**Пояснения выгрузок для кейсового задания хакатона**

*«Формирование прогнозной модели оттока действующих клиентов*

*ОАО «РЖД» в сфере грузовых железнодорожных перевозок»*

**Объёмы перевозок**

Реестр объёмов перевозок за получен автоматизированной системы ОАО «РЖД» за период с января 2022 г. по август 2024 г. База сформирована по результатам отправления грузов только с Горьковской железной дороги.

Данные объёмов перевозок содержат одни из самых важных показателей деятельности железной дороги – объёмы (тонны) и финансовый результат (руб.). Все данные сформированы помесячно.

Для формирования реестра «объёма перевозок» выбраны критерии (столбцы):

**«ID»** – торговое название компании, предприятия заполняется автоматически, но в рамках хакатона присвоено id).

Номер ID, а именно его привязка к определённой базе данных (макетинговые списки, интересы, обращения, объёмы перевозок) указаны в файле «Привязка ID».

**«Субъект федерации отп»** – субъект РФ (область, республика и т.д.), на территории которой находится железнодорожная станция отправления груза.

**«Субъект федерации наз» -** субъект РФ (область, республика и т.д.), на территории которой находится железнодорожная станция назначения груза.

**«Код груза»** – единый код груза в соответствии с нормативами документами железных дорог или ЕТСНГ (Единая тарифно-статистическая номенклатура грузов);

**«Гр груза по опер.номен»** – группа грузов, объединяющая схожие по своим характеристикам грузы (например, лесные грузы, металлические конструкции, черные металлы и др.);

**«Провозная плата»** – полученные доходы в результате осуществления услуги перевозки грузов по железнодорожной инфраструктуре, руб.   
(в данной таблице в течение месяца);

**«Объём перевозок»** – масса перевезённых грузов по железнодорожной инфраструктуре, тн. (в данной таблице в течение месяца). Если значение равно «0», то фактически осуществлялась перевозка порожнего вагона/вагонов и(или) контейнера/контейнеров.