



Рисунок 2. Отвал Барзасского угольного разреза

Figure 2. Dump of Barzas coal mine

В табл. 1 представлены координаты районов исследования, а также приведено сокращенное наименование образцов и место их отбора. Первая буква в шифре обозначает разрез, римские цифры – зону отбора. На

каждом разрезе исследовали пять зон, при этом количество параллельных проб составляло не менее 4.

На рисунке 3 изображено фото со спутника Моховского угольного отвала.

Таблица 1. Характеристика объектов исследования

Table 1. Characteristics of the objects of study

Наименование Name	Место отбора проб Sampling site
M-I M-II M-III M-IV M-V	Почва внешнего отвала участка «Первоочередной – Беловский» филиала АО «УК «Кузбассразрезуголь» «Моховский угольный разрез», расположенного на юго-востоке Западной Сибири Кемеровской области – Кузбасса (54°35'31.3"N северной широты, 86°24'53.4"E восточной долготы), недалеко от с. Заринское. Soil of the external dump of the Pervocheroednoy – Belovsky site of the branch of the UK Kuzbassrazrezugol JSC of Mokhovsky coal mine, located in the southeast of Western Siberia, Kemerovo region – Kuzbass (54°35'31.3"N northern latitude, 86°24'53.4"E east longitude), not far from the village of Zarinskoe.
B-I B-II B-III B-IV B-V	Почва отвала пород, расположенного на юго-востоке Западной Сибири Кемеровской области – Кузбасса (55°37'32.7"N северной широты, 86°10'06.7"E восточной долготы), недалеко от обогатительной фабрики ООО «СП «Барзасское товарищество» (с поверхности отвала и на территории железнодорожной защитной лесополосы, находящейся у границ угольного отвала). Soil of a rock dump located in the southeast of Western Siberia, Kemerovo region – Kuzbass (55°37'32.7"N north latitude, 86°10'06.7"E east longitude), not far from the processing plant of JV Barzasskoye Partnership LLC (from the surface of the dump and on the railway protective forest belt located near the coal dump boundaries).
K-I K-II K-III K-IV K-V	Почва внешнепородного отвала Корчаковский, расположенного на юго-востоке Западной Сибири Кемеровской области – Кузбасса (53°25'12.9"N северной широты, 87°15'19.8"E восточной долготы), недалеко от п. Малиновка Калтанского городского округа. Soil of the Korchakolsky outer rock dump located in the southeast of Western Siberia, Kemerovo region – Kuzbass (53°25'12.9"N north latitude, 87°15'19.8"E east longitude), near the village of Malinovka, Kaltan urban district.

