Процесс подбора исполнителя осуществляется следующим образом:

1) Система сначала смотрит, может кто из исполнителей закреплен за локацией прям сразу (связка Клиент - Бригада - Локация).

2) Потом смотрит, может кто закреплен за нужной нам ТО (связка Клиент - Бригада - ТО).

3) Потом смотрит, кто закреплен за клиентом (связка Клиент - Бригада - Пусто). Если такие нашлись, то среди них выбираем только тех, кто может работать на нужной нам ТО.

Если кандидаты по этим трем пунктам не нашлись, то ищем такие бригады:

1) Они могут работать на нужной нам ТО.

2) Они могут обслуживать не только закрепленных за ними клиентов.

Вот второй блок действует только тогда, когда по первому блоку никого не нашли.

1. Если имеется только связка Бригада/Подрядчик-Клиент, то подразумевается, что бригада/подрядчик может обслуживать все локации клиента на тех территориях, за которыми у самой бригады/подрядчика имеются закрепления, или она находится в командировке.

**Пример:**

Бригада *Иванов* имеет закрепление (тип Бригада-Клиент) за *Ozon.* Бригада Иванов закреплена за ТО = Москова

Имеется запрос на работы 001 по клиенту Ozon, локация располагается на территории обслуживании = Москова.

Имеется запрос на работы 002 по клиенту Ozon, локация располагается на территории обслуживании = Казань.

Бригада Иванов подходит в качестве исполнителя только по ЗнР 001.

1. Если имеется связка Бригада/Подрядчик - Клиент - Локация, то подразумевается, что бригада/подрядчик может обслуживать эту Локацию независимо от того, имеется ли у бригады/подрядчика в целом закрепление за территорией обслуживания, на которой находится эта Локация.

**Пример:**

Бригада *Иванов* имеет закрепление (тип Бригада-Клиент-Локация) за *Ozon*, локация «Почтомат №1», территория локации = Долгопрудный. Бригада Иванов закреплена за ТО = Москва.

Имеется запрос на работы 001 по клиенту Ozon, локация = «Почтомат №1»

Бригада Иванов может являться исполнителем ЗнР на локацию, вне зависимости от его ТО.

1. Если имеется связка Бригада/Подрядчика - Клиент - ТО, это означает, что она может обслуживать все локации клиента на выбранной территории обслуживания, независимо от того, имеется ли у бригады/подрядчика в целом закрепление за этой территорией обслуживания.

**Пример:**

Бригада *Иванов* имеет закрепление за *Ozon* за ТО = Москва (тип Бригада-Клиент-ТО). Бригада Иванов закреплена за ТО = Долгопрудный.

Имеется запрос на работы 001 по клиенту Ozon, локация располагается на территории обслуживании = Москва.

Бригада Иванов может являться исполнителем ЗнР 001, вне зависимости от его ТО.

1. Если у Клиента в целом есть хотя бы одно закрепление за Бригадой/Подрядчиком, то подразумевается, что только эта бригада/подрядчик может обслуживать его объекты.

**Пример:**

Клиент *Ozon* имеет закрепление в целом за Бригадой Иванов.

Бригада Иванов обслуживает ТО = Московская область.

Бригада Петров обслуживает ТО = Московская область.

Имеется Запрос на работы 001 на ТО = Москва,

В качестве исполнителя запроса на работы выступает только бригада Иванов.

Если у бригады Иванов имелась бы привязка к ТО = Казань, то в качестве исполнителя мог бы выступать бригада Петров.

1. Если хотя бы по одной территории Клиента есть хотя бы одно закрепление за Бригадой/Подрядчиком , то подразумевается, что только эта бригада/подрядчик может обслуживать его объекты на этой территории.

**Пример:**

Клиент *Ozon* имеет закрепление в целом за Бригадой Иванов по территории Московская область.

Имеются Запрос на работы 001 на ТО = Москва и Запрос на работы 002 на ТО = Видное.

В качестве исполнителя запросов на работы выступает только бригада Иванов.

1. Если у Клиента имеется несколько Локаций, но в системе есть только одно закрепление Бригады/Подрядчика за Локацией, то на наряды по этой Локации может выезжать только закрепленная Бригада/Подрядчик, а на наряды по другим локациям клиента все остальные подходящие по другим критериям бригады/подрядчики (кроме тех, у кого установлен признак “Бригада доступна только для закреплённых Клиентов/Локаций”).

**Пример:**

В системе имеется клиент *Ozon*, у него есть две локации:

* Почтомат 1. У локации имеется закрепление за бригадой Иванов (тип Бригада-Клиент-Локация);
* Почтомат 2. Закреплений не имеет, ТО = Казань;
* Почтомат 3. Закреплений не имеет, ТО = Москва

Бригада Иванов имеет закрепление по ТО= Московская область, признак “Бригада доступна только для закреплённых Клиентов/Локаций” отсутствует.

Бригада Петров имеет закрепление по ТО= Республика Татарстан и Московская область, признак “Бригада доступна только для закреплённых Клиентов/Локаций” отсутствует.

ЗнР с локацией Почтомат 1, может обслуживать только Бригада Иванов.

ЗнР с локацией Почтомат 2, может обслуживать бригада Петров.

ЗнР с локацией Почтомат 3, может обслуживать бригада Иванов и бригада Петров.

1. Если у клиента нет ни одного закрепления по бригадам/подрядчикам, то его могут обслуживать любые бригады/подрядчики, закреплённые в целом за территорией обслуживания, на которых находится его объекты, кроме тех, у кого установлен признак “Бригада доступна только для закреплённых Клиентов/Локаций”).

**Пример:**

В системе имеется:

* Бригада Иванов, закрепленная за ТО = Московская область, Ленинградская область признак “Бригада доступна только для закреплённых Клиентов/Локаций” **false**.
* Бригада Петров, закрепленная за ТО = Саратовская область и Волгоградская область, признак “Бригада доступна только для закреплённых Клиентов/Локаций” **false**.
* Бригада Сидоров, закрепленная за ТО = Волгоградская область, признак “Бригада доступна только для закреплённых Клиентов/Локаций” **false**.
* Бригада Смирнов, закрепленная за ТО = Астраханская область и Волгоградская область, признак “Бригада доступна только для закреплённых Клиентов/Локаций” **true**.

Запрос на работы 001 с локацией по ТО = Саратов

Запрос на работы 002 с локацией по ТО = Москва

Запрос на работы 003 с локацией по ТО = Волжский

Запрос на работы 004 с локацией по ТО = Волгоград

Запрос на работы 005 с локацией по ТО = Астрахань.

Для выполнения ЗнР 001 в качестве исполнителя подходит бригада Петров.

Для выполнения ЗнР 002 в качестве исполнителя подходит бригада Иванов.

Для выполнения ЗнР 003 в качестве исполнителя подходит бригада Сидоров, бригада Смирнов в качестве исполнителя НЕ подходит.

Для выполнения ЗнР 004 в качестве исполнителя подходит бригада Сидоров, бригада Смирнов в качестве исполнителя НЕ подходит.

Для выполнения ЗнР 005 в качестве исполнителя подходит не подходит ни одна из представленных бригад.