

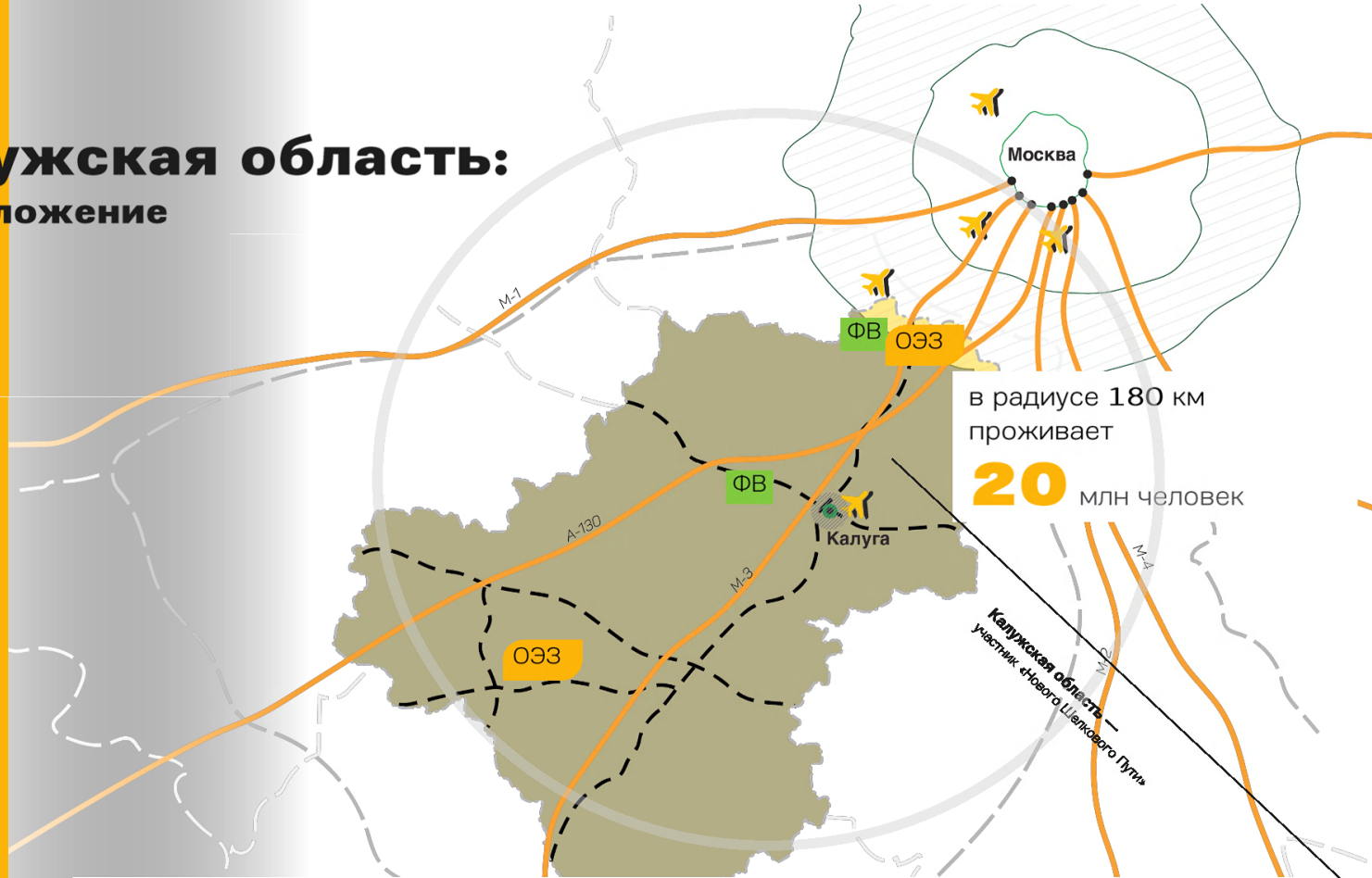


07-29-2020 Wed 15:28:43



Camera 01

Калужская область: расположение



в радиусе 180 км
проживает
20 млн человек

165 км Расстояние от Калуги до Москвы (МКАД)

68 км Расстояние от границы Калужской области до Москвы (МКАД)

Ульяновский район



Логистические возможности

Расстояние до Калуги – 120 км
Расстояние до МКАД – 300 км

Запасы Ульяновского месторождения



1 место

по объему разведанных запасов
в европейской части страны

16.2 %

от разведанных
запасов в ЦФО

огнеупорные
и тугоплавкие глины

61%

запасов
тугоплавких глин



Огнеупорных глин – **4386,6 тыс. тонн**

Керамических глин – **10286,4 тыс. тонн**

Применение глин



Огнеупорные глины

(УСО, УС1, УС2, УС3, УП1, УП2, УП3, УУС, УУП, УПК)

используются в огнеупорной промышленности
для шамота и шамотных огнеупорных изделий



Тугоплавкие (керамические) глины

(УТ)

используются для производства керамики, канализационных труб, керамической плитки для внутренней облицовки стен, пустотелого лицевого кирпича, лицевого кирпича марки 250

Залежь №9

Проектированием, разведкой и утверждением запасов занимается ООО «Нерудстром»



Идет разработка карьера, лабораторные испытания образцов глин по их применению.

Объемы огнеупорных глин залежи №9 по категориям:

В – 221,1 тыс. тн.,

С1 – 97,7 тыс. тн.,

С2 – 4066,8 тыс. тн.

Объемы тугоплавких глин залежи №9 по категориям:

В – 1680,4 тыс.тн.,

С1 – 6298,0 тыс.тн.,

С2 – 2308,0 тыс.тн

Технические условия глин

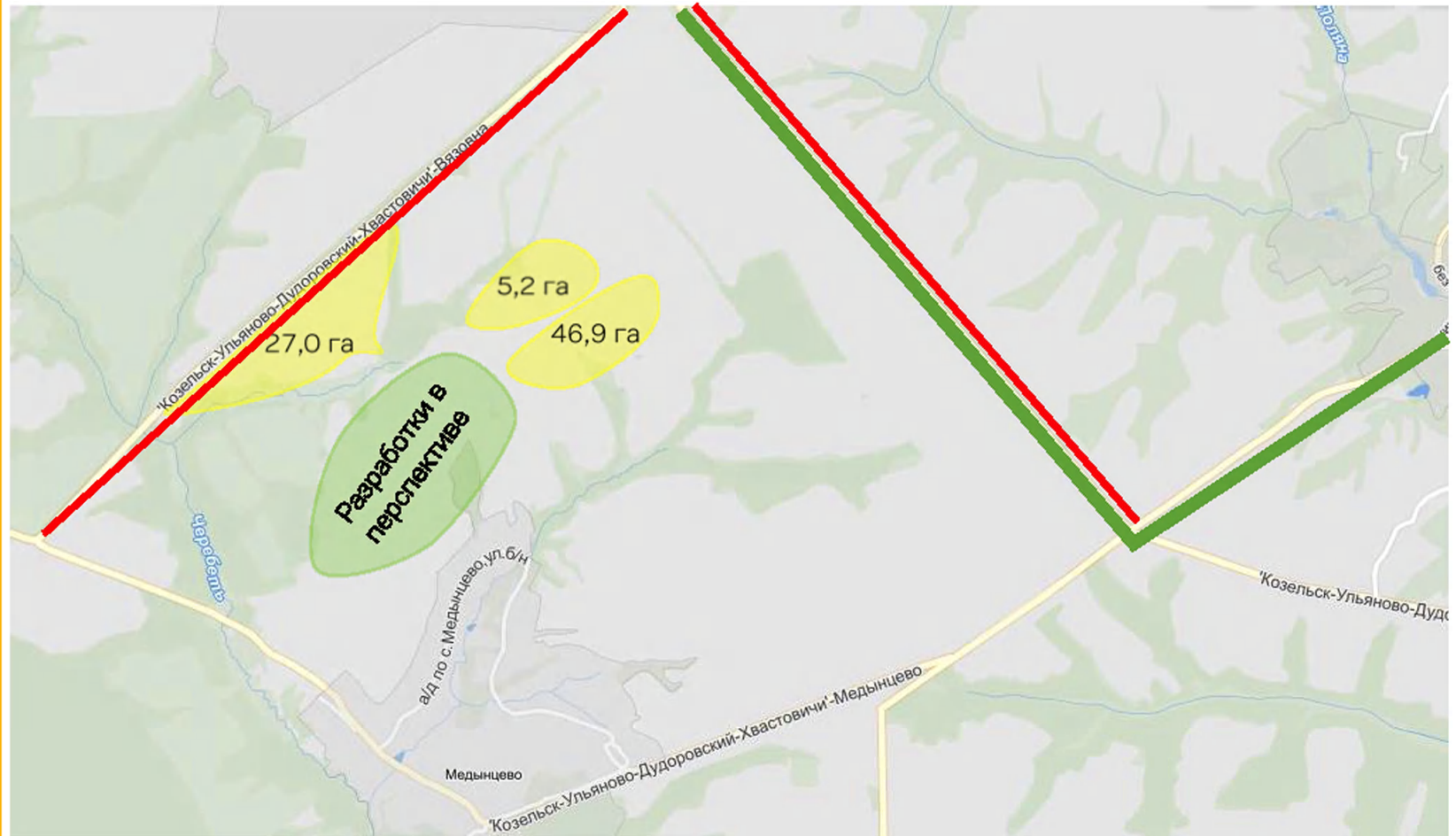
Нормы для марок

Наименование показателя	Высокоосновные		Основные		Высоко-основные	Основные				Полукислые	
	УСО	УС1	УС2	УС3		УП1	УП2	УП3	УУС	УУП	УПК



Огнеупорные глины

Массовая доля накаливаемого вещества, %												
Al ₂ O ₃ не менее	41	38	33	28	38	33	28	33	33	23	22	
Fe ₂ O ₃ не более	1,5	2,5	3,5	4,5	2,5	3,5	4,5	4,0	4,0	4,5	5,0	
Потеря массы при прокаливании, % не более	16	16	16	16	16	16	16	35	35	12		
Огнеупорность, С°	1750	1730	1710	1670	1730	1710	1670	1670	1670	1670		

Площадки для размещения профильных предприятий



Условные обозначения:

-  - линия электроснабжения
-  - газопровод высокого давления

Инфраструктура для размещаемых предприятий



Возможно подключение дополнительной мощности до 2 МВА до третьей категории надежности



Газопровод от с. Ульяново к д. Обухово, д. Медынцево мощностью 55 млн куб.м. в год

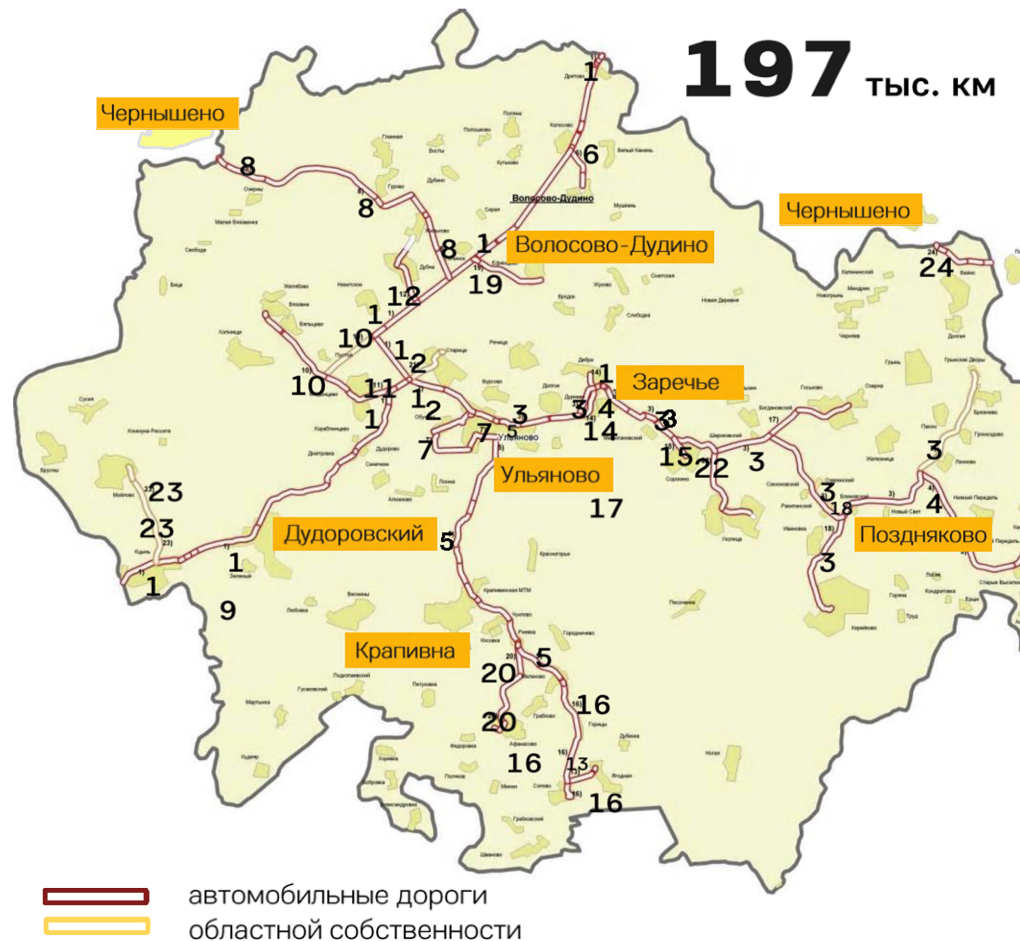


Источниками водоснабжения участка служат грунтовые (колодцы, родники) и подземные (скважины) воды



Железнодорожное сообщение протяженностью 50 км от жд. станция Сухиничи непосредственно до месторождения в перспективе

Схема автомобильных дорог Ульяновского района Калужской области



- 1) Козельск – Ульяново – Дудоровский – Хвастовичи (44,500 км)
- 2) «Козельск – Ульяново – Дудоровский – Хвастовичи» – Ульяново (2,730 км)
- 3) Ульяново – Брежнево (34,300 км)
- 4) «Ульяново – Брежнево» – Поздняково (4,480 км)
- 5) Ульяново – Крапивна – Мелихово (16,8 км)
- 6) «Козельск – Ульяново – Дудоровский – Хвастовичи» – Волосово – Дудино (2,100 км)
- 7) Ульяново – Обухово – Ульяново (7,185 км)
- 8) Ульяново – Думиничи (16,489 км)
- 9) Поздняково – Касьяново (7,930 км)
- 10) «Козельск – Ульяново – Дудоровский – Хвастовичи» – Вязовня (7,840 км)
- 11) «Козельск – Ульяново – Дудоровский» – Медынцево (4,158 км)
- 12) «Козельск – Ульяново – Дудоровский – Хвастовичи» – Жильково (3,500 км)
- 13) Ульяново – Крапивна – Мелихово – Сопово – Ягодное (1,639 км)
- 14) Ульяново – Брежнево – Дурнево – Дебрь (2,600 км)
- 15) «Ульяново – Брежнево» – Сорокино (1,100 км)
- 16) Мелихово – Сопово (5,500 км)
- 17) «Ульяново – Брежнево» – Озерно (4,860 км)
- 18) «Ульяново – Брежнево» – Кирейково (5,855 км)
- 19) «Козельск – Ульяново – Дудоровский – Хвастовичи» – Ефимцево (3,600 км)
- 20) «Ульяново – Крапивна – Мелихово – Сопово» – Афанасово (5,440 км)
- 21) «Козельск – Ульяново – Дудоровский – Хвастовичи» – Старица (2,500 км)
- 22) «Ульяново – Брежнево» – Уколица (4,100 км)
- 23) Кцынь – Мойлово (5,128 км)
- 24) Чернышено – Побуж (2,72 км)