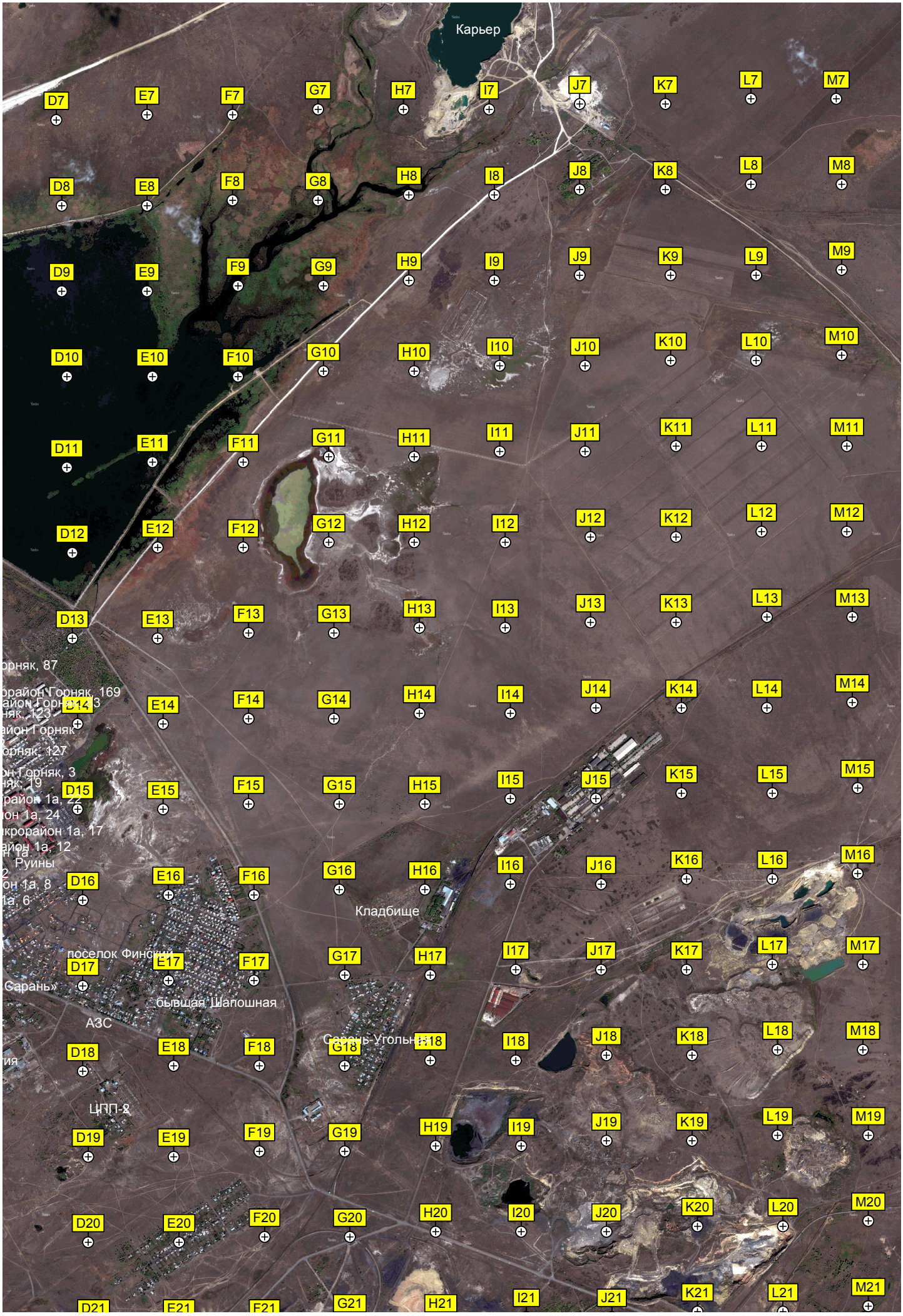
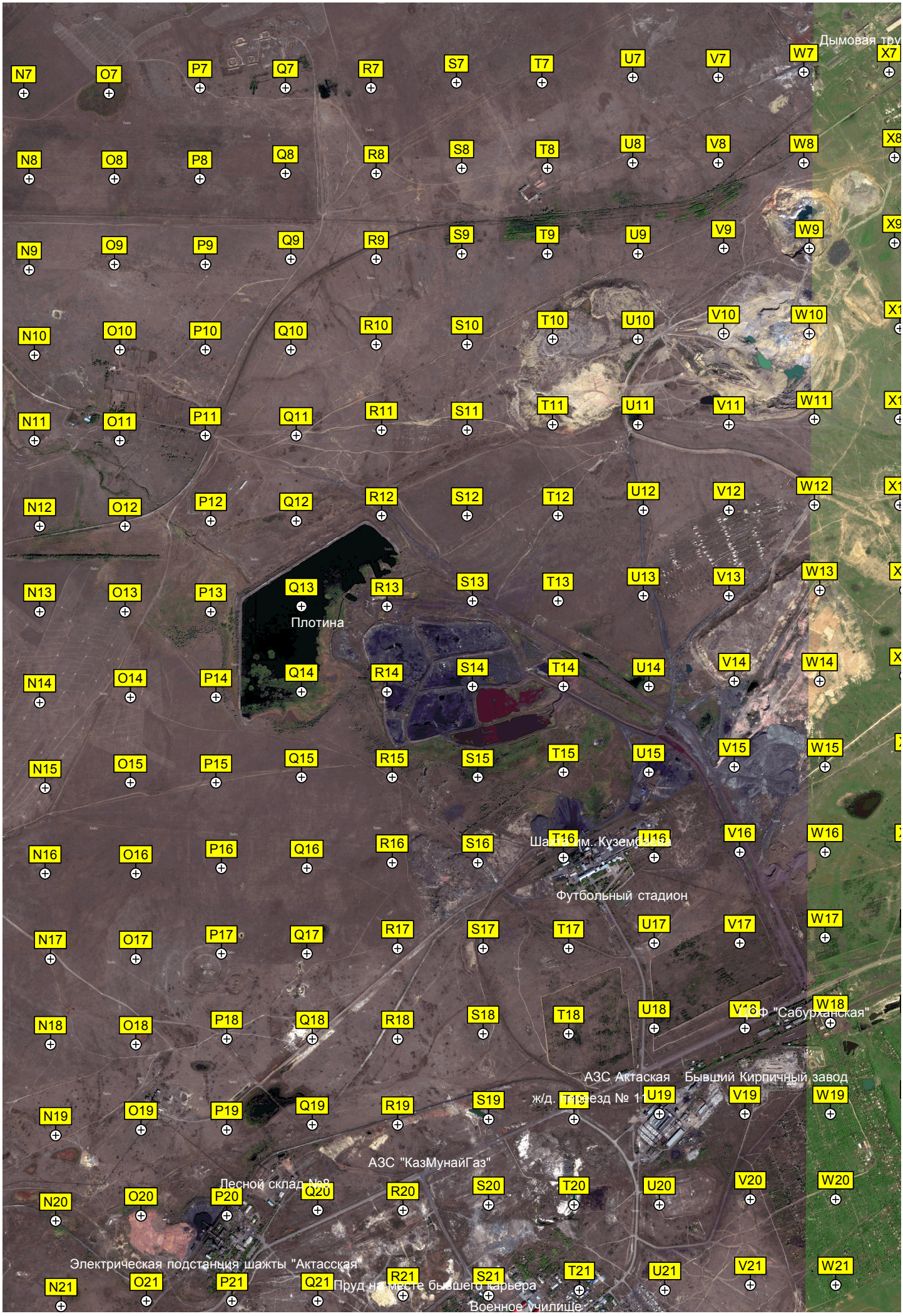
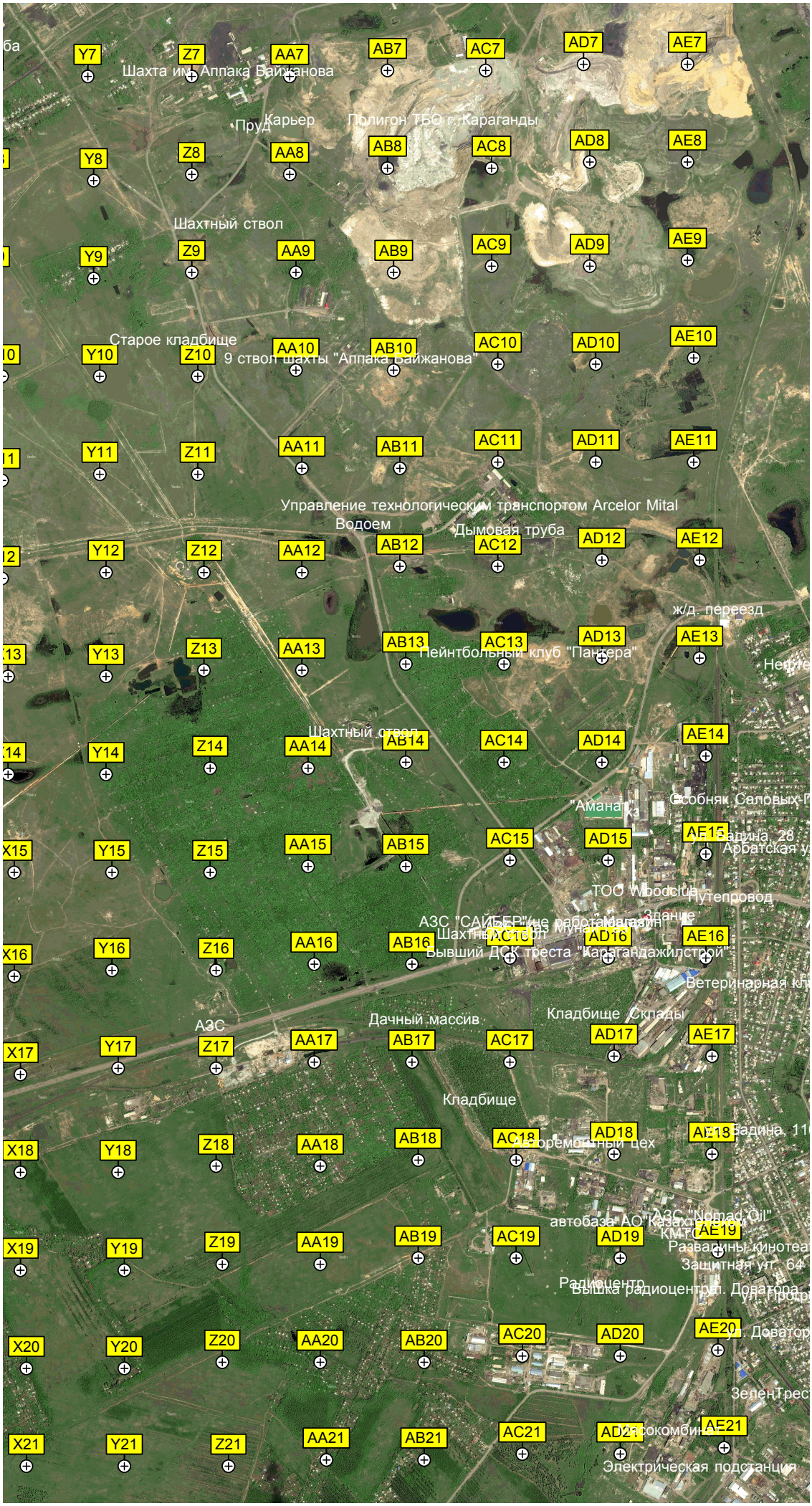
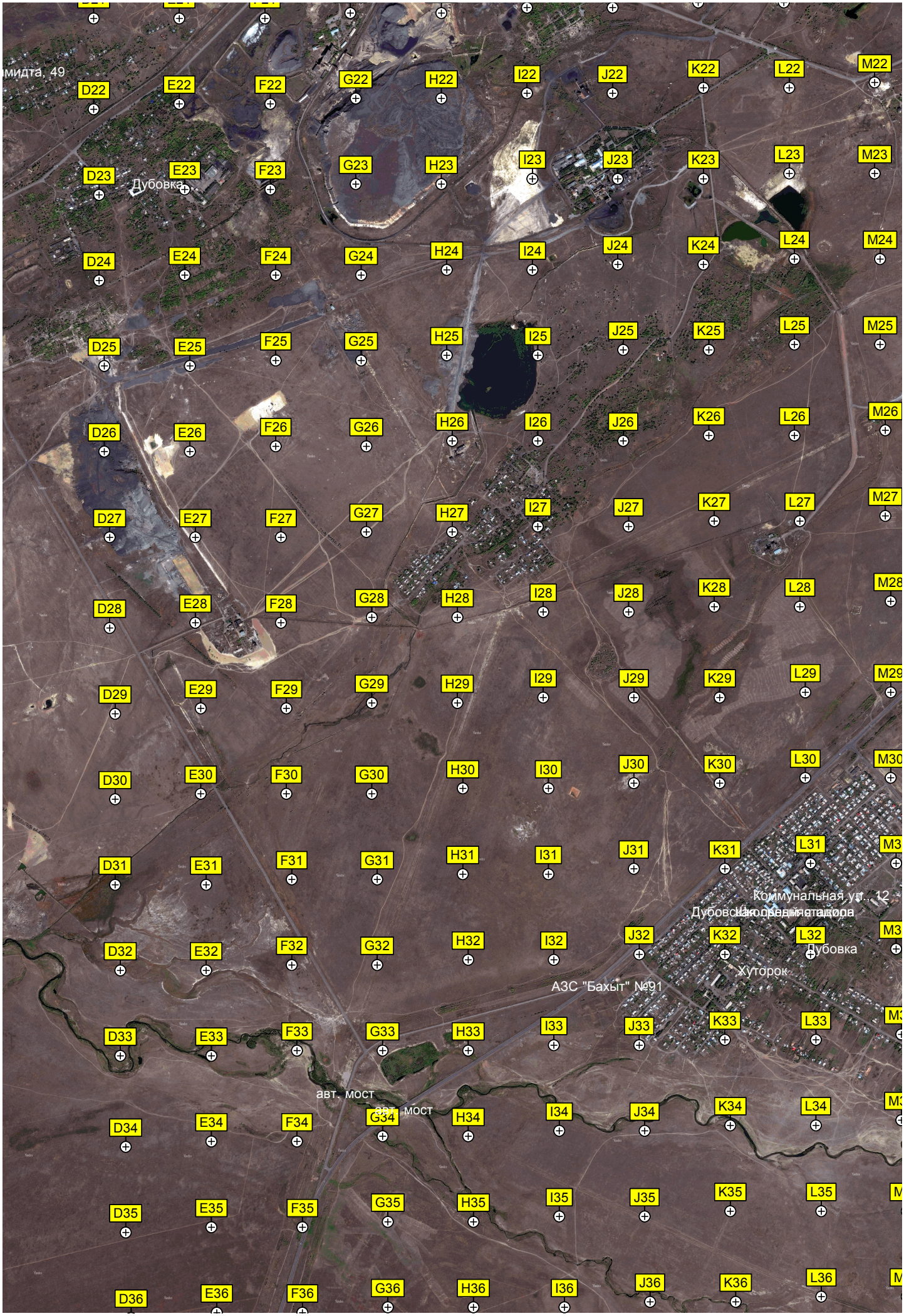
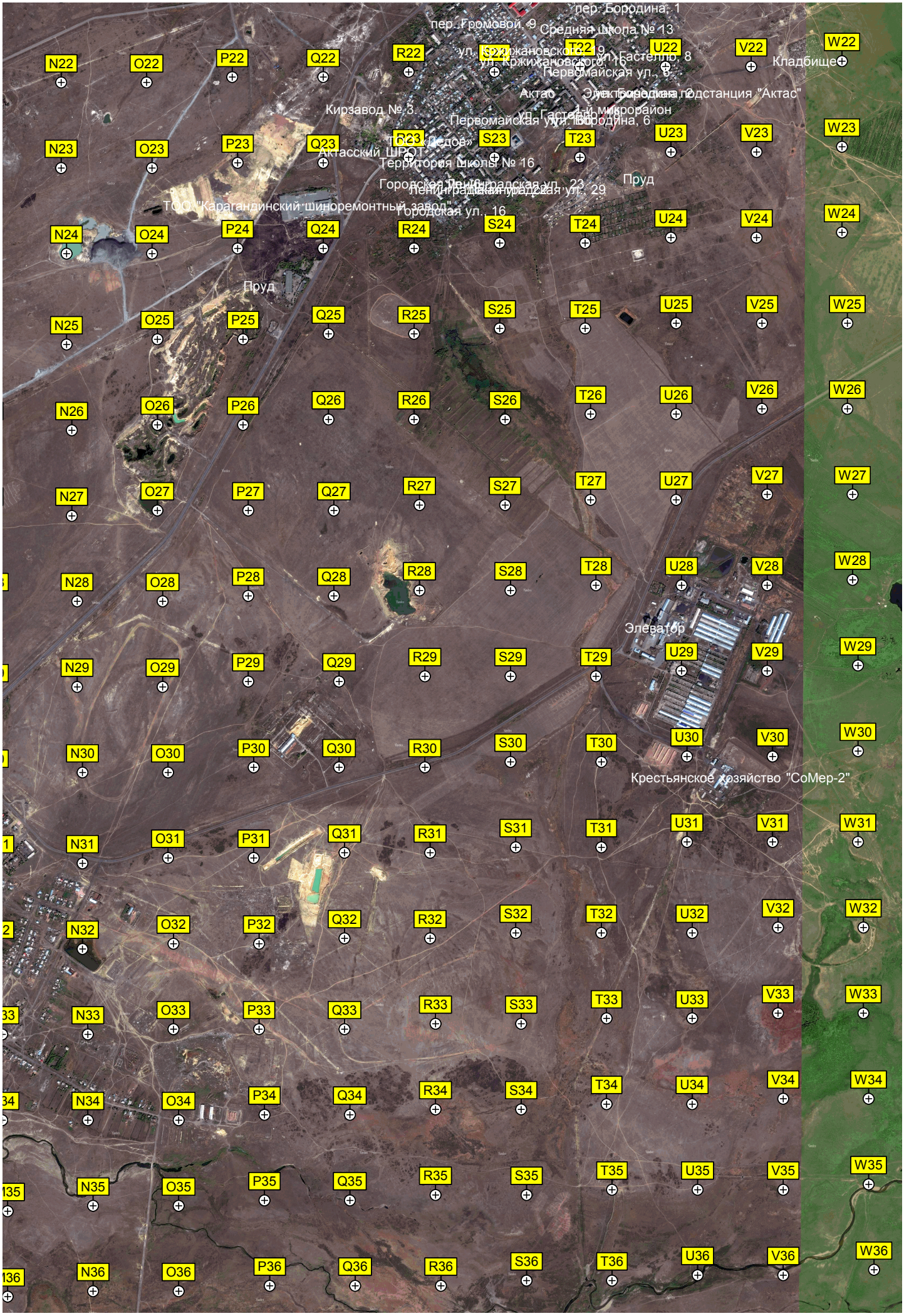
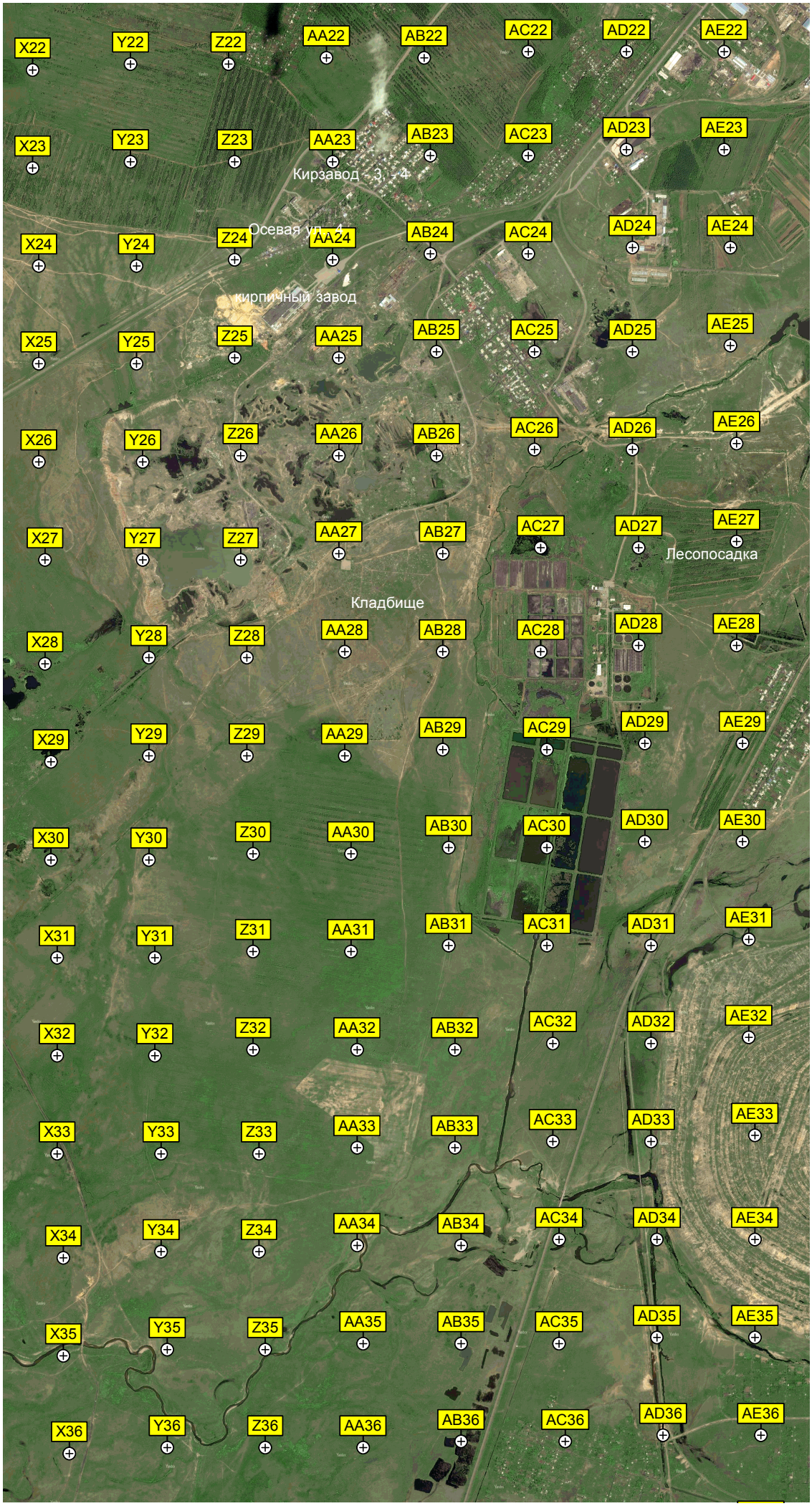

Карьер
D7 E7 F7 G7 H7 I7 J7 K7 L7 M7
D8 E8 F8 G8 H8 I8 J8 K8 L8 M8
D9 E9 F9 G9 H9 I9 J9 K9 L9 M9
D10 E10 F10 G10 H10 I10 J10 K10 L10 M10
D11 E11 F11 G11 H11 I11 J11 K11 L11 M11
D12 E12 F12 G12 H12 I12 J12 K12 L12 M12
D13 E13 F13 G13 H13 I13 J13 K13 L13 M13
D14 E14 F14 G14 H14 I14 J14 K14 L14 M14
D15 E15 F15 G15 H15 I15 J15 K15 L15 M15
D16 E16 F16 G16 H16 I16 J16 K16 L16 M16
D17 E17 F17 G17 H17 I17 J17 K17 L17 M17
D18 E18 F18 G18 H18 I18 J18 K18 L18 M18
D19 E19 F19 G19 H19 I19 J19 K19 L19 M19
D20 E20 F20 G20 H20 I20 J20 K20 L20 M20
D21 E21 F21 G21 H21 I21 J21 K21 L21 M21
Руины
Кладбище
поселок Финский
бывшая Шапошная
АЗС
Сарань-Угольная
ЦПП-2


Дымовая тру
N7 O7 P7 Q7 R7 S7 T7 U7 V7 W7 X7
N8 O8 P8 Q8 R8 S8 T8 U8 V8 W8 X8
N9 O9 P9 Q9 R9 S9 T9 U9 V9 W9 X9
N10 O10 P10 Q10 R10 S10 T10 U10 V10 W10 X1
N11 O11 P11 Q11 R11 S11 T11 U11 V11 W11 X1
N12 O12 P12 Q12 R12 S12 T12 U12 V12 W12 X1
N13 O13 P13 Q13 R13 S13 T13 U13 V13 W13 X
Плотина
N14 O14 P14 Q14 R14 S14 T14 U14 V14 W14 X
N15 O15 P15 Q15 R15 S15 T15 U15 V15 W15
N16 O16 P16 Q16 R16 S16 T16 U16 V16 W16
Шахта им. Кузембаева
Футбольный стадион
N17 O17 P17 Q17 R17 S17 T17 U17 V17 W17
N18 O18 P18 Q18 R18 S18 T18 U18 V18 W18
ТОО "Сабурханская"
АЗС Актаская
Бывший Кирпичный завод
ж/д. переезд № 11
N19 O19 P19 Q19 R19 S19 T19 U19 V19 W19
АЗС "КазМунайГаз"
Лесной склад №8
N20 O20 P20 Q20 R20 S20 T20 U20 V20 W20
Электрическая подстанция шахты "Актасская"
Пруд на месте бывшего карьера
Военное училище
N21 O21 P21 Q21 R21 S21 T21 U21 V21 W21


Y7
Z7
AA7
AB7
AC7
AD7
AE7
Шахта им. Аппака Байжанова
Карьер
Пруд
Полигон ТБО г. Караганды
Y8
Z8
AA8
AB8
AC8
AD8
AE8
Шахтный ствол
Y9
Z9
AA9
AB9
AC9
AD9
AE9
Старое кладбище
Y10
Z10
AA10
AB10
AC10
AD10
AE10
9 ствол шахты "Аппака Байжанова"
Y11
Z11
AA11
AB11
AC11
AD11
AE11
Управление технологическим транспортом Arcelor Mital
Водоем
Дымовая труба
Y12
Z12
AA12
AB12
AC12
AD12
AE12
ж/д. переезд
Y13
Z13
AA13
AB13
AC13
AD13
AE13
Пейнтбольный клуб "Пантера"
Шахтный ствол
Y14
Z14
AA14
AB14
AC14
AD14
AE14
"Аманат"
Особняк Саловых
Y15
Z15
AA15
AB15
AC15
AD15
AE15
Арбатская ул.
ТОО Woodclub
Путепровод
Y16
Z16
AA16
AB16
AC16
AD16
AE16
Вывший ДСК треста "Карагандажилстрой"
Ветеринарная кл
АЗС
Дачный массив
Кладбище Склады
Y17
Z17
AA17
AB17
AC17
AD17
AE17
Кладбище
Y18
Z18
AA18
AB18
AC18
AD18
AE18
Badina 11
Авторемонтный цех
Y19
Z19
AA19
AB19
AC19
AD19
AE19
автобаза АО "Казахтелеком"
АЗС "Nomad Oil"
Развалины кинотеа
Защитная ул. 64
Радиоцентр
Вышка радиоцентра
ул. Доватора
Y20
Z20
AA20
AB20
AC20
AD20
AE20
ул. Доватор
ЗеленТрест
Y21
Z21
AA21
AB21
AC21
AD21
AE21
Электрическая подстанция


мидта, 49
Дубовка
Коммунальная ул., 12
Дубовская средняя школа
Дубовка
Хуторок
АЗС "Бахыт" №91
авт. мост
авт. мост
D22 E22 F22 G22 H22 I22 J22 K22 L22 M22
D23 E23 F23 G23 H23 I23 J23 K23 L23 M23
D24 E24 F24 G24 H24 I24 J24 K24 L24 M24
D25 E25 F25 G25 H25 I25 J25 K25 L25 M25
D26 E26 F26 G26 H26 I26 J26 K26 L26 M26
D27 E27 F27 G27 H27 I27 J27 K27 L27 M27
D28 E28 F28 G28 H28 I28 J28 K28 L28 M28
D29 E29 F29 G29 H29 I29 J29 K29 L29 M29
D30 E30 F30 G30 H30 I30 J30 K30 L30 M30
D31 E31 F31 G31 H31 I31 J31 K31 L31 M3
D32 E32 F32 G32 H32 I32 J32 K32 L32 M3
D33 E33 F33 G33 H33 I33 J33 K33 L33 M3
D34 E34 F34 G34 H34 I34 J34 K34 L34 M3
D35 E35 F35 G35 H35 I35 J35 K35 L35 M
D36 E36 F36 G36 H36 I36 J36 K36 L36 M


пер. Бородина, 1
пер. Громовой, 9
Средняя школа № 13
ул. Кржижановского, 9
ул. Кржижановского, 16
ул. Гастелло, 8
Первомайская ул., 6
Кладбище
Актау
Электроподстанция "Актас"
Кирзавод № 3
1-й микрорайон
Первомайская ул., 6
Актасский ШРОТ
Территория школы № 16
Городская ул., 23
Ленинградская ул., 29
Пруд
ТОО "Карагандинский шиноремонтный завод"
Городская ул., 16
Пруд
Элеватор
Крестьянское хозяйство "СоМер-2"
N22 O22 P22 Q22 R22 S22 T22 U22 V22 W22
N23 O23 P23 Q23 R23 S23 T23 U23 V23 W23
N24 O24 P24 Q24 R24 S24 T24 U24 V24 W24
N25 O25 P25 Q25 R25 S25 T25 U25 V25 W25
N26 O26 P26 Q26 R26 S26 T26 U26 V26 W26
N27 O27 P27 Q27 R27 S27 T27 U27 V27 W27
N28 O28 P28 Q28 R28 S28 T28 U28 V28 W28
N29 O29 P29 Q29 R29 S29 T29 U29 V29 W29
N30 O30 P30 Q30 R30 S30 T30 U30 V30 W30
N31 O31 P31 Q31 R31 S31 T31 U31 V31 W31
N32 O32 P32 Q32 R32 S32 T32 U32 V32 W32
N33 O33 P33 Q33 R33 S33 T33 U33 V33 W33
N34 O34 P34 Q34 R34 S34 T34 U34 V34 W34
N35 O35 P35 Q35 R35 S35 T35 U35 V35 W35
N36 O36 P36 Q36 R36 S36 T36 U36 V36 W36


X22
Y22
Z22
AA22
AB22
AC22
AD22
AE22
X23
Y23
Z23
AA23
AB23
AC23
AD23
AE23
Кирзавод - 3 - 4
Осевая ул. - 4
X24
Y24
Z24
AA24
AB24
AC24
AD24
AE24
кирпичный завод
X25
Y25
Z25
AA25
AB25
AC25
AD25
AE25
X26
Y26
Z26
AA26
AB26
AC26
AD26
AE26
X27
Y27
Z27
AA27
AB27
AC27
AD27
AE27
Лесопосадка
Кладбище
X28
Y28
Z28
AA28
AB28
AC28
AD28
AE28
X29
Y29
Z29
AA29
AB29
AC29
AD29
AE29
X30
Y30
Z30
AA30
AB30
AC30
AD30
AE30
X31
Y31
Z31
AA31
AB31
AC31
AD31
AE31
X32
Y32
Z32
AA32
AB32
AC32
AD32
AE32
X33
Y33
Z33
AA33
AB33
AC33
AD33
AE33
X34
Y34
Z34
AA34
AB34
AC34
AD34
AE34
X35
Y35
Z35
AA35
AB35
AC35
AD35
AE35
X36
Y36
Z36
AA36
AB36
AC36
AD36
AE36