



A1

B1

C1

D1

E1

F1

G1

H1

I1

J1

A2

B2

C2

D2

E2

F2

G2

H2

I2

J2

A3

B3

C3

D3

E3

F3

G3

H3

I3

J3

A4

B4

C4

D4

E4

F4

G4

H4

I4

J4

A5

B5

C5

D5

E5

F5

G5

H5

I5

J5

A6

B6

C6

D6

E6

F6

G6

H6

I6

J6

Шапкино

Пруд

Плотина Шапинского пруда

Роща

Пруд

Заболоченный пруд

ост.

Лесополоса

Лесополоса

Лесополоса

Лесополоса

Лес

Бор

Березовый лес

Памятник Маслову А. С.

Новый пруд

Пруд

Андреевское

Лесополоса

Пруд

Лес

Поле сельскохозяйственного

Гоночная трасса

Заболоченная низина

Пруд

Ворыпаевка

Бодонапорная станция «Радуга»

СНТ «Связист»

Роща

Морозовка

Мост

Лес

ост.

Геодезический пункт

Автобусная ос



Посёлок

Т2

Т3

Т4

Т5

Т6

U1

U2

U3

U4

U5

U6

V1

V2

V3

V4

V5

V6

W1

W2

W3

W4

W5

W6

X1

X2

X3

X4

X5

X6

Y1

Y2

Y3

Y4

Y5

Y6

Z1

Z2

Z3

Z4

Z5

Z6

AA1

AA2

AA3

AA4

AA5

AA6

AB1

AB2

AB3

AB4

AB5

AB6

AC1

AC2

AC3

AC4

AC5

AC6

Очистные сооружения

Хоккейная клубная ул.

107-й километр автодороги М-

ж/д. 236

Нижне-Хорошовская развязка

СНТ «Лада»

СНТ «Приволье»

СНТ «Хорошово-2»

Чанковское кладбище

Пожарный водоем

Новое Бобренево

Путепровод над железнодорожным

108-й километр автодороги М-

Красная ул., 54

Пруд

Старое Бобренево

ул. Пенина, 1

Водопропускная труба

Пруд

Сосновая роща

Амеревская развязка

Водопропускная труба

Площадка у кафе

Советская ул., 17

Оросительный канал

Оросительный канал

СНТ «Надежда-2»

Пруд

СНТ «Строитель-4»

платф. 113 км

Запрудная ул., 3

Запрудная ул., 27

Запрудная ул., 51

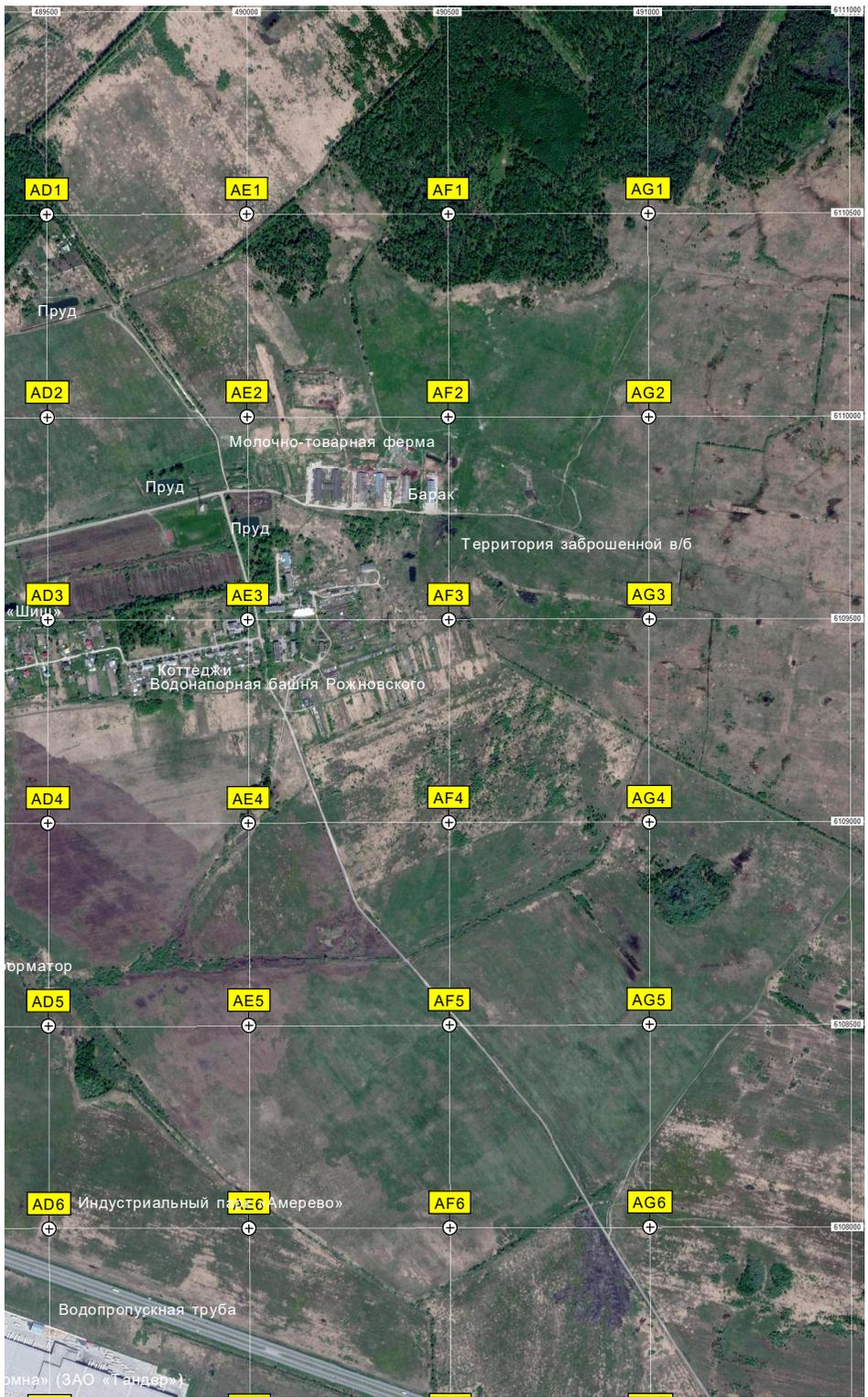
Запрудная ул., 89

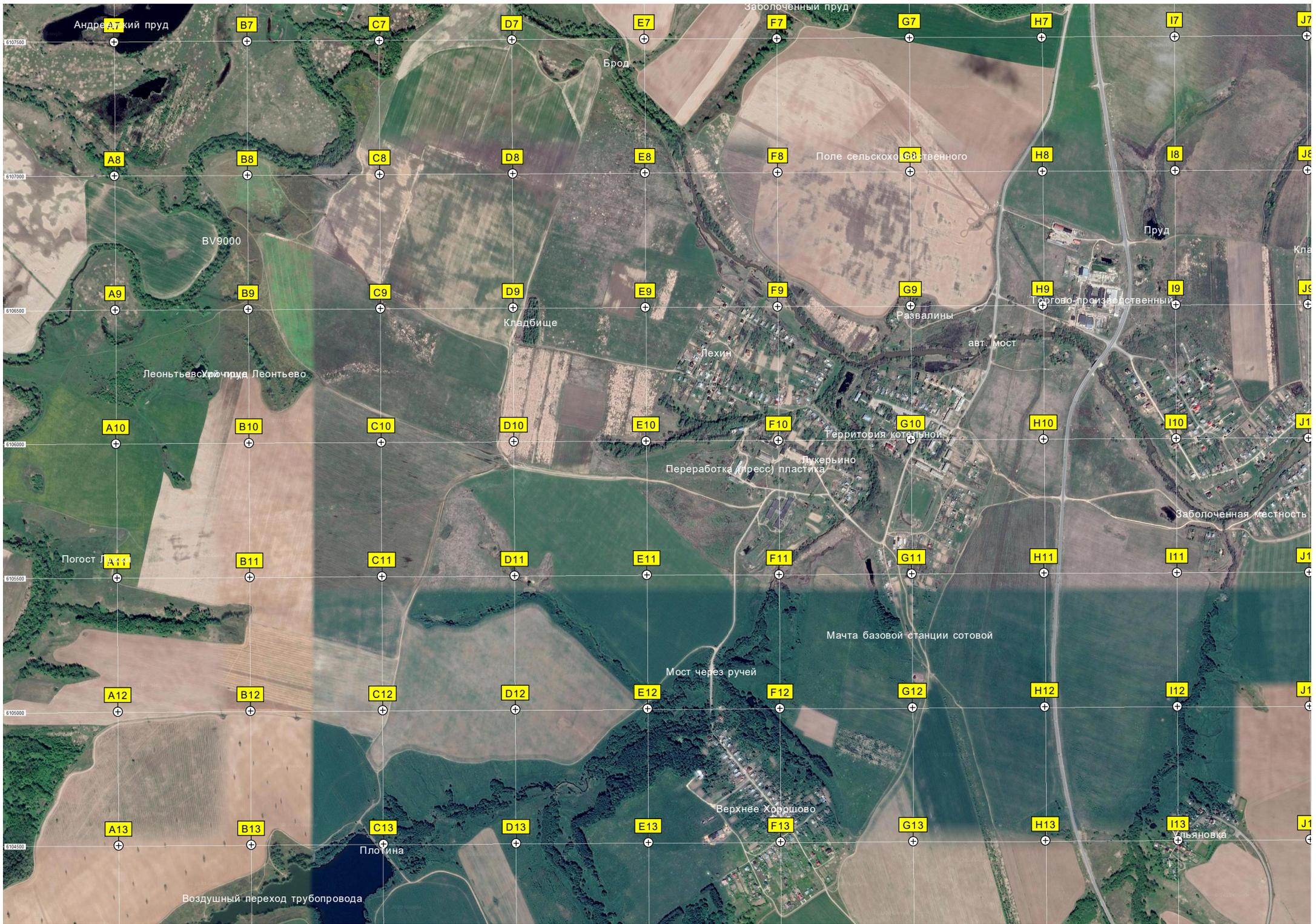
Запрудная ул., 139

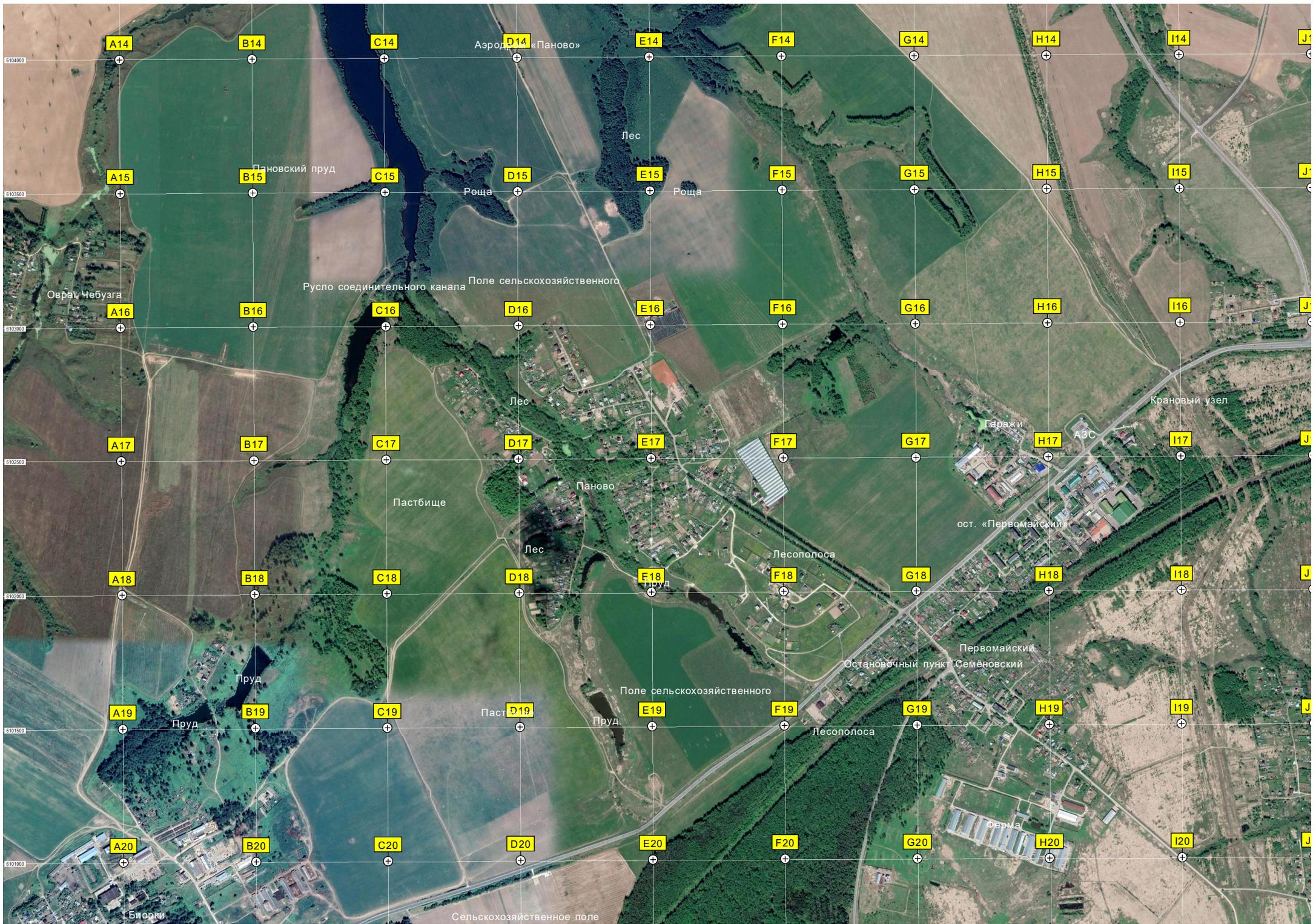
Пруд

Башня сотовой связи ПАО «МТС»

ФЛТ «Колос»







6104000
6103500
6103000
6102500
6102000
6101500
6101000

A14 B14 C14 D14 E14 F14 G14 H14 I14 J14
A15 B15 C15 D15 E15 F15 G15 H15 I15 J15
A16 B16 C16 D16 E16 F16 G16 H16 I16 J16
A17 B17 C17 D17 E17 F17 G17 H17 I17 J17
A18 B18 C18 D18 E18 F18 G18 H18 I18 J18
A19 B19 C19 D19 E19 F19 G19 H19 I19 J19
A20 B20 C20 D20 E20 F20 G20 H20 I20 J20

Аэродром «Паново»

Лес

Пановский пруд

Роща

Роща

Овраг Чебузга

Русло соединительного канала

Поле сельскохозяйственного

Лес

Паново

Гаражи

АЭС

Крановый узел

Пастбище

Лес

Паново

Лесополоса

ост. «Первомайский»

A18

B18

C18

D18

E18

F18

G18

H18

I18

J18

Пруд

Пруд

Поле сельскохозяйственного

Пруд

Первомайский
Остановочный пункт Семеновский

Лесополоса

Ферма

Биорки

Сельскохозяйственное поле



T14

U14

V14

W14

X14

Y14

Z14

AA14

AB14

AC14

T15

U15

V15

W15

X15

Y15

Z15

AA15

AB15

AC15

T16

U16

V16

W16

X16

Y16

Z16

AA16

AB16

AC16

T17

U17

V17

W17

X17

Y17

Z17

AA17

AB17

AC17

T18

U18

V18

W18

X18

Y18

Z18

AA18

AB18

AC18

T19

U19

V19

W19

X19

Y19

Z19

AA19

AB19

AC19

T20

U20

V20

W20

X20

Y20

Z20

AA20

AB20

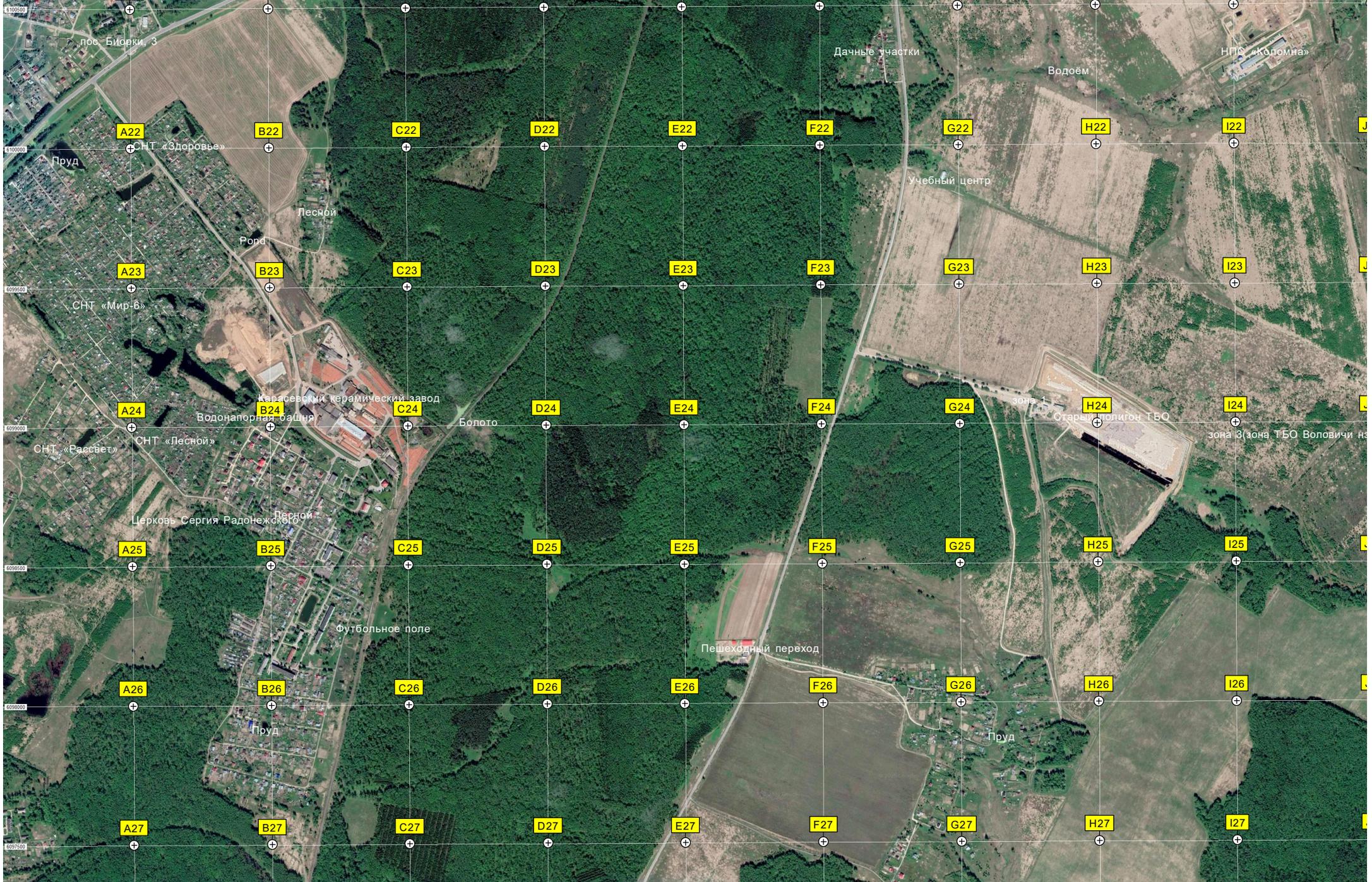
AC20





пос. Бирки, 103

пос. Бирки, 3



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



A24

B24

C24

D24

E24

F24

G24

H24

I24



A25

B25

C25

D25

E25

F25

G25

H25

I25



A26

B26

C26

D26

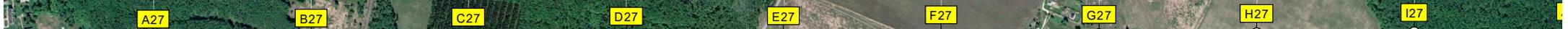
E26

F26

G26

H26

I26



A27

B27

C27

D27

E27

F27

G27

H27

I27



475000

475500

476000

476500

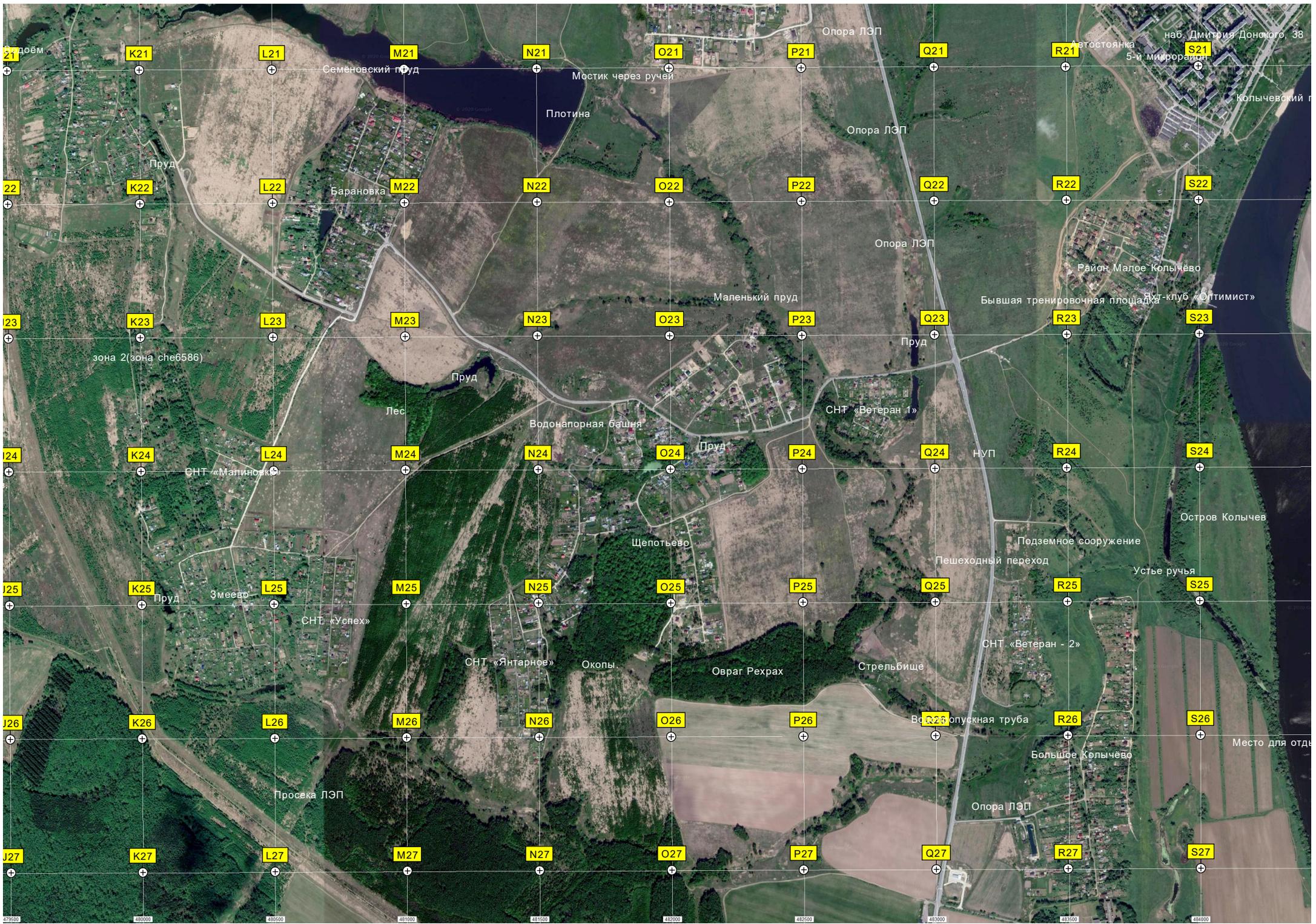
477000

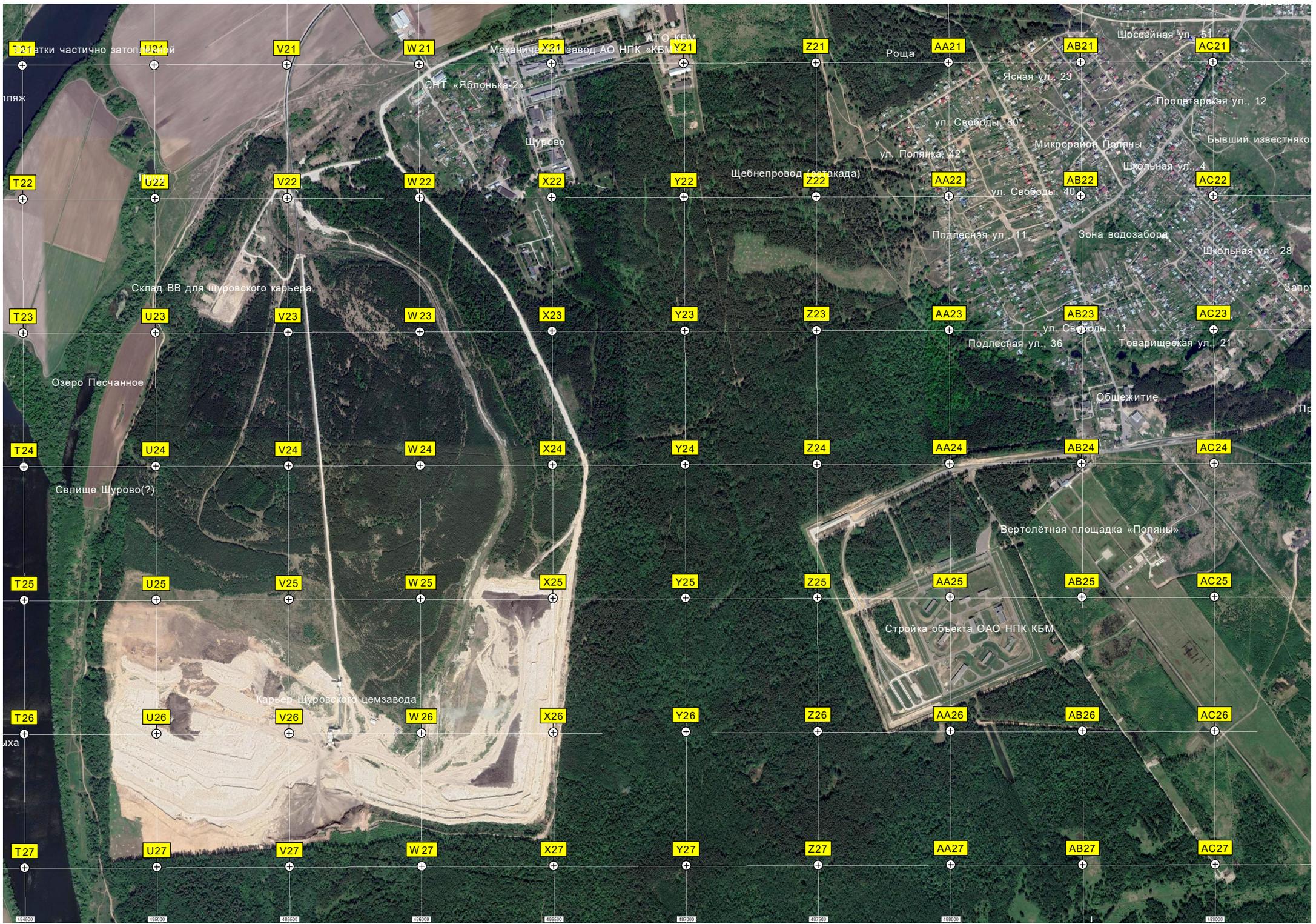
477500

478000

478500

479000





T21 U21 V21 W21 X21 Y21 Z21 AA21 AB21 AC21
T22 U22 V22 W22 X22 Y22 Z22 AA22 AB22 AC22
T23 U23 V23 W23 X23 Y23 Z23 AA23 AB23 AC23
T24 U24 V24 W24 X24 Y24 Z24 AA24 AB24 AC24
T25 U25 V25 W25 X25 Y25 Z25 AA25 AB25 AC25
T26 U26 V26 W26 X26 Y26 Z26 AA26 AB26 AC26
T27 U27 V27 W27 X27 Y27 Z27 AA27 AB27 AC27

