

Построение структуры организации

GET

Получение всех записей

<https://81d1611828r59:8100/api/structureTest/?action=getData>

```
[
  {
    PRIORITY : "",
    ID : "W53935",
    PARENT_ID : "D",
    NAME : "1",
    DIVISION_TYPE_NAME : "",
    IDENTIFIER : "WORK_PLACES",
    TYPE_NAME : "Место работы"
  },
  {
    PRIORITY : "",
    ID : "B18",
    PARENT_ID : "D13",
    NAME : "123",
    DIVISION_TYPE_NAME : "Проходка",
    IDENTIFIER : "BRIGADE",
    TYPE_NAME : "Бригада"
  },
  {
    PRIORITY : "",
    ID : "W503150",
    PARENT_ID : "D649",
    NAME : "123",
    DIVISION_TYPE_NAME : "",
    IDENTIFIER : "WORK_PLACES",
    TYPE_NAME : "Место работы"
  }
  ...
]
```

Получение корневых записей

[http://81.161.220.59:8100/api/structureTest/?action=getData
&pid=root&request=developer](http://81.161.220.59:8100/api/structureTest/?action=getData&pid=root&request=developer)

```
[
  {
    PRIORITY : "",
    ID : "H1",
    PARENT_ID : "",
    NAME : "Горнорудная компания",
    DIVISION_TYPE_NAME : "Горная добыча и металлургия",
    IDENTIFIER : "HOLDING",
    TYPE_NAME : "Холдинг"
  },
  {
    PRIORITY : "",
    ID : "H3",
    PARENT_ID : "",
    NAME : "Золотодобывающая компания",
    DIVISION_TYPE_NAME : "Горная добыча и металлургия",
    IDENTIFIER : "HOLDING",
    TYPE_NAME : "Холдинг"
  },
  {
    PRIORITY : "",
    ID : "H2",
    PARENT_ID : "",
    NAME : "Угледобывающая компания",
    DIVISION_TYPE_NAME : "Горная добыча и металлургия",
    IDENTIFIER : "HOLDING",
    TYPE_NAME : "Холдинг"
  }
]
```

Получение дочерних записей элемента

<http://81.161.220.59:8100/api/structureTest/?action=getData&pid=H1&request=developer>

```
[
  {
```

```
PRIORITY: "",
ID: "E2",
PARENT_ID: "H1",
NAME: "Разрез",
DIVISION_TYPE_NAME: "",
IDENTIFIER: "ENTERPRISE",
TYPE_NAME: "Предприятие"
}
]
```

Предприятие. Форма отображения / редактирования

GET

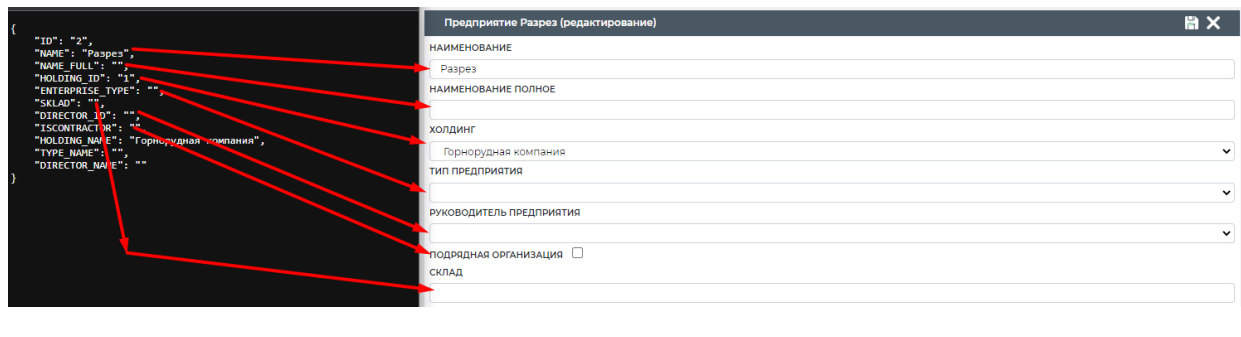
Получение информации о предприятии

<http://81.161.220.59:8100/api/enterprise/?action=getVariables&id=2&request=developer>

У ID отрезаем первый символ (букву), оставляем только number.

```
{
  ID : "2",
  NAME : "Разрез",
  NAME_FULL : "",
  HOLDING_ID : "1",
  ENTERPRISE_TYPE : "",
  SKLAD : "",
  DIRECTOR_ID : "",
  ISCONTRACTOR : "",
  HOLDING_NAME : "Горнорудная компания",
  TYPE_NAME : "",
  DIRECTOR_NAME : ""
}
```

Связка полей с графическим интерфейсом



POST

Отправка данных о предприятии

<http://81.161.220.59:8100/api/enterprise/?action=setVariables&request=developer>

С пустым ID - создаёт предприятие. С указанным - изменяет свойства.

Пример тела запроса:

```
{
  "id": "",
  "name": "tes2t",
  "fullname": "test",
  "holding": "1",
  "type": "2",
  "director": "",
  "isContractor": "Y",
  "sklad": ""
}
```

Пример тела ответа:

```
{
  ID: "42",
  NAME: "tes2t",
}
```

```
NAME_FULL: "test",
HOLDING_ID: "1",
ENTERPRISE_TYPE: "2",
SKLAD: "",
DIRECTOR_ID: "",
ISCONTRACTOR: "",
HOLDING_NAME: "Горнорудная компания",
TYPE_NAME: "Горные работы (открытым способом)",
DIRECTOR_NAME: ""
}
```

Заполнение select - листов

GET

Получение холдингов

<http://81.161.220.59:8100/api/holdings/?action=getList&request=developer>

```
[
  {
    ID: "1",
    NAME: "Горнорудная компания"
  },
  {
    ID: "2",
    NAME: "Угледобывающая компания"
  },
  {
    ID: "3",
    NAME: "Золотодобывающая компания"
  }
]
```

Получение типа предприятий

<http://81.161.220.59:8100/api/enterpriseTypes/?action=getList&request=developer>

```
[
  {
    ID: "1",
    NAME: "Горные работы (в подземных условиях)"
  },
  {
    ID: "2",
    NAME: "Горные работы (открытым способом)"
  },
  {
    ID: "3",
    NAME: "Обогащение полезных ископаемых"
  },
  {
    ID: "4",
    NAME: "Подрядная организация"
  }
]
```

Получение списка руководителей

<http://81.161.220.59:8100/api/users/?action=getList&enterprise=2&request=developer>

Фильтр: `request=developer&enterpriseId={enterpriseId}` - id предприятия, для

```
[
  {
    ID: "30160",
    EMPLOYEE_NAME: "Барматин Андрей Евгеньевич",
    EMPLOYEE_POST: "10890"
  },
  {
    ID: "30157",
    EMPLOYEE_NAME: "Борисов Николай Сергеевич",
    EMPLOYEE_POST: "1"
  }
]
```

```
    },  
    {  
      ID: "30159",  
      EMPLOYEE_NAME: "Василенков Николай Васильевич",  
      EMPLOYEE_POST: "10890"  
    }  
    ...  
  ]
```

Подразделение. Форма отображения / редактирования

GET

Получение подразделений предприятия

[http://81.161.220.59:8100/api/structureTest/?action=getData
&pid=E2&request=developer](http://81.161.220.59:8100/api/structureTest/?action=getData&pid=E2&request=developer)

&pid=\${parent_id} - id родителя (предприятия)

```
[  
  {  
    PRIORITY: "",  
    ID: "D49",  
    PARENT_ID: "E2",  
    NAME: "Бригада №9 CS 14",  
    DIVISION_TYPE_NAME: "Добыча",  
    IDENTIFIER: "DIVISION",  
    TYPE_NAME: "Подразделение"  
  },  
  {  
    PRIORITY: "",  
    ID: "D206",  
    PARENT_ID: "E2",  
    NAME: "Буровой отряд Управление",  
    DIVISION_TYPE_NAME: "Добыча",  
    IDENTIFIER: "DIVISION",  
    TYPE_NAME: "Подразделение"  
  }  
]
```

```
    },  
    {  
      PRIORITY: "",  
      ID: "D427",  
      PARENT_ID: "E2",  
      NAME: "ГРК Нижнеякокитский",  
      DIVISION_TYPE_NAME: "Добыча",  
      IDENTIFIER: "DIVISION",  
      TYPE_NAME: "Подразделение"  
    }  
  ]  
  ...  
]
```

Получение конкретного подразделения

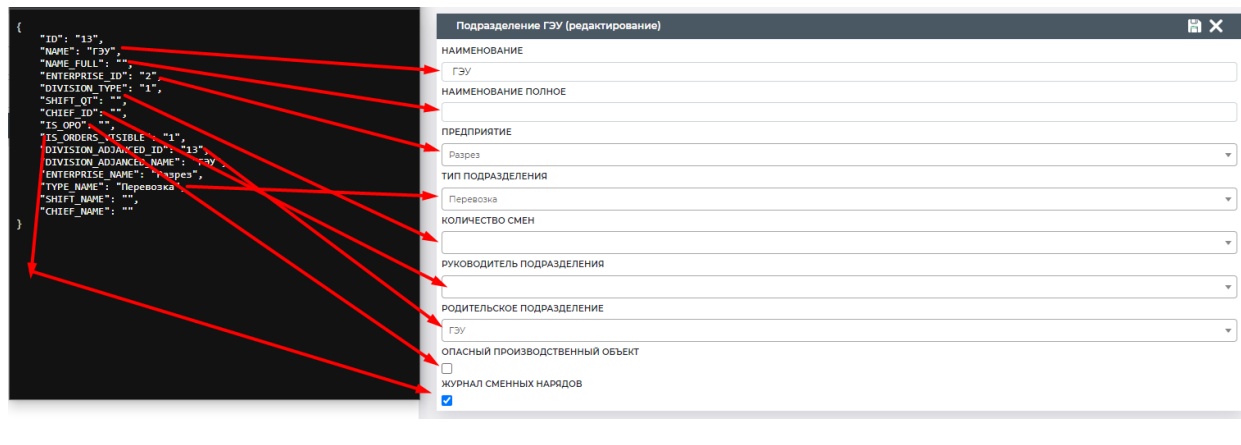
[http://81.161.220.59:8100/api/division/?action=getVariables
&id=49&request=developer](http://81.161.220.59:8100/api/division/?action=getVariables&id=49&request=developer)

Получаем идентификатор, необходимого подразделения. У ID отрезаем первый символ (букву), оставляем только number.

&id={id(без первой буквы)} - id конкретного подразделения

```
{  
  ID: "49",  
  NAME: "Бригада №9 CS 14",  
  NAME_FULL: "Компания",  
  ENTERPRISE_ID: "2",  
  DIVISION_TYPE: "2",  
  SHIFT_QT: "2",  
  CHIEF_ID: "",  
  IS_OPO: "Y",  
  IS_ORDERS_VISIBLE: "",  
  DIVISION_ADJANCED_ID: "",  
  DIVISION_ADJANCED_NAME: "",  
  ENTERPRISE_NAME: "Разрез",  
  TYPE_NAME: "Добыча",  
  SHIFT_NAME: "2я",  
  CHIEF_NAME: ""  
}
```


Связка полей с графическим интерфейсом



POST

Отправка данных о подразделении

<http://81.161.220.59:8100/api/division/?action=setVariables&request=developer>

С пустым ID - создаёт предприятие. С указанным - изменяет свойства.

Пример тела запроса:

```
{
  "id": "686",
  "name": "Разрез",
  "fullname": "Полный Разрез",
  "enterprise": "1",
  "type": "2",
  "shift": "1",
  "chief": "1",
  "adjanced": "1",
  "isOpo": "Y",
  "is_order_visible": "Y"
}
```

Пример тела ответа:

```
{
  ID: "686",
  NAME: "Разрез",
  NAME_FULL: "Полный Разрез",
  ENTERPRISE_ID: "1",
  DIVISION_TYPE: "2",
  SHIFT_QT: "1",
  CHIEF_ID: "1",
  IS_OPO: "",
  IS_ORDERS_VISIBLE: "",
  DIVISION_ADJANCED_ID: "1",
  DIVISION_ADJANCED_NAME: "Ремонтно - монтажный участок",
  ENTERPRISE_NAME: "tes2t",
  TYPE_NAME: "Добыча",
  SHIFT_NAME: "1я",
  CHIEF_NAME: "Черепанов Сергей Александрович"
}
```

Заполнение select - листов

GET

Получение предприятий

<http://81.161.220.59:8100/api/enterprise/?action=getList&request=developer>

```
[
  {
    ID: "1",
    NAME: "B2 Групп"
  },
  {
    ID: "3",
    NAME: "Обогатительная фабрика"
  },
]
```

```
{
  ID : "2",
  NAME : "Разрез"
},
{
  ID : "5",
  NAME : "Спецналадка"
},
{
  ID : "4",
  NAME : "Шахта"
}
]
```

Получение типа подразделений

<http://81.161.220.59:8100/api/divisionTypes/?action=getList&request=developer>

```
[
  {
    ID : "6",
    NAME : "БВР"
  },
  {
    ID : "7",
    NAME : "Вспомогательные работы"
  },
  {
    ID : "8",
    NAME : "Выход готовой продукции"
  },
  {
    ID : "2",
    NAME : "Добыча"
  },
  {
    ID : "12",
    NAME : "Дробление"
  }
  ...
]
```

Получение количества смен

<http://81.161.220.59:8100/api/divisionShift/?action=getList&request=developer>

```
[
  {
    ID: "1",
    NAME: "1я"
  },
  {
    ID: "2",
    NAME: "2я"
  },
  {
    ID: "3",
    NAME: "3я"
  },
  {
    ID: "4",
    NAME: "4я"
  }
]
```

Получение родительского подразделения

<http://81.161.220.59:8100/api/divisionAdjanced/?action=getList&request=developer>

```
[
  {
    ID: "538",
    NAME: "БВР"
  },
  {
    ID: "49",
    NAME: "Бригада №9 CS 14"
  },
  {
    ID: "206",
    NAME: "Буровой отряд Управление"
  }
]
```

```
    },  
    {  
      ID: "12",  
      NAME: "B2 Групп"  
    },  
    {  
      ID: "427",  
      NAME: "ГРК Нижнеякокитский"  
    }  
  ...  
]
```

[Получение списка руководителей](#)