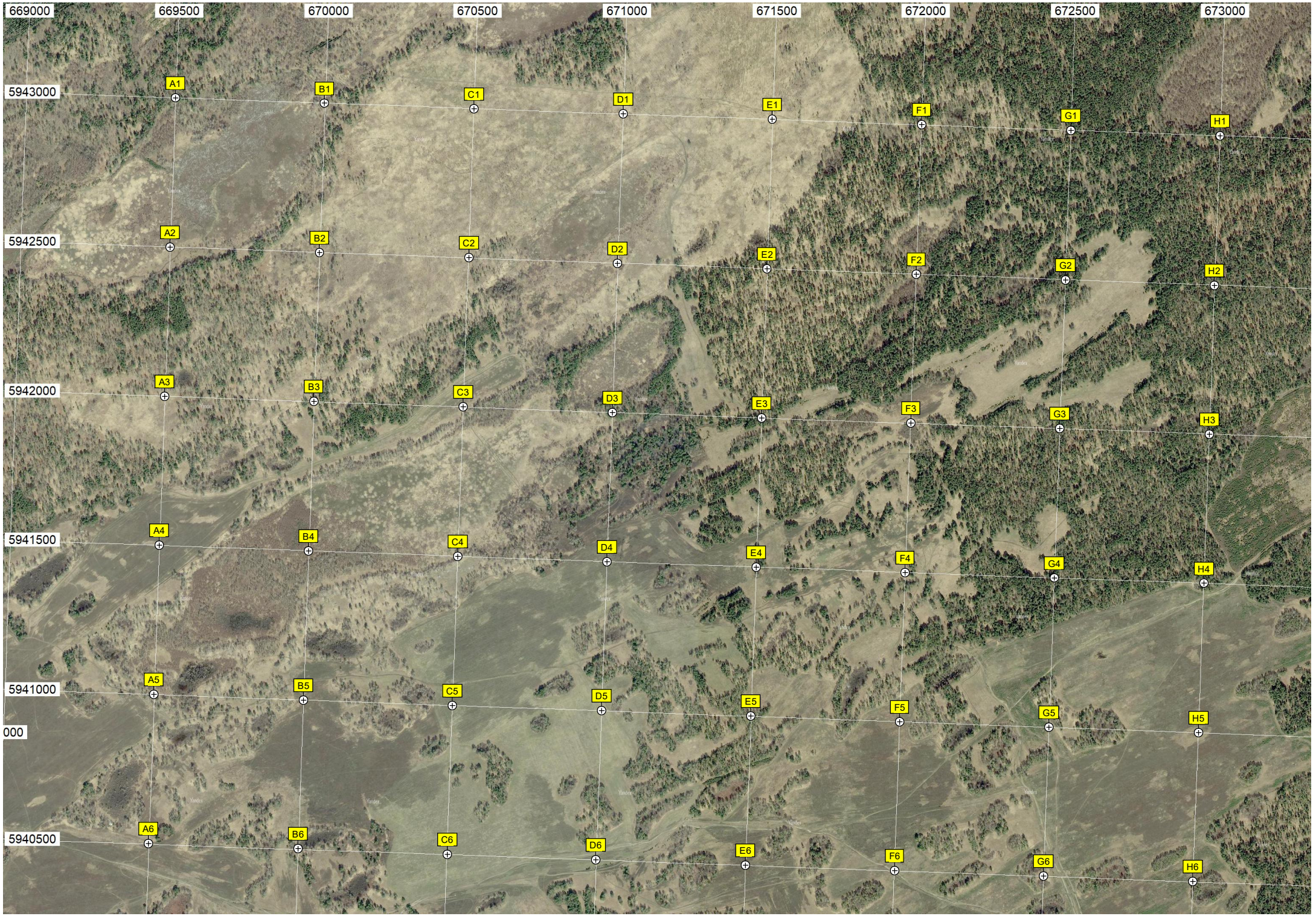
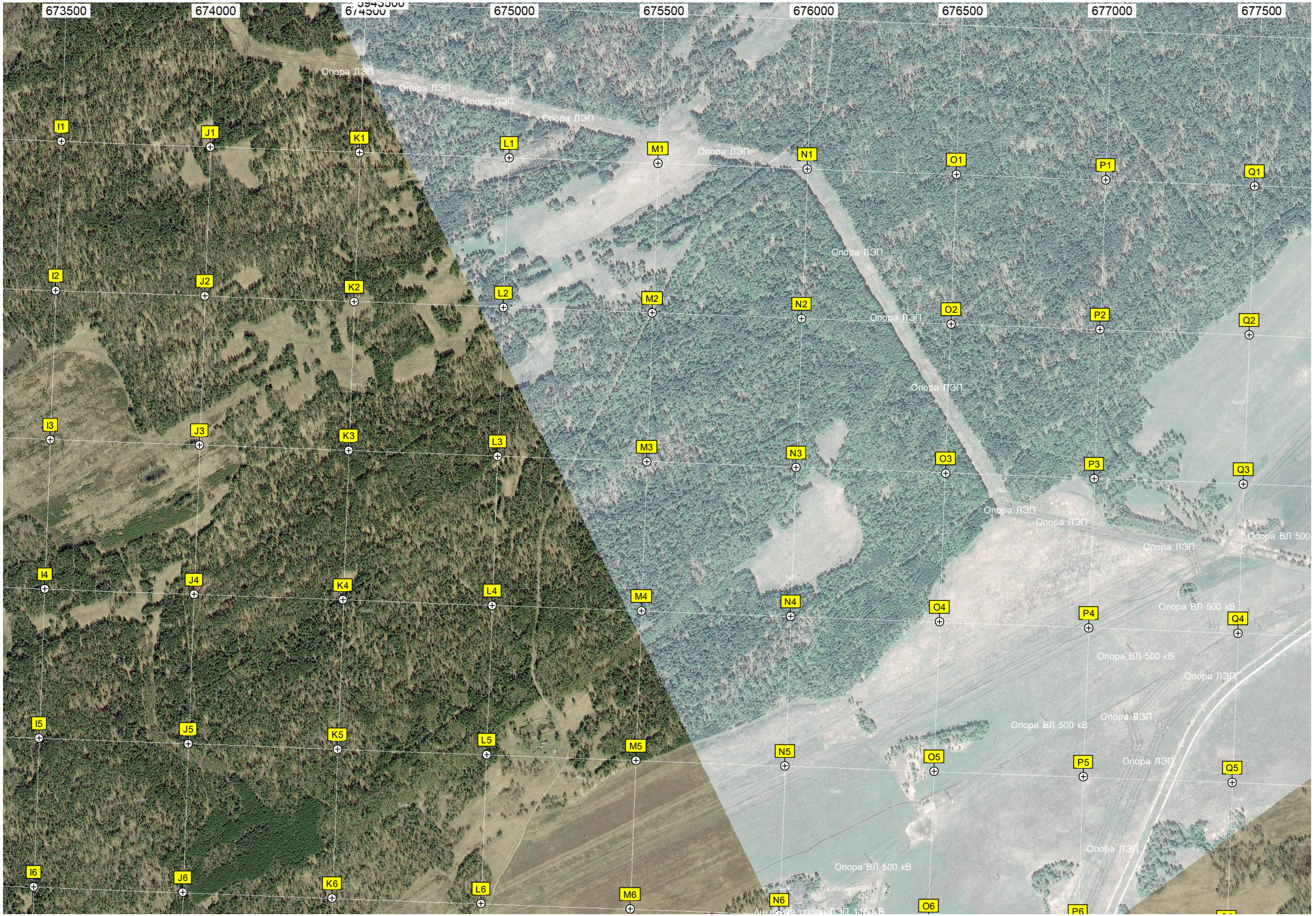
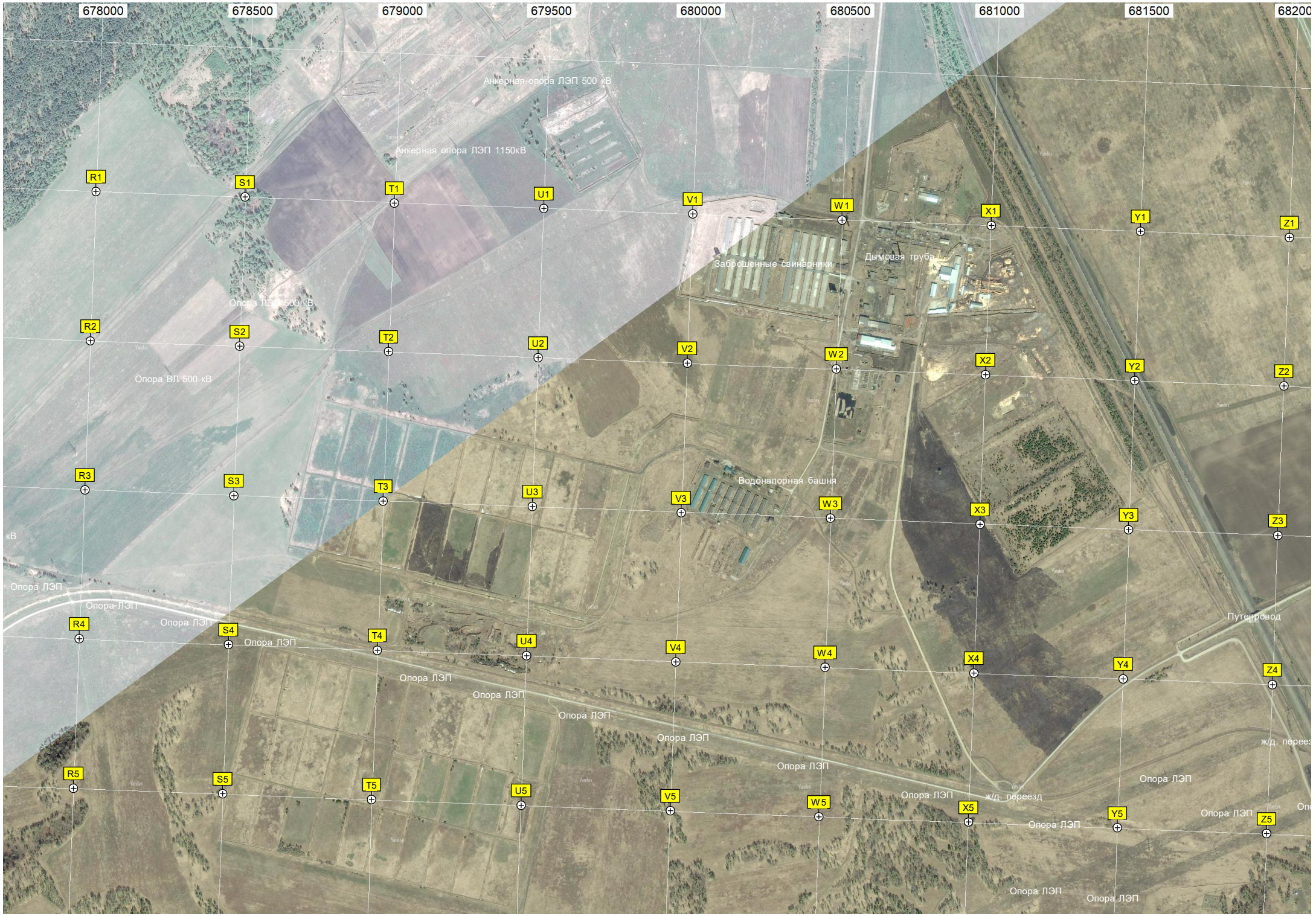
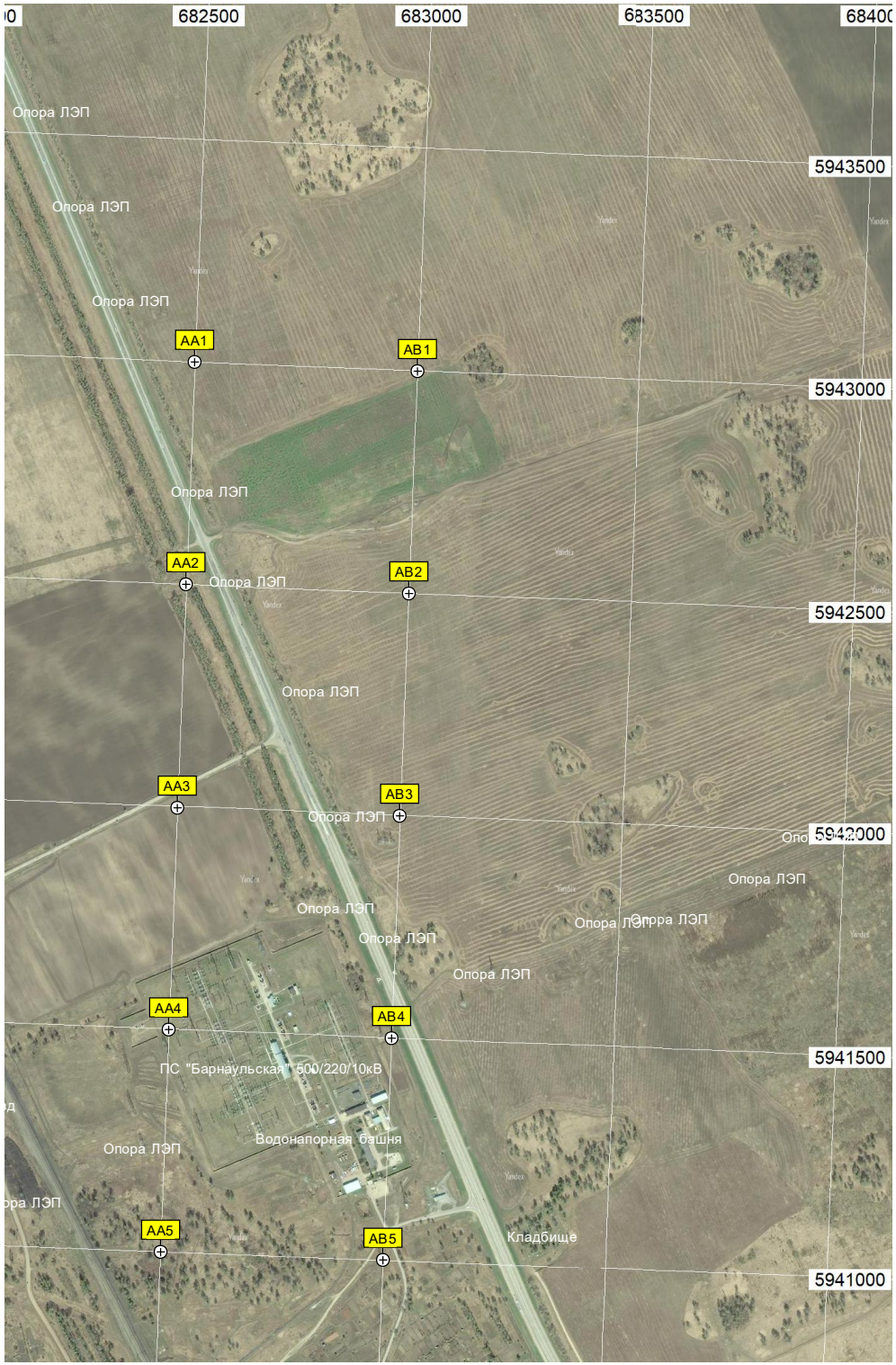
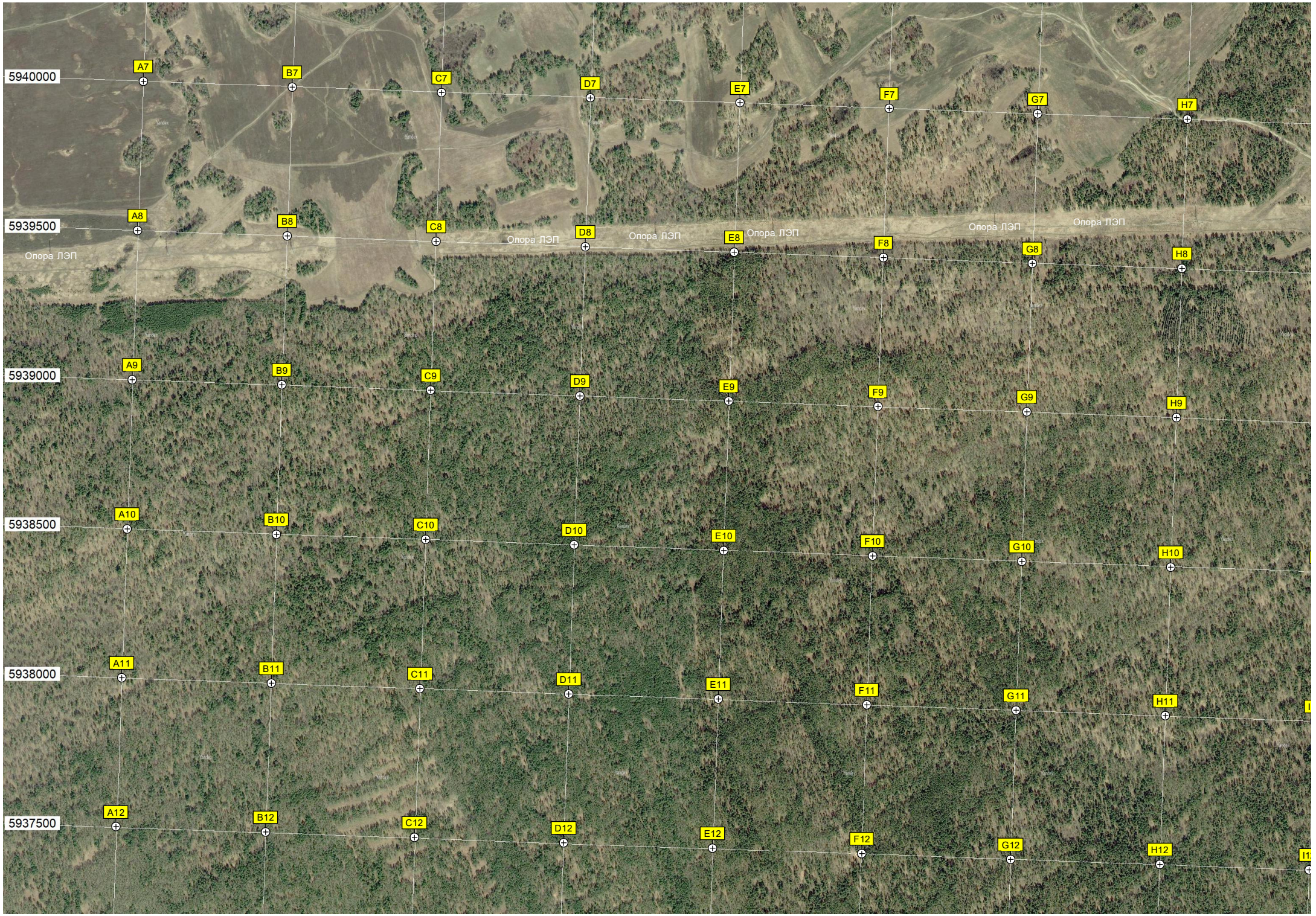
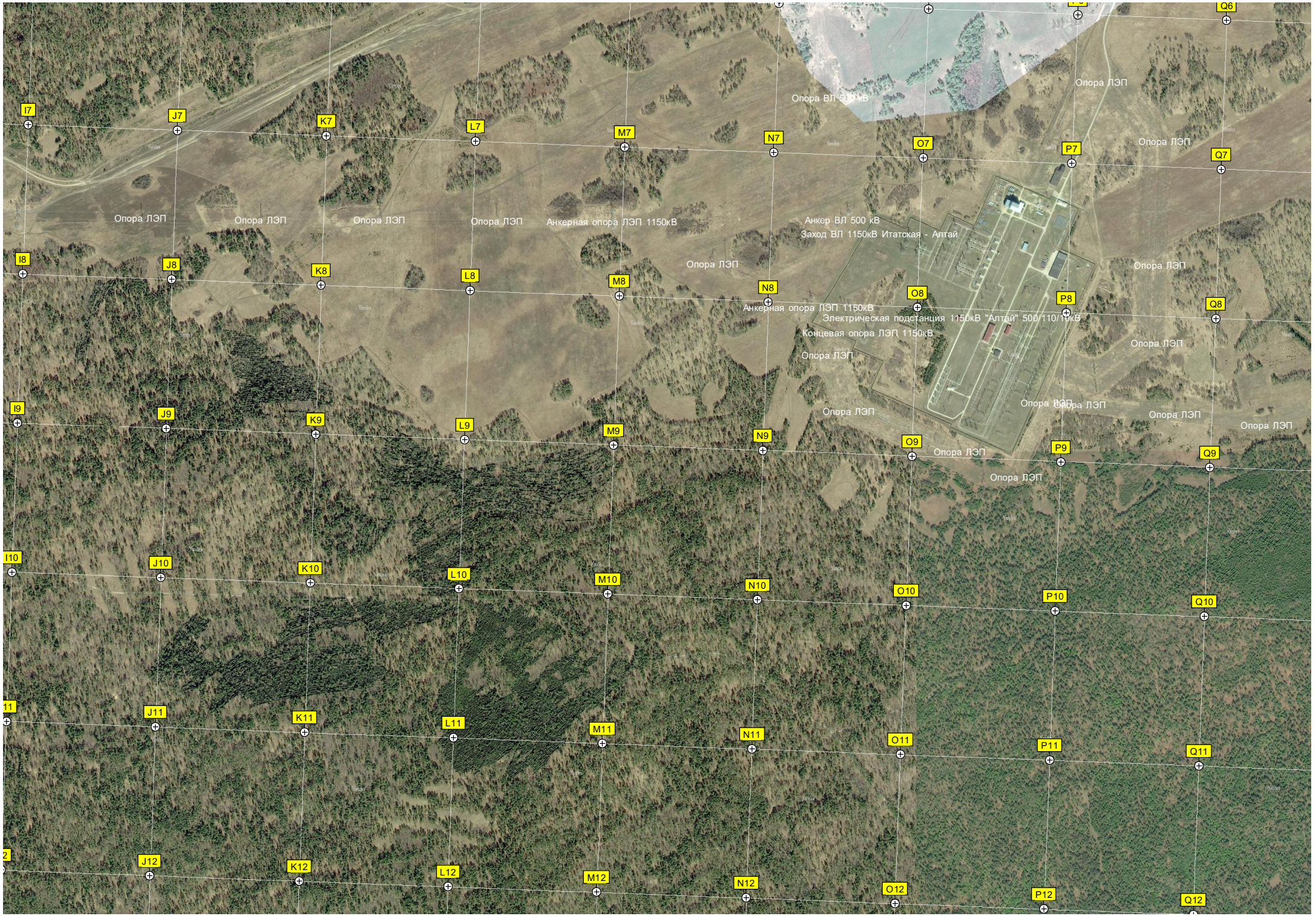

669000
669500
670000
670500
671000
671500
672000
672500
673000
5943000
5942500
5942000
5941500
5941000
000
5940500
A1
B1
C1
D1
E1
F1
G1
H1
A2
B2
C2
D2
E2
F2
G2
H2
A3
B3
C3
D3
E3
F3
G3
H3
A4
B4
C4
D4
E4
F4
G4
H4
A5
B5
C5
D5
E5
F5
G5
H5
A6
B6
C6
D6
E6
F6
G6
H6

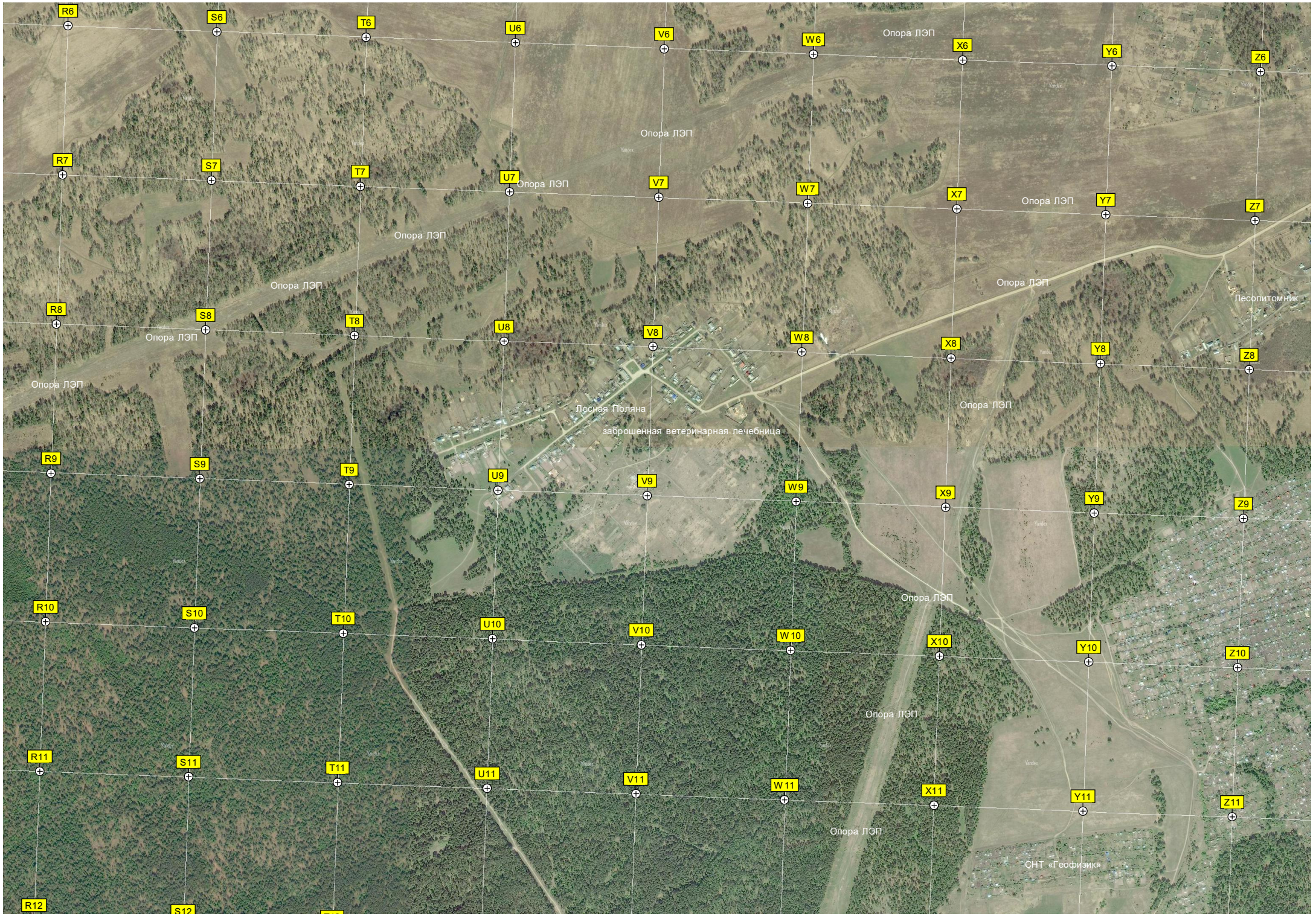

673500
674000
674500
675000
675500
676000
676500
677000
677500
I1
J1
K1
L1
M1
N1
O1
P1
Q1
I2
J2
K2
L2
M2
N2
O2
P2
Q2
I3
J3
K3
L3
M3
N3
O3
P3
Q3
I4
J4
K4
L4
M4
N4
O4
P4
Q4
I5
J5
K5
L5
M5
N5
O5
P5
Q5
I6
J6
K6
L6
M6
N6
O6
P6
Опора ЛЭП
Опора ВЛ 500 кВ

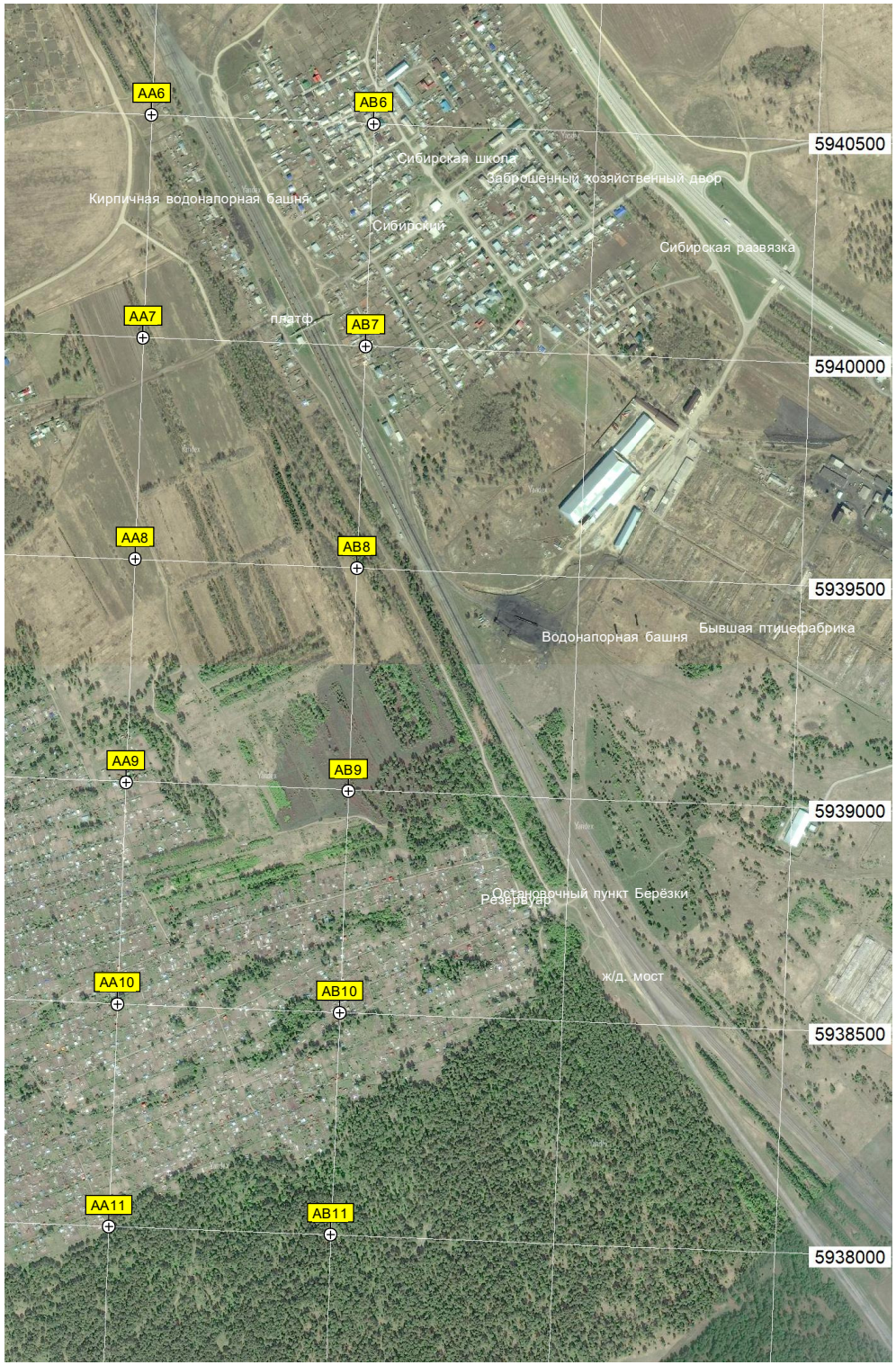

678000
678500
679000
679500
680000
680500
681000
681500
68200
Анкерная опора ЛЭП 500 кВ
Анкерная опора ЛЭП 1150кВ
Опора ЛЭП 500 кВ
Опора ВЛ 500 кВ
Заброшенные свинарники
Дымовая труба
Водонапорная башня
Путепровод
ж/д. переезд
Опора ЛЭП
R1
S1
T1
U1
V1
W1
X1
Y1
Z1
R2
S2
T2
U2
V2
W2
X2
Y2
Z2
R3
S3
T3
U3
V3
W3
X3
Y3
Z3
R4
S4
T4
U4
V4
W4
X4
Y4
Z4
R5
S5
T5
U5
V5
W5
X5
Y5
Z5

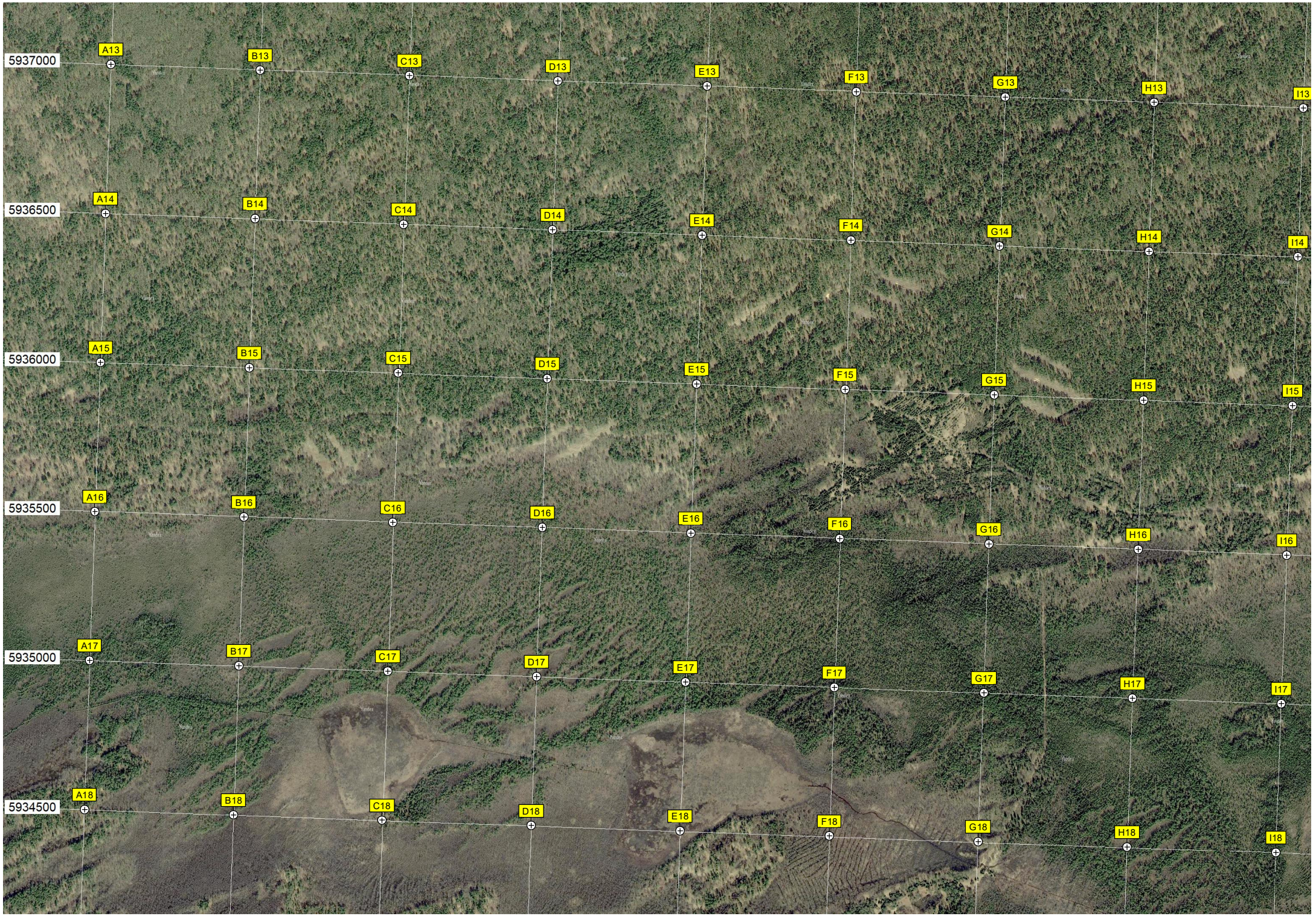

682500
683000
683500
5943500
5943000
5942500
5942000
5941500
5941000
Опора ЛЭП
AA1
AB1
AA2
AB2
AA3
AB3
AA4
AB4
AA5
AB5
ПС "Барнаульская" 500/220/10кВ
Водонапорная башня
Кладбище

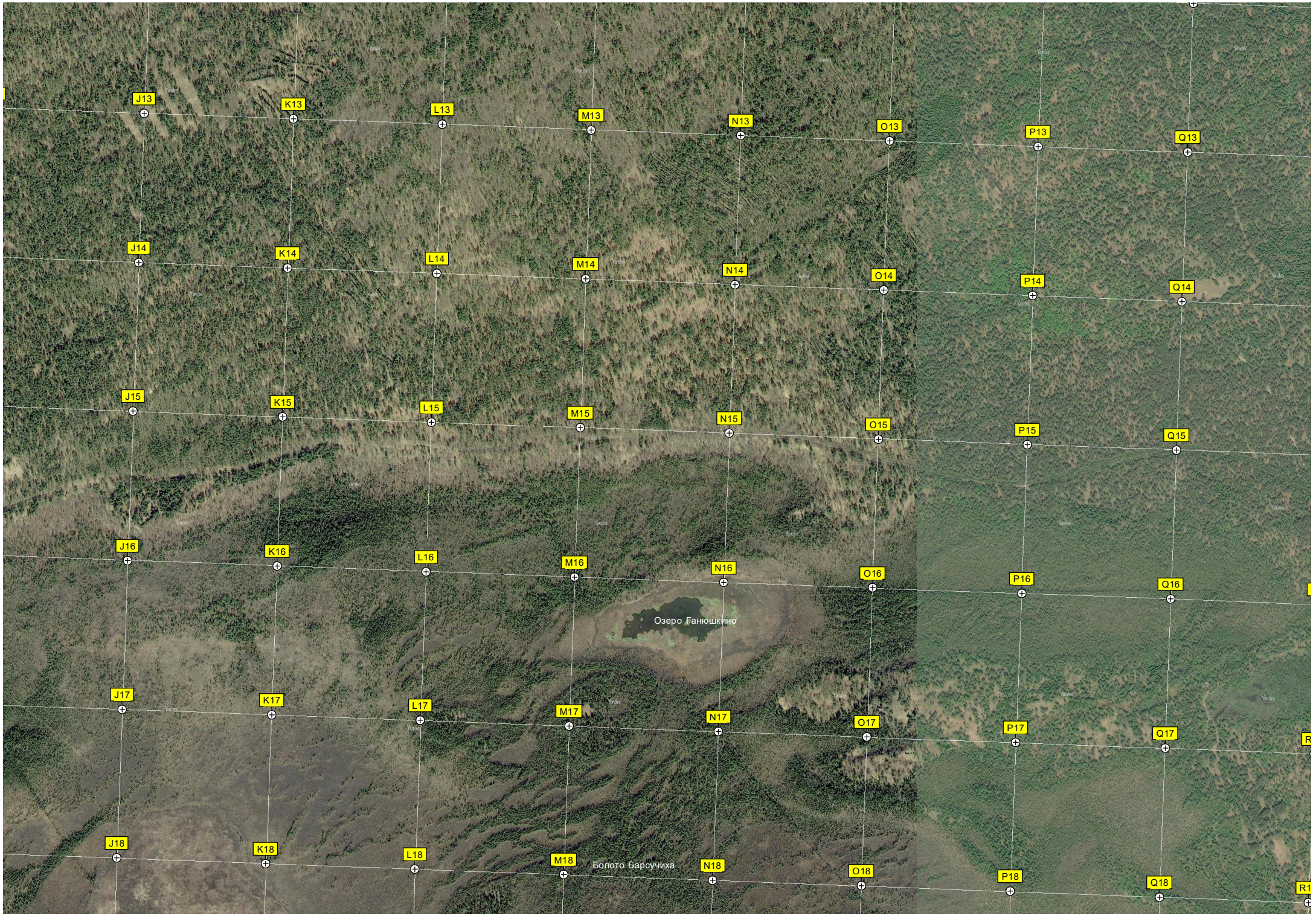

5940000
5939500
5939000
5938500
5938000
5937500
A7
B7
C7
D7
E7
F7
G7
H7
A8
B8
C8
D8
E8
F8
G8
H8
A9
B9
C9
D9
E9
F9
G9
H9
A10
B10
C10
D10
E10
F10
G10
H10
A11
B11
C11
D11
E11
F11
G11
H11
A12
B12
C12
D12
E12
F12
G12
H12
Опора ЛЭП
Опора ЛЭП
Опора ЛЭП
Опора ЛЭП
Опора ЛЭП

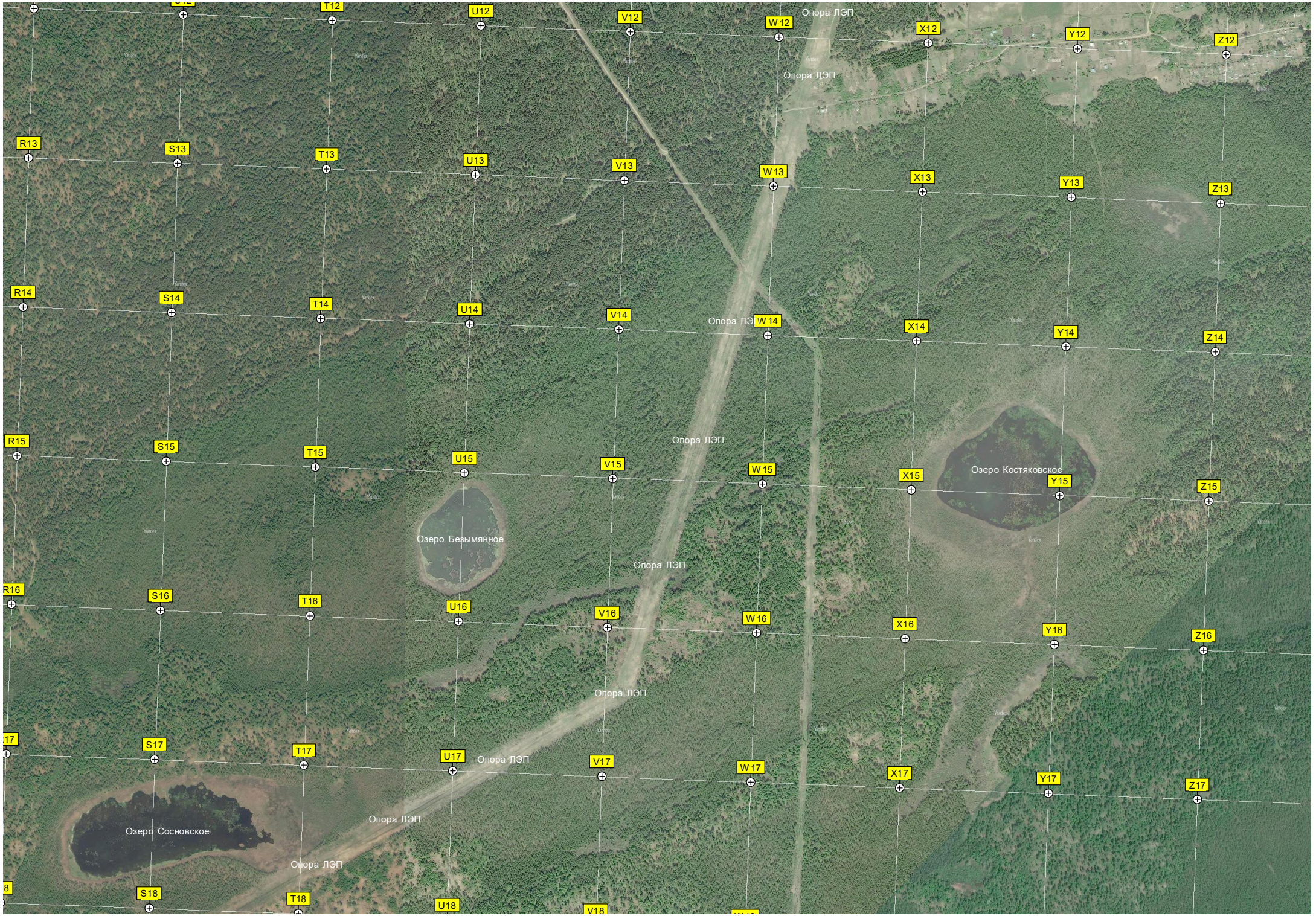

I7
J7
K7
L7
M7
N7
O7
P7
Q7
I8
J8
K8
L8
M8
N8
O8
P8
Q8
I9
J9
K9
L9
M9
N9
O9
P9
Q9
I10
J10
K10
L10
M10
N10
O10
P10
Q10
J11
K11
L11
M11
N11
O11
P11
Q11
J12
K12
L12
M12
N12
O12
P12
Q12
Опора ЛЭП
Анкерная опора ЛЭП 1150кВ
Анкер ВЛ 500 кВ
Заход ВЛ 1150кВ Итатская - Алтай
Электрическая подстанция 1150кВ "Алтай" 500/110/10кВ
Концевая опора ЛЭП 1150кВ

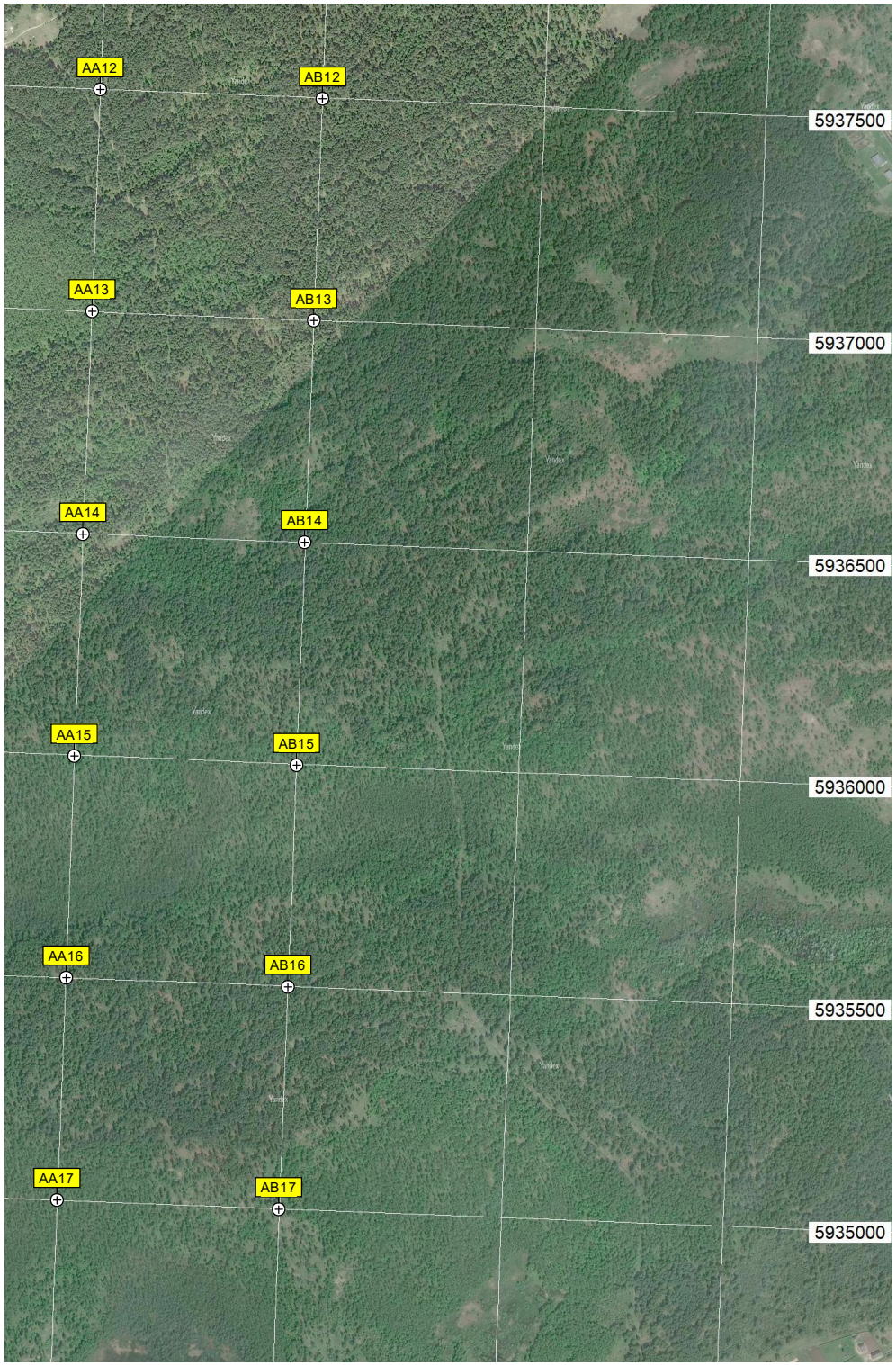

R6
S6
T6
U6
V6
W6
X6
Y6
Z6
R7
S7
T7
U7
V7
W7
X7
Y7
Z7
R8
S8
T8
U8
V8
W8
X8
Y8
Z8
R9
S9
T9
U9
V9
W9
X9
Y9
Z9
R10
S10
T10
U10
V10
W10
X10
Y10
Z10
R11
S11
T11
U11
V11
W11
X11
Y11
Z11
R12
S12
Опора ЛЭП
Лесная Поляна
заброшенная ветеринарная лечебница
Лесопитомник
СНТ «Геофизик»

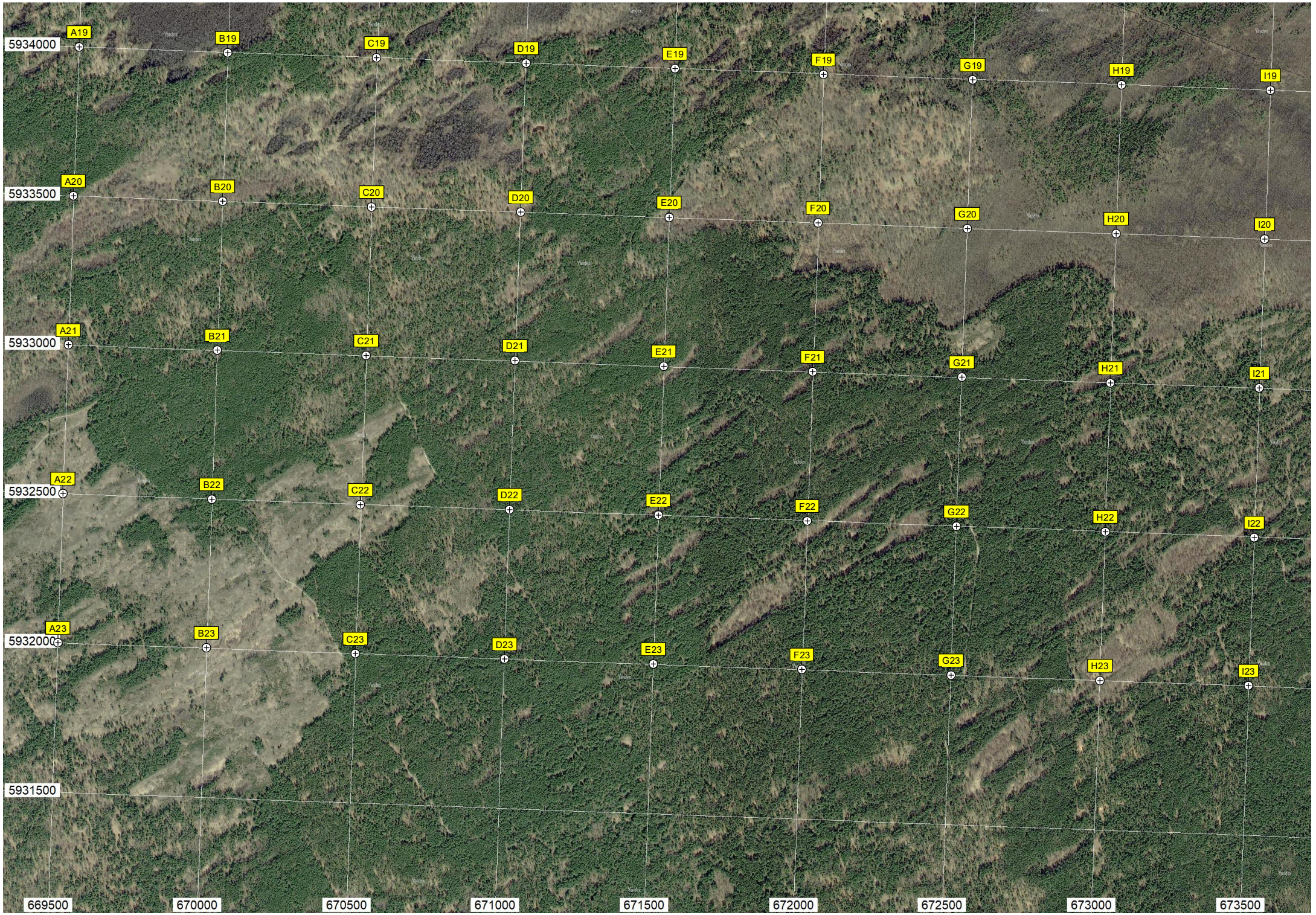

AA6
AB6
5940500
Сибирская школа
Заброшенный хозяйственный двор
Кирпичная водонапорная башня
Сибирский
Сибирская развязка
AA7
платф
AB7
5940000
AA8
AB8
5939500
Водонапорная башня
Бывшая птицефабрика
AA9
AB9
5939000
Остановочный пункт Берёзки
Резервуар
ж/д. мост
AA10
AB10
5938500
AA11
AB11
5938000

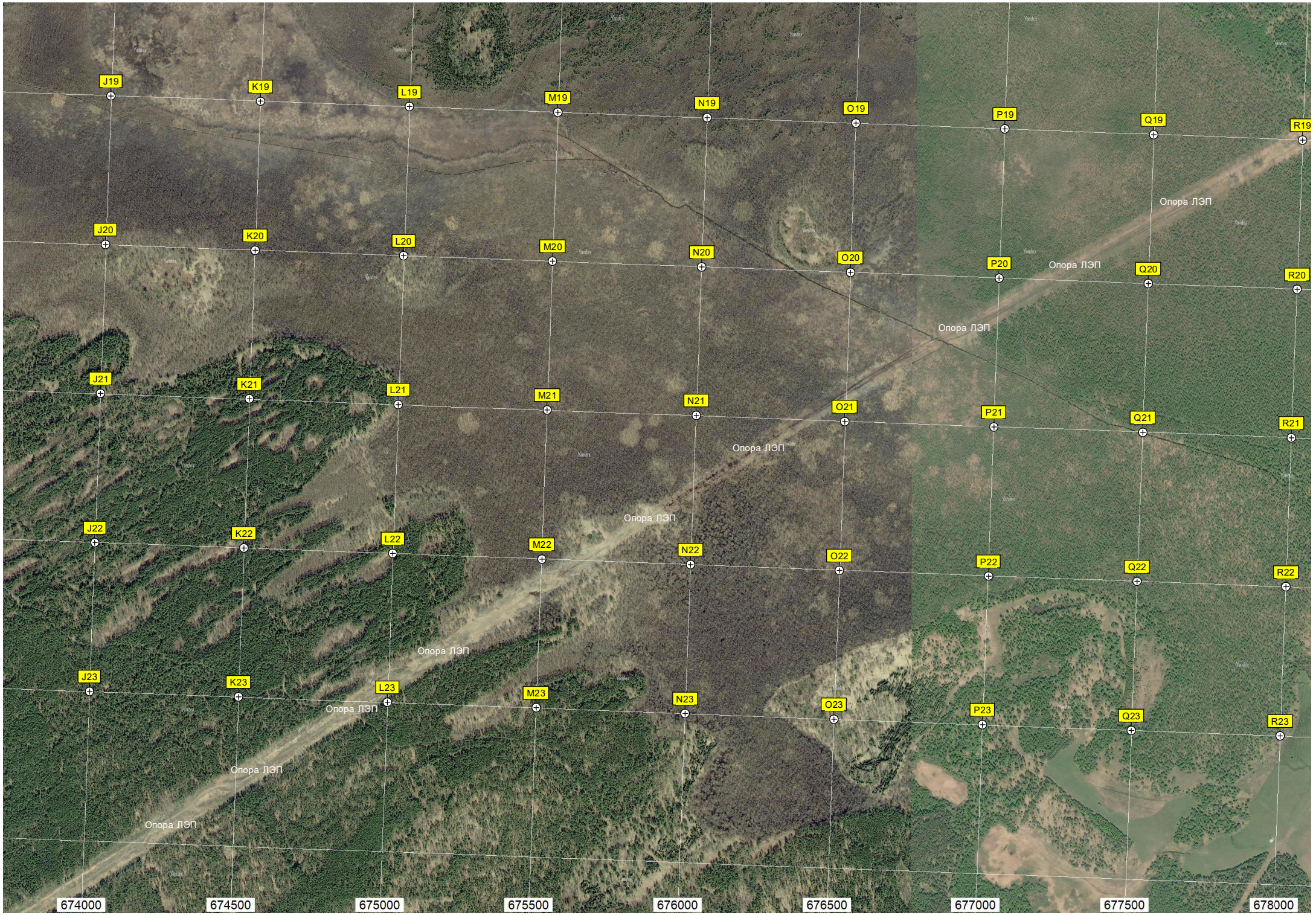

5937000
5936500
5936000
5935500
5935000
5934500
A13
B13
C13
D13
E13
F13
G13
H13
I13
A14
B14
C14
D14
E14
F14
G14
H14
I14
A15
B15
C15
D15
E15
F15
G15
H15
I15
A16
B16
C16
D16
E16
F16
G16
H16
I16
A17
B17
C17
D17
E17
F17
G17
H17
I17
A18
B18
C18
D18
E18
F18
G18
H18
I18

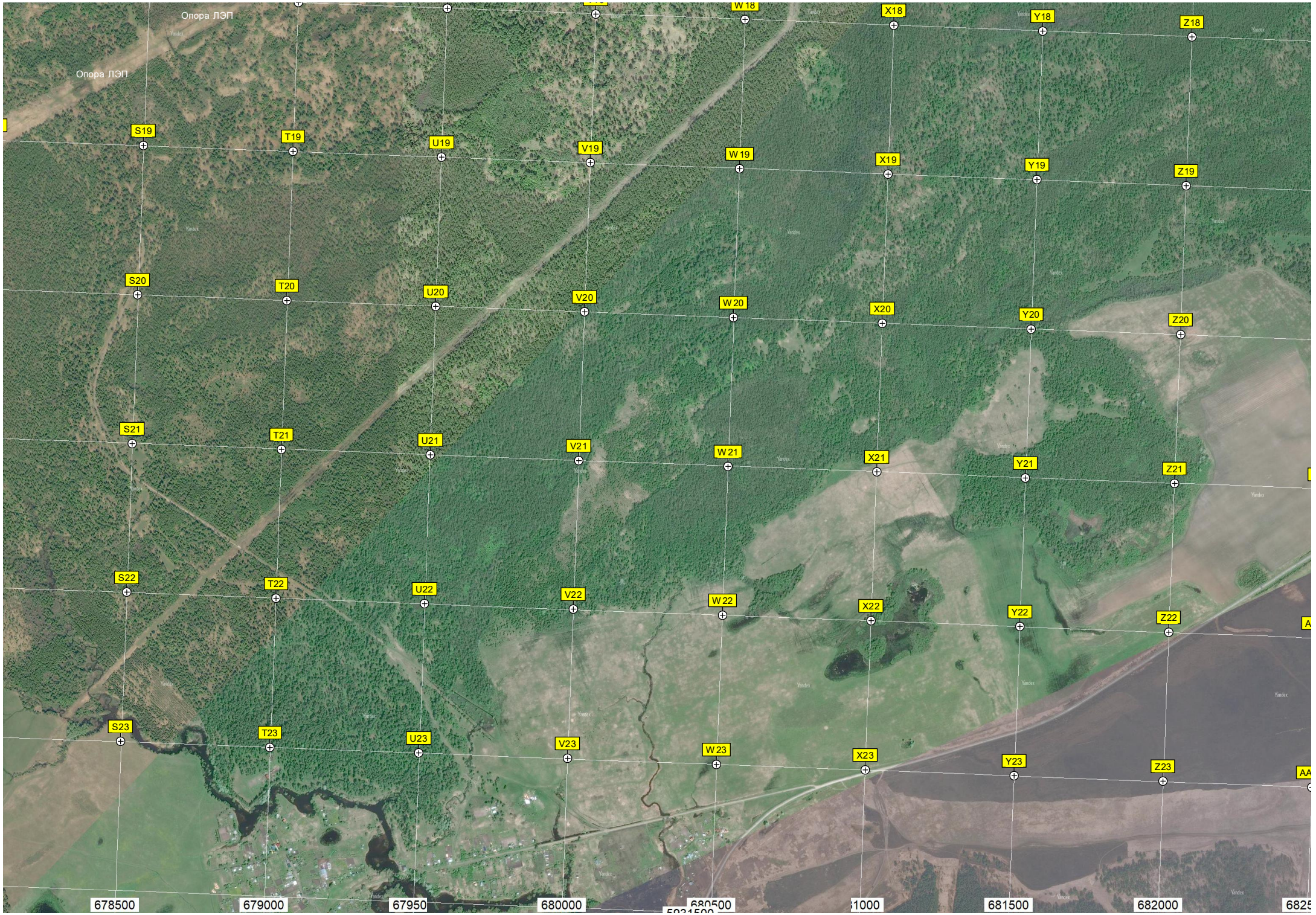

J13
K13
L13
M13
N13
O13
P13
Q13
J14
K14
L14
M14
N14
O14
P14
Q14
J15
K15
L15
M15
N15
O15
P15
Q15
J16
K16
L16
M16
N16
O16
P16
Q16
Озеро Ганюшкино
J17
K17
L17
M17
N17
O17
P17
Q17
J18
K18
L18
M18
Болото Барсучиха
N18
O18
P18
Q18

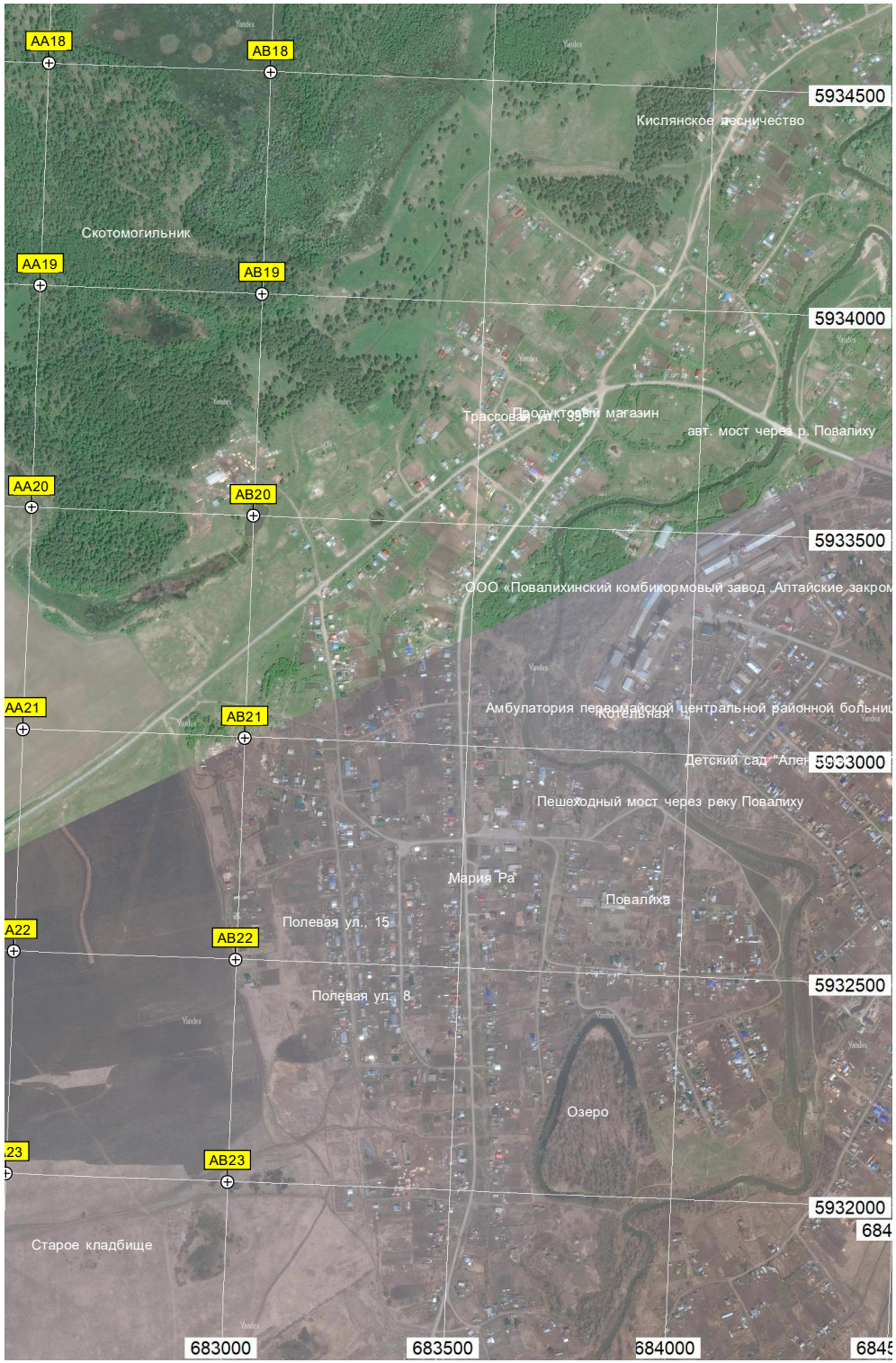

T12
U12
V12
W 12
X12
Y12
Z12
Опора ЛЭП
Опора ЛЭП
R13
S13
T13
U13
V13
W 13
X13
Y13
Z13
R14
S14
T14
U14
V14
W 14
X14
Y14
Z14
Опора ЛЭП
R15
S15
T15
U15
V15
W 15
X15
Y15
Z15
Озеро Костяковское
Озеро Безымянное
Опора ЛЭП
R16
S16
T16
U16
V16
W 16
X16
Y16
Z16
Опора ЛЭП
S17
T17
U17
Опора ЛЭП
V17
W 17
X17
Y17
Z17
Опора ЛЭП
Озеро Сосновское
Опора ЛЭП
S18
T18
U18
V18


AA12
AB12
5937500
AA13
AB13
5937000
AA14
AB14
5936500
AA15
AB15
5936000
AA16
AB16
5935500
AA17
AB17
5935000


A19
B19
C19
D19
E19
F19
G19
H19
I19
A20
B20
C20
D20
E20
F20
G20
H20
I20
A21
B21
C21
D21
E21
F21
G21
H21
I21
A22
B22
C22
D22
E22
F22
G22
H22
I22
A23
B23
C23
D23
E23
F23
G23
H23
I23
5934000
5933500
5933000
5932500
5932000
5931500
669500
670000
670500
671000
671500
672000
672500
673000
673500


J19
K19
L19
M19
N19
O19
P19
Q19
R19
J20
K20
L20
M20
N20
O20
P20
Q20
R20
J21
K21
L21
M21
N21
O21
P21
Q21
R21
J22
K22
L22
M22
N22
O22
P22
Q22
R22
J23
K23
L23
M23
N23
O23
P23
Q23
R23
Опора ЛЭП
Опора ЛЭП
Опора ЛЭП
Опора ЛЭП
Опора ЛЭП
Опора ЛЭП
Опора ЛЭП
674000
674500
675000
675500
676000
676500
677000
677500
678000


Опора ЛЭП
Опора ЛЭП
S19
T19
U19
V19
W 19
X19
Y19
Z19
S20
T20
U20
V20
W 20
X20
Y20
Z20
S21
T21
U21
V21
W 21
X21
Y21
Z21
S22
T22
U22
V22
W 22
X22
Y22
Z22
S23
T23
U23
V23
W 23
X23
Y23
Z23
678500
679000
67950
680000
681500
682000


AA18
AB18
5934500
Кислянское лесничество
Скотомогильник
AA19
AB19
5934000
Продуктовый магазин
Трассовая ул., 99
авт. мост через р. Повалиху
AA20
AB20
5933500
ООО «Повалихинский комбикормовый завод „Алтайские закром
AA21
AB21
Амбулатория первомайской центральной районной больниц
Котельная
Детский сад "Ален
5933000
Пешеходный мост через реку Повалиху
Мария Ра
Повалиха
Полевая ул., 15
AB22
5932500
Полевая ул., 8
Озеро
AB23
5932000
Старое кладбище
683000
683500
684000