Сценарий создания компании перевозчика (псевдо-код в синтаксисе Java):

1. Аутентифицироваться в АСМ ЭРА, получить сессионный токен, используя метод login():

Session session = DispatchBackend.Client.login(

"<username>", "<password>", true

);

2. Запросить список корневых групп пользователя, используя ранее полученную session. В качестве группы, в которой будут создаваться компании-перевозчики, использовать 0-ой элемент списка групп:

List<Group> userGroups = DispatchBackend.Client.getRootGroups(session);

Group primaryGroup = userGroups.get(0);

3. Подготовить параметры и создать компанию-перевозчика, используя полученные ранее session и primaryGroup. Вместо шаблонов, отмеченных "{{" и "}}", должны находиться актуальные подставляемые данные:

List<StoreFieldValue> extraFields = new List<StoreFieldValue>(); // обращаю внимание на то, что значения Title должны добуквенно // соответствовать указанным, а в значения Value подставляться // актуальные данные. Наименование организации в extraFields // НЕ указывается extraFields.add(new StoreFieldValue()

.setTitle("№ контракта").setValue("{{№ контракта}}")); extraFields.add(new StoreFieldValue()

.setTitle("дата контракта").setValue(

"{{Дата контракта в формате dd-MM-yyyy}}"

));

extraFields.add(new StoreFieldValue()

.setTitle("ИНН")

.setValue("{{ИНН организации}}"));

extraFields.add(new StoreFieldValue()

.setTitle("КПП")

.setValue("{{КПП организации}}"));

extraFields.add(new StoreFieldValue()

.setTitle("реестровый № ЕГИС ОТБ")

.setValue("{{реестровый № ЕГИС ОТБ}}")); extraFields.add(new StoreFieldValue()

.setTitle("адрес")

.setValue("{{юр. адрес организации}}")); extraFields.add(new StoreFieldValue()

.setTitle("e-mail")

.setValue("{{e-mail организации}}")); extraFields.add(new StoreFieldValue()

.setTitle("телефон")

.setValue("{{телефон организации}}"));

License license = new License();

// Время истечения лицензии в формате Unix timestamp, // 1546214400 соответствует 31.12.2018.

// Можно не указывать для бесконечных лицензий license.setExpire(1546214400); // Максимальное количество ОМ у перевозчика.

// Можно не указывать, если не лимитировано особо license.setMonitoringObjectsLimit(100);

// Максимальное количество пользователей.

// Для пользователей СИР число всегда равно 1 license.setUsersLimit(1); // создаваемая компания находится во включенном состоянии license.setEnabled(true);

// создается компания-перевозчик с подготовленными параметрами:

Group carrierCompany =

DispatchBackend.Client.createCompanyWithAdditionalFields(

session, primaryGroup.getId(),

"{{Наименование организации}}",

license,

new AdditionalFields(extraFields)

);

4. Подготовить данные и создать объект(ы) мониторинга, используя полученные ранее session и carrierCompany:

List<StoreFieldValue> extraFieldsOM = new List<StoreFieldValue>(); // обращаю внимание на то, что значения Title должны добуквенно // соответствовать указанным, а в значения Value подставляться // актуальные данные. ГРЗ и № трекера в extraFieldsOM НЕ указывается extraFieldsOM.add(new StoreFieldValue()

.setTitle("марка")

.setValue("{{Марка ТС}}"));

extraFieldsOM.add(new StoreFieldValue()

.setTitle("модель")

.setValue("{{Модель ТС}}"));

extraFieldsOM.add(new StoreFieldValue()

.setTitle("VIN")

.setValue("{{VIN}}"));

extraFieldsOM.add(new StoreFieldValue()

.setTitle("реестровый № ЕГИС ОТБ")

.setValue("{{реестровый № ЕГИС ОТБ}}"));

Tracker tracker = new Tracker();

tracker.setVendor("EGTS");

tracker.setModel("EGTS");

tracker.addToIdentifier("{{ID трекера}}");

MonitoringObject om =

DispatchBackend.Client.createMonitoringObjectWithAdditionalFields(

session, carrierCompany.getId(),

tracker,

"{{ГРЗ}}",

"#000000", // цвет отображения объекта в АСМ ЭРА, в формате RGB

"7", // номер иконки объекта в АСМ ЭРА, от "0" до "15"

new AdditionalFields(extraFieldsOM)

);

5. Завершить сессию методом logout, используя ранее полученную session

DispatchBackend.Client.logout(session)

6. Для редактирования компаний и ОМ используются методы editGroup() и

editMonitoringObject() соответственно.