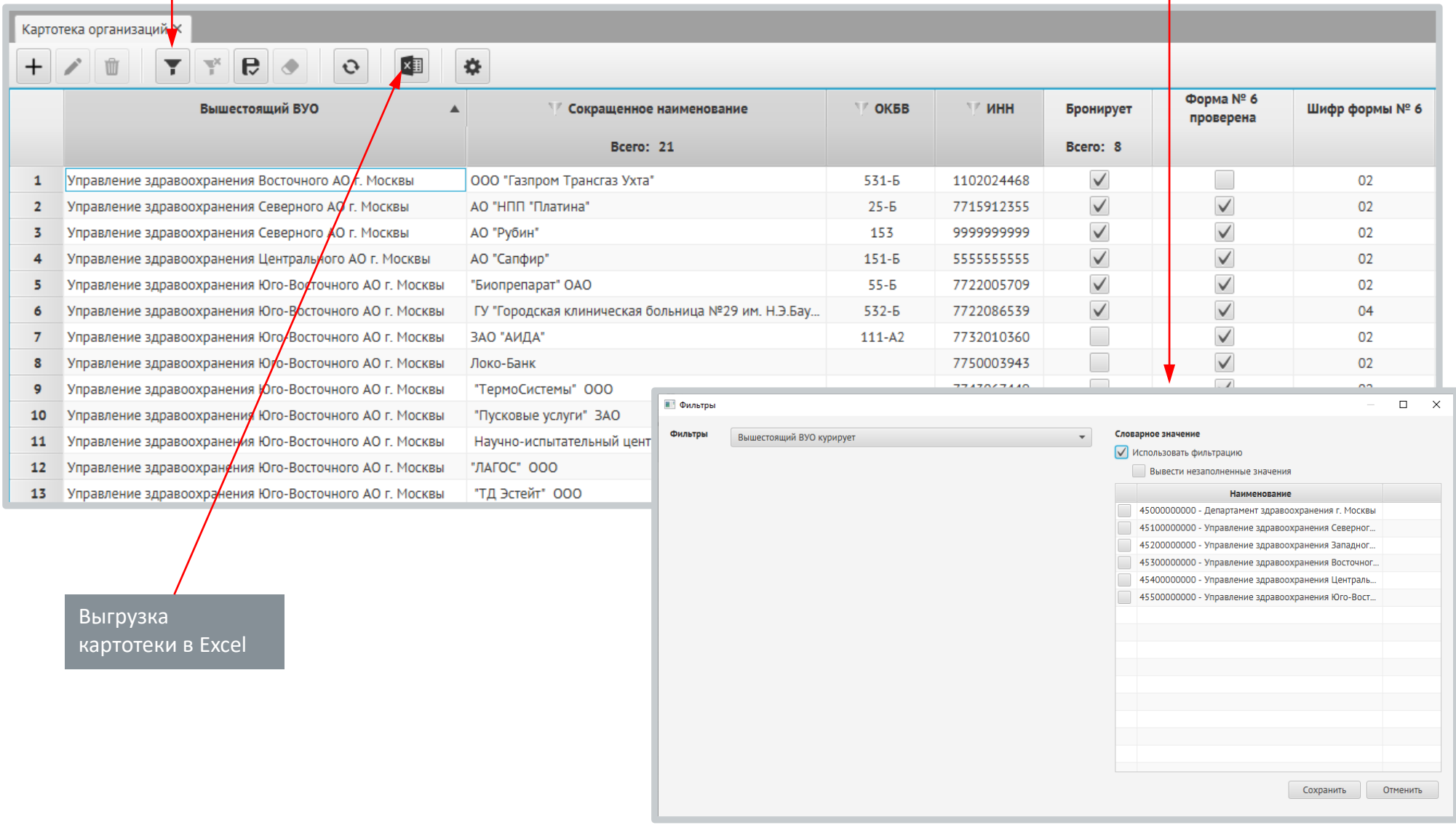
В данном разделе может содержаться не один, а множество ВУО, образующих иерархию по подотчетности друг другу. Отчетные данные организаций (картотека организаций) и отчетные данные нижестоящих ВУО (картотека ВУО) могут автоматически агрегироваться при расчете сводного отчета вышестоящего (главного) ВУО



ГРАНБРОНИРОВАНИЕ

# Картотека организаций

Формулирование совокупности условий поиска организаций в картотеке (например, для дальнейшего построения отчета с возможностью выгрузки в Excel)

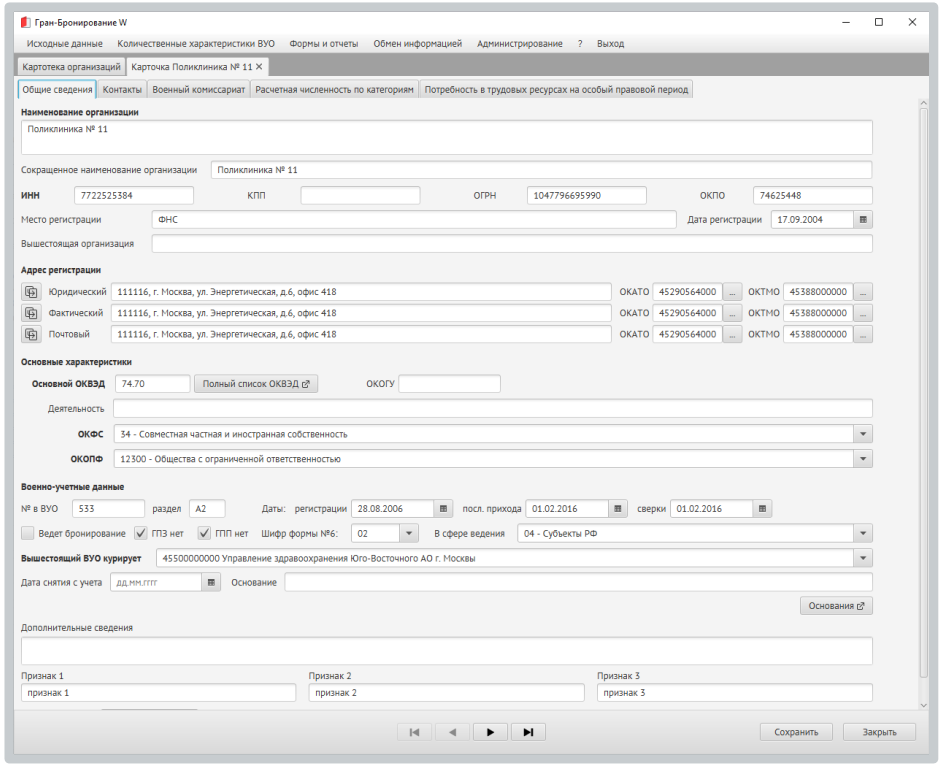


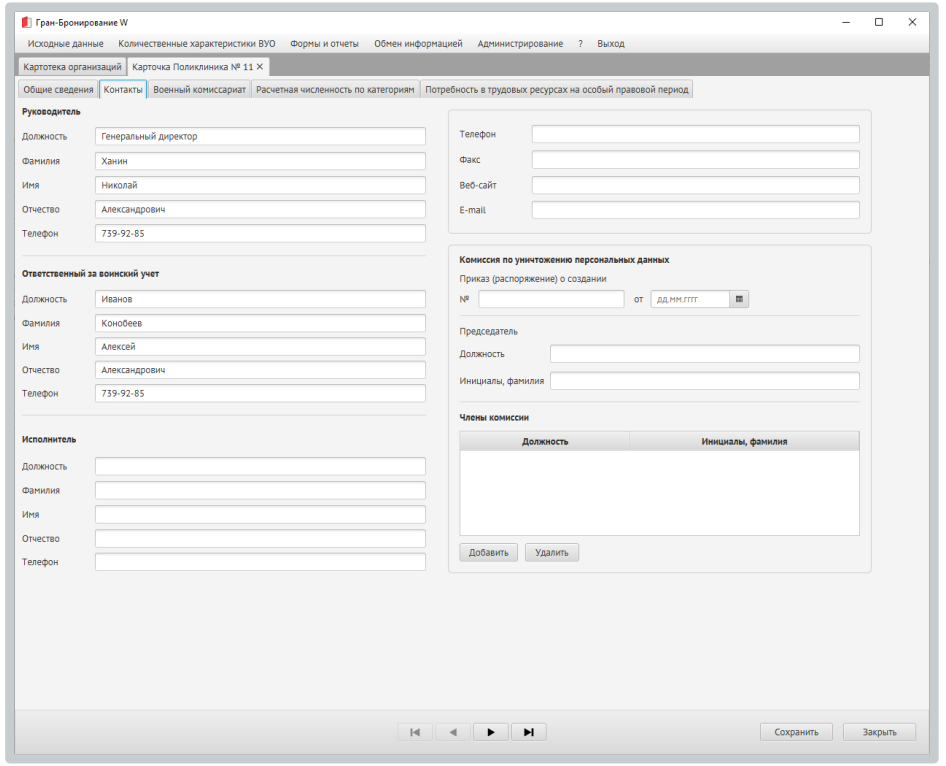

| | Вышестоящий ВУО | Сокращенное наименование<br>Всего: 21 | ОКБВ | ИНН | Бронирует<br>Всего: 8 | Форма № 6 проверена | Шифр формы № 6 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Управление здравоохранения Восточного АО г. Москвы | ООО "Газпром Трансгаз Ухта" | 531-Б | 1102024468 | ☑ | ☐ | 02 |
| 2 | Управление здравоохранения Северного АО г. Москвы | АО "НПП "Платина" | 25-Б | 7715912355 | ☑ | ☑ | 02 |
| 3 | Управление здравоохранения Северного АО г. Москвы | АО "Рубин" | 153 | 9999999999 | ☑ | ☑ | 02 |
| 4 | Управление здравоохранения Центрального АО г. Москвы | АО "Сапфир" | 151-Б | 5555555555 | ☑ | ☑ | 02 |
| 5 | Управление здравоохранения Юго-Восточного АО г. Москвы | "Биопрепарат" ОАО | 55-Б | 7722005709 | ☑ | ☑ | 02 |
| 6 | Управление здравоохранения Юго-Восточного АО г. Москвы | ГУ "Городская клиническая больница №29 им. Н.Э.Бау... | 532-Б | 7722086539 | ☑ | ☑ | 04 |
| 7 | Управление здравоохранения Юго-Восточного АО г. Москвы | ЗАО "АИДА" | 111-А2 | 7732010360 | ☐ | ☑ | 02 |
| 8 | Управление здравоохранения Юго-Восточного АО г. Москвы | Локо-Банк | | 7750003943 | ☐ | ☑ | 02 |
| 9 | Управление здравоохранения Юго-Восточного АО г. Москвы | "ТермоСистемы" ООО | | | | | |
| 10 | Управление здравоохранения Юго-Восточного АО г. Москвы | "Пусковые услуги" ЗАО | | | | | |
| 11 | Управление здравоохранения Юго-Восточного АО г. Москвы | Научно-испытательный цент | | | | | |
| 12 | Управление здравоохранения Юго-Восточного АО г. Москвы | "ЛАГОС" ООО | | | | | |
| 13 | Управление здравоохранения Юго-Восточного АО г. Москвы | "ТД Эстейт" ООО | | | | | |

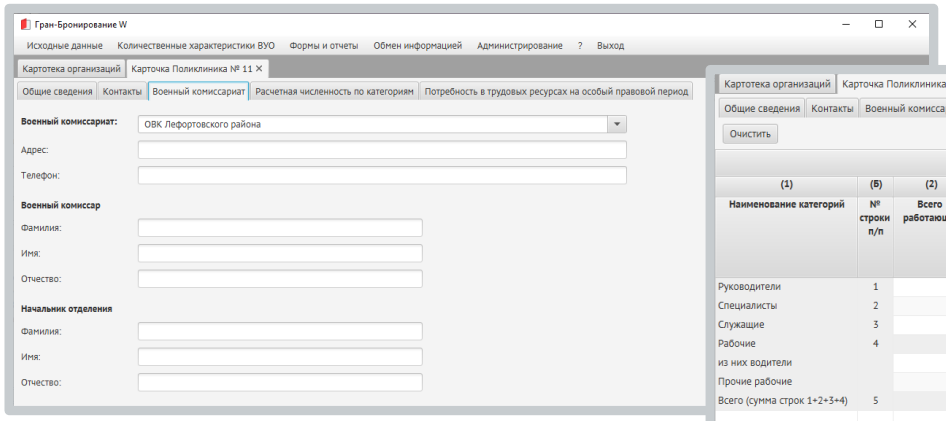
Выгрузка картотеки в Excel

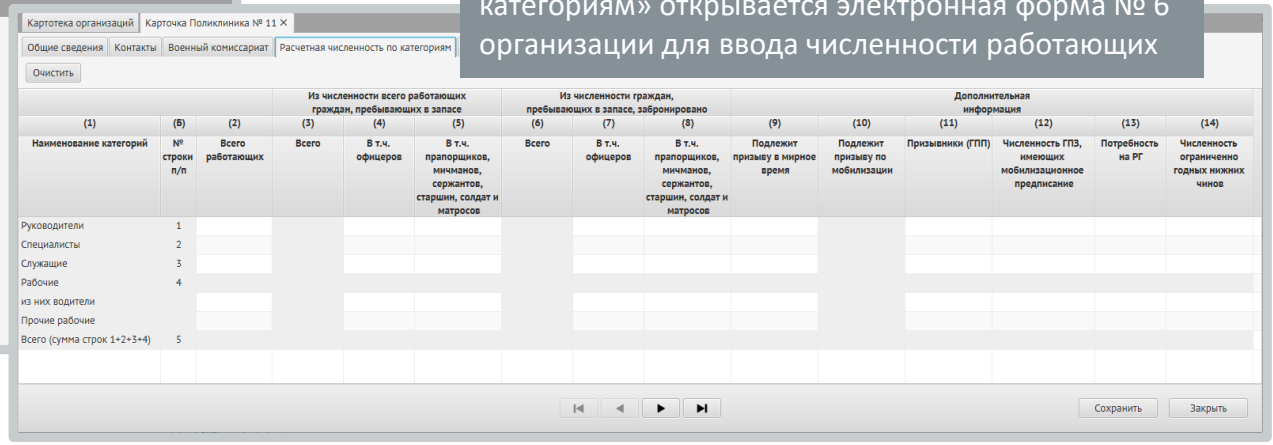
ГРАНБРОНИРОВАНИЕ

# Карточка организации



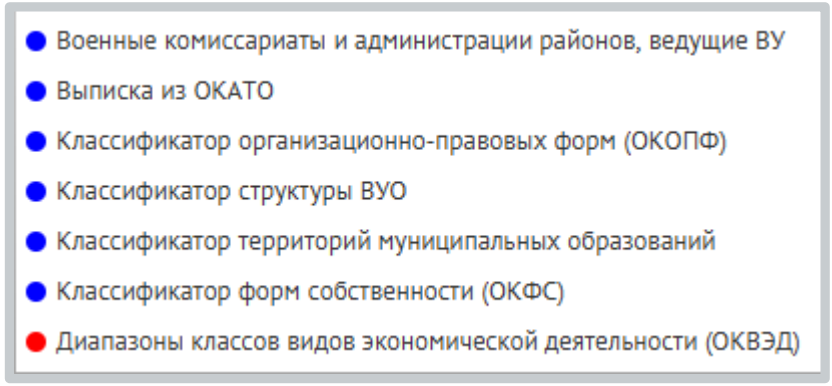




Во вкладке «Расчетная численность по категориям» открывается электронная форма № 6 организации для ввода численности работающих

# Словари, классификаторы, справочники

В программе предусмотрено использование **7 словарей**, часть из которых одновременно является справочниками и/или классификаторами. Из них:

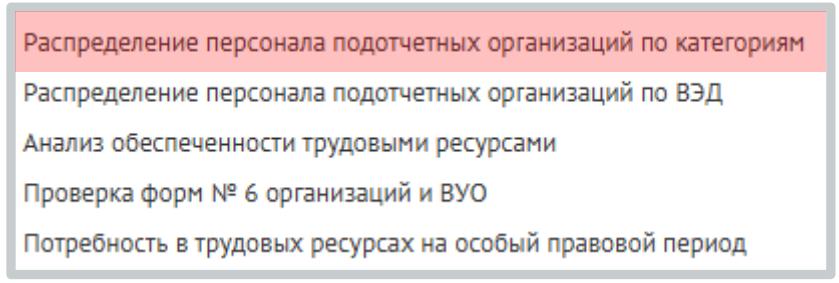
- **6 словарей**, помеченных синим цветом, носят сугубо местный характер для ВУО/организации и поэтому полностью доступны для коррекции пользователю
- **1 словарь**, помеченный красным цветом, влияет на информационную совместимость данных ВУО/организаций при их интеграции на более высоком уровне и поэтому должен быть одинаковым для всех ВУО/организаций.



ГРАНБРОНИРОВАНИЕ

# Количественные характеристики ВУО

- Распределение персонала подотчетных организаций по категориям




Список агрегированных форм № 6 - Департамент здравоохранения г. Москвы

Очистить | Редактировать | Сформировать | Печать (ф. 6) | Печать (ф. 5)

| Шифр формы | Число обобщенных форм № 6 | Число обобщенных КУО | Проверено | |
|---|---|---|---|---|
| 01 | 3 | 0 | ☑ | По всем организациям, расположенным на терри |
| 02 | 0 | 0 | ☑ | По организациям, не относящимся к сфере ведения ФОГВ |
| 03 | 0 | 0 | ☑ | По организациям, относящимся к территориальным органам управления |
| 04 | | | | |
| 05 | | | | |
| 06 | | | | |

Автоматический расчет сводной формы № 6 по подотчетным организациям и запись результата в базу данных

Расчетная численность по категориям (Шифр 01)

Очистить

| | | | Из численности всего работающих граждан, пребывающих в запасе | | | Из численности граждан, пребывающих в запасе, забронировано | | | Дополнительная информация | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| (1) | (Б) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) | (12) | (13) | (14) |
| Наименование категорий | № строки п/п | Всего работающих | Всего | В т.ч. офицеров | В т.ч. прапорщиков, мичманов, сержантов, старшин, солдат и матросов | Всего | В т.ч. офицеров | В т.ч. прапорщиков, мичманов, сержантов, старшин, солдат и матросов | Подлежит призыву в мирное время | Подлежит призыву по мобилизации | Призывники (ГПП) | Численность ГПЗ, имеющих мобилизационное предписание | Потребность на РГ | Численность ограниченно годных нижних чинов |
| Руководители | 1 | 6 | 6 | 2 | 4 | | | | | | | | 6 | 2 |
| Специалисты | 2 | 8 | 4 | | 4 | | | | 2 | 2 | 2 | | 20 | 2 |
| Служащие | 3 | 2 | 2 | | 2 | | | | | | | | 4 | 2 |
| Рабочие | 4 | 14 | 14 | 4 | 10 | | | | | 2 | | 2 | 28 | 8 |
| из них водители | | 2 | 2 | 2 | | | | | | 2 | | 2 | 4 | |
| Прочие рабочие | | 12 | 12 | 2 | 10 | | | | | | | | 24 | 8 |
| Всего | 5 | 30 | 26 | 6 | 20 | | | | 2 | 4 | 2 | 2 | 58 | 14 |

ГРАНБРОНИРОВАНИЕ

# Количественные характеристики ВУО

- Анализ обеспеченности трудовыми ресурсами

Распределение персонала подотчетных организаций по категориям
Распределение персонала подотчетных организаций по ВЭД
Анализ обеспеченности трудовыми ресурсами
Проверка форм № 6 организаций и ВУО
Потребность в трудовых ресурсах на особый правовой период

Автоматический расчет сводной формы № 19 (Обеспеченность трудовыми ресурсами на военное время и мобилизацию) по подотчетным организациям и запись результата в базу данных

Анализ обеспеченности трудовыми ресурсами - Управа района Аэропорт ×

Очистить | Сформировать

| Категория должности | Всего работающих | Из числа работающих граждан, пребывающих в запасе | Забронировано граждан, пребывающих в запасе | Подлежит призыву по мобилизации | Остается в организации | Потребность на расчетный год |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Руководители | 460 | 237 | 186 | 1 | 459 | 465 |
| Специалисты | 6546 | 1759 | 1002 | 4 | 6542 | 6415 |
| Служащие | 1007 | 156 | 6 | | 1007 | 951 |
| Рабочие | 1088 | 165 | 75 | | 1088 | 1077 |
| из них водители | 128 | 81 | 53 | | 128 | 128 |
| Всего | 9101 | 2317 | 1269 | 5 | 9096 | 8908 |

ГРАНБРОНИРОВАНИЕ

# Формы и отчеты

Формы и отчеты генерируются автоматически на основании сведений об организациях в базе данных. Соответствуют формам утвержденным Межведомственной комиссией РФ.

- Форма № 6 организации
- Форма № 18
- Журнал форм № 18
- Форма № 19 организации
- Форма № 19 ВУО
- Форма № 20
- Форма № 23
- Информационная карточка ВУО
- Общие списки организаций
- Отчет о численности работающих и забронированных гражданах пребывающих в запасе
- Сводные показатели ВУО
- Список организаций ведущих бронирование
- Численность работающих в организациях по ВЭД

**Сведения об обеспеченности трудовыми ресурсами**
**(руководителями, специалистами, квалифицированными рабочими и служащими)**
**из числа граждан, пребывающих в запасе, на период мобилизации**
**и на военное время в** Государственное бюджетное учреждение здравоохранения ":Центр здоровья женщины"
(наименование органа государственной власти, органа местного самоуправления или организации)
**по состоянию на 19.03.2020**

| Наименование должности | Всего работающих | Из числа работающих граждан, пребывающих в запасе | Забронирова-но граждан, пребывающих в запасе | Подлежит призыву по мобилизации | Остается в организации | Потребность на расчет-ный год | Некомплект (-) Избыток(+) | Процент обеспечен-ности трудовыми ресурсами |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Руководители** | 15 | 10 | 4 | | 15 | 20 | -5 | 75 |
| **Специалисты** | 27 | 21 | | | 27 | 30 | -3 | 90 |
| **Служащие** | 2 | 2 | | | 2 | 17 | -15 | 12 |
| **Рабочие** | 2 | 2 | | | 2 | 314 | -312 | 1 |
| **из них водители** | | | | | 0 | | 0 | 0 |
| **ВСЕГО** | 46 | 35 | 4 | | 46 | 381 | -335 | 12 |

**Главный врач** _____ *Т.В. Иванов*
*(подпись)*

ОТЧЕТ
о численности работающих и забронированных граждан, пребывающих в запасе
Управление здравоохранения
(наименование органа государственной власти, органа местного самоуправления или организации)
за 2020 год

Приложение № 11
Форма № 6
Сводная
(по заполнению)

| | |
|---|---|
| Шифр формы | 01 |
| Число обобщенных форм № 6 | 11 |
| Число обобщенных КУО | 8 |

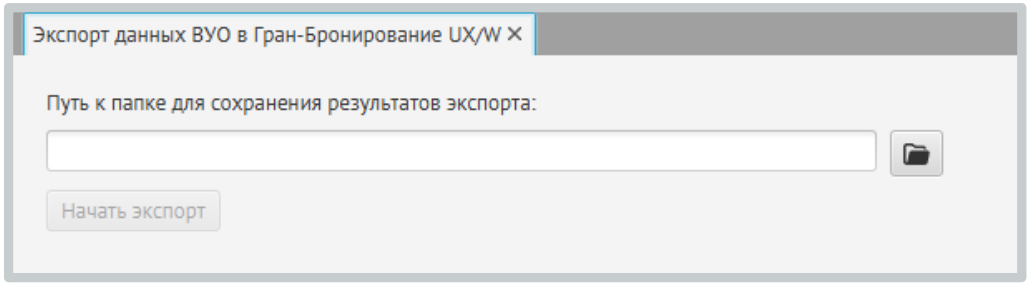
| Наименование категорий | Всего работающих | Пребывающих в запасе | | | Забронировано | | | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Всего | в том числе | | Всего | в том числе | | |
| | | | офицеров | прапорщиков, мичманов, сержантов, старшин, солдат и матросов | | офицеров | прапорщиков, мичманов, сержантов, старшин, солдат и матросов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Руководители | 94 | 55 | 26 | 29 | 25 | 15 | 10 | |
| Специалисты | 4268 | 1184 | 331 | 853 | 311 | 102 | 209 | |
| Служащие | 5 | 2 | | 2 | | | | |
| Рабочие | 153 | 51 | | 51 | 15 | | 15 | |
| Всего | 4520 | 1292 | 357 | 935 | 351 | 117 | 234 | |

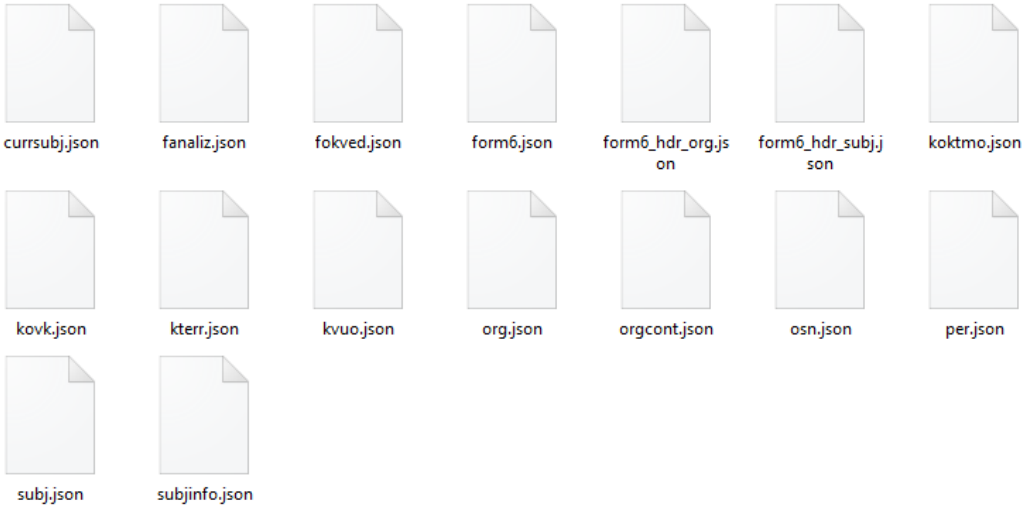
Глава управы (должность) _____ (подпись) ХаритоноваН.Г. (Фамилия, инициалы)

ГРАНБРОНИРОВАНИЕ

# Интеграция с системой «Гран-ВУР UX/W»

Служба экспорта/импорта данных является компонентом системы «Гран-Бронирование UX/W», необходимым для обмена данными военно-учетных органов между собой и с организациями (по подотчетности ВУО друг другу и организаций ВУО).




В задачи службы входит:

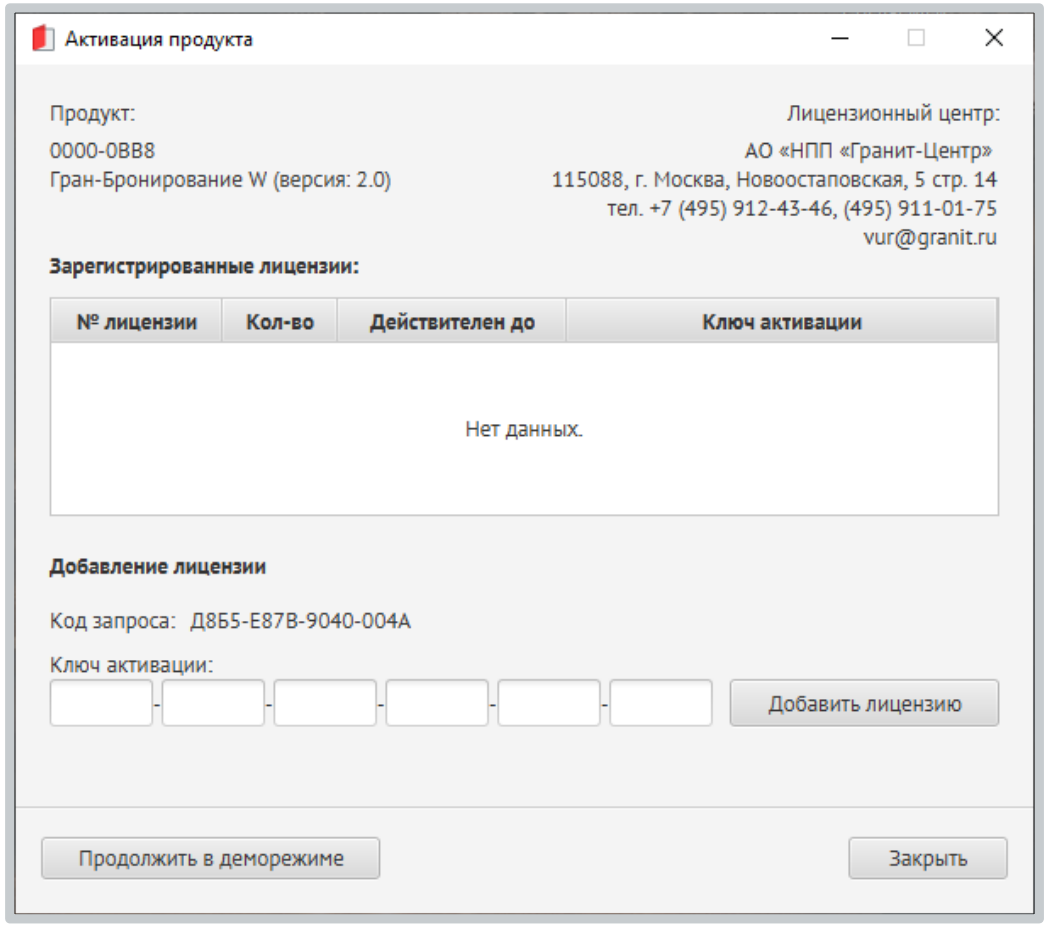
- получение (импорт) отчетных данных из непосредственно подотчетных нижестоящих организаций (при наличии),
- получение (импорт) отчетных данных из непосредственно подотчетных нижестоящих ВУО (при наличии)
- отправка (экспорт) отчетных военно-учетных данных главного ВУО в вышестоящий ВУО

# Основной и демо-режимы. Активация программы

Работа пользователя с продуктом может осуществляться в двух режимах: **основном** и **демонстрационном**:

- ✓ **Основной режим** работы позволяет использовать все функциональные возможности продукта.
- ✓ **Демонстрационный режим** - режим с ограниченной функциональностью. Ограничения данного режима наложены на количество карточек учета военнообязанных. ПО позволяет ввести в картотеку не более 10 работников и для них реализует все свои возможности, предусмотренные в основном режиме.

Для перехода в основной режим работы необходима **активация программы** по телефону. Ключ активации генерируется в лицензионном центре АО «Гранит-Центр».



# Дополнительная информация

Узнать дополнительную информацию в т.ч. актуальную стоимость, скачать последнюю версию «**Гран-Бронирование UX/W**» и сопутствующие приложения можно на нашем сайте: **vus.granit.ru**

## Системные требования

АО «НПП «Гранит-Центр» гарантирует безотказную и надежную работу программы для ЭВМ «Гран-Бронирование UX/W» только при следующих условиях:

### Требования к характеристикам общего программного обеспечения (ОПО)

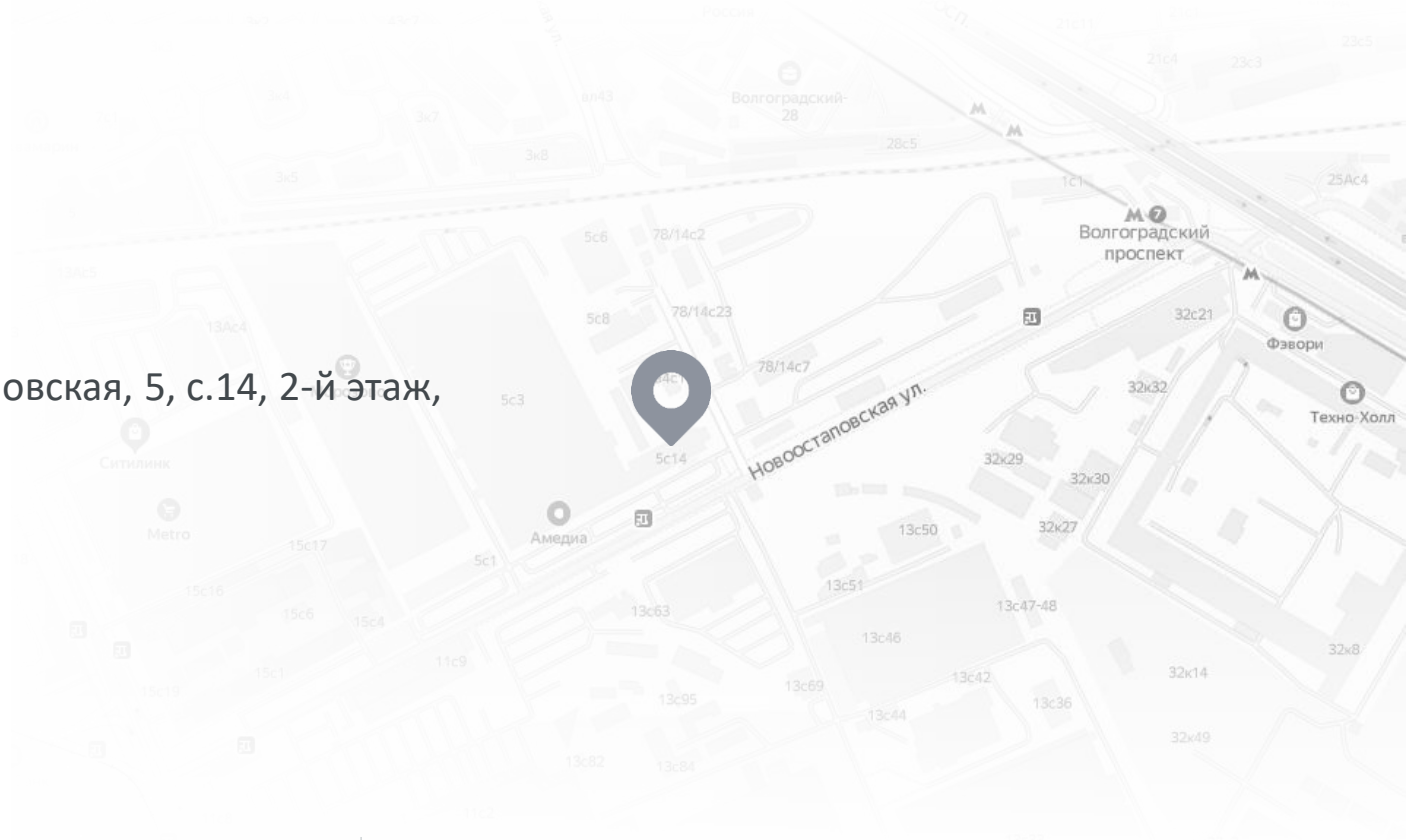
- Операционные системы — Linux-семейства или Microsoft Windows 10
- СУБД — H2 Database Engine (включена в установку)
- Офисные приложения — Microsoft Office 2013 и выше, LibreOffice, Р7-Офис

### Минимальные требования к характеристикам технических средств АРМ пользователя

- Процессор — архитектура x86-64 (AMD, Intel) не менее 2,1 GHz, 2-ядерный
- Оперативная память — не менее 8 Гб
- Жёсткий диск — не менее 40 Гб свободного дискового пространства
- Монитор или устройство вывода изображения — Минимальное разрешение 1360x768

ГРАНБРОНИРОВАНИЕ

# Контакты




АО «НПП «Гранит-Центр»

115088, г. Москва, ул. Новоостаповская, 5, с.14, 2-й этаж,

Тел. (495) 912-35-79 доб. 1

www.granit.ru

## Литвинцев Павел Иннокентьевич

Руководитель проекта

тел. +7 (916) 103-84-62

## Хромов Антон Андреевич

Заместитель руководителя проекта

тел. +7 (916) 103-82-78