

Приложение 12.1

Карты рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере

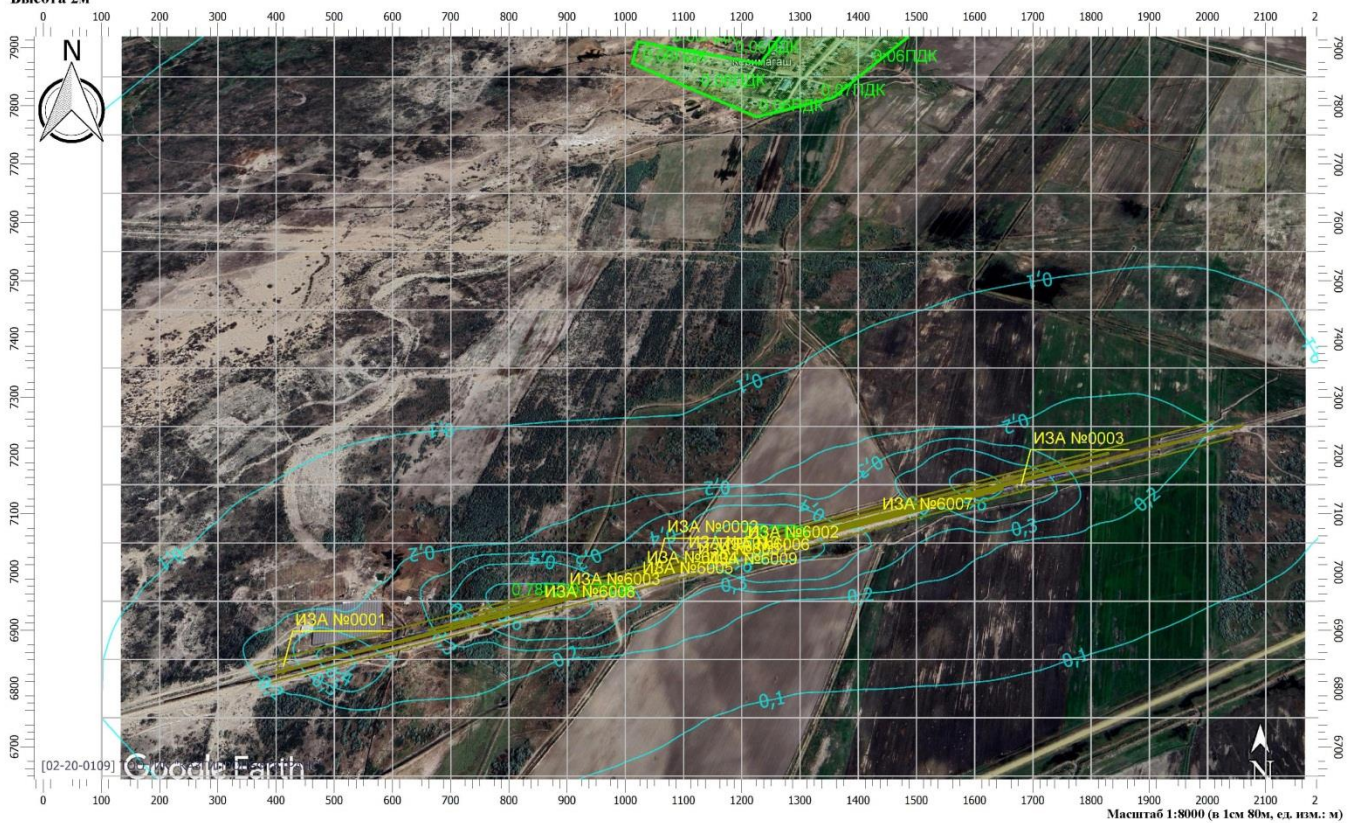
Область Жетысу

Панфиловский район

1.Разъезд Керимагаш

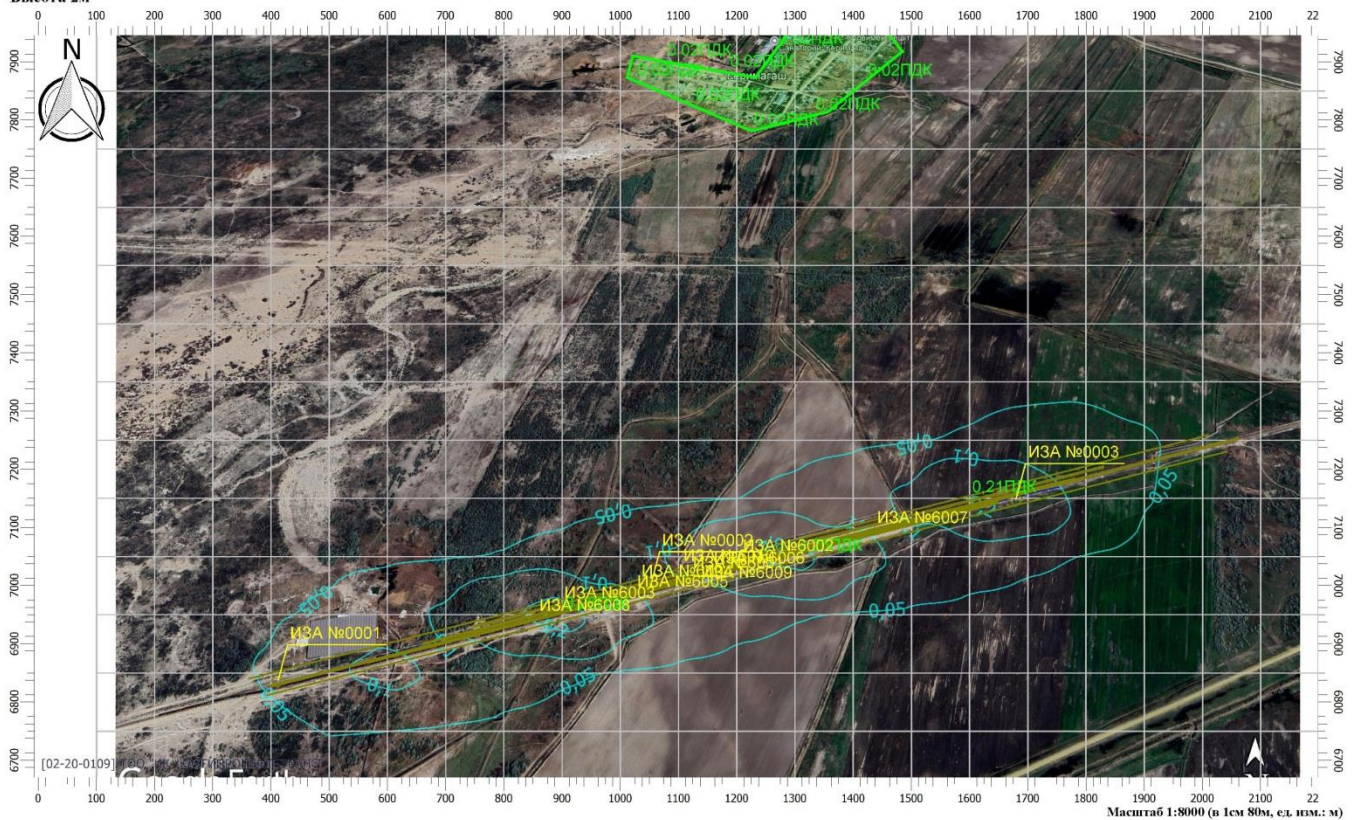
карта рассеивания

Вариант расчета: модернизация ст.Алтыньколь-ст.Жетыген (1) - раз.Керимагаш. Лето. Строительство [02.11.2025 19:03 - 02.11.2025 19:04] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м

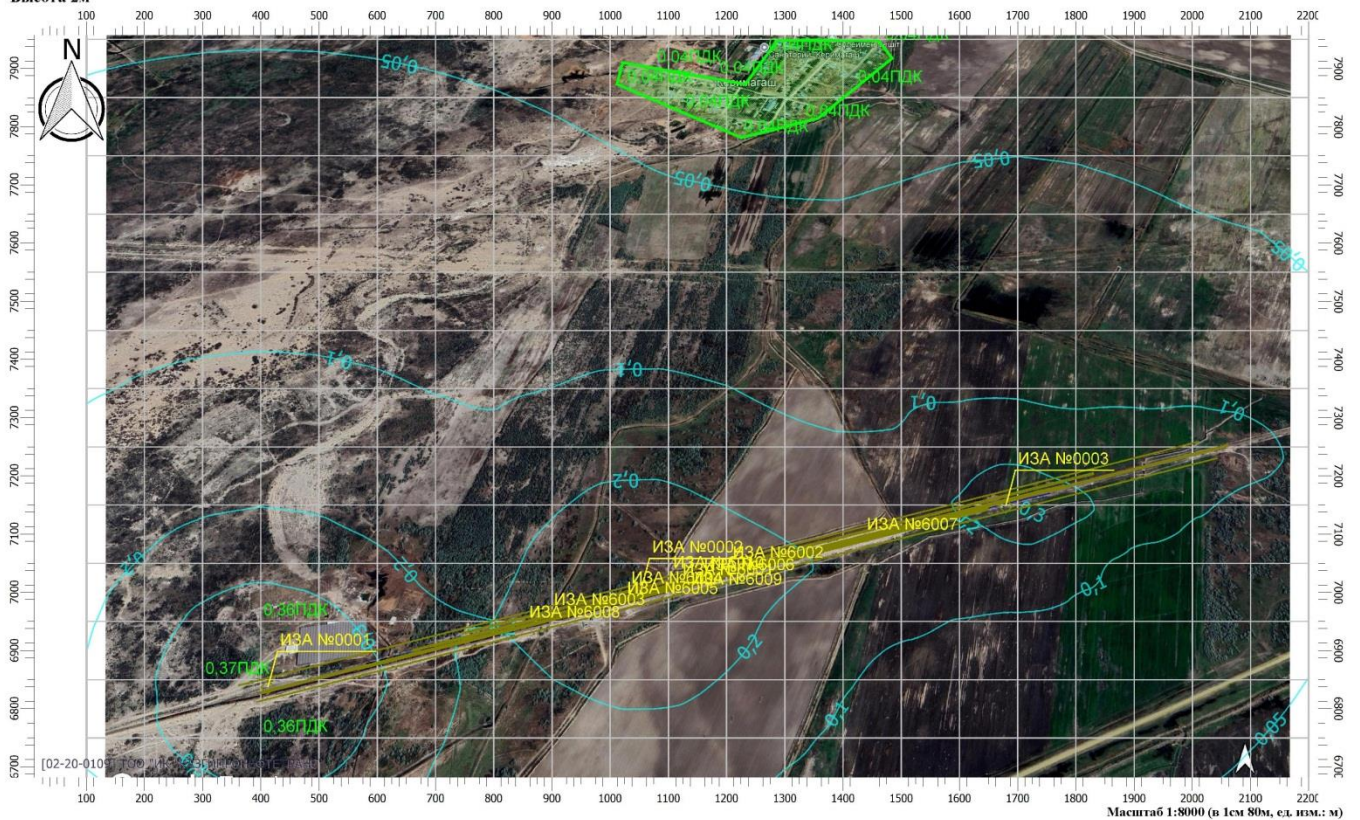
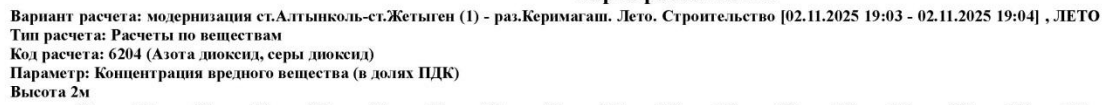


карта рассеивания

Вариант расчета: модернизация ст.Алтыньколь-ст.Жетыген (1) - раз.Керимагаш. Лето. Строительство [02.11.2025 19:03 - 02.11.2025 19:04] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 2909 (Пыль неорганическая: до 20% SiO₂)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Вариант расчета: модернизация ст.Алтынколь-ст.Жетыген (I) - раз.Керимаган. Лето. Строительство [02.11.2025 19:03 - 02.11.2025 19:04] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 6046 (Углерода оксид и пыль цементного производства)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



карта рассеивания

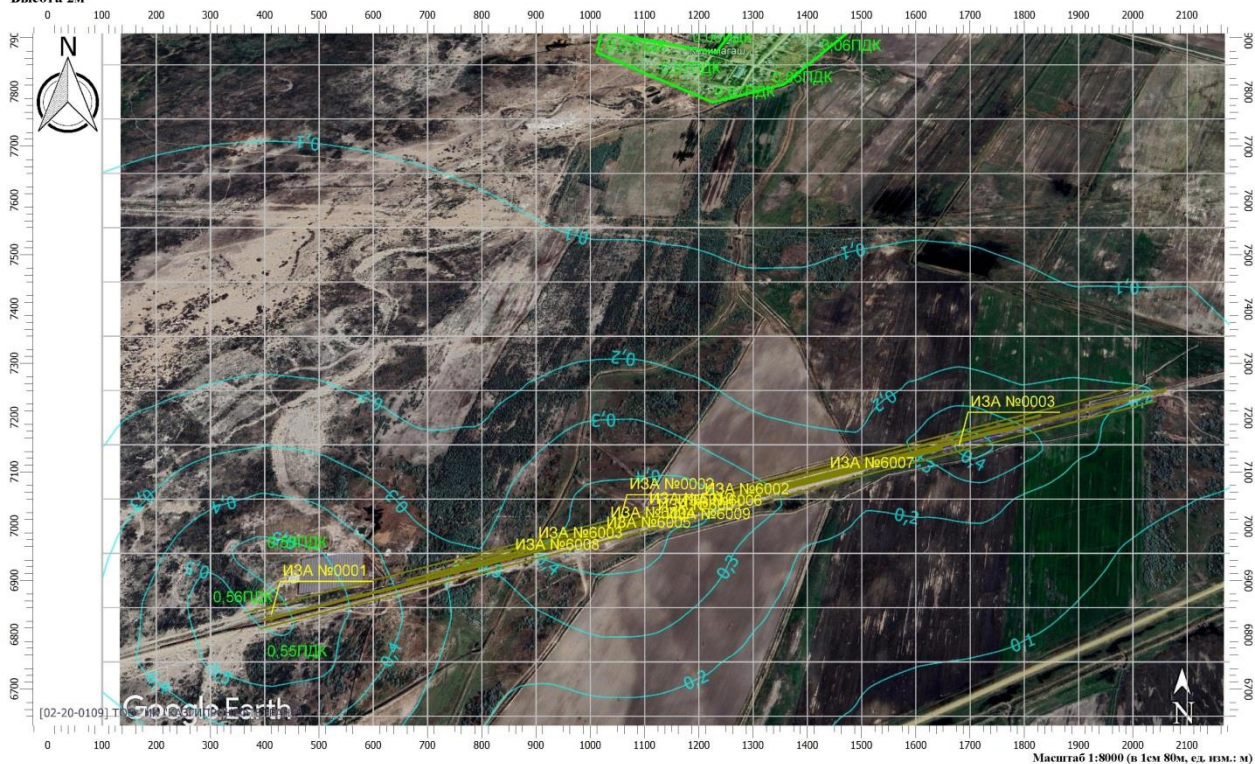
Вариант расчета: модернизация ст.Алтыньколь-ст.Жетыген (1) - раз.Керимаган. Лето. Строительство [02.11.2025 19:03 - 02.11.2025 19:04] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0301 (Азота диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



карта рассеивания

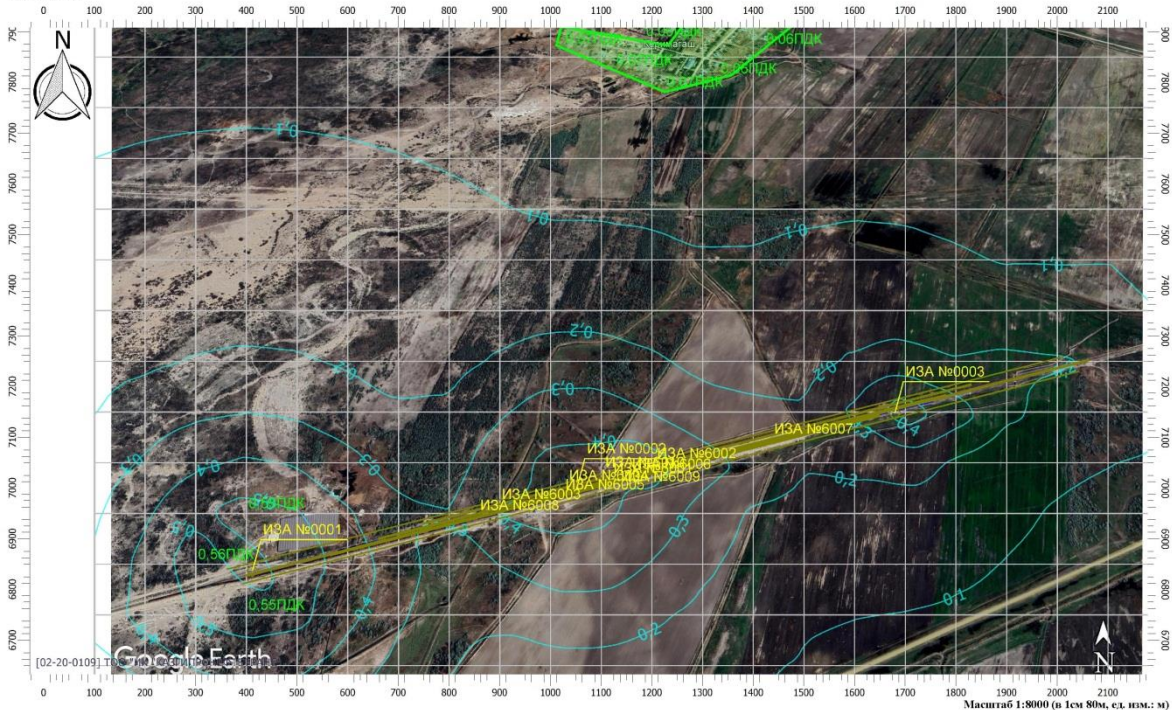
Вариант расчета: модернизация ст.Алтыньколь-ст.Жетыген (1) - раз.Керимаган. Лето. Строительство [02.11.2025 19:03 - 02.11.2025 19:04] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0301 (Азота диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



карта рассеивания

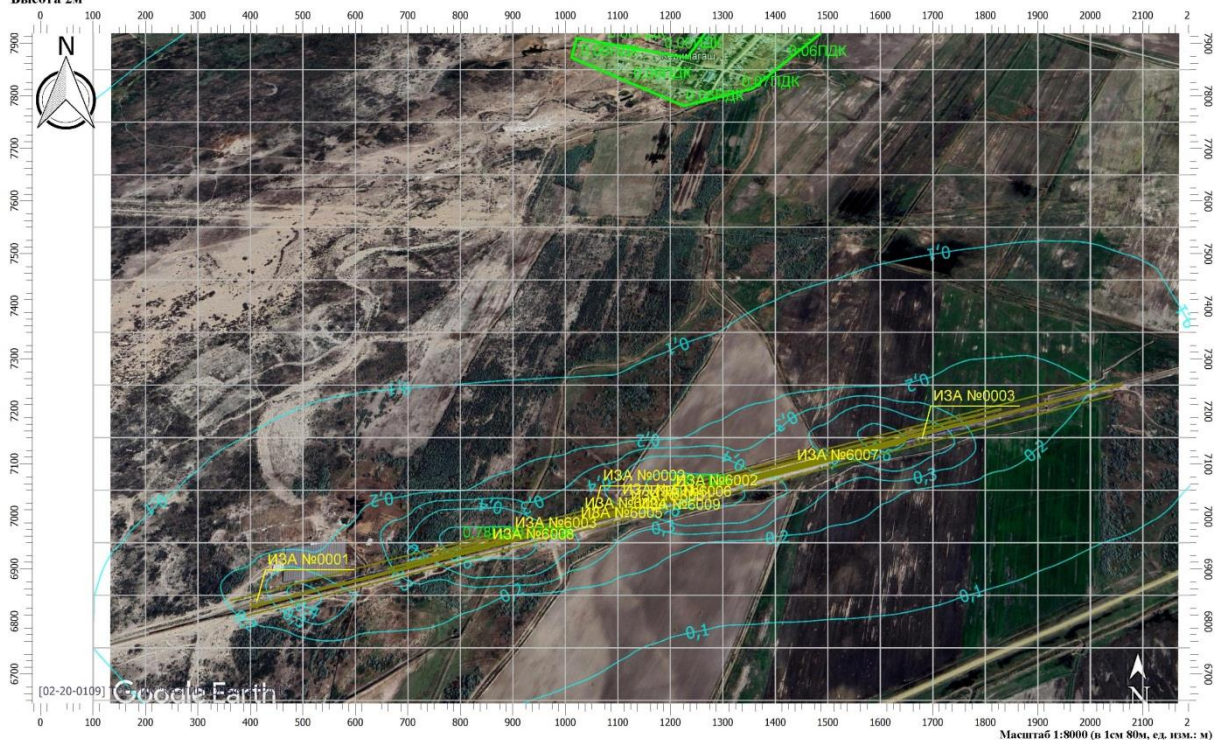
Вариант расчета: модернизация ст.Алтыньколь-ст.Жетыген (1) - раз.Керимагаш. Лето. Строительство [02.11.2025 19:03 - 02.11.2025 19:04] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



карта рассеивания

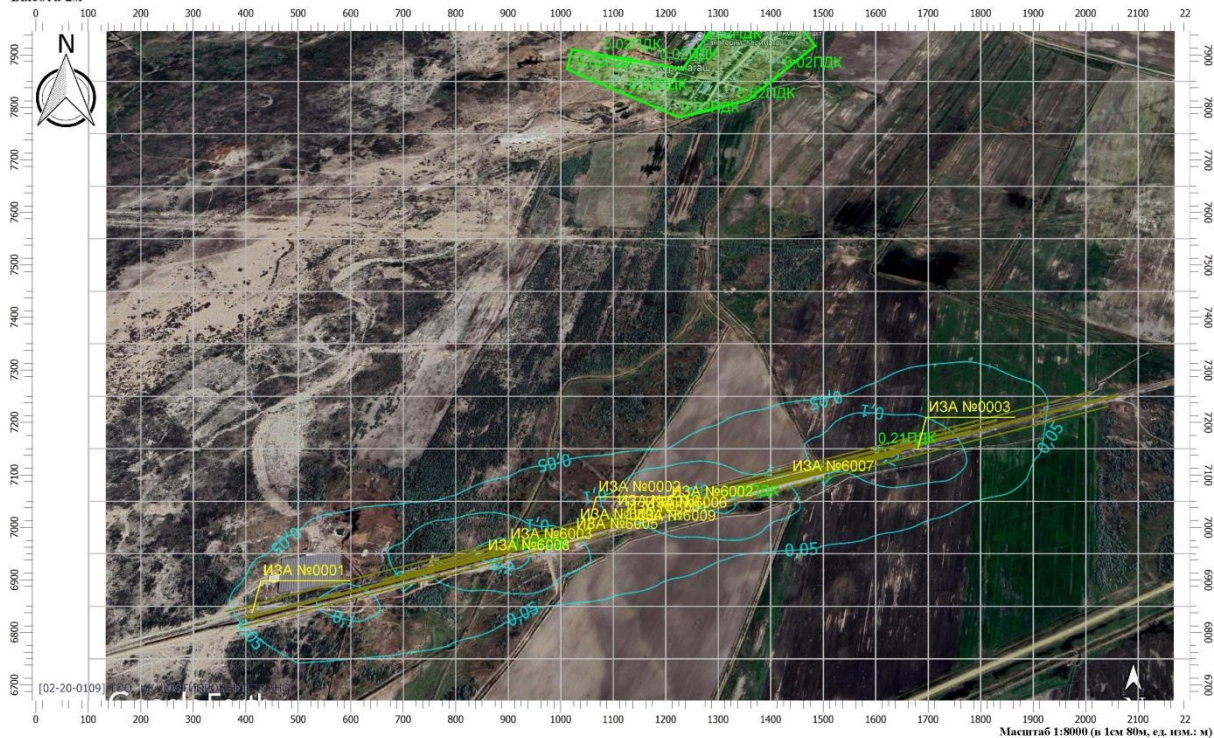
Вариант расчета: модернизация ст.Алтыньколь-ст.Жетыген (1) - раз.Керимагаш. Лето. Строительство [02.11.2025 19:03 - 02.11.2025 19:04] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2909 (Пыль неорганическая: до 20% SiO₂)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Вариант расчета: модернизация ст.Алтынколь-ст.Жетыген (1) - раз.Керимагаш. Лето. Строительство [02.11.2025 19:03 - 02.11.2025 19:04] , ЛЕТО

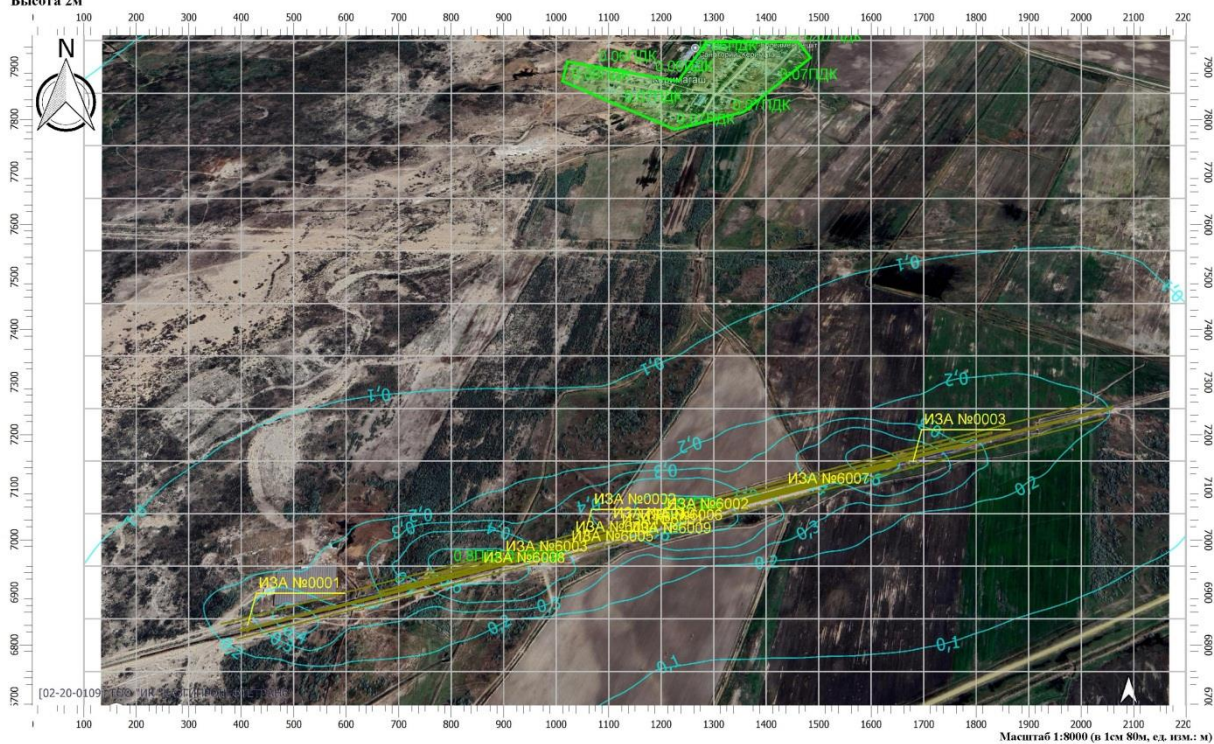
Тип расчета: Расчеты по веществам

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6046 (Углерода оксид и пыль цементного производства)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Вариант расчета: модернизация ст.Алтынколь-ст.Жетыген (1) - раз.Керимагаш. Лето. Строительство [02.11.2025 19:03 - 02.11.2025 19:04] , ЛЕТО

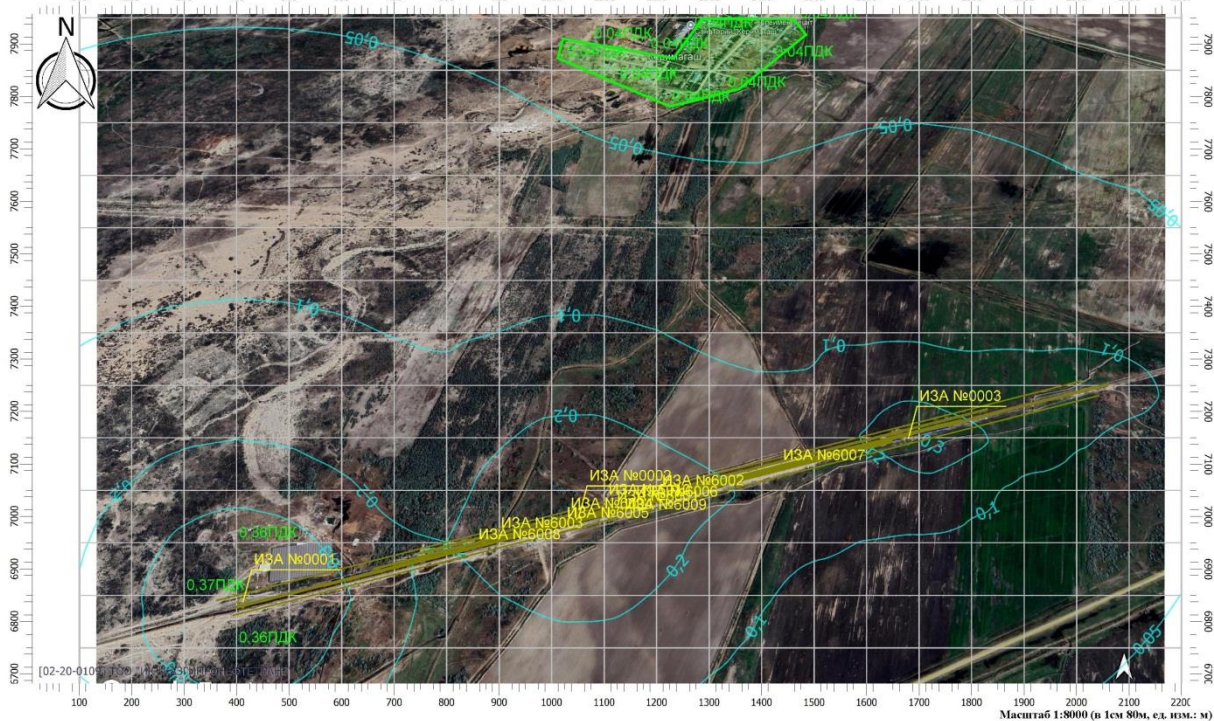
Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6204 (Азота диоксид, се

Параметр: Концентрация вредного вещества (в д

Высота 2м

100



Перегон раз.Иинтал – ст.Алтынколь

карта рассеивания

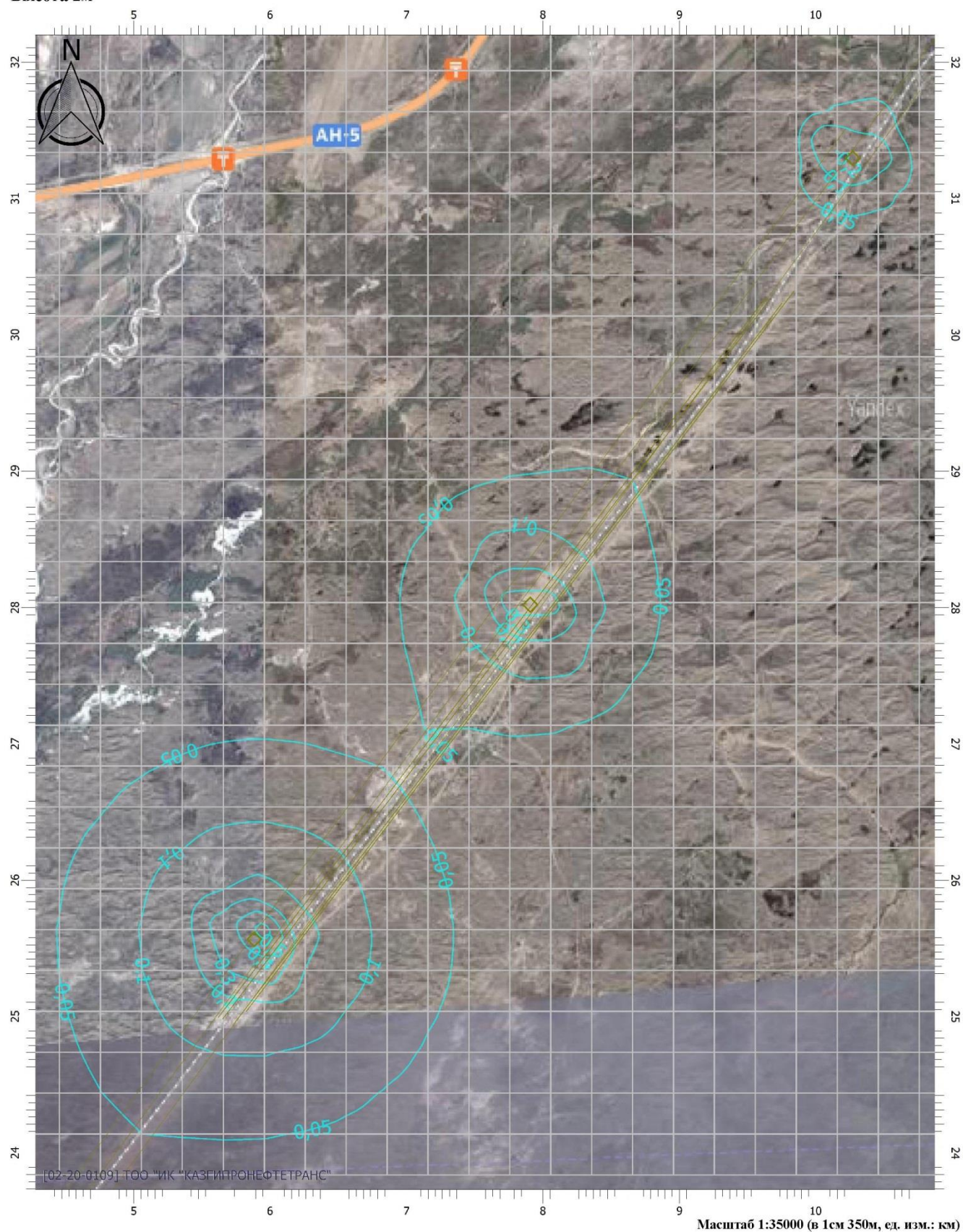
Вариант расчета: модернизация ст.Алтынколь-ст.Жетыген (1) - Расчет рассеивания по ОНД-86 [03.11.2025 15:24 - 03.11.2025 15:27] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0301 (Азота диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



карта рассеивания

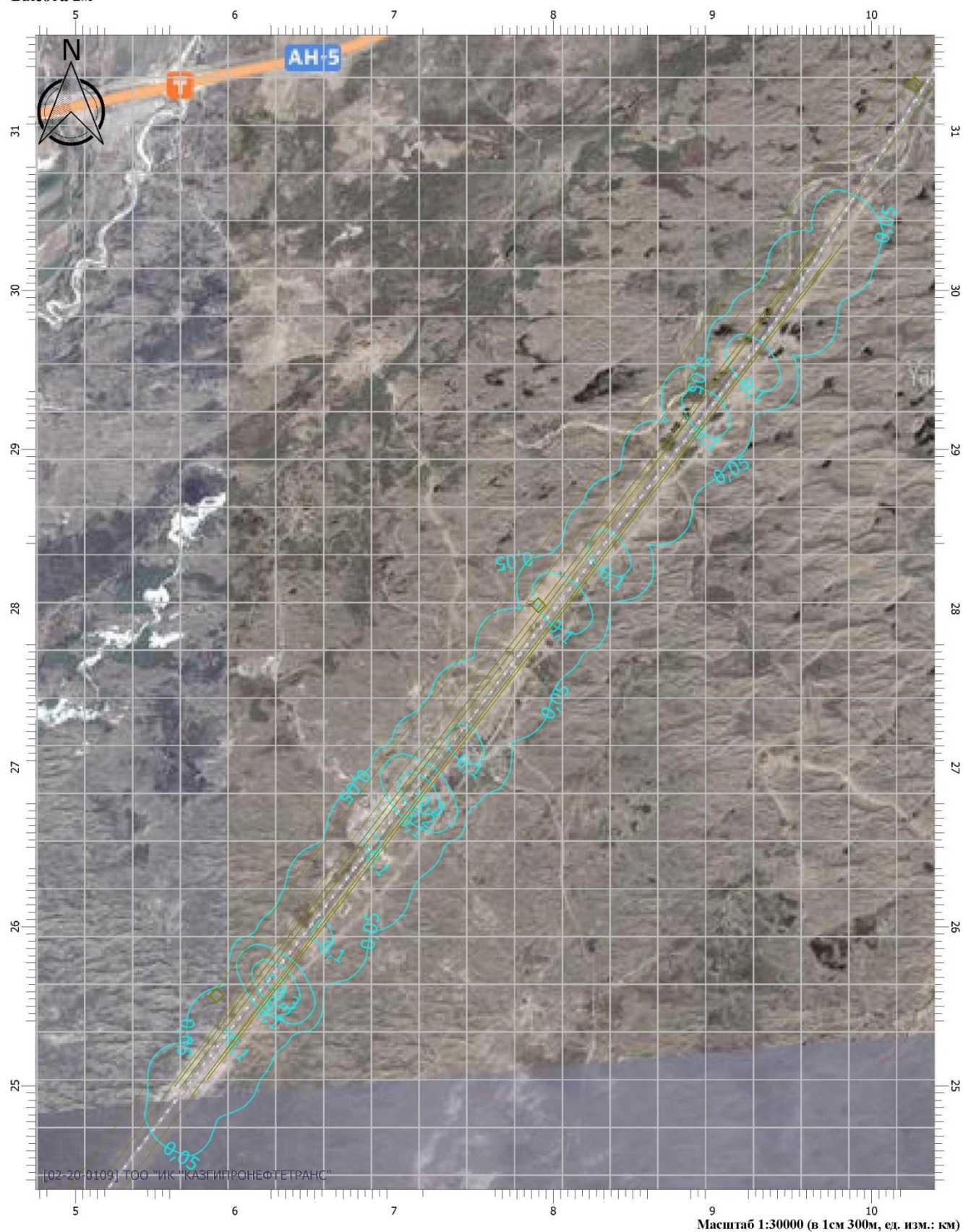
Вариант расчета: модернизация ст.Алтынколь-ст.Жетыгэн (1) - Расчет рассеивания по ОНД-86 [03.11.2025 15:24 - 03.11.2025 15:27], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



карта рассеивания

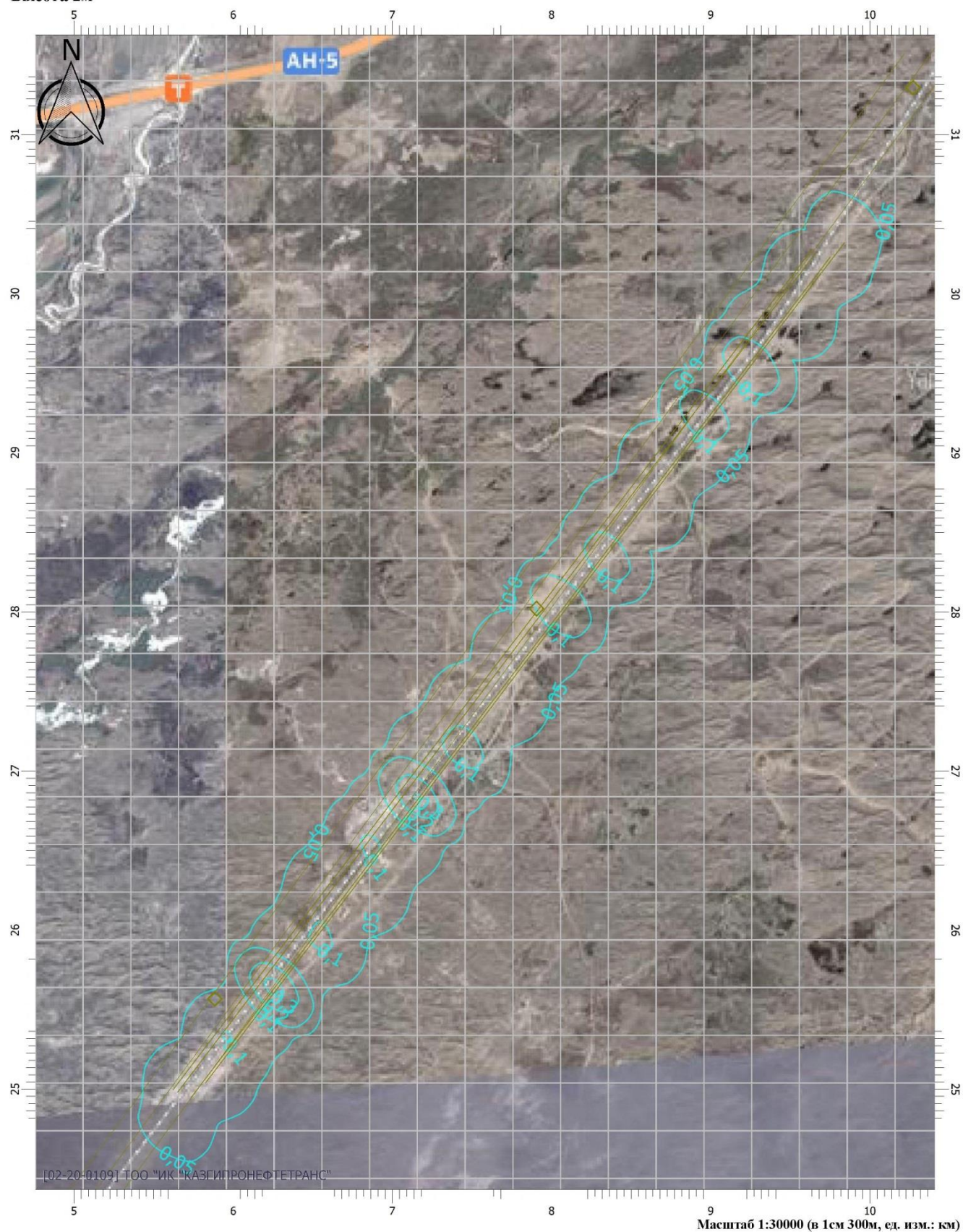
Вариант расчета: модернизация ст.Алтынколь-ст.Жетыген (1) - Расчет рассеивания по ОНД-86 [03.11.2025 15:24 - 03.11.2025 15:27] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6046 (Углерода оксид и пыль цементного производства)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



карта рассеивания

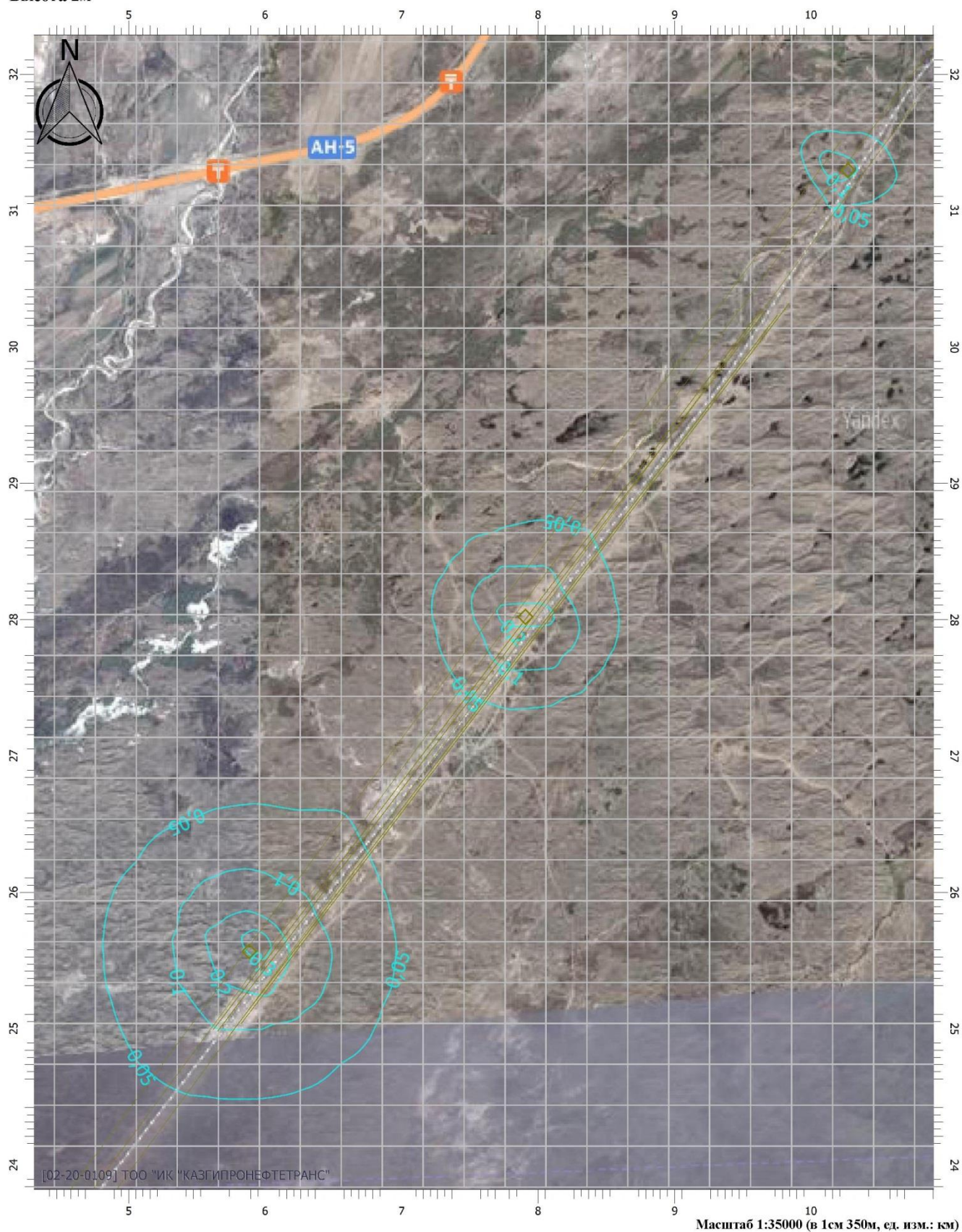
Вариант расчета: модернизация ст.Алтынколь-ст.Жетыген (1) - Расчет рассеивания по ОНД-86 [03.11.2025 15:24 - 03.11.2025 15:27] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Ст.Алтынколь

карта рассеивания

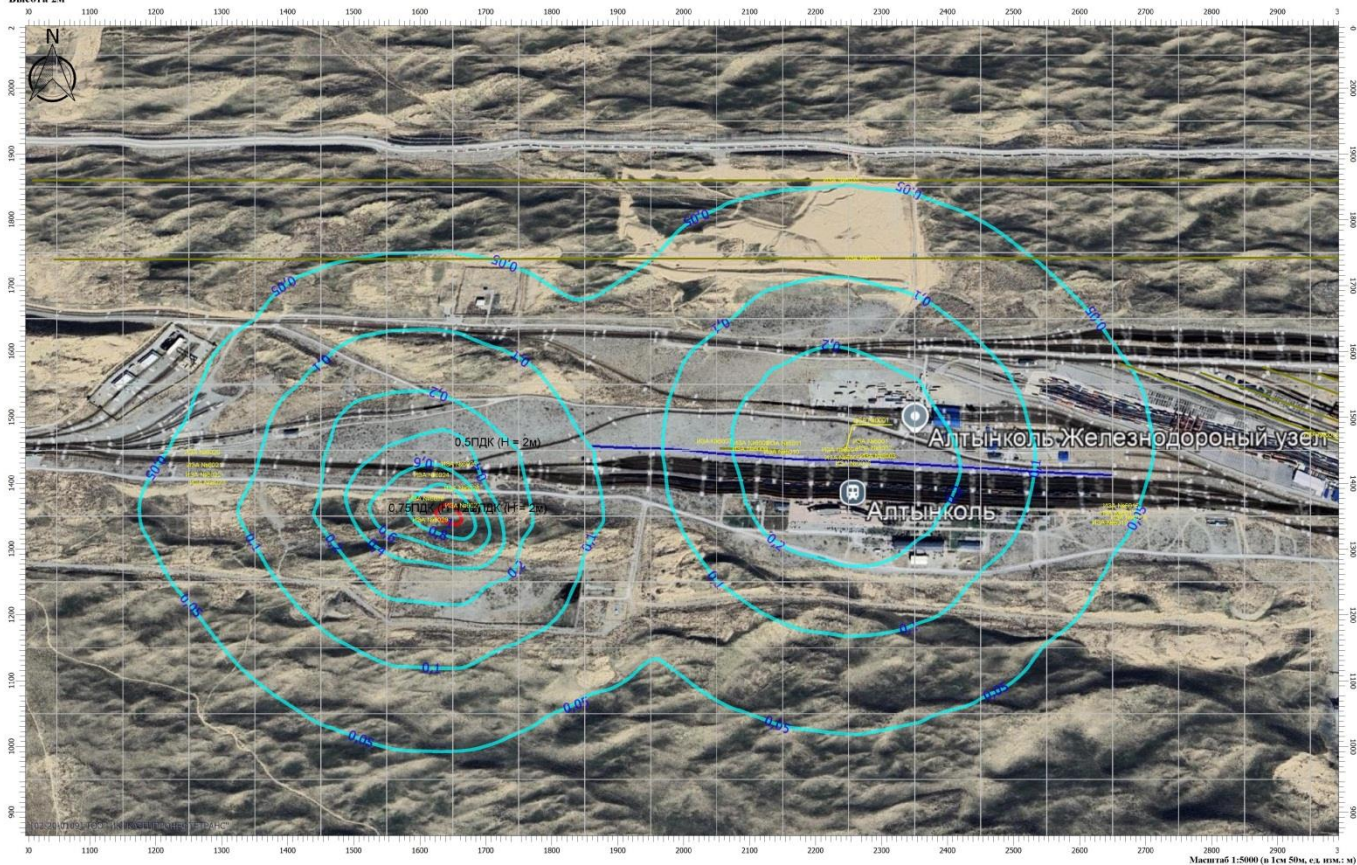
Вариант расчета: модернизация ст.Алтынколь-ст.Жетыген (I) - ст.Алтынколь-Лето.Строительство, все исп. [27.10.2025 20:24 - 27.10.2025 20:26] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1042 (Бутан-1-ол)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



карта рассеивания

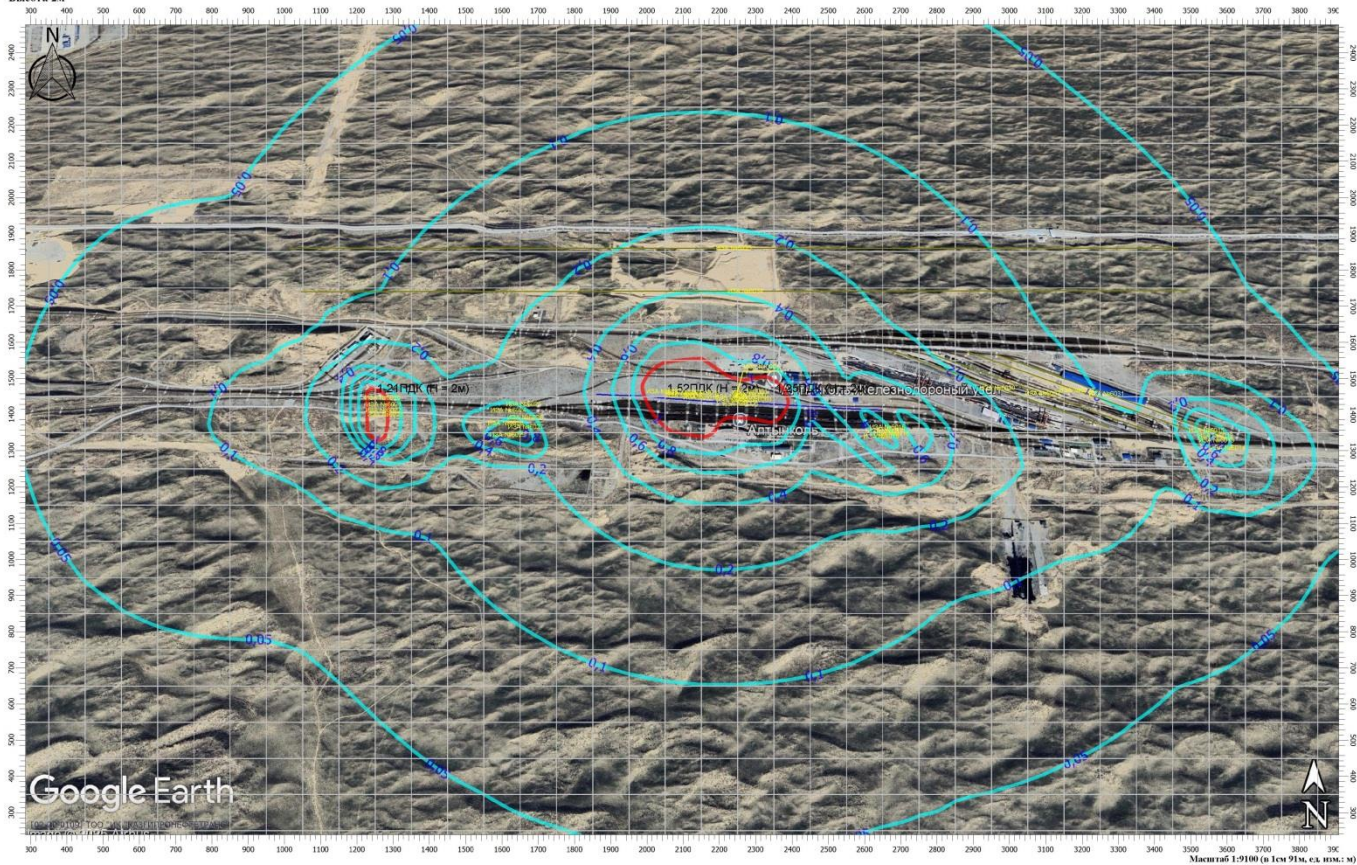
Вариант расчета: модернизация ст.Алтынколь-ст.Жетыген (I) - ст.Алтынколь-Лето.Строительство, все исп. [27.10.2025 20:24 - 27.10.2025 20:26] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1210 (Бутылкалетат)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



карта рассеивания

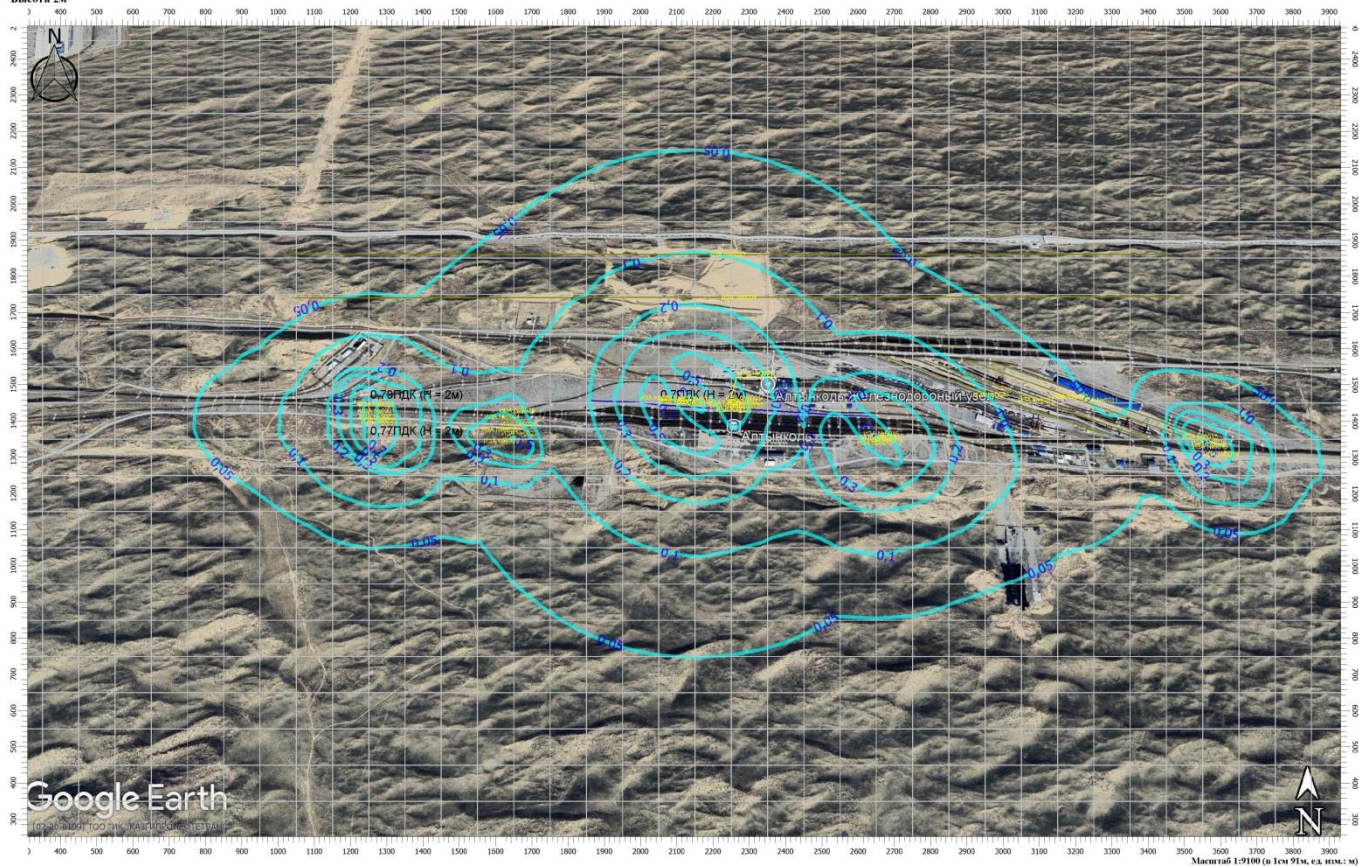
Вариант расчета: модернизация ст.Алтыколь-ст.Жетыген (I) - ст.Алтыколь.Лето.Строительство, все исп. [27.10.2025 20:24 - 27.10.2025 20:26] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1401 (Пропан-2-он)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



карта рассеивания

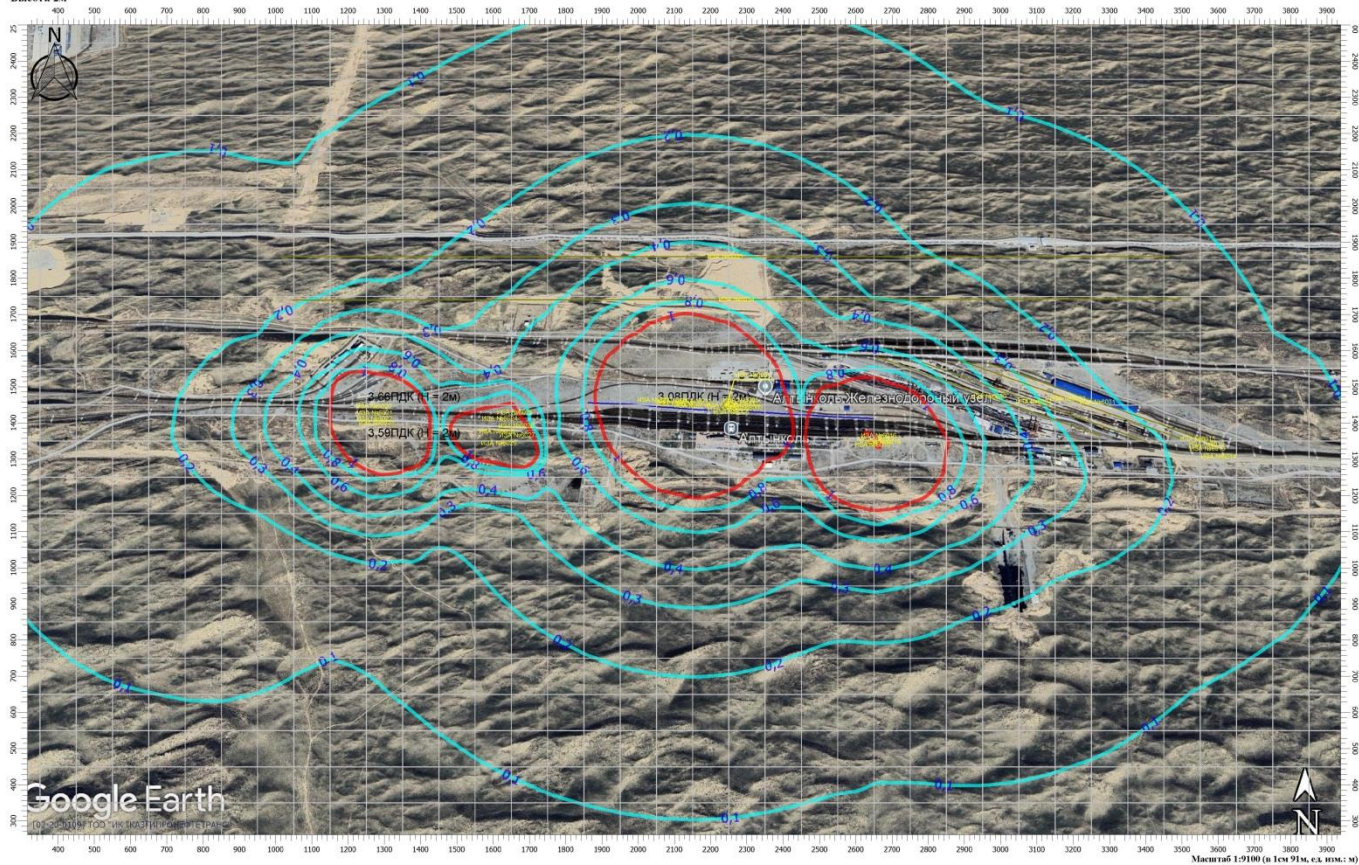
Вариант расчета: модернизация ст.Алтыколь-ст.Жетыген (I) - ст.Алтыколь.Лето.Строительство, все исп. [27.10.2025 20:24 - 27.10.2025 20:26] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1411 (Циклогексанол)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



карта рассеивания

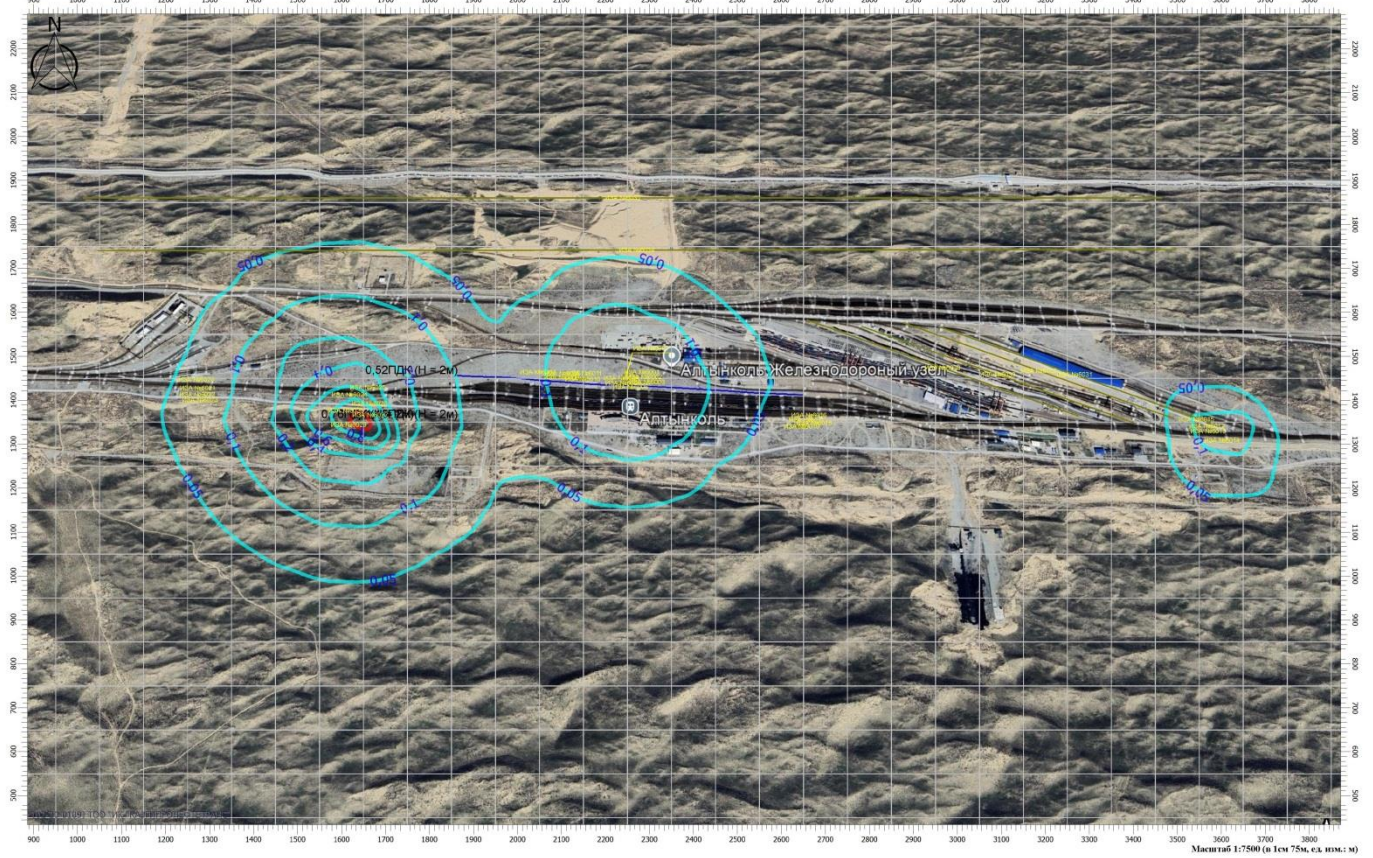
Вариант расчета: модернизация ст.Алтынкөл-ст.Жетыген (I) - ст.Алтынкөл.Лето.Строительство, все исп. [27.10.2025 20:24 - 27.10.2025 20:26] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2750 (Сольвент кафта)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



карта рассеивания

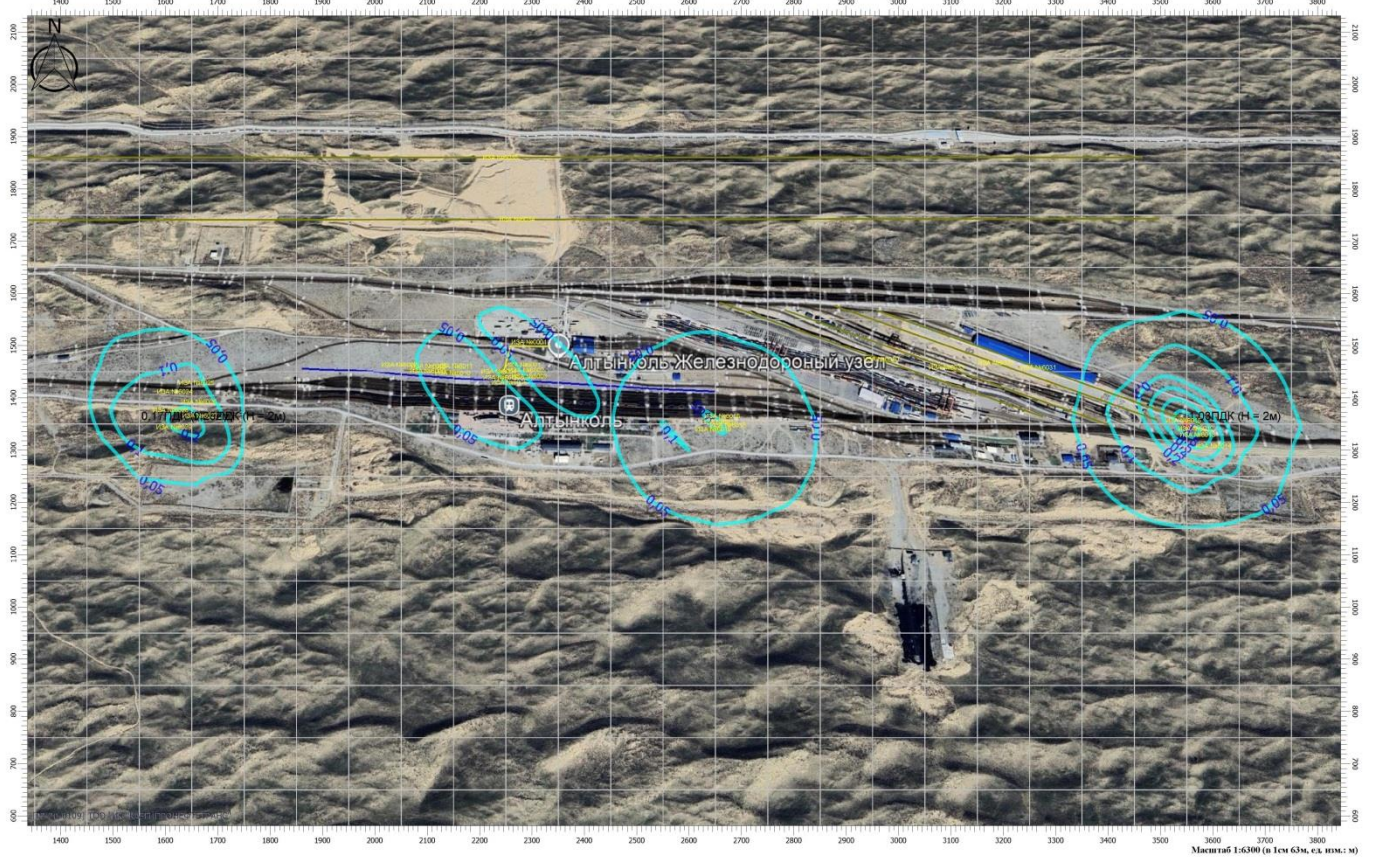
Вариант расчета: модернизация ст.Алтынкөл-ст.Жетыген (I) - ст.Алтынкөл.Лето.Строительство, все исп. [27.10.2025 20:24 - 27.10.2025 20:26] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2752 (Уайт-спирит)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



карта рассеивания

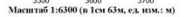
Вариант расчета: модернизация ст.Алтыньколь-ст.Жытыгин (1) - ст.Алтыньколь-Лето.Строительство, все исп. [27.10.2025 20:24 - 27.10.2025 20:26] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по весовым

Код расчета: 2754 (Алсамы С12-С19 (в пересчете на С))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



карта расселения

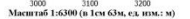
Вариант расчета: модернизация ст.Алтыноколь-ст.Жетыген (1) - ст.Алтыноколь.Лето.Строительство, все ист. [27.10.2025 20:24 - 27.10.2025 20:26] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Карта расчета: 2902 (Внешние вещества)

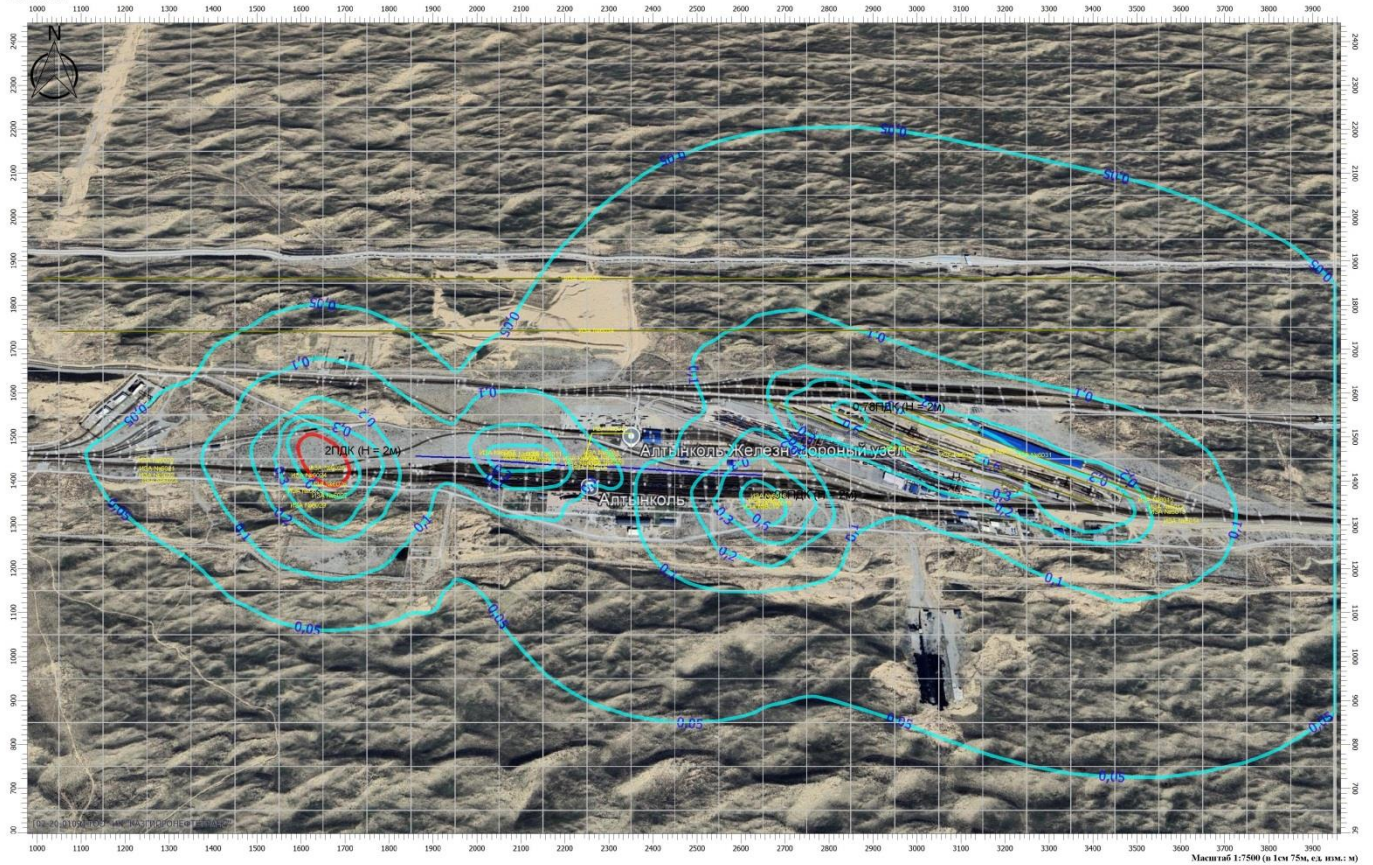
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



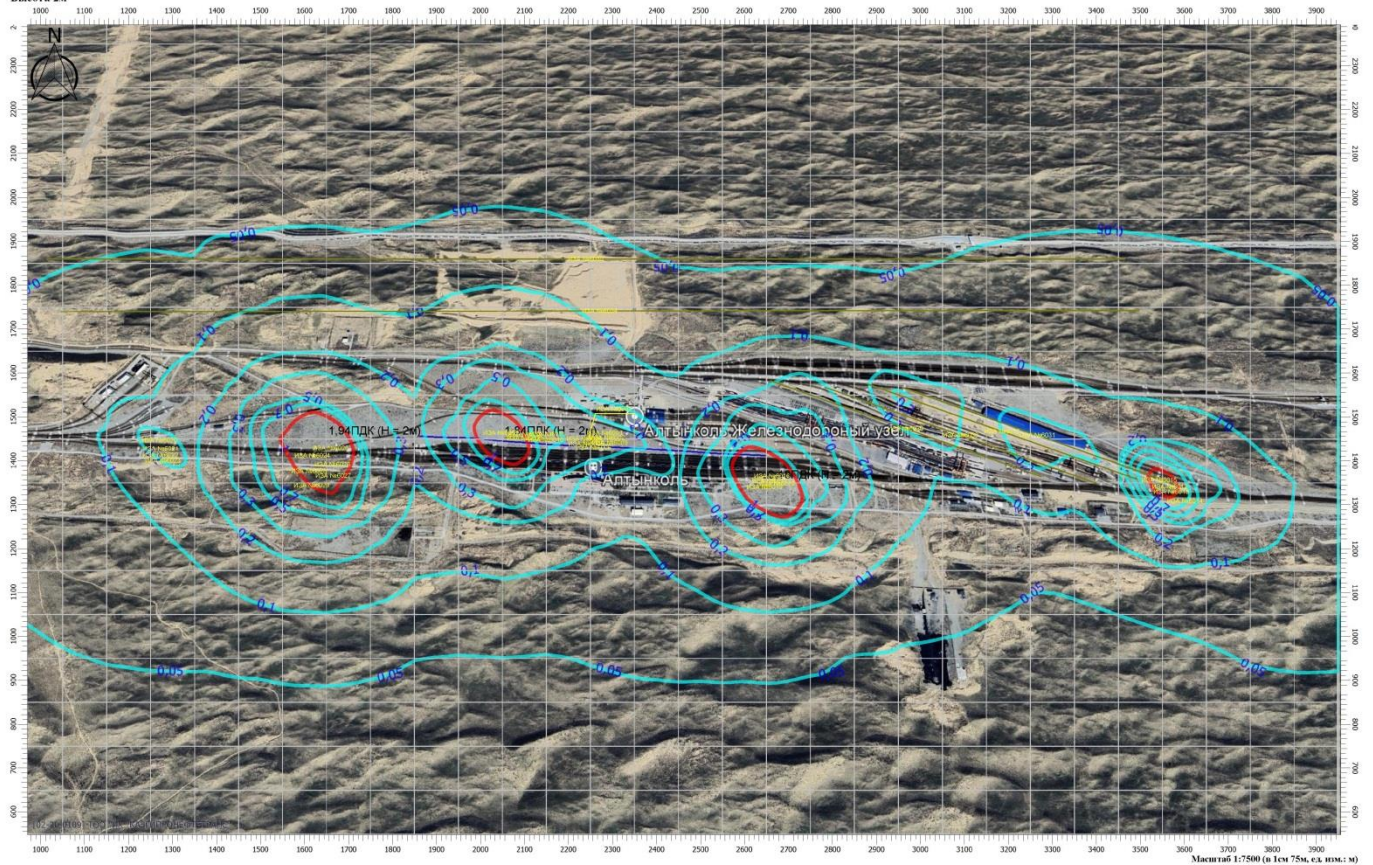
карта рассеивания

Вариант расчета: модернизация ст.Алтыколь-ст.Жетыген (I) - ст.Алтыколь.Лето.Строительство, все исп. [27.10.2025 20:24 - 27.10.2025 20:26] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



карта рассеивания

Вариант расчета: модернизация ст.Алтыколь-ст.Жетыген (I) - ст.Алтыколь.Лето.Строительство, все исп. [27.10.2025 20:24 - 27.10.2025 20:26] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 2909 (Пыль неорганическая: до 20% SiO2)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



карта рассеивания

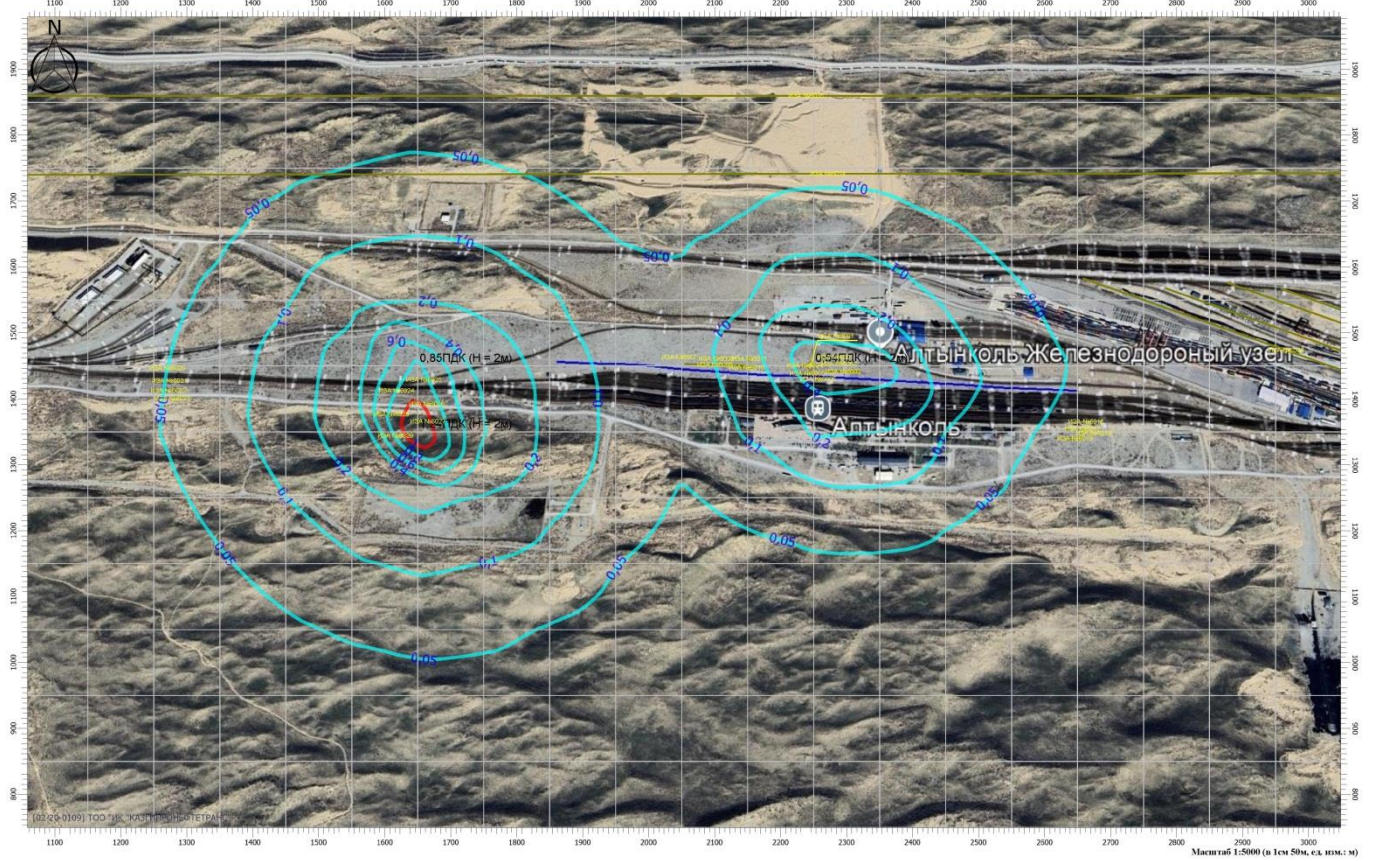
Вариант расчета: модернизация ст.Алтыньколь-ст.Жетыген (I) - ст.Алтыньколь.Лето.Строительство, все исп. [27.10.2025 20:24 - 27.10.2025 20:26] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2930 (Пыль абразивная)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



карта рассеивания

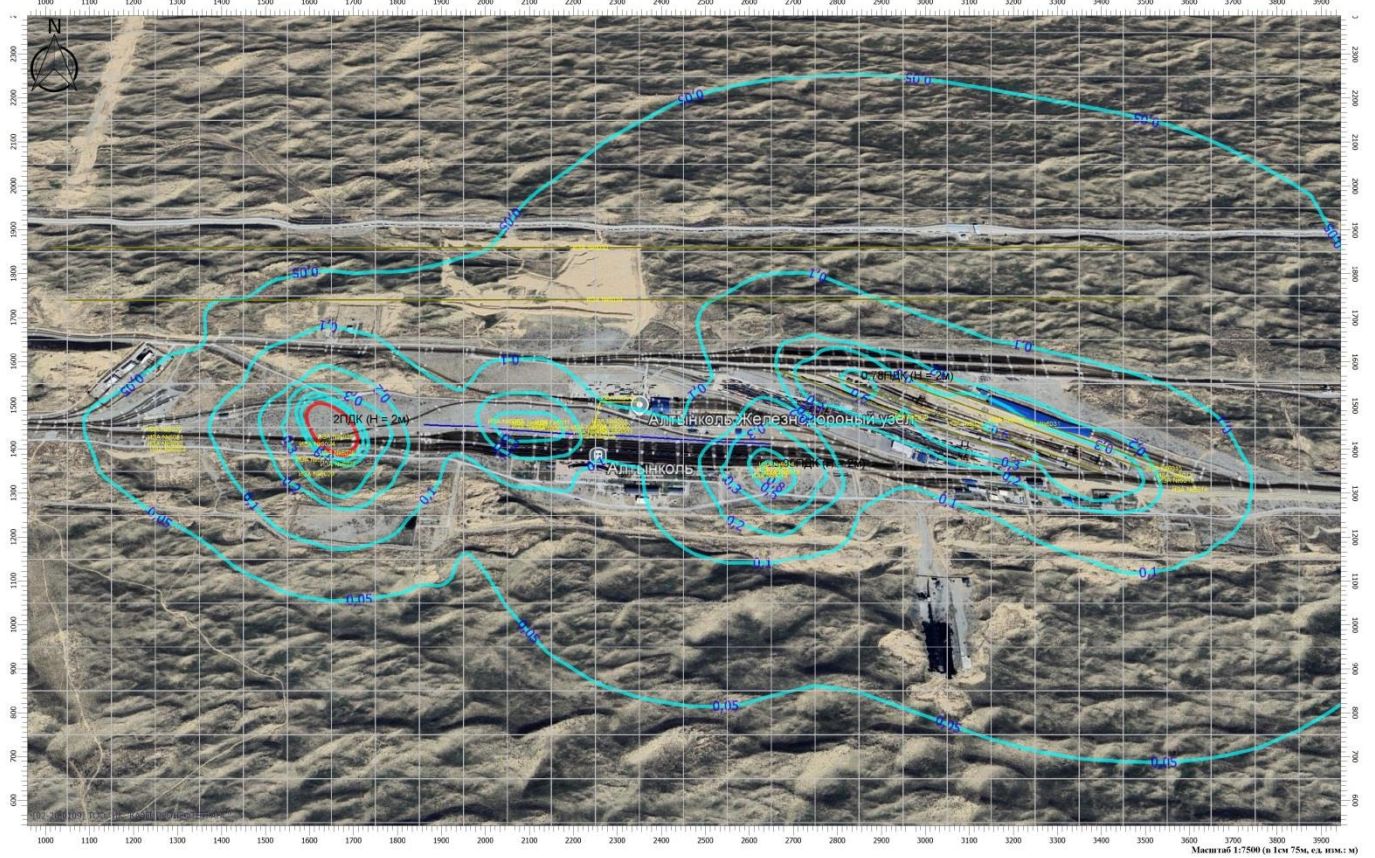
Вариант расчета: модернизация ст.Алтыньколь-ст.Жетыген (I) - ст.Алтыньколь.Лето.Строительство, все исп. [27.10.2025 20:24 - 27.10.2025 20:26] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6046 (Углерода оксид и пыль цементного производства)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

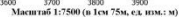
Высота 2м



карта рассеивания

Вариант расчета: модернизация ст.Атыколь-ст.Жетыген (I) - ст.Атыколь,Лето.Строительство, все исп. [27.10.2025 20:24 - 27.10.2025 20:26] , ЛЕТО

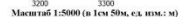
Код расчета: 0053 (Фтористый водород и плохо растворимые
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



карта рассеивания

Вариант расчета: модернизация ст.Алтыньколь-ст.Жетыген (I) - ст.Алтыньколь-Лето.Строительство, все пст. [27.10.2025 20:24 - 27.10.2025 20:26] , ЛЕТО

Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



карта рассеивания

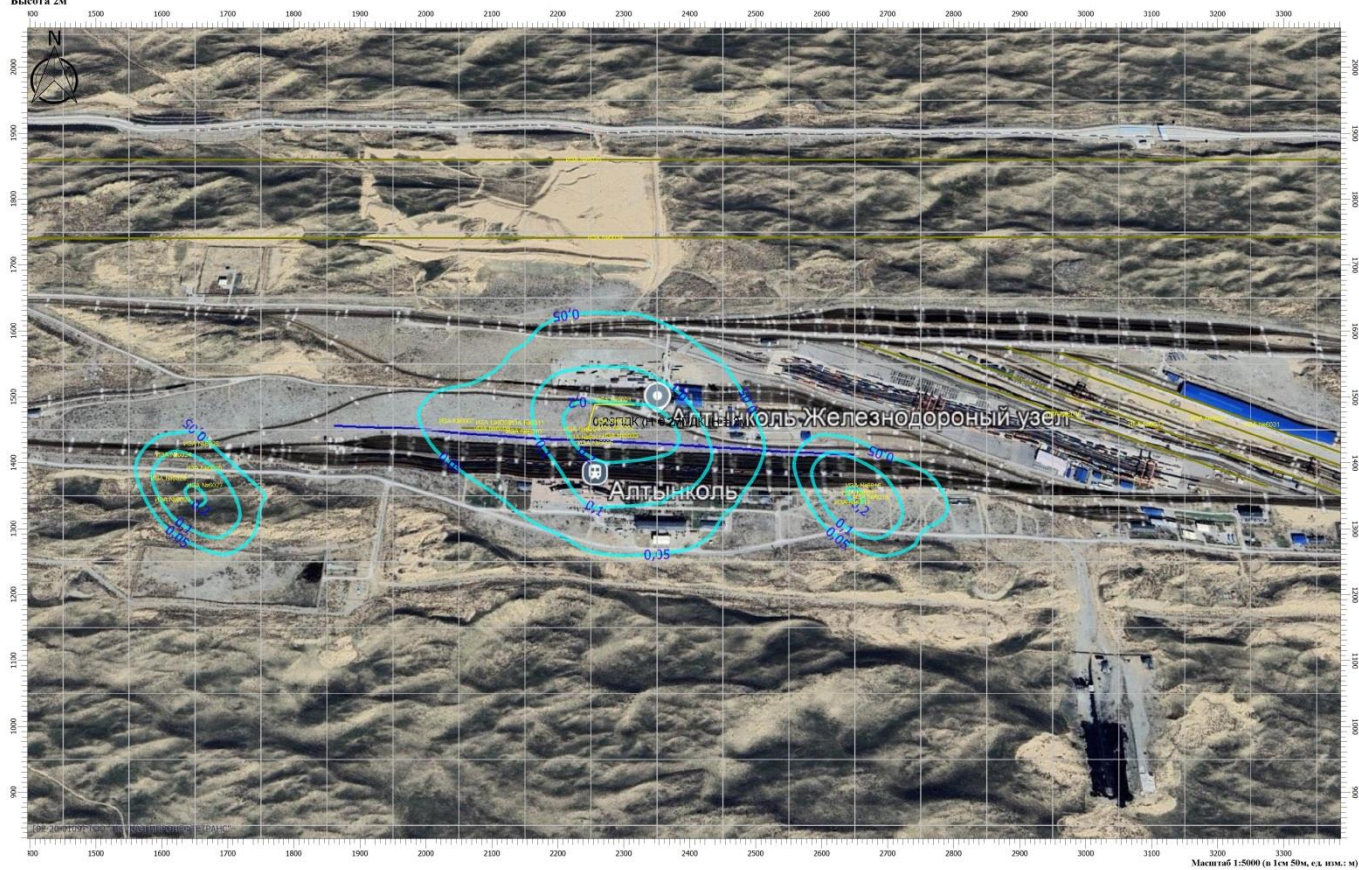
Вариант расчета: модернизация ст.Алтыньколь-ст.Жетыген (1) - ст.Алтыньколь-Лето.Строительство, все ист. [27.10.2025 20:24 - 27.10.2025 20:26] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6205 (Серый диоксид и фтористый водород)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



карта рассеивания

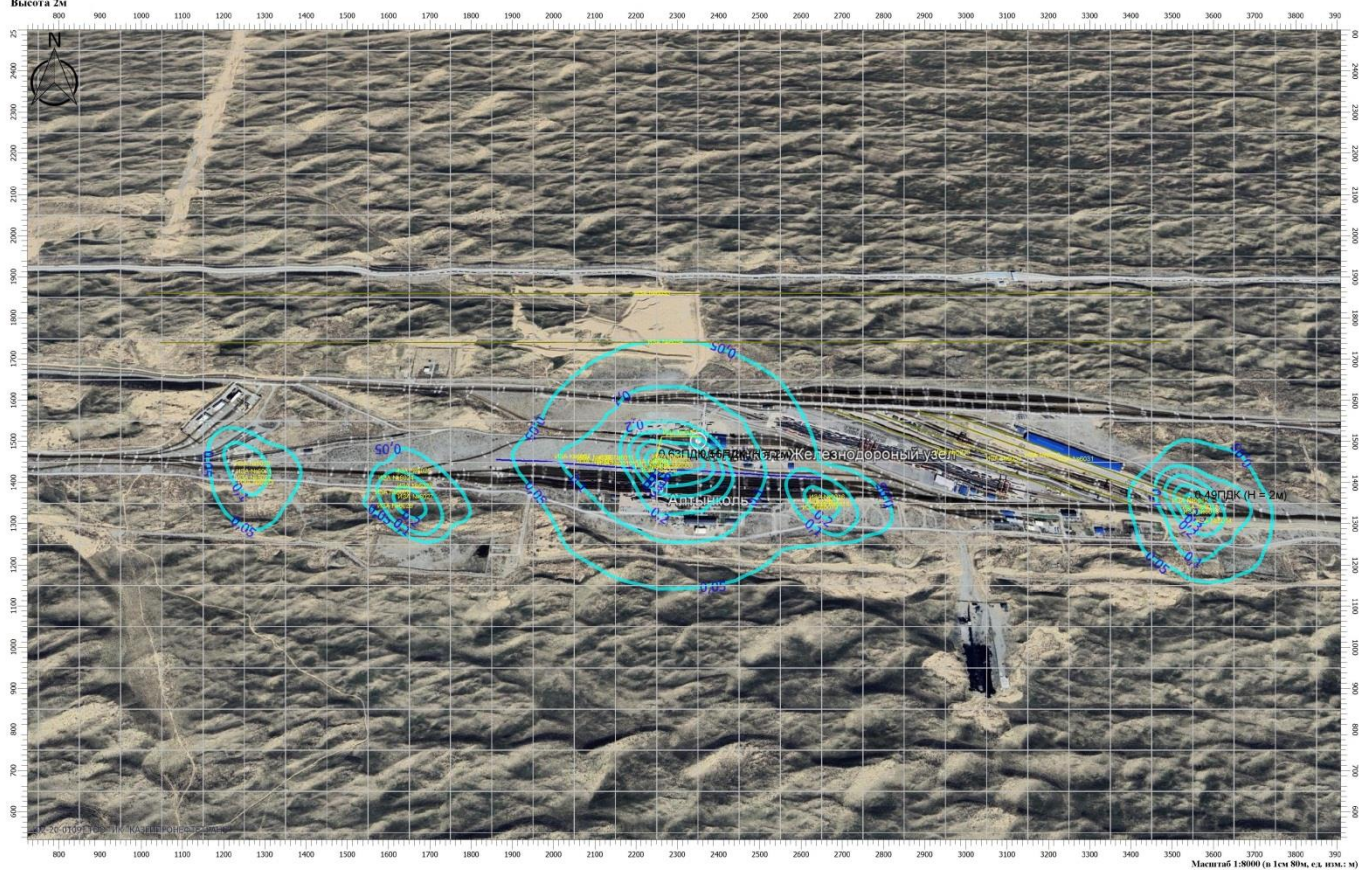
Вариант расчета: модернизация ст.Алтыньколь-ст.Жетыген (1) - ст.Алтыньколь-Лето.Строительство, все вст. [27.10.2025 20:24 - 27.10.2025 20:26] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0123 (диоксид триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



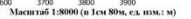
карта рассеивания

Вариант расчета: модернизация ст.Алтынколь-ст.Жетыген (I) - ст.Алтынколь,Лето.Строительство, все исп. [27.10.2025 20:24 - 27.10.2025 20:26] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0143 (Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



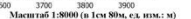
карта рассеивания

Вариант расчета: модернизация ст.Алтыньколь-ст.Жетыген (I) - ст.Алтыньколь,Лето.Строительство, все исп. [27.10.2025 20:24 - 27.10.2025 20:26] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0301 (Азота диоксид)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в доли ПДК)

Параметр:
Высота 2м



карта рассеивания

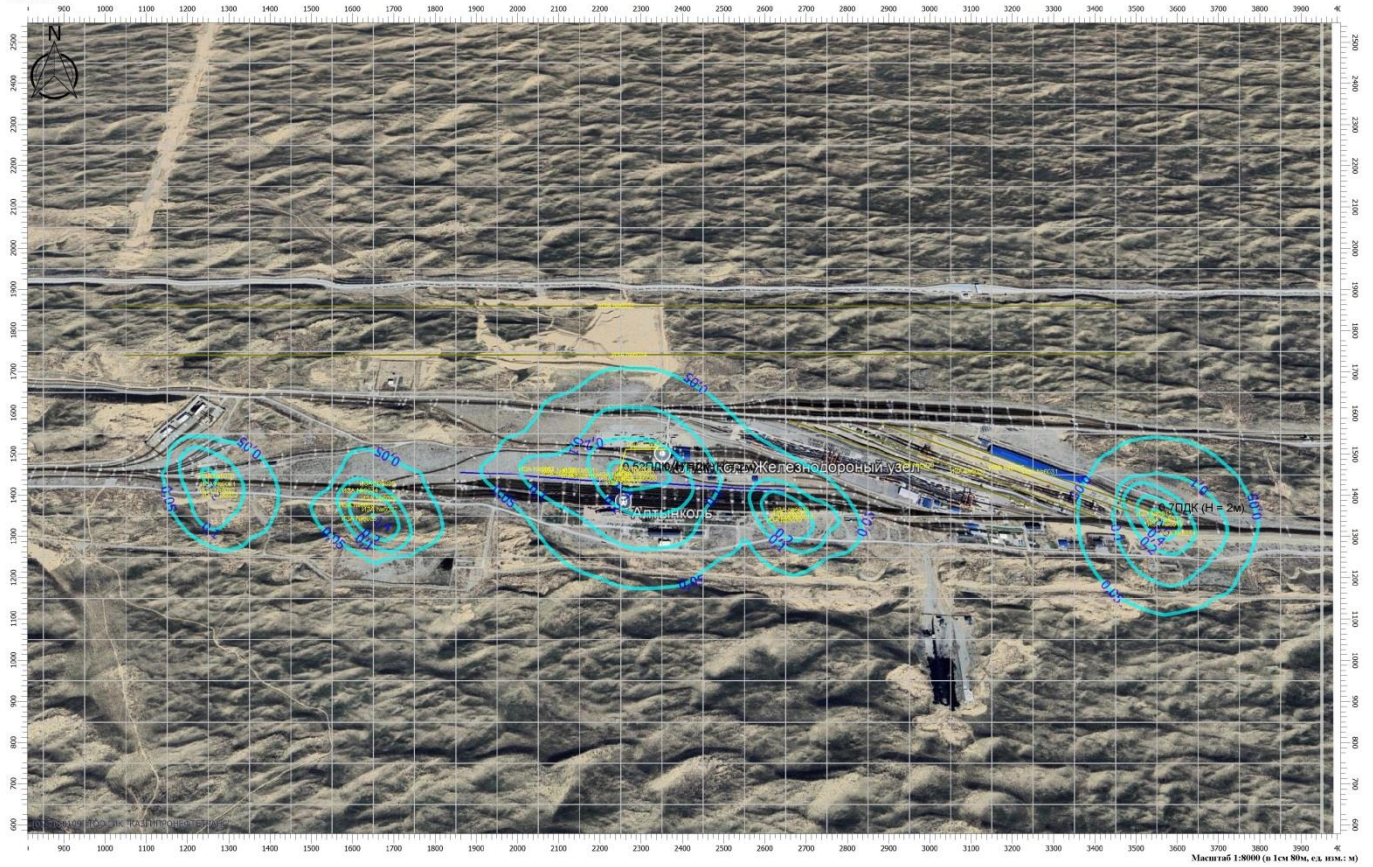
Вариант расчета: модернизация ст.Алтыколь-ст.Жетыген (I) - ст.Алтыколь.Лето.Строительство, все исп. [27.10.2025 20:24 - 27.10.2025 20:26] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0342 (Фториды газообразные)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



карта рассеивания

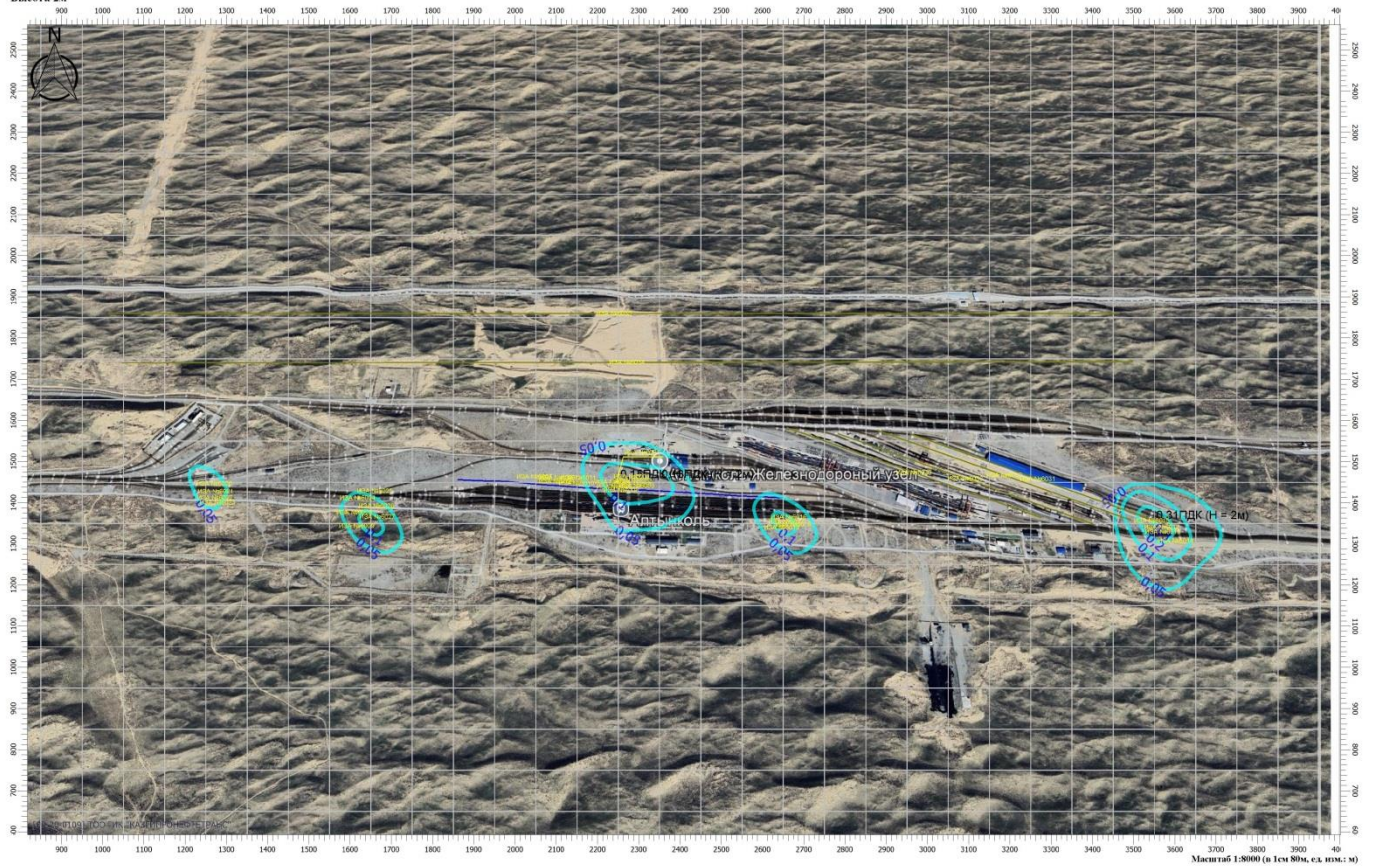
Вариант расчета: модернизация ст.Алтыколь-ст.Жетыген (I) - ст.Алтыколь.Лето.Строительство, все исп. [27.10.2025 20:24 - 27.10.2025 20:26] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0344 (Фториды плохо растворимые)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



карта рассеивания

Вариант расчета: модернизация ст.Атыколь-ст.Жетыген (I) - ст.Атыколь,Лето.Строительство, все исп. [27.10.2025 20:24 - 27.10.2025 20:26] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0616 (Диметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

An aerial photograph of the Aktyubinsk oil field, overlaid with a grid and contour lines. The map shows various geological features, roads, and industrial structures. A red circle highlights a specific area labeled "ЗСГДК-01=20". Other labels include "Актыубинский нефтеперерабатывающий завод" and "Актюбинск". The map includes a north arrow in the top left corner and a scale bar at the bottom right indicating a scale of 1:50,000.

карта рассеивания

Вариант расчета: модернизация ст.Алтыньколь-ст.Жетыген (1) - ст.Алтыньколь,Лето.Строительство, все исп. [27.10.2025 20:24 - 27.10.2025 20:26] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0620 (Этилбензол)

The aerial photograph displays the Altynköl railway station and its surroundings. A grid system is overlaid on the image, with coordinates ranging from 900 to 3600 on both the horizontal and vertical axes. Key features include the station building, tracks, and various infrastructure elements. A cyan circle highlights a specific area near the station, likely indicating a point of interest or a specific measurement location. Labels such as "Алтынкөл-Железнодорожный узел" and "АЛТЫНКОЛЬ" are visible on the map. A scale bar at the bottom right indicates a scale of 1:8000.

карта рассеивания

Вариант расчета: модернизация ст.Алтынколь-ст.Жетыген (I) - ст.Алтынколь,Лето.Строительство, все исп. [27.10.2025 20:24 - 27.10.2025 20:26] , ЛЕТО

Вариант расчета: модернизация ст.А
Тип расчета: Расчеты по веществам

Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0621 (Метилбензол)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м

