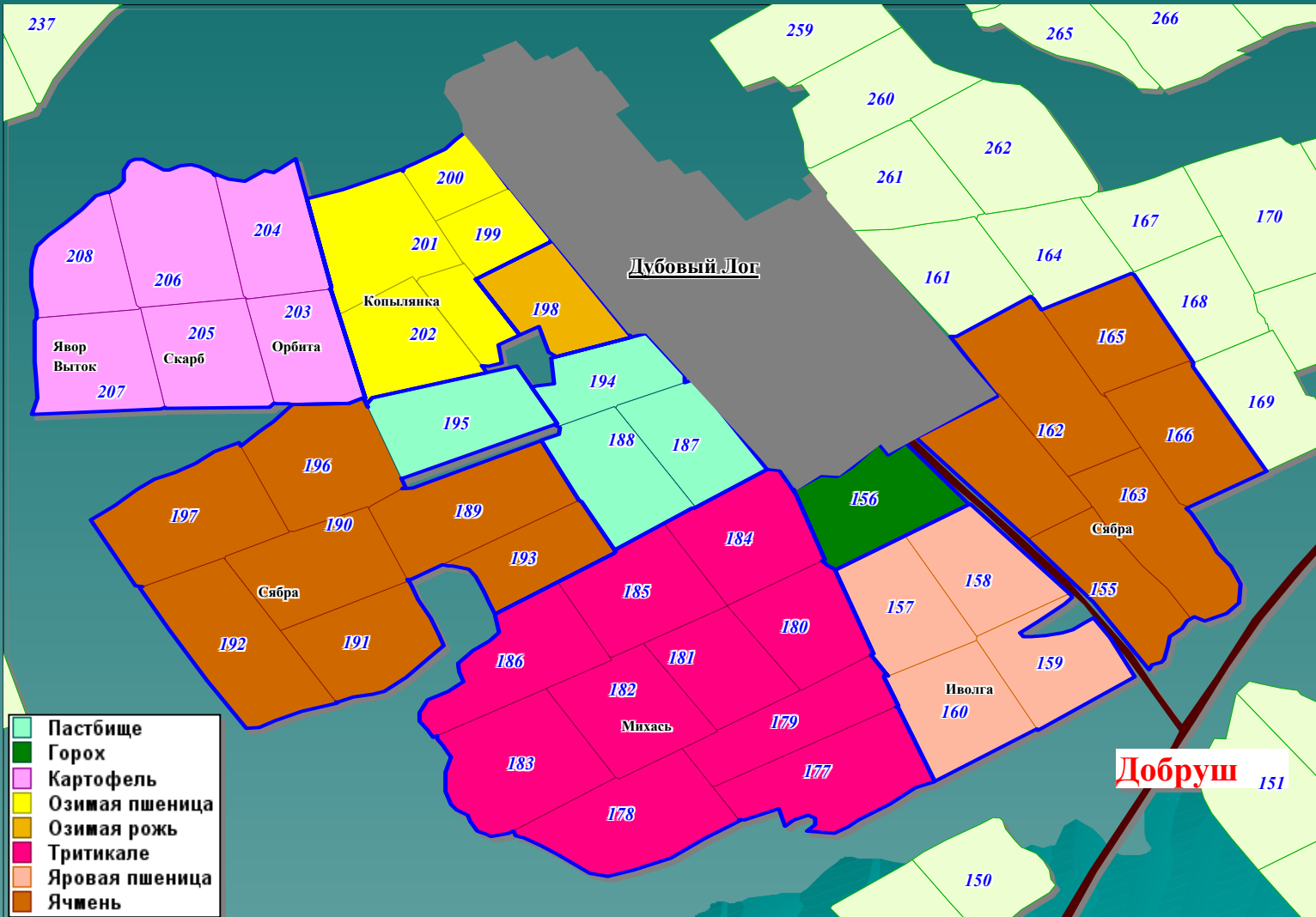


# Analisi della situazione nel villaggio di Dubovy Log in riferimento specifico al progetto HUMUS (2002)

## Dislocazione delle principali colture agricole

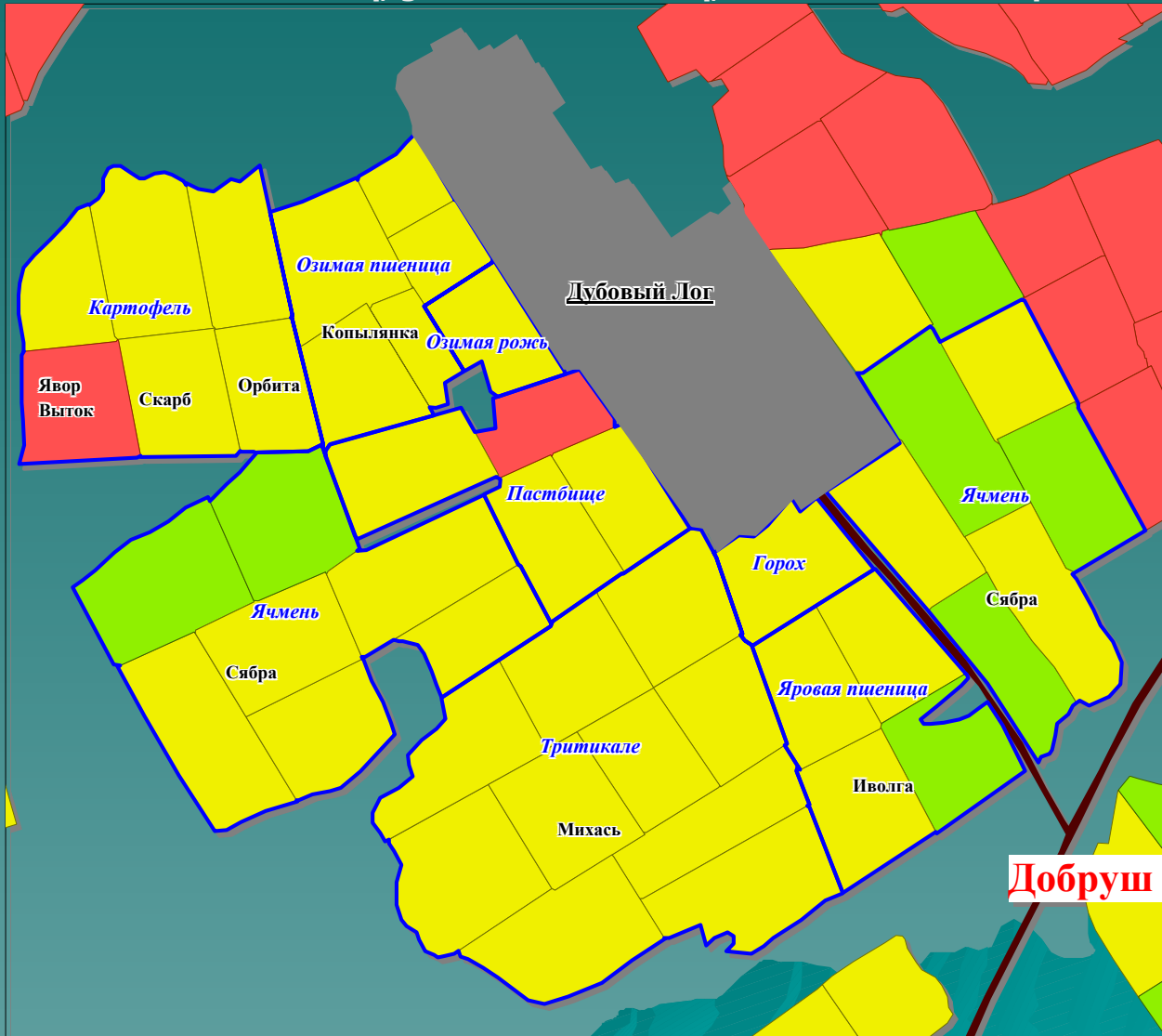
azzurro: pascoli; verde: piselli; lilla: patate; giallo: frumento vernino; ocra: segale vernina; bordeaux: tritcale; rosa: segale primaverile; mattone: orzo



# Analisi della situazione nel villaggio di Dubovy Log in riferimento specifico al progetto HUMUS (2002)

## Densità di contaminazione da Cs 137

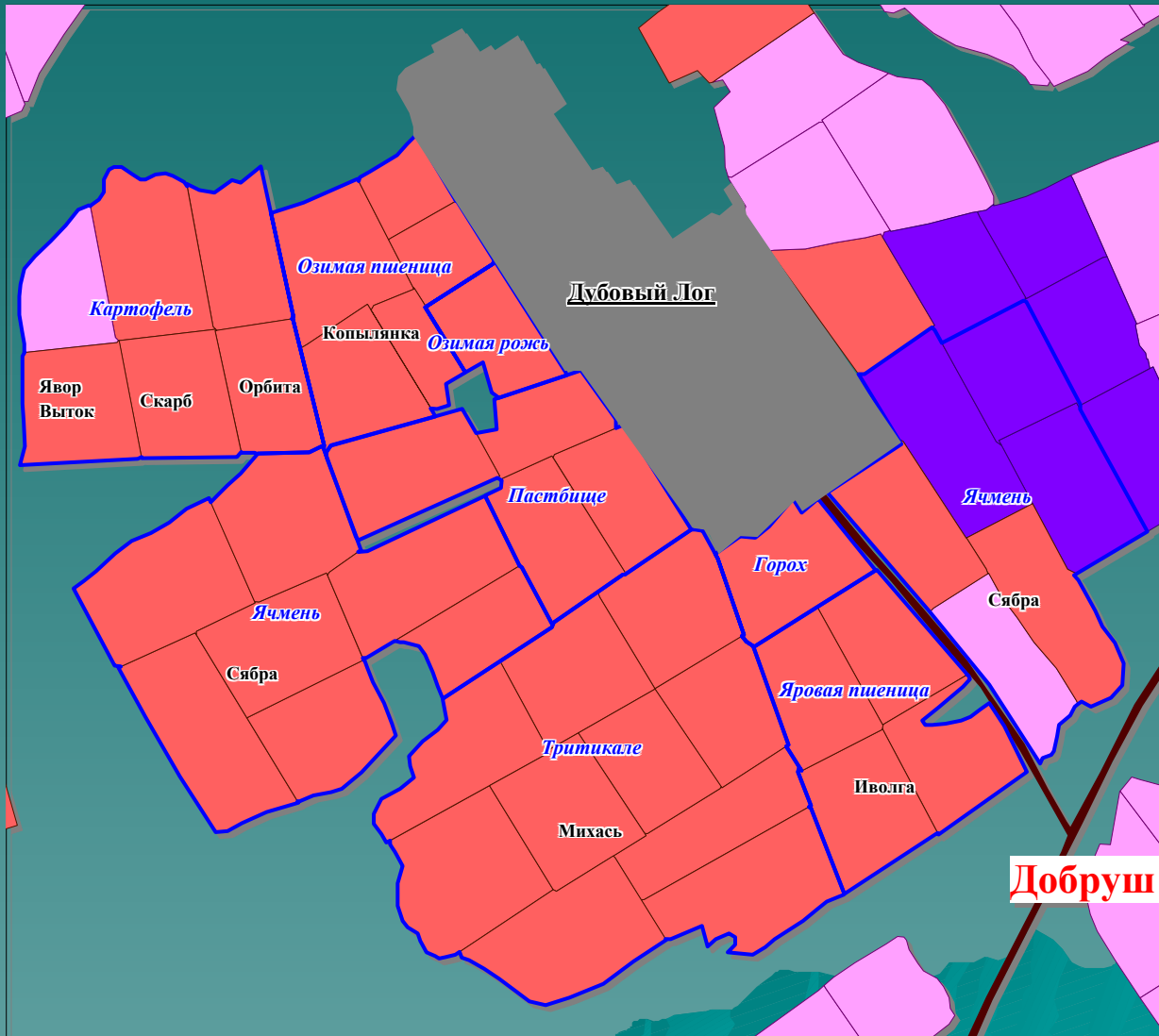
verde: 5-10 Ci/Kmq; giallo: 10-15 Ci/Kmq; rosso: 15-30 Ci/Kmq



# Analisi della situazione nel villaggio di Dubovy Log in riferimento specifico al progetto HUMUS (2002)

## Densità di contaminazione da Sr 90

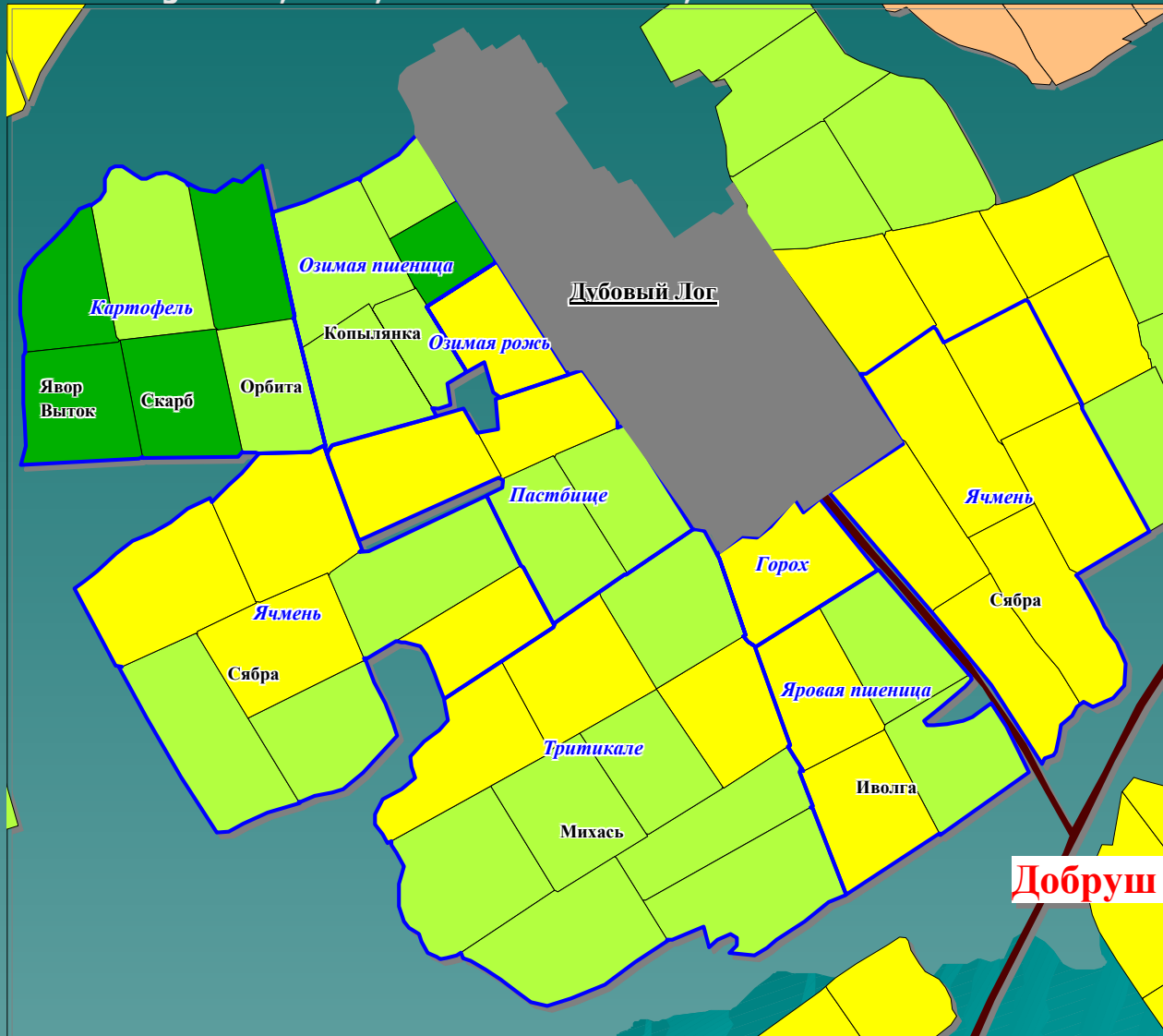
rosso: 0,3-0,5 Ci/Kmq; rosa: 0,5-1 Ci/Kmq; viola: > 1 Ci/Kmq



# Analisi della situazione nel villaggio di Dubovy Log in riferimento specifico al progetto HUMUS (2002)

## Contenuto in materie organiche dei terreni

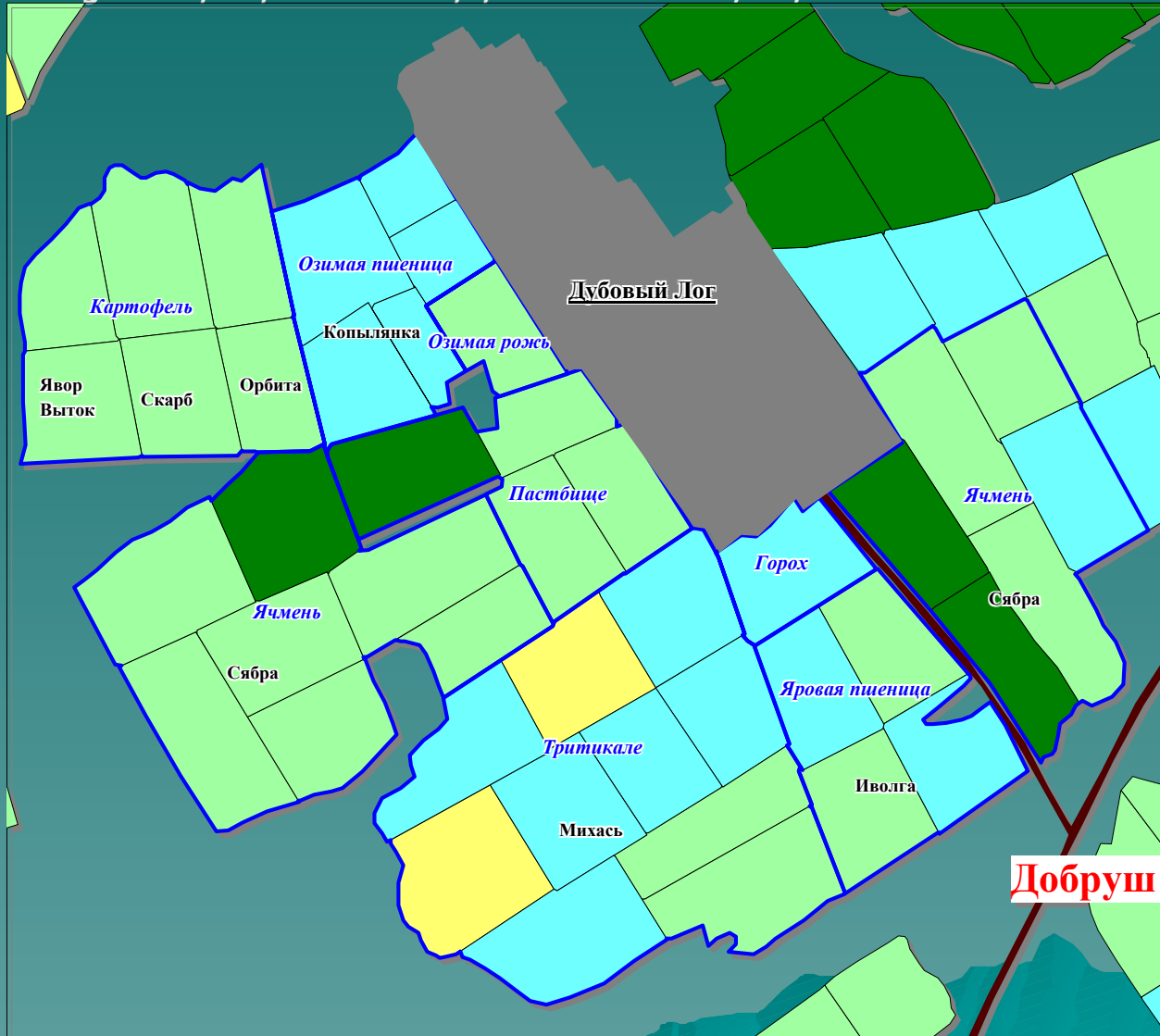
giallo: 1,5-2%; verde chiaro: 2-3%; verde scuro: > 3%



# Analisi della situazione nel villaggio di Dubovy Log in riferimento specifico al progetto HUMUS (2002)

## Acidità del terreno negli appezzamenti agricoli

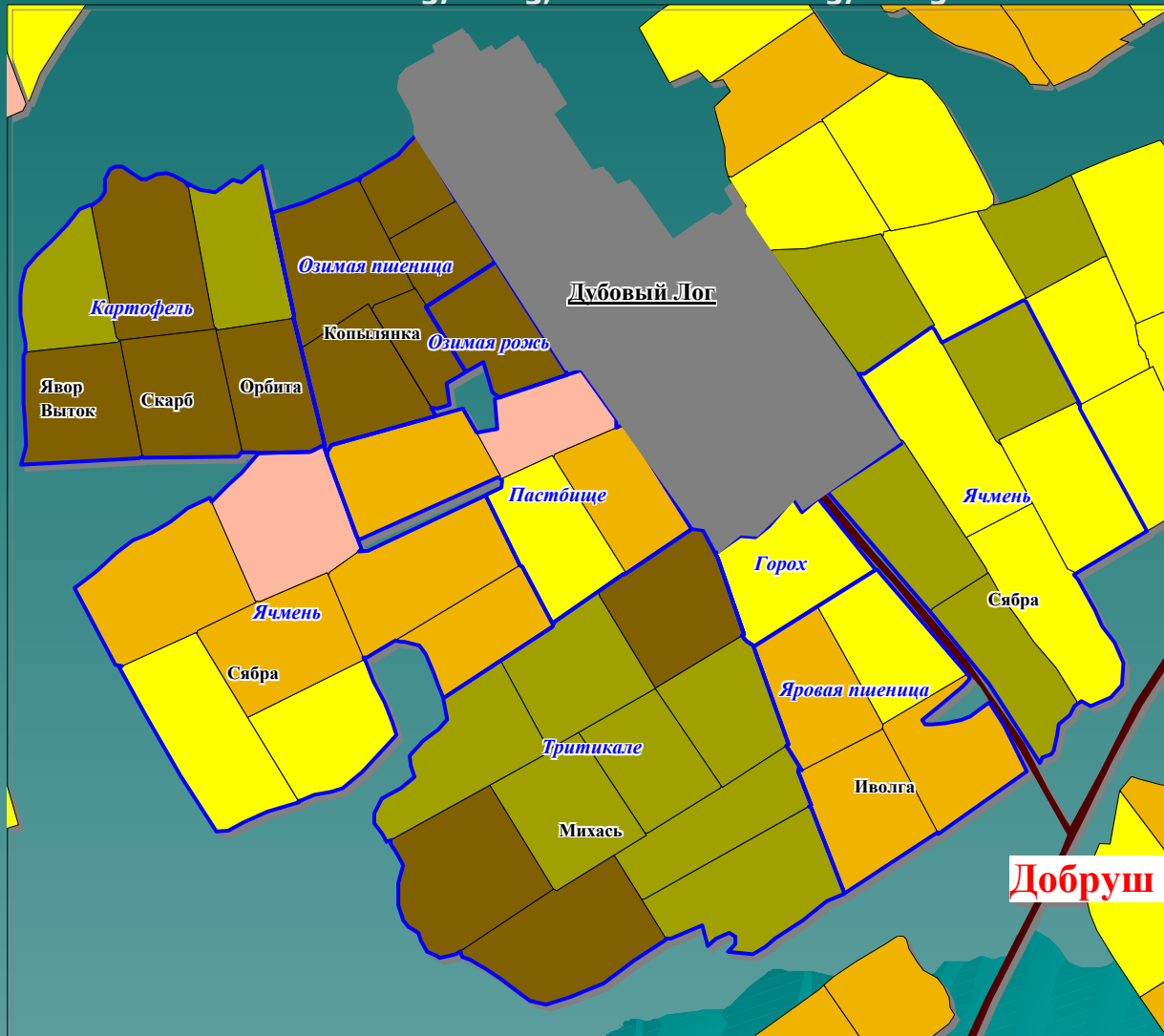
giallo: 4,5-5; celeste: 5-5,5; verde chiaro: 5,5-6; verde scuro > 6



# Analisi della situazione nel villaggio di Dubovy Log in riferimento specifico al progetto HUMUS (2002)

## Contenuto di potassio nei terreni

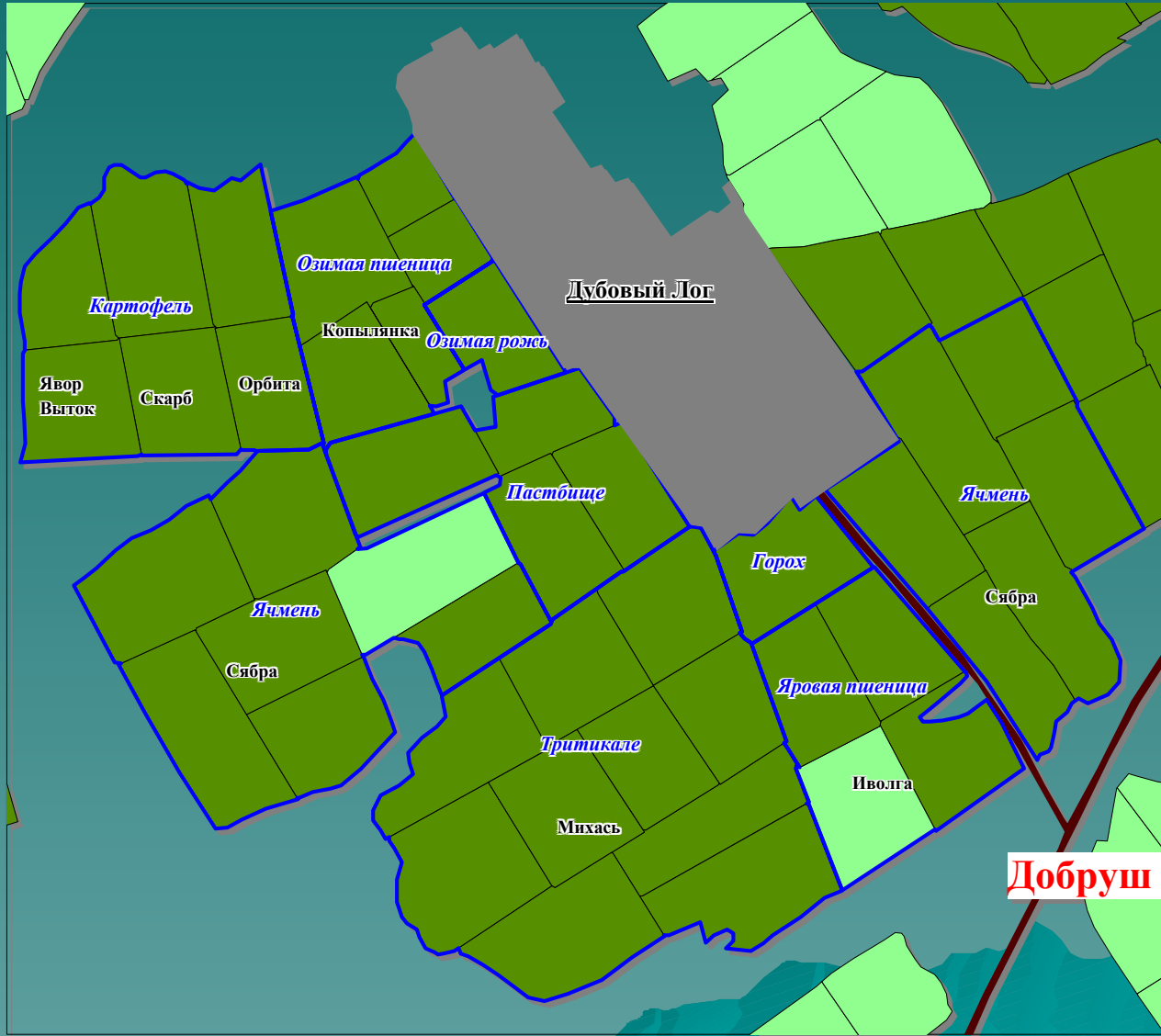
rosa: 4-8 mg/100 g; arancione: 8-14 mg/100 g; giallo: 14-20 mg/100g;  
verde: 20-30 mg/100 g; marrone: > 30 mg/100 g



# Analisi della situazione nel villaggio di Dubovy Log in riferimento specifico al progetto HUMUS (2002)

## Contenuto di fosforo nei terreni

verde chiaro: 15-25 mg/100g; verde scuro: > 25 mg/100g





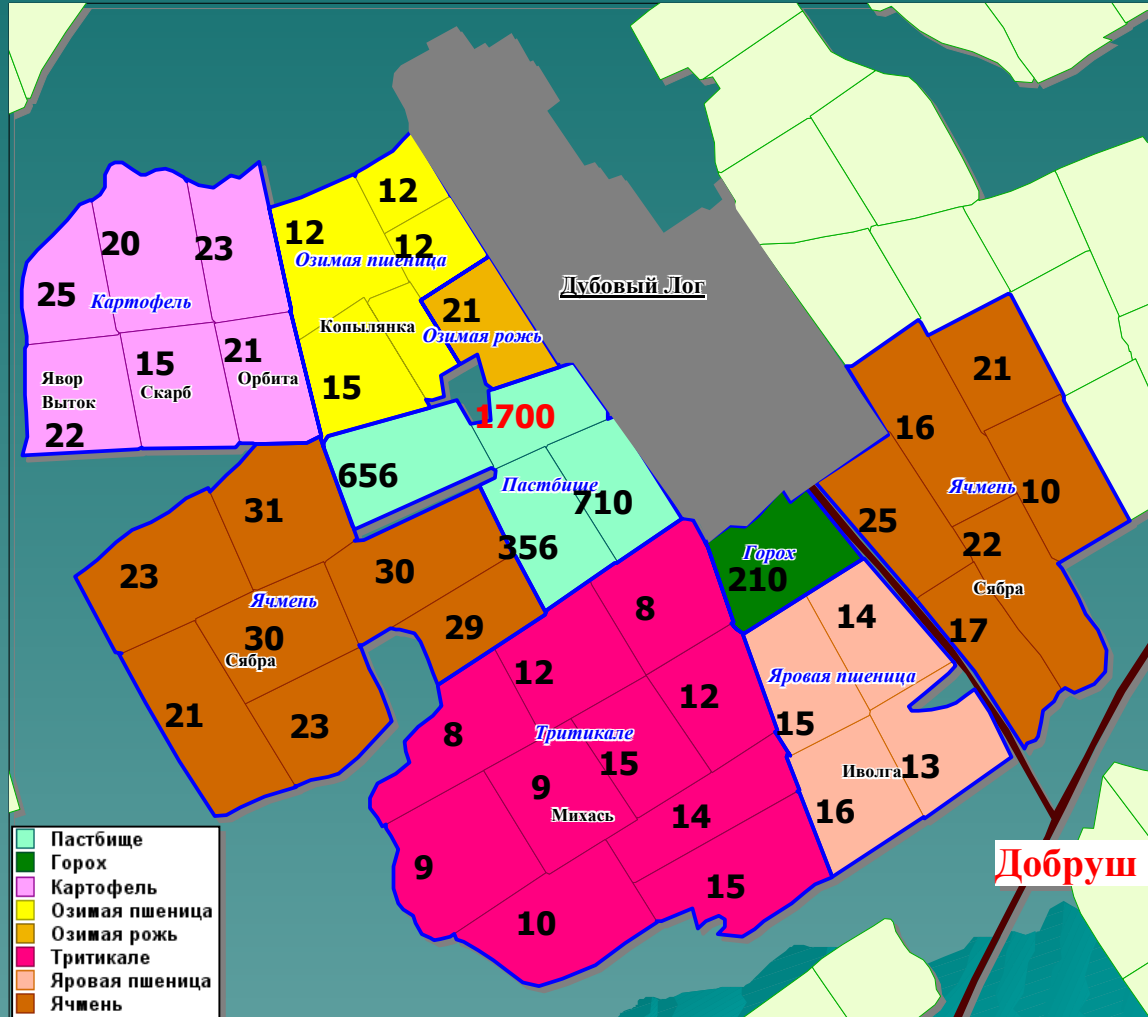




# Analisi della situazione nel villaggio di Dubovy Log in riferimento specifico al progetto HUMUS (2002)

## Analisi della contaminazione delle colture da Cs 137, Bq/Kg

azzurro: pascoli; verde: piselli; lilla: patate; giallo: frumento vernino; ocra: segale vernina; bordeaux: triticale; rosa: segale primaverile; mattone: orzo





## Conclusioni

**Il complesso agricolo "Druzhba" si trova in un territorio ad alta contaminazione radioattiva. La gente che qui vive ha diritto al trasferimento. Questa situazione impone che, in maniera rigorosa, vengano messi in atto requisiti agrotecnici di coltivazione tali da diminuire la concentrazione di radionuclidi nella produzione agricola e zootecnica.**

**Allo scopo è necessario:**

- ◆ **incrementare le superfici delle colture meno accumulanti radionuclidi (granoturco, cereali, triticale, miglio, tuberi, assortimenti di leguminose-graminacee sulla scorta dei piselli tipo "Cicogna", ecc.)**
- ◆ **attuare un miglioramento radicale e di superficie dei terreni da fienagione-pascolo mediante interventi preventivi nei confronti di contaminazioni secondarie dei terreni e della produzione**
- ◆ **migliorare la fertilità dei terreni con l'immissione di dosi ponderate e sbilanciate di minerali, con fertilizzanti organici e macro, con la calcinazione, con sistemi di lavorazione dei terreni, ecc.**
- ◆ **dare impulso alla costruzione di serre per la produzione dei vegetali che si avvantaggiano delle tecniche del "fuori suolo"**

**Il complesso agricolo non è in possesso di necessari e sufficienti mezzi tecnici per la lavorazione agricola. Il 70% dei trattori e del parco macchine è desueto. Al complesso sarebbero necessarie nuove tecnologie per la lavorazione dei terreni: trattori tipo MTZ 1221, motocoltivatori AKSH-7,2, seminatrici SPU-6 per semine di precisione, macchine per la raccolta del foraggio tipo "Poljes'je" complete di accessori, macchine per la raccolta del grano, ecc.**

**Al fine di aumentare il rendimento economico dell'attività agricola del complesso, si propongono i seguenti interventi:**

- ➔ **estensione delle semine del triticale vernino fino a 300 ha;**
- ➔ **impostazione delle semine delle colture di grano lavorato di miglio verso un'estensione non inferiore a 100 ha, del grano saraceno verso 50 ha;**
- ➔ **assistenza nella posa di un frutteto su una superficie di 20 ha e delle semine di leguminose e graminacee;**
- ➔ **cambio delle superfici seminate a lupino con piselli.**